



Diamantové nástroje a stroje pro stavebnictví

Czech | 2022

Prémiové brusné nástroje od roku 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

Diamantové nástroje a stroje

Produktový katalog



Skupina TYROLIT

TYROLIT je jedním z předních světových výrobců brusných a orovnávacích nástrojů a také systémový poskytovatel pro stavebnictví.

Již od roku 1919 naše inovativní nástroje významně přispívají k technologickému rozvoji v mnoha průmyslových odvětvích. TYROLIT nabízí řešení pro broušení šitá na míru pro různé aplikace a ucelený sortiment standardních nástrojů pro zákazníky z celého světa.

Jakožto součást dynamické skupiny Swarovski se stoletou individuální podnikovou a technologickou zkušeností v sobě tento rodinný podnik se sídlem v rakouském Schwazu spojuje silné stránky této skupiny.



Sídlo společnosti TYROLIT v rakouském Schwazu

Fakta a čísla



80,000+
produktů



29
výrobních závodů



4,400+
zaměstnanců po celém světě



36
prodejních lokalit



500+
celosvětových patentů

Prodejní společnosti v Argentině, Austrálii, Belgii, Brazílii, České republice, Číně, Dánsku, Estonsku, Finsku, Francii, Indii, Indonésii, Itálii, Jihoafrické republice, Jižní Koreji, Kanadě, Maďarsku, Německu, Nizozemí, Norsku, Polsku, Portugalsku, Rakousku, Rusku, Španělsku, Švédsku, Švýcarsku, Thajsku, Spojeném království, Spojených arabských emirátech a Spojených státech. Distributoři v dalších 65 zemích.

Obchodní obory

KOVOPRŮMYSL



Automobilový průmysl

Naše špičková řešení pro broušení se používají při výrobě automobilových dílů s maximální přesností



Ocelářství a slévárenství

Díky mnohaletým zkušenostem v oblasti obrábění vysoce legované oceli jsme získali vedoucí postavení na trhu v oblasti ocelářského průmyslu.



Přesná průmyslová odvětví

Široká oblast přesných průmyslových odvětví zahrnuje nástroje a systémová řešení pro různé vysoce specializované aplikace.



Průmyslový obchod

Po celém světě je k dispozici náš ucelený sortiment pro rozbrušování, broušení a povrchovou úpravu, který je určený profesionálním koncovým uživatelům.

STAVEBNICTVÍ



Stavební průmysl

Sortiment vysoce účinných diamantových nástrojů je přizpůsoben specifickým potřebám zákazníků ze stavebního průmyslu.



Prodej a půjčování

Naše široká nabídka profesionálních systémových řešení pro aplikace související se stavbou je k dispozici po celém světě.



Stavební profesionálové

Na uživatele udělá dojem naše rozsáhlé know-how při vytváření dokonale optimalizovaných strojů a nástrojů i rychlá oprava.

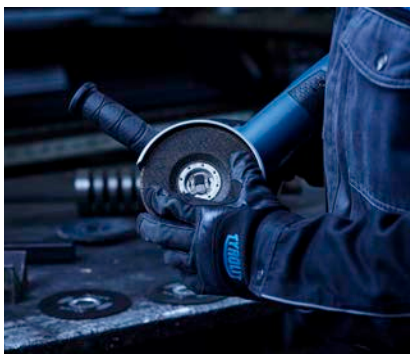


Projektové služby

Náš tým projektových služeb vyvíjí individuální systémová řešení pro specifické stavební aplikace konkrétního zákazníka.

Vedoucí postavení díky inovacím

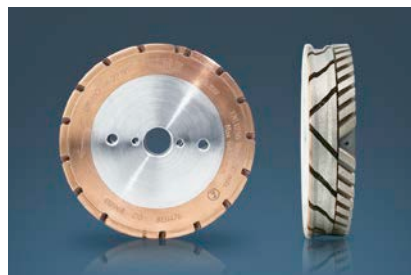
Vášeň pro technologii, mnohaleté zkušenosti a silný inovativní duch tvoří součást výroby vynikajících řešení pro broušení.



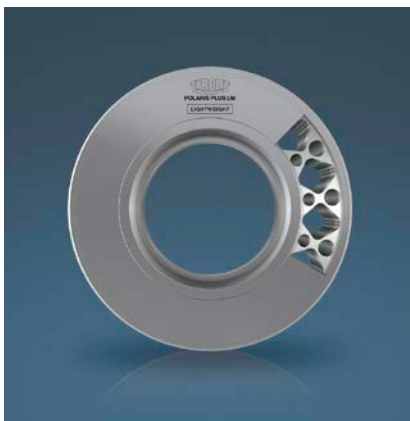
Jako jedni z prvních výrobců brusiv jsme do sortimentu brusných kotoučů integrovali inovativní upínací systém **X-Lock** a jsme mezi úhlovými bruskami stále v popředí. Jedno kliknutí a je hotovo.



TYROLIT Power revoluční úprava tvrdých povrchů. Brusné pásy sestávající z vrstev vyrobených z kaktusových ostnů a diamantů zajišťují extrémní tvrdost, spoří čas a u uživatele významně snižují vibrace.



Udělalí jsme velký skok vpřed v oboru broušení laminovaného skla, a to s kotouči **REVERSE**, které zjednodušují proces broušení, zlepšují výkonnostní parametry a kvalitu provedení při současném omezení namáhání nástroje i obrobku.



Naše patentované **technologie s lehkým jádrem** nám umožňují zdokonalovat u zákazníka postupy přesného broušení a tak šetřit jeho čas a finanční prostředky. To je možné díky počítačově stanoveným cíleným úsporám materiálu nebo použití přírodních vláken.



S naším modulárním asistenčním systémem **ToolScope** stavíme milník digitalizace technologií broušení. Systém umožňuje zákazníkům využívat stávající údaje a prostřednictvím vyšší transparentnosti procesů optimalizovat celý jejich produkční řetězec.



MoveSmart je novinkový monitorovací systém pro stavební průmysl. Zajišťuje připojení strojů TYROLIT k internetu věcí a zpracovává uživatelská data přímo v reálném čase na pracovišti. Inteligentní posun do budoucnosti.

Mezinárodní výroba a prodejní lokality

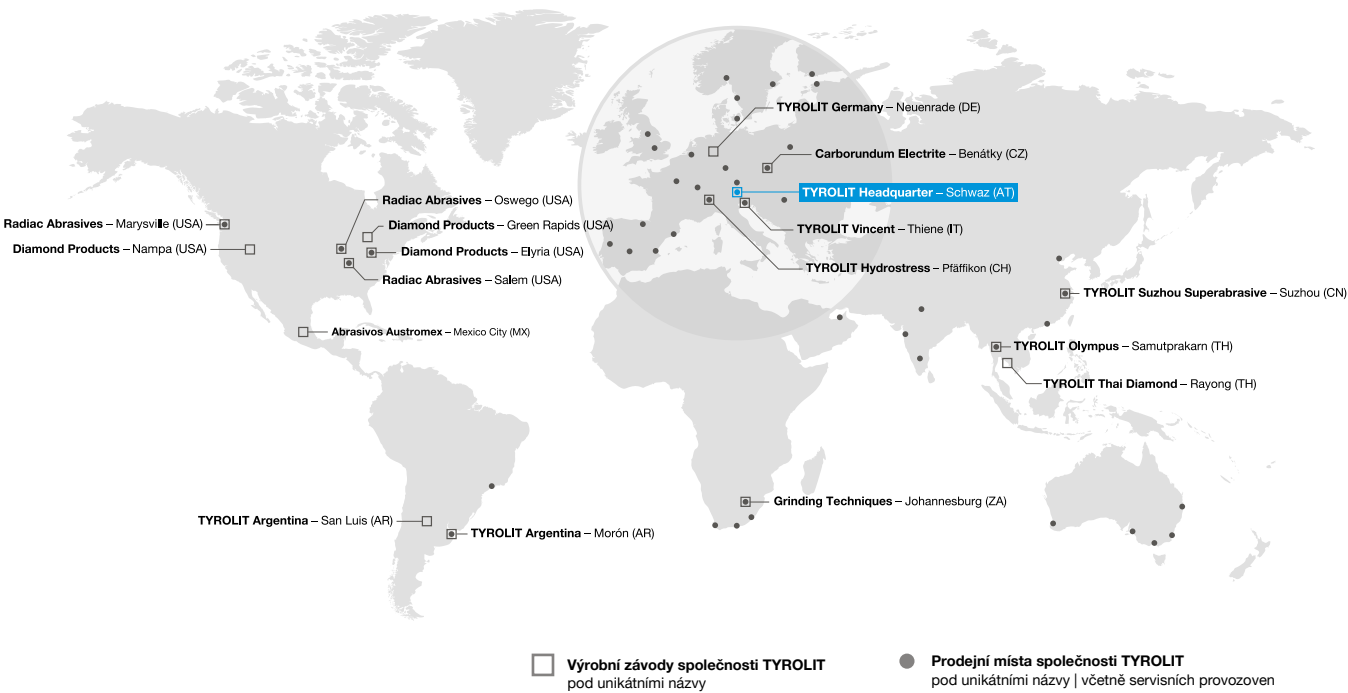
Společnost TYROLIT je zastoupena ve 29 zemích světa prostřednictvím vlastních výrobních a prodejních společností a spolupracuje v dalších 65 zemích s místními partnery.



Výrobní závod v Rayongu (Thajsko)



Evropské logistické centrum v Benátkách n. Jizerou (ČR)



Kvalitativní řady

TYROLIT je jeden z předních výrobců náradí pro všechny profesionály a způsoby použití již téměř 100 let.

Abychom vám usnadnili hledání optimálního nástroje, rozdělili jsme náš sortiment do tří úrovní výkonu. Díky tomu jsme schopni nabídnout dokonalé řešení pro každou aplikaci!



Specifické informace Diamantové nástroje

Produktové štítky diamantových kotoučů

NEW

Registrovaná ochranná známka

Max. otáčky

TGD® Technologie

Piktogramy ohledně používání a bezpečnosti

TYROLIT, zakládající člen organizace oSa®

Vhodné materiály

Stupeň kvality

Specifikace

Rozměry – vnější x vnitřní Ø

Výška a délka segmentu

Objednací číslo

EN 13236

Barevné kódy

Štítek								
Univerzální	Plast	Beton	Tvrdé kamenivo	Dlaždice	Mramor	Asfalt	Abrazivní materiály	Litina
Barevný kód								
Žlutý	Žlutý	Červený	Modrý	Zelený	Zelený	Šedý	Šedý	Fialová
Materiály								
Univerzální stavební materiály	Plasty	Beton	Tvrdé kamenivo	Dlaždice, keramické materiály	Měkké kamenivo, mramor	Abrazivní materiály	Abrazivní materiály	Litina

Technologie, které přesvědčí

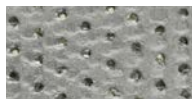


TGD®
TECHNOLOGY

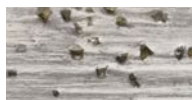
Diamantové nástroje TYROLIT s technologií TGD® umožňují díky inteligentnímu rozložení diamantů dosahování rovnoměrného rozdělení zatížení, optimalizovaného chlazení a konstantního vysokého řezného výkonu. Nástroj tak vydrží o poznání déle a stroje jsou méně namáhány.

Vaše výhody:

- + Dlouhá životnost
- + Vysoká řezivost
- + Zvýšená efektivita



Segment TGD®



Konvenční segment



P2®
TECHNOLOGY

P2® - PERMANENT POWER - je vysokofrekvenční technologie registrovaná společností TYROLIT, která nejlepším možným způsobem slučuje v jediném stroji kompaktní konstrukci elektrických systémů se spolehlivostí a výkonem hydraulických systémů. Tato inovativní koncepce pohonu je založena na principu hnacích motorů s permanentními magnety a umožňuje pracovat s vysokým točivým momentem při současném snížení otáček motoru. Konstrukční skladba kompaktních strojů, která je nenáročná na údržbu, přitom usnadňuje servisní práce a snižuje náklady.

Vaše výhody:

- + Vysoká spolehlivost
- + Vysoký výkon
- + Kompaktní konstrukce



Modular
TECHNOLOGY

Díky stavebnicovému principu modulárního systému TYROLIT lze jednotlivé komponenty používat volitelně v rámci téže oblasti použití, ale i pro různé způsoby použití. To nejen zjednodušuje a zefektivňuje práci, ale i zároveň šetří náklady. Součástí modulárního systému TYROLIT je například rychloupínací systém ModulDrill™, který umožňuje rychlou výměnu našich vrtačích motorů mezi různými vrtacími stojany TYROLIT..

Vaše výhody:

- + Vysoká hospodárnost
- + Úsporná práce
- + Jednoduché použití



MoveSmart
TECHNOLOGY
powered by ToolSense

S technologií MoveSmart lze stroje TYROLIT úplně poprvé připojit k internetu. Technologie zpracovává uživatelská data v reálném čase přímo na staveništi a zpřístupňuje je pro různá zařízení koncových uživatelů. Technologie MoveSmart založená na cloudovém řešení byla vyvinuta ve spolupráci s rakouským start-upem ToolSense. Poskytuje uživatelům a majitelům firem důležitá data o strojích a způsobech jejich využití a umožňuje jim využívat veškeré vybavení na maximum. Provozní hodiny, chybová hlášení a dostupné aktualizace softwaru lze například kdekoli a kdykoli vyvolat. Umožňuje to lépe plánovat a také rychleji a efektivněji fungovat na základě skutečných dat.

Vaše výhody:

- + Vyšší produktivita
- + Kratší doby oprav
- + Cílený vývoj produktů



Výrobky vybavené jednotlivými technologiemi jsou na následujících stranách označeny těmito ikonami.





Ruční řezání

Informace
Kotouče pro řezání za sucha
Rozbrušovací a brusné kotouče
spojené umělou pryskyřicí

Hrncové brusné kotouče
Kotouče pro ruční a prstencové
pily Stroje

Stolové řezání

Informace
Kotouče pro stolní pily

Stroje

Podlahové řezání

Informace
Kotouče pro řezání spár

Stroje

Jádrové vrtání

Informace
Jádrové vrtáky pro vrtání za mokra
Jádrové vrtáky pro vrtání za sucha

Vrtání dlaždic
Jádrové vrtačky

Ostatní

Poznámky





Ruční řezání

Rozbrušování a broušení	13
Řezání za sucha	15
Rozbrušovací a brusné kotouče pojené umělou pryskyřicí	37
Diamantové hrncové brusné kotouče	41
Stroje	48
Ruční prstencová pila	53
Informace	54
Kotouče pro ruční a prstencové pily	56
Stroje	58



Řezání za sucha



Nové funkce, nové provedení, prověřená kvalita

U stávající škály pro suché řezání od společnosti TYROLIT byly upraveny vlastnosti výrobků, uživatelské vlastnosti a také konstrukce.

Výsledkem jsou velmi univerzální nástroje pro veškeré běžné stavební materiály. Začali jsme minulý rok s řadou PREMIUM, kterou jsme z velké části kompletně přepracovali. Dalším krokem byla modernizace řad STANDARD a BASIC.

 PREMIUM Maximální výkon i trvanlivost při profesionálním použití	 STANDARD Mimořádný pracovní komfort a výkonnost pro zkušené uživatele	 BASIC Kvalitní nástroj pro dokonalé pracovní výsledky při každodenním použití
--	---	---



Co je nového?

Vyšší výkonnostní parametry až o 30 %

- + Výkonné nářadí, extrémně vysoké rychlosti řezání a vynikající životnost

Kompaktní sortiment

- + Stručná nabídka produktů s uvedením řešení pro všechny běžné stavební materiály

Inovativní a výhodné pro uživatele

- + Plně přizpůsobeno požadavkům současného trhu a dnešním výkonným strojům

Nový vzhled

- + Nově konstruované segmenty, štítky a zdokonalené balení

Vysoká bezpečnost produktů

- + Celý sortiment vyhovuje normám OSA a EN13236

Vylepšené segmenty zajišťují vynikající výsledky

★★★
PREMIUM



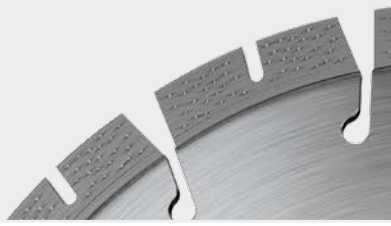
TGD®
TECHNOLOGY






Nový a ještě **inteligentnější** diamantový vzor zaručuje **vyšší účinnost**

★★★
PREMIUM






Vyšší chladičí účinek díky řezům ve tvaru U

★★
STANDARD

★
BASIC

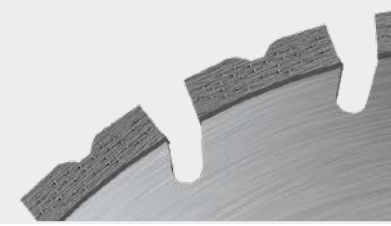




Nárůst výkonnostních parametrů díky novému tvaru segmentů

★★
STANDARD

★
BASIC





Zmenšený povrch segmentů zaručuje vyšší řezivost

Složení segmentů se u jednotlivých kvalitativních řad liší.

Nový sortiment pro akční typy

Významná část sortimentu společnosti TYROLIT pro suché řezání byla podstatně přepracována s jasným důrazem na uživatele. Proto se sortiment vyznačuje řešeními vhodnými pro všechny typy uživatelů.

Pro univerzály

DCU v TGD® Technologie



Vylepšení našeho nejprodávějšího univerzálního kotouče přináší ještě lepší parametry.

★★★
PREMIUM

TGD®
TECHNOLOGY

DCU



Trvalý společník pro ty, kdo při práci na různých úkolech upřednostňují jeden typ odolného kotouče.

★★★
PREMIUM

★★
STANDARD

★
BASIC

DCU-FAST CUT



Práci uděláte rychleji: Velmi výkonná verze našeho klasického univerzálního výrobku.

★★★
PREMIUM

★★
STANDARD

★
BASIC

DCE-SILENT v TGD® Technologie



Tlumená a univerzální verze: SILENT pro různorodé použití s elektrickými stroji.

★★★
PREMIUM

TGD®
TECHNOLOGY

CUT-ALL



Vytrvalý univerzál pro neomezené opracovávání materiálu a záchranné operace.

★★★
PREMIUM

Pro rockové hvězdy

DCH v TGD® Technologie



Výjimečná pevnost: Kotouč TGD® pro řezání tvrdého kameniva zaručuje nedostižné výsledky.

★★★
PREMIUM

TGD®
TECHNOLOGY

DCH

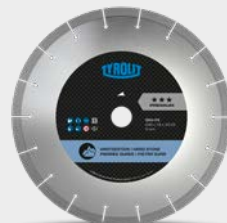


Řezná hrana: Zaručuje čisté hrany bez vylamování.

★★★
PREMIUM

★
BASIC

DCH-FAST CUT



Rychlejší cesta k výsledku s menším brusným přitlakem: Rychlobrusná verze našeho profesionálního kotouče na tvrdé kamenivo.

★★★
PREMIUM

Pro každodenní uživatele

DCA+C



Náročné řezání asfaltu a betonu.

★★★
PREMIUM

★★
STANDARD

★
BASIC

Pro profesionály pracující s betonem

DCC



První volba při řezání jakéhokoli typu betonu.

★★★
PREMIUM

★★
STANDARD

Pro mistry instalatéry

DCP



Vynikající při opracování porcelánového kameniva a dlaždic.

★★★
PREMIUM

Doporučený způsob použití sortimentu pro suché řezání

		★★★ PREMIUM											★★ STANDARD					★ BASIC				
		DCU TGD®	DCU	DCU-FAST CUT	DCU-SILENT *	DOE-SILENT **	DCC	DCC-FAST CUT	DCH TGD®	DCH	DCH-FAST CUT	DCA+C	CUT-ALL	DCU	DCU-FAST CUT	DCC	DCC-LONG LIFE	DCA+C	DCU	DCU-FAST CUT	DCH	DCA+C
 Univerzální stavební materiály	Beton	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Armovaný beton	●	●	○	●	●	●	○	●	●	○	○	○	●	○	●	●	○	●	○	●	○
	Pórobeton	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○	●	○	○	○	●	○	○	○	●
	Přírodní kámen	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○		○	○	○	○		○	○		
	Tvrdé materiály	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
	Střešní materiály	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●		○	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	Cihly	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Zdivo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Tvrdé kamenivo	Tvrký vápenec	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
	Betonové tvárnice	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	Žula	●	●	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○			○		
	Křemen	●	●	●	○	○	○	●	●	○	●		○	○	○	○	○			○		
	Chodníkové dlaždice	●	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
 Asfalt a beton	Čerstvý beton	○	●	○	●	●	●	○	○	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
	Potěr	●	●	○	●	●	●	○	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
	Omítka	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○
	Asfalt	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○		○
	Pískovec	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
 Mramor	Mramor	○							○	○	○											
 Technická keramika	Žárovzdorné materiály	○							○				○	○	○	○						
	Tvrdá pálená cihla	●	○	○	○			○	●	○	○		○	○	○	○						

● = optimální ○ = dobré ○ = přijatelné " " = nelze doporučit

*Pro řezání za mokra **Pro řezání za mokra, pouze pro elektrické stroje

Doporučený způsob použití sortimentu pro suché řezání

		★★★ PREMIUM						★ BASIC	
		DCM	DCT	DCP	DCCI Combi	DCCI	CUT-ALL	DCT	
Mramor	Mramor	●							
Měkké materiály	GFK	●					○		
	PVC	●			●		○		
	Uhlíková vlákna	●	●	○	●	○	○	○	
	Kompozitní hmoty	●			●	○	○	○	
	Sklolaminát	●	○				○	○	
	Pancéřové sklo	●					●	○	
Dlaždice a keramika	Keramické dlaždice	○	○	●			○	○	
	Jemné kamenivo	○	○	●			○		
	Porcelán	○	●	●			○	○	
Kov	Litina					●	●		
	Ocel					○	○		
	Šedá litina					●	●		
	Litina s kulovým grafitem					●	●		

● = optimální ○ = dobré ○ = přijatelné " " = nelze doporučit

*Pro řezání za mokra **Pro řezání za mokra, pouze pro elektrické stroje



DCU Diamantové kotouče pro řezání za sucha

pro běžné stavební materiály | v technologii TGD®



Obrobitelné materiály: běžné stavební materiály, jako je například beton, přírodní kámen, cihly, pórobeton atd.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu	
		C3W	34468871	230 × 2,4 × 22,23	14
		C73W	34434257	300 × 2,6 × 20	14
			34462046	300 × 2,6 × 22,23	14
			34462047	300 × 2,6 × 25,4	14
			34435145	350 × 3,2 × 20	14
			34462048	350 × 3,2 × 22,23	14
			34462049	350 × 3,2 × 25,4	14
			34435148	400 × 3,2 × 20	14
			34462050	400 × 3,2 × 25,4	14



DCU Diamantové kotouče pro řezání za sucha

pro běžné stavební materiály



Obrobitelné materiály: běžné stavební materiály, jako je například beton, přírodní kámen, zdivo, cihly atd.

Podrobnosti: při průměru 105 mm se v balení dodává redukční kroužek 20–16 mm.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu	
		C73W	34430790	115 × 2,4 × 22,23	10
			34425401	125 × 2,4 × 22,23	10
			34430832	150 × 2,6 × 22,23	12
			34430833	180 × 2,6 × 22,23	12
			34434386	230 × 2,6 × 22,23	12
			34428610	300 × 2,6 × 20	12
			34431007	300 × 2,6 × 22,23	12
			34431008	300 × 2,6 × 25,4	12
			34430834	350 × 3,2 × 20	12
			34430835	350 × 3,2 × 22,23	12
			34430836	350 × 3,2 × 25,4	12
			34428721	400 × 3,2 × 20	12
			34431009	400 × 3,2 × 25,4	12



DCU-FAST CUT Diamantové kotouče pro řezání za sucha pro běžné stavební materiály



Obrobitelné materiály: běžné stavební materiály, jako je například beton, cihly, zdivo, betonové tvárnice, tvrdé kamenivo, žula atd.

Vytvářejí rychlé a čisté hrany bez vylamování. Nevhodný pro železobeton.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
 	C6R	474743	115 × 2 × 22,23	10
		474746	125 × 2 × 22,23	10
		474751	150 × 2,4 × 22,23	9
		474752	180 × 2,4 × 22,23	9
		474753	230 × 2,4 × 22,23	9



DCU-SILENT Diamantové kotouče pro řezání za sucha pro běžné stavební materiály



Obrobitelné materiály: běžné stavební materiály, jako je například beton, cihly, přírodní kámen, ocel atd. Společnost TYROLIT nabízí laserem

svařené i přímo spékané kotouče pro řezání za sucha, které vyhovují těm nejvyšším kvalitativním i bezpečnostním standardům.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
 	C3G	474771	230 × 2,6 × 22,23	9



DCE-SILENT Diamantové kotouče pro řezání za sucha pro běžné stavební materiály | v technologii TGD®



Obrobitelné materiály: běžné stavební materiály, jako je například beton, cihly, zdivu, betonové tvárnice etc. Vhodné pouze pro elektrické stroje.

Pouze pro elektrické ruční pily.
Redukuje zvuk až do 10 dB.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
 	C73GW	34461143	350 × 3,2 × 20	14
		34461144	400 × 3,2 × 20	14
		34517728	350 × 3,2 × 25,4	14
		34517729	400 × 3,2 × 25,4	14

NEW

★★
STANDARD**DCU Diamantové kotouče pro řezání za sucha**
pro běžné stavební materiály

Obrobitelné materiály: běžné stavební materiály, jako je například beton, cihly, přírodní kámen, ocel atd. Společnost TYROLIT nabízí laserem svařené

i přímo spékané kotouče pro řezání za sucha, které vyhovují těm nejvyšším kvalitativním i bezpečnostním standardům.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
 	C73	34499934	115 × 2 × 22,23	7
		34499935	125 × 2 × 22,23	7
		34499936	150 × 2,6 × 22,23	9
		34499937	180 × 2,6 × 22,23	9
		34499938	230 × 2,6 × 22,23	9
 	C7W	34499792	300 × 2,6 × 20	10
		34499793	300 × 2,6 × 22,23	10
		34499794	300 × 2,6 × 25,4	10
		34499795	350 × 3,2 × 20	10
		34499796	350 × 3,2 × 25,4	10
		34499797	400 × 3,2 × 20	10

NEW

★★
STANDARD**DCU-FAST CUT Diamantové kotouče**
pro řezání za sucha
pro běžné stavební materiály

Obrobitelné materiály: běžné stavební materiály, jako je například beton, cihly, přírodní kámen, ocel atd. Společnost TYROLIT nabízí laserem svařené

i přímo spékané kotouče pro řezání za sucha, které vyhovují těm nejvyšším kvalitativním i bezpečnostním standardům.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
 	C3R	34499939	115 × 2 × 22,23	7
		34499940	125 × 2 × 22,23	7
	C3R	34499991	150 × 2,4 × 22,23	9
		34499992	180 × 2,4 × 22,23	9
		34499993	230 × 2,4 × 22,23	9
		467433	300 × 3 × 20	10
		467434	300 × 3 × 22,23	10
		467435	300 × 3 × 25,4	10
		467436	350 × 3 × 20	10
		467439	350 × 3 × 25,4	10

NEW

★
BASIC**DCU Diamantové kotouče pro řezání za sucha**
pro běžné stavební materiály

Obrobitelné materiály: běžné stavební materiály, jako je například beton, cihly, přírodní kámen atd.

Podrobnosti: při průměru 105 mm se v balení dodává redukční kroužek 20-16 mm.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
 	C73	34502315	105 × 2 × 20/16	7
		34501337	115 × 2 × 22,23	7
		34501338	125 × 2 × 22,23	7
		34501445	150 × 2,6 × 22,23	9
		34501446	180 × 2,6 × 22,23	9
		34501447	230 × 2,6 × 22,23	9

	Tvar		Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu	
 	C7W		34501448	300 × 2,6 × 20	10	
			34501449	300 × 2,6 × 22,23	10	
			34501450	300 × 2,6 × 25,4	10	
			34501461	350 × 3,2 × 20	10	
			34501462	350 × 3,2 × 25,4	10	
			34501463	400 × 3,2 × 20	10	
			34502116	400 × 3,2 × 25,4	10	



DCU-FAST CUT Diamantové kotouče pro řezání za sucha pro běžné stavební materiály



Obrobitelné materiály: běžné stavební materiály, jako je například beton, cihly, přírodní kámen atd.

Podrobnosti: při průměru 105 mm se v balení dodává redukční kroužek 20-16 mm.

	Tvar		Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu	
 	C3R		34502314	105 × 2 × 20/16	7	
			34501464	115 × 2 × 22,23	7	
			34501465	125 × 2 × 22,23	7	
	C3R		34501466	150 × 2,4 × 22,23	9	
			34501467	180 × 2,4 × 22,23	9	
			34501468	230 × 2,4 × 22,23	9	
			467280	300 × 3 × 20	10	
			467281	300 × 3 × 22,23	10	
			467282	300 × 3 × 25,4	10	
			467285	350 × 3 × 20	10	
			467288	350 × 3 × 22,23	10	
			467289	350 × 3 × 25,4	10	



FSU Spárovací řezný kotouč na běžné stavební materiály



Obrobitelné materiály: běžné stavební materiály, jako je například beton, cihly, přírodní kámen atd.

	Tvar		Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu	
 	C3W		34546443	450 × 3,6 × 25,4	10	
			34573300	500 × 3,6 × 25,4	10	



DCC Diamantové kotouče pro řezání za sucha na beton



Obrobitelné materiály: beton, armovaný beton, betonové výrobky, tvrdé materiály atd.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
 	C73W	34468730	115 × 2,4 × 22,23	10
		34468731	125 × 2,4 × 22,23	10
		34468732	150 × 2,6 × 22,23	12
		34468733	180 × 2,6 × 22,23	12
		34468734	230 × 2,6 × 22,23	12
		34468735	300 × 2,6 × 20	12
		34468736	300 × 2,6 × 22,23	12
		34468737	300 × 2,6 × 25,4	12
		34468738	350 × 3,2 × 20	12
		34468739	350 × 3,2 × 22,23	12
		34468740	350 × 3,2 × 25,4	12
		34468751	400 × 3,2 × 20	12
		34468752	400 × 3,2 × 25,4	12



DCC-FAST CUT Diamantové kotouče pro řezání za sucha na beton



Obrobitelné materiály: beton, cihly, pórobeton. Podrobnosti: Nástroj pro frézování trhlin v betonu a zdivu. Určena k použití se všemi běžnými drážkovacími frézami na zdivo.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
 	C3R	598008	125 × 2 × 22,23	7
		598010	140 × 2,4 × 22,23	9
		598011	150 × 2,4 × 22,23	9

NEW



DCC Diamantové kotouče pro řezání za sucha na beton



Obrobitelné materiály: beton, armovaný beton, betonové výrobky, tvrdé materiály atd.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu	
		C73	34500109	115 × 2 × 22,23	7
			34500110	125 × 2 × 22,23	7
			34500111	150 × 2,6 × 22,23	9
			34500112	180 × 2,6 × 22,23	9
			34500113	230 × 2,6 × 22,23	9
		C7W	34500114	300 × 2,6 × 20	10
			34500115	300 × 2,6 × 25,4	10
			34500116	350 × 3,2 × 20	10
			34500117	350 × 3,2 × 25,4	10
			34502313	400 × 3,2 × 20	10



DCC-LONG LIFE Diamantové kotouče pro řezání za sucha na beton



Obrobitelné materiály: beton, armovaný beton, betonové výrobky, tvrdé materiály atd.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu	
		C3W	484994	300 × 2,6 × 20	10
			484996	300 × 2,6 × 22,23	10
			484999	300 × 2,6 × 25,4	10
			485001	350 × 3 × 20	10
			485003	350 × 3 × 22,23	10
			485004	400 × 3,2 × 20	10



DCA+C Diamantové kotouče pro řezání za sucha na asfalt & beton



Obrobitelné materiály: asfalt, čerstvý beton s měkkým či tvrdým kamenivem a za určitých podmínek vyzrálý beton. Podrobnosti: Ochranné

segmenty proti zanešení.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
 	C73W	34470453	115 × 2,4 × 22,23	10
		34470454	125 × 2,4 × 22,23	10
		34470455	150 × 2,6 × 22,23	12
		34470456	180 × 2,6 × 22,23	12
		34470457	230 × 2,6 × 22,23	12
 	C73SW	34472010	300 × 2,6 × 20	10
		34472041	300 × 2,6 × 22,23	10
		34472044	300 × 2,6 × 25,4	10
		34472046	350 × 3,2 × 20	10
		34472061	350 × 3,2 × 22,23	10
		34472008	350 × 3,2 × 25,4	10
		34474151	400 × 3,2 × 25,4	10



FSA+C Spárovací řezný kotouč na asfalt & beton



Obrobitelné materiály: asfalt, čerstvý beton s měkkým či tvrdým kamenivem a za určitých podmínek vyzrálý beton.

Podrobnosti: ochranné segmenty proti účinku podříznutí.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
 	C7SW	34527692	450 × 3,6 × 25,4	10
		34573481	500 × 3,6 × 25,4	10

NEW



DCA+C Diamantové kotouče pro řezání za sucha na asfalt & beton



Obrobitelné materiály: asfalt, čerstvý beton s měkkým či tvrdým kamenivem a za určitých podmínek vyzrálý beton. Podrobnosti: Ochranné segmenty proti účinku podříznutí. Společnost TYROLIT nabízí laserem svařené i přímo

spékané kotouče pro řezání za sucha, které vyhovují těm nejvyšším kvalitativním i bezpečnostním standardům.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
 	C7SW	34502234	300 × 2,8 × 20	10
		34502235	300 × 2,8 × 25,4	10
		34502236	350 × 3,2 × 20	10
		34502237	350 × 3,2 × 25,4	10
		34502455	400 × 3,2 × 20	10
		34502238	400 × 3,2 × 25,4	10

NEW



DCA+C Diamantové kotouče pro řezání za sucha na asfalt & beton



Obrobitelné materiály: asfalt, čerstvý beton s měkkým či tvrdým kamenivem a za určitých podmínek vyzrálý beton.

Podrobnosti: Ochranné segmenty proti účinku podržnutí.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
 	C7SW	34500101	300 × 2,8 × 20	10
		34500102	300 × 2,8 × 25,4	10
		34500103	350 × 3,2 × 20	10
		34500104	350 × 3,2 × 25,4	10
		34502456	400 × 3,2 × 20	10
		34500105	400 × 3,2 × 25,4	10

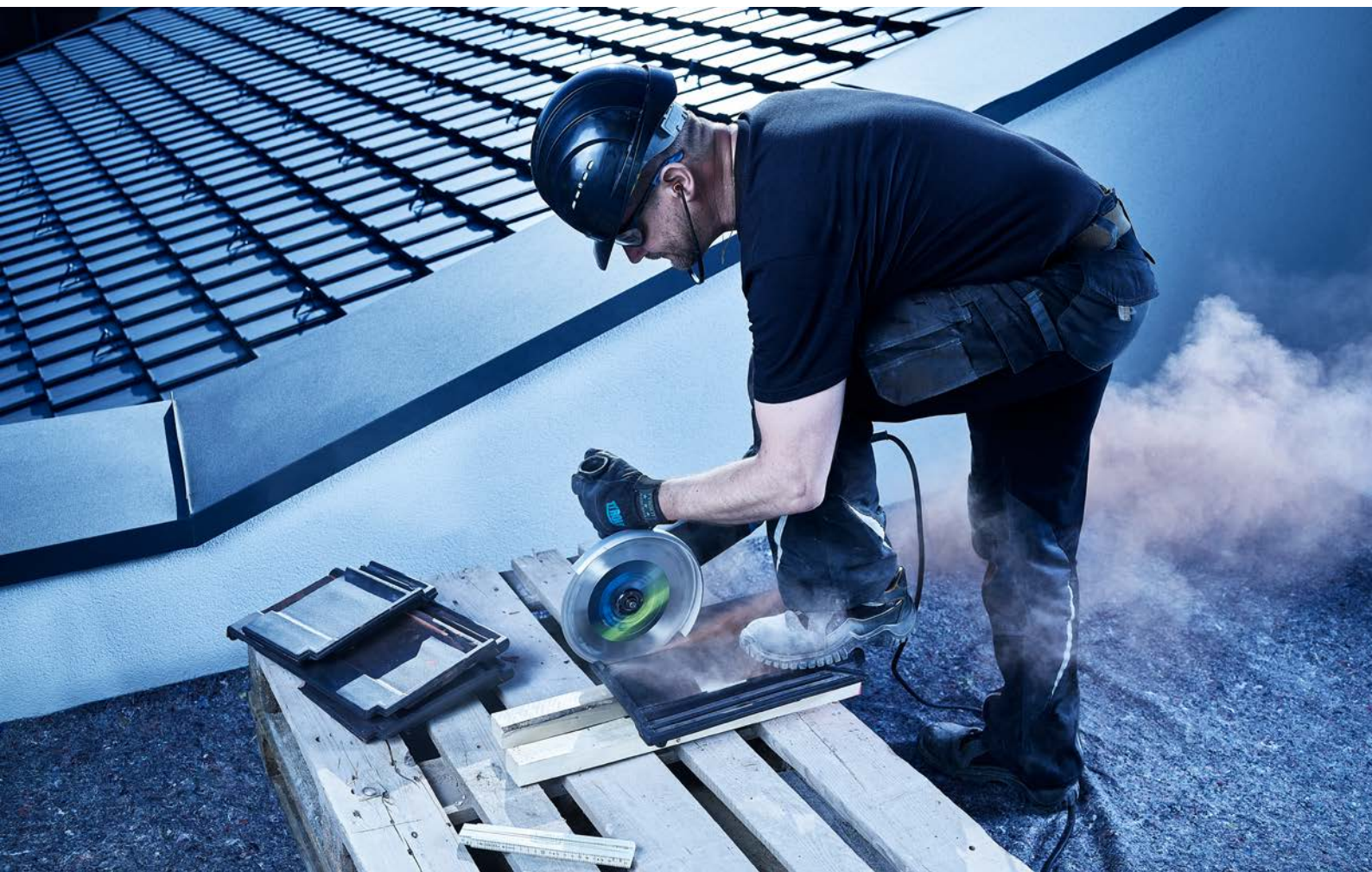


FSA Spárovací řezný kotouč na asfalt



Obrobitelné materiály: asfalt, brusný kámen, extrémně abrazivní materiály. Podrobnosti: ochranné segmenty proti účinku podržnutí.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
 	C1SW	34546444	450 × 3,6 × 25,4	10
		34573482	500 × 3,6 × 25,4	10





DCH Diamantové kotouče pro řezání za sucha pro tvrdé kamenivo | v technologii TGD®



Obrobitelné materiály: betonové tvárnice, žula, rula, porfyr, chodníkové dlaždice atd.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu	
		C3W	34468872	230 × 2,4 × 22,23	14
		C73W	34435150	300 × 2,6 × 20	14
			34462092	300 × 2,6 × 25,4	14
			34435151	350 × 3,2 × 20	14
			34462093	350 × 3,2 × 25,4	14
			34435152	400 × 3,2 × 20	14
			34462094	400 × 3,2 × 25,4	14



DCH Diamantové kotouče pro řezání za sucha pro tvrdé kamenivo



Obrobitelné materiály: žula, rula, porfyr, chodníkové dlaždice, tvrdý vápenec atd.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
		C73W	34475858	115 × 2,4 × 22,23
			34475856	125 × 2,4 × 22,23



DCH-FAST CUT Diamantové kotouče pro řezání za sucha pro tvrdé kamenivo



Obrobitelné materiály: žula, rula, porfyr, chodníkové dlaždice, tvrdý vápenec atd.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
		C3	475790	115 × 1,2 × 22,23
			475793	125 × 1,2 × 22,23
		C3W	475797	180 × 1,9 × 22,23
			475800	230 × 1,9 × 22,23

NEW

★
BASIC**DCH Diamantové kotouče pro řezání za sucha
pro tvrdé kamenivo**

Obrobitelné materiály: žula, porfyr, chodníkové dlaždice, tvrdý vápenec atd.
Společnost TYROLIT nabízí laserem svařené i přímo spékané kotouče pro

řezání za sucha, které vyhovují těm nejvyšším kvalitativním i bezpečnostním
standardům.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu	
		C73			
		34501469	115 × 2 × 22,23	7	
		34501470	125 × 2 × 22,23	7	
		34501471	180 × 2,6 × 22,23	9	
		34501472	230 × 2,6 × 22,23	9	
		C7W			
		34501473	300 × 2,6 × 20	10	
		34501474	350 × 3,2 × 20	10	

NEW

★★★
PREMIUM**CUT-ALL
pro všechny materiály**

Diamantový řezací kotouč CUT-ALL je novým všestranným nástrojem v
sortimentu TYROLIT. Robustní kotouč je skvěle vhodný pro téměř všechny
materiály na stavbě, pro jakoukoliv rekonstrukci v domě nebo na zahradě

a také pro záchranáře. Univerzální diamantový kotouč má vynikající trvanli-
vost a nabízí čistý řez.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu	
		UC3			
		34503209	115 × 2,8 × 22,23	3	
		34502746	125 × 3 × 22,23	3	
		34503208	230 × 3 × 22,23	3	
		34503261	350 × 4,1 × 20	3	
		34503262	350 × 4,1 × 25,4	3	

★★★
PREMIUM**DCAB fréza na zdivo
na abrazivní materiály**

Obrobitelné materiály: maltové spáry. Podrobnosti: Nástroj určený k
vyfrézování a opravě maltových spár. Společnost TYROLIT nabízí laserem

svařené i přímo spékané kotouče pro řezání za sucha, které vyhovují těm
nejvyšším kvalitativním i bezpečnostním standardům.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu	
		FRSU			
		563873	115 × 7,2 × 22,23	7	
		535829	125 × 7,2 × 22,23	7	



DCM Diamantové kotouče pro řezání za sucha na mramorové desky



Obrobitelné materiály: mramor, GFK, PVC, uhlíková vlákna, kompozitní materiály, sklolaminát, pancéřové sklo atd. Podrobnosti: s galvanickým povlakem, hodí se i k záchranným pracím. Společnost TYROLIT nabízí laserem

svařené i přímo spékané kotouče pro řezání za sucha, které vyhovují těm nejvyšším kvalitativním i bezpečnostním standardům.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	 UC3	315968	115 × 2,5 × 22,23	2
		315967	125 × 2,5 × 22,23	2
		547611	150 × 3 × 22,23	2
		315966	180 × 3 × 22,23	2
		315965	230 × 3 × 22,23	2
		490961	350 × 3 × 20	2,5
		490962	350 × 3 × 25,4	2,5



NEW



DCP Diamantové kotouče pro řezání za sucha na jemné kamenivo



Obrobitelné materiály: Jemné kamenivo, keramické dlaždice, porcelán, (kuchyňské) pracovní desky.

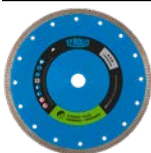
	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	 1A1R	34529134	115 × 1,4 × 22,23	10
		34529153	125 × 1,4 × 22,23	10



DCT Diamantové kotouče pro řezání za sucha na všechny typy keramických dlaždic



Obrobitelné materiály: keramické dlaždice, jemné kamenivo, porcelán. Podrobnosti: při průměru 105 mm se v balení dodává redukční kroužek 20-16 mm.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	 1A1R	639558	105 × 1 × 20	10
		639559	115 × 1,2 × 22,23	10
		639560	125 × 1,2 × 22,23	10
		639634	180 × 1,4 × 22,23	10
		676791	200 × 1,6 × 22,23	10
		639635	230 × 1,6 × 22,23	10



DCT Diamantové kotouče pro řezání za sucha na všechny typy keramických dlaždic



Obrobitelné materiály: keramické dlaždice.

Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
  1A1R	475975	100 × 1,6 × 22,23	7
	475978	115 × 1,6 × 22,23	7
	475980	125 × 1,6 × 22,23	7
	475983	180 × 2 × 22,23	9
	475986	230 × 2 × 22,23	9

Příslušenství pro kotouče na řezání za sucha

Ostricí deska



	Objednací číslo	Rozměry
 SP6	662791	55 × 25 × 320
	34574956	320 × 55 × 320



Kotouč na střešní krytiny na rozbrušování všech běžných střešních materiálů



Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
  C6R	103283	230 × 2,4 × 22,23	9

NEW



Kotouč na střešní krytiny na rozbrušování všech běžných střešních materiálů



Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
  C3R	34485652	230 × 2,4 × 22,23	9



DCCI Diamantový rozbrušovací kotouč pro broušení šedé litiny a litiny s kuličkovým grafitem



Diamantové rozbrušovací kotouče DCCI vyráběné společností TYROLIT představují optimální nástroje k řezání šedé litiny a litiny s kuličkovým grafitem. Tyto produkty slučují vysokou trvanlivost s maximální

hospodárností. Rozbrušovací kotouče FOCUR SA byly speciálně navrženy pro stroje s nízkými otáčkami a jsou k dispozici pouze o průměru 350 mm.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
  UC3		34551885	115 × 2,8 × 22,23	3
		34551886	125 × 3 × 22,23	3
		34551884	230 × 3 × 22,23	3
		34367418	350 × 4,1 × 20	3
		34551887	350 × 4,1 × 25,4	3



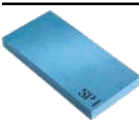
DCCI Řezací / zabrušovací kotouč k opracování plastových trubek



	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
  UC3		34228075	125 × 3 × 22,23	3

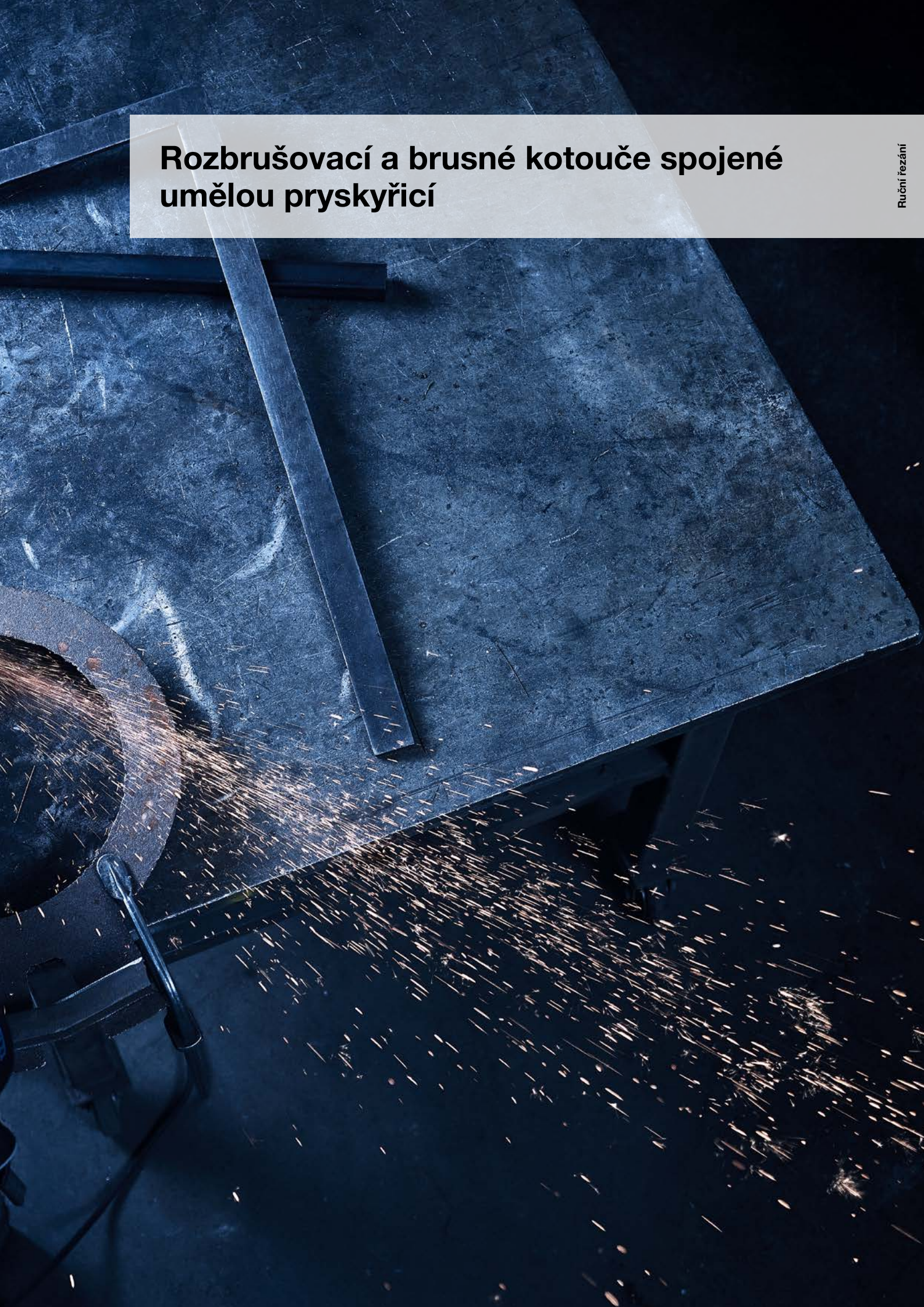
Ostřicí destička

Příslušenství k pilám pro suché řezání

	Objednací číslo	Rozměry
 SP1	497322	55 × 25 × 320
	484627	160 × 30 × 320
	484672	320 × 55 × 320







Rozbrušovací a brusné kotouče spojené umělou pryskyřicí



Kotouče pro řezání potrubí a broušení spár

★★★ PREMIUM		Lamelové kotouče 2in1 na ocel a nerezovou ocel		 	
	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Specifikace	Bal, j,
	 27A	668644	115 × 22,23	ZA60Q-B	10
		668664	125 × 22,23	ZA60Q-B	10
★ BASIC		Lamelové kotouče 2in1 na ocel a nerezovou ocel		 	
	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Specifikace	Bal, j,
	 27A	34318365	115 × 22,23	ZA60Q-B	10
		34318370	125 × 22,23	ZA60Q-B	10
★★★ PREMIUM		Lamelové kotouče 2in1 na ocel a nerezovou ocel		 	
	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Specifikace	Bal, j,
	 41	34332791	115 × 1,0 × 22,23	A60Q-BFP	25
		34332792	125 × 1,0 × 22,23	A60Q-BFP	25
		34332798	230 × 1,9 × 22,23	A46Q-BFP	25
		34332799	230 × 2,0 × 22,23	A30Q-BFP	25
★★★ PREMIUM		Cut and Grind na ocel a nerezovou ocel s ochranou proti příliš hlubokému řezu		 	
	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Specifikace	Bal, j,
	 27EC	34042756	115 × 2,0 × 22,23	A46Q-BFXA	25
		34042757	125 × 2,0 × 22,23	A46Q-BFXA	25
★ BASIC		Lamelové kotouče 2in1 na ocel a nerezovou ocel		 	
	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Specifikace	Bal, j,
	 41	34332870	115 × 1 × 22,23	A60Q-BFB	25
		222997	115 × 2,5 × 22,23	A30Q-BF	25
		34332872	125 × 1 × 22,23	A60Q-BFB	25
		222998	125 × 2,5 × 22,23	A30Q-BF	25
		34332876	230 × 1,9 × 22,23	A46Q-BFB	25
		34332877	230 × 2 × 22,23	A30Q-BFB	25



Diamantové hrncové brusné kotouče





Diamantové hrncové brusné kotouče pro úhlové brusky

Diamantové hrncové brusné kotouče značky TYROLIT umožňují rychlé a přesné obrábění povrchů z betonu, kameniva a potěru. Vedle univerzálního spektra použití patří k přednostem diamantových hrncových brusných kotoučů značky TYROLIT také vysoké výkony při úběru materiálu a dlouhá trvanlivost

Služby

- + Rychlé dodání
- + Dostupnost všech potřebných průměrů
- + Běžné rozměry trvale na skladě

Pokyny / doporučení

- + Dodržujte pokyny týkající se bezpečnosti a způsobu použití
- + Informace týkající se bezpečnosti je možno zaslat na přání

Doporučený způsob použití

						
Stupeň kvality	Specifikace	Tvrdé kamenivo	Beton	Abrazivní materiály	Univerzální	Stránky
★★★ PREMIUM	DGU*** Turbo				●	44
	DGU***				●	45
★★ STANDARD	DGU** jednořadý				●	45
	DGU** dvouřadý				●	45
	DGU** Turbo				●	46
	DGU**-T Continuous				●	46
	DGAB**			●		46
	DGC**		●			47
	DGH**	●				47
	DGU**-FC				●	47



Diamantové hrncové brusné kotouče

DGU***-Turbo | W-Segment

+ **Skvělý vzhled broušeného povrchu a čisté obrábění hran** díky brusné hraně v provedení turbo.

+ **Rychlý odvod prachu.**



+ **Přesvědčivý výkon a životnost.**

Obrobitelné materiály: beton, přírodní kámen a všechny stavební materiály. Podrobnosti: Brusná hrana v provedení Turbo pro skvělý vzhled

broušeného povrchu a čisté obrábění hran. Rychlý odvod prachu. Při průměru 100 mm se v balení dodává redukční kroužek 22,23–16 mm.



Diamantové hrncové brusné kotouče DGU***-Turbo | W-Segment



	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	 STS-T	598061	100x20x22,23	5
		34179930	125x23x22,23	5
		34179971	180x32x22,23	5



Diamantové hrncové brusné kotouče DGU***



Obrobitelné materiály: beton, přírodní kámen a všechny stavební materiály. obrábění hran.
Podrobnosti: S výplní z polyuretanové pěny pro klidný výbrus a čisté

		Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
		STHD	356569	100x18x22,23	5
			350694	110x18x22,23	5
			367833	110x18xM14	5
			348387	125x18x22,23	5
			828013	180x19x22,23	5



Diamantové hrncové brusné kotouče DGU** jednořadý



Obrobitelné materiály: beton, přírodní kámen a všechny stavební materiály. V balení se dodává redukční kroužek 22,23–16 mm.
Podrobnosti: Jednořadá segmentace pro velký úběr materiálu.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	 STS-S	494333	100x18x22,23	5



Diamantové hrncové brusné kotouče DGU** dvouřadý



Obrobitelné materiály: beton, přírodní kámen a všechny stavební materiály. dlouhou životnost. Při průměru 100 a 110 mm se v balení dodává redukční kroužek 22,23–16 mm.
Podrobnosti: Dvouřadá segmentace pro středně velký úběr materiálu a

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	 STS-D	494339	100x18x22,23	5
		494349	110x18x22,23	5
		494361	125x18x22,23	5
		494394	180x32x22,23	5

★★
STANDARD

Diamantové hrncové brusné kotouče DGU**-Turbo



Obrobitelné materiály: beton, přírodní kámen a všechny stavební materiály.
Podrobnosti: Brusná hrana v provedení Turbo pro skvělý vzhled broušeného povrchu a čisté obrábění hran.

Rychlý odvod prachu. Při průměru 100 mm se v balení dodává redukční kroužek 22,23–16 mm.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
		STS-T		
		494342	100x18x22,23	5
		494365	125x20x22,23	5
		494391	180x32x22,23	5

★★
STANDARD

Diamantové hrncové brusné kotouče DGU**-T | Continuous



Obrobitelné materiály: beton, přírodní kámen a všechny stavební materiály.
Podrobnosti: Brusná hrana v provedení Turbo pro nejjemnější jakost

povrchu a zároveň vysoký brusný výkon

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
		STS-TC		
		34247005	100x18,5x22,23	6
		34247126	115x18,5x22,23	6
		34247127	125x18,5x22,23	6
		34247128	180x18,5x22,23	6

★★
STANDARD

Diamantové hrncové brusné kotouče DGAB** | T-Segment



Obrobitelné materiály: abrazivní beton, pórobeton, potěr, omítka, pemza, atd. Podrobnosti: Diamantový talířový brusný kotouč se segmentem T na

abrazivní materiály. Vynikající brusný výkon.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
		STS-TS		
		34247129	100x21x22,23	5
		34247130	115x21x22,23	5
		34247151	125x21x22,23	5
		34247152	180x30,2x22,23	5

★★
STANDARD

Diamantové hrncové brusné kotouče DGC** | T-Segment



Obrobitelné materiály: beton a všechny stavební materiály. Podrobnosti: Diamantový talířový brusný kotouč se segmentem T pro univerzální použití.

Vynikající brusný výkon.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
		STS-TS		
		34247153	100x21x22,23	5
		34247154	115x21x22,23	5
		34247155	125x21x22,23	5
		34247156	180x30,2x22,23	5

★★
STANDARD

Diamantové hrncové brusné kotouče

DGH** | T-Segment



Obrobitelné materiály: přírodní kámen, žula, tvrdé stavební materiály.
Podrobnosti: Diamantový talířový brusný kotouč se segmentem T na tvrdé

materiály. Vynikající brusný výkon.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	 STS-TS	34247157	100x21x22,23	5
		34247158	115x21x22,23	5
		34247159	125x21x22,23	5
		34247160	180x30,2x22,23	5

★★
STANDARD

Diamantové hrncové brusné kotouče

DGU**-FC | L-Segment



Obrobitelné materiály: beton a všechny stavební materiály. Podrobnosti: Talířový brusný kotouč se segmentem L, s obzvláště velkými otvory pro lepší odsávání, pro univerzální použití.

Verze Fast Cut – velmi vysoký výkon při úběru materiálu.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu	
		STS-LS	34247161	100x20,5x22,23	5
			34247162	115x20,5x22,23	5
			34247164	125x20,5x22,23	5
			34247165	180x30x22,23	5

NEW

★★
STANDARD

DGU-PCD diamantový hrncový brusný kotouč

na nátěry a zbytky lepidel | s ochrannými segmenty



Odstraňování zbytků lepidel, plastů a nátěrů na bázi pryskyřic (např. epoxidové pryskyřice, akryly apod.), termoplastické nátěry, tmely, na cementové povrchy.

Podrobnosti: Polykrystalický diamant (PCD) je extrémně tvrdý materiál. Hrnkové kotouče se segmenty PCD lze použít k odstraňování přilnavých materiálů a nátěrů. Agresivní výkon a dlouhá životnost. Ochranné segmenty zajišťují rovnoměrné a hladké broušení.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	 STS-S	34558007	125 × 22 × 22.23	4

NEW

★★
STANDARD

DGU-PCD diamantový hrncový brusný kotouč

na nátěry a zbytky lepidel



Odstraňování zbytků lepidel, plastů a nátěrů na bázi pryskyřic (např. epoxidové pryskyřice, akryly apod.), termoplastické nátěry, tmely, na cementové povrchy.

Podrobnosti: Polykrystalický diamant (PCD) je extrémně tvrdý materiál. Hrnkové kotouče se segmenty PCD lze použít k odstraňování přilnavých materiálů a nátěrů. Agresivní výkon a dlouhá životnost.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	 STS-S	34558008	125 × 22 × 22.23	4

Úhlová bruska AGE125

Průměr kotouče 125 mm



Univerzální úhlová bruska s Ø 125 mm ke zpracování stavebních materiálů a kovu



Vysoce výkonný motor s velkou účinností pro silný výstupní výkon.



Elektronika s pozvolným rozběhem a ochranou proti opětovnému spuštění a proti přetížení.

Kompaktní a univerzálně použitelná úhlová bruska AGE125 je nezbytným vybavením každého řemeslníka – získá si vás svým výkonným motorem s velkou účinností a elektronikou s pozvolným rozběhem a ochranou proti opětovnému spuštění a proti přetížení. Funkce ochrany před zpětným rázem při

zablokování kotouče vypne motor, díky čemuž je práce bezpečná. Optimalizované chlazení a sofistikované těsnění proti prachu zvyšuje životnost úhlové brusky. Ochranný kryt lze navíc namontovat bez náradí a posuvný vypínač lze zaaretovat.

System a příslušenství

Technické údaje

Max. Ø pilového kotouče	125 mm
Upnutí kotouče	M14

Pohon

Pohon/motor	Elektrický
Napětí/frekvence	220–240 V / 50–60 Hz
Jmenovitý výkon	900 W
Otáčky naprázdno	11 500/min

Rozměry a hmotnost

Délka	300 mm
Šířka	75 mm
Výška	105 mm
Hmotnost (bez kotouče)	2 kg
Délka kabelu	4 m

System a příslušenství

Úhlová bruska AGE125	
11002625	Úhlová bruska AGE125 / 230 V

Úhlová bruska AGE230

Průměr kotouče 230 mm



Univerzální úhlová bruska s Ø 230 mm ke zpracování stavebních materiálů a kovu



Odolný a štíhlý kryt motoru a převodovky s tlumením vibrací pro příjemnou práci



Měkká rukojeť, která tlumí vibrace, montovatelná ve třech polohách

V modelu AGE230 získáte šikovnou a nízkou úhlovou brusku o průměru 230 mm s přidavným tlumením vibrací a rukojetí s měkkou vložkou pro bezpečné držení, s plynulým rozběhem a ochranným krytem, který lze namontovat bez náradí. Odolné

ocelové ústrojí a ložisko vřetena chráněné kovem zaručují spolehlivé fungování a delší životnost. Tento model je samozřejmě vybaven blokováním opětovného spuštění v případě výpadku proudu, zámkem vypínače a aretací vřetena.

System a příslušenství

Technické údaje

Max. Ø pilového kotouče	230 mm
Upnutí kotouče	M14

Pohon

Pohon/motor	Elektrický
Napětí/frekvence	220–240 V / 50–60 Hz
Jmenovitý výkon	2 100 W
Otáčky naprázdno	6 500/min

Rozměry a hmotnost

Délka	490 mm
Šířka	104 mm
Výška	90 mm
Hmotnost (bez kotouče)	5,4 kg
Délka kabelu	4 m

System a příslušenství

Úhlová bruska AGE230	
11002626	Úhlová bruska AGE230 / 230 V



Ruční prstencová pila



Kotouče pro ruční a prstencové pily pro benzínové rozbrušovačky

Předností společnosti TYROLIT jsou zkušenosti s výrobou a používáním kotoučů pro ruční pily, které byly shromažďovány po mnoho desetiletí. Díky nim umožňujeme dosahování hospodárných výsledků při každodenním používání na staveništi.

Kotouče pro ruční pily jsou vhodné zejména k vytváření otvorů a průchodů ve stěnách a střepech s malými hloubkami.

Kotouče pro ruční a prstencové pily

TYROLIT se vyznačuje rychlou a jednoduchou manipulací a rovněž čistými řeznými hranami. Přesvědčivý řezný výkon zůstává konstantní po celou dobu životnosti kotoučů.

Výrobní program společnosti TYROLIT pokrývá všechny běžné způsoby použití i typy strojních okružních pil (hydraulické, elektrické, poháněné spalovacím motorem).

Doporučený způsob použití

Použití pouze při mokrému řezání



Stupeň kvality	Specifikace	Beton	Stránky
 PREMIUM	HSL TGD®	●	56
	RSL	●	56
	RSL-C	●	57
	RSL-FC	●	57
	RSM	●	57
 STANDARD	HSL-FC	●	56

Barevný kód

Low Power /
pro tvrdé, neabrazivní materiály



Medium Power /
pro měkké, abrazivní materiály



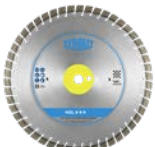


Kotouč pro ruční pily HSL*** | v technologii TGD®



Obrobitelné materiály: Použití na armovaný či nearmovaný beton s tloušťkou stěny až do 15 cm.

Podrobnosti: Použití v systému se spalovacími, elektrickými nebo hydraulickými rozbrušovacími stroji.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
		C77W	405x2,8x25,4	10
		732290	416x2,8x25,4	10



Kotouč pro ruční pily HSL**-FC



Obrobitelné materiály: Použití na armovaný či nearmovaný beton s tloušťkou stěny až do 15 cm.

Podrobnosti: Použití v systému se spalovacími, elektrickými nebo hydraulickými rozbrušovacími stroji.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	 C7W	34291707	350x4,2x25,4	10



Kotouč pro prstencové pily RSL*** | Ø 406 mm / 506 mm



Obrobitelné materiály: Použití na armovaný či nearmovaný beton s tloušťkou stěny až do 40 cm (Ø 506 mm) / 30 cm (Ø 406 mm). Podrobnosti: Kotouče pro prstencové pily byly optimalizovány tak, aby nabízely

skvělý soulad se stroji TYROLIT Hydrostress HRG500***. Při každé výměně kotouče by se měla vyměnit také kluzná deska, která je součástí každého kotouče pro prstencové pily.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	 C1W	738471	406x3,9x326,8	10
		738473	506x3,9x421,7	10



Kotouč pro prstencové pily RSL*** | Ø 366 mm



Obrobitelné materiály: Použití na armovaný či nearmovaný beton s tloušťkou stěny až do 26 cm. Podrobnosti: Použití v systému se spalovacími, elektrickými nebo hydraulickými prstencovými pilami. Při každé výměně

kotouče by se mělo vyměnit také hnací kolo, které je součástí každého kotouče pro prstencovou pilu.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	 C1W	739886	366x4,2x288	10



Kotouč pro prstencové pily

RSL***-C | Ø 406 mm



Obrobitelné materiály: Použití na armovaný či nearmovaný beton s tloušťkou stěny až do 30 cm (Ø 406 mm). Podrobnosti: Kotouče pro prstencovou pilu byly optimalizovány tak, aby nabízely skvělý soulad se stroji TYROLIT

Hydrostress HRG500***. Při každé výměně kotouče by se měla vyměnit také kluzná deska, která je součástí každého kotouče pro prstencovou pilu.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
		C1W		
		34506869	406x4,2x320	10
		34058668	406x3,9x326,78	10



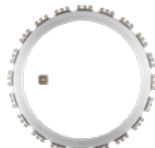
Kotouč pro prstencové pily

RSL***-FC | Ø 306 mm / Ø 406 mm



Obrobitelné materiály: Použití na armovaný či nearmovaný beton s tloušťkou stěny až do 30 cm (Ø 406 mm). Podrobnosti: Kotouče pro prstencovou pilu byly optimalizovány tak, aby nabízely skvělý soulad se stroji TYROLIT

Hydrostress HRG500***. Při každé výměně kotouče by se měla vyměnit také kluzná deska, která je součástí každého kotouče pro prstencovou pilu.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
		C1W		
		34249061	306x3,9x225,2	10
		34258692	406x3,9x326,78	10
		34438701	406x3,9x320	10



Kotouč pro prstencové pily

RSM*** | Ø 366 mm



Obrobitelné materiály: Použití na armovaný či nearmovaný beton s tloušťkou stěny až do 26 cm. Podrobnosti: Použití v systému se spalovacími, elektrickými nebo hydraulickými prstencovými pilami. Při každé výměně

kotouče by se mělo vyměnit také hnací kolo, které je součástí každého kotouče pro prstencovou pilu.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	 C1W	739887	366x4,2x25,4	10

● = low

● = medium



Ruční pila HBE400

Hloubka řezu až 150 mm



Pilový kotouč (405 mm) s hloubkou řezu až 150 mm a funkcí řezu lícujícího s povrchem a volitelným příslušenstvím



Elektromotor s výkonem 3,2 kW s plně integrovanou elektronikou



Zabudované připojení vysavače umožňuje bezprašnou, příp. čistou práci

Pila HBE400 je ruční pila s výkonem 3,2 kW s hloubkou řezu až 150 mm. Tato ruční pila v kombinaci s našim příslušenstvím se ideálně hodí k řezání lícujícímu s povrchem. Tento

model lze použít za sucha tak i za mokra a díky integrovanému připojení vysavače umožňuje čistou práci. Kompaktní konstrukce, nízká hmotnost i demontovatelné vodící kladky

ulehčují obsluhující osobě manipulaci a vedení stroje. Elektrický pohon s 230 V umožňuje flexibilní použití při práci uvnitř i venku.

System a příslušenství

Technické údaje

Diamantový kotouč	
Max. hloubka řezu	150 mm
Max. Ø diamantového kotouče	405 mm
Upnutí kotouče	25,4 mm

Pohon

Pohon / motor	Elektrický
Napětí / frekvence	230 V / 50–60 Hz
Výkon	3,2 kW

Rozměry a hmotnost

Délka	735 mm
Šířka	259 mm
Výška	365 mm
Hmotnost (bez kotouče)	9,1 kg

System a příslušenství

Ruční pila HBE400	
10991700	Ruční pila HBE400 / 230 V





Stolové řezání

Informace	62
Diamantové kotouče pro stolní pily	64
Stroje	68



Diamantové kotouče pro stolní pily

Kotouče pro stolní pily značky TYROLIT vás přesvědčí skvělým řezným výkonem i dlouhou životností. Jsou optimalizovány veškeré materiály i veškeré způsoby použití.

Kotouče pro stolní pily značky TYROLIT byly vyvinuty tak, aby nabízeły skvělou souhru se stroji TYROLIT Hydrostress. Díky tomu garantují

ty nejlepší výsledky při veškerých řezacích pracích a s nimi spojených výzvách.

Doporučený způsob použití

Stupeň kvality	Specifikace							Stránky
		Univerzální	Tvrdé kamenivo	Pálených cihel	Abrazivní materiály	Měkké kamenivo	Dlaždice	
★★★ PREMIUM	TSU	•						64
	TSU-SILENT	•						65
	TSH		•					65
	TSH-SILENT		•					65
	F40				•			65
	TSS10			•				66
	ES-T					•		66
	DCT						•	66

Služby

- + Rychlé dodání
- + Dostupnost všech potřebných průměrů
- + Běžné rozměry trvale na skladě
- + Vyvinuto pro dokonalou souhru stroji TYROLIT Hydrostress
- + V závislosti na průměru kotouče jsou přibaleny redukční kroužky a upínače

Pokyny / doporučení

- + Dodržujte pokyny týkající se bezpečnosti a způsobu použití
- + Informace týkající se bezpečnosti je možno zaslat na přání
- + Maximální pracovní rychlost činí 63 m/s
- + Nástroje jsou určeny pouze k použití při mokrému řezání (výjimky jsou výslovně uvedeny)



TSU Kotouč pro stolní pily

na běžné stavební materiály

- + **Univerzální použití**
pro různé stavební materiály,
jako jsou například cihly, beton,
silikátová tvárnice atd.



- + **Velký výběr sortimentu.**

- + **Maximální výkon a životnost.**

Obrobitelné materiály: pórobeton,
silikátová tvárnice, pemza, cihly atd.
Podrobnosti: do průměru 900 mm se
v balení dodávají redukční kroužky

35–30 mm a 30–25,4 mm. Od prů-
měru 900 mm se v balení dodává
redukční kroužek 60–55 mm.



TSU Kotouč pro stolní pily na běžné stavební materiály



	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	 C2W	34180849	250 × 2,2 × 35	10
		34180294	300 × 2,4 × 35	10
		34180293	350 × 2,8 × 35	10
		34180291	400 × 3,2 × 35	10
		34180270	450 × 3,2 × 35	10
		34218744	500 × 3,6 × 35	10
		34180268	550 × 3,6 × 35	10
		34180263	625 × 3,6 × 60/55	10
 C1W		34171018	650 × 3,9 × 60/55	10
		34171019	700 × 3,9 × 60/55	10
		34171020	900 × 4,8 × 60/55	10
		34171031	1000 × 4,8 × 60/55	10



TSU-SILENT Kotouč pro stolní pily na běžné stavební materiály



Obrobitelné materiály: pórobeton, silikátová tvárnice, pemza, cihly atd.
Podrobnosti: do průměru 550 mm se v balení dodávají redukční kroužky

35–30 mm a 30–25,4 mm. Od průměru 625 mm se v balení dodává redukční kroužek 60–55 mm.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
		C2GW 34180292	350 × 2,8 × 35	10
		34485805	400 × 3,2 × 35	10
		C1GW 34181275	625 × 3,6 × 60	10
		34180295	700 × 3,9 × 60/55	10
		34305288	900 × 4,8 × 60/55	10



TSH Kotouč pro stolní pily na tvrdé kamenivo



Obrobitelné materiály: žula, rula, tvrdá silikátová tvárnice, tvrdé cihly. Podrobnosti: V balení se dodávají redukční kroužky 35–30 mm a 30–25,4 mm.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
		C2 34277672	250 × 2,2 × 35	10
		34221327	300 × 2,8 × 35	14
		34221325	350 × 2,8 × 35	14
		34495775	400 × 3,2 × 35	14



TSH-SILENT Kotouč pro stolní pily na tvrdé kamenivo



Obrobitelné materiály: žula, rula, tvrdší vápenec, tvrdší cihla.
Redukuje hluk až do 10 dB.

Detaily: dodáváno s redukčními kroužky 35–30 mm a 30–25,4 mm.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
		C2G 34221324	300 × 2,8 × 35	14
		34097755	350 × 2,8 × 35	14



F40 Kotouč pro stolní pily na abrazivní materiály



Obrobitelné materiály: Typ F40 je určen především pro řezání žáruvzdorných výrobků.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
		C2W 817603	350 × 2,8 × 25,4	7
		817607	400 × 3,2 × 25,4	7
		547136	500 × 3,6 × 25,4	7



TSS10 Kotouč pro stolní pily na obrábění ostře pálených cihel



Obrobitelné materiály: Typ TSS10 byl koncipován speciálně pro obrábění ostře pálených cihel (např. stradalit).

Podrobnosti: V balení se dodávají redukční kroužky 35–30 mm a 30–25,4 mm.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	 C1	894258	350 × 2,8 × 35	9



ES-T Kotouč pro stolní pily na mramorové desky



Obrobitelné materiály: měkké kamenivo, jako například mramor a vápenec.
Podrobnosti: V balení se dodávají redukční kroužky 35–30 mm a 30–25,4 mm.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	 C2	5684	300 × 2,4 × 35	7
		5685	350 × 2,8 × 35	7

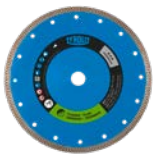


DCT Kotouč pro stolní pily na všechny typy keramických dlaždic



Obrobitelné materiály: keramické dlaždice, jemné kamenivo, porcelán, terasové dlaždicové desky.

Podrobnosti: Supertenké řezací kotouče s vynikajícími vlastnostmi. V balení se dodávají redukční kroužky 35–30 mm a 30–25,4 mm.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	 1A1R	639566	180 × 1,4 × 35	10
		701934	200 × 1,6 × 35	10
		639568	230 × 1,6 × 35	10
		639569	250 × 1,6 × 35	10
		639570	300 × 2 × 35	10
		639571	350 × 2 × 35	10

Příslušenství pro kotouče na řezání za sucha Ostřící deska



	Objednací číslo	Rozměry
	SP6	55 × 25 × 320
	34574956	320 × 55 × 320





Pila na dlaždice TRE250

Hloubka řezu až 60 mm



Délka řezu do 1 m pro řezání velkých formátů dlaždic



Čistý řez díky přesnému vedení řezací hlavy a robustní konstrukci



Bezproblémová přeprava díky skládacím nohám a přepravním kolečkům

Pila na dlaždice TRE250 umožňuje řezání různých tvarů a druhů dlaždic do délky řezu 1 m. Početné možnosti nastavení a použití zajišťují nejvyšší bezpečnost. Robustní konstrukce

a přesné vedení řezací hlavy garantuje čisté řezy. Přepravní kolečka a skládací nohy stolu ulehčují přepravu a umístění v místě použití.

Systém a příslušenství

Technické údaje

Diamantový kotouč	
Max. hloubka řezu	60 mm
Max. Ø diamantového kotouče	250 mm
Délka řezu	940 mm (1 050 mm)*
Otáčky diamantového kotouče	2 800 1 / min
Ø upnutí diamantového kotouče	25,4 mm

* Zapichovací řezání

Pohon

Pohon / motor	Elektrický
Výkon	1,3 kW
Standardní napětí / frekvence	230 V / 50 Hz
Volitelné napětí / frekvence	110 V / 60 Hz
Chlazení motoru	Chlazení vzduchem
Pohon diamantového kotouče	Přímý

Provedení

Plynule nastavitelné hloubky řezu
Funkce úhlového řezání (úhlový doraz)
Funkce řezání pod úhlem
Funkce kapovacího řezání
Elektrické vodní čerpadlo
Sklopné nohy

Rozměry a hmotnost

Délka	1 375 mm
Šířka	740 mm
Výška	1 275 mm
Hmotnost	79 kg

Systém a příslušenství

Pila na dlaždice TRE250	
10989500	Pila na dlaždice TRE250 / 230 V
10989100	Pila na dlaždice TRE250 / 110 V

Příslušenství

10995459	Boční ochrana proti rozstříku
10995489	Paralelní vedení

Doporučené nástroje

639569	PREMIUM DCT Kotouč pro stolní pily
--------	------------------------------------



Pila na zdivo TBE400

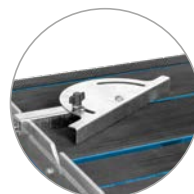
Hloubka řezu až 125 mm



Otočná řezací hlava umožňuje řezání pod úhlem 45°



Sklopné nožky, přepravní kolečka a přenášečí rukojeť pro snadnou manipulaci v místě použití



Přiložený úhlový doraz pro řezy od 30° do 90°

Stolní pila TBE400 díky mnoha možnostem nastavení a použití nabízí skvělý poměr ceny a výkonu bez kompromisů a vysokou flexibilitu. Solidní stolní pila s protiskluzovou opěrou garantuje čisté řezy. Otočná řezací hlava umožňuje jednoduché

řezání pod úhlem. Přepravní kolečka a sklopné nohy stolu ulehčují přepravu a umístění v místě použití.

Systém a příslušenství

Technické údaje

Pilový kotouč	
Max. hloubka řezu	125 mm
Max. Ø pilového kotouče	400 mm
Délka řezu	600 mm
Otáčky pilového kotouče	2 800 1/min
Ø upnutí pilového kotouče	25,4 mm

Pohon

Pohon / motor	Elektrický
Výkon	2,2 kW
Standardní napětí / frekvence	230 V / 50 Hz
Chlazení motoru	chlazení vzduchem
Pohon pilového kotouče	přímý

Provedení

Plynule nastavitelná hloubka řezu
Funkce úhlového řezání (úhlový doraz)
Funkce řezání pod úhlem (otočná řezací hlava)
Funkce kapovacího řezání
Nádoba na vodu z oceli s práškovým nástřikem
Vodní čerpadlo se snadnou výměnou
Sklopné nožky a přepravní rukojeť

Rozměry a hmotnost

Délka	1 210 mm
Šířka	655 mm
Výška	1 285 mm
Hmotnost	86 kg

Systém a příslušenství

Pila na zdivo TBE400	
10998400	Pila na zdivo TBE400 / 230 V
Doporučené nástroje	
34180291	PREMIUM TSU Kotouč pro stolní pily

★★★
PREMIUM

Pila na zdivo TME700

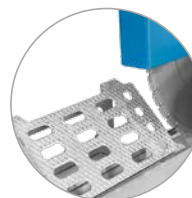
Hloubka řezu až 270 mm



Výsuvná nádoba na vodu
ulehčuje čištění



Stabilní vyvážený přepravní
hák umožňuje bezproblémovou
převahu pomocí jeřábu



Přesné zkosené dorazy díky
řezání pod úhlem

TME700 přesvědčuje nejvyšší stabilitou a zatížitelností. Přesné vedení stolní pily z nerezové oceli garantuje čisté řezy. Vodicí kladka vhodná na staveniště, vedení pro vysokozdvizné vozíky a jeřábový hák zajišťují bezproblémovou přepravu. Umístění vodníhoho

čerpadla způsobem, který zabraňuje znečištění, minimalizuje servisní práce a zaručuje permanentní chlazení nástroje. Díky inteligentní konstrukci ochranného krytu kotouče je možná rychlá a jednoduchá montáž kotouče.

System a příslušenství

Technické údaje

Diamantový kotouč	
Max. hloubka řezu	270 mm
Max. Ø diamantového kotouče	700 mm
Délka řezu	600 mm
Otáčky diamantového kotouče	1 380 1/min
Ø upnutí diamantového kotouče	60 mm
Ø unašeče	11,5 mm
Ø roztečné kružnice	120 mm

Pohon

Pohon / motor	Elektrický
Výkon	5,5 kW
Standardní napětí / frekvence	400 V / 50 Hz
Chlazení motoru	Chlazení vzduchem
Pohon diamantového kotouče	Přímý

Provedení

Plynule nastavitelné hloubky řezu
Funkce úhlového řezání (úhlový doraz)
Funkce řezání pod úhlem (otočná řezací hlava)
Přepravní hák a vedení pro vysokozdvizné vozíky
Výsuvná nádoba na vodu
Elektrické vodní čerpadlo

Rozměry a hmotnost

Délka	1 470 mm
Šířka	910 mm
Výška	1 350 mm
Hmotnost	220 kg

System a příslušenství

Pila na zdivo TME700	
10989600	Pila na zdivo TME700 / 400 V
Příslušenství	
10978735	Zkosený doraz (hmčářský kruh)

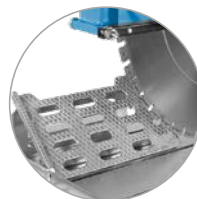


Pila na zdivo TME1000

Hloubka řezu až 380 mm



Možná velká hloubka až do 380 mm (s řezacím kotoučem Ø 1 000 mm)



Přesné zkosené dorazy pomoci řezání pod úhlem



Vedení pro vysokozdvizné vozíky pro jednoduchou a bezpečnou přepravu

Pila TME1000 přesvědčuje nejvyšší stabilitou a zatížitelností. Přesné vedení stolní pily z nerezové oceli garantuje čisté řezy. Vodicí kladka vhodná na staveniště, vedení pro vysokozdvizné vozíky a jeřábový hák zajišťují bezproblémovou přepravu.

Díky inteligentní konstrukci ochranného krytu kotouče je možná rychlá a jednoduchá montáž kotouče. Servisní práce jsou minimalizovány díky pohonu přes převodovku řezacího kotouče, který nevyžaduje velkou údržbu.

Systém a příslušenství

Technické údaje

Diamantový kotouč	
Max. hloubka řezu	380 mm
Max. Ø diamantového kotouče	1 000 mm
Délka řezu	660 mm
Otáčky diamantového kotouče	910 1/min
Ø upnutí diamantového kotouče	60 mm
Ø unašeče	11,5 mm
Ø roztečné kružnice	120 mm

Pohon

Pohon / motor	Elektrický
Výkon	7,5 kW
Standardní napětí / frekvence	400 V / 50 Hz
Chlazení motoru	Chlazení vzduchem
Pohon diamantového kotouče	Prostřednictvím převodovky

Provedení

Plynule nastavitelné hloubky řezu
Funkce úhlového řezání (úhlový doraz)
Funkce řezání pod úhlem (volitelný zkosený doraz)
Přepravní hák a vedení pro vysokozdvižné vozíky
Nádoba na vodu z plastu (výsuvná)
Elektrické vodní čerpadlo

Rozměry a hmotnost

Délka	1 800 mm
Šířka	1 030 mm
Výška	1 500 mm
Hmotnost	324 kg

Systém a příslušenství

Pila na zdivo TME1000	
10989800	Pila na zdivo TME1000 / 400 V
Příslušenství	
10978735	Zkosený doraz (hmčářský kruh)



Pásová pila TBS510 na cihlové materiály

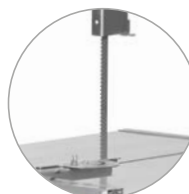
Výška řezu až 510 mm



Rychlá a bezproblémová výměna pilového pásu díky rychloupínacímu systému



Nadměrnému zatížení pilového pásu brání automatické vypínání pilového pásu



Konstantní a optimální napnutí pásu pily pro zvýšení přesnosti řezu a dlouhou životnost

Pásová pila na cihlové materiály TBS510 je určena ke zpracování pórobetonu a nejrůznějších cihel. Optimálně dimenzované kotouče pilových pásů zajišťují dlouhou životnost a automatika napínací síly pilového pásu umožňuje konstantní napnutí pásu pro vynikající přesnost řezu a také pro snížené nebezpečí

zlomení pilového pásu. Je třeba vyzdvihnout také nízkou intenzitu údržby, které je dosahováno přímým pohonem vodicích okrajů pilového pásu. Díky velkorysému otvoru v dolní skříni na pilový kotouč je možný bezproblémový výstup odpadu z řezání.

System a príslušenství

Technické údaje

Výška řezu	510 mm
Délka řezu	700 mm
Délka pilového pásu	3 750 mm
Průměr kotoučů pily	500 mm
Průchod sloupek / pilový pás	490 mm
Max. nosnost stolu pily	50 kg

Pohon

Motor	Elektrický
Výkon	1,5 kW / 230 V
Příkon	12,5 A

Rozměry a hmotnost

Max. rozměry stolu pily	920/710 mm
Délka	1 080 mm
Šířka	750 mm
Výška	1 840 mm
Hmotnost	173 kg

System a příslušenství

Pásová pila TBS510 na cihlové materiály

11000101	Pásová pila na cihlové materiály / 230 V, včetně pilového pásu
----------	--

Doporučené nástroje

34453058	Pilový pás HM, délka 3 750 × 27 mm, 3 zuby/palec
----------	--





Podlahové řezání

Informace	80
------------------	-----------

Kotouče pro řezání spár	82
--------------------------------	-----------

Pro vyzrálý beton	82
-------------------	----

Pro asfalt	84
------------	----

Stroje	88
---------------	-----------



Diamantové kotouče pro podlahové řezací pily

Předností společnosti TYROLIT jsou zkušenosti s výrobou a používáním kotoučů a nástrojů pro řezání spár, nasbírané v průběhu mnoha desetiletí. Díky nim můžeme nabídnout inovativní řešení pro velké projekty i hospodárné výsledky při každodenním použití na staveništi.

Kotouče pro řezání spár značky TYROLIT byly vyvinuty tak, aby nabízely skvělou souhru se stroji TYROLIT Hydrostress i se všemi běžně používanými podlahovými řezacími pilami.

- + Skvělý a konstantní řezný výkon i dlouhá životnost
- + Univerzální použitelnost
- + Inovativní uspořádání diamantových segmentů
- + Klidný chod při použití na výztuže
- + Čisté řezné hrany
- + Velký sortiment: průměr 300–1 200 mm s různými šířkami segmentu

Barevný kód

	Beton	Asfalt
Low Power (≤15 kW)		
Medium Power (>15–25 kW)		
High Power		
Extreme high Power		

Doporučený způsob použití

Výběr správného kotouče podlahové řezací pily

Výkonnostní úroveň	Typ	Stroj		Materiál								
		Hřídelový pohon		Vyzrálý beton				Čerstvý beton			Asfalt	
		B/D	EL/HYD	Velmi tvrdý	Tvrdý	Střední	Měkký	Velmi tvrdý	Tvrdý	Střední/Měkký	Tvrdý	Střední/Měkký
	FSA	L	L							○	○	●
	FSC	L	L	○	⦿	●	●					
	FSL-C	L/M	L	○	●	●	⦿					
	FSM-C	M/H	M	○	⦿	●	●					
	FSL-A	L/M	L							○	⦿	●
	FSA+C	L	L			○	○		○	○	○	●
	FSA	L	L				○			○	○	●
	FSU	L	L	○	⦿	●	●					

Stroj			Materiál		Vhodnost			
Výkon			Hřídelový pohon		Kamenivo			
Nízký	L	≤15 kW	EL	Elektrický	Velmi tvrdý	Pazourek	Optimální	●
Střední	M	15–25 kW	HYD	Hydraulický	Tvrdý	Křemen	Dobrý	●
Vysoký	H	25–50 kW	B*	Zážehový	Střední	Žula	Přijatelný	○
Velmi vysoký	X	>50 kW	D*	Vznětový	Měkký	Vápenec	Nevhodný	

* s pohonem klínovým řemenem

Služby

- + Podle poskytnutých údajů je možno připravit vrtané a u nášecí otvory pro speciální stroje

Pokyny / doporučení

- + Optimální podmínky použití / obvodová rychlost

Asfalt	55–60 m/s
Vyzrálý beton	měkké kamenivo, s malým podílem výztuží 40–50 m/s
Vyzrálý beton	tvrdé kamenivo 35–45 m/s
Čerstvý beton	50–55 m/s
- + Při práci s podlahovými řezacími pilami bezpodmínečně dbejte upozornění týkajících se bezpečnosti a použití strojů, která jsou přiložena k našim strojům. Bezpečnostní příručku vám můžeme zaslat na přání.



FSL-C Spárovací řezný kotouč

na vyzrálý beton | v technologii TGD®

+ **Řezný výkon s konstantní rychlostí a znatelně klidný chod**
S technologií TGD® (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), jedinečnou technologií optimalizovaného rozdělení zrn vyvinutou společností TYROLIT.



+ **Velmi dlouhá životnost.**

Stroje s výkonem do 15 kW | na měkké i velmi tvrdé kamenivo. Podrobnosti: Do průměru 1 200 mm svařováno laserem. Speciální tvar segmentu s

ochrannou funkcí proti předčasnému opotřebení základního kotouče v oblasti připojení (účinek podříznutí).



FSL-C Spárovací řezný kotouč na vyzrálý beton | v technologii TGD®



	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Vrtací otvor	Výška segmentu
		620570	350 × 3,2 × 25,4	7M23	10
		620571	350 × 3,9 × 25,4		10
		612893	450 × 3,9 × 25,4		10
		613264	450 × 4,4 × 25,4		10
		613271	500 × 3,9 × 25,4		10
		613272	600 × 3,9 × 25,4		10
		638179	600 × 3,9 × 25,4		10
		648205	600 × 3,9 × 60/25,4		10
		613273	600 × 4,4 × 25,4		10
		615335	600 × 5 × 25,4		10
		103020	650 × 3,9 × 25,4		10
		613274	700 × 3,9 × 25,4		10
		615338	700 × 4,4 × 25,4		10
		613276	800 × 3,9 × 25,4		10
		615339	800 × 4,4 × 25,4		10

7M174: Cedima/Lissmac: 6 otvorů o průměru 14 mm na roztečné kružnici 120 mm plus 1 otvor o průměru 11,5 mm na roztečné kružnici 57,4 mm
7M23: Wakra: 6 otvorů o průměru 7,4 mm na roztečné kružnici 92 mm plus 1 otvor o průměru 11,5 mm na roztečné kružnici 57,4 mm

● = nízký ● = střední ● = vysoký ● = extrémně vysoký výkon



Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Vrtací otvor	Výška segmentu
	615340	900 × 4,4 × 25,4		10
	615341	1000 × 4,4 × 25,4		10
	646183	1200 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10



FSM Spárovací řezný kotouč na vyzrálý beton | v technologii TGD®



Stroje s výkonem do 25 kW / hydraulické pohony do 50 kW | na měkké i velmi tvrdé kamenivo. Podrobnosti: Do průměru 1 200 mm svařováno

laserem. Speciální tvar segmentu s ochrannou funkcí proti předčasnému opotřebení základního kotouče v oblasti připojení (účinek podříznutí).

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Vrtací otvor	Výška segmentu
		C77W	620572	350 × 3,2 × 25,4	10
		620573	350 × 3,9 × 25,4	10	
		739750	350 × 3,9 × 35/25,4	7M174	10
		615342	450 × 3,9 × 25,4	10	
		653498	450 × 3,9 × 35/25,4	7M174	10
		613277	450 × 5 × 25,4	10	
		631830	450 × 5 × 35/25,4	7M174	10
		613280	500 × 3,9 × 25,4	10	
		613284	600 × 3,9 × 25,4	10	
		613285	600 × 4,4 × 25,4	10	
		613286	600 × 5 × 25,4	10	
		624783	600 × 5 × 35/25,4	7M174	10
		613287	700 × 3,9 × 25,4	10	
		615343	700 × 4,4 × 25,4	10	
		643676	700 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10
		613288	800 × 4,4 × 25,4	10	
		621887	800 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10
		34167502	800 × 5 × 25,4	10	
		613289	900 × 4,4 × 25,4	10	
		613291	1000 × 4,4 × 25,4	10	
		633953	1000 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10
620575	1200 × 4,4 × 25,4	10			



FSC Spárovací řezný kotouč na vyzrálý beton



Stroje s výkonem do 15 kW | na měkké i středně tvrdé kamenivo. Podrobnosti: Do průměru 600 mm svařováno laserem. S měřicím otvorem pro snadnou kontrolu opotřebení výšky segmentu.

U řezacích kotoučů s 35 mm otvorem se v balení dodává redukční kroužek 35–25,4 mm.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	 C7W	574853	300 × 3,2 × 25,4	12
		574854	350 × 3,2 × 25,4	12
		574855	400 × 3,2 × 25,4	12
		574856	450 × 3,6 × 25,4	12
		574857	500 × 3,6 × 25,4	12
		574858	600 × 3,6 × 25,4	12
		34237521	700 × 3,6 × 35/25,4	12
		34237523	800 × 3,9 × 35/25,4	12



FSL-A Spárovací řezný kotouč

na asfalt

+ **Řezný výkon s konstantní rychlostí, dlouhá životnost** díky širokému ozubení.



+ **Šikmé ochranné segmenty** proti předčasnému opotřebení základního kotouče v oblasti připojení (účinek podříznutí).

Stroje s výkonem do 25 kW | na měkké i velmi tvrdé kamenivo. Podrobnosti: Do průměru 600 mm svařováno laserem. S ochrannými segmenty proti předčasnému opotřebení základního kotouče v oblasti připojení (účinek podříznutí). U řezacích kotoučů s

35 mm otvorem se v balení dodává redukční kroužek 35–25,4 mm. Vhodný pro rekonstrukce asfaltových povrchů, pro instalace (kabelů, uličních kanálů, apod.), také pro odstraňování poničených asfaltových povrchů do síly 50 cm.

Kotouč je perfektní pro extrémně rychlé řezání. Má velmi dlouhou životnost a není třeba velkého přitlaku stroje.



FSL-A Spárovací řezný kotouč na asfalt



	Tvar		Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
		C7SW	620541	350 × 3,2 × 25,4	11
			620542	400 × 3,2 × 25,4	11
			620544	450 × 3,6 × 25,4	11
			621163	450 × 5 × 35/25,4	11
			599004	500 × 3,6 × 25,4	11
			620558	600 × 3,6 × 25,4	11
			621164	600 × 5 × 35/25,4	11
			34237486	700 × 4,7 × 35/25,4	11
			34237487	800 × 4,7 × 35/25,4	11
	C1S	620553	900 × 4,7 × 35/25,4	11	
		620555	1000 × 4,7 × 35/25,4	11	
		620556	1200 × 4,7 × 35/25,4	11	

7M174: Cedima/Lissmac: 6 otvorů o průměru 14 mm na roztečné kružnici 120 mm plus 1 otvor o průměru 11,5 mm na roztečné kružnici 57,4 mm
7M23: Wakra: 6 otvorů o průměru 7,4 mm na roztečné kružnici 92 mm plus 1 otvor o průměru 11,5 mm na roztečné kružnici 57,4 mm

● = nízký ● = střední ● = vysoký



FSA Spárovací řezný kotouč na asfalt



Stroje s výkonem do 15 kW | na měkké i velmi tvrdé kamenivo. Podrobnosti: Do průměru 600 mm svařováno laserem. S ochrannými segmenty proti předčasnému opotřebení základního kotouče v oblasti připojení (účinek

podříznutí) a měřicím otvorem pro snadnou kontrolu opotřebení výšky segmentů. U řezacích kotoučů s 35 mm otvorem se v balení dodává redukční kroužek 35–25,4 mm.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	 C7SW	574838	300 × 3,2 × 25,4	9
		574844	350 × 3,2 × 25,4	9
		574845	400 × 3,2 × 25,4	9
		574846	450 × 3,6 × 25,4	9
		574848	500 × 3,6 × 25,4	9
		574850	600 × 3,6 × 25,4	9
		34237480	700 × 4,2 × 35/25,4	9
		34237482	800 × 4,2 × 35/25,4	9



FSA Spárovací řezný kotouč na asfalt



Obrobitelné materiály: asfalt, brusný kámen, extrémně abrazivní materiály. Podrobnosti: ochranné segmenty proti účinku podříznutí.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu	
		C1SW	34546444	450 × 3,6 × 25,4	10
			34573482	500 × 3,6 × 25,4	10



FSA+C Spárovací řezný kotouč na asfalt & beton



Obrobitelné materiály: asfalt, čerstvý beton s měkkým či tvrdým kamenivem a za určitých podmínek vyzrálý beton. Podrobnosti: ochranné

segmenty proti účinku podříznutí.

	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu	
		C7SW	34527692	450 × 3,6 × 25,4	10
			34573481	500 × 3,6 × 25,4	10



FSU Spárovací řezný kotouč na běžné stavební materiály



Obrobitelné materiály: běžné stavební materiály, jako je například beton, cihly, přírodní kámen atd.

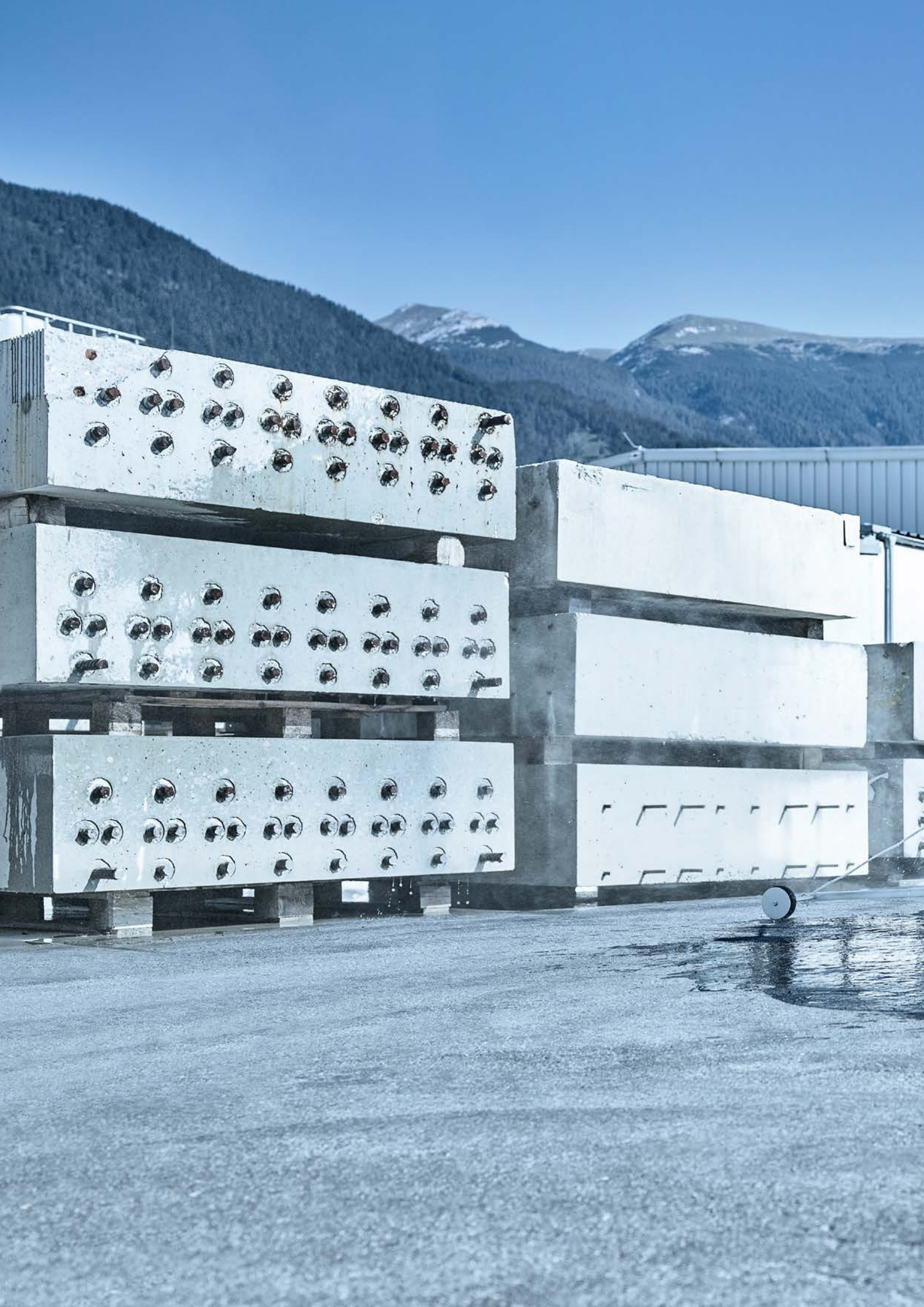
	Tvar	Objednací číslo	Rozměry	Segment height	
		C3W	34546443	450 × 3,6 × 25,4	10
			34573300	500 × 3,6 × 25,4	10

7M174: Cedima/Lissmac: 6 otvorů o průměru 14 mm na roztečné kružnici 120 mm plus 1 otvor o průměru 11,5 mm na roztečné kružnici 57,4 mm
7M23: Wakra: 6 otvorů o průměru 7,4 mm na roztečné kružnici 92 mm plus 1 otvor o průměru 11,5 mm na roztečné kružnici 57,4 mm

● = nízký

● = střední

● = vysoký







Podlahová řezací pila FSG513

Hloubka řezu až 195 mm



Uživatelům nabízí optimální nastavení hloubky řezu a pohodlnou regulaci otáček



Optimalizované těžiště přes hřídel



Univerzální oblast použití díky funkci řezání doleva i doprava

Díky jeho výjimečně robustnímu a kvalitnímu podvozku poskytuje FSG513 vysokou zatížitelnost a velkou flexibilitu prostřednictvím funkce

řezání doleva i doprava a funkce rohového řezání se vznikem líčujících ploch. Spolehlivý zážehový motor Honda je vybaven cyklonovým filtrem.

Systém a příslušenství

Technické údaje

Diamantový kotouč	
Max. hloubka řezu	195 mm
Max. Ø diamantového kotouče	500 mm
Otáčky diamantového kotouče	2 600 1/min
Ø upnutí diamantového kotouče	25,4 mm
Ø unašeče	11,5 mm
Ø roztečné kružnice	57,4 mm

Pohon

Pohon / motor	Benzínový
Typ	Honda
Výkon	8,2 kW / 11 PS
Palivo	Bezolovnaté
Palivová nádrž	6,1 l
Chlazení motoru	Chlazení vzduchem
Posuv	Ruční
Pohon kotouče	Prostřednictvím klínového řemenu

Provedení

Ruční, plynulé nastavení hloubky řezu prostřednictvím vřetena
Ukazatel hloubky řezu
Chlazení nástroje prostřednictvím vidlice pro přívod chladicí vody
Funkce řezání doleva i doprava
Funkce rohového řezání se vznikem líčujících ploch
Nádrž na vodu 25 l

Rozměry a hmotnost

Délka	1 136 mm
Šířka	578 mm
Výška	1 016 mm
Hmotnost	115 kg

Systém a příslušenství

Podlahová řezací pila FSG513	
10988800	Podlahová řezací pila FSG513 vč. sady nádrže na vodu
Zubehör	
11004545	Počítadlo hodin (Upevňovací sada)



Podlahová řezací pila FSG620

Hloubka řezu až 230 mm



Nejsnadnější manipulace díky přehledně uspořádanému kontrolnímu panelu



Kontrolovaná práce díky digitálnímu počítadlu provozních hodin a spolehlivému palivoměru



Výměna stran ochranného krytu kotouče možná několika kroky

Díky jeho inteligentnímu rozdělení hmotnosti poskytuje FSG620 skvělé chování při řezání a funkce řezání doleva i doprava zvyšují flexibilitu.

Systém a příslušenství

Technické údaje

Diamantový kotouč	
Max. hloubka řezu	230 mm
Max. Ø diamantového kotouče	600 mm
Otáčky diamantového kotouče	2 120 1/min
Ø upnutí diamantového kotouče	25,4 mm
Ø unašeče	11,5 mm
Ø roztečné kružnice	57,4 mm

Pohon

Pohon / motor	Benzínový
Typ	Honda
Výkon	13 kW / 18 PS
Palivo	Bezolovnaté
Palivová nádrž	7,6 l
Chlazení motoru	Chlazení vzduchem
Posuv	Hydraulický
Pohon kotouče	Prostřednictvím klínového řemenu
Rychlost posuvu	0–24 m/min

Provedení

Ruční, plynulé nastavení hloubky řezu prostřednictvím vřetena
Chlazení nástroje prostřednictvím vidlice pro přívod chladicí vody
Funkce řezání doleva i doprava
Nádrž na vodu 25 l

Rozměry a hmotnost

Délka	840 mm
Šířka	580 mm
Výška	1 030 mm
Hmotnost	184 kg

Systém a příslušenství

Podlahová řezací pila FSG620	
10984041	Podlahová řezací pila FSG620
Příslušenství	
10984389	Kit pro řezání čerstvého betonu kryt 350 mm a transformační set (na otáčky 3 000 rpm)



Podlahová řezací pila FSE811

Hloubka řezu až 320 mm



Redukční převodovka zaručuje optimální rychlost řezání



Funkce řezání doleva i doprava



Řemenový pohon nevyžadující údržbu

Podlahová řezací pila FSE811 byla vyvinuta speciálně pro těžce dostupná místa použití a umožňuje rychlou a jednoduchou výměnu z řezání doleva

na řezání doprava. Kromě toho pila obsahuje plynulé nastavení hloubky řezu pomocí přesného a chráněného vřetena.

System a příslušenství

Technické údaje

Diamantový kotouč

Max. hloubka řezu	320 mm
Max. Ø diamantového kotouče	800 mm
Otáčky diamantového kotouče	1 250 1/min
Ø upnutí diamantového kotouče	25,4 mm
Ø unašeče	11,5 mm
Ø roztečné kružnice	57,4 mm

Pohon

Pohon / motor	Elektrický
Výkon	7,5 kW
Napětí / frekvence	400 V / 50 Hz
Chlazení motoru	Chlazení vzduchem
Posuv	Ruční
Pohon kotouče	Prostřednictvím klínového řemenu

Provedení

Ruční, plynulé nastavení hloubky řezu prostřednictvím vřetena
Ukazatel hloubky řezu
Funkce chlazení kotouče
Funkce řezání doleva i doprava
Funkce rohového řezání se vznikem líčujících ploch

Rozměry a hmotnost

Délka	1 100 mm
Šířka	600 mm
Výška	980 mm
Hmotnost	158 kg

System a příslušenství

Podlahová řezací pila FSE811

10992000	Podlahová řezací pila FSE811
----------	------------------------------



Podlahová řezací pila FSD930

Hloubka řezu až 350 mm



Jednoduché kontrolované práce díky přehlednému kontrolnímu panelu



Regulace vody pro optimální chlazení nástroje a užitečné osvětlení vždy na dosah



Přesné vyrovnaní stroje pomocí ukazatele řezu

Díky svému promyšlenému rozložení hmotnosti obsahuje FSD930 skvělé chování při řezání. Hydraulický pohon posuvu i elektro-hydraulické nastavení hloubky řezu umožňují pohodlné a ergonomické ovládání.

Systém a příslušenství

Technické údaje

Diamantový kotouč	
Max. hloubka řezu	350 mm
Max. Ø diamantového kotouče	900 mm
Otáčky diamantového kotouče	1 400 1/min
Ø upnutí diamantového kotouče	25,4 mm
Ø unašeče	11,5 mm
Ø roztečné kružnice	57,4 mm

Pohon

Pohon / motor	Nafta
Typ	Deutz
Výkon	22 kW / 30 PS
Palivo	Nafta
Palivová nádrž	22,8 l
Chlazení motoru	Chlazení vzduchem
Posuv	Hydraulický
Pohon kotouče	Prostřednictvím klínového řemenu
Rychlost posuvu	0–61 m/min

Provedení

Elektro-hydraulický posuv do řezu
Ukazatel hloubky řezu
Chlazení nástroje prostřednictvím vidlice pro přívod chladicí vody
Funkce řezání doleva i doprava
Funkce rohového řezání se vznikem lícujících ploch

Rozměry a hmotnost

Délka	1 170 mm
Šířka	820 mm
Výška	1 250 mm
Hmotnost	655 kg

Systém a příslušenství

Podlahová řezací pila FSD930	
10984042	Podlahová řezací pila FSD930
Příslušenství	
10984390	Kit na řezání čerstvého betonu kryt 450 mm a transformační set (na otáčky 2 300 rpm)
<i>Dieselový filtr prachových částic a transformační set na poptání</i>	



Jádrové vrtání

Vrtání za mokra	99
Informace	100
Jádrové vrtáky pro vrtání za mokra	104
Příslušenství	113
Vrtání za sucha	115
Informace	116
Jádrové vrtáky pro vrtání za sucha	120
Příslušenství	123
Vrtání dlaždic	125
Vrták na dlaždice	126
Sada vrtáků na dlaždice	128
Jádrové vrtačky	131
Pomoc při výběru jádrových vrtaček	132
Stroje	136





Jádrové vrtáky pro vrtání za mokra



Jádrové vrtáky pro vrtání za mokra

Předností společnosti TYROLIT jsou zkušenosti s výrobou a používáním jádrových vrtáků a vrtaček, nasbírané v průběhu mnoha desetiletí.

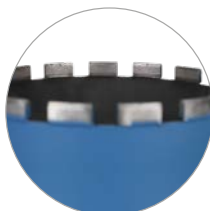
Díky nim můžeme nabídnout inovativní řešení pro velké projekty i hospodárné výsledky při každodenním použití na staveništi. Hodí se zvláště

k vrtání do armovaného či nearmovaného betonu. Používají se na vrtacích stojanech nebo pro volné ruční vrtání. Jádrové vrtáky značky TYROLIT byly

vyvinuty tak, aby nabízely skvělou souhru se stroji TYROLIT Hydrostress.

Technologie TGD®

Technologie TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION umožňuje dosahování konstantního vysokého vrtacího výkonu díky optimalizovanému rozdělení zrn.



HOHL1	TGD® segmenty
HOHL1D	Běžné segmenty stříškovitého tvaru
HOHL2	Tenkostěnné korunky pro mokré vrtání se segmenty v unašeči
HOHL3	Kruhový segment – do průměru 42 mm
HOHLT	Diamantové vrtací korunky pro suché vrtání

Počty otáček

Průměr	Počet otáček	Hnací výkon
Betong (2–3 m/s)		
mm	min–1	kW
18	2 100–3 200	1
32	1 200–1 800	
42	900–1 400	
52	750–1 100	
62	620–950	2
72	550–800	
82	470–700	
102	370–550	3
122	310–470	
152	250–380	
162	240–350	4
182	210–320	
202	190–280	
250	150–230	
300	130–190	
400	100–140	
500	80–120	

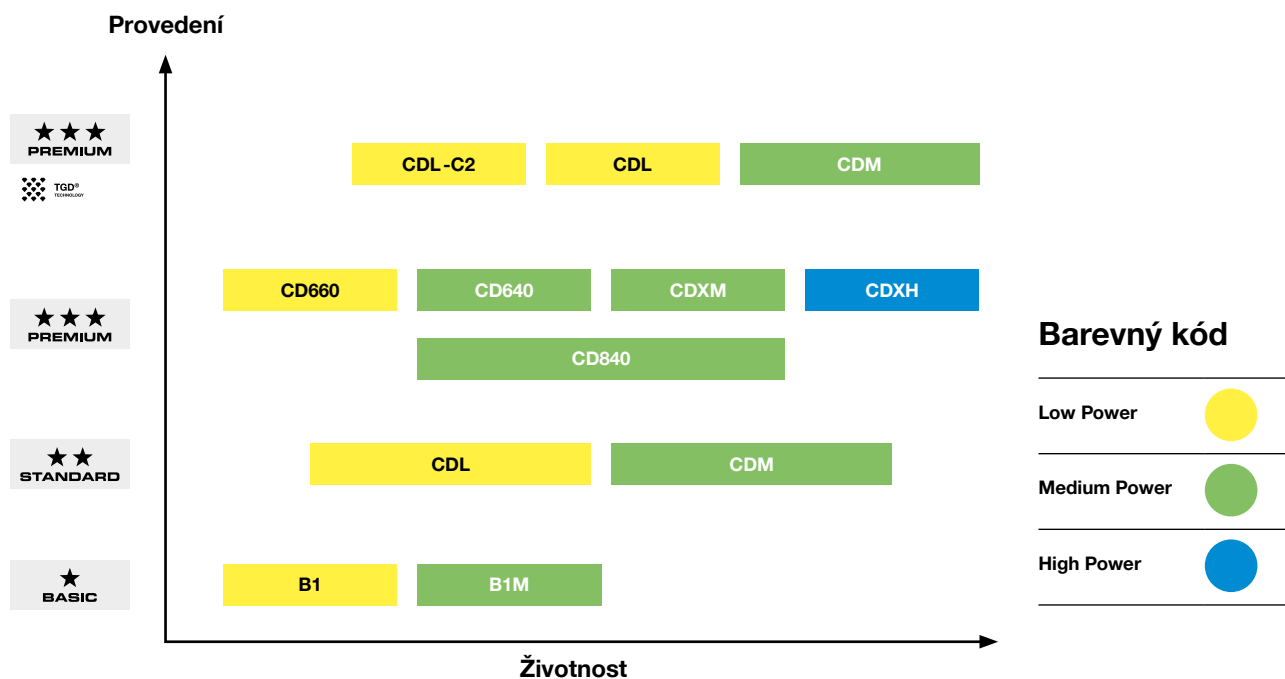
Služby

- + Výrobky určené k použití na beton (asfalt, zdivo, ocel a speciální použití na vyžádání)
- + Upnutí a připojovací závit je možno dodat v souladu s místními normami a uzpůsobit je pro všechny typy motorů (elektrické, hydraulické)
- + Skvělé systémové řešení v součinnosti s vrtacími motory a vrtacími stojany TYROLIT Hydrostress
- + Je možno dodat rozsáhlé příslušenství
- + Speciální rozměry a individuální řešení jsou k dispozici na vyžádání
- + Rádi vám nabídneme aplikačně technickou podporu a systémová řešení pro zvláštní staveniště

Pokyny / doporučení

- + Nejvyšší hodnoty výkonu při obvodové rychlosti 2–3 m/s na betonu (1,2–1,8 m/s na výztuži, 3,2–3,8 m/s u velmi abrazivních materiálů)
- + Od průměru vrtáku 450 mm doporučujeme jako adaptér vrtáku použít přírubu s velkým průměrem (GR-F). Vrtací program s upnutím GR-F je k dispozici na vyžádání
- + Bezpodmínečně nutné je správné upevnění vrtacího stojanu
- + Pro optimální vrtací výkon je důležité i správné množství chladiva („mléčná“ konzistence vyplachovací vody)
- + Před zahájením práce bezpodmínečně dbejte upozornění týkajících se bezpečnosti a použití strojů. Bezpečnostní příručku na téma vrtání vám můžeme zaslat na přání

Doby trvanlivosti Vrtáky TYROLIT pro vrtání za mokra



Přehled segmentů Mokré vrtání



TECHNOLOGIE

TGD® – optimální rozložení
diamantových zrn
PREMIUM CDL, CDM, CDL-C2



ÚČINNOST

Ideální výsledky práce
PREMIUM CDXH, CDXM
STANDARD CDL, CDM
BASIC B1



ŘEZNÝ VÝKON

Vysoká řezivost díky U-řezu
PREMIUM CD840, CD640, CD660
BASIC B1M

Doporučené způsoby použití Vrtáky TYROLIT pro vrtání za mokra

Vlastnosti materiálu

Výkonnostní úroveň	Specifikace	Kamenivo				Abrazivní účinek			Podíl výztuží		
		měkké	střední	tvrdé	velmi tvrdé	střední	střední	vysoký	střední	střední	vysoký
★★★ PREMIUM	CDL TGD®	●	●	⦿	○	⦿	●	●	●	●	⦿
	CDM TGD®	⦿	●	●	⦿	○	●	●	⦿	●	●
	CD640	⦿	●	●	●	○	⦿	●	⦿	●	●
	CD660	●	●	⦿	○	⦿	●	⦿	●	⦿	
	CD840	●	●	⦿	○	○	●	●	●	●	⦿
★★ STANDARD	CDL	⦿	⦿	○		○	⦿	⦿	⦿	○	
	CDM	○	⦿	●	●		○	●	⦿	●	●
★ BASIC	B1	●	⦿	⦿		⦿	⦿	○	⦿	○	
	B1M	●	●	⦿		○	●	○	●	●	○
		Vápenec Žula	Křemen Žula	Rýnský oblázkový štěrk Dunajský oblázkový štěrk	Pazourek						

Výkon stroje

Výkonnostní úroveň	Specifikace	Výkon stroje			Počet otáček		
		low	medium	high	low	medium	high
★★★ PREMIUM	CDL TGD®	●	●	○	○	●	●
	CDM TGD®	○	●	●	●	●	⦿
	CD640	⦿	●	⦿	○	●	⦿
	CD660	●	⦿			⦿	●
	CD840	⦿	●	●	⦿	●	●
★★ STANDARD	CDL	⦿	⦿	○	○	⦿	⦿
	CDM	○	⦿	●	⦿	●	○
★ BASIC	B1	⦿	⦿		○	⦿	⦿
	B1M	○	●	○	○	●	●

Vhodnost

Lze doporučit bez výhrad	●
Lze doporučit	⦿
Lze podmíněně doporučit	○
Nelze doporučit	



CDL Jádrové vrtáky pro vrtání za mokra

na armovaný beton

- + **Řezný výkon s konstantní rychlostí a znatelně klidný chod** s technologií TGD® (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), jedinečnou technologií optimalizovaného rozdělení zrn vyvinutou společností TYROLIT.



- + **Velmi dlouhá životnost.**

Vrtací motory s výkonem do 3 kW | na měkké i středně tvrdé kamenivo do betonu. Kvalitní nástroje pro maximální nároky a hospodárnost. Skvělý a

konstantní výkon, univerzální použití a bezproblémové vyjmutí jádra. Segmentovaný vrták od Ø 47 mm s technologií TGD® a novou výškou

segmentu 11,3 mm. Laserem vařené segmenty až do Ø 250 mm pro maximální bezpečnost.



CDL Jádrové vrtáky pro vrtání za mokra na armovaný beton



		Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	HOHL3	497349	12 × 400 × R½"	7
		854317	14 × 400 × R½"	7
		474990	15 × 400 × R½"	7
		474991	16 × 400 × R½"	7
		474993	18 × 400 × R½"	7
		474995	20 × 400 × R½"	7
		474997	22 × 400 × R½"	7
		475000	24 × 400 × R½"	7
		475009	25 × 400 × R½"	7
		475010	28 × 400 × R½"	7
		475011	30 × 400 × R½"	7
		475012	32 × 400 × R½"	7
		500072	35 × 450 × R½"	7
		475014	37 × 450 × R½"	7
		475015	40 × 450 × R½"	7
		475016	42 × 450 × R½"	7





	Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
HOHL1	34178733	47 × 450 × 1¼"	11.3
	34067834	52 × 450 × 1¼"	11.3
	34170724	57 × 450 × 1¼"	11.3
	34159556	62 × 450 × 1¼"	11.3
	34067836	67 × 450 × 1¼"	11.3
	34178734	72 × 450 × 1¼"	11.3
	34017777	82 × 450 × 1¼"	11.3
	34018473	92 × 450 × 1¼"	11.3
	34018475	102 × 450 × 1¼"	11.3
	34018477	107 × 450 × 1¼"	11.3
	34018478	112 × 450 × 1¼"	11.3
	34018480	117 × 450 × 1¼"	11.3
	34018511	122 × 450 × 1¼"	11.3
	34018513	127 × 450 × 1¼"	11.3
	34018514	132 × 450 × 1¼"	11.3
	34018517	142 × 450 × 1¼"	11.3
	34017778	152 × 450 × 1¼"	11.3
	34018520	162 × 450 × 1¼"	11.3
	34018523	172 × 450 × 1¼"	11.3
	34018525	182 × 450 × 1¼"	11.3
	34018528	192 × 450 × 1¼"	11.3
	34017779	202 × 450 × 1¼"	11.3
	34018530	212 × 450 × 1¼"	11.3
	34018533	250 × 450 × 1¼"	11.3
	711267	300 × 450 × 1¼"	11.3
	711268	350 × 450 × 1¼"	11.3
	711269	400 × 450 × 1¼"	11.3
	711270	450 × 450 × 1¼"	11.3
	711272	500 × 450 × 1¼"	11.3
	34072174	52 × 500 × PIXIE	11.3
	34072175	62 × 500 × PIXIE	11.3
	34072176	72 × 500 × PIXIE	11.3
	34018370	82 × 500 × PIXIE	11.3
	34018474	92 × 500 × PIXIE	11.3
	34018476	102 × 500 × PIXIE	11.3
	34018479	112 × 500 × PIXIE	11.3
	34018512	122 × 500 × PIXIE	11.3
	34018515	132 × 500 × PIXIE	11.3
	34018516	138 × 500 × PIXIE	11.3
	34018518	142 × 500 × PIXIE	11.3
	34018519	152 × 500 × PIXIE	11.3
	34018521	162 × 500 × PIXIE	11.3
	34018524	172 × 500 × PIXIE	11.3
	34018526	182 × 500 × PIXIE	11.3
	34018527	186 × 500 × PIXIE	11.3
	34018529	202 × 500 × PIXIE	11.3
	34018531	226 × 500 × PIXIE	11.3
	34018534	250 × 500 × PIXIE	11.3

Pro jádrové vrtáky o průměru 450 mm a více doporučujeme použít přírubu vrtáku GR-F. Program pro jádrové vrtání s přírubou GR-F je k dispozici na vyžádání.

Pro jádrové vrtáky o průměru 450 mm a více doporučujeme použít přírubu vrtáku GR-F. Program pro jádrové vrtání s přírubou GR-F je k dispozici na vyžádání.



CDM Jádrové vrtáky pro vrtání za mokra na armovaný beton | v technologii TGD® (od Ø 82 mm)



Vrtací motory s výkonem přes 3 kW | na středně tvrdé a tvrdé kamenivo do betonu. Kvalitní nástroje pro maximální nároky a hospodárnost. Skvělý a konstantní výkon, univerzální použití a bezproblémové vyjmutí jádra.

Segmentovaný vrták od Ø 82 mm s technologií TGD® a novou výškou segmentu 11,3 mm. Laserem vařené segmenty až do Ø 250 mm pro maximální bezpečnost.

		Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	HOHL1D	606482	47 × 450 × 1¼"	8.5
		606527	52 × 450 × 1¼"	8.5
		606530	57 × 450 × 1¼"	8.5
		606485	62 × 450 × 1¼"	8.5
		606536	67 × 450 × 1¼"	8.5
		606541	72 × 450 × 1¼"	8.5
	HOHL1	34223152	77 × 450 × 1¼"	11.3
		34018562	82 × 450 × 1¼"	11.3
		34018564	92 × 450 × 1¼"	11.3
		34018566	102 × 450 × 1¼"	11.3
		34018568	107 × 450 × 1¼"	11.3
		34018569	112 × 450 × 1¼"	11.3
		34018571	117 × 450 × 1¼"	11.3
		34018572	122 × 450 × 1¼"	11.3
		34018574	125 × 450 × 1¼"	11.3
		34018575	127 × 450 × 1¼"	11.3
		34018576	132 × 450 × 1¼"	11.3
		34018579	142 × 450 × 1¼"	11.3
		34018584	152 × 450 × 1¼"	11.3
		34018587	162 × 450 × 1¼"	11.3
		34018589	172 × 450 × 1¼"	11.3
		34018601	182 × 450 × 1¼"	11.3
		34018604	192 × 450 × 1¼"	11.3
		34018605	202 × 450 × 1¼"	11.3
		34018607	212 × 450 × 1¼"	11.3
		34018608	225 × 450 × 1¼"	11.3
		34018610	250 × 450 × 1¼"	11.3
		711343	300 × 450 × 1¼"	11.3
		711344	350 × 450 × 1¼"	11.3
		711347	400 × 450 × 1¼"	11.3
		711348	450 × 450 × 1¼"	11.3
		711349	500 × 450 × 1¼"	11.3



CD840 Jádrové vrtáky pro vrtání za mokra
na armovaný beton



Vrtací motory nad 3 kW | měkké až středně tvrdé kamenivo do betonu.
Kvalitní nástroje pro maximální nároky a hospodárnost. Univerzální použití
a bezproblémové vyjmutí jádra.

Nová výška segmentu 11,3 mm pro delší životnost, nová geometrie seg-
mentu pro vyšší výkon úběru materiálu. Segmenty svařené laserem až do
Ø 250 mm pro maximální bezpečnost.

		Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	HOHL1D	34235150	82 x 450 x 1¼"	11.3
		34235193	92 x 450 x 1¼"	11.3
		34233042	102 x 450 x 1¼"	11.3
		34235146	107 x 450 x 1¼"	11.3
		34239079	112 x 450 x 1¼"	11.3
		34235690	117 x 450 x 1¼"	11.3
		34239092	122 x 450 x 1¼"	11.3
		34235147	127 x 450 x 1¼"	11.3
		34235149	132 x 450 x 1¼"	11.3
		34239094	142 x 450 x 1¼"	11.3
		34233043	152 x 450 x 1¼"	11.3
		34239095	162 x 450 x 1¼"	11.3
		34239096	172 x 450 x 1¼"	11.3
		34239097	182 x 450 x 1¼"	11.3
		34233045	202 x 450 x 1¼"	11.3
		34239999	212 x 450 x 1¼"	11.3
		34240000	250 x 450 x 1¼"	11.3
		34240001	300 x 450 x 1¼"	11.3
		34240003	350 x 450 x 1¼"	11.3
		34240004	400 x 450 x 1¼"	11.3
		34240005	450 x 450 x 1¼"	11.3
		34240006	500 x 450 x 1¼"	11.3



CD640 Jádrové vrtáky pro vrtání za mokra na armovaný beton



Vrtací motory do 3 kW | středně tvrdé až velmi tvrdé kamenivo do betonu.
Kvalitní nástroje pro maximální nároky a hospodárnost. Univerzální použití
a bezproblémové vyjmutí jádra. Nová výška segmentu 11,3 mm pro delší

životnost, nová geometrie segmentu pro vyšší výkon úběru materiálu. Seg-
menty svařené laserem až do Ø 250 mm pro maximální bezpečnost



HOHL1D

Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
34239204	47 × 450 × 1¼"	11.3
34235195	52 × 450 × 1¼"	11.3
34239032	57 × 450 × 1¼"	11.3
34239056	62 × 450 × 1¼"	11.3
34235196	67 × 450 × 1¼"	11.3
34239057	72 × 450 × 1¼"	11.3
34239058	82 × 450 × 1¼"	11.3
34239059	92 × 450 × 1¼"	11.3
34233006	102 × 450 × 1¼"	11.3
34239060	107 × 450 × 1¼"	11.3
34239071	112 × 450 × 1¼"	11.3
34239072	122 × 450 × 1¼"	11.3
34447504	125 × 450 × 1¼"	11.3
34239073	127 × 450 × 1¼"	11.3
34239074	132 × 450 × 1¼"	11.3
34239075	142 × 450 × 1¼"	11.3
34233007	152 × 450 × 1¼"	11.3
34239076	162 × 450 × 1¼"	11.3
34239077	172 × 450 × 1¼"	11.3
34239078	182 × 450 × 1¼"	11.3
34233008	202 × 450 × 1¼"	11.3
34239991	212 × 450 × 1¼"	11.3
34297991	225 × 450 × 1¼"	11.3
34239992	250 × 450 × 1¼"	11.3
34239993	300 × 450 × 1¼"	11.3
34239994	350 × 450 × 1¼"	11.3
34239995	400 × 450 × 1¼"	11.3
34239996	450 × 450 × 1¼"	11.3
34239997	500 × 450 × 1¼"	11.3
34471403	600 × 450 × 1¼"	11.3



CD660 Jádrové vrtáky pro vrtání za mokra na armovaný beton



Vrtací motory do 2,5 kW | měkké kamenivo do betonu. Kvalitní nástroje pro maximální nároky a hospodárnost. Univerzální použití a bezproblémové vyjmutí jádra. Nová výška segmentu 11,3 mm pro delší životnost, nová

geometrie segmentu pro vyšší výkon úběru materiálu. Segmenty svařené laserem až do Ø 250 mm pro maximální bezpečnost

		Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	HOHL1D	34239202	47 × 450 × 1¼"	11.3
		34238995	52 × 450 × 1¼"	11.3
		34238996	57 × 450 × 1¼"	11.3
		34238997	62 × 450 × 1¼"	11.3
		34238998	67 × 450 × 1¼"	11.3
		34238999	72 × 450 × 1¼"	11.3
		34239203	75 × 450 × 1¼"	11.3
		34239000	82 × 450 × 1¼"	11.3
		34239011	92 × 450 × 1¼"	11.3
		34233009	102 × 450 × 1¼"	11.3
		34239012	107 × 450 × 1¼"	11.3
		34239013	112 × 450 × 1¼"	11.3
		34239015	122 × 450 × 1¼"	11.3
		34239017	127 × 450 × 1¼"	11.3
		34239021	132 × 450 × 1¼"	11.3
		34239023	142 × 450 × 1¼"	11.3
		34233010	152 × 450 × 1¼"	11.3
		34239027	162 × 450 × 1¼"	11.3
		34239029	172 × 450 × 1¼"	11.3
		34239030	182 × 450 × 1¼"	11.3
		34233012	202 × 450 × 1¼"	11.3
		34239984	212 × 450 × 1¼"	11.3
		34239985	250 × 450 × 1¼"	11.3
		34239986	300 × 450 × 1¼"	11.3
		34239987	350 × 450 × 1¼"	11.3
		34239988	400 × 450 × 1¼"	11.3
		34239989	450 × 450 × 1¼"	11.3
		34239990	500 × 450 × 1¼"	11.3



CDL Jádrové vrtáky pro vrtání za mokra na armovaný beton



Vrtací motory s výkonem do 3 kW | na měkké i středně tvrdé kamenivo do betonu. Podrobnosti: Kvalitní nástroje pro každodenní použití. Přesvědčivý poměr rychlosti vrtání a životnosti. Univerzální použití, spolehlivá kvalita.

Laserem vařené segmenty až do průměru 250 mm pro maximální bezpečnost.

		Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	HOHL3	475019	32 × 400 × R½"	7
		475024	42 × 450 × R½"	7
	HOHL1D	34292638	52 × 450 × 1¼"	11,3
		34292640	62 × 450 × 1¼"	11,3
		34292816	72 × 450 × 1¼"	11,3
		34292820	82 × 450 × 1¼"	11,3
		34292821	92 × 450 × 1¼"	11,3
		34292823	102 × 450 × 1¼"	11,3
		34292824	107 × 450 × 1¼"	11,3
		34292826	112 × 450 × 1¼"	11,3
		34292827	122 × 450 × 1¼"	11,3
		34292828	127 × 450 × 1¼"	11,3
		34292829	132 × 450 × 1¼"	11,3
		34292830	142 × 450 × 1¼"	11,3
		34292831	152 × 450 × 1¼"	11,3
		34292832	162 × 450 × 1¼"	11,3
		34292833	182 × 450 × 1¼"	11,3
		34292834	202 × 450 × 1¼"	11,3
		34292835	250 × 450 × 1¼"	11,3



CDM Jádrové vrtáky pro vrtání za mokra na armovaný beton



Vrtací motory s výkonem přes 3 kW | na středně tvrdé a tvrdé kamenivo do betonu. Podrobnosti: Kvalitní nástroje pro každodenní použití. Přesvědčivý poměr rychlosti vrtání a životnosti. Univerzální použití, spolehlivá kvalita.

Laserem vařené segmenty až do průměru 250 mm pro maximální bezpečnost.

		Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	HOHL1D	34293083	52 × 450 × 1¼"	11,3
		34293087	62 × 450 × 1¼"	11,3
		34293089	72 × 450 × 1¼"	11,3
		34293111	82 × 450 × 1¼"	11,3
		34293115	92 × 450 × 1¼"	11,3
		34293116	102 × 450 × 1¼"	11,3
		34293120	107 × 450 × 1¼"	11,3
		34293122	112 × 450 × 1¼"	11,3
		34293124	122 × 450 × 1¼"	11,3

● = low





	Objednáací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	34293125	127 × 450 × 1¼"	11,3
	34293129	132 × 450 × 1¼"	11,3
	34293132	152 × 450 × 1¼"	11,3
	34293137	162 × 450 × 1¼"	11,3
	34293139	182 × 450 × 1¼"	11,3
	34293140	202 × 450 × 1¼"	11,3
	34293149	250 × 450 × 1¼"	11,3
	34292830	142 × 450 × 1¼"	11,3
	34334960	300 × 450 × 1¼"	11,3



B1 Jádrové vrtáky pro vrtání za mokra na armovaný beton



Vrtací motory do 2,5 kW | měkké kamenivo do betonu. Kvalitní nástroje pro každodenní použití. Nová výška segmentu 11,3 mm pro delší životnost.

Segmenty svařené laserem až do Ø 250 mm pro maximální bezpečnost.



	Objednáací číslo	Rozměry	Výška segmentu
HOHL1D	34239241	47 × 450 × 1¼"	11.3
	34239244	52 × 450 × 1¼"	11.3
	34239245	57 × 450 × 1¼"	11.3
	34206245	62 × 450 × 1¼"	11.3
	34206246	67 × 450 × 1¼"	11.3
	34239181	72 × 450 × 1¼"	11.3
	34206248	77 × 450 × 1¼"	11.3
	34206249	82 × 450 × 1¼"	11.3
	34239183	92 × 450 × 1¼"	11.3
	34203877	102 × 450 × 1¼"	11.3
	34206261	107 × 450 × 1¼"	11.3
	34206262	112 × 450 × 1¼"	11.3
	34206263	122 × 450 × 1¼"	11.3
	34239093	127 × 450 × 1¼"	11.3
	34206265	132 × 450 × 1¼"	11.3
	34239186	142 × 450 × 1¼"	11.3
	34239187	152 × 450 × 1¼"	11.3
	34206267	162 × 450 × 1¼"	11.3
	34239188	172 × 450 × 1¼"	11.3
	34206269	182 × 450 × 1¼"	11.3
	34239189	202 × 450 × 1¼"	11.3
	34240086	212 × 450 × 1¼"	11.3
	34240087	250 × 450 × 1¼"	11.3



Jádrové
vrtání

Příslušenství k jádrovým vrtákům pro vrtání za mokra

Adaptér

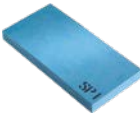


		Objednací číslo	Připojení stroje	Připojení nástroje
	ADAPT	374035	1¼" F	R½" F
		381983	R½" M	1¼" M
		462700	HT 1,5 F	1¼" M
		681095	HT 2 F	1¼" M
		759007	R½" M	10
		909220	1¼" F	3-LOCH

Příslušenství k jádrovým vrtákům pro vrtání za mokra

Ostricí destičky



		Objednací číslo	Rozměry
	SP1	497322	55 × 25 × 320
		484627	160 × 30 × 320
		484672	320 × 55 × 320

Příslušenství k jádrovým vrtákům pro vrtání za mokra

Přenášecí rukojeť

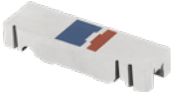


	Objednací číslo	Spojení
	34277925	½" / 1¼"

Příslušenství k jádrovým vrtákům pro vrtání za mokra

Pájecí magnety



		Objednací číslo	Rozměry
	HMAG	529455	56 × 0,75 × 1
		529456	56 × 0,5 × 1,25

Příslušenství k jádrovým vrtákům pro vrtání za mokra

Nástavce



		Objednací číslo	Délka	Spojení
	HVERL	400439	100	R $\frac{1}{2}$ "
		378198	100	1 $\frac{1}{4}$ "
		359475	200	R $\frac{1}{2}$ "
		359471	200	1 $\frac{1}{4}$ "
		359476	300	R $\frac{1}{2}$ "
		359472	300	1 $\frac{1}{4}$ "
		889232	400	R $\frac{1}{2}$ "
		359473	400	1 $\frac{1}{4}$ "
		707230	500	R $\frac{1}{2}$ "
		359474	500	1 $\frac{1}{4}$ "

Příslušenství k jádrovým vrtákům pro vrtání za mokra

Vodní vyplachovací pouzdra



		Objednací číslo	Spojení	Připojení nástroje
	WSPB	478074	SW12	R $\frac{1}{2}$ "

Jádrové vrtáky pro vrtání za sucha

Jádrové
vrtání





Jádrové vrtáky pro vrtání za sucha

Předností společnosti TYROLIT jsou zkušenosti s výrobou a používáním jádrových vrtáků a vrtaček, nasbírané v průběhu mnoha desetiletí.

Díky nim můžeme nabídnout inovativní řešení pro velké projekty i hospodárné výsledky při každodenním použití na staveništi. Hodí se

zvláště k vrtání do armovaného či nearmovaného betonu. Používají se na vrtacích stojanech nebo pro volné ruční vrtání. Jádrové vrtací korunky

značky TYROLIT byly vyvinuty tak, aby nabízely skvělou souhru se stroji TYROLIT Hydrostress.

Výběr správého jádrového vrtáku pro vrtání za sucha

Průměr	≤ 82 mm	≥ 91 mm
cca ot/min	2000 - 3000	1000 - 1500
Pórobeton Plastové trubky (PVC, PP, PE) Lehčené žárovzdorné tvárnice Brusný kámen, porézni přírodní kámen Dlaždice (kachlíky) Střešní tašky Klinkery Jemné kamenivo	Bez přiklepu	
Měkké silikátové tvárnice Cihly Lehčené betonové tvárnice Cementotřískové tvárnice a desky šamotové cihly	Doporučena práce s přiklepem (bez vrtacího kladiva)	
Betonové tvárnice Tvrdé silikátové tvárnice Terasové dlaždice Beton Lehce armovaný beton	Vyžadována práce s přiklepem (bez vrtacího kladiva)	

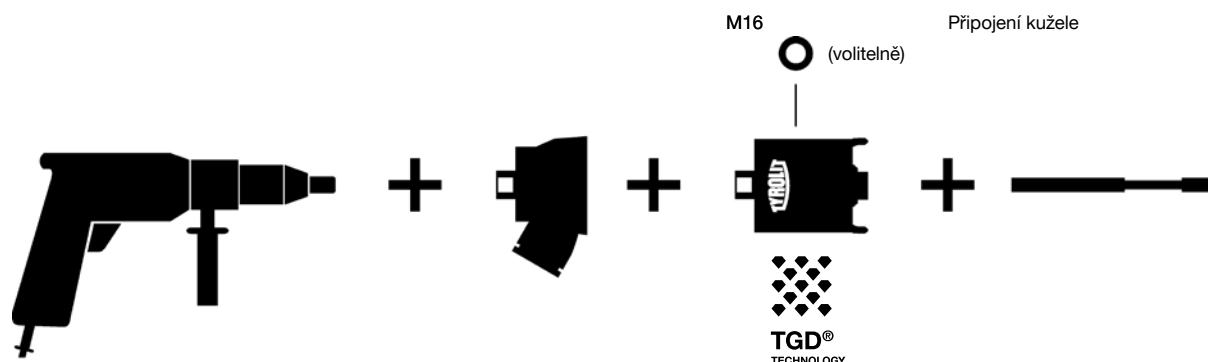
Služby

- + Veškerý sortiment je dostupný ze skladu
- + Od průměru 91 mm je dodatečně přikládán vymezovací kroužek pro volitelné použití vakuového odsávacího poklopu

Pokyny / doporučení

- + Použití na strojích s přiklepem i bez přiklepu a s výkonem v rozsahu 1 000 až 2 000 W
- + Nepoužívejte vrtací kladivo, které by nástroj zničilo
- + Řiďte se pokyny týkajícími se bezpečnosti a použití, které jsou přiloženy ke každému nástroji
- + Tyto informace týkající se bezpečnosti je možno zaslat na přání

Suché vrtání s kompaktním univerzálním odsávacím systémem



*Adaptér vhodný pro všechny běžné stroje (5/8", HEX SW12, SDS, M18), viz strana 119.

Vrtání za sucha do armovaného betonu

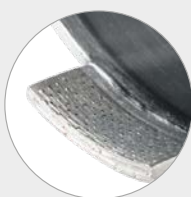
Odborníci společnosti TYROLIT dobře vědí, na čem při suchém vrtání nejvíce záleží. Naše know-how, které pochází ze speciálních projektů, mezi něž patří například bezpečná demontáž jaderných elektráren, je proto využíváno také při vývoji našeho sortimentu určeného pro suché vrtání. Zcela nový suchý vrtací systém TYROLIT je první komerční systém na trhu, který umožňuje jednoduché a hospodárné vrtání do armovaného betonu.

Světový unikát

- + Jednoduchá obsluha
- + Čistá práce bez kompresoru
- + Příznivé náklady
- + Vynikající výsledky při vrtání do armovaného betonu

Jádrové vrtáky TYROLIT pro vrtání za sucha využívající technologii TGD®

- + Segmenty svařované laserem, s dlouhou životností
- + Ideální k vrtání do armovaného betonu
- + Velký výběr užitečných délek a průměrů
- + Krátké délky pro vrtání s ručním vedením



Vrtáky pro vrtání za sucha TGD® umožňují spolehlivé vrtání do armovaného betonu, aniž by se přitom deformovaly.

TGD® TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION



Vrtací motor DME19DP***

- + Přepínatelný příklep a upínače 1 1/4" a 1/2"
- + Systém s plynulým rozběhem a kontrolní ukazatel LED pro optimální rychlost vrtání
- + Středicí přípravek pro přesné vedení vrtacích korunek



Systém a příslušenství

Systém a příslušenství

Středění vrtací korunky pro DRU160***	
10988200	Vrtací motor DME19DP*** (230 V)
10990100	Stojanová vrtačka DRU160*** pro vrtání za sucha
10995437	Přípravek pro centrování vrtáku na DRU160***
10995156	Odsávací přípojka ½"
10995087	Deska adaptéru s upínacím krčkem ModulDrill™

Příslušenství

10995373	Středicí hrot 450 mm
10997916	Středicí hrot 250 mm
10995661	Středicí lopatky Ø 52 mm
10995662	Středicí lopatky Ø 62 mm
10995663	Středicí lopatky Ø 68 mm
10995664	Středicí lopatky Ø 72 mm
10995665	Středicí lopatky Ø 82 mm
10995666	Středicí lopatky Ø 92 mm
10995667	Středicí lopatky Ø 102 mm
10995668	Středicí lopatky Ø 112 mm
10995669	Středicí lopatky Ø 122 mm
10995670	Středicí lopatky Ø 127 mm
10995671	Středicí lopatky Ø 132 mm
10995672	Středicí lopatky Ø 142 mm
10995673	Středicí lopatky Ø 152 mm
10995674	Středicí lopatky Ø 162 mm
961955	Adaptér ½" > M16
10994032	Adaptér 1 ¼" > M16
10983964	Odsávací nástavec M16
10983845	Středicí hrot 140 mm
10986189	Středicí hrot 233 mm
10986190	Pásový klíč
497322	Ostřicí destička
980304	Sekáč
34215616	Brusné zrnó pro vrtání za sucha
10996089	Suchý vysavač BSS 506 (230 V)

Příslušenství

976014	Vakuová sada
10999500	Podtlakové čerpadlo VPE600, 230V EU/CH
975381	Vakuová hadice 3 m kompletní



DDL-RM Jádrové vrtáky pro vrtání za sucha

na armovaný beton,| v technologii TGD®

+ **Řezný výkon s konstantní rychlostí a znatelně klidný chod** s technologií TGD® (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), jedinečnou technologií optimalizovaného rozdělení zrn vyvinutou společností TYROLIT.



+ **Velmi dlouhá životnost.**

Jádrové vrtáky pro vrtání za sucha v technologii TGD® jsou v kombinaci s vrtacím motorem DME19DP***

perfektním řešením pro vedené stojanové použití při suchém vrtání v armovaném betonu.



DDL-RM Jádrové vrtáky pro vrtání za sucha na armovaný beton,| v technologii TGD®



		Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	HOHLT	34227784	47 × 450 × 1¼"	11.3
		34203041	52 × 450 × 1¼"	11.3
		34203212	57 × 450 × 1¼"	11.3
		34220540	62 × 450 × 1¼"	11.3
		34252978	72 × 450 × 1¼"	11.3
		34210273	82 × 450 × 1¼"	11.3
		34290041	92 × 450 × 1¼"	11.3
		34203220	102 × 450 × 1¼"	11.3
		34279921	107 × 450 × 1¼"	11.3
		34267610	112 × 450 × 1¼"	11.3
		34220543	122 × 450 × 1¼"	11.3
		34227727	132 × 450 × 1¼"	11.3
		34227728*	142 × 450 × 1¼"	11.3
		34227729*	152 × 450 × 1¼"	11.3
		34227730*	162 × 450 × 1¼"	11.3

DDL-RM větší, než Ø 162mm na vyžádání

*armovaný beton se doporučuje podměnečně



DDL-HH Jádrové vrtáky pro vrtání za sucha na běžné stavební materiály | v technologii TGD®



Nově vyvinutý PREMIUM*** jádrový vrták pro ručně vedené vrtačky překvapí v mnoha aspektech.

S technologií TGD® (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), unikátní technologií

vyvinutou TYROLITem pro optimální rozmístění zrn.



HOHLT

Objednací číslo

Rozměry

Výška segmentu

34482398

52 × 280 × 1¼"

8.5

34482399

62 × 280 × 1¼"

8.5

34482400

68 × 280 × 1¼"

8.5

34482411

72 × 280 × 1¼"

8.5

34482412

82 × 280 × 1¼"

8.5

34482413

92 × 280 × 1¼"

8.5

34482414

102 × 280 × 1¼"

8.5

34482415

107 × 280 × 1¼"

8.5

34482416

112 × 280 × 1¼"

8.5

34482417

122 × 280 × 1¼"

8.5

34482418

127 × 280 × 1¼"

8.5

34482419

132 × 280 × 1¼"

8.5

34482420

138 × 280 × 1¼"

8.5

34482431

142 × 280 × 1¼"

8.5

34482433

152 × 280 × 1¼"

8.5

34482438

161 × 280 × 1¼"

8.5

34482439

172 × 280 × 1¼"

8.5

34482440

182 × 280 × 1¼"

8.5

34482441

187 × 280 × 1¼"

8.5

34482442

202 × 280 × 1¼"

8.5



DDL Jádrové vrtáky pro vrtání za sucha na běžné stavební materiály | v technologii TGD®



PREMIUM*** vrták na vrtání za sucha (bez použití vody) má mnoho předností. Díky patentované výrobní metodě a pouze 3 mm šířce segmentu

dochází k snížení odporu, zrychlení vrtání, zmenšení tlaku při vrtání a zároveň snížení množství prachu při vrtání.



HOHLT

Type no.

Dimension

Segment height

34418318

52 × 150 × M16

8.5

34418319

57 × 150 × M16

8.5

34418373

62 × 150 × M16

8.5

34418379

68 × 150 × M16

8.5

34418382

72 × 150 × M16

8.5

34418317

82 × 150 × M16

8.5

34209085

92 × 150 × M16

8.5

34418385

102 × 150 × M16

8.5

34418390

107 × 150 × M16

8.5

34418402

112 × 150 × M16

8.5

34418403

117 × 150 × M16

8.5

34418544

122 × 150 × M16

8.5

34418565

127 × 150 × M16

8.5

34418549

132 × 150 × M16

8.5

34418561

142 × 150 × M16

8.5

34418563

152 × 150 × M16

8.5

34418564

162 × 150 × M16

8.5



DDE Jádrové vrtáky pro vrtání za sucha na běžné stavební materiály | v technologii TGD®



Optimální nástroj pro montáž zásuvek a rozvodných skříní i pro menší bourací práce.

		Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	HOHLT	34201286	68 × 70 × M16	11,3
		34201288	82 × 70 × M16	11,3



DDL Jádrové vrtáky pro vrtání za sucha na běžné stavební materiály



Kvalitní nástroj pro každodenní použití, přesvědčivý výkon a životnost.

		Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	HOHLT	899272	32 × 150 × M16	6.5
		899271	42 × 150 × M16	6.5
		252911	52 × 150 × M16	6.5
		252912	56 × 150 × M16	6.5
		252913	62 × 150 × M16	6.5
		252914	68 × 150 × M16	6.5
		252915	72 × 150 × M16	6.5
		252916	82 × 150 × M16	6.5
		252917	92 × 150 × M16	6.5
		252918	102 × 150 × M16	6.5
		252919	107 × 150 × M16	6.5
		34228775	111 × 150 × M16	6.5
		252920	117 × 150 × M16	6.5
		34228776	121 × 150 × M16	6.5
		252921	127 × 150 × M16	6.5
		34228777	131 × 150 × M16	6.5
		34228779	151 × 150 × M16	6.5
		252922	152 × 150 × M16	6.5
		252923	162 × 150 × M16	6.5
		252924	200 × 150 × M16	6.5



DDL Jádrové vrtáky pro vrtání za sucha
na běžné stavební materiály



Optimální nástroj pro montáž zásuvek a rozvodných skříní i pro menší
bourací práce.

		Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	HOHLT	650292	68 × 70 × M16	6.5
		34445860	72 × 70 × M16	6.5
		650293	82 × 70 × M16	6.5

Příslušenství k jádrovým vrtákům pro vrtání za sucha
Kompaktní, univerzálně použitelný odsávací systém



Odsávací nástavec kompatibilní se všemi průměry vrtáků.

	Objednací číslo	Označení	Informace o výrobku
	10983964	Odsávací nástavec s M16 napojením	Pro napojení průmyslového vysavače
	10983845	Středicí hrot 140 mm	BASIC* jádrový vrták PREMIUM*** jádrový vrták NL 70 mm
	10986189	Středicí hrot 233 mm	Jádrový vrták NL 150 mm

Příslušenství k jádrovým vrtákům pro vrtání za sucha
Přípojky pro všechny běžně používané stroje



Adaptér vhodný pro všechny běžně prodávané stroje – s přiklepem i bez
něj. Připojení vrtací korunky: M16.

	Objednací číslo	Připojení stroje	Připojení vrtací korunky	Středicí vrták / Středicí hrot
	707824	5/8" Female	M16 Male	Středicí hrot 120/233 mm
	850026	5/8" Female	M16 Male	Středicí vrták SDS
	116264	HEX SW12 Male	M16 Male	Středicí vrták kuželový
	707827	HEX SW12 Male	M16 Male	Středicí hrot 120/233 mm
	850011	HEX SW12 Male	M16 Male	Středicí vrták SDS
	707831	SDS Male	M16 Male	Středicí hrot 120/233 mm
	707834	M18 Female	M16 Male	Středicí hrot 120/233 mm

Jádrové
vrtání

Příslušenství k jádrovým vrtákům pro vrtání za sucha

Středící přípravky

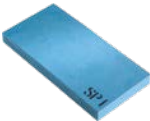


Středící vrtáky s připojením SDS nebo kuželovou stopkou usnadňují přesné 150 mm vytvářet průchody i ve stěnách s tloušťkou 30 cm. umístění vrtacích korunek a umožňují dosáhnout přesných výsledků. V případě použití středící stopky je možno s vrtacími korunkami o délce

	Objednací číslo	Označení	Informace o výrobku
	579420	Středící vrták SDS 160 mm	Jádrový vrták NL 60/70 mm
	579424	Středící vrták SDS 260 mm	Jádrový vrták NL 150 mm
	116263	Středící vrták kuželový 160 mm pro adaptér 116264	Jádrový vrták NL 60/70 mm
	579503	Středící hřídel SDS 250 mm	Jádrový vrták NL 150 mm

Příslušenství vrtacích korunek pro suché vrtání



	Typové číslo	Označení	Informace o výrobku
Středící hroty 	10999819	Středící hrot 120 mm	Připojení bez odsávacího adaptéru Jádrový vrták NL 60/70 mm
	10983845	Středící hrot 140 mm	S odsávacím nástavcem 10983964 Jádrový vrták NL 60/70 mm
	10986189	Středící hrot 233 mm	S odsávacím nástavcem 10983964 Jádrový vrták NL 150 mm
Brusné zrna	34215616	Příklep	Volné brusné zrna pro ostření během používání
Ostřicí destička 	497322		55 × 25 × 320
	484627		160 × 30 × 320
	484672		320 × 55 × 320



Vrtání dlaždic



DDT Vrták na dlaždice za mokra

na všechny typy keramických dlaždic

+ **Maximální komfort při vrtání**
díky optimálnímu zvlhčování
diamantu vodou a snadnému
odstranění vyvrtaného materiálu.

+ **Rychlé a přesné vrtání**
žádné štípání okrajů.

+ **Univerzální použití**
pro keramické dlaždice,
kameninu a mramorové desky.



Diamantová vrtací korunka značky
TYROLIT pájená ve vakuu, určená pro
všechny typy keramických dlaždic,

jemné kamenivo a mramorové desky.
Maximální komfort při vrtání, univerzálně
použitelná díky připojení M14 pro

úhlové brusky a adaptéru pro vrtačky.
Skvělé vrtání do dlaždic a sanitární
keramiky bez vylamování.



DDT Vrták na dlaždice za mokra na všechny typy keramických dlaždic



		Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	HOHLT	34180136	5 × 35 × HEX	4
		69833	6 × 35 × HEX	4
		69848	8 × 35 × HEX	4
		69855	10 × 35 × HEX	4
		69856	12 × 35 × HEX	4
		69860	14 × 35 × HEX	4
		34562087	16 × 35 × HEX	4



Suché vrtání dlaždic



DDT Vrták na dlaždice parafín na všechny typy keramických dlaždic



		Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	HOHLT	34251679	6 × 35 × M14	10
		34251680	8 × 35 × M14	10
		34251711	10 × 35 × M14	10
		34251712	12 × 35 × M14	10
	HOHLT	34393075	5 × 67 × HEX	10
		34393071	6 × 67 × HEX	10
		34393072	8 × 80 × HEX	10
		34393073	10 × 80 × HEX	10
		34393074	12 × 80 × HEX	10
		34393076	14 × 80 × HEX	10



DDT Vrták na dlaždice za sucha na všechny typy keramických dlaždic



		Objednací číslo	Rozměry	Výška segmentu
	HOHLT	69769	20 × 45 × M14	4
		34214903	25 × 45 × M14	4
		34214904	35 × 45 × M14	4
		69768	38 × 45 × M14	4
		34214905	42 × 45 × M14	4
		69767	52 × 45 × M14	4
		34369203	54 × 45 × M14	4
		69766	65 × 45 × M14	4
		34369204	68 × 45 × M14	4
		51392	75 × 45 × M14	4
		34369205	82 × 45 × M14	4

Příslušenství k vrtacím korunkám Adaptér M14



	Objednací číslo	Připojení stroje	Středící vrták
	69774	SDS	Středící vrták kuželový
	69801	HEX	Středící vrták kuželový

Sady vrtáků na dlaždice

★★★
PREMIUM

DDT Sada vrtáků na dlaždice HEX Ø 5–14 za mokra na všechny typy keramických dlaždic



Objednací číslo

Obsah

34215809

Vrták na dlaždice Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm

Zástrčný klíč

★★★
PREMIUM

DDT Sada vrtáků na dlaždice HEX Ø 5–14 za sucha na všechny typy keramických dlaždic



HOHLT

Objednací číslo

Obsah

34393131

Vrták na dlaždice Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm

Zástrčný klíč

★★★
PREMIUM

DDT Sada vrtáků na dlaždice HEX Ø 6+8 s parafínem pro dlaždice a keramické materiály



HOHLT

Objednací číslo

Obsah

34403124

Vrták na dlaždice 2 × Ø 6, 2 × Ø 8 mm

★★★
PREMIUM

DDT Vrtáků na dlaždice kit HEX na všechny typy keramických dlaždic



Objednací číslo

Obsah

34215843

Vrták na dlaždice Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm

Láhev na vodu 1 l (Objednací číslo 34215846)

Pomůcka pro navrtání (Objednací číslo 34215847)

Zástrčný klíč

★★★
PREMIUM

DDT Sada vrtáků na dlaždice M14 Ø 20+ na všechny typy keramických dlaždic



HOHLT

Objednací číslo

Obsah

34229331

Vrták na dlaždice Ø 20, 25, 35, 38, 42, 52, 65, 75 mm

Adaptér M14/HEX, M14/SDS

Zástrčný klíč

Středicí vrták 7x110

Klíč SW19



DDT Sada vrtáků na dlaždice M14 na všechny typy keramických dlaždic



Objednací číslo

34294535

Obsah

Vrták na dlaždice Ø 6, 8, 10, 12, 20, 25, 35 mm

Oboustranný vidlicový klíč



DDT Sada vrtáků na dlaždice XL na všechny typy keramických dlaždic



Objednací číslo

34245899

Obsah

Vrták na dlaždice HEX za mokra Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm

Vrták na dlaždice M14 za sucha Ø 20, 38, 52, 65, 75 mm

69774 SDS středící vrták kuželový na vyžádání

69801 HEX středící vrták kuželový na vyžádání

Středící vrták Ø 7 mm

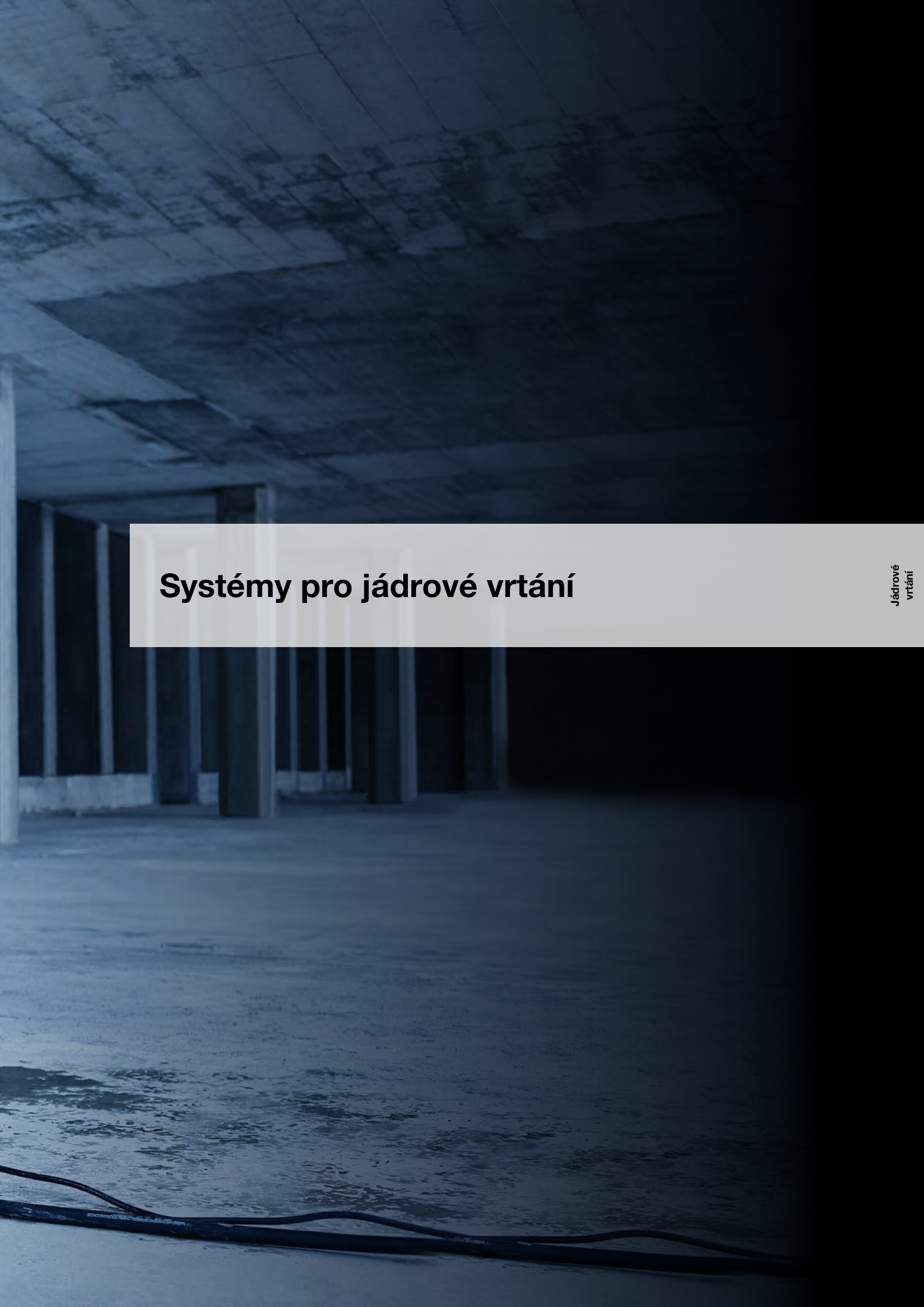
Oboustranný vidlicový klíč SW 19

Zástrčný klíč

34215846 Láhev na vodu 1 l

34215847 Pomůcka pro navrtání





Systémy pro jádrové vrtání

Pomoc při výběru jádrových vrtaček

Jádrové
vrtání

	 	52	162	
	 	30	200	
	  	20	180	
	  	15	180	
	 	15	180	

 za mokra

 za sucha

 možno držet v ruce

Příslušenství

												
Adaptér M16	Odsávací nástavec, suchý, M16	Středící hrot	Vakuové upevnění	Upevnění upínacího vřetena	Rychloupínací přípravek	Stropní vzpěra	Vodní tlaková nádoba	Sada kroužků pro zadržování vody	Prodloužení vrtací korunky	ModulDrill™-vymezovací deska	Kompozitní prvek	Podvozek





	Výkon, v kW	Použití	Vrtaný průměr v mm		Doporučený vrtací stojan
 DRS162	2.5		40	162	Integrovaný
 DRS250	2.5		50	250	Integrovaný
 DME33MW, DME33UW	3.3		50	250 400	 DRU / DRA250  DRU / DRA400

 za mokra

 za sucha

 možno držet v ruce

												
Adaptér M16	Odsávací nástavec, suchý, M16	Středící hrot	Vakuové upevnění	Upevnění upínacího vřetena	Rychloupínací přípravek	Stropní vzpěra	Vodní tlaková nádoba	Sada kroužků pro zadržování vody	Prodloužení vrtací korunky	ModulDrill™-vymezovací deska	Kompozitní prvek	Podvozek





Vrtací motor DME19DP

Jádrové vrtání až do Ø 162 mm



Systémové řešení k vrtání armo-
vaného betonu za sucha



Přepínatelný a odpojitelný
příklep urychluje postup při
práci



Elektronika pro jemný náběh
a ukazatel LED pro optimální
vrtací výkon

DME19DP v kombinaci s jádrovými vrtáky pro vrtání za sucha TGD® společnosti TYROLIT je řešení pro vrtání za sucha v armo-
vaném betonu. Praktický středící přípravek zajišťuje přesné vedení vrtací korunky a delší životnost diamantového nástroje.

Přepínatelný a odpojitelný příklep urychluje pracovní postup speciálně v tvrdých materiálech. Jemný náběh a ukazatel LED pomáhají obsluhující osobě při výběru optimální rychlosti vrtání.

Systém a příslušenství

Technické údaje

Vrtací motor DME19DP		
Jmenovité napětí / frekvence	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz
Č. výrobku	10988200	10988700
Oblast vrtaného průměru	52–162 mm	
Max. vrtaný průměr v armovaném betonu	122 mm	
Jmenovitý výkon	1,8 kW	
Počet otáček	1 150 1/min	
Frekvence rážů	28 000/min	
Chlazení motoru	Vzduchové	
Upínač nástrojů	1 ¼" a R ½"	
Operace	Ručně ovládaná / vedená stojanová vrtačka	
Použití	Suché	
Elektronická pojistka proti přetížení	•	
Mechanická pojistka proti přetížení	•	
Upnutí stojanové vrtačky	Upínací krček 60 mm	

Rozměry a hmotnost

Délka	510 mm
Šířka	95 mm
Výška	170 mm
Hmotnost	5,2 kg

Příslušenství

976014	Vakuová sada
10999500	VPE600 Vývěva 230 V EU / CH
975381	Vakuová hadice 3 m kompletní

Systém a příslušenství

Vrtací motor DME19DP	
10990100	Vrtací stojan DRU160 suché
10995437	Středění vrtací korunky pro DRU160
10995156	Odsávací přípojka ½"
10995087	Deska adaptéru s upínacím krčkem ModulDrill™
11002426	Vysavač BBS 606 L

Příslušenství

10997916	Středicí hrot 250 mm
10995373	Středicí hrot 450 mm
10995661	Středicí lopatky Ø 52 mm
10995662	Středicí lopatky Ø 62 mm
10995663	Středicí lopatky Ø 68 mm
10995664	Středicí lopatky Ø 72 mm
10995665	Středicí lopatky Ø 82 mm
10995666	Středicí lopatky Ø 92 mm
10995667	Středicí lopatky Ø 102 mm
10995668	Středicí lopatky Ø 112 mm
10995669	Středicí lopatky Ø 122 mm
10995670	Středicí lopatky Ø 127 mm
10995671	Středicí lopatky Ø 132 mm
10995672	Středicí lopatky Ø 142 mm
10995673	Středicí lopatky Ø 152 mm
10995674	Středicí lopatky Ø 162 mm

961955	Adaptér ½" > M16
10994032	Adaptér 1 ¼" > M16
10983964	Odsávací nástavec M16
10983845	Středicí hrot 140 mm
10986189	Středicí hrot 233 mm
10986190	Pásový klíč

497322	Ostřící destička
980304	Sekáč 300 x 25 mm
34215616	Brusné zrnó pro vrtání za sucha



Vrtací motor DME17DP

Jádrové vrtání až do Ø 200 mm



2stupňová převodovka
s přidavným přiklepem
pro optimální vrtací výkon



Integrované odsávání prachu
pro čisté pracovní prostředí



Lze použít jako ručně
vedenou či vedenou
stojanovou vrtačku

DME17 je dvourychlostní vrtací motor pro suché vrtání s vrtaným průměrem až 200 mm. Motor o výkonu 2,0 kW v kombinaci s přidavným přiklepem zvyšuje vrtací výkon v armovaném betonu nebo v jiných tvrdých materiálech. Zařízení lze používat jako ruční či stojanovou vrtačku. Díky kompaktní konstrukci,

nízké hmotnosti a integrovanému systému odsávání prachu je jádrová vrtačka uživatelsky velice přívětivá. Zvláštností tohoto modelu je, že je k dispozici ve třech rychlostních verzích (standard, pomalu a rychle), takže optimálně pokrývá nejrůznější potřeby zákazníků.

Systém a příslušenství

Technické údaje

Vrtací motor	DME17DP	DME17DP-L	DME17DP-S
Jmenovité napětí / frekvence	230 V / 50–60 Hz		
Č. výrobku	11000001	11000002	11000003
Rozsah vrtaného průměru	30–180 mm	40–200 mm	30–120 mm
Max. vrtaný průměr v armovaném betonu	150 mm	180 mm	100 mm
Jmenovitý výkon	2,0 kW		
Počty otáček	700/1700 1/min	540/1200 1/min	900/1700 1/min
Frekvence rázů	14000/34000 1/min	10800/24000 1/min	16200/30600 1/min
Chlazení motoru	vzduchové		
Upínač nástrojů	1¼"		
Operace	Ručně vedená / vedená stojanová vrtačka		
Použití	suché		
Elektronická pojistka proti přetížení	•		
Mechanická pojistka proti přetížení	•		
Upnutí stojanové vrtačky	upínací krček 60 mm		
Rozměry a hmotnost			
Délka	510 mm		
Šířka	110 mm		
Výška	160 mm		
Hmotnost	5 kg		

Systém a příslušenství

Systém a příslušenství		Příslušenství	
11000002	Vrtací motor DME17DP-L	10985334	Středicí hrot 250–350 mm
10990100	Vrtací stojan DRU160 pro suché vrtání	10984446	Středicí hrot 450 mm
10995437	Středění vrtací korunky pro DRU160		
		10994032	Adaptér 1¼" > M16
10995087	Deska adaptéru s upínacím krčkem ModulDrill™	10983964	Odsávací nástavec M16
		10983845	Středicí hrot 140 mm
		10986189	Středicí hrot 233 mm
		10986190	Pásový klíč
		497322	Ostříci destička
		980304	Sekáč 300 × 25 mm
		34215616	Brusné zrno pro suché vrtání



Vrtací motor DME22SU

Jádrové vrtání až do Ø 180 mm



Třístupňová převodovka pro optimální otáčky



Vrtání za sucha s příbaleným adaptérem M16



Zabaleno v praktickém kufříku na přenášení

Vrtací motor DME22SU se ideálně hodí pro elektroinstalační práce. Má k dispozici třístupňovou převodovku a variabilní nastavení rychlosti s měk-
kým rozběhem. Integrované pojistky

proti přetížení a bezpečnostní vypínač PRCD zaručují bezpečnou práci. Pomocí příbaleného adaptéru M16 je možné také vrtání za sucha.

Systém a příslušenství

Technické údaje

Vrtací motor DME22SU		
Jmenovité napětí / frekvence	230 V / 50–60 Hz	110 V / 50–60 Hz
Č. výrobku	10993027	10993028
Oblast vrtaného průměru	20–180 mm	
Jmenovitý výkon	2,2 kW	
Jmenovitý proud	9,5 A	18 A
Otáčky při zatížení	400/750/1 550 1/min	
Otáčky naprázdno	850/1 650/3 450 1/min	
Chlazení motoru	Vzduchové	
Upínač nástrojů (vnější)	1 ¼"	
Upínač nástrojů (vnitřní)	½"	
Operace	Ručně ovládaná / vedená stojanová vrtačka	
Použití	Mokrý / suchý	
Elektronická pojistka proti přetížení	•	
Mechanická pojistka proti přetížení	•	
Ochranný vypínač PRCD	•	
Upnutí stojanové vrtačky	Upínací krček 60 mm	
Rozměry a hmotnost		
Délka	552 mm	
Šířka	110 mm	
Výška	150 mm	
Hmotnost	6,0 kg	

Systém a příslušenství

Jádrový vrtací systém s vrtacím stojanem DRU160	
10993027	Vrtací motor DME22SU
10987400	Vrtací stojan DRU160
11002077	Upevnění upínacího vřetena
Příslušenství	
400439	Prodloužení ½" 100 mm
359475	Prodloužení ½" 200 mm
359476	Prodloužení ½" 300 mm
889232	Prodloužení ½" 400 mm
707230	Prodloužení ½" 500 mm
378198	Prodloužení 1 ¼" 100 mm
359471	Prodloužení 1 ¼" 200 mm
359472	Prodloužení 1 ¼" 300 mm
359473	Prodloužení 1 ¼" 400 mm
359474	Prodloužení 1 ¼" 500 mm
10983964	Odsávací nástavec M16
10983845	Středicí hrot 140 mm
10986189	Středicí hrot 233 mm
10986190	Pásový klíč



Vrtací motory DME20PW | DME20PU

Jádrové vrtání až do Ø 180 mm



Kompaktní a ergonomický vzhled



Ukazatele výkonu a údržby i nivelační pomocník



U typu DME20PU rychlé přestavění mezi mokřým a suchým vrtáním

Vrtací motor DME20 nabízí ve výkonostním segmentu do 2 kW působivý vrtací výkon. Mechanická a elektronická pojistka proti přetížení jako i celokovový kryt zajišťují vysokou spolehlivost. Vestavěné ukazatele výkonu a údržby a nivelační pomocník

umožňují také snadnou obsluhu. Vrtací motor je univerzálně použitelný a zahrnuje různé oblasti použití: ručně / stojanem vedená vrtačka a také vrtání za mokra / za sucha (DME20PU).

Systém a příslušenství

Technické údaje

Vrtací motory	DME20PW		DME20PU	
Jmenovité napětí / frekvence	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz
Č. výrobku	10992077	10992078	10992079	10992080
Oblast vrtaného průměru	15–180 mm			
Jmenovitý výkon	2,0 kW			
Jmenovitý proud	9,5 A	18 A	9,5 A	18 A
Otáčky při zatížení	520/1 400/2 900 1/min			
Otáčky naprázdno	830/2 200/4 600 1/min			
Chlazení motoru	Vzduchové			
Upínač nástrojů (vnější)	1 ¼"			
Upínač nástrojů (vnitřní)	½"			
Operace	Ručně ovládaná / vedená stojanová vrtačka			
Použití	Mokrý		Mokrý	
Elektronická pojistka proti přetížení			•	
Mechanická pojistka proti přetížení			•	
Ochranný vypínač PRCD			•	
Ukazatel výkonu			•	
Ukazatel servisního intervalu			•	
Upnutí stojanové vrtačky	Upínací krček 60 mm			
Rozměry a hmotnost				
Délka	435 mm		450 mm	
Šířka			115 mm	
Výška			300 mm	
Hmotnost	6,3 kg		6,5 kg	

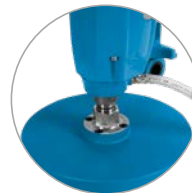
Systém a příslušenství

Jádrový vrtací systém s vrtacím stojanem DRU160	
10992077	Vrtací motor DME20PW
10992079	Vrtací motor DME20PU
10987400	Vrtací stojan DRU160
976014	Vakuová sada
10999500	VPE600 Vývěva 230 V EU / CH
975381	Vakuová hadice 3 m kompletní
Příslušenství	
400439	Prodloužení ½" 100 mm
359475	Prodloužení ½" 200 mm
359476	Prodloužení ½" 300 mm
889232	Prodloužení ½" 400 mm
707230	Prodloužení ½" 500 mm
378198	Prodloužení 1 ¼" 100 mm
359471	Prodloužení 1 ¼" 200 mm
359472	Prodloužení 1 ¼" 300 mm
359473	Prodloužení 1 ¼" 400 mm
359474	Prodloužení 1 ¼" 500 mm
10996327	Středicí hrot 250–300 mm
10996328	Středicí hrot 400–450 mm
963339	Kompozitní prvek 1 ¼", max. 2,4 kW
974984	Hliníkový opěrný kroužek 1 ¼"



Vrtací motory DME33MW | DME33UW

Jádrové vrtání až do Ø 450 mm



Větší oblast vrtaného průměru do 450 mm



Ukazatele výkonu a údržby i nivelační pomocník



Praktická přenášející rukojeť

Typ DME33 je díky optimálně sladěnému krouticímu momentu extrémně výkonný vrtací motor s působivou produktivitou. Mechanická a elektronická pojistka proti přetížení jako i celokovový kryt zajišťují vysokou spolehlivost.

Vestavěné ukazatele výkonu a údržby a nivelační pomocník umožňují také snadnou obsluhu. Vrtací motor je dostupný v různých upnutích stojanové vrtačky (rychloupínací systém ModulDrill™ nebo univerzální deska).

Systém a příslušenství

Technické údaje

Vrtací motory	DME33MW		DME33UW	
Jmenovité napětí / frekvence	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz
Č. výrobku	10992085	10992086	10992087	10992088
Oblast vrtaného průměru	50–450 mm			
Jmenovitý výkon	3,3 kW			
Jmenovitý proud	15,9 A	30 A	15,9 A	30 A
Otáčky při zatížení	180/430/750 1/min			
Otáčky naprázdno	360/820/1 240 1/min			
Chlazení motoru	Vzduchové			
Upínač nástrojů	1 ¼"			
Operace	Vedená stojanová vrtačka			
Použití	Mokrě			
Elektronická pojistka proti přetížení	•			
Mechanická pojistka proti přetížení	•			
Ochranný vypínač PRCD	•			
Ukazatel výkonu	•			
Ukazatel servisního intervalu	•			
Upnutí stojanové vrtačky	ModulDrill™		Univerzální deska	

Rozměry a hmotnost

Délka	575 mm		
Šířka	145 mm		
Výška	185 mm	180 mm	
Hmotnost	13,7 kg	13,6 kg	

Systém a příslušenství

Jádrový vrtací systém s DRA400 (hmoždinková patka z oceli)

10992085	Vrtací motor DME33MW
10987600	Vrtací stojan DRA400
964906	ModulDrill™-pvymezovací deska Ø +180 mm
11002077	Upevnění upínacího vřetena, beton

Jádrový vrtací systém s DRU400 (s hmoždinkovou vakuovou patkou)

10992085	Vrtací motor DME33MW
10984600	Vrtací stojan DRU400
977368	Vakuová sada
10999500	VPE600 Vývěva 230 V EU / CH
975381	Vakuová hadice 3 m kompletní

Příslušenství

378198	Prodloužení 1 ¼" 100 mm
359471	Prodloužení 1 ¼" 200 mm
359472	Prodloužení 1 ¼" 300 mm
359473	Prodloužení 1 ¼" 400 mm
359474	Prodloužení 1 ¼" 500 mm
969138	Adaptér 1 ¼" vnější – ½" vnitřní
400439	Prodloužení ½" 100 mm
359475	Prodloužení ½" 200 mm
359476	Prodloužení ½" 300 mm
889232	Prodloužení ½" 400 mm
10992646	

Vrtací kladivo DHE32

Univerzální vrtací kladivo do Ø 32 mm

Jádrové
vrtání



900W kombinované vrtací kladivo k vrtání, vrtání s přiklepem a sekání



Systém rychlé výměny nástrojů pro adaptér vrtáku SDS plus



Ideální k usazování hmoždinek

Kombinované vrtací kladivo DHE32 s výkonem 900 W má čtyři funkce vrtání, vrtání s přiklepem, sekání a dosekávání, a je proto dokonalým univerzálním pomocníkem pro lehké sekání a usazování hmoždinek. Snadnou ovladatelnost tohoto modelu zajišťuje systém rychlé

výměny nástrojů, demontáž sklíčidla bez náradí, regulace výkonu a funkce trvalého zapnutí. Ke skvělé ergonomii přispívá i provoz s minimem vibrací v kombinaci s vysokou energií rázu a dodatečnou rukojetí zajištěnou proti protáčení.

System a příslušenství

Technické údaje

Max. vrtací Ø do betonu	32 mm
Max. vrtací Ø do zdiva (vrtací korunka HM)	82 mm
Max. vrtací Ø do oceli	13 mm
Max. vrtací Ø do dřeva	32 mm
Upínač nástrojů	SDS plus
Rozteč sklíčidla	1,5–13 mm

Pohon

Pohon/motor	Elektrický
Napětí/frekvence	220–240 V / 50–60 Hz
Jmenovitý výkon	900 W
Otáčky naprázdno	0–850/min
Frekvence rázů při volnoběhu	0–3 700/min.
Max. energie jednotlivého rázu	4,8 J

Rozměry a hmotnost

Délka	400 mm
Šířka	86 mm
Výška	235 mm
Hmotnost	4,6 kg
Délka kabelu	4 m

System a příslušenství

Vrtací kladivo DHE32	
11002624	Vrtací kladivo DHE32 / 230 V vč. 16mm vrtáku



Jádrový vrtací systém DRS162

Jádrové vrtání až do Ø 162 mm



Výkonný 2,5 kW motor



1. chod pro vrtaný průměr do 162 mm



Možnost upevnění pomocí hmoždinkové patky, která šetří místo

Vrtací systém DRS162 je ideální základní model pro jádrové vrtání. Vrtací motor a vrtací stojan jsou navzájem optimálně sladěné a tvoří jednu jednotku. Pevně nastavené otáčky a lehká konstrukce zaručují snadnou manipulaci. Ukazatele výkonu LED

pomáhají při kontrolované práci a zvyšují uživatelský komfort. Integrovaný bezpečnostní vypínač PRCD zajišťuje maximální bezpečnost.

Systém a příslušenství

Technické údaje

Vrtací stojan (integrováný v systému)	
Oblast vrtaného průměru	40–162 mm
Max. délka vrtací korunky	556 mm

Vrtací motor (integrováný v systému)	
Oblast vrtaného průměru v betonu asi	40–162 mm
Jmenovitý výkon	2,5 kW
Jmenovitý proud	11,5 A
Standardní jmenovité napětí / frekvence	230 V / 50 Hz
Otáčky při zatížení	450 1/min
Chlazení	Chlazení vzduchem
Upínač nástrojů s vnějším závitem	1 ¼"
Upínač nástrojů s vnitřním závitem	½"
Operace	Vedená stojanová vrtačka
Použití	Mokré
Elektronická pojistka proti přetížení	
Mechanická pojistka proti přetížení	
Ochranný vypínač PRCD	

Provedení

S hmoždinkovou patkou z hliníku
Posuv prostřednictvím ruční kliky
Přestavitelné nožky (M12)
1 rukojeť
Pevně integrováný motor

Rozměry a hmotnost

Délka	365 mm
Šířka	185 mm
Výška	855 mm
Hmotnost (jádrový vrtací systém)	15,5 kg

Systém a příslušenství

Jádrový vrtací systém DRS162	
10990700	Jádrový vrtací systém DRS162 / 230 V (s hmoždinkovou patkou)
10993966	Kotvicí šroub

Příslušenství

974270	Přípravek k vyjímání vrtacích korunek
977353	Přípravek k vyjímání jádrových vrtáků
11002624	Vrtací kladivo DHE32 / 230 V vč. 16mm vrtáku
10991465	Vodní tlaková nádoba 10 l
10993961	Vakuová deska kompletní
10999500	VPE600 Vývěva 230 V EU / CH
975381	Vakuová hadice 3 m kompletní



Jádrový vrtací systém DRS250

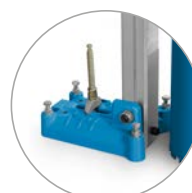
Jádrové vrtání až do Ø 250 mm



Vrtaný průměr do 250 mm
s dvoustupňovou převodkou



Výkonný 2,5kW motor



Možnost kompaktního
upevnění pomocí patky
hmoždinky

Vrtací systém DRS250 v sobě spojuje jednoduchost s velkým rozsahem vrtaných průměrů. Vrtací motor a vrtací stojan jsou navzájem sladěny a tvoří jednu jednotku. Dvoustupňová převodovka s olejovou lázní se stará o perfektní mazání ve všech pracovních polohách a o optimální poměr točivého momentu vůči počtu otáček.

Kompaktní a lehká konstrukce zaručuje snadnou manipulaci a příjemné používání. Mechanická kluzná spojka a integrovaný bezpečnostní vypínač PRCD zajišťují maximální bezpečnost. Volitelná vakuová deska nabízí větší flexibilitu při upevňování systému.

Systém a příslušenství

Technické údaje

Vrtací stojan (integrováný v systému)

Rozsah vrtaného průměru	50–250 mm
Max. délka vrtací korunky	600 mm

Vrtací motor (integrováný v systému)

Jmenovitý výkon	2,5 kW
Jmenovitý proud	11,5 A
Jmenovité napětí / frekvence	230 V / 50–60 Hz
Otáčky při zatížení	360/850 1/min
Chlazení	Chlazení vzduchem
Upínač nástrojů	1 ¼"
Operace	Vedená stojanová vrtačka
Použití	Za mokra
Mechanická pojistka proti přetížení	
Ochranný vypínač PRCD	

Provedení

S hliníkovou patkou hmoždinky
Posuv prostřednictvím ruční kliky
Přestavitelné nožky (M12)
Přenášecí rukojeť
Demontovatelný motor

Rozměry a hmotnost

Délka	295 mm
Šířka	195 mm
Výška	1 069 mm
Hmotnost (jádrový vrtací systém)	25,6 kg

Systém a příslušenství

Jádrový vrtací systém DRS250

10999880	Jádrový vrtací systém DRS250 / 230 V (s patkou hmoždinky)
10993966	Upevnění upínacího vřetena

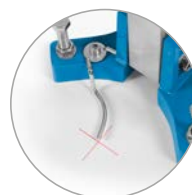
Příslušenství

974270	Přípravek k vyjímání vrtacích korunek
977353	Přípravek k vyjímání jádrových vrtáků
11002624	Vrtací kladivo DHE32 / 230 V vč. 16mm vrtáku
10991465	Vodní tlaková nádoba 10 l
975378	Vakuová deska kompletní
10999500	VPE600 Vývěva 230 V EU / CH
975381	Vakuová hadice 3 m kompletní
11000617	Podvozek DRS250



Vrtací stojan DRA150

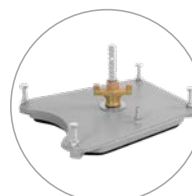
Jádrové vrtání až do Ø 152 mm



Integrovaný ukazatel středu



Kompaktní hmoždinková patka



Volitelná vakuová deska

Typ DRA150 se hodí především pro elektroinstalační práce. K tomuto vrtacímu stojanu jsou vhodné jádrové vrtáky dlouhé 550 mm a vrtání úhlů. Ukazatel středu, vodováha a přenášející rukojeť ulehčují manipulaci.

System a příslušenství

Technické údaje

Vrtací stojan DRA150	
Oblast vrtaného průměru	20–152 mm
Max. délka vrtací korunky	550 mm

Provedení

s hmoždinkovou patkou
Posuv prostřednictvím ruční kliky
Šikmá přestavitelnost 90°–45°
Ukazatel středu
Ukazatel úhlu
Vodováha
Přestavitelné nožky
Rukojeť
Upínací krček Ø 60 mm

Rozměry a hmotnost

Délka	330 mm
Šířka	240 mm
Výška	950 mm
Hmotnost	9,5 kg

System a příslušenství

Jádrový vrtací systém s DRA150	
10993967	Vrtací stojan DRA150
10993027	Elektrický vrtací motor DME22SU
10993966	Upevnění upínacího vřetena

Příslušenství

10993961	Vakuová deska kompletní
10999500	VPE600 Vývěva 230 V EU / CH
975381	Vakuová hadice 3 m kompletní
11002624	Vrtací kladivo DHE32 / 230 V vč. 16mm vrtáku
10993964	Kroužek pro zadržování vody kompletní Ø 152 mm
10993965	Pryžové těsnění Ø 152 mm
974270	Přípravek k vyjímání vrtacích korunek
977353	Přípravek k vyjímání jádrových vrtáků
10991465	Vodní tlaková nádoba 10 l



Vrtací stojan DRU160

Jádrové vrtání až do Ø 160 mm



Přesná práce díky vysoce kvalitní podpoře se stabilním kladečným vedením



Univerzální oblast použití díky šikmé přestavitelnosti 90°–45°



Účinné vyrovnaní vrtacího stojanu díky standardnímu ukazateli středu

Typ DRU160 má nízkou hmotnost pod vrtacím stojanem do Ø 160 mm. Standardizovaný systém upínacích krčků umožňuje rychlou montáž běžně používaných vrtacích motorů. Kromě toho zvyšují ukazatel středu,

ukazatel úhlu a vodováha uživatelský komfort a pomáhají ušetřit vzácný čas při vyrovnávání vrtacího stojanu. Možnost upevnění pomocí hmoždinek nebo vakuového upevnění zvyšuje také flexibilitu použití.

Systém a příslušenství

Technické údaje

Vrtací stojan DRU160

Oblast vrtaného průměru	15–160 mm
Max. vrtaný průměr při použití kroužku pro zadržování vody	130 mm
Max. délka vrtací korunky	560 mm

Provedení

Hmoždinková vakuová patka z hliníku
Posuv prostřednictvím křížové ruční kliky
Šikmá přestavitelnost 90°–45°
Ukazatel středu
Ukazatel úhlu
Vodováha
Přestavitelné nožky (M12)
Nastavitelná a vyměnitelná kladková vedení
2 rukojeti
Upínací krček Ø 60 mm

Rozměry a hmotnost

Délka	400 mm
Šířka	200 mm
Výška	866 mm
Hmotnost	9 kg

Návrh systému

Jádrový vrtací systém s DRU160

10987400	Vrtací stojan DRU160
10992077	Elektrický vrtací motor DME20PW
976014	Vakuová sada
10999500	VPE600 Vývěva 230 V EU / CH
975381	Vakuová hadice 3 m kompletní

Systém a příslušenství

Příslušenství

976014	Vakuová sada
10999500	VPE600 Vývěva 230 V EU / CH
975381	Vakuová hadice 3 m kompletní
977394	Rychloupínací přípravek, 1,7–3,1 m
977448	Svěrka k rychloupínacímu přípravku, 1,7–3,1 m
11000588	Upevnění upínacího vřetena pro vakuovou patku
11000589	Upevnění upínacího vřetena KS, pro vakuovou patku
11002624	Vrtací kladivo DHE32 / 230 V vč. 16mm vrtáku
976136	Kroužek pro zadržování vody kompletní Ø 70 mm
976134	Kroužek pro zadržování vody kompletní Ø 130 mm
977437	Držák kroužku pro zadržování vč. navrtání středících důlků
977348	Pryžové těsnění Ø 70 mm
976128	Pryžové těsnění Ø 130 mm
974270	Přípravek k vyjímání vrtacích korunek
977353	Přípravek k vyjímání jádrových vrtáků
976616	Brašna na nářadí
10991465	Vodní tlaková nádoba 10 l



Vrtací stojan DRA250 | DRU250

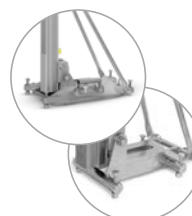
Jádrové vrtání až do Ø 250 mm



Rychloupínací systém ModulDrill™ – rychlé, snadné a bezpečné uchycení vrtacího motoru



Fyzicky snadná práce díky jemné posuvové převodovce ($i=1:3,5$)



DRU250 mit Dübel-Vakuumfuß aus Aluminium.
Bohren auf engstem Raum mit Stahl-Dübelfuß DRA250

Vrtací stojany DRA250 | DRU250 nabízejí díky solidnímu zpracování a robustní stojanové vrtačce s širokým ozubením působivou stabilitu a vrtací výkon. Optimalizovaná podpora se stabilním kladkovým vedením

zaručuje přesné vrtání. Osvědčený rychloupínací systém ModulDrill™ umožňuje rychlou a bezpečnou montáž vrtacích motorů. Kromě toho zvyšují ukazatel středu (DRU250), ukazatel úhlu a dvourychlostní posuvová

převodovka uživatelský komfort a pomáhají šetřit vzácný pracovní čas. Systém završuje kompaktní lehká konstrukce pro jednoduchou přepravu jako i sestavení a demontáž.

Systém a příslušenství



Technické údaje

Vrtací stojan	DRA250	DRU250
Oblast vrtaného průměru	40–250 mm	
Max. vrtaný průměr při použití kroužku pro zadržování vody		200 mm
Max. délka vrtací korunky	600 mm	582 mm

Provedení

Hmoždinková vakuová patka z hliníku (DRU250)		
Hmoždinková patka z oceli (DRA250)		
Dvourychlostní posuvová převodovka i=1:1 a i=1:3,5		
Posuv prostřednictvím křížové ruční kliky		
Šikmá přestavitelnost 90°–45°		
Ukazatel středu (DRU250)		
Ukazatel úhlu		
Vodováha		
Přestavitelné nožky (M12)		
Nastavitelná a vyměnitelná kladková vedení		
Rukojeti	1 kus	1 kusy
Rychloupínací systém ModulDrill™		

Rozměry a hmotnost

Délka	305 mm	447 mm
Šířka	205 mm	250 mm
Výška	933 mm	908 mm
Hmotnost	17 kg	14 kg

Návrh systému

Jádrový vrtací systém s DRA250 (hmoždinková patka z oceli)

10987500	Vrtací stojan DRA250
10992085	Elektrický vrtací motor DME33MW
11002077	Upevnění upínacího vřetena, beton

Příslušenství DRA250

975378	Vakuová deska kompletní
10999500	VPE600 Vývěva 230 V EU / CH
975381	Vakuová hadice 3 m kompletní

961614	Stropní vzpěra
977394	Rychloupínací přípravek, 1,7–3,1 m
977448	Svěrka k rychloupínacímu přípravku, 1,7–3,1 m
11002077	Upevnění upínacího vřetena, beton
977464	Montážní deska ModulDrill™
11002624	Vrtací kladivo DHE32 / 230 V vč. 16mm vrtáku
974270	Přípravek k vyjímání vrtacích korunek
977353	Přípravek k vyjímání jádrových vrtáků
977392	Podvozek
967588	Brašna na nářadí
10991465	Vodní tlaková nádoba 10 l

Jádrový vrtací systém s DRU250 (s hmoždinkovou vakuovou patkou)

10984500	Vrtací stojan DRU250
10992085	Elektrický vrtací motor DME33MW
960795	Vakuová sada
10999500	VPE600 Vývěva 230 V EU / CH
975381	Vakuová hadice 3 m kompletní

Příslušenství DRU250

960795	Vakuová sada
10999500	VPE600 Vývěva 230 V EU / CH
975381	Vakuová hadice 3 m kompletní
961614	Stropní vzpěra
977394	Rychloupínací přípravek, 1,7–3,1 m
977448	Svěrka k rychloupínacímu přípravku, 1,7–3,1 m
11000588	Upevnění upínacího vřetena pro vakuovou patku
11000589	Upevnění upínacího vřetena KS, pro vakuovou patku
977464	Montážní deska ModulDrill™
11002624	Vrtací kladivo DHE32 / 230 V vč. 16mm vrtáku
10988902	Kroužek pro zadržování vody kompletní Ø 200 mm
960785	Držák kroužku pro zadržování vč. navrtání středících důlků
960693	Přezové těsnění Ø 200 mm
974270	Přípravek k vyjímání vrtacích korunek
977353	Přípravek k vyjímání jádrových vrtáků
977392	Podvozek
967588	Brašna na nářadí
10991465	Vodní tlaková nádoba 10 l



Vrtací stojan DRA400 | DRU400

Jádrové vrtání až do Ø 400 mm



Bezproblémově nastavitelné a vyměnitelné kladkové vedení, které nepodléhá velkému opotřebení



Jednoduché šikmé vrtání pomocí ukazatele úhlu



DRA400 s hmoždinkovou patkou z ocele. DRU400 vakuové upevnění – vrtání bez upevnění pomocí hmoždinek

Profesionální jádrové vrtací systémy DRA400 | DRU400 pro různé oblasti použití. Optimalizovaná podpora se stabilním kladkovým vedením zaručuje přesné vrtání. Osvědčený

rychloupínací systém ModulDrill™ umožňuje rychlou a bezpečnou montáž vrtacích motorů. Kromě toho zvyšují ukazatel středu, ukazatel úhlu a dvourychlostní posuvová převodovka

uživatelský komfort a pomáhají ušetřit vzácný pracovní čas. Systém završuje kompaktní lehká konstrukce pro jednoduchou přepravu jako i sestavení a demontáž.

Systém a příslušenství



Technické údaje

Vrtací stojan	DRA400	DRU400
Oblast vrtaného průměru	50–250 mm	
Max. vrtaný průměr s odstavným kusem 180 mm	400 mm	400 mm (250 mm*)
Max. vrtaný průměr při použití kroužku pro zadržování vody		250 mm
Max. délka vrtací korunky	746 mm	737 mm

* s vakuovým přichycením

Provedení

Hmoždinková vakuová patka z hliníku (DRU400)

Hmoždinková patka z oceli (DRA400)

Dvourychlostní posuvová převodovka $i=1:1$ a $i=1:3,5$

Posuv prostřednictvím křížové ruční kliky

Šikmá přestavitelnost $90^\circ-45^\circ$

Ukazatel středu (DRU400)

Vodováha

Přestavitelné nožky

Přestavitelné nožky (M12)

Nastavitelná a vyměnitelná kladková vedení

Rukojeti	1 kus	1 kusy
----------	-------	--------

Rychloupínací systém ModulDrill™

Rozměry a hmotnost

Délka	305 mm	507 mm
Šířka	205 mm	300 mm
Výška	1 055 mm	1 063 mm
Hmotnost	19 kg	18 kg

Návrh systému

Jádrový vrtací systém s DRU400

10984600	Vrtací stojan DRU400
10992085	Elektrický vrtací motor DME33MW
977368	Vakuová sada
10999500	VPE600 Vývěva 230 V EU / CH
975381	Vakuová hadice 3 m kompletní

Příslušenství DRU400

977368	Vakuová sada
10999500	VPE600 Vývěva 230 V EU / CH

975381	Vakuová hadice 3 m kompletní
961614	Stropní vzpěra
977394	Rychloupínací přípravek, 1,7–3,1 m
977448	Svěrka k rychloupínacímu přípravku, 1,7–3,1 m
11000588	Upevnění upínacího vřetena pro vakuovou patku
11000589	Upevnění upínacího vřetena KS, pro vakuovou patku
964906	ModulDrill™-pvymezovací deska Ø +180 mm
11002624	Vrtací kladivo DHE32 / 230 V vč. 16mm vrtáku
977464	Montážní deska ModulDrill™
10988898	Kroužek pro zadržování vody kompletní Ø 250 mm
977438	Držák kroužku pro zadržování vč. navrtání středících důlků
977447	Pryžové těsnění Ø 250 mm
974270	Přípravek k vyjímání vrtacích korunek
977353	Přípravek k vyjímání jádrových vrtáků
977392	Podvozek
967588	Brašna na nářadí
10991465	Vodní tlaková nádoba 10 l

Jádrový vrtací systém s DRA400

10987600	Vrtací stojan DRA400P
10992085	Elektrický vrtací motor DME33MW
964906	ModulDrill™-pvymezovací deska Ø +180 mm
11002077	Upevnění upínacího vřetena, beton s hmoždinkovou patkou

Příslušenství DRA400

975378	Vakuová deska kompletní (DRA400)
10999500	VPE600 Vývěva 230 V EU / CH
975381	Vakuová hadice 3 m kompletní
961614	Stropní vzpěra
977394	Rychloupínací přípravek, 1,7–3,1 m
977448	Svěrka k rychloupínacímu přípravku, 1,7–3,1 m
11002077	Upevnění upínacího vřetena, beton s hmoždinkovou patkou
964906	ModulDrill™-pvymezovací deska Ø +180 mm
11002624	Vrtací kladivo DHE32 / 230 V vč. 16mm vrtáku
977464	Montážní deska ModulDrill™
974270	Přípravek k vyjímání vrtacích korunek
977353	Přípravek k vyjímání jádrových vrtáků
977392	Podvozek
967588	Brašna na nářadí
10991465	Vodní tlaková nádoba 10 l

TYROLIT

TYROLIT





Ostatní

Poznámky

163



Poznámky

Bezpečnost

TYROLIT – značka bezpečnost

Naším cílem bylo a je to, aby byly naše produkty pro jejich uživatele ještě bezpečnější:

Dosahujeme toho prostřednictvím naší práce jako zakládacího člena „Organizace pro bezpečnost brusných nástrojů“ (oSa®), prostřednictvím úzké spolupráce s bezpečnostními orgány a prostřednictvím praktické komunikace s koncovými uživateli našich produktů na celém světě.

Pro bezpečnou práci s brusnými nástroji je nezbytné, aby

- výrobce stroje
- výrobce brusiva a
- obsluhující osoba

přispěli stejnou mírou. Společnost TYROLIT zaručuje, že všechny nástroje splňují požadavky organizace oSa® a Evropských norem. Označení CE na našich strojích zaručuje úplný soulad s platnými požadavky na bezpečnost EU.

Společnost TYROLIT výrazně doporučuje, abyste nepoužívali brusné nástroje, které nemají symboly oSa®, EN13236 (diamantové nástroje), EN12413 (řezné a brusné kotouče) nebo EN13743 (lamelové kotouče).

Montáž / oprava

Diamantové nástroje před upnutím vizuálně zkontrolujte, zda nevykazují narušení struktury nebo jiné poškození.

Nepoužívejte poškozené diamantové nástroje!

Rozměr diamantového nástroje musí odpovídat informacím na stroji a nesmí je překračovat.

Ujistěte se, že nepřekročíte maximální pracovní rychlost (RPM) nástroje.

Při upínání si všimněte shodu šipky na diamantovém nástroji se směrem otáčení stroje.

Ujistěte se, že otvor diamantového nástroje správně zapadá do vřetena stroje – s otvorem nijakým způsobem nemanipulujte.

Ujistěte se, že vřeteno stroje je čisté a neporušené. Nekruhový stav bude mít za následek poškození čepele a pily.

Příruby musí být čisté, rovné, stejné velikosti a správného typu pro daný diamantový nástroj. Nepoužívejte poškozené příruby.

Diamantový nástroj musí být správně připevněn, volně se otáčet a příruby musí být správně utaženy. Při upínání stroje nikdy nepoužívejte sílu.

Používejte pouze stroje s vhodnými ochrannými kryty kotouče.

Před upínáním nebo odstraňováním diamantového nástroje odpojte stroj od napájení.

Stroj nechávejte opravovat pouze kvalifikovanému personálu za použití originálních náhradních dílů.



Použití

Zabraňte neúmyslnému spuštění stroje. Před připojením stroje k napájení se ujistěte, že je vypnutý.

Obrobek zajistěte, aby nedošlo k jeho náhodnému sklouznutí.

Desky nebo velké obrobky podepřete, abyste snížili nebezpečí přištípnutí kotouče a zpětného rázu.

Velké obrobky se mohou v důsledku vlastní váhy ohnout.

Vždy používejte osobní ochranné pracovní prostředky a ochranu očí. Používání osobních ochranných pracovních prostředků, jako jsou rukavice, protiskluzová bezpečnostní obuv, přilba a ochrana sluchu, v závislosti na povaze a účelu nástroje může snížit riziko zranění.

Při použití rozbrušovacích a hrubovacích brusných kotoučů zajistěte vhodné větrání a ochranná opatření, které odpovídají materiálu, který budete opracovávat.

Po celou dobu držte stroj uchopen pevně a udržujte rovnováhu. Přeneste své tělo do polohy, ve které dokážete zachytit síly zpětného rázu.

Nepokládejte hlavu do jedné linie s rotačním kotoučem. Nestavte se tělem do oblasti, do které se může dostat stroj v případě zpětného rázu.

Pokud se rozbrušovací kotouč zasekne nebo se řez z jakéhokoli důvodu zastaví, stroj vypněte a držte jej bez pohnutí až dokud se kotouč úplně nezastaví.

Nikdy se nepokoušejte odstranit kotouč z řezu, zatímco je v pohybu. V opačném případě hrozí zpětný ráz. Opětovné spuštění řezání nezahajujte v obrobku. Před opětovným vstupem do řezu počkejte, až kotouč dosáhne plnou rychlost.

Po vypnutí stroje nechte kotouč, aby se zastavil přirozeným způsobem. Nikdy nepoužívejte „umělé“ brzdy, jako je půda, dřevěné palety nebo obuv, a nikdy stroj nepokládejte dříve, než se kotouč úplně zastaví. Rotující kotouč by se mohl zarýt do povrchu.

Symbyly bezpečnosti práce při broušení



Použijte rukavice



Použijte respirátor



Pouze broušení za mokra



Nepoužívat poškozené kotouče



Použijte ochranu očí



Osobní bezpečnost



Pro použití za sucha



Není dovoleno úhlové broušení



Použijte ochranu sluchu



Upozornění – věnujte pozornost bezpečnosti



Pouze broušení za sucha



Není dovolena práce ruční bruskou

Tabulka doporučených otáček

D v mm	Otáčky pohonu [RPM] v závislosti na vnějším průměru nástroje [D] a na pracovní rychlosti [VS]						
	Doporučená pracovní rychlost VS v m/s						
	Vrtání		Řezání pilou			Suché řezání	
	2	3	40	50	60	80	
14	2 730	4 090					
16	2 390	3 580					
20	1 910	2 860					
25	1 530	2 290					
32	1 190	1 790					
42	910	1 360					
52	730	1 100					
62	620	920					
72	530	800					
82	470	700					
100	380	570	7 640	9 550	11 460	15 280	19 100
115	330	500	6 640	8 300	9 960	13 290	16 610
125	310	460	6 110	7 640	9 170	12 220	15 280
150	250	380	5 090	6 370	7 640	10 190	12 730
180	210	320	4 240	5 310	6 370	8 490	10 610
200	190	290	3 820	4 770	5 730	7 640	9 550
230	170	250	3 320	4 150	4 980	6 640	8 300
250	150	230	3 060	3 820	4 580	6 110	7 640
300	130	190	2 550	3 180	3 820	5 090	6 370
350	110	160	2 180	2 730	3 270	4 370	5 460
400	100	140	1 910	2 390	2 860	3 820	4 770
450	80	130	1 700	2 120	2 550	3 400	4 240
500	80	110	1 530	1 910	2 290		
600	60	100	1 270	1 590	1 910		
700	50	80	1 090	1 360	1 640		
800	50	70	950	1 190	1 430		
900	40	60	850	1 060	1 270		
1 000	40	60	760	950	1 150		
1 200	30	50	640	800	950		

Diagnostika problémů při používání vrtáku pro vrtání za mokra

1. Příliš vysoké opotřebení segmentu

- Nedostatečný přívod chladiva. Přizpůsobte přívod vody a/nebo zkontrolujte přívodní vedení.
- Otáčky jádrového vrtáku jsou příliš nízké. Jádrového vrtáku mají při nízkých otáčkách podstatně měkčí účinek. Zvyšte otáčky.
- Motor má příliš vysoký výkon. Přizpůsobte výkon motoru vrtanému průměru.
- Stroj vibruje. Pevně přimontujte vrtací stojan a/nebo zkontrolujte stav stroje (např. ložiska a kladky).
- Zvolený jádrový vrták patrně není vhodná pro opracováváný materiál, který je příliš abrazivní. Použijte tvrdší specifikaci (např. CDL - CDM).

2. Příliš vysoké opotřebení trubky

- Stroj vibruje. Pevně přimontujte vrtací stojan a/nebo zkontrolujte stav stroje (např. ložiska a kladky).
- Jádrový vrták je prohnutý..
- Jádrového vrtáku není správně upevněna. Zkontrolujte, zda je jádrový vrták správně vyrovnaný na vřetenou motoru.
- Ve vrtáku se nacházejí zbytky, které nebyly odvedeny chladivem. Přechodně zvyšte přívod chladiva.
- Vrtáte do nesoudržného materiálu (např. do šterku).

3. Segmenty jsou odlomené

- Krátké přerušení chlazení může u pájených segmentů vést ke zničení pájeného spoje v důsledku přehřátí.
- Vrták v otvoru opakovaně narážel na výztuže nebo úlomky. Odmontujte vrták a před připevněním nového vrtáku odstraňte všechny volné ocelové části a části segmentů.
- Jádrový vrták se zařezává do volné výztuže. Při vrtání do armovaného betonu snižte otáčky, abyste předešli poškození jádrového vrtáku.

4. Jádrový vrták nevrtá Nadměrné namáhání segmentu

Hladká plocha segmentů, příp. deformace segmentu, příliš mnoho ztracených segmentů (>50 %), vrták se chvěje

- Obvodová rychlost je příliš nízká. Zvyšte otáčky.
- Přítlak je příliš vysoký. Snižte tlak.
- Opracováváný materiál je patrně příliš měkký a abrazivní pro použitou specifikaci. Použijte tvrdší specifikaci (např. CDL - CDM).

5. Jádrový vrták nevrtá Nedostatečné zatížení segmentu

Hladký povrch segmentu, diamant leští (vyhlazuje, žádné rohy s ostrými hranami)

Diamantové segmenty jsou hladké (lesklé). Přeostríte vrták vrtáním do měkkého, abrazivního materiálu nebo použijte ostřicí destičku TYROLIT.

Obvodová rychlost je příliš vysoká. Snižte otáčky.

Přítlak je příliš nízký. Zvyšte tlak.

Motor má příliš nízký výkon. Přizpůsobte výkon motoru vrtanému průměru.

Příliš vysoký přívod chladiva, z vrtaného otvoru vytéká již pouze čirá voda (žádný vrtný kal). Snižte přívod vody a pozorujte konzistenci vrtného kalu (mléčný / zkalený).

Opracováváný materiál je patrně příliš tvrdý pro použitou specifikaci. Použijte měkčí specifikaci (např. CDM - CDL).

6. Jádrový vrták se zadírá

Mezi jádrem a stěnou trubky se nacházejí úlomky (ocel, zbytky materiálu). Odstraňte vrtací stojan a pomocí klíče na šrouby střídavě otáčejte vrtákem v obou směrech, dokud jej nebude možno odmontovat. Před opětovným namontováním vrtací korunky odstraňte zbytky materiálu z vrtaného otvoru.

Vrtací stojan není správně upevněn a během vrtání se uvolnil. Vrtací stojan a jádrový vrták již nejsou vzájemně vyrovnané. Znovu vyrovnejte vrtací stojan a dotáhněte upevňovací šroub vrtacího stojanu.

Diagnostika problémů při používání diamantových rozbrušovacích kotoučů

1. Příliš rychlé opotřebení

- Použitá specifikace pily je příliš měkká pro opracováváný materiál. Použijte tvrdší specifikaci.
- Nedostatečný přívod vody. Přizpůsobte přívod vody a/nebo zkontrolujte přírodní vedení.
- Diamantový kotouč se otáčí nevyváženě (se svislým házením), což urychluje opotřebení. Důvodem svislého házení mohou být špatný stav ložisek, opotřebení hřídele nebo použití příliš tvrdé specifikace pily ve srovnání s materiálem, který má být řezán. Zkontrolujte stav stroje nebo použijte měkčí specifikaci.
- Obvodová rychlost diamantového kotouče je příliš nízká. Pily mají při nízké obvodové rychlosti podstatně měkčí účinek. Zvyšte otáčky.

2. Podříznutí

Účinek podříznutí nosného kotouče je specifický problém, který se vyskytuje převážně při rozbrušování abrazivních materiálů, jakými jsou asfalt nebo čerstvý beton. Nosný kotouč se pod segmenty příliš silně zahrocuje, což může v konečném důsledku vést i ke ztrátě segmentu.

- Dbejte na dostatečný přívod vody. Pouze dostatečné množství vody umožňuje odvádění abrazivního brusného kalu ze stykové oblasti, čímž zmírňuje účinek podříznutí.
- Neřezejte do podloží krytu vozovky (šterku nebo písku). Volný materiál způsobuje silný otěr nosného kotouče, který se následkem toho zahrocuje v oblasti pod segmenty.

Pozor: Nástroj z bezpečnostních důvodů dále nepoužívejte!

3. Pila neřeže

- Specifikace je příliš tvrdá pro opracováváný materiál. Zkontrolujte, zda je specifikace vhodná. Přeleštěné, popř. tupé pilové kotouče lze opět naostřit zaříznutím do měkkého, abrazivního materiálu.
- Hnací výkon stroje je příliš nízký pro použitou specifikaci. Zajistěte, aby specifikace byla přizpůsobena výkonu stroje i materiálu. Také častěji kontrolujte napnutí klínového řemenu, aby byl zajištěn optimální přenos síly.
- Otáčky jsou příliš vysoké. Snižte otáčky. Pokud se otáčky nepodaří změnit, proveďte řez v několika přísuvech.
- Kotouč není správně namontován. Dbejte na dodržení správného směru chodu pily (směru otáčení označeného šipkou).

4. Přehřívání

Přehřívání může způsobovat vícero problémů od ztráty upnutí, přes vznik trhlin v nosném kotouči až po ztrátu segmentů (u pájených kotoučů). Přehřívání je rozpoznatelné podle černého, popř. modrého oxidačního zbarvení nosného kotouče nebo segmentů.

- Při mokřím řezání dbejte na dostatečný přívod vody. Kontrolujte přívod vody a ujistěte se, že jsou oplachovány obě strany diamantového kotouče.

- Příliš vysoký řezný přítlak má u nástrojů k suchému řezání za následek přehřívání. Při práci používejte kyvadlové řezání a mezi jednotlivé pohyby vkládejte ochlazovací fáze. Nepracujte s příliš vysokým přítlakem – hmotnost stroje je postačující.

5. Ztráta segmentu

- Trhavý pohyb stroje v době, kdy se kotouč ještě nachází v oblasti řezu.
- Kotouč je příliš tvrdý pro opracováváný materiál a při řezání začíná narážet. Použijte měkčí specifikaci.
- Nosný kotouč byl podříznut. Dbejte na dostatečný přívod vody a neřezejte do podloží krytu vozovky (šterku).
- Krátké přerušení chlazení může u pájených segmentů vést ke zničení pájeného spoje v důsledku přehřátí.
- Kotouč nebyl řádně namontován a začíná se chvět.

Pozor: Nástroj z bezpečnostních důvodů dále nepoužívejte!

6. Trhliny v segmentu

Kotouč nebyl řádně namontován pro opracovávání materiál; kotouč začíná při řezání narážet. Použijte měkčí specifikaci.

Nedostatečný přívod vody (přehřívání). Přizpůsobte přívod vody a/nebo zkontrolujte přírodní vedení.

7. Trhliny v nosném kotouči

Kotouč je příliš tvrdý pro opracovávání materiál. Použijte měkčí specifikaci.

Příliš vysoký řezný přítlak způsobený příliš hlubokým přísuvem má za následek vznik nadměrných pnutí v nosném kotouči v důsledku působení střídavého zatěžování. Únava materiálu nakonec vede ke vzniku trhlin.

Diamantový kotouč naráží a při jeho otáčení vzniká obvodové házení. Zkontrolujte stav stroje (např. upínač kotouče a ložiska) a montáž diamantového kotouče.

Dbejte na přímé vedení stroje při řezání. Neřezejte oblouky a kontrolujte polohu hnacího hřídele.

Pozor: Nástroj z bezpečnostních důvodů dále nepoužívejte!

8. Nerovnoměrné opotřebení segmentu

Při mokřém řezání dbejte na dostatečný přívod vody. Kontrolujte přívod vody a ujistěte se, že jsou oplachovány obě strany diamantového kotouče.

Diamantový kotouč je nerovnoměrně opotřebený z důvodu vadných ložisek, opotřebeného otvoru nebo nevyváženého hnacího hřídele. Problém lze odstranit provedením výměny ložisek, popř. hřídele.

Dbejte na přímé vedení stroje při řezání. Neřezejte oblouky a kontrolujte polohu hnacího hřídele.

9. Ztráta upnutí

Nosný kotouč se přehřívá. Při mokřém řezání dbejte na řádný přívod vody.

Diamantový kotouč je příliš tvrdý pro tento způsob použití. Příčinou ztráty upnutí je silné boční tření vznikající v průběhu řezu.

Zkontrolujte, zda jsou nastaveny správné otáčky a zda jsou použity správné příruby.

Dbejte na správné usazení diamantového kotouče na vřetenu. Ujistěte se, že je u všech strojů používán unášecí kolík.

Dbejte na přímé vedení stroje při řezání. Neřezejte oblouky a kontrolujte polohu hnacího hřídele.

Při ztrátě upnutí odešlete diamantový kotouč zpět výrobci za účelem provedení opravy.

10. Poškozený otvor

Příruby nebo hnací hřídel jsou opotřebené. Zkontrolujte příruby a hnací hřídel se zaměřením na opotřebení a vyměňte nadměrně opotřebené díly.

Diamantový kotouč nebyl řádně upnut. Dbejte na dodržení správného rozměru otvoru a hřídele a dostatečně pevně utahujte matici upínací příruby. Neodstraňujte unášecí kolíky, jelikož tyto zajišťují optimální přenos síly.

Odešlete diamantový kotouč zpět výrobci za účelem provedení opravy.

Úspěch společnými silami

Naše zákazníci vnímáme jako naše partnery. Úspěch našich zákazníků spočívá v kvalitě našich produktů, našich znalostech z aplikační technologie a poskytování specifických řešení u zákazníka. Úzká spolupráce s našimi zákazníky vede k pozoruhodnému strategickému vývoji a zajišťuje dlouhodobý úspěch oběma stranám.

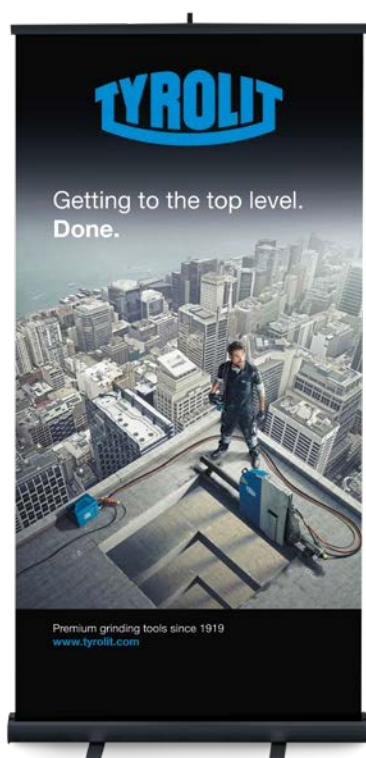
Propagace jako klíčový faktor

Systém společnosti TYROLIT pro místa prodeje nabízí kompletní podporu výběru správného nástroje. Přehledný systém navedení pomocí barev, srozumitelné piktogramy a rady týkající se použití: flexibilní a snadno použitelná prezentační média, volitelně jako nástěnný systém, marketingový prvek v prostoru nebo stojan u pokladny.

Na požádání se také ujmeme naplánování vašeho sortimentu výrobků na základě požadavků zákazníků a poradíme vám v oblasti optimálního umístění propagačních materiálů.



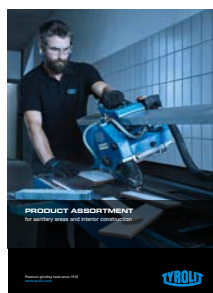
POS



Roletový stojan



Plakát



Letáky

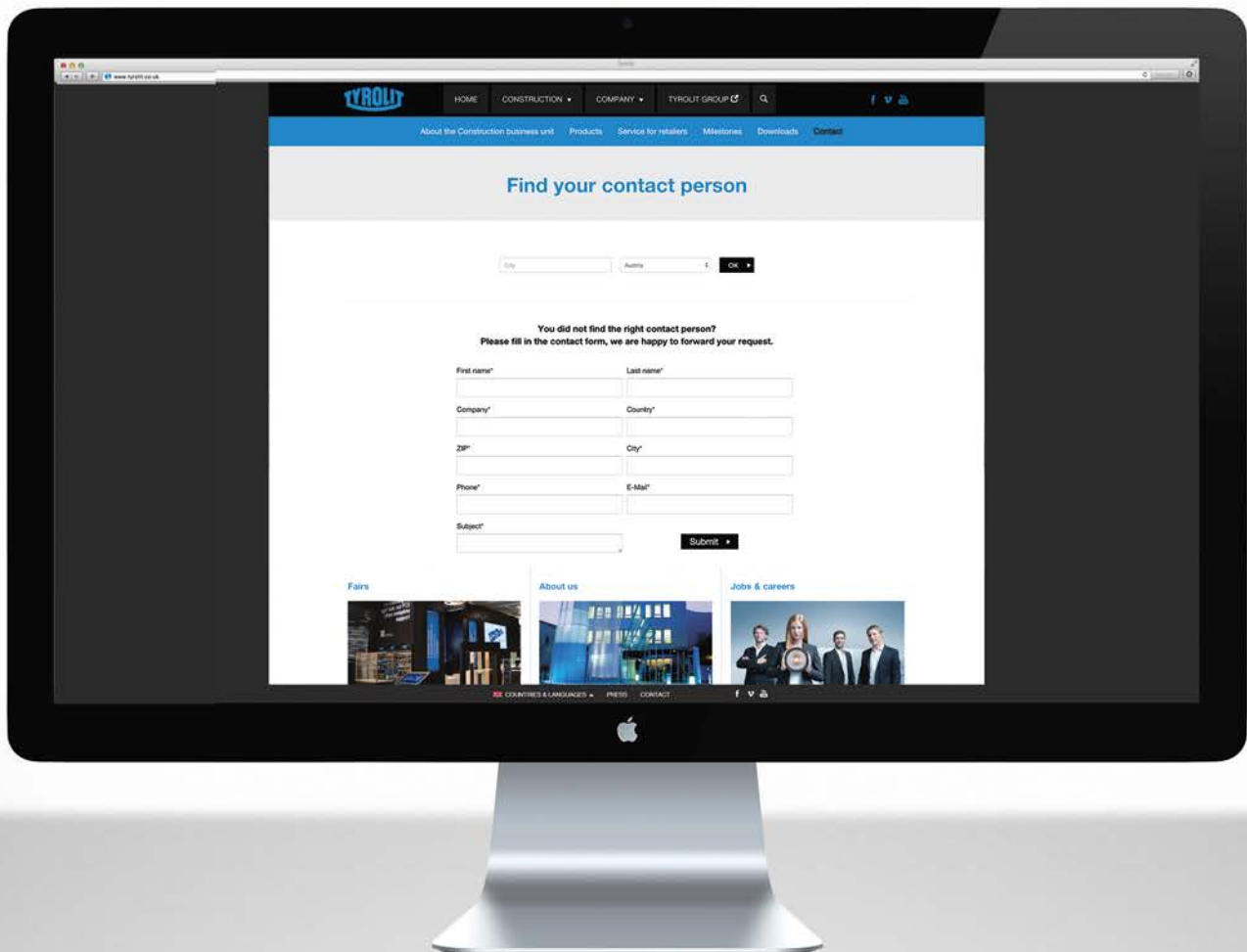


Plážové vlajky

Kontakty společnosti TYROLIT

Najděte si na našich stránkách nejbližšího regionálního zástupce.
Veškeré pobočky a kontraktní údaje najdete na kartě „Kontakt“.

www.tyrolit.com



Katalog

Všeobecné informace

Nástroje uvedené v tomto katalogu, informace týkající se dodávek, vzhledu, výkonu a rozměrů odpovídají stavu v době vydání tohoto katalogu. Naše výrobky jsou neustále inovovány, a proto si vyhrazujeme právo změnit jejich parametry bez upozornění. Tiskové chyby vyhrazeny/neručíme za tiskové chyby.

Přetisk jakož i jakékoliv způsoby reprodukce (i částečné) není dovoleno bez předcházejícího písemného souhlasu od firmy TYROLIT CONSTRUCTION PRODCUTS GmbH, 6130 Schwaz/Austria.

Detaily našich podmínek je možné získat na naší [www stránkách](http://www.tyrolit.com)

www.tyrolit.com

TYROLIT CONSTRUCTION PRODUCTS GmbH

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Naše dceřiné společnosti z celého světa lze nalézt
na našich webových stránkách **www.tyrolit.com**



Find us on social media
TYROLITgroup