

SUCHÉ ŘEZÁNÍ 2019

RUČNÍ STROJE

DRS HS-351

Lehká a praktická ruční elektrická pila na mokré i suché řezání s hloubkou řezu až 140 mm.

- přívod vody s rychlospojkou
- indikátor průtoku chladicí vody
- vodicí deska s libelami
- třída izolace I
- standardně proudový chránič
- plynule nastavitelná hloubka řezu se zajištěním polohy

		DRS HS-351
Ø kotouče	[mm]	350
upínací otvor	[mm]	25,4 (1")
hloubka řezu	[mm]	140
motor		2,2 kW, 230 V třída izolace I
otáčky	[min ⁻¹]	3800
délka	[mm]	400
šířka	[mm]	320
výška	[mm]	240
hmotnost	[kg]	9,8

- převodovka navržena speciálně pro broušení (nižší otáčky, velmi vysoký krouticí moment), maximální produktivita při použití diamantových a PCD nástrojů
- otočné držadlo s vypínačem pro snadnější broušení v rozích
- kompaktní, dobře utěsněný protiprachový kryt s integrovanou přípojkou pro průmyslový vysavač, bezprašný provoz
- otočná část protiprachového krytu, snazší broušení v rozích
- nastavitelná poloha brusného nástroje, lepší těsnící funkce krytu
- nastavitelná rukojeť (tři polohy), lepší ergonomie a vyvážení
- speciální elektronická regulace s ochranou proti přetížení a pozvolným rozběhem udržuje konstantní otáčky nástroje bez ohledu na zatížení
- velmi výkonný motor, rychlejší postup práce
- automatické vypnutí při opotřebení uhlíků
- blokování hřídele, snazší výměna brusných nástrojů



Přehled našich diamantových nástrojů na str. 6 a 7.

DHG 125-2

NOVÉ

výkonná ruční bruska pro profesionály



NOVÉ

		DHG 125-2
průměr nástroje	[mm]	125
upínání nástroje		22,2 mm / M14
motor		1,8 kW / 230 V
otáčky	[min ⁻¹]	8000
hmotnost	[kg]	3,5
Vhodné pro:		
brusné PCD nástroje		+
brusné kotouče s kovovým pojivem		++
leštící pady s pryskyřičným pojivem		-

PŘEDSTAVENÍ

Novou řadu inovativních ručních pil napájených vysokofrekvenčním měničem tvoří: kotoučová DRS-TS400 (řezný kotouč Ø 400 mm), řetězová pila DRS-KS400 a prstencová pila DRS-RS400. Všechny pily mohou být napájeny měničem PowerBox DRS-FU6 U připojeným k síti 230 nebo 400 V.

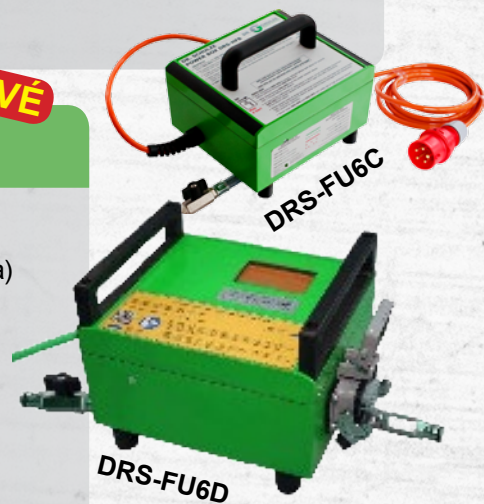
Hlavní technické parametry:

- jmenovitý výkon 3,7 kW při 230 V a 6,5 kW při 400 V
- automatická detekce napájecího napětí: 230 V (jedna fáze) nebo 400 V (tři fáze)
- automatická detekce připojené pily a nastavení odpovídajících parametrů
- zabudovaná výkonová elektronika chrání motor před přetížením a nedostatečným chlazením
- univerzální vodou chlazený frekvenční měnič pro všechna zařízení této řady
- plynule nastavitelné, ergonomicky umístěné držadlo

NOVÉ

POWER BOXY DRS-FU6C A DRS-FU6D

- dva nové inovativní PowerBoxy DRS-FU6C a DRS-FU6D
- nízká hmotnost, pohodlná přeprava (pouze 6,4 kg)
- kompatibilní se všemi třemi stroji této řady (kotoučová, prstencová a řetězová pila)
- automatická detekce připojeného stroje s nastavením odpovídajících parametrů
- rozhraní Bluetooth pro diagnostiku, servisní zprávy a aktualizace software
- kompatibilní s moderními servisními aplikacemi (pro zařízení s OS Android)
- DRS-FU6D s membránovou klávesnicí a displejem pro stavové informace a nastavování vlastních parametrů
- DRS-FU6C s displejem zobrazujícím stavové informace
- kabel pro připojení k rozvodné síti 230 V součástí



KOTOUČOVÁ PILA DRS-TS400

- kryt na bajonetovém úchytu, snadná a rychlá výměna řezného kotouče
- systém obtoku vody pro suché řezání, ale při zachování chlazení motoru
- plynule nastavitelný kryt kotouče
- přívod chladicí vody otvorem ve vřeteni, snadno přístupný kohout regulace průtoku vody



ŘETĚZOVÁ PILA DRS-KS400

- ideální na malé otvory, řezání těsně u stěn nebo velmi hluboké řezy
- nejlepší řešení pro řezání v rozích, neřeže se dál než je potřeba
- široká nabídka příslušenství (řetězky, lišty a řetězy) pro nejrůznější použití (není součástí dodávky)



PRSTENCOVÁ PILA DRS-RS400

- s nástrojem Ø 400 mm extrémní prořez až 300 mm
- umožňuje úplné prořiznutí stěny z jedné strany
- výměna diamantového prstence bez nástrojů
- integrovaný chladicí okruh se snadno přístupným kohoutem na regulaci průtoku vody
- pouze pro řezání s nástrojem chlazeným vodou



VYSOKOFREKVENČNÍ RUČNÍ PILY

NOVÉ

NOVÉ

		DRS-TS400		DRS-KS400		DRS-RS400	
napětí	[V]	230	400	230	400	230	400
jmenovitý výkon	[kW]	3,7	6,5	3,7	6,5	3,7	6,5
jmenovitý proud	[A]	16	13,5	16	13,5	16	13,5
Ø diamantového nástroje	[mm]	400		-		400	
upínací otvor	[mm]	25,4		-		-	
délka lišty	[mm]	-		cca 400		-	
hloubka řezu, max.	[mm]	165		cca 430		300	
otáčky	[min ⁻¹]	2500		5500		2400	
hmotnost	[kg]	9,4 ¹		9,8 ²		13,5 ¹	
nástroje a příslušenství		na dotaz		na dotaz		na dotaz	

¹ bez diamantového kotouče ² bez řetězky, lišty a řetězu

TT-HS1 NOVÉ



Velmi výkonný diamantový kotouč na rychlé řezání silně armovaného betonu a tvrdého kamene

- speciálně vyvinutý pro vysokofrekvenční ruční pily
- speciální krátké segmenty pro rychlý řez
- výška segmentu 10 mm

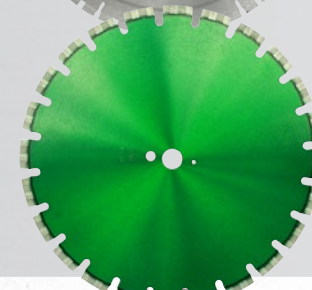
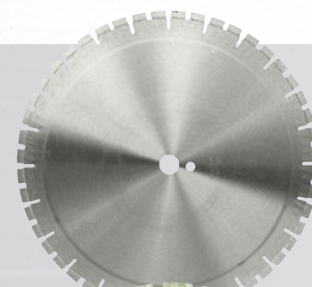
NOVÉ

TT-HS2-SET



DRS-SET – Špičková technologie vítězí

- DRS-SET – předem dané rozložení diamantových zrn
- laserem navažené segmenty, na suché řezání
- speciálně vyvinutý pro vysokofrekvenční ruční pily
- vynikající řezná rychlost a velmi vysoká životnost
- výška segmentu 12 mm
- odolný armovaný beton, tvrdý kámen, stavební materiály



PR-U



Univerzální řezný prstenec do prstencových pil na beton a stavební materiály

- laserem navažené segmenty, na suché řezání
- výška segmentu 10 mm
- armovaný beton, stavební materiály
- hnací kladka pro K3600 součástí

NOVÉ

PR-HM / PR-SM



Řezný prstenec do prstencových pil na profesionální použití

- laserem navažené segmenty, na suché řezání
- výška segmentu 10 mm
- PR-HM: silně armovaný beton, tvrdý kámen
- PR-SM: zdivo, abrazivní stavební materiály
- hnací kladka pro K3600 součástí

WR-CF



Velmi výkonný řezný prstenec Ø 400 mm do vysokofrekvenční prstencové DRS-RS400

- laserem navažené segmenty, na suché řezání
- speciálně vyvinutý pro vysokofrekvenční prstencovou pilu
- výška segmentu 10 mm
- silně armovaný beton, stavební materiály



Ø [mm]	TT-HS1	TT-HS2-SET
400	✓	✓
430	✓	-
500	✓	-

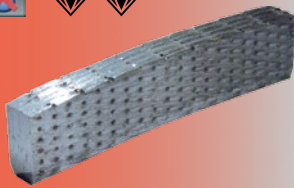
v_{max} 63 m/s

Ø [mm]	PR-U	PR-HM	PR-SM	WR-CF
350	✓	✓	✓	-
400	-	-	-	✓

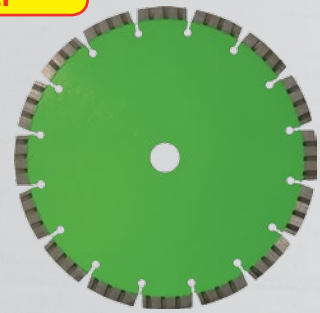
v_{max} 63 m/s

DRS-SET-System – Špičková kvalita vítězí

LASER SET SP



- DRS-SET – předem dané rozložení **diamantových zrn**
- vynikající řezná rychlost a velmi vysoká životnost
- turbo segmenty výšky 10 mm
- odolný armovaný beton, tvrdý kámen, stavební materiály



AGGRESSOR



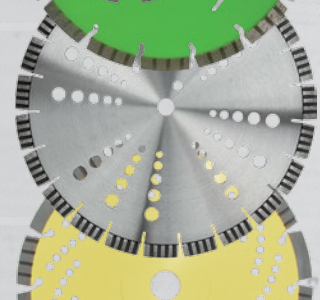
- nosič s chladicími otvory
- **výška segmentu 10 mm**
- speciální ochranné segmenty výšky 15 mm
- odolný armovaný beton, žula, tvrdý kámen, stavební materiály



LASER HT 15



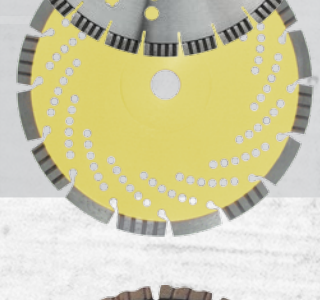
- turbo segmenty
- úzké mezery
- nosič s chladicími otvory
- **výška segmentu 15 mm**
- beton (armovaný), stavební materiály



LASER SPEED CUT



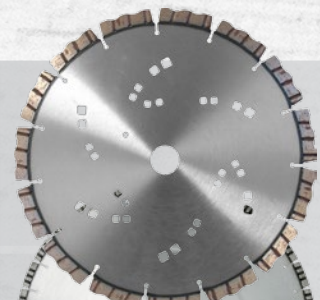
- laser, typ Speed Cut
- nosič s chladicími otvory
- **výška segmentu 10 mm**
- armovaný beton, vymývaný beton, střešní tašky, cihly, klinker



MEGA BETON



- **turbo segmenty se zvlněným okrajem**
- nosič s chladicími otvory
- **výška segmentu 10 mm**
- armovaný beton, žula, stavební materiály



ALLIGATOR S



- turbo segmenty Alligator
- úzké mezery
- **výška segmentu 10 mm**
- beton (armovaný), klinker, stavební materiály



LASER EXTREME CUT 2.0



- **NOVÁ generace** našeho prodejního hitu
- rychlejší a snadnější řez
- laserem navařené vylepšené turbosegmenty
- ocelový nosič s chladicími otvory (od Ø 230 mm)
- **výška segmentu 10 mm**
- silně armovaný beton, žula, tvrdý kámen, klinker

GENERACE 2.0



RED DEVIL



- **laserem navařené segmenty výšky 10 mm**
- velmi vysoká řezná rychlost u tvrdých materiálů (armovaný beton, cihly, tvrdé horniny)
- univerzální, vhodný do všech druhů strojů: úhlové brusky, benzínové ruční pily, stolové pily, malé řezače spár
- nosič se speciálně tvarovanými chladicími otvory (od Ø 230 mm)



LASER TURBO U 2.0



- **NOVÁ generace** našeho prodejního hitu
- rychlejší a snadnější řez
- laserem navařené vylepšené turbosegmenty
- **výška segmentu 10 mm**
- armovaný beton, stavební materiály

GENERACE 2.0



LASER BTGP



- univerzální
- vynikající řezný výkon
- **výška segmentu 10 mm**
- armovaný beton, stavební materiály

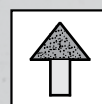
NOVÉ



V-JOINT CHASER RFV-B



- nástroj na rozšiřování prasklin a srážení hran dilatačních spár
- segmenty tvaru V
- laserem navařené segmenty, suché řezání
- **výška segmentu 12,5 mm**
- segmenty šířky 10 mm (6, 8, 12, 16 mm na dotaz)
- beton, stěrky, podlahy na minerálním základu



Ø [mm]	Laser Set SP	Aggressor	Laser HT 15	Laser Speed Cut	Mega Beton	Alligator S	Laser Extreme Cut 2.0	Red Devil	Laser Turbo U 2.0	Laser BTGP	V-joint-chaser RFV-B
115	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
125	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-
180	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-
230	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
350	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
400	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
450	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-
500	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-

Ø 115–230 mm v_{max} 80 m/s

Ø 300–400 mm v_{max} 100 m/s

Ø 450–500 mm v_{max} 63 m/s

2. gen.

2. gen.

NOVÉ

nástroj	Ø [mm]	kvalita	tvrdost	vlastnosti	stroje	armovaný beton	výrobky z betonu	žula
beton								
Laser-Set-SP	230–400	*****	♦♦			+++	+++	++
Aggressor	230–400	*****	♦♦			+++	+++	++
Laser HT-15	230–350	*****	♦♦♦♦			+++	+++	+
Laser Speed Cut	115–400	*****	♦♦			+++	+++	+
Mega Beton	230–400	*****	♦			+++	++	+++
Alligator S	115–500	****	♦♦			+++	+++	+++
L Extreme Cut 2.0	115–500	****	♦			+++	+++	+++
Red Devil	115–500	****	♦			+++	+++	++
Laser Turbo U 2.0	115–500	***	♦♦			++	+++	++
Laser BTGP	115–500	**	♦			++	++	++
RFV-B	115–230	****	♦♦			++	+++	
abrazivní materiály								
L-Abrasiv	115–400	****	♦♦♦♦					
Uni-K2	115–230	***	♦♦♦					
MF 6 / 7 / 9	80–150	****	♦♦♦♦					
univerzální								
All-Cut	115–400	****	♦			+	+	
Uni-X10	115–350	**	♦♦			+	++	
Turbo Speed Cut	230	***	♦♦			+	++	+
přírodní kámen								
L-Granit	230–350	*****	♦			++	+	+++
Evolution	115–350	*****	♦			++	+	+++
Super Cut S	115–350	*****	♦♦			+++	+++	++
Marmor C	230	**	♦♦					
dlaždice, keramika								
Ultra Ceram	115–350	*****	♦♦					++
FL-HC 2.0	115–350	*****	♦					++
FL-S	115–350	****	♦♦					
FL-E	115–350	**	♦♦					
broušení								
ST-Hawk	100–180	***	♦♦			++	+++	+
ST-Rotor	100–180	***	♦♦			++	+++	+
ST-Spiral	100–180	***	♦♦			++	+++	+
ST2-C	100–180	***	♦♦			+++	+++	+
ST2-C Abrasiv	100–180	**	♦♦♦			+	+	
STT-G/ M/ F	100–180	****	♦			++	+++	+++
ST-Whisper / PCD-ST	100–180	*****	♦♦			+++	+++	++
ST-PCD-U	100–175	****	♦♦					
ST-PCD-R	125–175	****	♦♦♦					
ST-PCD-H	125–175	****	♦					

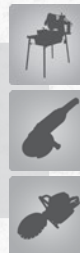
materiály							str.	nástroj	LEGENDA
umělý vápenc	abrazivní materiály	dlaždice, keramika	křehké	mramor	litina	povrchové vrstvy			
beton									kvalita
++	+						4	Laser-Set-SP	Eco
++	+							Aggressor	Standard
+	++							Laser HT-15	Střední
+	+							Laser Speed Cut	Premium
								Mega Beton	Super Premium
+	+						5	Alligator S	
+								Laser Extreme Cut 2.0	tvrdost
+								Red Devil	velmi agresivní nástroj
+								Laser Turbo U 2.0	nástroj s vyváženou životností a výkonem
+	+							Laser BTGP	nástroj se zvýšenou životností
								RFV-B	
abrazivní materiály									vlastnosti
+++	+++						8	L-Abrasiv	laserem navažené segmenty
++	++							Uni-K2	suché řezání
+	+++					+		MF	mokré řezání
	+			++	++	++	8	All-Cut	
++	+							Uni-X10	stroje
++	+							Turbo Speed Cut	stolové pily
přírodní kámen									úhlové brusky
+							9	L-Granit	
++				+				Evolution	ruční nářadí poháněné benzínovým motorem
+++				+	+			Super Cut S	
				+++				Marmor C	vhodnost
									+
dlaždice, keramika									++ vhodné
+		+++	++	++			10	Ultra Ceram	+++ optimální výkonnost
		+++	+++	++				FL-HC 2.0	
		+++	+					FL-S	
		++	+					FL-E	
broušení									
++	++					+	11	ST-Hawk	
++	++					+		ST-Rotor	
++	++					+		ST-Spiral	
++	+					+		ST2-C	
+++	+++					+		ST2-C Abrasiv	
+	+					+	12	STT-G/ M/ F	
++	++			++		+		ST-Whisper / PCD-ST	
	+					+++		ST-PCD-U	
	+					+++		ST-PCD-R	
	+					+++		ST-PCD-H	

ABRAZIVNÍ MATERIÁLY

L-ABRASIV



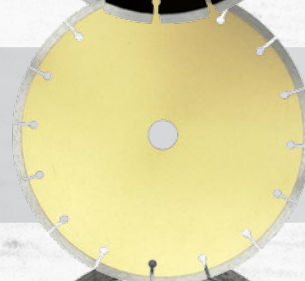
- laser, abrazivní
- **výška segmentu 10 mm**
- měkký umělý písekovec, omítka, abrazivní beton, asfalt, písekovec



UNI-K2



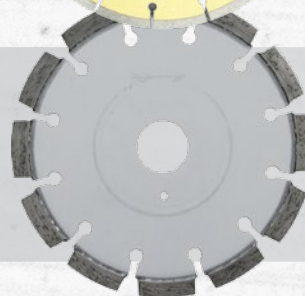
- různé umělé písekovce, travertin
- **výška segmentu 7 mm**
- abrazivní beton, omítka, umělý písekovec, betonové střešní tašky, cihly



MF



- drážkovací kotouč
- **výška segmentu 6 mm**
- šířka segmentu:
MF6 6 mm | MF7 7 mm
MF9 9 mm
- malta, zdvo, omítka



UNIVERZÁLNÍ

ALL CUT



- univerzální kotouč s vakuově pájenými segmenty na celou řadu materiálů
- nosič s chladicími otvory
- **beton, kámen, dřevo, PVC, ocel, litina, plasty, neprůstředné sklo**

ŘEŽE VŠECHNO!



UNI-X10



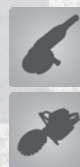
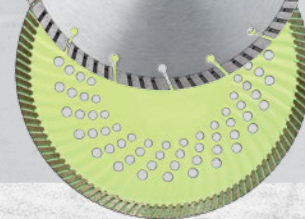
- slinuté turbo segmenty
- úzké mezery
- **výška segmentu 10 mm**
- univerzální na všechny stavební materiály



TURBO SPEED CUT



- celoobvodový turbo segment
- nosič s chladicími otvory
- **výška segmentu 12 mm**
- univerzální na všechny stavební materiály



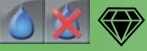
Ø [mm]	L-Abraziv	UNI-K2	MF 6	MF 7	MF 9	All Cut	UNI-X10	Turbo S.C.
80	-	-	✓	✓	✓	-	-	-
115	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
125	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
180	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-
230	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓
300	✓	-	-	-	-	✓	✓	-
350	✓	-	-	-	-	✓	✓	-
400	✓	-	-	-	-	✓	-	-

Ø 115–230 mm v_{max} 80 m/s

Ø 300–400 mm v_{max} 100 m/s

PŘÍRODNÍ KÁMEN

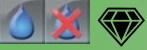
L-GRANIT



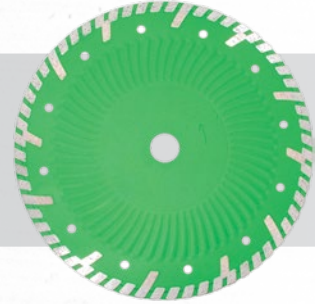
- laser, žula
- velmi úzké mezery
- **výška segmentu 7 mm**
- žula, křemenec, porfyr, tvrdý pískovec, obrubníky



EVOLUTION



- celoobvodový turbo segment
- chladičí otvory a ochranné segmenty
- **výška segmentu 7 mm**
(8 mm u Ø 350 mm)
- žula, vyzrálý beton, obrubníky



SUPER CUT S



- celoobvodový turbo segment
- výška segmentu

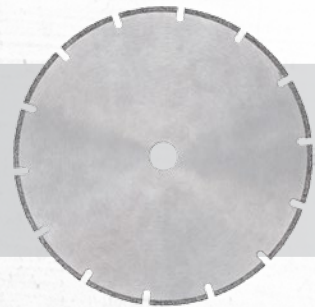
do Ø 180 mm	7 mm
Ø 230–300 mm	8 mm
Ø 350 mm	8,5 mm
- beton (armovaný), výrobky z betonu, obrubníky, žula, keramika, tvrdý umělý pískovec, trubky z tvárné litiny



MARMOR C



- mramor, galvanicky pokovený
- **výška diamantové vrstvy 2,5 mm**
- mramor



Ø [mm]	L-Granit	Evolution	Super Cut S	Marmor C
115	-	✓	✓	-
125	-	✓	✓	-
150	-	✓	✓	-
180	-	✓	✓	-
230	✓	✓	✓	✓
300	✓	✓	✓	-
350	✓	✓	✓	-

Ø 115–230 mm v_{max} 80 m/s Ø 300–350 mm v_{max} 100 m/s

ULTRA CERAM



- celoobvodový segment speciálního tvaru, výška 10 mm
- **ocelový nosič se sníženou hlučností**
- tenký ocelový nosič se zesíleným středem a speciálně navrženými chladicími otvory
- tvrdá keramika, dlaždice, přírodní kámen (žula, mramor), křehká keramika



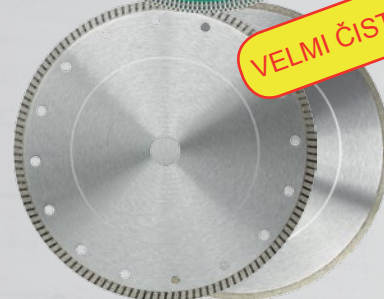
- SNÍŽENÁ HLUČNOST
- ZESÍLENÝ NOSIČ

FL-HC 2.0



GENERACE 2.0

- **nové vylepšené provedení**
- **vhodné na silné kameninové dlaždice**
- rychlejší řezání keramických dlaždic
- ocelový nosič s chladicími otvory
- **výška segmentu 8 mm**
(do Ø 250 mm celoobvodový turbosegment, Ø 300/350 mm celoobvodový segment)
- **kameninové dlaždice**, tvrdá a křehká keramika



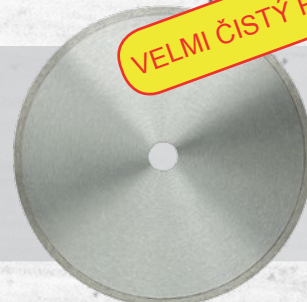
VELMI ČISTÝ ŘEZ



FL-S



- specialista na dlaždice
- celoobvodový segment
- **výška segmentu 5 mm**
- dlaždice, přírodní kámen, keramika



VELMI ČISTÝ ŘEZ



FL-E



- univerzální kotouč na dlaždice
- celoobvodový segment
- **výška segmentu 5 mm**
- dlaždice, keramika



NOVÉ

Ø [mm]	Ultra Ceram	FL-HC 2.0	FL-S	FL-E
115	✓	✓	✓	✓
125	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓
180	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓
230	✓	✓	✓	✓
250	✓	✓	✓	✓
300	✓	✓	✓	✓
350	✓	✓	✓	✓

Ø 110–180, 230 mm v_{max} 80 m/s
Ø 200, 250–350 mm v_{max} 63 m/s

NOVÉ

Ø [mm]	Ultra Ceram	FL-HC 2.0	FL-S	FL-E
115	✓	✓	✓	✓
125	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓
180	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓
230	✓	✓	✓	✓
250	✓	✓	✓	✓
300	✓	✓	✓	✓
350	✓	✓	✓	✓

ST-HAWK



- brusný kotouč Hawk
- **výška segmentu 5 mm**
- beton, povrchové vrstvy

ST-ROTOR



- brusný kotouč ROTOR
- **výška segmentu 5 mm**
- beton, povrchové vrstvy

ST-SPIRAL



- brusný kotouč SPIRAL
- **výška segmentu 5 mm**
- beton, povrchové vrstvy



ST2-C



- dvouřadý brusný kotouč
- beton, přírodní kámen, stavební materiály

ST2-C-ABRASIV



- dvouřadý brusný kotouč
- **nové provedení s tvrdšími segmenty, vyšší životnost**
- čerstvý beton, stěrky, abrazivní materiály



STT-G



Speciální diamantové brusné kotouče různých zrnitostí na broušení v rozích a na jiných obtížně přístupných místech

STT-M



- upínání Ø 22,2 mm nebo M14
- beton, přírodní kámen

STT-F



- G - hrubé broušení zrnitost 40 (zelený)**
- M - střední broušení zrnitost 80 (modrý)**
- F - jemné broušení zrnitost 120 (žlutý)**



Ø [mm]	ST-HAWK		ST-ROTOR		ST-SPIRAL		ST2-C / ST2-C-ABRASIV		STT-G / M / F		
	✓	Výška [mm]	✓	Výška [mm]	✓	Výška [mm]	✓	Výška [mm]	Výška M14 [mm]	Výška 22,2 [mm]	
100	✓	21	✓	21	✓	21	✓	20	✓	28	18
115	-	-	-	-	-	-	✓	20	-	-	-
125	✓	20	✓	21	✓	21	✓	21	✓	30	19
150	✓	21	✓	22	✓	27	-	-	✓	30	20
180	✓	31	✓	26	✓	31	✓	31	✓	33	21

Ø 100-180 mm v_{max} 80 m/s / Výška v mm

BROUŠENÍ / POVRCHOVÉ VRSTVY

Revoluční novinka v nástrojích pro ruční broušení:
ST-Whisper a PCD-ST-Whisper
 – první brusné kotouče s patentovaným pryžovým nosičem



ST-WHISPER / PCD-ST-WHISPER



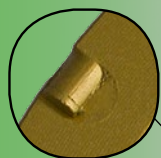
- broušení téměř bez vibrací
- šetří obsluhu i stroj
- mnohem delší pracovní časy, bez jinak nutných přestávek
- významně nižší hlučnost
- přilne k povrchu materiálu, rovnoměrné výsledky broušení
- výrazně vyšší životnost díky citlivému působení na povrch
- upínací matice M14
- **ST-Whisper** – segmenty výšky 6,5 mm s kovovým pojivem na beton,
- přírodní kámen a stavební materiály
- **PCD-ST-Whisper** – velmi výkonné PCD segmenty pro účinné
- a rovnoměrné odebrání nejrůznějších povrchových vrstev



BRUSNÉ KOTOUČE S PCD



- PCD – brusné kotouče se zrný polykrystalického diamantu
- na odstraňování různých povrchových vrstev, lepidel, těsnicích materiálů, nátěrů, měkkých stěrek velmi produktivními PCD segmenty



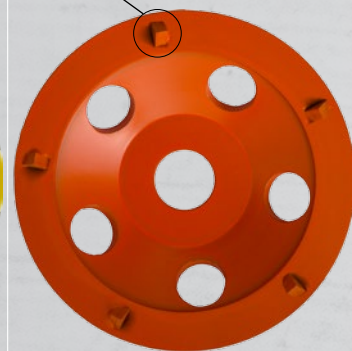
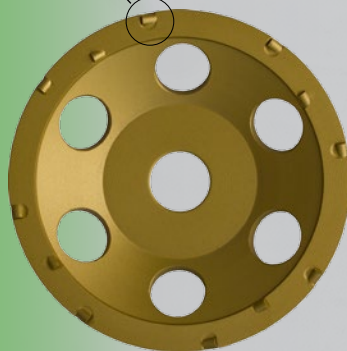
ST-PCD-U



ST-PCD-R



ST-PCD-H



ST-PCD-U: malé půlválcové PCD segmenty, univerzální použití, menší poškození povrchu, ideální na tenké vrstvy

ST-PCD-R: velké půlválcové PCD segmenty na tvrdší povrchové vrstvy, agresivní

ST-PCD-H PCD: segmenty s ostrým hrotem na silné, elastické vrstvy, velmi agresivní



Ø	ST-Whisper		PCD-ST-Whisper		ST-PCD-U		ST-PCD-R		ST-PCD-H				
		Výška [mm]		Výška [mm]	Počet PCD	Výška [mm]	Počet PCD	Výška [mm]	Počet PCD	Výška [mm]			
100	-	-	-	-	9	✓	-	-	-	-	-		
115	-	-	-	-	9	✓	20	-	-	-	-		
125	✓	37	✓	31	12	✓	19	6	✓	21	5	✓	22
175	-	-	-	-	18	✓	27	9	✓	29	9	✓	29

Ø 115–175 mm V_{max} 80 m/s