



Produktový katalog 2012

CONSTRUCTION PRODUCTS



Husqvarna Construction Products je přední světový výrobce strojů zařízení včetně diamantových nástrojů pro stavební práce a zpracování kamene. Uživatelům na celém světě poskytujeme nejefektivnější a nejspolehlivější vybavení. Zaručujeme, že naši profesionální uživatelé budou hrdí na dobře vykonanou práci. A hrdí a spokojení profesionálové jsou naši největší odměnou.

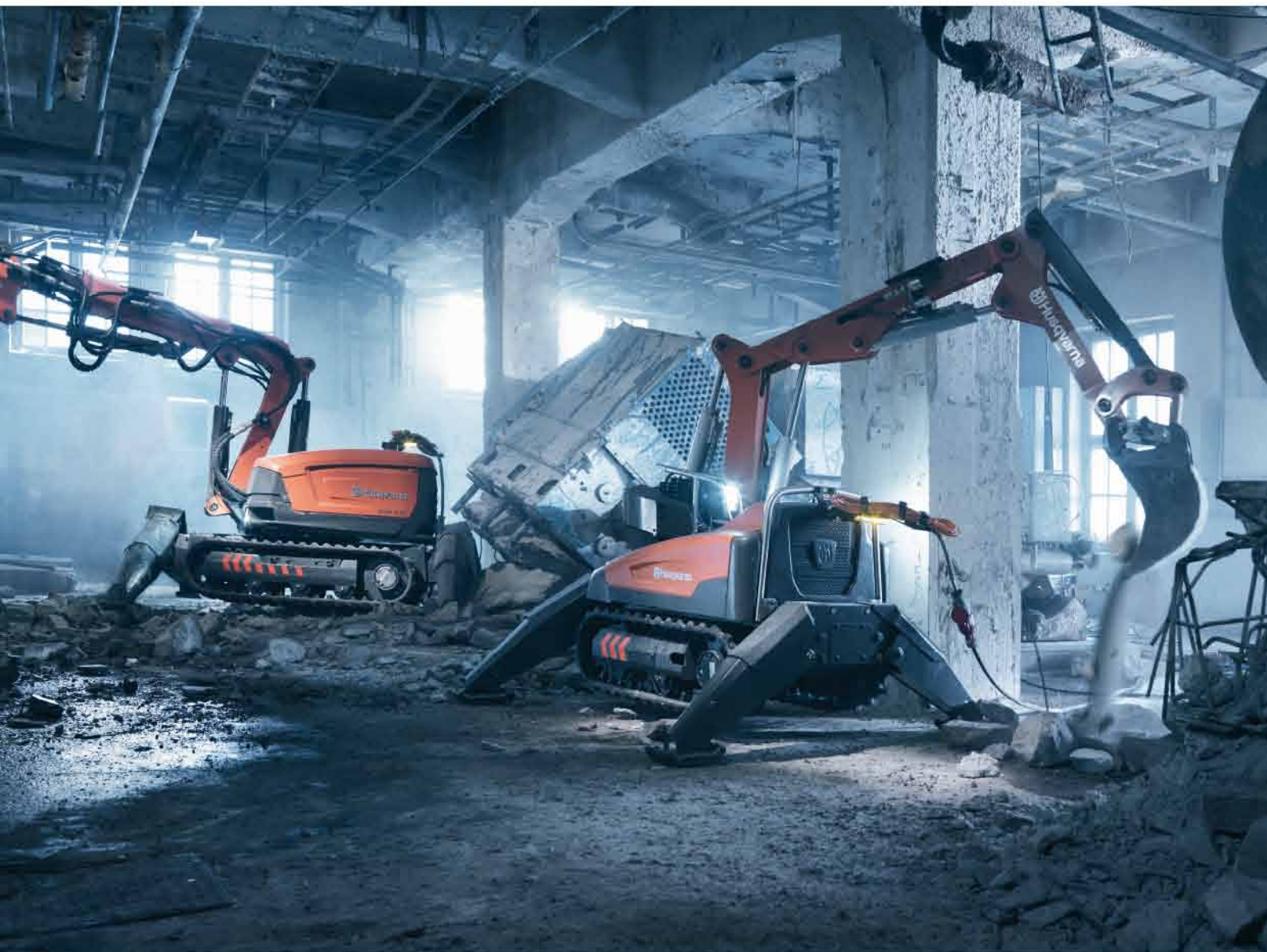
Obsah



Servis, životní prostředí a bezpečnost	4
Řezání stěn	10
Diamantové nástroje pro řezání stěn	34
Lanové řezání	40
Diamantové nástroje pro lanové řezání	50
Řezání spár	56
Diamantové nástroje pro řezání spár	76
Řezače spár Husqvarna Soff-Cut	86
Stroje na přípravu a úpravu povrchů	94
Diamantové nástroje pro broušení a leštění	116
Jádrové vrtání	134
Diamantové jádrové vrtáky	188
Ruční rozbrušovací pily	206
Diamantové nástroje pro rozbrušovací pily	254
Diamantové nástroje pro el. úhlové brusky do 230 mm	266
Pily na zdivo a na dlaždice	272
Diamantové nástroje pro pily na zdivo a na dlaždice	288
Demoliční roboti	292
Ochranné pomůcky a vybavení	308
Návod na odstraňování problémů u diamantových kotoučů	312
Návod na odstraňování problémů u jádrových dia. vrtáků	316

Skupina Husqvarna Construction Products je certifikována podle ISO 90001 a je členem OSA (Organisation for the Safety of Abrasives – Organizace pro bezpečnost brusných materiálů).

Nejdříve pár slov o naší nabídce



Efektivita a ergonomie

Práce s těžkými stroji je pro tělo namáhavá. Proto vyvíjíme stroje, které jsou lehčí a pohodlnější, takže práce s nimi je bezpečnější. Proto jsme vyvinuli lehčí a lépe ovladatelné stroje. Usmadňujeme každodenní práci stavebním dělníkům na celém světě tím, že přicházíme se stroji, které mají nižší hladiny vibrací, ergonomické rukojeti a dobře umístěné ovládací prvky, plus mnoho dalších technických řešení a chytrých detailů. Pro nás to není jen záležitost ergonomie, jedná se i o efektivitu. S tímto přístupem naše stroje zvyšují konkurenceschopnost i ziskovost.

Síla a podpora

Díky našim hlubokým znalostem trhu, naší globální zkušenosti a našemu ambicióznímu programu výzkumu a vývoje nabízíme jednu z nejsilnějších a neefektivnějších produktových řad. A naše pobočky, obchodníci a prodejny vám poskytnou profesionální servis a podporu.

Produkty jsou vyráběny v deseti závodech na celém světě a naše produkty jsou náročně testovány předtím, než jsou dodány na trh.



Kreativní řešení

Úspěšný vývoj produktu musí být zaměřen na uživatele. Spolupráce s profesionálními uživateli posunuje vývoj našich výrobků kupředu. Jejich požadavky nás inspirují k novým a kreativním řešením.

Dobrým příkladem je motor s nízkými emisemi s X-Torq. Jedná se o technologii vyvinutou pro dvoudobé motory poskytující větší výkon, lepší řízení spotřeby a nižší emise o 75 % ve srovnání s běžnými dvoudobými motory. Přínos pro životní prostředí, přínos pro uživatele. Dalším řešením, o kterém si můžete více přečíst v katalogu je DEX, náš nový systém sběru prachem, který efektivně minimalizuje množství prachových částic okolo uživatele.

Naše nabídka výrobků zahrnuje inovativní a podnětné nové systémy, které vám umožní propojit stroje, nástroje, zdroje napájení a příslušenství a používat je ve vámi preferované konfiguraci.

Naše oddělení výzkumu a vývoje bude i nadále vyvíjet kreativní technická řešení. Řešení, která povzbuzují naši kreativitu a mohou stimulovat vaši.

Například, více diamantových nástrojů bude vybaveno naší nejnovější technologií Diagrip™, s výjimečnými vlastnostmi řezání, delší životností a hladkým, rychlým řezem.



Používejte naše QR kódy a získejte další informace o výrobcích!

Na některých stránkách tohoto katalogu naleznete malé černé a bílé čtverečky, které se nazývají QR kódy. Každý kód obsahuje odkaz na vybranou stránku na naší nové mobilní webové stránce, kde naleznete užitečné a podnětné informace, jako jsou instruktážní videa o výrobcích, a to přímo na svém dotykovém telefonu nebo smartphonu.

K použití QR kódů budete potřebovat dotykový telefon/ smartphon s fotoaparátem a nainstalovaným softwarem pro čtení QR kódů. Jestliže tento software ještě nemáte ve svém telefonu nainstalován, navštivte App Store, Android Market nebo příslušnou stránku pro svůj telefon. Hledejte spojení jako „QR scan“, „QR reader“, atp., a stáhněte si do svého telefonu některou z nabízených aplikací pro čtení QR kódů.

Nainstalujte aplikaci, spusťte ji a zaměřte fotoaparát na QR kód. Na obrazovce se automaticky zobrazí odkazovaná stránka.



Naše znalosti a náš závazek

Nenabízíme jen nejefektivnější technická řešení v oblasti strojů a diamantových nástrojů na trhu, ale taková řešení, která Vám ulehčí Vaši náročnou a namáhavou práci. Naše podpora jde i dále. Globální organizace společnosti Husqvarna zahrnuje mnoho kvalifikovaných a oddaných obchodníků, servisních techniků a produktových expertů, kteří vám mohou pomoci se správným vybavením a rychlou službou.



Husqvarna Construction Products na internetu

Máme také obsáhlé webové stránky, kde můžete najít mnoho informací o našich strojích a nástrojích. Obsahují kompletní informace o produktech s technickou specifikací, servisními materiály, uživatelskými příručkami, návody k nástrojům a další. Naleznete zde také informace o společnosti a Vaší místní organizaci se servisními místy a prodejci.

**www.husqvarna.cz <http://cz.husqvarnacp.com>
<http://support.husqvarnacp.com> (je nutné heslo)**

Inovace, které znamenají změnu

Ve společnosti Husqvarna jsme se rozhodli, že chceme být společností, která bude udávat tón vývoje v našem odvětví. Naším cílem je vždy vyvíjet inovace, které uživatelům přinesou skutečnou změnu. Hledáním nových unikátních řešení pro překážky a problémy, kterým při své práci čelíte, vám pomáháme pracovat efektivněji, bezpečněji a ergonomičtěji. Dnes i zítra.

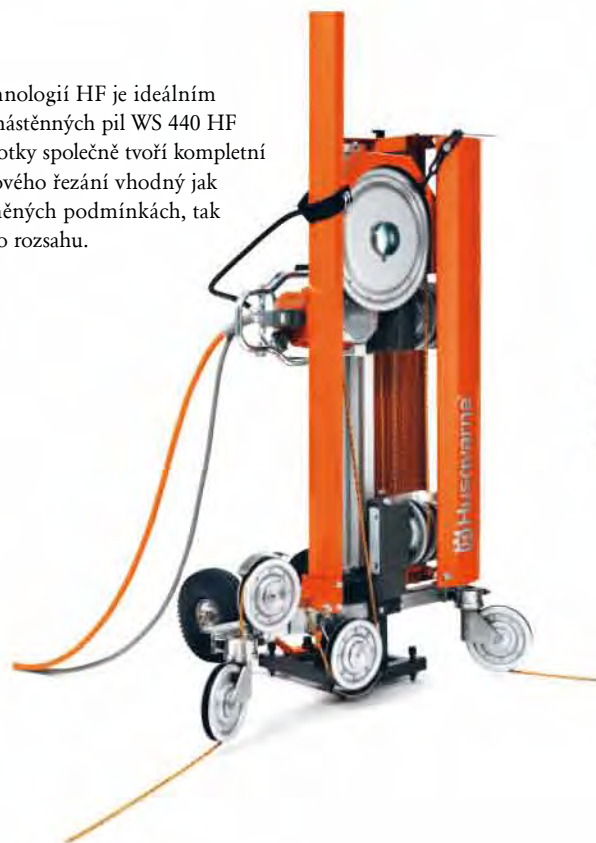
Vysokofrekvenční technologie Husqvarna představuje průlom směrem k inteligentnějším, lehčím a silnějším strojům napříč celým spektrem. HF technologie zvyšuje provozní účinnost, protože stroj vždy pracuje s optimálním výkonem, otáčkami za minutu a rychlostí posuvu. Zařízení se navíc snadněji ovládá, protože má nižší hmotnost a je poddajnější. HF technologie od společnosti Husqvarna se nyní nabízí s produkty určenými k lanovému řezání a stěnovému řezání.



Husqvarna CS 10 s technologií HF je ideálním doplňkem HF systémů nástěnných pil WS 440 HF a WS 482 HF. Tyto jednotky společně tvoří kompletní systém lanového a stěnového řezání vhodný jak pro menší práce ve stísněných podmínkách, tak pro lanové řezání většího rozsahu.



Husqvarna AD 10 je automatická vrtací jednotka, která obsluhuje umožňuje produktivnější práci v kratší době a s menší námahou. AD 10 pozná použitou vrtačku a optimalizuje rychlost posuvu a po vyvrtání otvoru okamžitě zastaví. Vrták se po stisknutí tlačítka rychle zatáhne. Není potřeba žádná manuální práce, což šetří kolena a záda uživatele.





Použijte kód QR,
abyste shlédli film
o našich inovacích.



Husqvarna DXR 140 je nejnovějším, nejmenším a nejlehčím přírůstkem do rodiny DXR. Tento výkonný a kompaktní robot je ideální pro demoliční práci ve stísněných podmínkách, kde podloží vyžaduje lehký stroj. Rameno se může otáčet bez omezení (360°+), což znamená vynikající flexibilitu snižující potřebu posunovat stroj mezi jednotlivými pracovními činnostmi.



Diagrip™ je název pro řadu diamantových nástrojů, které řezou rychleji a jsou odolnější než tradiční kotouče. Kotouče Diagrip™ využívají diamanty s vysokou mírou účinnosti, protože diamanty jsou optimálně umístěny v každé části kotouče. Pro pracovníka to znamená pohodlné řezání bez problémů a bez vibrací, a to dokonce i při řezání silně vyztuženého betonu. Nástroje Diagrip™ jsou k dispozici pro řezání stěnovými pilami, plochými pilami, řezání a vrtání.



Unikátní technologie Dual Drive Technology™ od společnosti Husqvarna umožňuje pracovníkům selektivně řídit rychlost a směr planetární hlavy a satelitních disků. Frézu můžete optimalizovat pro každou práci, což znamená široké možnosti použití ve srovnání s jinými planetárními zařízeními. Technologie Dual Drive Technology™ je k dispozici s modely Husqvarna PG 820 a PG 680.



Husqvarna K 3000 Vac umožňuje vynikající odsávání prachu při suchém řezání. Přídavné odsávací zařízení se snadno připevní k zadní hraně krytu kotouče, kde ani přídavné odsávací zařízení, ani připojená hadice uživatele nijak neomezuje v práci.

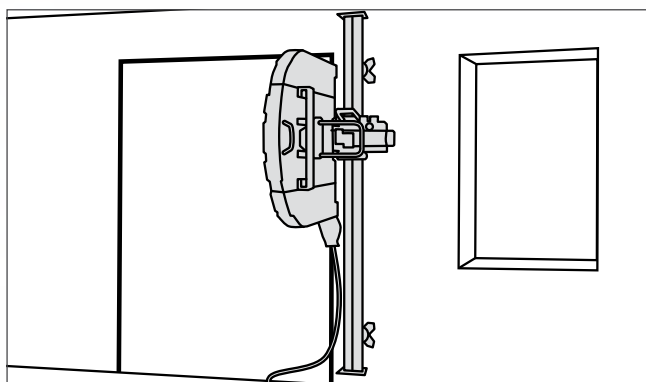




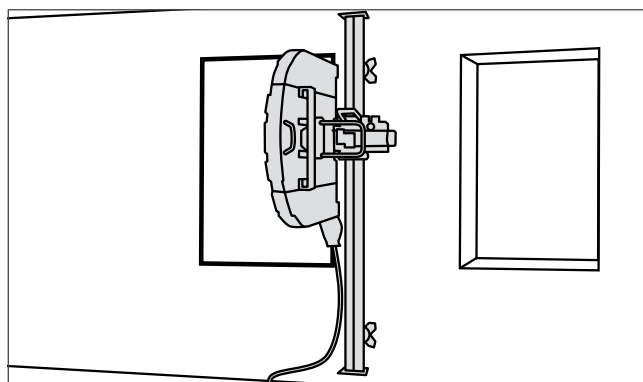
Přehled použití	12
Přehled	13
Přehled výhod	16
Stěnové pily Husqvarna	18
Zdroje Husqvarna	26
Technické vlastnosti stěnových pil	32
Technické vlastnosti zdrojů	32
Diamantové nástroje pro řezání stěn	34

Stěnová pila Husqvarna je ideální pro dělání otvorů do téměř všech stavebních materiálů jako jsou cihly nebo vyztužený beton. Jednu z největších předností objevíte ještě dříve, než začnete pracovat: stěnové pily Husqvarna se velice snadno ovládají, což znamená účinnou práci s minimální dobou věnovanou nastavení. Každý detail byl důkladně promyšlen a pily jsou konstruovány jako kompletní systémy, počínaje zdrojem až po držáky na stěnu, kolejnici, vozík pily a kryt kotouče.

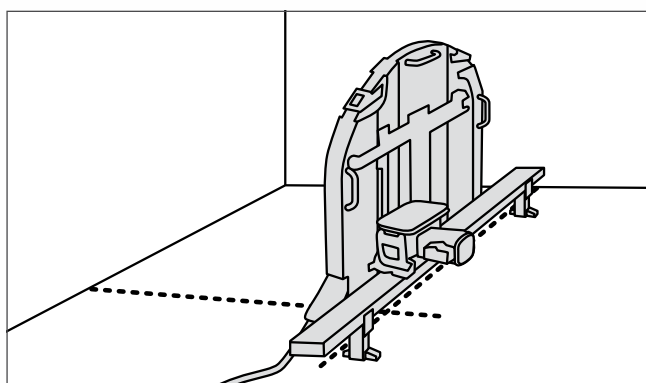
Řezání stěn – přehled použití



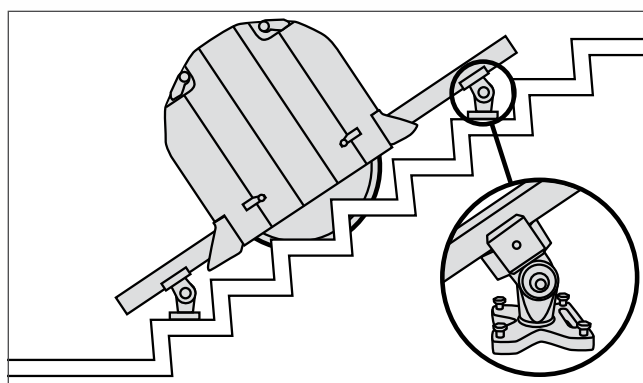
Otvory pro okna.



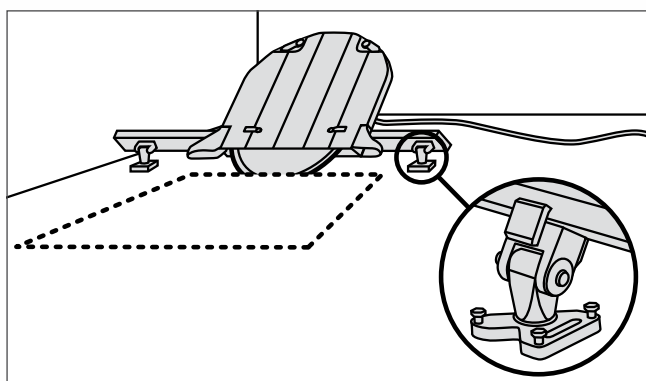
Otvory pro okna.



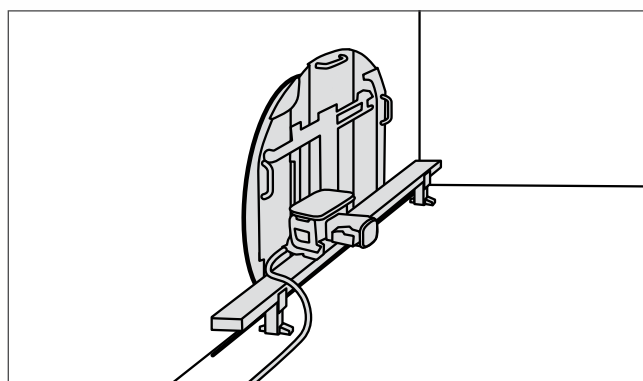
Otvory pro ventilaci.



Řezání schodů a dalších nepravidelných tvarů.



Úhlové řezání. Naše jedinečné univerzální upevnění v nastavitelném úhlu.



Koutové řezání.

Řezání stěn – přehled řady

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ												
■ Řezání do vyztuženého betonu, cihel a dalšího stavebního materiálu do hloubky až 730 mm. ■ Všechny druhy řezání včetně schodišťového, úhlového a vkoutového. ■ Všechny druhy otvorů jako okna, dveře a ventilace.	Husqvarna WS 482 HF 	<table><tr><td>Výstup vřetene, max</td><td>19 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>600 – 1600 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max.</td><td>730 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost řezací hlavy</td><td>28,3 kg</td></tr></table>	Výstup vřetene, max	19 kW	Diamantový kotouč	600 – 1600 mm	Hloubka řezu, max.	730 mm	Hmotnost řezací hlavy	28,3 kg	18				
Výstup vřetene, max	19 kW														
Diamantový kotouč	600 – 1600 mm														
Hloubka řezu, max.	730 mm														
Hmotnost řezací hlavy	28,3 kg														
■ Řezání do vyztuženého betonu, cihel a dalšího stavebního materiálu do hloubky až 530 mm. ■ Všechny druhy řezání včetně schodišťového, úhlového a výplachového. ■ Všechny druhy otvorů jako okna, dveře a ventilace.	Husqvarna WS 440 HF 	<table><tr><td>Výstup vřetene, max</td><td>13 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>600 – 1200 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max.</td><td>530 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost řezací hlavy</td><td>25,0 kg</td></tr></table>	Výstup vřetene, max	13 kW	Diamantový kotouč	600 – 1200 mm	Hloubka řezu, max.	530 mm	Hmotnost řezací hlavy	25,0 kg	20				
Výstup vřetene, max	13 kW														
Diamantový kotouč	600 – 1200 mm														
Hloubka řezu, max.	530 mm														
Hmotnost řezací hlavy	25,0 kg														
■ Řezání do vyztuženého betonu, cihel a dalšího stavebního materiálu do hloubky až 730 mm. ■ Všechny druhy řezání včetně schodišťového, úhlového a výplachového. ■ Všechny druhy otvorů jako okna, dveře a ventilace.	Husqvarna WS 463 	<table><tr><td>Průtok</td><td>65 l/min</td></tr><tr><td>Tlak</td><td>230 barů</td></tr><tr><td>Výstup vřetene, max</td><td>20 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>600 – 1600 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max.</td><td>730 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost řezací hlavy</td><td>22,0 kg</td></tr></table>	Průtok	65 l/min	Tlak	230 barů	Výstup vřetene, max	20 kW	Diamantový kotouč	600 – 1600 mm	Hloubka řezu, max.	730 mm	Hmotnost řezací hlavy	22,0 kg	20
Průtok	65 l/min														
Tlak	230 barů														
Výstup vřetene, max	20 kW														
Diamantový kotouč	600 – 1600 mm														
Hloubka řezu, max.	730 mm														
Hmotnost řezací hlavy	22,0 kg														
■ Řezání do vyztuženého betonu, cihel a dalšího stavebního materiálu do hloubky až 400 mm. ■ Lehčí aplikace jako řezání do cihlových stěn. ■ Stěnová pila pro prostředí s omezeným přístupem k údržbě.	Husqvarna WS 325 	<table><tr><td>Průtok</td><td>36–45 l/min</td></tr><tr><td>Tlak</td><td>220 barů</td></tr><tr><td>Výstup vřetene, max</td><td>6,3 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>700 – 930 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max.</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost řezací hlavy</td><td>24,0 kg</td></tr></table>	Průtok	36–45 l/min	Tlak	220 barů	Výstup vřetene, max	6,3 kW	Diamantový kotouč	700 – 930 mm	Hloubka řezu, max.	400 mm	Hmotnost řezací hlavy	24,0 kg	22
Průtok	36–45 l/min														
Tlak	220 barů														
Výstup vřetene, max	6,3 kW														
Diamantový kotouč	700 – 930 mm														
Hloubka řezu, max.	400 mm														
Hmotnost řezací hlavy	24,0 kg														

Agregáty – přehled řady

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ
■ Elektrický agregát pro výrobky jako Husqvarna WS 482 HF. ■ Tato jednotka je vhodná pro všechna použití, kde se vyžaduje snadná přeprava na staveniště a na něm. ■ Lze ji použít v prostředí s omezenou spotřebou vody.	Husqvarna PP 480 HF 	Výstupní výkon20 kW Hmotnost23,4 kg	26
■ Elektrický agregát pro výrobky jako Husqvarna WS 440 HF. ■ Tato jednotka je vhodná pro všechna použití, kde se vyžaduje snadná přeprava na staveniště a na něm. ■ Lze ji použít v prostředí s omezenou spotřebou vody.	Husqvarna PP 440 HF 	Výstupní výkon15 kW Hmotnost18,0 kg	27

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ								
■ Flexibilní agregát pro hydraulická zařízení. ■ Pro vysoce výkonné zařízení jako Husqvarna WS 463 a CS 2512.	Husqvarna PP 455 E 	<table><tr><td>Tlak</td><td>230 barů</td></tr><tr><td>Průtok</td><td>65 l/min</td></tr><tr><td>Výstupní výkon</td><td>25 kW</td></tr><tr><td>Hmotnost včetně oleje</td><td>139 kg</td></tr></table>	Tlak	230 barů	Průtok	65 l/min	Výstupní výkon	25 kW	Hmotnost včetně oleje	139 kg	28
Tlak	230 barů										
Průtok	65 l/min										
Výstupní výkon	25 kW										
Hmotnost včetně oleje	139 kg										
■ Agregát pro hydraulická zařízení jako je stěnová pila Husqvarna WS 325, vrtačka DM 406 H a rozbrušovací pily K 3600 MK II a K 2500. ■ Stěnová pila pro prostředí s omezeným přístupem k údržbě.	Husqvarna PP 325 E 	<table><tr><td>Tlak</td><td>140 barů</td></tr><tr><td>Průtok</td><td>40 l/min</td></tr><tr><td>Výstupní výkon</td><td>9,3 kW</td></tr><tr><td>Hmotnost včetně oleje</td><td>95 kg</td></tr></table>	Tlak	140 barů	Průtok	40 l/min	Výstupní výkon	9,3 kW	Hmotnost včetně oleje	95 kg	30
Tlak	140 barů										
Průtok	40 l/min										
Výstupní výkon	9,3 kW										
Hmotnost včetně oleje	95 kg										

Profesionální výkon vám poskytne kontrolu



Chytré a flexibilní univerzální upevnění je revoluční příslušenství, které umožňuje úsporu energie a času. Montážní čepy umístěné na stěnu usnadňují přemísťování kolejnice během řezání. Upevnění také umožňuje snadno provádět rybinovací řezání a schodišťové řezání v různých úhlech. Upevnění také umožňuje snadno provádět šikmé a schodišťové řezání v různých úhlech.



Malá vzdálenost mezi kolejnicí a kotoučem umožňuje provést přímý řez, tak se pila i kotouč méně opotřebovávají.



Pomocí rychlého připojení je velice snadné připojit pilu k vozíku. Nejprve zatlačte pilu do vozíku a potom připojte jednotku pomocí pojistného zařízení.



Svou stěnovou pilu můžete spojit s CS 10 a přetvořit ji v dokonalou lanovou pilu.

Nový kryt kotouče je extrémně odolný, lehký a snadno se montuje.

Směr otáčení kotouče se ovládá dálkovým ovladačem. Lze jej snadno změnit a namířit tak proud vody požadovaným směrem.

Symetrická kolejnice umožňuje řezat na obou jejích stranách.

Model WS 482 HF má jeden z nejvýkonnějších motorů na trhu, který poskytuje impozantní výkon 19 kW při 32 A. Dvourychlostní vodou chlazená převodovka má větší rozsah ot/min a může pracovat s kotouči o průměru do 1600 mm. Proto je tato pila vhodná pro mnoho různých aplikací.

Jsou postaveny na modulárním systému a je snadné je přenášet díky optimální hmotnosti každého modulu.

Nový, bezdrátový dálkový ovladač je ergonomický a snadno se ovládá – a to jak v rukavicích, tak bez nich. Činnosti se provádějí s pomocí několika tlačítek. Na 3,5palcovém barevném displeji můžete během činnosti snadno sledovat veškeré informace. Standardně jsou pily vybaveny ramenním popruhem. Jako volitelné příslušenství je k dispozici ergonomicky tvarovaná hliníková tyč, kterou nosí pracovník přes rameno.



System pro řezání stěn Husqvarna – WS 482 HF



Husqvarna
WS 482 HF



Použijte QR kód, aby
jste se dozvěděli více
o WS 482 HF.

Husqvarna PP 480 HF



Použití

- Řezání do vyztuženého betonu, cihel a dalšího stavebního materiálu do hloubky až 730 mm.
- Všechny druhy řezání včetně schodišťového, úhlového a vkoutového.
- Všechny druhy otvorů jako okna, dveře a ventilace.

Výhody

- Výkonný vodou chlazený elektrický motor má úchvatný vřetenový výkon 19 kW při 32 A a 9 kW při 16 A.
- Dvourychlostní převodovka má široký rozsah ot/min a zvládne kotouče 1600 mm.
- Vřeteno má proměnlivé řízení otáček za minutu, což poskytuje optimální rychlost pro každé řezání a je ovládáno dálkovým ovladačem.
- Bezdrátový dálkový ovladač má ergonomickou konstrukci s velkým a přehledným displejem, který zobrazuje aktuální výkon pily.
- Směr otáčení kotouče lze nastavit bezdrátovým dálkovým ovladačem, což umožňuje rozstříkovat vodou zvoleným směrem.
- Symetrická kolejnice a vozík umožňují řezání na obou stranách této kolejnice.
- Modulární konstrukce, snadná přeprava a instalace.

Technické vlastnosti – WS 482 HF

Výstup vřetene, max	19 kW
Diamantový kotouč	600–1600 mm
Hloubka řezu, max.	730 mm
Hmotnost řezací hlavy	28,3 kg

Více technických údajů na straně 32.

Technické vlastnosti – PP 480 HF

Výstupní výkon	20 kW
Hmotnost	23,4 kg

Více informací o PP 480 HF na straně 26.

Specifikace produktu

WS 482 HF/PP 480 HF, 400/480 V, 5 kolíků, Ø 800 mm	966 41 75-01
WS 482 HF/PP 480 HF, 400/480 V, 5 kolíků, Ø 1000 mm	966 41 75-02

Se strojem se dodávají 4 držáky, kolejová spojka, olej, kryt kotouče, připojitelná kolejnice, vozík pily, souprava nářadí, držák kolejnice a vodičko krytu kotouče.

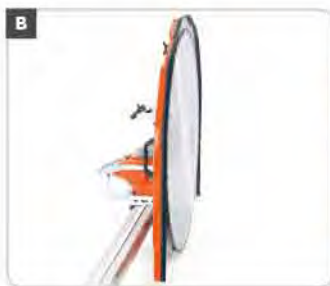
Diamantové nástroje

MATERIÁL	W 1220	W 1230
VYZTUŽENÝ BETON, TVRDÉ MATERIÁLY	●	●
VYZTUŽENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÉ MATERIÁLY	●	●
VYZTUŽENÝ BETON, MĚKKÉ MATERIÁLY	○	○
CIHLA	○	○
Více na straně	38	39

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné – = Nedoporučuje se



Kryty kotouče.



Kryt kotouče pro koutové řezání.



Držák krytu kotouče.



Vozík pily.



Kolejnice ve třech různých velikostech.



Držák pro snadnější nasazení kolejnice.



Příruba kotouče.



Držák, univerzální.



Držák, standardní.



Spojky pro spojování kolejnic.



Měřicí kolík pro držák.



Sada nástrojů, kompletní sada klíčů, imbusové klíče a objímky.



Čistící kartáč.



Mazací pistole.



Zakřivená hliníková tyč, která se nosí přes rameno, pro dálkový ovladač.

Příslušenství

A	Kryt kotouče, 800 mm	505 15 29-01
A	Kryt kotouče, 1000 mm	505 15 30-01
A	Kryt kotouče, 1240 mm	505 15 31-01
A	Kryt kotouče, 1600 mm	504 00 54-01
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 800 mm	504 00 50-01
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 1000 mm	504 00 52-01
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 1240 mm	504 00 53-01
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 1600 mm	504 00 55-01
C	Držák krytu kotouče	505 18 74-01
D	Vozík pily	505 22 69-01
E	Kolej, 1,2 m	531 11 30-45
E	Kolej, 2,0 m	531 11 30-46
E	Kolej, 2,2 m	531 11 30-47
F	Držák kolejnice	531 11 32-48
G	Příruba kotouče, otvor 60 mm	505 21 76-02
G	Příruba kotouče, otvor 130 mm	505 21 81-01
H	Držák, univerzální	531 11 32-00
I	Držák, standardní	531 11 32-46
J	Spojka	531 11 32-47
K	Měřicí kolík	531 11 32-65
L	Souprava nástrojů	501 37 52-01
M	Čistící kartáč	531 11 32-68
N	Mazací pistole	531 11 91-08
O	Popruh	510 28 00-01

Vybavení pro lanové řezání

P	CS 10	966 56 57-01
----------	-------	--------------



Svou sténovou pilu můžete spojit s CS 10 a přetvořit ji v dokonalou lanovou pilu. Další informace naleznete na straně 48.

System pro řezání stěn Husqvarna – WS 440 HF



Husqvarna
WS 440 HF



Použijte QR kód,
abyste se dozvěděli
více o WS 440 HF.

Husqvarna PP 440 HF



WS 440 HF je kompaktní, snadno
ovladatelná a ergonomická pila,
která se snadno přenáší.



Výkonný vodou chlazený elektrický motor
má úchvatný vřetenový výkon 13 kW,
i když pila váží pouhých 25 kg.

Použití

- Řezání do vyztuženého betonu, cihel a dalšího stavebního materiálu do hloubky až 530 mm.
- Všechny druhy řezání včetně schodišťového, úhlového a výplachového.
- Všechny druhy otvorů jako okna, dveře a ventilace.

Výhody

- Vodou chlazený elektrický motor poskytuje konstatní vřetenový výkon v širokém rozsahu otáček za minutu pro rychlejší a efektivnější řezání.
- Vřeteno má proměnlivé řízení otáček za minutu, což poskytuje optimální rychlost pro každé řezání a je ovládáno dálkovým ovladačem.
- Oba motory a pohon kotouče lze spustit samostatně na maximální výkon pro efektivní a rychlejší řezání.
- Bezdrátový dálkový ovladač má ergonomickou konstrukci s velkým a přehledným displejem, který zobrazuje aktuální výkon pily.
- Směr otáčení kotouče lze nastavit bezdrátovým dálkovým ovladačem, což umožňuje rozstříkavat vodou zvoleným směrem.
- Symetrická kolejnice a vozík umožňují řezání na obou stranách této kolejnice.

Technické vlastnosti – WS 440 HF

Výstup vřetene, max	13 kW
Diamantový kotouč	600–1200 mm
Hloubka řezu, max.	530 mm
Hmotnost řezací hlavy	25,0 kg

Více technických údajů na straně 32.

Technické vlastnosti – PP 440 HF

Výstupní výkon	15 kW
Hmotnost	18,0 kg

Více informací o PP 440 HF na straně 27.

Specifikace produktu

WS 440 HF / PP 440 HF, 400 V, 5 kolíků, Ø 800 mm	966 86 83-01
WS 440 HF / PP 440 HF, 400 V, 5 kolíků, Ø 1000 mm	966 86 83-02
WS 440 HF / PP 440 HF, 400 V, 4 kolíků, Ø 800 mm	966 86 83-03
WS 440 HF / PP 440 HF, 400 V, 4 kolíků, Ø 1000 mm	966 86 83-04

Se strojem se dodávají 4 držáky, kolejová spojka, olej, kryt kotouče, připojitelná kolejnice, vozík pily, souprava nářadí, držák kolejnice a vodičko krytu kotouče.

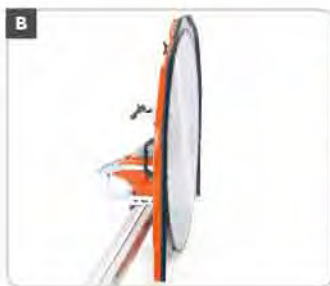
Diamantové nástroje

MATERIÁL	W 1205	W 1210
VYZTUŽENÝ BETON, TVRDÉ MATERIÁLY	●	●
VYZTUŽENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÉ MATERIÁLY	●	●
VYZTUŽENÝ BETON, MĚKKÉ MATERIÁLY	○	○
CIHLA	○	○
Více na straně	38	38

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Kryty kotouče.



Kryt kotouče pro koutové řezání.



Držák krytu kotouče.



Vozík pily.



Kolejnice ve třech různých velikostech.



Držák pro snadnější nasazení kolejnice.



Příruba kotouče.



Držák, univerzální.



Držák, standardní.



Spojky pro spojování kolejnic.



Měřicí kolík pro držák.



Sada nástrojů, kompletní sada klíčů, imbusové klíče a objímky.



Čistící kartáč.



Mazací pistole.



Zakřivená hliníková tyč, která se nosí přes rameno, pro dálkový ovladač.

Příslušenství

A	Kryt kotouče, 800 mm	505 15 29-01
A	Kryt kotouče, 1000 mm	505 15 30-01
A	Kryt kotouče, 1240 mm	505 15 31-01
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 800 mm	504 00 50-01
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 1000 mm	504 00 52-01
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 1240 mm	504 00 53-01
C	Držák krytu kotouče	505 18 74-01
D	Vozík pily	505 22 69-01
E	Kolej, 1,2 m	531 11 30-45
E	Kolej, 2,0 m	531 11 30-46
E	Kolej, 2,2 m	531 11 30-47
F	Držák kolejnice	531 11 32-48
G	Příruba kotouče, otvor 60 mm	505 21 76-02
G	Příruba kotouče, otvor 130 mm	505 21 81-01
H	Držák, univerzální	531 11 32-00
I	Držák, standardní	531 11 32-46
J	Spojka	531 11 32-47
K	Měřicí kolík	531 11 32-65
L	Souprava nástrojů	501 37 52-01
M	Čistící kartáč	531 11 32-68
N	Mazací pistole	531 11 91-08
O	Popruh	510 28 00-01

Vybavení pro lanové řezání

P	CS 10	966 56 57-01
----------	-------	--------------



Svou stěnovou pilu můžete spojit s CS 10 a přetvořit ji v dokonalou lanovou pilu. Další informace naleznete na straně 48.

System pro řezání stěn Husqvarna – WS 463



Husqvarna WS 463

Husqvarna PP 455 E

Použití

- Řezání do vyztuženého betonu, cihel a dalšího stavebního materiálu do hloubky až 730 mm.
- Všechny druhy řezání včetně schodišťového, úhlového a výplachového.
- Všechny druhy otvorů jako okna, dveře a ventilace.

Výhody

- Velmi výkonná hydraulická stěnová pila (20 kW) pro náročné řezání.
- Třírychlostní hydraulická převodovka pro optimální rychlost v závislosti na materiálech, průměru a typu kotouče.
- Postaven na modulárním systému s rovnoměrným rozložením hmotnosti, což usnadňuje přepravu, manipulaci a sestavení pily.
- Malá vzdálenost mezi kolejnicí a kotoučem umožňuje provést přímý řez, tak se pila i kotouč méně opotřebovávají.
- Symetrická kolejnice a vozík umožňují řezání na obou stranách této kolejnice.
- Hluboké řezání bez výměny kotouče díky velké počáteční rychlosti kotouče.

Technické vlastnosti – WS 463

Průtok	65 l/min
Tlak	230 barů
Výstup vřetene, max	20 kW
Diamantový kotouč	600–1600 mm
Hloubka řezu, max.	730 mm
Hmotnost řezací hlavy	22,0 kg

Více technických údajů na straně 32.

Technické vlastnosti – PP 455 E

Tlak	230 barů
Průtok	65 l/min
Výstupní výkon	25 kW
Hmotnost včetně oleje	139 kg

Více informací o PP 455 E na straně 28.

Specifikace produktu

WS 463, Ø 800 mm	965 15 60-01
WS 463, Ø 1000 mm	965 15 60-02

Se strojem se dodávají 4 držáky, kolejová spojka, olej, kryt kotouče, připojitelná kolejnice (2,0 m/1,2 m), vozík pily, souprava nářadí, držák kolejnice a vodičko krytu kotouče.

Diamantové nástroje

MATERIÁL	W 1220	W 1230
VYZTUŽENÝ BETON, TVRDÉ MATERIÁLY	●	●
VYZTUŽENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÉ MATERIÁLY	●	●
VYZTUŽENÝ BETON, MĚKKÉ MATERIÁLY	○	○
CIHLA	○	○
Více na straně	38	39

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné – = Nedoporučuje se



Kryty kotouče.



Kryt kotouče pro koutové řezání.



Držák krytu kotouče.



Vozík pily.



Kolejnice ve třech různých velikostech.



Držák pro snadnější nasazení kolejnice.



Příruba kotouče.



Držák, univerzální.



Držák, standardní.



Spojky pro spojování kolejnic.



Měřicí kolík pro držák.



Sada nástrojů, kompletní sada klíčů, imbusové klíče a objímky.



Čistící kartáč.



Mazací pistole.



Olej, 3 dl.

Příslušenství

A	Kryt kotouče, 800 mm	505 15 29-01
A	Kryt kotouče, 1000 mm	505 15 30-01
A	Kryt kotouče, 1240 mm	505 15 31-01
A	Kryt kotouče, 1600 mm	504 00 54-01
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 800 mm	504 00 50-01
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 1000 mm	504 00 52-01
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 1240 mm	504 00 53-01
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 1600 mm	504 00 55-01
C	Držák krytu kotouče	505 18 74-01
D	Vozík pily	505 22 69-01
E	Kolej, 1,2 m	531 11 30-45
E	Kolej, 2,0 m	531 11 30-46
E	Kolej, 2,2 m	531 11 30-47

F	Držák kolejnice	531 11 32-48
G	Příruba kotouče, otvor 60 mm	505 21 76-02
G	Příruba kotouče, otvor 130 mm	505 21 81-01
H	Držák, univerzální	531 11 32-00
I	Držák, standardní	531 11 32-46
J	Spojka	531 11 32-47
K	Měřicí kolík	531 11 32-65
L	Souprava nástrojů	501 37 52-01
M	Čistící kartáč	531 11 32-68
N	Mazací pistole	531 11 91-08
O	Olej	504 05 86-01

System pro řezání stěn Husqvarna – WS 325



Husqvarna
WS 325



Husqvarna WS 325 má hloubku řezu 400 mm.



Symetrická kolejnice a vozík umožňují řezání na obou stranách této kolejnice.

Husqvarna
PP 325 E

Použití

- Řezání do vyztuženého betonu, cihel a dalšího stavebního materiálu do hloubky až 400 mm.
- Lehčí aplikace jako řezání do cihlových stěn.
- Stěnová pila pro prostředí s omezeným přístupem k údržbě.

Výhody

- Robustní a snadno ovladatelné stěnové pily díky ručně ovládanému vozíku a ručně nastavitelné hloubce kotouče.
- Symetrická kolejnice a vozík umožňují řezání na obou stranách této kolejnice.
- Malá vzdálenost mezi kolejnicí a kotoučem umožňuje provést přímý řez, tak se pila i kotouč méně opotřebovávají.
- Centrální oplachování příruby kotouče zajišťuje účinné chlazení a omezuje únik vody.
- Kombinované zvedací/upevňovací rukojeti zaručují snadné přichycení ke kolejnici.
- Lze použít s většinou zdrojů na trhu, které z ní dělají univerzální pilu.

Technické vlastnosti – WS 325

Průtok	36 – 45 l/min
Tlak	220 barů
Výstup vřetene, max	6,3 kW
Diamantový kotouč	700 – 930 mm
Hloubka řezu, max.	400 mm
Hmotnost řezací hlavy	24,0 kg

Více technických údajů na straně 32.

Technické vlastnosti – PP 325 E

Tlak	140 barů
Průtok	40 l/min
Výstupní výkon	9,3 kW
Hmotnost včetně oleje	95 kg

Více informací o PP 325 E na straně 30.

Specifikace produktu

WS 325, Ø 730 mm, otvor 60 mm	965 15 54-01
WS 325, Ø 930 mm, otvor 60 mm	965 15 54-02
WS 325, Ø 730 mm, otvor 25,4 mm	965 15 54-03

Se strojem se dodávají 4 držáky, kolejová spojka, olej, kryt kotouče, připojitelná kolejnice (2,0 m/1,2 m), vozík pily, souprava nářadí, držák kolejnice a vodicí kryt kotouče.



Kryty kotouče.



Kryt kotouče pro koutové řezání.



Promývaná řezací příruba.



Držák.



Kolejnice ve dvou různých velikostech.



Spojky pro spojení kolejnic.



Vodní hadice s ventilem.



Úhlový adaptér, střecha.



Úhlový adaptér, schodiště.



Teleskopické držadlo pro posuv po kolejnici.



Držadlo pro posuv pro nastavení hloubky.

Příslušenství

A	Kryt kotouče, 730 mm	531 11 30-57
A	Kryt kotouče, 930 mm	531 11 30-62
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 930 mm	531 11 31-25
B	Kryt kotouče pro výplachové řezání, 730 mm	531 11 31-27
C	Příruba pro výplachové řezání, otvor 60 mm	531 11 30-27
D	Držák	531 11 31-38
E	Kolej, 2,3 m	531 11 30-10
E	Kolej, 1,3 m	531 11 30-11
F	Spojka	531 11 30-13
G	Vodní hadice s ventilem	531 11 30-37
H	Úhlový adaptér, střecha	531 11 30-32
I	Úhlový adaptér, schodiště	531 11 30-36
J	Teleskopická rukojeť pro posuv	531 11 30-07
K	Držadlo pro posuv	531 11 30-02

Diamantové nástroje

MATERIÁL	W 1205	W 1210
VYZTUŽENÝ BETON, TVRDÉ MATERIÁLY	●	●
VYZTUŽENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÉ MATERIÁLY	●	●
VYZTUŽENÝ BETON, MĚKKÉ MATERIÁLY	○	○
CIHLA	○	○
Více na straně	38	38

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna PP 480 HF



Použití

- Elektrický agregát pro výrobky jako Husqvarna WS 482 HF.
- Tato jednotka je vhodná pro všechna použití, kde se vyžaduje snadná přeprava na staveniště a na něm.
- Lze ji použít v prostředí s omezenou spotřebou vody.

Výhody

- Výkonný vysokofrekvenční měnič ovládaný dálkovým ovladačem umožňuje rychlou a přesnou úpravu pro všechny pracovní podmínky.
- Nízká hmotnost a kompaktní design usnadňuje přepravu.
- Lze provozovat s pojistkami 16, 25 a 32 A, s vysokým vřetenovým výkonem.
- Pouze jeden kabel z převodníku do stroje, což zjednodušuje sestavení a přepravu.
- Dálkově ovládaný elektrický vodní ventil umožňuje vstříkávání vody hned s řezem, což přispívá k čistějšímu prostředí.
- Bezdrátové dálkové ovládání poskytuje operátorovi více informací (napájení, provozní doba, servisní perioda, chyby, atd.), čímž zaručuje úplnou kontrolu nad řezáním a znamenitou volnost pohybu na pracovišti.

Technické údaje

Výstupní výkon	20 kW
Hmotnost	23,4 kg

Více technických údajů na straně 32.

Specifikace produktu

WS 482 HF / PP 480 HF, 400–480 V, 5 kolíků, Ø 800 mm 966 41 75-01

WS 482 HF / PP 480 HF, 400–480 V, 5 kolíků, Ø 1000 mm 966 41 75-02

Příslušenství a náhradní díly

A	Kabel CANbus, 6 m	577 48 02-01
B	Kabel	531 12 32-48
C	Objímka 32 A	531 11 71-31
D	Vodní ventil	505 42 42-01
E	Vodní hadice, 8 m	505 11 53-01
F	Popruh	510 28 00-01



Kabel CANbus.



Napájecí kabel k pile.

Husqvarna PP 440 HF



Použití

- Elektrický agregát pro výrobky jako Husqvarna WS 440 HF.
- Tato jednotka je vhodná pro všechna použití, kde se vyžaduje snadná přeprava na staveniště a na něm.
- Lze ji použít v prostředí s omezenou spotřebou vody.

Výhody

- Výkonný vysokofrekvenční měnič umožňuje rychlou a přesnou úpravu pro všechny pracovní podmínky.
- Nízká hmotnost (18 kg) a kompaktní design usnadňuje přepravu.
- Lze provozovat s pojistkami 16, 25 a 32 A, s vysokým vřetenovým výkonem.
- Pouze jeden kabel z převodníku do stroje, což zjednodušuje sestavení a přepravu.
- Dálkově ovládaný elektrický vodní ventil umožňuje vstřikování vody hned s řezem, což přispívá k čistějšímu prostředí.
- Bezdrátové dálkové ovládání poskytuje operátorovi více informací (napájení, provozní doba, servisní perioda, chyby, atd.), čímž zaručuje úplnou kontrolu nad řezáním a znamenitou volnost pohybu na pracovišti.

Technické údaje

Výstupní výkon	15 kW
Hmotnost	18,0 kg

Více technických údajů na straně 32.

Specifikace produktu

WS 440 HF / PP 440 HF, 400 V, 5 kolíků, Ø 800 mm	966 86 83-01
WS 440 HF / PP 440 HF, 400 V, 5 kolíků, Ø 1000 mm	966 86 83-02

Příslušenství a náhradní díly

A	Kabel CANbus, 6 m	577 48 02-01
B	Kabel	531 12 32-48
C	Objímka 32 A	531 11 71-31
D	Vodní ventil	505 42 42-01
E	Vodní hadice, 8 m	505 11 53-01
F	Popruh	510 28 00-01



Objímka 32 A.



Vodní ventil pro řízení toku vody ke kotouči.



Vodní hadice.



Zakřivená blínková tyč, která se nosí přes rameno, pro dálkový ovladač.

Husqvarna PP 455 E



Držadla lze nastavit ve svislém směru a agregát lze během přepravy i provozu položit na držadla.



Řezací hlavu WS 463 lze jednoduše upevnit k agregátu, aby byla usnadněna přeprava vybavení.

Použití

- Flexibilní agregát pro hydraulická zařízení.
- Pro vysoce výkonné zařízení jako Husqvarna WS 463 a CS 2512.

Výhody

- Dálkové ovládání poskytuje operátorovi více informací (napájení, aktuální tlak, provozní doba, servisní perioda, chyby, atd.), čímž zaručuje úplnou kontrolu nad řezáním a znamenitou volnost pohybu na pracovišti.
- Držadla lze nastavit ve svislém směru, a agregát lze během přepravy položit na držadla.
- WS 463 lze snadno upevnit k agregátu, což usnadňuje přepravu.
- Díky elektronickým ventilům můžete připojit hadice k agregátu s menší námahou.
- Je vybaven výstupem 230 V pro připojení periferního zařízení (při použití 5 kolíkového 3 fázového systému).
- Lze provozovat s pojistkami 32 A a 63 A.

Technické údaje

Tlak	230 barů
Průtok	65 l/min
Výstupní výkon	25 kW
Hmotnost včetně oleje	139 kg

Více technických údajů na straně 32.

Specifikace produktu

PP 455 E, 230/400 V, rádio	965 15 66-07
PP 455 E, 400 V, 5 kolíky, rádio	965 15 66-04

Dodává se s dálkovým ovladačem včetně kabelu CANbus (6 m), nabíječkou (12 V/230 V), pouzdrem pro dálkový ovladač a příslušenství, vodní hadicí (8 m).

Příslušenství a náhradní díly

A	Kabel CANbus, 6 m	531 11 50-12
B	Hadice se spojkami, 8 m	531 11 51-90
C	Připojení pro vodní hadici	510 20 30-01
D	Filtr pro hydraulický olej	531 11 81-42
E	Doplňkový chladič	504 81 20-01
F	Externí chladič	574 23 73-01



Kabel CANbus.



Hadice se spojkami.



Připojení pro hadici s vodou na PP.



Filtr pro hydraulický olej.



Doplňkový chladič se použije v případech, kdy teplota vody na přívodu vystoupí nad 25°C nebo výtok vody ze stroje je nižší než 5 l/min.



Externí chladič se použije všude tam, kde je potřeba většího chlazení.

Husqvarna PP 325 E



*PP 325 E se snadno přepravuje
a může být ideálně obsluhována
jednou osobou.*



*Vozík a rám usnadňují
přesun agregátu PP 325 E,
lze ho položit na rukojeti.*

Použití

- Agregát pro hydraulická zařízení jako je stěnová pila Husqvarna WS 325, vrtačka DM 406 H a rozbrušovací pily K 3600 MK II a K 2500.
- Stěnová pila pro prostředí s omezeným přístupem k údržbě.

Výhody

- Lehká a kompaktní, snadná obsluha a přeprava.
- Agregát se snadno ovládá.
- Systém SoftStart™ zaručuje lehký a hladký start.
- Agregát lze provozovat s pojistkou 16 A.

Technické údaje

Tlak	140 barů
Průtok	40 l/min
Výstupní výkon	9,3 kW
Hmotnost včetně oleje	95 kg

Více technických údajů na straně 32.

Specifikace produktu

PP 325 E, 400 V, 5 kolíků SoftStart™	965 15 64-02
PP 325 E, 230/400 V, 5 kolíků Y-D start	965 15 64-07



Připojení pro vodní hadici.



Filtr pro hydraulický olej.

Příslušenství a náhradní díly pro PP 345 E a PP 325 E

A Připojení pro vodní hadici	510 20 30-01
B Filtr pro hydraulický olej	531 11 82-49



Technické vlastnosti stěnových pil



	WS 482 HF	WS 440 HF
Min. průměr kotouče, mm	600	600
Max. počáteční kotouč, mm	1000	1000
Max. průměr kotouče, mm	1600	1200
Max. hloubka řezu, mm	730	530
Motor pro kotouč	Elektrický	Elektrický
Max. výkon vřetene, kW	19	13
Rychlost na výstupu, ot/min	0–850/0–1225	0–1225
Napájecí systém / ovládání	Elektrický/Automatický	Elektrický/Automatický
Max. točivý moment na kotouči, Nm	235/174	125
Počáteční točivý moment, Nm	200/160	100
Hmotnost řezací hlavy, kg	28,3	25,0
Hmotnost 2 m dráhy včetně vozíku, kg	18,5	18,5
Hmotnost 1,2 m dráhy včetně vozíku, kg	12,0	12,0
Hmotnost části dráhy 1,3 m, kg	—	—
Hmotnost části dráhy 2,3 m, kg	—	—
Více na straně	18	20



	PP 480 HF	PP 440 HF
Tlak, bar	—	—
Průtok, l/min	—	—
Výstupní výkon, kW	20	15
Jmenovitý proud, A	32/25/16 redukce	32/25/16 redukce
Napětí, V	400	400
Hmotnost včetně oleje, kg	23,4	18,0
Více na straně	26	27

*Hodnota stanovená výrobcem motoru.



WS 463	WS 325
600	—
1000	700
1600	930
730	400
Hydraulika	Hydraulika
20	6,3
630 / 1000 / 1400	1100
Hydraulický / Automatický	Ruční / Ruční
350 / 200 / 120	63
250 / 170 / 100	60
22,0	—
18,5	—
12,0	—
—	13
—	23
22	24



PP 455 E	PP 325 E
230	140
65	40
25	9,3
63 / 32 redukce	16
400	400
139	95
28	30



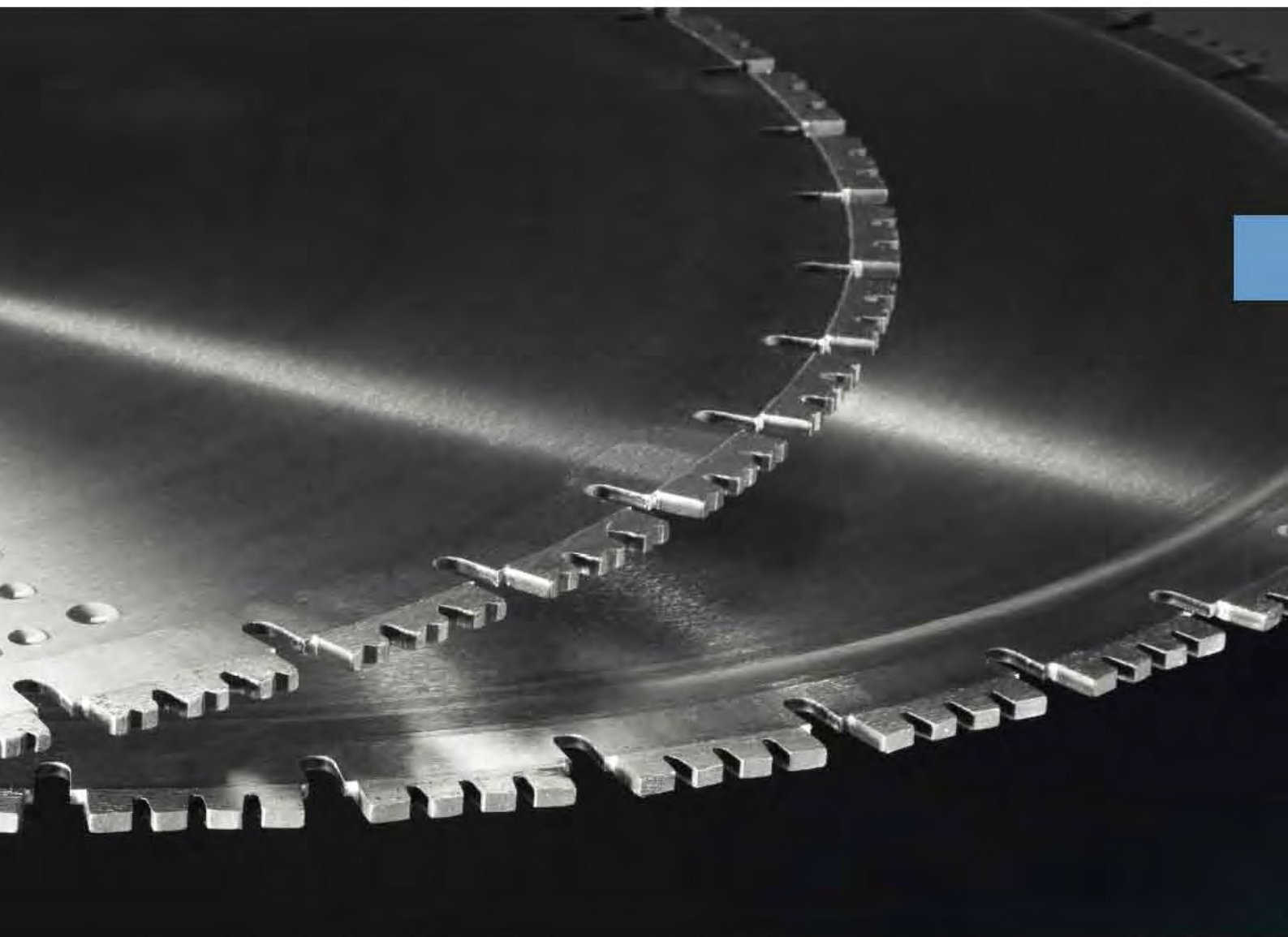
Jedinečný design kotoučů pro stěnové pily Husqvarna zaručuje špičkovou kvalitu jak v životnosti, tak v řezacích vlastnostech. Při výrobě se používají nejnovější technologie i špičkové díly, což maximalizuje spolehlivost a konzistenci výrobku.

Řada W 1200 Diagrip™ obsahuje revoluční technologii Diagrip pro výrobu segmentů, s výjimečnými vlastnostmi řezání, delší životností a hladkým, rychlým řezem.

Naše špičkové kotouče v řadě W 1200 Diagrip™ mají 3vrstvé sendvičové tělo, které je o 50 % méně hlučnější než standardní pevné tělo.

Kotouče v řadě W 600 mají vysokou rychlost řezání a představují dobrou rovnováhu mezi cenou a náklady na m² řezu.

DIAMANTOVÉ KOTOUČE PRO ŘEZÁNÍ STĚN



Tabulka použití

MATERIÁL	ŘADA W 1200 DIAGRIP™				ŘADA W 600	
	10 – 20 KW	10 – 20 KW	20 – 40 KW	20 – 40 KW	UNIVERZÁLNÍ	
	W 1205	W 1210	W 1220	W 1230	W 610	W 630
VYZTUŽENÝ BETON, TVRDÉ MATERIÁLY	●	●	●	●	●	—
VYZTUŽENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÉ MATERIÁLY	●	●	●	●	●	○
VYZTUŽENÝ BETON, MĚKKÉ MATERIÁLY	○	●	○	●	○	●
CIHLA	○	●	○	●	—	●
Více na straně	38	38	38	39	39	39

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



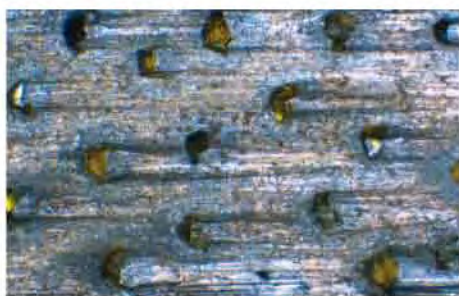
Řada W 1200 Diagrip™ Husqvarna

- Revoluční technologie Diagrip™ pro výrobu segmentů s výjimečnými vlastnostmi řezání, delší životností a hladkým, rychlým řezem.
- Jedinečný třídrážkový segment, „čtyři segmenty v jednom“ pro optimalizované chlazení segmentu a odvodu řezacího kalu. Výjimečná rychlost řezání a životnost kotouče.
- Tato řada zahrnuje kotouče s nízkým hlukem s třívrstevným jádrem, které o polovinu snižuje hladinu hluku.
- Všechny kotouče mají vrstvený design. To jim pomáhá udržet tvar, což znamená výjimečnou rychlost řezání a maximální využití celé délky segmentu.
- W 1210 Diagrip™ a W 1205 Diagrip™ jsou také k dispozici s 3,8 mm silným kotoučem pro elektrické pily s malým výkonem.



Revoluční diamantový nástroj pro výjimečnou výkon řezání a životnost

Jednou z největších předností této technologie je rychlé a hladké řezání nástroje Diagrip™ do všech druhů stavebních materiálů, zejména do silně vyztuženého betonu. Nástroje Diagrip™ umožňují bezproblémové řezání, řezou i ty nejtvrdsí materiály.



Diamanty jsou speciálně ošetřeny tak, aby zůstaly v segmentu déle a jsou optimálně rozloženy tak, aby každý diamant byl co nejvíce efektivní. V segmentu Diagrip™ jsou diamanty vystaveny a užívány stejně, což přináší hladké a výkonné řezání i do tvrdých materiálů jako je vyztužený beton.



Tento obrázek ukazuje, jak efektivně kotouč Diagrip™ řeže do vyztuže.



Tento obrázek zřetelně ukazuje rozdíl rychlosti mezi tradičním kotoučem vlevo a kotoučem Diagrip™ vpravo. Kotouč Diagrip™ již dořezal, zatímco tradičnímu kotouči chybí k dořezání 20 – 25 %.



Segmentovaná konstrukce nástrojů Diagrip™ usnadňuje odstraňování částic a hoblin. Zachovává kapacitu řezání během činnosti, zvyšuje efektivitu a servisní životnost.



Diagrip™ s většími diamanty má silnější a rovnější hobliny než byste očekávali u tradičních segmentů. Diagrip™ tak velmi dobře přilne k materiálu – což znamená efektivnější řezání.

Řada W 1205 Diagrip™ Husqvarna

PRO TVRDÝ BETON, PILY O VÝKONU 10 – 20 KW

PRODUKT ČÍSLO	ČÍSLO VÝROBKU – S OTVORY PRO VÝPLACHOVÉ ŘEZÁNÍ	PRŮMĚR, MM	DÉLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	OTVOR, MM
STANDARDNÍ KOTOUČE PRO STĚNOVÉ PILY						
521 89 13-01	521 89 13-02	600	46	4,7	10 + 3	60
521 89 14-01	521 89 14-02	650	46	4,7	10 + 3	60
521 89 15-01	521 89 15-02	700	46	4,7	10 + 3	60
521 89 16-01	521 89 16-02	750	46	4,7	10 + 3	60
521 89 17-01	521 89 17-02	800	46	4,7	10 + 3	60
521 89 18-01	521 89 18-02	900	46	4,7	10 + 3	60
521 89 19-01	521 89 19-02	1000	46	4,5	10 + 3	60
521 89 20-01	521 89 20-02	1200	46	4,5	10 + 3	60
521 89 21-01	521 89 21-02	1500	46	4,5	10 + 3	60
KOTOUČE PRO ELEKTRICKÉ PILY S MALÝM VÝKONEM						
521 89 11-01	521 89 11-02	500	46	3,8	10 + 3	60
521 89 13-03	521 89 13-04	600	46	3,8	10 + 3	60
521 89 15-03	521 89 15-04	700	46	3,8	10 + 3	60
KOTOUČE PRO STĚNOVÉ PILY S NÍZKOU HLADINOU HLUKU						
521 89 13-60	521 89 13-61	600	46	4,7	10 + 3	60
521 89 15-60	521 89 15-61	700	46	4,7	10 + 3	60
521 89 17-60	521 89 17-61	800	46	4,7	10 + 3	60
521 89 18-60	521 89 18-61	900	46	4,7	10 + 3	60
521 89 19-60	521 89 19-61	1000	46	4,7	10 + 3	60
521 89 20-60	521 89 20-61	1200	46	4,7	10 + 3	60

Řada W 1210 Diagrip™ Husqvarna

PRO TVRDÝ AŽ STŘEDNĚ TVRDÝ BETON, PILY O VÝKONU 10 – 20 KW

PRODUKT ČÍSLO	ČÍSLO VÝROBKU – S OTVORY PRO VÝPLACHOVÉ ŘEZÁNÍ	PRŮMĚR, MM	DÉLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	OTVOR, MM
STANDARDNÍ KOTOUČE PRO STĚNOVÉ PILY						
505 03 59-03	505 03 59-04	600	46	4,7	10 + 3	60
505 03 60-01	505 03 60-02	650	46	4,7	10 + 3	60
505 03 61-03	505 03 61-04	700	46	4,7	10 + 3	60
505 03 62-01	505 03 62-02	750	46	4,7	10 + 3	60
505 03 63-01	505 03 63-02	800	46	4,7	10 + 3	60
505 03 64-01	505 03 64-02	900	46	4,7	10 + 3	60
505 03 65-01	505 03 65-02	1000	46	4,5	10 + 3	60
505 03 66-01	505 03 66-02	1200	46	4,5	10 + 3	60
KOTOUČE PRO ELEKTRICKÉ PILY S MALÝM VÝKONEM						
505 03 58-01	505 03 58-02	500	46	3,8	10 + 3	60
505 03 59-01	505 03 59-02	600	46	3,8	10 + 3	60
505 03 61-01	505 03 61-02	700	46	3,8	10 + 3	60
KOTOUČE PRO STĚNOVÉ PILY S NÍZKOU HLADINOU HLUKU						
505 03 59-60	505 03 59-61	600	46	4,7	10 + 3	60
505 03 61-60	505 03 61-61	700	46	4,7	10 + 3	60
505 03 63-61	505 03 63-60	800	46	4,7	10 + 3	60
505 03 64-60	505 03 64-61	900	46	4,7	10 + 3	60
505 03 65-60	505 03 65-61	1000	46	4,7	10 + 3	60
505 03 66-60	505 03 66-61	1200	46	4,7	10 + 3	60

Řada W 1220 Diagrip™ Husqvarna

PRO TVRDÝ BETON, PILY S VELKÝM VÝKONEM 20 – 40 KW

PRODUKT ČÍSLO	ČÍSLO VÝROBKU – S OTVORY PRO VÝPLACHOVÉ ŘEZÁNÍ	PRŮMĚR, MM	DÉLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	OTVOR, MM
STANDARDNÍ KOTOUČE PRO STĚNOVÉ PILY						
521 88 96-01	521 88 96-02	600	46	4,7	10 + 3	60
521 88 97-01	521 88 97-02	650	46	4,7	10 + 3	60
521 88 99-01	521 88 99-02	700	46	4,7	10 + 3	60
521 89 00-01	521 89 00-02	750	46	4,7	10 + 3	60
521 89 01-01	521 89 01-04	800	46	4,7	10 + 3	60
521 89 02-01	521 89 02-02	900	46	4,7	10 + 3	60
521 89 03-01	521 89 03-02	1000	46	4,5	10 + 3	60
521 89 04-01	521 89 04-02	1200	46	4,5	10 + 3	60
521 89 05-01	521 89 05-02	1500	46	4,5	10 + 3	60
KOTOUČE PRO STĚNOVÉ PILY S NÍZKOU HLADINOU HLUKU						
521 88 96-60	521 88 96-61	600	46	4,7	10 + 3	60
521 88 99-60	521 88 99-61	700	46	4,7	10 + 3	60
521 89 01-60	521 89 01-61	800	46	4,7	10 + 3	60
521 89 02-60	521 89 02-61	900	46	4,7	10 + 3	60
521 89 03-60	521 89 03-61	1000	46	4,7	10 + 3	60
521 89 04-60	521 89 04-61	1200	46	4,7	10 + 3	60

Řada W 1230 Diagrip™ Husqvarna

PRO TVRDÝ AŽ STŘEDNĚ TVRDÝ BETON, PILY O VÝKONU 20 – 40 KW

PRODUKT ČÍSLO	ČÍSLO VÝROBKU – S OTVORY PRO VÝPLACHOVÉ ŘEZÁNÍ	PRŮMĚR, MM	DÉLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	OTVOR, MM
STANDARDNÍ KOTOUČE PRO STĚNOVÉ PILY						
505 03 67-01	505 03 67-02	600	46	4,7	10 + 3	60
505 03 68-01	505 03 68-02	650	46	4,7	10 + 3	60
505 03 69-01	505 03 69-02	700	46	4,7	10 + 3	60
505 03 70-01	505 03 70-02	750	46	4,7	10 + 3	60
505 03 71-01	505 03 71-02	800	46	4,7	10 + 3	60
505 03 72-01	505 03 72-02	900	46	4,7	10 + 3	60
505 03 73-01	505 03 73-02	1000	46	4,5	10 + 3	60
505 03 74-01	505 03 74-02	1200	46	4,5	10 + 3	60
KOTOUČE PRO STĚNOVÉ PILY S NÍZKOU HLADINOU HLUKU						
505 03 67-60	505 03 67-61	600	46	4,7	10 + 3	60
505 03 69-60	505 03 69-61	700	46	4,7	10 + 3	60
505 03 71-60	505 03 71-61	800	46	4,7	10 + 3	60
505 03 72-60	505 03 72-61	900	46	4,7	10 + 3	60
505 03 73-60	505 03 73-61	1000	46	4,7	10 + 3	60
505 03 74-60	505 03 74-61	1200	46	4,7	10 + 3	60

Řada Husqvarna W 600

- Univerzální kotouč určený pro mnoho aplikací s velmi dobrým výkonem.
- Všechny kotouče mají sendvičový segment. To jim pomáhá udržet tvar, což znamená výjimečnou rychlost řezání a maximální využití celé délky segmentu.
- Jedinečný design segmentu optimalizuje chlazení a odvod kalu.



Husqvarna W 610

VŠESTRANNÝ KOTOUČ PRO STĚNOVÉ PILY NA TVRDÝ BETON

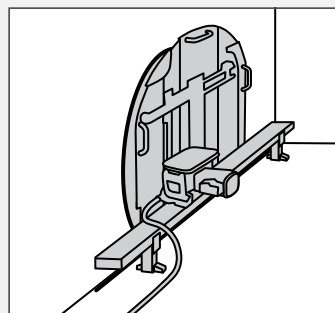
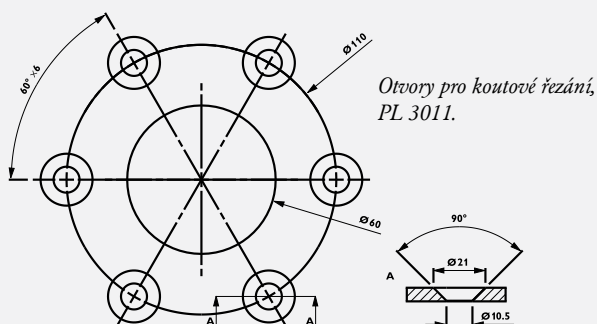
PRODUKT ČÍSLO	ČÍSLO VÝROBKU – S OTVORY PRO VÝPLACHOVÉ ŘEZÁNÍ	PRŮMĚR, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	OTVOR, MM
521 92 38-01	521 92 38-02	600	4,7	60
521 92 40-01	521 92 40-02	700	4,7	60
521 92 42-01	521 92 42-02	800	4,7	60
521 92 43-01	521 92 43-02	900	4,7	60
521 92 44-01	521 92 44-02	1000	4,5	60
521 92 45-01	521 92 45-02	1200	4,5	60

Husqvarna W 630

NOVINKA

VŠESTRANNÝ KOTOUČ PRO NÁSTĚNNÉ PILY NA MĚKKÝ BETON

ČÍSLO VÝROBKU – STŘEDOVÝ OTVOR S PRŮMĚREM 60 MM	ČÍSLO VÝROBKU – PL 3011: STŘEDOVÝ OTVOR S PRŮMĚREM 60 MM A OTVORY PRO VÝPLACHOVÉ ŘEZÁNÍ	PRŮMĚR, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	OTVOR, MM
578 28 65-01	578 28 65-02	600	4,7	60
578 28 66-01	578 28 66-02	700	4,7	60
578 18 57-02	578 18 57-03	800	4,7	60
578 28 67-01	578 28 67-02	900	4,7	60
578 18 58-03	578 18 58-02	1000	4,5	60
578 18 60-03	578 18 60-02	1200	4,5	60



Výplachové řezání.



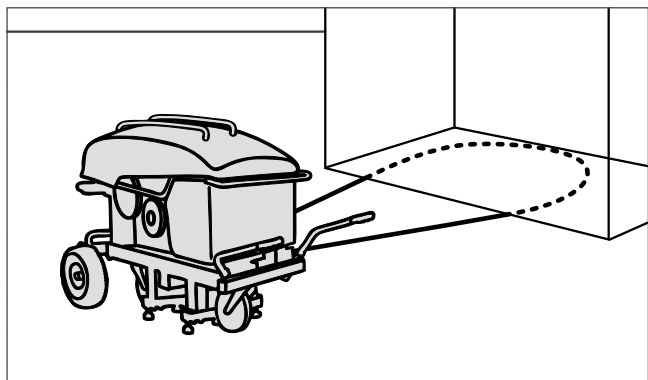


Přehled použití	42
Přehled produktových řad	43
Přehled výhod	44
Lanová pila Husqvarna	46
Diamantové nástroje pro lanové řezání	50

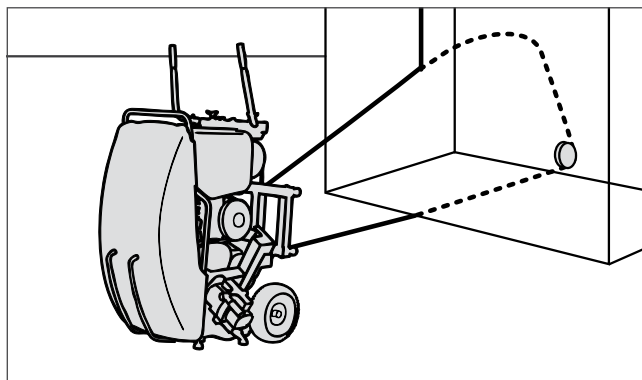


Řezání diamantovým lanem je nejsnadnější a nejúčinnější způsob odstranění velkých betonových konstrukcí nebo řezání otvorů do silných zdí. Lanová pila se snadno používá. Je výkonná a flexibilní, takže se ideálně hodí i pro menší úkony. Naše lanová pila usnadňuje řezání díky své jedinečné konstrukci, která zlepšuje tření mezi lanem a hnačím kolem. Hloubka řezání v podstatě není nijak omezena. A naše unikátní diamantové nástroje vám umožní řezat velmi komplikované stavby, a to jak z ocele, tak silně vyztuženého betonu.

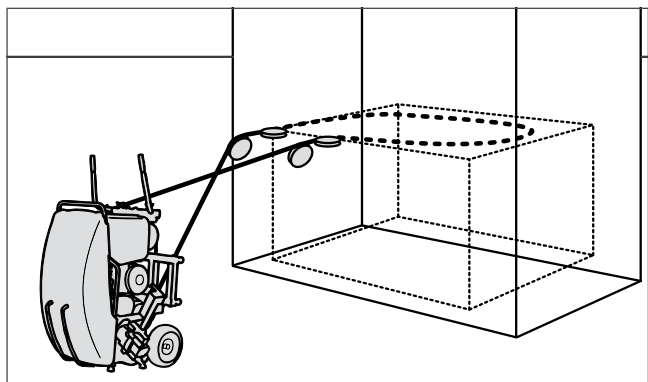
Řezání lanem – přehled použití



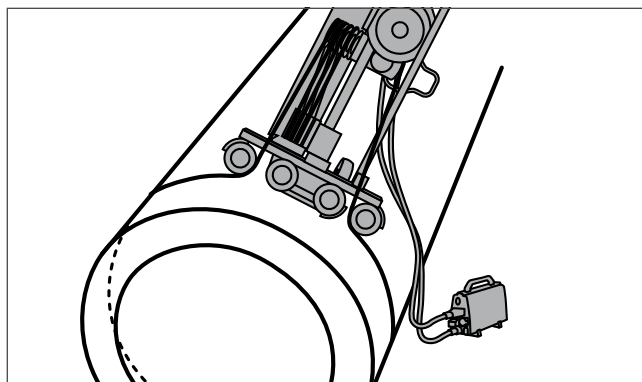
Řezání lanem pro velké práce, např. základy a mosty.



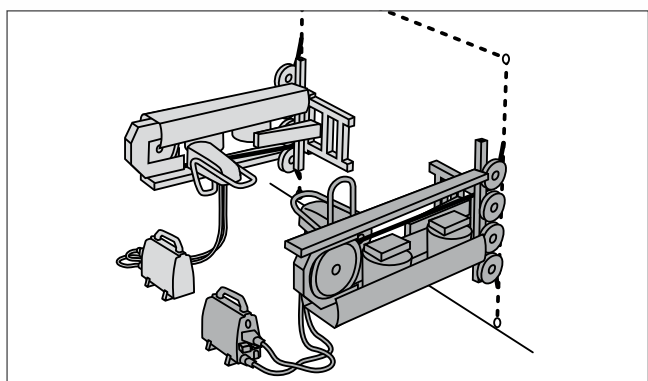
Řezání hrubých stěn a otvorů s přesnými otvory.



Hluboké řezání lanem v omezených prostorech.



Pila CS 10 má flexibilní konstrukci a lze ji snadno namontovat na předměty, jako je například potrubí.



Pilu lze namontovat tak, aby řezala napravo nebo nalevo. Tím je při montáži a výběru směru řezání zajištěna velká flexibilita.

Řezání lanem – přehled řady

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ																
■ Hluboké a náročné řezání. ■ Řezání do oceli, betonu a dalšího stavebního materiálu. ■ Rozsáhlé řezání, např. potrubí a trubky. ■ Provoz v omezených prostorách, spolu s kladkovými koly. ■ Aplikace vyžadující řezání za sucha. ■ Vhodné pro všechny druhy otvorů s přesnými rohy.	Husqvarna CS 2512 	<table><tr><td>Rychlost lana</td><td>20 nebo 25 m/s</td></tr><tr><td>Kapacita zásobníku</td><td>12 m</td></tr><tr><td>Délka lana</td><td>15 m</td></tr><tr><td>Průtok</td><td>65 l/min</td></tr><tr><td>Tlak</td><td>230 barů</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>150 kg</td></tr></table>	Rychlost lana	20 nebo 25 m/s	Kapacita zásobníku	12 m	Délka lana	15 m	Průtok	65 l/min	Tlak	230 barů	Hmotnost	150 kg	46				
Rychlost lana	20 nebo 25 m/s																		
Kapacita zásobníku	12 m																		
Délka lana	15 m																		
Průtok	65 l/min																		
Tlak	230 barů																		
Hmotnost	150 kg																		
■ Řezání do oceli, betonu a dalšího stavebního materiálu. ■ Malé i větší úkony. ■ Symetrická konstrukce vám umožňuje používat stroj ve všech polohách a dosáhnout i do nejužších míst. ■ Lze ji použít tam, kde je vyžadováno řezání za sucha. ■ Vhodné pro všechny druhy otvorů s přesnými rohy.	Husqvarna CS 10 	<table><tr><td>Výstupní výkon s pilami WS 482 HF a PP 480 HF</td><td>19 kW</td></tr><tr><td>Výstupní výkon s pilami WS 440 HF a PP 440 HF</td><td>13 kW</td></tr><tr><td>Rychlost</td><td>0–1200 ot./min.</td></tr><tr><td>Délka lana při 1200 ot./min.</td><td>24 m/s</td></tr><tr><td>Kapacita zásobníku</td><td>10 m</td></tr><tr><td>Délka lana, max./min.</td><td>11,7 / 1,7 m</td></tr><tr><td>Výška sloupku</td><td>1200 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost, WS 482 HF/ WS 440 HF</td><td>138/135 kg</td></tr></table>	Výstupní výkon s pilami WS 482 HF a PP 480 HF	19 kW	Výstupní výkon s pilami WS 440 HF a PP 440 HF	13 kW	Rychlost	0–1200 ot./min.	Délka lana při 1200 ot./min.	24 m/s	Kapacita zásobníku	10 m	Délka lana, max./min.	11,7 / 1,7 m	Výška sloupku	1200 mm	Hmotnost, WS 482 HF/ WS 440 HF	138/135 kg	48
Výstupní výkon s pilami WS 482 HF a PP 480 HF	19 kW																		
Výstupní výkon s pilami WS 440 HF a PP 440 HF	13 kW																		
Rychlost	0–1200 ot./min.																		
Délka lana při 1200 ot./min.	24 m/s																		
Kapacita zásobníku	10 m																		
Délka lana, max./min.	11,7 / 1,7 m																		
Výška sloupku	1200 mm																		
Hmotnost, WS 482 HF/ WS 440 HF	138/135 kg																		

Mnoho řezání, málo námahy

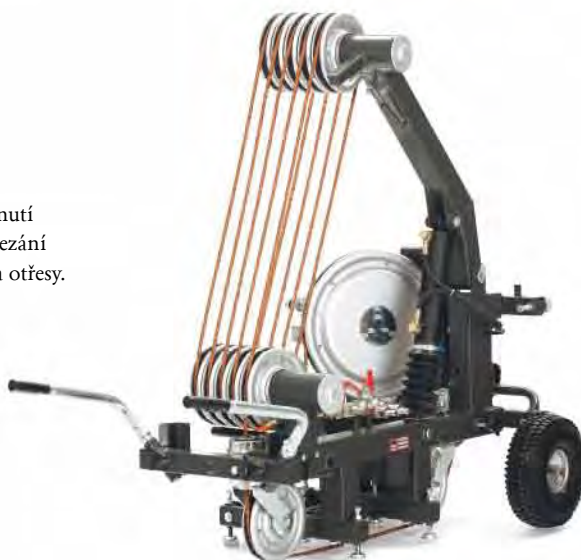
Kompaktní s velkým zásobníkem lana.



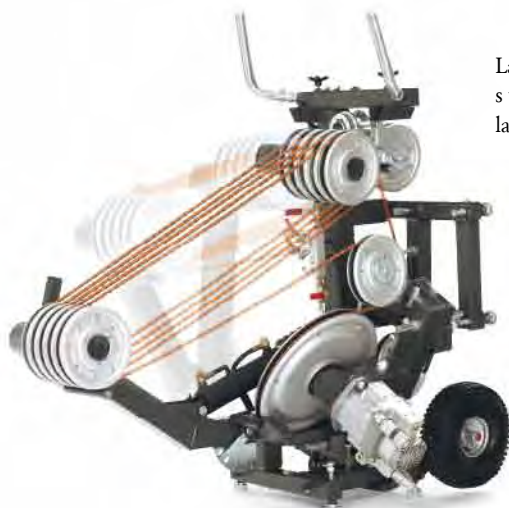
CS 2512 je modulární, takže se snadno instaluje a ovládá. Může být umístěna svisle i vodorovně. Motor se dá odejmout pro snadnější přepravu.



Válec v rameni udržuje napnutí v zásobníku, a tím ovládá řezání a pohlcuje všechny nárazy a otřesy.



Uzamykací mechanismus umožňuje, aby lano zůstalo v poloze zásobníku.



Lanová pila Husqvarna má zásobník s velkou kapacitou, takže bez řezání lana lze provádět větší řezy.

Model CS 2512 je vybaven otočnými kladkami. To v kombinaci se schopností řezat svisle i vodorovně zaručuje výjimečnou flexibilitu.

Pilu CS 10 lze spojit se stěnovými pilami WS 482 HF a WS 440 HF a vytvořit tak kompletní a flexibilní systém lanového a stěnového řezání. Vhodnými napájecími zdroji jsou PP 480 HF a PP 440 HF.



System řezání lanem Husqvarna – CS 2512



Husqvarna PP 455 E

Použití

- Hluboké a náročné řezání.
- Řezání do oceli, betonu a dalšího stavebního materiálu.
- Rozsáhlé řezání, např. potrubí a trubky.
- Provoz v omezených prostorách, spolu s kladkovými koly.
- Aplikace vyžadující řezání za sucha.
- Vhodné pro všechny druhy otvorů s přesnými rohy.

Výhody

- Pila má zásobník s velkou kapacitou, což umožňuje delší řezy bez nastavování lana.
- Snadné nastavení – lze umístit svisle a vodorovně.
- Není potřeba voda při řezání za sucha pro lepší pracovní podmínky.
- Zásobník s lanem se snadno ovládá a šetří čas, pro rychlejší řezání.
- Motor se dá vyjmout pro snadnější přepravu.

Technické parametry – CS 2512

Výkon	20 kW
Motor pro lanovou jednotku	Hydraulická převodovka
Max. točivý moment na hnacím kole	200 Nm
Počáteční točivý moment	190 Nm
Napájecí systém / ovládání	Hydraulický automatický
Rychlost lana	20 nebo 25 m/s
Kapacita zásobníku	12 m
Délka lana	15 m
Průtok	65 l/min
Tlak	230 barů
Rozměry (L×W×H)	1100×750×900 mm
Hmotnost	150 kg

Technické parametry – PP 455 E

Tlak	230 barů
Průtok	65 l/min
Výstupní výkon	25 kW
Hmotnost včetně oleje	139 kg

Více informací o PP 455 E na straně 28.

Specifikace produktu

CS 2512	965 15 62-01
CS 2512, vč. 15 m lana C 1000	965 15 62-02

Diamantová lana

MATERIÁL	CS 2512
BETON	C 660
VYZTUŽENÝ BETON	C 660
VYSOCE VYZTUŽENÝ BETON	C 1000
KOV	C 1000
Více na straně	50



Jednoduchá kladka.



Kladka s odchyilkou.



Kladka s odchyilkou, speciální.



Kladka.



Jednoduchá kladka.



Úhlový držák, kladka.



Otočná kladka, klouzavá, kladky.



Otočná kladka, kuličková ložiska nebo kladkové systémy.



Vodní tryska.



Výtlačná trubka pro kladkové systémy.



Trubka pro kladkové systémy.



Trubka pro prodloužení kladky.



Normální svorka.



Dvojitá svorka.



Nářadí a šroubováky.



Kontrola tlaku.



Podpěra pro kladkové systémy.

Příslušenství

A	Jednoduchá kladka	504 01 20-01
B	Kladka s odchyilkou	504 01 19-01
C	Kladka s odchyilkou, speciální	504 01 21-01
D	Kladka	531 11 30-33
E	Jednoduchá kladka	531 11 44-33
F	Úhlový držák, kladka	531 11 31-35
G	Otočná kladka, klouzavá	531 11 44-69
H	Otočná kladka, kuličkové ložisko	531 11 44-67
I	Vodní lanceta	531 12 15-25
J	Výtlačná trubka	531 11 44-71
K	Trubka, 250 mm	531 11 44-72
L	Trubka, 48,3 × 1 m	531 12 06-41
L	Trubka, 48,3 × 2 m	531 12 06-42
L	Trubka, 48,3 × 3 m	531 11 95-80
M	Normální svorka	531 11 95-71
N	Dvojitá svorka	531 11 44-60
O	Nářadí a šroubováky	531 11 44-75
P	Kontrola tlaku	531 11 44-26
Q	Pedál	501 35 76-01

Náhradní díly

Pryžová kola, Ø 200 mm	531 12 00-29
Pryžové hnací kolo, Ø 400 mm	531 12 00-50



Použijte QR kód,
abyste se dozvěděli
více o CS 2512.

System řezání lanem Husqvarna – CS 10



Použijte QR kód,
aby jste se dozvěděli
více o CS 10.



Pila CS 10 lze spojit se stěnovými pilami WS 482 HF a WS 440 HF a vytvořit tak kompletní systém lanového a stěnového řezání.

Použití

- Řezání do oceli, betonu a dalšího stavebního materiálu.
- Malé i větší úkony.
- Symetrická konstrukce vám umožňuje používat stroj ve všech polohách a dosáhnout i do nejužších míst.
- Lze ji použít tam, kde je vyžadováno řezání za sucha.
- Vhodné pro všechny druhy otvorů s přesnými rohy.

Výhody

- Pila je spojena a provozována s elektrickou stěnovou pilou WS 482 HF nebo WS 440 HF, čímž získáte flexibilní pilu v jednom jediném systému.
- Lze ji namontovat na obě strany koleje a směr lana je možné otočit.
- Pila má zásobník s velkou kapacitou, což vám umožňuje provádět větší řezy bez řezání lana.
- Snadná instalace – pilu lze umístit jak svisle, tak vodorovně.
- Bezdrátový dálkový ovladač (společně s pilou WS 482 HF nebo WS 440 HF) znamená jedinečný komfort a svobodu pohybu pro pracovníka.
- Při řezání na sucho není potřeba žádná voda, což je užitečné tam, kde je problémem bahno.
- Zásobník s lanem se snadno ovládá a šetří čas, což znamená rychlejší řezání.

Technické údaje

Výstupní výkon s pilami WS 482 HF a PP 480 HF	19 kW
Výstupní výkon s pilami WS 440 HF a PP 440 HF	13 kW
Rychlost	0–1200 ot./min.
Délka lana při 1200 ot./min.	24 m/s
Kapacita zásobníku	10 m
Délka lana, max./min.	11,7/1,7 m
Výška sloupku	1200 mm
Hmotnost, WS 482 HF/WS 440 HF	138/135 kg

Další technické parametry jsou uvedeny u stěnových pil a napájecích zdrojů.

Specifikace produktu

CS 10 (2 Otočná kladka, klouzavá)	966 56 57-01
CS 10 včetně hlavy WS 482 HF, PP 480 HF (verze se 2 otočnými řemenicemi)	966 56 57-04

Diamantová lana

MATERIÁL	CS 10
BETON	C 660
VYZTUŽENÝ BETON	C 660
VYSOCE VYZTUŽENÝ BETON	C 1000
KOV	C 1000
Více na straně	50



Jednoduchá kladka.



Kladka s odchyilkou.



Kladka s odchyilkou, speciální.



Kladka.



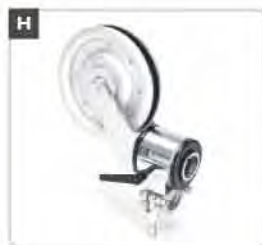
Jednoduchá kladka.



Úhlový držák, kladka.



Otočná kladka, klouzavá, kladky.



Otočná kladka, kuličková ložiska nebo kladkové systémy.



Vodní tryska.



Výtlačná trubka pro kladkové systémy.



Trubka pro kladkové systémy.



Trubka pro prodloužení kladky.



Normální svorka.



Dvojitá svorka.



Nářadí a šroubováky.



Podpěra pro kladkové systémy.



S pilou CS 10 můžete řezat jak svisle, tak vodorovně. Řezací hlavu lze namontovat na obě strany kolejnice a navíc si můžete vybrat směr otáčení lana. Díky tomu všemu je řezání s touto lanovou pilou vysoce flexibilní a účinné.

Příslušenství

A	Jednoduchá kladka	504 01 20-01
B	Kladka s odchyilkou	504 01 19-01
C	Kladka s odchyilkou, speciální	504 01 21-01
D	Kladka	531 11 30-33
E	Jednoduchá kladka	531 11 44-33
F	Úhlový držák, kladka	531 11 31-35
G	Otočná kladka, klouzavá	531 11 44-69
H	Otočná kladka, kuličkové ložisko	531 11 44-67
I	Vodní lanceta	531 12 15-25
J	Výtlačná trubka	531 11 44-71
K	Trubka, 250 mm	531 11 44-72
L	Trubka, 48,3 × 1 m	531 12 06-41
L	Trubka, 48,3 × 2 m	531 12 06-42
L	Trubka, 48,3 × 3 m	531 11 95-80
M	Normální svorka	531 11 95-71
N	Dvojitá svorka	531 11 44-60
O	Nářadí a šroubováky	531 11 44-75
P	Pedál	501 35 76-01

Náhradní díly

Pryžová kola, Ø 200 mm	531 12 00-29
Pryžové hnací kolo, Ø 400 mm	531 12 00-50



Husqvarna nabízí kompletní řadu diamantových lan, které jsou určeny pro použití řezání s různými materiály a pro mnoho aplikací.

Za více než 40 let v odvětví jsme nashromáždili dostatek zkušeností s designem diamantových perel a montáží lana.

Pro montáž diamantových lan Husqvarna se používá vstříkovaná syntetická guma a pružiny. Lano se syntetickou

gumou je velmi flexibilní, což usnadňuje použití a minimalizuje riziko nerovnoměrného opotřebení. Generace lan společnosti Husqvarna obsahuje alespoň 40 kroužků na metr. Větší počet kroužků na metr zvyšuje kontakt mezi řezacím diamantem a betonem, což zvyšuje rychlost a delší životnost. Díky tomu se navíc zkrátila vzdálenost mezi dvěma kroužky, což poskytuje hladší řez.

Aplikační tabulka – diamantová lana

MATERIÁL	10–20 KW	20–33 KW	> 33 KW
BETON	C 660 / C 760	C 660 / C 760	C 660 / C 760 / C 1000
VYZTUŽENÝ BETON	C 660 / C 760 / C 710 / C 900	C 660 / C 760 / C 710 / C 900	C 660 / C 760 / C 1000
VYSOCE VYZTUŽENÝ BETON	C 710 / C 900 / C 1000	C 900 / C 1000	C 1000 / C 1200
KOV	C 710 / C 900	C 900 / C 1000 / C 1200	C 1000 / C 1200
Více na straně	52	52	52



Vakuově pájené lano, určeno zejména pro náročné aplikace jako je suché nebo mokré řezání do vyztužené oceli a do pevné nebo duté oceli. Vakuová technologie zvyšuje odolnost a výkon. Vakuová technologie používá aktivní svařování, jednu z nejlepších metod, která vytváří extra tvrdou vazbu a výjimečné držení diamantů.



Všechna naše profesionální lana mají stejný indikátor, prstenec z oranžové gumy, který je odlišuje od jiných lanových modelů. V indikátorovém prstenci je několik otvorů podle typu lana. Lana se proto snadno identifikují, i když jsou opotřebovaná.

Kvalitní indikátorový prstenec

MODEL	OTVORY
C 1200	5
C 1000	4
C 950	6
C 900	3
C 760	2
C 710	1
C 660	0



Vakuově pájená lana

Vakuově pájená lana řezou rychleji a vydrží déle než standardní galvanizovaná/spékaná lana. Jsou ideální pro suché i mokré řezání.



Husqvarna C 1200

ŠPIČKOVÉ LANO PRO NÁROČNÉ APLIKACE, > 20 KW

- Vyvinuto speciálně k náročným demoličním úkolům (například řezání ocele na sucho, vyřazování jaderných zařízení z provozu a chirurgicky přesné řezání na vrtných plošinách).
- Vyšší počet perel poskytuje výjimečný výkon lana v těchto náročných aplikacích.



Husqvarna C 1000

UNIVERZÁLNÍ LANO, > 10 KW

- Určeno k řezání středně až tvrdě vyztuženého betonu a lze jej použít v extrémních podmínkách, jako je řezání na sucho nebo řezání železa.
- Řeže rychleji a vydrží déle než standardní galvanizované/spékané lano.

NOVINKA

Husqvarna C 950

UNIVERZÁLNÍ LANO, > 10 KW

- Určeno k řezání středně až tvrdě vyztuženého betonu a lze jej použít v extrémních podmínkách, jako je řezání na sucho nebo řezání železa.
- Řeže rychleji a vydrží déle než standardní galvanizované/spékané lano.

Husqvarna C 900

VYSOCE RYCHLÉ LANO, KOMPLETNÍ VÝKONNÁ ŘADA

- Určeno k řezání středně až tvrdě vyztuženého betonu, abrazivních materiálů a ocele a lze jej použít v extrémních podmínkách, jako je řezání na sucho nebo řezání železa.
- Má menší průměr perly pro velmi rychlé řezání.
- Vynikající k dokončení obtížných řezů.

ČÍSLO VÝROBKU	POČET KROUŽKŮ / M	PRŮMĚR KROUŽKŮ, MM	SESTAVENÍ	SYSTÉM ŘEZÁNÍ
C 1200				
543 07 77-08	53	10,3	Pružiny + guma, vakuově pájené kroužky	Suché / mokré
C 1000				
543 08 09-61	44	10,3	Pružiny + guma, vakuově pájené kroužky	Suché / mokré
C 950				
577 67 81-01	40	10,3	Pružiny + guma, vakuově pájené kroužky	Suché / mokré
C 900				
521 95 36-01	40	9,8	Pružiny + guma, vakuově pájené kroužky	Suché / mokré



Lana s uzavřenou smyčkou

LANO BEZ SPOJENÍ, KTERÝ NIKDY NESELŽE

- Lano, který nepotřebuje nejslabší článek: spojení.
- Ideální k řezání ocelových, vrstvených a dutých staveb.
- Lano se používá zejména při práci na moři a v jaderných zařízeních.
- Lana lze použít na tlačných řezacích strojích a tradičních tažených strojích (vyžadovány jsou otevřené kladky).

ČÍSLO VÝROBKU	POČET KROUŽKŮ / M	PRŮMĚR KROUŽKŮ, MM	SESTAVENÍ	SYSTÉM ŘEZÁNÍ
C 1200 SPL				
521 98 30-01	53	10,3	Pružiny + guma, vakuově pájené kroužky, uzavřená smyčka	Suché / mokré
C 1000 SPL				
521 98 29-01	44	10,3	Pružiny + guma, vakuově pájené kroužky, uzavřená smyčka	Suché / mokré
C 950 SPL				
577 67 82-01	40	10,3	Pružiny + guma, vakuově pájené kroužky, uzavřená smyčka	Suché / mokré
C 900 SPL				
577 05 91-01	40	9,8	Pružiny + guma, vakuově pájené kroužky, uzavřená smyčka	Suché / mokré

Spojky Husqvarna

PRO VAKUOVĚ PÁJENÉ LANO

- Pomáhá zachovávat účinek řezání na místě spojení.
- Stejná velikost jako standardní šroubová spojka (24 mm), zachovává řezný výkon přes spojku.



PRODUKT ČÍSLO	VNĚJŠÍ PRŮMĚR, MM	VNITŘNÍ PRŮMĚR, MM	DÉLKA, MM	PRŮMĚR KABELU, MM	TYP	PRESS, TONNE	DŘÍKY	KOMPATIBILITA S LANEM
543 08 40-49	9,5 (diamantový kroužek 10,3)	5,1	24	5	SCR	4,5	PC(HT45)H5F-70	C 1000 a C 1200
577 32 55-01	8,4 (diamantový kroužek 9,5)	5,1	24	5	SCR	4,5	PC(HT45)H5F-70	C 900



Spékaná lana

Aktivní část kroužků tvoří perla ze spékaných diamantů, jejichž složení připomíná segmenty v kotoučích. Je to lano s dlouhou životností.

Husqvarna C760

PRVOTŘÍDNÍ LANO, KOMPLETNÍ VÝKONNÁ ŘADA

- Určena pro málo a středně tvrdý vyztužený beton.
- Ideální pro dlouhé směny s nejlepším poměrem cena/řez.



NOVINKA

Husqvarna C660

EKONOMICKÉ LANO NA BETON A SLABĚ VYZTUŽENÝ BETON

- Perfektní pro řezání menšího rozsahu.

ČÍSLO VÝROBKU	POČET KROUŽKŮ / M	PRŮMĚR KROUŽKŮ, MM	SESTAVENÍ	SYSTÉM ŘEZÁNÍ
C 760				
543 07 34-47	44	10,3	Pružiny + guma, spékané kroužky	Mokrý
C 660				
525 54 88-01	40	10,3	Pružiny + guma, spékané kroužky	Mokrý

Galvanizované lano

Perly jsou na prstencové ocelové podpoře, diamantová zrna na ni jsou uloženy elektrolyticky. Tato zrna jsou viditelně robustní a ostrá.

Husqvarna C710

DOKONČOVACÍ LANO, KOMPLETNÍ VÝKONNÁ ŘADA

- Určeno pro pro měkký až tvrdý vyztužený beton. Díky galvanizovaným kroužkům je řezání s tímto lanem velmi rychlé.
- Pro kratší úkoly v národních podmínkách, jako je řezání železných trubek pilou s nízkým výkonem.
- Malý průměr kroužků znamená, že jde o dokonalý nástroj k dokončení obtížných řezů.



ČÍSLO VÝROBKU	POČET KROUŽKŮ / M	PRŮMĚR KROUŽKŮ, MM	SESTAVENÍ	SYSTÉM ŘEZÁNÍ
543 07 55-61	44	9,8	Pružiny + guma, galvanizované kroužky	Mokrý



Příslušenství pro diamantová lana

ČÍSLO VÝROBKU	VNĚJŠÍ PRŮMĚR, MM	VNITŘNÍ PRŮMĚR, MM	DÉLKA, MM	PRŮMĚR KABELU, MM	TYP	PRESS, TONNE	DŘÍKY
A KONEKTOR, VÁLCOVÝ 16							
543 08 07-19	9	5,1	16	5	VÁL9	4,5	PC(HT45)H5F-66*
B KONEKTOR, VÁLCOVÝ 20							
543 02 16-70	9	5,1	20	5	VÁL9	4,5	PC(HT45)H5F-66*
C KONEKTOR, ŠROUBOVÝ							
543 02 15-15	9,5	5	24	5	SCR	4,5	PC(HT45)H5F-70*
D KONEKTOR, KARDANOVÝ							
543 02 15-84	9,5	5	27	5	CRD	4,5	PC(HT45)H5F-70*

*Vysvětlení kódu: H5F-66: délka dřívku je 5 mm, vzdálenost mezi rovnoběžnými stranami šestiúhelníku 6,6 mm.

Husqvarna nabízí úplný sortiment spojek pro spojování lan. Pro zalisování koncovek spojek jsou k dispozici také příslušné hydraulické ruční lisy a odpovídající lisovací nástroje.

	Náhradní kolík pro kardan	543 02 15-90
E	Lis, Cembre, 4,5 t	543 00 06-70
F	Dřívky, lis 66	543 00 28-89
F	Dřívky, lis 70	543 00 28-78
G	Pytel na lano	522 91 45-01
H	Chlazení lana při řezání ocele na sucho	576 37 83-01



Lis, Cembre.



Dřívky, lis.



Pytel na lano.



Chlazení lana při řezání ocele na sucho.





Přehled	58
Silniční řezače spár Husqvarna	60
Technické vlastnosti řezaček spár	72
Diamantové kotouče pro řezání spár	76



Naše široká nabídka řezaček spár zahrnuje výkonné pily na podlahy, příjezdové cesty, parkoviště, silnice, dálnice, letištní rozjezdové dráhy atd. Vše na nový nebo starý beton a asfalt. Kotouče a stroje musí spolupracovat bezpečně a výkonně, v harmonii s řezaným materiálem. Stejně jako upřednostňujeme přání a požadavky našich uživatelů po celém světě, oceníte i vy kapacitu a efektivitu našich strojů a diamantových nástrojů.

Řezače spár a silniční řezače spár

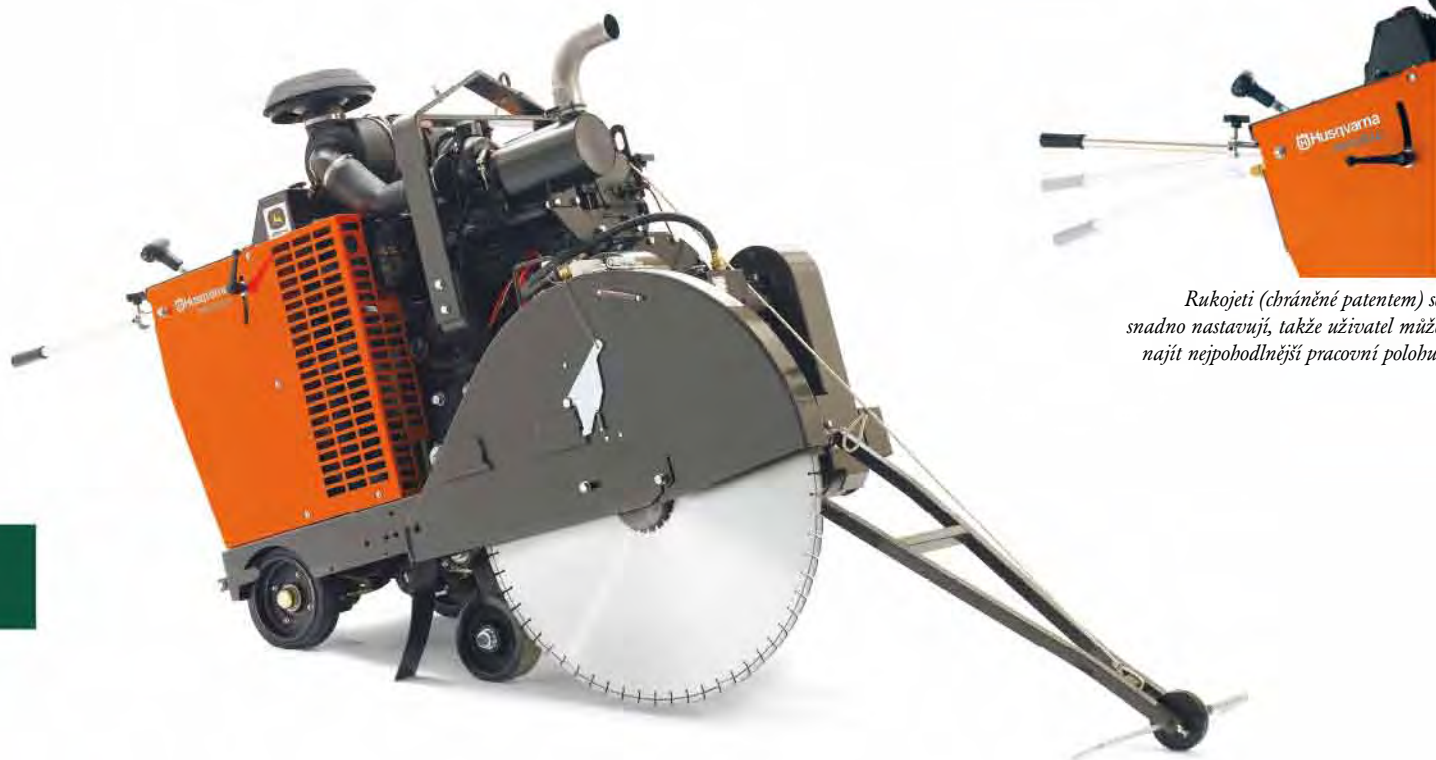
POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ										
■ Náročné práce např. na letištích, dálnicích, při větších opravách a při dalších aplikacích, kde záleží na výkonu. ■ Možnost hlubokého řezu. ■ Dostatečné a univerzální pro menší práce s vysokou produktivitou.	Husqvarna FS 8400 D 	<table><tr><td>Motor: John Deere, naftový</td><td>62 kW*</td></tr><tr><td>Výkon na hřídeli kotouče</td><td>53 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč, max</td><td>1500 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max</td><td>620 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost, přibl.</td><td>955 kg</td></tr></table>	Motor: John Deere, naftový	62 kW*	Výkon na hřídeli kotouče	53 kW	Diamantový kotouč, max	1500 mm	Hloubka řezu, max	620 mm	Hmotnost, přibl.	955 kg	60
Motor: John Deere, naftový	62 kW*												
Výkon na hřídeli kotouče	53 kW												
Diamantový kotouč, max	1500 mm												
Hloubka řezu, max	620 mm												
Hmotnost, přibl.	955 kg												
■ Náročné práce např. na letištích, dálnicích, při větších opravách a při dalších aplikacích, kde záleží na výkonu. ■ Pro střední až menší práce s požadavkem na vysokou produktivitou.	Husqvarna FS 6600 D 	<table><tr><td>Motor: John Deere, naftový</td><td>49 kW*</td></tr><tr><td>Výkon na hřídeli kotouče</td><td>44 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč, max</td><td>1000 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max</td><td>410 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost, přibl.</td><td>850 kg</td></tr></table>	Motor: John Deere, naftový	49 kW*	Výkon na hřídeli kotouče	44 kW	Diamantový kotouč, max	1000 mm	Hloubka řezu, max	410 mm	Hmotnost, přibl.	850 kg	62
Motor: John Deere, naftový	49 kW*												
Výkon na hřídeli kotouče	44 kW												
Diamantový kotouč, max	1000 mm												
Hloubka řezu, max	410 mm												
Hmotnost, přibl.	850 kg												
■ Práce např. na letištích, dálnicích, při opravách a při dalších aplikacích, kde záleží na výkonu. ■ Pro střední až malé práce s požadavkem na vysokou produktivitou.	Husqvarna FS 4800 D 	<table><tr><td>Motor: Yanmar, naftový</td><td>35 kW*</td></tr><tr><td>Výkon na hřídeli kotouče</td><td>30 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč, max</td><td>750 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost, přibl.</td><td>650 kg</td></tr></table>	Motor: Yanmar, naftový	35 kW*	Výkon na hřídeli kotouče	30 kW	Diamantový kotouč, max	750 mm	Hloubka řezu, max	300 mm	Hmotnost, přibl.	650 kg	64
Motor: Yanmar, naftový	35 kW*												
Výkon na hřídeli kotouče	30 kW												
Diamantový kotouč, max	750 mm												
Hloubka řezu, max	300 mm												
Hmotnost, přibl.	650 kg												

*Podle hodnocení výrobce motoru.

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ										
■ Střední až malé práce a opravy tam, kde je třeba mít samopojízdné zařízení na řezání.	Husqvarna FS 500 	<table><tr><td>FS 524 motor: Honda, benzín</td><td>15,3 kW*</td></tr><tr><td>FS 513 motor: Honda, benzín</td><td>8,2 kW*</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč, max</td><td>600/500 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max</td><td>220/190 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>231/197 kg</td></tr></table>	FS 524 motor: Honda, benzín	15,3 kW*	FS 513 motor: Honda, benzín	8,2 kW*	Diamantový kotouč, max	600/500 mm	Hloubka řezu, max	220/190 mm	Hmotnost	231/197 kg	66
FS 524 motor: Honda, benzín	15,3 kW*												
FS 513 motor: Honda, benzín	8,2 kW*												
Diamantový kotouč, max	600/500 mm												
Hloubka řezu, max	220/190 mm												
Hmotnost	231/197 kg												
■ Střední až malé práce a opravy.	Husqvarna FS 400 	<table><tr><td>FS 413 motor: Honda, benzín</td><td>8,2 kW*</td></tr><tr><td>FS 410 motor: Yanmar, naftový</td><td>6,8 kW*</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč, max</td><td>500 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max</td><td>190 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>163/145 kg</td></tr></table>	FS 413 motor: Honda, benzín	8,2 kW*	FS 410 motor: Yanmar, naftový	6,8 kW*	Diamantový kotouč, max	500 mm	Hloubka řezu, max	190 mm	Hmotnost	163/145 kg	68
FS 413 motor: Honda, benzín	8,2 kW*												
FS 410 motor: Yanmar, naftový	6,8 kW*												
Diamantový kotouč, max	500 mm												
Hloubka řezu, max	190 mm												
Hmotnost	163/145 kg												
■ Malé opravy betonových a asfaltových cest. ■ Řezání žlábků pro pokládání trubek. ■ Vyrovnávací spoje v betonových podlahách. ■ Řezání kanálů pro uložení impedančních smyček a pokládání kabelů.	Husqvarna FS 400 LV 	<table><tr><td>Motor: Honda, benzín</td><td>8,2 kW*</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč, max</td><td>450 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max</td><td>165 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>99 kg</td></tr></table>	Motor: Honda, benzín	8,2 kW*	Diamantový kotouč, max	450 mm	Hloubka řezu, max	165 mm	Hmotnost	99 kg	70		
Motor: Honda, benzín	8,2 kW*												
Diamantový kotouč, max	450 mm												
Hloubka řezu, max	165 mm												
Hmotnost	99 kg												
■ Velmi malé opravy cest a púovrchů. ■ Řezání malých žlábků pro pokládání trubek. ■ Nesnadné řezání pro nepřístupná pracoviště.	Husqvarna FS 300 	<table><tr><td>FS 309 motor: Robin, benzín</td><td>6,7 kW*</td></tr><tr><td>FS 305 motor: Robin, benzín</td><td>4,2 kW*</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč, max</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max</td><td>120 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>64/ 54 kg</td></tr></table>	FS 309 motor: Robin, benzín	6,7 kW*	FS 305 motor: Robin, benzín	4,2 kW*	Diamantový kotouč, max	350 mm	Hloubka řezu, max	120 mm	Hmotnost	64/ 54 kg	71
FS 309 motor: Robin, benzín	6,7 kW*												
FS 305 motor: Robin, benzín	4,2 kW*												
Diamantový kotouč, max	350 mm												
Hloubka řezu, max	120 mm												
Hmotnost	64/ 54 kg												

* Podle hodnocení výrobce motoru.

Husqvarna FS 8400 D



Rukojeti (chráněné patentem) se snadno nastavují, takže uživatel může najít nejpohodlnější pracovní polohu.

Použití

- Náročné práce např. na letištích, dálnicích, při větších opravách a při dalších aplikacích, kde záleží na výkonu.
- Možnost hlubokého řezu.
- Dostatečné a univerzální pro menší práce s vysokou produktivitou.

Výhody

- Jedna z nejvýkonnějších a nejproduktivnějších pil na trhu.
- Patentovaný výkonný systém převodu převádí na hřídel kotouče více výkonu díky optimálnímu točivému momentu.
- Ukazatel polohy hřídele kotouče umožňuje obsluhu určit správnou rychlost otáčení pro kotouč zvolené velikosti.
- Systém elektrického seřizování umožňuje obsluhu během řezání seřizení pouhým dotykem na spínač.
- Patentově chráněná hřídel kotouče IntelliSeal pro min. 500 hodin bez údržby, což eliminuje denní promazávání ložisek.

- K dispozici ve verzích s třírychlostní a jednorychlostní převodovkou. Třírychlostní verze nabízí rozsáhlejší možnosti použití a optimální výkon pro postupné řezání.
- Vybaven mechanickou (3rychlostní) nebo elektronickou (1rychlostní) spojkou, pro rychlý přenos síly z převodovky, a to s ohledem na bezpečnostní normy.

Technické údaje

Motor: John Deere, naftový	62 kW*
Výkon na hřídeli kotouče	53 kW
Diamantový kotouč, max	1500 mm
Hloubka řezu, max	620 mm
Hmotnost, přibl.	955 kg

*Více technických informací na straně 72. *Hodnota stanovená výrobcem motoru.*

Specifikace produktu

FS 8400 D, 450 mm kryt kotouče	965 88 55-01
FS 8400 D, 1200 mm kryt kotouče	965 88 55-37
FS 8400 D, 1500 mm kryt kotouče	965 88 55-38
FS 8400 D, 3-rychlostní, 1200 mm kryt kotouče	965 88 55-41

Diamantové kotouče

MATERIÁL	F 1240	F 1250	F 1180	F 1190
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	●	○	—	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	●	—	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	●	●	—	—
ASFALT, TVRDÝ	—	—	●	●
ASFALT, MĚKKÝ	—	—	●	●
Více na straně	78	78	78	78

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Nastavitelný kryt kotouče.



Nasazovací kryt ostří s montážní sadou. Kryt kotouče se šroubem.



Dvojitá sada pracovního osvětlení.



Souprava elektrického vodního čerpadla.



Sada závaží (15–30 kg).



Katalyzátor, pouze pro venkovní použití.

Příslušenství

A	Klouzavý kryt kotouče, 350 mm	541 20 83-67
A	Klouzavý kryt kotouče, 450 mm	542 19 81-63
A	Klouzavý kryt kotouče, 600 mm	542 19 81-64
A	Klouzavý kryt kotouče, 800 mm	542 19 81-65
A	Klouzavý kryt kotouče, 900 mm	542 19 81-66
A	Klouzavý kryt kotouče, 1000 mm	504 01 94-01
B	Nasazovací kryt ostří s montážní sadou, 1000 mm	504 55 83-01
C	Kryt kotouče se šroubem, 1200 mm	542 16 69-32
C	Kryt kotouče se šroubem, 1500 mm	542 19 81-68
D	Dvojitá sada osvětlení	542 18 11-17
E	Sada vodního čerpadla	542 19 96-26
F	Sada závaží 15 kg	542 19 61-71
F	Sada závaží 30 kg	542 19 61-72
G	Katalyzátor	504 61 12-01

Náhradní díly

Hřídel kotouče, 450, 600 a 900 mm × 4	542 19 97-00
Hřídel kotouče, 800 mm × 4	542 19 67-66
Hřídel kotouče, 1000 mm × 4	542 19 97-65
Límeč kotouče (vnější příruba s řídicím čepem), 114 mm	541 20 19-08
Límeč kotouče (vnější příruba s řídicím čepem), 127 mm	542 16 63-07
Límeč kotouče (vnější příruba s řídicím čepem), 152 mm	542 16 32-72
Límeč kotouče (vnější příruba s řídicím čepem), 178 mm	542 19 93-78
Řídicí čep, 450–800 mm	505 53 19-01
Řídicí čep, 900–1000 mm	539 30 00-10
Klíč k hřídeli kotouče	539 30 01-33
Přední kolo	542 19 17-70
Zadní kolo	542 19 88-42
Vzduchový filtr, vnější	542 19 11-15
Vzduchový filtr, vnitřní	542 19 11-16
Filter motorového oleje	542 19 94-60
Hydraulický olejový filtr	542 16 64-49
Palivový filtr	542 19 94-61

Husqvarna FS 6600 D



Převodová páka se používá ke změně výstupní rychlosti motoru. Standardem jsou tři rychlosti a dvě neutrální polohy. Polohy páky převodovky jsou barevně odlišeny, aby bylo možno přiřadit průměr kotouče k otáčkám hřídele kotouče za minutu, uvedeným na štítku na ovládacím panelu. Zámek převodovky uzamyká páku převodovky v konkrétní poloze.

Použití

- Náročné práce např. na letištích, dálnicích, při větších opravách a při dalších aplikacích, kde záleží na výkonu.
- Pro střední až menší práce s požadavkem na vysokou produktivitou.

Výhody

- Jedna z nejvýkonnějších a nejproduktivnějších pil v segmentu středně velkých pil.
- Patentovaný výkonný systém převodu převádí na hřídel kotouče více výkonu díky optimálnímu točivému momentu.
- Tachometr hřídele kotouče umožňuje obsluhu určit správnou rychlost otáčení pro kotouč zvolené velikosti.
- Systém elektrického seřizování umožňuje obsluhu během řezání seřizování pouhým dotykem na vypínač.
- Patentově chráněná hřídel kotouče IntelliSeal pro min. 500 hodin bez údržby, což eliminuje denní promazávání ložisek.
- K dispozici ve verzích s třírychlostní a jednorychlostní převodovkou. Třírychlostní verze nabízí rozsáhlejší možnosti použití a optimální výkon pro postupné řezání.
- Vybaven mechanickou (3rychlostní) nebo elektronickou (1rychlostní) spojkou, pro rychlý přenos síly z převodovky, a to s ohledem na bezpečnostní normy.

Technické údaje

Motor: John Deere, naftový	49 kW*
Výkon na hřídeli kotouče	44 kW
Diamantový kotouč, max	1000 mm
Hloubka řezu, max	410 mm
Hmotnost, přibl.	850 kg

Více technických informací na straně 72. * Hodnota stanovená výrobcem motoru.

Specifikace produktu

FS 6600 D, 450 mm kryt kotouče, čep vpředu se spojkou a elektrickým seřizováním	965 88 54-32
FS 6600 D, 900 mm kryt kotouče, čep vpředu se spojkou a elektrickým seřizováním	965 88 54-35
FS 6600 D, 1000 mm kryt kotouče, čep vpředu se spojkou a elektrickým seřizováním	965 88 54-36
FS 6600 D, 900 mm kryt kotouče, 3rychlostní převodovka, elektrické seřizování	965 88 54-30

Diamantové kotouče

MATERIAL	F 1240	F 1250	F 1180	F 1190
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	●	○	—	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	●	—	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	●	●	—	—
ASFALT, TVRDÝ	—	—	●	●
ASFALT, MĚKKÝ	—	—	●	●
Více na straně	78	78	78	78

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Nastavitelný kryt kotouče.



Nasazovací kryt ostří s montážní sadou.



Dvojitá pracovní sada osvětlení.



Souprava elektrického vodního čerpadla.



Sada závaží (15–30 kg).



Katalyzátor, pouze pro venkovní použití.

Příslušenství

A	Klouzavý kryt kotouče, 350 mm	541 20 83-67
A	Klouzavý kryt kotouče, 450 mm	542 19 81-63
A	Klouzavý kryt kotouče, 600 mm	542 19 81-64
A	Klouzavý kryt kotouče, 800 mm	542 19 81-65
A	Klouzavý kryt kotouče, 900 mm	542 19 81-66
A	Klouzavý kryt kotouče, 1000 mm	504 01 94-01
B	Nasazovací kryt ostří s montážní sadou, 1000 m	504 55 83-01
C	Dvojitá sada osvětlení	542 18 11-17
D	Sada vodního čerpadla	542 19 96-26
E	Sada závaží 15 kg	542 19 61-71
E	Sada závaží 30 kg	542 19 61-72
F	Katalyzátor	504 61 12-01

Náhradní díly

Hřídel kotouče, 450, 600 a 900 mm × 4	542 16 66-29
Hřídel kotouče, 800 mm × 4	542 16 63-62
Hřídel kotouče, 1000 mm × 4	542 19 97-64
Límec kotouče (vnější příruba s řídicím čepem), 114 mm	542 16 31-72
Límec kotouče (vnější příruba s řídicím čepem), 127 mm	542 16 63-07
Límec kotouče (vnější příruba s řídicím čepem), 152 mm	542 16 32-72
Límec kotouče (vnější příruba s řídicím čepem), 178 mm	542 19 93-78
Řídicí čep, 450–800 mm	505 53 19-01
Řídicí čep, 900–1000 mm	539 30 00-10
Klíč k hřídeli kotouče	539 30 01-33
Přední kolo	542 19 17-70
Zadní kolo	542 19 88-42
Vzduchový filtr, vnější	542 19 11-15
Vzduchový filtr, vnitřní	542 19 11-16
Filtr motorového oleje	542 19 94-60
Hydraulický olejový filtr	542 16 64-49
Palivový filtr	542 19 94-61

Husqvarna FS 4800 D



Měřič otáček hřídele kotouče za minutu ukazuje rychlost otáček motoru nebo hřídele kotouče za minutu. Rozsah otáček hřídele kotouče za minutu je barevně odlišen pro volbu polohy převodovky.

Použití

- Práce např. na letištích, dálnicích, při opravách a při dalších aplikacích, kde záleží na výkonu.
- Pro střední až malé práce s požadavkem na vysokou produktivitu.

Výhody

- Jedna z nejvýkonnějších a nejproduktivnějších pil v segmentu malých/středně velkých pil.
- Řezač s čepem vzadu se doporučuje při takových pracích na ulici a servisních pracích, kde je klíčová manévrovatelnost.
- Patentovaný výkonný systém převodu převádí na hřídel kotouče více výkonu díky optimálnímu točivému momentu.
- Tachometr hřídele kotouče umožňuje obsluze určit správnou rychlost otáčení pro kotouč zvolené velikosti.
- Systém elektrického seřizování umožňuje obsluze během řezání seřizování pouhým dotykem na vypínač.
- Patentově chráněná hřídel kotouče IntelliSeal pro min. 500 hodin bez údržby, což eliminuje denní promazávání ložisek.
- K dispozici ve verzích s třírychlostní a jednorychlostní převodovkou. Třírychlostní verze nabízí rozsáhlejší možnosti použití a optimální výkon pro postupné řezání.
- Vybaven mechanickou (3rychlostní) nebo elektronickou (1rychlostní) spojkou, pro rychlý přenos síly z převodovky, a to s ohledem na bezpečnostní normy.

Technické údaje

Motor: Yanmar, naftový	35 kW*
Výkon na hřídeli kotouče	30 kW
Diamantový kotouč, max	750 mm
Hloubka řezu, max	300 mm
Hmotnost, přibl.	650 kg

Více technických informací na straně 72. *Hodnota stanovená výrobcem motoru.

Specifikace produktu

FS 4800 D, 450 mm kryt kotouče, čep vzadu se spojkou	965 15 22-03
FS 4800 D, 450 mm kryt kotouče, čep vpředu se spojkou a elektrickým seřizováním	965 15 22-01
FS 4800 D, 750 mm kryt kotouče, čep vpředu se spojkou a elektrickým seřizováním	965 15 22-02
FS 4800 D, 750 mm kryt kotouče, čep vpředu, 3-rychlostní převodovka	965 15 22-56

Diamantové kotouče

MATERIÁL	F 1240	F 1250	F 635	F 640	F 685	L 630	L 680
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	●	○	●	●	—	●	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	●	●	●	—	●	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	●	●	○	●	—	●	—
ASFALT, TVRDÝ	—	—	—	—	●	—	●
ASFALT, MĚKKÝ	—	—	—	—	●	—	●
Více na straně	78	78	80	80	80	82	82

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Nastavitelný kryt kotouče.



Dvojitá sada osvětlení.



Sada elektrického vodního čerpadla.



Katalyzátor, pouze pro venkovní použití.

Příslušenství

A	Klouzavý kryt kotouče, 350 mm	541 20 83-67
A	Klouzavý kryt kotouče, 450 mm	542 19 81-63
A	Klouzavý kryt kotouče, 600 mm	542 19 81-64
A	Klouzavý kryt kotouče, 750 mm	542 19 81-65
B	Dvojitá sada osvětlení	542 18 11-17
C	Sada vodního čerpadla	542 19 96-26
D	Katalyzátor	504 61 12-01

Náhradní díly

3rychlostní hřídel kotouče 355, 450, 650 a 750 mm × 4	542 20 64-47
1rychlostní hřídel kotouče, 355 mm × 4	542 18 60-48
1rychlostní hřídel kotouče, 450 mm × 4	542 19 04-16
1rychlostní hřídel kotouče 650 a 750 mm × 4	542 19 84-41
Limec kotouče (vnější příruba s řídicím čepem), 114 mm	542 16 31-72
Limec kotouče (vnější příruba s řídicím čepem), 127 mm	542 16 63-07
Řídicí čep, 450–750 mm	505 53 19-01
Klíč k hřídeli kotouče	539 30 01-33
Přední kolo	542 19 17-16
Zadní kolo	542 19 88-42
Vzduchový filtr, vnější	542 16 64-53
Vzduchový filtr, vnitřní	542 16 64-54
Filtr motorového oleje	542 20 63-69
Hydraulický olejový filtr	542 16 64-49
Palivový filtr	542 20 63-60

Husqvarna FS 500



*Automatický diferenciální systém pohonu
- eliminuje opotřebení převodovky od zadních
kol a podobně. Snadno se obsluhuje a udržuje.*



*Patentované upevnění motoru
s nižšími vibracemi nabízí
větší pohodlí při práci.*

Použití

- Střední až malé práce a opravy tam, kde je třeba mít samopojízdné zařízení na řezání.

Výhody

- Inovativní řada pojízdných malých řezačů s kapacitou kotouče 500 až 600 mm.
- Patentovaný systém pro upevnění motoru a hřídele snižuje vibrace a poskytuje lepší řezací výkon.
- Patentově chráněná hřídel kotouče IntelliSeal pro min. 250 hodin bez údržby, což eliminuje denní promazávání ložisek.
- Patentované pružinové stavitelné šrouby umožňují nastavit kotouč směrem k řezu a od něj s menší námahou.

Technické údaje

FS 524 motor: Honda, benzín	15,3 kW*
FS 513 motor: Honda, benzín	8,2 kW*
Diamantový kotouč, max	600/500 mm
Hloubka řezu, max	220/190 mm
Hmotnost	231/197 kg

*Více technických informací na straně 72. *Hodnota stanovená výrobcem motoru.*

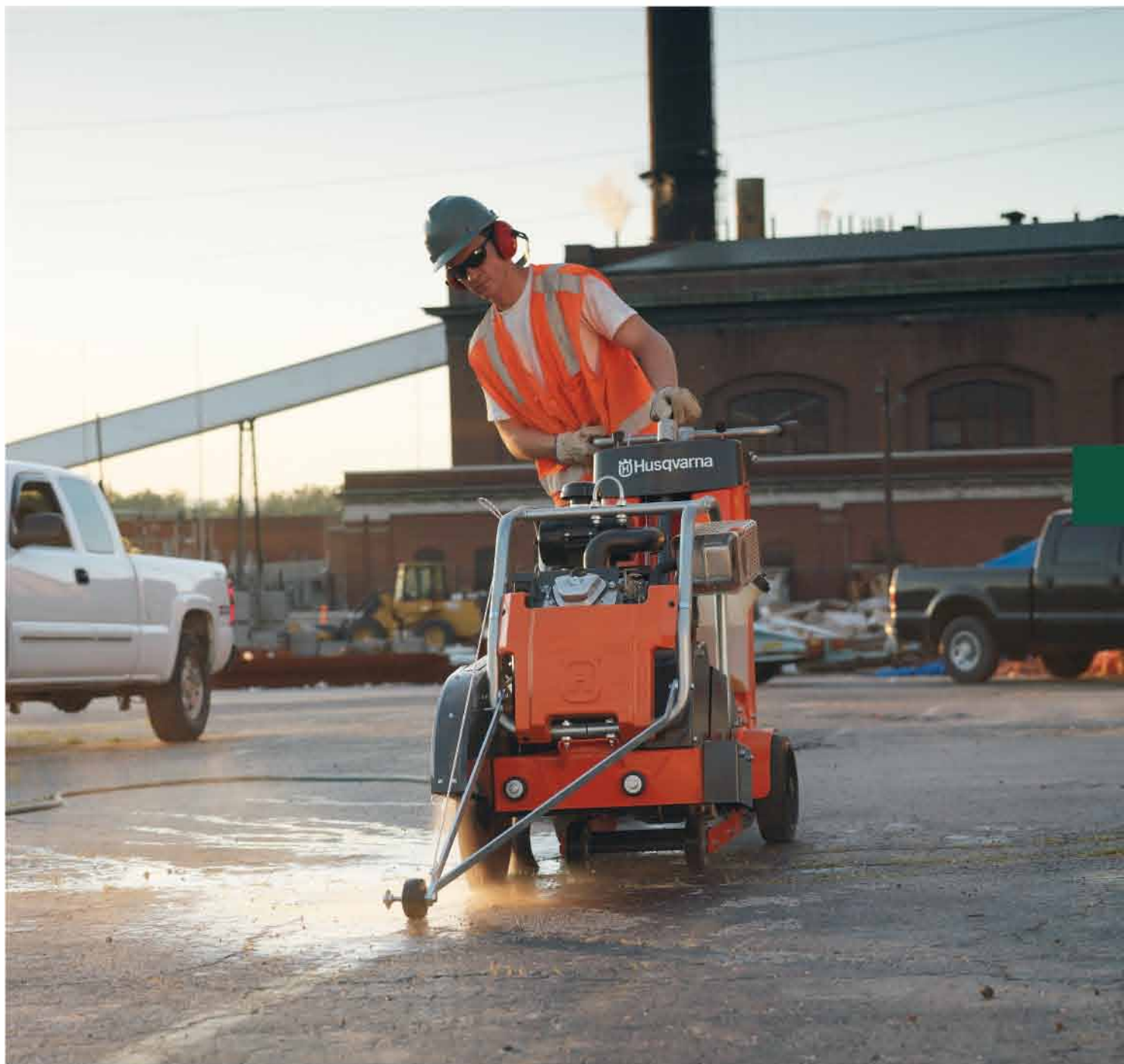
Specifikace produktu

FS 524	965 15 02-05
FS 513	965 15 02-02

Diamantové kotouče

MATERIÁL	F 410	F 420	F 430	S 1245	S 1265	S 1285	VN 45	VN 65	VN 85
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	●	●	○	●	●	—	●	○	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	●	●	●	●	—	●	●	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	○	●	●	●	●	—	●	●	—
ASFALT, TVRDÝ	—	—	—	—	—	●	—	—	●
ASFALT, MĚKKÝ	—	—	—	—	—	●	—	—	●
Více na straně	83	83	83	84	84	84	85	85	85

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Kryt kotouče.

Příslušenství

A	Kryt kotouče 500 mm, FS 520 D	542 20 40-89
A	Kryt kotouče 600 mm, FS 524	542 20 41-87

Náhradní díly

Hřídel kotouče, FS 513	542 20 21-50
Hřídel kotouče, FS 524	504 06 83-01
Límeč kotouče (vnější příruba)	542 16 79-62
Řídící čep	505 53 19-01
Hnací řemen hydrostatické převodovky	510 23 73-21
Hydrostatický hnací řemen	505 24 62-01
Zadní kola	542 19 88-42
Přední kola	543 04 59-49
Vodní nádrž	541 20 82-86

Husqvarna FS 400



Ovládací panel s klapkou motoru, pohotovostním tlačítkem pro zastavení, počítadlem motohodin a ukazatelem hloubky řezu.

Patentovaná hřídel IntelliSeal má čtyři radiální ložiska pro větší sílu a odolnost.



Použití

- Střední až malé práce a opravy.

Výhody

- Kompaktní spárový řezač se zřejmým zaměřením na ergonomii.
- Patentovaný systém pro upevnění motoru a hřídele snižuje vibrace a poskytuje lepší řezací výkon.
- Patentově chráněná hřídel kotouče IntelliSeal pro min. 250 hodin bez údržby, což eliminuje denní promazávání ložisek.
- Patentované pružinové stavitelné šrouby umožňují nastavit kotouč na oba směry řezu s menší námahou.
- Kompaktní a snadná přeprava.

Technické údaje

FS 413 motor: Honda, benzín	8,2 kW*
FS 410 motor: Yanmar, naftový	6,8 kW*
Diamantový kotouč, max	500 mm
Hloubka řezu, max	190 mm
Hmotnost	163/145 kg

Více technických informací na straně 74. * Hodnota stanovená výrobcem motoru.

Specifikace produktu

FS 413	965 15 01-02
FS 410 D	965 15 01-01

Diamantové kotouče

MATERIÁL	S 1245	S 1265	S 1285	VN 45	VN 65	VN 85
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	●	●	—	●	○	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	●	—	●	●	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	●	●	—	●	●	—
ASFALT, TVRDÝ	—	—	●	—	—	●
ASFALT, MĚKKÝ	—	—	●	—	—	●
Více na straně	84	84	84	85	85	85

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Kryt kotouče.



Vodní nádrž.



Zvedací závěs.



Systém přesného sklápění krytu kotouče snižuje opotřebení a bluk.

Příslušenství

A	Kryt kotouče 500 mm, FS 413 / FS 410 D	542 20 40-89
B	Vodní nádrž	541 20 82-86
C	Zvedací závěs, FS 413	522 47 87-01
C	Zvedací závěs, FS 410 D	522 47 87-02

Náhradní díly

Hřídel kotouče, FS 413	542 20 21-50
Hřídel kotouče, FS 410 D	543 04 49-63
Límec kotouče vnější příruba	542 16 79-62
Řídící čep	505 53 19-01
Zadní kola	543 04 59-51
Přední kola	543 04 59-49
Klíč k hřídeli kotouče	542 20 22-92

Husqvarna FS 400 LV



Použití

- Malé opravy betonových a asfaltových cest.
- Řezání žlábků pro pokládání trubek.
- Vyrovnávací spoje v betonových podlahách.
- Řezání kanálů pro uložení impedančních smyček a pokládání kabelů.

Výhody

- Velmi robustní výkonný řezač s výjimečným rozložením hmotnosti a stabilitou.
- Nastavitelná rukojeť s nízkými vibracemi zvyšuje pohodlí obsluhy.
- Patentovaný systém zvedání/sklopení.



Vodítko pro přesné řezání vpředu.



- Snadná přeprava a zvedání.
- Optimální přenos výkonu na kotouč díky klínovému řemenu Poly-V.
- Velká integrovaná nádrž na vodu.

Technické údaje

Motor: Honda, benzín	8,2 kW*
Diamantový kotouč, max	450 mm
Hloubka řezu, max	165 mm
Hmotnost	99 kg

Více technických informací na straně 74. *Hodnota stanovená výrobcem motoru.

Specifikace produktu

FS 400 LV	965 14 82-01
-----------	--------------

Příslušenství

A Vodítko pro řezání vpředu	504 06 92-01
-----------------------------	--------------

Náhradní díly

Klínový řemen Poly-V	543 04 49-64
Přední kolo	543 04 59-49
Zadní kolo	543 04 59-51
Ložisko hřídele kotouče	543 04 50-52
Klíč 16" a 18"	543 04 59-04
Kladka hřídele kotouče	543 04 65-71
Vnější příruba	543 04 28-62
Vnitřní příruba	543 85 03-53
Šrouby pro přírubu	543 07 73-44

Husqvarna FS 300



Sklápěcí rukojeť usnadňuje přepravu řezače v autě.

Použití

- Velmi malé opravy cest a púovrchů.
- Řezání malých žlábků pro pokládání trubek.
- Nesnadné řezání pro nepřístupná pracoviště.

Výhody

- Velmi malá hmotnost (64/ 54 kg) usnadňující přepravu a manipulaci.
- Nastavitelná rukojeť a prodloužené pravé zadní kolo pro vyšší stabilitu.
- Patentovaný systém zvedání /sklopení pomocí palivové pružiny.
- Vynikající přenos výkonu na kotouč díky klínovému řemenu Poly-V.

Technické údaje

FS 309 motor: Robin, benzín	6,7 kW*
FS 305 motor: Robin, benzín	4,2 kW*
Diamantový kotouč, max	350 mm
Hloubka řezu, max	120 mm
Hmotnost	64/54 kg

Více technických informací na straně 74. *Hodnota stanovená výrobcem motoru.

Specifikace produktu

FS 309, motor Robin, nádrž na vodu	965 15 00-15
FS 305, motor Robin, nádrž na vodu	965 15 00-23

Náhradní díly

Klínový řemen Poly-V, FS 309	502 08 31-01
Klínový řemen Poly-V, FS 305	543 85 03-68
Přední kolo	543 04 59-48
Zadní kolo	543 04 59-50
Klíč 13"	543 04 58-91
Klíč 16" a 18"	543 04 59-04
Vnější příruba	504 06 40-01
Vnitřní příruba	543 08 08-89
Šrouby pro přírubu	725 25 34-71
Hřídel kladky kotouče, FS 309	543 08 32-68
Hřídel kladky kotouče, FS 305	543 08 08-94
Kryt kotouče s otvory pro vstříkávání vody	543 08 12-71

Diamantové kotouče pro modely FS 400 LV a FS 300 series

MATERIÁL	S 1245	S 1265	S 1285	VN 45	VN 65	VN 85
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	●	●	—	●	○	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	●	—	●	●	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	●	●	—	●	●	—
ASFALT, TVRDÝ	—	—	●	—	—	●
ASFALT, MĚKKÝ	—	—	●	—	—	●
Více na straně	84	84	84	85	85	85

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Technická specifikace řezaček spár



	FS 8400 D	FS 6600 D
Výrobce motoru	John Deere	John Deere
Max. výkon, kW*	62	49
Výkon na hřídeli kotouče, kW	53	44
Objem válce, ccm	3000	2400
Vrtání / Zdvih, mm	86/105	86/105
Počet válců / taktů	5 / 4	4 / 4
Kapacita paliva, l	37	37
Vzduchový filtr	Víceúrovňový	Víceúrovňový
Chlazení motoru	Kapalinou / Vzduchem	Kapalinou / Vzduchem
Otáčky motoru za min	2800	2800
Hřídel, přední / zadní	25,4 / Hydraulická	25,4 / Hydraulická
Nastavení rukojeti	Vícepolohové	Vícepolohové
Typ převodovky	Duální motor	Duální motor
Přenosová rychlost, m / min	0–100	0–100
Kryt kotouče, typ	Klouzavý / šroubovaný	Klouzavý / šroubovaný
Max. průměr kotouče, mm	1500	1000
Max. hloubka řezu, mm	620	410
Rozměr hřídele, mm	25,4	25,4
Průměr hřídele kotouče, mm	51	51
Počet řemenů	20	16
Ovládání hloubky řezání kotouče	Elektrohydraulické	Elektrohydraulické
Hmotnost, kg	915–1085	856–900
Hmotnost s klecí, kg	1050–1250	900–1000
Rozměry, mm (Délka × Šířka × Výška)	1816 × 949 × 1632	1701 × 965 × 1448
Rozměry s klecí, mm (Délka × Šířka × Výška)	2070 × 1067 × 1550	1740 × 1067 × 1600
Hladina hluku, Lpa (dB)	94,8	94,8
Hladina akustického výkonu, Lwa (dB)	119	119
Hladina vibrací Aeq, m / s ²	3–3,6	3–3,6
Více na straně	60	62

*Podle hodnocení výrobce motoru.



FS 4800 D	FS 524	FS 513
Yanmar	Honda	Honda
35	15,3	8,2
30	—	—
2190	670	389
88/90	77/67	88/64
4/4	2/4	1/4
29,5	6,5	6,1
Víceúrovňový	Suchá nádrž	Cyklónový suchý duál
Kapalinou / Vzduchem	Vzduch	Vzduch
3000	3000	3000
25,4 / Hydraulická	22/22	22/22
Vícepolohové	Ano	Ano
Duální motor	Hydrostatická přenosová hřídel	Hydrostatická přenosová hřídel
0–30/0–70	0–26	0–26
Klouzavý	Klouzavý	Klouzavý
750	600	500
300	220	190
25,4	25,4	25,4
51	—	—
12	Poly-V	Poly-V
Elektrohydraulické	Ruční kolečko	Ruční kolečko
680–695	231	197
700–730	271	237
1422 × 845 × 1295	1750 × 660 × 1200	1700 × 660 × 1200
1500 × 965 × 1300	1360 × 800 × 1130	1360 × 800 × 1130
91	94	96
113	104	106
3–3,6	3,5	3,0
64	66	66

Technická specifikace řezaček spár



	FS 413	FS 410 D
Výrobce motoru	Honda	Yanmar
Max. výkon, kW*	8,2	6,8
Objem válce, ccm	389	435
Vrtání / Zdvih, mm	88 / 64	86 / 75
Počet válců / taktů	1 / 4	1 / 4
Kapacita paliva, l	6,1	4,7
Vzduchový filtr	Cyklónový suchý duál	Suchý papír
Chlazení motoru	Vzduch	Vzduch
Otáčky motoru za min	3000	3600
Hřídel, přední / zadní	25,4 / 25,4	25,4 / 25,4
Nastavení rukojeti	Ano	Ano
Kryt kotouče, typ	Klouzavý	Klouzavý
Max. průměr kotouče, mm	500	500
Max. hloubka řezu, mm	190	190
Rozměr hřídele, mm	25,4	25,4
Počet řemenů	Poly-V	Poly-V
Ovládání hloubky řezání kotouče	Ruční kolečko	Ruční kolečko
Hmotnost, kg	163	145
Hmotnost s klecí, kg	178	196
Rozměry, mm (Délka × Šířka × Výška)	1550 × 655 × 1200	1550 × 655 × 1200
Rozměry s klecí, mm (Délka × Šířka × Výška)	1125 × 725 × 1125	1125 × 725 × 1125
Hladina hluku, Lpa (dB)	96	96
Hladina akustického výkonu, Lwa (dB)	106	110
Hladina vibrací Aeq, m/s ²	3,0	4,0
Více na straně	68	68

*Podle hodnocení výrobce motoru.



FS 400 LV	FS 309	FS 305
Honda	Robin	Robin
8,2	6,7	4,2
389	265	169
88/64	75/60	67/48
1/4	1/4	1/4
6,1	6,1	3,6
Cyklónový suchý duál	Cyklónový suchý duál	Cyklónový suchý duál
Vzduch	Vzduch	Vzduch
3000	3600	3600
20/20	20/20	20/20
Ano	Ano	Ano
Šroubovaný	Šroubovaný	Šroubovaný
450	350	350
165	120	120
25,4	25,4	25,4
Poly-V	Poly-V	Poly-V
Ruční kolečko	Ruční kolečko	Ruční kolečko
99	64	54
125	71	61
1150 × 590 × 940	915 × 381 × 990	915 × 381 × 990
1150 × 720 × 1180	975 × 505 × 850	975 × 505 × 850
96	84	84
106	100	100
3,0	3,0	3,0
70	71	71



Produkty v nabídce diamantových nástrojů Husqvarna jsou určeny k řezání všech typů materiálů a zahrnují všechny typy řezaček – od malých elektrických až po velké dieslové stroje.

Všechny naše kotouče určené k řezání spár jsou vybaveny ochranou proti podřezu. Nabízíme nejvyšší možný výkon při zachování max. rychlosti řezání, životnosti kotouče, tuhosti a jeho spolehlivosti.

Průměry kotoučů činí 300 až 1 200 mm a dělí se do dvou skupin: řada F pro použití s motorovými a elektrickými pilami se středním až vyšším výkonem

a řada S 1200 Diagrip™ a VN pro použití se stroji s nižším výkonem. S 1200 Diagrip™ je nová řada diamantových kotoučů, které obsluze umožňují pracovat efektivně i při řezání silně vyztuženého betonu.

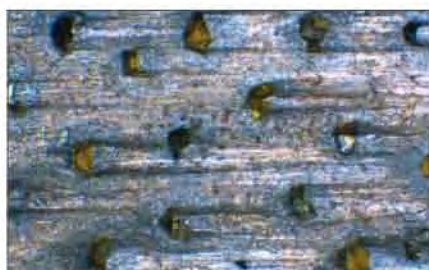
Společnost Husqvarna dále nabízí řadu kotoučů L 600 se širokými segmenty, která je určena pro přímé řezání výřezů určených pro elektrické a elektronické kabely. Stejně kotouče je možné použít i v dalších aplikacích, kde je požadavkem řezání spár pro pokládku světlovodných kabelů a dalších spojů.

Tabulka použití

MATERIÁL	ŘADA F 1200 DIAGRIP™	ŘADA F 1100		ŘADA F 600						
	VÝKON STROJE, 50 → KW				25–50 KW					
	F 1240	F 1250	F 1180	F 1190	F 635	F 640	F 672	F 675	F 685	
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	●	○	—	—	●	○	—	—	—	
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	○	—	—	○	●	—	—	—	
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	○	●	—	—	○	○	—	—	—	
ČERSTVÝ BETON, TVRDÝ	—	—	—	—	—	—	●	○	—	
ČERSTVÝ BETON, MĚKKÝ	—	—	—	—	—	—	○	●	—	
ASFALT, TVRDÝ	—	—	●	○	—	—	—	—	●	
ASFALT, MĚKKÝ	—	—	○	●	—	—	—	—	●	
Více na straně	78	78	78	78	80	80	80	80	80	

● = Optimální ○ = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

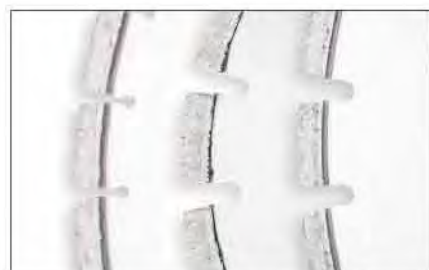
DIAMANTOVÉ KOTOUČE PRO ŘEZÁNÍ SPÁR



Diagrip™ je novou technologií výroby segmentů se speciálním zpracováním, které zaručuje ideální rozložení diamantů v segmentu a kotoučům tak propůjčuje skvělou životnost a schopnosti.



Nabídka řezaček spár společnosti Husqvarna zahrnuje kotouče Diagrip™ F 1240 a F 1250, diamantové nástroje s nejlepšími řezacími schopnostmi všech typů betonu.



Tvar segmentu zaručuje jemnější start a zabraňuje svírání při řezání.

	ŘADA L 600		ŘADA F 400				ŘADA S 1200 DIAGRIP™			ŘADA VN			
	35 → KW		EL → 18 KW			→ 25 KW				3,5–25 KW			
	L 630	L 680	F 410	F 420	F 430	F 465	S 1245	S 1265	S 1285	VN 45	VN 63	VN 65	VN 85
	●	—	●	●	○	—	●	●	—	●	—	○	—
	●	—	●	●	○	—	●	●	—	●	—	●	—
	○	—	○	○	●	—	○	●	—	●	—	●	—
	—	—	—	—	—	●	—	○	—	—	●	●	—
	—	—	—	—	—	●	—	○	○	—	●	○	○
	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	●
	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	●
	82	82	83	83	83	83	84	84	84	85	85	85	85



DIAMANTOVÉ KOTOUČE PRO VYSOCE VÝKONNÉ ŘEZAČE SPÁR

Husqvarna F 1240 / F 1250 Diagrip™

KOTOUČE NA TVRZENÝ BETON

- Diagrip™ představuje novou revoluční technologii výroby segmentů, jež vykazují výborné řezací schopnosti, prodlouženou životnost a hladké a rychlé řezání.
- Vzhledem k vysokému výkonu stroje jsou v ocelovém těle kotouče úzké vodní drážky, které prodlužují životnost kotouče.
- Tvar segmentu zaručuje volný běh nástroje již od prvního použití kotouče.
- Svařované laserem až do průměru 750 mm.



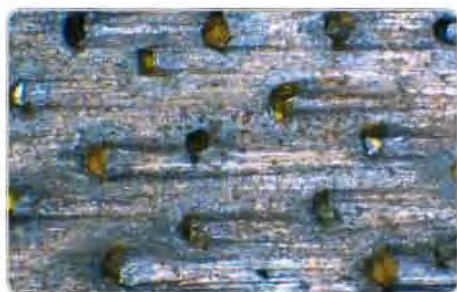
Husqvarna F 1180 / F 1190

KOTOUČE PRO ŘEZÁNÍ ASFALTU

- Vzhledem k vysokému výkonu stroje mají kotouče až do průměru 600 mm úzké vodní drážky, jež životnost kotouče maximalizují.
- Všechny kotouče mají zapuštěné nebo snížené segmenty jako ochranu proti podřezání segmentů a prevenci opotřebení ocelového těla.
- Svařované laserem až do průměru 600 mm.

Revoluční diamantový nástroj pro výjimečnou kapacitu a výdrž při řezání

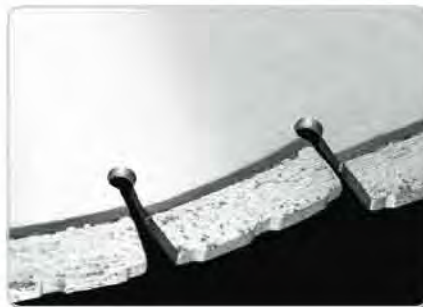
Jedním z největších přínosů nástrojů Diagrip™ je jejich rychlost a hladkost řezání všech typů stavebních materiálů, především pak silně vyztuženého železobetonu. Nástroje Diagrip™ zaručují bezproblémové řezání – jednoduše se prořežou i těmi nejodolnějšími materiály.



Diamanty mají speciální ošetření a zůstávají tak déle ve svých segmentech. Díky svému rovnoměrnému prostorovému rozmístění působí každý diamant s maximální efektivitou. Díky technologii Diagrip™ jsou diamanty vystaveny rovnoměrnému opotřebení a všechna jejich ostří tak zůstávají souměrná a výkonná i případě řezání tvrdých materiálů jako je např. železobeton.



Kotouče pro velmi výkonné řezače mají užší vodní drážky pro optimalizaci výkonu.



Z důvodu ochrany proti opotřebení těla mají naše kotouče pro řezání asfaltu ochranu proti podřezu ve formě podpůrného nebo zapuštěného segmentu.



MATERIÁL	VÝKON STROJE, 50 → KW			
	F 1240	F 1250	F 1180	F 1190
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	●	○	—	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	●	—	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	●	●	—	—
ASFALT, TVRDÝ	—	—	●	●
ASFALT, MĚKKÝ	—	—	●	●

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

ČÍSLO PRODUKTU	OCHRANA PROTI PODŘEZU	PRŮMĚR, MM	VODNÍ DRÁŽKY	DÉLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	OTVOR, MM
HUSQVARNA F 1240							
505 03 75-01	—	500	Úzké	40	4,2	10 + 3	25,4
505 03 76-01	—	600	Úzké	40	4,2	10 + 3	25,4
505 03 77-01	—	650	Úzké	40	4,2	10 + 3	25,4
505 03 78-01	—	700	Úzké	40	4,2	10 + 3	25,4
505 03 80-01	—	750	Úzké	40	4,2	10 + 3	25,4
505 03 81-01	—	800	Úzké	40	4,5	10 + 3	25,4
505 03 82-01	—	900	Úzké	40	4,5	10 + 3	25,4
516 01 51-01	—	1000	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
515 97 97-01	—	1200	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
HUSQVARNA F 1250							
522 80 57-01	—	500	Úzké	40	4,2	10 + 3	25,4
505 03 83-01	—	600	Úzké	40	4,2	10 + 3	25,4
505 03 84-01	—	650	Úzké	40	4,2	10 + 3	25,4
505 03 85-01	—	700	Úzké	40	4,2	10 + 3	25,4
505 03 86-01	—	750	Úzké	40	4,2	10 + 3	25,4
505 03 87-01	—	800	Úzké	40	4,5	10 + 3	25,4
505 03 88-01	—	900	Úzké	40	4,5	10 + 3	25,4
522 84 45-01	—	1000	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
522 84 47-01	—	1200	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
HUSQVARNA F 1180							
531 15 90-59	Snížené	500	—	40	3,8	8 + 3	25,4
531 15 90-60	Snížené	600	—	40	4,5	8 + 3	25,4
531 15 90-61	Zapuštěné	700	—	40	4,5	8 + 3	25,4
531 15 90-62	Zapuštěné	800	—	40	4,5	8 + 3	25,4
531 15 90-63	Zapuštěné	900	—	40	4,5	8 + 3	25,4
HUSQVARNA F 1190							
531 15 90-70	Snížené	500	—	40	3,8	8 + 3	25,4
531 15 90-71	Snížené	600	—	40	4,5	8 + 3	25,4
531 15 90-72	Zapuštěné	700	—	40	4,5	8 + 3	25,4
531 15 90-73	Zapuštěné	800	—	40	4,5	8 + 3	25,4
531 15 90-74	Zapuštěné	900	—	40	4,5	8 + 3	25,4

Jiné rozměry na vyžádání.



DIAMANTOVÉ KOTOUČE PRO STŘEDNĚ VÝKONNÉ ŘEZAČE SPÁR

Husqvarna F 635 / F 640

KOTOUČE NA TVRZENÝ BETON

- Vzhledem k vysokému výkonu stroje mají kotouče až do průměru 500 mm úzké vodní drážky, jež životnost kotouče maximalizují.
- Segmenty o šířce 3,6 mm a více mají vrstvený design. To jim pomáhá udržet tvar zaručující výjimečnou rychlost řezání a maximální využití celé délky segmentu.
- Svařované laserem až do průměru 700 mm.



Husqvarna F 672 / F 675

KOTOUČE NA ČERSTVÝ BETON

- Úzké vodní drážky zajišťují hladné řezání a čisté hrany řezu (netrhají drážku).
- Vyberte si buď s ochranu proti podřezu (snížené segmenty) nebo verzi bez ochrany proti podřezu při použití na méně abrazivní materiály.
- Všechny kotouče jsou svařovány laserem.

Husqvarna F 685

KOTOUČE NA ASFALT

- Všechny kotouče mají zapuštěné nebo snížené segmenty jako ochranu proti podřezu a opotřebení ocelového těla kotouče.
- Svařované laserem až do průměru 600 mm.



Kotouče F685 mají zapuštěné nebo snížené segmenty jako ochranu proti podřezu a opotřebení ocelového těla kotouče.



MATERIÁL	VÝKON STROJE, 25–50 KW				
	F 635	F 640	F 672	F 675	F 685
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	●	○	—	—	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	○	●	—	—	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	○	○	—	—	—
ČERSTVÝ BETON, TVRDÝ	—	—	●	○	—
ČERSTVÝ BETON, MĚKKÝ	—	—	○	●	—
ASFALT, TVRDÝ	—	—	—	—	●
ASFALT, MĚKKÝ	—	—	—	—	●

● = Optimální ○ = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



ČÍSLO PRODUKTU	OCHRANA PROTI PODŘEZU	PRŮMĚR, MM	VODNÍ DRÁŽKY	DĚLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	OTVOR, MM
HUSQVARNA F 635							
531 15 90-23	–	350	Úzké	40	3,2	10 + 3	25,4
531 15 90-24	–	400	Úzké	40	3,2	10 + 3	25,4
531 15 90-25	–	450	Úzké	40	3,2	10 + 3	25,4
531 15 90-26	–	500	Úzké	40	3,6	10 + 3	25,4
531 15 90-27	–	600	Široké	40	4,2	10 + 3	25,4
531 15 90-29	–	700	Široké	40	4,2	10 + 3	25,4
531 15 90-30	–	800	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
531 15 90-31	–	900	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
531 15 90-32	–	1000	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
531 15 90-33	–	1200	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
HUSQVARNA F 640							
531 15 90-34	–	300	Úzké	40	2,8	10 + 3	25,4
531 15 90-35	–	350	Úzké	40	3,2	10 + 3	25,4
531 15 90-36	–	400	Úzké	40	3,2	10 + 3	25,4
531 15 90-37	–	450	Úzké	40	3,2	10 + 3	25,4
531 15 90-38	–	500	Úzké	40	3,6	10 + 3	25,4
531 15 90-39	–	600	Široké	40	4,2	10 + 3	25,4
531 15 90-41	–	700	Široké	40	4,2	10 + 3	25,4
531 15 90-42	–	800	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
531 15 90-43	–	900	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
531 15 90-44	–	1000	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
531 15 90-45	–	1200	Široké	40	4,5	10 + 3	25,4
HUSQVARNA F 672							
531 15 90-89	–	300	Úzké	40	2,4	8 + 3	25,4
531 15 90-91	–	350	Úzké	40	2,8	8 + 3	25,4
531 15 90-86	Snížené	300	Úzké	40	2,8	8 + 3	25,4
531 15 90-87	Snížené	350	Úzké	40	2,8	8 + 3	25,4
HUSQVARNA F 675							
531 15 91-60	–	300	Úzké	40	2,4	8 + 3	25,4
531 15 91-62	–	350	Úzké	40	2,8	8 + 3	25,4
531 15 91-57	Snížené	300	Úzké	40	2,8	8 + 3	25,4
531 15 91-58	Snížené	350	Úzké	40	2,8	8 + 3	25,4
HUSQVARNA F 685							
531 15 90-50	Snížené	500	Široké	40	3,8	8 + 3	25,4
531 15 90-51	Snížené	600	Široké	40	3,8	8 + 3	25,4
531 15 90-52	Zapuštěné	700	Široké	40	4,5	8 + 3	25,4
531 15 90-53	Zapuštěné	800	Široké	40	4,5	8 + 3	25,4
531 15 90-54	Zapuštěné	900	Široké	40	4,5	8 + 3	25,4

Jiné rozměry na vyžádání.



KOTOUČE PRO ŘEZÁNÍ ŠIROKÝCH SPÁR PRO STŘEDNĚ VÝKONNÉ ŘEZAČKY SPÁR

Husqvarna L 630 / L 680

KOTOUČE PRO ŘEZÁNÍ ŠIROKÝCH SPÁR

- Přímé řezání spár určených pro pokládku elektrických a elektronických kabelů atd.
- Všechny kotouče mají vrstvený design. To jim pomáhá udržet tvar zaručující výjimečnou rychlost řezání a maximální využití celé délky segmentu.
- Segmenty jsou k jádru přivařeny laserem.
- Je možné je používat i v jiných aplikacích kde jsou požadovány široké spáry.
- V naší standardní řadě jsou kotouče o průměru 350 a 450 mm řezající drážku o šířce 6, 8 nebo 10 mm. Na přání jsme však schopni dodat i jiné průměry s řezáním drážky o šířce až 20 mm.



Široké segmenty řady L určené k řezání širokých spár pro celou řadu aplikací.



MATERIÁL	VÝKON STROJE, 35 → KW	
	L 630	L 680
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	●	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	●	—
ASFALT, TVRDÝ	—	●
ASFALT, MĚKKÝ	—	●

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

PRODUKT ČÍSLO	PRŮMĚR, MM	VODNÍ DRÁŽKY	DÉLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	OTVOR, MM
HUSQVARNA L 630						
531 16 15-65	350	Široké	40	6	8+3	25,4
531 16 15-66	350	Široké	40	8	8+3	25,4
531 16 15-59	350	Široké	40	10	8+3	25,4
531 15 92-13	450	Široké	40	6	8+3	25,4
531 16 15-25	450	Široké	40	8	8+3	25,4
531 16 15-24	450	Široké	40	10	8+3	25,4
HUSQVARNA L 680						
531 16 15-03	350	Široké	40	6	8+3	25,4
531 10 18-79	350	Široké	40	8	8+3	25,4
531 16 15-02	350	Široké	40	10	8+3	25,4
531 16 05-02	450	Široké	40	6	8+3	25,4
531 16 05-03	450	Široké	40	8	8+3	25,4
531 16 05-04	450	Široké	40	10	8+3	25,4

Jiné rozměry na vyžádání.

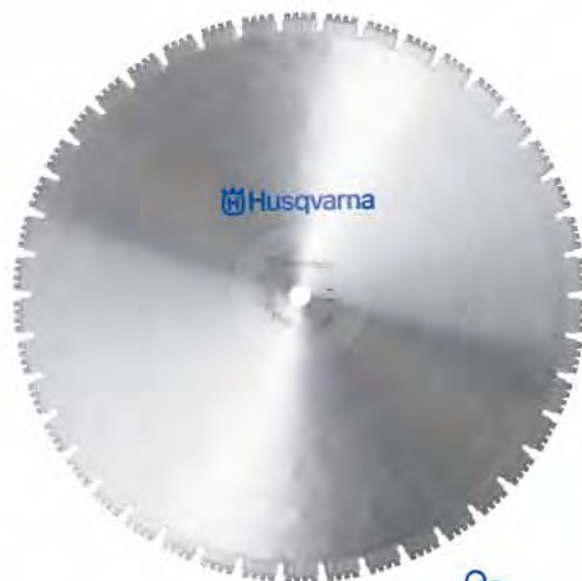


DIAMANTOVÉ KOTOUČE PRO NÍZKO VÝKONNÉ ŘEZAČKY SPÁR

Husqvarna F 410 / F 420 / F 430 Diagrip™

PRO ŘEZÁNÍ TVRZENÉHO BETONU

- F 410, F 420 a F 430 disponují novou revoluční technologií Diagrip™ pro výrobu segmentů s výjimečnými vlastnostmi řezání, delší životností a hladkým, rychlým řezem. Jsou vyvinuty pro elektrické řezačky spár.
- Kotouče o průměru 500 mm a větší mají vrstvený design. To jim pomáhá udržet tvar zaručující výjimečnou rychlost řezání a maximální využití celé délky segmentu.
- Tvar segmentu zaručuje čistý a hladký řez již od prvního použití kotouče.



Husqvarna F 465

- F 465 je kotoučem pro všeobecné použití na čerstvý beton. Má úzké vodní drážky a zanechává hladký řez s čistými hranami. Kotouče všech průměrů jsou svařovány laserem.



MATERIÁL	VÝKON STROJE, EL → 18 KW			→ 25 KW
	F 410	F 420	F 430	F 465
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	●	○	○	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	○	●	○	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	○	○	●	—
ČERSTVÝ BETON, TVRDÝ	—	—	—	●
ČERSTVÝ BETON, MĚKKÝ	—	—	—	●

● = Optimální ○ = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

PRODUKT ČÍSLO	PRŮMĚR, MM	VODNÍ DRÁŽKY	DĚLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	OTVOR, MM
HUSQVARNA F 410						
576 02 09-01	500	Široké	46	3,8	10 + 3	25,4
576 02 50-01	600	Široké	46	3,8	10 + 3	25,4
576 02 51-01	700	Široké	46	3,8	10 + 3	25,4
576 03 31-01	800	Široké	46	4,7	10 + 3	25,4
HUSQVARNA F 420						
576 02 67-01	500	Široké	46	3,8	10 + 3	25,4
576 02 69-01	600	Široké	46	3,8	10 + 3	25,4
576 02 70-01	700	Široké	46	3,8	10 + 3	25,4
576 02 71-01	800	Široké	46	4,7	10 + 3	25,4
HUSQVARNA F 430						
576 03 32-01	500	Široké	46	3,8	10 + 3	25,4
576 02 72-01	600	Široké	46	3,8	10 + 3	25,4
576 02 73-02	700	Široké	46	3,8	10 + 3	25,4
576 02 74-01	800	Široké	46	4,7	10 + 3	25,4
HUSQVARNA F 465						
531 15 90-81	300	Úzké	40	2,4	8 + 3	25,4
531 15 90-83	350	Úzké	40	2,8	8 + 3	25,4

Jiné rozměry na vyžádání.



DIAMANTOVÉ KOTOUČE PRO NÍZKO VÝKONNÉ ŘEZAČKY SPÁR

Řada Husqvarna S1200 Diagrip™

PRO ŘEZÁNÍ BETONU, VŠECH STANDARDNÍCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A ASFALTU

Nová řada diamantových kotoučů s dokonalejším rozložením jádra Diagrip™. Diagrip™ zajišťuje vysokou řeznou kapacitu, což usnadňuje práci obsluze a pomáhá při řezání, dokonce i při řezání silně vyztuženého betonu.

- Vyšší rychlost řezání.
- Souměrné a stabilní řezání.
- Optimální rozložení diamantů pro vyšší účinnost a delší servisní životnost.
- Konstrukce kotoučů S 1245 a S 1265 „dva segmenty v jednom“ přispívá k lepšímu chlazení a odvodu kalu, zvyšuje rychlost a prodlužuje servisní životnost.
- Kotouč S 1285 navíc obsahuje specifické segmenty, které chrání před podřezáním.



MATERIÁL	VÝKON STROJE, 3,5–25 KW		
	S 1245	S 1265	S 1285
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	●	○	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	●	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	○	●	—
ČERSTVÝ BETON, TVRDÝ	—	○	—
ČERSTVÝ BETON, MĚKKÝ	—	○	○
ASFALT, TVRDÝ	—	—	●
ASFALT, MĚKKÝ	—	—	●

● = Optimální ○ = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

PRODUKT ČÍSLO	PRŮMĚR, MM	GEOMETRIE KOTOUČE	TVAR SEGMENTU	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	OTVOR, MM
S 1245						
577 36 89-01	300	Segmentovaný	Jeden zářez	10+2	20	20/25,4 „Easy-fit“
577 36 90-01	350	Segmentovaný	Jeden zářez	10+2	24	20/25,4 „Easy-fit“
577 36 91-02	400	Segmentovaný	Jeden zářez	10+2	27	25,4
577 36 93-01	450	Segmentovaný	Jeden zářez	10+2	30	25,4
577 36 94-01	500	Segmentovaný	Jeden zářez	10+2	34	25,4
577 36 95-01	600	Segmentovaný	Jeden zářez	10+2	36	25,4
S 1265						
576 34 21-01	300	Segmentovaný	Jeden zářez	10+2	20	20/25,4 „Easy-fit“
576 14 84-01	350	Segmentovaný	Jeden zářez	10+2	24	20/25,4 „Easy-fit“
576 34 22-02	400	Segmentovaný	Jeden zářez	10+2	27	25,4
576 83 99-01	450	Segmentovaný	Jeden zářez	10+2	30	25,4
576 84 00-01	500	Segmentovaný	Jeden zářez	10+2	34	25,4
577 36 86-01	600	Segmentovaný	Jeden zářez	10+2	36	25,4
S 1285						
576 34 26-01	300	Segmentovaný	Ploché	10+2	18	20/25,4 „Easy-fit“
576 34 27-01	350	Segmentovaný	Ploché	10+2	21	20/25,4 „Easy-fit“
576 34 36-02	400	Segmentovaný	Ploché	10+2	24	25,4
576 34 40-01	450	Segmentovaný	Ploché	10+2	26	25,4
576 34 43-01	500	Segmentovaný	Ploché	10+2	30	25,4
577 36 87-01	600	Segmentovaný	Ploché	10+2	36	25,4



DIAMANTOVÉ KOTOUČE PRO NÍZKO VÝKONNÉ ŘEZAČKY SPÁR

Husqvarna VN 45 / VN 63 / VN 65 / VN 85

PRO ŘEZÁNÍ BETONU, VŠECH STANDARDNÍCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A ASFALTU

- “Easy-fit”, příprava pro rozšíření otvoru z 20 na 25,4 mm, pro kotouče s průměrem do 400 mm.
- Snížený segment přidán na kotouč VN 85 (pro asfalt) určený jako ochrana proti podřezu.
- VN 63 bylo vyvinuto speciálně pro řezání vyrovnávacích spojů z čerstvého betonu.



MATERIÁL	VÝKON STROJE, 3,5–25 KW			
	VN 45	VN 63	VN 65	VN 85
TVRZENÝ BETON, TVRDÝ	●	—	○	—
TVRZENÝ BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	—	●	—
TVRZENÝ BETON, MĚKKÝ	●	—	●	—
ČERSTVÝ BETON, TVRDÝ	—	●	●	—
ČERSTVÝ BETON, MĚKKÝ	—	●	○	○
ASFALT, TVRDÝ	—	—	—	●
ASFALT, MĚKKÝ	—	—	—	●

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

PRODUKT ČÍSLO	PRŮMĚR, MM	GEOMETRIE KOTOUČE	TVAR SEGMENTU	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	OTVOR, MM
VN 45						
543 06 72-41	300	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	21	25,4 / 20
543 06 72-42	350	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	24	25,4 / 20
543 06 72-43	400	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	28	25,4 / 20
543 06 72-44	450	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	32	25,4
543 06 72-45	500	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	36	25,4
VN 63						
522 85 89-01	300	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	21	25,4
522 85 90-01	350	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	24	25,4
VN 65						
543 08 40-86	300	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	21	25,4 / 20
543 08 40-87	350	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	24	25,4 / 20
543 08 40-88	400	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	28	25,4 / 20
VN 85						
543 06 72-50	300	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	18	25,4 / 20
543 06 72-51	350	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	21	25,4 / 20
543 06 72-52	400	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	24	25,4 / 20
543 06 72-53	450	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	26	25,4
543 06 72-54	500	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	30	25,4



*Použijte QR kód,
aby jste se dozvěděli
více o Soff-Cut.*

ŘEZAČE SPÁR PRO VČASNÉ ŘEZÁNÍ ČERSTVÉHO BETONU HUSQVARNA SOFF-CUT



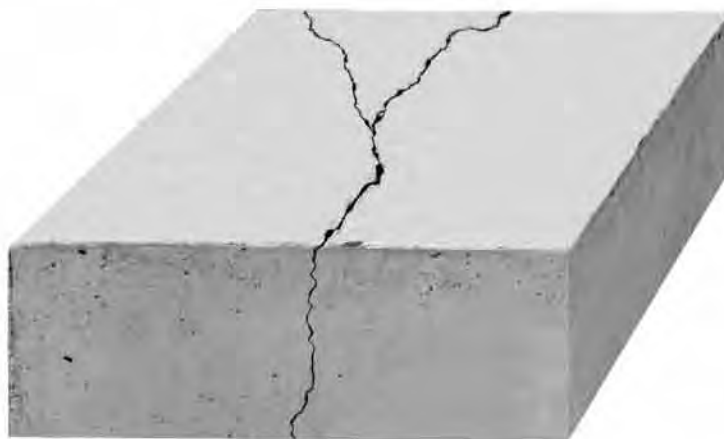
Jak systém funguje	88
Přehled	89
Zařízení a nástroje	
Soff-Cut Husqvarna	90

Jedinečný patentovaný systém Soff-Cut Husqvarna pro včasné řezání čerstvého betonu. Tato technologie dovoluje řez do betonu do jedné až dvou hodin po úpravě a před konečným usazením. Husqvarna Soff-Cut poskytuje nejlepší řešení při minimalizaci rizika vzniku náhodných trhlin, a také zjednodušuje práci ve srovnání s běžným konvenčním řezáním delatačních spár.

Jak systém funguje

PROBLÉM

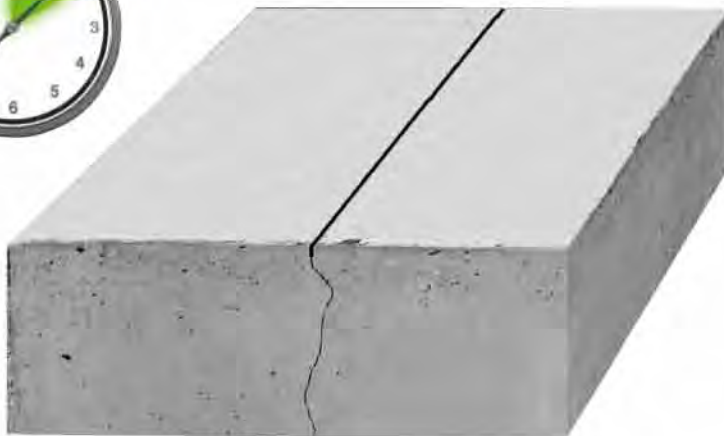
Beton při vysychání a usazování vytváří vnitřní napětí. Ovládání a řízení trhlin znamená, že tyto tlaky jsou uvolňovány dříve, než dojde k samovolnému uvolnění ve formě náhodné trhliny.



Mezi problémy, kterým čelí dodavatelé litých betonových ploch, patří vznik náhodných trhlin. Tento problém je velmi nepříjemný a odstranění velmi nákladné.

NOVÉ ŘEŠENÍ

Řezání delatačních spár za sucha v „zelené zóně“ čerstvého betonu se systémem Husqvarna Soff-Cut – v několika hodinách po dokončení pokládky. Technologie Soff-Cut od Husqvarny je založena na kombinaci dia. kotouče a skluzové desky Soff-Cut. Horní řezací rotace kotouče v kombinaci se skluzovou deskou tlačí na povrch čerstvého betonu a zabraňuje tvorbě odštěpků a nečistot. Soff-Cut je jediný systém, který umožňuje řezat čerstvý beton od 1 hodiny po dokončení pokládky (závisí na vnější vlhkosti a teplotě) jako součást dokončovacího procesu s cílem efektivnější kontroly trhlin. Ke kontrole trhlin stačí delatační spára hluboká okolo 1/10 výšky řezané plochy oproti standardní 1/3. To je další výhoda – rychlejší práce a možnost vést inženýrské rozvody v menší hloubce podlah.



Soff-Cut má jedinečný systém řezání za sucha Ultra Early Entry™, který provádí řez ve velmi čerstvém betonu, a tím minimalizuje vznik náhodných trhlin.

Před vlastním příčným řezáním použijte v místě křížení řezů ochranu spojů Soff-Cut, aby se rohy nelámaly.



Husqvarna Soff-Cut – přehled

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ								
■ Řezač spár pro včasné řezání betonu pro kontrolu trhlin a redukci náhodných prasklin. ■ Určen pro rezidenční a lehké komerční použití s minimálním hlukem.	Husqvarna Soff-Cut 150 	<table><tr><td>Motor, benzín Robin</td><td>3,3 kW*</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč, max</td><td>150 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max.</td><td>30 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>39 kg</td></tr></table>	Motor, benzín Robin	3,3 kW*	Diamantový kotouč, max	150 mm	Hloubka řezu, max.	30 mm	Hmotnost	39 kg	90
Motor, benzín Robin	3,3 kW*										
Diamantový kotouč, max	150 mm										
Hloubka řezu, max.	30 mm										
Hmotnost	39 kg										
■ Řezač spár pro včasné řezání betonu pro kontrolu trhlin a redukci náhodných prasklin. ■ Je ideální pro střední až náročné komerční, průmyslové a stavební aplikace. ■ Lze použít kotouče o třech různých šířkách, což umožňuje kontrolovat šířku drážky a trhlin najednou.	Husqvarna Soff-Cut 2000e 	<table><tr><td>Motor, benzín Robin</td><td>6,5 kW*</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč, max</td><td>250 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max.</td><td>38 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>144 kg</td></tr></table>	Motor, benzín Robin	6,5 kW*	Diamantový kotouč, max	250 mm	Hloubka řezu, max.	38 mm	Hmotnost	144 kg	91
Motor, benzín Robin	6,5 kW*										
Diamantový kotouč, max	250 mm										
Hloubka řezu, max.	38 mm										
Hmotnost	144 kg										
■ Řezač spár pro včasné řezání betonu pro kontrolu trhlin a redukci náhodných prasklin. ■ Určen pro špičkový výkon při práci na dálnicích, přistávacích drahách a dlažbách a je ideální pro náročné komerční, průmyslové a stavební aplikace. ■ Lze použít kotouče o třech různých šířkách, což umožňuje kontrolovat šířku spáry a trhlin najednou.	Husqvarna Soff-Cut 4000 	<table><tr><td>Motor, benzín Kohler</td><td>14,9 kW*</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč, max</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max.</td><td>76 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>191 kg</td></tr></table>	Motor, benzín Kohler	14,9 kW*	Diamantový kotouč, max	350 mm	Hloubka řezu, max.	76 mm	Hmotnost	191 kg	92
Motor, benzín Kohler	14,9 kW*										
Diamantový kotouč, max	350 mm										
Hloubka řezu, max.	76 mm										
Hmotnost	191 kg										
■ Řezač spár pro včasné řezání betonu pro kontrolu trhlin a redukci náhodných prasklin. ■ Určen pro špičkový výkon při práci na dálnicích, přistávacích drahách a dlažbách a je ideální pro náročné komerční, průmyslové a stavební aplikace. ■ Lze použít kotouče o několika různých šířkách, což umožňuje kontrolovat šířku spáry a trhlin najednou.	Husqvarna Soff-Cut 4200 	<table><tr><td>Motor, benzín Kohler</td><td>17,2 kW*</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč, max</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu, max.</td><td>76 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>221 kg</td></tr></table>	Motor, benzín Kohler	17,2 kW*	Diamantový kotouč, max	350 mm	Hloubka řezu, max.	76 mm	Hmotnost	221 kg	93
Motor, benzín Kohler	17,2 kW*										
Diamantový kotouč, max	350 mm										
Hloubka řezu, max.	76 mm										
Hmotnost	221 kg										

*Hodnota stanovená výrobcem motoru.

Husqvarna Soff-Cut 150



Použití

- Řezač spár pro včasné řezání betonu pro kontrolu trhlin a redukci náhodných prasklin.
- Určen pro rezidenční a lehké komerční použití s minimálním hlukem.



Patentovaná skluzová deska Soff-Cut u každého kotouče XL. To umožňuje řezání bez tvorby odštěpků a nečistot.

Výhody

- Patentovaný kotouč s nízkou hlučností a nízkou prašností.
- Motor 3,3 kW s cyklónovým vzduchovým filtrem.
- Mechanické ovládání hloubky spáry.
- Nepřilnavá polyuretanová kola, která nešpiní.
- Zasouvateľné přední vodítko.
- Skládací rukojeť.
- Snadno nastartovatelný motor.
- Patentované vřeteno.

Technické vlastnosti

Motor, benzín Robin	3,3 kW*
Diamantový kotouč, max	150 mm
Hloubka řezu, max.	30 mm
Hmotnost	39 kg

*Hodnota stanovená výrobcem motoru.

Specifikace produktu

Soff-Cut 150	966 84 48-06
--------------	--------------

Náhradní díly

Vzduchový filtr	505 48 23-01
Zapalovací svíčka, 2 ks	505 48 28-01
Řeme kotouče, 2 ks	505 48 22-01
Klíč ke kotouči	505 48 31-02

Chrániče přeřezů

Černá, 150 ks – kotouče 100 a 140 mm	505 48 32-01
Červená, 150 ks – kotouče 150, 200 a 250 mm	505 48 32-02
Modrá, 150 ks – kotouče 300 a 350 mm	505 48 32-03
Červená, 50 ks – kotouče 125, 150 a 200 mm (kotouče S225)	505 48 32-04
Modrá, 50 ks – kotouče 250, 300 a 350 mm (kotouče S225)	505 48 32-05
Červená, 50 ks – kotouče s šířkou 9,5 mm	505 48 32-06



Diamantové kotouče pro Soff-Cut 150

ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	PRŮMĚR, MM	TVAR SEGMENTU	DÉLKA SEGMENTU, MM	TLOUŠŤKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	OTVOR
ŘADA 2000: VELMI TVRDÝ AŽ TVRDÝ BETON								
542 77 70-06	XL6-2000	150	Ploché	40	2,4	7+1,5	12	Trojúhelníkový Soff Cut
ŘADA 3000: TVRDÝ AŽ STŘEDNĚ TVRDÝ BETON								
542 77 70-07	XL6-3000	150	Ploché	40	2,4	7+1,5	12	Trojúhelníkový Soff Cut
ŘADA 5000: MĚKKÝ AŽ VELMI MĚKKÝ BETON								
542 77 70-09	XL6-5000	150	Ploché	40	2,4	7+1,5	12	Trojúhelníkový Soff Cut

Další kotouče na vyžádání.

Husqvarna Soff-Cut 2000e



Použití

- Řezač spár pro včasné řezání betonu pro kontrolu trhlin a redukci náhodných prasklin.
- Je ideální pro střední až náročné komerční, průmyslové a stavební aplikace.
- Lze použít kotouče o třech různých šířkách, což umožňuje kontrolovat šířku drážky a trhlin najednou.

Výhody

- Benzínový řezač s elektrickým startérem a s hydrostatickým převodem.
- Elektronické startování klíčem a sytič.
- Patentovaný kotouč s nízkou hlučností a nízkou prašností.
- Obsahuje zvedací systém.
- Mechanické sklápěcí vodítko.
- Ochranná klec proti překlopení.
- Mechanické ovládání hloubky spáry.
- Cyklonový filtr pro zvýšení životnosti motoru.
- Nepřílnavá polyuretanová kola s nízkým měrným tlakem na podložku.

Technické vlastnosti

Motor, benzín Robin	6,5 kW*
Diamantový kotouč, max	250 mm
Hloubka řezu, max.	38 mm
Hmotnost	144 kg

*Hodnota stanovená výrobcem motoru.

Specifikace produktu

Soff-Cut 2000e	966 84 53-02
----------------	--------------

Příslušenství

Sada předních světel	505 48 47-01
----------------------	--------------

Náhradní díly

Vzduchový filtr	505 48 23-02
Zapalovací svíčka	505 48 28-01
Řemen kotouče	505 48 22-02
Řemen čerpadla	505 48 40-02
Klíč ke kotouči	505 48 31-03

Chrániče přeřezů

Černá, 150 ks – kotouče 100 a 140 mm	505 48 32-01
Červená, 150 ks – kotouče 150, 200 a 250 mm	505 48 32-02
Modrá, 150 ks – kotouče 300 a 350 mm	505 48 32-03
Červená, 50 ks – kotouče 125, 150 a 200 mm (kotouče S225)	505 48 32-04
Modrá, 50 ks – kotouče 250, 300 a 350 mm (kotouče S225)	505 48 32-05
Červená, 50 ks – kotouče s šířkou 9,5 mm	505 48 32-06



Sada předních světel.



Ochrana spoji.



Diamantové kotouče pro Soff-Cut 2000e

ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	PRŮMĚR, MM	TVAR SEGMENTU	DÉLKA SEGMENTU, MM	TLOUŠŤKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	OTVOR
ŘADA 2000: VELMI TVRDÝ AŽ TVRDÝ BETON								
542 75 61-01	XL10-2000	250	Ploché	40	2,6	7,5 + 1,5	17	Trojúhelníkový Soff Cut
ŘADA 3000: TVRDÝ AŽ STŘEDNĚ TVRDÝ BETON								
542 75 61-02	XL10-3000	250	Ploché	40	2,6	7,5 + 1,5	17	Trojúhelníkový Soff Cut
ŘADA 5000: MĚKKÝ AŽ VELMI MĚKKÝ BETON								
542 75 61-04	XL10-5000	250	Ploché	40	2,6	7,5 + 1,5	17	Trojúhelníkový Soff Cut

Další kotouče na vyžádání.

Husqvarna Soff-Cut 4000



Použití

- Řezač spár pro včasné řezání betonu pro kontrolu trhlin a redukci náhodných prasklin.
- Určen pro špičkový výkon při práci na dálnicích, přistávacích drahách a dlažbách a je ideální pro náročné komerční, průmyslové a stavební aplikace.
- Lze použít kotouče o třech různých šířkách, což umožňuje kontrolovat šířku spáry a trhlin najednou.



Ochrana spoju.



Sada předních světel.

Výhody

- Benzínová řezač s hydrostatickým převodem.
- Elektronický start tlačítkem.
- Elektrické ovládání hloubky kotouče.
- Mechanické sklápěcí vodítko.
- Patentovaná, za sucha obráběná diamantová čepel, kluzná deska proti rozvinutí a vřetení.
- Patentovaný kotouč s nízkou hlučností a nízkou prašností.

Technické vlastnosti

Motor, benzín Kohler	14,9 kW*
Diamantový kotouč, max	350 mm
Hloubka řezu, max.	76 mm
Hmotnost	191 kg

*Hodnota stanovená výrobcem motoru.

Specifikace produktu

Soff-Cut 4000	966 84 55-02
---------------	--------------

Příslušenství

Sada předních světel	505 48 47-02
----------------------	--------------

Náhradní díly

Vzduchový filtr, 2 ks	505 48 23-06
Zapalovací svíčka, 2 ks	505 48 28-03
Řemen kotouče	505 48 28-03
Řemen čerpadla	505 48 48-01
Klíč ke kotouči	505 48 31-03

Chrániče přeřezů

Černá, 150 ks – kotouče 100 a 140 mm	505 48 32-01
Červená, 150 ks – kotouče 150, 200 a 250 mm	505 48 32-02
Modrá, 150 ks – kotouče 300 a 350 mm	505 48 32-03
Červená, 50 ks – kotouče 125, 150 a 200 mm (kotouče S225)	505 48 32-04
Modrá, 50 ks – kotouče 250, 300 a 350 mm (kotouče S225)	505 48 32-05
Červená, 50 ks – kotouče s šířkou 9,5 mm	505 48 32-06

Diamantové kotouče pro Soff-Cut 4000 a Soff-Cut 4200

ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	PRŮMĚR, MM	TVAR SEGMENTU	DÉLKA SEGMENTU	TLOUŠŤKA SEGMENTU, MM	
ŘADA 2000: VELICE TVRDÝ AŽ TVRDÝ BETON						
542 75 61-13	XL14-2000	350	Plochý	40	3	
ŘADA 3000: TVRDÝ AŽ STŘEDNĚ TVRDÝ BETON						
542 75 61-14	XL14-3000	350	Plochý	40	3	
ŘADA 5000: MĚKKÝ AŽ VELMI MĚKKÝ BETON						
542 75 61-16	XL14-5000	350	Plochý	40	3	

Další kotouče na vyžádání.

Husqvarna Soff-Cut 4200



Použití

- Řezač spár pro včasné řezání betonu pro kontrolu trhlin a redukci náhodných prasklin.
- Určen pro špičkový výkon při práci na dálnicích, přístávacích drahách a dlažbách a je ideální pro náročné komerční, průmyslové a stavební aplikace.
- Lze použít kotouče o několika různých šířkách, což umožňuje kontrolovat šířku spáry a trhlin najednou.

Výhody

- Benzínový řezač s pozitrakčním pohonem, hydrostatickým převodem a indikátorem rychlosti pohybu.
- Elektronicky nastavitelné rukojeti aktivované spínačem.
- Elektronické dálkové startování klíčem a sytí.
- Lehký hliníkový rám s vysokou pevností.

- Ovládání hloubky spáry spínačem a sklápěcí vodítko.
- Patentovaná, za sucha obráběná diamantová čepel, kluzná deska proti rozvinutí a vřeten.
- Patentovaný kotouč s nízkou hlučností a nízkou prašností.
- Mechanické měřidlo hloubky řezu.

Technické vlastnosti

Motor, benzín Kohler	17,2 kW*
Diamantový kotouč, max	350 mm
Hloubka řezu, max.	76 mm
Hmotnost	221 kg

*Hodnota stanovená výrobcem motoru.

Specifikace produktu

Soff-Cut 4200	966 84 56-02
---------------	--------------

Náhradní díly

Boční světla	505 48 69-02
Vzduchový filtr, 2 ks	505 48 74-02
Olejevý filtr, 2 ks	505 48 77-01
Zapalovací svíčka, 2 ks	505 48 28-03
Baterie, 12 V st	505 48 76-01

Chrániče přeřezů

Černá, 150 ks – kotouče 100 a 140 mm	505 48 32-01
Červená, 150 ks – kotouče 150, 200 a 250 mm	505 48 32-02
Modrá, 150 ks – kotouče 300 a 350 mm	505 48 32-03
Červená, 50 ks – kotouče 125, 150 a 200 mm (kotouče S225)	505 48 32-04
Modrá, 50 ks – kotouče 250, 300 a 350 mm (kotouče S225)	505 48 32-05
Červená, 50 ks – kotouče s šířkou 9,5 mm	505 48 32-06



Patentovaná skluzová deska Soff-Cut u každého kotouče XL. To umožňuje řezání bez tvorby odštěpků a nečistot.



	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	OTVOR
	7,5 + 1,5	24	Trojúhelníkový Soff Cut
	7,5 + 1,5	24	Trojúhelníkový Soff Cut
	7,5 + 1,5	24	Trojúhelníkový Soff Cut





Přehled produktových řad	96
Přehled výhod	98
Technologie Dual Drive Technology™	100
Planetové brusky Husqvarna	102
Sběrače prachu Husqvarna	110
Technické údaje planetových brusek a sběračů prachu	114
Diamantové nástroje pro úpravu povrchu a úpravu podlah	116
Diamantové nástroje pro broušení a leštění	118
Produkty pro přípravu povrchu	128
Metoda Hiperfloor™ Husqvarna	130

Systémy Husqvarna pro přípravu a úpravu povrchů včetně zařízení na odsávání a sběr prachu představují jedinečnou rovnováhu mezi výkonem a designem stroje, rychlostí a efektivitou nástrojů. Patentovaná Dual Drive Technology™ je odlišuje od ostatních strojů na trhu a poskytuje uživatelům vysokou kontrolu všeho, od přípravy, broušení a leštění betonových podlah po opravy a leštění terrazzo a jiného přírodního kamene. Se stroji na přípravu povrchu Husqvarna nezáskáte jen krásný povrch, získáte i vysoce kvalitní a odolnou podlahu.

Příprava a úprava povrchů – přehled řady

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ												
■ Všechny leštící a brusné aplikace – pro broušení za sucha i za mokra. ■ Odstranění lepidel, vrstev a nátěrů. ■ Oprava a uhlazení betonového povrchu. ■ Leštění přírodního kamene a terrazzo. ■ Perfektní pro systém leštění betonových podlah Hiperfloor™. ■ Doporučený sběrač prachu DC 5500.	Husqvarna PG 820 	<table><tr><td>Výkon</td><td>12,5 kW</td></tr><tr><td>Napětí</td><td>380 – 480 V</td></tr><tr><td>Zdroj napětí</td><td>3fázový</td></tr><tr><td>Brusná šířka</td><td>820 mm</td></tr><tr><td>Brusný kotouč</td><td>3 × 270 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>440 kg</td></tr></table>	Výkon	12,5 kW	Napětí	380 – 480 V	Zdroj napětí	3fázový	Brusná šířka	820 mm	Brusný kotouč	3 × 270 mm	Hmotnost	440 kg	102
Výkon	12,5 kW														
Napětí	380 – 480 V														
Zdroj napětí	3fázový														
Brusná šířka	820 mm														
Brusný kotouč	3 × 270 mm														
Hmotnost	440 kg														
■ Všechny leštící a brusné aplikace – pro broušení za sucha i za mokra. ■ Odstranění lepidel, vrstev a nátěrů. ■ Oprava a uhlazení betonového povrchu. ■ Leštění přírodního kamene a terrazzo. ■ Perfektní pro systém leštění betonových podlah Hiperfloor™. ■ Doporučený sběrač prachu DC 5500.	Husqvarna PG 680 	<table><tr><td>Výkon</td><td>12,5 kW</td></tr><tr><td>Napětí</td><td>380 – 480 V</td></tr><tr><td>Zdroj napětí</td><td>3fázový</td></tr><tr><td>Brusná šířka</td><td>680 mm</td></tr><tr><td>Brusný kotouč</td><td>3 × 240 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>385 kg</td></tr></table>	Výkon	12,5 kW	Napětí	380 – 480 V	Zdroj napětí	3fázový	Brusná šířka	680 mm	Brusný kotouč	3 × 240 mm	Hmotnost	385 kg	104
Výkon	12,5 kW														
Napětí	380 – 480 V														
Zdroj napětí	3fázový														
Brusná šířka	680 mm														
Brusný kotouč	3 × 240 mm														
Hmotnost	385 kg														
■ Výnikající pro dlouhodobé a lehké komerční použití. ■ Může se použít pro mokré i suché broušení. ■ Odstranění lepidel, vrstev a nátěrů. ■ Oprava a uhlazení betonového povrchu. ■ Leštění přírodního kamene a terrazzo. ■ Perfektní pro systém leštění betonových podlah Hiperfloor™. ■ Doporučený vysavač prachu pro 3fázový PG 530 je DC 5500, pro 1fázový PG 530 se doporučuje DC 3300.	Husqvarna PG 530 	<table><tr><td>Výkon</td><td>4,75 / 3,75 kW</td></tr><tr><td>Napětí</td><td>380–480 / 220–240 V</td></tr><tr><td>Zdroj napětí</td><td>3fázový / 1fázový</td></tr><tr><td>Brusná šířka</td><td>530 mm</td></tr><tr><td>Brusný kotouč</td><td>3 × 240 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>216 / 200 kg</td></tr></table>	Výkon	4,75 / 3,75 kW	Napětí	380–480 / 220–240 V	Zdroj napětí	3fázový / 1fázový	Brusná šířka	530 mm	Brusný kotouč	3 × 240 mm	Hmotnost	216 / 200 kg	106
Výkon	4,75 / 3,75 kW														
Napětí	380–480 / 220–240 V														
Zdroj napětí	3fázový / 1fázový														
Brusná šířka	530 mm														
Brusný kotouč	3 × 240 mm														
Hmotnost	216 / 200 kg														
■ Bruska podlah na přípravu povrchů, broušení zbytků lepidla, nátěrů nebo tmelů na velkých betonových plochách. ■ Doporučený vysavač prachu DC 1400.	Husqvarna PG 400 	<table><tr><td>Výkon</td><td>4 kW</td></tr><tr><td>Napětí</td><td>380 – 480 V</td></tr><tr><td>Jmenovitý proud, max</td><td>16 A</td></tr><tr><td>Zdroj napětí</td><td>3fázový</td></tr><tr><td>Rychlost</td><td>1400 ot./min.</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>115 kg</td></tr></table>	Výkon	4 kW	Napětí	380 – 480 V	Jmenovitý proud, max	16 A	Zdroj napětí	3fázový	Rychlost	1400 ot./min.	Hmotnost	115 kg	108
Výkon	4 kW														
Napětí	380 – 480 V														
Jmenovitý proud, max	16 A														
Zdroj napětí	3fázový														
Rychlost	1400 ot./min.														
Hmotnost	115 kg														

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ														
■ Bruska podlah na přípravu povrchů a broušení zbytků lepidla, nátěrů, tmelů na středně velkých betonových plochách. ■ Doporučený vysavač prachu DC 1400.	Husqvarna PG 280 	<table><tr><td>Výkon</td><td>3/ 2,2 kW</td></tr><tr><td>Napětí</td><td>380–480/ 220–240 V</td></tr><tr><td>Jmenovitý proud, max</td><td>16/ 13 A</td></tr><tr><td>Zdroj napětí</td><td>3fázový/ 1fázový</td></tr><tr><td>Rychlost</td><td>2800/ 1400 ot./min.</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>70 kg</td></tr></table>	Výkon	3/ 2,2 kW	Napětí	380–480/ 220–240 V	Jmenovitý proud, max	16/ 13 A	Zdroj napětí	3fázový/ 1fázový	Rychlost	2800/ 1400 ot./min.	Hmotnost	70 kg	109		
Výkon	3/ 2,2 kW																
Napětí	380–480/ 220–240 V																
Jmenovitý proud, max	16/ 13 A																
Zdroj napětí	3fázový/ 1fázový																
Rychlost	2800/ 1400 ot./min.																
Hmotnost	70 kg																
■ Pro nejnáročnější průmyslové aplikace, kde se k odstranění prachu používá výkonné odsávání a průtok. ■ Vysoce mobilní a univerzální pro použití za sucha i za mokra, je-li doplněno o PG 820, PG 680 nebo PG 530 Husqvarna, 3fázový.	Husqvarna DC 5500 	<table><tr><td>Výkon</td><td>5,5 kW</td></tr><tr><td>Napětí</td><td>380–480 V</td></tr><tr><td>Jmenovitý proud, max</td><td>16 A*</td></tr><tr><td>Vakuum, max</td><td>300 mbar</td></tr><tr><td>Přívod sání</td><td>Ø 75 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>215 kg</td></tr></table> <i>* 32 A s PG 820 a PG 680.</i>	Výkon	5,5 kW	Napětí	380–480 V	Jmenovitý proud, max	16 A*	Vakuum, max	300 mbar	Přívod sání	Ø 75 mm	Hmotnost	215 kg	110		
Výkon	5,5 kW																
Napětí	380–480 V																
Jmenovitý proud, max	16 A*																
Vakuum, max	300 mbar																
Přívod sání	Ø 75 mm																
Hmotnost	215 kg																
■ Jednotka pro odvod prachu pro použití za sucha i za mokra. ■ Savost a filtrační technologie odpovídá těm nejobtížnějším použitím. Efektivně eliminuje polévací prach. ■ Doporučeno pro PG 530, PG 400 a PG 280 Husqvarna.	Husqvarna DC 3300 	<table><tr><td>Výkon</td><td>3,3 kW</td></tr><tr><td>Napětí</td><td>220–240 V</td></tr><tr><td>Jmenovitý proud, max</td><td>11 A</td></tr><tr><td>Vakuum, max</td><td>300 mbar</td></tr><tr><td>Přívod sání</td><td>Ø 75 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>97 kg</td></tr></table>	Výkon	3,3 kW	Napětí	220–240 V	Jmenovitý proud, max	11 A	Vakuum, max	300 mbar	Přívod sání	Ø 75 mm	Hmotnost	97 kg	111		
Výkon	3,3 kW																
Napětí	220–240 V																
Jmenovitý proud, max	11 A																
Vakuum, max	300 mbar																
Přívod sání	Ø 75 mm																
Hmotnost	97 kg																
■ Všestranná jednotka odsávání prachu pro mokré a suché použití. ■ Ideální pro menší práce při požadavku na vysokou míru přenosnosti. ■ Doporučeno k použití se stroji Husqvarna PG 400 a PG 280. Rovněž s Husqvarna K 3000 Vac a DM 220.	Husqvarna DC 1400 	<table><tr><td>Výkon</td><td>1,4 kW</td></tr><tr><td>Napětí</td><td>220–240 V</td></tr><tr><td>Jmenovitý proud, max</td><td>16 A</td></tr><tr><td>Vakuum, max</td><td>230 mbar</td></tr><tr><td>Přívod sání</td><td>Ø 40 mm</td></tr><tr><td>Objem zásobníku (l)</td><td>55</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>16 kg</td></tr></table>	Výkon	1,4 kW	Napětí	220–240 V	Jmenovitý proud, max	16 A	Vakuum, max	230 mbar	Přívod sání	Ø 40 mm	Objem zásobníku (l)	55	Hmotnost	16 kg	112 NOVINKA
Výkon	1,4 kW																
Napětí	220–240 V																
Jmenovitý proud, max	16 A																
Vakuum, max	230 mbar																
Přívod sání	Ø 40 mm																
Objem zásobníku (l)	55																
Hmotnost	16 kg																

Prvotřídní síla a výkon

Jedinečný 5-ti násobný těsnící mechanismus chrání ložiska a vnitřní části před agresivním prachem a kalem. To prodlužuje servisní životnost před prvním a mezi dalšími servisy.



Ovládací panel je jasně označen a snadno se používá. Reguluje a ovládá různé funkce stroje.

Ergonomický designu rámu a rukojeti usnadňuje obsluhu ovládání a manipulaci se strojem.



Díky pevným, tvrdým, gumovým kolům stroje je broušení a leštění snadnější.





Odsavače prachu s primárním a sekundárním filtrem pro efektivní omezování prašnosti.

Pevná a stabilní konstrukce s líbivým designem představuje atraktivní stroj.



Rukojeť je užitečná při naklánění stroje zpět na podlahu, protože se na ni můžete postavit a použít tělo jako protizávaží.



Nízké náklady na údržbu a nízké náklady na nástroje na čtvereční metr.



Stejný směr otáčení.

Opačný směr otáčení.

Husqvarna Dual Drive Technology™

Dual Drive Technology™ je exkluzivní patentovaný systém dvojitého motoru, který znamená revoluci v systému výkonné převodové planetární hlavy s nízkou údržbou. Pouze u PG 820 a PG 680 Husqvarna.

Dual Drive Technology™ umožňuje obsluze selektivně ovládat rychlost nebo směr otáčení planetární hlavy nebo disků – výsledkem je neomezená potenciální rychlost a směr.

Modely Husqvarna PG 820 a PG 680 nabízejí svobodnou možnost nastavení protiběžného otáčení pro leštění a umožňují nastavit oba systémy tak, aby se otáčely stejným směrem pro agresivní řezání. Tyto skutečně multifunkční stroje s mnoha výhodami jsou určeny pro moderní leštění a broušení.

- Umožňuje obsluze optimalizovat brusku pro všechny aplikace.
- Individuální rychlost a ovládání směru pro planetární hlavu a satelitní disky.
- Stejný směr otáčení vytváří větší tření na diamantové nástroje, tím zvětšuje šířku broušení a produktivitu.
- Opačný směr otáčení vytváří menší tření na diamantové nástroje, to má menší brusný efekt a manipulace je lehčí.



Optimalizace použitím Dual Drive Technology™

POUŽITÍ	OTÁČENÍ VE STEJNÉM SMĚRU	OTÁČENÍ PROTI SMĚRU	RYCHLOST DISKU			PLANETÁRNÍ RYCHLOST		
			NÍZKÁ	STŘEDNÍ	VYSOKÁ	NÍZKÁ	STŘEDNÍ	VYSOKÁ
ODSTRANĚNÍ EPOXIDOVÉ VRSTVY	○	—	—	—	○	—	○	○
ODSTRANĚNÍ LEPICÍ KERAMICKÉ DLAŽDICE	○	—	—	—	○	—	○	○
OPRAVA PLÁTKŮ POŠKOZENÝCH DEŠTĚM	○	—	—	—	○	—	—	○
UHLAZENÍ NEROVNÝCH PODLAH	○	—	—	—	○	○	○	—
AGRESIVNÍ BROUŠENÍ PODLAHOVÝCH POVRCHŮ	○	—	—	—	○	○	○	—
ODSTRANĚNÍ TENKÉ VRSTVY LEPIDLA	○	—	—	○	○	—	○	—
ODSTRANĚNÍ OKRAJŮ (KÁMEN A TERRAZZO DLAŽDICE)	○	○	—	○	○	—	○	—
POJENÍ BETONOVÝCH PODLAH (PRO SYSTÉMY HIPERFLOOR™)	—	○	○	○	—	○	○	—
DIAMANTY S KAUČUKOVOU VAZBOU, BETON	○	—	—	○	○	—	○	○
DIAMANTY S KAUČUKOVOU VAZBOU, KÁMEN	○	○	○	○	—	○	○	—

Výše uvedená tabulka obsahuje některé aplikace, které lze provádět pomocí PG 820 a PG 680 a ukazuje, jak lze využít technologii Dual Drive Technology™ k optimalizaci výkonu a produktivity stroje.

Husqvarna PG 820



Použijte QR kód,
aby jste se dozvěděli
více o PG 820.



Diskový držák diamantových segmentů
Redi Lock™.



Zámek hlavy.

Použití

- Všechny leštící a brusné aplikace – pro broušení za sucha i za mokra.
- Odstranění lepidel, vrstev a nátěrů.
- Oprava a uhlazení betonového povrchu.
- Leštění přírodního kamene a terrazzo.
- Perfektní pro systém leštění betonových podlah Hiperfloor™.
- Doporučený sběrač prachu DC 5500.

Výhody

- Hlavní volba pro dodavatele litých podlah.
- Dual Drive Technology™ – Naprosto nezávislé ovládání planetových i satelitních brusných hlav pokud jde o rychlost a směr otáčení. Umožňuje vyšší produktivitu.
- Bruska s trojitou hlavou – na brusné hlavy je možné přenést více tlaku směrem dolů a výkonu. Stablnější provoz na zvlněných plochách.
- Široký záběr broušení.

- Delší servisní životnost zařízení díky 5-ti násonému těsnicímu mechanismu, ocelové pružině a pozinkovaným ocelovým částem.
- Převodová planetární hlava; řemen špičkové kvality k pohonu brusných hlav.
- Průmyslové pevné konstrukce (robustní ocelový rám, pevný hliníkový kryt z jednoho kusu).
- Nízké provozní náklady.

Technické údaje

Výkon	12,5 kW
Napětí	380–480 V
Zdroj napětí	3fázový
Brusná šířka	820 mm
Brusný kotouč	3 × 270 mm
Hmotnost	440 kg

Další technické údaje na straně 114.

Specifikace produktu

PG 820, 380–480 V, 3fázový

965 19 56-07



Diskový kaučukový držák.



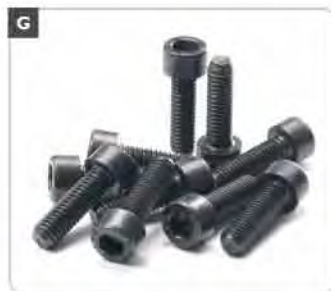
Gumový lem, nešpiní.



Vyměnitelná na suchý zip podložka diskového kaučukového držáku.



Vyměnitelná podložka na suchý zip k diskovému kaučukovému držáku.



Šroub zámku hlavy.



Náhradní pružinová ocel flexibilní brusné hlavy.



Silikonový prstenec.



Hlava HR 820 k obtížnému vyjmutí a přípravě.

Příslušenství

A	Diamantový držák disku Redi Lock™	502 53 22-01
B	Kaučukový držák disku	502 53 18-01
C	Gumový lem, nešpiní	502 53 46-01
D	Vyměnitelná gumová podložka kaučukového držáku disku	502 53 19-01
E	Vyměnitelná podložka na suchý zip ke kaučukovému držáku disku	502 53 20-01
F	Zámek hlavy	502 53 44-01
G	Šroub zámku hlavy	725 53 70-55
H	Náhradní pružinová ocel flexibilní brusné hlavy	502 53 42-01
I	Silikonový prstenec	502 53 43-01
J	Hlava HR 820 k obtížnému vyjmutí a přípravě	502 53 38-01
K	Kolík	522 65 98-03
L	Silikonový prstenec	502 53 39-01



Kolík.



Silikonový prstenec.

Diamantové nástroje

KROK	VELIKOST BRUSNÝCH ČÁSTIC	NÁZEV NÁSTROJE	ČÍSLO VÝROBKU	MNOŽSTVÍ	OTÁČENÍ	RYCH- LOST HLAVY	RYCH- LOST DISKU	UPOZORNĚNÍ
ODSTRANĚNÍ LEPIDLA NA KERAMIKU A SILNÉ EPOXIDOVÉ VRSTVY								
1	20	G 11X1 D	543 08 66-11	18	Zpětný disk	5	5–7	Doporučeno při tloušťce lepidla nebo epoxidové vrstvy > 4 mm.
		G 1173 D	543 08 64-78	18	Stejný směr otáčení	8	9	Pro startování – tenká vrstva abrazivních lepidel.
		G 1143 D	543 08 64-42	18	Stejný směr otáčení	8	9	Pro startování – tenké epoxidové vrstvy a lepidla na plast.
ODSTRANĚNÍ LEPIDLA NA VINYL A EPOXIDOVOU VRSTVU								
1	20	G 1153 D	543 08 64-60	9	Stejný směr otáčení	8	10	Pro startování.
		G 1123 D	543 08 64-24	9	Stejný směr otáčení	8	10	Pokračování, pokud se segment neotevře. Lepidla Black Jack.
POVRCH POŠKOZENÝ BETONEM								
1	20	G 1183 D	543 08 64-96	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro odstranění nejvíce poškozených částí.
2	30	G 1174 D	543 08 64-80	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro spuštění druhého kroku.
		G 1144 D	543 08 64-44	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro pokračování, pokud se G 1174 D neotevře dobře.
		G 1124 D	543 08 64-26	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro pokračování, pokud se G 1144 D neotevře dobře.
		G 1114 S	543 08 64-07	18	Stejný směr otáčení	8	10	Určeno pouze pro extrémně tvrdý beton.
BROUŠENÍ BETONU – PŘÍPRAVA NA EPOXIDOVÉ POKLÁDÁNÍ A TĚSNĚNÍ								
1	20	G 1173 D	543 08 64-78	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro startování.
		G 1143 D	543 08 64-42	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro pokračování, pokud se G 1173 D neotevře dobře.
		G 1123 D	543 08 64-24	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro pokračování, pokud se G 1143 D neotevře dobře.
		G 1113 S	543 08 64-05	18	Stejný směr otáčení	8	10	Určeno pouze pro extrémně tvrdý beton.
2	60	G 1145 D	543 08 64-48	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro spuštění druhého kroku, pokud se používá G 1173 D.
		G 1115 D	543 08 64-12	18	Stejný směr otáčení	8	10	Použije se, pokud se v prvním kroku používá G 1143 D nebo G 1123 D.
		G 1115 S	543 08 64-11	9	Stejný směr otáčení	8	10	Pro pokračování, pokud se G 1115 D neotevře dobře.

Obecná informace o nástrojích pro stroje na přípravu a úpravu povrchů na straně 116.

Husqvarna PG 680



Diskový držák diamantových segmentů Redi Lock™.



Zámek hlavy.

Použití

- Všechny leštící a brusné aplikace – pro broušení za sucha i za mokra.
- Odstranění lepidel, vrstev a nátěrů.
- Oprava a uhlazení betonového povrchu.
- Leštění přírodního kamene a terrazzo.
- Perfektní pro systém leštění betonových podlah Hiperfloor™.
- Doporučený sběrač prachu DC 5500.

Výhody

- Vynikající stroj s výkonem a univerzální velikostí.
- S rozměrem 680 mm se vejde do standardního prostupu, díky tomu je přístupná pro většinu projektů.
- Dual Drive Technology™ – Naprosto nezávislé ovládání planetových i satelitních brusných hlav pokud jde o rychlost a směr otáčení. Umožňuje vyšší produktivitu.
- Bruska s trojitou hlavou – na brusné hlavy je možné přenést více tlaku směrem dolů a výkonu. Stabilnější provoz na zvlněných plochách.
- Vynikající poměr výkonu a hmotnosti.

- Delší servisní životnost zařízení díky 5-ticestnému těsnicímu mechanismu, ocelové pružině a pozinkovaným ocelovým částem.
- Převodová planetární hlava; řemen špičkové kvality k pohonu brusných hlav.
- Průmyslové pevné konstrukce (robustní ocelový rám, pevný hliníkový kryt z jednoho kusu).
- Nízké provozní náklady.
- Snadná manévrovatelnost a snadné ovládání pro obsluhu.

Technické údaje

Výkon	12,5 kW
Napětí	380–480 V
Zdroj napětí	3fázový
Brusná šířka	680 mm
Brusný kotouč	3×240 mm
Hmotnost	385 kg

Další technické údaje na straně 114.

Specifikace produktu

PG 680, 380–480 V, 3fázový

965 19 57-07



Diskový kaučukový držák.



Gumový lem, nešpiní.



Vyměnitelná gumová podložka diskového kaučukového držáku.



Vyměnitelná podložka na suchý zip ke kaučukovému diskovému držáku.



Šroub zámku hlavy.



Náhradní pružinová ocel flexibilní brusné hlavy.



Silikonový prstenec.



Hlava HR 680 k obtížnému vyjmutí a přípravě.

Příslušenství

A	Diskový držák diamantových segmentů Redi Lock™	502 54 58-01
B	Diskový kaučukový držák	502 54 51-01
C	Gumový lem, nešpiní	502 54 86-01
D	Vyměnitelná gumová podložka diskového kaučukového držáku	502 54 55-01
E	Vyměnitelná podložka na suchý zip ke kaučukovému diskovému držáku	502 54 56-01
F	Zámek hlavy	502 53 44-01
G	Šroub zámku hlavy	725 53 70-55
H	Náhradní pružinová ocel flexibilní brusné hlavy	502 54 82-01
I	Silikonový prstenec	502 53 43-01
J	Hlava HR 680 k obtížnému vyjmutí a přípravě	502 54 78-01
K	Kolík	522 65 98-03
L	Silikonový prstenec	502 53 39-01



Kolík.



Silikonový prstenec.

Diamantové nástroje

KROK	VELIKOST BRUSNÝCH ČÁSTIC	NÁZEV NÁSTROJE	ČÍSLO VÝROBKU	MNOŽSTVÍ	OTÁČENÍ	RYCH- LOST HLAVY	RYCH- LOST DISKU	UPOZORNĚNÍ
ODSTRANĚNÍ LEPIDLA NA KERAMIKU A SILNÉ EPOXIDOVÉ VRSTVY								
1	20	G 11X1 D	543 08 66-11	18	Zpětný disk	5	5–7	Doporučeno při tloušťce lepidla nebo epoxidové vrstvy > 4 mm.
		G 1173 D	543 08 64-78	18	Stejný směr otáčení	8	9	Pro startování – tenká vrstva abrazivních lepidel.
		G 1143 D	543 08 64-42	18	Stejný směr otáčení	8	9	Pro startování – tenké epoxidové vrstvy a lepidla na plast.
ODSTRANĚNÍ LEPIDLA NA VINYL A EPOXIDOVOU VRSTVU								
1	20	G 1153 D	543 08 64-60	9	Stejný směr otáčení	8	10	Pro startování.
		G 1123 D	543 08 64-24	9	Stejný směr otáčení	8	10	Pokračování, pokud se segment neotevře. Lepidla Black Jack.
POVRCH POŠKOZENÝ BETONEM								
1	20	G 1183 D	543 08 64-96	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro odstranění nejvíce poškozených částí.
2	30	G 1154 D	543 08 64-62	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro spuštění druhého kroku.
		G 1124 D	543 08 64-26	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro pokračování, pokud se G 1154 D neotevře dobře.
		G 1114 D	543 08 64-08	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro pokračování, pokud se G 1124 D neotevře dobře.
		G 1114 S	543 08 64-07	18	Stejný směr otáčení	8	10	Určeno pouze pro extrémně tvrdý beton.
BROUŠENÍ BETONU – PŘÍPRAVA NA EPOXIDOVÉ POKLÁDÁNÍ A TĚSNĚNÍ								
1	20	G 1173 D	543 08 64-78	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro startování.
		G 1143 D	543 08 64-42	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro pokračování, pokud se G 1173 D neotevře dobře.
		G 1123 D	543 08 64-24	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro pokračování, pokud se G 1143 D neotevře dobře.
		G 1113 S	543 08 64-05	18	Stejný směr otáčení	8	10	Určeno pouze pro extrémně tvrdý beton.
2	60	G 1145 D	543 08 64-48	18	Stejný směr otáčení	8	10	Pro spuštění druhého kroku, pokud se používá G 1173 D.
		G 1115 D	543 08 64-12	18	Stejný směr otáčení	8	10	Použije se, pokud se v prvním kroku používá G 1143 D nebo G 1123 D.
		G 1115 S	543 08 64-11	9	Stejný směr otáčení	8	10	Pro pokračování, pokud se G 1115 D neotevře dobře.

Obecná informace o nástrojích pro stroje na přípravu a úpravu povrchů na straně 116.

Husqvarna PG 530



Diskový držák diamantových segmentů Redi Lock™.



Zámek hlavy.

Použití

- Vynikající pro dlouhodobé a lehké komerční použití.
- Může se použít pro mokré i suché broušení.
- Odstranění lepidel, vrstev a nátěrů.
- Oprava a uhlazení betonového povrchu.
- Leštění přírodního kamene a terrazzo.
- Perfektní pro systém leštění betonových podlah Hiperfloor™.
- Doporučený vysavač prachu pro 3fázový PG 530 je DC 5500, pro 1fázový PG 530 se doporučuje DC 3300.

Výhody

- Výkonná 3fázová a 1fázová verze.
- Bruska s trojitou hlavou – na brusné hlavy je možné přenést více tlaku směrem dolů a výkonu. Stabilnější provoz na zvláště plochách.
- Provoz FWD/REV s řízením rychlosti.
- Delší servisní životnost zařízení díky 5-ticestnému těsnicímu mechanismu.
- Převodová planetová hlava; řemen špičkové kvality k pohonu brusných hlav.
- Průmyslové pevné konstrukce (robustní ocelový rám, pevný hliníkový kryt z jednoho kusu).

- Hmotnost pouhých 200 kg.
- Nízké pořizovací náklady.
- Snadná manévrovatelnost a snadné ovládání pro obsluhu.

Technické vlastnosti PG 530 (3 fáze)

Výkon	4,75 kW
Napětí	380–480 V
Zdroj napětí	3fázový
Brusná šířka	530 mm
Brusný kotouč	3 × 240 mm
Hmotnost	216 kg

Technické vlastnosti PG 530 (1 fáze)

Výkon	3,75 kW
Napětí	220–240 V
Zdroj napětí	1fázový
Brusná šířka	530 mm
Brusný kotouč	3 × 240 mm
Hmotnost	200 kg

Další technické údaje na straně 114.

Specifikace produktu

PG 530, 220–240 V, 1fázový	965 19 58-11
PG 530, 380–480 V, 3fázový	965 19 58-12



Diskový kaučukový držák.



Gumový lem, nešpiní.



Vyměnitelná gumová podložka diskového kaučukového držáku.



Vyměnitelná podložka na suchý zip ke kaučukovému diskovému držáku.



Šroub zámku hlavy.



Vodní sada.



Náhradní flexibilní brusná hlava.



Kolík.

Příslušenství

A	Diskový držák diamantových segmentů Redi Lock™	502 54 58-01
B	Diskový kaučukový držák	502 54 51-01
C	Gumový lem, nešpiní	502 55 89-01
D	Vyměnitelná gumová podložka diskového kaučukového držáku	502 54 55-01
E	Vyměnitelná podložka na suchý zip ke kaučukovému diskovému držáku	502 54 56-01
F	Zámek hlavy	502 53 44-01
G	Šroub zámku hlavy	725 53 70-55
H	Vodní sada	505 45 32-01
I	Náhradní flexibilní brusná hlava	502 55 82-01
J	Kolík	522 65 98-03
K	Silikonový prstenec	502 53 39-01



Silikonový prstenec.

Diamantové nástroje

KROK	VELIKOST BRUSNÝCH ČÁSTIC	NÁZEV NÁSTROJE	ČÍSLO VÝROBKU	MNOŽSTVÍ	OTÁČENÍ	RYCHLOST DISKU	UPOZORNĚNÍ
ODSTRANĚNÍ LEPIDLA NA KERAMIKU A SILNÉ EPOXIDOVÉ VRSTVY							
1	20	G 11X1 S	543 32 73-50	18	Otáčení disku dozadu	5–7	Doporučeno při tloušťce lepidla > 4 mm.
		G 1153 D	543 08 64-60	18	Stejný směr otáčení	8–9	Pro startování – tenká vrstva abrazivních lepidel.
		G 1123 D	543 08 64-24	18	Stejný směr otáčení	8–9	Pro startování – tenké epoxidové vrstvy a lepidla na plast.
		G 1123 S	543 08 64-23	18	Stejný směr otáčení	8–9	Pro pokračování, pokud se G 1123 D neotevře dobře.
ODSTRANĚNÍ LEPIDLA NA VINYL A EPOXIDOVOU VRSTVU							
1	20	G 1153 D	543 08 64-60	9	Stejný směr otáčení	8–10	Pro startování.
		G 1123 D	543 08 64-24	9	Stejný směr otáčení	8–10	Pokračování, pokud se segment neotevře. Lepidla Black Jack.
		G 1123 S	543 08 64-23	9	Stejný směr otáčení	8–9	Pro pokračování, pokud se G 1123 D stále neotevře dobře.
POVRCH POŠKOZENÝ BETONEM							
1	20	G 1173 D	543 08 64-78	18	Stejný směr otáčení	8–10	Pro odstranění nejvíce poškozených částí.
2	30	G 1174 S	543 08 64-79	18	Stejný směr otáčení	8–10	Pro spuštění druhého kroku.
		G 1144 S	543 08 64-43	18	Stejný směr otáčení	8–10	Pro pokračování, pokud se G 1174 S neotevře dobře.
		G 1124 S	543 08 64-25	18	Stejný směr otáčení	8–10	Pro pokračování, pokud se G 1144 S neotevře dobře.
		G 1114 S	543 08 64-07	18	Stejný směr otáčení	8–10	Určeno pouze pro extrémně tvrdý beton.
BROUŠENÍ BETONU – PŘÍPRAVA NA EPOXIDOVÉ POKLÁDÁNÍ A TĚSNĚNÍ							
1	20	G 1143 D	543 08 64-42	18	Stejný směr otáčení	8–10	Pro startování.
		G 1143 S	543 08 64-41	18	Stejný směr otáčení	8–10	Pro pokračování, pokud se G 1143 D neotevře dobře.
		G 1113 S	543 08 64-05	18	Stejný směr otáčení	8–10	Pro pokračování, pokud se G 1143 S neotevře dobře.
2	60	G 1125 D	543 08 64-30	18	Stejný směr otáčení	8–10	Pro spuštění druhého kroku, pokud se používá G 1143 D.
		G 1115 S	543 08 64-11	18	Stejný směr otáčení	8–10	Použije se, pokud se v prvním kroku používá G 1143 S nebo G 1123 S.

Obecná informace o nástrojích pro stroje na přípravu a úpravu povrchů na straně 116.

Husqvarna PG 400



PG 400 je lehká a snadno se přenáší. Rukojeť lze sklopit na stroj, který je tak více kompaktní.

Použití

- Bruska podlah na přípravu povrchů, broušení zbytků lepidla, nátěrů nebo tmelů na velkých betonových plochách.
- Doporučený vysavač prachu DC 1400.

Výhody

- Efektivní broušení díky vysokým otáčkám za minutu a široké řadě brusných disků.
- Efektivní odsávání brusného prachu je způsobeno designem protiprachového krytu a odsávacího otvoru.
- Snadno a pohodlně se používá díky ergonomicky tvarovaným rukojetím a nízké hlučnosti.
- 3-fázový motor s výkonem 4 kW.

Technické údaje

Výkon	4 kW
Napětí	380–480 V
Jmenovitý proud, max	16 A
Zdroj napětí	3fázový
Rychlost	1400 ot./min.
Hmotnost	115 kg

Další technické údaje na straně 114.

Specifikace produktu

PG 400, 380–480 V, 3fázový, 5 kolíků	966 98 75-03
--------------------------------------	--------------

Diamantové nástroje pro PG 400 a PG 280

KROK	VELIKOST BRUSNÝCH ČÁSTIC	NÁZEV NÁSTROJE	ČÍSLO VÝROBKU	MNOŽSTVÍ PG 400	MNOŽSTVÍ PG 280	UPOZORNĚNÍ
ODSTRANĚNÍ LEPIDLA NA KERAMIKU A SILNÉ EPOXIDOVÉ VRSTVY						
1	–	G 11X1 D	543 08 66-11	8	6	–
ODSTRANĚNÍ LEPIDLA NA VINYL A EPOXIDOVOU VRSTVU						
1	20	G 1153 D	543 08 64-60	8	6	–
BROUŠENÍ BETONU						
1	30	G 1114 D	543 08 64-08	8	6	Používá se na tvrdý beton.
		G 1174 D	543 08 64-80	8	6	Používá se v abrazivních podmínkách pro delší životnost.
PŘÍPRAVA NA POKLÁDÁNÍ EPOXIDU A TĚSNĚNÍ						
1	30	G 1114 D	543 08 64-08	8	6	Používá se na tvrdý beton.
		G 1174 D	543 08 64-80	8	6	Používá se v abrazivních podmínkách pro delší životnost.
2	60	G 1155 D	543 08 64-66	8	6	–

Obecná informace o nástrojích pro stroje na přípravu a úpravu povrchů na straně 116.

Husqvarna PG 280



Použijte QR kód, aby jste se dozvěděli více o PG 280.



Jednoduchá brusná deska s několika polohami rozložení diamantových nástrojů.



Effektivní odsávání brusného prachu je výsledkem designu prachového krytu a vakuového otvoru.



Snadné a pohodlné používání s ergonomickými rukojetmi.

Použití

- Bruska podlah na přípravu povrchů a broušení zbytků lepidla, nátěrů, tmelů na středně velkých betonových plochách.
- Doporučený vysavač prachu DC 1400.

Výhody

- Efektivní broušení díky vysokým otáčkám za minutu a široké řadě brusných disků.
- Efektivní odsávání brusného prachu je způsobeno designem protiprachového krytu a odsávacího otvoru.
- Snadno a pohodlně se používá díky ergonomicky tvarovaným rukojetím a nízké hlučnosti.
- 3-fázový motor 3 kW nebo 1-fázový motor 2,2 kW.

Technické vlastnosti PG 280 (3 fáze)

Výkon	3 kW
Napětí	380–480 V
Jmenovitý proud, max	16 A
Zdroj napětí	3fázový
Rychlost	2800 ot./min.
Hmotnost	70 kg

Technické vlastnosti PG 280 (1 fáze)

Výkon	2,2 kW
Napětí	220–240 V
Jmenovitý proud, max	13 A
Zdroj napětí	1fázový
Rychlost	1400 ot./min.
Hmotnost	70 kg

Další technické údaje na straně 114.

Specifikace produktu

PG 280, 220–240 V, 1fázový	966 98 74-07
PG 280, 380–480 V, 3fázový, 5 kolíků	966 98 74-11



Adaptér pro podložku Redi Lock™.



Gumový lem.

Příslušenství pro PG 400 a PG 280

A Adaptér pro podložku Redi Lock™, Ø 75 mm	574 65 37-01
B Gumový lem, PG 400	574 27 20-02
B Gumový lem, PG 280	574 27 20-01

Husqvarna DC 5500

Použití

- Pro nejnáročnější průmyslové aplikace, kde se k odstranění prachu používá výkonné odsávání a průtok.
- Vysoce mobilní a univerzální pro použití za sucha i za mokra, je-li doplněno o PG 820, PG 680 nebo PG 530 Husqvarna, 3fázový.

Výhody

- Čištění vzduchu ve třech fázích pro efektivní omezení prachu.
- Účinná rychlost filtrace částic 99,9% @ 1micron.
- Tichý provoz a kompaktní design.
- Jedinečný systém vaku na odpad omezuje množství špinavých a nebezpečných látek.
- Obsahuje el. ochranu fáze pro další ochranu odsávacího čerpadla a elektronického obvodu.
- Vzduchová příruba pro stroje Husqvarna PG 680 a PG 820.
- Přívod hadice 75 mm.
- Omyvatelné polyesterové filtry.
- Sklápí se kvůli snížení hmotnosti a snadnější přepravě v dodávkách.
- Snadný servis.
- Robustní koncovky hadic z tlakově litého hliníku.



Technické údaje

Výkon	5,5 kW
Napětí	380–480 V
Jmenovitý proud, max	16 A*
Vakuum, max	300 mbar
Přívod sání	Ø 75 mm
Hmotnost	215 kg

* 32 A s PG 820 a PG 680. Více technických údajů na straně 114.

Specifikace produktu

DC 5500, 380–480 V, 3fázový, 5 kolíků

965 19 59-15



Odsávací hadice s koncovkami.



Odsávací tyč s nástrojem na podlahu.



Plastový adaptér.



Vyměnitelná sada kartáčů.



Černý prstenec 3".



Vyměnitelný popruh.



Primární filtr pro DC 5500.



Primární filtr pro DC 3300.

Husqvarna DC 3300

Použití

- Jednotka pro odvod prachu pro použití za sucha i za mokra.
- Savost a filtrační technologie odpovídá těm nejobtížnějším použitím. Efektivně eliminuje polévatý prach.
- Doporučeno pro PG 530, PG 400 a PG 280 Husqvarna.

Výhody

- 3 × motory 1100 W.
- Účinná rychlost filtrace částic 99,9 % @ 1micron.
- Třístupňový filtrační mechanismus – maximální ochrana pro sací motory.
- Elektronický vibrační systém na čištění filtrů.
- Jedinečný systém vaku na odpad omezuje množství špinavých a nebezpečných látek.
- Tichý provoz a kompaktní design.
- Je možné použít hadice o průměru 75 mm.
- Lze zapojit do domácích/rezidenčních zdrojů napájení 220–240 V.
- Omyvatelné polyesterové filtry.
- Celokovová, průmyslová, pevná konstrukce.
- Snadný servis.
- Robustní koncovky hadic z tlakově litého hliníku.



Montáž filtru DC 3300.

Technické údaje

Výkon	3,3 kW
Napětí	220–240 V
Jmenovitý proud, max	11 A
Vakuum, max	300 mbar
Přívod sání	Ø 75 mm
Hmotnost	97 kg

Další technické údaje na straně 114.

Specifikace produktu

DC 3300, 220–240 V, 1fázový	965 19 60-12
-----------------------------	--------------



Vyměnitelná sada gumových proužků.



Odpadní sáčky na prach.



Sekundární filtr pro DC 5500.



Sekundární filtr pro DC 3300.

Příslušenství pro DC 5500 a DC 3300

A	Odsávací hadice 3" s koncovkami (10 m)	502 56 96-01
A	Odsávací hadice 2" s koncovkami (10 m)	502 56 98-01
B	Odsávací tyč s nástrojem na podlahu	502 57 03-01
B	Odsávací tyč	502 57 03-03
B	Nástroj na podlahu	502 57 03-02
C	Plastový adaptér	505 53 94-01
D	Vyměnitelná sada kartáčů	510 27 85-01
E	Vyměnitelná sada gumových proužků	521 91 21-01
F	Odpadní sáčky na prach (200 ks)	502 57 01-01
G	Černý prstenec 3"	502 53 40-05
H	Vyměnitelný popruh	502 57 02-01
I	Primární filtr pro DC 5500 (vločka filtru)	502 56 93-01
J	Primární filtr pro DC 3300 (vločka filtru s koncovým uzávěrem)	502 57 30-01
K	Sekundární filtr DC 5500 (polyester) / microfiltr	502 56 95-01
L	Sekundární filtr DC 3300 (polyester) / microfiltr	502 57 32-01

Husqvarna DC 1400



Použijte QR kód,
abyste se dozvěděli
více o DC 1400.



Použití

- Všestranná jednotka odsávání prachu pro mokré a suché použití.
- Ideální pro menší práce při požadavku na vysokou míru přenosnosti.
- Doporučeno k použití se stroji Husqvarna PG 400 a PG 280. Rovněž s Husqvarna K 3000 Vac a DM 220.



Unikátní multiadaptér Husqvarna.

Výhody

- Kompaktní provedení, nízká hmotnost, snadná přenosnost.
- Automatické čištění prachového filtru brání ucpání při práci.
- Systém pomocného startování/zastavení umožňuje dálkové spuštění/zastavení jednotky DC 1400 při startování/zastavení připojeného stroje (max. 2200 W).
- Výkonný jednofázový motor.
- Nízký hluk, 64 dB (A).
- Omyvatelné polyesterové filtry.
- Dlouhá hadice (4 + 2,5 m).
- Vhodný výstup pro odtok.
- Lze použít jako suchý / mokrý vysavač pro náročné podmínky.

Technické údaje

Výkon	1,4 kW
Napětí	220–240 V
Jmenovitý proud, max	16 A
Vakuum, max	230 mbar
Přívod sání	Ø 40 mm
Objem zásobníku (l)	55
Hmotnost	16 kg

Další technické údaje na straně 114.

Specifikace produktu

DC 1400, 220–240 V, 1fázový 966 76 68-01

Dodává se s hadicí (4 + 2,5 m), odsávací tyčí, polyesterovým filtrem, nástroj na podlahu, nástroj na úzká místa, dvěma multiadaptéry Husqvarna, prachovým sáčkem a odsávacím kolenem.

Náhradní díly

Hadice 4 m, průměr 40 mm	579 53 39-01
Hadice 2,5 m, průměr 40 mm	579 53 53-01
2 × 0,5 m odsávací tyč, kovová	579 53 61-01
Nástroj na podlahu	579 53 55-01
Nástroj na úzká místa	579 53 60-01
Multiadaptér Husqvarna	579 53 51-01
Sací koleno	579 53 52-01



Plochý polyesterový filtr, bezpečnostní třída M.



Prachový sáček.



Standardní papírový filtr.



HEPA filtr.



Podlahová hubice, kovová.



Antistatická hadice.

Příslušenství

A	Ploché polyesterový filtr, bezpečnostní třída M	579 49 95-01
B	Prachový sáček	579 53 54-01
C	Standardní papírový filtr	579 54 31-01
D	HEPA filtr	579 54 00-01
E	Podlahová hubice, kovová	579 54 34-01
F	Antistatická hadice, 4 m	579 54 32-01
F	Antistatická hadice, 2,5 m	579 54 33-01

Technické údaje – planetové brusky



	PG 820	PG 680	PG 530 (3FÁZOVÝ)
Výkon, kW	12,5	12,5	4,75
Napětí, V	380–480	380–480	380–480
Jmenovitý proud, A	32	32	16
Zdroj napětí	3fázový	3fázový	3fázový
Brusná šířka, mm	820	680	530
Brusný disk, mm	3 × 270	3 × 240	3 × 240
Celkový brusný tlak, kg	335	300	149
Brusný tlak na disk, kg	112	100	50
Výkon na brusný kotouč, kW	4,15	4,15	1,58
Rychlost brusného disku, ot./min	250–1100	600–1200	200–710
Planetová rychlost, ot./min	5–65	5–70	50
Doporučený ss	DC 5500	DC 5500	DC 5500
Rozměry (D × Š × V), mm	1370 × 820 × 1230	1150 × 680 × 1220	1100 × 530 × 1150
Hmotnost, kg	440	385	216
Více na straně	102	104	106

Technické údaje – vysavače prachu



	DC 5500	DC 3300	DC 1400
Výkon, kW	5,5	3,3	1,4
Napětí, V	380–480	220–240	220–240
Max. jmenovitý proud, A	16*	11	16
Zdroj napětí	3fázový	1fázový	1fázový
Průtok vzduchu, m³/hr (cfm)	580 (350)	520 (325)	220
Max. vakuum, mbar	300	300	230
Průměr přívodu sání, mm	75	75	40
Povrchová plocha primární filtrace, m²	2,25	1	—
Povrch – mikrofiltr, m²	2 × 3,25	1	—
Objem zásobníku, l	—	—	55
Rozměry (D × Š × V), mm	1100 × 660 × 1960	900 × 650 × 1520	55
Hmotnost, kg	215	97	580 × 380 × 870
Více na straně	110	111	112

* 32 A S PG 820 a PG 680.



PG 530 (1FÁZOVÝ)	PG 400	PG 280 (3FÁZOVÝ)	PG 280 (1FÁZOVÝ)
3,75	4	3	2,2
220–240	380–480	380–480	220–240
16	16	16	13
1fázový	3fázový	3fázový	1fázový
530	400	280	280
3 × 240	410	290	290
134	55	25	25
45	55	25	25
1,25	4	3	2,2
200–710	1400	2800	1400
50	—	—	—
DC 3300	DC 1400	DC 1400	DC 1400
1100 × 530 × 1150	1400 × 510 × 1050	1200 × 410 × 1000	1200 × 410 × 1000
200	115	70	70
106	108	109	109



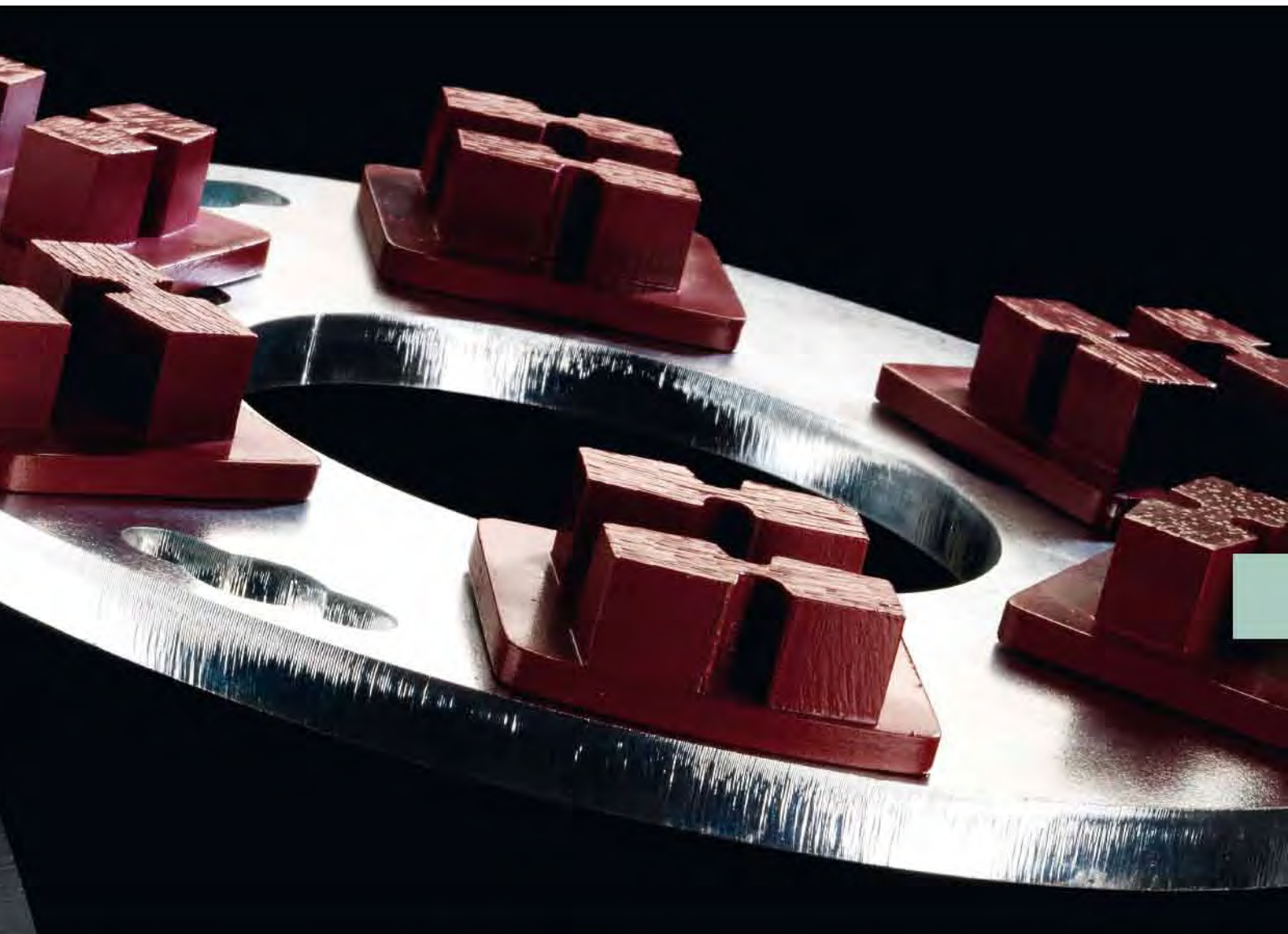
PG 530 a DC 3300.



Jakmile dojde na opracování povrchu a nástroje, které čistí a brousí betonový povrch nebo odstraňuje předchozí úpravy, mluvíme často o náročné, vysilující a dlouhé práci. Nasloucháme našim zákazníkům, abychom vytvořili takové nástroje, které zvládnout každý krok při přípravě povrchu. Husqvarna nabízí řadu nástrojů pro použití s většinou materiálů, bez ohledu na úroveň opracování, kterou hledáte. Od nejtvrdějších po poréznější betonové podlahy, splňují požadavky na rychlé broušení povrchů.

Husqvarna Hiperfloor™ představuje revoluční řešení pro broušení a leštění starých a nových betonových podlah. Díky vedoucí strategii výzkumu a vývoje společnost Husqvarna zkombinovala pokrok v planetových bruskách, výrobcích na úpravu povrchu a nejnovější diamantové technologii, aby vytvořila systém, ve kterém mohou být nové a staré betonové podlahy přeměněny na velice odolné, neuvěřitelně hutné a vizuálně přitažlivé.

DIAMANTOVÉ NÁSTROJE PRO STROJE NA PŘÍPRAVU POVRCHU A ÚPRAVU PODLAH



Redi Lock™ je rychlý a bezproblémový systém výměny diamantových nástrojů, dostupný mnoha výrobcům strojů.



Řada leštících podložek P 1200 umožňuje uživateli dosáhnout určité úrovně lesku v méně krocích, než u dřívějších sérií. Mezi další výhody patří vyšší pracovní rychlost a vyšší odolnost.



Hiperfloor™ Husqvarna je skutečně jedinečné řešení pro podlahy, které poskytuje překrásný a odolný povrch s nízkými náklady pro nekonečnou řadu aplikací.

Inovativní diamantové nástroje pro optimální broušení a leštění

Řada diamantových brusných a leštících nástrojů Husqvarna je výsledkem inovativního výzkumu a závazku poskytovat nejlepší možnosti pro profesionální broušení v každé situaci a aplikaci. Od odstraňování tvrdých vrstev po špičkové leštění s vysokým leskem.

Nástroje Piranha™ PCD jsou určeny pro rychlejší a agresivnější odstraňování vrstev a nástrojů.

Nástroje s kovovou vazbou se používají při počátečním broušení a leštění za zejména v aplikacích pro přípravu povrchu použití. Řada diamantů s kovovou vazbou

Husqvarna nabízí široký výběr vazeb a brusných částic, dvojité a jednoduché segmenty, které budou vyhovovat aplikaci a rozpočtu koncového uživatele.

Husqvarna dodává kola pro přípravu povrchu ve všech požadovaných rozsazích brusných částic.

Pro konečné leštění lze použít vysoce kvalitní leštící podložky s kaučukovou vazbou, počet brusných částic od 50 do 3000. Podložky s kaučukovou vazbou se ke stroji PG snadno připevňují suchým zipem a jsou k dispozici i pro ruční stroje.

A B C D E
G 1154S

A B C F
P 1248

Příručka pro označování produktu

A	POUŽITÍ	B	ÚROVEŇ VÝKONU	C	TYP VAZBY	PŘÍSLUŠNÁ APLIKACE
G	pro brusné aplikace	G 1100	Řada 1100 reprezentuje nejvyšší úroveň výkonu pro všechny profesionály zaměřující se na nejvyšší efektivitu a ziskovost. Výška: 13 mm.	G 1110		Velmi jemný nástroj pro broušení nejtvrdších podlah
				G 1120		Jemný nástroj pro broušení tvrdých podlah
				G 1140		Středně tvrdý nástroj pro středně tvrdý beton
				G 1150		Středně tvrdý nástroj pro středně jemný beton
				G 1170		Tvrdý nástroj pro jemný a abrazivní beton
				G 1180		Velmi tvrdý nástroj pro velmi abrazivní povrch
		G 600	Řada 600 je dobrou a jednoduchou alternativou pro menší práce, kde není nutný optimální výkon. Výška: 10 mm.	G 620		Jemný nástroj pro broušení tvrdých podlah
				G 640		Středně tvrdý nástroj pro středně tvrdý beton
P	pro leštící aplikace	P 670		Tvrdý nástroj pro jemný a abrazivní beton		
		P 1200 DRY		Nejvyšší výkon při leštění betonu a terazzo		
		P 1100 WET		Velmi tvrdý nástroj pro použití za mokra a odstraňování skvrn		
		P 600 DRY		P 640		Standardní podložky pro leštění s vysokým výkonem

D	BRUS. VEL. REF.	PŘÍSLUŠNÁ VEL. MŘÍŽKY
2		16/20
3		20/30
4		30/40
5		60/80
7		120/140

E	REF.	SEGMENT
S		Jednoduchý
D		Dvojitý
T		Trojité

F	BRUS. VEL. REF.	PŘÍSLUŠNÁ VEL. MŘÍŽKY
2		50
3		100
4		200
5		400
6		800
7		1500
8		3000

Příručka pro použití – odstranění

MATERIÁL	PCD	ŘADA 1100						ŘADA 600		
		G 1110	G 1120	G 1140	G 1150	G 1170	G 1180	G 620	G 640	G 670
LEPIDLO NA PORÓZNÍ KERAMIKU	●	—	—	—	○	●	●	—	—	●
LEPIDLO NA PLASTOVOU KERAMIKU	●	—	○	●	●	—	—	○	●	—
LEPIDLO NA VINYL*	—	○	●	●	●	○	○	●	●	○
BARVA A TENKÁ EPOXIDOVÁ VRSTVA (< 2 MM)	—	○	●	●	●	○	○	●	●	○
SILNÁ EPOXIDOVÁ VRSTVA (15–40 MM)	●	—	○	●	○	○	—	○	●	○
Více na straně	121	121	121	122	122	122	122	123	123	123

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

* Doporučené nástroje pro tuto aplikaci závisí hodně na typu betonu pod odstraňovaným materiálem. Husqvarna doporučuje začít s tvrdší vazbou (G 1170 nebo G 1150) a vyměnit za jemnější vazbu, pokud není produktivita uspokojivá.

Příručka pro použití – broušení

MATERIÁL	PCD	ŘADA 1100						ŘADA 600		
		G 1110	G 1120	G 1140	G 1150	G 1170	G 1180	G 620	G 640	G 670
BETON POŠKOZENÝ DEŠTĚM	○	—	—	—	○	●	●	—	○	●
BETON, MĚKKÝ	○	—	—	—	●	●	●	—	●	●
STŘEDNĚ TVRDÝ BETON	—	—	○	●	●	○	—	○	●	○
BETON, TVRDÝ	—	●	●	○	—	—	—	●	○	—
ČÁSTEČNĚ LEŠTĚNÝ BETON	—	●	○	—	—	—	—	○	—	—
Více na straně	121	121	121	122	122	122	122	123	123	123

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Tyto trojitě segmenty nabízejí lepší životnost a rychlost ve velmi abrazivních podmínkách jako broušení asfaltu.



G 1112 má 16 brusných částic (sít) pro větší efektivitu při odstraňování.

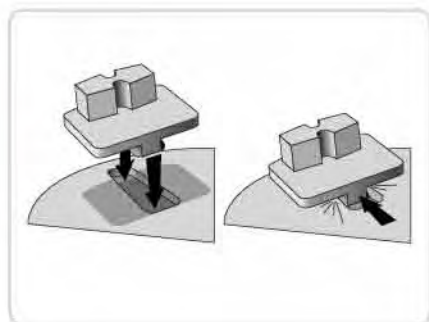


Husqvarna nabízí kompletní řadu diamantů s robustní kovovou vazbou pro všechny aplikace. Redi Lock™ je okamžitý a bezproblémový systém výměny diamantových nástrojů. Eliminuje se potřeba několika sad diamantových držáků disku pro různé sady diamantových nástrojů. Systém je k dispozici u několika výrobců strojů.

Řada G 1100 s šesti různými typy kamenů nabízí nejvyšší rychlost při broušení a nejdelší životnost, tím poskytují

maximální ziskovost a výkon ve všech typech aplikací. Zahrnuje aplikace pro přípravu povrchu v pouhých třech krocích před použitím nástrojů v leštících aplikacích.

Řada G 600 range nabízí dobrou jednoduchou alternativu. Perfektní pro menší práce a uživatele, kteří se nespecializují na přípravu povrchu. Tato řada nabízí více aplikací ve srovnání s vyšší výkonnou řadou G 1100.



Okamžitý systém výměny Redi Lock™ šetří čas. Změní celou sadu diamantů okamžitě bez nástrojů. Integrovaná silná základna dělá uzamykací systém robustní a bezpečný.



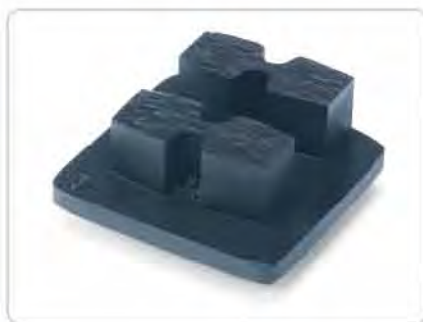
Držák disku/nosná deska diamantu pro ocelové konstrukce zajišťuje maximální výdrž při tvrdém přípravném broušení.



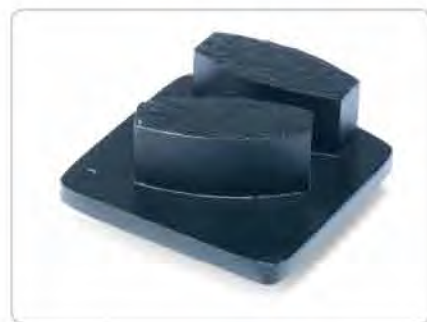
Nízkoprofilový držák disku a zapuštěný uzamykací mechanismus snižuje celkovou výšku nástroje, a tím zvyšuje efektivitu odstraňování prachu.



Tvar segmentů Husqvarna znamená aktivnější diamanty, než u základního obdélníkového tvaru pro agresivnější broušení. Naostřené diamanty umožňují diamantovým nástrojům pracovat se 100 % efektivitou od začátku bez nutnosti brousit nástroj.



Pro větší brusné části paralelní segmenty znamenají větší rychlost odstraňování.



Konvexní segmenty mají brusnou plochu, která umožňuje hladší brus hlavně při odstraňování škrábanců.



Husqvarna G 11X1

PRO BROUŠENÍ TĚŽKO ODSTRANITELNÝCH NÁTĚRŮ, LEPIDEL A NÁNOSŮ

- Speciální diamantové kameny Piranha™ od Husqvarny přinášejí maximální ochranu a produktivitu.
- Používá se na strojích PG ve spojení se systémem Redi Lock™.
- Jednoduché nebo dvojité PCD s ochranným diamantovým pruhem.
- Nástroje mohou být znovu vybroušeny, jakmile se opotřebují.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	POPIS	DOPORUČENÉ POUŽITÍ
543 32 73-50	G 11X1 S	Jednoduchá PCD deska	PG 820, PG 680, PG 530
543 08 66-11	G 11X1 D	Dvojitá PCD deska	–
577 86 66-01	G 11Y1 D	Dvojitá PCD deska	–

Husqvarna Redi Lock™ G 1110

- Jednoduché, dvojité ve tvaru H a konvexní segmenty s velmi jemnou vazbou pro velmi tvrdý beton.
- Lze jej použít i pro suché broušení mnoha druhů přírodního kamene (vápenatý) a podlahy Terrazzo.
- K dispozici ve velikostech 16, 20, 30, 60 a 120.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	JEDNODUCHÝ / DVOJITÝ	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)	TVAR	TVRDOT VAZBY
574 43 02-01	G 1112S	Černý	Jednoduchý	16	H	Soft 1
574 43 03-01	G 1112D	Černý	Dvojitý	16	H	Soft 1
543 08 64-05	G 1113S	Černý	Jednoduchý	20	H	Soft 1
543 08 64-06	G 1113D	Černý	Dvojitý	20	H	Soft 1
543 08 64-07	G 1114S	Černý	Jednoduchý	30	H	Soft 1
543 08 64-08	G 1114D	Černý	Dvojitý	30	H	Soft 1
543 08 64-11	G 1115S	Černý	Jednoduchý	60	Konvexní	Soft 1
543 08 64-12	G 1115D	Černý	Dvojitý	60	Konvexní	Soft 1
543 08 64-15	G 1116S	Černý	Jednoduchý	120	Konvexní	Soft 1
543 08 64-16	G 1116D	Černý	Dvojitý	120	Konvexní	Soft 1

Husqvarna Redi Lock™ G 1120

- Jednoduché, dvojité ve tvaru H a konvexní segmenty s jemnou vazbou pro velmi tvrdý beton.
- K dispozici ve velikostech 20, 30, 60 a 120.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	JEDNODUCHÝ / DVOJITÝ	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)	TVAR	TVRDOT VAZBY
543 08 64-23	G 1123S	Žlutý	Jednoduchý	20	H	Soft 2
543 08 64-24	G 1123D	Žlutý	Dvojitý	20	H	Soft 2
543 08 64-25	G 1124S	Žlutý	Jednoduchý	30	H	Soft 2
543 08 64-26	G 1124D	Žlutý	Dvojitý	30	H	Soft 2
543 08 64-29	G 1125S	Žlutý	Jednoduchý	60	Konvexní	Soft 2
543 08 64-30	G 1125D	Žlutý	Dvojitý	60	Konvexní	Soft 2
543 08 64-33	G 1127S	Žlutý	Jednoduchý	120	Konvexní	Soft 2
543 08 64-34	G 1127D	Žlutý	Dvojitý	120	Konvexní	Soft 2

Husqvarna Redi Lock™ G 1140

- Jednoduché a dvojité segmenty ve tvaru H nebo konvexní segmenty se středně tvrdou vazbou pro středně tvrdý až tvrdý beton.
- K dispozici ve velikostech 20, 30, 60 a 120.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	JEDNODUCHÝ / DVOJITÝ	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)	TVAR	TVRDOT VAZBY
543 08 64-41	G 1143 S	Růžový	Jednoduchý	20	H	Střední 1
543 08 64-42	G 1143 D	Růžový	Dvojitý	20	H	Střední 1
543 08 64-43	G 1144 S	Růžový	Jednoduchý	30	H	Střední 1
543 08 64-44	G 1144 D	Růžový	Dvojitý	30	H	Střední 1
543 08 64-47	G 1145 S	Růžový	Jednoduchý	60	Konvexní	Střední 1
543 08 64-48	G 1145 D	Růžový	Dvojitý	60	Konvexní	Střední 1
543 08 64-51	G 1147 S	Růžový	Jednoduchý	120	Konvexní	Střední 1
543 08 64-52	G 1147 D	Růžový	Dvojitý	120	Konvexní	Střední 1

Husqvarna Redi Lock™ G 1150

- Jednoduché a dvojité ve tvaru H nebo konvexní segmenty se středně tvrdou vazbou pro měkký až středně tvrdý beton.
- K dispozici ve velikostech 20, 30, 60 a 120.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	JEDNODUCHÝ / DVOJITÝ	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)	TVAR	TVRDOT VAZBY
543 08 64-59	G 1153 S	Šedý	Jednoduchý	20	H	Střední 2
543 08 64-60	G 1153 D	Šedý	Dvojitý	20	H	Střední 2
543 08 64-61	G 1154 S	Šedý	Jednoduchý	30	H	Střední 2
543 08 64-62	G 1154 D	Šedý	Dvojitý	30	H	Střední 2
543 08 64-65	G 1155 S	Šedý	Jednoduchý	60	Konvexní	Střední 2
543 08 64-66	G 1155 D	Šedý	Dvojitý	60	Konvexní	Střední 2
543 08 64-69	G 1157 S	Šedý	Jednoduchý	120	Konvexní	Střední 2
543 08 64-70	G 1157 D	Šedý	Dvojitý	120	Konvexní	Střední 2

Husqvarna Redi Lock™ G 1170

- Jednoduché a dvojité ve tvaru H nebo konvexní segmenty s tvrdou vazbou pro měkký beton a abrazivní povrchy (např. zdrsňené povrchy, lepicí keranické dlaždice, atd.).
- K dispozici ve velikostech 20, 30 a 60.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	JEDNODUCHÝ / DVOJITÝ	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)	TVAR	TVRDOT VAZBY
543 08 64-77	G 1173 S	Červený	Jednoduchý	20	H	Tvrdá 1
543 08 64-78	G 1173 D	Červený	Dvojitý	20	H	Tvrdá 1
543 08 64-79	G 1174 S	Červený	Jednoduchý	30	H	Tvrdá 1
543 08 64-80	G 1174 D	Červený	Dvojitý	30	H	Tvrdá 1
543 08 64-83	G 1175 S	Červený	Jednoduchý	60	Konvexní	Tvrdá 1
543 08 64-84	G 1175 D	Červený	Dvojitý	60	Konvexní	Tvrdá 1

Husqvarna Redi Lock™ G 1180

- Jednoduché, dvojité nebo trojitě segmenty ve tvaru H s velmi tvrdou vazbou pro velmi měkký beton a abrazivní povrchy.
- K dispozici ve velikostech 20 a 30.
- Trojitě segmenty nabízí lepší životnost a rychlost ve velmi abrazivních podmínkách.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	JEDNODUCHÝ / DVOJITÝ	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)	TVAR	TVRDOT VAZBY
543 08 64-95	G 1183 S	Modrý	Jednoduchý	20	H	Tvrdá 2
543 08 64-96	G 1183 D	Modrý	Dvojitý	20	H	Tvrdá 2
574 43 00-01	G 1183 T	Modrý	Trojitý	20	H	Tvrdá 2
543 08 64-97	G 1184 S	Modrý	Jednoduchý	30	H	Tvrdá 2
543 08 64-98	G 1184 D	Modrý	Dvojitý	30	H	Tvrdá 2
574 43 01-01	G 1184 T	Modrý	Trojitý	30	H	Tvrdá 2

Husqvarna Redi Lock™ G 620

- Jednoduché a dvojité, šestiúhelníkové a kulaté segmenty s jemnou vazbou pro velmi tvrdý beton.
- K dispozici ve velikostech 20, 30, 50 a 100.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	JEDNODUCHÝ / DVOJITÝ	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)	TVAR	TVRDOT VAZBY
543 08 93-76	G 623 S	Zelená	Jednoduchý	20	Šestiúhelníkový	Jemný
543 08 93-80	G 623 D	Zelená	Dvojitý	20	Šestiúhelníkový	Jemný
543 08 93-77	G 624 S	Zelená	Jednoduchý	30	Šestiúhelníkový	Jemný
543 08 93-81	G 624 D	Zelená	Dvojitý	30	Šestiúhelníkový	Jemný
543 08 93-78	G 625 S	Zelená	Jednoduchý	50	Kulatá	Jemný
543 08 93-82	G 625 D	Zelená	Dvojitý	50	Kulatá	Jemný
543 08 93-79	G 627 S	Zelená	Jednoduchý	100	Kulatá	Jemný
543 08 93-83	G 627 D	Zelená	Dvojitý	100	Kulatá	Jemný

Husqvarna Redi Lock™ G 640

- Jednoduché a dvojité, šestiúhelníkové a kulaté segmenty se sřené tvrdou vazbou pro středně tvrdý až tvrdý beton.
- K dispozici ve velikostech 20, 30, 50 a 100.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	JEDNODUCHÝ / DVOJITÝ	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)	TVAR	TVRDOT VAZBY
543 08 93-84	G 643 S	Bílá	Jednoduchý	20	Šestiúhelníkový	Střední
543 08 93-87	G 643 D	Bílá	Dvojitý	20	Šestiúhelníkový	Střední
543 08 93-85	G 644 S	Bílá	Jednoduchý	30	Šestiúhelníkový	Střední
543 08 93-88	G 644 D	Bílá	Dvojitý	30	Šestiúhelníkový	Střední
543 08 93-86	G 645 S	Bílá	Jednoduchý	50	Kulatá	Střední
543 08 93-89	G 645 D	Bílá	Dvojitý	50	Kulatá	Střední
543 09 32-77	G 647 S	Šedý	Jednoduchý	100	Kulatá	Střední
543 09 32-78	G 647 D	Šedý	Dvojitý	100	Kulatá	Střední

Husqvarna Redi Lock™ G 670

- Jednoduché a dvojité, šestiúhelníkové segmenty s tvrdou vazbou pro měkký beton a abrazivní povrchy (např. zdrsňené povrchy, lepicí keramické dlaždice, atd.).
- K dispozici ve velikostech 20 a 30.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	JEDNODUCHÝ / DVOJITÝ	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)	TVAR	TVRDOT VAZBY
543 08 93-90	G 673 S	Zlatá	Jednoduchý	20	Šestiúhelníkový	Tvrdý
543 08 93-92	G 673 D	Zlatá	Dvojitý	20	Šestiúhelníkový	Tvrdý
543 08 93-91	G 674 S	Zlatá	Jednoduchý	30	Šestiúhelníkový	Tvrdý
543 08 93-93	G 674 D	Zlatá	Dvojitý	30	Šestiúhelníkový	Tvrdý

KERAMICKÉ NÁSTROJE K SUCHÉMU BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ

Řada CP 1200 Husqvarna **NOVINKA**

NA BETONOVOU PODLAHU S ÚPRAVOU PRO PRŮMYŠLOVÉ POUŽITÍ

- Keramické nástroje vyztužené tkaninou Velcro pro suché broušení a leštění betonu.
- Výkonný nástroj k broušení a honování betonu, který zanechá vynikající výbrus.
- Dlouhá životnost znamená vynikající poměr hodnoty k ceně.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	PRŮMĚR, MM	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)	VÝŠKA DIAMANTU, MM VÝŠKA DIAMANTŮ, MM
577 31 70-04	CP 1241	Fialová	75	30	6,5
577 31 70-01	CP 1242	Tmavě zelená	75	50	6,5
577 31 70-02	CP 1243	Černý	75	100	6,5
577 31 70-05	CP 1244	Červený	75	200	6,5
577 31 70-03	CP 1245	Žlutý	75	400	6,5



Brusné nástroje pro ruční aplikace, určené specialistům na podlahy a stavebníkům. Produktová řada nabízí nejvyšší výkon ve všech aplikacích přípravy povrchu. Brusné kotouče mají otvor 22,2 a adaptér M 14 pro více možností pro uživatele. Antivibrační konektor snižuje vibrace na uživatele a práce je méně namáhavá. Při použití adaptéru M14 se snižuje efekt s účinkem vibrací na uživatele.



Antivibrační konektor při použití větších brusných částic snižuje riziko proniknutí do materiálu. Pokud se antivibrační konektor používá s brusnými částicemi, úprava materiálu je bláhší a jemnější.



Adaptér M 14 se dodává se všemi koly řady G 1000. Poskytuje obsluhu více možností příslušenství a na vyžádání lze potlačit antivibrační efekt.

Husqvarna G 10X1

NA ODSTRAŇOVÁNÍ EPOXIDU, VINYLU A LEPIDLA

- Speciální diamantové škrabky Piranha™ od Husqvarny přinášejí maximální ochranu a produktivitu.
- Antivibrační konektor usnadňuje méně náročnou obsluhu.
- Vysoká stabilita.
- Vysoká rychlost odstraňování.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	KONEKTOR	PRŮMĚR, MM
543 09 34-65	G 10X1	22,2/M 14	125

Husqvarna G 1042

PRO ODSTRAŇOVÁNÍ EPOXIDU A LEPIDLA

- Antivibrační konektor usnadňuje méně náročnou obsluhu.
- Nabízí dobrou stabilitu.
- Agresivní, vysoká rychlost odstraňování.
- Funguje i na beton.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	KONEKTOR	PRŮMĚR, MM
543 09 34-66	G 1042	22,2/M 14	125



Husqvarna G 1073 / G 1043 / G 1013

PRO OPRAVY BETONU, BROUŠENÍ PODLAH A ODKRYTÍ BETONU

- Specifická podpora pro přirozené a vylepšené odsávání prachu.
- Exkluzivní tvar segmentu Husqvarna pro aktivnější diamanty.
- Optimální rychlost odstraňování.
- Antivibrační konektor snižuje zátěž na uživatele a vylepšuje zarovnávání.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	POUŽITÍ	KONEKTOR	PRŮMĚR, MM	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)
543 09 34-68	G 1013	Tvrký až velmi tvrdý beton	22,2 / M 14	125	20 / 30
543 09 34-69	G 1043	Normální beton	22,2 / M 14	125	20 / 30
543 09 34-70	G 1073	Abrazivní materiál	22,2 / M 14	125	20 / 30

Husqvarna G 1045 / G 1015

PŘÍPRAVA NA POKLÁDÁNÍ EPOXIDU A TĚSNĚNÍ

- Vyhlazovací krok v aplikacích leštění betonu.
- Specifické konvexní segmenty pro hladší, avšak aktivní broušení.
- Optimální rychlost odstraňování.
- Antivibrační konektor snižuje vibrace a zvyšuje kontakt s povrchem.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	POUŽITÍ	KONEKTOR	PRŮMĚR, MM	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)
543 09 34-72	G 1015	Normální až tvrdý a velmi tvrdý beton	22,2 / M 14	125	40 / 50
543 09 34-74	G 1045	Normální až jemný až abrazivní beton	22,2 / M 14	125	40 / 50

Husqvarna G 1017

PRO ODSTRAŇOVÁNÍ ŠKRÁBANCŮ A PŘÍPRAVU LEŠTĚNÍ

- Vyhlazovací krok v aplikacích leštění betonu.
- Kulaté segmenty pro hladký provoz a úplné zabránění poškrábání povrchu.
- Antivibrační konektor snižuje vibrace a zvyšuje kontakt s povrchem.
- Tři různé parametry pro všechny ruční aplikace.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	KONEKTOR	PRŮMĚR, MM	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)
543 09 34-75	G 1017	22,2 / M 14	125	100 / 120



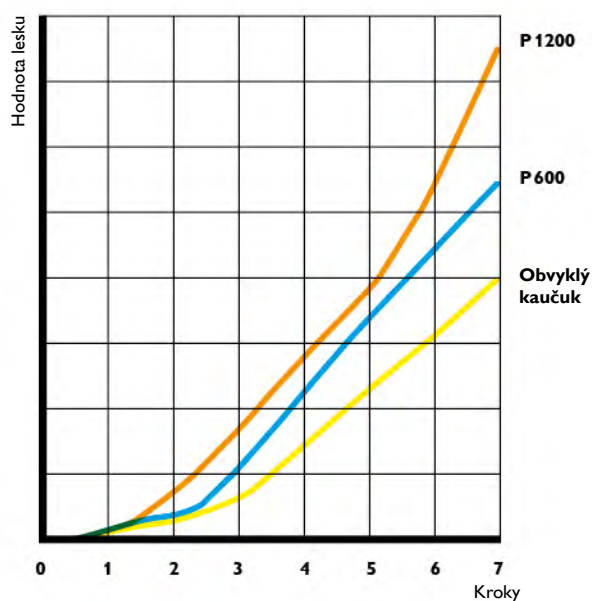
Špičková leštící podložka přináší výjimečný lesk a jas při suchém leštění betonu, terrazzo a některých přírodních kamenů. Doporučuje se používat jej ve spojení s podlahovým těsnícím prostředkem/zatvrzovačem Hiperhard™ v systému leštění podlah Hiperfloor™. Řada 1200 poskytuje maximální lesk v méně krocích, což šetří čas a nástroje a poskytuje lepší konečný výsledek.

Řada P1200 Husqvarna

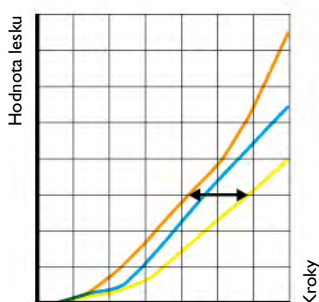
VĚTŠÍ ŽIVOTNOST, VYŠŠÍ RYCHLOST A VYŠŠÍ LESK

- Leštící diamanty s kaučukovou vazbou.
- Umožňuje uživateli dosáhnout určitého lesku v méně krocích, což šetří čas a nástroje a přináší nižší náklady a lepší finální výsledek.
- Výška diamantů 6,5 mm a nižší míra opotřebení zajišťují dlouhou životnost.
- Větší agresivita umožňuje vyšší pracovní rychlost, což přináší menší náklady/m².
- Specifický design umožňující práci v obou směrech otáčení.

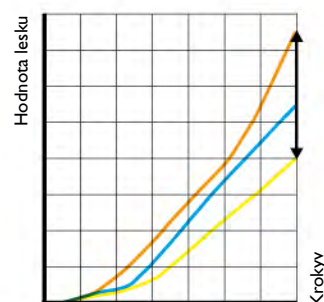
Vývoj lesku



P1200 uživateli umožňuje dosáhnout dané výsledky v méně krocích ve srovnání s ostatními. Poskytují rovněž lepší konečný výsledek.



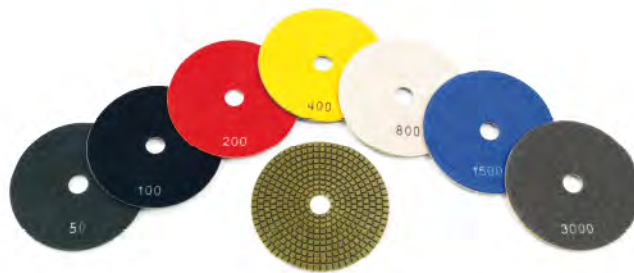
Méně kroků pro dosažení konkrétního výsledku.



Větší maximální lesk.



Pro stroje PG.



Pro ruční stroje.



Řada P1200 Husqvarna

ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	PRŮMĚR, MM	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)	VÝŠKA DIAMANTŮ, MM
PRO STROJE PG					
574 42 82-01	P 1242	Tmavě zelená	75	50	6,5
574 42 83-01	P 1243	Černý	75	100	6,5
574 42 84-01	P 1244	Červený	75	200	6,5
574 42 85-01	P 1245	Žlutý	75	400	6,5
574 42 86-01	P 1246	Bílá	75	800	6,5
574 42 87-01	P 1247	Modrý	75	1500	6,5
574 42 88-01	P 1248	Šedý	75	3000	6,5
PRO RUČNÍ STROJE					
574 42 89-01	P 1242	Tmavě zelená	125	50	2,8
574 42 90-01	P 1243	Černý	125	100	2,8
574 42 91-01	P 1244	Červený	125	200	2,8
574 42 92-01	P 1245	Žlutý	125	400	2,8
574 42 93-01	P 1246	Bílá	125	800	2,8
574 42 96-01	P 1247	Modrý	125	1500	2,8
574 42 97-01	P 1248	Šedý	125	3000	2,8

Řada P1100 Husqvarna

PRODUKTY K LEŠTĚNÍ ZA MOKRA

- Leštící diamanty s kaučukovou vazbou pro stroje PG.
- Konzistentní lesk ve všech následných krocích.
- Určeno pro leštění betonu a terrazzo za mokra. Lze použít i pro odstraňování skvrn.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	ROZMĚRY, MM	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)	VÝŠKA DIAMANTŮ, MM
543 08 74-39	P 1182	Tmavě modrá	76	60	10
543 08 65-73	P 1183	Žlutý	76	100	10
543 08 65-74	P 1184	Oranžová	76	200	10
543 08 65-75	P 1185	Červený	76	400	10
543 08 65-76	P 1186	Tmavě zelená	76	800	10
543 08 65-77	P 1187	Azurově modrá	76	1500	10
543 08 65-78	P 1188	Hnědá	76	3000	10

Řada P 600 Husqvarna

PRODUKTY K SUCHÉMU LEŠTĚNÍ

- Cenově dostupné produkty určené pro příležitostné uživatele.
- Určeny k použití s malými stroji, jako jsou PG 280 a PG 400.



ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV	BARVA	ROZMĚRY, MM	BRUSNÉ ČÁSTICE (SÍŤ)	VÝŠKA DIAMANTŮ, MM
543 09 31-20	P 642	Tmavě zelená	75	50	5
543 09 31-21	P 643	Černý	75	100	5
543 09 31-22	P 644	Červený	75	200	5
543 09 31-23	P 645	Žlutý	75	400	5
543 09 31-24	P 646	Bílá	75	800	5
543 09 31-25	P 647	Modrý	75	1500	5
543 09 31-26	P 648	Šedý	75	3000	5

Adaptéry pro kaučukové podložky

Adaptér pro podložku Redi Lock™, Ø 75 mm	574 65 37-01
Adaptér pro podložky pro ruční stroje, Ø 125 mm	505 49 05-01



Adaptér pro podložku
Redi Lock™.



Adaptér pro
podložky pro
ruční stroje.

PRODUKTY PRO PŘÍPRAVU POVRCHU

Husqvarna dodává řadu produktů pro přípravu povrchu, které se použijí v procesu Hiperfloor™ kvůli dosažení prvotřídního mechanického a estetického povrchu.



Husqvarna GM 3000™

GM 3000™ je určen pro opětovné pojení a vyplňování otvorů v betonových površích. Je nedílnou součástí procesu Hiperfloor™. GM 3000™ se používá zaplátování a vyplňování malých vzduchových kapes špendlíkových otvorů při leštění betonových podlah.

Specifikace produktu

GM 3000™, 20 l	543 08 71-61
Jemný kartáč, 600 mm	543 08 71-74



Otvory vyplněny při broušení diskem o zrnitosti 120 s kovovou vazbou a GM 3000™.



Husqvarna Hiperhard™

Hiperhard™ je dalším produktem v řadě procesu Hiperfloor™ na úpravu povrchu. Na betonový povrch je aplikován křemičitan, který reaguje s hašeným vápnem (obsaženým v betonu). V pórech betonu poblíž povrchu se vytvoří krystalická sklovitá struktura, která je hlavním faktorem přispívajícím k povrchové tvrdosti betonu. Kombinace vápníku a křemičitanu v betonu spolu s leštěním betonu diamanty s kaučukovou vazbou značně zpevňuje podlahu a zlepšuje odolnost vůči abrazi a má značný vliv na finální vzhled podlahy.

Specifikace produktu

Hiperhard™, 20 l	543 08 71-65
Jemný kartáč	543 08 71-74
Gumová stěrka, 600 mm	543 08 71-77



Husqvarna Hiperguard™ Premium Enhance

Hiperguard™ Premium Enhance (PE) je špičkový impregnátor povrchu, který se používá v závěrečné fázi procesu Hiperfloor™. Hiperguard™ PE proniká do betonu a vytváří tenkou vrstvu na povrchu kapilár. To zvýší povrchové pnutí podlahy, což omezuje absorpci vody, oleje, tuků a špíny. Skvrny zůstávají na povrchu, což usnadňuje údržbu a čištění a zvyšuje životnost podlahy. Hiperguard™ PE také pomáhá zachovat barvu utěsněného materiálu.

Specifikace produktu

Hiperguard™ PE, 5 l	543 08 74-47
Hiperguard™ PE, 10 l	543 08 74-48
Hadr z mikrovláken, 600 mm	543 09 23-44
Náhradní hadr, 600 mm	543 09 31-46



Brousící podložky Husqvarna

Doporučuje se používat ve spojení s Hiperguard™ Premium Enhance. Přichytíte brousící podložku pevněji ke stroji pomocí suchého zipu.

Specifikace produktu

Brousící podložka pro PG 530 a PG 680, Ø 240 mm	543 08 73-44
Brousící podložka pro PG 820, Ø 270 mm	543 08 73-49
Suchý zip pro brousící podložky, 240 mm	574 51 36-01
Suchý zip pro brousící podložky, 270 mm	574 51 36-02



Husqvarna Hiperfloor™

Husqvarna Hiperfloor™ je metoda mechanického broušení, ošetřování a leštění betonových podlah.

Beton se vyvíjí jako umělecké médium, které poskytuje jedinečné výhody co se týče flexibility designu, trvanlivosti, síly, malé údržby, hygieny a nákladů. Je také základním stavebním prvkem mnoha projektů. Hiperfloor™ ve srovnání s betonem vytváří příležitosti pro neomezenou řadu aplikací.

Výhody

- Skutečně jedinečné ekologické řešení na podlahy.
- Úprava překrásného povrchu.
- Tvrdý odolný povrch vhodný pro komerční, průmyslová a domácí prostředí.
- Malá údržba.
- Předvídatelné úpravy betonových podlah.
- Lze instalovat tak, aby odpovídaly řadě klasifikací odolnosti vůči uklouznutí.

Tvrdé a odolné

Hiperfloor™ zvyšuje tvrdost a odolnost vůči abrazi na úroveň, kdy povrch je extrémně odolný na opotřebení; tudíž se jedná o velmi efektivní řešení pro podlahové plochy s velkým provozem a průmyslové plochy. To znamená eliminaci požadavků na povrch podlah, tím se odstraní velmi reálná možnost odlupování, odprýskávání nebo štěpení, což je s podobnými produkty spojeno. Instalace Hiperfloor™ je také bezprašná, bez toxického zápachu a po dokončení ihned provozuschopná.

Použití

Díky pěknému designu a výkonným vlastnostem lze Hiperfloor™ použít v široké řadě nových i starých staveb. Sklady, výrobní závody, automobilky, předváděcí prostory a další prodejny, obchodní i domácí prostředí, to vše lze radikálně proměnit.

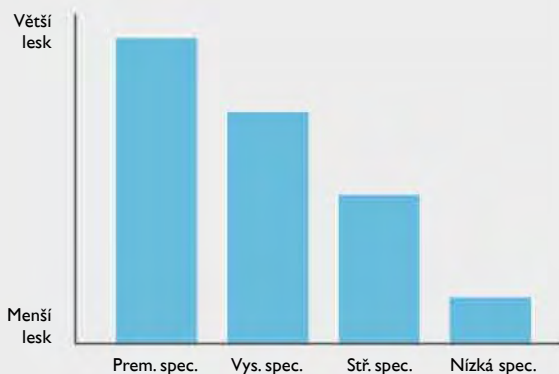
Ekologické řešení

Hiperfloor™ je chytré řešení, které redukuje ekologický dopad z mnoha různých aspektů.

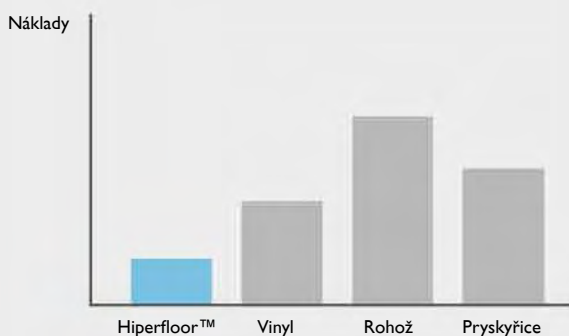
- Snižuje ztrátu materiálu a budoucí požadavky na výměny/rekonstrukce.
- Snižuje požadavky na světelnou energii.
- Zahrnuje produkty s malým ekologickým dopadem.
- Není třeba nově aplikovat horní nátěr kvůli zachování zvolené úpravy nebo zabránění opotřebení betonu.

Hiperfloor™ je dobrá investice s ohledem na vaši práci, úspory a životní prostředí

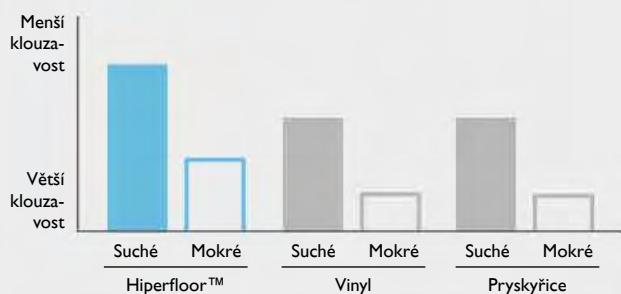
VOLBA ÚROVNĚ LESKU



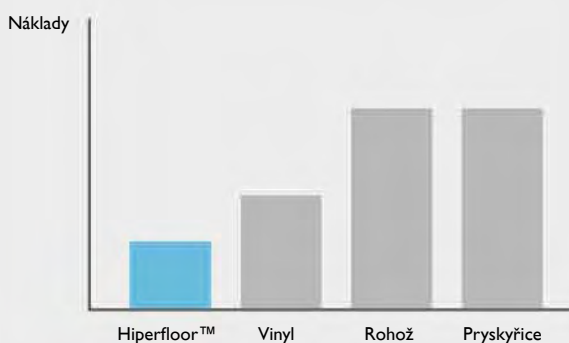
NÁKLADY NA 5 LET ÚDRŽBY



KOEFICIENT SKLUZU



NÁKLADY NA ŽIVOSTNOST CYKLU 15 LET (VČ KOUPE)



Metoda Hiperfloor™:

BROUSIT – VYPLNIT – ZPEVNIT – LEŠTIT – CHRÁNIT

- Betonová podlaha je první podlahová plocha pro požadované uhlazení/anebo odkrytí. Také odstraní to, co v se v mnoha případech objeví v jemnější, nestabilní podlahové vrstvě betonu.
- Malé otvory, vzduchové bubliny a další malé povrchové nepřesnosti jsou vyplněny pomocí GM 3000™ Husqvarna, což zajišťuje hladký jednotný povrch.
- Povrch je pak ošetřen zatvzrzočem betonu na vodní bázi Hiperhard™ Husqvarna. To vytváří homogenně vytvrzený povrch a bezprašnou podlahu.
- Leštění diamantovými nástroji s kaučukovou vazbou ve stále jemnějších stupních pro dosažení zvoleného povrchového lesku.
- Impreganční ochrana pomocí Hiperguard™, která zvýší odolnost podlahy vůči vodě a skvrnám.



Alternativní podlahové schéma

VÝHODY	HIPERFLOOR™ DEKORATIVNÍ	HIPERFLOOR™ PRŮMYSLOVÝ	KÁMEN, TVRDÝ	
VYSOKÁ ÚROVEŇ LESKU	○	○	○	
VYSOKÁ ODOLNOST VŮČI ABRAZI	○	○	○	
VYSOKÁ ODOLNOST VŮČI OPOTŘEBENÍ	○	○	○	
NEPRÁŠIVÝ	○	○	○	
NEDĚLÁ ZNAČKY	○	○	○	
ODOLNOST VŮČI SKVRNÁM	STŘEDNÍ/VELKÁ	STŘEDNÍ	STŘEDNÍ/VELKÁ	
ODOLNOST VŮČI HORKU	○	○	○	
NÍZKONÁKLADOVÁ ÚDRŽBA	○	○	—	
SNADNÁ ÚDRŽBA	○	○	○	
BEZEŠVÝ	○	○	—	
EKOLOGICKÝ	○	○	○	
INSTALACE BEZ ZÁPACHU	○	○	○	
VYSOKÁ TRVANLIVOST	○	○	○	
MINIMÁLNÍ PROSTOJE PŘI INSTALACI	○	○	—	
ZVYŠUJE PLOCHOST POVRCHU	○	○	—	
NÍZKÉ NÁKLADY NA ŽIVOTNÍ CYKLUS	○	○	—	
DLOUHODOBÁ ODRÁŽIVOST SVĚTLA	○	○	○	
NÁKLADY NA POČÁTEČNÍ INSTALACI	STŘEDNÍ/VELKÁ	STŘEDNÍ	VYSOKÁ	
ŠIROKÁ PALETA BAREV	—	—	○	
TLUMENÍ ZVUKU	—	—	—	
VYSOKÁ IZOLACE	—	—	—	
NÁKLADY NA VÝMĚNU	NÍZKÁ	NÍZKÁ	VYSOKÁ	
RENOVOVATELNÝ	○	○	○	
MÁLO ALERGENNÍ	○	○	○	

Před



Během



Po



Použijte QR kód,
aby jste se dozvěděli
více o Hiperfloor™.

	KÁMEN, MĚKKÝ	DLAŽDICE	KOBEREC	VINYL	TENKÁ VRSTVA	EPOXID
	●	—	—	—	●	—
	—	●	—	—	—	—
	●	●	—	●	—	—
	●	●	—	●	●	●
	●	—	—	—	—	—
	STŘEDNÍ / VELKÁ	VYSOKÁ	NÍZKÁ	VYSOKÁ	VYSOKÁ	VYSOKÁ
	●	●	—	—	—	—
	—	●	—	●	—	—
	—	●	●	—	●	—
	—	—	●	—	●	●
	●	●	—	—	—	—
	●	●	—	—	—	—
	—	●	—	—	—	—
	—	—	●	—	—	—
	—	—	—	—	—	—
	—	—	●	—	—	—
	●	—	—	—	—	—
	VYSOKÁ	VYSOKÁ	STŘEDNÍ / VELKÁ	STŘEDNÍ	NÍZKÁ	STŘEDNÍ
	●	●	●	●	—	●
	—	—	VYSOKÁ	STŘEDNÍ	—	—
	—	—	●	—	—	—
	VYSOKÁ	VYSOKÁ	STŘEDNÍ / VELKÁ	STŘEDNÍ / VELKÁ	STŘEDNÍ	STŘEDNÍ / VELKÁ
	●	—	—	—	—	—
	●	●	—	●	—	—



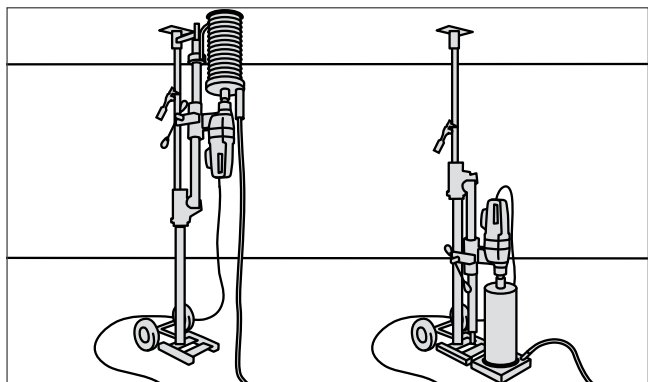


Přehled použití	136
Přehled výhod	138
Přehled produktových řad	142
Automatický vrtací systém Husqvarna	150
Vrtačky Husqvarna	152
Vrtací stojany Husqvarna	162
Vrtací motory Husqvarna se stojanem	178
Technické údaje vrtaček	184
Technické údaje vrtacích stojanů	186
Technické údaje vrtaček se stojanem	187
Diamantové vrtací nástroje	188

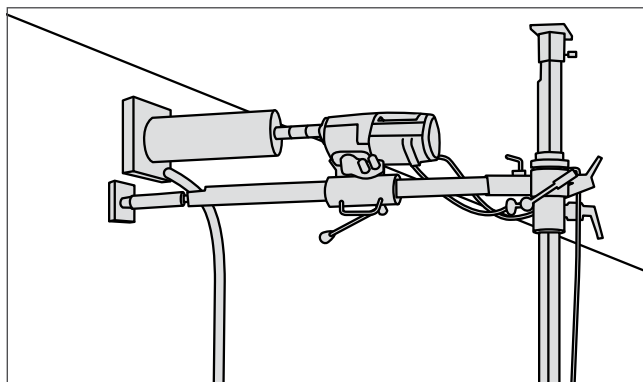


Kvalitní vrtací vybavení je předpokladem efektivního vrtání a jeho předností je jeho dobrá ovladatelnost (ergonomie), rychlost, výkon a přizpůsobení pro různé typy vrtacích prací. Bez ohledu na způsob vrtání, a to ruční nebo za pomoci vrtacího stojanu, vrtačky a příslušenství musí být lehké a snadno ovladatelné. Efektivní práce není, pokud před, nebo během provádění dané práce je nutno vynakládat zbytečnou námahu.

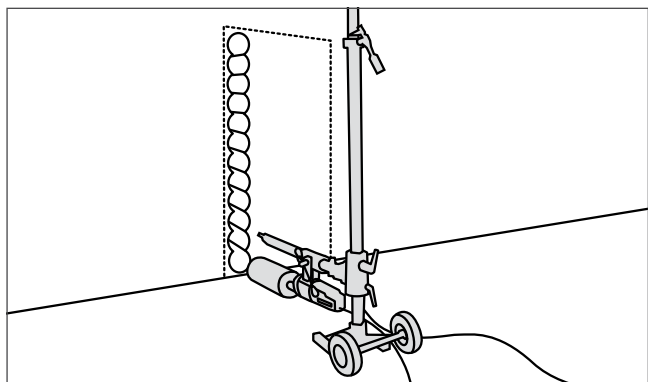
Vrtání – přehled použití



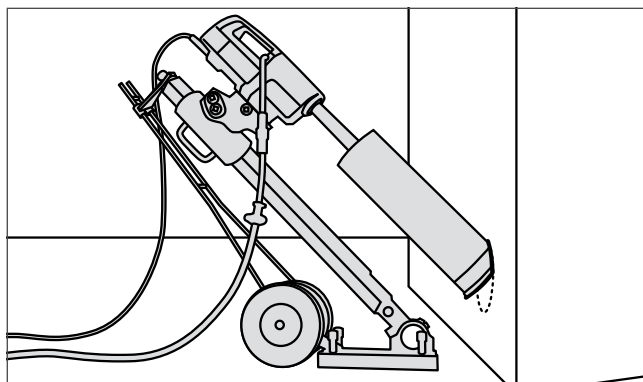
Svislé vrtání, směrem nahoru a dolů.



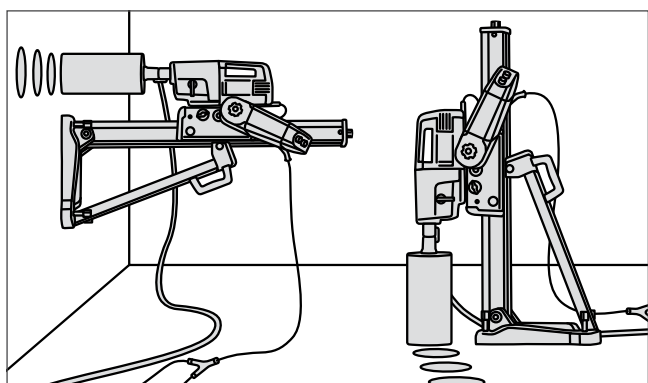
Vodorovné vrtání.



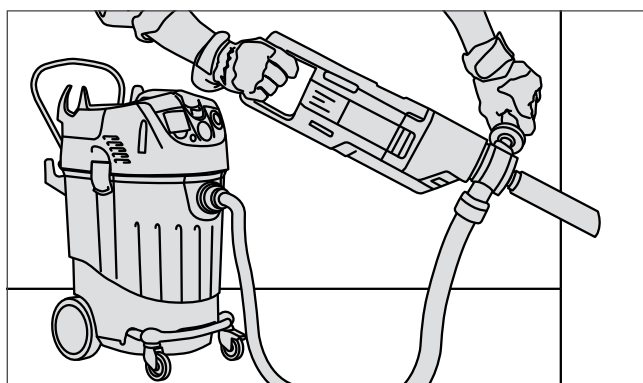
Bodové vrtání.



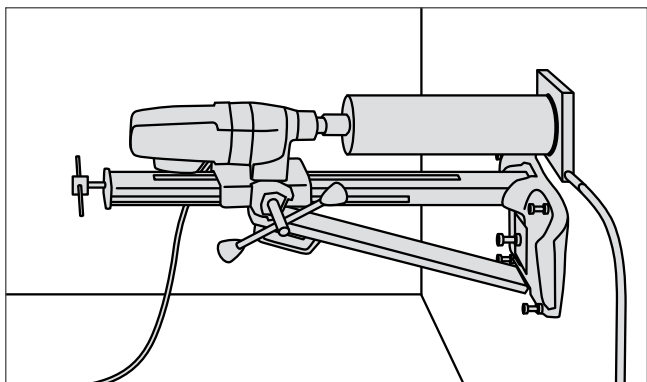
Vrtání v úhlu.



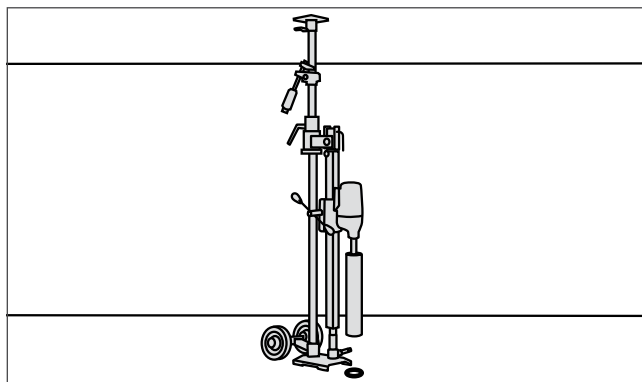
Automatické vrtání u všech použití.



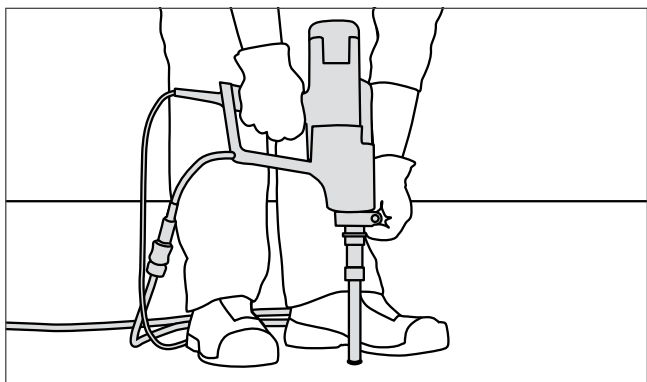
Suché vrtání ruční vrtačkou.



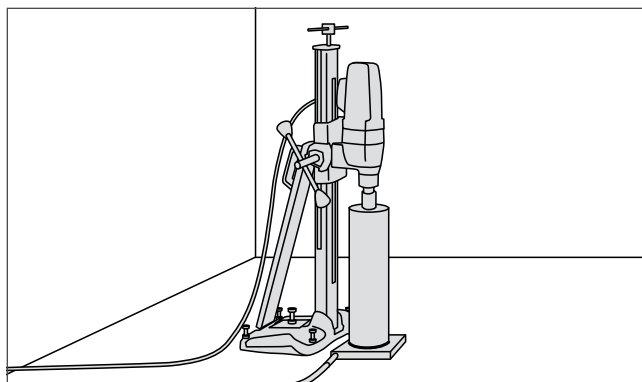
Vrtání otvorů pro kanalizaci, potrubí a kabely.



Vrtání pro odvod vody.



Vrtání pro překážky.



Svislé vrtání.

Konečně někdo přenesl jádrové vrtání do éry automatizace



Husqvarna AD 10 je připravena dramaticky změnit diamantové jádrové vrtání. Díky automatizovanému posuvu a zatahování mohou dodavatelé pracovat efektivněji a jejich společnosti mohou být ještě ziskovější.

Rychlejší a snazší vrtání

Husqvarna AD 10 je jednou z nejrychlejších automatických vrtacích posuvných jednotek na světě. Vrtání je s ní rychlejší a snazší, takže můžete vykonat více práce za kratší dobu s menší námahou. Systém AD 10 optimalizuje rychlost posuvu vrtačky a tím zajišťuje vysoce účinný a přesný provoz. Obsluha může jedním ovladačem snadno přizpůsobit rychlost, směr a výkon.

- **Jednoduchost.** AD 10 se velmi snadno instaluje a používá společně se stojany Husqvarna a vrtačkami DM 280 a DM 340. AD 10 snímá, kdy se vrtačka používá a automaticky optimalizuje rychlost posuvu.
- **Účinnost.** Díky optimální rychlosti a rychlému zatažení vrtacího jádra je práce velmi účinná. Snadná montáž a demontáž systému rovněž šetří čas na přípravu k práci.



AD 10 se velmi snadno používá. Obsluha jedním ovladačem snadno přizpůsobuje rychlost, směr a výkon.

AD 10 snímá, kdy se vrtačka používá a automaticky optimalizuje rychlost posuvu. LED panel na vrtačkách DM 280 a DM 340 informuje o optimálním vrtacím výkonu.



Použijte QR kód, abyste se dozvěděli více o AD 10.



- **Ergonomie.** Příznivé pro vaše zdraví! Protože nemusíte manuálně posunovat vrtačku, nemusíte být během práce ohnutí v kolenou a mít zkřivená záda.
- **Ziskovost.** Se systémem AD 10 můžete každý pracovní den vytvořit mnohem více otvorů než s při manuálním posuvu. Optimální rychlost posuvu také znamená menší opotřebování vrtáku. Proto je AD 10 investicí, která se vám rychle vrátí.



Nová Husqvarna AD 10

Intelligentní řešení, která usnadňují i to nejnáročnější vrtání



Model DM 220 je vybaven integrovanou funkcí řízení prachu, které používá stejnou přípojku jak pro adaptér na mokré vrtání, tak pro adaptér na suché vrtání.



Páčka na DM 220 je ergonomicky konstruována s integrovaným tlačítkem poloviční rychlosti pro snadné ovládání tam, kde nemusíte měnit uchopení.



Vrtačka DM 220 je vybavena systémem elektronického polohování, který se aktivuje tehdy, když je vrtačka v preferované svislé nebo vodorovné poloze. Vrtání je tak účinnější.



Vrtačka DM 220 má unikátní přípojku pro pevné a rychlé připojení k vrtacímu stojanu. Nepoužívanou přípojku chrání plastový kryt.



Se stojanem DS 50 Gyro můžete z jednoho místa vyvrtat v různých směrech a pod různými úhly mnoho otvorů. Ideální pro účinné vrtání do řady!



Vrtačky DM 280 a DM 340 mají LED panel, který informuje o tom, kdy je výkon vrtání optimální.



Modely DM 280 a DM 340 jsou vybaveny třírychlostní převodovkou s vodním chlazením, která optimalizuje vrtací výkon při použití vrtáků různých velikostí.

Automatický vrtací systém – přehled produktových řad

POUŽITÍ	PRODUKT	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANA
■ K jádrovému vrtání otvorů s malými až velkými průměry. ■ Ideální pro vrtání otvorů do řady a vrtání hlubokých otvorů.	Husqvarna AD 10 	Hmotnost 3,6 kg Rychlost 0–3,2 m/min v obou směrech	150
			NOVINKA

Vrtačky – přehled produktové řady

POUŽITÍ	PRODUKT	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANA
■ Pro náročné jádrové vrtání až do Ø 400 mm s vrtacími stojany Husqvarna. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Náročné aplikace, jako např. odvody vody, ventilační a instalační kanály, potrubí pro odvod odpadu, přívodní plynová potrubí, bariéry, dopravní značky a otvory pro řezání v rozích. ■ Pro úhlové vrtání, vrtání otvorů do řady a vrtání ve všech směrech s pomocí vrtacích stojanů Husqvarna.	Husqvarna DM 340 	Výkon 3300 W 1 fáze, jmenovité napětí 230 V/50–60 Hz Vřetenová rychlost při plném zatížení 240/540/930 otáček/min Závit vřetene 1 1/4" závit UNC Průměr vrtáku, max. 400 mm Hmotnost 14,0 kg	152
■ Pro středně náročné jádrové vrtání až do Ø 350 mm s vrtacími stojany Husqvarna. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Středně náročné aplikace, jako např. odvod vody, ventilační a instalační kanály, potrubí pro odvod odpadu, přívodní plynová potrubí, bariéry, dopravní značky a otvory pro řezání v rozích. ■ Pro úhlové vrtání, bodové vrtání a vrtání ve všech směrech za pomoci vrtacích stojanů Husqvarna.	Husqvarna DM 280 	Výkon 2700 W 1 fáze, jmenovité napětí 230/110 V Vřetenová rychlost – plné zatížení, vysoká rychlost, vysokorychlostní verze 350/780/1340 otáček/min Vřetenová rychlost – plné zatížení, nízká rychlost, nízkorychlostní verze 240/540/930 otáček/min Závit vřetene 1 1/4" závit UNC Průměr vrtáku, max. 250/350 mm Hmotnost 13,0 kg	154

POUŽITÍ	PRODUKT	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANA																
■ Pro náročné jádrové vrtání až do Ø 650 mm se stojany Husqvarna pro velké vrtací sestavy, s jakýmkoliv hydraulickým zdrojem Husqvarna. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Vhodné pro vrtání pro odpady, potrubí, bodové vrtání v řadě, vrtání velkých otvorů, hlubokých otvorů pro kanalizaci a jiná potrubí.	Husqvarna DM 406 H 	<table><tr><td>Výkon při 40 l/min</td><td>9300 W</td></tr><tr><td>Převodovka</td><td>6 členná</td></tr><tr><td>Pravidelný zdvihový objem</td><td>22/15 cm³</td></tr><tr><td>Vřetenová rychlost</td><td>120/230/340/580/ 980/1400 otáček/min</td></tr><tr><td>Závit vřetene</td><td>1 1/4" závit UNC</td></tr><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>650 mm</td></tr><tr><td>Průměr vrtáku, min.</td><td>50 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>16,0 kg</td></tr></table>	Výkon při 40 l/min	9300 W	Převodovka	6 členná	Pravidelný zdvihový objem	22/15 cm ³	Vřetenová rychlost	120/230/340/580/ 980/1400 otáček/min	Závit vřetene	1 1/4" závit UNC	Průměr vrtáku, max.	650 mm	Průměr vrtáku, min.	50 mm	Hmotnost	16,0 kg	156
Výkon při 40 l/min	9300 W																		
Převodovka	6 členná																		
Pravidelný zdvihový objem	22/15 cm ³																		
Vřetenová rychlost	120/230/340/580/ 980/1400 otáček/min																		
Závit vřetene	1 1/4" závit UNC																		
Průměr vrtáku, max.	650 mm																		
Průměr vrtáku, min.	50 mm																		
Hmotnost	16,0 kg																		
■ Ruční jádrové vrtání až do Ø 80 mm. ■ Možné upnutí na vrtací stojany Husqvarna pro vrtání v úhlu a otvory až do 150 mm. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Vhodné pro vrtání otvorů pro ventilace, kanalizačního potrubí, spoje, elektrické zásuvky a dalšího použití.	Husqvarna DM 230 	<table><tr><td>Výkon</td><td>1850 W</td></tr><tr><td>1 fáze, jmenovité napětí</td><td>230/110 V</td></tr><tr><td>Rychlost vřetene</td><td>580/1400/2900</td></tr><tr><td>při plném zatížení</td><td>otáček/min</td></tr><tr><td>Závit vřetene</td><td>1 1/4" závit UNC a G 1/2" UNC</td></tr><tr><td>Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max</td><td>150/80 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>7,0 kg</td></tr></table>	Výkon	1850 W	1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V	Rychlost vřetene	580/1400/2900	při plném zatížení	otáček/min	Závit vřetene	1 1/4" závit UNC a G 1/2" UNC	Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max	150/80 mm	Hmotnost	7,0 kg	158		
Výkon	1850 W																		
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V																		
Rychlost vřetene	580/1400/2900																		
při plném zatížení	otáček/min																		
Závit vřetene	1 1/4" závit UNC a G 1/2" UNC																		
Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max	150/80 mm																		
Hmotnost	7,0 kg																		
■ Ruční jádrové vrtání až do Ø 80 mm. ■ Možné upnutí na vrtací stojan Husqvarna pro úhlové vrtání a otvory až do 150 mm. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Vhodné pro ventilace, instalační potrubí, spoje, elektrické zásuvky a telekomunikační kabely. ■ Lze použít pro suché i mokré vrtání.	Husqvarna DM 220 	<table><tr><td>Výkon</td><td>1850 W</td></tr><tr><td>1 fáze, jmenovité napětí</td><td>230/110 V</td></tr><tr><td>Rychlost vřetene</td><td>580/1400/2900</td></tr><tr><td>při plném zatížení</td><td>otáček/min</td></tr><tr><td>Závit vřetene</td><td>1 1/4" jednotný hrubý závit UNC a G 1/2"</td></tr><tr><td>Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max</td><td>150/80 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>7,5 kg</td></tr></table>	Výkon	1850 W	1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V	Rychlost vřetene	580/1400/2900	při plném zatížení	otáček/min	Závit vřetene	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC a G 1/2"	Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max	150/80 mm	Hmotnost	7,5 kg	160 NOVINKA		
Výkon	1850 W																		
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V																		
Rychlost vřetene	580/1400/2900																		
při plném zatížení	otáček/min																		
Závit vřetene	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC a G 1/2"																		
Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max	150/80 mm																		
Hmotnost	7,5 kg																		

Vrtací stojany – přehled produktové řady

POUŽITÍ	PRODUKT	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANA						
■ Pro náročné jádrové vrtání ve stěnách, podlahách a střeších až do Ø 450 mm. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Pro větší otvory jako jsou např. ventilace, kanalizace, instalace a bodové vrtání.	Husqvarna DS 450 	<table><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>450 mm</td></tr><tr><td>Hloubka vrtání</td><td>700 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>24,0 kg</td></tr></table>	Průměr vrtáku, max.	450 mm	Hloubka vrtání	700 mm	Hmotnost	24,0 kg	162
Průměr vrtáku, max.	450 mm								
Hloubka vrtání	700 mm								
Hmotnost	24,0 kg								
■ Pro jádrové vrtání do stěn, podlah a střešů až do Ø 250 mm. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Pro vrtání otvorů jako např. kanály pro ventilaci, kanalizaci nebo spoje. ■ Vhodné pro vrtání otvorů v řadě a pro vrtání v úhlu.	Husqvarna DS 250 	<table><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>250 mm</td></tr><tr><td>Délka</td><td>685 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>16,0 kg</td></tr></table>	Průměr vrtáku, max.	250 mm	Délka	685 mm	Hmotnost	16,0 kg	164
Průměr vrtáku, max.	250 mm								
Délka	685 mm								
Hmotnost	16,0 kg								
■ Lehčí jádrové vrtání do stěn, podlah a stropů až do Ø 150 mm. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Menší práce vyžadující rychlé nastavení, např. při vrtání menších kanalizací a potrubí.	Husqvarna DS 150 	<table><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>150 mm</td></tr><tr><td>Délka</td><td>495 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>15,5 kg</td></tr></table>	Průměr vrtáku, max.	150 mm	Délka	495 mm	Hmotnost	15,5 kg	165
Průměr vrtáku, max.	150 mm								
Délka	495 mm								
Hmotnost	15,5 kg								

POUŽITÍ	PRODUKT	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANA						
■ Pro otvory až do Ø 650 mm, hloubka vrtání je 670 mm. ■ Pro všechny druhy materiálů, obzvláště pak pro ty nejnáročnější podmínky, např. vyztužený beton. ■ Schopnost vrtat více otvorů v nejrůznějších pozicích s jednoduchým vertikálním a horizontálním nastavením vrtání. ■ Nejlepší vrtací stojany bez ukotvení pro vrtání otvorů s větším průměrem.	Husqvarna DS 70 Gyro 	<table><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>650 mm</td></tr><tr><td>Délka</td><td>710/1190 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>83 kg</td></tr></table>	Průměr vrtáku, max.	650 mm	Délka	710/1190 mm	Hmotnost	83 kg	166
Průměr vrtáku, max.	650 mm								
Délka	710/1190 mm								
Hmotnost	83 kg								
■ Vrtání otvorů až do Ø 350 mm, hloubka vrtání je 670 mm. ■ Pro všechny druhy materiálu, jako je např. vyztužený beton a cihla. ■ Je schopen vrtat velké množství otvorů v nejrůznějších pozicích s jednoduchým nastavením vrtání jiným směrem, úhlového vrtání a vrtání horizontálního. ■ Ideální vrtačka pro vrtání několika otvorů v jedné řadě.	Husqvarna DS 50 Gyro 	<table><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Délka</td><td>670 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>56 kg</td></tr></table>	Průměr vrtáku, max.	350 mm	Délka	670 mm	Hmotnost	56 kg	168
Průměr vrtáku, max.	350 mm								
Délka	670 mm								
Hmotnost	56 kg								
■ Vrtání otvorů až do Ø 150 mm, délka vrtáku je 600 mm. ■ Pro všechny druhy materiálu, jako je např. vyztužený beton a cihla. ■ Možnost vrtání početných otvorů v nejrůznějších pozicích s jednoduchým nastavením obráceného vrtání, úhlového vrtání a vrtání horizontálního.	Husqvarna DS 40 Gyro 	<table><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>150 mm</td></tr><tr><td>Délka</td><td>600 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>30 kg</td></tr></table>	Průměr vrtáku, max.	150 mm	Délka	600 mm	Hmotnost	30 kg	170
Průměr vrtáku, max.	150 mm								
Délka	600 mm								
Hmotnost	30 kg								

Vrtací stojany – přehled produktové řady

POUŽITÍ	PRODUKT	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANA						
■ Pro náročné vrtání až do Ø 650 mm. Hloubka vrtání je 680 mm. ■ Pro aplikace, u nichž je nutná dobrá stabilita a upevnění. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Velké otvory pro kanalizaci a bodové vrtání v řadě.	Husqvarna DS 70 ATS 	<table><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>650 mm</td></tr><tr><td>Délka</td><td>680 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>37 kg</td></tr></table>	Průměr vrtáku, max.	650 mm	Délka	680 mm	Hmotnost	37 kg	172
Průměr vrtáku, max.	650 mm								
Délka	680 mm								
Hmotnost	37 kg								
■ Pro náročné vrtání až do Ø 450 mm. Délka vrtáku je 680 mm. ■ Vhodné pro aplikace vyžadující dobrou stabilitu a bezpečné uchycení. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Pro velké otvory, vrtání do kanalizací a vrtání otvorů do řady.	Husqvarna DS 70 AT 	<table><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>450 mm</td></tr><tr><td>Délka</td><td>680 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>32 kg</td></tr></table>	Průměr vrtáku, max.	450 mm	Délka	680 mm	Hmotnost	32 kg	173
Průměr vrtáku, max.	450 mm								
Délka	680 mm								
Hmotnost	32 kg								
■ Vrtání otvorů až do Ø 350 mm, Hloubka vrtání je 670 mm. ■ Pro všechny druhy materiálu, jako je např. vyztužený beton a cihla. ■ Otočitelný a úhlově nastavitelný stojan, ideální pro vrtání otvorů v řadě a vrtání v úhlu.	Husqvarna DS 50 ATS 	<table><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Délka</td><td>670 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>31 kg</td></tr></table>	Průměr vrtáku, max.	350 mm	Délka	670 mm	Hmotnost	31 kg	174
Průměr vrtáku, max.	350 mm								
Délka	670 mm								
Hmotnost	31 kg								

POUŽITÍ	PRODUKT	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANA						
■ Vrtání otvorů až do Ø 300 mm, hloubka vrtání je 670 mm. ■ Pro všechny druhy materiálu, jako je např. vyztužený beton a cihla. ■ Otočitelný a úhlově nastavitelný stojan, ideální pro vrtání otvorů v řadě a vrtání v úhlu.	Husqvarna DS 50 AT 	<table><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>Délka</td><td>670 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>26,5 kg</td></tr></table>	Průměr vrtáku, max.	300 mm	Délka	670 mm	Hmotnost	26,5 kg	174
Průměr vrtáku, max.	300 mm								
Délka	670 mm								
Hmotnost	26,5 kg								
■ Vrtání otvorů až do Ø 300 mm, délka vrtáku je 1090 mm. ■ Pro všechny druhy materiálu, jako je např. vyztužený beton a cihla. ■ Ideální pro hluboké vertikální otvory nebo obrácené vrtání ve střepech.	Husqvarna DS 50 Combi 	<table><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>Délka</td><td>1090 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>37 kg</td></tr></table>	Průměr vrtáku, max.	300 mm	Délka	1090 mm	Hmotnost	37 kg	176
Průměr vrtáku, max.	300 mm								
Délka	1090 mm								
Hmotnost	37 kg								
■ Vrtání otvorů až do Ø 300 mm, délka vrtáku je 600 mm. ■ Pro všechny druhy materiálu, jako je např. vyztužený beton a cihla. ■ Vhodný pro standardní aplikace jako např. elektrické zásuvky a elektrické a komunikační kabely.	Husqvarna DS 50 Basic 	<table><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>Délka</td><td>600 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>23,5 kg</td></tr></table>	Průměr vrtáku, max.	300 mm	Délka	600 mm	Hmotnost	23,5 kg	177
Průměr vrtáku, max.	300 mm								
Délka	600 mm								
Hmotnost	23,5 kg								

Vrtačky se stojanem – přehled produktové řady

POUŽITÍ	PRODUKT	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANA										
■ Pro středně náročné jádrové vrtání ve stěnách, podlahách a střeších až do Ø 250 mm. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Vhodné pro vrtání ventilačních a instalačních kanálů, potrubí pro odvod odpadu, bariér a dopravních značek. ■ Pro úhlové vrtání a vrtání otvorů do řady.	Husqvarna DMS 240 	<table><tr><td>Výkon</td><td>2400 W</td></tr><tr><td>1 fáze, jmenovité napětí</td><td>230/110 V</td></tr><tr><td>Rychlost vřetene při plném zatížení</td><td>185/455 otáček/min</td></tr><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>250 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>25,0 kg</td></tr></table>	Výkon	2400 W	1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V	Rychlost vřetene při plném zatížení	185/455 otáček/min	Průměr vrtáku, max.	250 mm	Hmotnost	25,0 kg	178
Výkon	2400 W												
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V												
Rychlost vřetene při plném zatížení	185/455 otáček/min												
Průměr vrtáku, max.	250 mm												
Hmotnost	25,0 kg												
■ Jádrové vrtání do stěn, podlah a střech až do Ø 120 mm. ■ Pro řadu materiálů, včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Vrtání do úhlu, vrtání otvorů v řadě a vrtání v rohu. ■ Vhodné pro lehčí aplikace jako např. menší kanalizace a potrubí, elektrické zásuvky, vrtání pro telekomunikační kabely, vrtání pro ukotvení a vrtání pro přívodní plynová potrubí.	Husqvarna DMS 160 Gyro 	<table><tr><td>Výkon</td><td>1550 W</td></tr><tr><td>1 fáze, jmenovité napětí</td><td>230/110 V</td></tr><tr><td>Rychlost vřetene při plném zatížení</td><td>1100 ot./min.</td></tr><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>120 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>31 kg</td></tr></table>	Výkon	1550 W	1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V	Rychlost vřetene při plném zatížení	1100 ot./min.	Průměr vrtáku, max.	120 mm	Hmotnost	31 kg	180
Výkon	1550 W												
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V												
Rychlost vřetene při plném zatížení	1100 ot./min.												
Průměr vrtáku, max.	120 mm												
Hmotnost	31 kg												

POUŽITÍ	PRODUKT	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANA										
■ Jádrové vrtání do stěn, podlah a střech až do Ø 120 mm. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Vrtání otvorů v řadě a vrtání v rohu. ■ Vhodné pro lehčí aplikace jako např. vrtání pro malé kanalizace a potrubí, vrtání elektrických zásuvek, vrtání pro telekomunikační kabely, vrtání pro ukotvení a pro přívodní plynová potrubí.	Husqvarna DMS 160 AT 	<table><tr><td>Výkon</td><td>1550 W</td></tr><tr><td>1 fáze, jmenovité napětí</td><td>230/110 V</td></tr><tr><td>Rychlost vřetene při plném zatížení</td><td>1100 ot./min.</td></tr><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>120 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>12,0 kg</td></tr></table>	Výkon	1550 W	1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V	Rychlost vřetene při plném zatížení	1100 ot./min.	Průměr vrtáku, max.	120 mm	Hmotnost	12,0 kg	182
Výkon	1550 W												
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V												
Rychlost vřetene při plném zatížení	1100 ot./min.												
Průměr vrtáku, max.	120 mm												
Hmotnost	12,0 kg												
■ Jádrové vrtání do stěn, podlah a střech až do Ø 120 mm. ■ Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů. ■ Vrtání otvorů v řadě a vrtání v rohu. ■ Vhodné pro lehčí aplikace jako např. vrtání pro malé kanalizace a potrubí, vrtání elektrických zásuvek, vrtání pro telekomunikační kabely, vrtání pro ukotvení a pro přívodní plynová potrubí.	Husqvarna DMS 160 A 	<table><tr><td>Výkon</td><td>1550 W</td></tr><tr><td>1 fáze, jmenovité napětí</td><td>230/110 V</td></tr><tr><td>Rychlost vřetene při plném zatížení</td><td>1100 ot./min.</td></tr><tr><td>Průměr vrtáku, max.</td><td>120 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost</td><td>10,5 kg</td></tr></table>	Výkon	1550 W	1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V	Rychlost vřetene při plném zatížení	1100 ot./min.	Průměr vrtáku, max.	120 mm	Hmotnost	10,5 kg	182
Výkon	1550 W												
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V												
Rychlost vřetene při plném zatížení	1100 ot./min.												
Průměr vrtáku, max.	120 mm												
Hmotnost	10,5 kg												

Husqvarna AD 10



S AD 10 je vrtání rychlejší a snazší, takže obsluha může vykonat více práce za kratší dobu s menší námahou. Tento unikátní automatický vrtací systém optimalizuje míru posuvu vrtačky a tím zajišťuje vysoce účinný a přesný provoz. Jedním ovladačem obsluha snadno řídí rychlost, směr a výkon.

Použití

- K jádrovému vrtání otvorů s malými až velkými průměry.
- Ideální pro vrtání otvorů do řady a vrtání hlubokých otvorů.

Výhody

- Žádná potřeba manuální práce. Obsluha může pohodlně stát, aniž by se musela neustále otáčet.
- AD 10 je nejrychlejší systém svého druhu na trhu, a to jak z hlediska vrtání, tak vytahování vrtáku a jádra z materiálu.
- Nová vestavěná technologie optimalizuje činnost podle toho, s jakým modelem Husqvarna systém AD 10 pracuje. Tím je zajištěno vysoké účinnosti a přesnosti.
- Jednotka se snadno montuje a ovládá. Za několik málo vteřin zůstane pevně pod jakýmkoliv úhlem v dané poloze na stojanu k vrtání.
- S pomocí jednoho regulátoru ovládá pracovník rychlost, směr a výkon systému AD 10 a vrtacího stojanu, na kterém je namontován.
- Systém AD 10 snímá, kdy vrtací hlava projde skrz materiál, a poté automaticky zastaví jak přívod napájení, tak samotné vrtání.
- Má kompaktní rozměry a váží pouze 3,6 kg.
- Systém AD 10 je vhodný pro vrtačky Husqvarna DM 280, DM 340 a vrtací stojany Husqvarna DS 450, DS 70 Gyro, DS 50 Gyro.

Technické údaje

Hmotnost	3,6 kg
Rychlost	0–3,2 m/min v obou směrech

Specifikace produktu

AD 10	966 66 66-01
-------	--------------



Díky rychloupínací destičce se systém AD 10 snadno montuje na vrtací stojan DS 450.



Systém AD 10 lze namontovat na obě strany stojanu na vrtání DS 450.





Použijte QR kód,
aby jste se dozvěděli
více o AD 10.



Dostupné vrtačky a stojany

	VRTAČKY		STOJANY NA VRTAČKY		
	DM 280	DM 340	DS 450	DS 50 GYRO	DS 70 GYRO
Průměr vrtáku, max. mm	350	400	450	350	650
Dráha, max. mm	—	—	700	670	710/1190
Hmotnost včetně vozíku, kg	13,0	14,0	24,0	56	83
Více na straně	154	152	162	168	166

Husqvarna DM 340



Třístupňová převodovka chlazená vodou optimalizuje vrtací výkon.



Vrchní část s indikátorem zatížení (dioda LED) pro signalizaci optimálního zatížení.

Použití

- Pro náročné jádrové vrtání až do Ø 400 mm s vrtacími stojany Husqvarna.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Náročné aplikace, jako např. odvody vody, ventilační a instalační kanály, potrubí pro odvod odpadu, přírodní plynová potrubí, bariéry, dopravní značky a otvory pro řezání v rozích.
- Pro úhlové vrtání, vrtání otvorů do řady a vrtání ve všech směrech s pomocí vrtacích stojanů Husqvarna.

Výhody

- Vybaveno systémem Elgard™ indikujícím pomocí diody LED přetížení stroje. Operátor proto může vždy vrtat pod maximálním tlakem – motor je zajištěn proti poškození a životnost produktu se tak prodlužuje.
- Při vrtání počátečního otvoru je možné snížit rychlost vrtání použitím funkce SmartStart.

- Technologie SoftStart™ – elektronické omezování proudu. Plné rychlosti se dosahuje přibližně po dvou sekundách od zahájení vrtání.
- Stroj má rukojeť navrženou pro snazší přepravu a rychlejší nastavení.
- Ovládací prvky jsou navrženy a umístěny tak, aby ještě více zdůraznily ergonomii a usnadnily vrtání.
- Vodní hadici je možné otočit o 180°. Tím se dosahuje lepší flexibility při nastavování konfigurace.

Technické údaje

Výkon	3300 W
1 fáze, jmenovité napětí	230 V / 50–60 Hz
Vřetenová rychlost při plném zatížení	240 / 540 / 930 otáček/min
Závit vřetene	1 1/4" závit UNC
Průměr vrtáku, max.	400 mm
Hmotnost	14,0 kg

Další technické údaje na straně 184.

Specifikace produktu

DM 340, 230 V

965 98 72-07

Diamantové jádrové vrtáky

MATERIÁL	ŘADA D 1200 DIAGRIP™					ŘADA D 800		
	D 1210	D 1220	D 1235	D 1245	D 1265	D 820	D 845	D 865
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT / PÍSKOVEC	●	○	○	—	—	○	—	—
BETON, TVRDÝ	●	●	●	—	—	●	—	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	●	●	●	○	●	○	○
BETON, MĚKKÝ	○	●	●	●	●	●	●	●
BETON, ABRAZIVNÍ	○	○	○	○	●	○	●	●
ASFALT	—	—	—	—	●	—	●	●
CIHLA	○	○	○	○	○	○	○	○
CEMENTOVÉ BLOKY	○	○	●	○	○	○	○	○
Více na straně	190	190	190	190	190	196	196	196

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Široký výběr sběračů kalu.



Sběrače kalu ve tvaru V.



Sběrače kalu ve tvaru U.



Široký výběr sběračů kalu prstencového tvaru.



Přípravek k vyjmutí vrtáku z otvoru.



Kotvicí souprava včetně velké matice, přídržovacího šroubu, narážecí trn a 5 kotev.



Kotvicí systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.



Rychlounvolňovací matice pro uvolnění vrtáku z vrtáčky.



Přetlaková vodní nádrž s kapacitou 15 litrů a třímetrovou hadicí.



WT 15 - vodní čerpadlo napájené baterií.



Široký výběr adaptérů pro nejhlubší závity.



Prodloužení pro vrtání hlubokých otvorů pomocí standardních vrtáků.



AD 10 je unikátní automatický vrtací systém. Optimalizuje výkon, na jehož základě se provádí vrtání, čímž zajišťuje vysokou účinnost a přesnost - a méně námahy pro obsluhu. Tato rychlost činí v obou směrech 3,2 m/min., čímž je systém AD 10 nejrychlejším výrobkem svého druhu na trhu. Více informací o systému AD 10 získáte na straně 150.

Příslušenství

A	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
A	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96
A	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03
A	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82
A	Odtokový sběrač kalu, 260 mm	531 28 00-04
A	Odtokový sběrač kalu, 310 mm	531 28 00-05
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 350 mm	531 07 46-22
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
C	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
D	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 180 mm	543 06 79-49
D	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 250 mm	543 06 79-50
E	Vrtací západka, CR 128	531 07 20-03
E	Vrtací západka, 1 1/4"	531 07 46-74
F	Kotvicí souprava	502 43 48-01

F	Kotvy	502 43 54-01
G	Kotevní systém, 1 m	502 43 49-01
G	Kotevní systém, 1,5 m	502 43 50-01
H	Rychle odnímatelná podložka	543 03 91-82
I	Nádrž na tlakovou vodu	506 32 63-02
J	Vodní čerpadlo, WT 15, 230 V	965 97 10-01
J	Vodní čerpadlo, WT 15, 110 V	965 97 10-02
K	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F - 1/2" G F	543 04 64-26
K	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F - CR 128 M	531 07 20-02
L	Prodlužovací vrták*, 300 mm, 1 1/4" F - 1 1/4" M, ocel	543 04 65-02
L	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1 1/4" F - 1 1/4" M, ocel	543 04 65-04
L	Prodlužovací vrták*, 1000 mm, 1 1/4" F - 1 1/4" M, ocel	543 04 65-05
M	AD 10	966 66 66-01

* Další příslušenství vrtáček viz str. 205.

Doporučené vrtací stojany

	DOPORUČENO								
	DS 450	DS 70 GYRO	DS 70 ATS	DS 70 AT	DS 50 GYRO	DS 50 ATS	DS 50 AT	DS 50 COMBI	DS 50 BASIC
Průměr vrtáku, max. mm	450	650	650	450	350	350	300	300	300
Dráha, max. mm	700	710/1190	680	680	670	670	670	1090	600
Hmotnost včetně vozíku, kg	24,0	83	37	32	56	31	26,5	37	23,5
Více na straně	162	166	172	173	168	174	174	176	177

Husqvarna DM 280



Třístupňová převodovka chlazená vodou pro volbu optimálního vrtacího výkonu.



Použijte QR kód, aby jste se dozvěděli více o DM 280.

Použití

- Pro středně náročné jádrové vrtání až do Ø 350 mm s vrtacími stojany Husqvarna.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Středně náročné aplikace, jako např. odvod vody, ventilační a instalační kanály, potrubí pro odvod odpadu, přírodní plynová potrubí, bariéry, dopravní značky a otvory pro řezání v rozích.
- Pro úhlové vrtání, bodové vrtání a vrtání ve všech směrech za pomoci vrtacích stojanů Husqvarna.

Výhody

- Vybaveno systémem Elgard™ indikujícím pomocí diody LED přetížení stroje. Operátor proto může vždy vrtat pod maximálním tlakem – motor je zajištěn proti poškození a životnost produktu se tak prodlužuje.
- Při vrtání počátečního otvoru je možné snížit rychlost vrtání použitím funkce SmartStart.
- Technologie SoftStart™ – elektronické omezování proudu. Plné rychlosti se dosahuje přibližně po dvou sekundách od zahájení vrtání.
- Stroj má rukojeť navrženu pro snazší přepravu a rychlejší nastavení.

- Ovládací prvky jsou navrženy a umístěny tak, aby ještě více vyzdvihly ergonomii a usnadnily vrtání.
- Vodní hadici je možné otočit o 180°. Tím se dosahuje lepší flexibility při nastavování konfigurace.

Technické údaje

Výkon	2700 W
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V
Vřetenová rychlost – plné zatížení, vysoká rychlost, vysokorychlostní verze	350/780/1340 otáček/min
Vřetenová rychlost – plné zatížení, nízká rychlost, nízkorychlostní verze	240/540/930 otáček/min
Závit vřetene	1 1/4" závit UNC
Průměr vrtáku, max.	250/350 mm
Hmotnost	13,0 kg

Další technické údaje na straně 184.

Specifikace produktu

VYSOKORYCHLOSTNÍ VERZE

DM 280, 230 V, vysoká rychlost	966 55 41-06
DM 280, 110 V, vysoká rychlost	966 55 41-10

NÍZKORYCHLOSTNÍ VERZE

DM 280, 230 V, nízká rychlost	966 55 41-01
DM 280, 110 V, nízká rychlost	966 55 41-05

Diamantové jádrové vrtáky

MATERIÁL	ŘADA D 1200 DIAGRIP™					ŘADA D 800		ŘADA D 400	
	D 1210	D 1220	D 1235	D 1245	D 1265	D 820	D 865	D 420	D 465
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT / PÍSKOVEC	●	○	○	—	—	○	—	○	—
BETON, TVRDÝ	●	●	●	—	—	●	—	●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	○	●	●	○	○	●	○	●	○
BETON, MĚKKÝ	○	○	●	●	●	○	●	○	●
BETON, ABRAZIVNÍ	○	○	○	○	●	○	●	○	●
ASFALT	—	—	—	—	●	—	●	—	●
CIHLA	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CEMENTOVÉ BLOKY	○	○	●	○	○	○	○	○	○
Více na straně	190	190	190	190	190	196	196	204	204

● = Optimální ○ = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Široký výběr sběračů kalu.



Sběrače kalu ve tvaru V.



Sběrače kalu ve tvaru U.



Široký výběr sběračů kalu prstencového tvaru.



Přípravek k vyjmutí vrtáku z otvoru.



Kotvicí souprava včetně velké matice, přídržovacího šroubu, narážecí trn a 5 kotev.



Kotvicí systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.



Rychlounvolňovací matice pro uvolnění vrtáku z vrtáčky.



Přetlaková vodní nádrž s kapacitou 15 litrů a třímetrovou hadicí.



WT 15 - vodní čerpadlo napájené baterií.



Široký výběr adaptérů pro nejtrůznější závity (uchycení).



Prodloužení pro vrtání hlubokých otvorů pomocí standardních vrtáků.



AD 10 je unikátní automatický vrtací systém. Optimalizuje výkon, na jehož základě se provádí vrtání, čímž zajišťuje vysokou účinnost a přesnost - a méně námahy pro obsluhu. Tato rychlost činí v obou směrech 3,2 m/min., čímž je systém AD 10 nejrychlejším výrobkem svého druhu na trhu. Více informací o systému AD 10 získáte na straně 150.

Příslušenství

A	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
A	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96
A	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03
A	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82
A	Odtokový sběrač kalu, 260 mm	531 28 00-04
A	Odtokový sběrač kalu, 310 mm	531 28 00-05
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 350 mm	531 07 46-22
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
C	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
D	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 180 mm	543 06 79-49
D	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 250 mm	543 06 79-50
E	Vrtací západka, CR 128	531 07 20-03
E	Vrtací západka, 1 1/4"	531 07 46-74
F	Kotvicí souprava	502 43 48-01

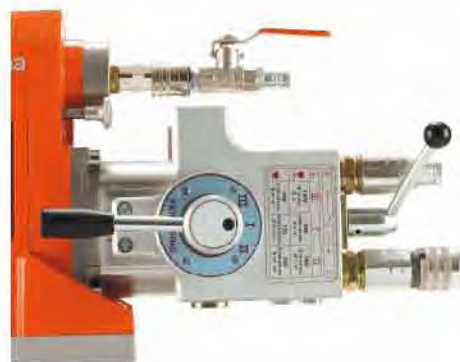
F	Kotvy	502 43 54-01
G	Kotvicí systém, 1 m	502 43 49-01
G	Kotvicí systém, 1,5 m	502 43 50-01
H	Rychlounvolnitelná matice	543 03 91-82
I	Nádrž na tlakovou vodu	506 32 63-02
J	Vodní čerpadlo, WT 15, 230 V	965 97 10-01
J	Vodní čerpadlo, WT 15, 110 V	965 97 10-02
K	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F - 1/2" G F	543 04 64-26
K	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F - CR 128 M	531 07 20-02
L	Prodlužovací vrták*, 300 mm, 1 1/4" F - 1 1/4" M, ocel	543 04 65-02
L	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1 1/4" F - 1 1/4" M, ocel	543 04 65-04
L	Prodlužovací vrták*, 1000 mm, 1 1/4" F - 1 1/4" M, ocel	543 04 65-05
M	AD 10	966 66 66-01

* Další příslušenství vrtáček viz str. 205.

Doporučené vrtací stojany

	DOPORUČENO								
	DS 450	DS 50 ATS	DS 70 ATS	DS 70 AT	DS 50 GYRO	DS 50 AT	DS 50 COMBI	DS 50 BASIC	DS 250
Průměr vrtáku, max. mm	450	350	650	450	350	300	300	300	250
Dráha, max. mm	700	670	680	680	670	670	1090	600	685
Hmotnost včetně vozíku, kg	24,0	31	37	32	56	26,5	37	23,5	16,0
Více na straně	162	174	172	173	168	174	176	177	164

Husqvarna DM 406 H



Hydraulická převodovka pro snadné ovládání rychlosti, umožňuje obsluhu měnit rychlost během provozu.



Ovladač převodovky.

Použití

- Pro náročné jádrové vrtání až do Ø 650 mm se stojany Husqvarna pro velké vrtací sestavy, s jakýmkoliv hydraulickým zdrojem Husqvarna.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Vhodné pro vrtání pro odpady, potrubí, bodové vrtání v řadě, vrtání velkých otvorů, hlubokých otvorů pro kanalizaci a jiná potrubí.

Výhody

- Šestistupňová převodovka poskytuje široký rozsah otáček pro všechny typy aplikací, materiálů a otvorů až do Ø 650 mm.
- Hydraulická převodovka se snadno ovládá a umožňuje obsluhu měnit rychlost vrtání za chodu stroje.
- Obsluha má možnost nastavit počáteční rychlost vrtání a dosahuje tak hladšího startu a přesnosti vrtaných otvorů.

Technické údaje

Výkon při 40 l/min	9300 W
Převodovka	6 členná
Pravidelný zdvihový objem	22/15 cm ³
Vřetenová rychlost	120/230/340/580/980/1400 otáček/min
Závit vřetene	1 1/4" závit UNC
Průměr vrtáku, max.	650 mm
Průměr vrtáku, min.	50 mm
Hmotnost	16,0 kg

Další technické údaje na straně 184.

Specifikace produktu

DM 406 H, 1 1/4" vřeteno	
s jednotným hrubým závitem 7 UNC	965 15 85-07
DM 406 H, vřeteno CR 128	965 15 85-08

Diamantové jádrové vrtáky

MATERIÁL	ŘADA D 1200 DIAGRIP™					ŘADA D 800		
	D 1210	D 1220	D 1235	D 1245	D 1265	D 820	D 845	D 865
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT / PÍSKOVEC	●	○	○	—	—	○	—	—
BETON, TVRDÝ	●	●	●	—	—	●	—	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	○	●	●	○	○	●	○	○
BETON, MĚKKÝ	○	○	●	●	●	○	●	●
BETON, ABRAZIVNÍ	○	○	○	○	●	○	●	●
ASFALT	—	—	—	—	●	—	●	●
CIHLA	○	○	○	○	○	○	○	○
CEMENTOVÉ BLOKY	○	○	●	○	○	○	○	○
Více na straně	190	190	190	190	190	196	196	196

● = Optimální ○ = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Široký výběr sběračů kalu.



Sběrače kalu ve tvaru V.



Sběrače kalu ve tvaru U.



Široký výběr sběračů kalu prstencového tvaru.



Přípravek k vyjmutí vrtáku z otvoru.



Rychlouvolňovací matice pro uvolnění vrtáku z vřetene vrtáčky.



Klíče k vrtáče.



Široký výběr adaptérů s různými závity.



Nástavce pro vrtání blubokých otvorů pomocí standardních vrtáků.

Příslušenství

A	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
A	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96
A	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03
A	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82
A	Odtokový sběrač kalu, 260 mm	531 28 00-04
A	Odtokový sběrač kalu, 310 mm	531 28 00-05
A	Odtokový sběrač kalu, 360 mm	531 28 00-06
A	Odtokový sběrač kalu, 410 mm	531 28 03-22
A	Odtokový sběrač kalu, 430 mm	531 07 46-78
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 350 mm	531 07 46-22
C	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
D	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 180 mm	543 06 79-49
D	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 250 mm	543 06 79-50

E	Vrtací západka, CR 128	531 07 20-03
E	Vrtací západka, 1 1/4"	531 07 46-74
F	Rychlouvolnitelná matice	543 03 91-82
G	Klíče k vrtáče, 32 mm	531 11 90-32
H	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – 1/2" G F	543 04 64-26
H	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – CR 128 M	531 07 20-02
I	Prodlužovací vrták*, 300 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-02
I	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-04
I	Prodlužovací vrták*, 1,000 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-05

* Další příslušenství vrtáček viz str. 205.

Doporučené hydraulické zdroje

TECHNICKÉ ÚDAJE	PP 325 E
Plak, bar	140
Průtok, l/min	40
Výstupní výkon, kW	9,3
Hmotnost, kg	95
Více na straně	30

* Hodnota stanovená výrobcem motoru.



Husqvarna PP 325 E

Doporučené vrtací stojany

	DOPORUČENO		
	DS 70 ATS	DS 70 GYRO	DS 70 AT
Průměr vrtáku, max. mm	650	650	450
Dráha, max. mm	680	710 / 1190	680
Délka, teleskopická podpěra, m	—	3,1	—
Hmotnost včetně vozíku, kg	37	83	32
Více na straně	172	166	173

Husqvarna DM 230



Třístupňová vodou chlazená třístupňová převodovka, optimální výkon a delší intervaly pro servis.



Ergonomická rukojeť tvaru pistole poskytuje obsluhu bezpečnou činnost.



Použití

- Ruční jádrové vrtání až do Ø 80 mm.
- Možné upnutí na vrtací stojany Husqvarna pro vrtání v úhlu a otvory až do 150 mm.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Vhodné pro vrtání otvorů pro ventilace, kanalizačního potrubí, spoje, elektrické zásuvky a dalšího použití.

Výhody

- Vybaveno systémem Elgard™ který používá pulzaci k indikaci přetížení stroje, prodloužení životnosti produktu.
- Při zavrtávání do otvoru, nebo při vrtání v prostoru s výztuhami je možné snížit rychlost vrtání použitím funkce SmartStart.

- Technologie SoftStart™ – elektronické omezování proudu. Plné rychlosti se dosahuje přibližně po dvou sekundách od zahájení vrtání.
- Třístupňová vodou chlazená převodovka, optimální výkon a delší servisní intervaly.
- Plastický kryt poskytuje lepší odolnost proti pádům a běžnému opotřebení.

Technické údaje

Výkon	1850 W
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V
Rychlost včetně při plném zatížení	580/1400/2900 otáček/min
Závit včetně	1 1/4" závit UNC a G 1/2" UNC
Průměr vrtáku, se stojanem/ při práci v ruce, max	150/80 mm
Hmotnost	7,0 kg

Další technické údaje na straně 184.

Specifikace produktu

DM 230, 1/2" vnitřní závit, 230 V	968 41 10-01
DM 230, 1/2" vnitřní závit, 110 V	968 41 11-01

Diamantové jádrové vrtáky

MATERIÁL	ŘADA D 1200 DIAGRIP™		ŘADA D 800		ŘADA D 600	ŘADA D 400	
	D 1210	D 1235	D 810	D 835	D 625	D 420	D 465
DLAŽDICE	○	—	●	—	—	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT	●	○	●	○	○	○	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, PÍSKOVEC	●	○	●	○	○	○	—
BETON, TVRDÝ	●	●	●	●	●	●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	○	●	○	●	●	●	○
BETON, MĚKKÝ	○	●	○	●	●	○	●
BETON, ABRAZIVNÍ	○	○	○	○	○	○	●
ASFALT	—	—	—	—	○	—	●
CIHLA	○	○	○	○	●	○	○
CEMENTOVÉ BLOKY	○	●	○	●	●	○	○
Více na straně	190	190	196	196	200	204	204

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Široký výběr sběračů kalu.



Sběrače kalu ve tvaru V a U.



Přípravek usnadňující vyjmutí vrtáku z otvoru.



Centrovací zařízení pro přesné vrtání.



Teleskopické pomocné naváděcí zařízení.



Rychlounvolňovací matice pro uvolnění jádrového vrtáku z vrtáčky.



Kotvicí souprava včetně velké matice, přídržovací šroubu, narážecí trn a 5 kotev.



Kotvicí systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.



Přetlaková vodní nádrž s kapacitou 15 litrů a třímetrovou hadicí.



WT 15 - vodní takové čerpadlo napájené baterií.



Přední rukojeť je navržena pro větší pohodlí uživatele.



Klíče k vrtáče.



Adaptér pro odvod prachu.



Velký výběr adaptérů pro různé závity (uchycení).



Prodloužení pro hluboké vrtání se standardním uchycením vrtáků.

Příslušenství

A	Odtokový sběrač kalu, 65 mm	531 28 00-00
A	Odtokový sběrač kalu, 110 mm	531 28 00-01
A	Odtokový sběrač kalu, 130 mm	531 28 02-95
A	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
C	Vrtací západka, CR 128	531 07 20-03
C	Vrtací západka, 1 1/4"	531 07 46-74
D	Centrovací zařízení	543 07 24-26
E	Teleskopické centrovací zařízení	522 93 50-01
F	Rychlounvolnitelná matice	543 03 91-82
G	Kotvicí souprava	502 43 48-01
G	Kotvy	502 43 54-01
H	Kotvicí systém, 1 m	502 43 49-01
H	Kotvicí systém, 1,5 m	502 43 50-01
I	Nádrž na tlakovou vodu	506 32 63-02
J	Vodní čerpadlo, WT 15, 230 V	965 97 10-01
J	Vodní čerpadlo, WT 15, 110 V	965 97 10-02

	Přepravní skříň	502 29 45-01
K	Přední rukojeť	504 04 47-01
L	Klíče k vrtáče, 24 mm	531 14 09-51
L	Klíče k vrtáče, 32 mm	531 14 09-52
M	Adaptér pro odvod prachu, 1/2" G M – 1 1/4" M	543 07 70-61
N	Adaptér vrtáku*, 1/2" G M – M 16 M	543 07 15-04
N	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – CR 128 M	531 07 20-02
N	Adaptér vrtáku*, 1/2" G M – CR 128 M	531 07 20-00
N	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – Chladič	543 05 74-71
N	Adaptér vrtáku*, 1/2" G M – 1/2" G M	543 09 35-28
O	Prodlužovací vrták*, 250 mm, 1/2" G M – M 16 M	543 06 03-24
O	Prodlužovací vrták*, 100 mm, 1/2" G M – 1/2" G F	543 04 62-99
O	Prodlužovací vrták*, 250 mm, 1/2" G M – 1/2" G F	531 07 20-06
O	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1/2" G M – 1/2" G F	543 04 65-00
O	Prodlužovací vrták*, 300 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, hliník	543 06 03-88
O	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, hliník	543 04 65-07

* Další příslušenství vrtáček viz str. 205.

Doporučené vrtací stojany

	DS 150	DS 40 GYRO
Průměr vrtáku, max. mm	150	150
Dráha, max. mm	495	600
Hmotnost včetně vozíku, kg	15,5	30
Více na straně	165	170

Husqvarna DM 220



Ergonomické rukojeti pro stabilní vrtání a snadné přenášení.



Použijte QR kód, aby jste se dozvěděli více o DM 220.



Při vrtání bez stojanu vede systém elektronického polohování obsluhu k vrtání pod správným, preferovaným úhlem.

Použití

- Ruční jádrové vrtání až do Ø 80 mm.
- Možné upnutí na vrtací stojan Husqvarna pro úhlové vrtání a otvory až do 150 mm.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Vhodné pro ventilace, instalační potrubí, spoje, elektrické zásuvky a telekomunikační kabely.
- Lze použít pro suché i mokré vrtání.

Výhody

- Přizpůsobeno všem typům uživatelů – od začátečníků až po profesionály.
- Nový systém vedení, který vede obsluhu, zvyšuje přesnost, takže je vrtání účinnější.
- Přední rukojeť stroje lze otočit o 360 stupňů, což je užitečné při vrtání těsných prostorech.
- Systém elektronického polohování vede obsluhu při vrtání ve svislé, vodorovné nebo preferované nakloněné poloze.

- Vybaveno systémem Elgard™ využívajícího pulzace k indikaci přetížení stroje. Tím se prodlužuje životnost produktu.
- Při vrtání počátečního otvoru je možné snížit rychlost vrtání použitím funkce SmartStart. Tato funkce je integrována v páčce.
- Vestavěná technologie SoftStart™ – elektronické omezování proudu. Plné rychlosti se dosahuje přibližně po dvou sekundách od zahájení vrtání.

Technické údaje

Výkon	1850 W
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V
Rychlost vřetene při plném zatížení	580/1400/2900 otáček/min
Závit vřetene	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC a G 1/2"
Průměr vrtáku, se stojanem/při práci v ruce, max	150/80 mm
Hmotnost	7,5 kg

Další technické údaje na straně 184.

Specifikace produktu

DM 220, 1 1/4" vnější závit 1/2" vnitřní závit, 110 V 966 56 35-02

Diamantové jádrové vrtáky

MATERIÁL	ŘADA D 1200 DIAGRIP™		ŘADA D 800		ŘADA D 600	ŘADA D 400	
	D 1210	D 1235	D 810	D 835	D 625	D 420	D 465
DLAŽDICE	○	—	●	—	—	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT	●	○	●	○	○	○	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, PÍSKOVEC	●	○	●	○	●	○	—
BETON, TVRDÝ	●	●	●	●	●	●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	●	●	●	●	●	○
BETON, MĚKKÝ	○	●	○	●	●	●	●
BETON, ABRAZIVNÍ	○	●	○	●	●	○	●
ASFALT	—	—	—	—	○	—	●
CIHLA	●	●	●	●	●	●	●
CEMENTOVÉ BLOKY	●	●	●	●	●	●	●
Více na straně	190	190	196	196	200	204	204

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Široký výběr sběračů kalu.



Sběrače kalu ve tvaru V a U.



Přípravek usnadňující vyjmutí vrtáku z otvoru.



Centrovací zařízení pro přesné vrtání.



Teleskopické pomocné naváděcí zařízení.



Rychlounvolňovací matice pro uvolnění jádrového vrtáku z vrtáčky.



Kotvicí souprava včetně velké matice, přídržovacího šroubu, narážecí trn a 5 kotev.



Kotvicí systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.



Přetlaková vodní nádrž s kapacitou 15 litrů a třímetrovou hadicí.



WT 15 - vodní takové čerpadlo napájené baterií.



Přední rukojeť je navržena pro větší pohodlí uživatele.



Velký výběr adaptérů pro různé závity (uchycení).



Prodloužení pro hluboké vrtání se standardním uchycením vrtáků.



NOVINKA

DC 1400 je účinný, kompaktní, jednofázový odsavač prachu. Vrtáčka DM 220 a jednotka DC 1400 tvoří dokonalou dvojici pro suché vrtání při požadavku na snadno přenositelné zařízení. Další informace naleznete na straně 112.

Příslušenství

A	Odtokový sběrač kalu, 65 mm	531 28 00-00
A	Odtokový sběrač kalu, 110 mm	531 28 00-01
A	Odtokový sběrač kalu, 130 mm	531 28 02-95
A	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
C	Vrtací západka, CR 128	531 07 20-03
C	Vrtací západka, 1 1/4"	531 07 46-74
D	Centrovací zařízení	543 07 24-26
E	Teleskopické centrovací zařízení	522 93 50-01
F	Rychlounvolnitelná matice	543 03 91-82
G	Kotvicí souprava	502 43 48-01
G	Kotvy	502 43 54-01
H	Kotvicí systém, 1 m	502 43 49-01
H	Kotvicí systém, 1,5 m	502 43 50-01
I	Nádrž na tlakovou vodu	506 32 63-02
J	Vodní čerpadlo, WT 15, 230 V	965 97 10-01
J	Vodní čerpadlo, WT 15, 110 V	965 97 10-02

	Přepravní skříň	502 29 45-01
K	Přední rukojeť	504 04 47-01
L	Adaptér vrtáku*, 1/2" G M – M 16 M	543 07 15-04
L	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – CR 128 M	531 07 20-02
L	Adaptér vrtáku*, 1/2" G M – CR 128 M	531 07 20-00
L	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – Chladič	543 05 74-71
L	Adaptér vrtáku*, 1/2" G M – 1/2" G M	543 09 35-28
M	Prodlužovací vrták*, 250 mm, 1/2" G M – M 16 M	543 06 03-24
M	Prodlužovací vrták*, 100 mm, 1/2" G M – 1/2" G F	543 04 62-99
M	Prodlužovací vrták*, 250 mm, 1/2" G M – 1/2" G F	531 07 20-06
M	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1/2" G M – 1/2" G F	543 04 64-22
M	Prodlužovací vrták*, 300 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, hliník	543 06 03-88
M	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, hliník	543 04 65-07
N	DC 1400	966 76 68-01

* Další příslušenství vrtáček viz str. 205.

Dostupný vrtací stojan

	DS 250
Průměr vrtáku, max. mm	250
Dráha, max. mm	685
Hmotnost včetně vozíku, kg	16,0
Více na straně	164

Husqvarna DS 450



Použijte QR kód, aby jste se dozvěděli více o DS 450.

Použití

- Pro náročné jádrové vrtání ve stěnách, podlahách a střeších až do Ø 450 mm.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Pro větší otvory jako jsou např. ventilace, kanalizace, instalace a bodové vrtání.

Výhody

- Stojan obsahuje kola, je lehký a kompaktní a jeho převoz a montáž jsou tedy snadné.
- Dvourychlostní převodovka s vozíkem umožňuje zvolit spouštěcí otáčky a poskytuje tak optimální vrtací výkon.
- Je vybaven 8 vodícími válečky a vozík je proto možné dobře polohovat při dobré stabilitě vrtání.
- Stojan je chráněn pomocí proužků z plastické hmoty umístěných po straně, je odolný proti poškození během přepravy a je odolný proti poškrábání.
- Všechny nastavovací šrouby jsou na základové desce. Vozík a podpěru je možné nastavit pomocí dodávané tříramenné rukojeti.
- Základovou desku je možné používat také s vakuovou pumpou.

Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	450 mm
Hloubka vrtání	700 mm
Hmotnost	24,0 kg

Další technické údaje na straně 186.

Specifikace produktu

DS 450, 700 mm	966 82 98-07
----------------	--------------

Doporučené vrtačky

TECHNICKÉ ÚDAJE	DM 406 H	DM 340	DM 280
Vstupní výkon, W	9300 W při 40 l/min	3300	2700
Motor	Hydraulický	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	—	230	230/110
Průměr vrtáku, max. mm	650	400	350
Hmotnost, kg	16,0	14,0	13,0
Více na straně	156	152	154



Vakuové čerpadlo, výkonný elektrický motor a trubkovité provedení nádrže.



Deska k vakuovému upevnění.



Kotvící souprava včetně velké matice, přídržovacího šroubu, nárazecí trn a 5 kotev.



S novým automatickým vrtacím systémem AD 10 je vrtání účinnější a méně namáhavé. Další informace naleznete na straně 150.



Široký výběr sběračů kalu.



Sběrače kalu tvaru V.



Sběrače kalu tvaru U.



Široký výběr sběračů kalu prstencového tvaru.



Systém Core down, CD 40, systém pro bezpečnou manipulaci s vyvrtaným jádrem.



Kotvící systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.



Krátký sloupek.



Kola.



Rozpěra, 50 mm pro rychlé namontování při vrtání s velkými vrtáky.

Příslušenství

A	Vakuové čerpadlo, VP 200	544 92 90-01
B	Vakuová deska	541 40 50-93
C	Kotvící souprava včetně 5 expandérů	502 43 48-01
C	Kotvící souprava, krabice 50 expandérů	502 43 54-01
D	AD 10	966 66 66-01
E	Odtokový sběrač kalu, 132 mm	531 28 02-95
E	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
E	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96
E	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03
E	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82
E	Odtokový sběrač kalu, 260 mm	531 28 00-04
E	Odtokový sběrač kalu, 310 mm	531 28 00-05
F	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 350 mm	531 07 46-22

F	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
G	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
H	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 130 mm	543 06 98-31
H	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 180 mm	543 06 79-49
H	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 250 mm	543 06 79-50
I	Systém Core down, CD 40	965 15 77-01
J	Kotvící systém, 1 m	502 43 49-01
J	Kotvící systém, 1,5 m	502 43 50-01
K	Krátký sloupek, 100 cm	576 89 88-01
K	Vozík	541 40 50-00
L	Kola	541 40 50-83
M	Rozpěra pro rychlé umístění	541 40 51-82

Husqvarna DS 250



Dvourychlostní převodovka s vozíkem a rychloupínací deskou pro optimální vrtací výkon a rychlé nasazení vrtáčky.



Použití

- Pro jádrové vrtání do stěn, podlah a střech až do Ø 250 mm.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Pro vrtání otvorů jako např. kanály pro ventilaci, kanalizaci nebo spoje.
- Vhodné pro vrtání otvorů v řadě a pro vrtání v úhlu.

Výhody

- Stojan obsahuje kola, je lehký, kompaktní, jeho převoz a instalace je snadná.
- Dvoustupňový převod, vozík se snadno posunuje a tím je snadné dosažení pozice.
- Integrovaná vakuová deska pro rychlé a snadné nastavení bez kotvy.
- Vybavení vodícími válečky, stabilní, přesné vrtání a tím hladší a zarovnanější otvory.
- Vozík má univerzální rychloupínací desku pro rychlou instalaci. Hodí se k většině produktů na trhu.
- Podpěra je připevněna ke sloupku pomocí patentovaného pevného řešení, zajišťujícího stabilitu vrtání.
- Všechny nastavovací šrouby jsou na základové desce. Vozík a podpěru je možné nastavit pomocí dodávané rukojeti.
- Na stojanu je šroub, který umožňuje snadné spojení.
- Integrovanou desku je možné používat i jako desku pro vakuové uchycení.

Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	250 mm
Délka	685 mm
Hmotnost	16,0 kg

Další technické údaje na straně 186.

Specifikace produktu

DS 250	966 82 73-01
--------	--------------

Dostupné vrtačky pro DS 250

TECHNICKÉ ÚDAJE	DM 280 VYSOKÁ RYCHLOST	DM 220
Vstupní výkon, W	2700	1850
Motor	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	230 / 110	230 / 110
Průměr vrtáku, max. mm	250	150
Hmotnost, kg	13,0	7,5
Více na straně	154	160



Vakuové čerpadlo, výkonný elektrický motor a trubkové provedení nádrže.



Těsnění pro použití s vakuovou pumpou.



Kotvicí souprava včetně velké matice, přídržovacího šroubu, narážecího trnu a 5 kotev.



Kotvicí systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.

Husqvarna DS 150



Příslušenství pro stojany DS 250 a DS 150

A	Vakuové čerpadlo, VP 200	544 92 90-01
B	Vakuové těsnění	541 40 48-91
B	Vakuový uzávěr	541 40 49-04
B	Přechodka	541 40 40-71
C	Kotvicí souprava včetně 5 expandérů	502 43 48-01
C	Kotvicí souprava, krabice 50 expandérů	502 43 54-01
D	Kotvicí systém, 1 m	502 43 49-01
D	Kotvicí systém, 1,5 m	502 43 50-01
E	Odtokový sběrač kalu, 65 mm	531 28 00-00
E	Odtokový sběrač kalu, 110 mm	531 28 00-01
E	Odtokový sběrač kalu, 132 mm	531 28 02-95
E	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
E	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96
E	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03
E	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82
E	Odtokový sběrač kalu, 260 mm	531 28 00-04
F	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 80 mm	543 06 98-30
F	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 130 mm	543 06 98-31
F	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 180 mm	543 06 79-49
F	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 250 mm	543 06 79-50
G	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 350 mm	531 07 46-22
G	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
H	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
	Rozvor DS 250/150	541 40 50-89



Široký výběr sběračů kalu.



Široký výběr sběračů kalu prstencového tvaru.



Sběrače kalu ve tvaru V.



Sběrače kalu ve tvaru U.

Použití

- Lehčí jádrové vrtání do stěn, podlah a stropů až do Ø 150 mm.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Menší práce vyžadující rychlé nastavení, např. při vrtání menších kanalizací a potrubí.

Výhody

- Stojan je lehký a kompaktní a jeho převoz a montáž jsou tedy snadné.
- Rychlé nastavení pomocí integrované vakuové desky bez potřeby kotvení nebo upínání.
- Vybaveno vodícími válečky, určeno pro stabilní a přesné vrtání, hladší a zarovnanější otvory.
- Podpěra je upnutá ke sloupku pomocí patentovaného pevného řešení, zajišťuje přesné vrtání.
- Všechny nastavovací šrouby jsou na základové desce. Vozík a podpěru je možné nastavit pomocí dodávané rukojeti.
- Stojan má zdvihací zařízení ovládané šroubem ve vrchní části, snadné upnutí stojanu.
- Základovou desku je možné používat i jako desku vakuovou.

Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	150 mm
Délka	495 mm
Hmotnost	15,5 kg

Další technické údaje na straně 186.

Specifikace produktu

DS 150	966 82 72-01
--------	--------------

Dostupné vrtačky pro DS 150

TECHNICKÉ ÚDAJE	DM 230
Vstupní výkon, W	1850
Motor	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	230 / 110
Průměr vrtáku, max. mm	150
Hmotnost, kg	7,0
Více na straně	158

Husqvarna DS 70 Gyro



Použití

- Pro otvory až do Ø 650 mm, hloubka vrtání je 670 mm.
- Pro všechny druhy materiálů, obzvláště pak pro ty nejnáročnější podmínky, např. vyztužený beton.
- Schopnost vrtat více otvorů v nejrůznějších pozicích s jednoduchým vertikálním a horizontálním nastavením vrtání.
- Nejlepší vrtací stojany bez ukotvení pro vrtání otvorů s větším průměrem.

Výhody

- Rychlé a snadné nastavení horizontálního a vertikálního vrtání.
- Možnost použít sloupek jako stojan pro delší vrták a lehčí vrtačku.
- Díky dobrému naklápění a otáčení tento stojan účinně vrtá otvory s větším průměrem v různých pozicích.
- Jednoduché nastavení a příprava zařízení.
- Jednoduchý, ergonomický a bezpečný způsob nastavení výšky sloupku pomocí rukojeti.
- Montáž stojanu je mezi podlahou a stropem bez ukotvení, nedochází k poškození prostředí.

Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	650 mm
Délka	710/1190 mm
Hmotnost	83 kg

Další technické údaje na straně 186.

Specifikace produktu

DS 70 Gyro komplet včetně základové desky 70 AT	965 16 49-03
DS 70 Gyro bez základové desky 70 AT	965 16 49-04

Dostupné vrtačky

TECHNICKÉ ÚDAJE	DM 340	DM 406 H	DM 280
Vstupní výkon, W	3300	9300 W při 40 l/min	2700
Motor	Jednofázový, elektrický	Hydraulický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	230	—	230/110
Průměr vrtáku, max. mm	400	650	350
Hmotnost, kg	14,0	16,0	13,0
Více na straně	152	156	154



Souprava nástrojů.



Tříramenná rukojeť.



Systém Core down, CD40, sběrač vrtaného jádra.



Úhlová podpora kotvy.



Stojan pro použití na nákladním autě.



Rozpěra, 50 mm pro rychlé namontování při vrtání s velkými vrtáky.



Zastavovací gumová podpěra pro usnadnění úhlového vrtání a měření hloubky vrtaného otvoru.



S novým automatickým vrtacím systémem AD 10 je vrtání účinnější a méně namáhavé. Další informace naleznete na straně 150.

Příslušenství

A	Souprava zahrnuta ve standardní sadě	506 40 86-01
B	Tříramenná rukojeť	541 40 50-39
C	Systém Core down, CD40	965 15 77-01
D	Roztažitelná podpěra pro různá použití	544 96 60-01

E	Stojan na nákladní auto	544 96 92-02
F	Rozpěra pro rychlé umístění	541 40 51-82
G	Zastavovací gumová podpěra	544 96 69-01
H	AD 10	966 66 66-01



Kola je možné namontovat na dvě strany a tím základovou desku zúžit pro snazší přepravu.



Dodatečná základová deska 70 AT je standardní součástí.

Husqvarna DS 50 Gyro



Použijte QR kód,
aby jste se dozvěděli
více o DS 50 Gyro.

Použití

- Vrtání otvorů až do Ø 350 mm, hloubka vrtání je 670 mm.
- Pro všechny druhy materiálu, jako je např. vyztužený beton a cihla.
- Je schopen vrtat velké množství otvorů v nejrůznějších pozicích s jednoduchým nastavením vrtání jiným směrem, úhlového vrtání a vrtání horizontálního.
- Ideální vrtačka pro vrtání několika otvorů v jedné řadě.

Výhody

- Rychlé a snadné nastavení mezi horizontálním a vertikálním vrtáním.
- Díky své schopnosti naklápění a otáčení je tento stojan nejúčinnější při vrtání početných otvorů v různých pozicích pomocí jednoduchého nastavení.
- Montáž stojanu se provádí mezi podlahou a stropem bez ukotvení, nedochází proto k poškození okolí.
- Flexibilní stojan poskytuje výbornou ergonomii – není totiž třeba provádět tolik zvedacích úkonů.

Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	350 mm
Délka	670 mm
Hmotnost	56 kg

Další technické údaje na straně 186.

Specifikace produktu

DS 50 Gyro komplet včetně základové desky 50 AT	965 15 78-20
DS 50 Gyro bez základové desky 50 AT	965 15 78-21
DS 50 Gyro rozšířená bez základové desky 50 AT	965 15 78-22



Základní deska k 50 AT
je standardní součástí.

Doporučené vrtačky

TECHNICKÉ ÚDAJE	DM 340	DM 280
Vstupní výkon, W	3300	2700
Motor	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	230	230 / 110
Průměr vrtáku, max. mm	400	350
Hmotnost, kg	14,0	13,0
Více na straně	152	154



Souprava nástrojů.



Tříramenná rukojeť.



Prodlužovací tyč pro lepší ukotvení vrtací soupravy a uchycení držáku CD 40.



Úhlová kotevní podpora.



Podpěra stojanu při použití s autem.



Vychýlené rameno pro vrtání v hůře přístupném prostoru.



Pro usnadnění vrtání v úhlu a pro měření hloubky vrtaného otvoru. Pojistná gumová zarážka a prstenec.



Nastavec, 50 mm pro rychlou montáž při vrtání s velkými vrtáky.

Systém Core down, CD 40, pro bezpečnou manipulaci s vyvrtaným jádrem.



Systém sběru vody pro kolmé vrtání elektrickou vrtáčkou směrem nahoru, včetně měchů s držákem, sběračem a horní podpěrou.



S novým automatickým vrtacím systémem AD 10 je vrtání účinnější a méně namáhavé. Další informace naleznete na straně 150.

Nejúčinnější vrtací stojan pro vrtání otvorů v řadě a různých jiných pozicích pomocí pouhého jednoho nastavení.



Příslušenství

A	Souprava je součástí standardní sady	506 40 86-01
B	Tříramenná rukojeť	541 40 50-39
C	Prodlužovací tyč, vnější	506 40 85-05
C	Prodlužovací tyč, vnitřní	506 40 05-03
D	Systém Core down, CD 40	965 15 77-01
E	Roztažitelná podpěra pro různá použití	544 96 60-01
F	Stojan na nákladní auto	544 96 92-02
G	Odchylka ramene	544 96 96-01
H	Zastavovací gumová podpěra	544 96 69-01
I	Dorazový kroužek	544 14 02-01
J	Rozpěra pro rychlé umístění	541 40 51-82
K	Měchy s držákem, 80 mm	544 96 74-01
K	Měchy s držákem, 110 mm	544 96 74-04
K	Měchy s držákem, 150 mm	544 96 74-02
K	Měchy s držákem, 190 mm	544 96 74-03
K	Měchy s držákem, 230 mm	544 96 74-05
K	Měchy s držákem, 280 mm	544 96 74-06
L	Sběrač CR 128, 118 mm	544 96 73-07
L	Sběrač CR 128, 150 mm	544 96 73-09
L	Sběrač CR 128, 175 mm	544 96 73-01
L	Sběrač CR 128, 215 mm	544 96 73-03
L	Sběrač CR 128, 275 mm	544 96 73-11
L	Sběrač CR 128, 315 mm	544 96 73-05
L	Sběrač CR 128, 325 mm	544 96 73-13
L	Sběrač 1 1/4" jednotný hrubý závit UNC, 118 mm	544 96 73-08
L	Sběrač 1 1/4" jednotný hrubý závit UNC, 150 mm	544 96 73-10
L	Sběrač 1 1/4" jednotný hrubý závit UNC, 175 mm	544 96 73-02
L	Sběrač 1 1/4" jednotný hrubý závit UNC, 215 mm	544 96 73-04
L	Sběrač 1 1/4" jednotný hrubý závit UNC, 275 mm	544 96 73-12
L	Sběrač 1 1/4" jednotný hrubý závit UNC, 325 mm	544 96 73-14
M	Horní podpěra	506 40 84-08
N	AD 10	966 66 66-01

Husqvarna DS 40 Gyro



Dodatečná základová deska 40 AT je standardní součástí.

Použití

- Vrtání otvorů až do Ø 150 mm, délka vrtáku je 600 mm.
- Pro všechny druhy materiálu, jako je např. vyztužený beton a cihla.
- Možnost vrtání početných otvorů v nejrůznějších pozicích s jednoduchým nastavením obráceného vrtání, úhlového vrtání a vrtání horizontálního.

Výhody

- Malý, lehký vrtací stojan pro snadný přístup na pracovišti.
- Otáčivý sloupek je možné vychýlit o 180° a otočit o 360°. Obsluze se tak v rámci jednoduchého nastavení dostává optimální flexibility při vrtání.
- Díky flexibilitě a rychlému upínání vrtacího stojanu je možné během krátké doby vyvrtat značné množství otvorů.
- Montáž jednotky se provádí mezi podlahou a stropem bez ukotvení, nedochází proto k poškození okolí.
- Flexibilní sloupek poskytuje výbornou ergonomii – není potřeba provádět mnoho zvedacích úkonů.

Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	150 mm
Délka	600 mm
Hmotnost	30 kg

Další technické údaje na straně 186.

Specifikace produktu

DS 40 Gyro komplet vč. montážní sady ruční vrtačky	965 15 76-05
DS 40 Gyro vč. montážního kompletu vrtačky	965 15 76-07

Doporučená vrtačka

TECHNICKÉ ÚDAJE	DM 230
Vstupní výkon, W	1850
Motor	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	230 / 110
Průměr vrtáku, max. mm	150
Hmotnost, kg	7,0
Více na straně	158



Souprava nástrojů.



Prodlužovací tyč pro lepší ukotvení vrtací soupravy a uchycení držáku CD 40.



Systém Core down, CD 40, pro bezpečnou manipulaci s vyvrtaným jádrem.



Nastavitelná podpěra pro různá použití.



Gumová zarážka pro snadnější úhlové vrtání.



Široký výběr sběračů kalu.



Sada k montáži ruční vrtáčky.



Nástavec 50 mm, pro rychlou montáž při vrtání s velkými vrtáky.



Nejúčinnější vrtací stojan pro vrtání početných otvorů v různých pozicích, jednoduché nastavení.

Příslušenství

A	Souprava je součástí standardní sady	506 40 86-01
B	Prodlužovací tyč, vnější	506 40 85-06
B	Prodlužovací tyč, vnitřní	506 40 05-04
C	Systém Core down, CD 40	965 15 77-01
D	Roztažitelná podpěra pro různá použití	544 96 60-01
E	Zastavovací gumová podpěra	544 96 69-01
F	Odtokový sběrač kalu, 65 mm	531 28 00-00
F	Odtokový sběrač kalu, 110 mm	531 28 00-01
F	Odtokový sběrač kalu, 132 mm	531 28 02-95
F	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
F	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
F	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
F	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 80 mm	543 06 98-30
F	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 130 mm	543 06 98-31
F	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 180 mm	543 06 79-49
G	Montážní sada ruční vrtáčky	506 40 08-05
H	Rozpěra pro rychlé umístění	541 40 51-82

Husqvarna DS 70 ATS



Použití

- Pro náročné vrtání až do Ø 650 mm. Hloubka vrtání je 680 mm.
- Pro aplikace, u nichž je nutná dobrá stabilita a upevnění.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Velké otvory pro kanalizaci a bodové vrtání v řadě.

Výhody

- V kombinaci s DM 406 H je nejlepším řešením pro vrtání velkých otvorů.
- Vynikající vrtací výkon díky vysoké stabilitě a pevné konstrukci.
- Sloupek otáčející se o 360° umožňuje rychlé polohování a větší pojezdovou délku.
- Sloupek je naklonitelný o 180° a poskytuje flexibilitu při vrtání v nejrůznějších pozicích.
- Podpěra zajišťuje optimální pevnost a přesnost při vrtání.

Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	650 mm
Délka	680 mm
Hmotnost	37 kg

Další technické údaje na straně 186.

Specifikace produktu

DS 70 ATS	965 16 49-02
-----------	--------------

Dostupné vrtačky DS 70 ATS a DS 70 AT

TECHNICKÉ ÚDAJE	DM 340	DM 406 H	DM 280
Vstupní výkon, W	3300	9300 W při 40 l/min	2700
Motor	Jednofázový, elektrický	Hydraulický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	230	—	230/110
Průměr vrtáku, max. mm	400	650	350
Hmotnost, kg	14,0	16,0	13,0
Více na straně	152	156	154



Souprava nástrojů.



Kotvicí souprava včetně velké matice, přidržovacího šroubu, ukazatele a 5 kotev.



Kotvicí systémy určené k ukotvení abrazivních materiálů.



Tříramenná rukojeť.



S novým automatickým vrtacím systémem AD 10 je vrtání účinnější a méně namáhavé. Další informace naleznete na straně 150.

Husqvarna DS 70 AT



Použití

- Pro náročné vrtání až do Ø 450 mm. Délka vrtáku je 680 mm.
- Vhodné pro aplikace vyžadující dobrou stabilitu a bezpečné uchycení.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Pro velké otvory, vrtání do kanalizací a vrtání otvorů do řady.

Výhody

- V kombinaci s DM 406 H je dobrým řešením vrtání velkých otvorů.
- Vynikající vrtací výkon díky vysoké stabilitě a tuhosti.
- Sloupek otáčející se o 360° umožňuje rychlé polohování a větší pojezdovou délku.
- Sloupek je naklonitelný o 180° a poskytuje flexibilitu při vrtání v nejrůznějších pozicích.

Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	450 mm
Délka	680 mm
Hmotnost	32 kg

Další technické údaje na straně 186.

Specifikace produktu

DS 70 AT	965 16 49-01
----------	--------------

Příslušenství DS 70 ATS a DS 70 AT

A	Souprava je součástí standardní sady	506 40 86-01
B	Kotvicí souprava včetně 5 expandérů	502 43 48-01
B	Kotvicí souprava, krabice 50 expandérů	502 43 54-01
C	Kotvicí systém, 1 m	502 43 49-01
C	Kotvicí systém, 1,5 m	502 43 50-01
D	Třiramenná rukojeť	541 40 50-39
E	AD 10	966 66 66-01
F	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
F	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96
F	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03

F	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82
F	Odtokový sběrač kalu, 260 mm	531 28 00-04
F	Odtokový sběrač kalu, 310 mm	531 28 00-05
G	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 350 mm	531 07 46-22
G	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
H	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
I	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 180 mm	543 06 79-49
I	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 250 mm	543 06 79-50
J	Rozpěra pro rychlé umístění	541 40 51-82



Široký výběr odtokových sběračů kalu.



Odtokové sběrače kalu ve tvaru V.



Odtokové sběrače kalu ve tvaru U.



Široký výběr odtokových sběračů kalu prstencového tvaru.



Rozpěra, 50 mm pro rychlé namontování při vrtání s velkými vrtáky.

Husqvarna DS 50 ATS



Podpěra.

Použití

- Vrtání otvorů až do Ø 350 mm, Hloubka vrtání je 670 mm.
- Pro všechny druhy materiálu, jako je např. vyztužený beton a cihla.
- Otočitelný a úhlově nastavitelný stojan, ideální pro vrtání otvorů v řadě a vrtání v úhlu.

Výhody

- Díky možnosti naklánění a otáčení je tento stojan vysoce univerzální a umožňuje obsluhu vrtání do různých směrů.
- Podpěra zajišťuje optimální pevnost a přesnost při vrtání.
- Dvojitý vozík převodovky umožňuje zvolit rychlost vrtání v souladu s nároky dané aplikace.
- Díky rychlému připojení může uživatel instalovat a odebrat motor snadno a rychle.

Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	350 mm
Délka	670 mm
Hmotnost	31 kg

Další technické údaje na straně 186.

Specifikace produktu

DS 50 ATS	965 15 78-17
-----------	--------------

Husqvarna DS 50 AT



Kryt s rychlým připojením.

Naklonitelná základní deska.

Použití

- Vrtání otvorů až do Ø 300 mm, hloubka vrtání je 670 mm.
- Pro všechny druhy materiálu, jako je např. vyztužený beton a cihla.
- Otočitelný a úhlově nastavitelný stojan, ideální pro vrtání otvorů v řadě a vrtání v úhlu.

Výhody

- Díky možnosti naklopení a otáčení je tento stojan vysoce univerzální a umožňuje obsluhu vrtání různými směry.
- Dvojitý vozík převodovky umožňuje zvolit rychlost vrtání v souladu s nároky dané aplikace.
- Díky rychlému připojení může uživatel instalovat a odebrat vrtačku snadno a rychle.

Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	300 mm
Délka	670 mm
Hmotnost	26,5 kg

Další technické údaje na straně 186.

Specifikace produktu

DS 50 AT	965 15 78-16
----------	--------------



Souprava nástrojů.



Zadní podpěra.



Vakuová deska.



Vakuové čerpadlo, výkonný elektrický motor a trubkové provedení nádrže.



Systém Core down, CD 40, pro bezpečnou manipulaci s vyvrtaným jádrem.



Kotvicí souprava včetně velké matice, přidržovacího šroubu, narážecího trnu a 5 kotev.



Kotvicí systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.



Tříramenná rukojeť.



Zarážka-prstenec.



Stojan pro použití za pomoci auta.



Nástavec, 50 mm, pro rychlou montáž při vrtání s velkými vrtáky.



Široký výběr sběračů kalu.



Široký výběr prstencových sběračů kalu.



Sběrače kalu ve tvaru V.

Příslušenství DS 50 ATS a DS 50 AT

A	Souprava je součástí standardní sady	506 40 86-01
B	Podpěra	506 40 76-10
C	Vakuová deska	544 45 84-02
D	Vakuové čerpadlo, VP 200	544 92 90-01
E	Systém Core down, CD 40	965 15 77-01
F	Kotvicí souprava včetně 5 expandérů	502 43 48-01
F	Kotvicí souprava, krabice 50 expandérů	502 43 54-01
G	Kotvicí systém, 1 m	502 43 49-01
G	Kotvicí systém, 1,5 m	502 43 50-01
H	Tříramenná rukojeť	541 40 50-39
I	Dorazový kroužek	544 14 02-01
J	Stojan na nákladní auto	544 96 92-02
K	Rozpěra pro rychlé umístění	541 40 51-82
L	Odtokový sběrač kalu, 132 mm	531 28 02-95
L	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
L	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96
L	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03
L	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82
L	Odtokový sběrač kalu, 260 mm	531 28 00-04
L	Odtokový sběrač kalu, 310 mm	531 28 00-05
M	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 130 mm	543 06 98-31
M	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 180 mm	543 06 79-49
M	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 250 mm	543 06 79-50
N	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 350 mm	531 07 46-22
N	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
O	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
P	AD 10	966 66 66-01



Sběrače kalu ve tvaru U.



S novým automatickým vrtacím systémem AD 10 je vrtání účinnější a méně namáhavé. Další informace naleznete na straně 150.

Doporučené vrtačky DS 50 ATS a DS 50 AT

TECHNICKÉ ÚDAJE	DM 340	DM 280
Vstupní výkon, W	3300	2700
Motor	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	230	230 / 110
Průměr vrtáku, max. mm	400	350
Hmotnost, kg	14,0	13,0
Více na straně	152	154

Husqvarna DS 50 Combi



Vrtací stojan pro vrtání početných otvorů při jednoduchém nastavení. Stojan je možné otáčet kolem své osy.

Použití

- Vrtání otvorů až do Ø 300 mm, délka vrtáku je 1090 mm.
- Pro všechny druhy materiálu, jako je např. vyztužený beton a cihla.
- Ideální pro hluboké vertikální otvory nebo obrácené vrtání ve stropích.

Výhody

- Základní vrtací stojan pro praktické nasazení na pracovišti. Rychlé nastavení díky montáži mezi podlahou a stropem.
- Dvojitý vozík převodovky umožňuje zvolit rychlost vrtání v souladu s nároky dané aplikace.
- Díky rychlému připojení může uživatel namontovat a odebrat vrtačku snadno a rychle.

Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	300 mm
Délka	1090 mm
Hmotnost	37 kg

Další technické údaje na straně 186.

Specifikace produktu

DS 50 Combi	965 15 78-19
-------------	--------------

Dostupné vrtačky DS 50 Combi a DS 50 Basic

TECHNICKÉ ÚDAJE	DM 340	DM 280
Vstupní výkon, W	3300	2700
Motor	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	230	230 / 110
Průměr vrtáku, max. mm	400	350
Hmotnost, kg	14,0	13,0
Více na straně	152	154



Souprava nástrojů.



Vakuová deska.



Vakuové čerpadlo s výkonným elektrickým motorem a nádrží trubkovitého tvaru.



Kotvicí souprava včetně velké matice, přídržovací šroubu, ukazatele a 5 kotev.

Husqvarna DS 50 Basic



Použití

- Vrtání otvorů až do Ø 300 mm, délka vrtáku je 600 mm.
- Pro všechny druhy materiálu, jako je např. vyztužený beton a cihla.
- Vhodný pro standardní aplikace jako např. elektrické zásuvky a elektrické a komunikační kabely.

Výhody

- Základní vrtací stojan pro snadný přístup na pracovišti.
- Dvojitý vozík převodovky umožňuje zvolit rychlost vrtání v souladu s nároky dané aplikace.
- Díky rychlému připojení může uživatel namontovat a odebrat vrtačku snadno a rychle.

Technické údaje

Průměr vrtáku, max.	300 mm
Délka	600 mm
Hmotnost	23,5 kg

Další technické údaje na straně 186.

Specifikace produktu

DS 50 Basic	965 15 78-18
-------------	--------------

Příslušenství DS 50 Combi a DS 50 Basic

A	Souprava je součástí standardní sady	506 40 86-01
B	Vakuová deska	544 45 84-02
C	Vakuové čerpadlo, VP 200	544 92 90-01
D	Kotvicí souprava včetně 5 expandérů	502 43 48-01
D	Kotvicí souprava, krabice 50 expandérů	502 43 54-01
E	Kotvicí systém, 1 m	502 43 49-01
E	Kotvicí systém, 1,5 m	502 43 50-01
F	Třiramenná rukojeť	541 40 50-39
G	Dorazový kroužek	544 14 02-01
H	Rozpěra pro rychlé umístění	541 40 51-82
I	AD 10	966 66 66-01
J	Systém Core down, CD 40	965 15 77-01



Kotvicí systémy určené k ukotvení v abrazičních materiálech.



Třiramenná rukojeť.



Dorazový kroužek pro měření hloubky otvoru.



Rozpěra, 50 mm pro rychlé namontování při vrtání s velkými vrtáky.



S novým automatickým vrtacím systémem AD 10 je vrtání účinnější a méně namáhavé. Další informace naleznete na straně 150.



Systém Core down, CD 40, sběrač vrtaného jádra.

Husqvarna DMS 240



Použití

- Pro středně náročné jádrové vrtání ve stěnách, podlahách a střechách až do Ø 250 mm.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Vhodné pro vrtání ventilačních a instalačních kanálů, potrubí pro odvod odpadu, bariér a dopravních značek.
- Pro úhlové vrtání a vrtání otvorů do řady.

Výhody

- Elektronická ochrana proti přetížení pomáhá při prevenci proti přehřátí a prodlužuje životnost produktu.
- Dodává se s kolečky usnadňujícími přepravu.
- Dvoustupňová převodovka s vozíkem vám umožní zvolit spouštěcí otáčky a dosáhnout tak optimálního výkonu v závislosti na dané aplikaci.
- S integrovanou vakuovou deskou je nastavení rychlé a snadné bez potřeby kotvení či upínání.
- Vrtací stojan je sklápěcí a podpěra má tuhý systém zamykání, díky němuž je úhlové vrtání spolehlivé a stabilní.
- Základovou desku je možné používat i jako desku vakuovou.

Technické údaje

Výkon	2400 W
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V
Rychlost vřetene při plném zatížení	185/455 otáček/min
Průměr vrtáku, max.	250 mm
Hmotnost	25,0 kg

Další technické údaje na straně 187.

Specifikace produktu

DMS 240, 230 V	965 17 36-03
----------------	--------------

Diamantové jádrové vrtáky

MATERIÁL	ŘADA D 800			ŘADA D 400	
	D 820	D 835	D 865	D 420	D 465
BETON, TVRDÝ	●	●	—	●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	●	○	●	○
BETON, MĚKKÝ	●	●	●	●	●
BETON, ABRAZIVNÍ	○	●	●	○	●
ASFALT	—	—	●	—	●
CIHLA	●	●	●	●	●
CEMENTOVÉ BLOKY	●	●	●	●	●
Více na straně	196	196	196	204	204

● = Optimal ● = Good ○ = Acceptable — = Not recommended



Široký výběr sběračů kalu.



Sběrače kalu ve tvaru V.



Sběrače kalu ve tvaru U.



Široký výběr sběračů kalu prstencového tvaru.



Přípravek, usnadňující vyjmutí vrtáku z otvoru.



Kotvicí souprava včetně velké matice, přídržovacího šroubu, nárazecího trnu a 5 kotví.



Kotvicí systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.



Rychlouvolňovací matice pro uvolnění vrtáku z vrtáčky.



Vakuové čerpadlo s výkonným elektrickým motorem a nádrží trubkovitého tvaru.



Přetlaková vodní nádrž s kapacitou 15 litrů a třímetrovou hadicí.



WT 15 - vodní čerpadlo s nádrží, napájené baterií.



Adaptér pro odvod prachu.



Široký výběr adaptérů pro nejružnější závity (uchycení).



Prodloužení pro vrtání hlubokých otvorů pomocí standardních vrtáků.

Příslušenství

A	Odtokový sběrač kalu, 65 mm	531 28 00-00
A	Odtokový sběrač kalu, 110 mm	531 28 00-01
A	Odtokový sběrač kalu, 132 mm	531 28 02-95
A	Odtokový sběrač kalu, 160 mm	531 28 00-02
A	Odtokový sběrač kalu, 180 mm	531 28 02-96
A	Odtokový sběrač kalu, 210 mm	531 28 00-03
A	Odtokový sběrač kalu, 220 mm	531 07 46-82
B	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
C	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
D	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 180 mm	543 06 79-49
D	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 250 mm	543 06 79-50
E	Vrtací západka, CR 128	531 07 20-03
E	Vrtací západka 1 1/4"	531 07 46-74
F	Kotvicí souprava včetně 5 expandérů	502 43 48-01
F	Kotvicí souprava, krabice 50 expandérů	502 43 54-01
G	Kotevní systém 1 m	502 43 49-01
G	Kotevní systém 1,5 m	502 43 50-01
H	Rychlouvolnitelná matice	543 03 91-82
I	Vakuové čerpadlo, VP 200	544 92 90-01
J	Nádrž na tlakovou vodu	506 32 63-02
K	Vodní čerpadlo, WT 15, 230 V	965 97 10-01
K	Vodní čerpadlo, WT 15, 110 V	965 97 10-02
L	Adaptér pro odvod prachu, 1/2" G M – 1 1/4" M	543 07 70-61
M	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – 1/2" G F	543 04 64-26
M	Adaptér vrtáku*, 1 1/4" F – CR 128 M	531 07 20-02
N	Prodlužovací vrták*, 300 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-02
N	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-04
N	Prodlužovací vrták*, 1000 mm, 1 1/4" F – 1 1/4" M, ocel	543 04 65-05

* Další příslušenství vrtáček viz str. 205.



Husqvarna DMS 160 Gyro



Použití

- Jádrové vrtání do stěn, podlah a střech až do Ø 120 mm.
- Pro řadu materiálů, včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Vrtání do úhlu, vrtání otvorů v řadě a vrtání v rohu.
- Vhodné pro lehčí aplikace jako např. menší kanalizace a potrubí, elektrické zásuvkyvrtání pro telekomunikační kabely, vrtání pro ukotvení a vrtání pro přívodní plynová potrubí.

Výhody

- Systém Gyro umožňuje snadnou a rychlou instalaci např. mezi podlahou a stropem a není potřeba použití kotvy – nehrozí poškození okolí.
- Teleskopická podpěra má stejnou flexibilitu jako jiné systémy Gyro Husqvarna.
- Otáčivý stojan je možné vychýlit o 180° a otočit o 360°. Obsluze se tak v rámci jednoduchého nastavení dostává optimální flexibility při vrtání.
- Indikátor zatížení při vrtání (dioda LED) zobrazuje proudové zatížení stroje a obsluha proto může pracovat s maximální rychlostí vrtání a vysokou efektivitou práce.
- Vrtáčka je vybavena elektronickou ochranou proti přetížení, která informuje o přehřátí stroje a tím prodlužuje životnost produktu.
- Integrovaná kluzná spojka chrání stroj a nástroj před silnými vnějšími silami, čímž se prodlužuje životnost.

Technické údaje

Výkon	1550 W
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V
Rychlost vřetene při plném zatížení	1100 ot./min.
Průměr vrtáku, max.	120 mm
Hmotnost	31 kg

Další technické údaje na straně 187.

Specifikace produktu

DMS 160 Gyro, 230 V	965 15 75-06
---------------------	--------------



Indikátor zatížení při vrtání (dioda LED).



Kompensace opotřebení spojky při delším použití.



A Souprava nástrojů.



B Přetlaková vodní nádrž s kapacitou 15 litrů a třímetrovou hadicí.



C WT 15 - vodní čerpadlo s nádrží, napájené baterií.



E Klíče k vrtáče.



F Široký výběr sběračů kalu.



G Sběrače kalu ve tvaru prstence.



H Sběrače kalu ve tvaru V a U.



I Nastavitelná podpěra pro různá použití.



J Gumová zarážka pro snadnější vrtání v úhlu.



K Velký výběr adaptérů pro různé závity (uchycení).



L Prodloužení pro hluboké vrtání se standardním uchycením vrtáků.

Systém Core down, CD40, pro bezpečnou manipulaci s vyvrtaným jádrem.

Příslušenství

A	Souprava je součástí standardní sady	506 40 86-01
B	Nádrž na tlakovou vodu	506 32 63-02
C	Vodní čerpadlo, WT 15, 230 V	965 97 10-01
C	Vodní čerpadlo, WT 15, 110 V	965 97 10-02
D	Systém Core down, CD40	965 15 77-01
E	Klíče k vrtáče, 27 mm	531 11 95-18
F	Odtokový sběrač kalu, 65 mm	531 28 00-00
F	Odtokový sběrač kalu, 110 mm	531 28 00-01
F	Odtokový sběrač kalu, 132 mm	531 28 02-95
G	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 80 mm	543 06 98-30
G	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 130 mm	543 06 98-31

H	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
H	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
I	Roztažitelná podpěra pro různá použití	544 96 60-01
J	Zastavitelná gumová podpěra	544 96 69-01
K	Adaptér vrtáku*, 1/2" G M - 1 1/4" M	543 04 64-98
K	Adaptér vrtáku*, 1/2" G M - CR 128 M	531 07 20-00
L	Prodlužovací vrták*, 100 mm, 1/2" G M - 1/2" G F	543 04 62-99
L	Prodlužovací vrták*, 250 mm, 1/2" G M - 1/2" G F	531 07 20-06
L	Prodlužovací vrták*, 500 mm, 1/2" G M - 1/2" G F	543 04 64-22

* Další příslušenství vrtáček viz str. 205.

Diamantové jádrové vrtáky

MATERIÁL	ŘADA D 1200 DIAGRIP™		ŘADA D 800		ŘADA D 600	ŘADA D 400	
	D 1210	D 1235	D 810	D 835	D 625	D 420	D 465
DLAŽDICE	○	—	●	—	—	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT	●	○	●	○	○	○	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, PÍSKOVEC	●	○	●	○	○	○	—
BETON, TVRDÝ	●	●	●	●	●	●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	○	●	○	●	●	●	○
BETON, MĚKKÝ	○	●	○	●	●	○	●
BETON, ABRAZIVNÍ	○	○	○	○	○	○	●
ASFALT	—	—	—	—	○	—	●
CIHLA	○	○	○	○	●	○	○
CEMENTOVÉ BLOKY	○	●	○	●	●	○	○
Více na straně	190	190	196	196	200	204	204

● = Optimální ○ = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna DMS 160 AT / DMS 160 A



Použití

- Jádrové vrtání do stěn, podlah a střech až do Ø 120 mm.
- Pro řadu materiálů včetně vyztuženého betonu, cihel a jiných stavebních materiálů.
- Vrtání otvorů v řadě a vrtání v rohu.
- Vhodné pro lehčí aplikace jako např. vrtání pro malé kanalizace a potrubí, vrtání elektrických zásuvek, vrtání pro telekomunikační kabely, vrtání pro ukotvení a pro přírodní plynová potrubí.

Výhody

- DMS 160 AT je možné otáčet a naklápět, má rychlé připojení mezi sloupkem a základnou.
- Otáčivý sloup DMS 160 AT je možné úhlově vychýlit o 80° a otočit o 360°. Obsluze se tak dostává optimální flexibility při jednoduchém nastavení.
- DMS 160 A má zafixovaný sloup se základovou deskou a prodlužovacím šroubem.
- Indikátor zatížení při vrtání (dioda LED) informuje o proudovém zatížení stroje a obsluha proto může pracovat s maximální rychlostí vrtání s vysokou efektivitou.
- Vrtačka je vybavena elektronickou ochranou proti přetížení, která informuje přehřátí stroje a tím prodlužuje životnost produktu.
- Integrovaná kluzná spojka chrání stroj a nástroj před silnými vnějšími silami, prodlužuje životnost.

Technické údaje

Výkon	1550 W
1 fáze, jmenovité napětí	230/110 V
Rychlost vřetene při plném zatížení	1100 ot./min.
Průměr vrtáku, max.	120 mm
Hmotnost, DMS 160 AT	12,0 kg
Hmotnost, DMS 160 A	10,5 kg

Další technické údaje na straně 187.

Specifikace produktu

DMS 160 AT, 230 V	965 15 75-04
DMS 160 A, 230 V	965 15 75-02

Diamantové jádrové vrtáky

MATERIÁL	ŘADA D 1200 DIAGRIP™		ŘADA D 800		ŘADA D 600	ŘADA D 400	
	D 1210	D 1235	D 810	D 835	D 625	D 420	D 465
DLAŽDICE	○	—	●	—	—	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT	●	○	●	○	○	○	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, PÍSKOVEC	●	○	●	○	●	○	—
BETON, TVRDÝ	●	●	●	●	●	●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	○	●	○	●	●	●	○
BETON, MĚKKÝ	○	●	○	●	●	○	●
BETON, ABRAZIVNÍ	○	○	○	○	○	○	●
ASFALT	—	—	—	—	○	—	●
CIHLA	○	○	○	○	●	○	○
CEMENTOVÉ BLOKY	○	●	○	●	●	○	○
Více na straně	190	190	196	196	200	204	204

● = Optimální ○ = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Souprava nástrojů.



Přípravek usnadňující vyjmutí vrtáku z otvoru.



Kotvicí souprava včetně velké matice, přídržovacího šroubu, narážecího trnu a 5 kotev.



Kotvicí systémy určené k ukotvení do abrazivních materiálů.



Systém Core down, CD40, pro bezpečnou manipulaci s vyvrtaným jádrem.



Základní deska pro vakuové a normální ukotvení.



Vakuové čerpadlo, výkonný elektrický motor a trubkové provedení nádrže.



Přetlaková vodní nádrž s kapacitou 15 litrů a třímetrovou hadicí.



WT15 - vodní tlakové čerpadlo napájené baterií.



Klíče k vrtáče.



Sběrač kalu prstencového tvaru



Široký výběr sběračů kalu.



Adaptér pro odvod prachu.



Velký výběr adaptérů pro různé závitů (uchycení).



Prodloužení pro bluboké vrtání se standardním uchycením vrtáků.

Příslušenství

A	Souprava je součástí standardní sady	506 40 86-01
B	Vrtací západka CR 128	531 07 20-03
B	Vrtací západka 1 1/4"	531 07 46-74
C	Kotvicí souprava včetně 5 expandérů	502 43 48-01
C	Kotvicí souprava, krabice 50 expandérů	502 43 54-01
D	Kotvicí systém, 1 m	502 43 49-01
D	Kotvicí systém, 1,5 m	502 43 50-01
E	Systém Core down, CD 40	965 15 77-01
F	Vakuová deska s malým průměrem	544 45 84-01
G	Vakuové čerpadlo, VP 200	544 92 90-01
H	Nádrž na tlakovou vodu	506 32 63-02
I	Vodní čerpadlo, WT 15, 230 V	965 97 10-01
I	Vodní čerpadlo, WT 15, 110 V	965 97 10-02
J	Klíče k vrtáče, 27 mm	531 11 95-18
K	Kontrolní zařízení pro kal a prach, 132 mm	531 28 02-95
L	Odtokový sběrač kalu, 65 mm	531 28 00-00
L	Odtokový sběrač kalu, 110 mm	531 28 00-01
L	Odtokový sběrač kalu ve tvaru V, 700 mm	531 28 00-07
L	Odtokový sběrač kalu ve tvaru U, 212 mm	531 28 03-29
L	Odtokový sběrač ve tvaru prstence, 80 mm	543 06 98-30
M	Adaptér pro odvod prachu, 1/2" G M - 1 1/4" M	543 07 70-61
N	Adaptér vrtáku	543 04 64-98
N	Adaptér vrtáku	531 07 20-00
O	Prodlužovací vrták, 100 mm	543 04 62-99
O	Prodlužovací vrták, 250 mm	531 07 20-06
O	Prodlužovací vrták, 500 mm	543 04 64-22

Technické specifikace vrtaček



	DM 340	DM 280
Výkon, W	3300	2700
Motor	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	230	230 / 110
Rychlosti	3	3
Vřetenová rychlost – plné zatížení, ot. / min.	240 / 540 / 930	350 / 780 / 1340* 240 / 540 / 930**
Průměr vrtáku po upevnění ve stojanu, max. mm	400	250 / 350
Průměr ručního vrtáku max. mm	—	—
Průměr montážního límce, mm	—	—
Závit vřetene, vnější	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 7	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 7
Závit vřetene, vnitřní	—	—
Vodní spojka UNC	G 1/4"	G 1/4"
Hladina hluku, dB(A)	88	88
Hladina akustického výkonu, dB(A)	97	97
Hmotnost, kg	14,0	13,0
Průtok, max l / min	—	—
Tlak, max. bary	—	—
Doporučený vrtací stojan	DS 450	DS 450, DS 50 ATS
Více na straně	152	154

*Vysokorychlostní verze **Nízkorychlostní verze.



DM 406 H	DM 230	DM 220
9300 W at 40 l/min	1850	1850
Hydraulický	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický
—	230/110	230/110
6	3	3
120/230/340/580/980/1400	580/1400/2900	580/1400/2900
650	150	150
—	80	80
—	60	—
1 1/4" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 7 / CR 128	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 7	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 7
—	G 1/2" nebo 5/8" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 11	G 1/2" nebo 5/8" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 11
R 1/2"	G 1/4"	G 1/4"
—	90	90
—	94	94
16,0	7,0	7,5
40	—	—
140	—	—
DS 70 ATS	DS 40 Gyro, DS 150	DS 250
156	158	160



Technické specifikace vrtacích stojanů



	DS 70 GYRO	DS 70 ATS	DS 70 AT	DS 450	DS 50 GYRO
Průměr vrtáku, max. mm	650	650	450	450	350
Dráha, max. mm	710/1190	680	680	700	670
Délka, teleskopická podpěra, m	3,1	—	—	—	3,1
Otáčení	Souvisle nastavitelný	Souvisle nastavitelný	Souvisle nastavitelný	—	Souvisle nastavitelný
Úhlové vychýlení	+/- 90°	+/- 90°	+/- 90°	0-60°	+/- 90°
Hmotnost včetně vozíku, kg	83	37	32	24,0	56
Dostupná vrtačka	DM 340, DM 406 H	DM 340, DM 406 H, DM 280	DM 340, DM 406 H, DM 280	DM 340, DM 280	DM 340, DM 280
Více na straně	166	172	173	162	168

Technické údaje vrtaček se stojanem



	DMS 240	DMS 160 GYRO	DMS 160 AT	DMS 160 A
Výkon, W	2400	1550	1550	1550
Motor	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický	Jednofázový, elektrický
Napětí, V	230/110	230/110	230/110	230/110
Vřetenová rychlost – plné zatížení, ot./min.	185/455	1100	1100	1100
Připojení vrtáku	1 1/4" jednotný hrubý závit UNC o velikosti 7	R 1/2"	R 1/2"	R 1/2"
Průměr vrtáku, max. mm	250	120	120	120
Dráha, max. mm	685	700	700	700
Výška sloupku, mm	1000	890	890	840
Celková hmotnost, kg	25,0	31	12,0	10,5
Hladina hluku, dB(A)	99	89	89	89
Hladina akustického výkonu, dB(A)	106	102	102	102
Více na straně	178	180	182	182



DS 50 ATS	DS 50 AT	DS 50 COMBI	DS 50 BASIC	DS 250	DS 40 GYRO	DS 150
350	300	300	300	250	150	150
670	670	1090	600	685	600	495
—	—	3,1	—	—	3,1	—
Souvisle nastavitelný	Souvisle nastavitelný	—	—	—	Souvisle nastavitelný	—
+/- 90°	+/- 90°	—	—	0–60°	+/- 90°	0–60°
31	26,5	37	23,5	16,0	30	15,5
DM 340, DM 280	DM 340, DM 280	DM 340, DM 280	DM 340, DM 280	DM 280 HS, DM 220	DM 230	DM 230
174	174	176	177	164	170	165



Husqvarna má více než 30 let zkušenosti s vývojem, vyrábí moderní řady diamantových vrtáků pro profesionály a časté uživatele. Naše řada vrtáků sestává ze čtyř sérií.

D 1200 má segmenty s revoluční technologií Diagrip™, která přináší výjimečnou řezací kapacitu, delší životnost a hladký, rychlý řez.

D 800 jsou laserem svařované vysoce výkonné nástroje, které poskytují odolnost a maximální výkon.

D 600 obsahuje lehké, hlavně laserem svařované vrtáky pro zejména ruční práce v interiéru.

D 400 obsahuje spolehlivé laserem svařované vrtáky s vysokou výkonovou hodnotou pro neintenzivní používání v těžších aplikacích.

Tabulka použití

MATERIÁL	ŘADA 1200				
	D 1210	D 1220	D 1235	D 1245	D 1265
DLAŽDICE	○	—	—	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT	●	○	○	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, PÍSKOVEC	●	○	○	—	—
BETON, TVRDÝ	●	●	●	—	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	●	●	●	○
BETON, MĚKKÝ	○	○	●	●	●
BETON, ABRAZIVNÍ	○	○	○	○	●
ASFALT	—	—	—	—	●
CIHLA	○	○	○	○	○
CEMENTOVÉ BLOKY	○	○	●	○	○
Více na straně	190	190	190	190	190

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Úplný přehled typové řady

ŘADA	UŽIVATELSKÝ PROFIL	SERVIS	VÝROBKY	SUCHÉ / MOKRÉ	KONEKTOR	PRŮMĚRY MM	DÉLKA, MM
D 1200	Velmi nároční profesionálové	- Všechny rozměry a konektory na vyžádání - Prodej segmentů - Opakované sklápění	D 1210	Mokrě	1/2" G – 1 1/4" – CR 128	8 – každý	350 – 450
			D 1220		1 1/4" – CR 128	52 – každý	450
			D 1235		1/2" G – 1 1/4" – CR 128	36 – každý	350 – 450
			D 1245		1 1/4" – CR 128	52 – každý	450
			D 1265				
D 800	Nároční profesionálové	- Prodej segmentů - Opakované sklápění	D 820	Mokrě	1 1/4"	52 – 300	450
			D 865	Mokrě	1/2" G	10 – 131	350
			D 810				
			D 835	Suché/mokrě	1 1/4"	32 – 200	350
			D 845	Mokrě	3 otvory	112 – 334	300
D 600	Specializovaní profesionálové	• Soupravy	D 605	Suché/mokrě	HEX – M14	5 – 85	30 – 45
			D 625	Suché	M16 – 1/2" G F	37 – 200	150
D 400	Nenároční profesionálové	–	D 420	Mokrě	1 1/4"	32 – 250	450
			D 465				

	ŘADA 800					ŘADA 600		ŘADA 400	
	D 810	D 820	D 835	D 845	D 865	D 605	D 625	D 420	D 465
	●	–	–	–	–	●	–	–	–
	●	○	○	–	–	●	○	○	–
	●	○	○	–	–	●	●	○	–
	●	●	●	–	–	○	●	●	–
	○	●	●	○	○	○	●	●	○
	○	○	●	●	●	○	●	○	●
	○	○	○	●	●	○	○	○	●
	–	–	–	●	●	○	○	–	●
	○	○	○	○	○	○	●	○	○
	○	○	●	○	○	○	●	○	○
	196	196	196	196	196	200	200	204	204



DIAMANTOVÉ NÁSTROJE PRO VRTÁNÍ

Řada D 1200 Diagrip™ Husqvarna

Husqvarna rozšiřuje typovou řadu Diagrip o výkonnou řadu této jedinečné technologie vrtání, jedné z nejcitlivějších činností ve stavebních aplikacích. D 1200 byl vytvořen pro a testován ve čtyřech nejrepresentativnějších typech betonu s výsledkem vytvořit nový standart v každé z těchto aplikací. Každý produkt byl určen pro konkrétní typ aplikace, aby uživatel poskytl nejlepší výsledek při každém vrtání.

- Nová řada Diagrip poskytuje nejlepší výkon a výsledek vrtání v každém typu betonu.
- Materiál segmentu má optimalizované chlazení, efektivní odstraňování kalu, vysokou řezací rychlost, rychlý a snadný start a méně vibrací.
- Změna segmentů přispěla k získání optimalizované odolnosti a rychlosti při každém vrtání.
- D 1200 s širokým rozsahem použití je nejlepší pro nejnáročnější profesionály, zabývající se vrtáním.



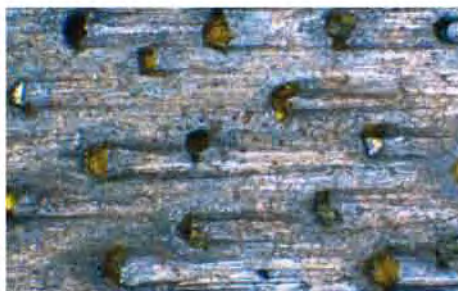
MATERIÁL	D 1210	D 1220	D 1235	D 1245	D 1265
Stará řada výrobků	B 1010/B 1110/ GN 60B	B 1110/B 1120/ B 1130	B 1030/B 1130/ B 1140	B 1140/B 1150	B 1150/B 1170/ B 1190
DLAŽDICE	○	—	—	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT	●	○	○	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, PÍSKOVEC	●	○	○	—	—
BETON, TVRDÝ	●	●	○	—	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	○	●	●	○	○
BETON, MĚKKÝ	○	○	●	●	●
BETON, ABRAZIVNÍ	○	○	○	○	●
ASFALT	—	—	—	—	●
CIHLA	○	○	○	○	○
CEMENTOVÉ BLOKY	○	○	●	○	○

● = Optimální ○ = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Revoluční diamantový nástroj pro velké množství vrtání

Jednou z největších předností technologie Diagrip™ je rychlé a hladké řezání diamantového nástroje do všech druhů stavebních materiálů. Nástroj Diagrip™ znamená bezproblémové vrtání, zejména do silně vyztuženého betonu. Nástroje Diagrip™ umožňují bezproblémové vrtání, vrtají i ty nejtvrďší materiály.



Diamanty jsou speciálně zajištěny tak, aby zůstaly v segmentu déle a jsou optimálně rozloženy tak, aby každý diamant byl co nejvíce efektivní. V segmentu Diagrip™ jsou diamanty vystaveny a užívány stejně, což přináší hladké a výkonné vrtání i do tvrdých materiálů jako je vyztužený beton.



Vrtáky Diagrip™ poskytují nejlepší výkon a výsledek práce v každém typu betonu a jsou správnou volbou náročných profesionálů.



Různé velikosti jádrových vrtáků umožňují snadnou práci, a ta je pak efektivní.



Vlnovitý tvar umožňuje volný řez v náročných podmínkách.



Plný tvar umožňuje zachovat dostatečnou boční mezeru při použití v abrazivních materiálech.



Řada D 1210 Diagrip™ Husqvarna

SNADNÉ VRTÁNÍ VYSOKOU RYCHLOSTÍ

Vysoká rychlost a výjimečné volné vrtání do velmi tvrdého betonu a kamene. Tvar segmentu usnadňuje odstraňování kalu a poskytuje menší tření. Pro motory od 1,5 kW.



Specifický vlnovitý tvar segmentu nabízí mnohem volnější vrtání v náročných podmínkách.

DIAMETER, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU (KONEKTOR 1 1/4")
52	24 × 3,5 × 9	5	522 68 24-01
62	24 × 3,5 × 9	6	522 68 27-01
72	24 × 3,5 × 9	6	522 68 30-01
82	24 × 3,5 × 9	7	522 68 32-01
87	24 × 3,5 × 9	7	522 68 33-01
102	24 × 3,5 × 9	8	522 68 36-01
107	24 × 3,5 × 9	9	522 68 37-01
112	24 × 3,5 × 9	9	522 68 39-01
122	24 × 3,5 × 9	10	522 68 41-01
127	24 × 3,5 × 9	10	522 68 42-01
132	24 × 3,5 × 9	11	522 68 44-01
142	24 × 3,5 × 9	11	522 68 45-01
152	24 × 3,5 × 9	12	522 68 46-01
162	24 × 4 × 9	12	522 68 47-01
172	24 × 4 × 9	13	522 68 48-01
182	24 × 4 × 9	13	522 68 49-01
200	24 × 4 × 9	14	522 68 50-01
225	24 × 4 × 9	15	522 68 51-01
250	24 × 4,5 × 9	16	522 68 52-01
300	24 × 4,5 × 9	18	522 68 53-01
350	24 × 4,5 × 9	21	522 68 56-01

Všechny položky s konektory 1 1/4" mají standardní délku 450 mm. Všechny položky s konektory CR 128 mají standardní délku 500 mm. Další průměry jsou k dispozici na vyžádání.

Řada D 1220 Diagrip™ Husqvarna

VRTÁNÍ V NÁROČNÝCH PODMÍNKÁCH

Nabízí optimální výkon při vrtání do středně tvrdého až tvrdého betonu. Poskytuje vysokou rychlost a skvělý výkon i v obtížných podmínkách. Pro motory od 2,4 kW.



Plný tvar segmentu pro snadný start a umožnění bezchybné práce v tvrdém betonu i ve středně abrazivním materiálu.

DIAMETER, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU (KONEKTOR 1 1/4")
52	24 × 3,5 × 9	5	522 69 60-01
62	24 × 3,5 × 9	6	522 69 61-01
72	24 × 3,5 × 9	6	522 69 62-01
82	24 × 3,5 × 9	7	522 69 63-01
87	24 × 3,5 × 9	7	522 69 64-01
102	24 × 3,5 × 9	8	522 69 65-01
107	24 × 3,5 × 9	9	522 69 66-01
112	24 × 3,5 × 9	9	522 69 67-01
122	24 × 3,5 × 9	10	522 69 68-01
127	24 × 3,5 × 9	10	522 69 69-01
132	24 × 3,5 × 9	11	522 69 70-01
142	24 × 3,5 × 9	11	522 69 71-01
152	24 × 3,5 × 9	12	522 69 72-01
162	24 × 4 × 9	12	522 69 73-01
172	24 × 4 × 9	13	522 69 74-01
182	24 × 4 × 9	13	522 69 75-01
200	24 × 4 × 9	14	522 69 76-01
225	24 × 4 × 9	15	522 69 77-01
250	24 × 4,5 × 9	16	522 69 78-01
300	24 × 4,5 × 9	18	522 69 79-01
350	24 × 4,5 × 9	21	522 69 82-01

Všechny položky s konektory 1 1/4" mají standardní délku 450 mm. Všechny položky s konektory CR 128 mají standardní délku 500 mm. Další průměry jsou k dispozici na vyžádání.



Řada D 1235 Diagrip™ Husqvarna

VRTÁKY PRO RŮZNÉ POUŽITÍ

Všestranný vrták pro rychlé a hladké vrtání ve všech standardních aplikacích.

Pro motory od 2,4 kW.



Vlnovitý tvar segmentu nabízí snadné vrtání a vyšší rychlost vrtání, lepší odvod kalu a menší tření.

DIAMETER, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU (KONEKTOR 1 1/4")
36	3 × 7	Korunka	522 68 71-08
41	3 × 7	Korunka	522 68 73-08
46	3 × 7	Korunka	522 68 74-08
51	3 × 7	Korunka	522 68 75-08
52	24 × 3,5 × 9	5	522 68 76-01
62	24 × 3,5 × 9	6	522 68 79-01
72	24 × 3,5 × 9	6	522 68 82-01
82	24 × 3,5 × 9	7	522 68 84-01
87	24 × 3,5 × 9	7	522 68 85-01
102	24 × 3,5 × 9	8	522 68 88-01
107	24 × 3,5 × 9	9	522 68 89-01
112	24 × 3,5 × 9	9	522 68 91-01
122	24 × 3,5 × 9	10	522 68 93-01
127	24 × 3,5 × 9	10	522 68 94-01
132	24 × 3,5 × 9	11	522 68 96-01
142	24 × 3,5 × 9	11	522 68 97-01
152	24 × 3,5 × 9	12	522 68 98-01
162	24 × 4 × 9	12	522 68 99-01
172	24 × 4 × 9	13	522 69 00-01
182	24 × 4 × 9	13	522 69 01-01
200	24 × 4 × 9	14	522 69 02-01
225	24 × 4 × 9	15	522 69 03-01
250	24 × 4,5 × 9	16	522 69 04-01
300	24 × 4,5 × 9	18	522 69 05-01
350	24 × 4,5 × 9	21	522 69 08-01

Všechny položky s konektory 1 1/4" mají standardní délku 450 mm. Všechny položky s konektory CR 128 mají standardní délku 500 mm. Další průměry jsou k dispozici na vyžádání.

Řada D 1245 Diagrip™ Husqvarna

VÝBORNÝ VÝKON VE STŘEDNĚ NÁROČNÝCH AŽ MÍRNÝCH PODMÍNKÁCH

Skvělá odolnost v náročných aplikacích díky optimální kombinaci vazeb a diamantů v segmentu. Pro motory od 3 kW.



Boční tření je redukováno díky drážce na boku segmentu.

DIAMETER, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU (KONEKTOR 1 1/4")
52	24 × 3,5 × 9	5	522 69 23-01
62	24 × 3,5 × 9	6	522 69 24-01
72	24 × 3,5 × 9	6	522 69 25-01
82	24 × 3,5 × 9	7	522 69 26-01
87	24 × 3,5 × 9	7	522 69 27-01
102	24 × 3,5 × 9	8	522 69 28-01
107	24 × 3,5 × 9	9	522 69 29-01
112	24 × 3,5 × 9	9	522 69 30-01
122	24 × 3,5 × 9	10	522 69 31-01
127	24 × 3,5 × 9	10	522 69 32-01
132	24 × 3,5 × 9	11	522 69 33-01
142	24 × 3,5 × 9	11	522 69 34-01
152	24 × 3,5 × 9	12	522 69 35-01
162	24 × 4 × 9	12	522 69 36-01
172	24 × 4 × 9	13	522 69 37-01
182	24 × 4 × 9	13	522 69 38-01
200	24 × 4 × 9	14	522 69 39-01
225	24 × 4 × 9	15	522 69 40-01
250	24 × 4,5 × 9	16	522 69 41-01
300	24 × 4,5 × 9	18	522 69 42-01
350	24 × 4,5 × 9	21	522 69 45-01

Všechny položky s konektory 1 1/4" mají standardní délku 450 mm. Všechny položky s konektory CR 128 mají standardní délku 500 mm. Další průměry jsou k dispozici na vyžádání.



Řada D 1265 Diagrip™ Husqvarna

VHODNÉ PRO PRÁCE V ABRAZIVNÍCH MATERIÁLECH

Skvělá odolnost v abrazivním betonu, asfaltu a vyztužených materiálech díky optimální kombinaci vazby a diamantů. Pro motory od 3 kW.



Tvar segmentu umožňuje dostatečnou boční ochranu a velmi snadné vrtání ve všech podmínkách.

DIAMETER, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU (KONEKTOR 1 1/4")
52	24 × 3,5 × 9	5	522 69 97-01
62	24 × 3,5 × 9	6	522 69 97-01
72	24 × 3,5 × 9	6	522 69 99-01
82	24 × 3,5 × 9	7	522 70 00-01
87	24 × 3,5 × 9	7	522 70 01-01
102	24 × 3,5 × 9	8	522 70 02-01
107	24 × 3,5 × 9	9	522 70 03-01
112	24 × 3,5 × 9	9	522 70 04-01
122	24 × 3,5 × 9	10	522 70 05-01
127	24 × 3,5 × 9	10	522 70 06-01
132	24 × 3,5 × 9	11	522 70 07-01
142	24 × 3,5 × 9	11	522 70 08-01
152	24 × 3,5 × 9	12	522 70 09-01
162	24 × 4 × 9	12	522 70 10-01
172	24 × 4 × 9	13	522 70 11-01
182	24 × 4 × 9	13	522 70 12-01
200	24 × 4 × 9	14	522 70 13-01
225	24 × 4 × 9	15	522 70 14-01
250	24 × 4,5 × 9	16	522 70 15-01
300	24 × 4,5 × 9	18	522 70 16-01
350	24 × 4,5 × 9	21	522 70 19-01

Všechny položky s konektory 1 1/4" mají standardní délku 450 mm. Všechny položky s konektory CR 128 mají standardní délku 500 mm. Další průměry jsou k dispozici na vyžádání.

Korunka D 1200 Diagrip™ Husqvarna



DIAMETER, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	ČÍSLO VÝROBKU
D 1210		
8	2,3 × 7,5	543 03 49-47
10	2,3 × 7,5	543 03 49-27
12	2,3 × 7,5	543 03 49-28
14	2,3 × 7,5	543 03 49-29
15	2,3 × 7,5	543 03 49-30
16	2,3 × 7,5	543 03 49-31
18	2,3 × 7,5	543 03 49-32
20	2,3 × 7,5	543 03 49-33
22	2,3 × 7,5	543 03 49-34
24	2,3 × 7,5	543 03 49-35
25	2,3 × 7,5	543 03 49-36
26	2,3 × 7,5	543 03 49-37
28	2,3 × 7,5	543 03 49-38
30	2,3 × 7,5	543 03 49-39
32	2,3 × 7,5	543 03 49-40
35	2,3 × 7,5	543 03 49-41
38	2,3 × 7,5	543 03 49-42
40	2,3 × 7,5	543 03 49-43
42	2,3 × 7,5	543 03 49-44
45	2,3 × 7,5	543 03 49-45
50	2,3 × 7,5	543 03 49-46
D 1235		
36	3 × 7,5	522 78 29-01
42	3 × 7,5	522 78 29-02
46	3 × 7,5	522 78 29-03
51	3 × 7,5	522 78 29-04



Segment D 1200 Diagrip™ Husqvarna



ZAKŘIVENÍ, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	PRŮMĚR, MIN MM	PRŮMĚR, MAX MM	ČÍSLO VÝROBKU, D 1210	ČÍSLO VÝROBKU, D 1220	ČÍSLO VÝROBKU, D 1235	ČÍSLO VÝROBKU, D 1245	ČÍSLO VÝROBKU, D 1265
52	24 × 3,5 × 9	52	52	522 67 96-01	522 68 03-01	522 68 01-01	522 68 02-01	522 68 04-01
59	24 × 3,5 × 9	57	62	522 67 96-02	522 68 03-02	522 68 01-02	522 68 02-02	522 68 04-02
70	24 × 3,5 × 9	67	72	522 67 96-03	522 68 03-03	522 68 01-03	522 68 02-03	522 68 04-03
82	24 × 3,5 × 9	77	87	522 67 96-04	522 68 03-04	522 68 01-04	522 68 02-04	522 68 04-04
102	24 × 3,5 × 9	92	112	522 67 96-05	522 68 03-05	522 68 01-05	522 68 02-05	522 68 04-05
133	24 × 3,5 × 9	122	152	522 67 96-06	522 68 03-06	522 68 01-06	522 68 02-06	522 68 04-06
185	24 × 4,0 × 9	162	225	522 67 96-07	522 68 03-07	522 68 01-07	522 68 02-07	522 68 04-07
300	24 × 4,5 × 9	250	350	522 67 96-08	522 68 03-08	522 68 01-08	522 68 02-08	522 68 04-08
500	24 × 5,0 × 9	400	1200	522 67 96-09	522 68 03-09	522 68 01-09	522 68 02-09	522 68 04-09
500	24 × 5,5 × 9	400	1200	522 67 96-10	522 68 03-10	522 68 01-10	522 68 02-10	522 68 04-10

Další segmenty k dispozici na vyžádání.

Tenkostěnná D 1200

D 1200 dále nabízí specifické vrtáky pro malé průměry a ruční aplikace. Tyto výrobky se dodávají standardně s tenkostěnnou trubicí, konektorem 1/2" G a v délce 350 mm.

- D 1210 nabízí velmi vysokou rychlost a volné vrtání ve všech ručních aplikacích.
- D 1235 má silnější korunku (3 mm) od průměru 36. Speciálně se doporučuje pro abrazivnější podmínky nebo na stojan a pro hlubší aplikace.



PRŮMĚR, MM	DÉLKA, MM	TYP	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	ČÍSLO VÝROBKU D 1210 (KONEKTOR G 1/2")	ČÍSLO VÝROBKU D 1235 (KONEKTOR G 1/2")
8	200	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 05-01	—
10	200	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 06-01	—
12	200	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 07-01	—
14	200	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 08-01	—
16	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 09-01	—
18	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 10-01	—
20	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 11-01	—
22	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 12-01	—
24	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 13-01	—
25	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 14-01	—
26	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 15-01	—
28	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 16-01	—
30	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 17-01	—
32	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 18-01	—
35	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 19-01	522 68 71-01
40	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 20-01	522 68 73-01
45	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 22-01	522 68 74-01
50	350	Korunka	2,3 × 7,0	522 68 23-01	522 68 75-01
55	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	522 68 25-01	522 68 77-01
61	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	522 68 26-01	522 68 78-02
66	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	522 68 28-01	522 68 80-01
71	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	522 68 29-01	522 68 81-01
81	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	522 68 31-01	573 95 05-01
76	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	522 68 21-01	522 68 83-01
91	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	522 68 34-01	522 68 86-01
101	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	522 68 35-01	522 68 87-01
111	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	522 68 38-01	522 68 90-01
120	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	522 68 40-01	522 68 92-01
125	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	573 94 83-01	573 95 45-01
131	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	522 68 43-01	522 68 95-01
141	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	573 94 84-01	573 95 46-01
151	350	Segment	24,0 × 2,5 × 9,0	573 94 86-01	573 95 47-01

Korunka D 1235 má tloušťku 3,0 mm, všechny položky s průměrem pod 52 jsou také k dispozici s konektorem 1 1/4" a CR 128 na vyžádání.



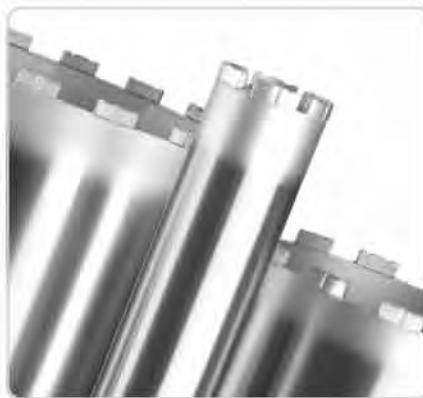
D 800 Husqvarna

D 800 je vysoce výkonný nástroj se zaměřením na odolnost a volné vrtání. Pokrývá hlavní aplikace pro všeobecné použití a použití stavebními firmami. Tato řada nabízí navařované korunky na jádrové vrtáky pro bezproblémové suché vrtání a vrtání do betonových potrubí.

- Vysoký výkon pro profesionální použití na stavbě.
- Určeno pro limitované boční tření pro volnější vrtání.
- Laserově svařováno, bezproblémové používání ve všech aplikacích.
- Ideální pro použití ve všech hlavních aplikacích, pro stavební práce, instalatéry, topenáře a stavebníky obecně.



D 835 je nejuniverzálnější výrobek v řadě. Je určen pro ruční použití nebo pro použití na stojanu, za sucha i za mokra, s široké využití. Perfektní nástroj pro použití s vrtáčkou DM 230 Husqvarna.



D 800 je blízko segmentu D 1200, ale nabízí i snadné vrtání a omezené boční tření díky svému specifickému tvaru.



D 845 je speciálně určen pro vrtání otvorů do betonových potrubí pro aplikaci spojů typu Forsbada.



MATERIÁL	D 810	D 820	D 835	D 845	D 865
Stará řada výrobků	GN 60B/GS 10B	GS 30B	AS 35B	GE 45B	GS 70B
DLAŽDICE	●	—	—	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT	●	○	○	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, PÍSKOVEC	●	○	○	—	—
BETON, TVRDÝ	●	●	●	—	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	●	●	○	○
BETON, MĚKKÝ	○	○	●	●	●
BETON, ABRAZIVNÍ	○	○	○	●	●
ASFALT	—	—	—	●	●
CIHLA	●	●	●	●	●
CEMENTOVÉ BLOKY	●	●	●	●	●

● = Optimální ○ = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



D 820 Husqvarna

PRO NÁROČNÉ VRTÁNÍ

Velký výkon v náročných aplikacích při práci se středně tvrdým až tvrdým betonem. Exkluzivní tvar segmentu pro omezené boční tření, hladký start a rychlé otevření. Pro motory 1,5 – 4 kW.



DIAMETER, MM	KONEKTOR	DÉLKA TRUBKY, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU
52	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	5	522 78 89-01
62	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	6	522 78 90-01
72	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	6	522 78 91-01
82	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	7	522 78 92-01
87	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	7	574 28 92-01
102	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	8	522 78 93-01
107	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	9	522 78 94-01
112	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	9	522 78 95-01
122	1 1/4"	450	24 × 3,7 × 7	10	522 78 96-01
132	1 1/4"	450	24 × 3,7 × 7	11	522 78 97-01
152	1 1/4"	450	24 × 3,7 × 7	12	522 78 98-01
162	1 1/4"	450	24 × 4 × 7	12	522 78 99-01
182	1 1/4"	450	24 × 4 × 7	13	522 79 00-01
200	1 1/4"	450	24 × 4 × 7	14	522 79 01-01
225	1 1/4"	450	24 × 4,5 × 7	16	522 79 02-01

Další segmenty k dispozici na vyžádání.

D 865 Husqvarna

VYSOKÝ VÝKON A ODOLNOST VE VELMI NÁROČNÝCH PODMÍNKÁCH

Nástroj pro volné vrtání s vysokým výkonem, hladké a rychlé vrtání. Několik příslušenství k dispozici. Pro motory 1,5 – 4 kW.



DIAMETER, MM	KONEKTOR	DÉLKA TRUBKY, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU
52	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	5	522 79 14-01
57	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	6	574 52 68-01
62	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	6	522 79 15-01
72	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	6	522 79 16-01
82	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	7	522 79 17-01
87	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	7	574 28 94-01
102	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	8	522 79 18-01
107	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	9	522 79 19-01
112	1 1/4"	450	24 × 3,5 × 7	9	522 79 20-01
122	1 1/4"	450	24 × 3,7 × 7	10	522 79 21-01
132	1 1/4"	450	24 × 3,7 × 7	11	522 79 22-01
152	1 1/4"	450	24 × 3,7 × 7	12	522 79 23-01
162	1 1/4"	450	24 × 4 × 7	12	522 79 24-01
172	1 1/4"	450	24 × 4 × 7	13	574 52 69-01
182	1 1/4"	450	24 × 4 × 7	13	522 79 25-01
200	1 1/4"	450	24 × 4 × 7	14	522 79 26-01

Další segmenty k dispozici na vyžádání.

Segment D 800



ZAKŘIVENÍ, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	PRŮMĚR, MIN MM	PRŮMĚR, MAX MM	ČÍSLO VÝROBKU, D 820	ČÍSLO VÝROBKU, D 865
57	24,0 × 3,5 × 7,0	52	67	522 78 37-01	522 78 42-01
77	24,0 × 3,5 × 7,0	72	87	522 78 38-01	522 78 43-01
102	24,0 × 3,5 × 7,0	92	117	522 80 74-01	522 78 44-01
133	24,0 × 3,7 × 7,0	122	157	522 78 39-01	522 78 45-01
185	24,0 × 4,0 × 7,0	162	225	522 78 40-01	522 78 47-01
300	24,0 × 4,5 × 7,0	230	500	522 78 41-01	522 78 48-01



D 810 Husqvarna

VELMI UNIVERZÁLNÍ PRO RUČNÍ MOKRÉ VRTÁNÍ

Rychlé a univerzální pro širokou řadu vrtání. Exkluzivní tvar segmentu má menší tření. Exkluzivní tvar korunky má průměry menší než 50 mm. Kratší délka a tenkostěná trubka, použití pro ruční stroje bez stojanu.



DIAMETER, MM	KONEKTOR	DÉLKA TRUBKY, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU
10	1/2" G	150	10 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 30-01
12	1/2" G	150	12 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 31-01
14	1/2" G	250	14 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 32-01
16	1/2" G	250	16 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 33-01
18	1/2" G	250	18 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 34-01
20	1/2" G	350	20 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 35-01
22	1/2" G	350	22 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 36-01
25	1/2" G	350	25 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 37-01
28	1/2" G	350	28 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 38-01
30	1/2" G	350	30 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 39-01
32	1/2" G	350	32 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 40-01
35	1/2" G	350	35 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 41-01
40	1/2" G	350	40 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 42-01
42	1/2" G	350	42 × 2,3 × 7,5	Korunka	574 52 67-01
45	1/2" G	350	45 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 43-01
50	1/2" G	350	50 × 2,3 × 7,5	Korunka	522 88 44-01
56	1/2" G	350	24 × 2,7 × 7	5	522 78 79-01
61	1/2" G	350	24 × 2,7 × 7	6	522 78 80-01
66	1/2" G	350	24 × 2,7 × 7	6	522 78 81-01
71	1/2" G	350	24 × 2,7 × 7	6	522 78 82-01
81	1/2" G	350	24 × 2,7 × 7	7	522 78 83-01
91	1/2" G	350	24 × 2,7 × 7	8	522 78 84-01
101	1/2" G	350	24 × 2,7 × 7	8	522 78 85-01
111	1/2" G	350	24 × 2,7 × 7	9	522 78 86-01
121	1/2" G	350	24 × 2,7 × 7	10	522 78 87-01
131	1/2" G	350	24 × 2,7 × 7	11	522 78 88-01

Korunky D 800



PRŮMĚR, MIN MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	ČÍSLO VÝROBKU
D 810		
10	2,3 × 7,5	522 87 91-01
12	2,3 × 7,5	522 78 94-01
14	2,3 × 7,5	522 87 95-01
16	2,3 × 7,5	522 87 96-01
18	2,3 × 7,5	522 87 97-01
20	2,3 × 7,5	522 87 98-01
22	2,3 × 7,5	522 87 99-01
25	2,3 × 7,5	522 88 00-01
28	2,3 × 7,5	522 88 01-01
30	2,3 × 7,5	522 88 02-01
32	2,3 × 7,5	522 88 03-01
35	2,3 × 7,5	522 88 04-01
40	2,3 × 7,5	522 88 05-01
42	2,3 × 7,5	574 52 45-01
45	2,3 × 7,5	522 88 06-01
50	2,3 × 7,5	522 88 07-01



D 835 Husqvarna

VÝKON A VŠESTRANNOST, VRTÁNÍ S MALÝM VÝKONEM

Univerzální vrták, který lze používat pro mokré i suché vrtání se stojanem a v ručních vrtačkách. Příslušenství k dispozici. Pro motory 1,8 – 3 kW.



DIAMETER, MM	KONEKTOR	DÉLKA TRUBKY, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU
37	1 1/4"	350	16,3 × 3 × 6,5	4	522 79 04-01
47	1 1/4"	350	24 × 3,5 × 6,5	4	522 79 05-01
57	1 1/4"	350	24 × 3,5 × 6,5	4	522 79 06-01
72	1 1/4"	350	24 × 3,5 × 6,5	5	522 79 07-01
87	1 1/4"	350	24 × 3,5 × 6,5	6	522 79 08-01
112	1 1/4"	350	24 × 4 × 6,5	8	522 79 09-01
127	1 1/4"	350	24 × 4 × 6,5	9	522 79 10-01
152	1 1/4"	350	24 × 4 × 6,5	12	522 79 11-01
162	1 1/4"	350	24 × 4 × 6,5	12	522 79 12-01
200	1 1/4"	350	24 × 4 × 6,5	14	522 79 13-01

Příslušenství D 835

A	Centrovací zařízení, Ø 47 mm	543 08 80-12
A	Centrovací zařízení, Ø 52 mm	543 08 80-13
A	Centrovací zařízení, Ø 57 mm	543 08 80-14
A	Centrovací zařízení, Ø 67 mm	543 08 80-15
A	Centrovací zařízení, Ø 72 mm	543 08 34-74
A	Centrovací zařízení, Ø 82 mm	543 08 34-75
A	Centrovací zařízení, Ø 87 mm	543 08 34-76
A	Centrovací zařízení, Ø 107 mm	543 08 34-77
A	Centrovací zařízení, Ø 112 mm	543 08 96-13
A	Centrovací zařízení, Ø 127 mm	543 08 34-78
A	Centrovací zařízení, Ø 152 mm	543 08 34-79
A	Centrovací zařízení, Ø 162 mm	543 08 34-80
B	Adaptér pro odvod prachu, 1/2" G M – 1 1/4" M	543 07 70-61
C	Rozšíření pro sání, 1 1/4" F – 1 1/4" M	543 08 08-32



Centrovací zařízení.



Adaptér pro odvod prachu.



Prodloužení.

D 845 Husqvarna

VRTÁKY PRO BETONOVÉ POTRUBÍ

Odolné vrtáky s kratší délkou tubusu. Určeno pro vrtání betonových potrubí pro aplikaci spojů typu Forsheda. Několik příslušenství k dispozici.



DIAMETER, MM	KONEKTOR	DÉLKA TRUBKY, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU
112	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	9	522 88 08-01
127	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	10	522 88 09-01
138	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	11	522 88 10-01
152	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	11	522 88 11-01
162	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	12	522 88 12-01
167	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	12	522 88 13-01
173	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	12	522 88 14-01
182	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	13	522 88 15-01
186	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	13	522 88 16-01
195	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	14	522 88 17-01
200	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	14	522 88 18-01
212	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	14	522 88 19-01
226	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	16	522 88 20-01
232	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	16	522 88 21-01
247	3H	300	24 × 3,5 × 7,5	18	522 88 22-01
257	3H	300	24 × 4,5 × 7,5	18	522 88 23-01
266	3H	300	24 × 4,5 × 7,5	19	522 88 24-01
276	3H	300	24 × 4,5 × 7,5	19	522 88 25-01
290	3H	300	24 × 4,5 × 7,5	21	522 88 26-01
297	3H	300	24 × 4,5 × 7,5	21	522 88 27-01

Jiné průměry k dispozici na vyžádání.



D 600 Husqvarna

D 600 nabízí nová řešení pro používání uvnitř pro instalatéry, elektrikáře, pokladače dlaždic a stavební firmy. Tato řada pokrývá všechny hlavní aplikace jako vrtání dlaždic, kotvení a vrtání pro elektrické zásuvky, ventilační otvory, a to za sucha.

- Suché aplikace pro čisté práce, v renovacích, atd.
- Používá se pro malé vrtačky (od 650 W) a úhlové brusky.
- Přizpůsobené připojení a adaptéry pro různé práce.
- Centrovací zařízení pro největší přesnost při náběhu vrtání otvoru.
- Balík kompletních řešení.
- Nejvíce používané průměry pro konkrétní práce.
- Přídavná příslušenství.



Vazby jsou díky vakuovému pájení, jedné z nejvýkonnějších metod, extra tvrdé a držení diamantů je vynikající.



Válec s odvodem, se speciálními drážkami mezi segmenty a větší šířka segmentů umožňuje efektivní odstraňování prachu.



Centrovací přístroj pro zachování největší přesnosti při vrtání.



MATERIÁL	D 605	D 625
Stará řada výrobků	NOVINKA	AS 25B
DLAŽDICE	●	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT	●	○
PŘÍRODNÍ KÁMEN, PÍSKOVEC	●	●
BETON, TVRDÝ	○	●
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	○	●
BETON, MĚKKÝ	○	●
BETON, ABRAZIVNÍ	○	●
ASFALT	○	○
CIHLA	○	●
CEMENTOVÉ BLOKY	○	●

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



D 605 Husqvarna



JÁDROVÝ VRTÁK NA DLAŽDICE A KÁMEN

Vakuově pájená technologie, má vysokou rychlost a dobrý výkon. Určeno pro vrtání do dlaždic a přírodního kamene, za mokra i za sucha. Snadné využití za pomoci odpovídající velikosti centrovacího zařízení, snadné odstranění jádra. Hodí se pro malé vrtačky od 650 kW a pro úhlové brusky.



DIAMETER, MM	KONEKTOR	DÉLKA TRUBKY, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (Š × V)	ČÍSLO VÝROBKU
5	IMBUSOVÝ	25	1,5 × 1,5	522 97 04-01
6	IMBUSOVÝ	25	1,5 × 1,5	522 97 05-01
7	IMBUSOVÝ	25	1,5 × 1,5	522 97 06-01
8	IMBUSOVÝ	25	1,5 × 1,5	522 97 07-01
10	IMBUSOVÝ	25	1,5 × 1,5	522 97 08-01
12	IMBUSOVÝ	25	1,5 × 1,5	522 97 09-01
15	IMBUSOVÝ	25	1,5 × 1,5	522 97 10-01
20	M 14	35	2 × 2,5	522 97 11-01
27	M 14	35	2 × 2,5	522 97 12-01
35	M 14	35	2 × 2,5	522 97 13-01
45	M 14	35	2 × 2,5	522 97 14-01
50	M 14	35	2 × 2,5	522 97 15-01
55	M 14	35	2 × 2,5	522 97 16-01
60	M 14	35	2 × 2,5	522 97 17-01
65	M 14	35	2 × 2,5	522 97 18-01
70	M 14	35	2 × 2,5	522 97 19-01
85	M 14	35	2 × 2,5	522 97 20-01



Centrovací zařízení pro malé průměry.



Centrovací zařízení pro velké průměry.



Adaptér vrtáku.

Příslušenství D 605

A	Centrovací zařízení pro průměr 5–12 mm	522 97 51-01
B	Centrovací zařízení pro průměry 20–65 mm	522 97 52-01
C	Adaptér vrtáku M14–HEX	575 31 73-01

Sada s malými průměry jádrových vrtáků.



Sada s velkými průměry jádrových vrtáků.



Sada s malými průměry na dlaždice

Pro motory do 1 kW. Dodává se s imbusovými adaptéry, zařízením pro snadné odstranění jádra a centrovacím zařízením pro průměry 5–12 mm. Obsah: Vrtáky D 605, Ø 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm.

Specifikace produktu

Sada na dlaždice

522 97 61-01

Sada s velkými průměry na dlaždice

Pro motory do 1 kW. Dodává se s adaptérem M 14, HEX+SDS adaptéry a centrovacím zařízením pro průměry 20–65 mm. Obsah: Vrtáky D 605, Ø 20, 27, 35, 45, 55, 65 mm.

Specifikace produktu

Sada na dlaždice

522 97 62-01



D 625 Husqvarna

PRO RUČNÍ VRTÁNÍ VELKOU RYCHLOSTÍ

Určeno pro ruční vrtání uvnitř vysokou rychlostí. Vlnovitý segment má menší tření. Velmi dobré odstraňování prachu díky válci s odsáváním, speciálním drážkám v trubce a větší šířce segmentů. Určeno pro práce v oblasti klimatizací. Doporučené motory od 1 kW.



DIAMETER, MM	DÉLKA TRUBKY, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU
D 625 S KONEKTOREM M 16 A DÉLKOU TRUBKY 62 MM				
68	62	24 × 3,6 × 8	4	522 97 37-01
82	62	24 × 3,6 × 8	4	522 97 39-01
D 625 S KONEKTOREM M 16 A DÉLKOU TRUBKY 150 MM				
37	150	15 × 3,8 × 8	4	522 97 30-01
52	150	24 × 3,8 × 8	4	522 97 32-01
57	150	24 × 3,8 × 8	4	522 97 34-01
68	150	24 × 3,8 × 8	4	522 97 36-01
85	150	24 × 3,8 × 8	5	522 97 40-01
107	150	24 × 3,8 × 8	5	522 97 41-01
117	150	24 × 3,8 × 8	5	522 97 43-01
127	150	24 × 3,8 × 8	5	522 97 45-01
152	150	24 × 4 × 8	7	574 27 93-01
162	150	24 × 4 × 8	8	522 97 48-01
200	150	24 × 4 × 8	9	574 27 94-01
D 625 S KONEKTOREM 1/2" GF				
37	150	15 × 3,8 × 8	4	522 97 31-01
52	150	24 × 3,8 × 8	4	522 97 33-01
65	150	24 × 3,8 × 8	4	522 97 35-01
107	150	24 × 3,8 × 8	5	522 97 42-01
117	150	24 × 3,8 × 8	5	522 97 44-01
127	150	24 × 3,8 × 8	5	522 97 46-01
152	150	24 × 4 × 8	7	522 97 47-01

Příslušenství D 625

A	Adaptér vrtáku, HEX 1/2" G M	522 97 53-01
A	Adaptér vrtáku, kuželový 10 mm*, SDS+ – 1/2" G M	522 97 54-01
A	Adaptér vrtáku, kuželový 10 mm*, 1/2" G M – 1/2" G M	522 97 55-01
A	Adaptér vrtáku, kuželový 10 mm*, M 16 F – 1/2" G M	522 97 56-01
A	Adaptér vrtáku, kuželový 8 mm*, HEX – M 16 M	575 81 98-01
A	Adaptér vrtáku, kuželový 8 mm*, SDS+ – M 16 M	575 81 99-01
A	Adaptér vrtáku, kuželový 8 mm*, 1/2" G M – M 16 M	575 82 00-01
B	Centrovací zařízení + centrovací odstraňovač, kuželový 8 mm*, pro M 16, délka 150 mm	522 97 49-01
B	Centrovací zařízení + centrovací odstraňovač, kuželový 10 mm*, pro 1/2" G M délka 150 mm	575 82 04-01
B	Centrovací zařízení + centrovací odstraňovač, kuželový 8 mm*, pro M 16, délka 62 mm	522 97 50-01
C	Prodlužovací vrták, délka 250 mm, M 16 F – M 16 M	575 82 01-01
C	Prodlužovací vrták, délka 250 mm, 1/2" GF – 1/2" GM	522 97 59-01

*Centrovací zařízení.



Adaptér vrtáku.



Centrovací zařízení.



Prodloužení vrtáku.



Sada pro vrtání otvorů pro klimatizaci

Balík kompletních řešení. 5 kusů s nejpoužívanějšími průměry, adaptérem, centrovacím zařízením, adaptéry a prodloužením. Hmotnost 6 kg.

Specifikace produktu

Sada pro klimatizace D 625 M 16

522 97 64-01

Sada pro elektrikáře

Balík kompletních řešení. 4 kusy – 2 průměry 68 a 82 mm, adaptér M 16, centrovací zařízení a adaptéry. Hmotnost 2,3 kg.

Specifikace produktu

Vrtáky, D 625 EL

522 97 66-01

Obsah sady D 625 M 16

ČÍSLO VÝROBKU	POPIS	KUSY
522 97 32-01	Vrták D 625, Ø 52 mm, 150 mm, konektor M 16	1
522 97 34-01	Vrták D 625, Ø 57 mm, 150 mm, konektor M 16	1
522 97 36-01	Vrták D 625, Ø 68 mm, 150 mm, konektor M 16	1
522 97 40-01	Vrták D 625, Ø 85 mm, 150 mm, konektor M 16	1
522 97 41-01	Vrták D 625, Ø 107 mm, 150 mm, konektor M 16	1
522 97 49-01	Centrovací zařízení	1
575 81 98-01	Adaptér vrtáku, HEX – M 16 M	1
575 81 99-01	Adaptér vrtáku, SDS+ – M 16 M	1
575 82 00-01	Adaptér vrtáku, 1/2" GM – M 16 M	1
575 82 01-01	Prodlužovací vrták, 250 mm, M 16 F – M 16 M	1

Obsah

ČÍSLO VÝROBKU	POPIS	KUSY
522 97 37-01	Vrták D 625, Ø 68 mm, 62 mm, konektor M 16	2
522 97 39-01	Vrták D 625, Ø 82 mm, 62 mm, konektor M 16	2
522 97 50-01	Centrovací zařízení	1
575 81 98-01	Adaptér vrtáku, HEX – M 16 M	1
575 81 99-01	Adaptér vrtáku, SDS+ – M 16 M	1



D 400 Husqvarna

- Určeno pro neintenzivní profesionály a širokou řadou použití.
- Laserově svařované produkty mají bezproblémové použití.
- Dvě specifikace mají optimalizovaný výkon do betonu a abrazivního materiálu.
- Spolehlivý a dobrý poměr cena/výkon.
- Provrtá tloušťku většiny standardních stěn.
- Délka válce 450 mm.



MATERIÁL	D 420	D 465
Stará řada výrobků	B345	GE 70B
DLAŽDICE	—	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, GRANIT	○	—
PŘÍRODNÍ KÁMEN, PÍSKOVEC	○	—
BETON, TVRDÝ	●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	○
BETON, MĚKKÝ	●	●
BETON, ABRAZIVNÍ	○	●
ASFALT	—	●
CIHLA	●	●
CEMENTOVÉ BLOKY	●	○

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

D 420 Husqvarna

VYSOKÁ RYCHLOST A SNADNÉ VRTÁNÍ

Pro neintenzivní používání ve středně tvrdém až tvrdém betonu. Použití s motory od 1 kW.

DIAMETER, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU
32	16,3 × 3,5 × 8	4	522 96 68-01
37	16,3 × 3,5 × 8	4	522 96 71-01
44	16,3 × 3,5 × 8	4	522 96 72-01
52	24 × 3,5 × 8	4	522 96 73-01
62	24 × 3,5 × 8	5	522 96 74-01
72	24 × 3,5 × 8	6	522 96 75-01
82	24 × 3,5 × 8	7	522 96 76-01
102	24 × 3,5 × 8	8	522 96 77-01
107	24 × 3,5 × 8	8	522 96 78-01
112	24 × 3,5 × 8	9	522 96 79-01
122	24 × 3,5 × 8	10	522 96 80-01
132	24 × 3,5 × 8	10	522 96 81-01
152	24 × 4 × 8	11	522 96 82-01
162	24 × 4 × 8	12	522 96 83-01
182	24 × 4 × 8	13	522 96 84-01
200	24 × 4,3 × 8	14	522 96 85-01
230	24 × 4,3 × 8	17	522 96 86-01
250	24 × 4,3 × 8	18	522 96 87-01

Všechny položky s konektorem 1 1/4" a trubkou o délce 450 mm.

D 465 Husqvarna

VÝKONNÉ A SNADNÉ VRTÁNÍ

Pro neintenzivní použití a použití do jemného a abrazivního betonu. Použití s motory od 1 kW.

DIAMETER, MM	ROZMĚRY SEGMENTU, MM (D × Š × V)	POČET SEGMENTŮ	ČÍSLO VÝROBKU
32	24 × 3,5 × 8	4	522 96 88-01
37	24 × 3,5 × 8	4	522 96 89-01
44	24 × 3,5 × 8	4	522 96 90-01
52	24 × 3,5 × 8	4	522 96 91-01
62	24 × 3,5 × 8	5	522 96 92-01
72	24 × 3,5 × 8	6	522 96 93-01
82	24 × 3,5 × 8	7	522 96 94-01
102	24 × 3,5 × 8	8	522 96 95-01
107	24 × 3,5 × 8	8	522 96 96-01
112	24 × 3,5 × 8	9	522 96 97-01
122	24 × 3,5 × 8	10	522 96 98-01
132	24 × 3,5 × 8	10	522 96 99-01
152	24 × 4 × 8	11	522 97 00-01
162	24 × 4 × 8	12	522 97 01-01
182	24 × 4 × 8	13	522 97 02-01
200	24 × 4,3 × 8	14	522 97 03-01
230	24 × 4,3 × 8	17	574 27 90-01
250	24 × 4,3 × 8	18	574 27 91-01

Všechny položky s konektorem 1 1/4" a trubkou o délce 450 mm.



Příslušenství pro jádrové vrtání



OBEČNÉ ADAPTÉRY

K dispozici je velký výběr adaptérů vhodných pro různé závity vrtáků určených pro vrtání za sucha a za mokra. K dispozici je většina závitů a připojení, obvykle používaných v oblasti vrtání.

ČÍSLO VÝROBKU	POPIS
PRO VRTÁKY M 16 F	
543 05 65-92	HEX Rapido – M 16 M
543 05 66-48	SDS+ – M 16 M
543 07 15-04	1/2" G M – M 16 M
PRO VRTÁKY 1/2" G M	
543 04 64-26	1 1/4" F – 1/2" G F
543 03 72-25	M 18 F – 1/2" G F
543 03 71-41	M 18 F – 1 1/4" M / 1/2" G F
543 05 80-35	1/2" G F – 1/2" G F
543 08 16-29	Hilti L – 1 1/4" M / 1/2" G F
543 05 85-57	Hilti U – 1 1/4" M / 1/2" G F
531 07 20-01	CR 128 F – 1/2" G F
531 07 71-08	SDS+ – 1/2" G F
PRO VRTÁKY 1/2" G F	
522 97 53-01	HEX – 1/2" G M
522 97 54-01	SDS+ – 1/2" G M
522 97 55-01	1/2" G M – 1/2" G M
522 97 56-01	M 16 F – 1/2" G M
PRO VRTÁKY 1 1/4" F	
543 04 64-98	1/2" G M – 1 1/4" M
543 08 16-29	Hilti L – 1 1/4" M / 1/2" G F
543 05 85-57	Hilti U – 1 1/4" M / 1/2" G F
543 03 71-41	M 18 F – 1 1/4" M / 1/2" G F
531 07 40-04	CR 128 F – 1 1/4" M
PRO VRTÁKY PIXIE	
531 07 20-02	1 1/4" F – CR 128 M
531 07 20-00	1/2" G M – CR 128 M
PRO CHALDNĚJŠÍ VRTÁKY	
543 05 74-71	1 1/4" F – Cooler
543 05 74-68	1/2" G M – Cooler
543 05 74-65	M 18 F – Cooler
PRO ODSTRAŇOVÁNÍ PRACHU	
543 07 70-61	1/2" G M – 1 1/4" M
543 05 66-43	1 1/4" – Cooler
543 05 74-59	Cooler – Cooler



PRODLOUŽENÍ

Tyto prodlužovací tyče se používají v případě, že je nutné pomocí standardních vrtáků vyvrtat hlubší otvory. K dispozici v ocelové a také hliníkové variantě pro lehčí aplikace.

ČÍSLO VÝROBKU	POPIS	DÉLKA, MM	MATERIÁL
PRO VRTÁKY M 16 F			
543 05 66-28	M 16 F – M 16 M	150	Ocel
543 05 66-30	M 16 F – M 16 M	250	Ocel
543 06 03-86	M 16 F – M 16 M	350	Ocel
543 06 03-24	1/2" G M – M 16 M	250	Ocel
543 06 03-31	1/2" G M – M 16 M	350	Ocel
543 06 03-34	1/2" G M – M 16 M	450	Ocel
PRO VRTÁKY 1/2" G M			
543 04 62-99	1/2" G M – 1/2" G F	100	Ocel
543 05 73-68	1/2" G M – 1/2" G F	200	Ocel
531 07 20-06	1/2" G M – 1/2" G F	250	Ocel
543 04 64-99	1/2" G M – 1/2" G F	300	Ocel
543 05 73-83	1/2" G M – 1/2" G F	400	Ocel
543 04 64-22	1/2" G M – 1/2" G F	500	Ocel
PRO VRTÁKY 1/2" G F			
522 97 59-01	1/2" G M – 1/2" G M	250	Ocel
PRO VRTÁKY 1 1/4" F			
543 06 03-88	1 1/4" F – 1 1/4" M	300	Hliník
543 05 66-05	1 1/4" F – 1 1/4" M	400	Hliník
543 04 65-07	1 1/4" F – 1 1/4" M	500	Hliník
543 05 97-78	1 1/4" F – 1 1/4" M	100	Ocel
543 04 65-01	1 1/4" F – 1 1/4" M	200	Ocel
543 04 65-02	1 1/4" F – 1 1/4" M	300	Ocel
543 04 65-03	1 1/4" F – 1 1/4" M	400	Ocel
543 04 65-04	1 1/4" F – 1 1/4" M	500	Ocel
543 04 65-05	1 1/4" F – 1 1/4" M	1000	Ocel
PRO VRTÁKY PIXIE			
531 07 20-04	CR 128 F – CR 128 M	250	Ocel
531 07 20-05	CR 128 F – CR 128 M	500	Ocel
PRO CHALDNĚJŠÍ VRTÁKY			
543 05 74-75	Cooler	200	Ocel
543 05 74-76	Cooler	300	Ocel
543 05 74-77	Cooler	400	Ocel
543 05 74-78	Cooler	600	Ocel
PRO ODSTRAŇOVÁNÍ PRACHU			
543 08 08-32	1 1/4" F – 1 1/4" M	300	Ocel

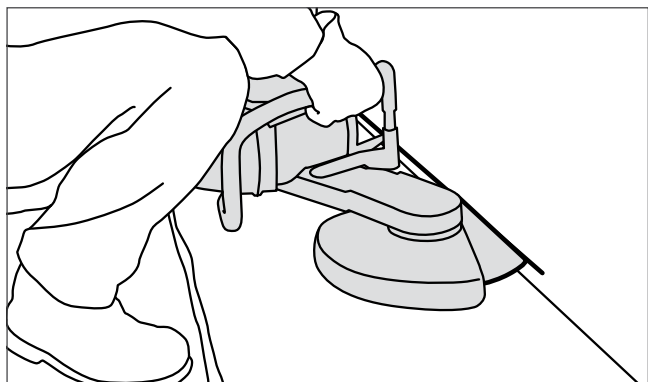




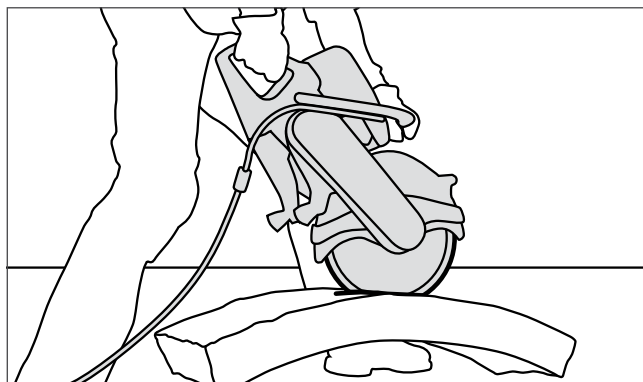
Přehled použití	208
Přehled	210
Přehled výhod	214
Benzínové rozbrušovací pily Husqvarna	218
Elektrické rozbrušovací pily Husqvarna	236
Vzduchové rozbrušovací pily Husqvarna	242
Hydraulické rozbrušovací pily Husqvarna	244
Příslušenství pro rozbrušovací pily	247
Tech. vlastnosti rozbrušovací pily	250
Dia. nástroje pro rozbrušovací pily	254

Husqvarna je přední světový výrobce rozbrušovacích pil. Tato řada zahrnuje stroje s různými zdroji pohonu: benzínový, hydraulický, pneumatický a elektrický. To znamená, že vždy najdete správný stroj na každou činnost, s maximální efektivitou. Pracujeme tvrdě na zlepšování a vývoji technologií řezání materiálů a vždy se zaměřením na pracovní situace u uživatele. Protože dokud uživatel nebude moci udělat více, s větší přesností a menší námahou, nelze mluvit o skutečné efektivitě. Tato skutečná efektivita udržuje náš náskok před konkurencí.

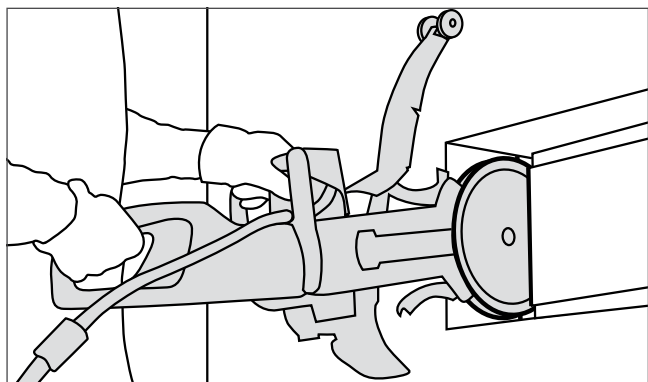
Rozbrušovací pily – přehled použití



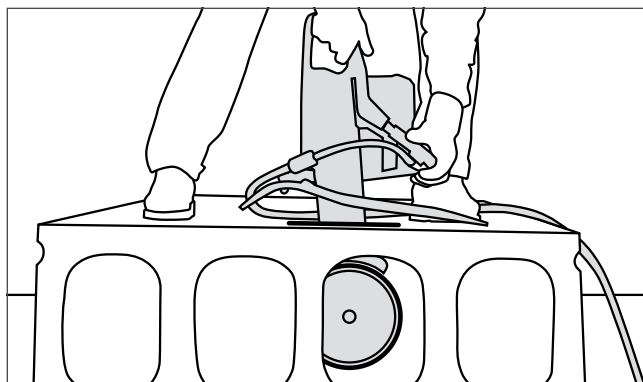
Řezání v rozích u podlah a stěn.



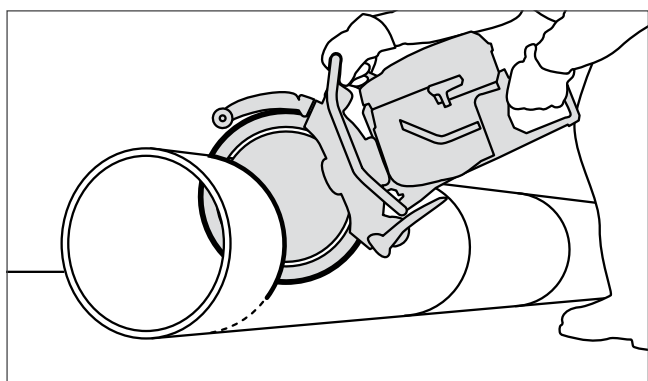
Řezání stavebních bloků, obrubníků a zahradních dlaždic.



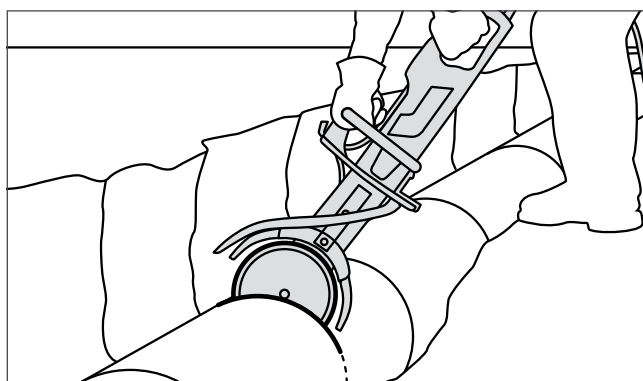
Menší úprava otvorů pro okna a dveře.



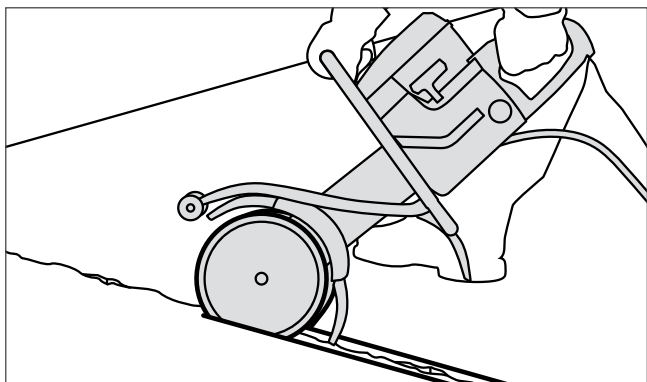
Řezání betonových nosníků.



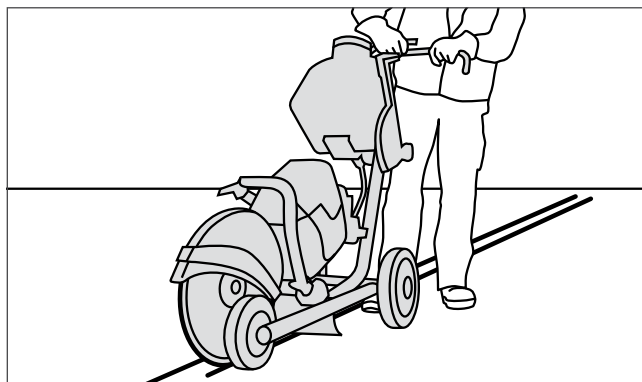
Řezání trubek.



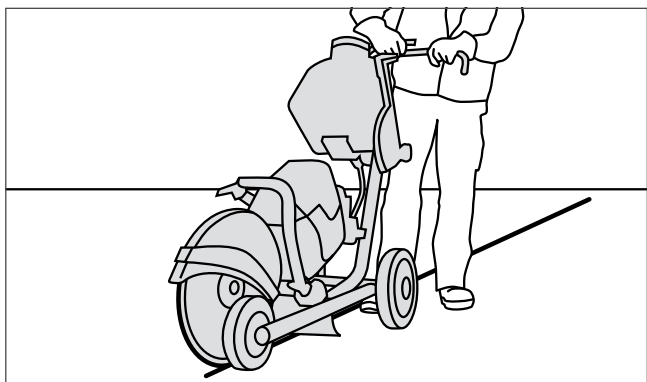
Hluboké řezání v rýhách pro potrubí.



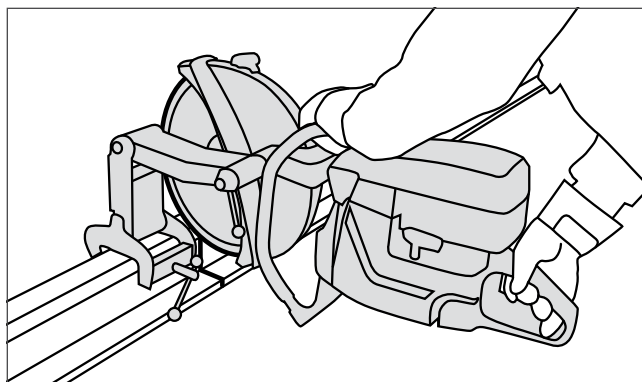
Řezání drážek pro vyrovnávací spoje a opravy prasklin.



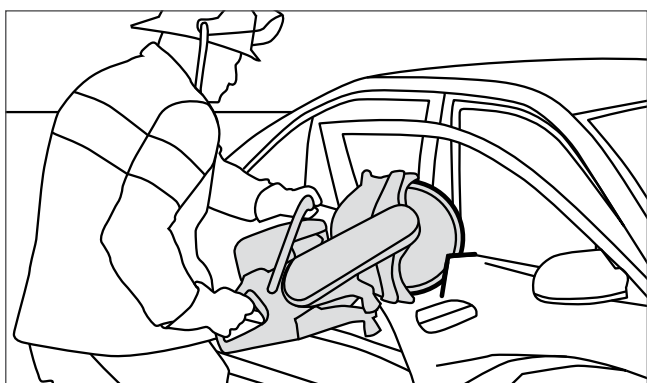
Řezání na vodorovných plochách (drážky).



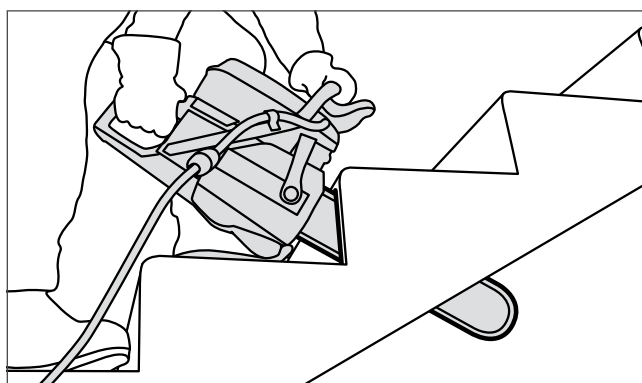
Řezání asfaltu při pracích na silnici.



Řezání kolejnic.



Řezání při vyprošťování.



Mimořádné hluboké řezání.

Rozbrušovací pily – přehled řady

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ												
■ Řezání betonu a zdiva při úpravách, renovaci a nových stavebních pracích. ■ Řezání menších otvorů a úpravy oken a dveří. ■ Řezání obrubníků a dlaždic při úpravě terénu. ■ Řezání trubek při instalacích. ■ Řezání asfaltu při pracích na předřezávání trubek v rýhách. ■ Řezání kovu.	Husqvarna K760 	<table><tr><td>Motor</td><td>Dvoudobý, vzduchem chlazený</td></tr><tr><td>Objem válce</td><td>74 cm³</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>3,7 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>300/350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>100/125 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení</td><td>9,7/9,9 kg</td></tr></table>	Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený	Objem válce	74 cm³	Výkon	3,7 kW	Diamantový kotouč	300/350 mm	Hloubka řezu	100/125 mm	Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	9,7/9,9 kg	218
Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený														
Objem válce	74 cm³														
Výkon	3,7 kW														
Diamantový kotouč	300/350 mm														
Hloubka řezu	100/125 mm														
Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	9,7/9,9 kg														
■ Řezání betonu a zdiva, při úpravách, renovacích a nových stavebních pracích. ■ Řezání menších otvorů a úpravy oken a dveří. ■ Řezání obrubníků a dlaždic při úpravě terénu. ■ Řezání trubek při instalacích. ■ Řezání asfaltu při pracích na předřezávání trubek v rýhách. ■ Řezání kovu.	Husqvarna K760 s OilGuard 	<table><tr><td>Motor</td><td>Dvoudobý, vzduchem chlazený</td></tr><tr><td>Objem válce</td><td>74 cm³</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>3,7 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>300/350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>100/125 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení</td><td>9,7/9,9 kg</td></tr></table>	Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený	Objem válce	74 cm³	Výkon	3,7 kW	Diamantový kotouč	300/350 mm	Hloubka řezu	100/125 mm	Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	9,7/9,9 kg	220
Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený														
Objem válce	74 cm³														
Výkon	3,7 kW														
Diamantový kotouč	300/350 mm														
Hloubka řezu	100/125 mm														
Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	9,7/9,9 kg														
■ Řezání betonu a zdiva při úpravách, renovaci a nových stavebních pracích. ■ Řezání menších otvorů a úpravy oken a dveří. ■ Řezání trubek při instalacích. ■ Řezání asfaltu při pracích na předřezávání trubek v rýhách. ■ Řezání kovu.	Husqvarna K970 	<table><tr><td>Motor</td><td>Dvoudobý, vzduchem chlazený</td></tr><tr><td>Objem válce</td><td>94 cm³</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>4,8 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>300/350/400 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>100/125/145 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez paliva a nástroje</td><td>10,6/11,0/11,8 kg</td></tr></table>	Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený	Objem válce	94 cm³	Výkon	4,8 kW	Diamantový kotouč	300/350/400 mm	Hloubka řezu	100/125/145 mm	Hmotnost bez paliva a nástroje	10,6/11,0/11,8 kg	222
Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený														
Objem válce	94 cm³														
Výkon	4,8 kW														
Diamantový kotouč	300/350/400 mm														
Hloubka řezu	100/125/145 mm														
Hmotnost bez paliva a nástroje	10,6/11,0/11,8 kg														
■ Řezání betonu a zdiva při úpravách, renovaci a nových stavebních pracích. ■ Řezání menších otvorů a úpravy oken a dveří. ■ Řezání obrubníků a dlaždic při úpravě terénu. ■ Řezání trubek při instalacích. ■ Řezání asfaltu při pracích na předřezávání trubek v rýhách. ■ Řezání kovu.	Husqvarna K1260 	<table><tr><td>Motor</td><td>Dvoudobý, vzduchem chlazený</td></tr><tr><td>Objem válce</td><td>119 cm³</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>5,8 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>350/400 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>125/145 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení</td><td>13,7/14,4 kg</td></tr></table>	Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený	Objem válce	119 cm³	Výkon	5,8 kW	Diamantový kotouč	350/400 mm	Hloubka řezu	125/145 mm	Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	13,7/14,4 kg	224
Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený														
Objem válce	119 cm³														
Výkon	5,8 kW														
Diamantový kotouč	350/400 mm														
Hloubka řezu	125/145 mm														
Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	13,7/14,4 kg														

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ												
■ Hluboké řezání do 400 mm. Pro řezání trubek v rýhách, řezání drážek pro kabely a vyrovnávací spoje a opravy prasklin. ■ Otvory pro okna a dveře bez přerězů v rozích. ■ Vynikající pro řezání v místech na protažení kabelů, klimatizace atd.	Husqvarna K760 Cut-n-Break 	<table><tr><td>Motor</td><td>Dvoudobý, vzduchem chlazený</td></tr><tr><td>Objem válce</td><td>74 cm³</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>3,7 kW</td></tr><tr><td>Diamantové kotouče</td><td>230 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení</td><td>11,3 kg</td></tr></table>	Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený	Objem válce	74 cm ³	Výkon	3,7 kW	Diamantové kotouče	230 mm	Hloubka řezu	400 mm	Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	11,3 kg	226
Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený														
Objem válce	74 cm ³														
Výkon	3,7 kW														
Diamantové kotouče	230 mm														
Hloubka řezu	400 mm														
Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	11,3 kg														
■ Řezání otvorů při úpravách, renovaci a nových stavebních pracích. ■ Úprava otvorů pro okna a dveře. ■ Řezání trubek při instalacích.	Husqvarna K970 Ring 	<table><tr><td>Motor</td><td>Dvoudobý, vzduchem chlazený</td></tr><tr><td>Objem válce</td><td>94 cm³</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>4,8 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>260 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez paliva a nástroje</td><td>13,5 kg</td></tr></table>	Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený	Objem válce	94 cm ³	Výkon	4,8 kW	Diamantový kotouč	350 mm	Hloubka řezu	260 mm	Hmotnost bez paliva a nástroje	13,5 kg	228 NOVINKA
Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený														
Objem válce	94 cm ³														
Výkon	4,8 kW														
Diamantový kotouč	350 mm														
Hloubka řezu	260 mm														
Hmotnost bez paliva a nástroje	13,5 kg														
■ Malé otvory nepravidelného tvaru. ■ Vynikající doplněk stěnových pil, který zabrání nežádoucím přerězům v rozích. ■ Řezání do betonu a zdiva při úpravách, renovaci a nových stavebních pracích. ■ Řezání malých otvorů a úprava otvorů pro okna a dveře.	Husqvarna K970 Chain 	<table><tr><td>Motor</td><td>Dvoudobý, vzduchem chlazený</td></tr><tr><td>Objem válce</td><td>94 cm³</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>4,8 kW</td></tr><tr><td>Tyč</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>390 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení</td><td>9,4 kg</td></tr></table>	Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený	Objem válce	94 cm ³	Výkon	4,8 kW	Tyč	350 mm	Hloubka řezu	390 mm	Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	9,4 kg	230 NOVINKA
Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený														
Objem válce	94 cm ³														
Výkon	4,8 kW														
Tyč	350 mm														
Hloubka řezu	390 mm														
Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	9,4 kg														
■ Záchranné a čistící práce: řezání do zdiva, betonu a kovu. Všechny stavby, silnice, mosty, vlaky a letadla.	Husqvarna K970 Rescue 	<table><tr><td>Motor</td><td>Dvoudobý, vzduchem chlazený</td></tr><tr><td>Objem válce</td><td>94 cm³</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>4,8 kW</td></tr><tr><td>Kotouč</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>125 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez paliva a nástroje</td><td>11,2 kg</td></tr></table>	Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený	Objem válce	94 cm ³	Výkon	4,8 kW	Kotouč	350 mm	Hloubka řezu	125 mm	Hmotnost bez paliva a nástroje	11,2 kg	232
Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený														
Objem válce	94 cm ³														
Výkon	4,8 kW														
Kotouč	350 mm														
Hloubka řezu	125 mm														
Hmotnost bez paliva a nástroje	11,2 kg														
■ Záchranné a čistící práce: řezání do zdiva, betonu a kovu. Všechny stavby, silnice, mosty, vlaky a letadla.	Husqvarna K760 Rescue 	<table><tr><td>Motor</td><td>Dvoudobý, vzduchem chlazený</td></tr><tr><td>Objem válce</td><td>74 cm³</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>3,7 kW</td></tr><tr><td>Kotouč</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>100 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez paliva a nástroje</td><td>9,8 kg</td></tr></table>	Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený	Objem válce	74 cm ³	Výkon	3,7 kW	Kotouč	300 mm	Hloubka řezu	100 mm	Hmotnost bez paliva a nástroje	9,8 kg	232
Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený														
Objem válce	74 cm ³														
Výkon	3,7 kW														
Kotouč	300 mm														
Hloubka řezu	100 mm														
Hmotnost bez paliva a nástroje	9,8 kg														

Rozbrušovací pily – přehled řady

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ												
■ Řezání kolejnic určených pro vlaky, tramvaje a podzemní dráhu.	Husqvarna K1260 Rail 	<table><tr><td>Motor</td><td>Dvoudobý, vzduchem chlazený</td></tr><tr><td>Objem válce</td><td>119 cm³</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>5,8 kW</td></tr><tr><td>Kotouč</td><td>350/400 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>125/145 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost s RA 10, avšak bez paliva a řezacího ústrojí</td><td>20,5/21,1 kg</td></tr></table>	Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený	Objem válce	119 cm³	Výkon	5,8 kW	Kotouč	350/400 mm	Hloubka řezu	125/145 mm	Hmotnost s RA 10, avšak bez paliva a řezacího ústrojí	20,5/21,1 kg	234
Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený														
Objem válce	119 cm³														
Výkon	5,8 kW														
Kotouč	350/400 mm														
Hloubka řezu	125/145 mm														
Hmotnost s RA 10, avšak bez paliva a řezacího ústrojí	20,5/21,1 kg														
■ Ve venkovním prostředí v zastavěných oblastech, když například chcete zabránit tomu, aby prach pronikl k budovám nebo automobilům. ■ Uvnitř, když není možné použít vodu nebo když si přejete minimalizovat množství prachu v citlivých oblastech. ■ K rychlému a snadnému řezání a úpravě stavebních bloků, potrubí, podpěr, atd. v daném místě.	K3000 Vac 	<table><tr><td>Motor</td><td>Elektrický 230/120/110 V</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>2700/1800/2200 W</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezání s/ bez přídavné odsávací jednotky</td><td>119/125 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost včetně kabelu, bez řezacího ústrojí a přídavné odsávací jednotky</td><td>7,9 kg</td></tr><tr><td>Hmotnost, přídavná odsávací jednotka</td><td>1,0 kg</td></tr></table>	Motor	Elektrický 230/120/110 V	Výkon	2700/1800/2200 W	Diamantový kotouč	350 mm	Hloubka řezání s/ bez přídavné odsávací jednotky	119/125 mm	Hmotnost včetně kabelu, bez řezacího ústrojí a přídavné odsávací jednotky	7,9 kg	Hmotnost, přídavná odsávací jednotka	1,0 kg	236
Motor	Elektrický 230/120/110 V														
Výkon	2700/1800/2200 W														
Diamantový kotouč	350 mm														
Hloubka řezání s/ bez přídavné odsávací jednotky	119/125 mm														
Hmotnost včetně kabelu, bez řezacího ústrojí a přídavné odsávací jednotky	7,9 kg														
Hmotnost, přídavná odsávací jednotka	1,0 kg														
■ Řezání uvnitř a venku. ■ Rychlé a snadné řezání a nastavení stavebních tvárnic, trubek, vyztužovacích tyčí, podpěr, atd. na místě. ■ Pro citlivá prostředí, kde je akceptováno omezené množství kalu. ■ Při vybavení volitelnou přídavnou odsávací jednotkou: viz použití rozbrušovačky Husqvarna K3000 Vac.	Husqvarna K3000 Wet 	<table><tr><td>Motor</td><td>Elektrický 230 V</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>2700 W</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>125 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost vč. kabelu, ale bez řezacího ústrojí</td><td>8,5 kg</td></tr></table>	Motor	Elektrický 230 V	Výkon	2700 W	Diamantový kotouč	350 mm	Hloubka řezu	125 mm	Hmotnost vč. kabelu, ale bez řezacího ústrojí	8,5 kg	238 NOVINKA		
Motor	Elektrický 230 V														
Výkon	2700 W														
Diamantový kotouč	350 mm														
Hloubka řezu	125 mm														
Hmotnost vč. kabelu, ale bez řezacího ústrojí	8,5 kg														
■ Těsné řezání, tj. řezání v rozích těsně u stěn nebo odlah. ■ Venkovní použití a menší práce tam, kde se chcete vyhnout nežádoucím řezům v rozích. ■ Pro řezání trubek ve výkopech, řezání drážek pro kabely a vyrovnávací spoje a opravy prasklin.	Husqvarna K3000 Cut-n-Break 	<table><tr><td>Motor</td><td>Elektrický 230 V</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>2700 W</td></tr><tr><td>Diamantové kotouče</td><td>230 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost vč. řezacího ústrojí a kabelu</td><td>10,4 kg</td></tr></table>	Motor	Elektrický 230 V	Výkon	2700 W	Diamantové kotouče	230 mm	Hloubka řezu	400 mm	Hmotnost vč. řezacího ústrojí a kabelu	10,4 kg	240		
Motor	Elektrický 230 V														
Výkon	2700 W														
Diamantové kotouče	230 mm														
Hloubka řezu	400 mm														
Hmotnost vč. řezacího ústrojí a kabelu	10,4 kg														

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ														
■ Řezání na stavbách, ve strojírenství, v dolech a loděnicích. ■ Zřejmá volba pro řezání v místnostech se špatnou ventilací; potrubní výkopy, hluboké základy staveb, loděnice, atd.	Husqvarna K40 	<table><tr><td>Motor</td><td>Vzduch</td></tr><tr><td>Spotřeba vzduchu</td><td>2,8–3,5 m³ / min, 99–124 CFM</td></tr><tr><td>Max tlak vzduchu</td><td>7 kp / cm², 7 bar</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>3,2 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>125 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez hadice, rozprašovacího zvlhčovače a řezacího vybavení</td><td>9,8 kg</td></tr></table>	Motor	Vzduch	Spotřeba vzduchu	2,8–3,5 m³ / min, 99–124 CFM	Max tlak vzduchu	7 kp / cm², 7 bar	Výkon	3,2 kW	Diamantový kotouč	350 mm	Hloubka řezu	125 mm	Hmotnost bez hadice, rozprašovacího zvlhčovače a řezacího vybavení	9,8 kg	242
Motor	Vzduch																
Spotřeba vzduchu	2,8–3,5 m³ / min, 99–124 CFM																
Max tlak vzduchu	7 kp / cm², 7 bar																
Výkon	3,2 kW																
Diamantový kotouč	350 mm																
Hloubka řezu	125 mm																
Hmotnost bez hadice, rozprašovacího zvlhčovače a řezacího vybavení	9,8 kg																
■ Řezání na stavbách, ve strojírenství, v dolech a loděnicích. ■ Zřejmá volba pro řezání v místnostech se špatnou ventilací; potrubní výkopy, hluboké základy staveb, loděnice, atd.	Husqvarna K30 	<table><tr><td>Motor</td><td>Vzduch</td></tr><tr><td>Spotřeba vzduchu</td><td>2,0–2,4 m³ / min, 70–85 CFM</td></tr><tr><td>Max tlak vzduchu</td><td>7 kp / cm², 7 bar</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>2,3 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>100 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez hadice, rozprašovacího zvlhčovače a řezacího vybavení</td><td>8,7 kg</td></tr></table>	Motor	Vzduch	Spotřeba vzduchu	2,0–2,4 m³ / min, 70–85 CFM	Max tlak vzduchu	7 kp / cm², 7 bar	Výkon	2,3 kW	Diamantový kotouč	300 mm	Hloubka řezu	100 mm	Hmotnost bez hadice, rozprašovacího zvlhčovače a řezacího vybavení	8,7 kg	242
Motor	Vzduch																
Spotřeba vzduchu	2,0–2,4 m³ / min, 70–85 CFM																
Max tlak vzduchu	7 kp / cm², 7 bar																
Výkon	2,3 kW																
Diamantový kotouč	300 mm																
Hloubka řezu	100 mm																
Hmotnost bez hadice, rozprašovacího zvlhčovače a řezacího vybavení	8,7 kg																
■ Řezání všech materiálů od cihel po armované betony, uvnitř i venku. ■ Řezání malých otvorů a úpravy otvorů pro okna a dveře. ■ Řezání trubek při instalacích.	Husqvarna K3600 MK II 	<table><tr><td>Motor</td><td>Hydraulický motor</td></tr><tr><td>Max. tlak, průtok</td><td>140 barů / 40 l / min</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>4,3 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>350 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>260 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez řezacího ústrojí</td><td>8,3 kg</td></tr></table>	Motor	Hydraulický motor	Max. tlak, průtok	140 barů / 40 l / min	Výkon	4,3 kW	Diamantový kotouč	350 mm	Hloubka řezu	260 mm	Hmotnost bez řezacího ústrojí	8,3 kg	244		
Motor	Hydraulický motor																
Max. tlak, průtok	140 barů / 40 l / min																
Výkon	4,3 kW																
Diamantový kotouč	350 mm																
Hloubka řezu	260 mm																
Hmotnost bez řezacího ústrojí	8,3 kg																
■ Předřezávací stroj pro K3600 MK II poskytující vyšší rychlost řezání při nižších nákladech. ■ Výborně se hodí pro práci uvnitř.	Husqvarna K2500 	<table><tr><td>Motor</td><td>Hydraulický motor</td></tr><tr><td>Max. tlak, průtok</td><td>140 barů / 40 l / min</td></tr><tr><td>Výkon</td><td>5,2 kW</td></tr><tr><td>Diamantový kotouč</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>Hloubka řezu</td><td>145 mm</td></tr><tr><td>Hmotnost bez kotouče</td><td>8,3 kg</td></tr></table>	Motor	Hydraulický motor	Max. tlak, průtok	140 barů / 40 l / min	Výkon	5,2 kW	Diamantový kotouč	400 mm	Hloubka řezu	145 mm	Hmotnost bez kotouče	8,3 kg	245		
Motor	Hydraulický motor																
Max. tlak, průtok	140 barů / 40 l / min																
Výkon	5,2 kW																
Diamantový kotouč	400 mm																
Hloubka řezu	145 mm																
Hmotnost bez kotouče	8,3 kg																

Chytrá řešení pro efektivní stroje



Stroj se snadněji startuje díky Air Purge a dekomprsnímu ventilu.



Nová generace aktivní filtrace vzduchu Active Air Filtration™ je jedním z nejúčinnějších systémů pro filtraci vzduchu na trhu a nabízí provoz (pro suché řezání) až po dobu jednoho roku bez nutnosti servisu filtru.



Patentované, prachuvzdorné přídavné zařízení startéru DuraStarter™, v němž jsou utěsněny zpětná pružina a ložisko řemenice. Díky tomu startér prakticky nevyžaduje údržbu, což ještě zvyšuje spolehlivost našich rozbrušovacích pil.



Naše karburátory SmartCarb™ s vestavěnou kompenzací filtru udržují směs paliva a vzduchu, takže si motor udržuje maximální výkon i v případě, kdy začne docházet k ucpávání filtrů.



Na rozdíl od jiných elektrických rozbrušovaček se otáčí kotouč modelu K 3000 Vac dopředu a účinně tak prochází materiálem při minimální námaze obsluhy.

Přídavná odsávací jednotka nabízí vynikající odsávání prachu, díky čemuž má stroj unikátní postavení na trhu.



DC 1400 je všestranná jednotka odsávání prachu pro mokré a suché použití. Díky kompaktním rozměrům a nízké hmotnosti se snadno přenáší a je vhodná pro práce menšího rozsahu. Doporučujeme používat s rozbrušovačkami, jako jsou K 3000 Vac a K 3000 Wet, které používají přídavnou odsávací jednotku.



DEX je systém sběru prachu pro suché i mokré řezání, který nabízí několik řešení. Přídavná odsávací jednotka na K 3000 Vac a DC 1400 jsou dvě řešení v rámci tohoto systému. Většina rozbrušovaček obsahuje sadu pro mokré řezání, která šetří vodu, což zajišťuje použití přesně správného množství vody k navázání prachu. Výsledkem je čistější řezání s nižší spotřebou vody a menší tvorbou kalu ve srovnání s tradičními systémy mokrého řezání. Jako příslušenství je k dispozici mobilní vodní nádrž napájená baterií WT 15, což znamená, že nebudete muset čerpání provádět ručně.

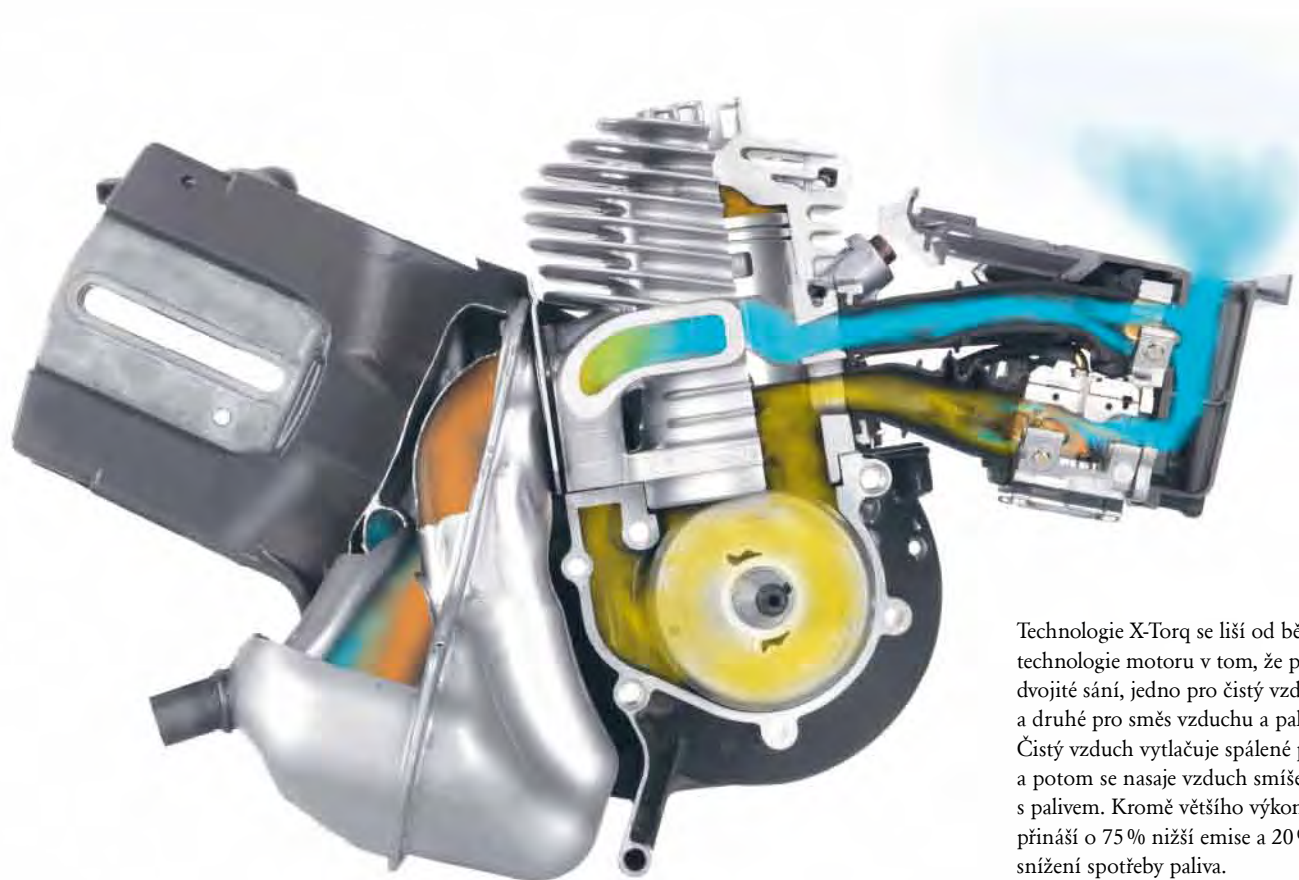
Lepší volba pro vás a pro životní prostředí



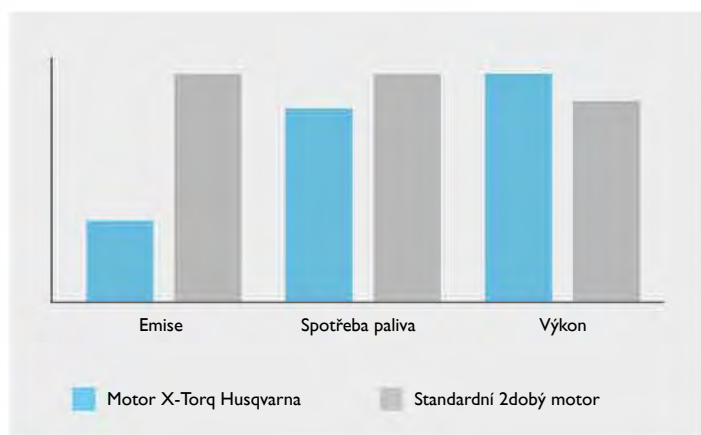
Naše rozsáhlé zkušenosti z oboru nám pomohly vytvořit rozbrušovací pily s vyladěnou ergonomií, která zvyšuje pohodlí a efektivitu obsluhy. Díky nízké hmotnosti, kompaktnímu designu a správně umístěným rukojetím se stroj snadněji ovládá. Náš antivibrační systém snižuje vibrace v rukojeti pily, takže se pohodlněji drží a stroj lze používat delší dobu.

Všechny modely jsou vybaveny plochým drážkovaným řemenem Poly-V pro lepší přenos výkonu motoru, delší životnost výrobku a delší servisní intervaly.





Technologie X-Torq se liší od běžné technologie motoru v tom, že používá dvojité sání, jedno pro čistý vzduch a druhé pro směs vzduchu a paliva. Čistý vzduch vytlačuje spálené plyny a potom se nasaje vzduch smíšený s palivem. Kromě většího výkonu to přináší o 75 % nižší emise a 20 % snížení spotřeby paliva.



Pokud by všechny rozbrušovačky na světě byly vybaveny motorem s technologií X-Torq:

- Každoročně by bylo vypuštěno o 13500 tun uhlovodíků méně.
- Každoročně by bylo použito o 19 miliónů paliva pro dvoudobé motory méně.

Odhadovaný počet benzínových rozbrušovaček na světě je 750000, z nichž 50 % má tradiční dvoudobé motory. X-Torq znamená snížení emisí uhlovodíků na rok a stroj o 36 kg, což přináší nižší spotřebu paliva na rok a stroj o 51 litrů.

Husqvarna K760

K 760 je výkonný stroj vybavený naší nejnovější motorovou technikou. Nabízí mnohá ergonomická řešení pro pohodlné řezání i během dlouhých pracovních směn.



Použití

- Řezání betonu a zdiva při úpravách, renovaci a nových stavebních pracech.
- Řezání menších otvorů a úpravy oken a dveří.
- Řezání obrubníků a dlaždic při úpravě terénu.
- Řezání trubek při instalacích.
- Řezání asfaltu při pracích na předřezávání trubek v rýhách.
- Řezání kovu.

Výhody

- Nová generace aktivní filtrace vzduchu Active Air Filtration™ je jedním z nejúčinnějších systémů pro filtraci vzduchu na trhu a nabízí provoz až po dobu jednoho roku bez nutnosti servisu filtru.
- Motor s X-Torq má o 75 % méně emisí, o 20 % nižší spotřebu paliva a poskytuje větší výkon.
- DuraStarter™, startér uzavřený proti prachu s odolným kabelem snižuje riziko poruchy a zvyšuje spolehlivost a životnost.
- SmartCarb™, vestavěná automatická kompenzace filtru, udržuje vysoký výkon a snižuje spotřebu paliva.
- Snadněji se startuje díky Air Purge a dekompresnímu ventilu.

- Klínový řemen Poly-V pro lepší přenos výkonu motoru, méně časté napínání a podstatně delší životnost výrobku.
- Efektivní systém tlumení vibrací minimalizuje vibrace (méně než 5 m/s²), tím umožňuje dlouhý provoz bez únavy obsluhy.
- DEX – vodu šetřící sada pro mokré řezání pro účinné odsávání prachu.
- Měrka paliva na nádrži ukazuje hladinu paliva, aby nedocházelo ke zbytečným prostojům.

Technické údaje

Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený
Objem válce	74 cm ³
Výkon	3,7 kW
Diamantový kotouč	300/350 mm
Hloubka řezu	100/125 mm
Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	9,7/9,9 kg

Více technických údajů na straně 250.

Specifikace produktu

K 760, kryt kotouče 300 mm, otvor 25,4 mm	966 43 32-01
K 760, kryt kotouče 350 mm, otvor 25,4 mm	966 43 34-01

Všechna produktová čísla standardně zahrnují sadu pro mokré řezání.



Nová generace aktivní filtrace vzduchu Active Air Filtration™ je jedním z nejúčinnějších systémů pro filtraci vzduchu na trhu a nabízí provoz (pro suché řezání) až po dobu jednoho roku bez nutnosti servisu filtru.



Motor s X-Torq má o 75 % méně emisí, o 20 % nižší spotřebu paliva a poskytuje větší výkon.



Díky efektivnímu tlumení vibrací pod 5 m/s² a menšímu bluku se stroj používá pohodlněji.



Nádrž WT 15 a souprava pro mokré řezání, která šetří vodu, zajišťují účinnou práci s nižší spotřebou vody a menší tvorbou kalu.



Příslušenství pro rozbrušovací pily viz strany 247

Husqvarna K760 s OilGuard



OilGuard je kvalitní olej vyvinutý zvláště pro prašná prostředí jako jsou staveniště a je ideální pro vzduchem chlazené dvoudobé motory.



Optický detekční systém slouží ke zjištění přítomnosti oleje v palivu nebo kvality typu paliva.

Použití

- Řezání betonu a zdiva, při úpravách, renovacích a nových stavebních pracích.
- Řezání menších otvorů a úpravy oken a dveří.
- Řezání obrubníků a dlaždic při úpravě terénu.
- Řezání trubek při instalacích.
- Řezání asfaltu při pracích na předřezávání trubek v rýhách.
- Řezání kovu.

Výhody

- Zabraňuje poškození motoru následkem nesprávné směsi palivo-olej.
- OilGuard je kvalitní olej vyvinutý zvláště pro prašná prostředí jako jsou staveniště.
- Olej OilGuard je ideální pro vzduchem chlazené dvoudobé motory V rozbrušovací pile K760 s OilGuard můžete použít standardní olej pro dvoudobé motory poté, co deaktivujete funkci OilGuard: stačí vytáhnout tlačítko OilGuard umístěné v zadní rukojeti.

Technické údaje

Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený
Objem válce	74 cm ³
Výkon	3,7 kW
Diamantový kotouč	300/350 mm
Hloubka řezu	100/125 mm
Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	9,7/9,9 kg

Více technických údajů na straně 250.

Specifikace produktu

K760 s OilGuard, kryt kotouče 300 mm, otvor 20 mm	966 47 74-01
K760 s OilGuard, kryt kotouče 350 mm, otvor 25,4 mm	966 43 36-01

Všechna produktová čísla standardně zahrnují sadu pro mokré řezání.



Husqvarna KV 760

Výhody

- Kompaktní vozík, vyrobený speciálně pro rozbrušovací pilu Husqvarna K 760.
- Rychlá montáž usnadňuje instalaci rozbrušovací pily na vozík.
- Efektivní ovládání usnadňuje přesné a rychlé nastavení hloubky řezu.
- Sledování dráhy znamená, že můžete řezat rovně nebo zakřiveně.
- Kola lze bočně nastavit, takže můžete řezat blízko stěn a obrubníků.
- Snadné složení a přeprava.
- Dodává se s 15 litrovou nádrží na vodu.

Specifikace produktu

KV 760, vodní nádrž 15 litrů

965 19 16-01



Rukojeť stroje KV 760 lze snadno nastavit do ideální pracovní polohy.



Kola lze bočně nastavit, takže můžete řezat blízko stěn a obrubníků.

Diamantové kotouče pro K760 a K760 s Oilguard

MATERIÁL	AS 12	S 1235	S 1245	S 1265	S 1285	VN 30+	VN 45	VN 65	VN 85
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	○	○	—	—	—	—	—	—	—
KERAMICKÉ DLAŽDICE	○	○	—	—	—	—	—	—	—
GRANIT	●	●	—	—	—	○	—	—	—
MRAMOR	●	●	—	—	—	○	—	—	—
TVRZENÝ BETON	●	●	●	●	—	●	●	●	—
VYZTUŽENÝ BETON	○	○	●	●	—	●	●	●	—
CIHLA	○	○	○	●	—	○	○	●	—
STŘEŠNÍ DLAŽDICE	○	○	○	●	—	○	○	●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—	—	—	●	○	—	—	●	○
ASFALT	—	—	—	○	●	—	—	○	●
ŽELEZO	—	—	—	○	—	—	—	○	—
KUJNÉ ŽELEZO	●	—	—	—	—	—	—	—	—
Více na straně	258	256	256	256	256	259	259	259	259

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna K 970



Model K 970 je vybaven novou generací aktivní filtrace vzduchu Active Air Filtration™, která umožňuje provoz až po dobu jednoho roku bez nutnosti servisu filtru, a také prachuvzdorným startérem pro větší spolehlivost a delší životnost.

Použití

- Řezání betonu a zdiva při úpravách, renovaci a nových stavebních pracích.
- Řezání menších otvorů a úpravy oken a dveří.
- Řezání trubek při instalacích.
- Řezání asfaltu při pracích na předřezávání trubek v rýhách.
- Řezání kovu.

Výhody

- Nová generace aktivní filtrace vzduchu Active Air Filtration™ je jedním z nejúčinnějších systémů pro filtraci vzduchu na trhu a nabízí provoz až po dobu jednoho roku bez nutnosti servisu filtru.
- Motor s X-Torq má o 75 % méně emisí, o 20 % nižší spotřebu paliva a poskytuje větší výkon.
- Dura Starter™, startér uzavřený proti prachu s odolným kabelem snižuje riziko poruchy a zvyšuje spolehlivost a životnost.
- SmartCarb™, vestavěná automatická kompenzace filtru, udržuje vysoký výkon a snižuje spotřebu paliva.
- Snadněji se startuje díky Air Purge a dekompresnímu ventilu.

- Klínový řemen Poly-V pro lepší přenos výkonu motoru, méně časté napínání a podstatně delší životnost výrobku.
- Účinné tlumení vibrací snižuje vibrace ne méně než 5 m/s² (týká se kotoučů s průměrem 350 a 400 mm), aby byla práce ještě pohodlnější.
- DEX – vodu šetřící sada pro mokré řezání pro účinné odsávání prachu.
- Měrka paliva na nádrži ukazuje hladinu paliva, aby nedocházelo ke zbytečným prostojeům.

Technické údaje

Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený
Objem válce	94 cm ³
Výkon	4,8 kW
Diamantový kotouč	300/350/400 mm
Hloubka řezu	100/125/145 mm
Hmotnost bez paliva a nástroje	10,6/11,0/11,8 kg

Více technických údajů na straně 250.

Specifikace produktu

K 970, kryt kotouče 300 mm, otvor 25,4 mm	966 52 05-02
K 970, kryt kotouče 350 mm, otvor 25,4 mm	966 47 71-01
K 970, kryt kotouče 400 mm, otvor 25,4 mm	966 47 72-01

Všechna produktová čísla standardně zahrnují sadu pro mokré řezání.

Příslušenství pro rozbrušovací pily viz strany 247



Měkká zadní rukojeť má nový design a umožňuje lepší uchopení, které je snadnější, pokud se opíráte o boky. Doplňování paliva je snadnější díky umístění víčka palivové nádrže na pravé straně, tlumení vibrací bylo dále vylepšeno úpravou přední pružiny.



DEX, nový systém potlačení prachu poskytuje čistější řezání s menší spotřebou vody a kalu.



Rychlá montáž usnadňuje instalaci rozbrušovacích pil na vozík.



Husqvarna KV 970 / 1260

Výhody

- Nový kompaktní vozík pro řezání, určený speciálně pro rozbrušovačku Husqvarna K 970 a K 1260. Také pro K 960.
- Rychlá montáž usnadňuje instalaci rozbrušovací pily na vozík.
- Efektivní ovládání hloubky řezu usnadňuje nastavení a návrat k předchozímu nastavení.
- Sledování dráhy znamená, že můžete řezat rovně nebo zakřiveně.
- Kola lze bočně nastavit, takže můžete řezat blízko stěn a obručníků.
- Snadné složení a přeprava.
- Dodává se s 15 litrovou nádrží na vodu.

Specifikace produktu

KV 970/1260, vodní nádrž 15 litrů

965 19 16-05

Diamantové kotouče

MATERIÁL	AS 12	S 1235	S 1245	S 1265	S 1285	VN 30+	VN 45	VN 65	VN 85
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	○	○	—	—	—	—	—	—	—
KERAMICKÉ DLAŽDICE	○	○	—	—	—	—	—	—	—
GRANIT	●	●	—	—	—	○	—	—	—
MRAMOR	●	●	—	—	—	○	—	—	—
TVRZENÝ BETON	●	●	●	●	—	●	●	●	—
VYZTUŽENÝ BETON	●	●	●	●	—	●	●	●	—
CIHLA	●	●	●	●	—	●	●	●	—
STŘEŠNÍ DLAŽDICE	●	●	●	●	—	●	●	●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—	—	—	●	●	—	—	●	●
ASFALT	—	—	—	○	●	—	—	○	●
ŽELEZO	—	—	—	○	—	—	—	○	—
KUJNÉ ŽELEZO	●	—	—	—	—	—	—	—	—
Více na straně	258	256	256	256	256	259	259	259	259

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna K1260



K 1260 je jednou z nejvýkonnějších rozbrušovaček na trhu s funkcemi, jako jsou Active Air Filtration™ umožňující až jednoletý provoz bez servisu filtru a SmartCarb™ – vestavěná automatická kompenzace filtru.

Použití

- Řezání betonu a zdiva při úpravách, renovaci a nových stavebních pracích.
- Řezání menších otvorů a úpravy oken a dveří.
- Řezání obrubníků a dlaždic při úpravě terénu.
- Řezání trubek při instalacích.
- Řezání asfaltu při pracích na předřezávání trubek v rýhách.
- Řezání kovu.

Výhody

- Jedna z nejvýkonnějších rozbrušovacích pil na trhu.
- Nová generace aktivní filtrace vzduchu Active Air Filtration™ je jedním z nejúčinnějších systémů pro filtraci vzduchu na trhu a nabízí provoz až po dobu jednoho roku bez nutnosti servisu filtru.
- SmartCarb™, vestavěná automatická kompenzace filtru, udržuje vysoký výkon a snižuje spotřebu paliva.

- Klínový řemen Poly-V pro lepší přenos výkonu motoru, méně časté napínání a podstatně delší životnost výrobku.
- Účinné tlumení vibrací snižuje vibrace na méně než 5 m/s² pro ještě pohodlnější práci.
- DEX – vodu šetřící sada pro mokré řezání pro účinné odsávání prachu.

Technické údaje

Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený
Objem válce	119 cm ³
Výkon	5,8 kW
Diamantový kotouč	350/400 mm
Hloubka řezu	125/145 mm
Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	13,7/14,4 kg

Více technických údajů na straně 250.

Specifikace produktu

K 1260, kryt kotouče 350 mm, otvor 25,4 mm	966 00 31-01
K 1260, kryt kotouče 400 mm, otvor 25,4 mm	966 00 35-01

Všechna produktová čísla standardně zahrnují sadu pro mokré řezání.



Nová generace aktivní filtrace vzduchu Active Air Filtration™ je jedním z nejúčinnějších systémů pro filtraci vzduchu na trhu a nabízí provoz (pro suché řezání) až po dobu jednoho roku bez nutnosti servisu filtru.



DEX, nový systém potlačení prachu poskytuje čistější řezání s menší spotřebou vody a kalu.



Husqvarna KV 970 / 1260

Výhody

- Nový kompaktní vozík pro řezání, určený speciálně pro rozbrušovačku Husqvarna K 970 a K 1260. Také pro K 970.
- Rychlá montáž usnadňuje instalaci rozbrušovací pily na vozík.
- Efektivní ovládání hloubky řezu usnadňuje nastavení a návrat k předchozímu nastavení.
- Sledování dráhy znamená, že můžete řezat rovně nebo zakřiveně.
- Kola lze bočně nastavit, takže můžete řezat blízko stěn a obrubníků.
- Snadné složení a přeprava.
- Dodává se s 15 litrovou nádrží na vodu.

Specifikace produktu

KV 970/1260, vodní nádrž 15 litrů

965 19 16-05



Rychlá montáž usnadňuje instalaci rozbrušovací pil na vozík.

Diamantové kotouče

MATERIÁL	AS 12	S 1235	S 1245	S 1265	S 1285	VN 30+	VN 45	VN 65	VN 85
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	○	○	—	—	—	—	—	—	—
KERAMICKÉ DLAŽDICE	○	○	—	—	—	—	—	—	—
GRANIT	●	●	—	—	—	○	—	—	—
MRAMOR	●	●	—	—	—	○	—	—	—
TVRZENÝ BETON	●	●	●	●	—	●	●	●	—
VYZTUŽENÝ BETON	●	●	●	●	—	●	●	●	—
CIHLA	●	●	●	●	—	●	●	●	—
STŘEŠNÍ DLAŽDICE	●	●	●	●	—	●	●	●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—	—	—	●	●	—	—	●	●
ASFALT	—	—	—	○	●	—	—	○	●
ŽELEZO	—	—	—	○	—	—	—	○	—
KUJNÉ ŽELEZO	●	—	—	—	—	—	—	—	—
Více na straně	258	256	256	256	256	259	259	259	259

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna K760 Cut-n-Break



Dvojité speciální kotouče 230 mm poskytují vysokou rychlost řezání a výkon.

Stroj K 760 Cut-n-Break Husqvarna se snadno používá a udržuje při velmi nízkých nákladech na diamantový nástroj a údržbu.

Použití

- Hluboké řezání do 400 mm. Pro řezání trubek v rýhách, řezání drážek pro kabely a vyrovnávací spoje a opravy prasklin.
- Otvory pro okna a dveře bez přerězů v rozích.
- Vynikající pro řezání v místech na protažení kabelů, klimatizace atd.

Výhody

- Dvojité speciální kotouče 230 mm poskytují vysokou rychlost řezání a výkon.
- Nová generace aktivní filtrace vzduchu Active Air Filtration™ je jedním z nejúčinnějších systémů pro filtraci vzduchu na trhu a nabízí provoz až po dobu jednoho roku bez nutnosti servisu filtru.
- SmartCarb™, vestavěná automatická kompenzace filtru, udržuje vysoký výkon a snižuje spotřebu paliva.
- Snadněji se startuje díky Air Purge a dekompresnímu ventilu.

- Systém DuraStarter™ snižuje opotřebení startéru.

- Měrka paliva na nádrži ukazuje hladinu paliva, aby nedocházelo ke zbytečným prostojeům.

Technické údaje

Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený
Objem válce	74 cm ³
Výkon	3,7 kW
Diamantové kotouče	230 mm
Hloubka řezu	400 mm
Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	11,3 kg

Při používání K 760 Cut-n-Break by se měla používat voda na kotouče. Další technické údaje na straně 250.

Specifikace produktu

K 760 Cut-n-Break, kotouč EL 35 CNB 966 48 19-01

Všechna produktová čísla standardně zahrnují sadu pro mokré řezání.

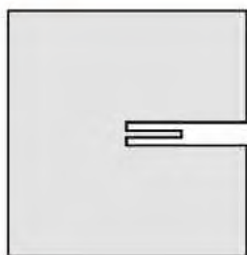
Příslušenství

Nástroj Cut-n-Break	544 17 80-03
---------------------	--------------

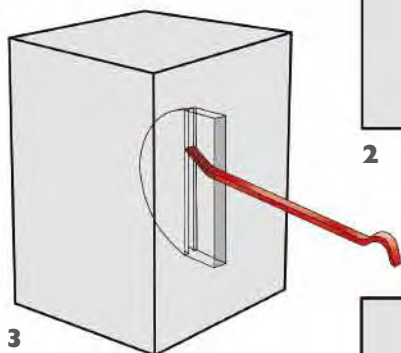
Příslušenství pro rozbrušovací pily viz strany 247



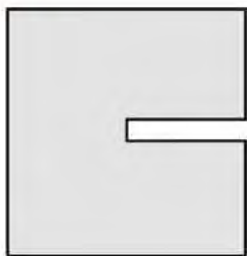
1



2



3



4



Metoda Cut-n-Break umožňuje postupné prořezání stěn do hloubky až 400 mm

- 1 Každý řez může mít hloubku až 65 mm.
- 2 Protože je rozbrušovací pila osazena dvěma kotouči, vytváří se v řezu jádro.
- 3 Jádro se jednoduše vybourá pomocí bouracího nástroje, který se dodává s rozbrušovací pilou.
- 4 Po vybourání jádra se řezání opakuje, dokud není dosaženo požadované hloubky řezu, max. 400 mm.

Diamantové kotouče

MATERIÁL	EL 10 CNB	EL 35 CNB	EL 70 CNB
KÁMEN	●	○	—
BETON, TVRDÝ	●	○	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	○	●	—
BETON, MĚKKÝ	—	●	○
STAVEBNÍ CIHLA	—	○	●
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	—	○	●
Více na straně	262	262	262

● = Optimální ○ = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna K 970 Ring

Rozbrušovací pila K 970 Ring Husqvarna je tak flexibilní, všestranná a mobilní jako standardní benzínový model.



Použití

- Řezání otvorů při úpravách, renovaci a nových stavebních pracích.
- Úprava otvorů pro okna a dveře.
- Řezání trubek při instalacích.

Výhody

- Hloubka řezu je 260 mm, což je dvakrát více než tradiční kotouč.
- Motor s X-Torq má o 75 % méně emisí, o 20 % nižší spotřebu paliva a poskytuje větší výkon.
- DuraStarter™, startér uzavřený proti prachu s odolnější startovací šňůrou snižuje riziko poruchy a zvyšuje spolehlivost a životnost.
- SmartCarb™, vestavěná automatická kompenzace filtru, udržuje vysoký výkon a snižuje spotřebu paliva.
- Snadněji se startuje díky Air Purge a dekompresnímu ventilu.
- Ploché řemeny Poly-V pro lepší přenos výkonu motoru, méně časté napínání a podstatně delší životnost výrobku.

- Účinný systém pro tlumení vibrací pod 5 m/s² a pohodlnější ovládání.
- Měrka paliva na nádrži ukazuje hladinu paliva, aby nedocházelo ke zbytečným prostojeům.

Technické údaje

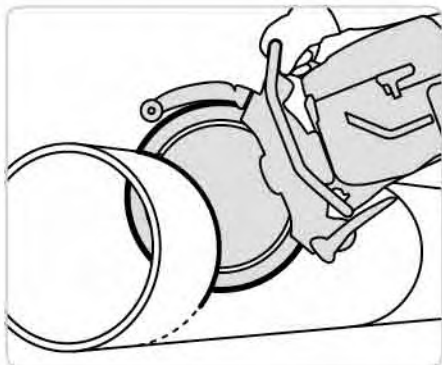
Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený
Objem válce	94 cm ³
Výkon	4,8 kW
Diamantový kotouč	350 mm
Hloubka řezu	260 mm
Hmotnost bez paliva a nástroje	13,5 kg

Více technických údajů na straně 250.

Specifikace produktu

K 970 Ring	966 03 79-01
------------	--------------

Všechna produktová čísla standardně zahrnují sadu pro mokré řezání.



Řez trubky pod 260 mm lze se strojem K 970 Ring provést z jedné polohy. Šetří tak spoustu zbytečného kopání, což pak následně šetří čas a peníze, s menší potřebou konečných úprav.



Motor s X-Torq má o 75 % méně emisí, o 20 % nižší spotřebu paliva a poskytuje větší výkon.



Prachuvzdorný startér s odolným kabelem DuraStarter™ snižuje riziko poruchy a zvyšuje spolehlivost a prodlužuje životnost.



Hloubka řezu je 260 mm, což je dvakrát více než tradiční kotouč

Diamantové kotouče

MATERIÁL	R 1220	R 1245	R 820	R 845	R 870
KÁMEN	●	○	●	○	—
BETON, TVRDÝ	●	●	●	●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	●	●	●	—
BETON, MĚKKÝ	●	●	●	●	○
STAVEBNÍ CIHLA	○	○	○	○	●
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	—	—	—	—	●
Více na straně	260	260	260	260	260

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna K 970 Chain



Použití

- Malé otvory nepravidelného tvaru.
- Vynikající doplněk stěnových pil, který zabrání nežádoucím přezkům v rozích.
- Řezání do betonu a zdiva při úpravách, renovaci a nových stavebních pracích.
- Řezání malých otvorů a úprava otvorů pro okna a dveře.

Výhody

- Hloubka řezu z jedné strany dosahuje až 390 mm.
- Motor s X-Torq má o 75 % méně emisí, o 20 % nižší spotřebu paliva a poskytuje větší výkon.
- Dura Starter™, startér uzavřený proti prachu s odolným kabelem snižuje riziko poruchy a zvyšuje spolehlivost a životnost.
- SmartCarb™, vestavěná automatická kompenzace filtru, udržuje vysoký výkon a snižuje spotřebu paliva.
- Snadněji se startuje díky Air Purge a dekompresnímu ventilu.

- Účinný systém pro tlumení vibrací pod 5 m/s² a pohodlnější ovládání.
- Měrka paliva na nádrži ukazuje hladinu paliva, aby nedocházelo ke zbytečným prostojeům.

Technické údaje

Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený
Objem válce	94 cm ³
Výkon	4,8 kW
Týč	350 mm
Hloubka řezu	390 mm
Hmotnost bez paliva a řezacího vybavení	9,4 kg

Více technických údajů na straně 250.

Specifikace produktu

K 970 Chain	966 03 78-02
-------------	--------------

Všechna objednávací čísla standardně zahrnují sadu pro mokré řezání.

Diamantové řetězy

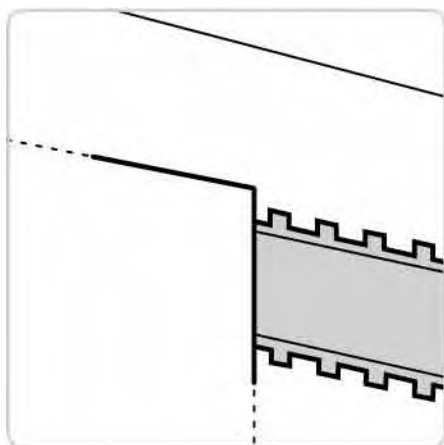
MATERIÁL	PXC 45	ELC 45	ELC 70	SLC 45
KÁMEN	●	●	—	○
BETON, TVRDÝ	●	●	—	●
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	●	○	●
BETON, MĚKKÝ	●	●	●	●
STAVEBNÍ CIHLA	○	○	●	○
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	—	—	●	○
Více na straně	264	264	264	264

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

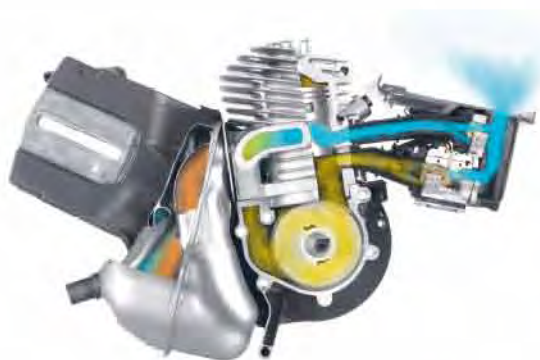
Příslušenství pro rozbrušovací pily viz strany 247



Hloubka řezu z jedné strany dosahuje až 390 mm.



Pokud se rohy řezou nejdříve s K 970 Chain, lze tyto rohy umístit přesně do správné polohy.



Motor s X-Torq má o 75 % méně emisí, o 20 % nižší spotřebu paliva a poskytuje větší výkon.



K 970 Chain umožňuje řezání malých otvorů 11×11 cm a je ideální pro otvory s nepravidelnými tvary.



DuraStarter™, startér uzavřený proti prachu s odolnou startovací šnúrou snižuje riziko poruchy a zvyšuje spolehlivost a životnost.

Husqvarna K 970 / K 760 Rescue



Použití

- Záchraně a čistící práce: řezání do zdiva, betonu a kovu. Všechny stavby, silnice, mosty, vlaky a letadla.

Výhody

- Pochromovaný kryt kotouče je viditelný v zakouřeném prostředí a ve vodní mlze, a tak usnadňuje ovládání rozbrušovací pily.
- Speciální rukojeť startéru lze používat i v silných rukavicích.
- Nastavitelný ramenní popruh poskytuje úplnou svobodu pohybu. Odstředivé čištění vzduchu Active Air Filtration™ ve třech fázích pro delší životnost výrobku a delší servisní intervaly.
- Nová generace aktivní filtrace vzduchu Active Air Filtration™ je jedním z nejúčinnějších systémů pro filtraci vzduchu na trhu a nabízí provoz až po dobu jednoho roku bez nutnosti servisu filtru.
- Motor s X-Torq má o 75 % méně emisí, o 20 % nižší spotřebu paliva a poskytuje větší výkon.
- DuraStarter™, startér uzavřený proti prachu s odolným kabelem snižuje riziko poruchy a zvyšuje spolehlivost a životnost.
- SmartCarb™, vestavěná automatická kompenzace filtru, udržuje vysoký výkon a snižuje spotřebu paliva.
- Snadněji se startuje díky Air Purge a dekompresnímu ventilu.

- Plochý řemen Poly-V pro lepší přenos výkonu motoru, méně časté napínání a podstatně delší životnost výrobku.
- Účinný systém pro tlumení vibrací pod 5 m/s² a pohodlnější ovládání.
- DEX – vodu šetřící sada pro mokré řezání pro účinné odsávání prachu.
- Měrka paliva na nádrži ukazuje hladinu paliva, aby nedocházelo ke zbytečným prostojeům.

Technické údaje K 970 Rescue

Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený
Objem válce	94 cm ³
Výkon	4,8 kW
Kotouč	350 mm
Hloubka řezu	125 mm
Hmotnost bez paliva a nástroje	11,2 kg

Technické údaje K 760 Rescue

Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený
Objem válce	74 cm ³
Výkon	3,7 kW
Kotouč	300 mm
Hloubka řezu	100 mm
Hmotnost bez paliva a nástroje	9,8 kg

Více technických údajů na straně 250.

Specifikace produktu

K 970 Rescue, kryt kotouče 350 mm, otvor 25,4 mm	966 47 73-01
K 760 Rescue, kryt kotouče 300 mm, otvor 20 mm	966 47 77-01



Speciální rukojeť startéru lze používat i v silných rukavicích.



Nastavitelný ramenní popruh poskytuje úplnou svobodu pohybu.



Pochromovaný kryt kotouče je viditelný v zakouřeném prostředí a ve vodní mlze, a tak usnadňuje ovládání rozbrušovačky.

Vyprošťovací kotouče „Katastrofik“

ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	OTVOR, MM	VÍCE NA STRANĚ
574 85 39-01	300	25,4 / 20 „Easy-fit“	265
574 85 40-01	350	25,4 / 20 „Easy-fit“	265
574 85 41-01	400	25,4 / 20 „Easy-fit“	265

Příslušenství pro rozbrušovací pily viz strany 247

Husqvarna K1260 Rail



Jedna z nejvýkonnějších rozbrušovacích pil pro řezání kolejnic na trhu.

Použití

- Řezání kolejnic určených pro vlaky, tramvaje a podzemní dráhu.

Výhody

- Jedna z nejvýkonnějších rozbrušovacích pil pro řezání kolejnic na trhu.
- Možnost namontovat kotouč o průměru 350, 400 mm.
- Držák RA 10, přídatné zařízení umožňující řezání z obou stran.
- Rychlé a stabilní namontování přípravku RA 10 na kolejnici.
- Přesné řezání v pravém úhlu ve všech rovinách.
- Startování je snadné díky systému EasyStart.
- SmartCarb™, vestavěná automatická kompenzace filtru, udržuje vysoký výkon a snižuje spotřebu paliva.

Technické údaje

Motor	Dvoudobý, vzduchem chlazený
Objem válce	119 cm ³
Výkon	5,8 kW
Kotouč	350/400 mm
Hloubka řezu	125/145 mm
Hmotnost s RA 10, avšak bez paliva a řezacího ústrojí	20,5/21,1 kg

Více technických údajů na straně 250.

Specifikace produktu

K 1260, vč. RA 10, kryt kotouče 350 mm, otvor 25,4 mm	966 45 31-01
K 1260, vč. RA10S, kryt kotouče 350 mm, otvor 25,4 mm	966 45 31-02
K 1260, vč. RA 10, kryt kotouče 400 mm, otvor 25,4 mm	966 45 33-01
K 1260, vč. RA 10S, kryt kotouče 400 mm, otvor 25,4 mm	966 45 33-02

Abrasivní kotouče

ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	OTVOR, MM	VÍCE NA STRANĚ
504 00 08-03	350	25,4	265
504 00 10-03	400	25,4	265

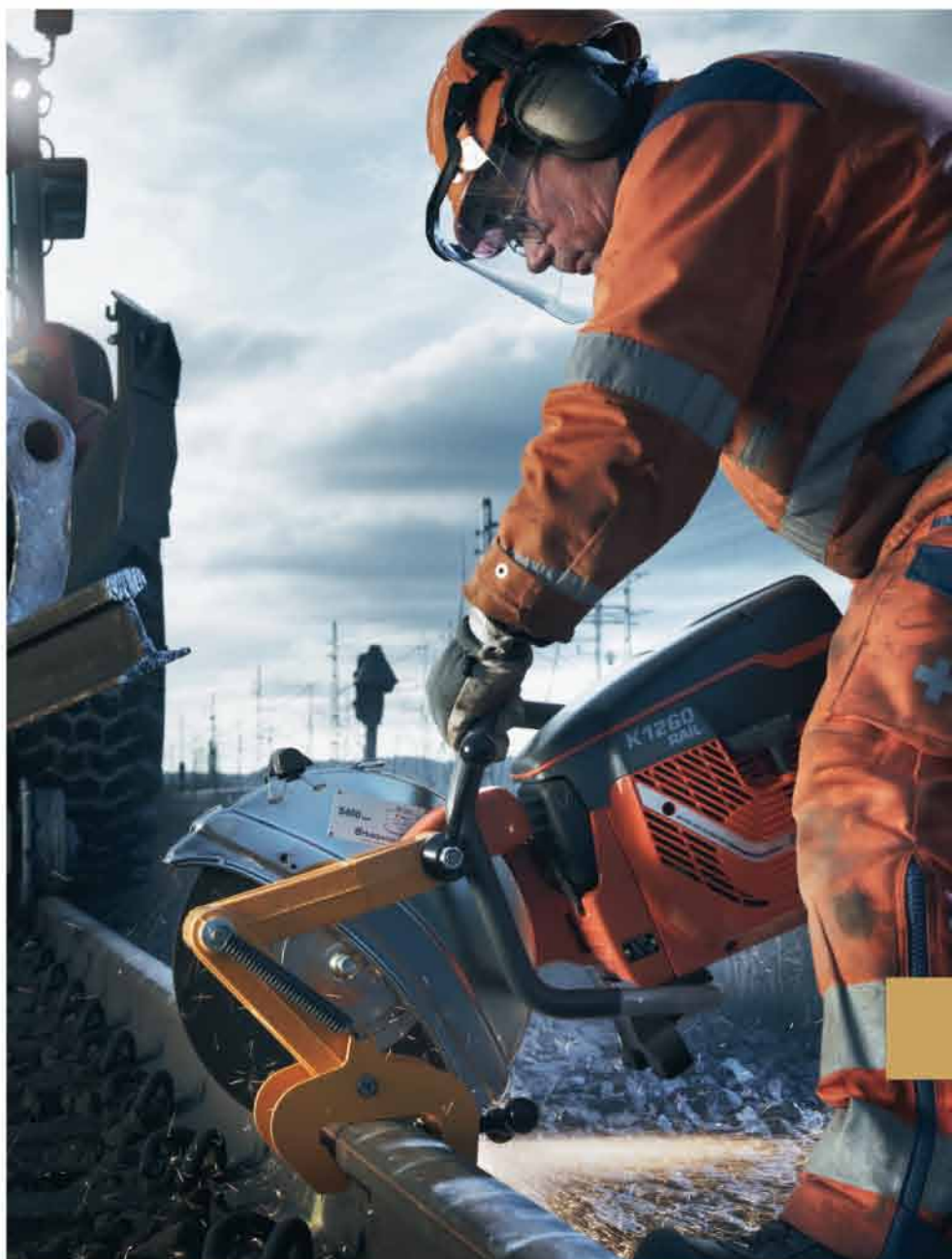
Příslušenství pro rozbrušovací pily viz strany 247



Startování je snadné díky systému EasyStart.



Držák RA 10, přídatné zařízení umožňuje řezání z obou stran.



Rychlé a stabilní namontování přídatného zařízení na kolejnici.

Přídavné zařízení pro řezání kolejnic

Přídavné zařízení RA 10 a RA 10 S pro model K 1260 Rail má jehlová a kuličková ložiska. Snadno se instaluje na kolejnici a zajišťuje přesné řezání v pravém úhlu ve všech rovinách. Sklápěcí indikátor označuje přesnou čaru řezu. Hmotnost 5,5 kg (RA10)/ 5,7 kg (RA 10 S). Zařízení RA 10 S je určeno pro kolejnice do šířky 135 mm (tramvajové kolejnice).

Specifikace produktu

RA 10	506 22 66-11
RA 10 S	506 22 66-12



Husqvarna K3000 Vac



K 3000 Vac je unikátní elektrickou rozbrušovačkou díky funkcím, jako jsou účinný sběr prachu a kotouč s přední rotací.

Použití

- Ve venkovním prostředí v zastavěných oblastech, když například chcete zabránit tomu, aby prach pronikl k budovám nebo automobilům.
- Uvnitř, když není možné použít vodu nebo když si přejete minimalizovat množství prachu v citlivých oblastech.
- K rychlému a snadnému řezání a úpravě stavebních bloků, potrubí, podpěr, atd. v daném místě.

Výhody

- Výkonná, všestranná elektrická rozbrušovačka.
- Toto odsávací příslušenství vám umožňuje řezat bez vody. Funkce vysávání je součástí našeho systému DEX (systém odsávání prachu).
- Zajišťuje dobrý přehled o řezání, protože s nainstalovanou odsávací jednotkou je na kotouč vidět.
- Rychlá přípojka vám umožňuje snadno přepínat mezi tradičním řezáním a řezáním s odsáváním.

- Na rozdíl od jiných elektrických rozbrušovaček se kotouč otáčí dopředu a účinně tak prochází materiálem při minimální námaze obsluhy.
- Pokročilá elektronická ochrana proti přetížení Elgard™ změnou rychlosti otáčení upozorňuje uživatele na možnost přetížení.

Technické údaje

Motor	Elektrický 230/120/110 V
Výkon	2700/1800/2200 W
Diamantový kotouč	350 mm
Hloubka řezání s/bez přídavné odsávací jednotky	119/125 mm
Hmotnost včetně kabelu, bez řezacího ústrojí a přídavné odsávací jednotky	7,9 kg
Hmotnost, přídavná odsávací jednotka	1,0 kg

Další technické údaje na straně 252.

Specifikace produktu

K 3000 Vac (včetně přídavné odsávací jednotky)	966 71 58-01
Přídavná jednotka K 3000 Vac	523 09 50-01



K 3000 Vac je vybavena nejnovější verzí spojky Elgard™, která zajišťuje optimální výkon ve všech situacích a upozorňuje uživatele na blížící se přetížení. Stroj lze vzhledem k funkci SoftStart™ používat s normálními pojistkami s pomalou činností.



Rychlospojka vám umožňuje snadno přepínat mezi tradičním řezáním a řezáním s odsáváním.



Montáž přídatné odsávací jednotky se provádí takto:

- 1 Nasuňte přídatnou odsávací jednotku na kolejnice na zadní straně krytu kotouče.
- 2 Pojistná svorka se musí nacházet na vrchu vyvýšené části krytu kotouče. Vychylte svorku nahoru a stlačte ji ke krytu kotouče.
- 3 Připojte k odsávací jednotce odsávací hadici a montáž je tím dokončena. Odsávací jednotka je nyní připravena k použití.

DC 1400 je účinný, kompaktní, jednofázový odsavač prachu. K 3000 Vac a DC 1400 tvoří dokonalou dvojici pro suché řezání při požadavku na snadno přenositelné zařízení. Další informace naleznete na straně 249.



Použijte QR kód, aby jste se dozvěděli více o K 3000 Vac.

Diamantové kotouče

MATERIÁL	AS 12	S 1235	S 1245	S 1265	S 1285	VN 30+	VN 45	VN 65	VN 85
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	○	○	—	—	—	—	—	—	—
KERAMICKÉ DLAŽDICE	○	○	—	—	—	—	—	—	—
GRANIT	●	●	—	—	—	○	—	—	—
MRAMOR	●	●	—	—	—	○	—	—	—
TVRZENÝ BETON	●	●	●	●	—	●	●	●	—
VYZTUŽENÝ BETON	●	●	●	●	—	●	●	●	—
CIHLA	●	●	●	●	—	●	●	●	—
STŘEŠNÍ DLAŽDICE	●	●	●	●	—	●	●	●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—	—	—	●	●	—	—	●	●
ASFALT	—	—	—	●	●	—	—	●	●
ŽELEZO	—	—	—	○	—	—	—	○	—
KUJNÉ ŽELEZO	●	—	—	—	—	—	—	—	—
Více na straně	258	256	256	256	256	259	259	259	259

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Příslušenství pro rozbrušovací pily viz strany 247

Husqvarna K3000 Wet



K 3000 Wet umožňuje pohodlné bezpečné řezání uvnitř i venku.



Rozbrušovačku lze použít s novou nádrží na vodu WT 15, která umožňuje řezání po dobu 45 minut. Další informace naleznete na straně 248.

Použití

- Řezání uvnitř a venku.
- Rychlé a snadné řezání a nastavení stavebních tvárnic, trubek, vyztužovacích tyčí, podpěr, atd., na místě.
- Pro citlivá prostředí, kde je akceptováno omezené množství kalu.
- Při vybavení volitelnou přídatnou odsávací jednotkou: viz použití rozbrušovačky Husqvarna K 3000 Vac.

Výhody

- Výkonná a univerzální elektrická rozbrušovačka.
- Dostatečná vzdálenost mezi rukojeťmi zajišťuje kontrolu a snížení zátěže.
- Elgard™, pokročilá elektronická ochrana proti přetížení, upozorňuje na možnost přetížení změnou rychlosti otáčení.
- Elektronický systém SoftStart™ umožňuje startování pomocí běžných pojistek s pomalou činností.
- Rychlé zamykání vřetene a velký otvor krytu kotouče usnadňuje jeho výměnu.
- Dostatečná velikost kuželového soukolí zajišťuje vysokou odolnost, minimální ztrátu výkonu a nízké hladiny hluku.

- DEX, systém potlačení prachu – K 3000 Wet má integrovaný regulátor, který ovládá množství vody a zaručuje konstantní přívod vody ke kotouči. Množství vody je dostatečné na to, aby se odstranil prach bez nadměrného množství vody.
- Proudový chránič zajišťuje bezpečný provoz.
- Mikroprocesor s řízenou ochranou proti přetížení.
- Při vybavení volitelnou přídatnou odsávací jednotkou: viz výhody rozbrušovačky Husqvarna K 3000 Vac.

Technické údaje

Motor	Elektrický 230 V
Výkon	2700 W
Diamantový kotouč	350 mm
Hloubka řezu	125 mm
Hmotnost vč. kabelu, ale bez řezacího ústrojí	8,5 kg

Více technických údajů na straně 252.

Specifikace produktu

K 3000 Wet, 230 V, kryt kotouče 350 mm, otvor 25,4 mm	966 79 92-01
Příslušenství: Přídatná jednotka K 3000 Vac	523 09 50-01



K 3000 Wet je vybavena nejnovější verzí spojky Elgard™, která zajišťuje optimální výkon ve všech situacích a upozorňuje uživatele na blížící se přetížení. Stroj může být zapojen do standardní zásuvky, protože systém SoftStart™ zamezí špičkovému příkonu při startu.



K 3000 Wet má integrovaný regulátor, který ovládá množství vody a zaručuje konstantní přívod vody ke kotouči. Množství vody je dostatečné na to, aby se odstranil prach bez nadměrného množství vody.



K modelu K 3000 Wet lze snadno upravit pro suché řezání. Stačí připojit volitelnou přídatnou odsávací jednotku a spojit ji s jednotkou DC 1400.



DC 1400 je účinný, kompaktní, jednofázový odsavač prachu. Rozbrušovačka K 3000 Wet s přídatnou odsávací jednotkou a jednotkou DC 1400 tvoří dokonalou sestavu pro suché řezání při požadavku na snadno přenositelné zařízení. Další informace naleznete na straně 249.



Použijte QR kód, aby jste se dozvěděli více o K 3000 Wet.

Diamantové kotouče

MATERIÁL	AS 12	S 1235	S 1245	S 1265	S 1285	VN 30+	VN 45	VN 65	VN 85
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	○	○	—	—	—	—	—	—	—
KERAMICKÉ DLAŽDICE	○	○	—	—	—	—	—	—	—
GRANIT	●	●	—	—	—	○	—	—	—
MRAMOR	●	●	—	—	—	○	—	—	—
TVRZENÝ BETON	●	●	●	●	—	●	●	●	—
VYZTUŽENÝ BETON	●	●	●	●	—	●	●	●	—
CIHLA	●	●	●	●	—	●	●	●	—
STŘEŠNÍ DLAŽDICE	●	●	●	●	—	●	●	●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—	—	—	●	●	—	—	●	●
ASFALT	—	—	—	●	●	—	—	●	●
ŽELEZO	—	—	—	○	—	—	—	○	—
KUJNÉ ŽELEZO	●	—	—	—	—	—	—	—	—
Více na straně	258	256	256	256	256	259	259	259	259

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Příslušenství pro rozbrušovací pily viz strany 247

Husqvarna K3000 Cut-n-Break



Použití

- Těsné řezání, tj. řezání v rozích těsně u stěn nebo odlah.
- Venkovní použití a menší práce tam, kde se chcete vyhnout nežádoucím řezům v rozích.
- Pro řezání trubek ve výkopech, řezání drážek pro kabely a vyrovnávací spoje a opravy prasklin.

Výhody

- Účinná elektrická rozbrušovací pila je snadno ovladatelná při hlubokém řezání (do max. hloubky 400 mm) a za velmi nízké provozní náklady.
- Dvojitý speciální kotouč 230 mm poskytuje vysokou rychlost řezání a výkon.
- Ergonomická přední rukojeť usnadňuje svislé i vodorovné řezání.
- Pohodlný patentovaný design zadní rukojeti usnadňuje práci.
- Nastavitelný kryt proti postříku umožňuje výplachové řezání.
- Elgard™, pokročilá elektronická ochrana proti přetížení, upozorňuje na možnost přetížení změnou rychlosti otáčení.

- Elektronický systém SoftStart™ umožňuje startování pomocí běžných pojistek s pomalou činností.
- Dostatečná velikost kuželového soukolí zajišťuje vysokou odolnost, minimální ztrátu výkonu a nízké hladiny hluku.

Technické údaje

Motor	Elektrický 230 V
Výkon	2700 W
Diamantové kotouče	230 mm
Hloubka řezu	400 mm
Hmotnost vč. řezacího ústrojí a kabelu	10,4 kg

Při používání K3000 Cut-n-Break by se měla používat voda na kotouče. Více technických údajů na straně 252.

Specifikace produktu

K3000 Cut-n-Break, 230 V, kotouč EL 10 CNB 968 38 82-04

Všechna produktová čísla standardně zahrnují sadu pro mokré řezání.

Příslušenství

Nástroj Cut-n-Break	544 17 80-03
---------------------	--------------

MATERIÁL	EL 10 CNB	EL 35 CNB	EL 70 CNB
KÁMEN	●	○	—
BETON, TVRDÝ	●	●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	○	●	—
BETON, MĚKKÝ	—	●	○
STAVEBNÍ CIHLA	—	○	●
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	—	○	●
Více na straně	262	262	262

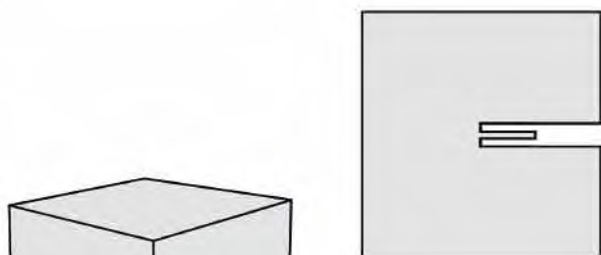
● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



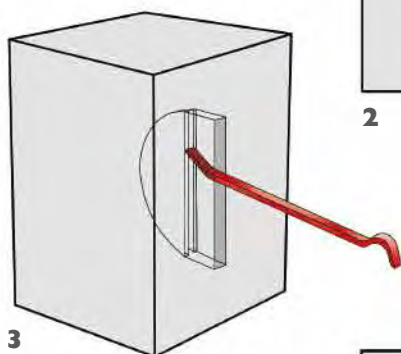
1



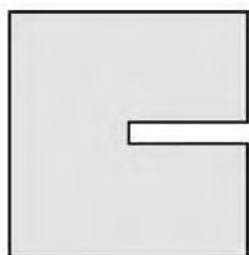
Dvojité speciální kotouče 230 mm poskytují vysokou rychlost řezání a výkon.



2



3



4

Metoda Cut-n-Break umožňuje postupné prořezání stěn o šířce až 400 mm

- 1 Každý řez může mít hloubku až 65 mm.
- 2 Protože je rozbrušovací pila osazena dvěma kotouči, vytváří se v řezu jádro.
- 3 Jádro se jednoduše vybourá pomocí bouracího nástroje, který se dodává se strojem.
- 4 Po vybourání jádra se řezání opakuje, dokud není dosaženo požadované hloubky řezu, max. 400 mm.

Příslušenství pro rozbrušovací pily viz strany 247



K 3000 Cut-n-Break je ideální pro těsné řezání, protože nastavitelný kryt kotouče umožňuje řezání blízko stěn a u podlah.



Účinná elektrická rozbrušovací pila se snadno ovladatelnou metodou hlubokého řezání do hloubky 400 mm.



Pobodlný patentovaný design zadní rukojeti usnadňuje práci.

Husqvarna K40 / K30



Rozbrušovací pily vzduchové mají dlouhé a úzké tělo, dobré rozložení hmotnosti a dobré podélné i příčné vyvážení rukojetí.

Použití

- Řezání na stavbách, ve strojírenství, v dolech a loděnicích.
- Zřejmá volba pro řezání v místnostech se špatnou ventilací; potrubní výkopy, hluboké základy staveb, loděnice, atd.

Výhody

- Výkonné a spolehlivé vzduchové průmyslové rozbrušovací pily, perfektní pro použití uvnitř i venku.
- Žádné úniky oleje nebo výfukových plynů, takže je vhodný pro citlivá prostředí.
- Rozbrušovací pily mají dlouhé a úzké tělo, dobré rozložení hmotnosti a dobré podélné i příčné vyvážení rukojetí.
- Automatické mazání vzduchu olejem.
- Vratné řezací rameno.
- Klínový řemen Poly-V pro lepší přenos výkonu motoru, méně časté napínání a podstatně delší životnost výrobku.
- DEX – souprava pro mokré řezání, která šetří vodu, pro účinný sběr prachu.

Technické údaje K40

Motor	Vzduch
Spotřeba vzduchu	2,8–3,5 m ³ /min, 99–124 CFM
Max tlak vzduchu	7 kp/cm ² , 7 bar
Výkon	3,2 kW
Diamantový kotouč	350 mm
Hloubka řezu	125 mm
Hmotnost bez hadice, rozprašovacího zvlhčovače a řezacího vybavení	9,8 kg

Více technických údajů na straně 252.

Technické údaje K30

Motor	Vzduch
Spotřeba vzduchu	2,0–2,4 m ³ /min, 70–85 CFM
Max tlak vzduchu	7 kp/cm ² , 7 bar
Výkon	2,3 kW
Diamantový kotouč	300 mm
Hloubka řezu	100 mm
Hmotnost bez hadice, rozprašovacího zvlhčovače a řezacího vybavení	8,7 kg

Více technických údajů na straně 252.

Specifikace produktu

K 40, kryt kotouče 350 mm, otvor 25,4 mm	968 37 24-01
K 30, kryt kotouče 300 mm, otvor 20,0 mm	968 37 42-01

Všechna produktová čísla standardně zahrnují sadu pro mokré řezání.

Příslušenství pro rozbrušovací pily viz strany 247



Diamantové kotouče pro K760 a K760 s Oilguard

MATERIÁL	AS 12	S 1235	S 1245	S 1265	S 1285	VN 30+	VN 45	VN 65	VN 85
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	○	○	—	—	—	—	—	—	—
KERAMICKÉ DLAŽDICE	○	○	—	—	—	—	—	—	—
GRANIT	●	●	—	—	—	○	—	—	—
MRAMOR	●	●	—	—	—	○	—	—	—
TVRZENÝ BETON	○	●	●	●	—	○	●	●	—
VYZTUŽENÝ BETON	○	○	●	●	—	●	●	●	—
CIHLA	○	○	○	●	—	○	○	●	—
STŘEŠNÍ DLAŽDICE	○	○	○	●	—	○	○	●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—	—	—	●	○	—	—	●	○
ASFALT	—	—	—	○	●	—	—	○	●
ŽELEZO	—	—	—	○	—	—	—	○	—
KUJNÉ ŽELEZO	●	—	—	—	—	—	—	—	—
Více na straně	258	256	256	256	256	259	259	259	259

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna K3600 MK II



Nízká hmotnost
a ergonomický design.



K 3600 MK II má kladkový podpůrný systém, který drží prstenec a utěsněný pohon, rolnu, která pohání prstenec. Tento systém umožňuje i snadnou výměnu prstence.

Použití

- Řezání všech materiálů od cihel po armované betony, uvnitř i venku.
- Řezání malých otvorů a úpravy otvorů pro okna a dveře.
- Řezání trubek při instalacích.

Výhody

- Díky jedinečnému poměru hmotnosti a výkonu a hydraulickému pohonu je tato rozbrušovací pila výjimečně efektivní a snadno použitelná.
- Díky excentrickému uložení prstence je při použití prstence o průměru 350 mm dosažena hloubka řezu 260 mm.
- Stabilní kladkový podpůrný systém umožňuje snadnější nastavení a výměnu kotouče.
- Utěsněný pohon a poháněcího systému.

- Nastavitelná přední rukojeť a integrovaný, snadno nastavitelný průtok vody usnadňují a zefektivňují provoz.
- Velký kryt proti rozstříku a integrovaná podpěra.
- Nízká hmotnost a ergonomický design.
- Jednoduchá obsluha a čištění.

Technické údaje

Motor	Hydraulický motor
Max. tlak, průtok	140 barů / 40 l / min
Výkon	4,3 kW
Diamantový kotouč	350 mm
Hloubka řezu	260 mm
Hmotnost bez řezacího ústrojí	8,3 kg

Více technických údajů na straně 253.

Specifikace produktu

K 3600 MK II, prstenec 350 mm 968 42 41-01

Všechna produktová čísla standardně zahrnují sadu pro mokré řezání.

Diamantové kotouče

MATERIÁL	R 1220	R 1245	R 820	R 845	R 870
KÁMEN	●	○	●	○	—
BETON, TVRDÝ	●	●	●	●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	●	●	●	—
BETON, MĚKKÝ	●	●	●	●	○
STAVEBNÍ CIHLA	○	○	○	○	●
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	—	—	—	—	●
Více na straně	260	260	260	260	260

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Příslušenství pro rozbrušovací pily viz strany 247

Husqvarna K2500



Model K2500 je překvapivě lehký a ovladatelný, výkonný a odolný, takže můžete pracovat efektivně a pohodlně po delší dobu.



Použití

- Předřezávací stroj pro K 3600 MK II poskytující vyšší rychlost řezání při nižších nákladech.
- Výborně se hodí pro práci uvnitř.

Výhody

- K 2500 je výjimečně lehká a ovladatelná.
- Výkonná a odolná rozbrušovačka umožňující pracovat efektivně po delší dobu.
- Kapacita pro kotouč 400 mm.
- Vysoký výkon s hydraulickým pohonem, 5,2 kW.
- Systém servomechanické kontroly otáček motoru.
- Brzda kotouče zastaví nástroj, při vypnutí během několika sekund.

Technické údaje

Motor	Hydraulický motor
Max. tlak, průtok	140 barů/40 l/min
Výkon	5,2 kW
Diamantový kotouč	400 mm
Hloubka řezu	145 mm
Hmotnost bez kotouče	8,3 kg

Více technických údajů na straně 253.

Specifikace produktu

K 2500, kryt kotouče 400 mm, otvor 25,4 mm 968 36 54-01

Všechna produktová čísla standardně zahrnují sadu pro mokré řezání.

Diamantové kotouče

MATERIÁL	ELH 45	ELH 35	ELH 15
KÁMEN	●	○	—
BETON, TVRDÝ	●	○	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	●	●
BETON, MĚKKÝ	○	●	●
STAVEBNÍ CIHLA	—	○	●
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	—	—	○
Více na straně	263	263	263

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Příslušenství pro ruční rozbrušovací pily



Vozíky pro řezání Husqvarna

Husqvarna KV 970 / 1260 a KV 760

Vozíky pro řezání Husqvarna jsou určeny zejména pro ruční benzínové rozbrušovačky Husqvarna. Jednoduché držáky umožňují snadnou instalaci rozbrušovací pily na vozík, hloubka řezu se snadno nastavuje. S řezacím vozíkem se snadno řeže rovně nebo do oblouku, u stěn a obrubníků. Design je kompaktní, snadno se skládají a přepravují. KV 970/1260 se hodí i pro K 960. KV 760 se hodí i pro K 750.

Specifikace produktu

KV 970/1260, nádrž na vodu, 15 litrů	965 19 16-05
KV 760, nádrž na vodu, 15 litrů	965 19 16-01

Více informací o KV 970/1260 na straně 223 a o KV 760 na straně 221.



Husqvarna WA 20

Spole se zařízením pro řezání stěn se dodává vozík, držák a dvě 1metrové kolejnice. Rozbrušovací pila se jednoduše připevní na vozík otočným šroubem. WA 20 je vhodný pro použití s K 3600 MK II a K 2500.

Specifikace produktu

WA 20	506 31 93-02
-------	--------------



Husqvarna FC40

Kontrola průtoku umožňuje použít jakýkoli hydraulický zdroj. Rychlosti průtoku 40, 30 a 20 l/min. Max. tlak 140 barů. Hmotnost 4,2 kg. Dodáváno včetně standardních plochých spojek HTMA.

Specifikace produktu

FC 40	506 19 75-01
-------	--------------

Příslušenství pro ruční rozbrušovací pily



Husqvarna WT 15

Nová kompaktní a snadno ovladatelná nádrž na vodu s elektrickým čerpadlem. Nádrž má kapacitu 15 litrů a umožňuje nepřetržité řezání po dobu 45 minut. Bateriový akumulátor Li-Ion Gardena 18,5.

Specifikace produktu

WT 15, 220 V

966 70 83-01



Dvourychlostní průtok vody se reguluje stlačením nebo stlačením a přidržením tlačítka Start.



Pokročilá nádrž na vodu má funkci automatického zastavení, která stroj bezpečně zastaví, když dojde voda. Indikátor rovněž ukazuje úroveň nabití baterie.



Nádrž na tlakovou vodu

Nádrž pojme 15 litrů a je dodávána kompletně s 3 metrovou hadicí, která je připojena k soupravě pro mokré řezání na stroji.

Prodlužovací hadice na vodu

Prodlužovací hadice s rychlospojkou. Hadice na vodu je dlouhá 9 metrů a je možné spojit více částí.

Specifikace produktu

Nádrž na tlakovou vodu s hadicí	506 32 63-02
Hadice na vodu	506 32 89-34



Přepravní boxy

Naše přepravní boxy poskytují praktickou ochranu pro nástroje a vybavení, takže se vám při transportu mezi stavebními místy nic neztratí. Skříně můžete použít pro rozbrušovací pily, nástroje, kotouče, menší příslušenství a pomůcky osobní ochrany. Skříně jsou vyrobeny z překližky a mají kovem vyztužené hrany a rohy.

Specifikace produktu

K 1260, K 960 / K 970	506 31 08-02
K 760	505 46 02-01
K 970 Ring, K 3600 MK II	575 42 28-01
K 970 Chain	575 46 51-01
K 1260 Rail	575 46 53-01



Husqvarna DC 1400

DC 1400 je účinný, kompaktní, jednofázový odsavač prachu. Přídavná odsávací jednotka K 3000 Vac a DC 1400 tvoří dokonalou dvojici pro suché řezání při požadavku na snadno přenositelné zařízení.

Specifikace produktu

DC 1400

966 76 68-01



Motor - sada

Sada pro motor se skládá z kompletní skříně klikové hřídele se sestavenou klikovou hřídelí, pístem a válcem. Sada je vhodná pro případ urgentních oprav.

Specifikace produktu

K 1260	576 22 40-01
K 970	576 41 28-02
K 970 Ring	576 88 12-02
K 970 Chain	576 82 16-03
K 760	574 36 41-02
K 760 Cut-n-Break	574 36 41-04



Kanistr na palivo s hrdlem proti přelití

Odolný kanistr vyrobený z pevného plastu. Hubice proti přelití usnadňuje plnění. Splňuje požadavky UN. 6 litrů.

Nalévací hrdlo na palivo

S ochranou proti přeplnění, praktické při nalévání z velkého kanistru na palivo.

Specifikace produktu

Kanistr na palivo s plnicím hrdlem proti přelití

505 69 80-01



Olej pro dvoudobé motory s praktickou rozlévací nádobou

Vyhovuje nejprísnejším standardům JASO/ISO-Global EGD. Rozlévací nádoba umožňuje odměřovat dávky až 2 cl pro smíchání s litrem benzínu. Rychleji a snadněji umožňuje správně smíchat olej.

Olej Oilguard

Olej OilGuard je výrobek špičkové kvality, určený zejména pro prašná prostředí se všemi stroji vyžadujícími olej pro dvoudobé motory. Olej lze používat v každém prvotřídním dvoudobém motoru, který poskytuje maximální výkon a mazání.

Specifikace produktu

Olej pro dvoudobé motory Husqvarna, HP, 1 litr	576 74 17-01
Olej pro dvoudobé motory Husqvarna, HP, dávkovací nádoba 1 litr	578 03 70-01
Olej Oilguard, 1 litr	544 97 65-01
Olej Oilguard, 0,1 litru	544 97 65-02

Technické údaje – benzínové rozbrušovací pily



	K 760	K 760 S OILGUARD	K 970	K 1260
Dvoudobý, vzduchem chlazený motor	•	•	•	•
Objem válce, ccm	74	74	94	119
Výkon, kW	3,7	3,7	4,8	5,8
Poměr výkon/hmotnost	0,38/0,37	0,38/0,37	0,45/0,44/0,41	0,42/0,40
Hmotnost, bez paliva a řezacího vybavení, kg	9,7/9,9	9,7/9,9	10,6/11,0/11,8	13,7/14,4
Kotouč/lišta, mm	300/350	300/350	300/350/400	350/400
Hloubka řezu, mm	100/125	100/125	100/125/145	125/145
Systém aktivní filtrace Active Air Filtration™	•	•	•	•
X-Torq	•	•	•	—
SmartCarb™	•	•	•	•
DuraStarter™	•	•	•	—
Dekompresní ventil EasyStart	•	•	•	•
Air Purge	•	•	•	—
Klínový řemen Poly-V	•	•	•	•
Uzavřené převody	•	•	•	•
Vratné řezací rameno	•	•	•	•
Indikátor paliva v nádrži	•	•	•	—
Snadno seřiditelný kryt kotouče	•	•	•	•
Sada pro mokré řezání	•	•	•	•
DEX	•	•	•	•
Vyměnitelná ložisková hřídel	•	•	•	•
Hladina akustického výkonu Lwa, dB (A)	113	113	114	117
Hladina hluku, dB (A)	101	101	104	103
Ekvivalentní hladina vibrací přední rukojeti, m/s ²	1,9/2,0	1,9/2,0	3,1/3,7/2,5	3,3/3,6
Ekvivalentní hladina vibrací zadní rukojeti, m/s ²	2,6/2,6	2,6/2,6	5,4/4,5/3,5	3,5/4,1
Více na straně	218	220	222	224



K 760 CUT-N-BREAK	K 970 RING	K 970 CHAIN	K 970 RESCUE	K 760 RESCUE	K 1260 RAIL
•	•	•	•	•	•
74	94	94	94	74	119
3,7	4,8	4,8	4,8	3,7	5,8
0,33	0,35	0,51	0,43	0,38	0,28/0,27
11,3 (vč. řezacího vybavení)	13,5	9,4	11,2	9,8	20,5/21,1
230	350	350	350	300	350/400
400	260	390	125	100	125/145
•	—	—	•	•	•
•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	—
—	•	—	•	•	•
—	•	—	•	•	•
—	—	—	•	•	—
•	•	•	•	•	—
—	—	—	•	•	•
•	•	•	—	—	—
•	—	—	—	—	—
—	—	—	•	•	•
113	116	116	114	113	117
101	104	103	104	101	101
1,9	3,4	3,9	3,7	1,9	5,0/5,0
2,8	4,0	4,1	4,5	2,6	4,1/3,6
226	228	230	232	232	234

Technické údaje – elektrické rozbrušovací pily



	K 3000 VAC	K 3000 WET	K 3000 CUT-N-BREAK
Elektrický motor,V	230/120/110	230/120/110	230/120/110
Výkon,W	2700/1800/2200	2700/1800/2200	2700/1800/2200
Jmenovitý proud,A	12/15/20	12/15/20	12/15/20
Hmotnost bez řezacího ústrojí vč. kabelu, kg	8,9 (včetně přídatné odsávací jednotky)	8,5	10,4 (vč. řezacího vybavení)
Nůž, mm	350	350	230
Hloubka řezu, mm	119 (včetně přídatné odsávací jednotky)	125	400
Elgard, ochrana proti přetížení	•	•	•
Přitažlivé otáčení	•	•	•
Jednoduchá výměna kotouče	•	•	•
Vyměnitelná ložisková hřídel	•	•	—
Sada pro mokré řezání	—	•	•
DEX	•	•	•
Hladina akustického výkonu L _{wa} , dB (A)	105	105	109
Hladina hluku, dB (A)	95	95	95
Víbrace, přední rukojeť, ekvivalent, m/s ²	3,5	3,5	3,2
Víbrace, zadní rukojeť, ekvivalent, m/s ²	3,5	3,5	3,4
Více na straně	236	238	240

Technické údaje – vzduchové rozbrušovací pily



	K 40	K 30
Vzduchový motor	•	•
Potřeba vzduchu, m ³ /min	2,8–3,5	2,0–2,4
Max. tlak vzduchu, kp/cm ² , bar	7	7
Výkon, kW	3,2	2,3
Hmotnost bez hadice, rozprašovacího zvlhčovače a řezacího vybavení, kg	9,8	8,7
Nůž, mm	350	300
Hloubka řezu, mm	125	100
Automatický rozprašovací zvlhčovač	•	•
Vratné řezací rameno	•	•
Sada pro mokré řezání	•	•
DEX	•	•
Vyměnitelný otvor	•	•
Hladina akustického výkonu L _{wa} , dB (A)	107	106
Hladina hluku, dB (A)	92	89
Víbrace, přední rukojeť, ekvivalent, m/s ²	9,5	7,2
Víbrace, zadní rukojeť, ekvivalent, m/s ²	5,2	3,8
Více na straně	242	242

Technické údaje – hydraulické rozbrušovací pily



	K 3600 MK II	K 2500
Hydraulický motor	•	•
Max. tlak/průtok, barr/l min	140/40	140/40
Výkon, kW	4,3	5,2
Hmotnost, bez řezacího ústrojí, kg	8,3	8,3
Nůž, mm	350	400
Hloubka řezu, mm	260	145
Periferní otáčky	•	—
Nastavitelná přední rukojeť	•	—
Automatický start přítoku vody	•	—
Kotoučová brzda	—	•
Systém servomechanické kontroly otáček	—	•
Vratné řezací rameno	—	•
Sada pro mokré řezání	Integrovaný	•
Vyměnitelný otvor	—	•
Hladina akustického výkonu Lwa, dB (A)	111	107
Hladina hluku, dB (A)	99	85
Vibrace, přední rukojeť, ekvivalent, m/s ²	4,3	7,5
Vibrace, zadní rukojeť, ekvivalent, m/s ²	6	5,2
Více na straně	244	245



Husqvarna nabízí kotouče pro všechny druhy řezání a všechny druhy strojů. Vlastnosti kotouče je třeba vybrat podle použití, řezaného materiálu a použitého stroje. Máme mnoho let zkušeností, takže víme, které vlastnosti jsou důležité pro každou aplikaci.

Inovace Husqvarna v oblasti ručního řezání zahrnuje naše prstencové pily, řetězové pily a nástroj Cut-n-Break s hloubkou řezu 400 mm.

Kotouče S 1200 Diagrip™ byly vyvinuty pro profesionální uživatele, kteří vyžadují za své peníze hodnotu a také

vynikající výkon. S 1200 Diagrip™ je nová řada diamantových kotoučů, které obsluze umožňují pracovat efektivně i při řezání silně vyztuženého betonu.

Naše řada kotoučů VN poskytuje vysokou rychlost řezání a vyváženost mezi náklady na investici a náklady na čtvereční metr řezání.

Řada kotoučů prstencových pil R 1200 využívá také technologii Diagrip™, která znamená velmi vysokou rychlost řezání, dlouhou životnost a hladký řez.

Tabulka použití – speciální nástroje

MATERIÁL	PRSTENCE					KOTOUČE PRO CUT-N-BLACK			
	R 1220	R 1245	R 820	R 845	R 870	EL 10 CNB	EL 35 CNB	EL 70 CNB	
KÁMEN	●	○	●	○	—	●	○	—	
BETON, TVRDÝ	●	●	●	●	—	●	●	—	
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	●	●	●	—	○	●	—	
BETON, MĚKKÝ	●	●	●	●	○	—	●	○	
STAVEBNÍ CIHLA	○	○	○	○	●	—	○	●	
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	—	—	—	—	●	—	○	●	
Více na straně	260	260	260	260	260	262	262	262	

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

DIAMANTOVÉ NÁSTROJE PRO ROZBRUŠOVACÍ PILY



Tabulka Použití

MATERIÁL	ŘADA S 1200 DIAGRIP™				ŘADA AS	ŘADA VN			
	S 1235	S 1245	S 1265	S 1285	AS 12	VN 30 +	VN 45	VN 65	VN 85
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	○	—	—	—	○	—	—	—	—
KERAMICKÉ DLAŽDICE	○	—	—	—	○	—	—	—	—
GRANIT	●	—	—	—	●	○	—	—	—
MRAMOR	●	—	—	—	●	○	—	—	—
TVRZENÝ BETON	●	●	●	—	●	●	●	●	—
VYZTUŽENÝ BETON	○	●	●	—	○	●	●	●	—
CIHLA	○	○	●	—	○	○	○	●	—
STŘEŠNÍ DLAŽDICE	○	○	●	—	○	○	○	●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—	—	●	○	—	—	—	●	○
ASFALT	—	—	○	●	—	—	—	○	●
ŽELEZO	—	—	○	—	—	—	—	○	—
KUJNÉ ŽELEZO	—	—	—	—	●	—	—	—	—
Více na straně	256	256	256	256	258	259	259	259	259

Kotouče vhodné pro řezání železa lze použít k řezání vyztuženého betonu; příležitostně také k řezání kovů s tloušťkou až 5 mm.

KOTOUČE PRO HYDRAULICKÉ ROZBRUŠOVAČKY			DIAMANTOVÉ ŘETĚZY			
ELH 15	ELH 35	ELH 45	PXC 45	ELC 45	ELC 70	SLC 45
●	○	—	○	○	—	○
●	○	—	●	○	—	○
○	●	○	●	●	○	●
○	●	●	●	●	○	○
—	○	●	○	○	●	○
—	—	○	—	—	●	○
263	263	263	264	264	264	264



Řada Husqvarna S1200 Diagrip™

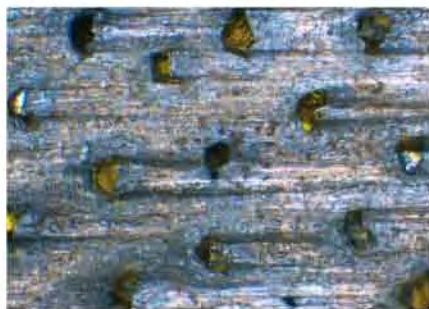
Kotouče pro novou řadu S1200 využívají technologii Diagrip™ a další technická řešení, která obsluhu umožňují pracovat efektivně se všemi druhy materiálů.

- Snadná obsluha i při práci se silně vyztuženým betonem.
- Vyšší rychlosti řezání.
- Stabilní řezání bez vibrací.
- „Easy-fit“, příprava pro rozšíření otvoru.
- S1235 má inovativní konstrukci „tři segmenty v jednom“, která vzhledem k účinnému chlazení segmentů zajišťuje nejvyšší rychlost řezání.
- Konstrukce kotoučů S1245 a S1265 „dva segmenty v jednom“ přispívá k lepšímu chlazení a odvod kalu. To zvyšuje tak rychlost a prodlužuje životnost.
- Kotouč S1285 na řezání asfaltu navíc obsahuje specifické segmenty, které chrání před podřezáním.



	S 1235	S 1245	S 1265	S 1285
GRANIT	●	—	—	—
MRAMOR	●	—	—	—
TVRZENÝ BETON	●	●	●	—
VYZTUŽENÝ BETON	○	●	●	—
CIHLA	○	○	●	—
STŘEŠNÍ DLAŽDICE	○	○	●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—	—	●	○
ASFALT	—	—	○	●
KUJNÉ ŽELEZO	—	—	—	—

● = Optimální ○ = Dobré ● = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Diagrip™ zajišťuje optimální rozložení diamantů a jejich delší udržení v segmentech. Výsledkem jsou kotouče s výjimečnými vlastnostmi řezání, delší životností a hladkým, rychlým řezem.



„Easy-fit“, příprava pro rozšíření otvoru. Vyjměte přípravu a otvor se rozšíří z 20,0 na 25,4 mm.



Přidané specifické segmenty na kotouči S 1285 pro řezání asfaltu pro ochranu před podřezem.



ČÍSLO PRODUKTU	PRŮMĚR, MM	GEOMETRIE KOTOUČE	TVAR SEGMENTU	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	OTVOR, MM
S 1235						
525 39 83-01	300	Segmentovaný	Dva zářezy	10 + 2	20	20/25,4 „Easy-fit“
525 39 84-01	350	Segmentovaný	Dva zářezy	10 + 2	24	20/25,4 „Easy-fit“
525 39 85-03	400	Segmentovaný	Dva zářezy	10 + 2	27	25,4
S 1245						
577 36 89-01	300	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	20	20/25,4 „Easy-fit“
577 36 90-01	350	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	24	20/25,4 „Easy-fit“
577 36 91-02	400	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	27	25,4
S 1265						
576 34 21-01	300	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	20	20/25,4 „Easy-fit“
576 14 84-01	350	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	24	20/25,4 „Easy-fit“
576 34 22-02	400	Segmentovaný	Jeden zářez	10 + 2	27	25,4
S 1285						
576 34 26-01	300	Segmentovaný	Plochý	10 + 2	18	20/25,4 „Easy-fit“
576 34 27-01	350	Segmentovaný	Plochý	10 + 2	21	20/25,4 „Easy-fit“
576 34 36-02	400	Segmentovaný	Plochý	10 + 2	24	25,4



Husqvarna AS 12

KOTOUČE PREMIUM PRO ŠIROKOU ŘADU APLIKACÍ

- Kotouče Premium, určené zejména pro profesionální uživatele, kteří za peníze chtějí hodnotu i dobrý výkon.
- „Easy-fit“, příprava pro rozšíření otvoru z 20 na 25,4 mm, pro kotouče do 350 mm.
- Rychle spojené segmenty pro aplikaci vyžadující vysoce kvalitní zakončení řezu.



	AS 12
GRANIT	●
MRAMOR	●
TVRZENÝ BETON	○
VYZTUŽENÝ BETON	○
CIHLA	○
STŘEŠNÍ DLAŽDICE	○
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—
ASFALT	—
KUJNÉ ŽELEZO	●

● = Optimální ○ = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	GEOMETRIE KOTOUČE	TVAR SEGMENTU	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	OTVOR, MM
AS 12						
543 08 08-24	300	Spojené segmenty	Turbo	7,5	23	25,4/20 „Easy-fit“
543 08 08-25	350	Spojené segmenty	Turbo	7,5	27	25,4/20 „Easy-fit“



Husqvarna VN 30 + /VN 45 / VN 65 /VN 85

VYSOKÁ RYCHLOST ŘEZÁNÍ A VYNIKAJÍCÍ EKONOMIE

- Kotouče v řadě VN jsou dobrým doplňkem kotoučů Premium, mají vysokou rychlost řezání a představují dobrou rovnováhu mezi cenou a náklady na m² řezu.
- „Easy-fit“, úprava mantážního otvoru z 20 na 25,4 mm.
- Přidání snížených segmentů na VN 85 kotouč na asfalt pro ochranu proti podřezu.



MATERIÁL	VN 30 +	VN 45	VN 65	VN 85
TVRZENÝ BETON	●	●	●	—
VYZTUŽENÝ BETON	●	●	●	—
CIHLA	●	●	●	—
STŘEŠNÍ DLAŽDICE	●	●	●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—	—	●	●
ASFALT	—	—	●	●

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

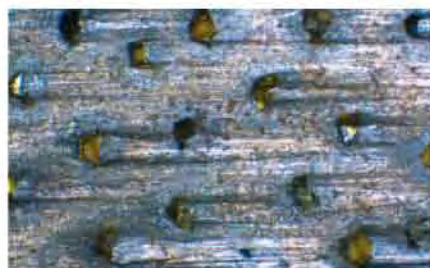
ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	GEOMETRIE KOTOUČE	TVAR SEGMENTU	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	OTVOR, MM
VN 30 +						
543 07 99-33	300	Segmentovaný	Plochý	10 + 2	21	25,4 / 20 „Easy-fit“
543 07 99-34	350	Segmentovaný	Plochý	10 + 2	24	25,4 / 20 „Easy-fit“
543 07 99-35	400	Segmentovaný	Plochý	10 + 2	28	25,4 / 20 „Easy-fit“
VN 45						
543 06 72-41	300	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	21	25,4 / 20 „Easy-fit“
543 06 72-42	350	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	24	25,4 / 20 „Easy-fit“
543 06 72-43	400	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	28	25,4 / 20 „Easy-fit“
VN 65						
543 08 40-86	300	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	21	25,4 / 20 „Easy-fit“
543 08 40-87	350	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	24	25,4 / 20 „Easy-fit“
543 08 40-88	400	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	28	25,4 / 20 „Easy-fit“
VN 85						
543 06 72-50	300	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	18	25,4 / 20 „Easy-fit“
543 06 72-51	350	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	21	25,4 / 20 „Easy-fit“
543 06 72-52	400	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	24	25,4 / 20 „Easy-fit“



Husqvarna R 1220 / R 1245 Diagrip™

PRSTENCE PREMIUM S REVOLUČNÍ TECHNOLOGIÍ DIAGRIP™

- Technologie Diagrip™ poskytuje výjimečné vlastnosti řezání, delší životnost a hladký, rychlý řez.
- Delší segmenty umožňují lepší stabilitu prstence. Jsou pevnější a tvrdší, což pomáhá při rovném řezání.
- Design segmentů „čtyři segmenty v jednom“ zlepšuje chlazení a odvod kalu, zvyšuje rychlost a životnost.
- Samoostřící segmenty jsou nástrojem volného řezání bez ohledu na směr otáčení prstence.
- Certifikace CE se vztahuje pouze na případy, kdy se prstence a hnací kladka používají současně s prstencovou pilou Husqvarna.
- Všechny prstence jsou dodávány spolu s patentovanou hnací kladkou.



Diagrip™ zaručuje optimální rozdělení diamantů a delší udržení v segmentu, díky tomu má prstenc výjimečnou kapacitu řezání, delší životnost a hladký, rychlý řez.



Design segmentů R 1200 podporuje efektivní chlazení segmentů a ocelových jader a napomáhá odvodu abrazivního řezacího kalu.



MATERIÁL	ŘADA R 1200 DIAGRIP™		ŘADA R 800		
	R 1220	R 1245	R 820	R 845	R 870
KÁMEN	●	○	●	○	—
BETON, TVRDÝ	●	●	●	●	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	●	●	●	—
BETON, MĚKKÝ	●	●	●	●	○
STAVEBNÍ CIHLA	○	○	○	○	●
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	—	—	—	—	●

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



Husqvarna R 820 / R 845 / R 870

VYSOKÝ VÝKON S DOBROU RYCHLOSTÍ ŘEZÁNÍ

- Samoostřící segmenty jsou nástrojem volného řezání bez ohledu na směr otáčení prstence.
- Výborný doplněk řady R 1200.
- Certifikace CE se vztahuje pouze na případy, kdy se prstence a hnací kladka používají současně s prstencovou pilou Husqvarna.
- Všechny prstence jsou dodávány spolu s patentovanou hnací kladkou.

Prstence pro předřezání Husqvarna

PRSTENCE PRO PŘEDŘEZÁNÍ PRO VŠECHNY TYPY STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

- Řeže všechny standardní druhy stavebních materiálů.
- 5,6 mm široký prstenec, který lze použít před dalším strojem, např. Husqvarna K 970 Chain.
- Samoostřící segmenty jsou nástrojem volného řezání bez ohledu na směr otáčení prstence.
- Certifikace CE se vztahuje pouze na případy, kdy se prstenec a hnací kladka používají současně s prstencovou pilou Husqvarna.
- Všechny prstence jsou dodávány spolu s patentovanou hnací kladkou.



ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	DĚLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM
R 1220				
574 47 87-01	365	46	4,2	7
R 1245				
575 65 79-01	365	46	4,2	7
R 820				
574 83 63-01	365	33	4,2	7
R 845				
574 83 63-02	365	33	4,2	7
R 870				
574 83 63-03	365	33	4,2	7
PRSTENCOVÝ KOTOUČ PRO PŘEDŘEZÁNÍ				
531 10 10-98	365	33	5,6	5,5



Husqvarna EL 10 CNB / EL 35 CNB / EL 70 CNB

JEDINEČNÁ HLOUBKA ŘEZU A NÍZKÉ NÁKLADY NA NÁSTROJ

- Řeže skrz zdi o tloušťce 400 mm ve fázích, velmi nízké investiční náklady na diamanty.
- Segmenty ve tvaru U pro kotouče na beton EL 10 CNB a EL 35 CNB umožňující efektivní chlazení a odstraňování kalu.
- Samoostřící segmenty jsou nástrojem volného řezání bez ohledu na směr otáčení kotouče.
- Kladka pro klínový řemen je zabudovaná do kotouče.
- Komponenty kotouče nejvyšší kvality kvůli náročným aplikacím a extrémní hloubce řezání.



Dva kotouče. Speciální kotouče poskytující vysokou rychlost a výkon řezání.



MATERIÁL	EL 10 CNB	EL 35 CNB	EL 70 CNB
KÁMEN	●	○	—
BETON, TVRDÝ	●	○	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	○	●	—
BETON, MĚKKÝ	—	●	○
STAVEBNÍ CIHLA	—	○	●
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	—	○	●

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

ČÍSLO VÝROBKU	DÉLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET KOTOUČŮ
EL 10 CNB				
574 83 62-01	40	2,4	8,5	2
EL 35 CNB				
574 83 62-02	40	2,4	8,5	2
EL 70 CNB				
574 83 62-03	40	2,4	8,5	2

Každé číslo produktu zahrnuje jednu sadu kotoučů = dva kotouče.



Husqvarna ELH 15 / ELH 35 / ELH 45

TENKÉ SEGMENTY PRO LEPŠÍ RYCHLOST ŘEZÁNÍ

- Design segmentu Quick start, hladký a rychlý start pro první řez.
- Úzká vodní drážka v ocelovém jádru pro hladké a plynulé řezání.
- Průměr 415 mm maximalizuje hloubku řezání.
- Tenký segment 2,8 mm zlepšuje rychlost řezání.



Husqvarna ELH 15 Pre-cut / ELH 35 Pre-cut / ELH 45 Pre-cut

- Ideální pro použití před prstencovými pilami Husqvarna, umožňuje tak přímý řez, práce je dokončena rychleji a kotouče lze použít ekonomičtěji.
- Design segmentu Quick start, hladký a rychlý start pro první řez.
- Úzká vodní drážka v ocelovém jádru pro hladké a plynulé řezání.
- Šířka segmentu 4,2 mm pro předřezání.

Kotouč pro předřez umožňuje provádět přímý řez, práce je dokončena rychleji a ekonomičtěji.



MATERIÁL	ELH 15	ELH 35	ELH 45
KÁMEN	●	○	—
BETON, TVRDÝ	●	○	—
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	○	●	○
BETON, MĚKKÝ	○	●	●
STAVEBNÍ CIHLA	—	○	●
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	—	—	○

● = Optimální ○ = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	VODNÍ DRÁŽKY	DÉLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	OTVOR, MM
ELH 15						
531 10 18-47	415	Úzké	40	2,8	9+2	25,4
ELH 35						
531 10 05-73	415	Úzké	40	2,8	9+2	25,4
ELH 45						
531 10 05-74	415	Úzké	40	2,8	9+2	25,4
ELH 15 PŘEDŘEZÁNÍ						
531 15 51-11	400	Úzké	40	4,2	6,5+2	25,4
ELH 35 PŘEDŘEZÁNÍ						
531 15 51-12	400	Úzké	40	4,2	6,5+2	25,4
ELH 45 PŘEDŘEZÁNÍ						
531 15 51-13	400	Úzké	40	4,2	6,5+2	25,4



Husqvarna PXC 45

UNIVERZÁLNÍ ŘETĚZ PREMIUM PRO ŘEZÁNÍ DO BETONU

- Vysoký výkon v kombinaci s velmi širokou nabídkou aplikací.
- Design segmentu Quick start, hladký a rychlý start pro první řez.
- Dvojitý omezovací zub pro hladší řezání.
- Všechny řetězy jsou vybaveny hnacím kolečkem s devíti zuby.



Husqvarna ELC 45 / ELC 70

VYSOKÝ VÝKON S DOBROU RYCHLOSTÍ ŘEZÁNÍ

- Dvojitý omezovací zub pro hladší řezání a rychlejší start.
- Všechny řetězy jsou vybaveny hnacím kolečkem s devíti zuby.



Husqvarna SLC 45

UNIVERZÁLNÍ ŘETĚZ PRO ŘEZÁNÍ DO BETONU

- Design segmentu Quick start, hladký a rychlý start pro první řez.
- Dobrý poměr mezi investičními náklady a náklady na čtvereční metr.
- Dvojitý omezovací zub pro hladší řezání.
- Všechny řetězy jsou vybaveny hnacím kolečkem s devíti zuby.

Řezání řetězem představuje vynikající doplněk zabraňující přetřetí v rozích, kde se používaly větší kotouče a pro řezání malých a nepravidelných otvorů. Husqvarna má nabídku řetězů a příslušenství pro řezání do vyztuženého betonu a dalších stavebních materiálů o různé tvrdosti.



Naše řada prstencových kotoučů nabízí 5,6 mm široký prstenec pro předřezání, který lze použít před řezáním řetězovou pilou, viz strana 261.

Příslušenství pro diamantové řetězy

ČÍSLO VÝROBKU	POPIS
531 10 11-94	Opravné soupravy pro řetězové segmenty
531 10 11-95	Opravné soupravy pro řetězové spojky
506 34 62-14	Lišta mm / 15"

MATERIÁL	PXC 45	ELC 45	ELC 70	SLC 45
KÁMEN	●	●	—	○
BETON, TVRDÝ	●	●	—	●
BETON, STŘEDNĚ TVRDÝ	●	●	○	●
BETON, MĚKKÝ	●	●	●	●
STAVEBNÍ CIHLA	●	○	●	○
ABRAZIVNÍ STAVEBNÍ BLOKY	—	—	●	○

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

ČÍSLO VÝROBKU	DÉLKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA SEGMENTU, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM
PXC 45			
531 10 11-85	15	5,7	5
ELC 45			
531 10 11-87	13,7	5,7	5
ELC 70			
531 10 11-86	13,7	5,7	5
SLC 70			
531 10 11-84	13,7	5,7	5



Husqvarna Rescue

- Určen speciálně pro vyprošťovací práce. Může jej používat pouze zkušená obsluha.
- Kotouč má díky vrstvě vakuově pájených diamantů vynikající řezný výkon a je vhodný k řezání většiny materiálů, s nimiž se pravděpodobně setkáte v nouzových situacích (beton, pryž, dřevo, PVC trubky, železo, ocel, plexisklo).



ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	OTVOR, MM
574 85 39-01	300	25,4 / 20 „Easy-fit“
574 85 40-01	350	25,4 / 20 „Easy-fit“
574 85 41-01	400	25,4 / 20 „Easy-fit“

ABRAZIVNÍ DISKY PRO ŘEZÁNÍ DO KAMENE A KOVU



Abrazivní kotouče Husqvarna

- Prvotřídní abrazivní disky určené speciálně pro rozbrušovací pily.
- Mohou řezat téměř jakýkoli materiál. Dobrá volba pro řezání oceli a jiných kovů.



ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	OTVOR, MM	MATERIÁL
504 00 01-01	300	20	Kámen
504 00 01-02	300	22,2	Kámen
504 00 02-01	350	20	Kámen
504 00 02-02	350	22,2	Kámen
504 00 02-03	350	25,4	Kámen
504 00 03-01	400	20	Kámen
504 00 03-02	400	22,2	Kámen
504 00 03-03	400	25,4	Kámen
504 00 04-01	300	20	Ocel
504 00 04-02	300	22,2	Ocel
504 00 05-01	350	20	Ocel
504 00 05-02	350	22,2	Ocel
504 00 05-03	350	25,4	Ocel
504 00 07-01	400	20	Ocel
504 00 07-02	400	22,2	Ocel
504 00 07-03	400	25,4	Ocel
504 00 08-03	350	25,4	Železniční kolejnice
504 00 10-03	400	25,4	Železniční kolejnice



Naše diamantové nástroje pro úhlové brusky byly vyvinuty na základě našich dlouhých zkušeností, které jsou charakterizovány nepřetržitou inovací a vývojem.

Řada pro úhlové brusky se skládá ze dvou výkonných skupin; řady prémiových kotoučů AS určené zejména pro profesionální uživatele, kteří za své peníze požadují kvalitu a dobrý výkon a řady kotoučů VN, která je dobrým doplňkem prémiových kotoučů poskytujících vysokou rychlost řezání a dobrou rovnováhu mezi investicemi a výkonem.

Součástí dodávky jsou brusné kotouče Husqvarna ve všech požadovaných brusných velikostech pro široký rozsah použití.



Speciální segmenty Kite 1, které těží z vývoje v jiných aplikacích, jsou dostupné i v menších průměrech, což usnadňuje nastartování a možnosti volného řezání u mnoha kotoučů. Zvláštní pozornost byla věnována vývoji kotoučů pro řezání porcelánu a kujného železa.



Brusné kotouče Husqvarna se dodávají ve třech různých velikostech pro broušení jemného, středně tvrdého a tvrdého betonu a cihel.



Tabulka Použití

MATERIÁL	ŘADA AS					ŘADA VN						
	AS 6	AS 12	AS 30 +	AS 45 +	AS 65 +	VN 4	VN 6	VN 10	VN 25	VN 30	VN 65	VN 90
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	●	○	—	—	—	●	●	○	○	—	—	—
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●	○	—	—	—	●	●	○	○	—	—	—
GRANIT	○	○	○	—	—	○	○	○	●	○	—	—
MRAMOR	○	●	○	—	—	○	○	●	●	○	—	—
BETON	○	○	●	●	●	○	○	○	—	●	●	—
CIHLA	○	○	●	●	●	○	○	○	—	●	●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—	○	○	○	●	—	—	○	—	○	●	—
ASFALT	—	○	—	○	○	—	—	○	—	—	○	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL (MALTA)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
Více na straně	268	268	268	268	268	269	269	269	269	269	269	269

● = Optimální ○ = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna AS 6 / AS 12 / AS 30 + / AS 45 + / AS 65 +

KOTOUČE PRO ŘEZÁNÍ DO TVRDÝCH / VELMI TVRDÝCH MATERIÁLŮ A DO VŠECH STANDARDNÍCH TYPŮ STAVEBNÍHO MATERIÁLU

- AS 30+, AS 45+ and AS 65+ mají profil segmentu Kite pro snížení povrchového kontaktu nového kotouče, pro rychlejší start.
- Tvar segmentu Kite označuje směr otáčení.
- Spojené segmenty Turbo na AS 12 pro aplikace vyžadující rychlý a vysoce kvalitní dokončovací řez.
- AS 6 je spojitý super tenký kotouč o tloušťce 1,4 mm se speciální tvarovanou korunkou zaručující vysoce kvalitní dokončení řezu do většiny tvrdých a křehkých materiálů.



MATERIÁL	AS 6	AS 12	AS 30 +	AS 45 +	AS 65 +
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	●	○	—	—	—
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●	○	—	—	—
GRANIT	●	●	○	—	—
MRAMOR	●	●	○	—	—
BETON	○	●	●	●	●
CIHLA	○	●	●	●	●

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	GEOMETRIE KOTOUČE	TVAR SEGMENTU	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	OTVOR, MM
AS 6						
574 26 86-01	115	Souvislý	Plochý	12	—	22,2
AS 12						
543 08 08-20	115	Spojené segmenty	Turbo	8+2	9	22,2
543 08 08-21	125	Spojené segmenty	Turbo	8+2	10	22,2
543 08 08-23	230	Spojené segmenty	Turbo	8+2	18	22,2
AS 30 +						
543 08 19-39	115	Segmentovaný	Kite 1	10+2,5	7	22,2
543 08 19-40	125	Segmentovaný	Kite 1	10+2,5	8	22,2
543 06 73-01	230	Segmentovaný	Kite 1	10+2,5	15	22,2
AS 45 +						
543 06 73-02	230	Segmentovaný	Kite 1	10+2,5	15	22,2
AS 65 +						
543 06 73-04	230	Segmentovaný	Kite 1	10+2,5	15	22,2

Husqvarna VN 4 / VN 6 / VN 10 / VN 25 / VN 30 / VN 65 / VN 90

PRO ŘEZÁNÍ DO TVRDÝCH / VELMI TVRDÝCH MATERIÁLŮ A DO VŠECH STANDARDNÍCH TYPŮ STAVEBNÍHO MATERIÁLU

- Husqvarna nabízí tři různé geometrie kotoučů pro aplikace vyžadující vysoce kvalitní dokončovací řez: spojené segmenty turbo, spojitě turbo a spojitou plochou korunku.
- VN 10 a VN 6 se segmenty turbo pro aplikace vyžadující rychlé a vysoce kvalitní dokončení řezu.
- VN 65 pokrývá většinu aplikací a řezaných materiálů.
- Husqvarna VN 90 nabízí rychlý a efektivní způsob výměny zlomených spojů namísto nového ostření. Dodává se segmentem o výšce 6,5 mm pro abrazivní materiál.



MATERIÁL	VN 4	VN 6	VN 10	VN 25	VN 30	VN 65	VN 90
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	●	●	○	○	—	—	—
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●	●	○	○	—	—	—
GRANIT	●	●	●	●	○	—	—
MRAMOR	●	●	●	●	○	—	—
BETON	○	○	●	—	●	●	—
CIHLA	○	○	●	—	●	●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL	—	—	○	—	○	●	—
ASFALT	—	—	○	—	—	○	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁL (MALTA)	—	—	—	—	—	—	●

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	GEOMETRIE KOTOUČE	TVAR SEGMENTU	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	OTVOR, MM
VN 4						
543 06 71-71	115	Souvislý	Plochý	7	—	22,2
543 06 71-72	125	Souvislý	Plochý	7	—	22,2
VN 6						
543 06 71-73	115	Spojité	Turbo	7	—	22,2
543 06 71-74	125	Spojité	Turbo	7	—	22,2
543 07 85-20	230	Spojité	Turbo	7	—	22,2
VN 10						
543 06 73-05	115	Spojené segmenty	Turbo	8 + 2	9	22,2
543 06 73-07	230	Spojené segmenty	Turbo	8 + 2	18	22,2
VN 25						
543 06 73-15	115	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	8	22,2
543 06 73-17	230	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	15	22,2
VN 30						
543 06 73-18	115	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	8	22,2
543 06 73-19	125	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	8	22,2
543 07 61-90	150	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	10	22,2
543 07 61-91	150	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	10	30,0
543 07 61-96	180	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	12	22,2
543 06 73-20	230	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	15	22,2
VN 65						
543 08 40-43	230	Segmentovaný	Plochý	8 + 2	15	22,2
VN 90						
543 06 73-24	125	Segmentovaný	Plochý	4,5 + 2,5	12	22,2

Husqvarna Rescue

- Vyvinuto speciálně pro vyprošťovací práce. Může jej používat pouze zkušená obsluha.
- Kotouč má díky vrstvě vakuově pájených diamantů vynikající řezný výkon a je vhodný k řezání většiny materiálů, s nimiž se pravděpodobně setkáte v nouzových situacích (beton, pryž, dřevo, PVC trubky, železo, ocel, plexisklo).



ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	OTVOR, MM
577 10 36-01	115	22,2
574 85 37-01	125	22,2
574 85 38-01	230	22,2

DIAMANTOVÉ BRUSNÉ KOTOUČE

Diamantové brusné kotouče Husqvarna G 345 Fan

PRO LEŠTĚNÍ BETONU

- Určeno pro broušení betonu, nabízí širokou řadu aplikací pro odstraňování všech druhů materiálu (kámen, cihly).
- Díky přiloženému adaptéru a konektoru specifického rozměru, G 345 vyhovuje většině úhlových brusek se 4 různými průměry.
- Rychlé broušení za ekonomickou cenu.
- Specifický tvar segmentů dovoluje dobré odsávání prachu mimo pracovní oblast. Tím se práce zrychluje.
- Velké otvory v kotouči rovněž dovolují lepší odsávání prachu větší rychlostí.
- Větší délka segmentu zaručuje dobré rozložení specifického tlaku na nástroj, stejně jako dobrou úpravu povrchu.
- Určeno pro suché broušení.



ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	OTVOR, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	SÍŤ
543 08 73-50	100	22,2/M 14	5	9	20/35
543 08 62-10	115	22,2/M 14	5	9	20/35
543 08 62-11	125	22,2/M 14	5	9	20/35
543 08 62-12	150	19	5	12	20/35
543 08 62-13	180	22,2	5	12	20/35

Diamantové brusné kotouče Husqvarna G 445 Turbo

PRO BROUŠENÍ BETONU, CIHEL A ABRAZIVNÍHO MATERIÁLU

- Vytvořen se spojitým tvarem, který nabízí vynikající kompromis mezi odsáváním prachu a aktivním povrchem. To umožňuje velmi dobrou úpravu všech druhů betonu, cihel a zdiva.
- Díky spojitému tvaru jde o nejlepší nástroj k broušení v úhlech a na okrajích, jakož i pro úpravy a jemné broušení.
- Vysoce aktivní povrch nabízí dobrou životnost produktu.
- Tyto nástroje jsou vhodné pro šikmé a tvarové použití.
- Určeno pro suché broušení.



ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	OTVOR, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	ŠÍŘKA DIAMANTU	SÍŤ
543 08 62-14	115	22,2/M 14	6	20,5	35/40
543 08 62-15	125	22,2/M 14	6	21,2	35/40
543 08 62-16	180	22,2	6	21,3	35/40

Husqvarna G 545 – Diamantové brusné kotouče ve dvou řadách

PRO SUCHÉ BROUŠENÍ NAPŘÍKLAD BETONU, CIHEL A ABRAZIVNÍHO MATERIÁLU

- Díky vysokému počtu segmentů má nástroj vysokou aktivní vrstvu pro dobrou úpravu povrchu.
- Výška segmentu a rozložení na nosiči zaručují větší životnost nástroje.
- Určen pro použití za sucha, ale lze jej používat i za mokra.
- Určen pro všechny druhy betonu, ale i na zdivo, cihly a podobné materiály.
- K dispozici ve 3 různých průměrech s dvěma typy konektorů (adaptér přiložen) na malé průměry, které lze použít ve většině úhlových brusek.



ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM	OTVOR, MM	VÝŠKA SEGMENTU, MM	POČET SEGMENTŮ	SÍŤ
543 08 62-17	115	22,2/M 14	5	16	35/40
543 08 62-18	125	22,2/M 14	5	18	35/40
543 08 62-19	180	22,2	5	22	35/40

Aplikační tabulka – brusné kotouče

MATERIÁL	G 345	G 445	G 545
BETON, MĚKKÝ	●	●	●
STŘEDNĚ TVRDÝ BETON	●	●	●
BETON, TVRDÝ	●	○	○
CIHLA	○	●	●

● = Optimální ○ = Dobré ○ = Přijatelné – = Nedoporučuje se





Přehled	274
Pily Husqvarna na zdivo	276
Pily Husqvarna na dlaždice	281
Technické vlastnosti – pily na zdivo	284
Technické vlastnosti – pily na dlaždice	286
Diamantové kotouče pro pily na zdivo a na dlaždice	288

Pro všechny, kteří pracují s kamenem, cihlami nebo velkými dlaždicemi je důležitá přesnost konečného výsledku. Efektivita zařízení by však nikdy neměla znamenat kompromis mezi dobrou ergonomií a malým pracovním výkonem. Pracovní stoly a řezače Husqvarna se snadno používají bez ohledu na to, zda řezáte velké nebo malé dlaždice a nebo zda stojíte na zemi nebo řezáte dlaždice na střeše. Pro nás je důležité, aby se stroj, který používáte, dokonale hodil na materiál, který chcete řezat.

Pily na zdivo – přehled

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ
■ Všechny druhy cihel a bloků.	Husqvarna TS 400 F 	Výkon 1500/2200/2700 W Průměr kotouče, max. 400 mm Hloubka řezu, max. 125/230*mm Hmotnost 96 kg <i>*Změnou polohy materiálu.</i>	276
■ Všechny druhy cihel a bloků.	Husqvarna TS 350 E 	Výkon 1500/2200/2700 W Průměr kotouče, max. 350 (300) mm Hloubka řezu, max. 100 (80) mm Hmotnost 92 kg	277
■ Všechny druhy cihel a bloků.	Husqvarna TS 300 E 	Výkon 2200/2700 W Průměr kotouče, max. 300 (350) mm Hloubka řezu, max. 80 (100) mm Hmotnost 82 kg	278
■ Profesionální suché řezání střešních dlaždic a střešních tašek.	Husqvarna TS 300 D 	Výkon 2200 W Diamantový kotouč, max. 300 mm Hloubka řezu, max. 75 mm Hmotnost 23,0 kg	279

POUŽITÍ	PRODUKTU	TECHNICKÉ ÚDAJE	STRANĚ
■ Silnější zdivo a dlažba (do řezací hloubky 105 mm).	Husqvarna TS 100 R 	Výkon2200/2700 W Diamantový kotouč, max.350 mm Hloubka řezu, max.105 mm Hmotnost106 kg	280
■ Řezání dlaždic všech materiálů a velikostí.	Husqvarna TS 230 F 	Výkon800 W Diamantový kotouč, max.230 mm Hloubka řezu, max.46 mm Hmotnost16,5 kg	281
■ Všechny větší dlaždicové materiály.	Husqvarna TS 73 R 	Výkon1000 W Diamantový kotouč, max.230 mm Hloubka řezu, max.50/100*mm Hmotnost47 kg <i>*Změnou polohy materiálu.</i>	282
■ Řezání dlaždic.	Husqvarna TS 66 R 	Výkon800 W Diamantový kotouč, max.200 mm Hloubka řezu, max.40 mm Hmotnost41 kg	283

Husqvarna TS 400 F



Příslušenství

	Samostatný kryt kotouče, úplné pokrytí kotouče	543 07 82-44
A	Příruba pro rychlé odpojení	543 04 33-57
B	Jiná napájecí šňůra, PRCD, 1 fáze 16 A–30 mA	543 04 14-10
C	Ostřící blok, 2 strany	543 05 91-20

Náhradní díly

	Vodní čerpadlo, 230/400 V	577 52 01-01
	Vodní čerpadlo, 110 V	577 52 01-02
	Rychlé připojení příruby	543 04 33-57
	Stůl, kompletní	540 06 50-01
	Válec stolu	543 04 63-00
	Hranatá vodičí lišta	543 04 61-46
	Zátka nádrže	543 04 60-51
	Klíč 13	543 04 58-91
	Klíč 30	543 04 59-00



Naklápěcí blava pro řezání v úhlu.



Laserové ukazovátko umožňuje rychlé nastavení správné polohy materiálu pro řez.

Použití

- Všechny druhy cihel a bloků.

Výhody

- Vysoce výkonné vodní erpadlo.
- Patentovaná samouzamykací matice kotouče (není potřeba klíč) a kryt kotouče s úplným přístupem.
- Jedna osoba může díky poloautomatickým skládacím nohám snadno postavit stroj do pracovní pozice.
- Laserové ukazovátko pro polohování materiálu.
- Snadná přeprava a manipulace – díky 2 kolečkům vpředu a 2 vzadu stolu.
- Odtokový kanálek na hrubé nečistoty významně zvyšuje životnost vodního čerpadla.
- Snadná výměna vodního čerpadla, díky rychlospojce el. kabelu.

Technické údaje

Výkon	1500/2200/2700 W
Průměr kotouče, max.	400 mm
Hloubka řezu, max.	125/230*mm
Hmotnost	96 kg

Více technických informací na straně 284. *Změnou polohy materiálu.

Specifikace produktu

TS 400 F, 230 V, 1fázový, kotouč GS 50 S+ 400 mm	965 14 81-01
TS 400 F, 400 V, 3fázový, kotouč GS 50 S+ 400 mm	965 14 81-02



Příruba pro rychlé uvolnění a pro snadnou instalaci kotouče bez nářadí.



Jiný kabel pro napájení.

Diamantové kotouče

MATERIÁL	GS 25	GS 50 S+
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●	○
GRANIT, TVRDÉ MATERIÁLY	●	○
MRAMOR	●	○
GRANIT, MĚKKÉ MATERIÁLY	●	●
BETON	○	●
CIHLA	—	●
ABRAZIVNÍ MATERIÁLY	—	●
Více na straně	290	290

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna TS 350 E



Sklápěcí nohy umožňují jedné osobě postavit stroj.



Ostricí blok, 2 strany.



Odtokové koryto, nastavitelné pro řezání v úhlu 45° a 90°.

Použití

- Všechny druhy cihel a bloků.

Výhody

- Vysoce výkonné vodní erpadlo.
- Dvě zadní kolečka pro snadnou přepravu a manipulaci stolu na pracovišti.
- Jedna osoba může díky poloautomatickým skládacím nohám snadno postavit stroj do pracovní polohy.
- Systém rychlospojek usnadňuje výměnu vodního čerpadla.
- Velmi masivní a pevný rám s chráněnými vodícími lištami.
- Lze sklopit do úhlu 45° a řezat šikmo, pro maximálně všestranné použití.

Technické údaje

Výkon	1500/2200/2700 W
Průměr kotouče, max	350 (300) mm
Hloubka řezu, max	100 (80) mm
Hmotnost	92 kg

Více technických údajů na straně 284.

Specifikace produktu

TS 350 E, 230 V, 1fázový, kotouč GS 50 S+350 mm	965 14 80-01
TS 350 E, 400 V, 3fázový, kotouč GS 50 S+350 mm	965 14 80-02

Příslušenství

B Jiná napájecí šňůra, PRCD, 1 fáze 16 A–30 mA	543 04 14-10
C Brusný blok, 2 strany	543 05 91-20
D Odtokový sběrač kalu	543 04 33-41
Samostatný kryt kotouče, úplné pokrytí kotouče	543 04 14-39

Náhradní díly

Vodní čerpadlo, 230/400 V	577 52 01-01
Vodní čerpadlo, 110 V	577 52 01-02
Stůl, kompletní	544 94 85-01
Kolej pro úhlové řezání	543 04 61-00
Válec stolu	543 04 63-00
Zátka nádrže	543 04 60-51
Klíč 30	543 04 59-00
Upevňovací matice pro příruby	543 85 01-75

Diamantové kotouče

MATERIÁL	GS 25	GS 50	GS 50 S+	GS 2 S
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	○	—	—	●
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●	○	○	●
GRANIT, TVRDÉ MATERIÁLY	●	○	○	●
MRAMOR	●	○	○	●
GRANIT, MĚKKÉ MATERIÁLY	●	●	●	●
BETON	○	●	●	—
CIHLA	—	●	●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁLY	—	●	●	—
Více na straně	290	290	290	291

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna TS 300 E



Použití

- Všechny druhy cihel a bloků.

Výhody

- Pevná konstrukce s chráněnými vodícími koleji.
- Sklápěcí nohy pro snadnější přepravu a manipulaci.
- Velký stůl pro manipulaci s většími materiály.
- Lze sklopit do úhlu 45° a řezat šikmo, pro maximální všestrannost.

Technické údaje

Výkon	2200 / 2700 W
Průměr kotouče, max.	300 (350) mm
Hloubka řezu, max.	80 (100) mm
Hmotnost	82 kg

Více technických údajů na straně 284.

Specifikace produktu

TS 300 E, 230 V, 1fázový	965 15 46-01
TS 300 E, 230 V, 1fázový, kotouč GS 50 300 mm	965 15 46-04
TS 300 E, 230 V, 1fázový, kotouč GS 50 350 mm	965 15 46-03
TS 300 E, 400 V, 3fázový, kotouč GS 50 300 mm	965 15 46-05

Příslušenství

A Diferenciální napájecí šňůra, PRCD, 1fázová 16A–30 mA	543 04 14-10
B Kolej pro úhlové řezání	543 04 61-46
C Brusný blok, 2 strany	543 05 91-20

Náhradní díly

Vodní čerpadlo, 230 V	577 32 69-01
Vodní čerpadlo, 400 V	577 52 01-01
Stůl, kompletní	544 94 78-01
Válec stolu	543 04 63-00
Zátka nádrže	543 04 60-51
Klíč, jednoduchý	543 04 34-50
Upevňovací matice pro přírubu	543 85 01-75



Napájecí kabel.



Přípravek pro úhlové řezání.

Diamantové kotouče

MATERIÁL	GS 25	GS 50	GS 50 S+	GS 2 S
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	○	—	—	●
KERAMICKÉ DLAŽDICE	○	○	○	●
GRANIT, TVRDÉ MATERIÁLY	○	○	○	○
MRAMOR	●	○	○	○
GRANIT, MĚKKÉ MATERIÁLY	○	○	○	○
BETON	○	●	●	—
CIHLA	—	●	●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁLY	—	○	○	—
Více na straně	290	290	290	291

● = Optimální ○ = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna TS 300 D



Použití

- Profesionální suché řezání střešních dlaždic a střešních tašek.

Výhody

- Lehký pro snadnou manipulaci na střeše.
- Plochý pracovní povrch a postranní prodloužení umožňuje všechny druhy řezání a dlaždic a tašek všech velikostí (do tloušťky 75 mm).
- Výkonný motor a stůl z nerezové oceli, který je odolný vůči opotřebení.
- Integrovaný sběrač prachu (pro připojení k vysavači) pro bezprašné pracovní prostředí.



Ostřicí blok, 2 strany.

Pohodlný stojan umožňuje postavení stroje na střeše.



Technické údaje

Výkon	2200 W
Diamantový kotouč, max.	300 mm
Hloubka řezu, max.	75 mm
Hmotnost	23,0 kg

Více technických údajů na straně 284.

Specifikace produktu

TS 300 D, 230 V, 1fázový, kotouč 300 mm	965 15 42-01
---	--------------

Příslušenství

C Brusný blok, 2 strany	543 05 91-20
D Speciální stojan pro umístění pily na střeše	543 04 13-94

Náhradní díly

Francouzský klíč	543 04 58-91
------------------	--------------

Diamantové kotouče

MATERIÁL	GS 25	GS 50	GS 2 S
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	○	—	●
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●	○	●
GRANIT, TVRDÉ MATERIÁLY	●	○	●
MRAMOR	●	○	●
GRANIT, MĚKKÉ MATERIÁLY	○	●	●
BETON	○	●	—
CIHLA	—	●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁLY	—	●	—
Více na straně	290	290	291

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna TS 100 R



Odnímatelné nohy
pro snadnější transport.

Použití

- Silnější zdivo a dlažba (do řezací hloubky 105 mm).

Výhody

- Ideální pro stavebníky a řemeslníky.
- Přesný pohyb řezací hlavy a unikátní řezací systém 45°.
- Pomocí posuvné hlavy lze řezat materiály různě silné v několika směrech a lze řezat drážky.
- Vysoká stabilita stroje.
- Boční prodloužení umožňuje řezání delších materiálů nebo fungovat jako doraz.
- Snadné čištění díky odnímatelnému stolu.

Technické údaje

Výkon	2200/2700 W
Diamantový kotouč, max.	350 mm
Hloubka řezu, max.	105 mm
Hmotnost	106 kg

Více technických údajů na straně 284.

Specifikace produktu

TS 100 R, 230 V, 1fázový, kotouč GS 50 S+350 mm	965 15 40-02
TS 100 R, 400 V, 3fázový, kotouč GS 50 S+350 mm	965 15 40-04

Příslušenství

A Brusný blok, 2 strany	543 05 91-20
B Jiná napájecí šňůra, PRCD, 1fázový, 16 A–30 mA	543 04 14-10

Náhradní díly

Vodní čerpadlo, 230/400 V	577 32 69-03
Uzamykací křídlová matice na nohy	543 85 00-46
Zátka nádrže	543 04 60-51
Francouzský klíč	543 06 64-23
Upevňovací matice pro příruby	543 85 01-75



Ostřicí blok, 2 strany.



Jiný kabel pro napájení.

Diamantové kotouče

MATERIÁL	GS 25	GS 50	GS 2 S
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	○	—	●
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●	○	●
GRANIT, TVRDÉ MATERIÁLY	●	○	●
MRAMOR	●	○	●
GRANIT, MĚKKÉ MATERIÁLY	●	●	●
BETON	○	●	—
CIHLA	—	●	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁLY	—	●	—
Více na straně	290	290	291

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna TS 230 F



Model TS 230 F je vybaven velkým odnímatelným stolem z POM (Polyoxymetylen), snadno se čistí a udržuje.

Použití

- Řezání dlaždic všech materiálů a velikostí.

Výhody

- Větší pohodlí při řezání, díky odvodu na recyklaci vody.
- Patentovaný systém řezání v úhlu 45° (není potřeba čerpadlo).
- Vysoká přesnost, protože materiál zůstává v rovině i při řezání v úhlu 45°.
- Snadné čištění, velmi velký stůl pro snadné řezání.
- Patentovaná pevná vodící lišta s přesným nastavením.

Technické údaje

Výkon	800 W
Diamantový kotouč, max.	230 mm
Hloubka řezu, max.	46 mm
Hmotnost	16,5 kg

Více technických údajů na straně 286.

Specifikace produktu

TS 230 F, 230 V, 1fázový 965 15 36-01

Příslušenství

A	Brusný blok, 2 strany	543 05 91-20
B	Jiná napájecí šňůra, PRCD, 1 fáze 16 A–30 mA	543 04 14-10
C	Úplná vodící lišta	543 04 62-74
D	Kolej pro úhlové řezání	543 04 62-73
E	Sklopný stojan	543 07 20-29

Náhradní díly

ZAP/VYP přepínač 230 V, 50 Hz	502 64 10-01
ZAP/VYP přepínač 110 V, 50 Hz	502 64 10-02
Plastová vodní nádrž	543 85 02-47
Uzamykací šroub	543 04 60-84
Kryt ventilátoru motoru	543 85 02-74
Ventilátor	543 85 02-31
Kondenzátor	543 85 02-61
Vnitřní příruba	543 85 02-41
Vnější příruba	543 85 02-42
Uzamykací šroub	543 85 02-73
Přírubový uzamykací šroub	543 85 02-43



Kompletní vodící lišta a úhlová vodící lišta.



Sklopný stojan pro lepší a pohodlnější pracovní podmínky.

Diamantové kotouče

MATERIÁL	GS 1	GS 2 S
SKLO	●	—
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	—	●
KERAMICKÉ DLAŽDICE	—	●
GRANIT, TVRDÉ MATERIÁLY	—	○
MRAMOR	—	○
GRANIT, MĚKKÉ MATERIÁLY	—	○
Více na straně	291	291

● = Optimální ○ = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Husqvarna TS 73 R



Napájecí kabel.



Ostřící blok, 2 strany.



Jiný kabel pro napájení.



Postranní podpěra.

Použití

- Všechny větší dlaždicové materiály.

Výhody

- Vysoce přesná stolová pila s unikátním kolejovým systémem s dlouhou životností.
- Vysoce výkonné vodní erpadlo.
- Šikmé a řezy pod úhlem (45 až 90°).
- Řezací délka 730 mm (řezání dlaždic pod úhlem, velikost 50 × 50 cm).
- Skládací nohy a odstranitelné odvod vody, snadné čištění a přeprava.

Technické údaje

Výkon	1000 W
Diamantový kotouč, max.	230 mm
Hloubka řezu, max.	50/100*mm
Hmotnost	47 kg

Více technických informací na straně 286. *Změnou polohy materiálu.

Specifikace produktu

TS 73 R, 230 V

965 15 38-02

Příslušenství

A	Příložník pro úhlové řezání	543 06 98-41
B	Brusný blok, 2 strany	543 05 91-20
C	Jiná napájecí šňůra, PRCD, 1 fáze 16 A–30 mA	543 04 14-10

Náhradní díly

Postranní podpora	544 94 53-01
Vodní čerpadlo, 230 V	577 32 69-02
Vodní čerpadlo, 115 V	577 32 69-05
Vodní koryto	543 04 60-51
Klíč 19	543 04 58-95
Upevňovací matice pro příruby	543 07 20-02

Husqvarna TS 66 R



Široký řezací stůl pro řezání větších dlaždic.



Snadné a bezpečné uložení odnímatelných nohou.

Použití

- Řezání dlaždic.

Výhody

- Lehká a kompaktní pila s dobrým vedením.
- Dvě pracovní polohy: práce na podlaze nebo na nohách.
- Šikmé řezy a řezy v úhlu do 45°.
- Řezání dlaždic velikosti 45 × 45 cm v úhlopříčce.

Technické údaje

Výkon	800 W
Diamantový kotouč, max.	200 mm
Hloubka řezu, max.	40 mm
Hmotnost	41 kg

Více technických údajů na straně 286.

Specifikace produktu

TS 66 R, 230 V	965 15 37-01
----------------	--------------

Příslušenství

B Brusný blok, 2 strany	543 05 91-20
C Jiná napájecí šňůra, PRCD, 1 fáze 16 A–30 mA	543 04 14-10

Náhradní díly

ZAP/VYP přepínač a motor 230 V, 50 Hz	543 04 04-94
ZAP/VYP	543 04 04-95
Kondenzátor	543 85 03-29
Vodní čerpadlo	543 04 05-03
Podložka	543 04 60-31
Uzamykací knoflík 45°	543 04 60-82
Gumový kryt proti postříku	543 04 04-91
Gumový kryt proti postříku, zadní	543 04 05-13
Vnitřní příruba	543 04 04-90
Vnější příruba	543 04 04-89
Uzamykací matice příruby (LH)	543 85 03-28

Diamantový kotouč pro TS 73 R a TS 66 R

MATERIÁL	GS 1	GS 2 S
SKLO	●	—
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	—	●
KERAMICKÉ DLAŽDICE	—	●
GRANIT, TVRDÉ MATERIÁLY	—	○
MRAMOR	—	○
GRANIT, MĚKKÉ MATERIÁLY	—	○
Více na straně	291	291

● = Optimální ○ = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

Technické vlastnosti – stolové pily na zdivo



	TS 400 F	TS 350 E
Výkon, W	1500/2200/2700	1500/2200/2700
Napětí, V	115/230/400	115/230/400
Fáze	1–3	1–3
Frekvence, Hz	50	50
Otáčky motoru za min	2800	2800
Elektrická ochranná třída	IP 55	IP 55
Chlazení vzduchem	Vzduch	Vzduch
Hřídél kotouče, ot./min.	2800	2800
Max. průměr kotouče, mm	400	350
Max. hloubka řezu, mm	125/230	100
Max. délka řezu, mm	700	700
Rozměr hřídele, mm	25,4	25,4
Počet řemenů	Přímý pohon	Přímý pohon
Vzdálenost kotouč / podpora	310	310
Mokrý / suchý řezání	Mokrý	Mokrý
Úhel řezu 45°	Ano, sklopení hlavy	Ano, sklopení hlavy
Kapacita vodní nádrže, l	40	40
Hmotnost, kg	96	92
Hmotnost s obalem, kg	125	120
Rozměry, mm (D × Š × V)	1120 × 600 × 600	1120 × 600 × 600
Rozměry s obalem, mm (D × Š × V)	1230 × 720 × 860	1230 × 720 × 860
Hladina hluku, Lpa (dB)	82–97	76–82
Hladina akustického výkonu, Lwa (dB)	102–104	110–112
Vibrace rukou a paží Aeq, m/s²	2	2
Více na straně	276	277



TS 300 E	TS 300 D	TS 100 R
2200 / 2700	2200	2200 / 2700
230 / 400	230	230 / 400
1–3	1	1–3
50	50	50
2800	2800	2800
IP 55	IP 55	IP 55
Vzduch	Vzduch	Vzduch
2800	2800	2800
300 (350)	300	350
80 (100)	75	105
695	—	1000
25,4	25,4	25,4
Přímý pohon	Přímý pohon	Přímý pohon
310	—	—
Mokrý	Suchý	Mokrý
Ano, sklopení hlavy	—	Ano
35	—	55
82	23	106
110	30	130
1120 × 600 × 600	620 × 510 × 370	1400 × 840 × 1400
1230 × 720 × 860	690 × 560 × 580	1450 × 840 × 1000
76–82	76	75–76
110–112	80	85–86
2	2	2
278	279	280

Technické vlastnosti – stolové pily na dlaždice



	TS 230 F	TS 73 R	TS 66 R
Výkon, W	800	1000	800
Napětí, V	115/230	115/230	230
Fáze	1	1	1
Frekvence, Hz	50	50	50
Otáčky motoru za min	2800	2800	2800
Elektrická ochranná třída	IP 55	IP 54	IP 54
Max. průměr kotouče, mm	230	230	200
Max. hloubka řezu, mm	46/37*	50/100	40
Rozměr hřídele, mm	25,4	25,4	25,4
Max. délka řezu, mm	—	730	660
Mokrý/suchý řezání	Mokrý	Mokrý	Mokrý
Úhel řezu 45°	Naklonění kotouče	Naklonění hlavy	Naklonění hlavy
Kapacita vodní nádrže, l	1,5	15	15
Hmotnost, kg	16,5	47	41
Hmotnost s obalem, kg	20,0	54	45
Rozměry, mm (D × Š × V)	630 × 520 × 330	1060 × 575 × 600	950 × 480 × 490
Rozměry s obalem/sbaleno, mm (D × Š × V)	720 × 550 × 310	1070 × 590 × 650	960 × 460 × 540
Hladina hluku, Lpa (dB)	64	66	63
Hladina akustického výkonu, Lwa (dB)	75	66	70
Vibrace rukou a paží Aeq, m/s²	1	2	1
Více na straně	281	282	283

*45°.

Srovnávací tabulka – standardní funkce



	TS 400 F	TS 350 E	TS 300 E
Žádný spínač pro uvolnění napětí	•	•	•
Řezací hlava	•	•	•
Klíč k hřídeli kotouče	•	•	•
Přímá vodící lišta	•	•	•
Vodní čerpadlo	•	•	•
Rychle připojitelné elektrické čerpadlo	•	•	—
Přepravní kola	4	2	—
Kolej pro úhlové řezání	•	•	—
Příruba pro rychlé odpojení	•	—	—
Odtokový sběrač kalu	•	—	—
Laserové ukazovátko	•	—	—
Boční prodloužení stolu	•	—	—
Skládací nohy	•	•	•
Poloautomatické skládací nohy	•	•	—
Úprava pro kotouče 300–350 mm	•	•	•
Úprava pro kotouče 300, 350 a 400 mm	•	—	—
Více na straně	276	277	278



	TS 230 F	TS 73 R	TS 66 R
Klíč k hřídeli kotouče	•	•	•
Kolej pro úhlové řezání	•	•	•
Nastavitelná vodící lišta	•	•	•
Vodní čerpadlo	—	•	•
Řezací hlava	—	•	•
Boční prodloužení stolu	—	•	•
Kotouč GS 2 S, spojitá korunka	•	•	•
Více na straně	281	282	283



Tato profesionální řada byla vyvinuta pro intenzivní použití a je optimalizována pro obzvláště náročná pracovní prostředí a materiály od tvrdých keramických dlaždic až po vysoce abrazivní lehké cihly a tvárnice. Vychází z naší globální zkušenosti s pracovními činnostmi v náročných podmínkách.

Tato řada kotoučů nabízí několik nízkohlučných kotoučů s jádrem ze speciální oceli, snižující hluk o 50 %. Příznivé použití pro uživatele, vhodné pro řezací práce v interiéru.



Stroje pro řezání dlaždic jsou standardně vybaveny kotouči s nízkou hlučností. Pro stolovou pilu na dřevo je k dispozici univerzální kotouč GS 50 S+ až do průměru 400 mm.

DIAMANTOVÉ KOTOUČE PRO STOLOVÉ PILY NA ZDIVO A NA DLAŽDICE



Tabulka použití

MATERIÁL	GS 25	GS 50	GS 50T	GS 50 S+	GS 1	GS 2 S
SKLO	—	—	—	—	●	—
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	○	—	—	—	—	●
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●	○	○	○	—	●
GRANIT, TVRDÉ MATERIÁLY	●	○	○	○	—	○
MRAMOR	●	○	○	○	—	○
GRANIT, MĚKKÉ MATERIÁLY	○	○	○	○	—	○
BETON	○	●	●	●	—	—
CIHLA	—	●	●	●	—	—
ABRAZIVNÍ MATERIÁLY	—	○	○	○	—	—
Více na straně	290	290	290	290	291	291

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se



DIAMANTOVÉ KOTOUČE PRO STOLOVÉ PILY NA ZDIVO

Husqvarna GS 25 / GS 50 / GS 50 + / GS 50 S +

DIAMANTOVÉ KOTOUČE, URČENÉ K ŘEZÁNÍ TVRDÝCH MATERIÁLŮ A VŠECH BĚŽNÝCH TYPŮ STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

- Řada kotoučů GS k řezání zdiva nabízí průměry 300 až 1000 mm.
- Všechny tři kotouče GS 50 mají široký záběr použití pro řezání většiny typů materiálu.
- Oba kotouče, GS 50 + a GS 50 S +, mají prodlouženou životnost, mají segmenty vysoké 12,5 mm.
- Kotouč GS 50 S + obsahuje speciální ocelové jádro, snižující úroveň hluku.



MATERIÁL	GS 25	GS 50	GS 50T	GS 50 S +
KERAMICKÉ DLAŽDICE	●	○	○	○
GRANIT, TVRDÉ MATERIÁLY	●	○	○	○
MRAMOR	●	○	○	○
GRANIT, MĚKKÉ MATERIÁLY	●	●	●	●
BETON	○	●	●	●
CIHLA	—	●	●	●
ABRAZIVNÍ MATERIÁLY	—	○	○	○

● = Optimální ● = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM *	GEOMETRIE KOTOUČE	TVAR SEGMENTU	VÝŠKA SEGMENTU, MM*	POČET SEGMENTŮ	OTVOR, MM*
HUSQVARNA GS 25						
543 06 71-82	300	Segmentovaný	Plochý	5 + 2,5	21	25,4
543 06 71-83	350	Segmentovaný	Plochý	5 + 2,5	25	25,4
543 08 19-51	400	Segmentovaný	Plochý	5 + 2,5	28	25,4
HUSQVARNA GS 50						
543 06 72-01	300	Segmentovaný	Plochý	5 + 2	21	25,4
543 06 72-02	350	Segmentovaný	Plochý	5 + 2	25	25,4
HUSQVARNA GS 50 +						
522 61 47-01	500	Segmentovaný	Plochý	10 + 2	30	25,4
522 61 48-01	600	Segmentovaný	Plochý	10 + 2	36	25,4
543 06 71-93	900	Segmentovaný	Plochý	10 + 2,5	46	60
543 06 71-94	1000	Segmentovaný	Plochý	10 + 2,5	50	60
HUSQVARNA GS 50 S +						
543 06 71-89	300	Segmentovaný	Plochý	10 + 2	21	25,4
543 06 71-90	350	Segmentovaný	Plochý	10 + 2	25	25,4
543 07 28-10	400	Segmentovaný	Plochý	10 + 2,5	27	25,4

* Průměry kotoučů jsou přibližné.



Husqvarna GS 1/GS 2 S

PRO PŘESNÉ ŘEZÁNÍ VELMI TVRDÝCH MATERIÁLŮ

- Řada kotoučů GS 2 S určená k řezání dlaždic nabízí průměry od 180 až do 350 mm.
- Všechny diamantové kotouče této řady mají celoobvodový diamantový segment, poskytují vysokou kvalitu řezu, není potřeba konečné úpravy, mají přesný řez.
- Diamantové kotouče GS 2 S mají speciální ocelové jádro, snižující úroveň hluku.
- Diamantový kotouč GS 1 byl vyvinut speciálně pro řezání skleněných desek.



MATERIÁL	GS 1	GS 2 S
SKLO	●	—
TVRDÉ DLAŽDICE, PORCELÁN	—	●
KERAMICKÉ DLAŽDICE	—	●
GRANIT, TVRDÉ MATERIÁLY	—	○
MRAMOR	—	○
GRANIT, MĚKKÉ MATERIÁLY	—	○

● = Optimální ○ = Dobré ○ = Přijatelné — = Nedoporučuje se

ČÍSLO VÝROBKU	PRŮMĚR, MM *	GEOMETRIE KOTOUČE	TVAR SEGMENTU	VÝŠKA SEGMENTU, MM*	OTVOR, MM*
HUSQVARNA GS 1					
575 39 02-01	180	Souvislý	Plochý	10	25,4
575 39 04-01	230	Souvislý	Plochý	10	25,4
HUSQVARNA GS 2 S					
543 08 03-75	180	Souvislý	Plochý	7	25,4
543 08 03-76	200	Souvislý	Plochý	7	25,4
543 08 03-77	230	Souvislý	Plochý	7	25,4
543 08 06-16	250	Souvislý	Plochý	7	25,4
543 08 03-78	300	Souvislý	Plochý	7	25,4
543 08 03-79	350	Souvislý	Plochý	7	25,4

* Průměry kotoučů jsou přibližné.





Přehled výhod	294
Husqvarna DXR	296
Technické údaje pro demoliční roboty	306

Dálkově ovládaní demoliční roboti jsou nejnovějšími stroji v oblasti demolice s vysokým výkonem, nízkou hmotností a funkčním designem. Představují ideální volbu pro uživatele, kteří chtějí manévrovatelné, avšak vysoce výkonné a stabilní stroje s dalekým dosahem. Naše roboty DXR jsou vybaveny moderním a snadno ovladatelným dálkovým ovládáním. Ovládání splňuje všechny ergonomické požadavky s ohledem na obsluhu stroje. V kombinaci s našimi zkušenostmi, know-how a globální přítomností to vše znamená, že získáváte lehké dostupný a kompetentní servis a podporu.

Úplné řízení demolice



Dálkový ovladač stroje DXR Husqvarna je nejmodernější a snadno obsluhovatelný ovladač na trhu s jedinečným uživatelsky příjemným a dobře promyšleným designem. Ovládá vše, co stroj dělá, snadno a pohodlně. Ovládací box má 3,5palcový barevný displej, který je lehce čitelný a používá průmyslovou technologii Bluetooth, což je u tohoto typu stroje poprvé. Namísto běžného popruhu je dálkové ovládání namontováno na zahnuté hliníkové tyči, kterou pracovník nosí pohodlně přes rameno. Snadno se nasazuje a sundává, obsluha je díky němu pohodlnější a ergonomičtější. Ovládání je bezpečné, i když se obsluha pohybuje po staveništi.

Stroje vyrobené výhradně společností Husqvarna jsou nejvýkonnější ve své třídě. Snadno se ovládají díky chytrému a funkčnímu designu, inovativnímu inženýrství a technologii. Rychle se přesunují na místo a mohou začít pracovat bez časově náročné přípravy.



Nízká celková výška umožňuje mít dobrý přehled o stroji při práci, tím je provoz efektivnější a bezpečnější, také nízko uložené těžiště zlepšuje stabilitu stroje.





Ergonomický joystick s jednoručním ovládáním umožňuje obsluhovat věž a rameno i během přepravy stroje.



Husqvarna DXR video. Použijte QR kód, aby jste se dozvěděli více o DXR.



Teleskopické rameno na DXR 310 má dosah asi 5,5 m včetně hydr. kladiva. Vyrobeno z vysoce kvalitní oceli, může vydržet vysokou zátěž.

Protože je robot DXR 140 široký pouze 77 cm, projde všemi normálními dveřmi. Díky individuálně ovládaným stabilizačním podpěrám se snadno vyšplhá do schodů a je schopen pracovat na nerovném povrchu a v blízkosti zdí. Rozšiřovač pásu usnadňuje přepravu na nerovném povrchu.



Husqvarna DXR 310

S různými nástroji můžete dále zvyšovat efektivitu využití stroje. DXR 310 může být vybaven mnoha různými nástroji.



Dálkový ovladač.

Použití

- Perfektní pro demolice a menší výkopové práce, uvnitř staveb nebo i venku.
- Efektivní v těžkých, průmyslových podmínkách.
- Zvládá demolice staveb z většiny stavebních materiálů.
- Ideální pro demolice betonových a cihlových staveb, schodů, střech, balkónů a pro mnoho dalších aplikací.

Výhody

- Dlouhé teleskopické rameno z vysoce kvalitní oceli a automatický pomalý pohyb zaručují maximální využitelnost a přesnost.
- Velká flexibilita co se týče demoličních metod.
- Extrémně robustní a odolný.
- Nízká celková výška stroje umožňuje mít dobrý přehled o stroji při práci, nízko umístěné těžiště stroje pro lepší stabilitu.
- Dálkový ovladač stroje je nejmodernější a snadno obsluhovatelný ovladač na trhu s ovládáním jednou rukou, 3,5palcový barevným displejem a technologií Bluetooth (stabilní, globálně certifikovaná technologie, která je méně náchylná k rušení). Masivní popruh se zakřivenou ramenní opěrkou ze slitiny zlepšuje pohodlí a ovládání.

- Šířka pouhých 78 cm, takže se vejde do většiny dveří.
- Individuálně ovládané stabilizační podpěry umožňují pracovat na nerovných površích nebo u stěn.
- Silné a odolné šasi je z jednoho kusu oceli a má integrovaná místa pro zvedání.
- Silná LED světla umožňují vynikající osvětlení pracoviště.
- Veškerý přístup ke stroji umístěný nad podvozkem a snadno otevíratelný kryt jsou příklady designových řešení, které z modelu DXR 310, spolu s DXR 250, dělají nejlépe servisovatelné demoliční roboty na trhu.
- Díky globální servisní síti Husqvarna budete vždy mít dobrý přístup ke specialistům na servis a další produkty.



A
Hydraulické kladivo.



B
Lopata.



C
Drtič.

*Další informace
o drtičích naleznete
na straně 305.*

Technické údaje

Výkon	22 kW
Hmotnost s/bez teleskopického ramene	1960/1870 kg
Dosah	přibl. 5,5 m vč. nástroje
Ovládací systém	modulární, digitální PLC na CAN
Opěry	na standardní verzi
Teleskopický výložník	na standardní verzi
Automatická lubrikace kladiva	na standardní verzi

Další technické údaje na straně 306.

Specifikace produktu

DXR 310 s elektrickým motorem 22 kW	965 99 53-02
DXR 310 s elektrickým motorem 22 kW, bez teleskopického ramene	965 99 53-04

*Nezávisle
ovládané opěry.*



Nástroje

A	Hydraulické kladivo	522 48 24-01
B	Lopata, 85 l	522 84 49-01
	Dláto (křížové)	522 86 95-01
C	Crusher, DCR 300	966 78 64-01

Příslušenství

Ocelové kolejniče	579 21 73-01
Hydraulická sada pro mimořádné funkce	576 37 31-01

Náhradní díly

Mazadlo přerušovače	521 91 77-01
Popruh	510 28 00-01
Spojka pro rychlé uvolnění, se zdičkami	510 26 81-01
Spojka pro rychlé uvolnění, s kolíky	510 26 80-01
Mazadlo pro rychlé uvolnění, se zdičkami	510 26 78-01
Mazadlo pro rychlé uvolnění, s kolíky	510 26 79-01
Baterie	510 10 91-01
Kabel, dálkový ovladač	510 28 20-01
Housenkové pásy	505 26 87-01
Gumové pásy	505 03 46-01
Olejový filtr	510 14 45-01



*Pohodlná rukojeť pro uvolnění
podvozku.*



Zvedací závěs.



Výkonná LED světla.



Snadný přístup pro servis.



*Mazací čerpadlo a systém automatického
mazání pro nástroje jako standard.*



Připojit/odpojit bez nástrojů.



Robustní, moderní ovládací systém.



Snadný přístup pro denní údržbu.

Husqvarna DXR 250



DXR 250 je kompaktní a lehký, ale silný a výkonný, díky tomu je ideální pro práci ve stísněných prostorech, venku nebo i uvnitř staveb a budov.

Použití

- Perfektní pro demolice a menší výkopové práce, uvnitř i venku, použití jako beranidlo a pro práce ve stísněných prostorech jako jsou základy.
- Efektivní v těžkých, např. průmyslových, podmínkách.
- Zvládá demolice staveb z většiny materiálů.
- Ideální pro demolice betonových a cihlových staveb, schodů, střech a pro mnoho dalších aplikací.

Výhody

- S pevným ramenem máte stabilní a odolný stroj díky extra nízké hmotnosti.
- Otočné a vysunovatelné radlice dozeru, které mají rovněž funkci stabilizačních podpěr stroje.
- Nízká hmotnost a krátký podvozek usnadňuje přepravu stroje a manévrování v úzkých prostorech.
- Šířka pouhých 78 cm, takže se vejde do všech normálních dveří.
- Velká flexibilita co se týče demoličních metod.
- Nízká celková výška umožňuje mít dobrý přehled o stroji při práci, stroj má nízko umístěné těžiště.
- Dálkový ovladač stroje je nejmodernější a snadno obsluhovatelný ovladač na trhu s ovládáním jednou rukou, 3,5palcový barevným displejem a technologií Bluetooth (stabilní, globálně certifikovaná technologie, která je méně náchylná k rušení). Masivní zakřivená ramenní opěrka ze slitiny zlepšuje pohodlí a ovládání.
- Silné a odolné šasi je z jednoho kusu oceli a má integrovaná místa pro zvedání.
- Silná LED světla umožňují vynikající osvětlení pracoviště.
- Umístění servisních přístupů nad podvozkem a automatické čerpadlo mazadla jsou příklady designových řešení, které z modelu DXR 250, spolu s DXR 310, dělají nejlépe servisovatelné demoliční roboty na trhu.
- Díky globální servisní síti Husqvarna budete vždy mít dobrý přístup ke specialistům na servis a dalším produktům.



Hydraulické kladivo.



Lopata.



Drtič.

Další informace
o drtičích naleznete
na straně 305.

Technické údaje

Výkon	18/22 kW
Hmotnost	1620 kg
Dosah	přibl. 4,5 m vč. nástroje
Ovládací systém	modulární, digitální PLC na CAN
Automatická lubrikace kladiva	na standardní verzi

Další technické údaje na straně 306.

Specifikace produktu

DXR 250 s elektrickým motorem 22 kW	966 04 25-02
DXR 250 s elektrickým motorem 18 kW	966 04 25-03

Víceúčelová radlice dozeru
pro flexibilní činnost.



Nástroje

A	Hydraulické kladivo	522 48 24-01
B	Lopata, 85 l	522 84 49-01
	Dláto (křížové)	522 86 95-01
C	Drtič, DCR 300	966 78 64-01

Příslušenství

Hydraulická sada pro mimořádné funkce	576 69 34-01
---------------------------------------	--------------

Náhradní díly

Mazadlo přerušovače	521 91 77-01
Popruh	510 28 00-01
Spojka pro rychlé uvolnění, se zdičkami	510 26 81-01
Spojka pro rychlé uvolnění, s kolíky	510 26 80-01
Mazadlo pro rychlé uvolnění, se zdičkami	510 26 78-01
Mazadlo pro rychlé uvolnění, s kolíky	510 26 79-01
Baterie	510 10 91-01
Kabel, dálkový ovladač	510 28 20-01
Housenkové pásy	523 04 28-01
Gumové pásy	505 03 46-01
Olejový filtr	510 14 45-01



Kompaktní rameno.



Radlice dozeru.



Automatický elektrický ventilátor
pro maximální chlazení.



Dráha vypouštěcího ventilu.



Mazací čerpadlo a systém automatického
mazání pro nástroje jako standard.



Připojit/odpojit bez nástrojů.



Robustní, moderní ovládací systém.



Kompaktní pro snadnou přepravu.

Husqvarna DXR 140

Navzdory své nízké hmotnosti (přesně 975 kg) je robot DXR 140 velmi výkonný stroj. Protože jde o kompatní a praktický stroj, je ideální k práci v obtížně přístupných prostorech, a to jak uvnitř, tak venku.



Dálkový ovladač.

Použití

- Perfektní pro lehčí demolice a menší výkopové práce, uvnitř i venku, použití jako beranidlo a pro práce ve velmi stísněných prostorech jako jsou základy. Všude tam, kde povrch vyžaduje stroj s nízkou hmotností.
- Efektivní v těžkých, např. průmyslových, podmínkách.
- Zvládá demolice staveb z většiny materiálů.
- Ideální pro demolice betonových a cihlových staveb, schodů, střeš, balkonů, i na citlivých místech jako jsou dvorky.

Výhody

- Jeho fixní rameno se může neomezeně otáčet (360°+), což znamená vynikající svobodu a flexibilitu a omezení nutnosti přesunování stroje mezi jednotlivými kroky pracovního úkonu.
- Nízká hmotnost, pouze 975 kg, a krátký podvozek usnadňuje přepravu stroje a manévrování v úzkých prostorech.
- Šířka pouhých 77 cm, takže se vejde do všech normálních dveří.
- Velká flexibilita co se týče demoličních metod.

- Dva individuální ventilátory pro účinné chlazení elektromotoru a hydraulického systému.
- Nízká hmotnost umožňuje mít dobrý přehled o stroji při práci, také těžiště stroje je umístěno nízko.
- Dálkový ovladač stroje je nejmodernější a snadno obsluhovatelný ovladač na trhu s ovládáním jednou rukou, 3,5palcový barevným displejem a technologií Bluetooth (stabilní, globálně certifikovaná technologie, která je méně náchylná k rušení).
- Masivní popruh se zakřivenou hliníkovou tyčí zlepšuje pohodlí a ovládání.
- Individuálně ovládané stabilizační podpěry umožňují pracovat na nerovných površích nebo u stěn.
- LED světla nové generace nabízejí nepřekonatelné osvětlení pracoviště.
- Nejvýkonnější stroj na trhu ve své třídě, a to díky vysokému průtoku oleje a vysokému tlaku na nástroj.
- Díky naší globální servisní síti budete mít vždy zajištěn přístup ke specialistům na servis a produkty.
- K dispozici s manuálním nebo hydraulickým napnutím pásu.



Hydraulické kladivo.



Lopata.



Drtič.

*Další informace
o drtičích naleznete
na straně 305.*



*Fixní rameno s možností
neomezeného otáčení
(360°+).*

Technické údaje

Výkon	15 kW
Hmotnost	975 kg
Dosah	přibl. 3,7 m vč. nástroje
Ovládací systém	modulární, digitální PLC na CAN
Automatická lubrikace přerušovače	na standardní verzi

Další technické údaje na straně 306.

Specifikace produktu

DXR 140 s elektromotorem 15 kW, manuálním ovládáním	966 52 93-01
DXR 140 s elektromotorem o výkonu 15 kW, hydraulické ovládání	966 52 93-02

Nástroje

A Hydraulické kladivo	576 18 91-01
B Lopata, 55 litrů	575 35 83-01
Dláto (křížové)	576 63 35-01
C Drtič, DCR 100	966 78 63-01

Náhradní díly

Mazadlo přerušovače	521 91 77-01
Popruh	510 28 00-01
Spojka pro rychlé uvolnění, se zdičkami	510 26 81-01
Spojka pro rychlé uvolnění, s kolíky	510 26 80-01
Mazadlo pro rychlé uvolnění, se zdičkami	510 26 78-01
Mazadlo pro rychlé uvolnění, s kolíky	510 26 79-01
Baterie	510 10 91-01
Kabel, dálkový ovladač	510 28 20-01
Housenkové pásy	525 80 10-01
Gumové pásy	505 03 46-01
Olejový filtr	574 71 39-01



*Individuální ovládání stabilizačních
podpěr.*



*Extravýkonné LED svítidly odolné
proti vibracím.*



*Robustní konstrukce s trvanlivými
ocelovými kryty.*



Elektrické plnicí čerpadlo.



Na přání hydraulické napínání pásu.



*Automatický elektrický ventilátor
pro zvlášť účinné chlazení.*

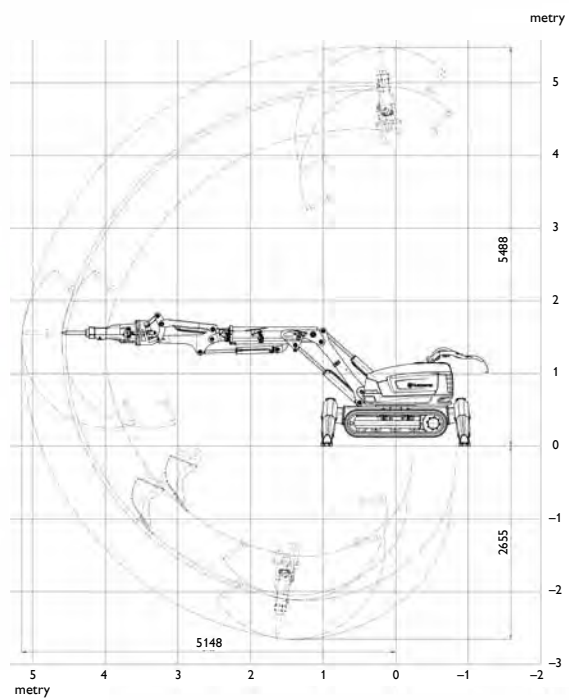


*Mazací čerpadlo a systém automatického
mazání pro nástroje jako standard.*

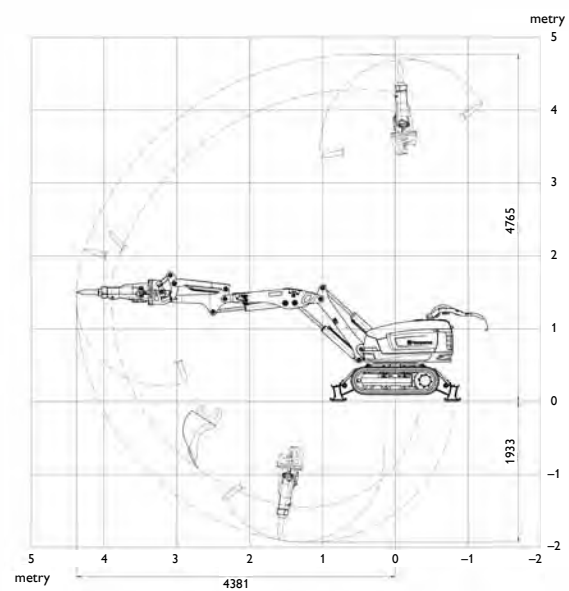


*Stroj se vzhledem ke snadnému přístupu
ke komponentám dobře udržuje.*

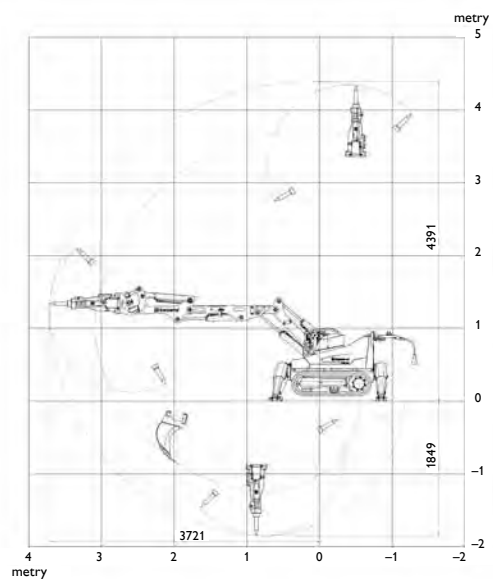
DOSAH, DXR 310, MM



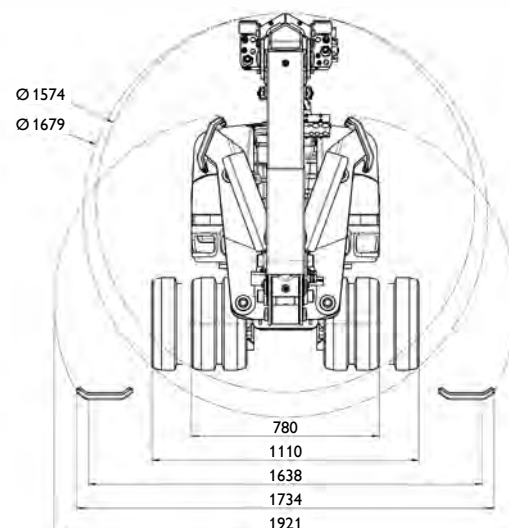
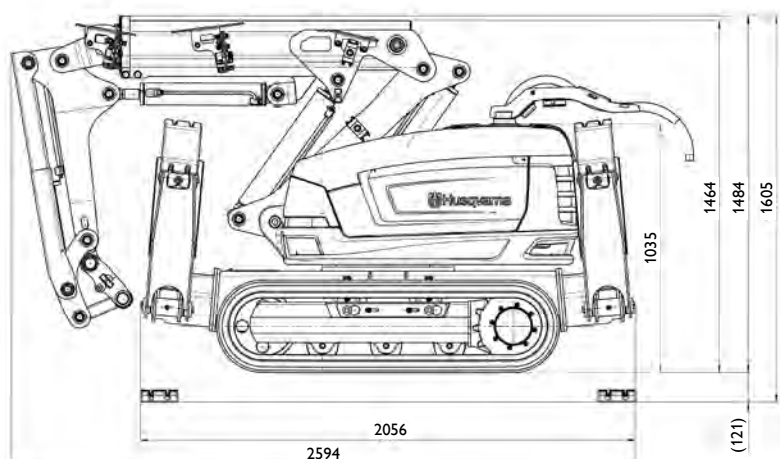
DOSAH, DXR 250, MM



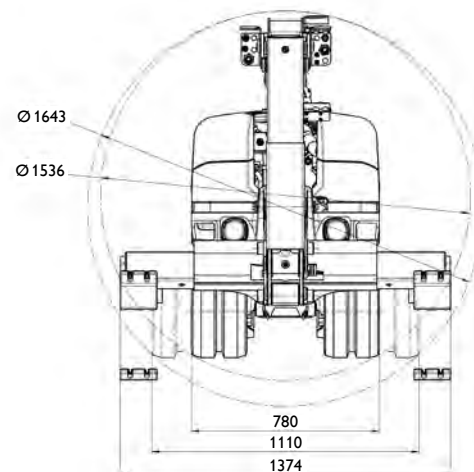
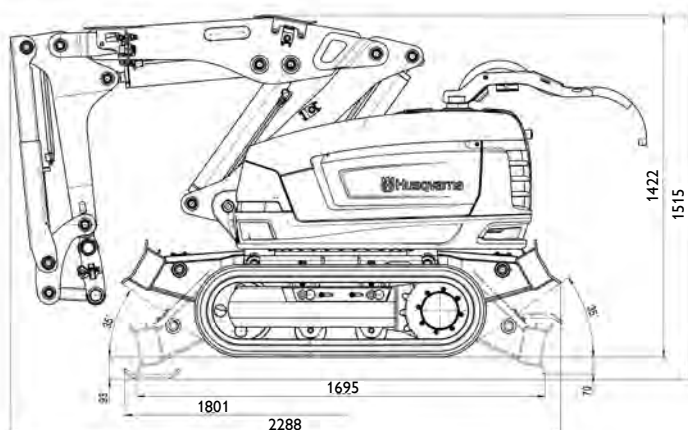
DOSAH, DXR 140, MM



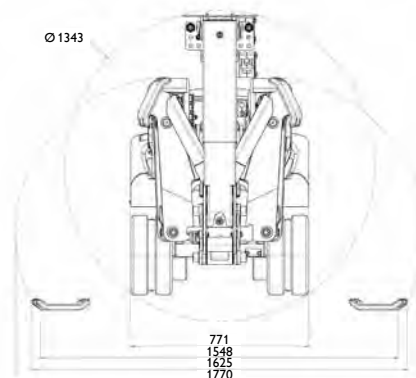
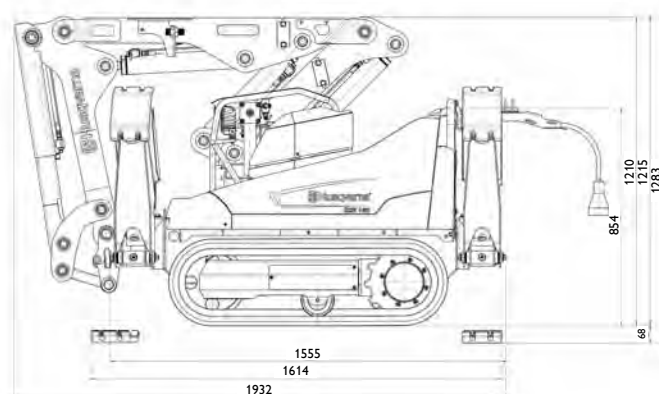
ROZMĚRY, DXR 310, MM



ROZMĚRY, DXR 250, MM



ROZMĚRY, DXR 140, MM





Husqvarna DCR 300



Použití

- Ideální pro demolice betonových a cihlových staveb, schodů, střeš, i na citlivých místech uvnitř budov.

Výhody

- Nejvýkonnější drtič ve své třídě.
- Vysoký poměr výkonu k hmotnosti.
- Robustní konstrukce zajišťující spolehlivost.
- Snadný servis díky vyměnitelným hrotům.
- Lze použít s drticími podložkami pro třídění materiálu, například betonu a ocele.

Specifikace produktu

DCR 300

966 78 64-01

Husqvarna DCR 100



Použití

- Ideální pro demolice betonových a cihlových staveb, schodů, střeš, i na citlivých místech uvnitř budov.

Výhody

- Lehký systém s možností demolice zdí s tloušťkou 400 mm.
- Robustní konstrukce zajišťující spolehlivost.
- Velká rychlost při demolici betonu.
- Nastavitelná vzdálenost mezi čelistmi pro práci s tlustším materiálem.
- Čelisti s velkou hloubkou umožňující rychlou a hloubkovou demolici.
- Lze použít s drticími podložkami pro třídění materiálu, například betonu a ocele.

Specifikace produktu

DCR 100

966 78 63-01



Drticí podložky pro DCR 300.



Drticí podložky pro DCR 100.

Příslušenství

A	Drticí podložky pro DCR 300.	579 02 65-01
B	Drticí podložky pro DCR 100.	579 02 66-01

Náhradní díly

Řezací hrany s tyčovou výztuží pro DCR 300	579 00 93-01
Řezací hrany s tyčovou výztuží pro DCR 100	579 02 42-01
Drticí hroty pro DCR 300.	579 01 85-01

Technické údaje pro demoliční roboty



DXR 310	
Výkon, kW	22
Hmotnost, kg	1960 / 1870 (hmotnost s / bez teleskopického ramene)
Dosah*, m	5,5
Radlice dozeru	—
Teleskopické rameno	Ve standardu
Průtok 50/60 Hz, l/min	65
Systémový tlak, nominální max, Bar	200
Systémový tlak, zvýšený max, Bar	250
Variabilní průtok do nástrojů a systému, l/min	0–65
Typ čerpadla	Proměnlivé axiální pístové čerpadlo podle zátěže
Šířka, tělo stroje, mm	780
Délka, tělo stroje, mm	2056 (vč. výložníků)
Výška, tělo stroje, mm	1035
PLC	Modulární, digitální na bázi CAN
Dálkový ovladač	Přenosný
Komunikace	Radio nebo kabel
Rádio	Průmyslový Bluetooth, třída 1
Rozsah, rádio	Až 100 m
Baterie	Li-ion 1600 mAh s vysokou kapacitou
Více na straně	296

* Dosah měřen na stroji s přerušovačem SBC 202/SB 152 (DXR 140), od středu otáčení po špičku přerušovače, s maximálním prodloužením ramene stroje, v horizontální poloze.



DXR 250	DXR 140
18/22	15
1620	975
4,8	4,4
Ve standardu	—
—	—
65	52
200	200
250	250
0–65	0–52
Proměnlivé axiální pístové čerpadlo podle zátěže	Proměnlivé axiální pístové čerpadlo podle zátěže
780	771
1695 (vč. radlice dozeru)	1614 (vč. stabilizačních podpěr)
1035	854
Modulární, digitální na bázi CAN	Modulární, digitální na bázi CAN
Přenosný	Přenosný
Radio nebo kabel	Radio nebo kabel
Průmyslový Bluetooth, třída 1	Průmyslový Bluetooth, třída 1
Až 100 m	Až 100 m
Li-ion 1600 mAh s vysokou kapacitou	Li-ion 1600 mAh s vysokou kapacitou
298	300

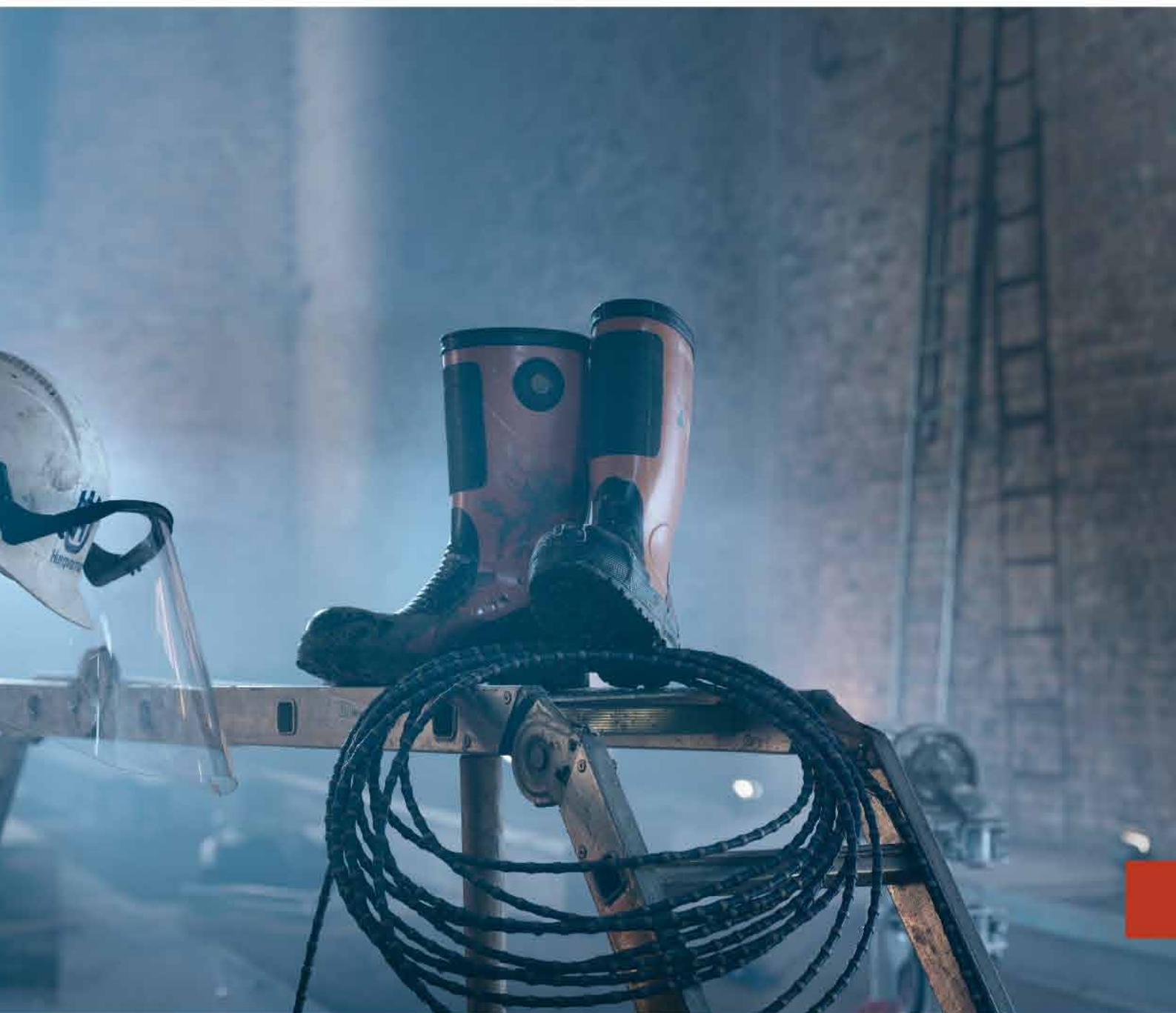
Technické parametry – drtiče



	DCR 300	DCR 100	KOMENTÁŘ
Určeno pro	DXR 250/ DXR 310	DXR 140	—
Hmotnost, kg	274/604	192/423	Včetně hadic a adaptérové desky
Rozevření čelisti, mm/palce	430/17	425/16 3/4*	—
Drticí síla, kN/t	440/45	335/34*, 317/32**	Max. výkon na hrotech (při max. otevření, na začátku drcení)
Hloubka, mm/palce	200/7,9	193/7,6**	Velká hloubka umožňující vysoce účinný provoz
Velikost tyčových výztuží, mm/palce	30/1,2	28/1,1	—
Více na straně	305	305	

* Čepy ve vnější pol. ** Čepy ve vnitřní pol.





Cílem celého našeho vývoje je usnadnit uživatelům obsluhu našich strojů. Takový přístup přirozeně zahrnuje vše od příslušenství, které přizpůsobuje stroje pro různé úkoly, až po pracovní vybavení a vybavení pro osobní ochranu. Společným jmenovatelem je snadné použití. Zde jsou některé příklady ochranného vybavení, oblečení a příslušenství pro stavební práce. Většina výrobků je testována a schválena v souladu s platnými evropskými normami a předpisy CE, pokud je toto vyžadováno.

Ochranné vybavení, se kterým je práce praktičtější a pohodlnější

V naší řadě ochranných pomůcek naleznete výrobky, které zvyšují bezpečnost vaší práce, jsou pohodlnější a praktičtější – takže vždy dosáhnete nejlepších možných výsledků.



OCHRANNÉ RUKAVICE

Pohodlné rukavice s koženou dlaňovou částí a zapínáním na suchý zip. Zadní strana z polyesteru a zesílený kožený palec. Schváleno v souladu s platnými standardy EN.

Velikost 10. 505 64 23-10



OCHRANNÁ OBUV

Obuv pro řezání ze schválené gumy odolné ohni a zesílené okování. Neklouzavá podrážka připravená pro hřeby a ochrana kotníků. Prostor a drážky na podpatku pro snadné vyzutí. Schváleno v souladu s EN 345 SB E.

Velikost 36–47. 544 96 53-xx



OCHRANNÉ BRÝLE, CLEAR X

Ochranné brýle s čirými skly, odolnými proti poškrábání, nastavitelné obroučky a skla, která se dají vychýlit. Schváleny podle EN 166 a Ansi Z87+. 544 96 37-01

SOFTSHELLOVÁ BUNDA

Větru a vodě odolná softshellová bunda vyrobená z příjemné pružné membrány s měkkou flaušovou podšívkou. Skvělá pro různé typy počasí, přes oblečení či samotná. Kordové vyztužení na ramenou, zadních stranách rukávů a na bocích. Rukávy jsou vytvarované pro větší pohodlí a snadný pohyb. Nastavitelné spodní části a uzavírání manžet na suchý zip. Čtyři kapsy se zipem vpředu a dvě vnitřní kapsy. 577 25 30-xx

velikost 46–58



CHRÁNIČ SLUCHU SE SLUCHÁTKOVÝM OBLOUKEM. Pohodlný a lehký s pružným vycpaným obloukem. Provedení umožňuje 20 % seřízení přitlaku. Schváleno v souladu s platnými standardy EN. 505 66 53-04



CHRÁNIČ SLUCHU S FM RÁDIEM. Nový chránič sluchu s FM rádiem, lepší kvalitou zvuku a nově konstruovaným sluchátkovým obloukem, který méně tlačí na vaše uši. Chrániče uší jsou konstruovány tak, aby kopírovaly tvar hlavy, takže skvěle sedí. Chránič je vybaven audio vstupem 3,5 mm (AUX) pro MP3 nebo vysílačku. 578 27 49-01 (se sluchátkovým obloukem). 578 27 49-02 (s přílbou).



MASKA RESPIRÁTORU Chrání proti velice malým, škodlivým, suchým a vodou přenášeným částicím. Masku má výstup vzduchu, který usnadňuje ventilaci a zabraňuje kondenzaci vlhkosti. Schválená maska respirátoru podle EN 149: 2001, třída FF P3. 544 96 55-01

OCHRANNÁ PŘILBA Extra velký štít, chránič krku a ochrana sluchu. Schváleno v souladu s platnými standardy EN a ANSI standards. 544 80 89-01

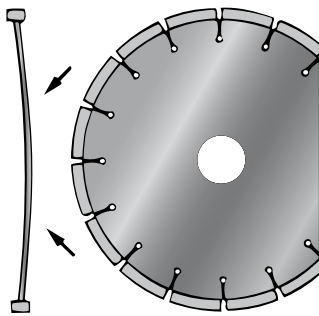
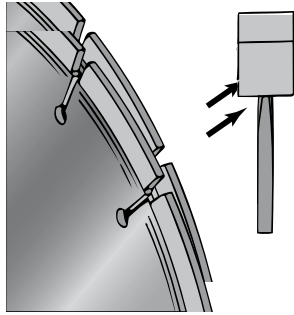


Údržba a odstraňování problémů u diamantových kotoučů

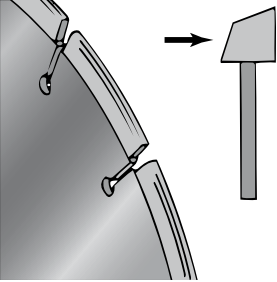
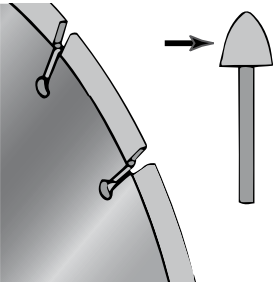
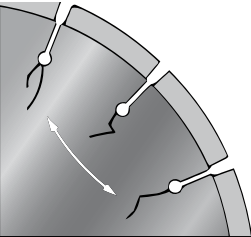
Tato příručka byla firmou Husqvarna připravena proto, abyste mohli najít, identifikovat a vyřešit problémy, se kterými se můžete setkat při používání diamantových kotoučů.

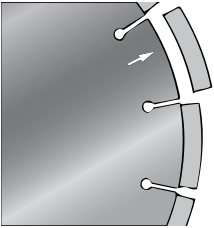
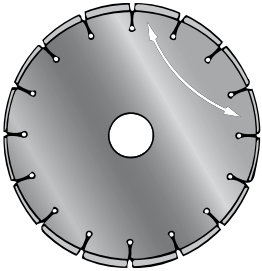
Většina problémů vzniká z

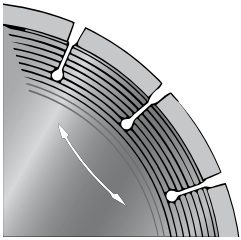
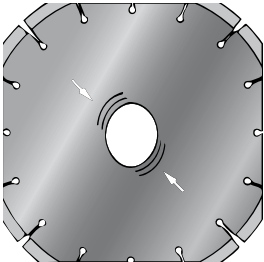
- používání kotouče, který není vhodný pro práci;
- nesprávného používání kotouče;
- problémů způsobených zařízením

PŘÍZNAK	PŘÍČINA	NÁPRAVA
„Ztráta napětí“ 	Kotouč se používá na špatně seřízené pile.	Opravte seřízení pily.
	Kotouč je příliš tvrdý ve vztahu k řezanému materiálu, což způsobuje nadměrný tlak na ocelovou desku.	Přesvědčte se, zda je kotouč vhodný na řezaný materiál (podívejte se do tabulky nebo kontaktujte prodejce).
	Skluz materiálu způsobuje deformaci kotouče, který se kroutí nebo ohýbá.	Držte materiál pevně při řezání.
	Používání přírub, které jsou příliš malé nebo nemají stejný průměr, způsobuje nerovný tlak na ocelovou desku.	Zajistěte, aby příruba měla správnou velikost a stejný průměr.
	Kotouč se používá při špatné rychlosti otáčení.	Pomocí otáčkoměru zkontrolujte, zda se větreno otáčí správnou rychlostí. Toto opatření je zvláště důležité u pil na beton.
	Kotouč je slabě upevněn na větrenu a jakmile se příruba utáhnou, dojde k jeho ohnutí.	Podržte kotouč na větrenu, dokud není pevně utažena vnější příruba a matice.
„Podřezání“ 	Dochází k zahřátí ocelové desky kvůli tření z důvodu příliš rychlého nebo nestejnoměrného opotřebení korunky.	Používejte kotouč s větší boční mezerou nebo kotouč, který se více hodí pro daný materiál.
	Tato situace je způsobena broušením kotouče velice abrazivními materiály v průběhu řezání. Za tento druh opotřebení jsou většinou zodpovědné materiály s vysokým obsahem písku (viz část Ztráta segmentu).	Abrazivní odpad musí být rozptýlován na větší ploše, mimo kritickou zónu segmentu. Velmi často stačí používat ochranné segmenty umístěné na ocelové desce, aby bylo možno modifikovat plochy trvale vystavené abrazi. Tyto segmenty neposkytují celkovou ochranu, i když jsou ve většině případů účinné. Odstraňte odpad velkým proudem vody.
Pokud se podlahovou pilou řeže jedním směrem materiál o větší tloušťce než je celková, dochází k úniku chladicí vody z řezací linie a tím je způsobeno přehřátí kotouče.		Upravte hloubku řezu tak, aby zůstalo několik milimetrů materiálu; chladicí voda tak zůstane v řezu.

Pokud dojde k rychlejšímu opotřebení ocelové desky než diamantového segmentu, zejména ve spoji mezi segmenty a ocelovou deskou, vzniká podřezání segmentu.

PŘÍZNAK	PŘÍČINA	NÁPRAVA
Nestejné opotřebení segmentu 	Segmenty jsou opotřebený jen na jedné straně, což zmenšuje boční mezeru. Toto opotřebení je většinou způsobeno špatným zarovnáním kotouče nebo nesprávným chlazením na obou stranách kotouče.	Zkontrolujte zarovnání kotouče. Vyčistěte chladicí zařízení a zajistěte správné ochlazování čela příruby. Zkontrolujte, zda čerpadlo dodává vodu pravidelně a v dostatečném množství. (Viz část Nadměrné opotřebení níže.)
Nadměrné opotřebení segmentu 	Používaný kotouč není vhodný pro vysoce abrazivní materiály, které se budou řezat (např. kotouč na řezání dlaždic u betonových bloků). Chlazení kotouče není dostatečné; k tomuto problému často dochází z důvodu nadměrného opotřebení ve středu segmentu. (Poznámka: ve dvou výše uvedených případech jsou diamanty obvykle ukázány velice zřetelně). Opotřebení se zrychluje, pokud kotouč ztratil svůj kulatý tvar; může to být způsobeno slabým ložiskem, opotřebovaným vřetenem nebo použitím kotouče, který je příliš tvrdý ve vztahu k řezanému materiálu. Výstupní výkon je nedostatečný, protože nejsou správně napnuty V řemeny, napětí je nedostatečné nebo jsou nesprávné otáčky. Řezací rychlost je příliš velká. Kotouč není kolmo k řezanému materiálu. Vřetenem se otáčí příliš pomalu.	Vyměňte ložiska nebo opotřebované vřetenem podle potřeby: neodstraňujte řídicí ložiskový čep, který je dodáván s přírubami. Viz tabulku výběru kotouče nebo kontaktujte svého prodejce, který zjistí správné technické údaje kotouče. Vyčistěte chladicí systém. Zajistěte správnou funkci vodního čerpadla. Zkontrolujte ložisko a vřetenem. Jsou-li opotřebované, vyměňte je před upevněním nového kotouče. Napněte správně řemeny. Vyměňte opotřebované řemeny. Zkontrolujte napětí. Používejte přiměřený zdroj napájení. Snižte rychlost předem. Zajistěte správné zarovnání kotouče a zařízení kontrolou otáček vřetenem kotouče a přírub. Zkontrolujte otáčky vřetenem. V případě potřeby vyměňte zařízení nebo upravte otáčky.
Prasklé tělo  <i>Nikdy se nesmí používat kotouč s prasklým tělem.</i>	Kotouč je příliš tvrdý pro řezaný materiál. Příliš velkým řezným tlakem, přetížením kotouče nebo deformací v řezu může dojít k ohnutí nebo protažení ocelové desky kotouče. Pokud je ocelová deska vystavena nadměrnému tlaku a únavě kovového materiálu, může dojít k jejímu prasknutí. Prasklý střed může být důsledkem přehřátí. Přehřátí je způsobeno nedostatečným přívodem vody nebo nesprávným používáním kotouče, který je určen pro suché řezání. Nadměrné otáčky.	Používejte příslušné kotouče s jemnější vazbou. Operátor musí nástrojem pronikat do materiálu stabilním, rovnoměrným tlakem a nesmí kroutit nebo tlačit kotouč do řezu. Používejte dostatečné množství vody na chlazení diamantových kotoučů pro mokré řezání (např. 718 litrů/min. u podlahových pil). Umožněte cirkulaci dostatečného množství vzduchu okolo diamantových kotoučů při suchém řezání, aby nedošlo k přehřátí. Zkontrolujte otáčky zařízení; v případě potřeby změňte zařízení nebo kotouč.

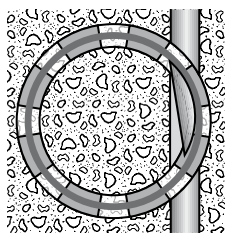
PŘÍZNAK	PŘÍČINA	NÁPRAVA
Ztráta segmentu kotouče  <i>Je možné opravovat kotouč? Je možné vyměnit dva nebo tři chybějící diamantové segmenty za předpokladu, že deska není prasklá nebo značně opotřebená. Pokud chybí více segmentů nebo pokud zůstalo pouze 50% životaschopného kotouče, oprava kotouče se nevyplácí. Před výměnou kotouče zjistěte, zda se nezyskytuje jiný mechanický nebo provozní problém.</i>	Materiál klouže během řezání, segmenty se kroutí nebo zasekávají a dochází k jejich zlomení. Kotouč je příliš tvrdý pro řezaný materiál, což způsobuje nadměrné broušení a zlomení segmentu nebo únavu materiálu. Opotřebené příruby neposkytují dostatečnou podporu, což má za následek odchylku kotouče. Otáčením oválného kotouče (z důvodu opotřebeného kotouče nebo slabého ložiska) dochází ke zlomení segmentu. Ztráta segmentu způsobená přehřátím. Přehřátí se dá zjistit aplikací namodralé barvy na ocelovou desku, s omezením v místě chybějícího segmentu. Segment byl vystaven nárazům při posouvání zařízení nebo po kontaktu s materiálem.	Držte materiál pevně při řezání. Používejte kotouč s měkčí vazbou. Podívejte se do tabulky s údaji o kotoučích. Vyměňte dvě příruby. Vyměňte opotřebené vřeteno anebo ložisko. Zkontrolujte, zda není zablokován chladicí systém. Vyzkoušejte čerpadlo. V případě suchého řezání možná bude třeba redukovat hloubku řezu a po několika minutách umožnit volné otáčení kotouče a chlazení vzduchem. Zabraňte nárazům na kotouč během přepravy; kontakt kotouče s materiálem musí být jemný.
Prasklý segment 	Kotouč je příliš tvrdý pro řezaný materiál. Příliš velké otáčky.	Použijte kotouč s jemnější vazbou. Snižte rychlost předem.
Excentricita 	Vazba je příliš tvrdá pro řezaný materiál. Tvrdá vazba udržuje diamanty, které se začínají zaoblovat, a tím dochází k vyhlazování kotouče. Namísto řezání začne kotouč fungovat jako kladivo a v důsledku toho ztrácí svůj kulatý tvar. Hřídel kotouče může mít vyfrézovanou drážku, způsobenou otáčením kotouče mezi přírubami. Jakmile na vřeteno upevníte nový kotouč, zapadne do drážky a stane se excentrickým, jakmile zapnete pilu. Pokud je ložisko vřetene opotřebováno, vřeteno a jádro se budou otáčet excentricky, díky tomu kotouč ztratí svůj kruhový tvar. Tento problém se bude vyskytovat častěji u pil na beton, pokud se bude zapomínat na nezbytná mazání.	Používejte jemnější vazbu, která se opotřebovává snadněji a umožňuje tak oddělování hladkých diamantů a tvorbu nových ostrých hran povrchu. Poškozenou hřídel. Upevněte nové ložisko. V některých případech bude třeba vyměnit vřeteno, pokud je opotřebováno nebo pokud již není správně zarovnáno.

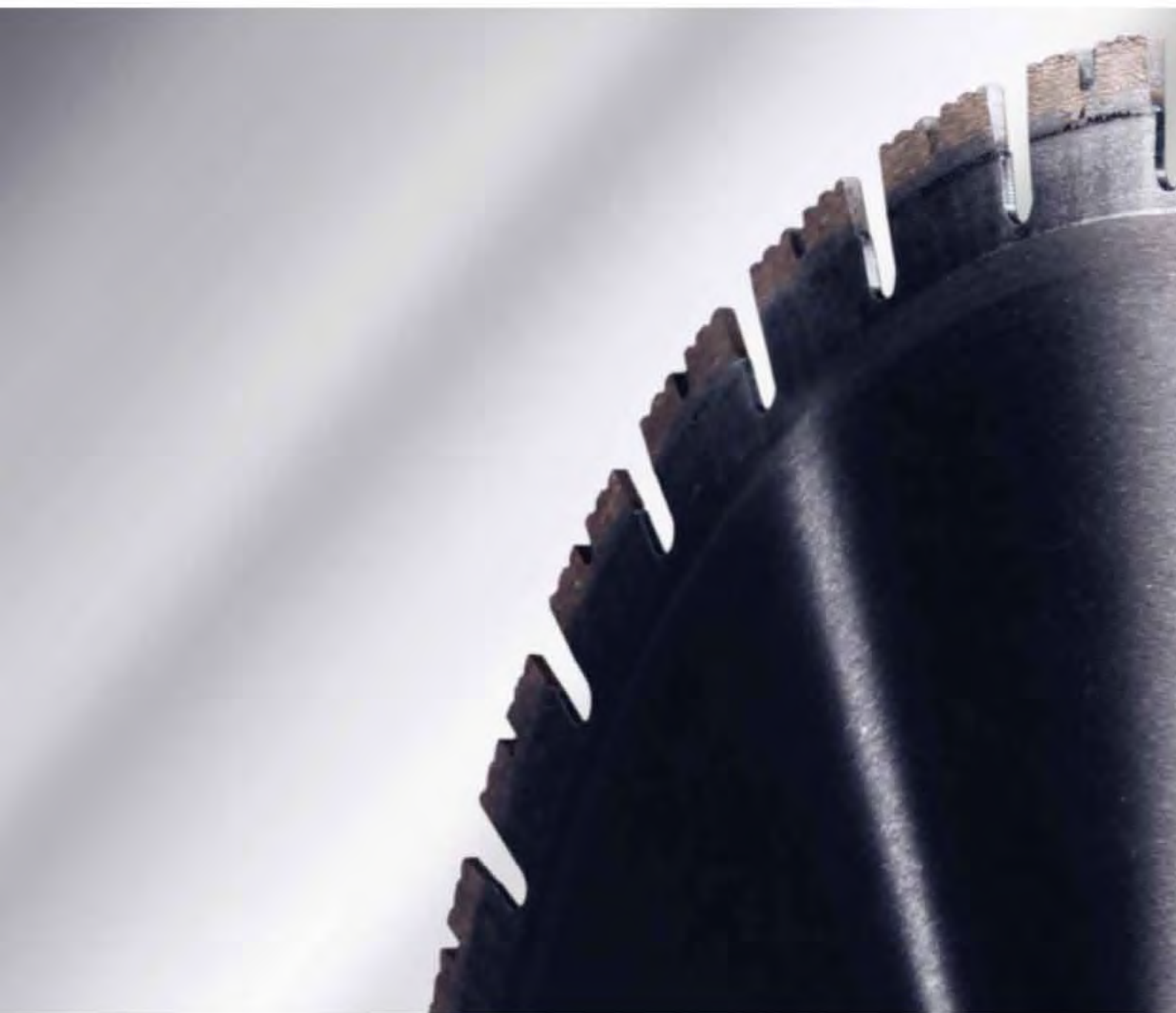
PŘÍZNAK	PŘÍČINA	NÁPRAVA
Přehřátí kotouče 	Není dostatečný rozvod chladicí vody.	Zkontrolujte, zda je dostatek vody a zda není zablokován chladicí systém. Suché kotouče používejte pouze pro mělké řezy (hloubka 2 a 5 cm) nebo pro řezání na několik pokusů. Kotouč by se měl volně otáčet každých 10 až 15 sekund, aby byl ochlazován vzduchem.
	Nesprávná specifikace řezného materiálu.	Příslušné technické údaje naleznete v tabulce pro výběr kotoučů.
	Příliš velké otáčky.	Snižte rychlost předem.
Oválný vrtný otvor 	Vřeteno je špatně opotřebováno, protože kotouč je špatně upevněn.	Zkontrolujte správné upevnění kotouče na vřetenu před utažením přírub.
	Pokud příruby nejsou utaženy, kotouč se bude otáčet okolo vřetene.	Matici na vřetenu vždy utahujte klíčem; neutahujte ručně. Vždy používejte šestiúhelníkové matice, nikdy nepoužívejte křídlové matice.
	Příruby na vřetenu jsou opotřebovány a kotouč nemá dostatečnou podporu.	Zkontrolujte opotřebení na přírubách a vřetenu. Opotřebení přírub nesmí přesahovat doporučení výrobce. Vyměňte opotřeбенé části.
<i>Pokud celkový tvar kotouče není příliš přehnaný, vraťte kotouč zpět výrobci kvůli možné opravě.</i>		
Kotouč neřeže	Kotouč je příliš tvrdý pro řezaný materiál (např. kotouč na kámen nebo univerzální kotouč používaný na tvrdou cihlu po delší dobu; kotouč na asfalt používaný na řezání vyztuženého betonu).	Správný kotouč pro řezaný materiál naleznete v tabulce pro výběr kotoučů nebo kontaktujte prodejce či výrobce.
	Neadekvátní výstupní výkon neumožňuje správné řezání kotoučem (příliš uvolněné řemeny, nedostatečné napětí a výkon motoru).	Zkontrolujte řemeny, napětí a výstupní výkon motoru.
	Segmenty kotouče ještě vykazují životnost, ale kotouč již neřeže.	Řežte abrazivní materiál až na povrch diamantů. Tato náprava může být čas od času nutná; ale, pokud je kotouč tupý často, pravděpodobně to znamená, že je příliš tvrdý pro řezaný materiál.
	Segmenty kotouče ještě vykazují životnost, ale kotouč již neřeže.	U segmentů kotouče s tvrdší vazbou určených pro abrazivní materiály není nutná podpora diamantů na diamantovém segmentu z důvodu lepšího přilnutí k ocelové desce. Opotřebení kotouče do tohoto stavu je považováno za normální opotřebení. Kotouč musí tedy být vyměněn.
	Dochází k vyhlazování nástroje z důvodu nadměrných otáček.	Porovnejte údaje a průměr kotouč se zařízením.
	Dochází k vyhlazování nástroje z důvodu nadměrného tlaku kotouče na řezný materiál.	Zajistěte, aby tlak kotouče na materiál umožňoval přirozené ostření kotouče bez nadměrné síly.

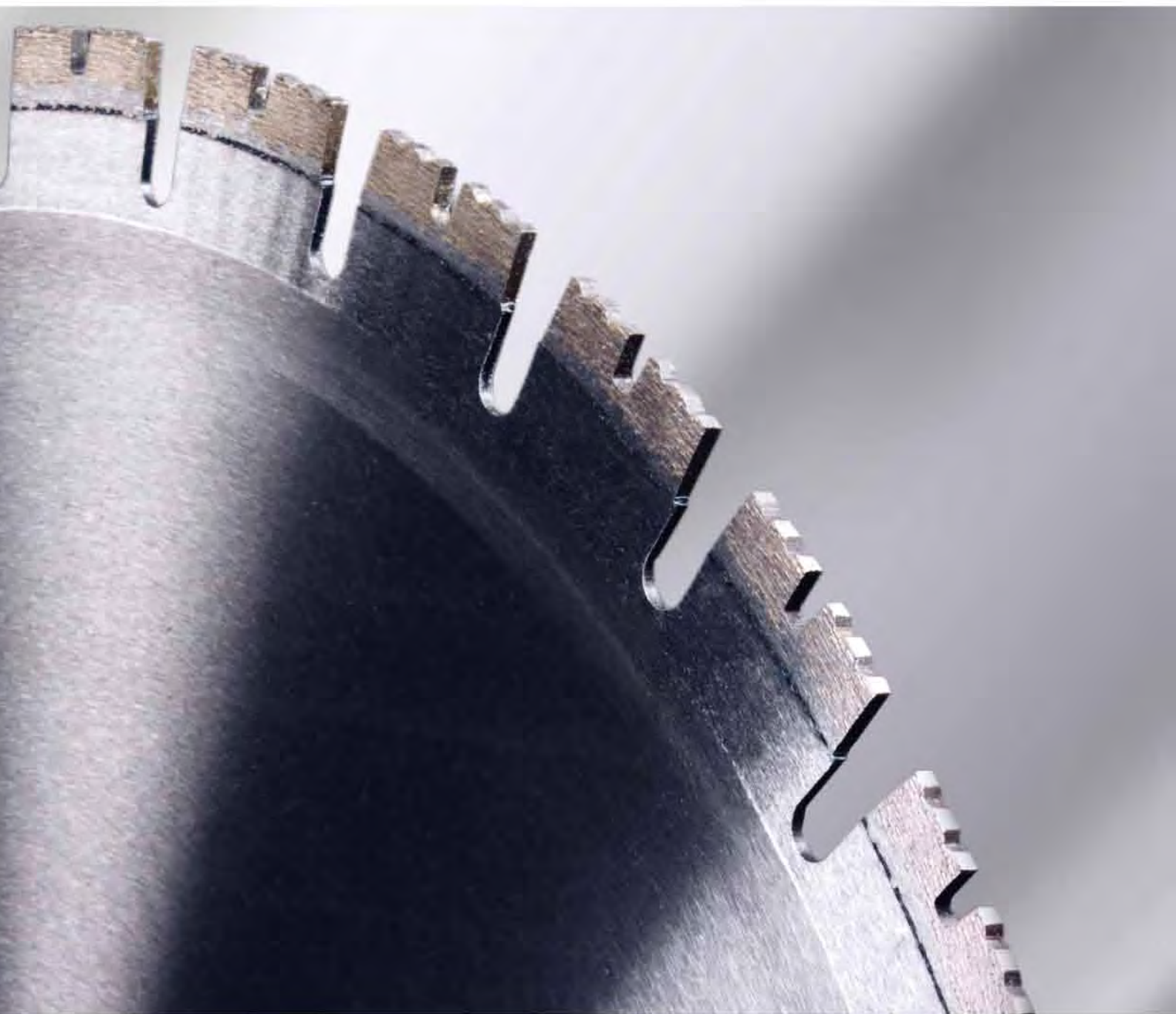
Údržba a odstraňování problémů u diamantových vrtáků

PŘÍZNAK	PŘÍČINA	NÁPRAVA
Vrták nevrtá	Příliš tvrdý materiál pro specifikaci diamantu.	Porovnejte specifikaci diamantu s materiálem.
	Glazurovaný materiál (vyhlazení diamantů).	Znovu zostřete nástroj vrtáním do abrazivního materiálu (Pískovec, kámen, atd.).
	Nadměrné otáčky.	Upravte otáčky.
	Nadměrné chlazení způsobující klouzáni nástroje.	Upravte otáčky.
	Nadměrné chlazení způsobující klouzáni nástroje.	Redukujte tok vody.
	Velká mezera mezi vodícími lištami vozíku.	Zmenšete mezeru úpravou vozíku.
	Zatížení nástroje není dostatečné.	Zvyšte zatížení nástroje.
	Špatné upevnění zařízení.	Zkontrolujte správné upevnění zařízení.
	Příliš slabý motor.	Porovnejte výkon motoru s průměrem.
Nadměrné opotřebení diamantových segmentů	Nedostatečný přívod vody.	Upravte tok vody.
	Nedostatečné otáčky.	Upravte otáčky.
	Nadměrná rychlost předem.	Snižte rychlost.
	Materiál je více abrazivní, než se očekávalo.	Použijte kotouč s tvrdším diamantem (viz tabulku pro výběr vrtáků).
	Příliš velký výkon motoru na nástroj.	Prizpůsobte výkon motoru s průměrem vrtáku.
	Příliš mnoho činností zařízení způsobujících vibrace.	Zkontrolujte stav zařízení.
Nadměrné opotřebení ocelové trubky vrtáku	Špatné ukotvení zařízení.	Pevně ukotvěte zařízení.
	Nesprávné nastavení zařízení (velká mezera mezi lištami vozíku, nesprávné vřetení motoru nebo adaptér, atd.).	Nastavte zařízení správně, vyměňte opotřeбенé části, opravte mezery (válečky, ložiska, adaptéry, atd.).
	Pokroucený nástroj.	Odstraňte pokroucené nástroje. Pokud se jedná o relativně nový nástroj, může být vyrovnán dodavatelem.
	Vrták není správně upevněn na vřetení motoru.	Zkontrolujte správné zarovnání vřetene na vřetení motoru (přímá čára).
	Na dně otvoru jsou úlomky kovu, které nebyly odstraněny chladicí kapalinou.	Dočasně zvyšte proud vody, která vyčistí otvor a odstraní všechny sutiny, které zde mohly zůstat.

PŘÍZNAK	PŘÍČINA	NÁPRAVA
Zlomené segmenty zůstaly v otvoru	Pokud se u vrtáků s pájenými segmenty alespoň na moment zastaví chladicí směs, dojde k zahřátí segmentů a porušení pájení.	Nástroj musí vždy být správně ochlazován.
	Vrták utrpěl několik nárazů v otvoru (ocel nebo uvolněné sutiny, atd.) a tyto zlomily segmenty.	Vyjměte vrták ze zařízení a před výměnou vyčistěte všechny otvory od oceli, segmentů a sutin. Zbytky segmentů v otvoru představují riziko velice rychlého poškození nového vrtáku.
	Nadměrné otáčky způsobují přehřátí segmentů.	Přestaňte nástroj používat a vyměňte jej nebo opravte, je-li to možné (konzultujte s dodavatelem). Upravte otáčky.
	Příliš surové nastartování.	Začátek vrtání musí být vždy jemný.
	Nárazy způsobené upuštěním zařízení.	Vrták nesmí upadnout na zem, protože může dojít k prasknutí segmentů.
Zablokovaný nástroj v otvoru	Zablokovaná sutina mezi jádrem a trubicí vrtáku (ocel, kusy materiálu); ocelová lišta vyvrtala banánový tvar; během vrtání se přesunula a zablokovala vrták (klínový efekt).	Vyjměte vrták ze zařízení: pomocí klíče otočte vrtákem v obou směrech, až se uvolní.
	Zmenšení boční mezery segmentů.	Zkontrolujte boční mezeru segmentů. Pokud je mezera příliš úzká, vyměňte nástroj.









Husqvarna®

www.husqvarnacp.com

