PRO STAVBU A KONSTRUKCE

NORTON

clipper®

Katalog výobků 2009

DOKONALÁ TECHNOLOGIE BROUŠENÍ

Společnost NORTON byla založena ve Worcesteru ve státě Massachusetts v roce 1885. Od té doby rozšířil NORTON celosvětově své působení a v současné době je největším a inovačně nejpřínosnějším výrobcem brusiva na světě, s výrobními závody a prodejními organizacemi na každém kontinentě.NORTON je jediným výrobcem brusiva zaměřeným na všechny tři hlavní obory brusiva: pojené brusivo, brusivo na podložce a diamantové nástroje. NORTON je součástí skupiny Saint-Gobain, jedné z největších produkčních společností světa.

NORTON založil svoji evropskou výrobu diamantového nářadí v Lucemburku v roce 1963.

CLIPPER zahrnuje i nabídku stavebních strojů včetně stolových kamenických pil, řezačů spár, hladiček betonu, podlahových brusek, vrtacích souprav a odkladačských pil. NORTON nabízí spotřební diamantové nářadí včetně laserem svařovaných diamantových kotoučů a jádrových vrtáků.

Začátkem osmdesátých let pronikl NORTON do stavebního průmyslu se svojí revoluční technologií laserového svařování diamantových segmentů. Zavedením těchto nových výrobních procesů významně stoupla bezpečnost a větší využitelnost diamantového nářadí.

S intenzivními investicemi do výzkumu a vývoje dosahuje NORTON postupně takových technických parametrů svých výrobků, které je staví do předních pozic na trhu. Diamantové nářadí NORTON řeže rychleji a vydrží déle než konkurenční výrobky.

Výrobní procesy korespondují s požadavky na ochranu zdraví a respektují požadavky bezpečnosti našich zaměstnanců a jsou šetrné k životnímu prostředí.

« Politika SAINT-GOBAIN směřuje důsledně k ochraně zdraví a zvyšování bezpečnosti zaměstnanců a ochraňuje prostředí, ve kterém pracují. Hlavní důraz je kladen na trvalou prevenci nehod, havárií a snižování exhalací na všech pracovištích ».

Pierre-André de Chalandar, Prezident skupiny Saint-Gobain.

Výrobce diamantového nářadí NORTON v Bascharage (Luxembourg) reprezentuje v praxi tyto hodnoty.

- Zdraví a bezpečnost zaměstanců je nejdůležitější aspekt všech výrobních aktivit a všechny procesy jsou certifikovány OHSAS 18001:1999 organizacíTÜV.
- TÜV rovněž certifikoval veškeré výrobní procesy z pohledu emisí do ovzduší a vody podle normy ISO.

Významné investice, které byly vynaloženy na automatizaci a na vývoj nových technologií v závodě v Bascharage, učinily z tohoto výrobce jednoho z nejmodernějších a nejproduktivnějších závodů svého druhuna světě. Diamantové výrobky NORTON se uplatňují prostřednictvím a za podpory Saint-Gobain po celém světě.

Kontakt

SAINT-GOBAIN Abrasives, s.r.o.
Vinohradská 184
130 52 Praha 3

Tel: +420 267 132 027
Fax:+420 267 132 021
info@sgabrasives.cz

OBSAH

Inovace NORTON	4
Nabídka diamantového nářadí NORTON CLIPPER	6
Nabídka příslušenství CLIPPER	7
NORTON online – Rychlý a snadný přístup k informacím	8
Obchodní řešení	9
Bezpečnostní informace a normy	10
Správné použití výrobků - Jak ano - jak ne!	11
Systém značení kotoučů	12
Systém značení strojů	13
Doporučení	14
NORTON, pomůžeme Vám s výběrem…	16
Diamantové nářadí CLIPPER	17
Index diamantového nářadí	18
Beton a betonové výrobky	20
Univerzální redukční systém Quickfix	25
Silencio	26
Stavební materiály	28
4x4 Explorer	38
Asfalt a abrazivní materiály	40
Obkladačky a výrobky z přírodního kamene	44
Zapuštěné příruby	55
Žáruvzdorné materiály	56
Stroje CLIPPER	57
Index strojů	58
Ruční řezač drážek	60
Obkladačské pily	61
Kamenické pily	71
Řezače spár	87
Stěnové pily	103
Vrtací soupravy a nástroje	107
Hladičky	129
Brusné a leštící stroje a nástroje	137
Pojené řezné kotouče	145
Návody a doporučení	152

Inovace Norton

NORTON investuje každoročně značné finanční prostředky do vývoje a výzkumu diamantového nářadí za účelem zvyšování jejich výkonu a životnosti. Příklady tohoto usilování jsou následující.

Quickfix

Redukční talířek Norton Quickfix umožňuje bezpečné použití diamantového kotouče na strojích o různých průměrech hřídelí. (podrobnosti na str. 25)

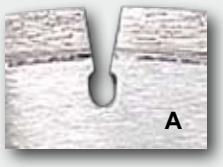
LASER

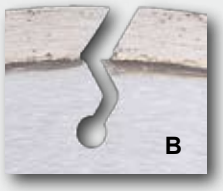
NORTON tvůrce laserem svařovaných diamantových kotoučů

Na začátku osmdesátých let přišel Norton na trh s novou, revoluční technologií, laserovým navařováním segmentů na ocelové tělo kotouče. Tento systém umožňuje řezání za sucha u široké škály materiálů na většině typů strojů a dovoluje zvýšit rychlost řezání a výrazně prodloužit životnost ve srovnání s konvenčními abrazivními kotouči.Tyto výrobky mohou být zároveň bezpečně používány v úhlových bruskách.

Seeded gel

Norton není jenom největším výrobcem brusných nástrojů na světě, ale i největším výrobce brusného zrna. Seeded Gel je patentovaný výrobní proces, který účelně kombinuje vysoký výkon keramiky Seeded Gel s vlastnostmi pojiv diamantových zrn.Tento proces přináší nový typ diamantových segmentů, který pozitivně ovlivňuje výkon, rychlost řezání a životnost.



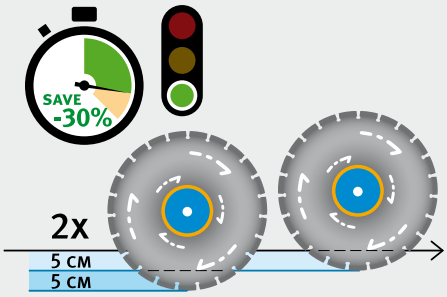


A. Diamantové kotouče s elipsovitým tvarem drážek. Patentované elipsovité drážky NORTON významně zvýšily bezpečnost výrobků výrazným omezením rizika trhlin ocelového těla kotouče.Tato konstrukce je natolik úspěšná, že umožnila výrobu řady 4x4 Explorer pro bezpečné řezání oceli do tloušťky 5 mm.

B. Diamantové kotouče s šípovitým tvarem drážek. Kotouče řady DUO mají drážky zvláštního šípovitého tvaru v ocelovém těle naznačující směr otáčení kotouče, drážka navíc usnadňuje odvod uvolněných částí z pod segmentu a tím významně zvyšuje jeho životnost.

Patentovaný ukazatel hloubky řezání NORTON

Snadno kontrolovatelná hloubka řezání. Ocelové tělo kotouče trvale signalizuje hloubku řezání pomocí výřezů v těle kotouče, které na principu stroboskopu během rotace vyznačují vzdálenost od vnějšího okraje kotouče. To usnadňuje a urychluje práci operátorovi a v konečném důsledku zvyšuje životnost nástroje předcházením nežádoucího podbroušení kotouče.



Řada DUO family

Řada Norton DUO family jsou laseren svařované kotouče s unikátní konstrukcí dvou krátkých segmentů mezi jednotlivými drážkami v ocelovém těle.Toto řešení nabízí ostřejší úhel segmentu a jemnější kontakt s materiálem a zvyšuje komfort řezání.

Řada Duo byla nedávno rozšířena o nové výrobky pro specifické materiály a použití, každý z nich demonstruje výhody koncepce DUO:

- Vysoká rychlost řezání
- Mimořádně dlouhá životnost
- Snadné a jednoduché použití
- Inovativní a moderní konstrukce výrobků

(podrobnosti na str.6)

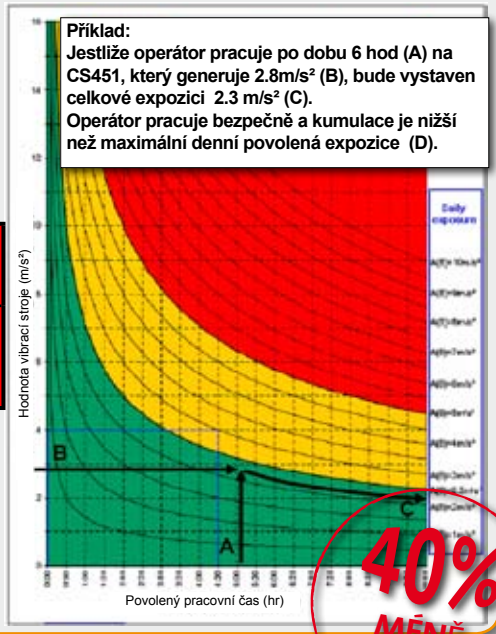
CS451

CLIPPER CS451 je naším nejnovějším řezačem spár spojujícím ve své konstrukci robustnost a funkčnost. Oproti našemu nejprodávanějšímu C99 vykazuje o 40% nižší vibrace.
Stroj byl testován podle posledních evropským norem EN13862/prA1:2008, a prokázal podstatně méně vibrací ohrožujících operátora ve srovnání s ostaními stroji tohoto druhu na trhu a zaručuje zcela bezpečnou nepřerušovanou práci po celý den.
HAND-ARM VIBRATION (H.A.V.) vibrace rukou a paží mohou časem způsobit vážná zdravotní poškození Směrnice EU 2002/44/EC (the 'Vibration Directive') zavazuje zaměstnavatele eliminovat rizika pro obsluhu vyplývající z vibrací na minimum. Uvádí rovněž limity pro denní expozice vibrací do rukou a paží.

Celková denní expozice (C)	< 2,5m/s²	2,5m/s² < DE < 5m/s²	> 5m/s²
Stav	Bez omezení (D)	Zaměstbavatel musí přijmout opatření ke snížení nebo eliminaci HAV	Zaměstanec nesmí více pracovat

Graf denní expozice jednoduše vyjadřuje denní expozice nebo částečné expozice vibracím bez nutnosti používat kalkulačku.

Příklad pro CS451:



40% MÉNĚ VIBRACÍ

(podrobnosti na str.91)

Silencio

PATENT PENDING SAINT-GOBAIN ABRASIVES

Obytné čtvrti, centra měst, školy a nemocnice zejména, kde nadměrný hluk obtěžuje více než jinde a stále více místních předpisů preventivně omezuje nárůst úrovně hluku. Proto použití tichých diamantových nástrojů se stává stále více relevantním faktorem pro snižování celkového hluku stavenišť.

30x MÉNĚ HLUKU

Nový laserem svařovaný kotouč NORTON SILENCIO díky nové technologii přináší podstatný úbytek hluku v rozmezí 15dB – 25 dB !!
Náše patentovaná konstrukce ocelového nosiče kotouče přináší významné omezení vysokofrekvenčního hvízdavého efektu na kamenických pilách a řezačích spár.

17mm vysoký segment a přesná specifikace pro jednotlivá použití dává kotouči NORTON SILENCIO nejvyšší řezný výkon ze všech nástrojů v nabídce NORTON CLIPPER.
NORTON SILENCIO je nejúčinnějším řešením pro řezání žuly, betonu a ostatních stavebních materiálů při dostatečné ochraně okolí před nadměrným hlukem.

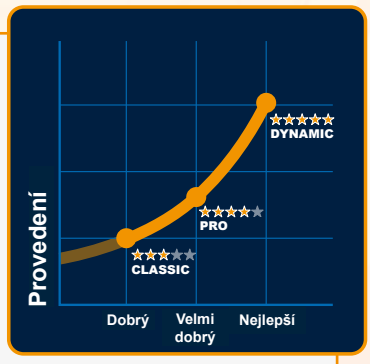
(podrobnosti na str.26)

Odstupňování nabídky Norton Clipper

ROZSAH NABÍDKY

★★★★★ Clipper DYNAMIC

Clipper Dynamic stojí na NEJVYŠŠÍM STUPNI v nabídce diamantových výrobků Norton vyrobených na základě NEJNOVĚJŠÍCH TECHNOLOGIÍ. Tato řada je vysoce INOVATIVNÍ a navržena tak, aby vyhověla potřebám profesionálního stavebního trhu a z hlediska parametrů stojí na NEJVYŠŠÍ ÚROVNI především v rychlosti řezání, životnosti, jednoduchosti použití a bezpečnosti. Tyto vlastnosti se příznivě promítají do celkových výrobních nákladů.



★★★★☆ Clipper PRO

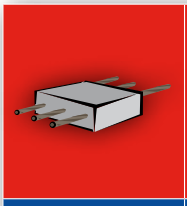
Clipper Pro představuje VYSOCE VÝKONNÉ diamantové výrobky s nadprůměrnými vlastnostmi jako jsou rychlost řezání a životnost. Výrobky vynikají především ve SNADNÉM POUŽITÍ a vysoké BEZPEČNOSTI při práci. Perfektní pro PROFESIONÁLY a VYSOKOU ZÁTĚŽ.

★★★☆☆ Clipper CLASSIC

Clipper Classic je ekonomická řada nástrojů s vynikajícím poměrem CENA a VÝKON s vyváženými vlastnostmi, především s velmi dobrým výkonem a životností. Výroba této skupiny výrobků probíhá za stejných podmínek a splňuje stejné standarty BEZPEČNOSTI a KVALITY jako ostatní řady diamantových nástrojů Norton.

Jednoduchá volba nejvhodnějšího kotouče podle barevného označení:

Jednoduchý systém barevného značení jednotlivých typů kotoučů pro různé druhy materiálů.



Beton a betonové výrobky

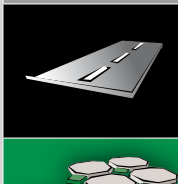
Železobeton, zralý beton, obrubníky, betonové potrubí,tvrdé cihly, lícové cihly, žáruvzdorné cihly, betonové desky, tvrdá zámková dlažba, vymývaná betonová dlažba, přírodní kámen, křemen, pískovec, vápenec.

Univerzální - stavební materiály

Zralý beton, obrubníky, betonové potrubí, cihly, zámková dlažba, dlažební kostky a kamenná dlažba, vymývaná betonová dlažba, přírodní kámen, pískovec, vápenec, křemen.

4x4 Explorer

Železobeton, zralý beton, asfalt, asfalt na betonu,žula,stavební materiály, slabší ocelové profily.



Asfalt a abrazivní materiály

Asfalt, asfalt na betonu, čerstvý beton, bitumen, maltové spoje, škvárobetonové tvárnice, Lignacit.

Přírodní kámen a obkladačky

Žula, mramor, břidlice, tvrdý přírodní kámen, obklady - porcelán, glazovaná keramika, skelné materiály.

Nabídka strojů CLIPPER

Stroje Clipper jsou dobře známé ve stavebním průmyslu a posilují pozici značky NORTON jako lídra v diamantových technologiích.

Konstruktéři našich strojů jsou profesionálové, kteří vytváří vysoce výkonné, robustní a bezpečná zařízení.

Zlepšujeme průběžně konstrukce strojů díky úzké spolupráci s našimi distributory, dodavateli a zákazníky. Náše útvary péče o zákazníky spolupracují s konstrukční kanceláří a přenášejí tak bezprostředně podněty z trhu do činnosti vývojových pracovníků.

Tento přístup umožňuje dosahovat ucelené nabídky vysoce kvalitních a spolehlivých výrobků za velmi příznivé ceny:

- Ruční řezač drážek: jednoduché a bezpečné použití.
- Obkladačské pily: kompaktní, snadno přepravovatelné.
- Kamenické pily: vysoce výkonné a snadno přepravovatelné.
- Řezačé spár: mokré a suché řezání betonu a asfaltu.
- Stěnové pily: vysoká přesnost řezání.
- Vrtací soupravy a nástroje: široká nabídka výrobků.
- Hladičky: vysoká kvalita povrchu.
- Brusky: špičková kvalita a velký výběr nástrojů.

Jako specialisté na konstrukci profesionálních stavebních strojů se zaměřujeme především na funkčnost, která je nezbytná ve stavebnictví. Proč stroje Clipper:

- **Jednoduché Použití:** naši vlastní vývojoví pracovníci testují zařízení s cílem dosáhnout optimální ergonomie.
- **Jednoduchá údržba:** konstrukce a montáž robustních komponentů je zvolena tak, aby byl zachován co nejlepší přístup při výměně hlavních částí strojů.

Bezpečnost: priorita NORTON číslo 1

Diamantové nářadí a řezací a brusné kotouče

Uživatelé diamantového nářadí a brusných a řezných kotoučů by měli mít na zřeteli, že se jedná o nástroje rotující ve vysokých otáčkách. Proto musí být věnována maximální pozornost správnému použití těchto nástrojů. V žádném případě nepoužívat nástroje, které svojí konstrukcí a výrobou neodpovídají příslušným normám a předpisům. Takové výrobky mohou při použití vykazovat mechanická poškození a přehřívat se.

> EN13236 - Normy pro diamantové nářadí

EN13236

Evropská norma EN13236 zahrnuje bezpečnostní požadavky na superabrazivní (diamantové) výrobky. Bezpečnost uživatelů byla vždy pro NORTON priorita číslo jedna.Norton and Saint-Gobain Abrasives přijaly aktivní roli při prosazování bezpečnostních stanadartů prostřednictvím FEPA, Federace evropských producentů abraziva.

> EN12413 - Normy pro Thin Wheels (řezací a brusné kotouče)

EN12413

Tyto normy zdůrazňují především význam životnosti a data užití u řezacícha brusných kotoučů. Toto datum musí být vždy jasně vyznačeno u každého kotouče na středním kovovém kroužku.

> oSa

V roce 2000 byl Norton and Saint-Gobain Abrasives jedním ze zakládajících členů Organizace pro Bezpečnost Brusiva (Organisation pro Safety of Abrasives) (oSa). Všechny společnosti sdružené v oSa se musí důsledně řídit výrobními a bezpečnostními stanadarty a normami kvality v souladu s požadavky EN13236 a EN12413 a jsou pravidelně podrobovány kontrolám a auditům, které sledují jejich plnění. Symbol oSa je uváděn jak na řezacích a brousících, tak na diamantových kotoučích a dává tím další záruku uživatelům, že pracují s bezpečným a kvalitním výrobkem.

Stroje

Naše filozofie týkající se konstrukce strojů Norton Clipper sleduje přizpůsobování konstrukcí jednoznačně charakteru diamantového nářadí a řezným technologiím. Nabízíme stavební stroje, které splňují obě podmínky. Vyhovují všem bezpečnostním standartům a zároveň podávají vysoký výkon i v extrémně těžkých podmínkách.
Samozřejmě naše stroje odpovídají následujícím evropským směrnicím:

> Evropská direktiva 2006/42/EC pro strojní zařízení

Tyto direktivy vytvářejí základ pro harmonizaci požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci s tímto zařízením na úrovni předpisů Evropské Unie. Tato skutečnost zaručuje vysokou úroveň ochrany pracovníků a občanů EU.

> Direktiva pro zařízení o nízkém napětí 73/23/EEC

Část naší produkce strojů zahrnuje elektromotory a naše konstrukce plní požadavky této směrnice. Stejně jako u ostaních směrnic, tak i v tomto případě vyhovují naše stroje všem požadavkům a tím se uživatelům našeho zařízení dostávají do rukou vysoce bezpečné a spolehlivé výrobky.

> Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/EC

Stroje Clipper pracují ve stavebním průmyslu na mnoha místech, v blízkosti profesionálních nebo domácích zařízení, které mohou být citlivé na elektromagnetické rušení. Tato rizika eliminujeme tím, že veškeré naše zařízení odpovídá evropské směrnici o elektromagnetické kompatibilitě (odrušení).

Saint Gobain Abrasives je aktivně zapojen do přípravy specifických bezpečnostních předpisů a směrnic typu C harmonizovaných s evropskými normami 98/37/EC pro stroje:

EN 12418 Stavební a kamenické řezné stroje – Bezpečnost.
EN 13862 Stroje na řezání spár – Bezpečnost.
EN 12348 Vrtací stroje a stojany - Bezpečnost.
EN 15027 Mobilní stěnové a lanové pily – Bezpečnost.
EN 12649 Zařízení na zhutňování a povrchové úpravy betonu – Bezpečnost.

Z pohledu předpisů a formálních aspektů nacházejí naši konstruktéři pochopení u široké uživatelské veřejnosti. Úzce s ní spolupracují prostřednictvím útvarů zákaznického servisu při úvahách nad možnými riziky a jejich odstraňováním a nad zvyšováním bezpečnosti obecně.

RoHS 2002/95/EC

Norton potvrzuje, že všechny diamantové nástroje plně odpovídají požadavkům normy EN13236 a požadavkům oSa.
Norton potvrzuje, že všechny řezací a brousící kotouče plně odpovídají požadavků normy EN12413.
Norton důrazně varuje uživatele před použitím výrobků, které nejsou označeny symboly EN13236, EN12413, FEPA a oSa.

JAK ANO a JAK NE s diamantovým nářadím

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE A INSTRUKCE - PŘEČTĚTE SI TYTO INSTRUKCE PRO SPRÁVNÉ A BEZPEČNÉ POUŽITÍ…

Doporučujeme:

- Přečtěte si bezpečnostní informace dodávané s každým diamantovým nástrojem a strojem.
- Skladujte diamantové výrobky na suchém místě.
- Zkontrolujte, zda pro daný materiál byl zvolen odpovídající diamantový kotouč.
- Při skladování a dopravě zacházejte s diamantovým nářadím opatrně, aby nedošlo k jeho poškození.
- Odpojte vždy stroj od přívodu energie před montáží diamantového nářadí.
- Zkontrolujte diamantové nářadí před montáží i periodicky během práce s ním, zda není poškozeno (vnitřní pnutí, praskliny a nadměrné opotřebení ocelového těla: poškození vrtání…).
- Zkontrolujte správnou montáž přírub, jejich čistotu a kvalitu povrchu bez otřepů.
- Zkontrolujte kvalitu vrtání kotouče před montáží.
- Ujistěte se, že poloha přírub je správná a pečlivě a bezpečně utáhněte matici/šroub hřídele.
- Vždycky používejte stroj s řádně uzavřeným ochranným krytem kotouče a klínových řemenů, aby bylo dosaženo maximální ochrany.
- Ujistěte se, že řezaný materiál je vždy pevně fixován a nemůže se nekontrolovatelně pohnout.
- Používejte v plné míře příslušné pomůcky včetně ochrany očí, sluchu, dýchacích cest a vhodné a bezpečné pracovní oblečení.
- Vyhněte se nestejnoměrnému tlaku na řezaný materiál, z jedné strany, což může vést k rychlému opotřebení nebo poškození nástroje.
- Zkontrolujte polohu kotouče podle směru otáčení a porovnejte, zda koresponduje s označením na stroji.
- Zkontrolujte povolenou rychlost nástroje, zda odpovídá parametrům stroje a tím i bezpečnému užití.
- Ujistěte se, že stroj byl konstruován pro použití diamantového nástroje a plně odpovídá směrnicím EU.
- Mějte na zřeteli rizika spojená s použitím diamantového nářadí a dbejte správných a bezpečných postupů:
  - Vyhýbejte se kontaktu s rotujícm nástrojem
  - Nezatěžujte enormně diamantové nářadí, mohli byste nástroj hrubě poškodit a sebe vystavit riziku zranění
  - Mějte na zřeteli, že řezání generuje odlétající částice, jiskry, dým a prach
  - Hluk
  - Vibrace

DIAMANTOVÉ VÝROBKY MOHOU BÝT PŘI NESPRÁVNÉM POUŽITÍ NEBEZPEČNÉ…

Nedoporučujeme:

- Nedovolte nezkušeným a neškoleným osobám používat diamantové nářadí.
- Nepoužívejte poškozené diamantové nářadí, ani které Vám «jen» upadlo na zem.
- Nepoužívejte diamantové nářadí, které nelze přesně identifikovat.
- Nepoužívejte strojní zařízení, které není v dobrém technickém stavu nebo má poškozené části.
- Nepoužívejte nářadí, které se rozměrově na stroj nehodí, ani se nesnažte dodatečně upravit průměr vrtání.
- Nepřekračujte maximální povolenou řeznou rychlost uvedenou na výrobku.
- Vyvarujte se nárazům a působení na nástroj nadměrnou silou nebo nenechte nástroj přehřát.
- Neutahujte nadměrně příruby na hřídeli.
- Nestartujte stroj pokud ochranné kryty nejsou na svém místě řádně upevněny.
- Nepokračujte v práci, jestliže nástroj nadměrně vibruje.
- Nepoužívetjte nástroj k řezání materiálu, pro který není určen.
- Nestartujte stroj pokud je nástroj v kontaktu s řezaným materiálem.
- Nezkoušejte řezat materiál, který není vhodný pro řezání diamantovým nástrojem.
- Nazastavujte nástroj pokud je stále v řezu.
- Nepoužívejte diamantový nástroj pokud mu chybí segmenty nebo vykazuje praskliny na ocelovém těle.
- Neřezejte za sucha pokud je nástroj určen pro mokré řezání.
- Při práci se strojním zařízením a diamantovými nástroji nenoste volné či špatně zapnuté oblečení, vázanky nebo visící šperky.
- Nepoužívejte diamantové nářadí v blízkosti hořlavým materiálů.

Další informace a doporučení jak v oblasti diamantových nástrojů, tak strojů a náhradních dílů, naleznete na stránkách Norton-Clipper. Všechny Vaše otázky budou zodpovězeny. Klikněte na naši adresu:

WWW.CONSTRUCTION.NORTON.EU

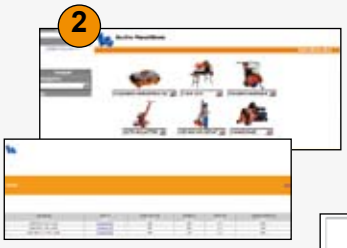
Na naše stránky je jednoduchý přístup…ve třech krocích budete mít k dispozici potřebné informace !

Hledáte ochranný kryt pro Compact CGW ?

1

Klikněte na “machines catalogue” a získáte všechny technické informace na jednotlivé stroje a zařízení.

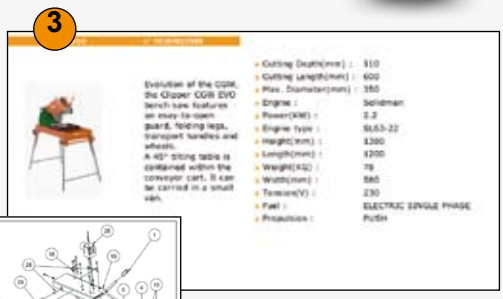
2

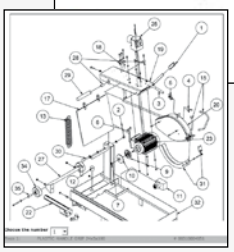


Vyberte typ stroje – Masonry Saw – v menu “CGW” …

Na následující stránce klikněte na Váš stroj.Objeví se požadovaný obrázek a specifikace.

3





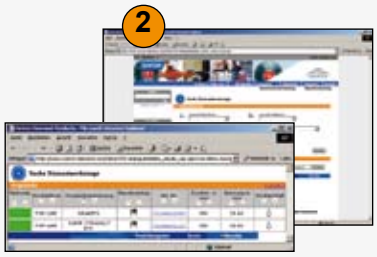
Klikněte na “Náhradní díly” a objeví se podrobný nákres stroje a Vy můžete nalézt pozici potřebné části - kryt - 20.
Vyberte pozici 20 z menu a objeví se název součásti a její objednací číslo.

Hledáte diamantový kotouč na řezání asfaltu pro řezač spár o průměru 350 mm ?

1

Klikněte na katalog diamantového nářadí a vyberte si z menu.

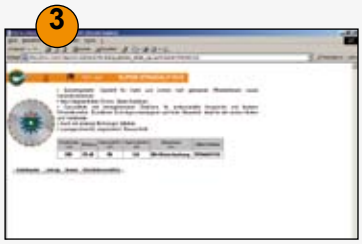
2



Vyberte 1 - “floor saw”, 2 - “Asphalt”, 3 - “quality”, pak si zvolte vrtání, průměr a suché či mokré řezání.Klikněte na “search”.

… a objeví se seznam kotoučů dle Vámi zvolených kriterií.

3



… klikněte na výrobek, který hledáte získáte další podrobnosti (výšku segmentu, typ, číslo výrobku, atd.).

Obchodní řešení

Podporujeme naše distributory a pomáháme jim vyhledávat nejvhodnější výrobky z naší nabídky.

Mimo jiné můžeme nabídnout na příklad:

- Aexpozice do prodejních míst
- Poutače a panely
- Školení v tréninkových centrech
- Společné návštěvy zákazníků ve výrobě
- Dny otevřených dveří
- Propagační letáky
- Specializováné tiskoviny

Obchodní plán:

Můžeme poskytnout zevrubné a pružné řešení pro účinné předvedení výrobků, včetně různých nástrojů jako jsou:

- Nástěnné instalace.
- Názorné informativní instalace do prodejních míst (poutače, kouty, grafy, diagramy...).
- Plán na optimalizaci Vašich předváděcích prostor.

Kontaktujte nás za účelem získání více podrobností o obchodních nástrojích.

Popis	Číslo dílu	Rozměry DxŠxV
1 - Nástěnné panely s háky	510007596	1000x2000x560mm
2 - Panel pro svislé vystavení kotoučů o průměru 115-125mm	510049186	1000x222x315mm
3 - Panel pro svislé vystavení kotoučů o průměru 180-230mm	510049187	1000x300x395mm
4 - Panel pro svislé vystavení kotoučů o průměru 300-350mm	510049188	1000x385x510mm
Bezpečnostní souprava (fixované háky)	510018714	-
5 - Šikmé panely s fixovanými zásuvkami	510007593	1000x1000x350mm

Systém značení nástrojů…

Hvězdičkový piktogram
Rozlišuje nástroje podle stupně kvality (viz str.8)

Název výrobku

Průměr kotouče a vrtání
Určuje přesné rozměry pro Váš stroj.

Mokré nebo suché řezání
Vědět k čemu je nástroj určen:
- Pro suché řezání
- Pro mokré řezání

Kód EAN 12
Identifikace výrobku.

Logo - svařováno laserem
Laserem svařované segmenty zaručují nejvyšší bezpečnost při řezání.

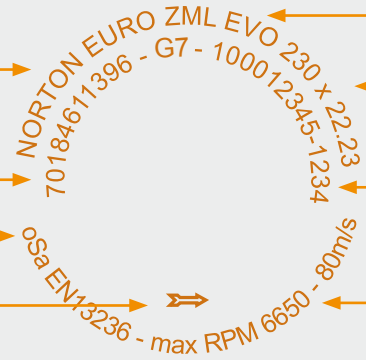
Piktogramy strojů
Znázorňují typ stroje.

Evropské standarty
Vyhovuje normě EN 13236 a je zakládajícím členem oSa (Organisation pro the Safety of Abrasives).

Bezpečnost a omezení při použití
Informace o bezpečnostní výbavě a omezení při použití.

Piktogramy materiálů
Jasně znázorňují druhy materiálů, na jejichž řezání je nástroj určen

Laserem vypálené (do hloubky):
trvale vyznačené údaje o výrobku.



Název výrobce

Číslo výrobku

Platná bezpečnostní norma

Směr otáčení

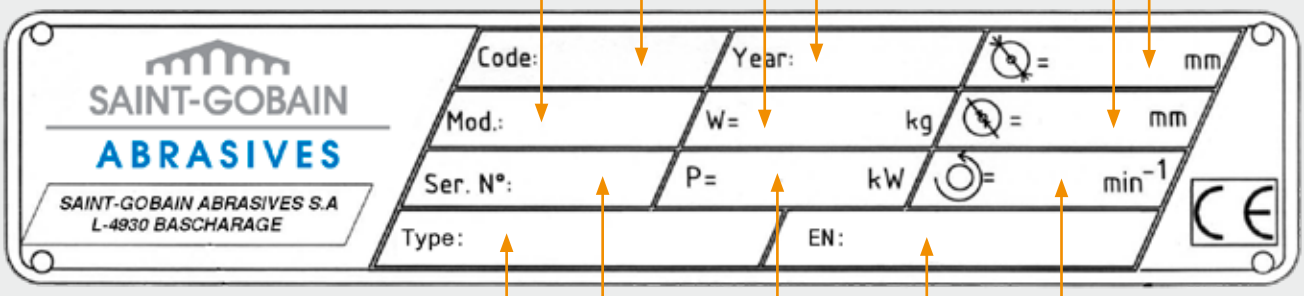
Specifikace

Průměr a vrtání (díry)

Výrobní kód nutný pro dohledatelnost výrobku

Maximálni povolená řezná rychlost v m/s a otáčky za min.

Systém značení strojů…



Rok výroby

Hmotnost

Max. Průměr kotouče

Číselné označení stroje

Model stroje

Průměr hřídele (vrtání)

Typ stroje

Výkon

Sériové výrobní číslo

Bezpečnostní norma

Rychlost kotouče

BEZPEČNOSTNÍ PIKTOGRAMY

Přečtěte návod k obsluze

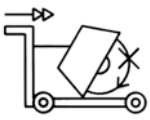
Povinnost použít ochrany sluchu

Povinnost ochrany rukou

Povinnost ochrany zraku

Nebezpečí: riziko řezání

Nebezpečí: riziko řezání



Nikdy nehýbejte strojem pokud se kotouč ještě otáčí

Nouzový vypínač

INFORMAČNÍ PIKTOGRAMY

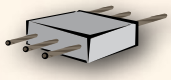
Směr otáčení kotouče

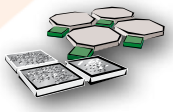
Nezvedejte stroj zde

Zvedejte zde

Doporučení pro volbu nástroje

EN13236





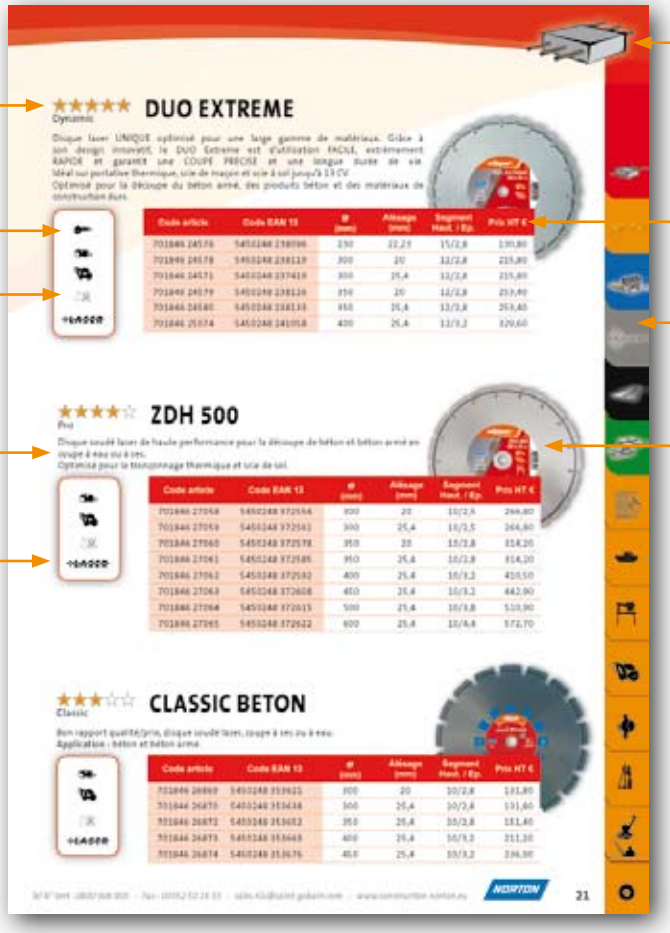
Typ nástroje	Ø (mm)	Stroj	Tenkostěnná ocel	Porcelán	Žula	Průmyslové cihly	Zralý beton (říční křemen kamenivo)	Pálené potrubí/dlažba	Kamenné obklady	Mramor	Tvrdá dlažba	Pálená střešní krytina	Terrazzo
DUO EXTREME	115 - 400				♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦	♦♦	♦♦♦	♦♦	♦
ZDH DUO	230 - 400				♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦	♦♦	♦♦♦	♦♦	♦
ZDH 500	300 - 600				♦	♦♦	♦♦	♦♦			♦♦	♦	
SUPER BETON EVO	300 - 600						♦♦				♦		
CLASSIC BETON	300 - 450						♦				♦		
CC PRO	400 - 900						♦♦						
CC 50541Y	350 - 400						♦♦						
CC 50541Y - Bevel	350						♦♦						
AVANTIS 10	600 - 1200				♦	♦♦	♦♦	♦♦			♦♦		
WS CLASSIC	600 - 1000				♦	♦	♦	♦			♦		
RING BETON NOVĚ	350				♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦	♦♦	♦♦♦	♦♦	♦
SILENCIO NOVĚ	230 - 500				♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦	♦♦	♦♦♦	♦♦	♦
EURO ZML EVO	105 - 500				♦	♦	♦♦	♦			♦♦	♦	
CLASSIC LASER	115 - 350				♦	♦	♦♦	♦			♦♦	♦	
CLASSIC UNI	115 - 350				♦	♦	♦	♦			♦	♦	
AERO JET EVO	115 - 350				♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦
EURO JET	115 - 350				♦	♦♦	♦♦	♦		♦	♦♦	♦	
CLASSIC JET	115 - 350				♦	♦	♦	♦		♦	♦	♦	
FMD DUO	300 - 500				♦	♦♦	♦♦	♦		♦	♦♦	♦	
ALFA	300 - 400						♦				♦	♦	
BS 10	900				♦	♦♦	♦						♦
BS U	650 - 1000				♦	♦♦	♦						♦
BS 7	900					♦							♦
TP	115 - 125												
TP-V	115 - 125												
CG 2	100 - 180				♦♦	♦♦	♦♦						
CG TURBO/SLANT	100 - 180				♦	♦	♦						
RING UNI NOVĚ	350				♦	♦	♦♦	♦			♦♦	♦	
4x4 EXPLORER	115 - 450		♦♦♦		♦♦	♦♦	♦♦	♦		♦	♦♦	♦	
DUO ASPHALT	300 - 450												
SUPER ASPHALT EVO	300 - 600												
CLASSIC ASPHALT	300 - 450												
AC PRO	450 - 900												
DA1000	350 - 450												
M45 EVO	300 - 350												
SUPER GRES XT	115 - 300			♦♦♦	♦♦			♦♦	♦♦	♦♦		♦♦	♦♦
MD 110 CD	105 - 230			♦	♦♦			♦♦	♦♦	♦♦		♦♦	♦♦
CLASSIC CERAM	115 - 350			♦	♦			♦	♦	♦		♦	♦
MARMO PRO	50 - 350									♦♦♦			
CERAM XJ NOVĚ	300 - 350			♦♦♦	♦♦			♦♦	♦♦♦	♦♦			♦♦
MD 120 C	150 - 350			♦♦	♦♦			♦♦	♦♦	♦♦		♦♦	♦♦
CLASSIC CERAM XT	115 - 125			♦♦	♦			♦	♦	♦		♦	♦
DUO GRANIT	115 - 350				♦♦♦	♦♦	♦♦	♦		♦♦♦	♦♦	♦	
GRANITO	300 - 600				♦♦	♦♦	♦♦	♦		♦♦	♦♦	♦	
SUPER GRANITO	300 - 400				♦♦	♦♦		♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	
GRANIT TURBO LASER	115 - 400				♦♦♦	♦♦		♦♦	♦♦	♦♦	♦♦♦	♦♦	♦
SUPER STRADALIT EVO	350 - 400				♦♦	♦♦	♦♦	♦		♦♦	♦♦	♦	
PRO STONE	300 - 450				♦♦	♦♦	♦♦	♦♦		♦♦	♦♦	♦	♦
PRO GLASS NOVĚ	180 - 250												
ZDH 500	300 - 600				♦	♦♦	♦♦	♦♦			♦♦	♦	
RC 465	400 - 600					♦♦	♦♦	♦♦			♦♦		
ZDM 200	350 - 500					♦	♦♦				♦♦		
ZMD 944T	350 - 500										♦		

Symboly pro suché /mokré řezání	Ozačení vhodnosti
Mokré řezání	♦♦♦ Velmi doporučeno
Suché nebo mokré řezání	♦♦ Doporučeno
	♦ Příležitostné použití

Tvrdé lícové cihly	Železobeton - překlady	Betonové obrubníky	Kamenná dlažba	Betonové potrubí/ obrubníky	Středně tvrdá lícové cihly	Břidlice	Vápenec	Vápenný beton	Zámková dlažba	Betonová střešní krytina	Pískovec	Hrubozrnný kámen	Asfalt na betonu	Škvárobetonové tvárnice do 27 N	Izolační tvárnice 27 N	Maltové spoje	Asfalt	Čerstvý beton	Lignacitové tvárnice	Maltová výplň tvrdá	Maltová výplň abrazivní (max. 5mm)	Sklo	Plasty & kompozitní materiály
♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦♦	♦		
♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦♦	♦		
♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦♦														
♦	♦♦	♦♦		♦♦	♦			♦	♦♦	♦♦				♦									
♦	♦	♦		♦	♦			♦	♦	♦				♦									
								♦♦															
								♦♦															
								♦♦															
♦	♦♦	♦	♦	♦					♦♦														
♦	♦	♦	♦	♦					♦														
♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦♦	♦		
♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦♦	♦		
♦♦	♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦		♦	♦♦	♦♦			♦								♦			
♦♦	♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦		♦	♦♦	♦♦			♦								♦			
♦	♦	♦	♦	♦	♦		♦	♦	♦			♦								♦			
♦	♦♦	♦	♦	♦♦	♦	♦♦	♦	♦♦	♦		♦	♦♦								♦			
♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦♦		♦	♦											
♦♦			♦♦	♦♦				♦♦	♦♦	♦♦	♦												
	♦♦	♦♦				♦♦		♦♦															
	♦♦	♦♦				♦♦		♦♦	♦♦														
	♦♦	♦♦				♦		♦	♦														
																♦♦♦							
																♦♦♦							
♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦		♦♦	♦♦											
♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦		♦	♦											
♦♦	♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦		♦	♦♦	♦♦			♦								♦			
♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦		♦♦	♦♦	♦♦				♦♦	♦♦	♦♦		♦♦	♦♦	♦♦		♦♦		
♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦		♦♦	♦♦	♦♦				♦♦				♦♦						
													♦	♦	♦		♦	♦♦	♦♦				
						♦♦																	
						♦♦	♦♦																
						♦	♦																
																							♦♦
						♦♦	♦♦					♦♦											
						♦♦	♦♦					♦♦											
						♦																	
♦	♦♦	♦	♦	♦	♦	♦♦♦	♦	♦	♦		♦	♦♦♦											
♦	♦♦	♦	♦	♦	♦	♦♦	♦	♦	♦		♦	♦♦											
♦♦	♦♦	♦		♦		♦		♦♦	♦	♦													
♦♦	♦♦♦	♦♦		♦♦		♦♦		♦♦	♦♦	♦♦													
♦	♦♦	♦	♦	♦	♦	♦♦	♦	♦	♦		♦	♦♦											
♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦		♦	♦♦											
																						♦♦♦	
♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦♦														
♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦		♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦											
							♦♦	♦♦	♦♦		♦	♦											
								♦♦	♦♦	♦♦													

Norton, pomůžeme Vám vybrat…

“Navigace” je nový nástroj Norton, který Vám umožní okamžitě nalézt potřebné informace on line a procházet nový katalog výrobků Norton.



Rozlišení dle výkonu (viz str.6)

Typy strojů

Suché nebo mokré řezání

Popis výrobků a jejich aplikací

Laserem svařované segmenty

Použití

Barevné značení

Index

Vyobrazení výrobku

PIKTOGRAMY pro stroje Clipper

Elektricka úhlová bruska (ø 105-230mm)	Ruční vrtačka
Ruční motorové nářadí (ø 300-400mm)	Stojan jádrové vrtačky
Obkladačská pila (ø 180-250mm)	Přenosná ruční jádrová vrtačka
Kamenická stolová pila (ø 300-600mm)	Mechanická hladička
Velká bloková pila (ø 650-1000mm)	Bruska
Řezač spár (ø 300-1200mm)	

Pro suché řezání

Pro mokré řezání

Řešení Clipper

Diamantové nářadí

DIAMANTOVÉ NÁŘADÍ

Beton & Betonové výrobky

Duo Extreme	★★★★★	20
Super Beton Evo	★★★★☆	21
Classic Béton	★★★☆☆	21
ZDH DUO	★★★★☆	22
ZDH 500	★★★★☆	22
Ring BETON NOVĚ	★★★★☆	22
CC Pro	★★★★☆	23
CC 50541 Y	★★★★☆	23
Avantis 10	★★★★☆	24
WS Classic	★★★☆☆	24

Víceúčelové

Quickfix	25
4x4 Explorer	38

Tiché diamantové kotouče

Silencio NOVĚ	★★★★★	26

Stavební materiály

Euro ZML Evo	★★★★☆	28
Classic Laser	★★★☆☆	29
Classic Uni	★★★☆☆	29
Aero Jet Evo	★★★★★	30
Euro Jet	★★★★☆	31
Classic Jet	★★★☆☆	31
FMD Duo	★★★★★	32
ALFA	★★★★☆	33
BS 10	★★★★★	34
BS U	★★★★☆	34
BS 7	★★★☆☆	34
TP	★★★★☆	35
TP - V	★★★★☆	35
Ring UNI NOVĚ	★★★★☆	35
CG 2	★★★★★	36
CG Turbo	★★★★☆	36
CG Slant	★★★☆☆	36

Hliníková příruby NOVĚ

Aero Jet Evo	★★★★★	55
Granit Turbo Laser	★★★★☆	55
Classic Jet	★★★☆☆	55
Classic Laser	★★★☆☆	55

Žáruvzdorné materiály

ZDH 500	★★★★☆	56
ZDM 200	★★★★☆	56
ZMD 944T	★★★★☆	56

Asfalt & Abrazivní materiály

Duo Asphalt	★★★★★	40
Super Asphalt Evo	★★★★☆	41
Classic Asphalt	★★★☆☆	41
AC Pro	★★★★☆	42
DA 1000	★★★★☆	42
M45 Evo	★★★★☆	42

Jádrové vrtáky

X3	★★★★★	116
DYN-CD	★★★★☆	117
CDE	★★★☆☆	118
CD Granit	★★★★★	119
Super Robo	★★★★☆	119
TW4	★★★★★	120
DK-02-C	★★★★☆	121
DD5	★★★★☆	122
CDT	★★★☆☆	122
DSZ	★★★★☆	123
KSZ	★★★☆☆	123

Obkladačky & Přírodní kámen

Super Gres XT	★★★★★	44
MD 110 CD	★★★★☆	45
Classic Ceram	★★★☆☆	45
Marmo Pro	★★★★☆	46
Ceram XJ NOVĚ	★★★★★	47
MD 120 C	★★★★☆	47
Classic Ceram XT	★★★☆☆	47
Duo Granit	★★★★★	48
Granito	★★★★☆	49
Super Granito	★★★☆☆	49
Granit Turbo Laser	★★★★☆	50
Super Stradalit Evo	★★★★☆	51
Pro Stone	★★★★☆	51
Pro Glass NOVĚ	★★★★☆	52
Tiler Kit	★★★★☆	53
Diamantové vrtáky na obklady a dlažbu	★★★★☆	54

Ostatní nástroje

Brusný talíř	143
Leštící disk	143
Pojené řezné kotouče	146

DUO EXTREME

★★★★★
Dynamic

ø 115-400

LASER

Nese název EXTREME z mnoha důvodů …

Charakteristika	Přednosti
15mm výška segmentu.	• Mimořádná životnost.
Unikátní konstrukce segmentu.	• Optimální úhel segmentu pro řez a vynášení částic. • Velmi rychlé řezání. • Komfort řezání.
Šípovitý tvar drážky v těle kotouče.	• Rychlé vynášení odřezaný částic. • Permanentní označení směru řezání.
Koncepce DUO: dva lichoběžníkové segmenty mezi drážkami těla.	• Mimořádná rychlost řezání. • Vysoký komfort řezání a nízké vibrace.
Laserem svařované segmenty.	• Zabezpečení proti ztrátě segmentu.

Quickfix

Více o Quickfix systému na str. 25.

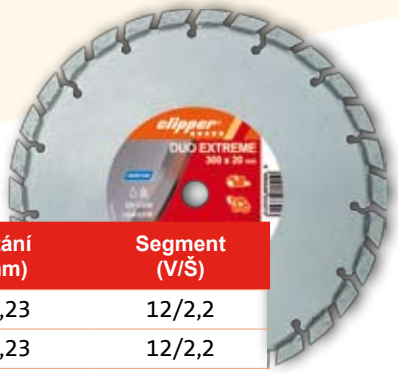
DUO EXTREME 230mm

DUO EXTREME 300mm

DUO EXTREME 350mm a CS451 (viz str. 90)

★★★★★
Dynamic

DUO EXTREME



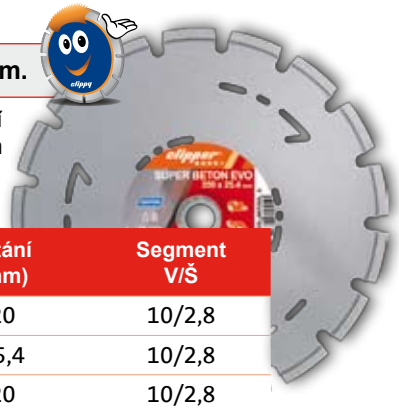
UNIKÁTNÍ laserem svařovaný diamantový kotouč vhodný pro širokou škálu materiálů. Díky nejmodernější konstrukci je užití kotouče DUO Extreme velice snadné, s EXTRÉMNÍ RYCHLOSTÍ řezání, se zaručenou PŘESNOSTÍ řezu a DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ. Ideální kotouč pro všechny druhy strojů včetně ručního nářadí, stolových pil a řezačů spár do výkonu 13 k.
Použití: Zralý beton, železobeton, tvrdé materiály a běžné stavební hmoty.

LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment (V/Š)
701846 11964	5450248 204312	115	22,23	12/2,2
701846 11965	5450248 204329	125	22,23	12/2,2
701846 11966	5450248 204336	180	22,23	12/2,5
701846 24576	5450248 238096	230	22,23	15/2,8
701846 24578	5450248 238119	300	20	12/2,8
701846 24571	5450248 237419	300	25,4	12/2,8
701846 24579	5450248 238126	350	20	12/2,8
701846 24580	5450248 238133	350	25,4	12/2,8
701846 25074	5450248 241058	400	25,4	12/3,2

★★★★☆
Pro

SUPER BETON EVO



S ukazatelem hloubky řezání a směru otáčení u kotoučů do průměru 350 mm.

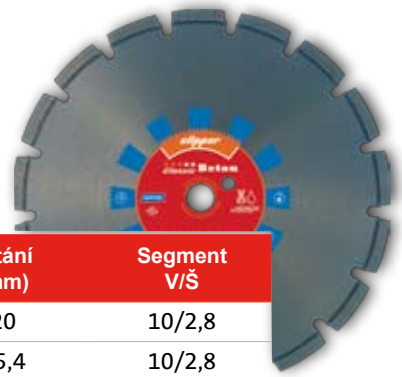
Vynikající poměr cena/užitná hodnota. Laserem svařovaný diamantový kotouč pro intenzivní použití při dělení široké škály materiálů za sucha i za mokra. Kotouč je vybaven patentovaným UKAZATELEM HLOUBKY řezání a SMĚRU otáčení u kotoučů do průmeru 350 mm.
Použití: Zralý beton, železobeton, tvrdé materiály a běžné stavební hmoty.

LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 11453	5450248 185123	300	20	10/2,8
701846 11455	5450248 185147	300	25,4	10/2,8
701846 11456	5450248 185154	350	20	10/2,8
701846 11458	5450248 185178	350	25,4	10/2,8
701846 11459	5450248 185185	400	20	10/3,2
701846 11460	5450248 185192	400	25,4	10/3,2
701846 11461	5450248 185208	450	25,4	10/3,2
701846 11981	5450248 204374	500	25,4	7/3,8
701846 11982	5450248 204381	600	25,4	10/4,4

★★★☆☆
Classic

CLASSIC BETON



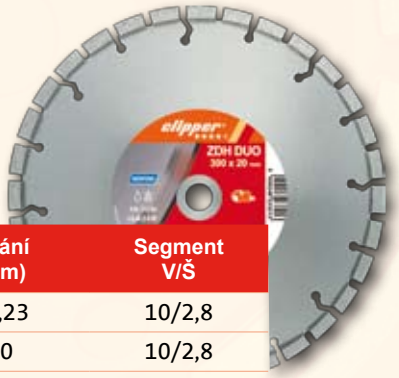
Laserem svařovaný diamantový kotouč s velmi dobrým poměrem cena/užitná hodnota pro suché i mokré řezání.
Použití: Zralý beton a běžné stavební hmoty.

LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 26869	5450248 353621	300	20	10/2,8
701846 26870	5450248 353638	300	25,4	10/2,8
701846 26871	5450248 353645	350	20	10/2,8
701846 26872	5450248 353652	350	25,4	10/2,8
701846 26873	5450248 353669	400	25,4	10/3,2
701846 26874	5450248 353676	450	25,4	10/3,2

★★★★☆ Pro

ZDH DUO

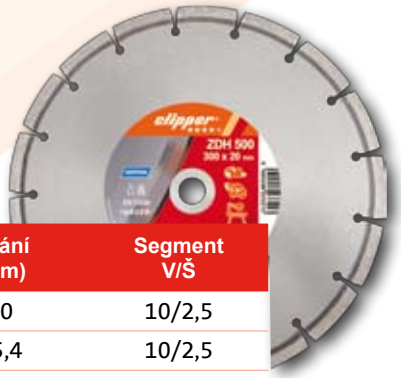


Výkonný diamantový kotouč na beton a stavební hmoty.

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 12117	5450248 210498	230	22,23	10/2,8
701846 12268	5450248 218586	300	20	10/2,8
701846 12271	5450248 218647	350	20	10/2,8
701846 12273	5450248 218661	350	25,4	10/2,8
701846 20340	5450248 299486	400	20	10/3,2

★★★★☆ Pro

ZDH 500



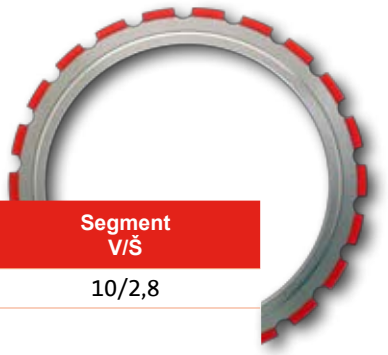
Laserem svařovaný diamantový kotouč s velmi dobrým poměrem cena/užitná hodnota. Moderní segment o výšce 10 mm pro suché i mokré řezání.Diamantový kotouč specielně navržený pro VŠECHNY druhy strojů. Pro ruční se spalovacím motorem, řezače spár i stolové pily. Výkonný kotouč určený pro řezání betonu a středně tvrdé a tvrdé žáruvzdorné materiály.
Použití: Beton, železobeton, žáruvzdorné tvárnice s obsahem oxydu hliníku.

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 27058	5450248 372554	300	20	10/2,5
701846 27059	5450248 372561	300	25,4	10/2,5
701846 27060	5450248 372578	350	20	10/2,8
701846 27061	5450248 372585	350	25,4	10/2,8
701846 27062	5450248 372592	400	25,4	10/3,2
701846 27063	5450248 372608	450	25,4	10/3,2
701846 27064	5450248 372615	500	25,4	10/3,8
701846 27065	5450248 372622	600	25,4	10/4,4

★★★★☆ Pro

RING BETON

NOVĚ



Specielní laserem svařovaný diamantový prstenec pro všechny benzinové nebo Hydraulickýké okružní pily. Barevné segmenty slouží ke snadnější identifikaci podle jednotlivých aplikací. 10 mm výška segmentů zaručuje vysokou životnost těchto nástrojů.

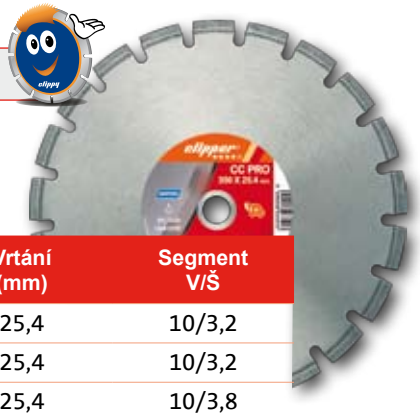
Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Segment V/Š
701846 29960	5450248 408536	350	10/2,8

Viz také RING UNI pro univerzální užití na straně 35 !

★★★★☆ Pro

CC PRO

Kotouče určené specielně pro řezače spár o výkonech 20 až 65 k.



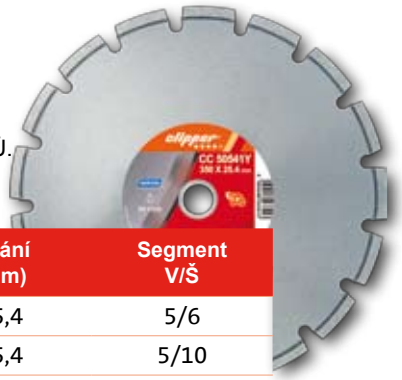
Vysoce výkonné kotouče pro hluboké řezání zralého betonu a železobetonu. Kotouče jsou specielně určené jako PROFESIONÁLNÍ nástroje pro řezače spár o výkonech od 20 do 65 koní. (mokré řezání).
Použití: Beton a železobeton

LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 24134	5450248 239833	400	25,4	10/3,2
701846 24136	5450248 239864	450	25,4	10/3,2
701846 24143	5450248 239932	500	25,4	10/3,8
701846 24137	5450248 239871	600	25,4	10/3,8
701846 24856	5450248 239987	600	35/25,4	10/4,4
701846 24857	5450248 239994	700	35/25,4	10/4,4
701846 24858	5450248 240006	800	35/25,4	10/4,4
701846 24859	5450248 240013	900	35/25,4	10/4,4

★★★★☆ Pro

CC 50541Y - Drážkové řezání

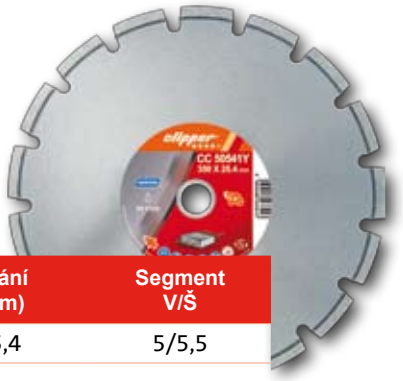


Diamantový kotouč na řezání drážek v betonu a železobetonu pro pokládku KABELŮ. Šířka segmentů 6 mm a 10 mm.
Použití: Beton a železobeton.

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 10187	5450248 161325	350	25,4	5/6
701846 10180	5450248 003595	350	25,4	5/10
701846 10186	5450248 004059	400	25,4	5/10

★★★★☆ Pro

CC 50541Y - Zkosený

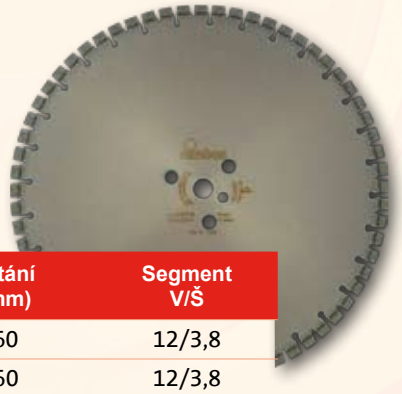


Specielní diamantový kotouč s trojúhelníkovým segmentem pro řezání DILATAČNÍCH spár v betonových plochách.

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 10178	5450248 003137	350	25,4	5/5,5

★★★★☆
Pro

AVANTIS 10



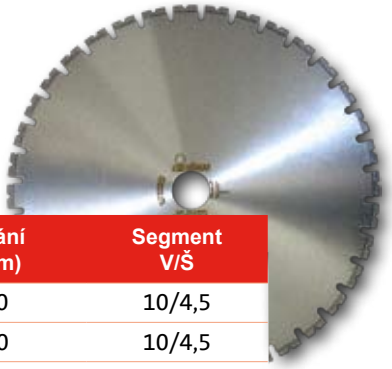
Vysoce výkonný laserem svařovaný diamantový kotouč s 12mm vysokým segmentem a tedy DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ (mokré řezání). Specielní sedvičový segment usnadňující přímé řezání při potřebné boční vůli. Krátký segment ZRYCHLUJE řezání. Kotouč je určen především pro stěnové pily s výkony do 15 kW (elektrické nebo Hydraulickýké). Vhodný rovněž pro elektrické řezače spár a blokové pily.
Použití: Beton a železobeton.

LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 22332	5450248 319283	600	60	12/3,8
701846 23316	5450248 328537	650	60	12/3,8
701846 22336	5450248 319344	700	60	12/3,8
701846 23322	5450248 328599	750	25,4	12/3,8
701846 22340	5450248 319382	800	60	12/4,6
701846 22347	5450248 319467	900	60	12/4,6
701846 22467	5450248 320661	1000	60	12/4,6
701846 22468	5450248 320678	1200	60	12/4,6

★★★☆☆
Classic

WS CLASSIC



Diamantový, laserem svařovaný kotouč s velmi dobrým poměrem cena/užitná hodnota. 10 mm vysoký dělený segment zrychluje řezání (mokré řezání). Určen specielně pro stěnové pily do výkonu 10 kW. Vhodný rovněž pro elektrické řezače spár a blokové pily.
Použití: Beton a železobeton.

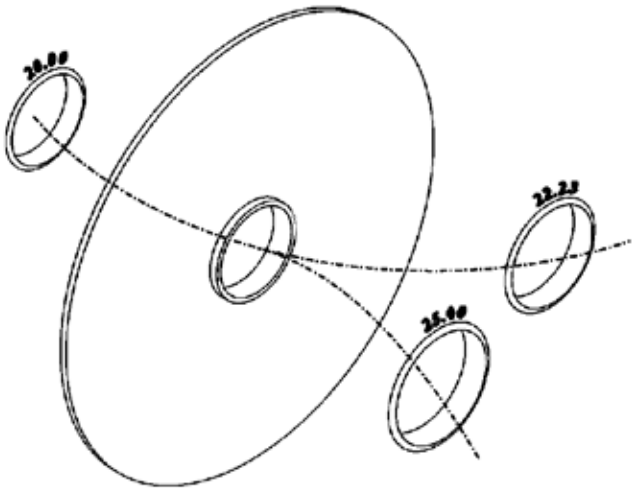
LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 26225	5450248 392927	600	60	10/4,5
701846 26228	5450248 392958	800	60	10/4,5
701846 26230	5450248 392972	900	60	10/4,5
701846 26232	5450248 392996	1000	60	10/4,5

“Použít stejný kotouč v řezači spár i v ručním nářadí s benzinovým motorem !”

Quickfix

... Diamantový kotouč může být použit na různých strojí s rozdílným průměrem vrtání pomocí PATENTOVANÉ REDUKCE “Quickfix”, která umožní rychlou montáž kotoučů o různých průměrech vrtání.



Quickfix

Tento redukční talířek umožňuje použití kotoučů na strojích s růzými průměry hřídele. K dispozici jsou dvě varianty. Jedna dovoluje použít kotouč se standartním vrtáním 25,4 mm na stroj o průměru hřídele 22,23mm. Druhá kotouč s vrtáním 25,4 nebo 22,23 mm na hřídel stroje o průměru 20 mm.
Tento systém odpovídá požadavkům evropské normy EN 13236.

Objednací kód	Kód EAN 12	Vrtání kotouče (mm)	Průměr hřídele (mm)
701846 23894	5450248 236528	25,4	22,23
701846 22589	5450248 233176	25,4/22,23	20

SILENCIO

NOVĚ

★★★★★
Dynamic

ø 230-500

LASER

Nová generace tichých diamantových kotoučů!

Charakteristika	Přednosti
Patentovaný tvar drážek * brání proudění vzduchu zkrze drážky ocelového těla kotouče.	• Kotouč nehvízdá v nezatíženém stavu a poskytuje mnohem větší komfort obsluze i okolí.
Sendvičový typ ocelového těla s nově vyvinutým absorbčním materiálem.	• Norton Silencio díky nové technologii přináší podstatný úbytek hluku o 15dB – 30 krát méně hluku !!
17mm vysoký segment a přesná specifikace pro jednotlivá použití.	• Norton Silencio patří mezi nejlépe řezající kotouče Clipper. Výběrem kotouče specificky určeného pro Váš stroj dosáhnete nejlepšího řezného výkonu.

** verze pro stolové pily a řezače spár.*

Quickfix
Více o Quickfix systému na str. 25.

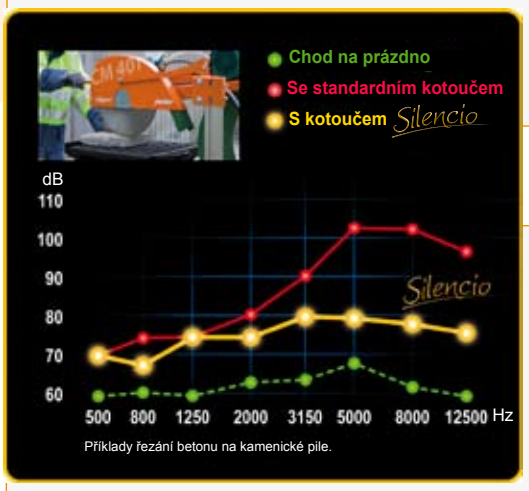
SILENCIO 230mm

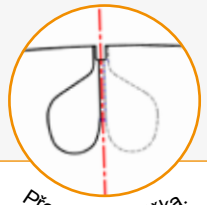
SILENCIO 300mm
a CM501 (viz str. 80)

SILENCIO 350mm
a CS451 (viz str. 90)

Obytné čtvrti, centra měst,školy a nemocnice zejména, jsou místa, kde nadměrný hluk obtěžuje více než jinde. Rovněž přibývá míst s preventivní regulací úrovně povoleného hluku.
Proto použití tichých diamantových kotoučů se stává stále více relevantním faktorem při snižování celkového hluku staveňišť.
Nové laserem svařované kotouče NORTON SILENCIO vyráběné moderní technologií přinášející bezprecedentní tlumivý efekt, generují hladinu hluku o 15 až 30 dB(A) nižší.

Výrazně hvízdavý hluk vzniká prouděním vzduchu mezi drážkami rotujícího kotouče. “Hvízdání” je zcela eliminováno použitím diakotoučů NORTON SILENCIO.Nová patentovaná konstrukce brání nežádoucímu proudění vzduchu mezi drážkami ocelového těla kotouče a kompletně ruší tento efekt.





U kotoučů NORTON SILENCIO byly uplatněny dvě speciální technologie snižující hluk, které jsou účinné zejména ve vysokofrekvenční oblasti.Tyto úpravy přinesly snížení celkové hladiny hluku o 15 dB(A) až 25 dB(A).

Segmenty až 17mm vysoké určené pro většinu aplikací činí z kotoučů NORTON SILENCIO jedny z nejvýkonnějších kotoučů v nabídce NORTON CLIPPER.

Silencio
- 15 dB(A)

30x MĚNĚ HLUKU

★★★★★
Dynamic

SILENCIO

Kotouč NORTON SILENCIO se dodává ve třech různých specifikacích: pro ruční elektrické a benzinové nářadí, pro řezače spár a kamenické stolové pily.
Nově vyvinuté 15 mm a 17 mm segmenty s důmyslně vybalancovaným pojivem dosahují nejlepšího řezného výkonu, dlouhé životnosti a vynikajícího útlumu hluku, při zachování potřebných vlastností pro každou řeznou aplikaci.

LASER

Objednací kód	Kód EAN 12		Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
Pro runí el. náadí:					
701846 30308	5450248 414292		230	22,23	17/2,8
Pro runí náadí s benzinovým motorem:					
701846 29000	5450248 398226		300	20	15/3,1
701846 28999	5450248 398219		350	25,4	15/3,1
Pro ezae spár:					
701846 28997	5450248 398196		350	25,4	15/3,1
701846 31020	5450248 450597		450	25,4	15/3,2
701846 30416	5450248 440901		500	25,4	15/3,2
Pro kamenické stolové pily:					
701846 28998	5450248 398202		350	25,4	15/3,1
701846 30309	5450248 414155		500	25,4	15/3,2

EURO ZML EVO

★★★★☆
Pro

ø 105-500

LASER

Vynikající univerzální kotou pro širokou škálu stavebních materiál.

Charakteristika	Přednosti
10mm vysoký segment.	• Dlouhá životnost.
Tvar drážek těla kotouče.	• Rychlé vynášení uvolněných částic.
Perforované ocelové tělo kotouče (u 230mm).	• Pozitivní pro chlazení kotouče. • Vynikající při intenzivním použití.
Nová generace diamantového zrna a pojiva segmentu.	• Vysoká rychlost řezání u většiny materiálů.
Laserem svařované segmenty.	• Zabezpečení proti odpadnutí segmentu.

Quickfix

Více o Quickfix systému na str. 25.

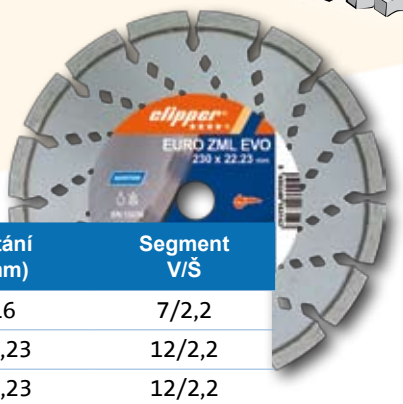
EURO ZML 230mm

EURO ZML 300mm

EURO ZML 350mm
a CM501 (viz str. 80)

★★★★☆
Pro

EURO ZML EVO



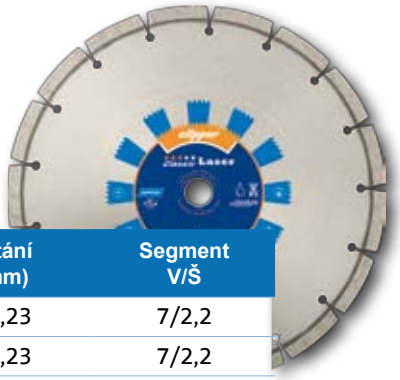
Vynikající poměr cena/užitná hodnota.RYCHLÉ ŘEZÁNÍ stavebních hmot diamantovým kotoučem s laserem svařovanými segmenty o výšce 10 mm zajišťujícími DLOUHOU ŽIVOTNOST (suché řezání). UNIKÁTNÍ tvar otvorů a drážek u kotoučů o průměru 230 mm zvyšuje ventilační efekt při řezání.
Použití: Betonová dlažba a stavební hmoty.

LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 11127	5450248 170884	105	16	7/2,2
701846 24738	5450248 341031	115	22,23	12/2,2
701846 24739	5450248 341048	125	22,23	12/2,2
701846 25562	5450248 346333	150	22,23	12/2,2
701846 25563	5450248 346357	180	22,23	12/2,5
701846 25564	5450248 346364	180	30/2H	10/2,5
701846 11396	5450248 183143	230	22,23	12/2,5
701846 22225	5450248 233190	300	20	12/2,8
701846 22314	5450248 233213	300	25,4	12/2,8
701846 22315	5450248 233220	350	20	12/2,8
701846 22227	5450248 233237	350	25,4	12/2,8
701846 25951	5450248 347996	400	25,4	12/3,2
701846 25952	5450248 348009	450	25,4	10/3,2
701846 25953	5450248 348016	500	25,4	10/3,2

★★★☆☆
Classic

CLASSIC LASER



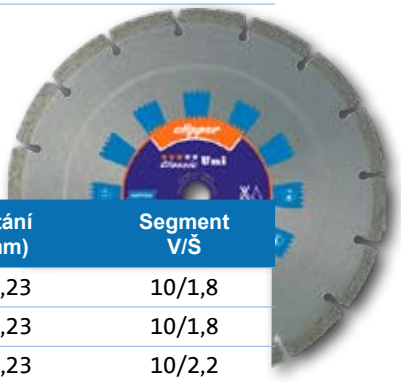
Velmi dobrý poměr cena/užitná hodnota, laserem svařované segmenty pro suché i mokré řezání.
Použití: Běžné stavební hmoty.

LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 26834	5450248 353409	115	22,23	7/2,2
701846 26835	5450248 353416	125	22,23	7/2,2
701846 26836	5450248 353423	150	22,23	7/2,2
701846 26837	5450248 353447	180	22,23	7/2,5
701846 26838	5450248 353454	230	22,23	10/2,5
701846 26839	5450248 353461	300	20	10/2,5
701846 26840	5450248 353478	300	25,4	10/2,5
701846 26841	5450248 353485	350	20	10/2,8
701846 26842	5450248 353492	350	25,4	10/2,8

★★★☆☆
Classic

CLASSIC UNI



Velmi dobrý poměr cena/užitná hodnota, sintrované segmenty pro suché i mokré řezání
Použití: Běžné stavební hmoty.

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 26806	5450248 353096	115	22,23	10/1,8
701846 26807	5450248 353102	125	22,23	10/1,8
701846 26809	5450248 353126	180	22,23	10/2,2
701846 26810	5450248 353133	230	22,23	10/2,4
701846 26811	5450248 353157	300	20	10/3,0
701846 26813	5450248 353171	350	25,4	10/3,2

AERO JET EVO

★★★★★
Dynamic

ø 115-350

Konstrukce ovlivňuje výkon…

Charakteristika	Přednosti
12mm vysoký segment.	• Velmi dlouhá životnost.
Prodloužený ochranný segment šípovitého tvaru.	• Ochrana ocelového těla před nadměrným opotřebením. • Tvar segmentu naznačuje správný směr otáčení.
Prolamovaná plocha ocelového těla.	• Zvyšuje tuhost kotouče a snižuje teplotu během suchého řezání.
Celoobvodový drážkovaný segment vysoké kvality.	• Čistý řez, snadné použití a vysoká kvalita řezné plochy u většiny řezaných materiálů.

Quickfix

Více o Quickfix systému na str. 25.

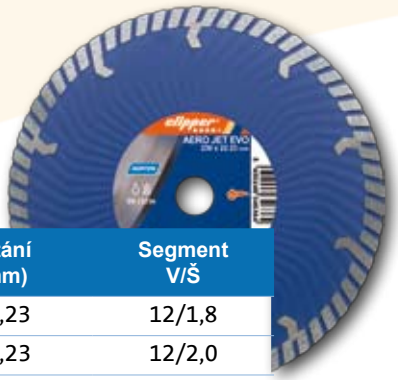
AERO JET 230mm

AERO JET 300mm

AERO JET 350mm
a CM41 (viz str. 73)

★★★★★
Dynamic

AERO JET EVO

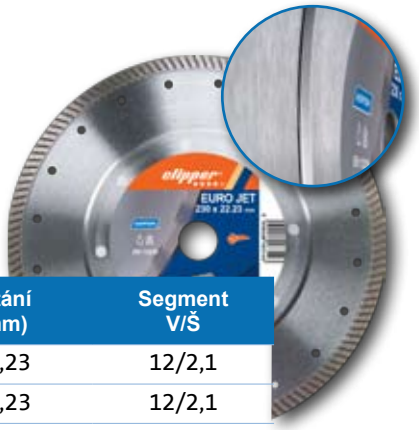


Vynikající poměr cena/užitná hodnota.RYCHLÉ ŘEZÁNÍ celoobvodovým segmentem o výšce 12mm, DLOUHÁ ŽIVOTNOST (suché i mokré řezání). Vložený OCHRANNÝ šípovitý SEGMENT zlepšuje přesnost řezání a naznačuje směr otáčení. Specielní prolisy na ocelovém těle kotouče zvyšuji ventilační efekt při razantním použití.
Použití: Široká škála středně tvrdých a tvrdých materiálů, zámková dlažba, žula,mramor, přírodní káme, střešní krytina a tvrdé obklady.

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 23598	5450248 236863	115	22,23	12/1,8
701846 23599	5450248 330868	125	22,23	12/2,0
701846 11501	5450248 186465	180	22,23	12/2,5
701846 23180	5450248 234692	230	22,23	12/2,8
701846 11230	5450248 174042	300	20	12/2,8
701846 11236	5450248 174417	300	25,4	12/2,8
701846 11427	5450248 183907	350	20	12/3,2
701846 11561	5450248 186960	350	25,4	12/3,2

★★★★☆
Pro

EURO JET

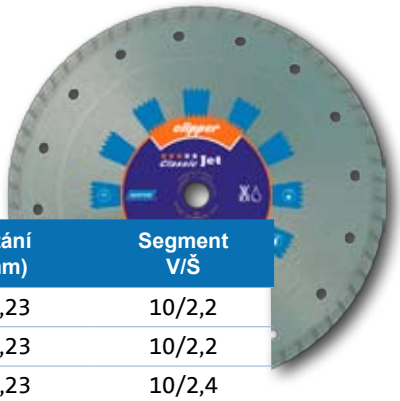


Velmi dobrý poměr cena/užitná hodnota. Kotouč s celoobvodovým segmentem o výšce 10mm pro suché i mokré řezání stavebních hmot a přírodního kamene.
ZESÍLENÍ v místě vrtání zvašující tuhost a tím PEVNOST řezání zejména v náročných podmínkách.
Použití: Obklady, cihly, kameninové výrobky, pálená střešní krytina, zámková dlažba.

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 10314	5450248 007616	115	22,23	12/2,1
701846 10315	5450248 007623	125	22,23	12/2,1
701846 10316	5450248 007630	150	22,23	12/2,5
701846 10317	5450248 007647	180	22,23	12/2,5
701846 10267	5450248 005223	230	22,23	12/2,8
701846 10259	5450248 004905	300	20	12/3,2
701846 10336	5450248 008002	350	25,4	12/3,2

★★★☆☆
Classic

CLASSIC JET



Velmi dobrý poměr cena/užitná hodnota. Kotouč s celoobvodovým segmentem pro suché i mokré řezání.
Použití: Obklady, cihly, kameninové výrobky, zámková dlažba.

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 26814	5450248 353188	115	22,23	10/2,2
701846 26815	5450248 353195	125	22,23	10/2,2
701846 26816	5450248 353201	180	22,23	10/2,4
701846 26818	5450248 353225	230	22,23	10/2,6
701846 26822	5450248 353263	300	20	10/3,2
701846 26823	5450248 353287	350	20	10/3,2
701846 26824	5450248 353294	350	25,4	10/3,2

FMD DUO

★★★★★
Dynamic

ø 300-500

LASER

Vybavte svoji stolovou pilou tím nejlepším...

Charakteristika	Přednosti
12mm vysoký segment.	• Mimořádně dlouhá životnost.
Koncepce Duo: dva lichoběžníkové segmenty mezi drážkami těla.	• Vynikající řezná rychlost. • Vysoký komfort řezání. • Nízké vibrace.
Šípovitý tvar drážky v těle kotouče.	• Rychlé vynášení uvolněných částic. • Trvale označuje správný směr otáčení.
Specifické ocelové tělo kotouče s výřezy ve tvaru “Duo”.	• Lepší chlazení kotouče. • Exkluzivní konstrukce Clipper.
Laserem svařované segmenty.	• Zabezpečení proti odpadnutí segmentu.

FMD DUO

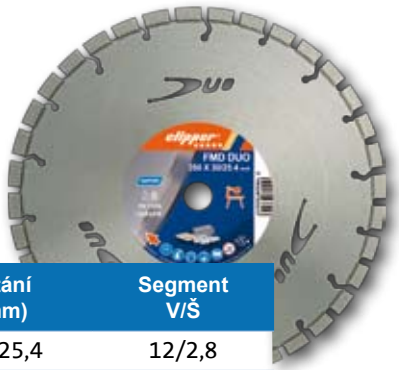
FMD DUO
a CM41 (viz str. 73)

FMD DUO
a CM401 (viz str. 77)

★★★★★
Dynamic

FMD DUO

Specielně vyvinutý kotouč pro stolové kamenické pily.



Vynikající poměr cena/užitná hodnota. Kotouč s laserem svařovanými segmenty vyvinutými specielně pro mokré i suché řezání ve stolových pilách. DUO koncepce umožňuje VELMI RYCHLÉ řezání a 12mm vysoký segment přináší DLOUHOU ŽIVOTNOST. Ocelové tělo s výřezem DUO LASER
Použití: Široká škála běžných stavebních materiálů od abrazivních po tvrdé.

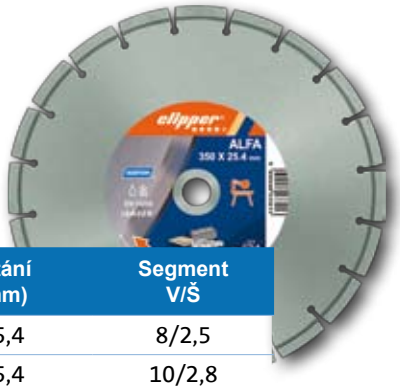
LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 12282	5450248 218777	300*	30/25,4	12/2,8
701846 12283	5450248 218784	350*	30/25,4	12/2,8
701846 11438	5450248 184782	400	25,4	10/3,2
701846 11439	5450248 184799	450	25,4	10/3,2
701846 11440	5450248 184805	500	25,4	7/3,8

** Specielní DUO SEGMENT a Duo laser výřez pouze u kotoučů o průměru 300-350mm.*

★★★★☆
Pro

ALFA



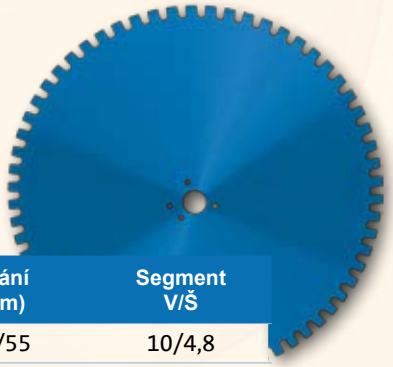
Velmi dobrý poměr cena/užitná hodnota. RYCHLÉ ŘEZÁNÍ běžných stavebních hmot laserem svařovaným segmentem, jehož 10 mm výška přináší DLOUHOU ŽIVOTNOST. (suché i mokré řezání).
Použití: Betonové obrubníky a bežné stavební materiály.

LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 11208	5450248 173229	300	25,4	8/2,5
701846 11209	5450248 173236	350	25,4	10/2,8
701846 10679	5450248 015277	400	25,4	7/2,5

★★★★★
Dynamic

BS 10

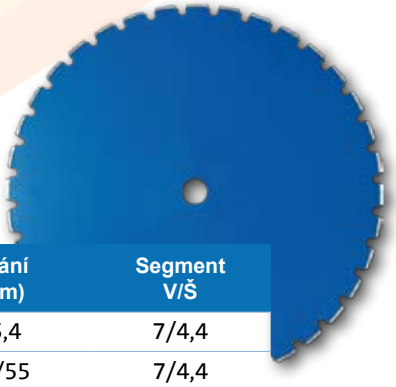


Kotouče vyvinuté specielně pro blokové pily typu Jumbo. Vynikající kotouč s pájeným 10 mm vysokým segmentem s dlouhou životností. Redukovaná délka segmentů zrychluje řezání. (pouze mokré řezání).
Použití: Stavební materiály,tvárnice, Porotherm, Poroton a umělé pískovcové bloky.

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 20424	5450248 235040	900	60/55	10/4,8

★★★★☆
Pro

BS U

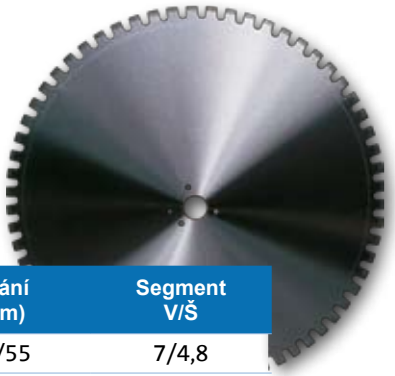


Léty prověřený kotouč do blokových pil! Vynikající poměr cena/užitná hodnota díky kvalitním segmentům s přídavkem SG patentované technologie, snižující opotřebení segmentů, prodlužuje jejich životnost a zvyšuje výkon. Segmenty jsou pájené na ocelové tělo kotouče, proto je třeba řezat vždy za mokra.
Použití: Stavební materiály, tvárnice,Porotherm, Poroton a umělé pískovcové bloky.

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 20425	5450248 231745	650	25,4	7/4,4
701846 20426	5450248 235668	700	60/55	7/4,4
701846 20427	5450248 231752	900	60/55	7/4,4
701846 10745	5450248 131809	1000	60/55	7/4,8

★★★☆☆
Classic

BS 7

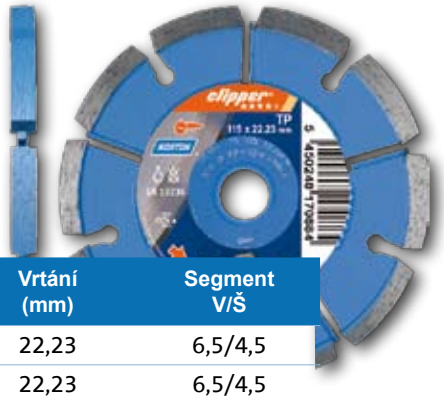


Velmi dobrý poměr cena/užitná hodnota. Kotouč s pájenými segmenty pro mokré řezání. Zkrácené segmenty zrychlují řezání v pilách typu JUMBO.
Použití: Stavební materiály a tvárnice.

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 20428	5450248 230786	900	60/55	7/4,8

★★★★☆ Pro

TP MORTAR RAKER

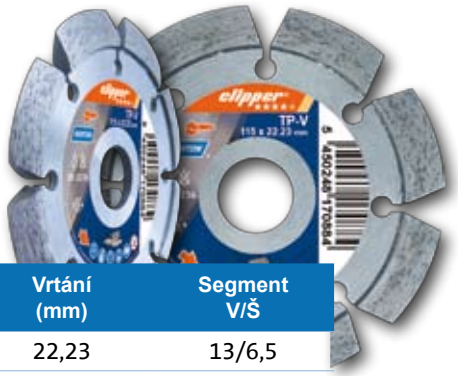


Velmi dobrý poměr cena/užitná hodnota u specielního kotouče pro vytloukání malty z mezer. Tento kotouč je vybaven ŠIROKÝM pájeným segmentem přizpůsobeným tloušťce spar ve zdivu. Ochrana proti podbroušení prodlužuje životnost ocelového těla i segmentu.
Použití: Odstraňování staré malty ze spár lícových cihel nebo kamenného a cihlového zdiva.

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 10712	5450248 047063	115	22,23	6,5/4,5
701846 10713	5450248 047070	125	22,23	6,5/4,5
701846 10305	5450248 006466	115	22,23	6,5/6,5
701846 10307	5450248 006534	125	22,23	6,5/6,5
701846 10715	5450248 047094	115	22,23	6,5/8,0
701846 10716	5450248 047100	125	22,23	6,5/8,0

★★★★☆ Pro

TP-V CRACK-CHASER



Specielní nástroj pro OPRAVY prasklin v betonových površích, podlahách i zdech. Segmenty ve tvaru V začišťují spáry do dostatečné hloubky a připravují spáry pro opravy správkovými hmotami.
Použití: Betonové podlahy a stěny, kamenné a zděnné stěny,

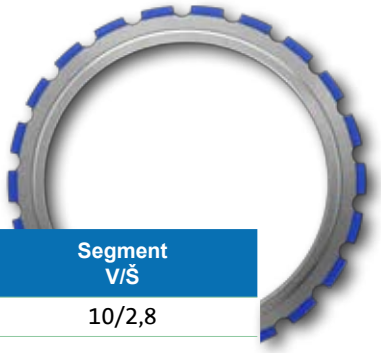
LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 24198	5450248 235477	115	22,23	13/6,5
701846 24199	5450248 235484	125	22,23	13/6,5

★★★★☆ Pro

RING UNI

NOVĚ



Specielní laserem svařovaný diamantový prstenec pro benzinové nebo Hydraulickýké okružní pily.Segment 10mm vysoký přináší dlouhou životnost. Barevné rozlišení segmentů označuje pro jaký druh materiálu je kotouč určen.
Použití: Verškeré stavební hmoty.

LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Segment V/Š
701846 29961	5450248 408543	350	10/2,8

Viz také RING BETON pro železobeton na str. 22 !

★★★★★
Dynamic

CG2

Diamantový brusný kotouč na opravy a broušení betonových ploch. Dvojitá řada segmentů umožňuje rychlé odstraňování materiálu,přesné broušení, DLOUHOU ŽIVOTNOST a perfektní KVALITU POVRCHU. Plochá verze o průměru 125 mm je vhodná do sanačních brusek.
Použití: Rychlé opravy poškozených povrchů stavebních a zdících materiálů (beton, cihla, přírodní kámen).

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)
701846 10268	5450248 005247	100	22,23/16
701846 10363	5450248 008811	125	22,23
701846 10270	5450248 005261	180	22,23
701846 11096	5450248 169154	125 Rovný	22,23

★★★★☆
Pro

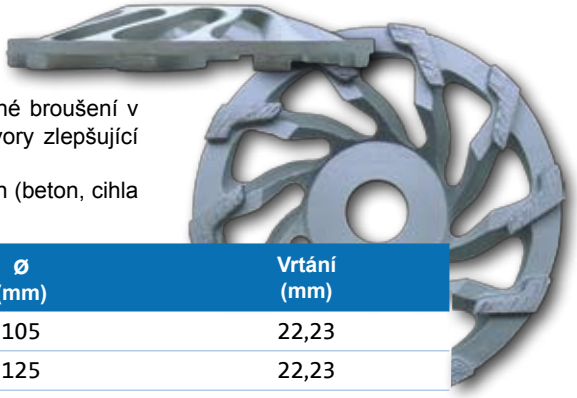
CG TURBO

Diamantový brusný kotouč pro opravy betonových povrchů a broušení dalších materiálů. Segmenty typu Turbo umožňují RYCHLÉ a PŘESNÉ broušení při vysoké kvalitě broušeného povrchu.
Použití: Rychlé opravy poškozených povrchů stavebních a zdících materiálů (beton, cihla, přírodní kámen).

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)
701846 24195	5450248 235453	100	22,23
701846 23037	5450248 234685	125	22,23
701846 24197	5450248 235460	180	22,23

★★★☆☆
Classic

CG SLANT



PLOCHÝ diamantový brusný kotouč pro opravy betonových povrchů a suché broušení v úhlových a pneumatických bruskách. Specielní ocelový nosič s velkými otvory zlepšující chlazení nástroje a odvod prachu. Nízká hmotnost.
Použití: Pro rychlé správky poškozených povrchů ve stavebních konstrukcích (beton, cihla a pod.).

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)
701846 24781	5450248 238447	105	22,23
701846 23049	5450248 235439	125	22,23
701846 24760	5450248 238461	150	22,23/19
701846 24782	5450248 238454	180	22,23

Brusný miskový kotouč používaný na brusce CG125.

Použijte brusku CG 125 spolu s brusnou miskou Norton na broušení hran povrchů. Touto soupravou lze bez problémů brousit povrchy i v koutech a rozích podlah.

Viz bruska CG125 na straně 142 !

4x4 EXPLORER

ø 115-450

LASER

Skutečně víceúčelový kotouč i na řezání oceli je výsledkem soustředěného inovačního úsilí.

Charakteristika	Přednosti
10mm vysoký segment.	• Vysoká životnost.
Vysoce výkonný segment.	• Víceúčelový segment konstruovaný pro nejširší škálu stavebních materiálů (beton, asfalt, žula...).
Patentovaný elipsovitý tvar drážky	• Mimořádná odlonost proti vzniku trhlin umožňuje bezpečné řezání oceli (do 5mm tloušťky).
Patentovaný ukazatel hloubky řezání na principu stroboskopu.	• Kontrola hloubky řezání prodlužuje životnost. • Trvale označuje správný směr otáčení.
Laserem svařované segmenty.	• Zabezpečení proti odpadnutí segmentu.

Quickfix

Více o Quickfix systému na str. 25.

4x4 EXPLORER 230mm

4x4 EXPLORER 300mm

4x4 EXPLORER 350mm a CS451 (viz str. 90)

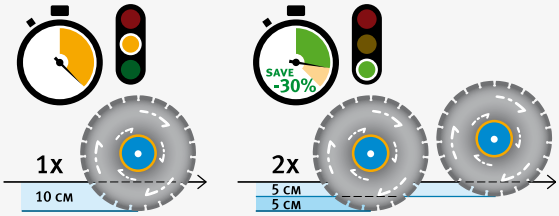
Jakýkoliv materiál, jakýmkoliv strojem lze řezat moderním výrobkem 4x4 EXPLORER, který dokáže uspokojit požadavek na kvalitní řezání v průměrech od 115 do 450 mm.

Patentovaný ukazatel hloubky řezání NORTON.

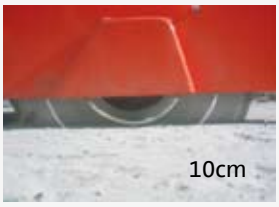
Hloubku řezání lze snadno kontrolovat. Ocelové tělo kotouče je opatřeno laserem vyřezanými štěrbinami, které slouží zároveň jako ukazatel směru otáčení i hloubky řezání. Rotující kotouč vlivem stroboskopického efektu v místech štěrbin poskytne komfortní průhled a tím umožní operátorovi rychlou kontrolu hloubky řezání. Kontrola užitečné hloubky řezání má pozitivní vliv na životnost kotouče.

Směr otáčení

Ukazatel hloubky řezání



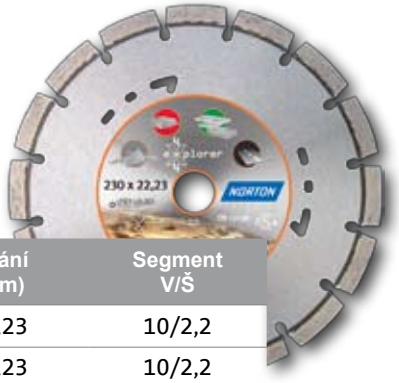
Zlepšení ve výkonu díky ukazateli hloubky řezání.

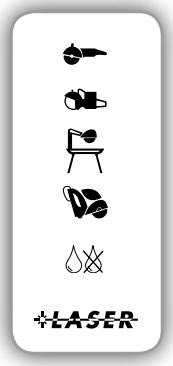


Kontrola hloubky řezání zkrze štěrbinu rotujícího kotouče.

4x4 EXPLORER

MULTIFUNKČNOST and UNIVERZÁLNOST laserem svařovaných segmentů pro suché i mokré řezání.
Vysoce výkonný diamantový kotouč s DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ a VYSOKOU RYCHLOSTÍ řezání všech stavebních materiálů.
Charakteristický patentovaný UKAZATEL HLOUBKY řezání označující směr otáčení a specielní tvar drážek odolný proti vzniku TRHLIN zvyšuje bezpečnost kotouče.
Použití : Betonové výrobky, železobeton, žula, asfalt a ocel do tloušťky 5mm.





Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 25307	5450248 345329	115	22,23	10/2,2
701846 25308	5450248 345336	125	22,23	10/2,2
701846 23858	5450248 234920	230	22,23	10/2,5
701846 22936	5450248 234029	300	20	10/2,8
701846 22937	5450248 234036	300	25,4	10/2,8
701846 22938	5450248 234012	350	20	10/3,0
701846 22939	5450248 234715	350	25,4	10/3,0
701846 23897	5450248 333357	400	20	10/3,2
701846 23899	5450248 333371	400	25,4	10/3,2
701846 25430	5450248 345794	450	25,4	10/3,2

DUO ASPHALT

★★★★★
Dynamic

ø 300-450

LASER

The leading performance with the best underŘezání protection.

Charakteristika	Přednosti
10mm vysoký segment.	• Dlouhá životnost.
Patentovaný ukazatek hloubky řezání na principu stroboskopu.	• Kontrola hloubky řezání prodlužuje životnost. • Trvale označuje správný směr otáčení.
8 mm vysoký ochranný segment.	• Mimořádně efektivní ochrana ocelového těla proti podbroušení. • Prodloužení životnosti.
Koncepce Duo: dva lichoběžníkové segmenty mezi drážkami těla.	• Vynikající řezná rychlost a nízké vibrace. • Vysoký komfort řezání.
Šípovitý tvar drážky v těle kotouče.	• Rychlé vynášení uvolněných částic.
Široké drážky.	• Trvale označují správný směr otáčení.

Quickfix

Více o Quickfix systému na str. 25.

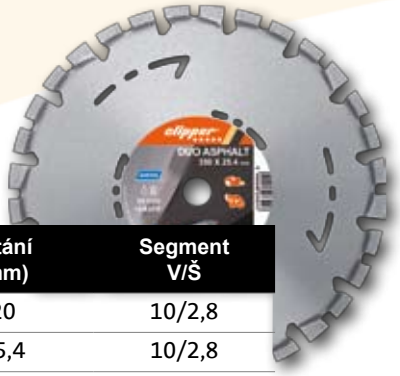
DUO ASPHALT 300mm

DUO ASPHALT 350mm

DUO ASPHALT 350mm a CS451 (viz str. 90)

★★★★★
Dynamic

DUO ASPHALT



UNIKÁTNÍ laserem svařovaný diamantový kotouč vhodný pro řezání ASFALTU a ABRAZIVNÍCH MATERIÁLŮ. Díky nejmodernější konstrukci je užití kotouče DUO Asfalt SNADNÉ, s extrémní RYCHLOSTÍ ŘEZÁNÍ, se zaručenou PŘESNOSTÍ řezání a DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ. Ukazatel HLOUBKY řezání ovlivňuje životnost kotouče a označuje směr otáčení.(až do průměru 450 mm).DUO segment zvyšuje rychlost a životnost kotouče. Zvlášť vhodné pro ruční benzinové stroje a řezače spár o výkonech do 20 k.
Použití: Asfalt, asfalt na betonu, čerstvý beton a abrazivní stavební materiály.

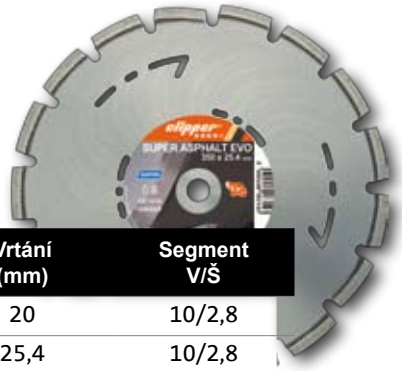
LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 24581	5450248 238157	300	20	10/2,8
701846 24572	5450248 237426	300	25,4	10/2,8
701846 24582	5450248 238164	350	20	10/2,8
701846 24583	5450248 238171	350	25,4	10/2,8
701846 25075	5450248 241065	400	20	10/3,2
701846 25577	5450248 346395	400	25,4	10/3,2
701846 25578	5450248 346401	450	25,4	10/2,8

★★★★☆
Pro

SUPER ASPHALT EVO

S ukazatelem hloubky řezání a směru otáčení kotouče.



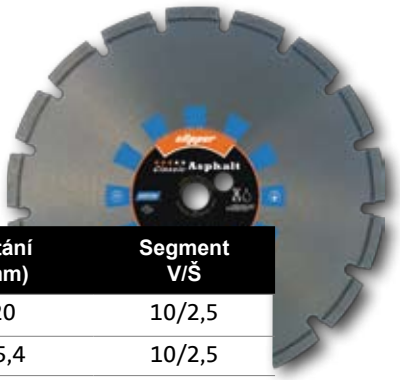
Velmi dobrý poměr cena/užitná hodnota. Laserem svařovaný diamantový kotouč pro intenzivní řezání asfaltu a abrazivních materiálů, za sucha i za mokra,s DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ. Patentovaný UKAZATEL HLOUBKY řezání a směru otáčení, díky zlepšené kontrole příznivě ovlivňuje životnost kotouče. (až do průměr 450 mm). Ochranu proti podbroušení ocelového těla kotouče poskytují šikmé segmenty.
Použití: Asfalt, asfalt na betonu, čerstvý beton a abrazivní stavební materiály..

LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 23182	5450248 234975	300	20	10/2,8
701846 23184	5450248 234999	300	25,4	10/2,8
701846 23185	5450248 235002	350	20	10/3,2
701846 23186	5450248 235019	350	25,4	10/3,2
701846 28159	5450248 391531	400	25,4	10/3,2
701846 28160	5450248 391548	450	25,4	10/3,2
701846 11979	5450248 204350	500	25,4	10/3,8
701846 11980	5450248 204367	600	25,4	7/3,8

★★★☆☆
Classic

CLASSIC ASPHALT



Dobrý poměr cena/užitná hodnota laserem svařovaného diamantového kotouče pro suché i mokré řazání.
Použití: Asfalt, asfalt na betonu, čerstvý beton a abrazivní materiály.

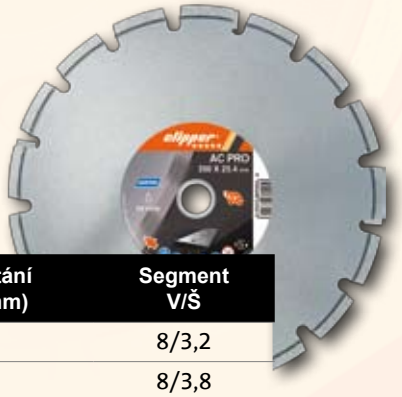
LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 26876	5450248 353706	300	20	10/2,5
701846 26877	5450248 353713	300	25,4	10/2,5
701846 26878	5450248 353737	350	20	10/2,8
701846 26879	5450248 353744	350	25,4	10/2,8
701846 26880	5450248 353751	400	25,4	10/3,2
701846 26881	5450248 353768	450	25,4	10/3,2

★★★★☆
Pro

AC PRO

Kotouč určený pro stroje s výkony od 20 do 60 koní.

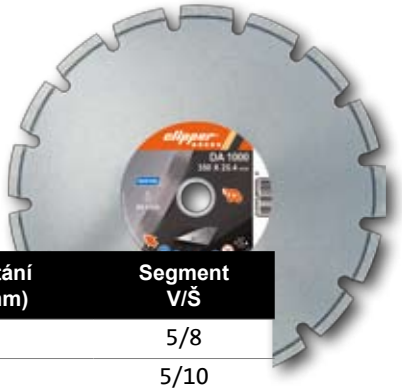


Vysoce výkonný diamantový kotouč pro řezání asfaltu a abrazivních materiálů ve větších hloubkách. Specielně konstruován pro PROFESIONÁLNÍ použití v řezačích spár o výkonech od 20 do 60 koní(pouze mokré řezání). Kotouč je osazen ochrannými segmenty (kladivový segment) proti podbroušení ocelového těla.
Použití: Asfalt.

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 24104	5450248 239758	450	25,4	8/3,2
701846 24105	5450248 239765	500	25,4	8/3,8
701846 24106	5450248 239772	600	25,4	8/3,8
701846 24107	5450248 239789	600	35/25,4	8/4,4
701846 24109	5450248 239802	700	35/25,4	8/4,4
701846 24108	5450248 239796	800	35/25,4	8/4,4
701846 24110	5450248 239819	900	35/25,4	8/4,4

★★★★☆
Pro

DA 1000 - Drážkové řezání



Kotouč pro řezání drážek za mokra
8 nebo 10mm široké segmenty na řezání drážek pro instalaci signálních kabelů.

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 10293	5450248 006060	350	25,4	5/8
701846 10294	5450248 006077	350	25,4	5/10
701846 10292	5450248 006053	450	25,4	5/10

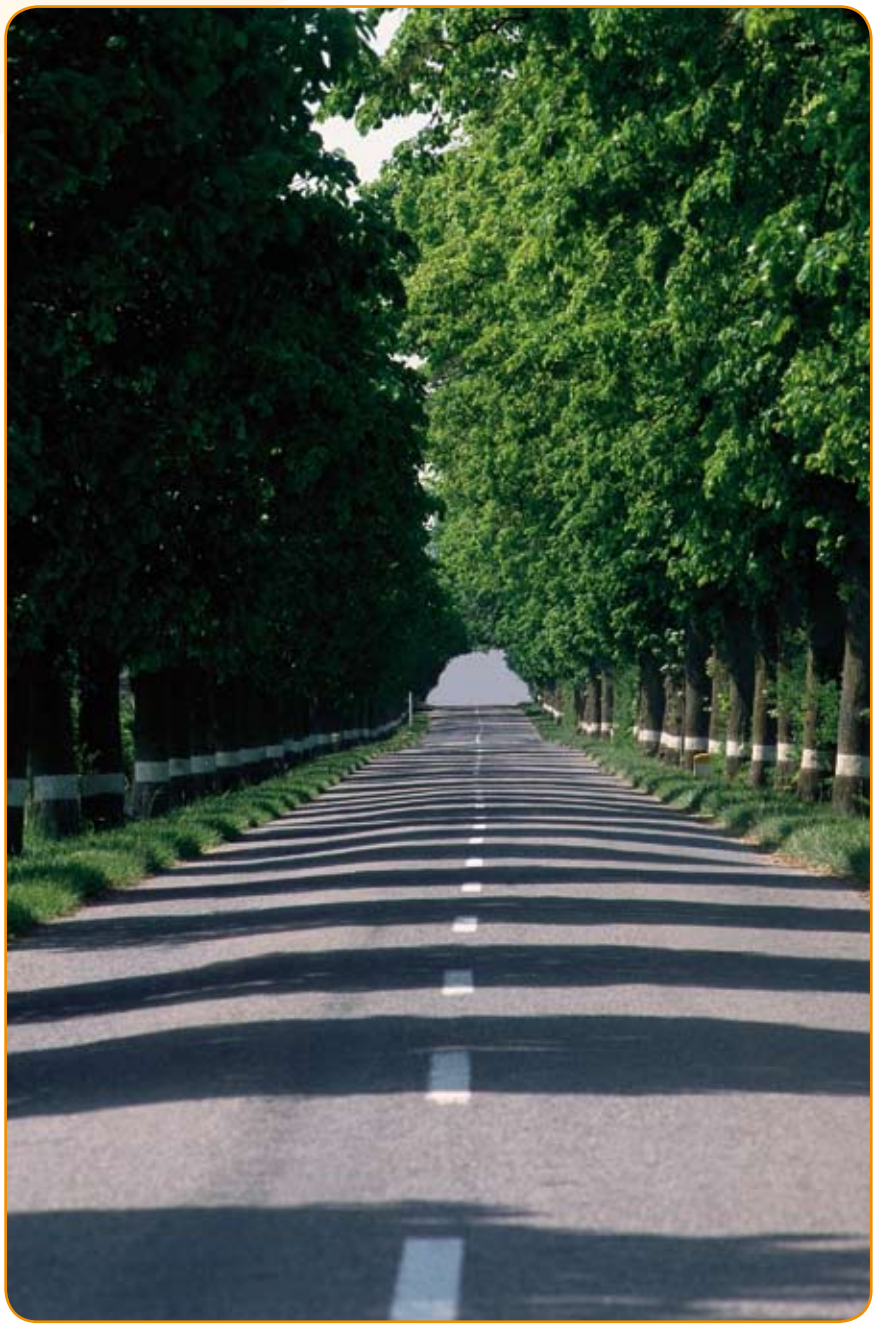
★★★★☆
Pro

M45 EVO - Čerstvý beton

Kotouč s laserem svařovanými segmenty pro mokré řezání. Ochrana proti podbroušení ocelového těla.
Použití: Čerstvý beton, Lignacit, škvárové tvárnice.

LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 24684	5450248 237815	300	25,4	10/2,5
701846 24685	5450248 237822	350	25,4	10/2,8



SUPER GRES XT

★★★★★
Dynamic

ø 115-300

Kvalitní řezání tvrdých keramických dlaždic.

Charakteristika	Přednosti
10mm vysoký segment.	• Prodloužená životnost.
1,2 mm silný segment.	• Rychlé řezání. • Čistý řez a přesná hrana materiálu.
Celoobvodový segment.	• Kvalita řezu.
Zesílený střed kotouče.	• Tuhá konstrukce těla umožňuje přesné a bezpečné řezání i nejtvrdších dlaždic z porcelánu a kamene.
Kvalitní diamantové zrno a měkké pojivo.	• Perfektní řezání nejtvrdších materiálů.

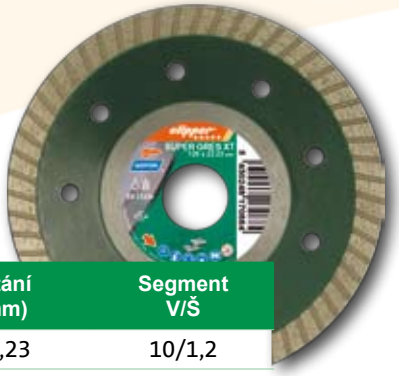
SUPER GRES XT 125mm

SUPER GRES XT 125mm

SUPER GRES XT
a TR230G (viz str. 67)

★★★★★
Dynamic

SUPER GRES XT



Vynikající poměr cena/užitná hodnota.Celoobvodový kotouč se šikmým segmentem s tenkým ocelovým tělem zvyšujícím rychlost řezání a kvalitu řezu za sucha i za mokra. Určeno pro užití v ručním elektrickém nářadí a mostových obkladačských pilách.
Použití: Porcelán, keramika, sklo, mramor, terracota, žula, břidlice, kámen, keramické dlaždice a obkladačky.

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 12658	5450248 226338	115	22,23	10/1,2
701846 20209	5450248 230670	125	22,23	10/1,2
701846 21970	5450248 232193	180	22,23	10/1,4
701846 25427	5450248 345756	200	25,4	10/1,4
701846 21973	5450248 232186	230	22,23	10/1,4
701846 27653	5450248 385813	230	25,4	10/1,4
701846 25428	5450248 345763	250	25,4	10/1,6
701846 25429	5450248 345787	300	25,4	10/1,9

★★★★☆
Pro

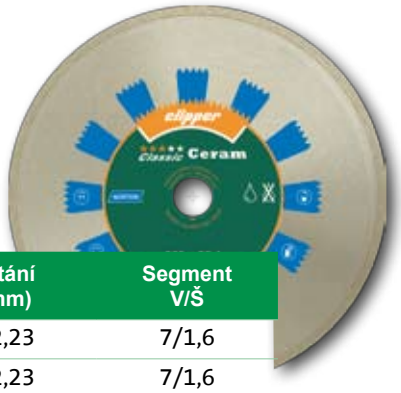
MD 110 CD

Velmi dobrý poměr cena/užitná hodnota. Celoobvodový kotouč na keramiku do ručního elektrického nářadí pro suché i mokré řezání.
Použití: Keramika, žula, mramor, břidlice, kameninová dlažba.

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 25941	5450248 347903	105	22,23/16	9/1,6
701846 25942	5450248 347927	115	22,23	9/1,6
701846 25940	5450248 347897	125	22,23	9/1,6
701846 25943	5450248 347934	150	22,23	9/1,6
701846 25944	5450248 347941	180	22,23	9/1,7
701846 25945	5450248 347958	205	22,23	9/1,7
701846 25946	5450248 347965	230	22,23	9/2,2

★★★☆☆
Classic

CLASSIC CERAM



Dobrý poměr cena/užitná hodnota. Celoobvodový kotouč pro suché i mokré řezání.
Použití: Středně tvrdé obkladačky a keramická dlažba.

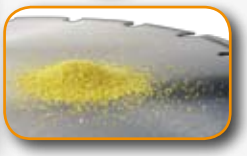
Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 26825	5450248 353317	115	22,23	7/1,6
701846 26826	5450248 353324	125	22,23	7/1,6
701846 26828	5450248 353348	180	25,4/22,23	7/1,7
701846 26829	5450248 353355	200	30/25,4	7/1,7
701846 26830	5450248 353362	230	22,23	7/1,8
701846 28734	5450248 396499	230	25,4	7/1,8
701846 26831	5450248 353379	250	25,4	7/1,8
701846 26832	5450248 353386	300	25,4	7/2,1
701846 26833	5450248 353393	350	25,4	7/2,1

MARMO PRO

★★★★☆
Pro

ø50-350

Ideální kotouč na přesné řezání mramoru.



Charakteristika	Přednosti
Elektrostaticky po celém obvodu nanesený diamantový prach.	• Specifický výrobní proces s přímým nanesením zrna na tělo kotouče umožňuje jemný řez.
Přesný výběr zrna.	• Nejlepší vazba pro rychlé řezání mramoru a tvrdého přírodního kamene.
Nanášení zrna přímo na tělo kotouče.	• Hladký řezný profil zajišťuje vysokou kvalitu povrchu řezu.

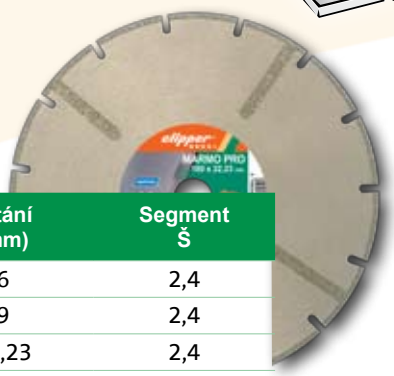
MARMO PRO
230mm

MARMO PRO 350mm
a CM41 (viz str. 73)

MARMO PRO 350mm
na mramor

★★★★☆
Pro

MARMO PRO

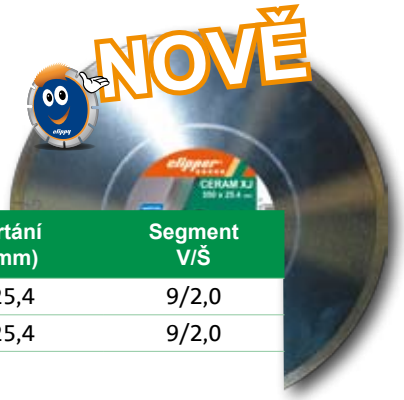


Specifická technologie elektrostatického nanášení diamantového prachu umožňuje tomuto kotouči VELMI ČISTÝ ŘEZ V TVRDÝCH MATERIÁLECH. Tenká vrstva diamantového zrna na ocelovém těle zmenšuje profil nástroje a zajišťuje vysokou kvalitu řezu.
Použití: Pro rychlé, přesné a čisté řezání MRAMORU a kompaktního přírodního kamene, plastů, kompositních materiálů, prykyřic a pod.

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment Š
701846 29965	5450248 408567	50	6	2,4
701846 29966	5450248 408574	75	9	2,4
701846 29967	5450248 408581	100	22,23	2,4
701846 26663	5450248 351498	115	22,23	2,4
701846 26666	5450248 351528	125	22,23	2,4
701846 27715	5450248 386544	150	22,23	2,8
701846 26667	5450248 351535	180	22,23	2,8
701846 26668	5450248 351542	230	22,23	2,8
701846 20243	5450248 298533	300	25,4	2,9
701846 20244	5450248 298557	350	25,4	2,9

★★★★★
Dynamic

CERAM XJ

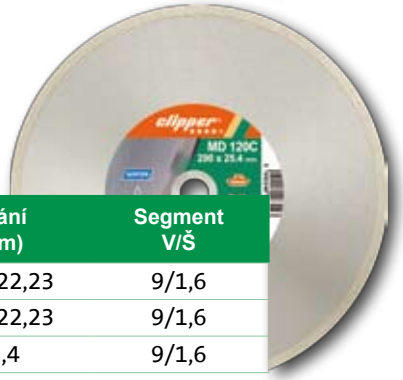


Celoobvodový sintrovaný segment, diamantový kotouč pro řezání za mokra kamenickou pilou. S tenkou laserem vyřezanou drážkou pro lepší chlazení a hladší řez.
Použití: glazurované keramické obklady, žula, mramor, břidlice, kamenné obklady.

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 30334	5450248 414599	300	25,4	9/2,0
701846 30335	5450248 414605	350	25,4	9/2,0

★★★★☆
Pro

MD 120C

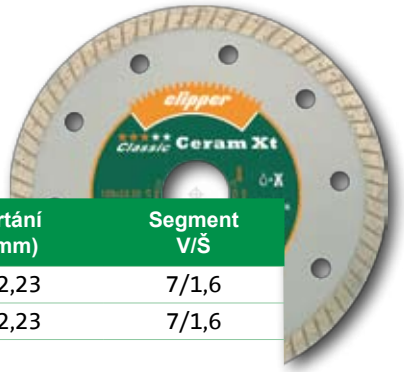


Diamantový celoobvodový kotouč pro mokré řezání glazované keramiky v obkladačských pilách.
Použití: Glazovaná keramika, žula, mramor, břidlice, kameninová dlažba.

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 25560	5450248 346319	150	25,4/22,23	9/1,6
701846 25561	5450248 346326	180	25,4/22,23	9/1,6
701846 25093	5450248 343998	200	25,4	9/1,6
701846 25094	5450248 344001	200	30	9/1,6
701846 25096	5450248 344025	230	25,4	9/1,6
701846 25097	5450248 344032	250	25,4	9/1,6
701846 25098	5450248 344049	300	25,4	9,5/2,0
701846 25100	5450248 344063	350	25,4	9,5/2,0

★★★☆☆
Classic

CLASSIC CERAM XT



Velmi dobrý poměr cena/užitná hodnota. Diamantový celoobvodový kotouč pro suché i mokré řezání.
Použití: Středně tvrdé obklady řezané ručním elektrickým nářadím.

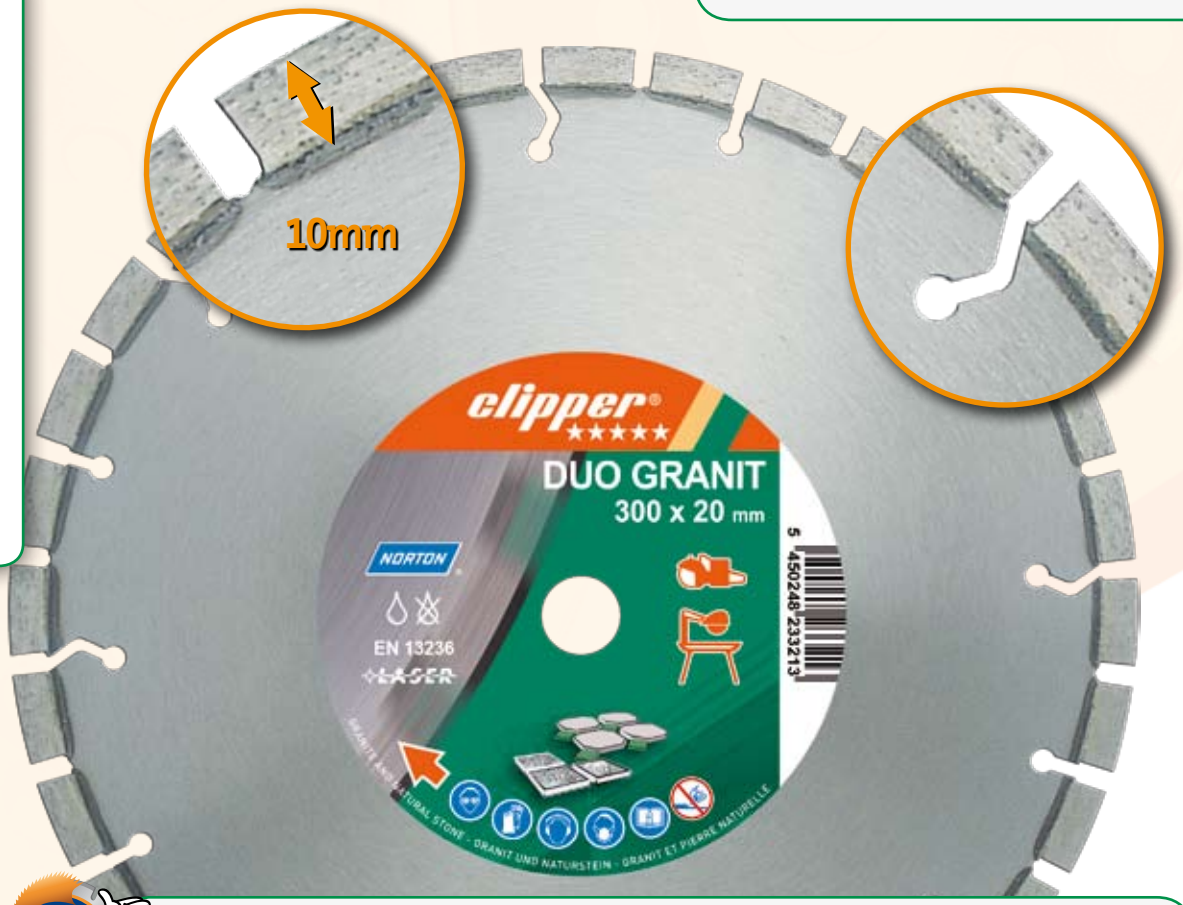
Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 27645	5450248 385745	115	22,23	7/1,6
701846 27646	5450248 385752	125	22,23	7/1,6

DUO GRANIT

★★★★☆
Pro

ø 115-350

LASER



Specielní kotouč pro řezání žuly a přírodního kamene ve stolových pilách a ručním nářadí se spalovacím motorem.

Charakteristika	Přednosti
10mm vysoký segment.	• Velmi dlouhá životnost.
Inovativní specifikace.	• Navrženo především pro řezání tvrdých materiálů jako jsou žula a přírodní kámen.
Šípovitý tvar drážky v těle kotouče.	• Trvale označují správný směr otáčení. • Snadnější vynášení uvolněných částic.
Koncepce Duo: dva lichoběžníkové segmenty mezi drážkymi těla.	• Vynikající rychlost řezání. • Čistý řez. • Nízké vibrace.
Laserem svařované segmenty.	• Zabezpečení proti odpadnutí segmentu.

Quickfix

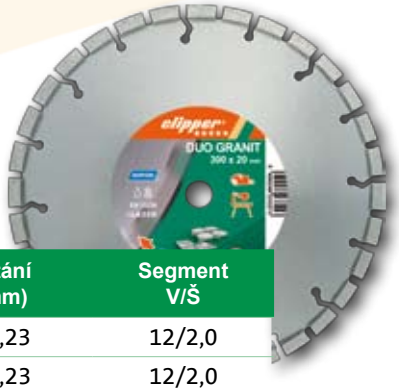
Více o Quickfix systému na str. 25.

DUO GRANIT 300mm

DUO GRANIT 350mm
a CM401 (viz str. 77)

★★★★★
Dynamic

DUO GRANIT



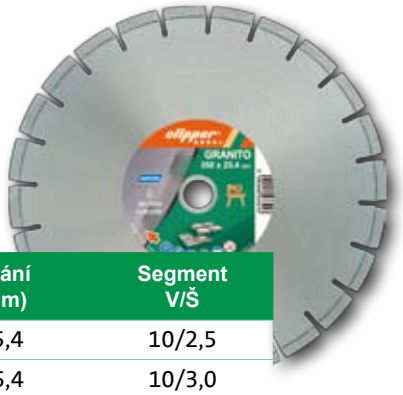
Laserem svařovaný 10 mm vysoký DUO segment. Lichoběžníkový segment typu DUO umožňuje dosahovat vynikající rychlosti řezání a NÍZKÝCH VIBRACÍ a tím i vyššího komfortu pro obsluhu.Inovované pojivo segmentu je zaměřeno především na řezání TVRDÝCH MATERIÁLŮ jako je žula a přírodní kámen.Typické zakřivení drážek naznačuje správný směr otáčení kotouče.
Použití: Žula, přírodní kámen, betonové překlady a bloky.

LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 30303	5450248 414216	115	22,23	12/2,0
701846 30305	5450248 414247	125	22,23	12/2,0
701846 30304	5450248 414223	230	22,23	15/2,8
701846 22118	5450248 317135	300	20	10/2,8
701846 24803	5450248 238492	300	25,4	10/2,8
701846 22119	5450248 317142	350	20	10/2,8
701846 24804	5450248 238508	350	25,4	10/2,8

★★★★☆
Pro

GRANITO



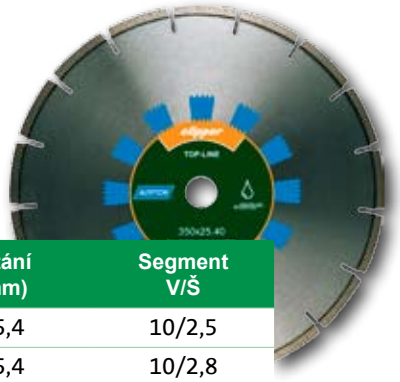
Vynikající poměr cena/užitná hodnota. Vhodný pro řezání žuly, přírodního kamene, mramoru ve stolových pilách.

LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 10384	5450248 009030	300	25,4	10/2,5
701846 10385	5450248 009047	350	25,4	10/3,0
701846 10386	5450248 009054	400	25,4	10/3,2
701846 10436	5450248 010142	450	25,4	10/3,4
701846 10437	5450248 230755	500	25,4	7/3,2
701846 10438	5450248 230748	600	25,4	7/4,4

★★★☆☆
Classic

SUPER GRANITO



Velmi dobrý poměr cena/užitná hodnota, laserem svařovaný diamantový kotouč s 10 mm vysokým segmentem.
Použití: žula, přírodní kámen, mramor, tvrdá dlažba,Porphyre, tvrdý šamot.

LASER

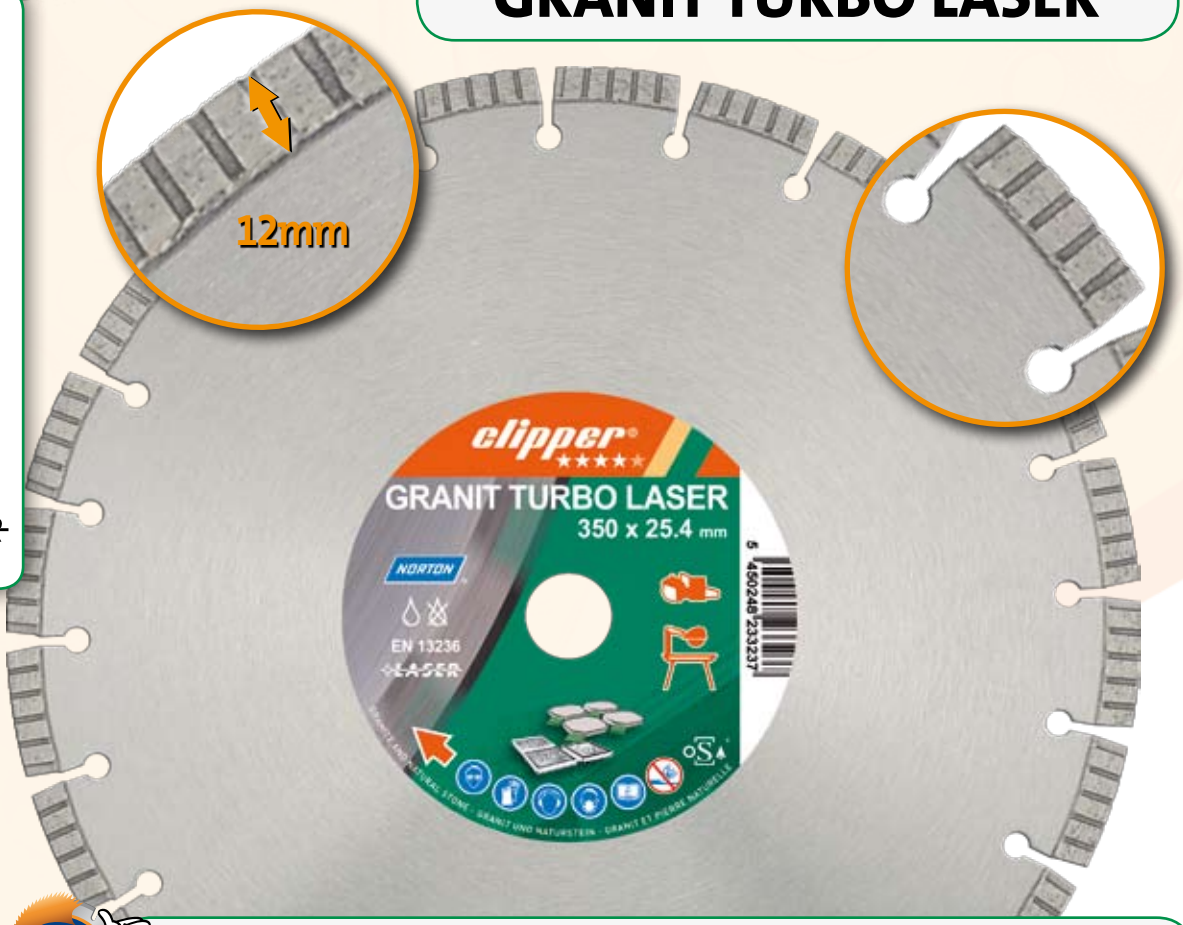
Objednací kód	Kód EAN 12	Ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 12173	5450248 214281	300	25,4	10/2,5
701846 12081	5450248 207511	350	25,4	10/2,8
701846 12174	5450248 214298	400	25,4	10/3,2

GRANIT TURBO LASER

★★★★☆
Pro

ø 115-400

LASER



Rychle řezající kotouč na žulu, použitelný také pro běžné stavební hmoty.

Charakteristika	Přednosti
12mm vysoký segment.	• Velmi dlouhá životnost.
Drážkovaný typ segmentu.	• Snížené tření. • Vysoká rychlost řezání. • Lepší vynášení částic. • Vynikající pro intenzivní použití.
Nová generace diamantového zrna a pojiva.	• Vysoká rychlost řezání u široké škály materiálů. • Navrženo zejména pro snadné řezání žuly.
Laserem svařované segmenty.	• Zabezpečení proti odpadnutí segmentu.

Quickfix

Více o Quickfix systému na str. 25.

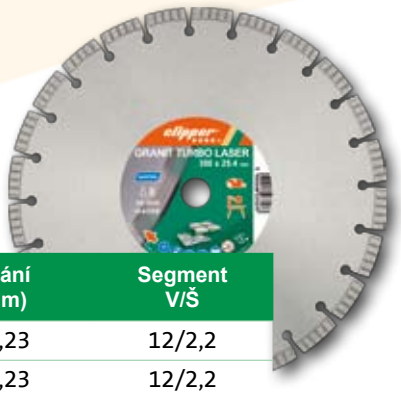
GRANIT TURBO LASER 230mm

GRANIT TURBO LASER 300mm

GRANIT TURBO LASER 350mm a CGW (viz str. 72)

★★★★☆
Pro

GRANIT TURBO LASER



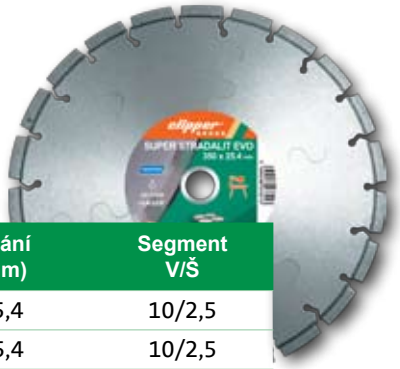
Vynikající poměr cena/užitná hodnota laserem svařovaného kotouče pro suché i mokré řezání.12mm vysoký segment zajišťuje DLOUHOU ŽIVOTNOST, jeho šikmé drážky snižují tření a ZVYŠUJÍ RYCHLOST ŘEZÁNÍ. Rychlé řezání široké škály tvrdých materiálů, výkonný zejména při řezání žuly a tvrdého kamene.
Použití: Žula, tvrdé cihly, tvrdá dlažba, břidlice, betonová dlažba.

LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 26525	5450248 350859	115	22,23	12/2,2
701846 26526	5450248 350866	125	22,23	12/2,2
701846 26527	5450248 350873	180	22,23	12/2,4
701846 26528	5450248 350996	230	22,23	12/2,6
701846 26530	5450248 351016	300	20	12/3,2
701846 26529	5450248 351009	300	25,4	12/3,2
701846 26531	5450248 351023	350	20	12/3,2
701846 26532	5450248 351047	350	25,4	12/3,2
701846 26534	5450248 351061	400	20	12/3,2
701846 26533	5450248 351054	400	25,4	12/3,2

★★★★★
Dynamic

SUPER STRADALIT EVO



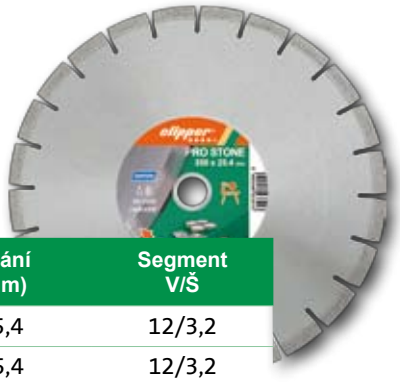
Laserem svařovaný, 10mm vysoký segment s tichým ocelovým tělem. Výkonný kotouč pro mokré řezání.
Použití: Velmi tvrdý přírodní kámen, tvrdé cihly a kamenina, pro řezání ve stolových pilách.

LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 21132	5450248 231394	350	25,4	10/2,5
701846 23047	5450248 326014	400	25,4	10/2,5

★★★★☆
Pro

PRO STONE



Velmi dobrý poměr cena/užitná hodnota laserem svařovaného kotouče určeného pro stolové pily.
Použití: Žula, mramor, tvrdé cihly, tvrdá dlažba, betonové překlady.

LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 27577	5450248 384984	300	25,4	12/3,2
701846 27578	5450248 385097	350	25,4	12/3,2
701846 27580	5450248 385127	400	25,4	12/3,4
701846 27581	5450248 385134	450	25,4	12/3,6

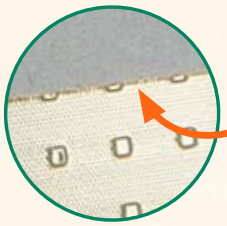
★★★★☆ Pro

PRO GLASS

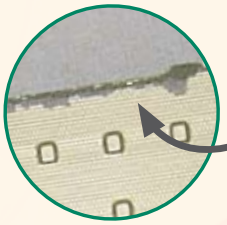
NOVĚ

Diamantový kotouč s celoobvodovým segmentem pro mokré řezání skla a glazovaných materiálů. Kotouč specielně určený pro kvalitní řezání skla a podobných materiálů.
Použití: Sklo, skleněné obkladačky, glazovaná keramika.

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 30184	5450248 412618	180	25,4	10/1,6
701846 30185	5450248 412625	200	25,4	10/1,6
701846 30187	5450248 412649	230	25,4	10/1,6
701846 30188	5450248 412656	250	25,4	10/1,6



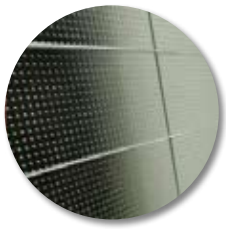
S Clipper PRO GLASS

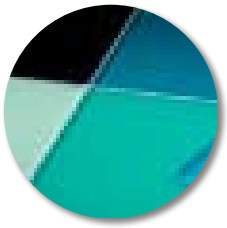


Se standartním kotoučem na keramiku.

Doporučujeme používat kotouč Clipper PRO GLASS pro řezání nové řady dekorativních skleněných obkladaček Saint-Gobain.

www.saint-gobain-glass.com/feeling





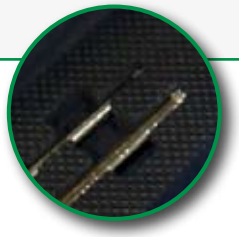
TILER KIT

Doporučeno profesionálním obkladačům!

Vrtání keramických dlaždic a dlaždic z přírodního kamene nebylo nikdy snazší!

Obsahuje:

- 2x Originál CLIPPER Super Gres XT - 115x22,23mm do úhlové brusky.
- 5x Originál NORTON „Multi-purpose“ řezný flexo kotouč 115x22,23mm.
- Sadu elektrostaticky upravených vrtáků na obkladačky o průměru 6, 8, 10 and 12mm.
- 1x Přísavnou vodící šablonu (jednoduše a rychle v pevném přepravním kufříku).



★★★★☆ Pro

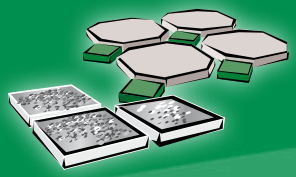
Tiler kit

Určeno pro řezání a vrtání **všech typů** průmyslově vyráběných obkladaček, vynikající rovněž při zpracování tvrdých a křehkých materiálů jako je mramor, žula a porcelán.

Objednací kód	Kód EAN 12	Vrtáky Ø mm
701846 24497	5450248 236771	6, 8, 10, 12
701846 28392	5450248 393092	6, 8, 10, 14, 28, 35

Doporučení při **Použití:**

- K optimálnímu výkonu přispěje malé množsví vody.
- Pracují i při použití nářadí o slabším výkonu, od 500W aku nářadí.
- Nastavte na nářadí nejnižší otáčky.
- Vypněte příklep pokud je jím nářadí vybaveno.



★★★★☆ Pro

Diamantové vrtáky na obklady a dlažbu

Určeno pro řezání a vrtání všech typů průmyslově vyráběných obkladaček, vynikající rovněž při zpracování tvrdých a křehkých materiálů jako je mramor, žula a porcelán.

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø
3103 05776	5450248 344896	6mm
3103 05777	5450248 344902	8mm
3103 05778	5450248 344919	10mm
3103 05780	5450248 344933	12mm
3103 05792	5450248 345077	14mm
3103 05793	5450248 345084	28mm
3103 05794	5450248 345091	35mm
3103 16728	5450248 350118	45mm
3103 16729	5450248 350125	68mm
3103 16730	5450248 350132	82mm
3103 01580	5450248 348498	3-Pack 6/8/10mm
3100 74148	5450248 373612	Přísavná vodící šablona 6/8/10/13

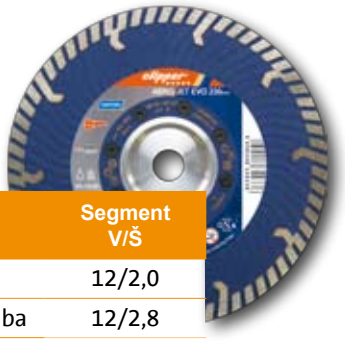
HLINÍKOVÁ PŘÍRUBA

NOVĚ

Obsáhlá škála diamantových kotoučů je vybavena zapuštěnou hliníkovou přírubou umožňující řezání v rozích bez odstupu kotouče od stěny.
Tyto kotouče jsou ideálním řešením pro:
- Začišťování konců přečnívajících kusů materiálu těsně u povrchu.
- Řezání v těsné blízkosti rohů,aniž by docházelo k nežádoucímu kontaktu přístroje s ostatní plochou.
- Odřezávání tenkých částí z rozměrných kusů materiálů.

★★★★★ Dynamic

AERO JET EVO

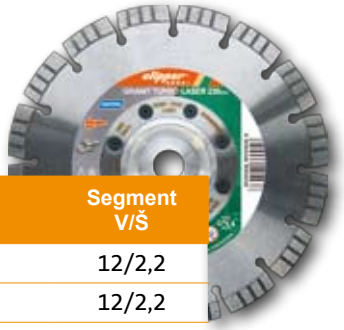


Vynikající poměr cena/užitná hodnota. RYCHLÉ ŘEZÁNÍ diamantovým celoobvodovým kotoučem s 12 mm vysokým segmentem při DLOUHÉ ŽIVOTNOSTI (za sucha i za mokra). Charakteristické vložené ŠÍPOVÉ OCHRANNÉ SEGMENTY, zlepšují udržení přímosti řezu.
Použití: Široká škála středně tvrdých až tvrdých stavebních materiálů, zámková dlažba, žula, mramor, přírodní kámen, střešní krytina a tvrdá dlažba.

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 29692	5450248 405801	125	M14	12/2,0
701846 23448	5450248 329336	230	70/22,23 + Píruba	12/2,8

★★★★☆ Pro

GRANIT TURBO LASER

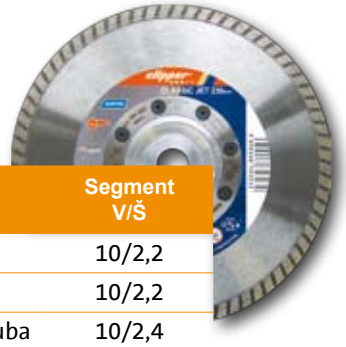


Velmi dobrý poměr cena/užitná hodnota u diamantového kotouče s laserem svařovaným segmentem pro suché i mokré řezání. 12mm vysoký segment poskytuje DLOUHOU ŽIVOTNOST, šikmé drážkování snižuje tření a ZVYŠUJE RYCHLOST ŘEZÁNÍ.
Použití: Žula, tvrdé cihly, tvrdá dlažba, břidlice, betonové překlady.

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 29650	5450248 405405	115	M14	12/2,2
701846 29651	5450248 405412	125	M14	12/2,2
701846 29652	5450248 405429	180	70/22,23 + Píruba	12/2,4
701846 29653	5450248 405436	230	70/22,23 + Píruba	12/2,6

★★★☆☆ Classic

CLASSIC JET



Velmi dobrý poměr cena/užitná hodnota diamantového kotouče s celoobvodovým segmentem pro suché i mokré řezání.
Použití: Dlažba,cihla, terracotta, zámková dlažba.

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 29694	5450248 405825	115	M14	10/2,2
701846 29695	5450248 405832	125	M14	10/2,2
701846 26734	5450248 353003	180	70/22,23 + Píruba	10/2,4
701846 26819	5450248 353232	230	70/22,23 + Píruba	10/2,6

★★★☆☆ Classic

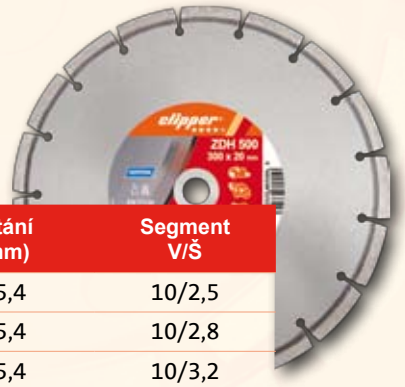
CLASSIC LASER

Velmi dobrý poměr cena/užitná hodnota laserem svařovaného kotouče pro suché i mokré řezání.
Použití: Veškeré stavební hmoty.

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 29696	5450248 405849	115	M14	7/2,2
701846 29697	5450248 405856	125	M14	7/2,2
701846 29698	5450248 405863	180	70/22,23 + Píruba	7/2,5
701846 29699	5450248 405887	230	70/22,23 + Píruba	10/2,5

★★★★☆ Pro

ZDH 500

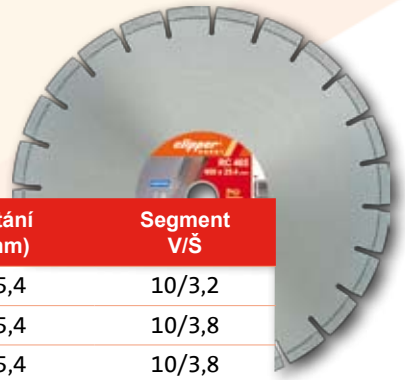


Laserem svařovaný diamantový kotouč s velmi dobrým poměrem cena/užitná hodnota. Moderní segment o výšce 10 mm pro suché i mokré řezání.Diamantový kotouč specielně navržený pro VŠECHNY druhy strojů. Pro ruční se spalovacím motorem, řezače spár i stolové pily. Výkonný kotouč určený pro řezání betonu a středně tvrdé a tvrdé žáruvzdorné materiály.
Použití: Beton, železobeton, žáruvzdorné tvárnice s obsahem oxydu hliníku.

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 27059	5450248 372561	300	25,4	10/2,5
701846 27061	5450248 372585	350	25,4	10/2,8
701846 27062	5450248 372592	400	25,4	10/3,2
701846 27063	5450248 372608	450	25,4	10/3,2
701846 27064	5450248 372615	500	25,4	10/3,8
701846 27065	5450248 372622	600	25,4	10/4,4

★★★★☆ Pro

RC 465

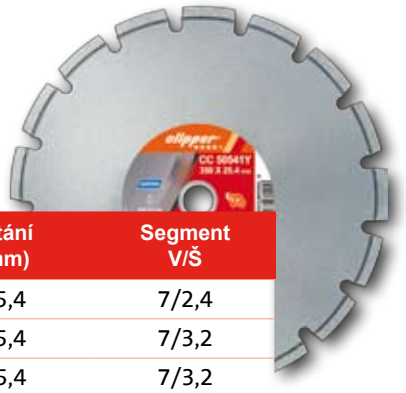


Velmi dobrý poměr cena/užitná hodnota u laserem svařovaného kotouče, s 10mm vysokým segmentem, pro suché řezání.
Použití: ŽÁRUVZDORNÉ MATERIÁLY, tvárnice s obsahem oxydu hliníku.

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 26316	5450248393146	400	25,4	10/3,2
701846 26317	5450248 372158	450	25,4	10/3,8
701846 26318	5450248 372165	500	25,4	10/3,8
701846 26319	5450248393153	600	25,4	10/3,8

★★★★☆ Pro

ZDM 200



Velmi dobrý poměr cena/užitná hodnota u laserem svařovaného kotouče na ŽÁRUVZDORNÉ materiály pro suché i mokré řezání.
Použití: Žáruvzdorné materiály jako chromit a magnezit a termoizolační tvarovky.

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 10238	5450248 004424	350	25,4	7/2,4
701846 10239	5450248 004431	450	25,4	7/3,2
701846 10240	5450248 242505	500	25,4	7/3,2

★★★★☆ Pro

ZMD 944T

Velmi dobrý poměr cena/užitná hodnota u laserem svařovaného kotouče pro mokré i suché řezání.
Použití: Abrazivní výrobky, tvárnice, ABRAZIVNÍ ŽÁROVZDORNÉ materiály, termoizolační bloky.

Objednací kód	Kód EAN 12	ø (mm)	Vrtání (mm)	Segment V/Š
701846 10284	5450248 005582	350	25,4	7/2,4
701846 10285	5450248 005599	450	25,4	7/3,2
701846 10286	5450248 230151	500	25,4	7/3,2

Řešení Clipper
Machines

clipper®

Ruční řezač drážek

Obkladačské pily

Kamenické pily

Řezače spár

Stěnové pily

Vrtací soupravy a nástroje

Hladičky

Brusné stroje

RUČNÍ ŘEZAČ DRÁŽEK

SC180	60

OBKLADAČSKÉ PILY

TT 180 BM	62
TT 200 EM	63
TT 200 B Platine	64
TT 250 G	65
TR 200 E	66
TR 230 GS & GL NOVĚ	67
TR 250 H NOVĚ	68
Příslušenství obkladačských pil	69

KAMENICKÉ PILY

CGW	72
CM41 Compact	73
CHW & CHW-T Modulo	74
Příslušenství stolových pil	75
JCW	76
CM401 Modulo Junior	77
CMR351 NOVĚ	78
CST Modulo	79
CM501 Major	80
ISC & ISM Super	81
Jumbo 651	82
Jumbo 900 & 1000	83
Příslušenství stolových pil	84

ŘEZAČE SPÁR

C51	88
C71	89
CS451 NOVĚ	90
CS1	91
CS501	92
CSB1 Benzínový	93
CSB1 Naftový	94
CK31	95
CK61	96
C99 E 75,3	97
CS 7,5 E 800	98
CS15 EV 1200	99
Příslušenství řezačů spár	100

STĚNOVÉ PILY

WS75	104
BWS - ED	105
Příslušenství stěnových pil	106

STROJE CLIPPER & SPECIENÍ APLIKACE

VRTACÍ SOUPRAVY A NÁSTROJE

D 10A	108
CD 13A	109
CD 20A	110
CD 30A	111
ROBO	112
Ruční vrtací motory	113
Ruční vrtání	114
Sada vrtacích korunek za sucha	115
Jádrové vrtáky pro mokré vrtání	116
Jádrové vrtací korunky na suché a mokré vrtání	122
Příslušenství vrtaček	123
Optimální otáčky pro jádrové vrtáky	128

HLADIČKY

CT601 NOVĚ	130
MTA36	131
CT901 NOVĚ	132
CT1201 NOVĚ	133
CTT901 NOVĚ	134
Příslušenství hladiček	135

BRUSNÉ STROJE

CG 25 S	138
CG 250	139
CG 435	140
CV 324	141
CG 125	142
Příslušenství brusek	143
Příslušenství na broušení	144

RUČNÍ ŘEZAČ DRÁŽEK

SC180

1,8kW
Ø 180
13kg
Elektrický
230V 1~

Ruční řezač drážek Clipper SC180 je nářadí s dvěma diamantovými kotouči, o výkonu1.8kW , schopný řezat drážky do hloubky až 60mm v šířce 35mm jednoduchým způsobem.

Charakteristika	Přednosti
Velký průměr kotoučů (180mm)	Řeže drážky do hloubky 60mm a šířky 35 mm na jeden záběr
Nízká hmotnost	Jednoduché použití
Široká základna s vodícími válečky	Dobrá stabilita stroje
Trubková spojka (Ø30mm) na připojení sběrače prachu DC180	Bezprašná práce
Aretace nastavení hloubky řezání	Přesnost práce
Plné zakrytí kotoučů při práci	Bezpečnost

Úplné zakrytí kotoučů při řezání.

Jednotka s dvojicí kotoučů.

Velká základna stroje s vodícími válečky.

Přepravní box a nářadí.

Ochrana kotoučů při řezání.

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
SC 180 230V	701846 13956	5450248 144021

Technická data	SC 180
Včetně 2 diamantových kotoučů	Ø 180mm
Napětí	230V
Výkon kW	1,8kW
Pojistka / Transformátor / Generátor	16 amp / 3kVA
Max. kotouč x vrtání	Ø 180 x 30mm
Max. šířka řezání	35mm
Max. hloubka řezání	60mm
Otáčky nástroje	4900 min^{-1}
Akustický výkon / akustický tlak	110 dB(A) / 97 dB(A)
Rozměry (DxŠxV)	320 x 340 x 300mm
Rozměry obalu (DxŠxV)	347 x 355 x 295mm
Hmotnost	13kg

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
Odsavač prachu DC 180	3103 69638	5450248 439967
Filtr DC 180	3103 69646	5450248 440642
Kotouč Euro ZML Ø150mm	701846 10539	5450248 012238
Kotouč Euro ZML Ø180mm	701846 25564	5450248 346364
Náhradní díly	**Objednací kód**	**Kód EAN 12**
Prachové pytle DC 180 (5 ks)	3103 69648	5450248 440666

Řešení Clipper

Obkladačské pily

TT 180 BM

550W
Ø 180mm
∞
11kg
230V 1~

Malá a lehká pila pro obkladače snadno přenosná v plastovém kufru.

Charakteristika	Přednosti
Dodávána v pevném plastovém kufru	Ochrana stroje při dopravě a skladování
Vyjímatelná plastová vana	Jednoduché plnění a čištění
Naklápěcí stůl	Vynikající pro úhlové řezání od 0°do 45°
Nízká hmotnost	Snadná manipulace

Ochranný kufr

Jednoduchá doprava a skladování.

Vyjímatelná plastová vana.

Naklápěcí stůl (0° až 45°).

Lehká a kompaktní

CLASSIC CERAM
Ø 180 x 25,4mm

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
TT 180 BM	701846 25699	5450248 347354

Technická data	
Včetně 1 diamantového kotouče	Ø 180mm
Napětí	230V 1~
Výkon W	550W (0,75)
Pojistka/Transformátor/Generátor	16 amp / 2 kVA
Max. kotouč x vrtání	Ø 180 x 25,4mm
Naklápěcí hlava / stůl	0 - 45°
Max. hloubka řezání v 90° / v 45°	34mm / 24mm
Max. délka řezání	∞
Velikost stolu	395 x 385mm
Otáčky nástroje	2950 min^{-1}
Akustický výkon / akustický tlak	80 dB (A) / 72 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	440 x 390 x 230mm
Rozměry balení	480 x 460 x 240mm
Hmotnost	11kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 44-52 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 69 !

TT 200 EM

Profesionální pila pro obkladače s motorem o výkonu 800 W.

800W
Ø 200mm
∞
16kg
230V 1~

Charakteristika	Přednosti
800W motor	Výkonný a profesionální stroj
Dodávána v pevném plastovém kufru	Ochrana stroje při dopravě a skladování
Naklápěcí stůl	Vynikající pro úhlové řezání od 0° do 45°
Rychlé a přesné nastavení pravítek	Rychlé nastavení a přesné řezání
Vodní nádrž zabudovaná v rámu pily, plnící otvor s uzávěrem	Optimální ergonomie a recyklace chladící vody Snadné plnění nádrže Snadný přístup při výměně kotouče
Nízká hmotnost	Snadná manipulace

Ochranný kufr

Jednoduchá doprava a skladování.

Naklápcí stl (0° a 45°).

Rychlé a přesné upínání pravítek.

Přesné řezání.

CLASSIC CERAM
Ø 200 x 25,4mm

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
TT 200 EM	701846 25701	5450248 347361

Technická data	
Včetně 1 diamantového kotouče	Ø 200mm
Napětí	230V 1~
Výkon W	800W (1,1)
Pojistka/Transformátor/Generátor	16 amp / 2 kVA
Max. kotouč x vrtání	Ø 200 x 25,4mm
Naklápěcí hlava / stůl	0 - 45°
Max. hloubka řezání v 90° / v 45°	40mm / 20mm
Max. délka řezání	∞
Velikost stolu	460 x 360mm
Otáčky nástroje	2950 min^{-1}
Akustický výkon / akustický tlak	80 dB (A) / 72 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	510 x 400 x 230mm
Rozměry balení	560 x 500 x 270mm
Hmotnost	16kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 44-52 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 69 !

TT 200 B Platine

500W
Ø 200mm
∞
16kg
230V 1~

Vysoce produktivní pila pro obkladače s vynikající ergonomií.

Charakteristika	Přednosti
Manipulace s plnou vodní nádrží	Méně nadbytečných operací
Snadný přístup ke kotouči	Jednoduchá výměna nástroje a čištění
Nerezový stůl	Životnost
Včetně příslušenství	Přípravek pro úhlové řezání v 45°

Manipulace s plnou vodní nádrží.

Včetně příslušenství.

Snadný přístup ke kotouči.

Balení

Robustní stroj.

CLASSIC CERAM
Ø 200 x 25,4mm

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
TT 200 B Platine	701846 25704	545024 8347378

Technická data	
Včetně 1 diamantového kotouče	Ø 200mm
Napětí	230V 1~
Výkon W	500W (0,7)
Pojistka/Transformátor/Generátor	16 amp / 2 kVA
Max. kotouč x vrtání	Ø 200 x 25,4mm
Naklápěcí hlava / stůl	45°
Max. hloubka řezání v 90° / v 45°	35mm / 30mm
Max. délka řezání	∞
Velikost stolu	460 x 345mm
Otáčky nástroje	2950 min^{-1}
Akustický výkon / akustický tlak	80 dB (A) / 72 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	640 x 345 x 240mm
Rozměry balení	650 x 420 x 255mm
Hmotnost	16kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 44-52 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 69 !

TT 250 G

Výkonná profesionální obkladačská pila s unikátním držákem krytu kotouče, který nepřekáží při manipulaci s řezaným materiálem.

1000W
Ø 250mm
∞
15kg
230V 1~

Charakteristika	Přednosti
1 000 W motor	Výkonný a profesionální stroj
Naklápěcí stůl	Vynikající pro úhlové řezání od 0°do 45°
Vyjímatelná vodní nádrž	Jednoduchá výměna nástroje a plnění
Nerezový stůl	Robustní, s dlouhou životností

Balení

Naklápěcí stůl (0° až 45°).

Vyjímatelná vodní nádrž.

Skládací stojan (na přání).

Nerezový pracovní stůl.

CLASSIC CERAM
Ø 250 x 25,4mm

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
TT 250 G	701846 25705	5450248 347385

Technická data	
Včetně 1 diamantového kotouče	Ø 250mm
Napětí	230V 1~
Výkon W	1000W (1,4)
Pojistka/Transformátor/Generátor	16 amp / 3 kVA
Max. kotouč x vrtání	Ø 250 x 25,4mm
Naklápěcí hlava / stůl	0 - 45°
Max. hloubka řezání v 90° / v 45°	55mm / 35mm
Max. délka řezání	∞
Velikost stolu	560 x 500mm
Otáčky nástroje	2950 min^{-1}
Akustický výkon / akustický tlak	79 dB (A) / 71 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	620 x 600 x 355mm
Rozměry balení	690 x 610 x 420mm
Hmotnost	15kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 44-52 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 69 !

TR 200 E

Lehká, profesionální pila pro obkladače se skládacím stojanem a motorem o výkonu 900W.

900W
Ø 200mm
580mm
29kg
230V 1~

Charakteristika	Přednosti
900W motor	Výkonný a profesionální stroj
Skládací stojan a transportní kola	Snadná doprava a skladování
Naklápěcí řezná hlava	Vynikající pro úhlové řezání od 0°do 45°
Vyjímatelná plastová vana s výpustným otvorem	Jenoduché čištění a plnění
Čerpadlo chráněno před hrubými částicemi	Dlouhá životnost a účinnost
Dlouhý a robustní pracovní stůl	Idealní pro řezání do délky až 58 cm
Robustní kolejnice pro pohyb řezné hlavy	Tuhost a přesné řezání
Rychlé a přesné nastavení pravítek	Rychlé nastavení a přesné řezání

Naklápěcí hlava (0° až 45°).

Elektrickýké čerpadlo.

Snadná doprava a skladování.

Balení

Rychlé a přesné nastavení pravítek.

CLASSIC CERAM
Ø 200 x 25,4mm

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
TR 200 E	701846 25285	5450248 345107

Technická data	
Včetně 1 diamantového kotouče	Ø 200mm
Napětí / Výkon W	230V 1~ / 900W
Pojistka/Transformátor/Generátor	16 amp / 3 kVA
Max. kotouč x vrtání	Ø 200 x 25,4mm
Naklápěcí hlava / stůl	0 - 45°
Max. hloubka řezání v 90° / v 45°	35mm / 25mm
Max. délka řezání	580mm
Velikost stolu	780x395mm
Otáčky nástroje	2950 min^{-1}
Akustický výkon / akustický tlak	80 dB (A) / 72 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	1100 x 450 x 1100mm
Rozměry (DxŠxV) (sklopené nohy)	850 x 450 x 500mm
Rozměry balení	880 x 470 x 520mm
Hmotnost	29kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 44-52 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 70 !

NOVĚ

Specielně pro obklady 1200mm dlouhé !

TR 230 GS & TR 230 GL

Obkladačské pily TR 230 GS a L jsou profesionální stroje s výkonnými motory (1,1 kW) a délkou řezání přizpůsobenou pro velké formáty obkladů (860mm u typu S a 1200 mm u typu L).

1100W

Ø 230mm

860 > 1200mm

61 > 67kg

230V 1~

Charakteristika	Přednosti
Naklápěcí hlava	Vynikající pro úhlové řezání od 0°do 45°
Snadné vyjímání pracovního stolu	Rychlé a jednoduché čištění
Sklopná madla	Snadná doprava
Pravítka s úhlovým nastavením	Přesné úhlové řezání
Vestavěný nástavec	Jednodušší manipulace s rozměrnými materiály
Boční vedení	Vysoká přesnost při řezání dlouhých kusů

Pravítka s úhlovým nastavením.

Snadné vyjímání pracovního stolu.

BVestavěný nástavec.

Sklopná madla.

Naklápěcí hlava.

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
TR 230 GL	701846 29663	5450248 405498
TR 230 GS	701846 29664	5450248 405511

Technická data	TR 230 GL	TR 230 GS
Včetně 1 diamantového kotouče	Ø 230mm	Ø 230mm
Napětí / Výkon W	230V 1~ /1,1kW	230V 1~ /1,1kW
Pojistka/Transformátor/Generátor	16 amp / 3 kVA	16 amp / 3 kVA
Max. kotouč x vrtání	Ø 230 x 25,4mm	Ø 230 x 25,4mm
Naklápěcí hlava / stůl	0 - 45°	0 - 45°
Max. hloubka řezání v 90° / v 45°	45mm / 35mm	45mm / 35mm
Max. délka řezání	1200mm	860mm
Velikost stolu	1200x565mm	860x565mm
Otáčky nástroje	2950 min^{-1}	2950 min^{-1}
Akustický výkon / akustický tlak	71 dB (A) / 79 dB (A)	71 dB (A) / 79 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	1860 x 600 x 1175mm	1560 x 600 x 1175mm
Hmotnost	67kg	61kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 44-52 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 70 !

TR 250 H

NOVĚ

1300W
Ø 250mm
1000mm
66kg
230V 1~

Zcela nová pila CLIPPER TR250H je robustní a vysoce kvalitní stroj doplňující kompletní nabídku řady obkladačských pil. Maximální délka řezání dosahuje 1000mm.

Charakteristika	Přednosti
Robustní kolejnice pro pohyb řezné hlavy	Tuhost a přesné řezání
Skládací stojan & transportní kola	Snadná doprava a skladování
Čerpadlo chráněno před hrubými částicemi	Spolehlivost a optimální chladící účinek
Naklápěcí řezná hlava	Vynikající pro úhlové řezání od 0° do 45°
Spouštěcí hlava	Úprava hloubky řezání
Postranní a zadní kryty	Ochrana proti rozstřiku vody pro uchování čistoty pracovního prostředí
Boční nástavce	Zlepšuje stabilitu rozměrnějšího materiálu při řezání

Naklápěcí řezná hlava (0° až 45°).

Transportní kola.

Včetně vedení řezu.

CLASSIC CERAM
Ø 250 x 25,4mm

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
TR 250 H	701846 29084	5450248 398899

Technická data	
Včetně 1 diamantového kotouče	Ø 250mm
Napětí / Výkon W	1300W
Pojistka/Transformátor/Generátor	230V 1~
Max. kotouč x vrtání	Ø 250 x 25,4mm
Naklápěcí hlava / stůl	0 - 45°
Max. hloubka řezání v 90° / v 45°	60mm / 30mm
Max. délka řezání	1000mm
Velikost stolu	1110x490mm
Otáčky nástroje	2800 min^{-1}
Akustický výkon / akustický tlak	87 dB (A) / 73 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	1400 x 670 x 1460mm
Rozměry (DxŠxV) (sklopené nohy)	1400 x 670 x 690mm
Rozměry balení	1420 x 680 x 530mm
Hmotnost	66kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 44-52 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 70 !

Příslušenství obkladačských pil

TT 180 BM

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
Spínač	3103 26008	5450248 371526
Vodní nádrž	3103 26009	5450248 371533
Vodítko pro šikmý řez	3103 26010	5450248 371557

TT 200 EM

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
Spínač	3103 01207	5450248 371861
Vodítko	3100 79476	5450248 372097

TT 200 B Platine

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
Spínač	3100 06410	5450248 160373
Vodní nádrž	3100 06412	5450248 160397
Vodítko	3100 06416	5450248 160434

TT 250 G

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
1 - Skládací stojan	3100 04597	5450248 092203
2 - Vodní nádrž	3100 04596	5450248 094197
Náhradní díly	**Objednací kód**	**Kód EAN 12**
3 - Vodítko pro šikmý řez	3100 05611	5450248 124177

PŘÍSLUŠENSTVÍ OBKLADAČSKÝCH PIL

TR 200 E

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
1 - Laserová sada	3100 47996	5450248 344704
Náhradní díly	**Objednací kód**	**Kód EAN 12**
Vodní nádrž	3100 08300	5450248 208051
Sada koleček	3103 40140	5450248 440772
Rám se sklopnýma nohama	3103 57997	5450248 407232
Spínač	3100 08316	5450248 208570
Čerpadlo	3103 37574	5450248 402893

TR 230 GL & GS

Náhradní díly	Objednací kód	Kód EAN 12
Čerpadlo	3103 65204	5450248 411291
Rám se sklopnýma nohama (TR230GL)	3103 65224	5450248 411369
Rám se sklopnýma nohama (TR230GS)	3103 65226	5450248 411376
Spínač	3103 65205	5450248 411307

TR 250 H

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
Gumová kola (sada 2 ks)	3103 69028	5450248 439714
Spínač	3100 66215	5450248 442592
Čerpadlo	3100 04389	5450248 078784

Řešení Clipper

Kamenické pily

clipper®

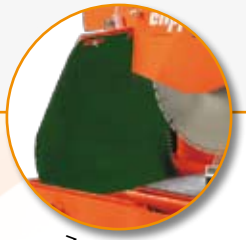
CGW

Nejmenší stolová pila v nabídce s řeznou hlavou s přímým pohonem a délkou řezání 500mm.

2,2kW
Ø 350mm
500mm
66kg
230V 1~

Charakteristika	Přednosti
Odnímatelné nohy	Snadná doprava a skladování
Variabilní pravítko	Umožňuje řezání pod libovolným úhlem bez přídavného zařízení
Aretace řezné hlavy	Jednoduché přímé řezání
Kryt kotouče s odnímatelným víkem	Ovhrana obsluhy a snadná výměna nástroje

Snadná výměna kotouče.



Zadní clona.

Vratná pružina.

Variabilní pravítko.

ALFA

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CGW 1-30-1	701846 29858	5450248 407409

Technická data	
Včetně 1 diamantového kotouče	Ø 350mm
Napětí	230V 1~
Výkon kW	2,2kW (3 Hp)
Pojistka/Transformátor/Generátor	16 amp / 6 kVA
Max. kotouč x vrtání	Ø 350 x 25,4mm
Max. hloubka řezání	110mm
Max. délka řezání	500mm
Velikost stolu	440 x 340mm
Otáčky nástroje	2800 min^{-1}
Akustický výkon / akustický tlak	92 dB (A) / 80 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	980 x 600 x 550mm
Rozměry (DxŠxV) (sklopené nohy)	980 x 600 x 1250mm
Hmotnost	66kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 20-56 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 75 !

NOVĚ

CM41 *Compact*

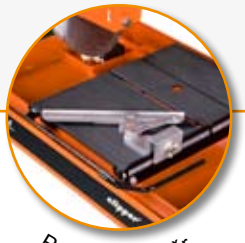
Nová CM41 je lehká, mobilní stolová kamenická pila se vstřícným designem pro uživatele.

2,2kW
Ø 400mm
600mm
85kg
230V 1~

Charakteristika	Přednosti
Skládací nohy & transportní kola	Snadná doprava a skladování
Naklápěcí pojezdový stůl	Úhlové řezání až 45°
Pojezdový stůl zavěšen na otěruvzdorných šikmo uložených kolech	Větší stabilita zlepšující kvalitu řezání
Vysoká přesnost úhlového řezání díky stupnici	Rychlé, přesné a snadné řezání bez použití dalšího zařízení
Nastavitelný doraz hloubky	Volitelné nastavení hloubky řezání pro kotouče o průměru 300mm až 400mm
Pojezdový pracovní stůl s protiskluzovým povrchem	Přesné a stabilní řezání
Pevný kryt kotouče s odklopným víkem	Maximální ochrana operátora a snadný přístup při výměně kotouče
Aretace řezné hlavy	Snadné přímé řezání

Optimalizovaný tvar krytu kotouče.

Čerpadlo chráněno před hrubými částicemi.



Pravítko-úhloměr.

Pojezdový stůl s protiskluzovým povrchem.

Ergonomický pracovní postoj..

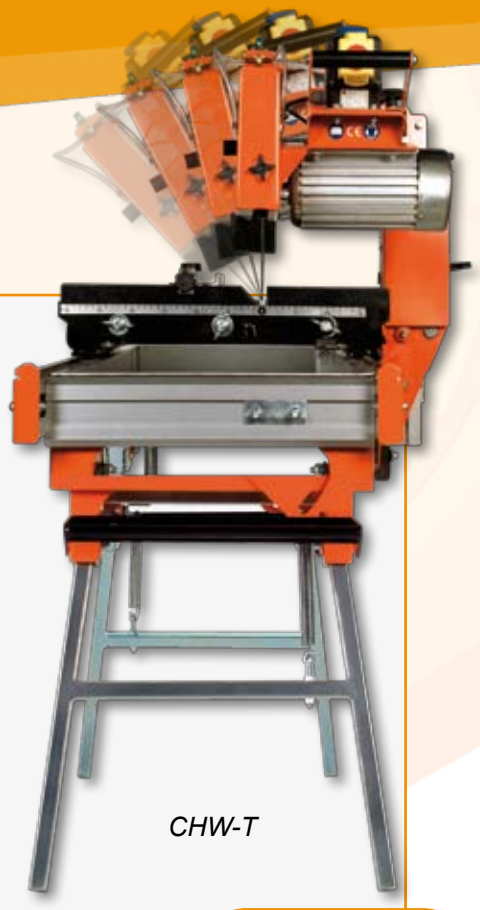
ALFA

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CM41	701846 29632	5450248 405191

Technická data	
Napětí	230V 1~
Výkon kW	2,2kW (3 Hp)
Pojistka/Transformátor/Generátor	16 amp / 6 kVA
Max. kotouč x vrtání	Ø 400 x 25,4mm
Naklápěcí hlava	0° - 45°
Max. hloubka řezání v 90° / v 45°	135mm / 94mm
Max. délka řezání	600mm
Velikost stolu	440 x 340mm
Otáčky nástroje	2800 min^{-1}
Akustický výkon / akustický tlak	92 dB (A) / 80 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	1170 x 600 x 1400mm
Rozměry (DxŠxV) (sklopené nohy)	1170 x 600 x 740mm
Hmotnost	85kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 20-56 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 75 !

CHW & CHW-T Modulo



CHW-T

Řada CHW Modulo je převážně tvořena profily z lehké slitiny. Verze “T” je vybavena přesnou naklápěcí řeznou hlavou.

2,2kW

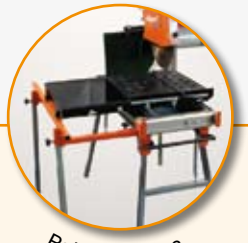
Ø 350mm

500 > 600mm

79 > 95kg

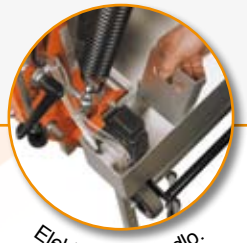
230V 1~

Charakteristika	Přednosti
Skládací nohy & transportní kola	Snadná doprava a skladování
Konstrukce stroje z hliníkových profilů	Extrémní tuhost, dlouhá životnost a snadná údržba
Vyjímatelná hliníková nádrž	Snadné čištění
Čerpadlo chráněno proti hrubým částicím	Dlouhá životnost a účinnost, bezprašný provoz
Široký pojezdový stůl uložených na válečcích s vodícímim koly po stranách	Vysoká stabilita, přesné řezání, zamezení vyklopení stolu, vysoká bezpečnost
Pojezdový stůl s protiskluzovým povrchem	Přesné a stabilní řezání
Vysoká přesnost úhlového řezání díky stupnici	Rychlé, přesné a snadné řezání bez použití dalšího zařízení
Optimalizovaný tvar krytu kotouče	Omezení hluku a účinné chlazení diamantového kotouče



Boční nástavec.

Aretace pojezdového stolu.



Elektrické čerpadlo.

CHW

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CHW 500 1.30.1	701846 14039	5450248 215271
CHW 600 1.30.1	701846 14040	5450248 202202
CHW-T 500 1.30.1	701846 10056	5450248 141792
CHW-T 600 1.30.1	701846 10057	5450248 141839

Technická data	CHW 500	CHW 600	CHW-T 500	CHW-T 600
Napětí/ Výkon kW	230V 1~ / 2,2kW (3)	230V 1~ / 2,2kW (3)	230V 1~ / 2,2kW (3)	230V 1~ / 2,2kW (3)
Pojistka/Transformátor/Generátor	16 amp / 6 kVA	16 amp / 6 kVA	16 amp / 6 kVA	16 amp / 6 kVA
Max. kotouč x vrtání	Ø 350 x 25,4mm	Ø 350 x 25,4mm	Ø 350 x 25,4mm	Ø 350 x 25,4mm
Naklápěcí hlava	*none*	*none*	0° - 45°	0° - 45°
Max. hloubka řezání v 90° / v 45°	110mm / -	110mm / -	110mm / 85mm	110mm / 85mm
Max. délka řezání	500mm	600mm	500mm	600mm
Velikost stolu	500 x 500mm	500 x 600mm	500 x 500mm	500 x 600mm
Otáčky nástroje	2730 min^{-1}	2730 min^{-1}	2730 min^{-1}	2730 min^{-1}
Akustický výkon / akustický tlak	92 dB (A) / 80 dB (A)	92 dB (A) / 80 dB (A)	92 dB (A) / 80 dB (A)	92 dB (A) / 80 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	1130x705x1350mm	1195x705x1350mm	1130x705x1350mm	1195x705x1350mm
Rozměry (DxŠxV) (sklopené nohy)	1130x705x760mm	1195x705x760mm	1130x705x760mm	1195x705x760mm
Hmotnost	79kg	81kg	93kg	95kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 20-56 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 75 !

Příslušenství stolových pil

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
1 - Laserové vedení (bez držáku)	3100 47638	5450248 373445
2 - Laserové vedení - souprava pro kamenické pily	3100 47995	5450248 344698

CGW

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
3 - Postranní nástavec	3100 05598	5450248 123958
Náhradní díly	**Objednací kód**	**Kód EAN 12**
4 - Čerpadlo	3100 04389	5450248 078784
5 - Spínací skříňka kompletní	3100 05263	5450248 118138
6 - Kola pojezdového stolu (sada 4 ks)	3100 04676	5450248 098393

CM41

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
3 - Postranní nástavec	3100 05598	5450248 123958
Náhradní díly	**Objednací kód**	**Kód EAN 12**
4 - Čerpadlo	3100 04389	5450248 078784
5 - Spínací skříňka kompletní	3100 05263	5450248 118138
6 - Kola pojezdového stolu (sada 4 ks)	3100 04676	5450248 098393

CHW & CHW-T

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
3 - Postranní nástavec	3100 07579	5450248 226925
Náhradní díly	**Objednací kód**	**Kód EAN 12**
4 - Čerpadlo	3100 04389	5450248 078784
5 - Spínací skříňka kompletní	3100 07308	5450248 212355
6 - Kola pojezdového stolu (sada 4 ks)	3100 07312	5450248 212409

1

2

3

4

5

6

JCW

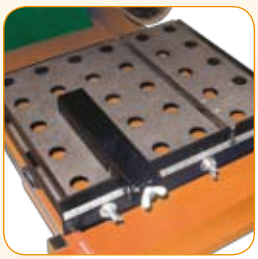
Stroj s řemenovým pohonem řezné hlavy pro přesné řezání i větších formátů.

2,2kW
Ø 400mm
600mm
104kg
230V 1~

Charakteristika	Přednosti
Délka řezání 600 mm	Přesné při řezání i větších formátů
Kryt kotouče vždy v horizontální poloze	Ochrana a vysoká bezpečnost
Mechanické čerpadlo	Životnost a efektivnost

Transportní kola..

Kryt kotouče vždy vodorovně.


Pravítka.

ALFA

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
JCW600 1-30-1 230V	701846 30306	5450248 414131

Technická data	JCW600 1-30-1
Napětí	230V 1~
Pojistka/Transformátor/Generátor	16 amp / 6 kVA
Výkon kW	2,2kW (3 Hp)
Max. kotouč x vrtání	Ø 400 x 25,4mm
Max. hloubka řezání	150mm
Max. délka řezání	600mm
Velikost stolu	400 x 490mm
Otáčky nástroje	2700 min^{-1}
Akustický výkon / akustický tlak	89 dB (A) / 78 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	1280 x 590 x 1460mm
Rozměry (DxŠxV) (sklopené nohy)	1280 x 590 x 880mm
Hmotnost	104kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 20-56 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 84 !

CM401
Elektrický

CM401 Modulo *Junior*

Stroj CM401 tvoří hliníkový rám, velmi tuhý a odolný proti korozi. Sklápěcí nohy poskytují dostatek stability i snadnou manipulaci. Stále vodorovná poloha krytu kotouče a robustní pojezdový pracovní stůl umožňuje bezpečné a snadné řezání široké škály stavebních materiálů.

2,2 > 4,8kW

Ø 400mm

500 > 600mm

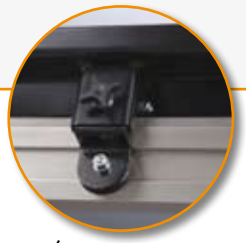
111 > 118kg

230V 1~
400V 3~

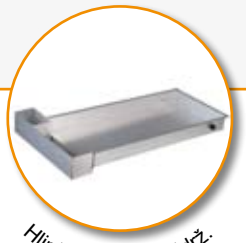
Benzínový

Charakteristika	Přednosti
500mm nebo 600mm délka řezání	Vhodné pro rozměrnější materiály
Skládací nohy & transportní kola	Snadná doprava a skladování
Vyjímatelná hliníková vana	Snadné čištění
Konstrukce stroje z hliníkových profilů	Extrémní tuhost, dlouhá životnost a snadná údržba
Mechanické čerpadlo	Bezprašný provoz
Pojezdový stůl s protiskluzovým povrchem	Přesné a stabilní řezání
Vysoká přesnost úhlového řezání díky stupnici	Rychlé, přesné a snadné řezání bez použití dalšího zařízení
Široký pojezdový stůl se šikmo uloženými koly	Stabilní a přesné vedení

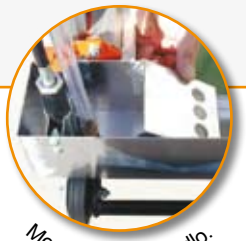
CM401 - Benzínový



Hliníkové profily



Hliníková vodní nádrž.



Mechanické čerpadlo.

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CM401 500 1.30.1	701846 26981	5450248 371731
CM401 500 1.40.3	701846 26983	5450248 371748
CM401 500 1.60.P	701846 26992	5450248 371823
CM401 600 1.30.1	701846 26994	5450248 371847
CM401 600 1.40.3	701846 27004	5450248 371854
CM401 600 1.60.P	701846 27017	5450248 371755

Technická data	CM401 Modulo 1.30.1		CM401 Modulo 1.40.3		CM401 Modulo 1.60.P	
	500	600	500	600	500	600
Pohon/Typ motoru	Elektrický		Elektrický		Benzínový / HONDA GX200	
Napětí/Výkon kW (Hp)	230V 1~/ 2,2kW (3Hp)		400V 3~/ 3kW (4Hp)		4,8kW (6,5Hp)	
Pojistka/Transformátor/Generátor	16 amp / 6 kVA		16 amp / 8 kVA		-	
Max. kotouč x vrtání	Ø 400 x 25,4mm		Ø 400 x 25,4mm		Ø 400 x 25,4mm	
Max. hloubka řezání	150mm		150mm		150mm	
Max. délka řezání	500mm	600mm	500mm	600mm	500mm	600mm
Velikost stolu	500x500mm	500x600mm	500x500mm	500x600mm	500x500mm	500x600mm
Otáčky nástroje	2 700 min^{-1}		2 000 min^{-1}		2 650 min^{-1}	
Akustický výkon / akustický tlak	94 dB (A) / 81 dB (A)		94 dB (A) /81 dB (A)		105 dB (A) / 93 dB (A)	
Délka	1205 mm	1380 mm	1205 mm	1380 mm	1205mm	1380mm
Šířka	660mm		660mm		660mm	
Výška/Výška sklopené nohy	1510mm / 920mm		1510mm / 920mm		1585mm / 995mm	
Hmotnost	111kg	113kg	113kg	115kg	116kg	118kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 20-56 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 84 !

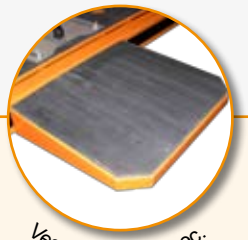
CMR351

NOVĚ

2,2kW
Ø 350mm
1150mm
125kg
230V 1~

Pila Clipper CMR351 je jednoduchá a robustní pila určená do kamenoprůmyslu s naklápěcí konstrukcí a spouštěcí řeznou hlavou.

Charakteristika	Přednosti
Odnímatelné nohy a zasouvací madla	Snadná doprava a skladování
Vestavěný nástavec	Lepší stabilita při práci s rozměrnými kusy
Podélné vedení	Vysoká přesnost při řezání delších kusů
Spouštěcí hlava	Úprava hloubky řezání
Naklápěcí řezná hlava	Vynikající pro úhlové řezání od 0°do 45°
Tři rukojeti	Optimalizace pracovního postoje


Vestavěný nástavec.

Zasouvací madla.

Podélné vedení.

Tři rukojeti.

Spouštěcí a naklápěcí hlava.

Model		Objednací kód	Kód EAN 12
CMR351	230V 1~	701846 30429	5450248 440819

Technická data	
Napětí / Výkon kW	230V 1~ / 2,2kW
Pojistka/Transformátor/Generátor	16 Amp / 6kVA
Max. kotouč x vrtání	Ø 350 x 25,4mm
Naklápěcí hlava	0° - 45°
Max. hloubka řezání	100mm
Max. délka řezání	1150mm
Velikost stolu	1150 x 515mm
Otáčky nástroje	2800 min^{-1}
Akustický výkon / akustický tlak	92 dB(A) / 80 dB(A)
Rozměry (DxŠxV)	1650 x 700 x 1550mm
Rozměry (DxŠxV) (sklopené nohy)	1650 x 700 x 875mm
Hmotnost	125kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 20-56 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 84 !

CST Modulo

CST MODULO 85

Řada Clipper CST Modulo jsou mostové kamenické pily výrazně robustní konstrukce, určené především pro použití v kamenoprůmyslu.

Charakteristika	Přednosti
Skládací nohy & transportní kola	Snadná doprava a skladování
Hliníková vodní vana	Nerezavějící a snadná údržba
Konstrukce stroje z hliníkových profilů	Extrémní tuhost a dlouhá životnost
Vysoká přesnost úhlového řezání díky stupnici	Rychlé a přesné řezání bez použití dalšího zařízení
Spouštěcí a naklápěcí řezná hlava	Velmi přesné úhlové řezíní od 90° do 45°
Pevný kryt kotouče s odklápěcím víkem	Maximální ochrana operátora a snadný přístup při výměně kotouče
Dvojitý pozinkovaný pracovní stůl	Odolný proti korozi a snadný přístup při čištění a údržbě

2,2kW

Ø 350mm

650 > 1000mm

120 > 134kg

230V 1~

CST MODULO 100

Snadné odkrytí dvojitého stolu.

Naklápěcí hlava na vodící konzoli.

Nastavitelné pravítko od 0° do 45°.

Boční nástavec válečkový.

Boční nástavec plochý.

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CST Modulo 65 230V 1~	701846 20265	5450248 227304
CST Modulo 85 230V 1~	701846 20266	5450248 227335
CST Modulo 100 230V 1~	701846 20024	5450248 226970

Technická data	CST Modulo 65	CST Modulo 85	CST Modulo 100
Napětí / Výkon kW	230V 1~ / 2,2kW (3)	230V 1~ / 2,2kW	230V 1~ / 2,2kW
Pojistka/Transformátor/Generátor	16 amp / 5 kVA	16 amp / 5 kVA	16 amp / 5 kVA
Max. kotouč x vrtání	Ø 350 x 25,4mm	Ø 350 x 25,4mm	Ø 350 x 25,4mm
Naklápěcí hlava	0° - 45°	0° - 45°	0° - 45°
Max. hloubka řezání	110mm	110mm	110mm
Max. délka řezání	650mm	850mm	1000mm
Velikost stolu	900 x 660mm	1100 x 660mm	1250 x 660mm
Otáčky nástroje	2800 min^{-1}	2800 min^{-1}	2800 min^{-1}
Akustický výkon / akustický tlak	87 dB (A) / 73 dB (A)	87 dB (A) / 73 dB (A)	87 dB (A) / 73 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	1130x660x1485mm	1130x660x1485mm	1480x660x1485mm
Rozměry (DxŠxV) (sklopené nohy)	1130x660x905mm	1130x660x905mm	1480x660x905mm
Hmotnost	120kg	127kg	134kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 20-56 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 85 !

CM501 Major

Nová průmyslová pila Clipper CM501 je vysoce výkonná a robustní pila s moderním designem.

3 > 4,8kW

Ø 350 > 600mm

500mm

156 > 168kg

230V 1~
400V 3~

Benzínový

Charakteristika	Přednosti
Pojezdový stůl s protiskluzovým povrchem	Přesné a stabilní řezání
Snadný přístup k čerpadlu	Snadná údržba
Dvojitá závěsná oka	Bezpečný transport vysokozdvižným vozíkem
Spouštění kotouče klikou	Snadné a přesné spouštění do řezu
Pojezdový stůl zavěšen na otěruvzdorných šikmo uložených kolech	Větší stabilita zlepšující kvalitu řezání
Vysoká přesnost úhlového řezání díky stupnici	Rychlé, přesné a snadné řezání bez použití dalšího zařízení
Nastavitelný doraz hloubky řezání	Volitelné nastavení hloubky řezání pro kotouče o průměru od 300mm do 400 mm
Stabilní poloha krytu kotouče	Maximumální zakrytí kotouče a bezpečné řezání v jakékoliv poloze řezné hlavy

Otěruvzdorná šikmo uložená kola.

Protiskluzová úprava povrchu.

Snadný přístup k čerpadlu.

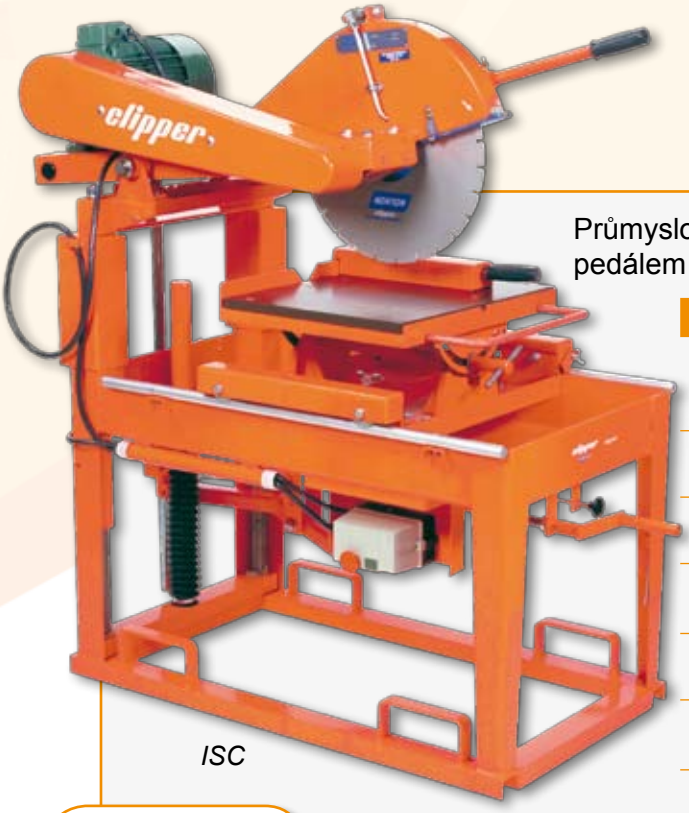
Snadná doprava.

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CM501 3.30.1	701846 28236	5450248 392132
CM501 3.55.3	701846 27018	5450248 371762
CM501 1.40.3	701846 28230	5450248 391999
CM501 3.55.3 Dvojí napětí	701846 28233	5450248 392101
CM501 3.60.P	701846 27020	5450248 371779
CM501 5.55.3 400V	701846 28232	5450248 392095

Technická data	CM501 3.30.1	CM501 3.55.3	CM501 1.40.3	CM501 3.55.3 DN	CM501 3.60.P	CM501 5.55.3
Pohon/Typ motoru	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Benzínový/ HONDA GX200	Elektrický
Napětí/Výkon Kw (HP)	230V 1~ / 3kW (4Hp)	400V / 4 kW (5,5 HP)	400V / 3 kW (4 HP)	230-400V~3 / 4kW (5,5 HP)	4,8kW (6,5Hp)	400V / 4 kW (5,5 HP)
Pojistka/Transformátor/ Generátor	15 amp / 7,5 kVA	16A / 10kVA	16A / 8kVA	16A / 10kVA	-	16A / 10kVA
Max. kotouč x vrtání	Ø 500 x 25,4mm	Ø 500x25,4mm	Ø 350x25,4mm	Ø 500x25,4mm	Ø 500 x 25,4mm	Ø 600x25,4mm
Max. hloubka řezání	195mm	195mm	125mm	195mm	195mm	245mm
Max. délka řezání	500mm	500mm	500mm	500mm	500mm	500mm
Velikost stolu	580 x 420mm	580 x 420mm	580 x 420mm	580 x 420mm	580 x 420mm	580 x 420mm
Otáčky nástroje	1900 min^{-1}	1900 min^{-1}	2700 min^{-1}	1900 min^{-1}	2200 min^{-1}	1900 min^{-1}
Akustický výkon/akustický tlak	97dB(A)/81dB(A)	97dB(A)/81dB(A)	97dB(A)/81dB(A)	97dB(A)/81dB(A)	93dB(A)/106dB(A)	97dB(A)/81dB(A)
Rozměry (DxŠxV) mm	1480X610X1550	1480x610x1550	1480x610x1550	1480x610x1550	1480x610x1700	1480x610x1550
Hmotnost	165kg	165 kg	156 kg	163 kg	165kg	168 kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 20-56 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 85 !

ISC & ISM Super



ISC

Průmyslová pila ISM je vybavena kromě ruční páky i pedálem pro spouštění do řezu, ISC jen s ruční pákou.

Charakteristika	Přednosti
Distribuce chladící vody buď vlastním vodním systémem nebo z externího zdroje	Mokré řezání a bezprašný provoz
Rozšířené ovládání	Optimální kontrola řezného tlaku
Ovládání hloubky řezání klikou	Jednoduché a přesné spouštění
Ovládání řezné hlavy rukou i pedálem (ISM)	Komfort pro operátora
Držáky pro uchycení vysokozdvižným vozíkem	Snadná doprava
Na výběr naklápěcí nebo plochý pojezdový stůl	Přesné úhlové řezání od 90° do 45°
Pojezdový stůl zavěšen na kolech s ložisky pojíždějících na ocelových drahách	Přesnost a dlouhá životnost
Výstup pro odsávání prachu	Bezprašné řezání s dodatečným odsáváním

5,5kW

Ø 500mm

500 > 750mm

248 > 280kg

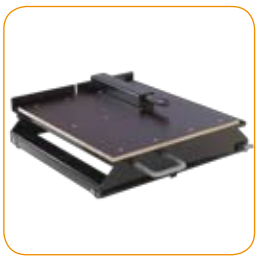
400V 3~

ISM

Výškově nastavitelná řezná hlava.

Naklápěcí pojezdový stůl.

Pedál u provedení ISM.



Plochý pojezdový stůl.

ZDH500

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
ISM 3.75.3	701846 13985	5450248 213239
ISC 3.75.3	701846 13986	5450248 144861

Technická data	ISM 3.75.3	ISC 3.75.3
Napětí	400V 3~	400V 3~
Výkon kW	5,5kW (7,5Hp)	5,5kW (7,5Hp)
Pojistka/Transformátor/Generátor	32 amp / 14 kVA	32 amp / 14 kVA
Max. kotouč x vrtání	Ø 500 x 25,4mm	Ø 500 x 25,4mm
Max. hloubka řezání	190mm	190mm
Max. délka řezání	500mm	750mm
Plochý stůl (na přání)	465 x 615mm	710 x 615mm
Naklápěcí stůl (na přání)	455 x 580mm	710 x 610mm
Otáčky nástroje	2062 min^{-1}	2062 min^{-1}
Akustický výkon / akustický tlak	99 dB (A) / 85 dB (A)	99 dB (A) / 85 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	1400 x 760 x 1750mm	1650 x 760 x 1750mm
Hmotnost	248kg	280kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 20-56 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 86 !

JUMBO 651

Bloková pila Clipper Jumbo 651 je výkonný a robustní stroj pro průběžné řezání na staveništích nebo v průmyslu.

4,8 > 5,5kW

Ø 650mm

500mm

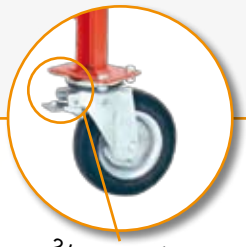
212kg

400V 3~

Benzínový

Charakteristika	Přednosti
Robustní rám se 4 pojezdovými koly	Snadná manipulace na staveništi
2 kola vybavená brzdou	Stabilita během řezání
Pojezdový stůl na válečcích	Vynikající přesnost řezání
Snadný přístup k nástroji	Úspora času při výměně kotouče
Snadný přístup k čerpadlu	Jednoduchá údržba

Snadný přístup k čerpadlu.



2 brzděná kola..

Robustní rám se 4 pojezdovými koly.

Snadný přístup ke kotouči.

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
JUMBO 651 6.75.3	701846 26446	5450248 350811
JUMBO 6-55 P	701846 10073	5450248 143680

Technická data	JUMBO 651 6.75.3	JUMBO 6-55 P
Pohon/Typ motoru	Elektrický	Benzínový / HONDA GX200
Napětí/ Výkon kW (Hp)	400V 3~ / 5,5kW (7,5Hp)	4,8kW (6,5Hp)
Pojistka/Transformátor/Generátor	32 amp / 14 kVA	-
Max. kotouč x vrtání	Ø 650 x 25,4mm	Ø 650 x 25,4mm
Max. hloubka řezání	265mm	265mm
Max. délka řezání	500mm	500mm
Velikost stolu	600 x 500mm	600 x 500mm
Otáčky nástroje	1350 min^{-1}	1350 min^{-1}
Akustický výkon / akustický tlak	100 dB (A) / 86 dB (A)	105 dB (A) / 93 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	1700 x 800 x 1480mm	1700 x 800 x 1480mm
Hmotnost	212kg	212kg

VHODNÉ KOTOUČE hledej na str. 32 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 86 !

JUMBO 900 & 1000

JUMBO 900

Blokové pily Clipper 900 and 1000 jsou největší stroje v nabídce.

Charakteristika	Přednosti
Robustní rám se 4 pojezdovými koly	Snadná manipulace na staveništi
2 kola vybavená brzdou	Stabilita během řezání
Pojezdový stůl na válečcích	Vynikající přesnost řezání
Stupnice	Nastavitelná hloubka řezání
Snadný přístup k nástroji	Úspora času při výměně kotouče
Řezná hlava s vratnou pružinou	Snadnější ovládání

7,5 > 9,6kW

Ø 900 > 1000mm

720mm

360 > 370kg

400V 3~

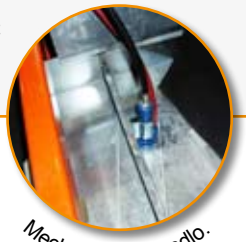
Benzínový

SNADNÝ START

Provedení JUMBO 1000 se spalovacím motorem je vybaveno odstředivou spojkou.

JUMBO 1000

Pila Clipper Jumbo 1000 může být použita jen výhradně s kotoučem o průměru 1000 mm.



Mechanické čerpadlo.

2 brzděná kola.

Řezná hlava s vratnou pružinou.

Snadný přístup k diamantovému kotouči.

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
JUMBO 900	701846 10071	5450248 143512
JUMBO 1000	701846 20447	5450248 300434
JUMBO 1000 P13	701846 29661	5450248 442196

Technická data	JUMBO 900	JUMBO 1000	JUMBO 1000 P13
Včetně 1 diamantového kotouče	Ø 900mm	Ø 1000mm	Ø 1000mm
Pohon/Typ motoru	Elektrický	Elektrický	Benzínový / HONDA GX390
Napětí/Výkon kW (Hp)	400V~3 / 7,5kW (10Hp)	400V~3 / 7,5kW (10Hp)	9,6kW (13Hp)
Pojistka/Transformátor/Generátor	32 amp / 19 kVA	32 amp / 19 kVA	-
Max. kotouč x vrtání	Ø 900 x 60mm	Ø 1000 x 60mm	Ø 1000 x 60mm
Max. hloubka řezání	370mm	420mm	420mm
Max. délka řezání	720mm	720mm	720mm
Velikost stolu	720 x 800mm	720 x 800mm	720 x 800mm
Otáčky nástroje	928 min^{-1}	928 min^{-1}	928 min^{-1}
Akustický výkon / akustický tlak	100 dB (A) / 86 dB (A)	100 dB (A) / 86 dB (A)	100 dB (A) / 86 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	2000 x 1080 x 1700mm	2000 x 1080 x 1700mm	2000 x 1080 x 1700mm
Hmotnost	360kg	370kg	370kg

VHODNÉ KOTOUČE hledej na str. 32 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 86 !

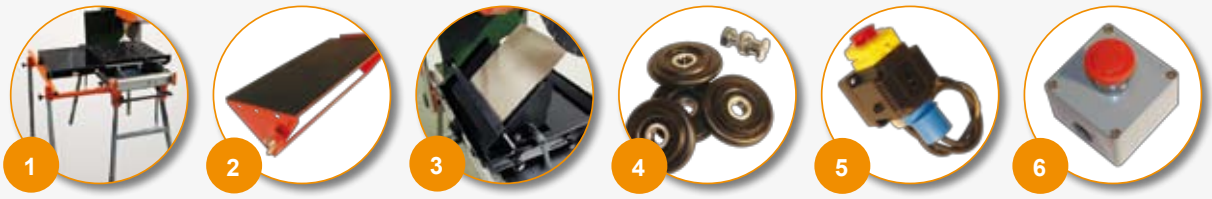
Příslušenství stolových pil

JCW

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
Postranní nástavec	3100 02314	5450248 151869
Úhelník 45°	3100 04537	5450248 088592
Naklápěcí stůl 0-45°	3100 04560	5450248 089896
Náhradní díly	**Objednací kód**	**Kód EAN 12**
Mechanické čerpadlo	3100 04237	5450248 071358
Kola pojezdového stolu (sada 4 ks)	3100 04676	5450248 098393
Spínací skříňka kompletní 230V	3103 69467	5450248 440116
Klínový řemen XPZ 1600 LW (JCW 1-30-1 230V)	3103 69466	5450248 440109

CM401

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
1 - Postranní nástavec	3100 07579	5450248 226925
2 - Úhelník 45 °	3100 07657	5450248 221241
3 - Naklápěcí stůl 0-45°	3100 12201	5450248 238973
Náhradní díly	**Objednací kód**	**Kód EAN 12**
Čerpadlo	3100 04436	5450248 080909
4 - Kola pojezdového stolu (sada 4 ks)	3100 07312	5450248 212409
Klínový řemen XPZ 1530LW JCW/ECW/EDW	3100 04357	5450248 077275
Klínový řemen XPZ 1500LW	3100 04360	5450248 077411
Klínový řemen XPZ 1287LW	3100 03985	5450248 052319
Klínový řemen XPZ 562LW	3100 07338	5450248 213147
5 - Spínací skříňka kompletní 230V	3100 04332	5450248 075790
Spínací skříňka kompletní 400V	3100 05684	5450248 125877
6 - Nouzový spínač (stroje se spalovacím motorem)	3100 07361	5450248 213086



CMR351

Náhradní díly	Objednací kód	Kód EAN 12
Čerpadlo	3100 04389	5450248 078784
Spínač 230V	3103 70255	5450248 440987

CST MODULO

Příslušenství		Objednací kód	Kód EAN 12
1 -	Postranní nástavec roller	3100 08263	5450248 158448
2 -	Postranní nástavec Rovný	3100 08264	5450248 158455
3 -	Podélné vedení	3100 08265	5450248 158462
4 -	Úhleník 0-45°	3100 08268	5450248 158493
5 -	Sada laserového vedení	3100 47997	5450248 373605
Náhradní díly		**Objednací kód**	**Kód EAN 12**
	Čerpadlo	3100 04389	5450248 078784
6 -	Spínací skříňka kompletní	3100 12041	5450248 231790

CM501

Příslušenství		Objednací kód	Kód EAN 12
	Pravítka 45 °	3100 04537	5450248 088592
	Naklápěcí stůl	3100 04556	5450248 089353
	Postranní nástavec	3100 04557	5450248 089377
	Transportní příslušenství	3100 04609	5450248 095187
1 -	Stříška	3100 04580	5450248 089312
	Odvaděč prachu	3100 04544	5450248 088844
	Elektrická sada na měření času	3100 06307	5450248 157786
Náhradní díly		**Objednací kód**	**Kód EAN 12**
	Klínový řemen XPZ 1500 LW	3100 04360	5450248 077411
	Klínový řemen XPZ 15 pro EDW Major 3.55.3, 3.55.3 Duo-Spanning a 3.50.P (sada 2 ks)	3100 04440	5450248 080985
2 -	Čerpadlo	3103 25955	5450248 054634
3 -	Spínací skříňka kompletní 400V	3100 05308	5450248 118923
	Spínací skříňka kompletní 230/400V pro EDW Major 3.55.3 Duo-Spanning	3100 05683	5450248 125860
4 -	Kola pojezdového stolu (sada 4 ks)	3100 04676	5450248 098393

PŘÍSLUŠENSTVÍ STOLOVÝCH PIL

ISC & ISM

Příslušenství		Objednací kód	Kód EAN 12
1 -	Naklápěcí stůl 0°-45° pro ISM	3100 04702	5450248 099376
	Naklápěcí stůl 0°-45° pro ISC	3100 04539	5450248 088707
	Plochý stůl pro ISM	3100 04704	5450248 099390
	Plochý stůl pro ISC	3100 04703	5450248 099383
	Chladící systém kompletní	3100 04732	5450248 100829
	Stříška	3100 04552	5450248 089070
2 -	Odvaděč prachu (pytlový systém)	3100 04544	5450248 088844
	Odvaděč prachu	3100 04536	5450248 088240
Náhradní díly		**Objednací kód**	**Kód EAN 12**
3 -	Klínový řemens ZPX 1687 (sada 4 ks)	3100 04311	5450248 074311

JUMBO 651

Příslušenství		Objednací kód	Kód EAN 12
	Naklápěcí stůl	3100 05275	5450248 118343
Náhradní díly		**Objednací kód**	**Kód EAN 12**
1 -	Čerpadlo elektrické	3100 04500	5450248 082781
2 -	Čerpadlo mechanické	3103 25956	5450248 396208
3 -	Klínové řemeny (sada 3 ks)	3100 05390	5450248 120049
4 -	Spínací skříňka kompletní 400V	3100 07485	5450248 215868

JUMBO 900 &
JUMBO 1000

Příslušenství		Objednací kód	Kód EAN 12
	Nastavitelné vedení řezu	3100 04590	5450248 093961
1 -	Elektrické čerpadlo	3103 04383	5450248 057574
2 -	Mechanické čerpadlo	3103 15541	5450248 350149
Náhradní díly		**Objednací kód**	**Kód EAN 12**
3 -	Klínové řemeny (sada 3 ks)	3100 04503	5450248 082927
4 -	Spínací skříňka kompletní 400V	3100 07485	5450248 215868

Řešení Clipper

Řezače spár

clipper®

C51

6,5 Hp
Ø 350mm
76kg
Benzínový

Kompaktní a obratný stroj určený pro suché i mokré řezání asfaltových a betonových povrchů.

Charakteristika	Přednosti
Nastavení hloubky řezání klikou	Rychlé a snadné nastavení
Nastavitelná výška rukojetí	Ergonomický pracovní postoj
Kompaktní konstrukce	Snadná doprava a skladování
Zadní kola o velkém průměru potažená tvrdou pryží	Robustnost a stabilita
Utěsněná ložiska kol	Spolehlivost
Odnímatelná 20 l nádrž na chladící vodu	Řezání za mokra
Pravítko umístěné na rámu stroje	Přesné a přímé řezání
Přípojka vody	Využití externího přívodu vody

Vodní nádrž jako standartní součást stroje.

Utěsněná ložiska kol.

Nastavitelná hloubka řezu.
Výška rukojetí snadno seřiditelná.

Ergonomický pracovní postoj.

CLASSIC ASPHALT

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
C51	701846 83534	5450248 141730

Technická data	
Pohon	Benzínový
Typ motoru	HONDA GX200
Výkon kW (Hp)	4,8kW (6,5 Hp)
Max. kotouč x vrtání	Ø 350 x 25,4mm
Max. hloubka řezání	125mm
Objem vodní nádrže	20 L
Otáčky nástroje	2800 min^{-1}
Startér	Zákluz
Zdvihání a spouštění	Manuální
Pojezd	Ruční
Akustický výkon / akustický tlak	100 dB (A) / 84 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	780 x 460 x 890mm
Hmotnost	76kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 20-56 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 100 !

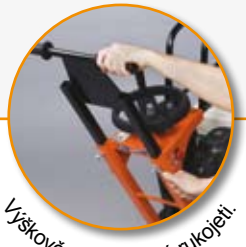
C71

Clipper C71 je kompaktní, výkonný a ekonomický řezač spár pro suché i mokré řezání asfaltu a betonu.

13 Hp
Ø 400mm
92kg
Benzínový

Charakteristika	Přednosti
Robustní rám	Tuhost, nízké vibrace
Plynulé spouštění kotouče do řezu ručním kolem s odečítáním hloubky	Rychlé, jednoduché a přesné nastavení
Odnímatelná 20 l polyuretanová nádrž	Mokré řezání v místech bez přívodu
Seřiditelné rukojeti	Ergonomický pracovní postoj
Tuhé pravítko	Pomáhá držet přímý směr
Optimální rozložení hmotnosti	Mimořádný řezný výkon
Blokování řezné hřídele	Snadnější demontáž kotouče
Maznice na zadních kolech a řezné hřídeli	Jednoduchá údržba
Zadní kola mimo osu řezání	Snadnější řezání na okrajích ploch
Parkovací brzda	Bezpečnost

Ruční kolo s odečítáním.


Výškově nastavitelné rukojeti.

Zadní kola mimo osu řezání.

Závěsné oko.

SUPER ASPHALT EVO

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
C71	701846 23802	5450248 235354

Technická data	
Pohon	Benzínový
Typ motoru	HONDA GX390 Cyclonic
Výkon kW (Hp)	9,6kW (13 Hp)
Max. kotouč x vrtání	Ø 400 x 25,4mm
Max. hloubka řezání	140mm
Objem vodní nádrže	20 L
Otáčky nástroje	2850 min^{-1}
Startér	Zákluz
Zdvihání a spouštění	Manuální
Pojezd	Ruční
Akustický výkon / akustický tlak	105 dB (A) / 88 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	1190 x 535 x 960mm
Hmotnost	92kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 20-56 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 100 !

CS451

NOVĚ

13 Hp
Ø 450mm
112kg
Benzínový

CS451 patří k nové generaci řezačů CLIPPER, které vynikají kombinací robustnosti, funkčnosti a nízkou hladinou vibrací redukovanou o 40%.

Charakteristika	Přednosti
Rukojeti jsou vybaveny pohlcovačem vibrací	Zlepšené pracovní podmínky
Rukojeti výškově nastavitelné	Ergonomický pracovní postoj
Optimální rozložení hmotnosti (poloha motoru a vodní nádrže)	Mimořádný řezný výkon
Velká kapacita vodní nádrže (25 litrů)	Možnost mokrého řezání mimo dosah přívodu vody
Snadno odnímatelná vodní nádrž	Pohodlí pro obsluhu
Trojnásobné vedení řezu (na horní a zadní části krytu kotouče a na přední straně stroje)	Pomáhá udržet přímý směr řezání
Plynulé spouštění kotouče do řezu ručním kolem s odečítáním hloubky	Rychlé, jednoduché a přesné nastavení
Integrovaný závěsný hák	Snadné nakládání a doprava
Zadní kola mimo osu řezání	Snadnější řezání na okrajích ploch
Řemenice s odnímatelným nábojem a řemen typu Poly	Spolehlivost a jednoduchá údržba
Robustní ložiska s maznicemi na řezné hřídeli o průměru 30mm	Jednoduchá údržba

Rukojeti vybavené pohlcovačem vibrací.

Zadní ukazatel řezu.

Integrovaný závěsný hák.

Řemenice s odnímatelným nábojem s řemenem Poly.

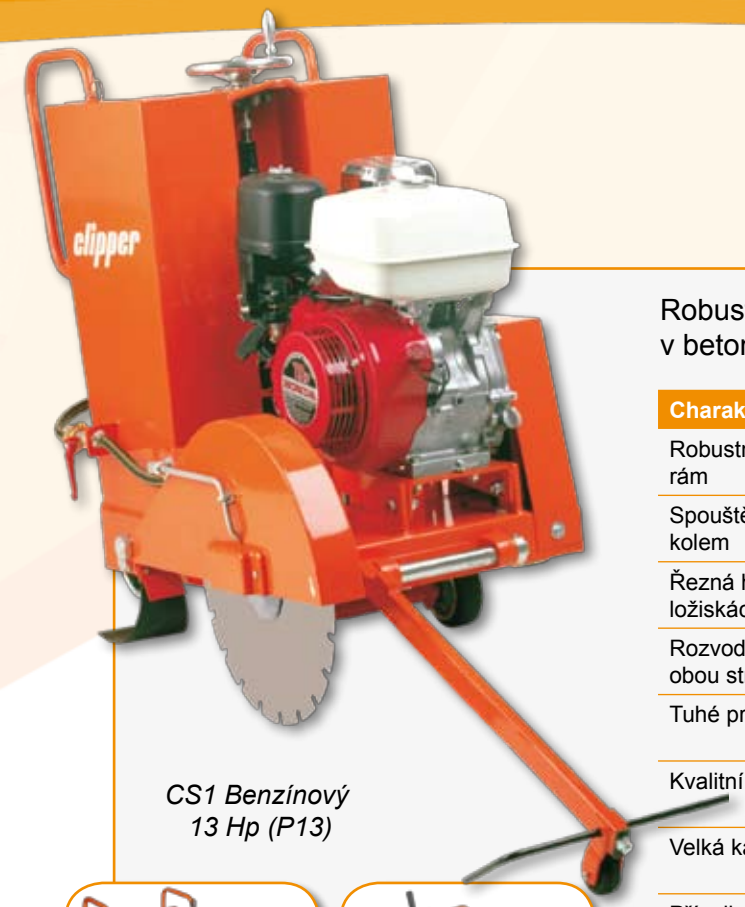
Snadno odnímatelná vodní nádrž.

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CS451 P13	701846 28433	5450248 397601

Technická data	
Pohon	Benzínový
Typ motoru	HONDA GX390 Cyclonic
Výkon kW (Hp)	9,6kW (13Hp)
Max. kotouč x vrtání	Ø 450 x 25,4mm
Max. hloubka řezání	170
Objem vodní nádrže	25 L
Otáčky nástroje	2573 min^{-1}
Startér	Zákluz
Zdvihání a spouštění	Manuální
Pojezd	Ruční
Akustický výkon / akustický tlak	105 dB (A) / 88 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	1180 x 538 x 1040mm
Hmotnost	112kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 20-56 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 100 !

CS1



CS1 Benzínový 13 Hp (P13)

Robustní a výkonný stroj pro všechny typy prací v betonových a asfaltových plochách.

Charakteristika	Přednosti
Robustní svařovaný ocelový rám	Tuhost a spolehlivost
Spouštění do řezu ručním kolem	Rychlé, snadné a přesné nastavení
Řezná hřídel uložena v ložiskách s trvalou náplní	Jednoduchá údržba
Rozvod chladící vody po obou stranách kotouče	Optimální pro diamantový kotouč
Tuhé pravítko	Pomáhá udržet přímý směr řezání
Kvalitní pojezdová kola	Dlouhá životnost a lehký pojezd
Velká kapacita vodní nádrže	Možnost mokrého řezání mimo dosah přívodu vody
Přípojka vody	Využití externího přívodu vody

10 > 20 Hp

Ø 350 > 500mm

140 > 161kg

Benzínový

Naftový

CS1 Benzínový 20 Hp (P20)

CS1 Naftový 10 Hp (D10)

Spouštění do řezu ručním kolem.

Rozvod chladící vody po obou stranách kotouče.

Tuhé pravítko.

Ergonomický pracovní postoj.

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CS1 P13	701846 29389	5450248 414797
CS1 P20 Ø350	701846 30393	5450248 439769
CS1 P20 Ø500	701846 28865	5450248 414414
CS1 D10	701846 30048	5450248 440789

Technická data	CS1 P13	CS1 P20 Ø350	CS1 P20 Ø500	CS1 D10
Pohon	Benzínový	Benzínový	Benzínový	Naftový
Typ motoru	HONDA GX390 Cycl.	HONDA GX620	HONDA GX620	HATZ 1B40
Výkon kW (Hp)	9,6kW (13 Hp)	14,7kW (20 Hp)	14,7kW (20 Hp)	7,5kW (10Hp)
Max. kotouč x vrtání	Ø 500 x 25,4mm	Ø 350 x 25,4mm	Ø 500 x 25,4mm	500 x 25,4mm
Max. hloubka řezání	190mm	115mm	190mm	190mm
Objem vodní nádrže	70 L	70 L	70 L	70 L
Otáčky nástroje	2600 min^{-1}	2556 min^{-1}	2272 min^{-1}	2272 min^{-1}
Startér	Zákluz	Elektrický	Elektrický	Klika
Zdvihání a spouštění	Manuální	Manuální	Manuální	Manuální
Pojezd	Ruční	Ruční	Ruční	Ruční
Akustický výkon/ akustický tlak	105dB(A)/ 89dB(A)	107dB(A)/ 88dB(A)	107dB(A)/ 88dB(A)	106dB(A)/ 100dB(A)
Rozměry (DxŠxV)	1088x580x925mm	1088x580x925mm	1088x580x925mm	1088x580x925mm
Hmotnost	140kg	150kg	150kg	161kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 20-56 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 100 !

CS501

CS501 15 Benzínový Hp (P15)

11 > 20 Hp
Ø 500mm
192 > 265kg
Benzínový
Naftový

Clipper CS501 je těžký řezač vybavený antivibračním systémem a objemnou vodní nádrží. Sada na použití kotouče o průměru 600mm na přání.

Charakteristika	Přednosti
Robustní konstrukce zahrnující antivibrační prvky	Nízká hladina vibrací
Specielní tvar krytu kotouče	Omezení hluku
Ergonomické rukojeti	Pohodlí pro obsluhu
Tuhé pravítko	Pomáhá udržet přímý směr řezání
Kvalitní pojezdová kola	Dlouhá životnost a lehký pojezd
Velká kapacita vodní nádrže	Možnost mokrého řezání mimo dosah přívodu vody

Specielní tvar krytu kotouče.

Ergonomické rukojeti.

Jednoduchá výměna kotouče.

CS501 Naftový - 15Hp (D15)

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CS501 P13	701846 26930	5450248 371397
CS501 P15	701846 26934	5450248 371403
CS501 P20	701846 26935	5450248 371441
CS501 D15 ES	701846 26932	5450248 371434
CS501 D11	701846 26931	5450248 371427

Technická data	CS501 P13	CS501 P15	CS501 P20	CS501 D15 ES	CS501 D11
Pohon	Benzínový	Benzínový	Benzínový	Naftový	Naftový
Typ motoru	HONDA GX390 Cycl.	HONDA IGX 440	HONDA GX 620	HATZ 1D90	LOMBARDINI 15LD440
Výkon kW (Hp)	9,6kW (13 Hp)	11,2kW (15 Hp)	14,7kW (20 Hp)	11,2kW (15 Hp)	8,1kW (11 Hp)
Max. kotouč x vrtání	Ø 500 x 25,4mm	Ø 500 x 25,4mm	Ø 500 x 25,4mm	Ø 500 x 25,4mm	Ø 500 x 25,4mm
Max. hloubka řezání	190mm	190mm	190mm	190mm	190mm
Objem vodní nádrže	50 L	50 L	50 L	50 L	50 L
Otáčky nástroje	2225 min^{-1}	2556/2272 min^{-1}	2225 min^{-1}	2225 min^{-1}	2225 min^{-1}
Startér	Zákluz	Zákluz	Elektrický	Elektrický	Elektrický
Zdvihání a spouštění	Manuální	Manuální	Manuální	Manuální	Manuální
Pojezd	Ruční	Ruční	Ruční	Ruční	Ruční
Úroveň akustického výkonu	105 dB (A)	105 dB (A)	107 dB (A)	114 dB (A)	107 dB (A)
Úroveň akustického talku	89 dB (A)	89 dB (A)	88 dB (A)	101 dB (A)	95 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	1185x600x1095mm	1185x600x1095mm	1185x600x1095mm	1185x600x1095mm	1185x600x1095mm
Hmotnost	192kg	192kg	209kg	265kg	206kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 20-56 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 101 !

CSB1 - Benzínový

CSB1 Benzínový 20 Hp (P20 KIA)

Řezač s pojezdem osazený diamantovým kotoučem o průměru 500mm nebo 600mm

Charakteristika	Přednosti
Robustní svařovaný ocelový rám	Tuhost a spolehlivost
Volba vhodného druhu motoru	Přizpůsobení výběru Vašim potřebám
Dva způsoby pojezdu (ručním kolem, samočinný pojezd)	Přizpůsobení rozpočtu
Ruční nebo Hydraulickýké spouštění kotouče do řezu	Rychlé, snadné a přesné nastavení

13 > 20 Hp

Ø 500 > 600mm

168 > 233kg

Benzínový

CSB1 Benzínový 13 HP (P13)

Manuální nebo hydraulický nastavení výšky kotouče.

Vesatěná vodní nádrž.

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CSB1 P20 KIA	701846 13949	5450248 171386
CSB1 P13 HIA	701846 13919	5450248 142454
CSB1 P13 HMA	701846 13920	5450248 142461
CSB1 P13 HIW	701846 13918	5450248 142430

Technická data	CSB1 P20 KIA	CSB1 P13 HIA	CSB1 P13 HMA	CSB1 P13 HIW
Pohon	Benzínový	Benzínový	Benzínový	Benzínový
Typ motoru	HONDA GX620	HONDA GX390 Cyclonic	HONDA GX390 Cyclonic	HONDA GX390 Cyclonic
Výkon kW (Hp)	15kW (20 Hp)	9,6kW (13 Hp)	9,6 kW (13 Hp)	9,6 kW (13 Hp)
Max. kotouč x vrtání	Ø 600 x 25,4mm	Ø 500 x 25,4mm	Ø 500 x 25,4mm	Ø 500 x 25,4mm
Max. hloubka řezání	225mm	190mm	190mm	190mm
Objem vodní nádrže	25 L	25 L	25 L	25 L
Otáčky nástroje	1775 min^{-1}	2225 min^{-1}	2225 min^{-1}	2225 min^{-1}
Startér	Elektrický	Zákluz	Zákluz	Zákluz
Zdvihání a spouštění	Manuální hydraulikaký	Manuální hydraulikaký	Manuální	Manuální hydraulikaký
Pojezd	Automatický	Automatický	Automatický	Manuální
Akustický výkon / akustický tlak	107 dB(A)/88 dB(A)	110 dB(A)/89 dB(A)	110 dB(A)/89 dB(A)	110 dB(A)/89 dB(A)
Rozměry (DxŠxV)	1200x600x1100mm	1200x600x1100mm	1200x600x1100mm	1200x600x1100mm
Hmotnost	233kg	190kg	181kg	168kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 20-56 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 101 !

CSB1 - Naftový

13 > 15 Hp
Ø 500mm
250 > 295kg
Naftový

Těžký řezač pro hluboké řezání s pojezdem a ručním Hydraulickýkým spouštěním do řezu. Vestavěná nádrž na 40 litrů vody.

Charakteristika	Přednosti
Možnost osazení dvěma diamantovými kotouči s rozpěrkou 12mm silnou	Pro řezání drážek a kanálů
Vestavěná vodní nádrž	Možnost mokrého řezání mimo dosah přívodu vody
Rychloupínání ochranného krytu kotouče	Rychlá a jednoduchá výměna kotouče
Vestavěné závěsné oko	Snadné nakládání a doprava
Robustní kola s utěsněnými ložisky	Hladký a přímý pohyb
Tuhé pravítko	Pomáhá udržet přímý směr řezání

CSB1 Naftový 13 Hp (D13)

Tuhé pravítko.

Vestavěné závěsné oko.

CSB1 Naftový
13 HP (D13 HIA)

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CSB1 D13 KIA	701846 13929	5450248 142881
CSB1 D13 HIA	701846 13925	5450248 142829
CSB1 D13 HMA	701846 13926	5450248 142836
CSB1 D13 HIW	701846 13923	5450248 142805

Technická data	CSB1 D13 KIA	CSB1 D13 HIA	CSB1 D13 HMA	CSB1 D13 HIW
Pohon	Naftový	Naftový	Naftový	Naftový
Typ motoru	HATZ 1D81 Z	HATZ 1D81 Z	HATZ 1D81 Z	HATZ 1D81
Výkon kW (Hp)	9,5kW (13 Hp)	9,6kW (13 Hp)	9,5kW (13 Hp)	11kW (15 Hp)
Max. kotouč x vrtání	Ø 500 x 25,4mm	Ø 500 x 25,4mm	Ø 500 x 25,4mm	Ø 500 x 25,4mm
Max. hloubka řezání	190mm	190mm	190mm	190mm
Objem vodní nádrže	40 L	40 L	40 L	65 L
Otáčky nástroje	1950 min^{-1}	1950 min^{-1}	1950 min^{-1}	1950 min^{-1}
Startér	Elektrický	Klika	Klika	Manuální
Zdvihání a spouštění	Manuální hydrauli-kaký	Manuální hydrauli-kaký	Manuální	Manuální hydrauli-kaký
Pojezd	Automatický	Automatický	Automatický	Manuální
Akustický výkon / akustický tlak	114 dB(A)/101 dB(A)	114 dB(A)/101 dB(A)	114 dB(A)/101 dB(A)	114 dB(A)/101 dB(A)
Rozměry (DxŠxV)	1200x600x1040mm	1200x600x1040mm	1200x600x1040mm	1200x600x1040mm
Hmotnost	295kg	260kg	255kg	250kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 20-56 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 101 !

CK31

Clipper CK31 je profesionální řezač spár pro hluboké řezání.Jedná se o vysoce produktivní stroj s kompaktními rozměry a snadnou obsluhou a je ideálním řešením pro řezání všech typů betonů a asfaltů.

31 Hp
Ø 700mm
660kg
Naftový

Charakteristika	Přednosti
Poháněn vznětovým dvouválcem	Dostatečný výkonový potenciál
Jednoduché napínání řemenových převodů	Jednoduché seřizování
Možnost nasazení kotouče z obou stran i použití pravítka	Adaptabilita stroje podle potřebných řezných operací
Standartní výbava včetně měřiče času, flexibilního zadního vedení, ergonomických madel a parkovací brzdy	Profit pro uživatele
Hydrostatický Automatickýký pojezd s mechanickou spojkou a mikroposuvem	Optimální ovládání s vlivem na životnost kotouče
Nastavitelná zadní osa stroje	Úprava stopy stroje
Kola o velkém průměru	Maximální světlost a lepší ovladatelnost stroje
Integrovaný závěsný hák	Snadné nakládání a doprava

Přehledný a dobře dostupný ovládací panel.

Nastavitelné zadní vedení.

Tuhé pravítko.

Jednoduchá výměna kotouče.

Ergonomické držení.

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CK31 KSA	701846 21027	5450248 306382

Technická data	
Pohon	Naftový
Typ motoru	DEUTZ 2 válec F2L2011
Výkon kW (Hp)	23kW (31 Hp)
Max. kotouč x vrtání	Ø 700 x 25,4mm
Max. hloubka řezání	280mm
Obsah nádrže	30 L
Otáčky nástroje	1550 min^{-1}
Startér	Elektrický
Zdvihání a spouštění	Elektro-Hydraulické
Pojezd	Automatický
Akustický výkon / akustický tlak	114 dB (A) / 100 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	1430 x 820 x 1280mm
Hmotnost	660kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 20-56 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 102 !

CK61

61 Hp
Ø 900mm
760kg
Naftový

Mohutná konstrukce řezače CK61 činí z tohoto stroje ideální zařízení pro profesionální subjekty, které se zabývají řezáním čerstvých betonů, zralých betonů nebo asfaltů. Kompaktní konstrukce navíc poskytuje snadnou obsluhu při práci na silnicích, dálnicích a letištních plochách.

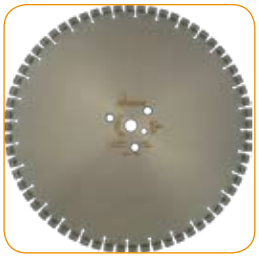
Charakteristika	Přednosti
Poháněn výkonným vznětovým tříválcem	Velká rezerva výkonu
Jednoduché napínání řemenových převodů	Jednoduché seřizování
Možnost nasazení kotouče z obou stran i použití pravítka	Adaptibilita stroje podle potřebných řezných operací
Standardtní výbava včetně měřiče času, flexibilního zadního vedení, ergonomických madel a parkovací brzdy	Profit pro uživatele
Hydrostatický Automatickýký pojezd s mechanickou spojkou a mikroposuvem	Optimální ovládání s vlivem na životnost kotouče
Nastavitelná zadní osa stroje	Úprava stopy stroje
Elektro-Hydraulickýkýké spouštění kotouče do řezu	Snadné a přesné nastavení

Snadná výměna kotouče.

Tuhé přední pravítko.

Ergonomický ovládací panel.

Ergonomický pracovní postoj.


AVANTIS

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CK61 KSA	701846 21029	5450248 306405

Technická data	
Pohon	Naftový
Typ motoru	DEUTZ BF3L 2011
Výkon kW (Hp)	45kW (61 Hp)
Max. kotouč x vrtání	Ø 900 x 25,4mm
Max. hloubka řezání	360mm
Obsah nádrže	30 L
Otáčky nástroje	1180 min^{-1}
Startér	Elektrický
Zdvihání a spouštění	Elektro-Hydraulické
Pojezd	Automatický
Akustický výkon / akustický tlak	114 dB (A) / 100 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	1430 x 980 x 1280mm
Hmotnost	760kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 20-56 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 102 !

C99 E 75.3

Clipper C 99 E 75.3 je robustní řezač s minimálními vibracemi, ergonomickým uspořádáním a jednoduchou údržbou.

5,5 kW
Ø 450mm
105kg
Elektrický
400V 3~

Charakteristika	Přednosti
Robustní ocelový svařovaný rám	Tuhost, minimální vibrace
Plynulé spouštění kotouče do řezu ručním kolem s odedčítáním hloubky	Rychlé, jednoduché a přesné nastavení
Přípojka vody	Využití externího přívodu
Výškově nastavitelné rukojeti	Ergonomický pracovní postoj
Optimální rozložení hmotnosti	Mimořádný řezný výkon
Blokování řezné hřídele	Snadnější demontáž kotouče
Možnost osazení dvěma diamantovými kotouči s rozpěrkou 20 mm silnou	Schopnost vytvoření široké drážky jedním řezem
Maznice na zadních kolech a ložiskách řezné hřídele	Jednoduchá údržba
Zadní kola mimo osu řezání	Snadnější řezání na okrajích ploch
Parkovací brzda	Bezpečnost

Přípojka vody.

Maznice.

Dvojmontáž kotouče.

Robustní rám.

CLASSIC ASPHALT

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
C99 E 75.3	701846 13946	5450248 170662

Technická data	
Napětí	400V 3~
Výkon kW	5,5kW (7,5 Hp)
Pojistka / Generátor	16 amp / 14 kVA
Max. kotouč x vrtání	Ø 450 x 25,4mm
Max. hloubka řezání	165mm
Objem vodní nádrže	*NA*
Otáčky nástroje	2850 min^{-1}
Startér	Elektrický
Zdvihání a spouštění	Manuální
Pojezd	Ruční
Akustický výkon / akustický tlak	94 dB (A) / 80 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	1160 x 512 x 990mm
Hmotnost	105kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 20-56 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 102 !

CS 7,5 E

CS 7,5 E je řezač s ručním posuven a spouštění do řezu pomocí ručního kola.

7,5 kW
Ø 800mm
118kg
Elektrický
400V 3~

Charakteristika	Přednosti
Robustní ocelový rám	Tuhost, minimální vibrace
Elektromotor	Bez emisí, nízký hluk
Kompaktní konstrukce, snadno demontovatelný motor	Snadná doprava
Výškově nastavitelné rukojeti	Ergonomický pracovní postoj
Možnost nasazení kotouče z obou stran	Adaptabilita stroje podle potřebných řezných operací
Plynulé spouštění kotouče do řezu s odečítáním hloubky	Rychlé, snadné a přesné nastavení
Přípojka vody	Možnost mokrého řezání
Přívod vody řeznou hřídelí	Účinný rozvod chladící kapaliny ke kotouči
Integrovaný závěsný hák	Snadné nakládání a doprava

Přípojka vody.

Integrovaný závěsný hák.

Nastavitelné rukojeti.

WS CLASSIC

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CS 7,5 E 800	701846 23924	5450248 333623

Technická data	
Napětí	400V 3~
Výkon kW	7,5kW (10 Hp)
Pojistka / Generátor	16 amp / 19 kVA
Max. kotouč x vrtání	Ø 800 x25,4mm
Max. hloubka řezání	320mm
Otáčky nástroje	1460 min^{-1}
Startér	Elektrický
Zdvihání a spouštění	Manuální
Pojezd	Ruční
Akustický výkon / akustický tlak	94 dB (A) / 80 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	1270 x 580 x 1000mm
Hmotnost	118kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 20-56 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 102 !

CS15 EV 1200

CS 15 EV je řezač s Automatickýkým pojezdem a ručním spouštěcím mechanizmem.

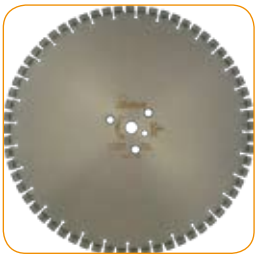
15 kW
Ø 1200mm
270kg
Elektrický
400V 3~

Charakteristika	Přednosti
Robustní ocelový svařovaný rám	Tuhost, minimální vibrace
Výkonný elektromotor	Žádné emise, nízký hluk
Elektronicky ovládaný Automatickýký pojezd od 0 do 3 m/min	Kontrola životnosti kotouče
Možnost nasazení kotouče z obou stran	Adaptabilita stroje podle potřebných řezných operací
Plynulé spouštění kotouče do řezu s odečítáním hloubky	Rychlé, snadné a přesné nastavení
Vodní přípojka	Možnost mokrého řezání
Přívod vody řeznou hřídelí	Účinný rozvod chladící vody ke kotouči
Integrovaný závěsný hák	Snadné nakládání a doprava

Výkonný elektromotor.

Integrovaný závěsný hák.

Rubustní rám.



AVANTIS 10

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CS15 EV 1200	701846 26700	5450248 372127

Technická data	
Napětí	400V 3~
Výkon kW	15kW (20,4 Hp)
Pojistka / Generátor	32 amp / 38 kVA
Max. kotouč x vrtání	Ø 1200 x 35mm
Max. hloubka řezání	510mm
Objem vodní nádrže	*NA*
Otáčky nástroje	1020 min^{-1}
Startér	Elektrický
Zdvihání a spouštění	Manuální
Pojezd	Automatický
Akustický výkon / akustický tlak	97 dB (A) / 81 dB (A)
Rozměry (DxŠxV)	1600 x 800 x 900mm
Hmotnost	270kg

Hledej VHODNÉ KOTOUČE na str. 20-56 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 102 !

Příslušenství řezačů spár

C 51

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
1 - Klínové řemeny XPZ 562 (Sada 3 ks)	3100 06076	5450248 136446
2 - Vodní nádrž	3100 06559	5450248 172451

C 71

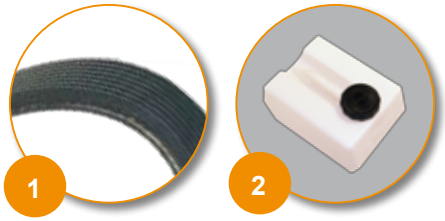
Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
1 - Klínové řemeny XPZ 800 (Sada 4 ks)	3100 04837	5450248 106623
2 - Vodní nádrž	3100 06559	5450248 172451

CS451

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
Řemen Poly-V 10PK 698mm	3103 49309	5450248 398875
Vodní nádrž kompletní	3103 51798	5450248 398882
Sada pro montáž dvou kotoučů	3103 57954	5450248 446507

CS1

Náhradní díly	Objednací kód	Kód EAN 12
1 - Řemeny - naftový (sada 4 ks)	3100 04253	5450248 071747
1 - Řemeny - benzin 20Hp (sada 5 ks)	3103 48738	5450248 440956
1 - Řemeny - benzin 13Hp (sada 4 ks)	3100 06958	5450248 189152



CS501

Náhradní díly		Objednací kód	Kód EAN 12
1 -	Řemen Poly-V 8PK 740 (P13)	3103 26414	5450248 373391
	Řemen Poly-V 12PK 775 (P15)	3103 26416	5450248 373407
	Řemen Poly-V12PK 915(D15 ES-D13 ES)	3103 26419	5450248 373438
	Řemen Poly-V 12PK 790 (P20)	3103 26417	5450248 373414
	Řemen Poly-V 8PK 841 (D11)	3103 26418	5450248 373421
2 -	Přední kolo	3100 04260	5450248 071839
2 -	Zadní kolo	3100 04261	5450248 071846
Příslušenství		**Objednací kód**	**Kód EAN 12**
	Sada pro 600mm kotouč P13	3103 38336	5450248 394792
	Sada pro 600mm kotouč P15	3103 38337	5450248 394808
	Sada pro 600mm kotouč P20	3103 38338	5450248 394815
	Sada pro 600mm kotouč D11	3103 38339	5450248 394822
	Sada pro 600mm kotouč D15	3103 38340	5450248 394839

CSB1

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
Kryt kotouče sada pro 600 mm	3100 05876	5450248 129226

PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘEZAČŮ SPÁR

CK31

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
Světelný maják	3100 34409	5450248 237594
Sada osvětlení	3100 24378	5450248 237617
Sada pro 350 mm kotouč	3100 48104	5450248 350156
1 - Elektrické čerpadlo	3100 33192	5450248 373711

CK61

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
Světelný maják	3100 34409	5450248 237594
Sada osvětlení	3100 24378	5450248 237617
Sada pro 350 mm kotouč	3100 34410	5450248 350163
1 - Elektrické čerpadlo	3100 33192	5450248 373711
Sada pro 600-700 mm kotouč	3100 24380	5450248 396093

C99 E 75.3

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
2 - Kryt kotouče	3100 07069	5450248 193531

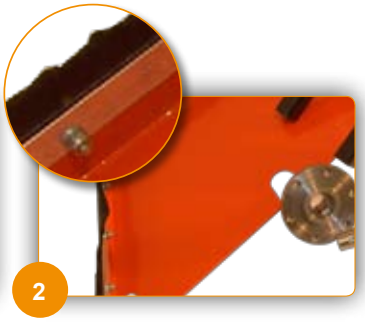
CS 7,5 E 800

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
3 - Kryt kotouče	3100 79153	5450248 238751

CS15 EV 1200

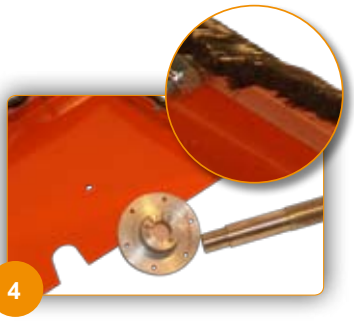
Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
4 - Kryt kotouče	3103 27002	5450248 373506

1



2

3

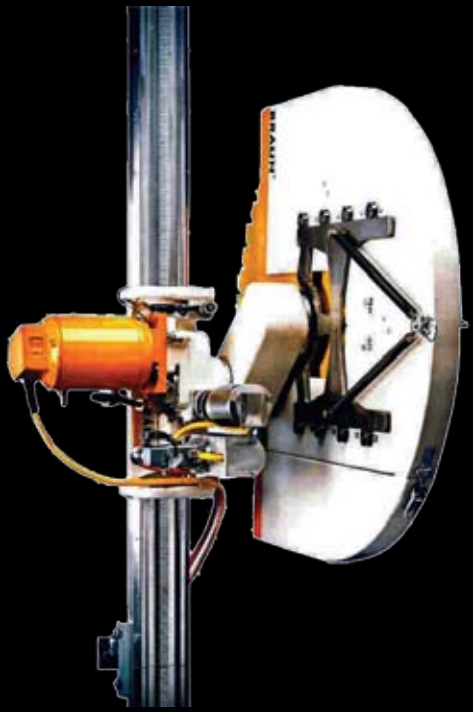


4

Řešení Clipper

Stěnové pily

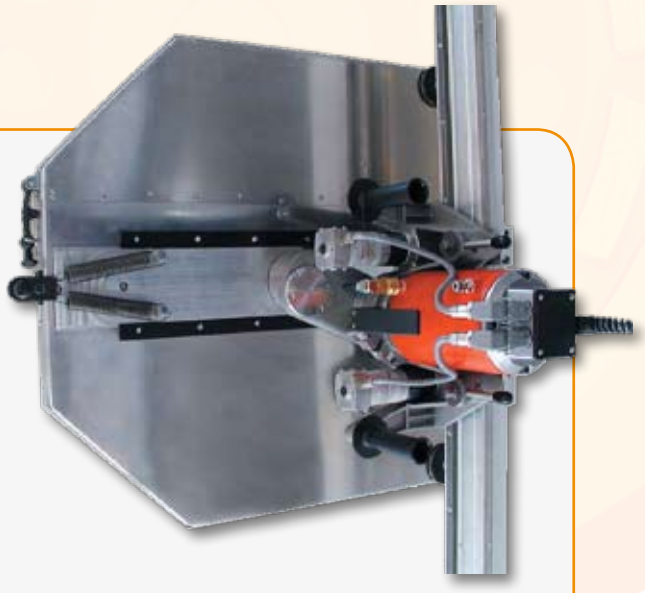
clipper®



WS75

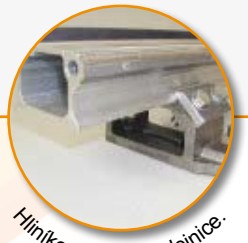
6kW
Ø 750mm
36kg
400V 3~

WS 75 je robustní elektrická stěnová pila nenáročná na obsluhu a dopravu. Lze ji osadit kotoučem o průměru 750mm, který dovoluje řezání betonu a zdiva do hloubky 320 mm bez použití dalšího přídavného zařízení.



Charakteristika	Přednosti
Vodou chlazený motor	Odolnost a spolehlivost
Rychlá a snadná demontáž motoru	Snadná doprava
Vodící kolejnice z tuhých hliníkových profilů	Stabilita a přesnost řezání
Přenosný ovládací panel	Jednoduchá obsluha

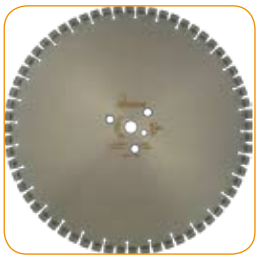
Rychlá a snadná demontáž motoru.


Hliníkové vodící kolejnice.

Přenosný ovládací panel.

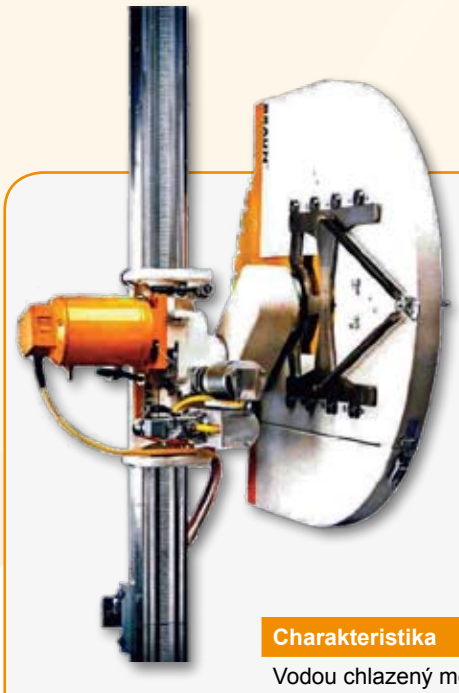
Model	Objednací kód	Kód EAN 12
WS75	701846 14067	5450248 206491

Technická data	WS75
Napětí	400V 3~
Výkon kW	6kW (8Hp)
Pojistka / Generátor	32 amp / 15 kVA
Kryt kotouče	750mm
Max. kotouč x vrtání	Ø 750 x 25,4mm
Těsné řezání (podél zdi)	6 x 6M x Ø 130mm
Max. hloubka řezání	320mm
Max. Otáčky nástroje	1400 min^{-1}
Pojezd	Automatický
Spouštění	Elektrický
Rozměry (DxŠxV)	1000 x 800 x 800mm
Hmotnost hlavy	19kg
Hmotnost motoru	17kg


AVANTIS 10

VHODNÉ KOTOUČE hledej na str. 24 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 106 !

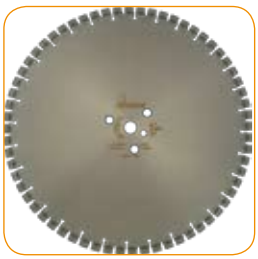
BWS8-ED



BWS8-ED je variabilní stěnová pila díky široké škále přídavného zařízení. Převodovka zajišťuje vysokou řeznou účinnost a lze ji snadno instalovat.

9kW
Ø 800mm
49kg
400V 3~

Charakteristika	Přednosti
Vodou chlazený motor	Odolnost a spolehlivost
Převodovka	Účinný přenos výkonu
Zasílené převody a silný motor	Minimální náklady na údržbu
Přesné vodící zařízení	Přesnost řezání
Zaměnitelné vodící kolejnice	Rychlá montáž různých typů kolejnic
Snadná montáž komponentů	Časové úspory



AVANTIS 10

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
BWS8-ED	701846 14021	5450248 190639

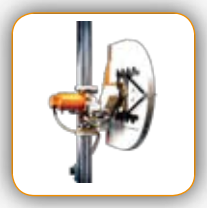
Technická data	BWS8-ED
Napětí	400V 3~
Výkon kW	9kW (12Hp)
Pojistka / Generátor	32 amp / 23 kVA
Kryt kotouče	800mm
Max. kotouč x vrtání	Ø 800 x 60mm
Těsné řezání (podél zdi)	6 x 6M x Ø 110mm
Max. hloubka řezání	330mm
Max. Otáčky nástroje	1240 min^{-1}
Pojezd	Automatický
Spouštění	Elektrický
Rozměry (DxŠxV)	710 x 450 x 760mm
Hmotnost hlavy	31kg
Hmotnost motoru	18kg

VHODNÉ KOTOUČE hledej na str. 24 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str. 106 !

Příslušenství stěnových pil

WS75

Náhradní díly	Objednací kód	Kód EAN 12
Kolejnice L=1090mm	3100 07690	5450248 223009
Kolejnice L=2180mm	3100 07808	5450248 228912
1 - Držák	3100 07725	5450248 224518
Kryt kotouče	3100 07710	5450248 224082



BWS8 - ED

Náhradní díly	Objednací kód	Kód EAN 12
Kolejnice L=750mm	3100 06818	5450248 188919
Kolejnice L=1000mm	3100 06819	5450248 190714
Kolejnice L=1500mm	3100 06820	5450248 190721
Kolejnice L=2250mm	3100 06821	5450248 190738
Kryt kotouče Ø800mm	3100 06827	5450248 188933

Řešení Clipper

Vrtací stojan, motor & vrtáky

clipper®

D 10 A

2,0 kW

12,7 kg

Ø 132mm

Charakteristika	Přednosti
Hliníkový stojan	Snadná manipulace,robustní, spolehlivý a přesný
Otočná deska	Přesné vrtání v úhlu až do 45°
Možnost montáže ovládací páky z obou stran	Variabilita podle pracovních podmínek
Rychloupínací límec	Rychlá a jednoduchá montáž motoru bez použití dalšího nářadí
Včetně montážního nářadí	Rychlé a snadné instalace

Kompletní sada obsahuje:
Stojan s deskou, motor, PRCD .

Otočná deska.

Přesné vrtání v úhlu až do 45°.

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
D 10 A	701846 21727	5450248 232759

Technická data	C 10 A
Výkon	2,0 kW
Otáčky	420 min^{-1}
Rozsah průměrů	32-132mm
Upínání	1 ¼" + ½"
Páka posuvu	Levo/pravá montáž
Úhel vrtání	0 - 45°
Nosník stojanu	Lehká slitina
Výška	730mm
Hmotnost	12,7kg

VHODNĚ JÁDROVÉ VRTÁKY najdete na str. 116-122 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str.s 123-127 !

CD 13 A

Charakteristika	Přednosti
Hliníkový stojan	Snadná manipulace, robustní, spolehlivý a přesný
Otočná deska	Přesné vrtání v úhlu až do 45°
Možnost montáže ovládací páky z obou stran	Variabilta podle pracovních podmínek
Rychloupínací límec	Rychlá a jednoduchá montáž motoru bez použití dalšího nářadí
Včetně montážního nářadí	Rychlé a snadné instalace
Seřiditelné kuželové vedení	Přesnost vrtání, snadná údržba
Deska na hmoždinky	Lehká a kompaktní

570mm

Ø 130mm

7,5 > 8,5kg

Hmoždinka

Kompletní sada obsahuje:
Stojan s deskou, motor, rychloupínací límec, PRCD, nářadí a upevňovací sadu (bez hmoždinek).

Motor	Výkon	Rozsah průměrů (mm)	Otáčky min-1	Hmotnost	Objednací kód	Kód EAN 12
NBM130	1,9kW	10-130	550/1250/2700	15 kg	701846 20636	5450248 302384
TALPA 1	2,2kW	20-130	660/1100/1700	16 kg	701846 20635	5450248 302377
Weka DK 13	1,6kW	10-130	580/1400/2900	16 kg	701846 20634	5450248 302353

Hliníkový stojan.

Motor NBM 130.

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CD 13 A D Stojan s deskou na hmodinky	3100 15466	5450248 350217
CD 13 A V Stojan s kombinovanou deskou	3100 15467*	5450248 350224

* Na objednání.

Technická data	CD 13 A D	CD 13 A V
Max. průměr	Ø 130mm	Ø 130mm
Zdvih	570mm	570mm
Límec motoru (včetně)	60mm	60mm
Páka posuvu	Levo/pravá montáž	Levo/pravá montáž
Úhel vrtání	0 - 45°	0 - 45°
Nosník stojanu	Lehká slitina	Lehká slitina
Výška	1060mm	1060mm
Hmotnost	7,5kg	8,5kg

VHODNĚ JÁDROVÉ VRTÁKY najdete na str. 116-122 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str.s 123-127 !

VRTACÍ STOJAN

CD 20 A

655mm
Ø 200mm
15 > 16kg
Hmoždinka

Charakteristika	Přednosti
Hliníkový stojan	Snadná manipulace,robustní, spolehlivý a přesný
Otočná deska	Přesné vrtání v úhlu až do 45°
Možnost montáže ovládací páky z obou stran	Variabilita podle pracovních podmínek
Rychloupínací deska	Rychlá a jednoduchá montáž motoru bez použití dalšího nářadí
Včetně montážního nářadí	Rychlé a snadné instalace
Seřiditelné kuželové vedení	Přesnost vrtání, snadná údržba
Deska na hmoždinky	Lehká a kompaktní

Kompletní sada obsahuje:
Stojan s deskou, motor,rychloupínací desku, PRCD, nářadí a upevňovací sadu (bez hmoždinek).

Motor	Výkon	Rozsah průměrů (mm)	Otáčky min-1	Hmotnost	Objednací kód	Kód EAN 12
NBM 300	2,8kW	30-200	270/700/1250	29 kg	701846 20639	5450248 302407
Milwaukee 4004-4	2,8kW	60-200	300/600	27 kg	701846 20637	5450248 230472
Talpa T2	2,6kW	35-200	330/570/790	30 kg	701846 26253	5450248 350255

Levo/pravá montáž páky.

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CD 20 A D Stojan s deskou na hmoždinky	3100 15469	5450248 350248
CD 20 A V Stojan s kombinovanou deskou	3100 15468*	5450248 350231

* Na objednání.

Technická data	CD 20 A D	CD 20 A V
Max. průměr	Ø 200mm	Ø 200mm
Zdvih	655mm	655mm
Deska motoru	včetně	včetně
Páka posuvu	Levo/pravá montáž	Levo/pravá montáž
Úhel vrtání	0 - 45°	0 - 45°
Nosník stojanu	Lehká slitina	Lehká slitina
Výška	1090mm	1090mm
Hmotnost	15kg	16kg

VHODNĚ JÁDROVÉ VRTÁKY najdete na str. 116-122 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str.s 123-127 !

CD 30 A

Charakteristika	Přednosti
Hliníkový stojan	Snadná manipulace, robustní, spolehlivý a přesný
Otočná deska	Přesné vrtání v úhlu až do 45°
Možnost montáže ovládací páky z obou stran	Variabilita podle pracovních podmínek
Rychloupínací deska	Rychlá a jednoduchá montáž motoru bez použití dalšího nářadí
Včetně montážního nářadí	Rychlé a snadné instalace
Seřiditelné kuželové vedení	Přesnost vrtání, snadná údržba
Deska na hmoždinky	Lehká a kompaktní

660mm

Ø 300mm

18,5 > 19,5kg

Hmoždinka

Kompletní sada obsahuje:
Stojan s deskou, motor, rychloupínací desku, PRCD, nářadí a upevňovací sadu (bez hmoždinek).

Motor	Výkon	Rozsah průměrů (mm)	Otáčky min-1	Hmotnost	Objednací kód	Kód EAN 12
NBM 350	2,8kW	30-300	230/500/1030	33 kg	701846 20643	5450248 302421
Milwaukee 4004-4	2,8kW	60-300	300/600	30 kg	701846 20640	5450248 230489
TALPA 6-375	3,4kW	30-300	230/520/965	33 kg	701846 20641	5450248 302414
Weka DK 32	3,0kW	55-300	230/480/720	34 kg	701846 20642	5450248 231851

Transportní kola.

Levo/pravá montáž páky.

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CD 30 A D Stojan s deskou na hmoždinky	3100 15471	5450248 350279
CD 30 A V Stojan s kombinovanou deskou	3100 15470*	5450248 350262

* Na objednání.

Technická data	CD 30 A D	CD 30 A V
Max. průměr	Ø 300mm	Ø 300mm
Zdvih	660mm	660mm
Deska motoru	včetně	včetně
Páka posuvu	Levo/pravá montáž	Levo/pravá montáž
Úhel vrtání	0 - 45°	0 - 45°
Nosník stojanu	Lehká slitina	Lehká slitina
Výška	1090mm	1090mm
Hmotnost	18,5kg	19,5kg

VHODNĚ JÁDROVÉ VRTÁKY najdete na str. 116-122 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str.s 123-127 !

ROBO

Ø 300 > 354mm

45 > 49 kg

Charakteristika	Přednosti
Konstrukce	Umožňuje použít vrtáky s upínáním 1 1/4" nebo 3 otvorový systém
Plynulé nastavení úhlu vrtání od 90°do 45°	Jednoduché nastavení stojanu mezi úhly 45° a 90°
Robustní rám	Stabilita
Nášlapné desky s transportními koly (na přání)	Rychlá a snadná manipulace

Kompletní sada obsahuje:
Motor a rám motoru, výfukové potrubí (benzinový motor), fixaní popruhy a kolíky, 10L nádr na chladící vodu a sadu náadí.

ROBO 3002

Motor	Rozsah průměrů (mm)	Otáčky min-1	Hmotnost	Objednací kód	Kód EAN 12
Stihl 2-takt, 3,0 kW	100 - 300	300	45 kg	701846 13941	5450248 143413
Talpa T6 -375	100 - 300	230/520/865	45 kg	701846 21104	5450248 307167

ROBO 3502

Motor	Rozsah průměrů (mm)	Otáčky min-1	Hmotnost	Objednací kód	Kód EAN 12
Stihl 2-takt, 3,0 kW	100 - 354	300	49 kg	701846 21131	5450248 307457
Dodávané s 3 otvorové příruby	100 - 354	300	49 kg	701846 13959	5450248 144052

ROBO 3502 Pneumatic

Motor	Rozsah průměrů (mm)	Otáčky min-1	Hmotnost	Objednací kód	Kód EAN 12
Cardi PN500 3,3kW	50 - 354	135/215/320/455	48 kg	701846 10081	5450248 144014

Technická data	ROBO 3002	ROBO 3502
Max. prmr	Ø 300mm	Ø 354mm
Upínání	1 ¼" UNC	1 ¼" UNC
Zdvih	500mm	500mm
Hmotnost	45kg	49kg

VHODNĚ JÁDROVÉ VRTÁKY najdete na str. 116-122 a PŘÍSLUŠENSTVÍ na str.s 123-127 !

RUČNÍ VRTACÍ MOTORY

Všechny motory jsou dodávány a bezpečnsotním spínačem (PRCD).

NORTON 230V		Výkon	Otáčky min-1*	Rozsah	Upínání	Objednací kód	Kód EAN 12
1	NBM 130	1900 W	550/1250/2700	12-152	1 ¼”	3100 15519	5450248 350088
2	NBM 150	1800 W	600/1300/2800	12-152	½” + 1 ¼”	3100 15472	5450248 350194
3	NBM 300	2800 W	270/700/1250	25-300	1 ¼”	3100 14503	5450248 350286
4	NBM 350	2800 W	230/500/1030	30-350	1 ¼”	3100 15473	5450248 350293
MILWAUKEE 230V		**Výkon**	**Otáčky min-1***	**Rozsah**	**Upínání**	**Objednací kód**	**Kód EAN 12**
5	4004-4	2800 W	300/600	60-350	1 ¼”	3100 02284	5450248 126737

1

5

10

11

CARDI 230V		Výkon	Otáčky min-1*	Rozsah	Upínání	Objednací kód	Kód EAN 12
6	Talpa 1800-82	1800 W	1300	20-100	M18	3100 07474	5450248 214601
7	Talpa 1850-N	1850 W	730/1340	20-100	½” + 1 ¼”	3100 06972	5450248 189688
8	Talpa T1 MAN	2200 W	530/1280/1780	20-150	½” + 1 ¼”	3100 06973	5450248 189695
9	Talpa T1	2200 W	530/1280/1780	20-150	½” + 1 ¼”	3100 06468	5450248 163961
10	Talpa T2	2570 W	330/570/790	35-220	1 ¼”	3100 06469	5450248 163978
11	Talpa T6-375	3420 W	230/520/965	30-375	1 ¼”	3100 24658	5450248 350309
12	Talpa T9-450	3420 W	270/360/600/1000	25-450	1 ¼”	3100 07110	5450248 197317
13	Talpa-T9-500	3420 W	150/260/420/700	35-500	1 ¼”	3100 07111	5450248 197324

12

23

25

26

CARDI 400V		Výkon	Otáčky min-1*	Rozsah	Upínání	Objednací kód	Kód EAN 12
14	TALPA BT 602	2x3500	140/220/320/470	50-600	1 ¼”	3100 64401	5450248 371885
15	TALPA BT 800	2x3500	80/128/205/294	100-800	1 ¼”	3100 07112	5450248 197331
WEKA 230V		**Výkon**	**Otáčky min-1***	**Rozsah**	**Upínání**	**Objednací kód**	**Kód EAN 12**
16	DK 11	1600 W	6500	15-13	½”	3100 07809	5450248 228967
17	DK 1203**	1500 W	970/2330/4830	10-120	½” + 1 ¼”	3100 05273	5450248 118282
18	DK 13**	1500 W	580/1400/2900	10-120	½” + 1 ¼”	3100 06399	5450248 169222
19	DK 14	1500 W	580/1400/2900	10-120	½”	3100 05130	5450248 115755
20	DK 17	2000 W	540/1200/2520	10-120	½” + 1 ¼”	3100 48004	5450248 373629
21	DK 118 Suché	1600 W	430	100-250	1 ¼”	3100 48227	5450248 373636
22	DK 119 Mokrý	1600 W	430	100-250	1 ¼”	3100 74049	5450248 372134
23	DK 22	2300 W	300/640/960	30-250	1 ¼”	3100 05133	5450248 115823
24	DK 32	3000 W	230/480/720	55-350	1 ¼”	3100 06592	5450248 172673
WEKA 400V		**Výkon**	**Otáčky min-1***	**Rozsah**	**Upínání**	**Objednací kód**	**Kód EAN 12**
25	DK 42	3900 W	160/340/510	70-400	1 ¼”	3100 05131	5450248 115762
26	DK 52	5200 W	120/240/360	110-500	1 ¼”	3100 06593	5450248 172680

* Otáčky pod zatížením.
** Motor dodáván ve schránce.

RUČNÍ VRTÁNÍ

Ruční vrtáky pro suché vrtání

Type	Výkon	T / min-1*	Rozsah (mm)	Upínání	Objednací kód	Kód EAN 12
1 - Cardi Talpa 1800-82	1800 W	1300	20-100	M18 x 2,5	3100 07474	5450248 214601
2 - Weka DK 118 Suché	1600 W	430	100-250	1 ¼”	3100 48227	5450248 373636

NORTON NBM 130
(3100 15519)

NORTON NBM 150
(3100 15472)

WEKA DK 11
(3100 07809)

Ruční vrtáky pro suché i mokré vrtání

Type	Výkon	T / min-1*	Rozsah (mm)	Upínání	Objednací kód	Kód EAN 12
3 - Cardi Talpa 1850-N	1850 W	730/1340	20-100	½” + 1 ¼”	3100 06972	5450248 189688
4 - Cardi Talpa T1 MAN	2200 W	530/1280/1780	20-150	½” + 1 ¼”	3100 06973	5450248 189695
5 - NORTON NBM 130	1900 W	550/1250/2700	12-152	1 ¼”	3100 15519	5450248 350088
6 - NORTON NBM 150	1800 W	600/1300/2800	12-152	½” + 1 ¼”	3100 15472	5450248 350194
7 - Weka DK 13**	1600 W	580/1400/2900	15-130	½” + 1 ¼”	3100 06399	5450248 169222
8 - Weka DK 17	2000 W	540/1200/2520	20-200	½” + 1 ¼”	3100 48004	5450248 373629

Ruční vrtáky pro mokré vrtání

Type	Výkon	T / min-1*	Rozsah (mm)	Upínání	Objednací kód	Kód EAN 12
9 - WEKA DK11	1600 W	6500	15-30	½”	3100 07809	5450248 228967
10 - WEKA DK 1203**	1500 W	970/2330/4830	15-30	½” + 1 ¼”	3100 05273	5450248 118282
11 - WEKA DK 119 Mokrý	1600 W	430	100-250	1 ¼”	3100 74049	5450248 372134

* Otáčky pod zatížením.
** Motor dodáván ve schránce.

Startovací set pro elektrikáře

Obsah	Číslo	Objednací kód	Kód EAN 12
Cardi Talpa 1800-82	1	3100 02351	5450248 219545
Drill DSZ Ø 68mm	1		
Drill DSZ Ø 82mm	1		
Connector M18 - M16	1		
Pilot drill Ø 8mm	1		

VRTÁKY NA SUCHÉ VRTÁNÍ

Objednací kód	Kód EAN 12	Typ jádrového vrtáku	Průměr x délka (mm)	Výška segmentu
701846 20868	5450248 304883	DD5J	22 x 300	7
701846 20351	5450248 230359	DD5J	28 x 300	7
701846 20352	5450248 299592	DD5J	38 x 150	7
701846 20353	5450248 299608	DD5J	52 x 150	7
701846 20354	5450248 299615	DD5J	78 x 150	7
701846 20355	5450248 230366	DD5J	107 x 150	7
701846 20356	5450248 230373	DD5J	117 x 150	7
701846 20357	5450248 230380	DD5J	127 x 150	7
701846 20358	5450248 299622	DD5J	152 x 150	7

Vrtáky na suché vrtání. Délka 300-150mm. Upínání 1/2 BSP matice.

SADA VRTÁKŮ ZA SUCHA

Objednací kód	Kód EAN 12	Popis
701846 21633	5450248 234852	Sada 3 kusů vrtáků za sucha Obsahuje: Vrtáky o průměru 38mm, 52mm, 117mm, 1x šestihran, 1x upínací adeptér SDS - 12" šroub, 1x vyrážecí klín, 1x vrták do zdiva, 1x 200mm prodloužení 12" šroub - matice.
701846 21917	5450248 231882	Sada 5 kusů vrtáků za sucha Obsahuje: Vrtáky o průměru 38mm, 52mm, 107mm, 117mm, 127mm, 1x šestihran, 1x upínací adeptér SDS - 12" šroub, 1x vyrážecí klín, 1x vrták do zdiva, 1x 200mm prodloužení 12" šroub - matice.

Všechny vrtáky na suché vrtání mají upínání 1/2" BSP šroub.

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
Odsávací nástavec	3100 11269	5450248 372714
150mm prodloužení	3100 11352	5450248 230410
250mm prodloužení	3100 11353	5450248 230427
Adaptér šestihraný set	3100 11356	5450248 234876
Adaptér SDS set	3100 11357	5450248 234883
SDS 200mm prodloužení	3100 11355	5450248 230441
22mm vodítko	3100 11360	5450248 372752
28mm vodítko	3100 11361	5450248 372769
Adaptér šestihraný	3100 11349	5450248 230397
Adaptér SDS	3100 11354	5450248 230434
Adaptér 1/2 šroub - matice	3100 11358	5450248 372738
Vrták do zdiva 10mm	3100 11347	5450248 372776
Kónický vodící vrták	3100 11350	5450248 230403
Vyrážecí klín	3100 11351	5450248 372721

★★★★★ Dynamic

X3 NOVĚ

Nový diamantový vrták typu X3 využívá unikátní konfigurace pojiva a diamantového zrna a přináší nový, revoluční tvar segmentu s dvojicí drážek s břity, umožňující podstatné zvýšení výkonu: snadnější kontakt a zavrtání, 20% nárůst rychlosti posuvu než u standartních vrtáků. Výrazné zvýšení životnosti nástroje přináší 12mm vysoký segment. Pájené segmenty. Délka tubusu 450mm, upínání 1 ¼" UNC matice.
Použití: Beton a betonové výrobky.

Objednací kód	Kód EAN 12	Vj P / Vt P * (mm)	Počet segmentů	Segment D/Š/V
701846 29370	5450248 414544	48/41	4	24/3,6/12
701846 29161	5450248 403296	52/45	5	24/3,6/12
701846 29338	5450248 414551	62/55	6	24/3,6/12
701846 29162	5450248 403302	67/60	6	24/3,6/12
701846 29163	5450248 403319	77/70	7	24/3,6/12
701846 29174	5450248 403364	82/75	7	24/3,6/12
701846 29167	5450248 403234	92/85	8	24/3,6/12
701846 29176	5450248 403388	102/95	9	24/3,6/12
701846 29091	5450248 403265	107/100	9	24/3,6/12
701846 29052	5450248 403258	112/105	10	24/3,6/12
701846 29455	5450248 414568	122/114	10	24/4/12
701846 29175	5450248 403371	127/119	10	24/4/12
701846 29339	5450248 414575	132/124	12	24/4/12
701846 29104	5450248 403272	152/144	13	24/4/12
701846 29165	5450248 403326	162/154	13	24/4/12
701846 29166	5450248 403333	178/170	13	24/4/12
701846 29349	5450248 403418	182/174	13	24/4/12
701846 29177	5450248 403395	187/179	14	24/4/12
701846 29178	5450248 403401	202/192	14	24/5/12
701846 29151	5450248 403289	212/202	15	24/5/12
701846 29179	5450248 414582	225/215	15	24/5/12
701846 29180	5450248 414698	250/240	16	24/5/12

* Vj P / Vt P: Vnější průměr / Vnitřní průměr.

★★★★☆ Pro

DYN-CD

Jádrový vrták s laserem svařovaným segmentem pro mokré řezání. Specielní segment se zaváděcím břitem umožňuje snadnější kontakt a zavrtání. Délke tubusu 450mm, upínání 1 ½" UNC matice. Použití: Beton a betonové výrobky.

LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	Vj P / Vt P* (mm)	Počet segmentů	Segment D/Š/V
701846 24870	5450248 239123	52/45	4	24/3,5/10
701846 24871	5450248 239147	57/50	4	24/3,5/10
701846 24872	5450248 239154	62/55	5	24/3,5/10
701846 24873	5450248 239161	67/60	5	24/3,5/10
701846 24874	5450248 239178	72/65	5	24/3,5/10
701846 24875	5450248 239185	77/70	6	24/3,5/10
701846 24876	5450248 239192	82/75	6	24/3,5/10
701846 24878	5450248 239215	87/80	6	24/3,5/10
701846 24879	5450248 239222	92/85	7	24/3,5/10
701846 24880	5450248 239239	102/95	8	24/3,5/10
701846 24881	5450248 239246	107/100	8	24/3,5/10
701846 24882	5450248 239253	112/105	8	24/3,5/10
701846 24883	5450248 239277	122/114	9	24/4,0/10
701846 24884	5450248 239284	127/119	9	24/4,0/10
701846 24885	5450248 239291	132/124	9	24/4,0/10
701846 24886	5450248 239307	142/134	10	24/4,0/10
701846 24887	5450248 239314	152/144	11	24/4,0/10
701846 24888	5450248 239321	162/154	11	24/4,0/10
701846 24889	5450248 239338	172/164	12	24/4,0/10
701846 24890	5450248 239345	182/174	12	24/4,0/10
701846 24891	5450248 239352	192/184	13	24/4,0/10
701846 24892	5450248 239369	202/194	14	24/4,0/10
701846 24893	5450248 239376	212/203	14	24/4,5/10
701846 24894	5450248 239383	227/218	15	24/4,5/10
701846 24895	5450248 239406	252/243	16	24/4,5/10
701846 24896	5450248 239413	272/263	18	24/4,5/10
701846 24897	5450248 239437	300/290	19	24/5,0/10
701846 24898	5450248 239444	320/310	20	24/5,0/10
701846 24899	5450248 239451	340/330	21	24/5,0/10
701846 24900	5450248 239468	350/340	21	24/5,0/10
701846 24901	5450248 239475	400/390	24	24/5,0/10
701846 24902	5450248 239482	450/440	26	24/5,0/10
701846 24903	5450248 239499	500/490	30	24/5,0/10
701846 24904	5450248 239505	600/590	32	24/5,0/10

* Vj P / Vt P: Vnější průměr / Vnitřní průměr.

★★★★☆ Pro

DYN-CD X288 Segment

Použití: Beton a betonové výrobky.

Objednací kód	Kód EAN 12	Rozsah (mm)	Segment V / Š
3100 60074	5450248 384151	42-57	10/3,5
3100 60075	5450248 384168	58-72	10/3,5
3100 60077	5450248 384182	73-87	10/3,5
3100 60078	5450248 384199	88-117	10/3,5
3100 60069	5450248 384106	118-146	10/4,0
3100 60079	5450248 384205	147-176	10/4,0
3100 66201	5450248 384267	177-290	10/4,0
3100 60082	5450248 384236	291-490	10/4,5
3100 60323	5450248 384274	⩾491	10/5,0

★★★☆☆

Classic

CDE

Jádrový vrták s pájenými segmenty. Velmi dobrý poměr cena/užitná hodnota. Vhodné pro beton a zdivo. Délka tubusu 450mm, upínání 1 ¼" UNC matice.

Objednací kód	Kód EAN 12	Vj P / Vt P* (mm)	Počet segmentů	Segment D/Š/V
701846 13201	5450248 184355	51/45	5	24/3,0/7,0
701846 13202	5450248 184119	56/50	5	24/3,0/7,0
701846 13203	5450248 184126	61/55	5	24/3,5/7,0
701846 13204	5450248 184133	66/59	6	24/3,5/7,0
701846 13205	5450248 184140	71/64	6	24/3,5/7,0
701846 13206	5450248 184157	76/69	6	24/3,5/7,0
701846 13207	5450248 184164	81/74	7	24/3,5/7,0
701846 13208	5450248 184171	86/79	7	24/3,5/7,0
701846 13209	5450248 184188	91/84	8	24/3,5/7,0
701846 13210	5450248 184195	101/94	8	24/3,5/7,0
701846 13211	5450248 184201	106/99	9	24/3,5/7,0
701846 13212	5450248 184218	111/104	9	24/3,5/7,0
701846 13213	5450248 184225	121/114	10	24/3,5/7,0
701846 13214	5450248 184232	126/118	10	24/4,0/7,0
701846 13215	5450248 184249	131/123	10	24/4,0/7,0
701846 13216	5450248 184256	141/133	11	24/4,0/7,0
701846 13217	5450248 184263	151/143	12	24/4,0/7,0
701846 13218	5450248 184270	161/153	12	24/4,0/7,0
701846 13219	5450248 184287	171/163	13	24/4,0/7,0
701846 13220	5450248 184294	181/173	13	24/4,0/7,0
701846 13221	5450248 184300	191/183	13	24/4,0/7,0
701846 13222	5450248 184317	201/193	14	24/4,0/7,0
701846 13223	5450248 184324	211/203	14	24/4,0/7,0
701846 13252	5450248 184911	225/215	15	24/5,0/7,0
701846 13224	5450248 184331	251/241	16	24/5,0/7,0
701846 13253	5450248 184928	271/261	18	24/5,0/7,0
701846 13225	5450248 184348	300/290	20	24/5,0/7,0

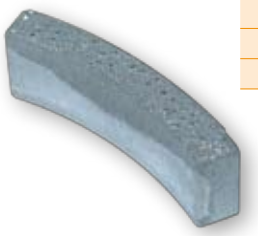
* Vj P / Vt P: Vnější průměr / Vnitřní průměr.

★★★☆☆

Classic

CDE Segment

Použití: Beton a betonové výrobky.



Objednací kód	Rozsah (mm)	Segment V / Š
3100 02554	51-61	7/3,0
3100 02555	66-76	7/3,5
3100 02556	81-91	7/3,5
3100 02557	96-116	7/3,5
3100 02558	121-151	7/4,0
3100 02559	156-186	7/4,0
3100 02560	191-221	7/4,0
3100 02561	⩾225	7/5,0

★★★★☆ Pro

CD GRANIT

NOVĚ

Jádrový vrták s pájeným segmentem, specielně navržený pro mokré řezání žuly a přírodního kamene. Délka tubusu 450mm - upínání 1” ¼ matice.
Použití: Žula a přírodní kámen.

Objednací kód	Kód EAN 12	Vj P / Vt P* (mm)	Počet segmentů	Segment D/Š/V
701846 30598	5450248 443001	62/55	3	24/3,0/7
701846 26708	5450248 439387	82/75	4	24/3,5/7
701846 30190	5450248 412502	92/84	4	24/4,0/7
701846 24655	5450248 340195	101/94	4	24/4,0/7
701846 28192	5450248 391715	121/113	5	24/4,0/7
701846 30277	5450248 413721	131/126	6	24/4,0/7
701846 26244	5450248 439394	151/143	7	24/4,0/7

* Vj P / Vt P: Vnější průměr / Vnitřní průměr..

Segmenty na renovaci pro CD GRANIT

Objednací kód	Rozsah (mm)	Segment V/Š
3100 48690	51-61	7/3,0
3100 48734	81-91	7/3,5
3100 48736	92-121	7/4,0
3100 48737	122-186	7/4,0

★★★★☆ Pro

SUPER ROBO FORSHEDA

Pro beton, železobeton, betonové potrubí.
Délka 300mm, 3-otvorová příruba přizpůsobená pro vrtací soupravu ROBO 3002.

Objednací kód	Kód EAN 12	Vj P / Vt P* (mm)	Počet segmentů	Segment D/Š/V
701846 12951	5450248 021483	111/104	7	24/3,5/7,0
701846 12952	5450248 021490	126/120	8	24/3,5/7,0
701846 13170	5450248 171522	137/129	9	24/4,0/7,0
701846 12953	5450248 021506	151/143	10	24/4,0/7,0
701846 12883	5450248 018247	152/144	10	24/4,0/7,0
701846 12954	5450248 021513	161/153	10	24/4,0/7,0
701846 20436	5450248 300304	166/158	10	24/4,0/7,0
701846 12955	5450248 021520	171/163	11	24/4,0/7,0
701846 20348	5450248 299561	178/170	12	24/4,0/7,0
701846 13316	5450248 208921	182/174	12	24/4,0/7,0
701846 13075	5450248 131663	187/179	12	24/4,0/7,0
701846 12882	5450248 018230	196/187	12	24/4,0/7,0
701846 12956	5450248 194255	201/192	12	24/4,0/7,0
701846 12957	5450248 021544	211/202	12	24/4,0/7,0
701846 12958	5450248 021551	225/216	14	24/4,0/7,0
701846 13160	5450248 169871	225/216	16	24/4,0/7,0
701846 12884	5450248 018254	248/238	16	24/5,0/7,0
701846 12959	5450248 021568	251/241	16	24/5,0/7,0
701846 12960	5450248 021575	257/247	16	24/5,0/7,0
701846 13080	5450248 133940	277/267	17	24/5,0/7,0
701846 13081	5450248 133957	290/280	18	24/5,0/7,0
701846 13082	5450248 133964	296/286	19	24/5,0/7,0
701846 13076	5450248 131670	299/289	20	24/5,0/7,0
701846 13083	5450248 133971	330/320	21	24/5,0/7,0
701846 12885	5450248 018261	342/332	22	24/5,0/7,0
701846 13127	5450248 162612	355/345	22	24/5,0/7,0

* Vj P / Vt P: Vnjší prmr / Vnitní prmr.

★★★★★ Dynamic

TW4

"Diamantový jádrový vrták TW4 je vysoce výkonný, přesný nástroj s o 30% rychlejším posuvem do řezu. Je určen pro silně armované betony a kde rychlost posuvu je rozhodujícím faktorem. Pájené segmenty pro mokré vrtání. Délka tubusu 300mm - upínání ½" BSP šroub."
Použití: Beton, železobeton, zdivo, žula, mramor.

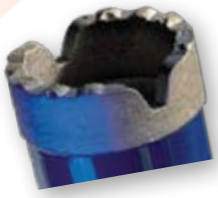
Objednací kód	Kód EAN 12	Vj P* (mm)	Korunka H / W
701846 20172	5450248 297871	12	10/2,5
701846 17474	5450248 286264	14	10/2,5
701846 17476	5450248 286288	16	10/2,5
701846 17477	5450248 286295	18	10/2,5
701846 17478	5450248 286301	20	10/2,5
701846 17480	5450248 286325	22	10/2,5
701846 20754	5450248 303626	25	10/2,5
701846 17484	5450248 286363	28	10/2,5
701846 14901	5450248 258957	30	10/2,5
701846 20008	5450248 296768	32	10/2,5
701846 20647	5450248 302469	38	10/2,5
701846 15737	5450248 268215	40	10/2,5
701846 14284	5450248 218128	45	10/2,5
701846 20009	5450248 296775	50	10/2,5

* Vj P: Vnější průměr

★★★★★ Dynamic

Korunka TW4

Náhradní kroužky pro renovaci nástrojů TW4.
K dispozici v rozmezí od průměru 8mm do 50mm, pouze pro mokré vrtání.



Objednací kód	Vj P* (mm)	Korunka H / W
3100 11141	12	10/2,5
3100 11142	14	10/2,5
3100 11140	16	10/2,5
3100 11118	18	10/2,5
3100 08086	20	10/2,5
3100 11098	22	10/2,5
3100 08074	25	10/2,5
3100 11144	28	10/2,5
3100 08088	30	10/2,5
3100 11116	32	10/2,5
3100 11143	38	10/2,5
3100 11146	40	10/2,5
3100 11108	45	10/2,5
3100 12295	50	10/2,5

* Vj P: Vnější průměr

★★★★☆
Pro

DK-02-C

Profesionální jádrové vrtáky malých průměrů pro mokré vrtání.Délka 300mm - upínání ½" BSP šroub.
Použití: Beton a zdivo.

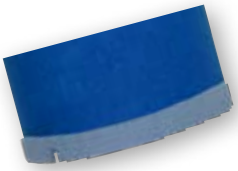
Objednací kód	Kód EAN 12	Vj P / Vt P* (mm)	Core Délka	Výška segmentu (mm)
701846 12946	5450248 020578	12/8	300	10
701846 12947	5450248 020585	14/10	300	10
701846 12823	5450248 015901	16/12	300	10
701846 12824	5450248 015918	18/14	300	10
701846 12825	5450248 015925	20/16	300	10
701846 12826	5450248 015932	22/18	300	10
701846 12827	5450248 015949	25/21	300	10
701846 12828	5450248 015956	28/24	300	10
701846 12829	5450248 015963	30/26	300	10
701846 12830	5450248 015970	32/28	300	10
701846 12831	5450248 015987	35/31	300	10
701846 12833	5450248 016007	38/34	300	10
701846 12834	5450248 016014	40/36	300	10
701846 12835	5450248 016021	51/47	300	10

* Vj P / Vt P: Vnější průměr / Vnitřní průměr.

★★★★☆
Pro

Korunka DK-02-C

Náhradní kroužky pro renovaci nástrojů DK-02-C.
K dispozici v rozmezí od průměr 8mm do 50mm, pouze pro mokré vrtání.



Objednací kód	Vj P* (mm)	Korunka H / W
3103 28464	12	7/2,0
3103 28465	14	7/2,0
3103 28467	16	7/2,0
3103 28468	18	7/2,0
3103 28469	20	7/2,0
3103 28470	22	7/2,0
3103 28482	25	7/2,0
3103 28485	28	7/2,0
3103 28486	30	7/2,0
3103 28487	32	7/2,0
3103 28488	35	7/2,0
3103 28497	38	7/2,0
3103 28490	40	7/2,0
3103 28499	42	7/2,0
3103 28491	51	7/2,0

* Vj P: Vnější průměr

★★★★☆ Pro

DD5

Určený pro suché vrtání nearmovaného zdiva, Porotonu, betonových bloků a abrazivních materiálů
Upínání ½" BSP matice.

Objednací kód	Kód EAN 12	Typ jádrového vrtáku	Průměr x délka (mm)	Výška segmentu
701846 20868	5450248 304883	DD5J	22 x 300	7
701846 20351	5450248 230359	DD5J	28 x 300	7
701846 20352	5450248 299592	DD5J	38 x 150	7
701846 20353	5450248 299608	DD5J	52 x 150	7
701846 20354	5450248 299615	DD5J	78 x 150	7
701846 20355	5450248 230366	DD5J	107 x 150	7
701846 20356	5450248 230373	DD5J	117 x 150	7
701846 20357	5450248 230380	DD5J	127 x 150	7
701846 20358	5450248 299622	DD5J	152 x 150	7

Vrtáky na suché vrtání. Délka 300-150mm. Upínání 1/2 BSP matice.

★★★☆☆ Classic

CDT

Velmi dobrý poměr cena/užitná hodnota.
Určený pro suché vrtání nearmovaného zdiva, Porotonu, betonových bloků a abrazivních materiálů
Délka tubusu 450mm, upínání 1 ¼" UNC matice.

Objednací kód	Kód EAN 12	Vj P / Vt P* (mm)	Počet segmentů	Segment D/Š/V
701846 24203	5450248 235521	51/45	3	24/3,0/7
701846 24204	5450248 235538	61/55	3	24/3,0/7
701846 24205	5450248 235545	71/65	4	24/3,0/7
701846 24206	5450248 235552	81/74	4	24/3,5/7
701846 24207	5450248 235569	91/84	5	24/3,5/7
701846 24208	5450248 235576	101/94	6	24/3,5/7
701846 24210	5450248 235583	111/104	7	24/3,5/7
701846 24209	5450248 235590	121/114	7	24/3,5/7
701846 24211	5450248 235606	131/124	7	24/3,5/7
701846 24212	5450248 235613	151/143	8	24/4,0/7
701846 24213	5450248 235620	161/153	8	24/4,0/7

* Vj P / Vt P: Vnější průměr / Vnitřní průměr.

★★★★☆

Pro

DSZ

Laserem svařované segmenty. Určený pro ruční vrtačky. Vhodný pro suché vrtání otvorů pro montáž domácích i průmyslových elektroinstalací, jako jsou krabice, zásuvky a vypínače. Vysoce kvalitní nástroj pro profesionální použití ve tvrdých materiálech.

LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø Vj P* (mm)	Délka (mm)	Upínání
701846 12873	5450248 017592	68	60	M16
701846 12874	5450248 017608	82	60	M16

* Vj P: Vnější průměr

★★★☆☆

Classic

KSZ

Laserem svařované segmenty. Určený pro ruční vrtačky. Vhodný pro suché vrtání otvorů pro montáž domácích i průmyslových elektroinstalací, jako jsou krabice, zásuvky a vypínače. Chromovaný tubus, vysoce kvalitní nástroj pro profesionální použití ve tvrdých materiálech.

LASER

Objednací kód	Kód EAN 12	Ø Vj P* (mm)	Délka (mm)	Upínání
701846 20422	5450248 230311	68	60	M16
701846 20423	5450248 230335	82	60	M16

* Vj P: Vnější průměr

PŘÍSLUŠENSTVÍ

1

2

3

4

5

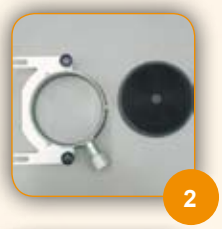
6

7

Popis		Objednací kód	Kód EAN 12
1	Vodící vrták Ø6mm	3100 03973	5450248 049234
2	Spojka M16 pro vodící vrták Ø6mm	3100 03974	5450248 049241
3	Spojka Šroub M16 x R½" Šroub	3100 06030	5450248 149897
4	Spojka SDS M16 pro vodící vrták Ø6mm	3100 05899	5450248 149880
5	Spojka SDS se šroubem M16 pro vrták Ø6mm	3100 05898	5450248 149873
6	Spojka M18 - M16	3100 07577	5450248 219514
7	Vodící vrták Ø8mm	3100 07578	5450248 219521

PŘÍSLUŠENSTVÍ VRTNÝCH SOUPRAV

1


2

3

4

5

6

1 - Vodní sběrače (dodávané s 3 těsněními)	Objednací kód	Kód EAN 12
20-130mm (CD 13A, CD 20A, CD 30A, D10 A)	3100 15512	5450248 238898
20-180mm (CD 20A, CD 30A)	3100 15513	5450248 238904
20-250mm (CD 30A)	3100 15514	5450248 238911
Vodní sběrač 20-130mm (CD 131)	3100 05907	5450248 129660
Vodní sběrač 20-180mm (CD, CD 301)	3100 05908	5450248 129677
Vodní sběrač 20-250mm (CD 301)	3100 05909	5450248 129684

2 - Náhradní těsnění	Objednací kód	Kód EAN 12
20-130mm (CD 13A, CD 20A, CD 30A, D10 A)	3100 15515	5450248 238928
20-180mm (CD 20A, CD 30A)	3100 15516	5450248 238935
20-250mm (CD 30A)	3100 15517	5450248 238942
20-80mm (CD 131, CD 201)	3100 07602	5450248 189497
20-130mm (CD 131, CD 201)	3100 06148	5450248 151623
20-250mm (CD 301)	3100 06171	5450248 150145

3 - Vakuová deska	Objednací kód	Kód EAN 12
CD 13A	3100 05904	5450248 129639
CD 20A, CD 30A	3100 05905	5450248 129646

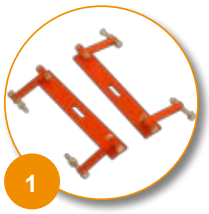
4 - Rychloupínací deska	Objednací kód	Kód EAN 12
CD 20A	3100 15522	5450248 238959
CD 30A	3100 15523	5450248 238966

5 - Deska 50 mm	Objednací kód	Kód EAN 12
CD 20A	3100 31357	5450248 350347
CD 30A	3100 15525	5450248 350323

6 - Transportní kola	Objednací kód	Kód EAN 12
CD 20A	3100 24458	5450248 350316

PŘÍSLUŠENSTVÍ ROBO

	Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
	Nášlapná deska (včetně transportních kol)	3100 04601	5450248 094401
	2 desky s vakuovou plochou	3100 02110	5450248 093978
1 -	Sada hmoždinek (pro fixování kotvení a šroubů)	3100 06298	5450248 156529
	Náhradní díly	**Objednací kód**	**Kód EAN 12**
	Sloup	3100 05083	5450248 114888
2 -	Popruh	3100 04989	5450248 113201
3 -	Výfukové potrubí kompletní	3100 04988	5450248 113195



PŘÍSLUŠENSTVÍ VRTAČEK A UPÍNÁNÍ

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
Centráž 120mm	3100 07049	5450248 192909
Centráž 450mm 1 ¼” pro WEKA a NBM	3100 06775	5450248 185277
Centráž 300mm pro DK13	3100 07221	5450248 204947
Centráž 200mm pro DK119	3103 25508	5450248 372141
Spojka M16 - M18	3100 07577	5450248 219514
Adaptér M10	3100 06925	5450248 187554
Vodící vrták Ø 8mm	3100 07578	5450248 219521
Spojka M16 šroub x R½” šroub	3100 06030	5450248 149897
Vodící vrták Ø 6mm	3100 03973	5450248 049234
Vakuování a náhradní díly	**Objednací kód**	**Kód EAN 12**
Odvaděč prachu DC 180	3103 69638	5450248 439967
Filter DC 180	3103 69646	5450248 440642
Sběrný prachový pytel DC 180	3103 69648	5450248 440666

ADAPTÉRY & NÁSTAVCE

1

2

3

4 5

6

7

8

9

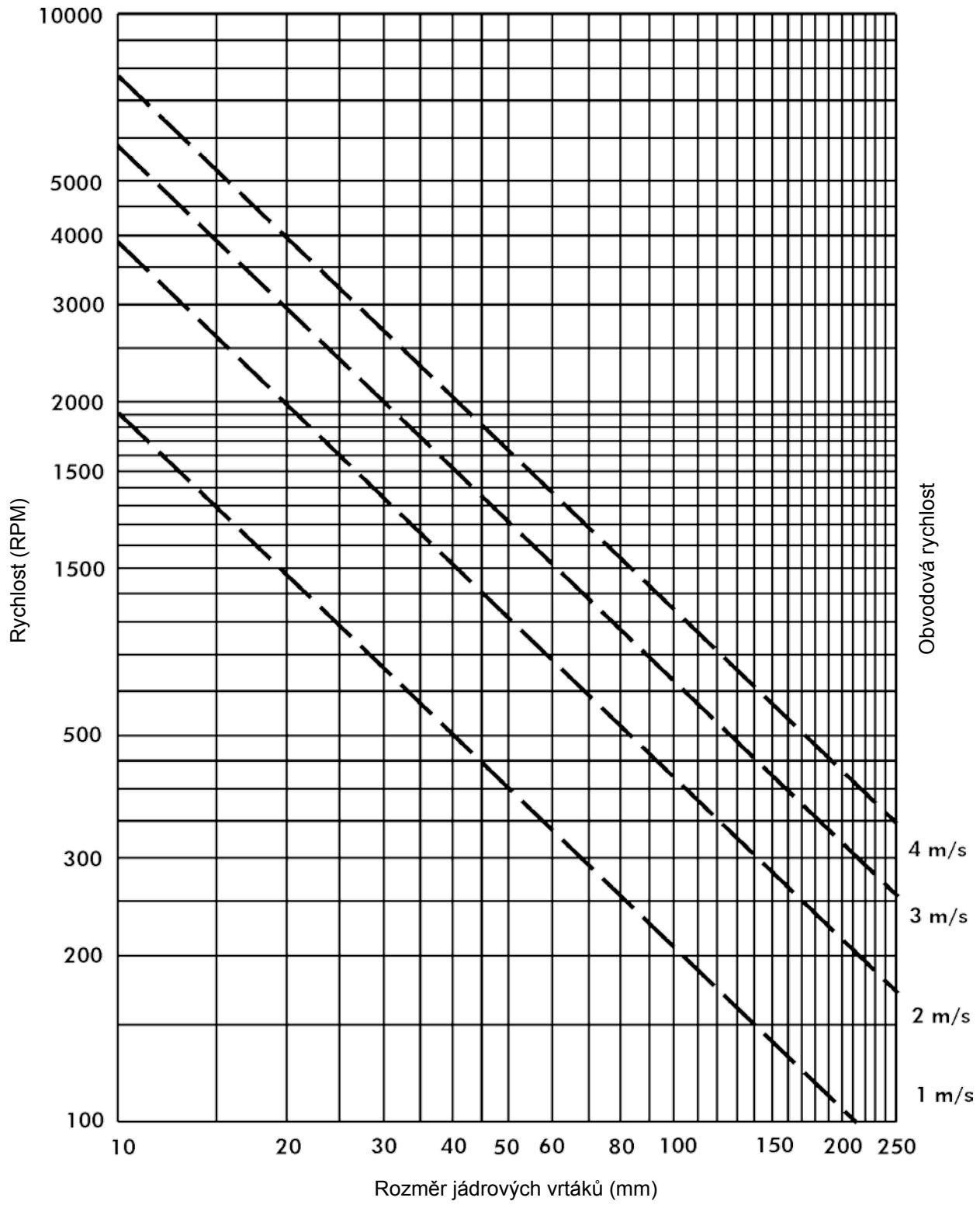
Adaptéry	Objednací kód	Kód EAN 12
1 - 1 ¼” UNC Matice x R ½” Matice	3100 04570	5450248 090823
2 - 1 ¼” UNC Šroub x R ½” Šroub	3100 04558	5450248 089537
3 - R ½” Šroub x M30 Šroub	3100 06783	5450248 186267
4 - ¼” UNC Matice x M30 Šroub	3100 06867	5450248 186724
1 ¼” UNC Šroub x M38 Matice	3100 04573	5450248 091134
5 -1 ¼” UNC Matice x M38 Šroub	3100 04146	5450248 067443
1 ¼” UNC Šroub x Hilti DDBU	3100 06712	5450248 180968
R ½” Matice x Hilti DDBI	3100 07181	5450248 202264
6 -R ½” Šroub x R ½” Šroub	3100 12389	5450248 238768
7 - M18 Matice x R ½” Šroub	3100 12390	5450248 238775
8 - SDS x R ½” Šroub	3100 12391	5450248 238782
9 - 3 otvorová příruby x 1 ¼” UNC Matice	3100 04594	5450248 094111
3 otvorová příruby x 1 ¼” UNC Šroub	3100 04595	5450248 094128

Nástavce	Délka	Objednací kód	Kód EAN 12
1 ¼” UNC Matice x 1 ¼” UNC Šroub	100 mm	3100 04577	5450248 092001
1 ¼” UNC Matice x 1 ¼” UNC Šroub	200 mm	3100 04571	5450248 090939
1 ¼” UNC Matice x 1 ¼” UNC Šroub	300 mm	3100 04574	5450248 091196
1 ¼” UNC Matice x 1 ¼” UNC Šroub	500 mm	3100 04575	5450248 091202
R ½” Matice x R ½” Šroub	100 mm	3100 04610	5450248 095262
R ½” Matice x R ½” Šroub	200 mm	3100 04578	5450248 092018
R ½” Matice x R ½” Šroub	300 mm	3100 04572	5450248 090946
R ½” Matice x R ½” Šroub	500 mm	3100 04576	5450248 091219
Nástavec M 30	150 mm	3100 05748	5450248 127352

PŘÍSLUŠENSTVÍ JÁDROVÉHO VRTÁNÍ

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
1 - Vakuová pumpa Vp 134	3100 05210	5450248 117216
2 - Bezpečnostní schránka FI	3100 04404	5450248 079767
3 -Spínač 10 mA (PRCD)	3100 05609	5450248 124153
4 -Spínač 30 mA (PRCD)	3100 05608	5450248 124146
5 -Vodní nádrž 10L	3100 04987	5450248 113188
6 -Čerpadlo	3100 06044	5450248 138686
7 -Rychloupínací šroub M12	3100 03976	5450248 049418
8 -Bronzový kroužek	3100 04317	5450248 074434
9 -Narážeč hmoždinek	3100 06063	5450248 135593
10 -Hmoždinka (10 ks)	3100 06879	5450248 189879
11 -Teleskopická podpěra	3100 04567	5450248 090724
12 -Hmoždinka M12 (10 ks)	3100 04562	5450248 089995
13 -Kotvení pro hmoždinky	3100 06977	5450248 190042
14 -Usměrňovač	3100 07056	5450248 193043
15 -Vrták SDS 15 mm	3100 05211	5450248 117223

OPTIMÁLNÍ OTÁČKY PRO JÁDROVÉ VRTÁKY



Řešení Clipper

Hladičky

clipper®

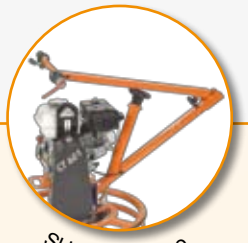
CT601

NOVĚ

2,2 > 2,9 kW
Ø 620mm
62 > 65kg
Benzínový
Elektrický

CT601 je lehký typ stroje.

Charakteristika	Přednosti
Ocelový svařovaný rám	Robustní a spolehlivý
Aretace páčky	Bezpečnost obsluhy
Ochranný rám	Zajišťuje bezpečnost operátora i dobrou viditelnost na rotující lopatky
Mechanické ovládání lopatek	Přesné nastavení pro dokonalý povrch
Sklopné rameno a závěsný hák	Snadné nakládání a doprava


Sklopné rameno.

Ochranný rám.

Závěsný hák.

Příslušenství.

Vzdálenost od zdi: 10mm

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CT601 MP	701846 29945	5450248 439998
CT601 ME	701846 29946	5450248 440017

Technická data	CT601 MP	CT601 ME
Včetně talíře	Leštící kotouče a unašeč	Leštící kotouče a unašeč
Pohon	Benzínový	Elektrický
Výkon kW (Hp)	2,9kW (4Hp)	2,2kW (3Hp)
Typ motoru	HONDA GX 120	-
Napětí	-	230V 1~
Pojistka / Transformátor / Generátor	-	16amp / 6kVA
Směr otáčení kotouče (směr hodinových ručiček)	600mm	600mm
Kruhový kryt	620mm	620mm
Vzdálenost od zdi	10mm	10mm
Kontrola výšky	Mechanická	Mechanická
Akustický výkon / akustický tlak	93dB(A) / 81dB(A)	91dB(A) / 79dB(A)
Rozměry (DxŠxV)	1560x650x1060mm	1560x650x1060mm
Hmotnost stroje	62kg	65kg

VHODNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ najdete na str. 135 !

MTA36

MTA36 P5H

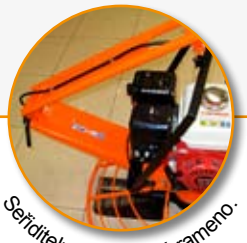
MTA36 je středně velká hladička s Hydraulickýkým ovládáním lopatek.

Charakteristika	Přednosti
Ocelový svařovaný rám	Robustní a spolehlivý
Aretace páčky	Bezpečnost obsluhy
Ochranný rám	Zajišťuje bezpečnost operátora i dobrou viditelnost na rotující lopatky
Hydraulickýké ovládání naklápění lopatek	Přesné nastavení pro vynikající povrch
Seřiditelné a sklopné rameno	Ergonomie a snadná doprava
Výkonný motor a velké pokrytí	Úprava větších ploch
Optimální rozložení hmotnosti	Stabilita

3 > 6,5 Hp
Ø 915mm
80 > 85kg
Benzínový
Elektrický
400V 1~

MTA36.30.3

Aretace páčky.



Seřiditelné a sklopné rameno.

Hydraulická kontrola výšky.

Ergonomický pracovní postoj.

Hladící lopatky 300x280mm.

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
MTA36 P5H	701846 14008	5450248 145783
MTA36.30.3	701846 13921	5450248 142539

Technická data	MTA36 P5H	MTA36.30.3
Pohon	Benzínový	Elektrický
Výkon kW (Hp)	4,8kW (6,5Hp)	2,2kW (3Hp)
Typ motoru	HONDA GX200 QX	-
Napětí	-	400V 3~
Pojistka / Transformátor / Generátor	-	10 amp /6kVA
Směr otáčení kotouče (směr hodinových ručiček)	865mm	865mm
Kruhový kryt	915mm	915mm
Vzdálenost od zdi	25mm	25mm
Hand Arm Vibration (hourly limit)	Hydraulický	Hydraulický
Akustický výkon / akustický tlak	94dB(A)/85dB(A)	92dB(A)/82dB(A)
Rozměry (DxŠxV)	1790x915x790mm	1790x915x790mm
Hmotnost stroje	80kg	85kg

VHODNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ najdete na str. 135 !

CT901

NOVĚ

2,2 > 4,8 kW
Ø 950mm
75 > 78kg
Elektrický
Benzínový

CT901 je středně velká hladička.

Charakteristika	Přednosti
Ocelový svařovaný rám	Robustní a spolehlivý
Aretace páčky	Bezpečnost obsluhy
Ochranný rám	Zajišťuje bezpečnost operátora i dobrou viditelnost na rotující lopatky
Mechanické ovládání lopatek	Přesné nastavení pro vynikající povrch
Závěsné oko	Snadné nakládání a doprava
Sklopné, výškově nastavitelné rameno	Ergonomie a snadná doprava

Ochranný rám.

Manipulace se strojem.

Seřiditelné a sklopné rameno.

Příslušenství.

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CT901 MP	701846 29948	5450248 440499
CT901 ME	701846 29951	5450248 440505

Technická data	CT901 MP	CT901 ME
Včetně talíře	Leštící kotouče	Leštící kotouče
Pohon	Benzínový	Elektrický
Výkon kW (Hp)	4,8kW (6,5Hp)	2,2kW (3Hp)
Typ motoru	HONDA GX200	-
Napětí	-	400v 3~
Pojistka / Transformátor / Generátor	-	10 amp /6kVA
Směr otáčení kotouče (směr hodinových ručiček)	900mm	900mm
Kruhový kryt	950mm	950mm
Vzdálenost od zdi	25mm	25mm
Kontrola výšky	Mechanická	Mechanická
Akustický výkon / akustický tlak	94dB(A)/85dB(A)	91dB(A)/79dB(A)
Rozměry (DxŠxV)	1980x950x1060mm	1980x950x1060mm
Hmotnost *stroje*	75kg	78kg

VHODNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ najdete na str. 135 !

NOVĚ

CT1201

CT1201 je těžká hladička.

6,6 kW
Ø 1110mm
110kg
Benzínový

Charakteristika	Přednosti
Ocelový svařovaný rám	Robustní a spolehlivý
Aretace páčky	Bezpečnost obsluhy
Ochranný rám	Zajišťuje bezpečnost operátora i dobrou viditelnost na rotující lopatky
Mechanické ovládání lopatek	Přesné nastavení pro vynikající povrch
Závěsné oko	Snadné nakládání a doprava
Sklopné, výškově nastavitelné rameno	Ergonomie a snadná doprava

Seřiditelné a sklopné rameno.

Odnímatelný závěsný hák.

Příslušenství.

Manipulace.

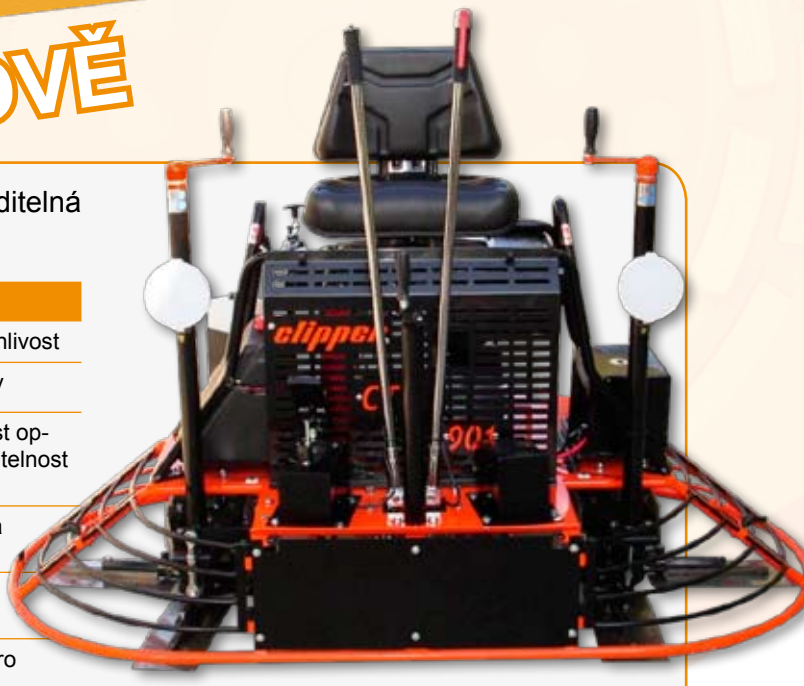
Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CT1201 MP	701846 29953	5450248 440512

Technická data	CT1201 MP
Včetně talíře	Leštící kotouče
Pohon	Benzínový
Výkon kW (Hp)	6,6Kw (9Hp)
Typ motoru	HONDA GX 270
Směr otáčení kotouče (směr hodinových ručiček)	1110mm
Kruhový kryt	1190mm
Vzdálenost od zdi	40mm
Kontrola výšky	Mechanická
Akustický výkon / akustický tlak	96dB(A) / 87dB(A)
Rozměry (DxŠxV)	2120x1190x1025mm
Hmotnost *stroje*	110kg

VHODNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ najdete na str. 135 !

CTT901

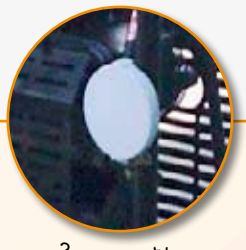
NOVĚ



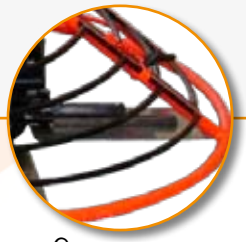
CTT901 je lehká, dvojitá, ride-on řiditelná hladička.

17,7 kW
2 x Ø900mm
310 kg
Benzínový

Charakteristika	Přednosti
Ocelový svařený rám	Robustnost a spolehlivost
Aretace plynu	Bezpečnost obsluhy
Ochranný rám	Zajišťuje bezpečnost operátora i dobrou viditelnost na rotující lopatky
Závěsné oko	Snadné nakládání a doprava
Seřiditelné sedadlo operátora	Ergonomická pracovní poloha
Mechanické ovládání lopatek	Přesné nastavení pro vynikající povrch
2 světlomety	Zlepšení viditelnosti za zhoršených podmínek



2 světlomety.



Ochranný rám.

Seřiditelné sedadlo.

Odnímatelné transportní kolo.

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CTT901 MP	701846 29954	5450248 439936

Technická data	CTT901 MP
Včetně talíře	Leštící kotouče
Pohon	Benzínový
Výkon kW (Hp)	17,7kW (24Hp)
Typ motoru	HONDA GX 670
Směr otáčení kotouče (směr hodinových ručiček)	2 x 900mm
Kruhový kryt	2110 x 700mm
Vzdálenost od zdi	50mm
Kontrola výšky	Mechanická
Blade Rychlost	125min^{-1}
Rozměry (DxŠxV)	2110x1000x1480mm
Hmotnost *stroje*	310kg

VHODNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ najdete na str. 135 !

Příslušenství k hladičkám

MTA36

CT901

Příslušenství		Objednací kód	Kód EAN 12
	Kombinační lopatky 334 x 200mm	3100 04541	5450248 088745
1 -	Hrubé lopatky 300 x 280mm	3100 04585	5450248 093695
2 -	Jemné lopatky 322 x 152mm	3100 04549	5450248 089032
3 -	Talíř průměr 900mm	3100 04546	5450248 088967
4 -	Stupačky	3100 04551	5450248 089063
5 -	Kombinační lopatky s pohyb. maticí	3100 04565	5450248 090489
	Jemné lopatky s pohyb. maticí	3100 04564	5450248 090472

MT 22 PC & C

Náhradní díly		Objednací kód	Kód EAN 12
1 -	Kombinační lopatky	3100 04555	5450248 089186
2 -	Talíř průměr 600 mm	3100 04554	5450248 089179
3 -	Stupačky	3100 04551	5450248 089063
	Miska (MT 22 S)	3100 04561	5450248 089933

CT601

Náhradní díly	Objednací kód	Kód EAN 12
Jemné lopatky (sada 4 ks)	3103 69479	5450248 440185
Hladící talíř	3100 14554	5450248 089179

CT1201

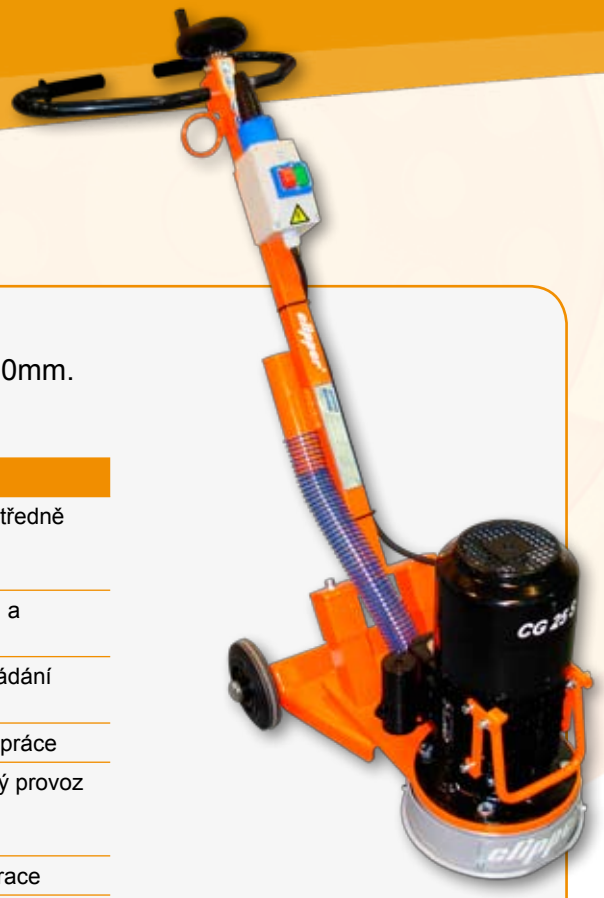
Náhradní díly	Objednací kód	Kód EAN 12
Jemné lopatky (sada 4 ks)	3103 69485	5450248 440246
Kombinační lopatky (sada 4 ks)	3103 69496	5450248 440369
Hrubé lopatky (sada 4 ks)	3103 69497	5450248 440376
Hladící talíř	3103 69499	5450248 440406

Řešení Clipper

Brusné stroje

clipper®

CG 25 S

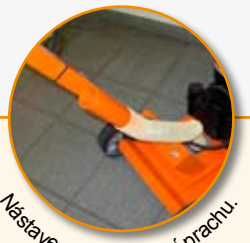


Jednorotorová bruska s šířkou záběru 250mm.

2,2 kW
1415 min^{-1}
70 kg
Elektrický
115V 1~
230V 1~

Charakteristika	Přednosti
Pracovní šířka 250 mm, schopnost brousit až do vzdálenosti 20mm od kraje	Určeno pro malé a středně velké plochy
Lehká a kompaktní	Snadné pro dopravu a skladování
Jemné nastavení ručním kolem	Rychlé a přesné ovládání stroje
Nízká úroveň vibrací	Snadná a komfortní práce
Nástavec na připojení odsavače prachu Clipper CV 324	Umožňuje bezprašný provoz
Ocelový svařený rám	Robustní, žádné vibrace
Ochrana proti přetížení, nouzové stop tlačítko	Bezpečný stroj

Pracovní využití:
Příprava malých a středně velkých ploch (balkóny, garáže, sklepy) : srovnávání podlah,příprava pod nátěry, odstraňování vad povrchů.



Nástavec na odsávání prachu.

Brusný talíř 250 mm.

Lehká a kompaktní.

Diamantový brusný talíř.

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CG 25 S 230V	701846 26882	5450248 371489
CG 25 S 115V	701846 29465	5450248 403661

Technická data	
Napětí	230V 1~ - 115V 1~
Výkon kW	2,2kW (3Hp)
Pojistka / Transformátor / Generátor	16 amp / 6 kVA
Pracovní šířka	250mm
Otáčky nástroje	1415 min^{-1}
Přípojka odsavače	50mm
Rozměry (DxŠxV)	1180 x 520 x 1150mm
Hmotnost	70kg

VHODNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ najdete na str. 143 a CLIPPIHO VÝHODY na str. 144 !

CG 250

Jednorotorová bruska se šířkou záběru 250mm.

Charakteristika	Přednosti
Motor o výkonu 5,5 kW	Profesionální zařízení pro úpravu všech povrchů
Pracovní šířka 250 mm, možnost broušení do vzdálenosti 2cm od hran a 10 cm od rohů	Určeno pro úpravu středních a větších ploch
Držák pro dodatečné závaží	Zvýšení tlaku
Antivibrační seřiditelná rukojeť	Omezení dopadu vibrací na operátora a volba optimálního pracovního postoje
Nástavec na připojení odsavače prachu CV 324	Umožňuje bezprašný provoz
Svařovaný ocelový rám	Robustní, žádné vibrace
Ochrana proti přetížení, nouzové stop tlačítko	Bezpečný stroj

4 > 8 kW

2000 > 3000 min^{-1}

104 > 115 kg

Elektrický

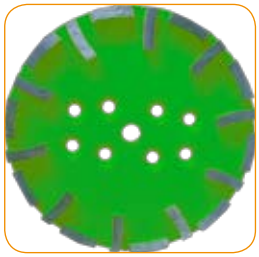
Benzínový

Pracovní využití:
Příprava všech typů ploch : srovnávání povrchů, příprava pod nátěry, odstraňování vad a nerovností.

Nástavec na odsávání prachu.

Nastavitelná rukojeť.

Svařovaný ocelový rám.



Brusný talíř (středně tvrdé a tvrdé povrchy)

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CG 250 E	701846 26887	5450248 371687
CG 250 P11	701846 27066	5450248 372431

Technická data	CG 250 E	CG 250 P11
Pohon	Elektrický	Benzínový
Typ motoru	-	HONDA CXV 340
Napětí	400V 3 ~	-
Výkon kW (Hp)	4kW (5,5Hp)	8kW (11Hp)
Pojistka / Transformátor / Generátor	16 amp / 10 kV A	-
Pracovní šířka	250mm	250mm
Otáčky nástroje	2000 min^{-1}	3000 min^{-1}
Přípojka odsavače	50 mm	50 mm
Rozměry (DxŠxV)	1250 x 620 x 1000mm	1250 x 620 x 1000mm
Hmotnost	104kg	115kg

VHODNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ najdete na str. 143 a CLIPPIHO VÝHODY na str. 144 !

CG 435

3 planetové hlavy o průměru Ø 155 mm - pracovní šířka 435mm.

2,2 > 4 kW
950 min^{-1}
90 kg
Elektrický
115V 1~
230V 1~
400V 3~

Charakteristika	Přednosti
3 planety průměru 155 mm umožňují celkový záběr v šíři 435mm	Určeno pro středně velké a velké plochy
Lze použít na všechny druhy povrchů jako je beton, dřevo, žula, kámen	Široká škála použití jedním strojem od broušení po leštění
Lze rozložit na dvě části	Snadná doprava
Nástavec na připojení odsavače prachu Clipper CV 324	Umožňuje bezprašný provoz
Seřiditelná rukojeť	Optimální pro operátora
Svařovaný ocelový rám	Robustní, žádné vibrace
Ochrana proti přetížení, nouzové stop tlačítko	Bezpečný stroj

Pracovní využití:
Příprava povrchů pod nátěry, broušení a leštění betonů, čištění, renovace dřevěných ploch, odstraňování potahů, barev, lepidel atd.

Nástavec pro odsávání prachu.

Nastavitelná rukojeť.

3 planety průměru 155 mm.

Brusné křídlo - zrno 40

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CG 435 400V 3~	701846 26891	5450248 371458
CG 435 230V 1~	701846 26892	5450248 371465
CG 435 115V 1~	701846 26893	5450248 371472

Technická data	CG 435 400V	CG 435 230V - 115V
Napětí	400V 3~	230V 1~ - 115V 1~
Výkon kW	4kW	2,2kW
Pojistka / Transformátor / Generátor	16 amp / 10 kVA	16 amp / 6 kVA
Pracovní šířka	435mm	435mm
Otáčky nástroje	950 min^{-1}	950 min^{-1}
Přípojka odsavače Ø	50 mm	50 mm
Rozměry (DxŠxV)	1200 x 800 x 1350mm	1200 x 800 x 1350mm
Hmotnost	90kg	90kg

VHODNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ najdete na str. 143 a CLIPPIHO VÝHODY na str. 144 !

CV 324

Pro vnitřní i venkovní použití.

Ideální průmyslový odsavač pro čisté a bezprašné pracovní prostředí.

- Inovovaný odsavač vyrobený z pevných plastů : odolný & snadné čištění.
- Ideální pro ruční nářadí nebo brusky Clipper.
- M star filtr na 1,5 m² .
  Nástavec průměr 55 mm
- Nesrovnatelný komfort pro obsluhu.
- Možnost použití i v místech tradičně netolerantních vůči prachu (potravinářský, zdravotnický,farmaceutický průmysl).
- Výbava pro průběžné použití
- Minimální nároky na údržbu.
- Jednoduchá výměna náhradních zásobníků, úspora času.

1,6 kW
40 L
34 kg
Elektrický
230V 1~

Všechny naše stroje lze připojit k odsavači prachu CV324 a dosáhnout bezprašného, zdravého a komfortního prostředí. Dva 800W motory a teflonové filtry vytvoří perfektně čistý povrch připravený pro pokládku nových vrstev příslušných materiálů.

Zařízení na vytřásání filtru.

Vyjímatelný zásobník.

Stabilní stojan se 4 koly.

Použitelný pro všechny brusky Clipper.

Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CV 324	3103 25226	5450248 372295

Technická data	
Čištění	Manuální s oklepem
Výkon	324 m³/h
Napětí	230V 1~
Výkon kW	1,6kW (2 motors)
Pojistka / Transformátor / Generátor	16 A / 4kV a
Úroveň hluku	78 db(A)
Prachový zásobník	40 L
Rozměry (DxŠxV)	580 x 650 x 1000 mm
Hmotnost	34kg

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
Filtr	3103 26340	5450248 372363

VHODNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ najdete na str. 143 a CLIPPIHO VÝHODY na str. 144 !

CG 125

1,8 kW
10 000 min^{-1}
4,3 kg
Elektrický
230V 1~

Jednoduchá ruční bruska s kotoučem o průměru 125mm.

Charakteristika	Přednosti
Šířka záběru 125 mm pro broušení v těsné blízkosti stěn	Určeno pro úpravy malých a středně velkých ploch
Odnímatelná přední část krytu	Možnost broušení v těsné blízkosti překážek
Plně elektronické zařízení	Jemný start, konstantní otáčky, ochrana proti přetížení
Nízká úroveň vibrací	Snadné a pohodlné použití
Přípojka o průměru 36 mm k odsavači prachu	Umožňuje bezprašný provoz

Pracovní využití:
Úprava povrchů podél hran a rohů a na malých plochách (balkóny,garáže, sklepy) : srovnávání, příprava pod nátěry,odstraňování nedostatků a vad povrchů.

Přípojka k odsavači.

Šířka záběru 125 mm.

Vodící zařízení na přání.

Transportní kufr.

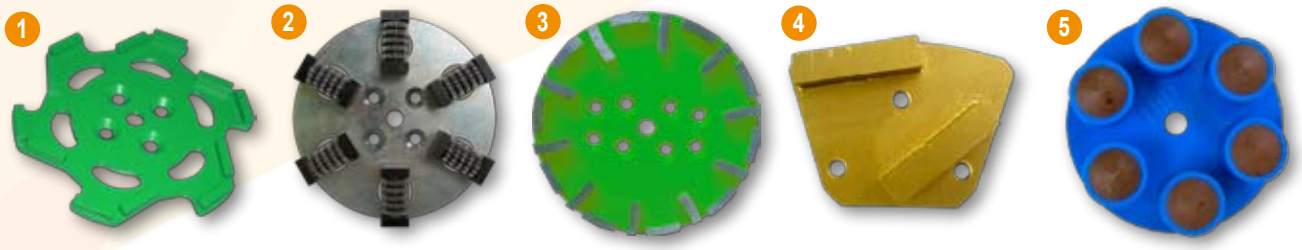
Model	Objednací kód	Kód EAN 12
CG125	701846 28733	5450248 396475

Technická data	
Napětí	230 V 1~
Výkon	1800 W
Rozměr kotouče	125 mm
Tool Rychlost (under load)	10 000 min^{-1}
Tool Upínání	M 14
Konektor k vakuové pumpě	36 mm
Hmotnost	4,3 kg

Příslušenství	Objednací kód	Kód EAN 12
Vodící zařízení	3103 56143	5450248 405085

VHODNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ najdete na str. 143 a CLIPPIHO VÝHODY na str. 144 !

Příslušenství brusek



Příslušenství pro CG 25 S

		Popis	Barva	Objednací kód	Kód EAN 12	Seg. V/T/D
1	Diamantový brusný talíř	GRD25S Diamond	Stříbrná	701846 27119	5450248 372684	10/10/40
2	Víceprvkový rotační disk	GRM25S Metal	-	701846 27120	5450248 373193	-
	Víceprvkový rotační disk	GRM25S Metal Refill Kit	-	701846 27207	5450248 381877	-

Příslušenství pro CG 250 E

		Popis	Barva	Objednací kód	Kód EAN 12	Seg. V/T/D
	Brusný talíř pro CG250 (měkké materiály)	GRD250 SOFT	Modrá	701846 27116	5450248 372646	10/10/40
3	Brusný talíř pro CG250 (středně tvrdé materiály)	GRD250 MEDIUM	Zelená	701846 27117	5450248 372653	10/10/40
	Brusný talíř pro CG250 (tvrdé materiály)	GRD250 HARD	Červená	701846 27118	5450248 372677	10/10/40

Příslušenství pro CG 435 - BROUŠENÍ

		Popis	Barva	Objednací kód	Kód EAN 12	Seg. V/T/D
	Brusné křídlo - Zrnitost 20 - 1 sada (9 ks)	GRW20	Zlatá	701846 27121	5450248 373209	10/10/40
4	Brusné křídlo - Zrnitost 40 - 1 sada (9 ks)	GRW40	Zlatá	701846 27122	5450248 373216	10/10/40
	Brusné křídlo - Zrnitost 80 - 1 sada (9 ks)	GRW80	Zlatá	701846 27123	5450248 373223	10/10/40
	Brusné křídlo - Zrnitost 150 - 1 sada (9 ks)	GRW150	Zlatá	701846 27124	5450248 373247	10/10/40
	Adaptér pro brusné disky - 1 sada (3 ks)	-	-	701846 27131	5450248 373315	-

Příslušenství pro CG 435 - LEŠTĚNÍ

	Leštění betonových a kamenných podlah	Popis	Barva	Objednací kód	Kód EAN 12	Seg. V/T/D
	Leštící disk - Zrnitost 100 - 1 sada (9 ks)	POP100	Černá	701846 27125	5450248 373254	-
5	Leštící disk - Zrnitost 200 - 1 sada (9 ks)	POP200	Modré	701846 27126	5450248 373261	-
	Leštící disk - Zrnitost 400 - 1 sada (9 ks)	POP400	Červená	701846 27127	5450248 373278	-
	Leštící disk - Zrnitost 800 - 1 sada (9 ks)	POP800	Bílá	701846 27128	5450248 373285	-
	Leštící disk - Zrnitost 1500 - 1 sada (9 ks)	POP1500	Žlutá	701846 27129	5450248 373292	-
	Leštící disk - Zrnitost 3 000 - 1 sada (9 ks)	POP3000	Zelená	701846 27130	5450248 373308	-
	Adpatér pro leštící disky - 1 sada (3 ks)	-	-	701846 27132	5450248 373322	-

Leštění dřevěných podlah	Popis	Barva	Objednací kód	Kód EAN 12	Seg. V/T/D
Adaptér pro brusivo na podkladě - 1 sada (3 ks)	-	-	70184627154	5450248 373599	-

Příslušenství pro CG 125

Viz naše brusné misky na str. 36.

CLIPPIHO RADY

> Broušení:

Při zahájení nového broušení, vždy po chvíli zkontrolujte segmenty.Pokud jejich opotřebení bude nepřiměřené, uvažujte o volbě vhodnějšího kotouče :

- Značné opotřebení : zvolte nástroj s tvrdším pojivem pro abrazivní beton.
- Zahlazené segmenty : zvolte nástroj s měkčím pojivem pro tvrdší beton.

- Na tvrdých podlahách budete potřebovat betonový prach pro rychlejší obnažování zrna segmentu. Použijte na pár vteřin jen jeden motor odsavače prachu CV324 pro naostření segmentu. Můžete rovněž použít vodu při broušení extrémně tvrdého betonu, která omezí zalešťování diamantového nářadí.

- Při broušení dbejte na to, abyste nástrojem pokrývali ze 30-40% již opracovaný povrch, vyhnete se poškrábání a dosáhnete kvalitnějšího povrchu. To rovněž preventivně přispívá k ochraně před zaleštěním segmentu.

> Polishing:

Pokud není ještě povrch dostatečně rovný, přistupte k druhému procesu s brusnými křídly. Zvolte zrnitost podle tvrdosti betonu (hrubší pro tvrdší beton) a dodržte následující postup:

- Hrubé zrno (velikost 20) pro odstraňování měkkých/pružných materiálů.
- Zrnitost 40 pro běžné použití.
- Zrnitost 80 pro otevření tvrdých materiálů.
- Zrnitost 150 pro druhý nebo třetí krok leštění.

- Jestliže chcete povrch vyleštit až na kamenivo, prvním krokem by mělo být použití zrna 30/40.
- Jestliže chcete vyleštit povrch jen na vrchní vrstvu použijte 60/80.
- Jestliže z jakýchkoliv důvodů praskne nebo se odlomí segment z kotouče nebo křídla, vyměnte jej, protože jinak vyvolá nežádoucí vibrace a může poškodit zbývající.
- Potom použijte leštící křídla pro 3 až 5 leštících operací pro dosažení finalového povrchu.

Použijte odsavač prachu CV 324 pro bezprašné, zdravé a komfortní pracovní prostředí.

POP 100
Zrno 100

POP 200
Zrno 200

POP 400
Zrno 400

POP 800
Zrno 800

POP 1500
Zrno 1500

POP 3000
Zrno 3000

Řešení Clipper

Pojené řezné kotouče

clipper®

ŘEZACÍ A BRUSNÉ KOTOUČE NORTON

Program Norton Vulcan Vám nabízí kompletní řadu řezacích a brusných kotoučů pro úhlové brusky, ruční nářadí s benzinovým motorem a malé stolové stroje.
Profesionální řezací a brusné kotouče Norton Vulcan jsou charakteristické svým výkonem s vynikajícím poměrem cena/výkon a jsou vhodné pro broušení a řezání širokého spektra ocelí, nerezu a kamene. Unikátní kombinace rychlosti řezání a dlouhé životnosti směřuje ke snižování Vašich celkových nákladů na abrazivní operace.

ŘEZACÍ KOTOUČE NORTON VULCAN TVAR 41 PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

Objednací kód	Tvar	Rozměry	Specifikace	Použití	Balení
66252925431	41	115x1,0x22,23	A 60 S-BF41	ocel-nerez	25
66252925432	41	115x1,6x22,23	A 46 S-BF41	ocel-nerez	25
66252925433	41	125x1,0x22,23	A 60 S-BF41	ocel-nerez	25
66252925434	41	125x1,6x22,23	A 46 S-BF41	ocel-nerez	25
66252925435	41	180x1,6x22,23	A 46 S-BF41	ocel-nerez	25
66252925436	41	230x1,9x22,23	A 46 S-BF41	ocel-nerez	25
66252925437	41	115x2,0x22,23	A 30 S-BF41	ocel-nerez	25
66252925438	41	125x2,0x22,23	A 30 S-BF41	ocel-nerez	25
66252925439	41	150x2,0x22,23	A 30 S-BF41	ocel-nerez	25
66252925440	41	180x2,0x22,23	A 30 S-BF41	ocel-nerez	25
66252925441	41	230x2,0x22,23	A 30 S-BF41	ocel-nerez	25
66252925442	41	115x2,5x22,23	A 30 S-BF41	ocel-nerez	25
66252925443	41	125x2,5x22,23	A 30 S-BF41	ocel-nerez	25
66252925444	41	150x2,5x22,23	A 30 S-BF41	ocel-nerez	25
66252925445	41	180x2,5x22,23	A 30 S-BF41	ocel-nerez	25
66252925446	41	230x2,5x22,23	A 30 S-BF41	ocel-nerez	25
66252925451	41	100x3,0x16,0	C 30 R-BF41	kámen	25
66252925452	41	115x3,0x22,23	C 30 R-BF41	kámen	25
66252925453	41	125x3,0x22,23	C 30 R-BF41	kámen	25
66252925454	41	150x3,0X22,23	C 30 R-BF41	kámen	25
66252925455	41	180x3,0x22,23	C 30 R-BF41	kámen	25
66252925456	41	230x3,0x22,23	C 30 R-BF41	kámen	25

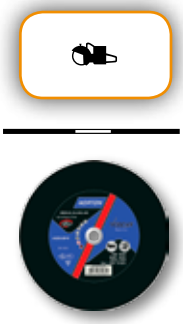
ŘEZACÍ KOTOUČE NORTON VULCAN TVAR 42 PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

Objednací kód	Tvar	Rozměry	Specifikace	Použití	Balení
66252925494	42	115x3,2x22,23	A 30 S-BF42	ocel-nerez	25
66252925495	42	125x3,2x22,23	A 30 S-BF42	ocel-nerez	25
66252925496	42	150x3,2x22,23	A 30 S-BF42	ocel-nerez	25
66252925497	42	180x3,2x22,23	A 30 S-BF42	ocel-nerez	25
66252925498	42	230x3,2x22,23	A 30 S-BF42	ocel-nerez	25
66252925499	42	100x3,2x16,0	C 30 R-BF42	kámen	25
66252925500	42	115x3,2x22,23	C 30 R-BF42	kámen	25
66252925501	42	125x3,2x22,23	C 30 R-BF42	kámen	25
66252925502	42	180x3,2x22,23	C 30 R-BF42	kámen	25
66252925503	42	230x3,2x22,23	C 30 R-BF42	kámen	25

BRUSNÉ KOTOUČE NORTON VULCAN TVAR 27 PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

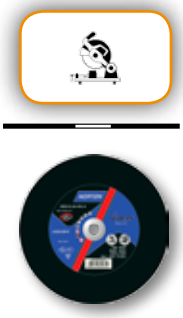
Objednací kód	Tvar	Rozměry	Specifikace	Použití	Balení
66252926667	27	100x6,4x16,0	A 30 S-BF27	ocel-nerez	10
66252925522	27	115x6,4x22,23	A 30 S-BF27	ocel-nerez	10
66252925523	27	125x6,4x22,23	A 30 S-BF27	ocel-nerez	10
66252925525	27	150x6,4x22,23	A 30 S-BF27	ocel-nerez	10
66252925526	27	180x6,4x22,23	A 30 S-BF27	ocel-nerez	10
66252925529	27	230x6,4x22,23	A 30 S-BF27	ocel-nerez	10
66252925532	27	100x6,4x16,0	C 30 R-BF27	kámen	10
66252925533	27	115x6,4x22,23	C 30 R-BF27	kámen	10
66252925534	27	125x6,4x22,23	C 30 R-BF27	kámen	10
66252925535	27	180x6,4x22,23	C 30 R-BF27	kámen	10
66252925537	27	230x6,4x22,23	C 30 R-BF27	kámen	10

KOTOUČE NORTON VULCAN PILA S BENZÍNOVÝM MOTOREMS TVAR 41 PRO BENZINOVÉ A ELEKTRICKÉ PILY - 80 M/S



Objednací kód	Tvar	Rozměry	Specifikace	Použití	Balení
66252925457	41	300x3,5x20,0	A 30 S-BF41/80 Pila s benzínovým motorem	ocel	10
66252925458	41	300x3,5x22,23	A 30 S-BF41/80 Pila s benzínovým motorem	ocel	10
66252925459	41	300x3,5x25,4	A 30 S-BF41/80 Pila s benzínovým motorem	ocel	10
66252925479	41	300x3,5x20,0	C 30 R-BF41/80 Pila s benzínovým motorem	kámen	10
66252925480	41	300x3,5x22,23	C 30 R-BF41/80 Pila s benzínovým motorem	kámen	10
66252925481	41	300x3,5x25,4	C 30 R-BF41/80 Pila s benzínovým motorem	kámen	10

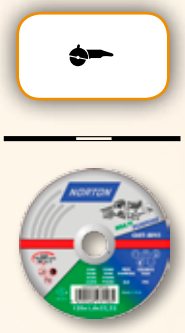
KOTOUČE NORTON VULCAN ŘEZAČKAS TVAR 41 PRO KAPOVACÍ PILY – 80 M/S



Objednací kód	Tvar	Rozměry	Specifikace	Použití	Balení
66252925460	41	300x2,8x25,4	A 30 S-BF41/80 Řezačka	ocel	10
66252925461	41	300x2,8x32,0	A 30 S-BF41/80 Řezačka	ocel	10
66252925462	41	350x3,0x25,4	A 30 S-BF41/80 Řezačka	ocel	10
66252925463	41	350x3,0x32,0	A 30 S-BF41/80 Řezačka	ocel	10
66252925464	41	400x3,2x25,4	A 30 S-BF41/80 Řezačka	ocel	10
66252925465	41	400x3,2x32,0	A 30 S-BF41/80 Řezačka	ocel	10

MULTIFUNKČNÍ ŘEZACÍ KOTOUČE NORTON

Kotouče Norton Multi Purpose jsou optimální pro veškeré použití na staveništích. Použití jednoho multifunkčního kotouče pro řezání oceli, nerezu, kovů, hliníku, kamene, dlaždic, skla a plastů bez žádných kompromisů pokud jde o výkon. Řezání trubek a profilů bez otřepů, čisté a přímé řezání dlaždic a žádné problémy při řezání nekovových materiálů a plastů. Víceúčelovost těchto výrobků a jejich dlouhá životnost je ideální volbou především pro stavební a instalační práce.



ŘEZACÍ KOTOUČ NORTON MULTI-PURPOSE TVAR 41 PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

Objednací kód	Tvar	Rozměry	Specifikace	Použití	Balení
66252833258	41	115x1,0x22,23	C 60 T-BF41 Multifunkční	multifunkční	25
66252828951	41	115x1,6x22,23	C 46 T-BF41 Multifunkční	multifunkční	25
66252918924	41	125x1,0x22,23	C 60 T-BF41 Multifunkční	multifunkční	25
66252828952	41	125x1,6x22,23	C 46 T-BF41 Multifunkční	multifunkční	25
66252926730	41	180x1,6x22,23	C 46 T-BF41 Multifunkční	multifunkční	25
66252918925	41	230x1,9x22,23	C 46 T-BF41 Multifunkční	multifunkční	25

ŘEZACÍ KOTOUČE NORTON 0.8 MM

Zcela novou inovací Norton jsou ultratenké 0.8 mm řezací kotouče, které zavádějí nový standart v řezání. Tenkostěnné výrobky, tabule, trubky, profily, ale i silnější materiály lze snadno řezat bez rázů do rukou. Nové 0.8 mm silné kotuče jsou mimořádně přesné a řežou čistě bez otřepů a rychle. Vyjímečnost tohoto kotouče tkví v jeho vynikající stabilitě. Žádný podobný kotouč nevytváří tak čistý a ostrý řez.

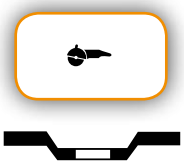
ŘEZACÍ KOTOUČ NORTON INDUSTRIAL LINE 0.8 MM TVAR 42 PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

Objednací kód	Tvar	Rozměry	Specifikace	Použití	Balení
66252833239	42	115x0,8x22,23	INOX MEDIUM	ocel-nerez	25
66252833240	42	125x0,8x22,23	INOX MEDIUM	ocel-nerez	25

KOTOUČ NORTON 1-2-3 SYSTÉM VŠECHNO V JEDNOM

1 - Řezání
2 - Broušení
3 - Leštění

Řezání, lehké broušení a leštění, všechno v jednom jednoduchém výrobku? S novým Nortonem 1-2-3 to je možné! Neztratíte žádný čas výměnou nástroje nebo nářadí. Kotouč Norton 1-2-3 má extrémně dlouhou životnost ve srovnání s konvenčními brusnými výrobky a dosahuje vynikajících výsledků v kvalitě povrchu. Maximální bezpečnost zaručuje 3 násobná výztuha, tím Norton 1-2-3 vyvolává méně vibrací a dovoluje příjemnější práci.Kotouč Norton 1-2-3 neobsahuje železo, síru a chlór a díky tomu je vhodný k použití na všech druzích ocelí včetně nerezu.



ŘEZACÍ, BRUSNÝ A LEŠTÍCÍ KOTOUČ NORTON 1-2-3 PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

Objednací kód	Tvar	Rozměry	Specifikace	Použití	Balení
66252829704	27	115x2,2x22,23	1-2-3 A46S-BF27	ocel-nerez	25
66252921592	27	125x2,2x22,23	1-2-3 A46S-BF27	ocel-nerez	25

KOTOUČ NORTON OCTOPUS PRŮHLEDNÝ KOTOUČ

Kotoučem Octopus, představuje Norton unikátní řadu multifunkčních výrobků pro broušení a leštění. Kuželový tvar “29” kryje široký brusný prostor a garantuje rychlou a pohodlnou práci. 3 výřezy v těle kotouče umožňují během rotace jasný průhled na broušený obrobek.Kotouč Norton Octopus je k dispozici v zrnitosti 36 pro větší úběr a zrnitosti 60 pro leštící operace. Kotouč Octopus lze použít bez poodložky a je vhodný pro ocel i nerez.

KOTOUČ NORTON OCTOPUS TVAR 29 PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

Objednací kód	Tvar	Rozměry	Specifikace	Použití	Balení
66252829991	29	115x4,0x22,23	Octopus A36T-BF29	ocel-nerez	20
66252829992	29	115x4,0x22,23	Octopus A60T-BF29	ocel-nerez	20
66252829993	29	125x4,0x22,23	Octopus A36T-BF29	ocel-nerez	20
66252829994	29	125x4,0x22,23	Octopus A60T-BF29	ocel-nerez	20

Doporučení pro volbu nástroje

Typ nástroje	Ø (mm)	Suché/mokré řezání	Stroj	Plasty & kompozitní materiály	Sklo	Maltová výplň abrazivní (max. 5mm)	Maltová výplň tvrdá	Lignacitové tvárnice	Čerstvý beton	Asfalt	Maltové spoje	Izolační tvárnice 27 N	Škvárobetonové tvárnice do 27 N	Asfalt na betonu	Hrubozrnný kámen	Pískovec	Betonová střešní krytina	Zámková dlažba	Vápenný beton	Vápenec	Břidlice	Středně tvrdá lícové cihly	Betonové potrubí/ obrubníky	Kamenná dlažba	Betonové obrubníky	Železobeton - překlady	Tvrdé lícové cihly	Terrazzo	Pálená střešní krytina	Tvrdá dlažba	Mramor	Kamenné obklady	Pálené potrubí/dlažba	Zralý beton (říční křemen kamenivo)	Průmyslové cihly	Žula	Porcelán	Tenkostěnná ocel
DUO EXTREME	115 - 400	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání			♥	♥♥	♥	♥	♥	♥	♥			♥♥	♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥	♥♥	♥♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		
ZDH DUO	230 - 400	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání			♥	♥♥	♥	♥	♥	♥	♥			♥♥	♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥	♥♥	♥♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		
ZDH 500	300 - 600	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání															♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥			♥♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		
SUPER BETON EVO	300 - 600	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání										♥	♥				♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥			♥♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		
CLASSIC BETON	300 - 450	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání										♥	♥				♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥			♥♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		
CC PRO	400 - 900	Suché	Mokré řezání																																				
CC 50541Y	350 - 400	Suché	Mokré řezání																																				
CC 50541Y - Bevel	350	Suché	Mokré řezání																																				
AVANTIS 10	600 -1200	Suché	Mokré řezání															♥♥	♥♥	♥♥	♥♥		♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥			♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥		
WS CLASSIC	600 -1000	Suché	Mokré řezání															♥	♥	♥	♥		♥	♥	♥	♥	♥	♥			♥	♥	♥	♥	♥	♥	♥	♥		
RING BETON NOVÉ	350	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání			♥	♥♥	♥	♥	♥	♥	♥			♥♥	♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥	♥♥	♥♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		
SILENCIO NOVÉ	230 - 500	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání			♥	♥♥	♥	♥	♥	♥	♥			♥♥	♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥	♥♥	♥♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		
EURO ZMI EVO	105 - 500	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání													♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥			♥♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		
CLASSIC LASER	115 - 350	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání													♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥			♥♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		
CLASSIC UNI	115 - 350	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání													♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥			♥♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		
AERO JET EVO	115 - 350	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání														♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥			♥♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		
EURO JET	115 - 350	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání													♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥			♥♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		
CLASSIC JET	115 - 350	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání													♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥			♥♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		
FMD DUO	300 - 500	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání													♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥			♥♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		
ALFA	300 - 400	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání													♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥			♥♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		
BS 10	900	Suché	Mokré řezání																			♥♥							♥											
BS U	650 -1000	Suché	Mokré řezání																			♥♥							♥											
BS 7	900	Suché	Mokré řezání																			♥♥							♥											
TP	115 - 125	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání																									♥♥♥											
TP-V	115 - 125	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání																									♥♥♥											
CG 2	100 - 180	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání															♥♥	♥♥	♥♥	♥♥		♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥			♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥		
CG TURBO/SLANT	100 - 180	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání															♥	♥	♥	♥		♥	♥	♥	♥	♥	♥			♥	♥	♥	♥	♥	♥	♥	♥		
RING UNI NOVÉ	350	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání			♥	♥♥	♥	♥	♥	♥	♥			♥♥	♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥	♥♥	♥♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		
4x4 EXPLORER	115 - 450	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání			♥	♥♥	♥	♥	♥	♥	♥			♥♥	♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥	♥♥	♥♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥		
DUO ASPHALT	300 - 450	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání																																				
SUPER ASPHALT EVO	300 - 600	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání																																				
CLASSIC ASPHALT	300 - 450	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání																																				
AC PRO	450 - 900	Suché	Mokré řezání																																				
DA1000	350 - 450	Suché	Mokré řezání																																				
M45 EVO	300 - 350	Suché	Mokré řezání																																				
SUPER GRES XT	115 - 300	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání																																				
MD 110 CD	105 - 230	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání																																				
CLASSIC CERAM	115 - 350	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání																																				
MARMO PRO	50 - 350	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání																																				
CERAM XJ NOVÉ	300 - 350	Suché	Mokré řezání																																				
MD 120 C	150 - 350	Suché	Mokré řezání																																				
CLASSIC CERAM XT	115 - 125	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání																																				
DUO GRANIT	115 - 350	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání																																				
GRANITO	300 - 600	Suché	Mokré řezání																																				
SUPER GRANITO	300 - 400	Suché	Mokré řezání																																				
GRANIT TURBO LASER	115 - 400	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání																																				
SUPER STRADALIT EVO	350 - 400	Suché	Mokré řezání																																				
PRO STONE	300 - 450	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání																																				
PRO GLASS NOVÉ	180 - 250	Suché	Mokré řezání																																				
ZDH 600	300 - 600	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání																																				
RC 465	400 - 600	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání																																				
ZDM 200	350 - 500	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání																																				
ZMD 944T	350 - 500	Suché nebo mokré řezání	Mokré řezání																																				

Symboly pro suché/mokré řezání		Ozačení vhodnosti	
	Mokré řezání	♥♥♥	Velmi doporučeno
	Suché nebo mokré řezání	♥♥	Doporučeno
		♥	Příležitostné použití

SAINT-GOBAIN ABRASIVES

Saint-Gobain Abrasives, s.r.o
Vinohradská 184
130 52 Praha 3

Tel: +420 267 132 027
Fax:+420 267 132 021
info@sgabrasives.cz

Form # 1592

www.construction.norton.eu

EN13236