

Řezací a hrubovací nástroje

160 Technické informace

161 Složení a skladba

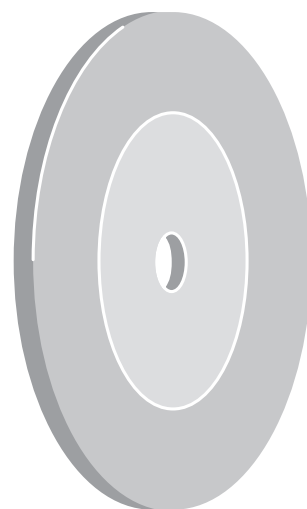
162 Bezpečnost při práci

163 Vysvětlení etikety

165 Řezací kotouče

183 Brusné kotouče

Řezat, Hrubovat
(Flexo)



Označení produktové řady

Produktové řady jsou uvedeny v hlavičce tabulek s odpovídající hvězdičkovou symbolikou.

Další informace na stranách **14.** a **15.**



Technické informace

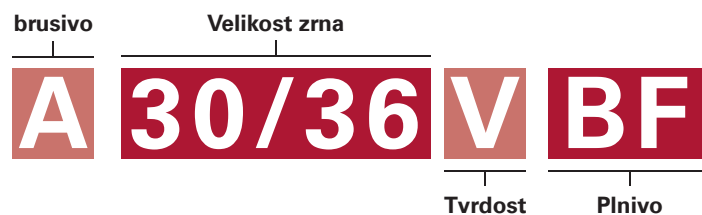
Trvanlivost

Brusné kotouče pro ruční brusky s plnivem z umělé pryskyřice smějí být používány bezpečně jen 3 roky od data výroby. datum spotřeby je uvedeno na kovovém kroužku a je označeno měsícem a rokem, např. V07/2018.



Označení brusných kotoučů s plnivem z umělé pryskyřice

příklad:



Druh brusiva	Zrnitost			Tvrdost			Plnivo
	hrubá	střední	jemná	měkký	střední	tvrdý	
A – Aluminiumoxid	12	36	60	M	R	U	BA – umělá pryskyřice
C – Siliciumcarbíd	od	od	od	Q	S	V	BF – umělá pryskyřice vyztužená vlákny
Z – Zirkonkorund	24	54	120	P	T	Z	

Pracovní rychlost

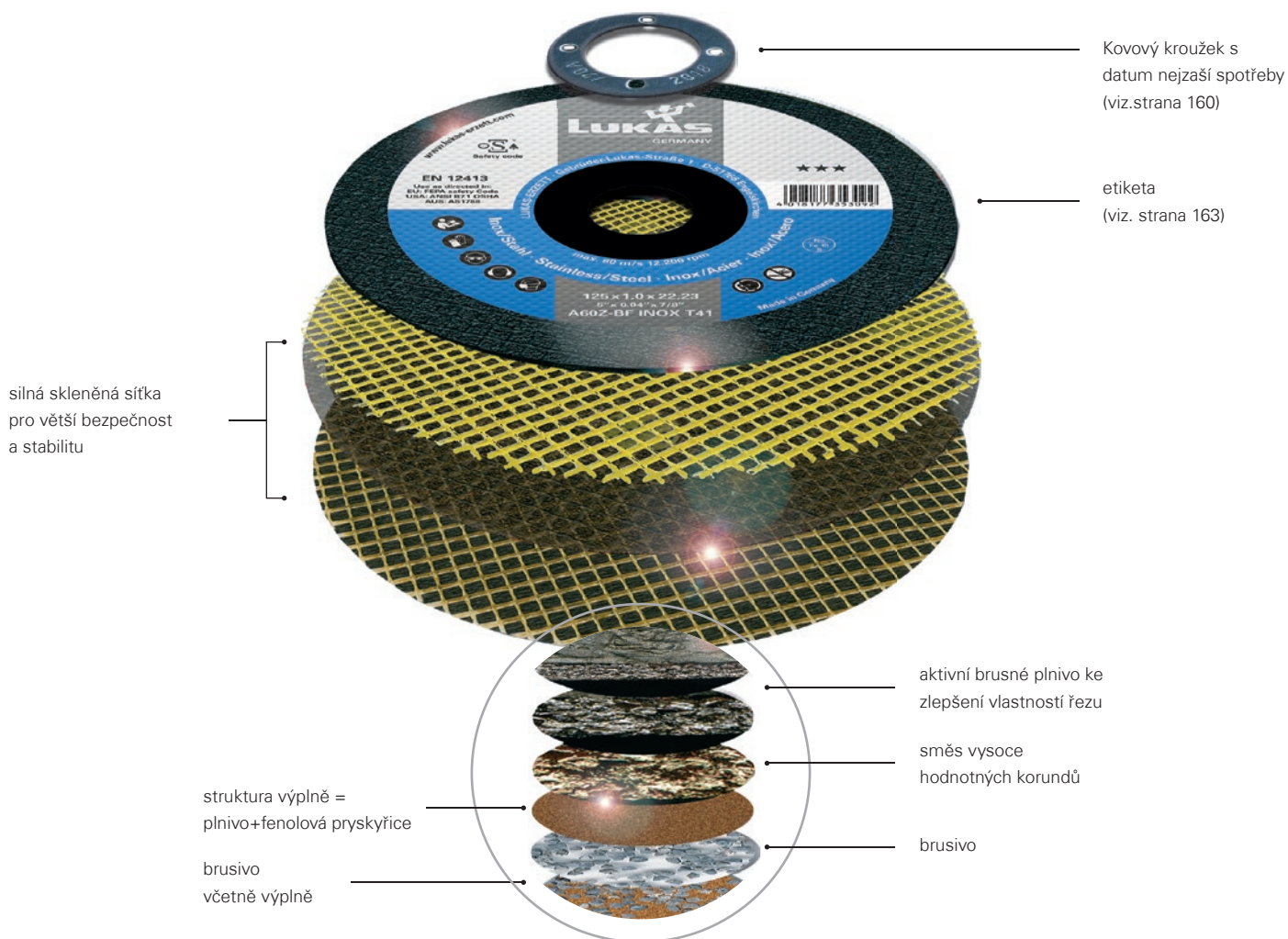
Brusné kotouče značky LUKAS jsou vyvíjeny a testovány pro určité pracovní rychlosti a určitý způsob broušení.

Před upevněním brusného nástroje na nářadí se ujistěte, že jmenovitá otáčky na pohonné jednotce (na typovém štítku) nejsou vyšší než na brusném kotouči uvedené maximální přípustné otáčky.



Nejvyšší pracovní rychlost	Jmenovitý průměr brusného kotouče (v mm)/otáčky [min ⁻¹]										
	50	76	100	115	125	150	180	230	300	350	400
80 m/s	30.500	20.100	15.300	13.300	12.200	10.200	8.500	6.600	5.100	4.400	3.800
100 m/s	38.200	25.100	19.100	16.650	16.600	12.700	10.600	8.300	6.400	5.400	4.700

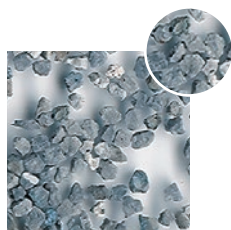
složení a skladba



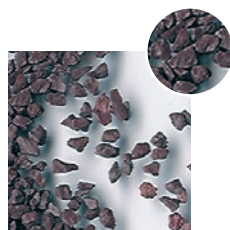
brusivo



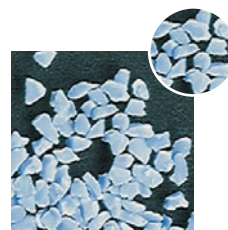
Přírodní korund



Zirkonkorund



Tepelně upravený korund s keramickým povlakem



Keramické zrno

Bezpečnost při práci

LUKAS bere velmi vážně zodpovědnost vůči zákazníkům ve věci bezpečnosti při práci a komfortu užívání. Naše výrobky jsou vyvíjeny a vyráběny podle nejpřísnějších měřítek kvality pro maximální užitek zákazníka a minimální riziko. Jsme aktivním členem společenství výrobců brusných nástrojů (VDS) a členem OSA a tím přispíváme k bezpečnosti uživatelů.

Použité normy:

- bezpečnostní požadavky pro brusivo s plnivem EN12413
- bezpečnostní požadavky pro diamantové nástroje EN13235



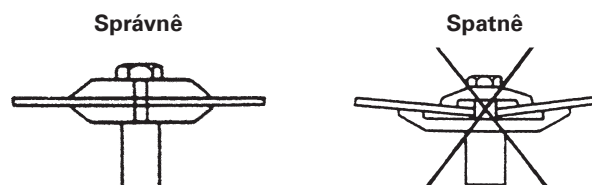
Bezpečnostní požadavky

- zamezte neodpornému užívání kotoučů
- používejte výhradně řezací kotouče vyztužené vlákny určené pro ruční brusky
- skladujte kotouče v suchu při pokojové teplotě
- neužívejte žádné poškozené kotouče nikdy
- nepřekračujte maximální povolené otáčky uvedené na kotouči
- používejte jen takové kotouče, které namontujete na upínací trn bez použití násilí
- nikdy nepoužívejte znečištěné nebo otřepané nebo poškozené montážní planžety
- neutahujte příliš pevně montážní matky nebo bezpečnostní planžety, zamezte deformacím kotouče
- všechny nástroje se smějí používat jen s odpovídajícím krytem brusky
- postarejte se o dostatečné odvětrání pracoviště a při práci noste odpovídající ochranu dechu

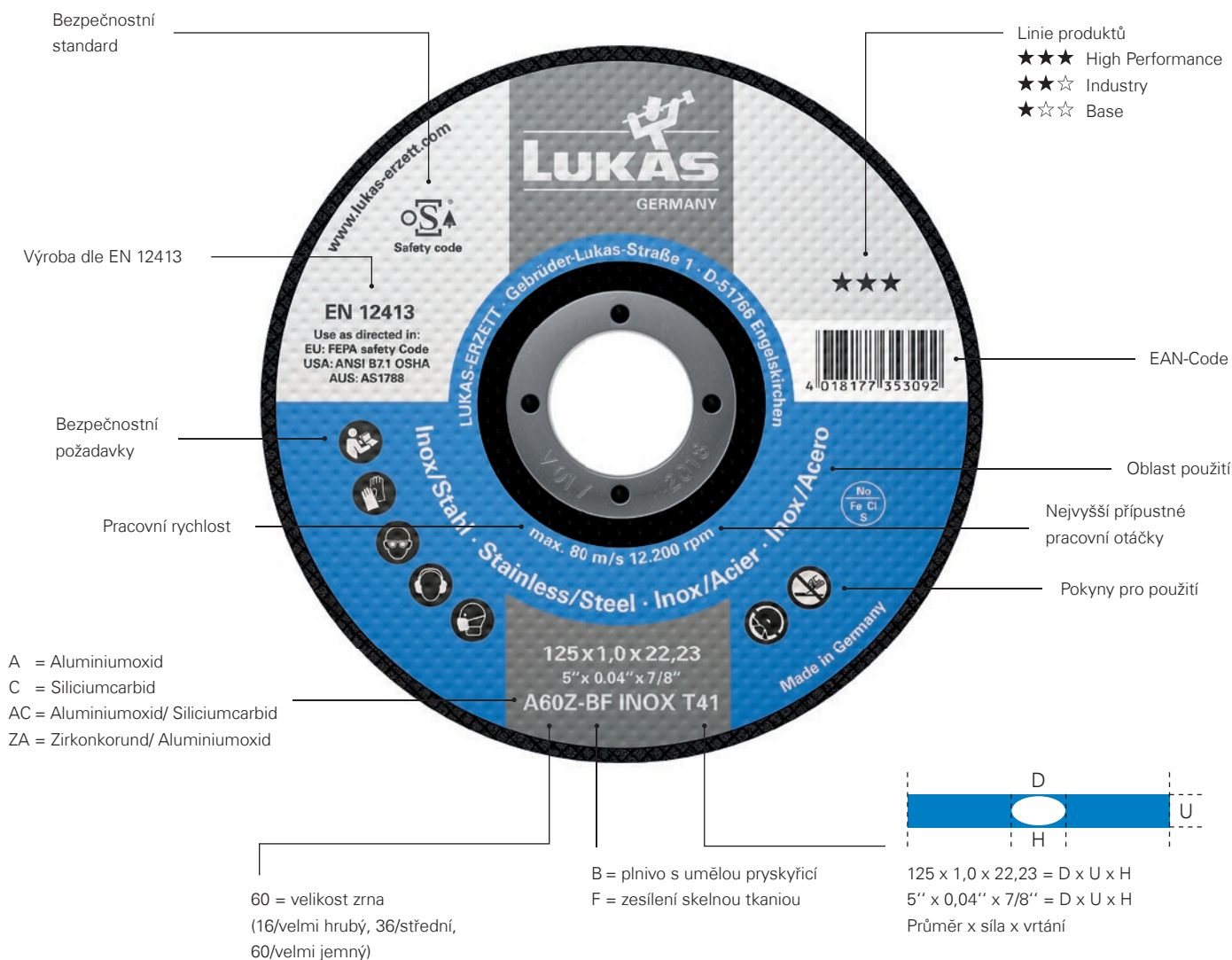
- při řezání nevyvíjejte boční tlak a zamezte průhybům kotouče
- nikdy nezastavujte kotouč tlakem na překážku
- Vypněte brusku a uveďte kotouč do klidu.
- nikdy nezastavujte kotouč tlakem na překážku
- zamezte nadměrnému tlaku na kotouč, který by zapříčinil brzdění pohonného motoru
- nikdy nenechte ruční brusku spadnout a nikdy nepoužívejte kabel nebo přívod vzduchu k brusce jako nosný popruh nářadí nebo jako závěs. Již jen vlastní vahou nářadí mohou být brusné kotouče při tvrdém úderu zlomeny. Toto je nejčastější příčina lomu kotoučů. při broušení vypouklým kotoučem musí být dodržen úhel náklonu k obrobku nejméně 30°.
- pracujte pouze s takovým nářadím a v takových pozicích, kdy máte stroj plně pod kontrolou a je zajištěna vaše pevná stabilita.

Upínací systém

Je zakázáno používat planžetu o nestejném průměru. Obě planžety, mezi kterými je namontován brusný kotouč, musí mít stejný vnější průměr a stejnou plochu (dle EN60745-2-3:2007 a ANSI B. 7.1)



označení na etiketě



Tvary brusných kotoučů s plnivem z umělé pryskyřice

Řezací kotouče U = (0,8 mm–4,5 mm) (USA: Typ 1) T 41 Rovný řezací kotouč - vyrábíme v průměrech od 50 (2") do 230 mm (9") pro ruční brusky - od 300 (12") do 500 mm (20") pro stacionární užití.	Řezací kotouče U = (0,8 mm–4,5 mm) (USA: Typ 27) T 42 Vypouklý řezací kotouč vyrábíme v průměrech od 76 (3") do 230 mm (9") pro ruční brusky	Brusné kotouče U = (3 mm–10 mm) (USA: Typ 27) T 27 Vypouklé brusné kotouče vyrábíme v průměrech od 76 (3") do 230 mm (9") pro ruční brusky
---	--	--

Řezací kotouče

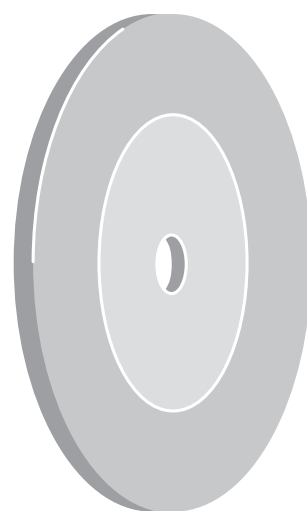
166 Kvality a oblasti použití

168 Řezný kotouč pro úhlové brusky

179 Velký řezný kotouč (větší než 230mm)

181 Malý řezný kotouč (menší než 100mm)

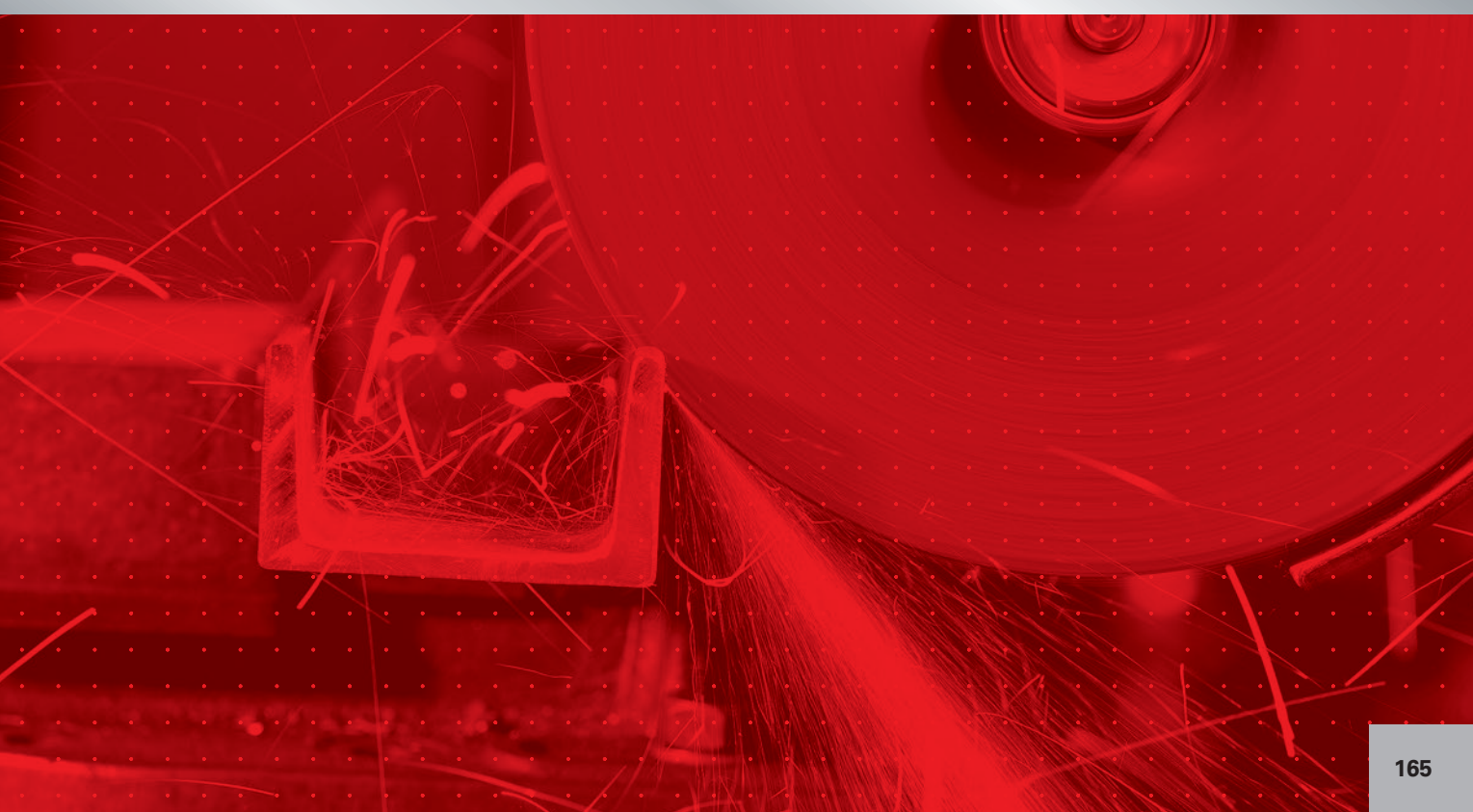
Řezat, Hrubovat
(Flexo)



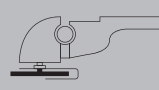
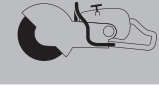
Označení produktové řady

Produktové řady jsou uvedeny v hlavičce tabulek s odpovídající hvězdičkovou symbolikou.

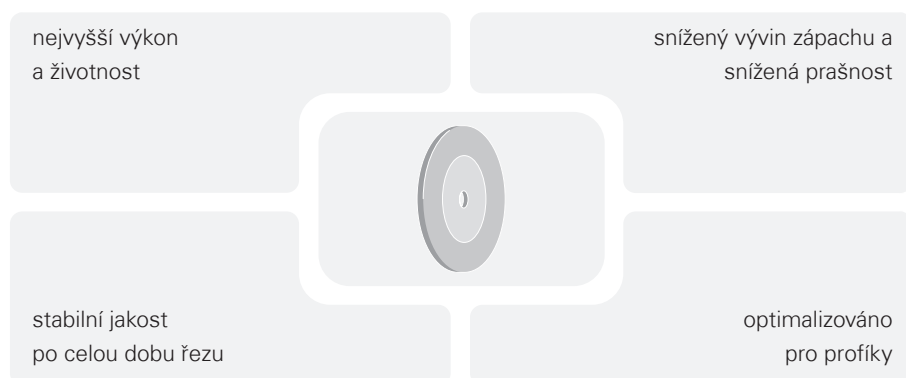
Další informace na stranách **14.** a **15.**



Řezací kotouče

Typ	Linie produktů	Materiál					
		Nerezová ocel/ ocel	Ocel	Hliník	Kámen/litina	Litina	
Řezací kotouč pro úhlové brusky (100 mm–230 mm) 	★★★	strana 168 					
	★★★	strana 168–169 	strana 173 				
	★★☆	strana 170–171 	strana 174 	strana 176 		strana 177 	
	★☆☆	strana 171–172 	strana 175–176 		strana 177–178 		
Stacionární řezací kotouče (větší než 230mm)  	★★☆		strana 175 				
	★☆☆	strana 179 	strana 179–180 		strana 180 		
Malý řezací kotouče (menší než 100mm) 	★★★	strana 181 					
	★☆☆	strana 181 					

Progress

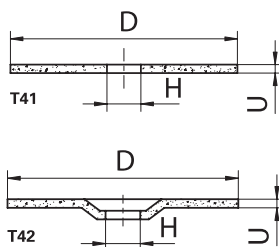


- maximální životnost a výkon při řezání díky inovaci v technologii pojiva
- vysoká rychlost řezu a zároveň nízký výkon tepla
- vhodný na každodenní práci, nepraší a nezapáchá
- ergonomická práce a maximální výdrž a to při nízkém přitlaku
- co nejdelší povolená skladovatelnost s vyrovnanou křivkou stability jakosti díky inovaci ve složení
- optimalizováno pro výkonné brusky
- ekologická výroba „vyrobena v Německu „ na nejmodernějších strojích a s optimalizovanými recepturami
- perfektní na běžné oceli i na nerez
- precizní řezy

Řezací kotouče pro řez nerezových ocelí - CERAMIC



★★★



Příklad objednání: AT008308

T41 = plochý

T42 = vypouklý

Bez obsahu Fe, S und Cl



PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438								
AT008308	T41 100x1,3	CER 46U-BF INOX	100	1,3	16,00	15.300	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT008310	T41 115x1,3	CER 46U-BF INOX	115	1,3	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT008312	T41 125x1,3	CER 46U-BF INOX	125	1,3	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT008314	T41 150x1,6	CER 46U-BF INOX	150	1,6	22,23	10.200	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT008316	T41 180x1,6	CER 46U-BF INOX	180	1,6	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT008320	T41 230x1,9	CER 46U-BF INOX	230	1,9	22,23	6.600	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT008311	T42 115x1,3	CER 46U-BF INOX	115	1,3	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT008313	T42 125x1,3	CER 46U-BF INOX	125	1,3	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT008317	T42 180x1,6	CER 46U-BF INOX	180	1,6	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT008321	T42 230x1,9	CER 46U-BF INOX	230	1,9	22,23	6.600	1	2	3	4	5	6	7	■	25

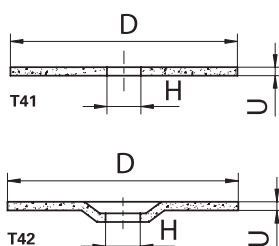
Přednosti:

- obsahuje samoostřící keramické zrn
- pro velmi tvrdé obrobky a potřebu chladného řezu
- Nyní budete řezat jedním nástrojem výrazně déle.

Řezací kotouče pro řez nerezových ocelí - PROGRESS



★★★



Příklad objednání: AT007211

T41 = plochý

T42 = vypouklý

Bez obsahu Fe, S und Cl

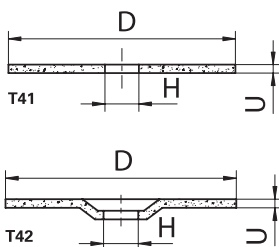
v_{max.}: 80 m/s



PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438								
AT007226	T41 100x1,0	A60Z-BF INOX	100	1,0	16,00	15.300	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT007228	T41 100x1,6	A46Z-BF INOX	100	1,6	16,00	15.300	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT007231	T41 115x1,0	A60Z-BF INOX	115	1,0	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT007235	T41 115x1,6	A46Z-BF INOX	115	1,6	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT007211	T41 115x2,5	A30Z-BF INOX	115	2,5	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT007233	T41 125x1,0	A60Z-BF INOX	125	1,0	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT007237	T41 125x1,6	A46Z-BF INOX	125	1,6	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT007213	T41 125x2,5	A30Z-BF INOX	125	2,5	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT007239	T41 150x1,0	A60Z-BF INOX	150	1,0	22,23	10.200	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT007241	T41 150x1,6	A46Z-BF INOX	150	1,6	22,23	10.200	1	2	3	4	5	6	7	■	25

Řezací kotouče pro řez nerezových ocelí - PROGRESS

★★★


Příklad objednání: AT007211

T41 = plochý

T42 = vypouklý

Bez obsahu Fe, S und Cl

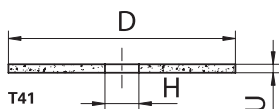
 $v_{max.}: 80 \text{ m/s}$

PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438								
AT007215	T41 150x2,5	A30Z-BF INOX	150	2,5	22,23	10.200	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT007243	T41 180x1,6	A46Z-BF INOX	180	1,6	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT007217	T41 180x2,5	A30Z-BF INOX	180	2,5	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT007245	T41 230x1,9	A46Z-BF INOX	230	1,9	22,23	6.600	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT007219	T41 230x2,5	A30Z-BF INOX	230	2,5	22,23	6.600	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT007227	T42 100x1,0	A60Z-BF INOX	100	1,0	16,00	15.300	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT007232	T42 115x1,0	A60Z-BF INOX	115	1,0	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT007236	T42 115x1,6	A46Z-BF INOX	115	1,6	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT007212	T42 115x2,5	A30Z-BF INOX	115	2,5	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT007234	T42 125x1,0	A60Z-BF INOX	125	1,0	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT007238	T42 125x1,6	A46Z-BF INOX	125	1,6	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT007214	T42 125x2,5	A30Z-BF INOX	125	2,5	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT007240	T42 150x1,0	A60Z-BF INOX	150	1,0	22,23	10.200	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT007242	T42 150x1,6	A46Z-BF INOX	150	1,6	22,23	10.200	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT007216	T42 150x2,5	A30Z-BF INOX	150	2,5	22,23	10.200	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT007244	T42 180x1,6	A46Z-BF INOX	180	1,6	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT007218	T42 180x2,5	A30Z-BF INOX	180	2,5	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT007246	T42 230x1,9	A46Z-BF INOX	230	1,9	22,23	6.600	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT007220	T42 230x2,5	A30Z-BF INOX	230	2,5	22,23	6.600	1	2	3	4	5	6	7	■	25

 Řezat, Hrubovat
(Flexo)

Sada řezných kotoučů PROGRESS

★★★


Příklad objednání: AT007231V0710

T41 = plochý

T42 = vypouklý

Bez obsahu Fe, S und Cl

 $v_{max.}: 80 \text{ m/s}$

PG 7

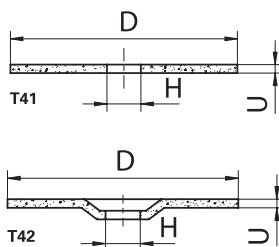
Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438								
AT007231V0710	T41 115x1,0	A60Z-BF INOX	115	1,0	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	10
AT007233V0710	T41 125x1,0	A60Z-BF INOX	125	1,0	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	▲	10

Příruční balení pro stavebnictví

- bezpečně zabaleno
- chráněno před vlhkostí

● Inox/ocel ● ocel ● hliník ● kámen ● litina ● plasty ● titan

Řezací kotouče pro řez nerezových ocelí - PROMAX



Příklad objednání: AT001657

T41 = plochý

T42 = vypouklý

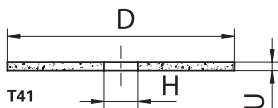
Bez obsahu Fe, S und Cl

v_{max.}: 80 m/s



PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438								
AT003000	T41 100x1,0	A60X-BF INOX	100	1,0	16,00	15.300	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT005841	T41 115x1,0	A60X-BF INOX	115	1,0	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT003346	T41 115x1,6	A46X-BF INOX	115	1,6	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT001657	T41 115x2,0	A36U-BF INOX	115	2,0	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT005842	T41 125x1,0	A60X-BF INOX	125	1,0	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT003348	T41 125x1,6	A46X-BF INOX	125	1,6	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT001687	T41 125x2,0	A36U-BF INOX	125	2,0	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT001691	T41 125x2,5	A30U-BF INOX	125	2,5	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT003327	T41 150x1,6	A46X-BF INOX	150	1,6	22,23	10.200	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT001743	T41 180x2,0	A36U-BF INOX	180	2,0	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT005864	T41 230x1,9	A46X-BF INOX	230	1,9	22,23	6.600	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT001782	T41 230x2,0	A36U-BF INOX	230	2,0	22,23	6.600	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT001786	T41 230x2,5	A30U-BF INOX	230	2,5	22,23	6.600	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT005301	T42 115x0,8	A60X-BF INOX	115	0,8	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT005299	T42 115x1,0	A60X-BF INOX	115	1,0	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT003347	T42 115x1,6	A46X-BF INOX	115	1,6	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT005302	T42 125x0,8	A60X-BF INOX	125	0,8	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT005300	T42 125x1,0	A60X-BF INOX	125	1,0	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT003353	T42 125x1,6	A46X-BF INOX	125	1,6	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT001696	T42 125x2,5	A30U-BF INOX	125	2,5	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT004221	T42 150x1,0	A60X-BF INOX	150	1,0	22,23	10.200	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT001725	T42 150x2,5	A30U-BF INOX	150	2,5	22,23	10.200	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT005571	T42 180x1,6	A46X-BF INOX	180	1,6	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT001751	T42 180x2,5	A30U-BF INOX	180	2,5	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT005877	T42 230x1,9	A46X-BF INOX	230	1,9	22,23	6.600	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT001791	T42 230x2,5	A30U-BF INOX	230	2,5	22,23	6.600	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT004464	T42 230x3,2	A30U-BF INOX	230	3,2	22,23	6.600	1	2	3	4	5	6	7	■	25

Sada řezných kotoučů PROMAX


Příklad objednání: AT005841V0710

T41 = plochý

T42 = vypouklý

Bez obsahu Fe, S und Cl

 $v_{max.}: 80 \text{ m/s}$

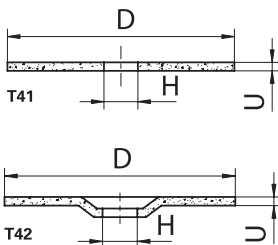

PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438								
AT005841V0710	T41 115x1,0	A60X-BF INOX	115	1,0	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	10
AT005842V0710	T41 125x1,0	A60X-BF INOX	125	1,0	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	▲	10

Příruční balení pro stavebnictví

- bezpečně zabaleno
- chráněno před vlhkostí

 Řezat, Hrubovat
(Flexo)

Řezací kotouče pro řez nerezových ocelí - PREMIUMFLEX


Příklad objednání: AT000630

T41 = plochý

T42 = vypouklý

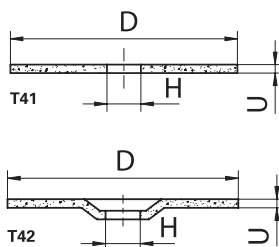
Bez obsahu Fe, S und Cl

 $v_{max.}: 80 \text{ m/s}$


PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438								
AT003108	T41 100x1,0	A60S-BF INOX	100	1,0	16,00	15.300	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT000630	T41 100x1,6	A46T-BF INOX	100	1,6	16,00	15.300	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT004643	T41 115x1,0	A60S-BF INOX	115	1,0	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT000647	T41 115x1,6	A46T-BF INOX	115	1,6	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT002672	T41 125x1,0	A60S-BF INOX	125	1,0	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT000674	T41 125x1,6	A46T-BF INOX	125	1,6	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT004154	T41 125x2,5	A24/30S-BF INOX	125	2,5	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT000700	T41 150x1,6	A46T-BF INOX	150	1,6	22,23	10.200	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT003162	T41 150x2,5	A24/30S-BF INOX	150	2,5	22,23	10.200	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT000716	T41 180x1,6	A46T-BF INOX	180	1,6	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT003723	T41 180x2,5	A24/30S-BF INOX	180	2,5	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT000742	T41 230x1,9	A46T-BF INOX	230	1,9	22,23	6.600	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT003568	T41 230x2,5	A24/30S-BF INOX	230	2,5	22,23	6.600	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT001442	T42 115x2,5	A24/30S-BF INOX	115	2,5	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT004157	T42 125x2,5	A24/30S-BF INOX	125	2,5	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	25

Řezací kotouče pro řez nerezových ocelí - PREMIUMFLEX



Příklad objednání: AT000630

T41 = plochý

T42 = vypouklý

Bez obsahu Fe, S und Cl

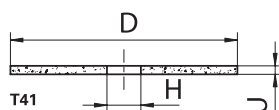
$v_{max.}$: 80 m/s



PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438								
AT010154	T42 125x3,0	A24/30S-BF INOX	125	3,0	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT000718	T42 180x1,6	A46T-BF INOX	180	1,6	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT005450	T42 180x2,5	A24/30S-BF INOX	180	2,5	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT003163	T42 180x3,0	A24/30S-BF INOX	180	3,0	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT000744	T42 230x1,9	A46T-BF INOX	230	1,9	22,23	6.600	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT005451	T42 230x2,5	A24/30S-BF INOX	230	2,5	22,23	6.600	1	2	3	4	5	6	7	■	25
AT004168	T42 230x3,0	A24/30S-BF INOX	230	3,0	22,23	6.600	1	2	3	4	5	6	7	■	25

Sada řezných kotoučů PREMIUMFLEX



Příklad objednání: AT002672V0710

T41 = plochý

T42 = vypouklý

Bez obsahu Fe, S und Cl

$v_{max.}$: 80 m/s



PG 7

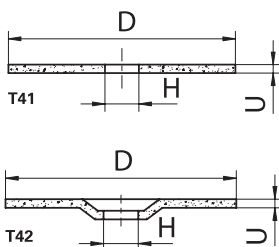
Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	n max. (1/min)	Vrtání H mm	Doporučené použití Informace na stránce 438 438								
AT004643V0710	T41 115x1,0	A60S-BF INOX	115	1,0	13.300	22,23	1	2	3	4	5	6	7	■	10
AT002672V0710	T41 125x1,0	A60S-BF INOX	125	1,0	12.200	22,23	1	2	3	4	5	6	7	▲	10

Příruční balení pro stavebnictví

- bezpečně zabaleno
- chráněno před vlhkostí

Řezací kotouče pro řez běžných ocelí – PROGRESS

★★★



Příklad objednání: AT007271

T41 = plochý

T42 = vypouklý

$v_{max.}$: 80 m/s



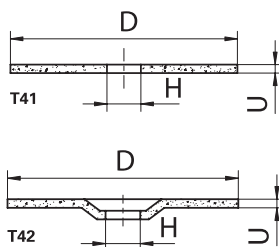
PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438						
AT007276	T41 115x1,0	A60Z-BF STEEL	115	1,0	22,23	13.300	1	2	3	5			50
AT007271	T41 115x1,6	A46Z-BF STEEL	115	1,6	22,23	13.300	1	2	3	5			50
AT007278	T41 125x1,0	A60Z-BF STEEL	125	1,0	22,23	12.200	1	2	3	5			50
AT007273	T41 125x1,6	A46Z-BF STEEL	125	1,6	22,23	12.200	1	2	3	5			50
AT007284	T41 230x1,9	A46Z-BF STEEL	230	1,9	22,23	6.600	1	2	3	5			25
AT007277	T42 115x1,0	A60Z-BF STEEL	115	1,0	22,23	13.300	1	2	3	5			50
AT007272	T42 115x1,6	A46Z-BF STEEL	115	1,6	22,23	13.300	1	2	3	5			50
AT007279	T42 125x1,0	A60Z-BF STEEL	125	1,0	22,23	12.200	1	2	3	5			50
AT007274	T42 125x1,6	A46Z-BF STEEL	125	1,6	22,23	12.200	1	2	3	5			50
AT007285	T42 230x1,9	A46Z-BF STEEL	230	1,9	22,23	6.600	1	2	3	5			25

Řezat, Hrubovat
(Flexo)

Řezací kotouče pro řez běžných ocelí - PROMAX

★★☆



Příklad objednání: AT000556

T41 = plochý

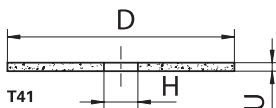
T42 = vypouklý

$v_{max.}$: 80 m/s



PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438									
AT000556	T41 100x2,0	A36U-BF STEEL	100	2,0	16,00	15.300	1	2	3	5					■	25
AT005840	T41 115x1,0	A60X-BF STEEL	115	1,0	22,23	13.300	1	2	3	5					■	50
AT013301	T41 115x1,6	A46X-BF STEEL	115	1,6	22,23	13.300	1	2	3	5					■	50
AT001656	T41 115x2,0	A36U-BFSTEEL	115	2,0	22,23	13.300	1	2	3	5					■	25
AT005835	T41 125x1,0	A60X-BF STEEL	125	1,0	22,23	12.200	1	2	3	5					■	50
AT013302	T41 125x1,6	A46X-BF STEEL	125	1,6	22,23	12.200	1	2	3	5					■	50
AT001686	T41 125x2,0	A36U-BF STEEL	125	2,0	22,23	12.200	1	2	3	5					■	25
AT011086	T41 125x2,5	A30X-BF STEEL	125	2,5	22,23	12.200	1	2	3	5					■	25
AT013303	T41 150x1,6	A46X-BF STEEL	150	1,6	22,23	10.200	1	2	3	5					■	25
AT001717	T41 150x2,0	A36U-BF STEEL	150	2,0	22,23	10.200	1	2	3	5					■	25
AT001720	T41 150x2,5	A30U-BF STEEL	150	2,5	22,23	10.200	1	2	3	5					■	25
AT013305	T41 180x1,6	A46X-BF STEEL	180	1,6	22,23	8.500	1	2	3	5					■	25
AT001742	T41 180x2,0	A36U-BF STEEL	180	2,0	22,23	8.500	1	2	3	5					■	25
AT001746	T41 180x2,5	A30U-BF STEEL	180	2,5	22,23	8.500	1	2	3	5					■	25
AT005867	T41 230x1,9	A46X-BF STEEL	230	1,9	22,23	6.600	1	2	3	5					■	25
AT001781	T41 230x2,0	A36U-BF STEEL	230	2,0	22,23	6.600	1	2	3	5					■	25
AT001785	T41 230x2,5	A30U-BF STEEL	230	2,5	22,23	6.600	1	2	3	5					■	25
AT001665	T42 115x2,5	A30U-BF STEEL	115	2,5	22,23	13.300	1	2	3	5					■	25
AT001695	T42 125x2,5	A30U-BF STEEL	125	2,5	22,23	12.200	1	2	3	5					■	25
AT001724	T42 150x2,5	A30U-BF STEEL	150	2,5	22,23	10.200	1	2	3	5					■	25
AT001750	T42 180x2,5	A30U-BF STEEL	180	2,5	22,23	8.500	1	2	3	5					■	25
AT001790	T42 230x2,5	A30U-BF STEEL	230	2,5	22,23	6.600	1	2	3	5					■	25

Stacionární kotouče na řezání kolejnic - PROMAX


Příklad objednání: AT004109

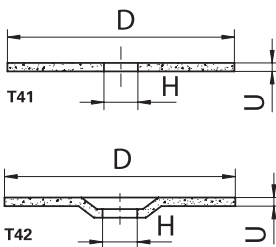
T41 = plochý

T42 = vypouklý

 $v_{max.}: 100 \text{ m/s}$

PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438						
AT004109	T41 350x4,0	ZA24R-BF STEEL	350	4,0	25,40	5.400	1	2	3	5			10
AT005828	T41 350x4,0	ZA30Q-BF STEEL	350	4,0	22,23	5.400	1	2	3	5			10
AT004110	T41 355x4,0	ZA24R-BF STEEL	355	4,0	22,23	5.400	1	2	3	5			10
AT004116	T41 400x4,0	ZA24R-BF STEEL	400	4,0	25,40	4.700	1	2	3	5			5

Řezací kotouče pro řez běžných ocelí – PREMIUMFLEX


Příklad objednání: AT000636

T41 = plochý

T42 = vypouklý

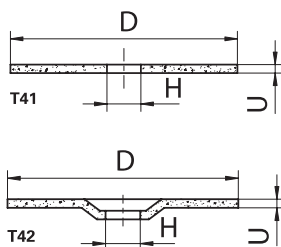
 $v_{max.}: 80 \text{ m/s}$

PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438						
AT000636	T41 100x3,0	A24R-BF STEEL	100	3,0	16	15.300	1	2	3	5			25
AT006440	T41 115x1,0	A60S-BF STEEL	115	1,0	22,23	13.300	1	2	3	5			50
AT000648	T41 115x1,6	A46T-BF STEEL	115	1,6	22,23	13.300	1	2	3	5			50
AT000656	T41 115x2,5	A24R-BF STEEL	115	2,5	22,23	13.300	1	2	3	5			25
AT000660	T41 115x3,0	A24R-BF STEEL	115	3,0	22,23	13.300	1	2	3	5			25
AT006710	T41 125x1,0	A60S-BF STEEL	125	1,0	22,23	12.200	1	2	3	5			50
AT000675	T41 125x1,6	A46T-BF STEEL	125	1,6	22,23	12.200	1	2	3	5			50
AT000679	T41 125x2,5	A24R-BF STEEL	125	2,5	22,23	12.200	1	2	3	5			25
AT000686	T41 125x3,0	A24R-BF STEEL	125	3,0	22,23	15300	1	2	3	5			25
AT000701	T41 150x1,6	A46T-BF STEEL	150	1,6	22,23	10.200	1	2	3	5			25
AT000707	T41 150x3,0	A24R-BF STEEL	150	3,0	22,23	10.200	1	2	3	5			25
AT000717	T41 180x1,6	A46T-BF STEEL	180	1,6	22,23	8.500	1	2	3	5			25
AT000728	T41 180x3,0	A24R-BF STEEL	180	3,0	22,23	8.500	1	2	3	5			25
AT000743	T41 230x1,9	A46T-BF STEEL	230	1,9	22,23	6.600	1	2	3	5			25
AT000967	T41 230x2,0	A36T-BF STEEL	230	2,0	22,23	6.600	1	2	3	5			25
AT000861	T41 230x2,5	A24R-BF STEEL	230	2,5	22,23	6.600	1	2	3	5			25

Řezací kotouče pro řez běžných ocelí – PREMIUMFLEX

☆☆☆



Příklad objednání: AT000636

T41 = plochý

T42 = vypouklý

$v_{max.}$: 80 m/s

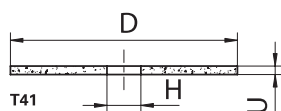


PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438									
AT000750	T41 230x3,0	A24R-BF STEEL	230	3,0	22,23	6.600	1	2	3	5					■	25
AT000638	T42 100x3,0	A24R-BF STEEL	100	3,0	16	15.300	1	2	3	5					■	25
AT000662	T42 115x3,0	A24R-BF STEEL	115	3,0	22,23	13.300	1	2	3	5					■	25
AT000688	T42 125x3,0	A24R-BF STEEL	125	3,0	22,23	15300	1	2	3	5					■	25
AT000732	T42 180x3,0	A24R-BF STEEL	180	3,0	22,23	8.500	1	2	3	5					■	25
AT000745	T42 230x1,9	A46T-BF STEEL	230	1,9	22,23	6.600	1	2	3	5					■	25
AT000754	T42 230x3,0	A24R-BF STEEL	230	3,0	22,23	6.600	1	2	3	5					■	25
AT004063	T42 230x2,5	A24R-BF STEEL	230	2,5	22,23	6.600	1	2	3	5					■	25

Řezací kotouče pro řez neželezných kovů - PROMAX

☆☆☆



Příklad objednání: AT000920

T41 = plochý

T42 = vypouklý

$v_{max.}$: 80 m/s

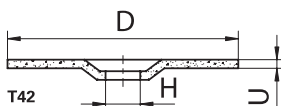


PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438									
AT000920	T41 115x1,0	A60N-BF ALU	115	1,0	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7		■	50
AT004776	T41 115x1,6	A46N-BF ALU	115	1,6	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7		■	50
AT001664	T41 115x2,5	A36N-BF ALU	115	2,5	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7		■	25
AT000950	T41 125x1,0	A60N-BF ALU	125	1,0	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7		■	50
AT004788	T41 125x1,6	A46N-BF ALU	125	1,6	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7		■	50
AT001694	T41 125x2,5	A36N-BF ALU	125	2,5	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7		■	25
AT001000	T41 150x1,6	A46N-BF ALU	150	1,6	22,23	10.200	1	2	3	4	5	6	7		■	25
AT001723	T41 150x2,5	A36N-BF ALU	150	2,5	22,23	10.200	1	2	3	4	5	6	7		■	25
AT000985	T41 180x1,6	A46N-BF ALU	180	1,6	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7		■	25
AT001755	T41 180x2,5	A36N-BF ALU	180	2,5	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7		■	25
AT002613	T41 230x1,9	A46N-BF ALU	230	1,9	22,23	6.600	1	2	3	4	5	6	7		■	25
AT001789	T41 230x2,5	A36N-BF ALU	230	2,5	22,23	6.600	1	2	3	4	5	6	7		■	25

Řezací kotouče pro řez běžných ocelí a litiny – PROMAX


★★☆☆



Příklad objednání: AT001804

T41 = plochý

T42 = vypouklý

 $v_{max.}: 80 \text{ m/s}$

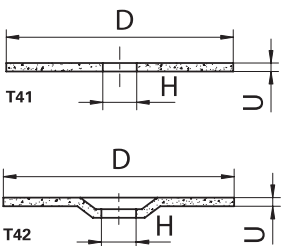

PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438		
AT001804	T42 230x3,2	ZA24R-BF CAST	230	3,2	22,23	6.600	1 2 3 5	■	25

 Řezat, hrubovat
(Flexo)

Řezací kotouče pro řez kamene, betonu a litiny - PREMIUMFLEX


★☆☆☆



Příklad objednání: AT000637

T41 = plochý

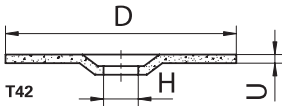
T42 = vypouklý

 $v_{max.}: 80 \text{ m/s}$


PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438		
AT000637	T41 100x3,0	C30S-BF STONE	100	3,0	16,00	15.300	5 10 11 12	■	25
AT002317	T41 115x1,6	C46R-BF STONE	115	1,6	22,23	13.300	5 10 11 12	■	50
AT000661	T41 115x3,0	C30S-BF STONE	115	3,0	22,23	13.300	5 10 11 12	■	25
AT002377	T41 125x1,6	C46R-BF STONE	125	1,6	22,23	12.200	5 10 11 12	■	50
AT000687	T41 125x3,0	C30S-BF STONE	125	3,0	22,23	12.200	5 10 11 12	■	25
AT002381	T41 180x1,6	C46R-BF STONE	180	1,6	22,23	8.500	5 10 11 12	■	25
AT000730	T41 180x3,0	C30S-BF STONE	180	3,0	22,23	8.500	5 10 11 12	■	25
AT001372	T41 230x1,9	C46R-BF STONE	230	1,9	22,23	6.600	5 10 11 12	■	25
AT000752	T41 230x3,0	C30S-BF STONE	230	3,0	22,23	6.600	5 10 11 12	■	25

Řezací kotouče pro řez kamene, betonu a litiny - PREMIUMFLEX

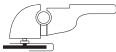


Příklad objednání: AT000637

T41 = plochý

T42 = vypouklý

v_{max.}: 80 m/s



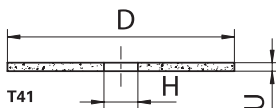
PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438									
AT000639	T42 100x3,0	C30S-BF STONE	100	3,0	16,00	15.300	5	10	11	12					■	25
AT002318	T42 115x1,6	C46R-BF STONE	115	1,6	22,23	13.300	5	10	11	12					■	50
AT000664	T42 115x3,0	C30S-BF STONE	115	3,0	22,23	13.300	5	10	11	12					■	25
AT000689	T42 125x3,0	C30S-BF STONE	125	3,0	22,23	12.200	5	10	11	12					■	25
AT000734	T42 180x3,0	C30S-BF STONE	180	3,0	22,23	8.500	5	10	11	12					■	25
AT001373	T42 230x1,9	C46R-BF STONE	230	1,9	22,23	6.600	5	10	11	12					■	25
AT000756	T42 230x3,0	C30S-BF STONE	230	3,0	22,23	6.600	5	10	11	12					■	25
AT011009	T42 230x3,0	AC24R-BF STONE	230	3,0	22,23	6.600	5	10	11	12					■	25

Příklad pro použití řezného kotouče na kameni a betonu



Stacionární řezací kotouče pro řez nerezových ocelí



Příklad objednání: AT010003

T41 = plochý

T42 = vypouklý

Bez obsahu Fe, S und Cl

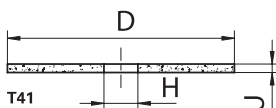
v_{max.}: 80 m/s



PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka D mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438		
AT010003	T41 300x3,5	A30S-BF INOX	300	3,5	32,00	5.100	1 2 3 4 5 6 7	■	10
AT020208	T41 350x2,6	A30S-BF INOX	350	2,6	25,40	4.400	1 2 3 4 5 6 7	■	10
AT010011	T41 350x3,5	A30S-BF INOX	350	3,5	32,00	4.400	1 2 3 4 5 6 7	■	10
AT010014	T41 400x4,0	A30S-BF INOX	400	4,0	25,40	3.800	1 2 3 4 5 6 7	■	5
AT010015	T41 400x4,0	A36S-BF INOX	400	4,0	32,00	3.800	1 2 3 4 5 6 7	■	5
AT010016	T41 400x4,0	A30S-BF INOX	400	4,0	40,00	3.800	1 2 3 4 5 6 7	■	5

Řezací kotouče pro řez běžných ocelí - PREMIUMFLEX

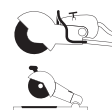


Příklad objednání: AT010052

T41 = plochý

T42 = vypouklý

v_{max.}: 100 m/s

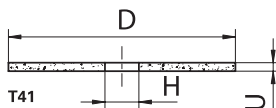


PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438		
AT010052	T41 300x4,0	A24R-BF STEEL	300	4,0	20,00	6.400	1 2 3 5	■	10
AT010055	T41 350x4,0	A24R-BF STEEL	350	4,0	20,00	5.400	1 2 3 5	■	10
AT010057	T41 350x4,0	A24R-BF STEEL	350	4,0	25,40	5.400	1 2 3 5	■	10

Stacionární řezací kotouče pro řez běžných ocelí - PREMIUMFLEX

☆☆☆



Příklad objednání: AT001774

T41 = plochý

T42 = vypouklý

v_{max.}: 80 m/s / 100 m/s

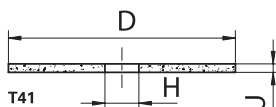


PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438									
AT010028	T41 300x2,6	A36S-BF STEEL	300	2,6	25,40	6.400/80 m/s	1	2	3	5					■	10
AT001774	T41 300x3,5	A30T-BF STEEL	300	3,5	22,23	6.400/100 m/s	1	2	3	5					■	10
AT001776	T41 300x3,5	A30T-BF STEEL	300	3,5	25,40	6.400/100 m/s	1	2	3	5					■	10
AT010020	T41 300x3,5	A30T-BF STEEL	300	3,5	32,00	6.400/100 m/s	1	2	3	5					■	10
AT010029	T41 350x2,6	A36S-BF STEEL	350	2,6	25,40	5.400/80 m/s	1	2	3	5					■	10
AT010022	T41 350x3,5	A30T-BF STEEL	350	3,5	25,40	5.400/100 m/s	1	2	3	5					■	10
AT010023	T41 350x3,5	A30T-BF STEEL	350	3,5	32,00	5.400/100 m/s	1	2	3	5					■	10
AT010030	T41 400x3,2	A36S-BF STEEL	400	3,2	25,40	4.700/80 m/s	1	2	3	5					■	5
AT010026	T41 400x4,0	A30T-BF STEEL	400	4,0	32,00	4.700/100 m/s	1	2	3	5					■	5

Řezací kotouče pro řez kamene, betonu a litiny - PREMIUMFLEX

☆☆☆



Příklad objednání: AT000788

T41 = plochý

T42 = vypouklý

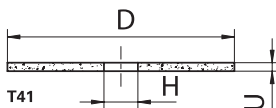
v_{max.}: 100 m/s



PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438									
AT000788	T41 300x4,0	AC24R-BF STONE	300	4,0	20,00	6.400	5	10	11	12					■	10
AT010060	T41 300x4,0	C24R-BF STONE	300	4,0	25,40	6.400	5	10	11	12					■	10
AT000816	T41 350x4,0	AC24R-BF STONE	350	4,0	20,00	5.400	5	10	11	12					■	10
AT010061	T41 350x4,0	C24R-BF STONE	350	4,0	20,00	5.400	5	10	11	12					■	10

Malé řezací kotouče pro řez nerezových ocelí - PROGRESS

★★★


Příklad objednání: AT007200

T41 = plochý

Bez obsahu Fe, S und Cl

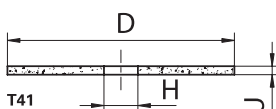
 $v_{max} : 80 \text{ m/s}$

Vhodné upevňovací čepy naleznete na straně 411.


PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438								
AT007201	T41 50x1,0	A60Z-BF INOX	50	1,0	10,00	30.500	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT007200	T41 76x1,0	A60Z-BF INOX	76	1,0	10,00	20.100	1	2	3	4	5	6	7	■	50

Malé řezací kotouče pro řez nerezových ocelí - PREMIUMFLEX

★☆☆


Příklad objednání: AT501006

T41 = plochý

Bez obsahu Fe, S und Cl

 $v_{max} : 80 \text{ m/s}$

Vhodné upevňovací čepy naleznete na straně 411


PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438								
AT501006	T41 50x1,0	A46S-BF INOX	50	1,0	6,00	30.500	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT501010	T41 50x1,0	A46S-BF INOX	50	1,0	10,00	30.500	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT502006	T41 50x2,0	A46S-BF INOX	50	2,0	6,00	30.500	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT761006	T41 76x1,0	A46S-BF INOX	76	1,0	6,00	20.100	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT761010	T41 76x1,0	A46S-BF INOX	76	1,0	10,00	20.100	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT762006	T41 76x2,0	A46S-BF INOX	76	2,0	6,00	20.100	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT762010	T41 76x2,0	A46S-BF INOX	76	2,0	10,00	20.100	1	2	3	4	5	6	7	■	50
AT763010	T41 76x3,0	A46S-BF INOX	76	3,0	10,00	20.100	1	2	3	4	5	6	7	■	50

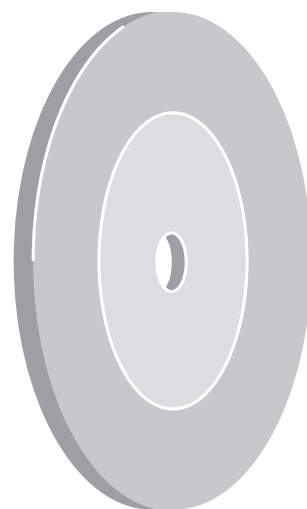
Brusné kotouče

184 Kvality a oblasti použití

186 Hrubovací kotouč pro úhlovou brusku

194 Male hrubovací kotouče

Řezat, Hrubovat
(Flexo)



Označení produktové řady

Produktové řady jsou uvedeny v hlavičce tabulek s odpovídající hvězdičkovou symbolikou.

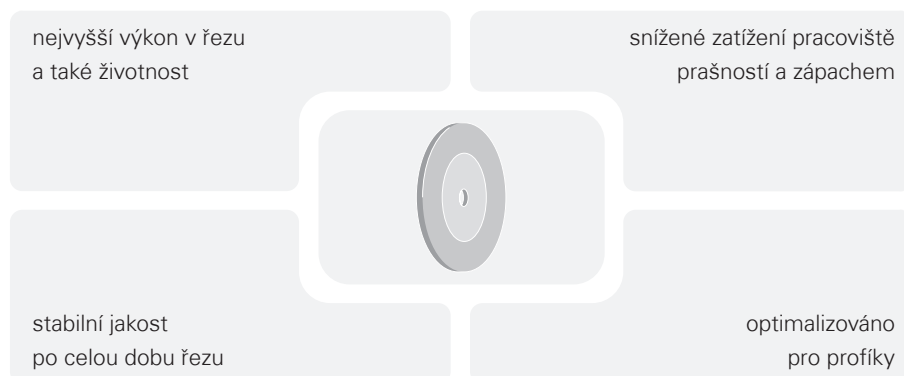
Další informace na stranách **14.** a **15.**



Brusné kotouče

Typ	Linie produktů	Materiál					
		Nerezová ocel/ ocel	Ocel	Hliník	Kámen/litina	Litina	
Hrubovací kotouč pro úhlovou brusku 	★★★	strana 188 					
	★★★	strana 186, 187 	strana 191 				
	★★☆	strana 186, 187, 189 	strana 190–191 	strana 192 	strana 193 	strana 193 	
	★☆☆	strana 190 	strana 192 		strana 194 		
	Malé hrubovací kotouče 	★☆☆	strana 194 				

PROGRESS



- maximální životnost a výkon díky inovovanému složení kotouče
- rychlý řez a nízký vývin tepla
- vhodný na každodenní práci, nepráší a nezapáchá
- ergonomická práce a maximální výdrž a to při nízkém přitlaku
- co nejdelší povolená skladovatelnost s vyrovnanou křivkou stability jakosti díky inovaci ve složení
- optimalizováno pro výkonné brusky
- ekologická výroba „vyrobena v Německu „ na nejmodernějších strojích a s optimalizovanými recepturami
- perfektní na běžné oceli i na nerez
- precizní řezy



Řežte a bruste bez
výměny nástroje

Bezpečný. Precizní. Perfektní.

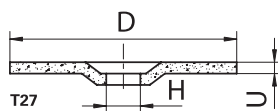
Hrubovací a řezný kotouč pro zpracování nerezové ocele - PROGRESS COOL JOBBER



Příklad objednání: AS015675

Bez obsahu Fe, S und Cl

v_{max} : 80 m/s



PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438									
AS015675	T27 115x3,0	A36V-BF INOX COOL JOBBER	115	3,0	22,23	13.300	1	2	3	4	6				■	25
AS015676	T27 125x3,0	A36V-BF INOX COOL JOBBER	125	3,0	22,23	12.200	1	2	3	4	6				■	25
AS015677	T27 150x3,0	A36V-BF INOX COOL JOBBER	150	3,0	22,23	10.200	1	2	3	4	6				■	20
AS015678	T27 180x3,0	A36V-BF INOX COOL JOBBER	180	3,0	22,23	8.500	1	2	3	4	6				■	20
AS015684	T27 230x3,2	A36V-BF INOX COOL JOBBER	230	3,2	22,23	6.600	1	2	3	4	6				■	20

• Obzvláště vhodné k broušení díky nopkové struktuře

Hrubovací a řezný kotouč pro zpracování nerezové ocele - PROMAX COOL JOBBER

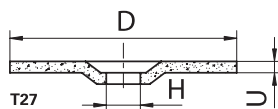


Příklad objednání: AS005674

T27 = vypouklý

Bez obsahu Fe, S und Cl

v_{max} : 80 m/s

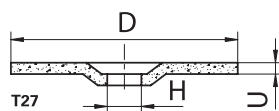


PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438											
AS005674	T27 115x3,0	A24S-BF INOX COOL JOBBER	115	3,0	22,23	13.300	1	2	3	4	6				■	25		
AS005705	T27 125x3,0	A24S-BF INOX COOL JOBBER	125	3,0	22,23	12.200	1	2	3	4	6				■	25		
AS005706	T27 150x3,0	A24S-BF INOX COOL JOBBER	150	3,0	22,23	10.200	1	2	3	4	6				■	20		
AS005766	T27 180x3,0	A24S-BF INOX COOL JOBBER	180	3,0	22,23	8.500	1	2	3	4	6				■	20		
AS005785	T27 230x3,2	A24S-BF INOX COOL JOBBER	230	3,2	22,23	6.600	1	2	3	4	6				■	20		

• Obzvláště vhodné k broušení díky nopkové struktuře

Hrubovací a řezný kotouč pro zpracování nerezové ocele - PROMAX



Příklad objednání: AS001521

T27 = vypouklý

Bez obsahu Fe, S und Cl

v_{max} : 80 m/s

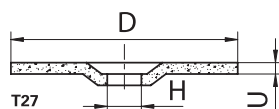


PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438					PG 7	
AS001674	T27 115x4,0	A24V-BF INOX	115	4,0	22,23	13.300	1	2	3	4	6		20
AS001705	T27 125x4,0	A24V-BF INOX	125	4,0	22,23	12.200	1	2	3	4	6		20
AS001521	T27 150x4,0	A24V-BF INOX	150	4,0	22,23	10.200	1	2	3	4	6		20
AS001766	T27 180x4,0	A24V-BF INOX	180	4,0	22,23	8.500	1	2	3	4	6		20
AS001805	T27 230x4,0	A24V-BF INOX	230	4,0	22,23	6.600	1	2	3	4	6		20

Řezat, Hrubovat
(Flexo)

Brusné kotouče pro nerezové oceli - PROGRESS



Příklad objednání: AS013410

T27 = vypouklý

Bez obsahu Fe, S und Cl

v_{max} : 80 m/s

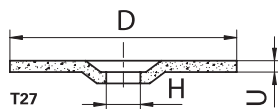


PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438					PG 7	
AS013491	T27 115x7,0	A24U-BF INOX	115	7,0	22,23	13.300	1	2	3	4	6		10
AS013492	T27 125x7,0	A24U-BF INOX	125	7,0	22,23	12.200	1	2	3	4	6		10
AS013410	T27 150x7,0	A24U-BF INOX	150	7,0	22,23	10.200	1	2	3	4	6		10
AS013494	T27 180x7,0	A24U-BF INOX	180	7,0	22,23	8.500	1	2	3	4	6		10
AS013496	T27 230x7,0	A24U-BF INOX	230	7,0	22,23	6.600	1	2	3	4	6		10

- Obzvláště vhodné k broušení díky nopkové struktuře

Brusné kotouče pro nerezové oceli - CERAMIC



Příklad objednání: AS008320

T27 = vypouklý

Bez obsahu Fe, S und Cl

v_{max} : 80 m/s



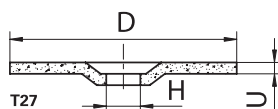
PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	D mm	U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438								
AS008320	T27 100x7,0	CER 30Q-BF INOX	100	7	16,00	15.300	1	2	3	4	5	6	7		10
AS008321	T27 115x7,0	CER 30Q-BF INOX	115	7	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7		10
AS008322	T27 125x7,0	CER 30Q-BF INOX	125	7	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7		10
AS008323	T27 150x7,0	CER 30Q-BF INOX	150	7	22,23	10.200	1	2	3	4	5	6	7		10
AS008324	T27 180x7,0	CER 30Q-BF INOX	180	7	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7		10
AS008325	T27 230x7,0	CER 30Q-BF INOX	230	7	22,23	6.600	1	2	3	4	5	6	7		10

Přednosti:

- obzvláště vysoký úběr díky samoostřicímu keramickému zrn

Ergonomický brusný kotouč pro broušení nerezových ocelí - CERAMIC

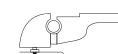


Příklad objednání: AS008310

T27 = vypouklý

Bez obsahu Fe, S und Cl

v_{max} : 80 m/s



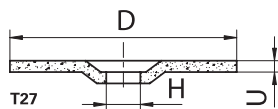
PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438								
AS008310	T27 115x4,5	CER 30Q-BF INOX	115	4,5	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7		10
AS008311	T27 125x4,5	CER 30Q-BF INOX	125	4,5	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7		10
AS008312	T27 150x4,5	CER 30Q-BF INOX	150	4,5	22,23	10.200	1	2	3	4	5	6	7		10
AS008313	T27 180x4,5	CER 30Q-BF INOX	180	4,5	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7		10
AS008314	T27 230x4,5	CER 30Q-BF INOX	230	4,5	22,23	6.600	1	2	3	4	5	6	7		10

Přednosti:

- brousí ergonomicky, je lehčí, a také při nižším přitlaku
- nebolí tolik ruce, protože jsme redukovali hmotnost
- šetří čas díky vysokému výkonu při úběru

Brusné kotouče pro nerezové oceli - PROMAX



Příklad objednání: AS003392

T27 = vypouklý

Bez obsahu Fe, S und Cl

 v_{max} : 80 m/s

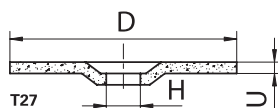

PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438									
AS003392	T27 115x7,0	A24S-BF INOX	115	7,0	22,23	13.300	1	2	3	4	6					10
AS003393	T27 125x7,0	A24S-BF INOX	125	7,0	22,23	12.200	1	2	3	4	6					10
AS003788	T27 150x7,0	A24S-BF INOX	150	7,0	22,23	10.200	1	2	3	4	6					10
AS003394	T27 180x7,0	A24S-BF INOX	180	7,0	22,23	8.500	1	2	3	4	6					10
AS003396	T27 230x7,0	A24S-BF INOX	230	7,0	22,23	6.600	1	2	3	4	6					10

- Obzvláště vhodné k broušení díky nopkové struktuře

Řezat, Hrubovat
(Flexo)

Brusné kotouče pro nerezové oceli - PROMAX



Příklad objednání: AS001709

T27 = vypouklý

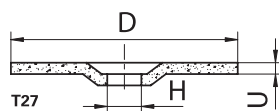
Bez obsahu Fe, S und Cl

 v_{max} : 80 m/s


PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438									
AS003100	T27 115x7,0	A24X-BF INOX	115	7,0	22,23	13.300	1	2	3	4	6					10
AS001709	T27 125x7,0	A24V-BF INOX	125	7,0	22,23	12.200	1	2	3	4	6					10
AS003101	T27 125x7,0	A24X-BF INOX	125	7,0	22,23	12.200	1	2	3	4	6					10
AS003103	T27 180x7,0	A24X-BF INOX	180	7,0	22,23	8.500	1	2	3	4	6					10
AS001810	T27 230x7,0	A24V-BF INOX	230	7,0	22,23	6.600	1	2	3	4	6					10
AS003104	T27 230x7,0	A24X-BF INOX	230	7,0	22,23	6.600	1	2	3	4	6					10

Brusné kotouče pro nerezové oceli - PREMIUMFLEX



Příklad objednání: AS000105

T27 = vypouklý

Bez obsahu Fe, S und Cl

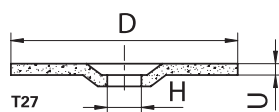
v_{max} : 80 m/s



PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438											
AS002037	T27 100x6,0	A24/30S-BF INOX	100	6,0	16,00	15.300	1	2	3	4							■	10
AS000105	T27 115x6,4	A24/30S-BF INOX	115	6,4	22,23	13.300	1	2	3	4							■	10
AS000106	T27 125x6,4	A24/30S-BF INOX	125	6,4	22,23	12.200	1	2	3	4							■	10
AS003106	T27 125x4,0	A24/30S-BF INOX	125	4,0	22,23	12.200	1	2	3	4							■	20
AS000107	T27 150x6,4	A24/30S-BF INOX	150	6,4	22,23	10.200	1	2	3	4							■	10
AS000108	T27 180x6,4	A24/30S-BF INOX	180	6,4	22,23	8.500	1	2	3	4							■	10
AS002108	T27 180x8,0	A24/30S-BF INOX	180	8,0	22,23	8.500	1	2	3	4							■	10
AS000109	T27 230x6,4	A24/30S-BF INOX	230	6,4	22,23	6.600	1	2	3	4							■	10

Brusné a řezné kotouče na ocel - PROMAX



Příklad objednání: AS001675

T27 = vypouklý

v_{max} : 80 m/s

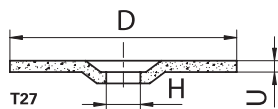


PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438											
AS001675	T27 115x4,0	A24T-BF STEEL	115	4,0	22,23	13.300	1	2	3								■	20
AS001706	T27 125x4,0	A24T-BF STEEL	125	4,0	22,23	12.200	1	2	3								■	20
AS001767	T27 180x4,0	A24T-BF STEEL	180	4,0	22,23	8.500	1	2	3								■	20
AS001806	T27 230x4,0	A24T-BF STEEL	230	4,0	22,23	6.600	1	2	3								■	20

Brusné kotouče pro běžné oceli - PROGRESS

★★★



Příklad objednání: AS012451

T27 = vypouklý

 v_{max} : 80 m/s

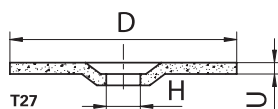

PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438		
AS012451	T27 115x7,0	A24X-BF STEEL	115	7,0	22,23	13.300	1 2 3	■	10
AS012453	T27 125x7,0	A24X-BF STEEL	125	7,0	22,23	12.200	1 2 3	■	10
AS012458	T27 150x7,0	A24X-BF STEEL	150	7,0	22,23	10.200	1 2 3	■	10
AS012466	T27 180x7,0	A24X-BF STEEL	180	7,0	22,23	8.500	1 2 3	■	10
AS012468	T27 230x7,0	A24X-BF STEEL	230	7,0	22,23	6.600	1 2 3	■	10

Řezat, Hrubovat
(Flexo)

Brusné kotouče pro běžné oceli - PROMAX

★★★



Příklad objednání: AS001679

T27 = vypouklý

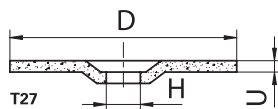
 v_{max} : 80 m/s


PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438		
AS001679	T27 115x7,0	A24/30T-BF STEEL	115	7,0	22,23	13.300	1 2 3 ⑤	■	10
AS001710	T27 125x7,0	A24/30T-BF STEEL	125	7,0	22,23	12.200	1 2 3 ⑤	■	10
AS001736	T27 150x7,0	A24/30T-BF STEEL	150	7,0	22,23	10.200	1 2 3 ⑤	■	10
AS001772	T27 180x7,0	A24/30T-BF STEEL	180	7,0	22,23	8.500	1 2 3 ⑤	■	10
AS001811	T27 230x7,0	A24/30T-BF STEEL	230	7,0	22,23	6.600	1 2 3 ⑤	■	10

Brusné kotouče pro běžné oceli - PREMIUMFLEX

★☆☆



Příklad objednání: AS000642

T27 = vypouklý

v_{max} : 80 m/s

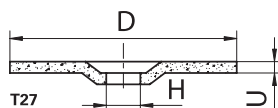


PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438											
AS000642	T27 100x6,0	A24/30S-BF STEEL	100	6,0	16,00	15.300	1	2	3								■	10
AS000667	T27 115x6,0	A24/30S-BF STEEL	115	6,0	22,23	13.300	1	2	3								■	10
AS000690	T27 125x4,0	A24/30S-BF STEEL	125	4,0	22,23	12.200	1	2	3								■	20
AS000692	T27 125x6,0	A24/30S-BF STEEL	125	6,0	22,23	12.200	1	2	3								■	10
AS000696	T27 125x8,0	A24/30S-BF STEEL	125	8,0	22,23	12.200	1	2	3								■	10
AS002920	T27 150x4,0	A24/30S-BF STEEL	150	4,0	22,23	10.200	1	2	3								■	20
AS000712	T27 150x6,0	A24/30S-BF STEEL	150	6,0	22,23	10.200	1	2	3								■	10
AS000737	T27 180x6,5	A24/30S-BF STEEL	180	6,5	22,23	8.500	1	2	3								■	10
AS000740	T27 180x8,0	A24/30S-BF STEEL	180	8,0	22,23	8.500	1	2	3								■	10
AS000762	T27 230x6,5	A24/30S-BF STEEL	230	6,5	22,23	6.600	1	2	3								■	10
AS000767	T27 230x8,0	A24/30S-BF STEEL	230	8,0	22,23	6.600	1	2	3								■	10

Brusné kotouče pro neželezné kovy - PROMAX

★★★



Příklad objednání: AS001677

T27 = vypouklý

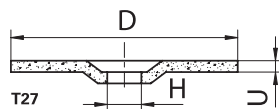
v_{max} : 80 m/s



PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438											
AS001677	T27 115x7,0	A36N-BF ALU	115	7,0	22,23	13.300	1	2	3	4		6					■	10
AS001708	T27 125x7,0	A36N-BF ALU	125	7,0	22,23	12.200	1	2	3	4		6					■	10
AS001770	T27 180x7,0	A36N-BF ALU	180	7,0	22,23	8.500	1	2	3	4		6					■	10
AS001809	T27 230x7,0	A36N-BF ALU	230	7,0	22,23	6.600	1	2	3	4		6					■	10

Brusné kotouče pro litinu - PROMAX



Příklad objednání: AS000499

T27 = vypouklý

v_{max} : 80 m/s

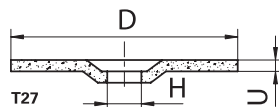


PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438									
AS001711	T27 125x7,0	ZA24R-BF CAST	125	7,0	22,23	12.200	1	2	3	5					■	10
AS001773	T27 180x7,0	ZA24R-BF CAST	180	7,0	22,23	8.500	1	2	3	5					■	10
AS000499	T27 230x4,8	ZAC24R-BF CAST	230	4,8	22,23	6.600	1	2	3	5					■	20
AS001812	T27 230x7,0	ZA24R-BF CAST	230	7,0	22,23	6.600	1	2	3	5					■	10

Řezat, Hrubovat
(Flexo)

Brusné kotouče pro kámen a litinu - PROMAX



Příklad objednání: AS000320

T27 = vypouklý

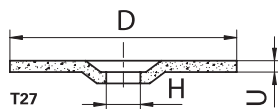
v_{max} : 80 m/s



PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438									
AS000320	T27 180x7,0	C24R-BF STONE	180	7,0	22,23	8.500				5	7				■	10
AS000325	T27 230x7,0	C24R-BF STONE	230	7,0	22,23	6.600				5	7				■	10

Brusné kotouče pro kámen a litinu - PREMIUMFLEX



Příklad objednání: AS000867

T27 = vypouklý

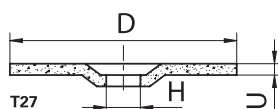
v_{max} : 80 m/s



PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438									
AS001617	T27 115x6,0	C24N-BF STONE	115	6,0	22,23	13.300	5	10	11	12					■	10
AS001618	T27 125x6,0	C24N-BF STONE	125	6,0	22,23	12.200	5	10	11	12					■	10
AS000867	T27 180x8,0	AC24P-BF STONE	180	8,0	22,23	8.500	5	10	11	12					■	10
AS001598	T27 180x8,0	AC24S-BF STONE	180	8,0	22,23	8.500	5	10	11	12					■	10
AS001599	T27 230x6,8	AC24S-BF STONE	230	6,8	22,23	6.600	5	10	11	12					■	10
AS001625	T27 230x6,8	C24N-BF STONE	230	6,8	22,23	6.600	5	10	11	12					■	10
AS001600	T27 230x8,0	AC24S-BF STONE	230	8,0	22,23	6.600	5	10	11	12					■	10

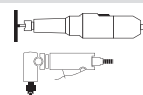
Mini brusné kotouče na ocel - PREMIUMFLEX



Příklad objednání: AS000676

T27 = vypouklý

v_{max} : 80 m/s



PG 7

Číslo výrobku	Značení	Kvality	Ø D mm	Šířka U mm	Vrtání H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438									
AS000676	T27 76x6,0	A24/30S-BF STEEL	76	6,0	10,00	20.100	1	2	3						■	50

Brousicí a lešticí nástroje s brusivem na pružném podkladu

196 Veškeré informace / kvality

199 Brousicí lamelové talíře

231 Brousicí vějíře z plátna

245 Brusné vějíře z kombinace brusné netkané textilie a brusného plátna

253 Brusné lamelové kotouče a dlouhé válce

263 Brusné lamelové válce

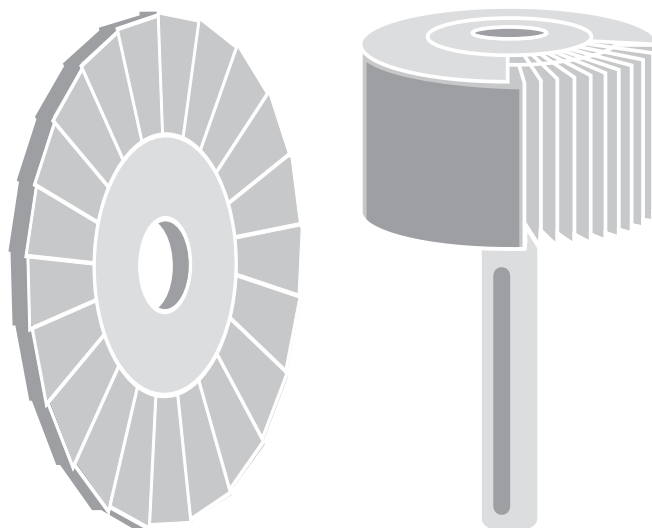
271 Brousicí pásy a unašeče

285 Brousicí svitky a unašeče brousicích svitků

291 Brousicí čepičky a dutinky

303 Brousicí disky a unašeče brousicích disků

323 Fíbové kotouče, podpěrné kotouče, úsporné role, brusné listy a role z netkané brusné textilie



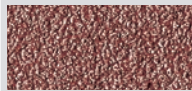
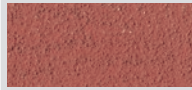
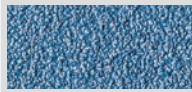
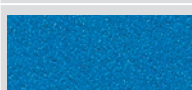
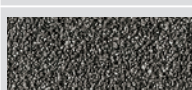
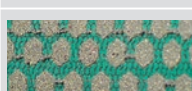
Brousit, Leštit
(Flexiblin)

Označení produktové řady

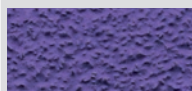
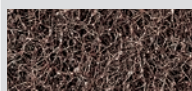
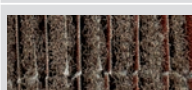
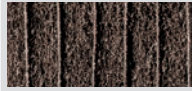
Produktové řady jsou uvedeny v hlavičce tabulek s odpovídající hvězdičkovou symbolikou. Další informace na stranách **14.** a **15.**



Kvality a oblasti použití

Kvality	Vlastnosti	Použití/Opracování	Nástroj	Strana
 NK	brusné plátno normální korund	velmi houževnaté brusivo, vysoká pevnost	výkovky, temperovaná litina, šedá litina, uhlíkatá ocel, nízko tažená ocel, ocelové pásy, zinkové odlitky, neželezné kovy, dřevo	Broušící lamelové talíř 220–222 224–225 Broušící vějíře 233–240 242–243 Lamelové kotouče 255–256 Lamelové válce 265 Broušící pásy 276–278 280–283 Broušící role 287–288 Broušící čepičky 293–302 Broušící dutinky 301 Broušící disky 308, 316–319 Fibrové disky 326–328 Úsporné role 331 Výseky z brusné pásy 332
 NKE	brusné plátno normální korund s brusně aktivní krycí vrstvou pojiva	velmi houževnaté brusivo, vysoká pevnost	Cr-Ni a jiné ušlechtilé oceli, hlubokotažná ocel, titan a titanové slitiny, vysokotepečně odolné oceli	Broušící vějíře 241 Broušící disky 309
 ZK	brusné plátno zirkonkorund	extrémně odolné broušící zrna s vysokou tlakovou pevností	kujná ocel, těžko obrobitelné kovy s extrémně houževnatým povrchem (např. nánosy svarů), titan a titanové slitiny, vysokopevnostní oceli	Broušící lamelové talíř 207, 211, 213, 215, 218–226, 229 Broušící pásy 275, 283 Broušící disky 307, 313 Fibrové disky 326
 Z POWER	brusné plátno zirkonkorund s brusně aktivní krycí vrstvou pojiva	lepší úběr materiálu při nižším opotřebení	nerezové oceli	Broušící lamelové talíř 206, 210 Broušící pásy 274 Broušící disky 306–307
 ZKS	brusné plátno zirkonkorund s brusně aktivní krycí vrstvou pojiva	s M-pojivem na polyesterové tkanině má velký úběr, velmi dobrá životnost	kujná ocel, těžko obrobitelné kovy, materiály s extrémně houževnatým povrchem (např. nánosy svarů), titan a titanové slitiny, vysokotepečně odolné oceli	Broušící lamelové talíř 211 218–219 226
 NKS	brusné plátno normální korund s brusně aktivní krycí vrstvou pojiva	lepší úběr materiálu při nižším opotřebení	korozi a vysokotepečně odolné oceli	Broušící čepičky 293 295 297 299
 SIC	brusné plátno siliciumkarbid	téměř žádná akumulace tepla speciální kvalita pro letecký průmysl	Hliník a slitiny, křehké materiály, sklo, titan a titanové slitiny, vysokotepečně odolné oceli, plastické hmoty	Broušící lamelové talíř 211 Broušící vějíře 242 Broušící disky 309–310 316
 D	Brusná páska Diamant	Pokud je vaše současná páska nevýkonná - zřetelně vylepšíte výkon touto novinkou. Ideální pro obzvláště těžce opracovatelné a tvrdé obrobky	Sklo, laminát a kompozit, tvrdokovy, titan, kámen, keramika	Broušící pásy 273 Broušící disky 318

Kvality a oblasti použití

Kvality	Vlastnosti	Použití/Opracování	Nástroj	Strana
 CERAMIC	brousicí plátno keramické zrna	nejlepší úběrový výkon bez vylamování zrna zvláště stabilní rubovým zesílením, chladný brus	nerezové oceli, slitiny niklu Brousicí lamelové talíř Brousicí vějíře Brousicí pásy Brousicí disky Fibrové disky	206, 210, 217, 220 233 273 306 325
 PG	zesílená brusná páska s keramickým zrnem	nejvyšší úběr a dlouhá životnost díky samoostřicímu keramickému zrně	Nerez, Ocel, tvrzené a povlakované povrchy	kompaktní brusný talíř 202
 A	brousicí rouno normální korund	lešticí efekt pomocí vláknové struktury, pracovní výsledek zajišťují stále nově se objevující brusné částice	Cr-Ni a jiné ušlechtilé oceli, vstřikování zinku, neželezné kovy, dřevo	Brousicí vějíře 247–248 Brousicí lamelové kotouče 257–259 Zvlněné kotouče z rouna 261 Lamelové válce 266, 268 Archy z brousicího rouna/ Role z brousicího rouna 333
 C	brousicí rouno siliciumkarbid	lešticí efekt pomocí vláknové struktury, pracovní výsledek zajišťují stále nově se objevující brusné částice	titan a titanové slitiny, stříbro a stříbrné potahy, hliník a jeho slitiny, umělé hmoty	Brousicí vějíře 249 Brousicí lamelové kotouče 257–259 Lamelové válce 268 Poloflexibilní hrubovací kotouče 329 Archy z brousicího rouna/Role z brousicího rouna 333
 TF	brousicí rouno/ plátno normální korund, tkaninou zesílené rousicí rouno	brousicí lamely z plátna a rouna se opotřebovávají u kombinovaného vějíře rovnoměrněji, vyšší úběr	Ideální k opracování povrchu u plechových dílů z nerezových ocelí jako dřezy, nádrže a pod.	Brousicí vějíře 250 Brousicí lamelové válce 267
 A	brousicí rouno/plátno normální korund	kombinací s brousicím plátnem se brousicí efekt rouna zesiluje	Cr-Ni a jiné ušlechtilé oceli, vstřikování zinku, neželezné kovy, dřevo	Brousicí lamelové talíř 227 Brousicí vějíře 251 Brousicí lamelové kotouče 267–268 Lamelové válce 260
 C	brousicí rouno/plátno siliciumkarbid	kombinací s brousicím plátnem se brousicí efekt rouna zesiluje	titan a titanové slitiny, stříbro a stříbrné potahy, hliník a jeho slitiny, umělé hmoty	Brousicí lamelové talíř 227 Brousicí vějíře 252 Brousicí lamelové kotouče 260
 AS	polyamidové rouno	vlákna nasycena agresivními brousicími zrny	odstraňování zbytků laků, lepidel, cementu, betonu, odrezování, čištění a leštění nejrůznějších povrchů, strukturování a čištění dřeva	AS-čisticí nástroje 357
 Z	Brusná netkaná textilie se zirkonovým korundem	lešticí efekt díky struktuře vláken, lepší agresivita	Cr-Ni a ostatní nerezové oceli, zinková vstříkovaná litina, kovy NE	Brousicí vějíře 247

Informace

Všeobecně

Naše „pružné“ brousicí a lešticí nástroje se vyrábějí z brousicího plátna a rouna z vybraných kvalit.

Používané podklady: bavlna, polyester, rouno, fibr.

Používané kvality brusiva: aluminium oxid (NK), siliciumkarbid (C), zirkonkorund (ZK), keramika (CER)

Nabízíme naše pružné brousicí a lešticí nástroje v četných druzích a rozměrech. Široká paleta uplatnění postačuje od nejvyšších úběrů až k docílení nejjemnějších povrchů.

Doporučení k použití

Při vyšších otáčkách působí hrubší zrna jemněji, při nižších otáčkách jemné zrna hruběji. Nástroje používat s nižším přitlakem. Silný přitlak nezvyšuje výkon, nýbrž vede k předčasnému opotřebení.

Při nedostatečném úběru materiálu nezvyšovat přitlak, ale použít hrubší zrna. Brusivo s brousicími aditivami může zvýšit brousicí efekt

Bezpečnostní pokyny

Dbejte prosím na dodržování našich doporučených obvodových rychlostí. Výrobky této skupiny jsou označeny nyní platnými pictogramy, které odpovídají FEPA bezpečnostním doporučením pro správné použití brusiva na podkladě.

Brousicí lamelové talíře

196 Kvality a oblasti použití

200 Všeobecné informace

202 Purple Grain – iQ-Series

204 SLTT – iQ-Series

208 V2 Power – iQ-Series

212 V3 Control – iQ-Series

214 V4 Master – iQ-Series

216 SLTflex – iQ-Series

219 SLTR Control

219 SLTZ

220 SLTO/SLTR – Ceramic

220 SLTO/SLTR

224 SLTS

224 SLTB/SLTF

225 SLTK

226 SLTC, NAWAROFLEX®

227 SLTM, NAWAROFLEX®

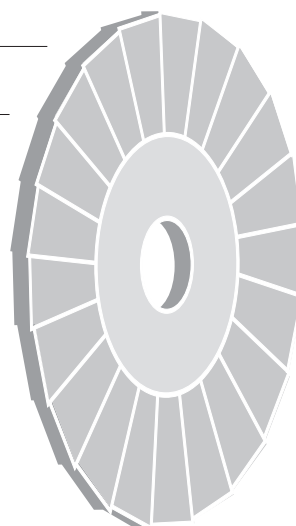
227 SLTV, NAWAROFLEX®

228 SLTP

228 P6PT

229 SLTG

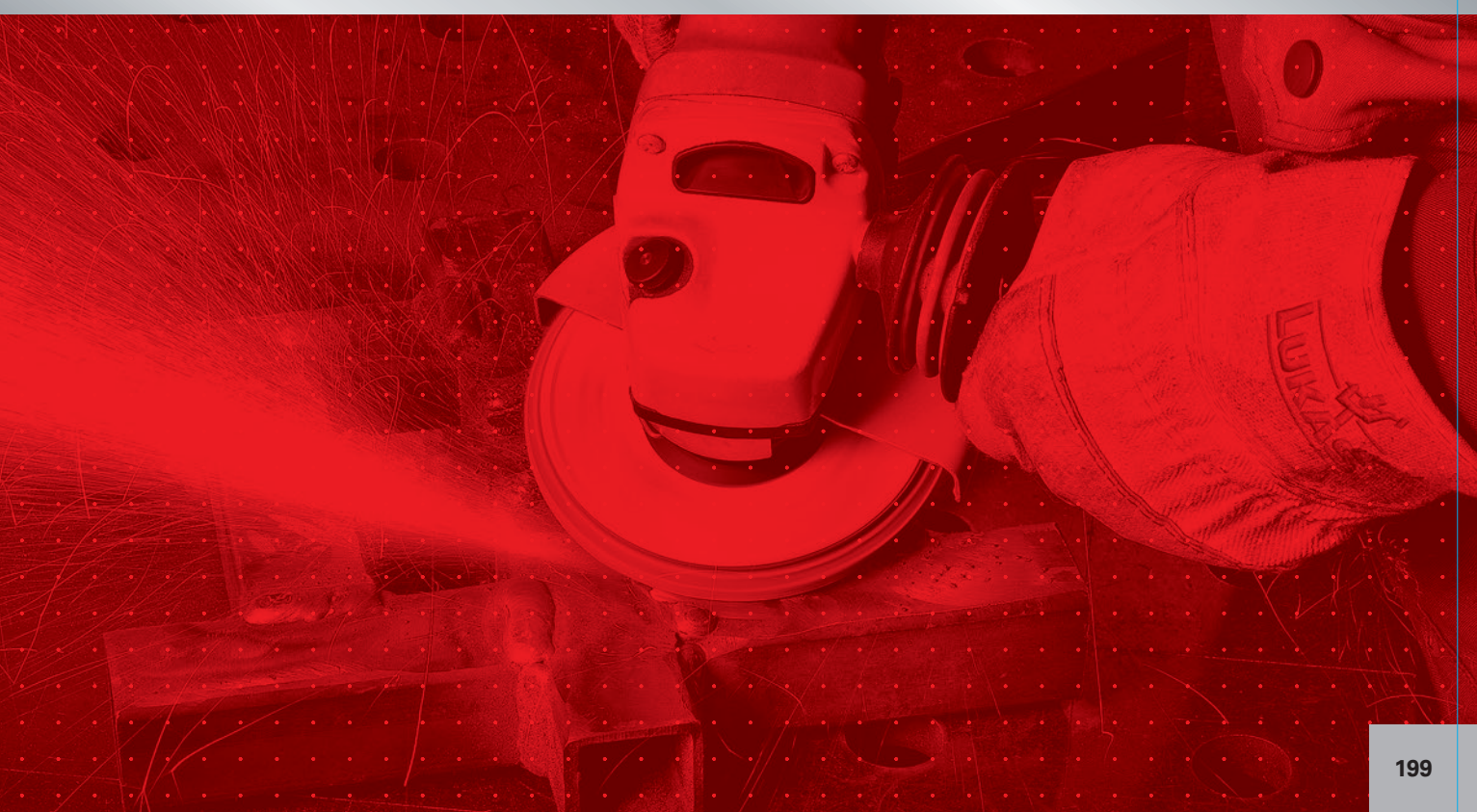
230 GTR



Brousit, Leštít
(Flexibilní)

Označení produktové řady

Produktové řady jsou uvedeny v hlavičce tabulek s odpovídající hvězdičkovou symbolikou. Další informace na stranách **14.** a **15.**



Informace

Všeobecně

Nabízíme Vám brusné lamelové kotouče pro prakticky jakýkoli případ použití.

Tyto nástroje se vyrábí s různými nosnými materiály (např. skolaminát, ocel, hliník nebo také na bázi obnovitelných surovin), tak, aby se vyhovělo každému přání zákazníka. Rozsah dodávaných zrnitostí zahrnuje použití od hrubého broušení (od zrna 36) až do dokončovacích prací (zrno 240).

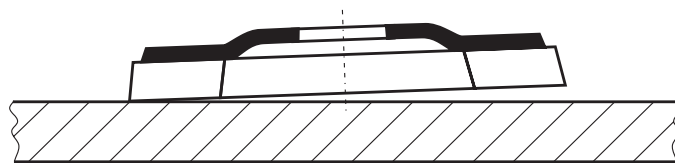
Ergonomie

Při používání kotoučů s brusnými lamelami dosáhnete ve srovnání s kotouči pro hrubování broušením výrazných ergonomických výhod. Vnímaná hluková zátěž při broušení se sníží o polovinu a výrazně lze snížit i vibrace. Kromě toho se nástroje zpravidla používají snadněji a vyžadují menší přítlak. Díky těmto výhodám vytvářejí pozitivní pracovní klima, pracují bez únavy a chrání zdraví. Brousicí lamelové talíře jsou dodávány v průměru 100 mm (s vrtáním 16 mm) a v průměrech 115, 125, 150 a 178 mm (vrtání 22,23 mm) pro použití v praxi na nejběžnějších úhlových bruskách.

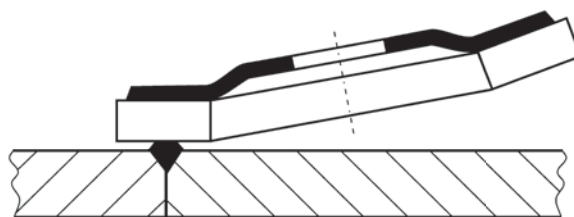
Podle uplatnění můžete volit mezi plochým a šikmým provedením.

Příklady použití:

- odjehlování
- čištění
- odrezování
- vyhlazování
- opracování svarových spojů



Použití plochého tvaru je například u broušení hran a ploch při náklonu úhlové brusky cca 0-15°



Použití šikmého tvaru je při „bodovém“ opracování např. Svarů. Ideální sklon úhlové brusky je cca 15° - 25°.

Vyvinuto pro použití High-Performance

Pod skupinovým označením „iQ-serie“ se skrývají nástroje naší řady High Performance. Členy této skupiny jsou například lamelové talíře, které mají osazeny lamely patentovaného tvaru a uložení, které zaručují broušení na nejvyšší úrovni.



SLTT
iQ Series



V2 Power
iQ Series



SLTflex
iQ Series



V3 Control
iQ Series



V4 Master
iQ Series



Purple Grain
iQ Series



Innovative quality made by LUKAS

Purple Grain - Agresivní. Vytrvalý. Ergonomický.

Sady pro Vaše Heavy-Duty použití



ideální pro

- broušení svarů
- ohraňování
- úběr silné vrstvy materiálu

Vlastnosti

- vysoká stabilita a výdrž
- integrovaný podpěrný talíř z recyklovaných vláken
- rovnoměrné opotřebení , nepřehřívá se

**Purple
Grain**
iQ Series



Inovativní
keramické zmo



Úhel při
broušení < 10°



Není třeba
podložný talíř



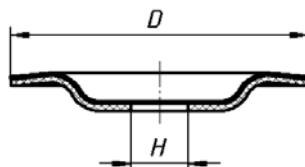
Bez vibrací

THE POWER OF
PURPLE GRAIN

kompatní brusný talíř Purple Grain Single



★★★



Příklad objednání: A27601150361547

v_{max} : 80 m/s

Ceramic = brousící
plátno keramické zrna



PG 5

Číslo výrobku	Značení	Zrnitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438											
A27601150361547	PURPLE GRAIN SINGLE 115	Ceramic 36	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7					10
A27601250361547	PURPLE GRAIN SINGLE 125	Ceramic 36	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7					10

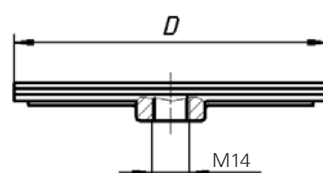
Purple Grain Single: Rasantní allround-kotouč s dlouhou životností

Již při slabém přitlaku docílíte s Purple Grain Single hodnoty úběru, že si řeknete "wow". Používáme integrovaný podložný talíř z ekologických recyklovaných vláken, který a stabilní a dlouho vydrží. Inovativní složení kotouče umožňuje rovnoměrné opotřebení bez přehřátí, odlupování nebo odlétání částí nástroje. Naše kotouče jsou hodně vypouklé, to umožňuje práci na plochách. Díky obzvláště dobré ergonomii nástroje Purple Grain Single dosáhnete na broušení i obtížně přístupných míst, tím můžete používat nástroj ve více případech než běžné lamelové kotouče.

Kompaktní brusný talíř Purple Grain Multi



★★★



Příklad objednání: A27621150361547

v_{max} : 80 m/s

Ceramic = brousící
plátno keramické zrna



PG 5

Číslo výrobku	Značení	Zrnitost	D mm	Závit	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438											
A27621150361547	PURPLE GRAIN MULTI 115	Ceramic 36	115	M14	13.300	1	2	3	4	5	6	7					10
A27621250361547	PURPLE GRAIN MULTI 125	Ceramic 36	125	M14	12.200	1	2	3	4	5	6	7					10

Purple Grain Multi: Broušení krát tři!

Jedinečná vícevrstvá stavba silného kotouče „Purple Grain Multi“ zaručuje dlouhou životnost. Naše tři vrstvy obrousíte kontrolovaně až do konce. Kotouč se vyznačuje výrazným měřitelným snížením nákladů na broušení, než mají běžné nástroje. Do nástroje jsme integrovali závit M14, takže výměna v úhlové brusce a super rychlá a navíc neruší upínací matka. Nástroj „Purple Grain Multi“ a velmi plochý, takže vytvoříte pěkné povrchy a ušetříte si více práce a dodělávky.

CERAMIC

Použili jsme samoostřící keramické zrna, které se stará o agresivní, trvalý a přesto chladný brus a to při nízkém přitlaku. Naše nástroje zůstávají brousit až do posledního zrnka.



Inovované keramické zrna



Keramické zrna: ostré až do konce

SLTT – pro největší úběr třísek!

**Zažijte jeho vykonnnost oproti brousicim kotoučům nebo
běžným lamelovým talířům.**



Ideální použití:

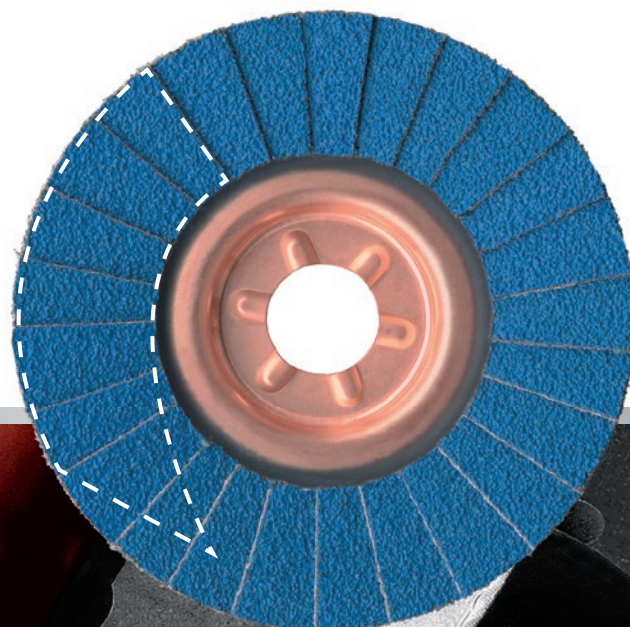
- opracování svarových spojů
- odhroťování a odrezování
- začišťování a vyhlazování

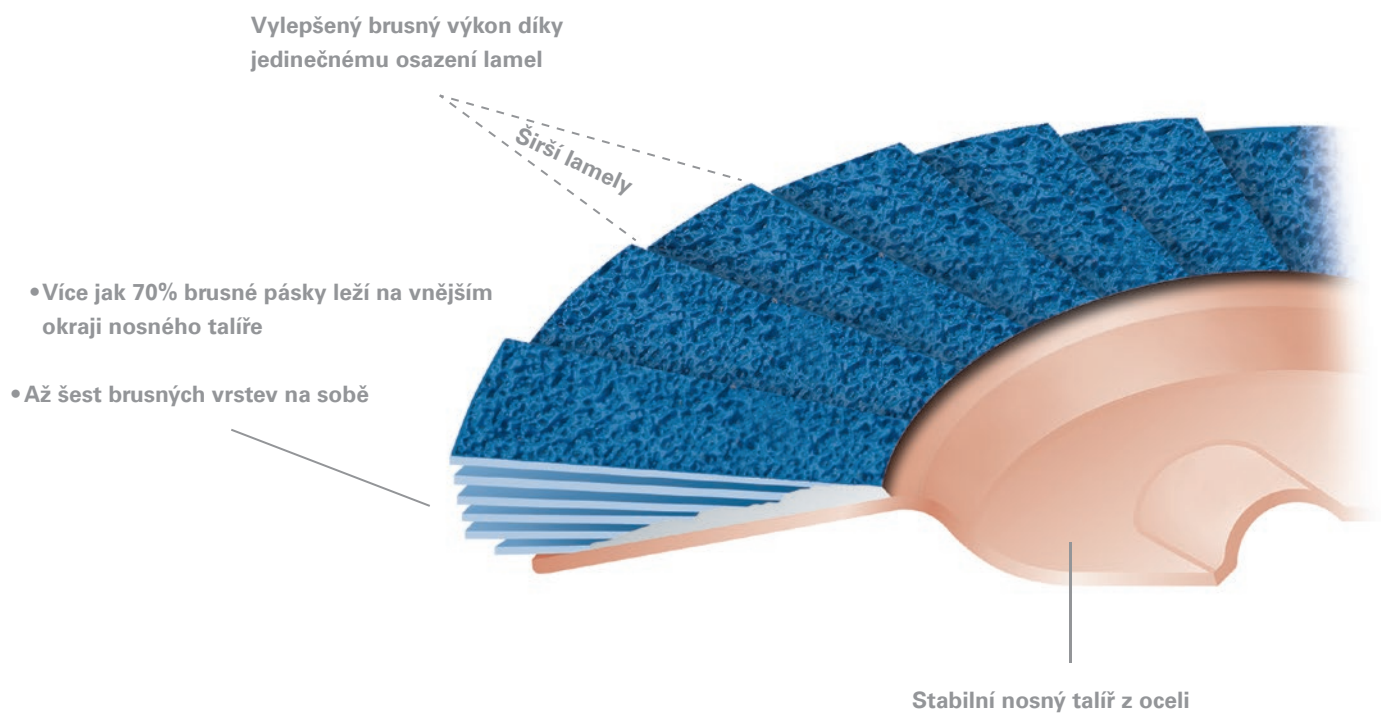
Vlastnosti:

- neobyčejný uběrový výkon
- obrovská životnost
- pevný ocelový nosič
- tichý a méně vibrací

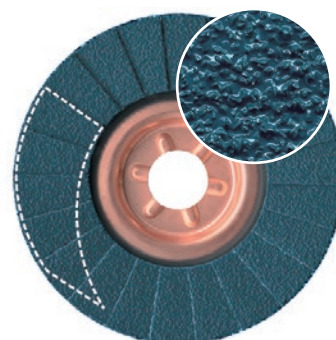
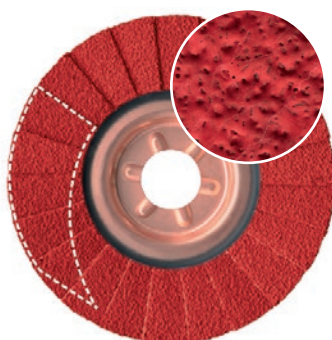
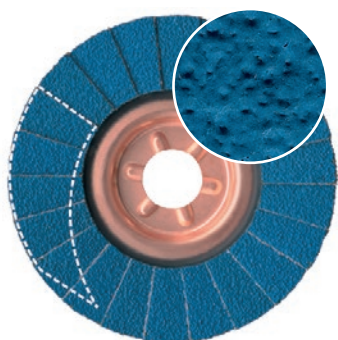
SLTT
iQ Series

patentovaný tvar lamel a jejich uspořádání
(více brousících zrn v záběru)





Tři kvality série iQ

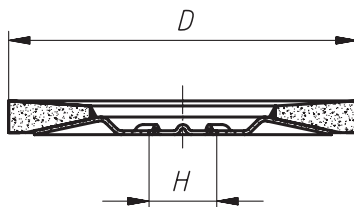


Inox Brusná páska Z Power	Heavy Duty Brusná páska – Ceramic	Ocel Brusná páska – ZK
• nově vyvinutá pro opracování nerezových ocelí • Díky brusné aktivnímu krycímu kompozitu nedochází k zesklivatění nebo zahřívání • účinný na ploše i na hranách • bez obsahu železa, síry a chlórů	• nově vyvinutý pro nejnáročnější broušení • obzvláště vhodný na hrany zušlechtěné oceli, okuje, povlaky a svary • bez obsahu železa, síry a chlórů	• optimální pro univerzální použití na všech druzích oceli a hliníku • extrémně odolné zrna s vysokou pevností v tlaku • rychlý, agresivní a trvalý brus oproti standardnímu provedení ZKS

SLTT Heavy Duty – náš Turbotalíř pro nejtěžší užití



★★★



Příklad objednání: A27201150400050

 $v_{max.}$: 80 m/s

CERAMIC = brusná páska s keramickým zrnem



PG 5

Číslo výrobku	Značení	Zmitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438		
A27201150400050	SLTT 115	Ceramic 40	115	22,23	13.300	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■	10
A27201150600050	SLTT 115	Ceramic 60	115	22,23	13.300	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■	10
A27201250400050A	SLTT 125	Ceramic 40	125	22,23	12.200	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■	10
A27201250600050	SLTT 125	Ceramic 60	125	22,23	12.200	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■	10
A27201500400050	SLTT 150	Ceramic 40	150	22,23	10.200	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■	10
A27201780400050	SLTT 178	Ceramic 40	178	22,23	8.500	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■	10
A27201780600050	SLTT 178	Ceramic 60	178	22,23	8.500	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■	10

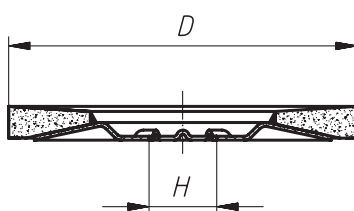
Vlastnosti

- obzvláště robustní a výkonné na hranách, vhodný pro zušlechťené oceli, nebo povrchově ošetřené materiály
- bez obsahu železa, síry a chlóru

SLTT INOX, náš Turbotalíř pro opracování nerezových ocelí



★★★



Příklad objednání: A27201150400045

 $v_{max.}$: 80 m/s

Z POWER = zirkonkorund s aktivní vrstvou na povrchu



PG 5

Číslo výrobku	Značení	Zmitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438		
A27201150400045	SLTT 115	Z Power 40	115	22,23	13.300	① ② ③ ④	■	10
A27201150600045	SLTT 115	Z Power 60	115	22,23	13.300	① ② ③ ④	■	10
A27201250400045A	SLTT 125	Z Power 40	125	22,23	12.200	① ② ③ ④	■	10
A27201250600045	SLTT 125	Z Power 60	125	22,23	12.200	① ② ③ ④	■	10
A27201500400045	SLTT 150	Z Power 40	150	22,23	10.200	① ② ③ ④	■	10
A27201780400045	SLTT 178	Z Power 40	178	22,23	8.500	① ② ③ ④	■	10
A27201780600045	SLTT 178	Z Power 60	178	22,23	8.500	① ② ③ ④	■	10

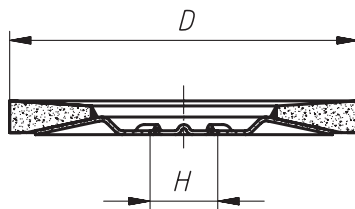
Vlastnosti

- žádné zesklátování nebo zahřívání lamel
- stejná účinnost na hranách i na povrchu
- bez obsahu železa, síry a chlóru

SLTT OCEL – náš Turbotalíř pro universální použití na oceli a na hliníku



★★★



Příklad objednání: A27201150400065

 $v_{max.}$: 80 m/s

ZK = zirkonkorund



PG 5

Číslo výrobku	Značení	Zrnitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438									
A27201150400065	SLTT 115	ZK 40	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10
A27201150600065	SLTT 115	ZK 60	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10
A27201250600065	SLTT 125	ZK 60	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10
A27201250400065A	SLTT 125	ZK 40	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10
A27201500400065	SLTT 150	ZK 40	150	22,23	10.200	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10
A27201500600065	SLTT 150	ZK 60	150	22,23	10.200	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10
A27201780400065	SLTT 178	ZK 40	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10
A27201780600065	SLTT 178	ZK 60	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10

Vlastnosti

- extrémně odolné zrna s vysokou pevností v tlaku
- rychlý, agresivní úběr a vysoká životnost v porovnání s původním provedením ZKS

Brousit, Leštit
(Flexibilní)

V2 Power – pro univerzální použití!

**Zažijte jeho vykonnnost oproti běžným
brousicim kotoučům.**



Ideální použití

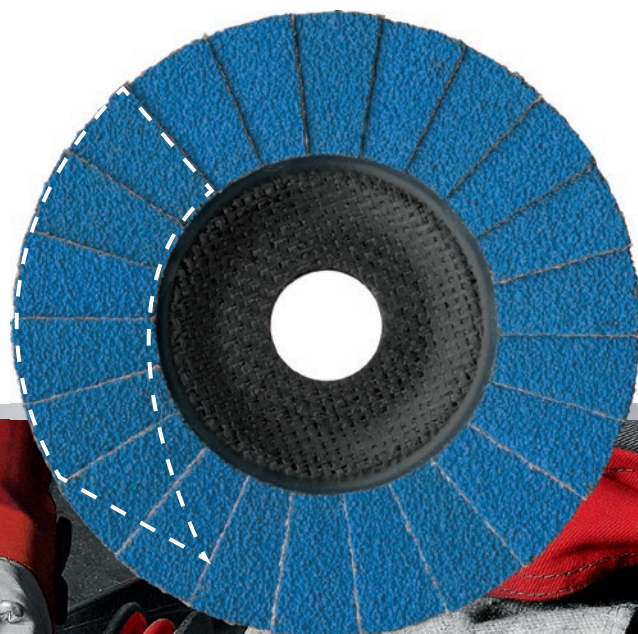
- opracování svarových spojů
- odhrotování a odrezování
- začišťování a vyhlazování

Vlastnosti

- neobyčejny obraběcí výkon
- vysoká životnost
- pevný sklolaminatový nosič

V2 Power
iQ Series

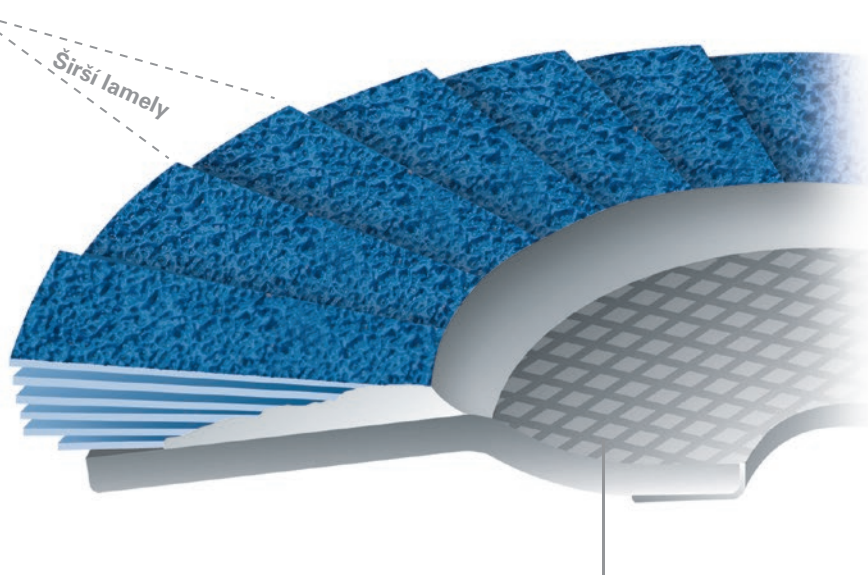
**Nový patentovaný tvar lamel a jejich
uspořádání**
(více brousících zrn v záběru)



Vylepšené brousící schopnosti se speciální uspořádáním lamel

Širší lamely

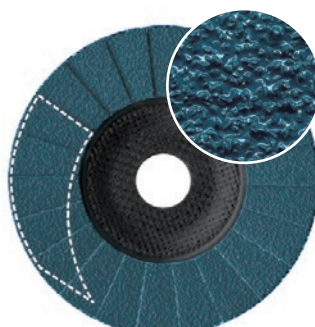
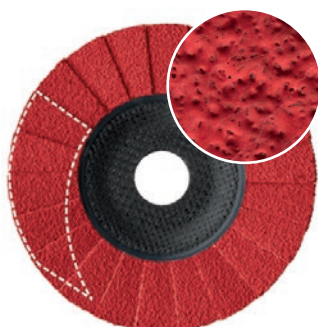
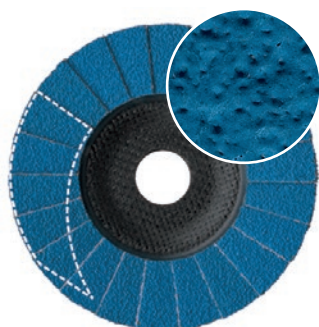
- Více než 70% brousícího materiálu je umístěno na vnějším okraji kotouče
- Až 6 vrstev brousícího Materiálu



nosný talíř je ze sklolaminátu

Brousit, Leštit
(Flexibílní)

Čtyři kvality iQ-Series –
pro všechny materiály a pro každé užití!

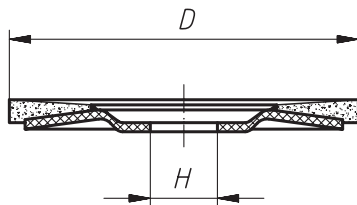


Inox Brusná páska Z Power	Heavy Duty Brusná páska s keramickým zrnem	Ocel Brusná páska ZK	Hliník SiC brusná páska
• nově vyvinutá páska pro opracování nerezových ocelí • Díky brusně aktivnímu krycímu kompozitu nedochází k zesklotatění nebo zahřívání • stejná výkonnost na okraji jako i na celé ploše talíře • bez obsahu železa, síry a chlóru	• nově vyvinutá pro nejvyšší nároky v opracování povrchů a pro nejtěžší použití • obzvláště robustní na hranách, na zúšlechťených ocelích, na kalených materiálech, na povrchově ošetřených površích • bez obsahu železa, síry a chlóru	• optimalizovno pro použití na všech druzích oceli a také na hliník • extrémně houževnaté zrna s velkou pevností v tlaku • rychlejší, agresivnější a také s dlouhou životností, lepší než původní provedení s páskou ZKS	• obzvláště vhodná pro obroušení svarů a finalizaci povrchů u hliníkových výrobků • ideální také pro sklolaminát a pro uhlíkový kompozit

V2 POWER Heavy Duty pro nejtěžší užití



★★★



Příklad objednání: A27441150401450

v_{max}: 80 m/sCERAMIC = brusná páska s
keramickým zrnem

PG 5

Číslo výrobku	Značení	Zmitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438		
A27441150401450	V2 POWER 115	Ceramic 40	115	22,23	13.300	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■	10
A27441150601450	V2 POWER 115	Ceramic 60	115	22,23	13.300	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■	10
A27441250401450	V2 POWER 125	Ceramic 40	125	22,23	12.200	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■	10
A27441250601450	V2 POWER 125	Ceramic 60	125	22,23	12.200	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■	10
A27441780401450	V2 POWER 178	Ceramic 40	178	22,23	8.500	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■	10
A27441780601450	V2 POWER 178	Ceramic 60	178	22,23	8.500	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■	10
A27442300401428	V2 POWER 230	Ceramic 40	230	22,23	6.600	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■	10

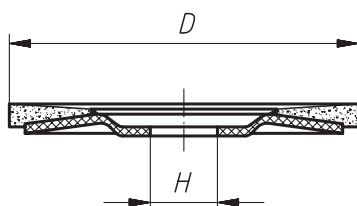
Vlastnosti

- obzvláště robustní a výkonné na hranách, vhodný pro zušlechťené oceli, nebo povrchově ošetřené materiály
- bez obsahu železa, síry a chlóru

V2 POWER INOX pro opracování nerezových ocelí



★★★



Příklad objednání: A27441150401445

v_{max}: 80 m/sZ POWER = zirkonkorund s aktivní
vrstvou na povrchu

PG 5

Číslo výrobku	Značení	Zmitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438		
A27441150401445	V2 POWER 115	Z Power 40	115	22,23	13.300	① ② ③ ④	■	10
A27441150601445	V2 POWER 115	Z Power 60	115	22,23	13.300	① ② ③ ④	■	10
A27441250401445	V2 POWER 125	Z Power 40	125	22,23	12.200	① ② ③ ④	■	10
A27441250601445	V2 POWER 125	Z Power 60	125	22,23	12.200	① ② ③ ④	■	10
A27441780401445	V2 POWER 178	Z Power 40	178	22,23	8.500	① ② ③ ④	■	10
A27441780601445	V2 POWER 178	Z Power 60	178	22,23	8.500	① ② ③ ④	■	10

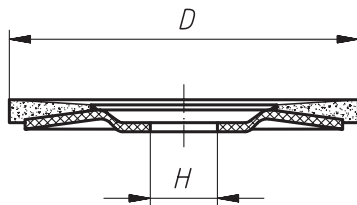
Vlastnosti

- žádné zesklátování nebo zahřívání lamel
- stejná účinnost na hranách i na povrchu
- bez obsahu železa, síry a chlóru

V2 POWER OCEL – pro universální použití na oceli



★★★



Příklad objednání: A27441000401465

 $v_{max.}$: 80 m/s

ZK = zirkonkorund

ZKS = Zirkonkorund s aktivním povrstvením



PG 5

Číslo výrobku	Značení	Zmitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438		
A27441000401465	V2 POWER 100	ZK 40	100	16	15.300	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27441000601465	V2 POWER 100	ZK 60	100	16	15.300	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27441150401465	V2 POWER 115	ZK 40	115	22,23	13.300	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27441150601465	V2 POWER 115	ZK 60	115	22,23	13.300	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27441250401465	V2 POWER 125	ZK 40	125	22,23	12.200	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27441250601465	V2 POWER 125	ZK 60	125	22,23	12.200	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27441780401465	V2 POWER 178	ZK 40	178	22,23	8.500	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27441780601465	V2 POWER 178	ZK 60	178	22,23	8.500	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27442300401418	V2 POWER 230	ZKS 40	230	22,23	6.600	1 2 3 4 5 6 7 8	■	5

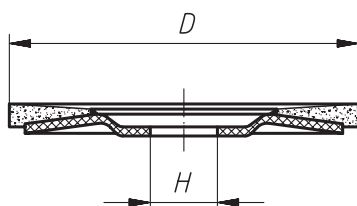
Vlastnosti

- extrémně odolné zrna s vysokou pevností v tlaku

V2 POWER, hliník



★★★



Příklad objednání: A27441150361434

 $v_{max.}$: 80 m/s

SiC = siliciumkarbid



PG 5

Číslo výrobku	Značení	Zmitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438		
A27441150361434	V2 POWER 115	SiC 36	115	22,23	13.300	6 7 8	■	10
A27441150401434	V2 POWER 115	SiC 40	115	22,23	13.300	6 7 8	■	10
A27441250361434	V2 POWER 125	SiC 36	125	22,23	12.200	6 7 8	■	10
A27441250401434	V2 POWER 125	SiC 40	125	22,23	12.200	6 7 8	■	10
A27441780241434	V2 POWER 178	SiC 24	178	22,23	8.500	6 7 8	■	10
A27441780361434	V2 POWER 178	SiC 36	178	22,23	8.500	6 7 8	■	10

Vlastnosti

- Siliciumkarbid (SiC) se hodí na předbroušení ikonečné broušení svarů na hliníkových dílcích a plochách –
- Siliciumkarbid (SiC) se velmi hodí na broušení moderních materiálů jako jsou kompozity a lamináty

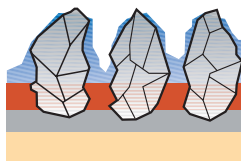
V3 Control – vidět, co je třeba udělat!

V3 Control umožňuje bezprostřední kontrolu při práci.



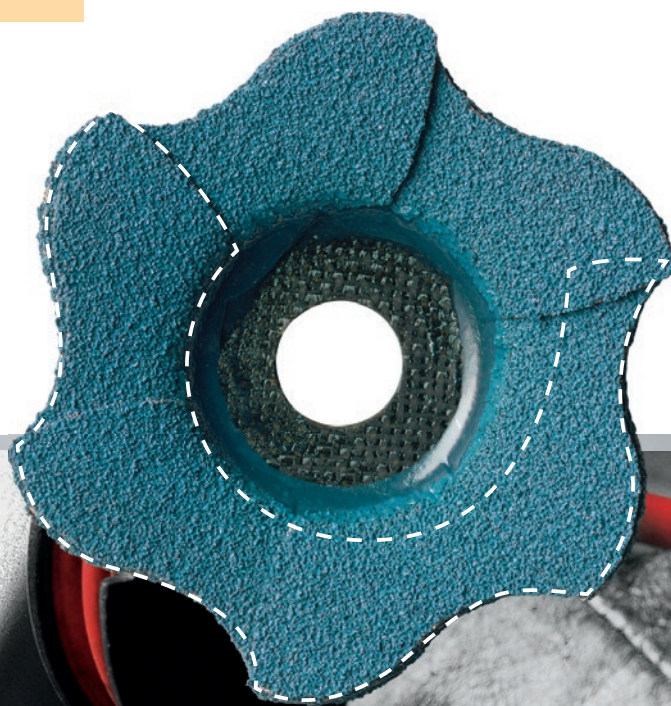
Ideální použití

- opracování jemných plechů
- očišťování a odrezování
- opracování svarů

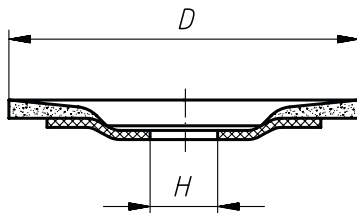


Použití vysoce výkonnostního brousícího plátna (s dodatečnou krycí vrstvou)

V3Control
iQSeries



V3 Control – vidět, co je třeba udělat!



Příklad objednání: A27451150401411

$v_{max.}$: 80 m/s

ZK = zirkonkorund

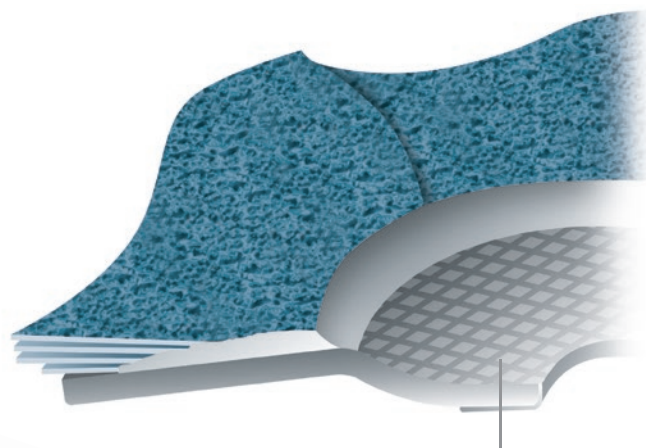
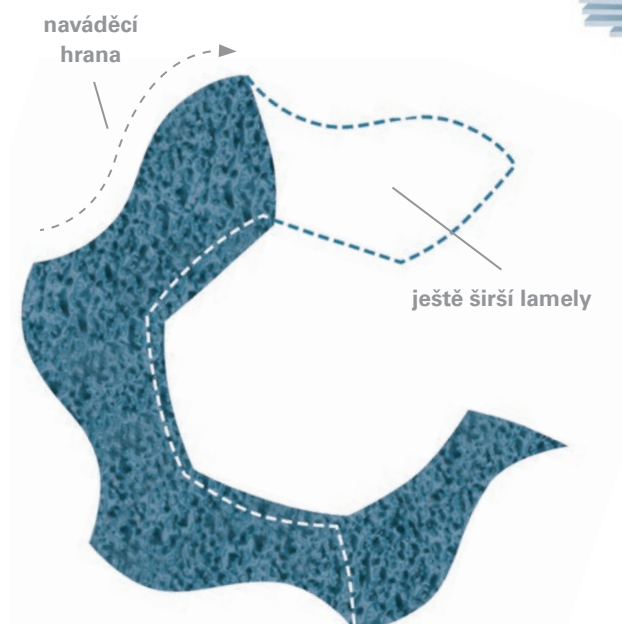


PG 5

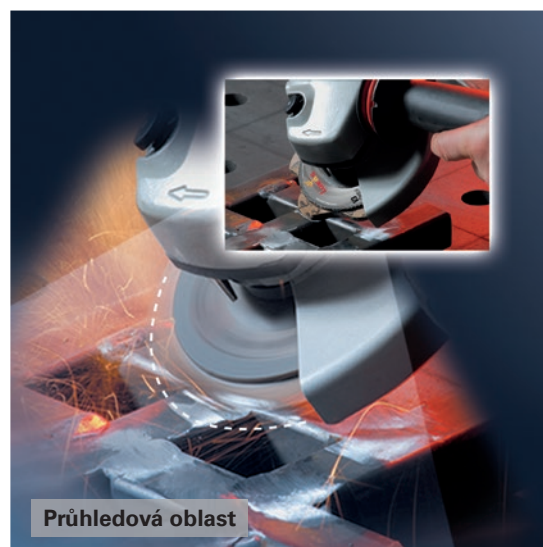
Číslo výrobku	Značení	Zmitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438								
A27451150401411	V3 Control 115	ZK 40	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A27451150601411	V3 Control 115	ZK 60	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A27451150801411	V3 Control 115	ZK 80	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A27451250401411	V3 Control 125	ZK 40	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A27451250601411	V3 Control 125	ZK 60	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A27451250801411	V3 Control 125	ZK 80	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	10

Nejlepší úběr materiálu a vysoká životnost

Dalším zdokonalováním našich vynikajících srpovitých lamel jsme dosáhli mnohem lepšího využití brousicího materiálu.



nosný talíř je ze sklolaminátu



Průhledová oblast

Bezpečná práce – bez zpřícení

Zaoblený tvar lamel na správném místě zabraňuje zaháknutí nástroje do materiálu.

Vidět, co je třeba udělat! 6 zón uvolňuje průhled na obráběný materiál.

V4 Master – extrémně agresivní a hodně vydrží

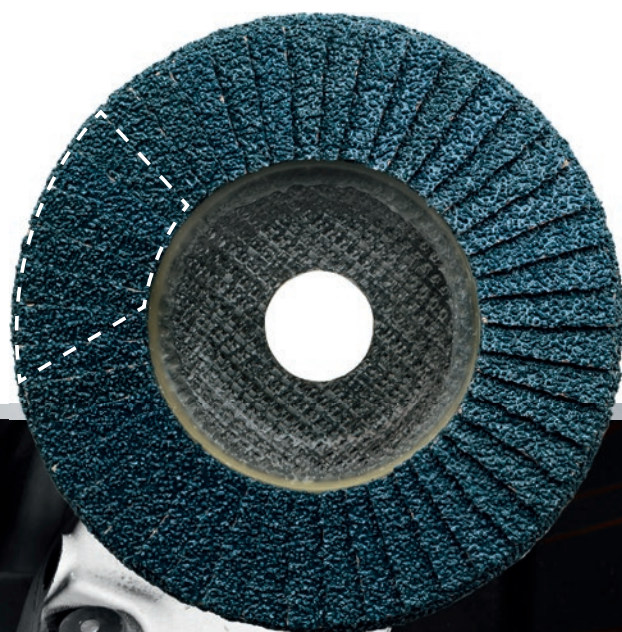


Ideální použití

- zakulacení ostrých hran
- opracování svarů
- opracování opalků

Šité na míru pro vaši branži

- Výroba nádrží a sil
- Loděnice, zdvihací technika
- Výroba strojů a zařízení



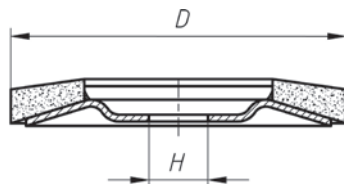
V4 Master
iQ Series



V4 Master - Mistr své třídy



★★★



Příklad objednání: A27471150401465

$v_{max.}$: 80 m/s

ZK = zirkonkorund



PG 5

Číslo výrobku	Značení	Zmitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438											
A27471150401465	V4 MASTER 115	ZK 40	115	22,23	13.300	1	2	3	4		6	7				■	10
A27471150601465	V4 MASTER 115	ZK 60	115	22,23	13.300	1	2	3	4		6	7				■	10
A27471250401465	V4 MASTER 125	ZK 40	125	22,23	12.200	1	2	3	4		6	7				■	10
A27471250601465	V4 MASTER 125	ZK 60	125	22,23	12.200	1	2	3	4		6	7				■	10
A27471780401465	V4 MASTER 178	ZK 40	178	22,23	8.500	1	2	3	4		6	7				■	10

Vlastnosti

- enormní úběr
- vysoká pevnost na hranách
- větší úhel zkosení talíře
- přesvědčivá životnost
- snížený hluk a vibrace
- lepší ergonomie práce díky nižšímu přitlaku
- bez obsahu železa, síry a chlóru

Brousit, Leštít
(Flexibilní)

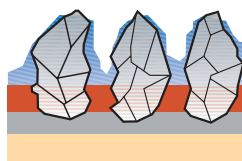
SL flex – pro práci na těžko dostupných místech!

Zažijte jeho vykonnnost oproti fibrům nebo běžným brousicim kotoučům.

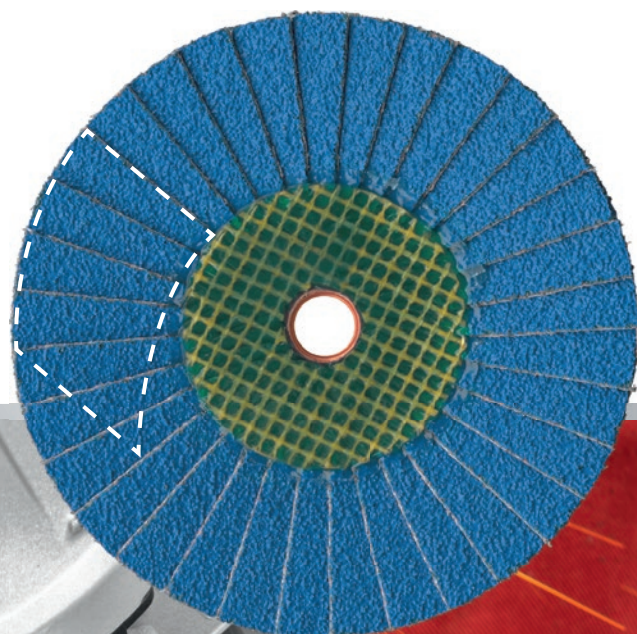


Ideální použití

- opracování svarů
- odhrotování a odrezování
- začišťování a vyhlazování



Použití vysoce výkonnostního brousíciho plátina (s dodatečnou krycí vrstvou)



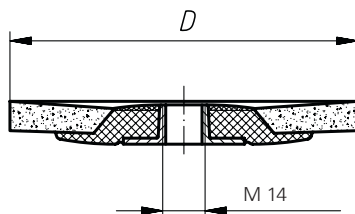
SLT*flex*
iQ Series



SLT-Flex Ceramic - nejvýkonnější na koutové svary a také do oblouků.



★★★



Příklad objednání: A272711504070

$v_{max.}$: 80 m/s

CERAMIC = brusná páska s keramickým zrnem

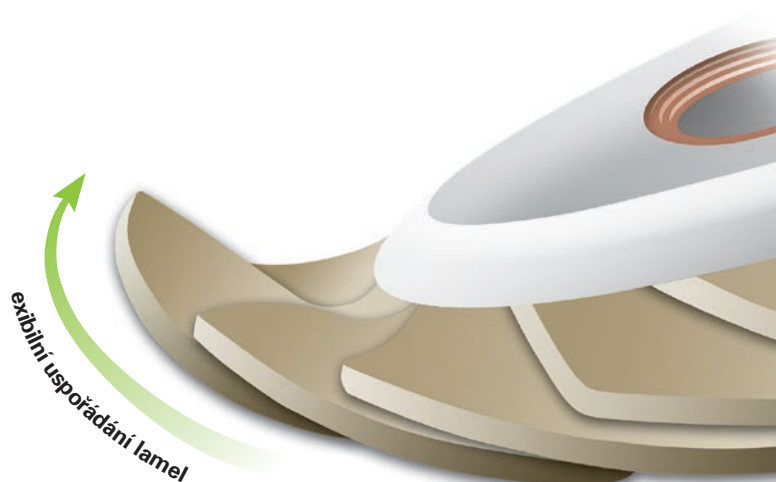


PG 5

Číslo výrobku	Značení	Zrnitost	D mm	Závid	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438											
A272711504070	SLTflex 115	Ceramic 40	115	M14	13.300	1	2	3	4	5	6	7				■	10
A272711506070	SLTflex 115	Ceramic 60	115	M14	13.300	1	2	3	4	5	6	7				■	10
A272712504070	SLTflex 125	Ceramic 40	125	M14	12.200	1	2	3	4	5	6	7				■	10
A272712506070	SLTflex 125	Ceramic 60	125	M14	12.200	1	2	3	4	5	6	7				■	10

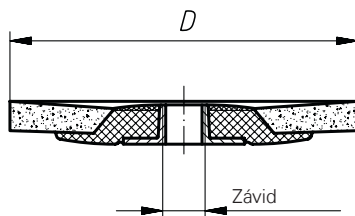
Vlastnosti

- vysoká flexibilita díky širokému přesahu lamel (bez rušivého podkladního talíře)
- jednoduchá výměna nástroje (nepotřebujete ani podložku ani upínací matku)
- extrémně dlouhá životnost nástroje



Brousit, Leštit
(Flexibilní)

SLTFlex – pro rádiusy a úhlové sváry



Příklad objednání: A272711504018

 $v_{max.}$: 80 m/s

Ø 100 mm: 63 m/s

ZK = zirkonkorund

ZKS = Zirkonkorund s aktivním povrstvením



PG 5

Číslo výrobku	Značení	Zmitost	D mm	Závid	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438								
A272910004018	SLTflex 100	ZKS 40	100	M10	12.100	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A272910006018	SLTflex 100	ZKS 60	100	M10	12.100	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A272910008018	SLTflex 100	ZKS 80	100	M10	12.100	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A272711504018	SLTflex 115	ZKS 40	115	M14	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A272811504018	SLTflex 115	ZKS 40	115	5/8"	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A272711508016	SLTflex 115	ZK 80	115	M14	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A272711512016	SLTflex 115	ZK 120	115	M14	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A272811508018	SLTflex 115	ZK 80	115	5/8"	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A272711506018	SLTflex 115	ZKS 60	115	M14	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A272811506018	SLTflex 115	ZKS 60	115	5/8"	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A272811512018	SLTflex 115	ZK 120	115	5/8"	13.300	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A272712508016	SLTflex 125	ZK 80	125	M14	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A272712512016	SLTflex 125	ZK 120	125	M14	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A272812508018	SLTflex 125	ZK 80	125	5/8"	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A272712504018	SLTflex 125	ZKS 40	125	M14	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A272812504018	SLTflex 125	ZKS 40	125	5/8"	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A272712506018	SLTflex 125	ZKS 60	125	M14	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A272812512018	SLTflex 125	ZK 120	125	5/8"	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A272812506018	SLTflex 125	ZKS 60	125	5/8"	12.200	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A272917804018	SLTflex 178	ZKS 40	178	M14	8.500	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A272917806018	SLTflex 178	ZKS 60	178	M14	8.500	1	2	3	4	5	6	7	■	10
A272917808018	SLTflex 178	ZKS 80	178	M14	8.500	1	2	3	4	5	6	7	■	10

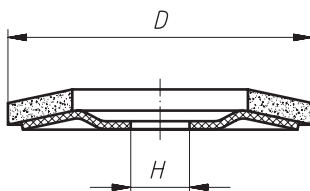
Vlastnosti

- vysoká flexibilita díky širokému přesahu lamel (bez rušivého podkladního talíře)
- ádnoducha výměna nástroá (nosič a upínací matice jsou nadbytečné)
- extrémně vysoká životnost

Broušící lamelové talíře SLTR Control



★★★



Příklad objednání: A27461150401406

 $v_{max.}$: 80 m/s

ZK = Zirkonkorund



PG 6

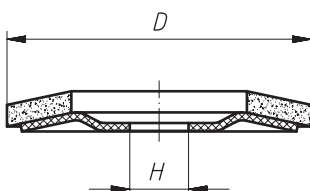
Číslo výrobku	Značení	Zmitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438											
A27461150401406	SLTR 115 Control	ZK 40 INOX	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7					■	10
A27461150601406	SLTR 115 Control	ZK 60 INOX	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7					■	10
A27461150801406	SLTR 115 Control	ZK 80 INOX	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7					■	10
A27461250401406	SLTR 125 Control	ZK 40 INOX	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7					■	10
A27461250601406	SLTR 125 Control	ZK 60 INOX	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7					■	10
A27461250801406	SLTR 125 Control	ZK 80 INOX	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7					■	10

- umožňuje bezprostřední kontrolu obrobku při práci
- při broušení chrání citlivé povrchy před poškozením

SLTZ, se zirkonkorundem, s brusně aktivními aditivy



★★★



Příklad objednání: A27261150401418

 $v_{max.}$: 80 m/s ISO 15635

ZKS = Zirkonkorund s aktivním povrstvením

SLTZ = šikmé provedení



PG 6

Číslo výrobku	Značení	Zmitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438											
A27261150401418	SLTZ 115	ZKS 40	115	22,23	13.300		2	3	4	5	7					■	10
A27261150601418	SLTZ 115	ZKS 60	115	22,23	13.300		2	3	4	5	7					■	10
A27261150801418	SLTZ 115	ZKS 80	115	22,23	13.300		2	3	4	5	7					■	10
A27261250401418	SLTZ 125	ZKS 40	125	22,23	12.200		2	3	4	5	7					■	10
A27261250601418	SLTZ 125	ZKS 60	125	22,23	12.200		2	3	4	5	7					■	10
A27261250801418	SLTZ 125	ZKS 80	125	22,23	12.200		2	3	4	5	7					■	10

Vlastnosti:

- vynikající broušící výkon
- zvláštní brusivo s aktivní vrstvou
- vynikající životnost

Oblasti uplatnění:

- stavba lodí
- výroba ocelových konstrukcí, výroba kontejnerů
- opracování nerezů
- a mnoho dalších oborů

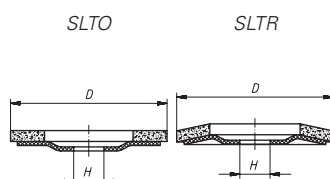
Použití:

- vhodné téměř pro všechny materiály
- vhodné pro broušení svarů, odhroťování, čištění, odrezování

SLTO/SLTR Velmi výkonný kotouč s nosičem ze skleněné tkaniny



★★★



Příklad objednání: A27231150401428

 $v_{max.}$: 80 m/s ISO 15635

CERAMIC = brusná páska s keramickým zrnem

SLTO = ploché provedení

SLTR = šikmé provedení



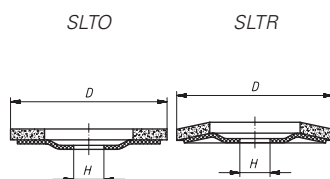
PG 6

Číslo výrobku	Značení	Zmitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438		
A27251150401428	SLTO 115	Ceramic 40	115	22,23	13.300	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27251250401428	SLTO 125	Ceramic 40	125	22,23	12.200	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27251250601428	SLTO 125	Ceramic 60	125	22,23	12.200	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27251250801428	SLTO 125	Ceramic 80	125	22,23	12.200	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27231150401428	SLTR 115	Ceramic 40	115	22,23	13.300	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27231150601428	SLTR 115	Ceramic 60	115	22,23	13.300	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27231150801428	SLTR 115	Ceramic 80	115	22,23	13.300	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27231250401428	SLTR 125	Ceramic 40	125	22,23	12.200	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27231250601428	SLTR 125	Ceramic 60	125	22,23	12.200	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27231250801428	SLTR 125	Ceramic 80	125	22,23	12.200	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27231780401428	SLTR 178	Ceramic 40	178	22,23	8.500	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10

SLTO/SLTR, s nosičem ze sklolaminátu



★★☆



Příklad objednání: A27151000401423

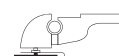
 $v_{max.}$: 80 m/s ISO 15635

ZK = zirkonkorund

NK = normalkorund

SLTO = ploché provedení

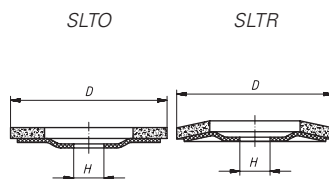
SLTR = šikmé provedení



PG 6

Číslo výrobku	Značení	Zmitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438		
A27151000401423	SLTO 100	ZK 40	100	16	15.300	1 2 3 4 5 7	■	10
A27151000601423	SLTO 100	ZK 60	100	16	15.300	1 2 3 4 5 7	■	10
A27151000801423	SLTO 100	ZK 80	100	16	15.300	1 2 3 4 5 7	■	10
A27151150401400	SLTO 115	NK 40	115	22,23	13.300	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27151150601400	SLTO 115	NK 60	115	22,23	13.300	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27151150801400	SLTO 115	NK 80	115	22,23	13.300	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27151151201400	SLTO 115	NK 120	115	22,23	13.300	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27151150361406	SLTO 115	ZK 36	115	22,23	13.300	1 2 3 4 5 7	■	10

SLTO/SLTR, s nosičem ze sklolaminátu



Příklad objednání: A27151000401423

 $v_{max.}$: 80 m/s ISO 15635

ZK = zirkonkorund

NK = normalkorund

SLTO = ploché provedení

SLTR = šikmé provedení

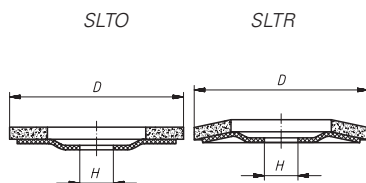


PG 6

Číslo výrobku	Značení	Zmitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438									
A27151150401406	SLTO 115	ZK 40	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7			■	10
A27151150501406	SLTO 115	ZK 50	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7			■	10
A27151150601406	SLTO 115	ZK 60	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7			■	10
A27151150801406	SLTO 115	ZK 80	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7			■	10
A27151151201406	SLTO 115	ZK 120	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7			■	10
A27151250401400	SLTO 125	NK 40	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10
A27151250501400	SLTO 125	NK 50	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10
A27151250401406	SLTO 125	ZK 40	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7			■	10
A27151250501406	SLTO 125	ZK 50	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7			■	10
A27151250601406	SLTO 125	ZK 60	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7			■	10
A27151250801406	SLTO 125	ZK 80	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7			■	10
A27151780601400	SLTO 178	NK 60	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10
A27151780361401	SLTO 178	ZK 36	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	7			■	10
A27151780401401	SLTO 178	ZK 40	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	7			■	10
A27151780601401	SLTO 178	ZK 60	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	7			■	10
A27151780801401	SLTO 178	ZK 80	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	7			■	10
A27151781201401	SLTO 178	ZK 120	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	7			■	10
A27181000401423	SLTR 100	ZK 40	100	16	15.300	1	2	3	4	5	7			■	10
A27181000601423	SLTR 100	ZK 60	100	16	15.300	1	2	3	4	5	7			■	10
A27181000801423	SLTR 100	ZK 80	100	16	15.300	1	2	3	4	5	7			■	10
A27181150361400	SLTR 115	NK 36	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10
A27181150401400	SLTR 115	NK 40	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10
A27181150601400	SLTR 115	NK 60	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10
A27181150801400	SLTR 115	NK 80	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10
A27181151201400	SLTR 115	NK 120	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10
A27181150361406	SLTR 115	ZK 36	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7			■	10
A27181150401406	SLTR 115	ZK 40	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7			■	10
A27181150501406	SLTR 115	ZK 50	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7			■	10
A27181150601406	SLTR 115	ZK 60	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7			■	10
A27181150801406	SLTR 115	ZK 80	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7			■	10
A27181151201406	SLTR 115	ZK 120	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7			■	10
A27181250401400	SLTR 125	NK 40	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10
A27181250601400	SLTR 125	NK 60	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10
A27181250801400	SLTR 125	NK 80	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10
A27181251201400	SLTR 125	NK 120	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10
A27181250361406	SLTR 125	ZK 36	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7			■	10
A27181250401406	SLTR 125	ZK 40	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7			■	10

Brousit, Leštít
(Flexibilní)

SLTO/SLTR, s nosičem ze sklolaminátu



Příklad objednání: A27151000401423

 $v_{\max.}$: 80 m/s ISO 15635

ZK = zirkonkorund

NK = normalkorund

SLTO = ploché provedení

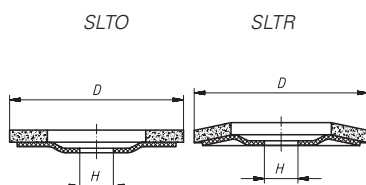
SLTR = šikmé provedení



PG 6

Číslo výrobku	Značení	Zrnitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438											
A27181250601406	SLTR 125	ZK 60	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7			■	10		
A27181250801406	SLTR 125	ZK 80	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7			■	10		
A27181251201406	SLTR 125	ZK 120	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7			■	10		
A27181500401416	SLTR 150	ZK 40	150	22,23	10.200	1	2	3	4	5	7			■	10		
A27181500601416	SLTR 150	ZK 60	150	22,23	10.200	1	2	3	4	5	7			■	10		
A27181500801416	SLTR 150	ZK 80	150	22,23	10.200	1	2	3	4	5	7			■	10		
A27181780401400	SLTR 178	NK 40	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10		
A27181780601400	SLTR 178	NK 60	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10		
A27181780801400	SLTR 178	NK 80	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	6	7	8	■	10		
A27181780361401	SLTR 178	ZK 36	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	7			■	10		
A27181780401401	SLTR 178	ZK 40	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	7			■	10		
A27181780601401	SLTR 178	ZK 60	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	7			■	10		
A27181780801401	SLTR 178	ZK 80	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	7			■	10		
A27181781201401	SLTR 178	ZK 120	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	7			■	10		

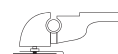
SLTO/SLTR v úsporném provedení BASE-X na nosiči ze sklolaminátu



Příklad objednání: A27151000401501

 $v_{\max.}$: 80 m/s ISO 15635 ZK = zirkonkorund

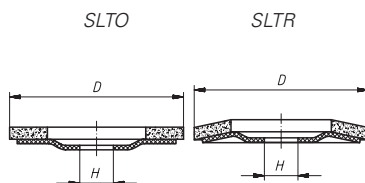
SLTO = ploché provedení SLTR = šikmé provedení



PG 6

Číslo výrobku	Značení	Zmitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438								
A27151000401501	SLTO 100 BASE-X	ZK 40	100	16	15.300	1	2	3	4	5	7		■	10
A27151000601501	SLTO 100 BASE-X	ZK 60	100	16	15.300	1	2	3	4	5	7		■	10
A27151000801501	SLTO 100 BASE-X	ZK 80	100	16	15.300	1	2	3	4	5	7		■	10
A27151001201501	SLTO 100 BASE-X	ZK 120	100	16	15.300	1	2	3	4	5	7		■	10
A27151150401501	SLTO 115 BASE-X	ZK 40	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7		■	10

SLTO/SLTR v úsporném provedení BASE-X na nosiči ze sklolaminátu



Příklad objednání: A27151000401501

 $v_{max.}$: 80 m/s ISO 15635

ZK = zirkonkorund

SLTO = ploché provedení

SLTR = šikmé provedení

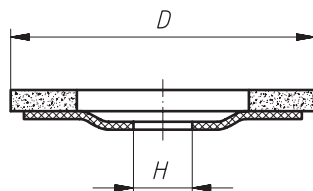


PG 6

Číslo výrobku	Značení	Zmitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438								
A27151150601501	SLTO 115 BASE-X	ZK 60	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7		■	10
A27151150801501	SLTO 115 BASE-X	ZK 80	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7		■	10
A27151151201501	SLTO 115 BASE-X	ZK 120	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7		■	10
A27151250401501	SLTO 125 BASE-X	ZK 40	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7		■	10
A27151250601501	SLTO 125 BASE-X	ZK 60	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7		■	10
A27151250801501	SLTO 125 BASE-X	ZK 80	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7		■	10
A27151780401501	SLTO 178 BASE-X	ZK 40	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	7		■	10
A27151780601501	SLTO 178 BASE-X	ZK 60	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	7		■	10
A27151780801501	SLTO 178 BASE-X	ZK 80	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	7		■	10
A27181000401501	SLTR 100 BASE-X	ZK 40	100	16	15.300	1	2	3	4	5	7		■	10
A27181000601501	SLTR 100 BASE-X	ZK 60	100	16	15.300	1	2	3	4	5	7		■	10
A27181000801501	SLTR 100 BASE-X	ZK 80	100	16	15.300	1	2	3	4	5	7		■	10
A27181001201501	SLTR 100 BASE-X	ZK 120	100	16	15.300	1	2	3	4	5	7		■	10
A27181150401501	SLTR 115 BASE-X	ZK 40	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7		■	10
A27181150601501	SLTR 115 BASE-X	ZK 60	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7		■	10
A27181150801501	SLTR 115 BASE-X	ZK 80	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7		■	10
A27181151001501	SLTR 115 BASE-X	ZK 100	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7		■	10
A27181250401501	SLTR 125 BASE-X	ZK 40	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7		■	10
A27181250601501	SLTR 125 BASE-X	ZK 60	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7		■	10
A27181250801501	SLTR 125 BASE-X	ZK 80	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7		■	10
A27181780401501	SLTR 178 BASE-X	ZK 40	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	7		■	10
A27181780601501	SLTR 178 BASE-X	ZK 60	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	7		■	10
A27181780801501	SLTR 178 BASE-X	ZK 80	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	7		■	10
A27181781201501	SLTR 178 BASE-X	ZK 120	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	7		■	10

Brousit, Leštít
(Flexibilní)

SLTS,



Příklad objednání: A27391150401423

 v_{max} : 80 m/s

ZK = zirkonkorund

SLTS = rovné provedení

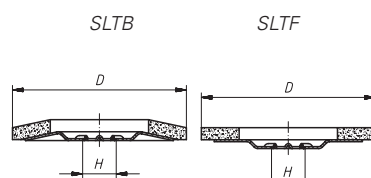


PG 6

Číslo výrobku	Značení	Zmitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438								
A27391150401423	SLTS 115	ZK 40	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7		■	10
A27391150601423	SLTS 115	ZK 60	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7		■	10
A27391150801423	SLTS 115	ZK 80	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7		■	10
A27391250401423	SLTS 125	ZK 40	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7		■	10
A27391250601423	SLTS 125	ZK 60	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7		■	10
A27391250801423	SLTS 125	ZK 80	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7		■	10

Díky svým flexibilním lamelám a SLTS použitelný všude tam, kde je požadováno měkké, šetrné broušení bez poškození obrobku. SLTS je vhodný, podobně jako fibrisky, také pro opravování v koutech a na radiusech.

SLTB/SLTF - Robustní nástroj s talířem z oceli



Příklad objednání: A2250115030

 v_{max} : 80 m/s ISO 15635

ZK = zirkonkorund

NK = normalkorund

SLTF = ploché provedení

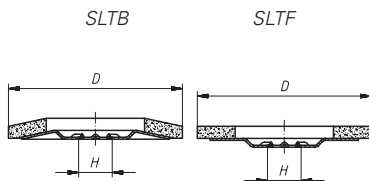
SLTB = šikmé provedení



PG 6

Číslo výrobku	Značení	Zmitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438													
A2250115030	SLTB 115	ZK 36	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5		7				■	10		
A2250115040	SLTB 115	ZK 40	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5		7				■	10		
A2250115050	SLTB 115	ZK 50	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5		7				■	10		
A2250115060	SLTB 115	ZK 60	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5		7				■	10		
A2250115080	SLTB 115	ZK 80	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5		7				■	10		
A2250115120	SLTB 115	NK 120	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	8			■	10		
A2250125040	SLTB 125	ZK 40	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5		7				■	10		
A2250125060	SLTB 125	ZK 60	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5		7				■	10		
A2250125080	SLTB 125	ZK 80	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5		7				■	10		
A2250178040	SLTB 178	ZK 40	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5		7				■	10		
A2250178060	SLTB 178	ZK 60	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5		7				■	10		
A2250178080	SLTB 178	ZK 80	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5		7				■	10		

SLTB/SLTF - Robustní nástroj s talířem z oceli



Příklad objednání: A2250115030

v_{max}: 80 m/s ISO 15635

ZK = zirkonkorund

NK = normalkorund

SLTF = ploché provedení

SLTB = šikmé provedení

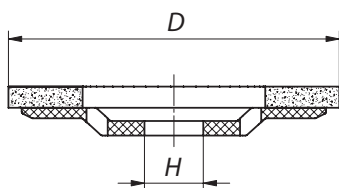


PG 6

Číslo výrobku	Značení	Zmitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438											
A2251115040	SLTF 115	ZK 40	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7					■	10
A2251115060	SLTF 115	ZK 60	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7					■	10
A2251115080	SLTF 115	ZK 80	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7					■	10
A2251115120	SLTF 115	NK 120	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	6	7	8			■	10
A2251125040	SLTF 125	ZK 40	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7					■	10
A2251125060	SLTF 125	ZK 60	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7					■	10
A2251125080	SLTF 125	ZK 80	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7					■	10
A2251178040	SLTF 178	ZK 40	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	7					■	10
A2251178060	SLTF 178	ZK 60	178	22,23	8.500	1	2	3	4	5	7					■	10

Brousit, Leštit
(Flexibilní)

SLTK, provedení s chlazením



Příklad objednání: A27111150401623

v_{max}: 80 m/s ISO 15635

ZK = zirkonkorund

SLTK = ploché provedení

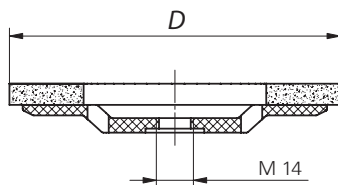
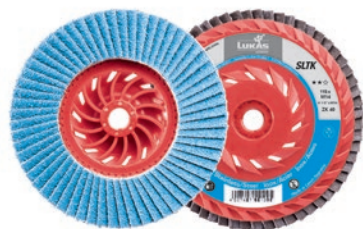


PG 6

Číslo výrobku	Značení	Zmitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438											
A27111150401623	SLTK 115	ZK 40	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7					■	10
A27111150601623	SLTK 115	ZK 60	115	22,23	13.300	1	2	3	4	5	7					■	10
A27111250401623	SLTK 125	ZK 40	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7					■	10
A27111250601623	SLTK 125	ZK 60	125	22,23	12.200	1	2	3	4	5	7					■	10

- Plastový talíř nemůže poškrábat obrobek
- Nyní také s integrovanými chladičími žebry

SLTK, provedení s chlazením a závitem.



Příklad objednání: A27111150401723

 $v_{max.}$: 80 m/s ISO 15635

ZK = zirkonkorund

SLTK = ploché provedení

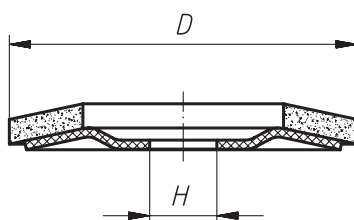


PG 6

Číslo výrobku	Značení	Zmitost	D mm	Závit	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438								
A27111150401723	SLTK 115	ZK 40	115	M14	13.300	1	2	3	4	5	7			10
A27111150601723	SLTK 115	ZK 60	115	M14	13.300	1	2	3	4	5	7			10
A27111250401723	SLTK 125	ZK 40	125	M14	12.200	1	2	3	4	5	7			10
A27111250601723	SLTK 125	ZK 60	125	M14	12.200	1	2	3	4	5	7			10

- Plastový talíř nemůže poškrábat obrobek.
- Závit M14 umožňuje rychlou výměnu v úhlové brusce.
- Nyní integrovaná chladicí žebra.

NAWAROFLEX® s nosičem z obnovitelných surovin



Příklad objednání: A27031150360127

 $v_{max.}$: 80 m/s ISO 15635

ZKS = Zirkonkorund s aktivním povrstvením

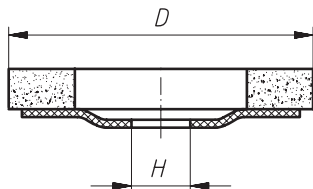
SLTC = šikmé provedení



PG 6

Číslo výrobku	Značení	Zmitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438								
A27031150360127	SLTC 115	ZKS 36	115	22,23	13.300									10
A27031150400127	SLTC 115	ZKS 40	115	22,23	13.300									10
A27031150500127	SLTC 115	ZKS 50	115	22,23	13.300									10
A27031150600127	SLTC 115	ZKS 60	115	22,23	13.300									10
A27031150800127	SLTC 115	ZKS 80	115	22,23	13.300									10
A27031250400127	SLTC 125	ZKS 40	125	22,23	12.200									10
A27031250600127	SLTC 125	ZKS 60	125	22,23	12.200									10
A27031250800127	SLTC 125	ZKS 80	125	22,23	12.200									10

- Provedení ze speciálního zirkonkorundu (podklad polyester) a brusně aktivní krycí vrstvou.

NAWAROFLEX® ke zlepšení povrchu


Příklad objednání: A27131151040140

 $v_{max.}$: 32m/s ISO 15635

SLTM = rovné provedení

A = brousící rouno kombinované / normální korund

C = brousící rouno kombinované / siliciumkarbid

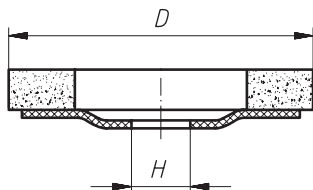


PG 6

Číslo výrobku	Značení	Zrnitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438		
A27131151040140	SLTM 115	A 104/80	115	22,23	5.350	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27131151060140	SLTM 115	A 106/150	115	22,23	5.350	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27131151070140	SLTM 115	A 107/240	115	22,23	5.350	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27131152040141	SLTM 115	C 204/80	115	22,23	5.350	1 2 3 4 5 6 7 8 9	■	10
A27131152060141	SLTM 115	C 206/150	115	22,23	5.350	1 2 3 4 5 6 7 8 9	■	10
A27131152070141	SLTM 115	C 207/240	115	22,23	5.350	1 2 3 4 5 6 7 8 9	■	10

• Bez podložného talíře, vhodný na regulovatelné nebo pomalu běžící úhlové brusky.

 Brousit, Leštit
(Flexibilní)

NAWAROFLEX® k jemnému leštění


Příklad objednání: A27221151040130

 $v_{max.}$: 32 m/s

SLTV = rovné provedení

A = brousící rouno - normalkorund

C = brousící rouno - siliciumkarbid

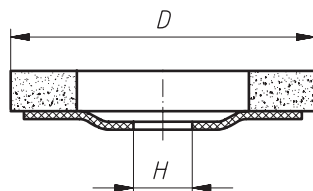
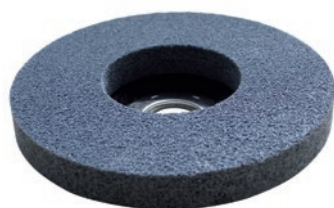


PG 6

Číslo výrobku	Značení	Zrnitost	D mm	H mm	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438		
A27221151040130	SLTV 115	A 104	115	22,23	5.350	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27221151060130	SLTV 115	A 106	115	22,23	5.350	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27221151070130	SLTV 115	A 107	115	22,23	5.350	1 2 3 4 5 6 7 8	■	10
A27221152060130	SLTV 115	C 206	115	22,23	5.350	1 2 3 4 5 6 7 8 9	■	10
A27221152070130	SLTV 115	C 207	115	22,23	5.350	1 2 3 4 5 6 7 8 9	■	10

• Bez podložného talíře, vhodný na regulovatelné nebo pomalu běžící úhlové brusky.

SLTP, leštící talíř



Příklad objednání: A271611513

 $v_{max.}$: 50 m/s

SLTP = rovné provedení



PG 6

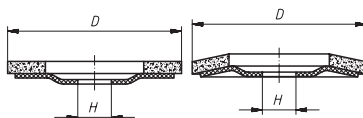
Číslo výrobku	Značení	D mm	B mm	Provedení Tvrdost	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438									
A271611523	SLTP 115 M	115	22,23	medium	8.350	1	2	3	4	5	6	7	8	■	5
A271611513	SLTP 115 W	115	22,23	měkký	8.350	1	2	3	4	5	6	7	8	■	5

Ideální k opracování nerezových ocelí, hliníku a jiných neželezných kovů.

S talířem SLTP můžete odhrotovat, očistit a vyleštit. Konstrukce využívá rovno napuštěné brusivem a zamezuje zanášení nástroja; tím zaručuje dlouhou životnost a nízké opořebenění hran, což zvyšuje produktivitu.

Bez podložného talíře, vhodný na regulovatelné nebo pomalu běžící úhlové brusky.

Leštící talíř P6PT



Příklad objednání: A6700023

 $v_{max.}$: 32 m/s

SIC = Silicon carbide



PG 4

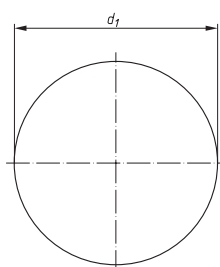
Číslo výrobku	Značení	Kvality	D mm	Obsah	à 1 ks	Doporučené použití Informace na stránce 438									
A6700023	P6PT 125 (ploché) Set	P6PT	125	4-teilig	150, 240, 400, 800	1	2	3	4	5	6	7		■	1
A6700024	P6PT 125 (šikmé) Set	P6PT	125	4-teilig	150, 240, 400, 800	1	2	3	4	5	6	7		■	1

Vytvořte i na velkých plochách v nejkratším čase aťmý povrch až do zrcadlového lesku.

Přednosti:

- pro úhlovou brusku s říditelnými otáčkami
- čistá práce, bez nutnosti použití brusné pasty
- rychlý postup práce

SLTG, brousicí lamelové talíře, samoupínací



Příklad objednání: A33310500401623

 v_{max} : 50 m/s

ZK = zirkonkorund



PG 8

Číslo výrobku	Značení	Zmitost	d ₁ mm	n max. (1/min)	Odpovídající unašeč brousicích disků	Doporučené použití Informace na stránce 438											
A33310500401623	SLTG 050 R	ZK 40	50	19.000	GTR 038.06	1	2	3	4	5	7					■	10
A33310500601623	SLTG 050 R	ZK 60	50	19.000	GTR 038.06	1	2	3	4	5	7					■	10
A33310500801623	SLTG 050 R	ZK 80	50	19.000	GTR 038.06	1	2	3	4	5	7					■	10
A33310501201623	SLTG 050 R	ZK 120	50	19.000	GTR 038.06	1	2	3	4	5	7					■	10
A33310650401623	SLTG 065 R	ZK 40	65	14.700	GTR 050.06	1	2	3	4	5	7					■	10
A33310650601623	SLTG 065 R	ZK 60	65	14.700	GTR 050.06	1	2	3	4	5	7					■	10
A33310650801623	SLTG 065 R	ZK 80	65	14.700	GTR 050.06	1	2	3	4	5	7					■	10
A33310750401623	SLTG 075 R	ZK 40	75	12.700	GTR 050.06	1	2	3	4	5	7					■	10
A33310750601623	SLTG 075 R	ZK 60	75	12.700	GTR 050.06	1	2	3	4	5	7					■	10
A33310750801623	SLTG 075 R	ZK 80	75	12.700	GTR 050.06	1	2	3	4	5	7					■	10
A33310751201623	SLTG 075 R	ZK 120	75	12.700	GTR 050.06	1	2	3	4	5	7					■	10

Vlastnosti:

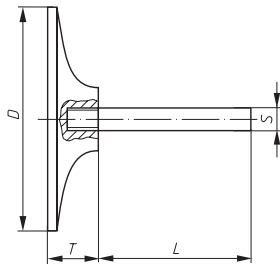
- velmi dobrý úběr
- záběr už při nízkém přitlaku
- vyšší životnost (ve srovnání s plochými brousicími disky)
- přesah lamel
- pružnost

Oblasti použití:

- odjehlování
- očišťování
- odrezování
- vyhlazování
- opracování svarů

GTR, unašeče pro samoupínací brousicí disky a SLTG s plastovým závitem

★★☆



Příklad objednání: A33600380026

n_{max}: viz také tabulku brousících disků PSR, str. 313 a tabulku brousících lamelových talířů SLTG, str. 229

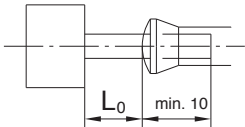


PG 8

Číslo výrobku	Značení	D mm	S mm	Provedení	n max. (1/min)	Doporučené použití Informace na stránce 438											
A33600380026	GTR 038.06	33	6	střední	25.000											■	1
A33600500026	GTR 050.06	45	6	střední	25.000											■	1
A33600750026	GTR 075.06	70	6	střední	20.000											■	1

Nosiče jsou dodávány v univerzálně použitelném stupni tvrdosti, naše střední provedení à vhodné pro téměř všechny aplikace.

Udané nejvyšší povolené otáčky platí výslovně použití největšího nosiče brusných výseků a pro maximální vyložení stopky L0 = 5 mm. Pro ostatní délky se musí nejvýše povolené otáčky přepočítat!



Brousit, Leštit (Flexibilní)