

BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ

(s flexibilními nástroji)

BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ
(s flexibilními nástroji)

4.1 Brousící lamelové talíře	133 - 162
4.2 Brousící vějíře	163 - 180
4.3 Brousící lamelové kotouče a válce	181 - 194
4.4 Brousící pásy a unašeče brousících pásků	195 - 205
4.5 Brousící svitky a unašeče brousících svitků	206 - 208
4.6 Brousící čepičky a unašeče brousících čepiček	209 - 215
4.7 Brousící disky a unašeče brousících disků	216 - 235
4.8 Fíbrové kotouče, podpěrné talíře, atd.	236 - 241

TECHNICKÉ INFORMACE

Nejdůležitější informace o produktu v jednom přehledu

VŠEOBECNÉ

Naše flexibilní brousící a leštící nástroje se vyrábějí z brousícího plátna a rouna vybraných kvalit. Jsou tvořeny brusivem naneseným na flexibilním - pružném podkladu (viz strany 131 a 132).

- **Používané podklady:** tkanina, polyester, rouno, vlákno
- **Používané kvality zrna:** aluminium oxid (NK), siliciumkarbid (SiC), zirkonkorund (ZK), keramika (Ceramic)

Nabízíme naše flexibilní brousící a leštící nástroje v mnoha různých tvarech a rozměrech. Široké pásmo použití sahá od vysokého úběru materiálu až k dosažení nejjemnějších povrchů.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Dbejte prosím na dodržování našich doporučených otáček. Při používání a skladování flexibilních brusných a leštících nástrojů je třeba dodržovat bezpečnostní a preventivní předpisy a bezpečnostní doporučení FEPA. Nástroje jsou pro správné použití označeny příslušnými piktogramy.

DOPORUČENÁ POUŽITÍ

Při vyšších otáčkách působí hrubší zrna jemněji, při nižších otáčkách jemné zrna hruběji.

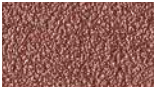






Používejte brusné nástroje LUKAS s nízkým přítlakem, protože silný přítlak nezvyšuje výkon, ale vede k předčasnému opotřebení. Přítlak není třeba zvyšovat, i když nedochází k dostatečnému odstraňování třísek. Místo toho použijte hrubší zrnitost, abyste zabránili zbytečnému opotřebení a namáhání nástroje. Přidání brousících přísad může dodatečně zvýšit hospodárnost.











KVALITY A OBLASTI POUŽITÍ

Pro každé použití to správné brusivo

LUKAS vám nabízí vhodné brusivo pro každou aplikaci - přizpůsobené vašim výzvám a materiálům, které mají být zpracovány. Vysoce kvalitní brusiva od firmy LUKAS jsou dokonale sladěna s různými průmyslovými odvětvími, oblastmi a požadavky a umožňují vám široký výběr.

V následujícím přehledu najdete všechny brusné materiály v oblasti broušení a leštění flexibilními nástroji. Přečtete si snadno a přehledně vlastnosti a oblasti použití různých materiálů nástrojů a získáte tak to správné řešení pro vaši aplikaci.

Kvalita	Vlastnosti	Oblast použití / opracování	Dostupné jako	Strana	
	NK brusné plátno normální korund	velmi houževnaté brusivo, vysoká pevnost	kovaná ocel, temperovaná litina, šedá litina, uhlíková ocel, nízko tažená ocel, ocelové pásy, zinkové odlitky, neželezné kovy, dřevo	Brousící lamelové talíře Brousící vějíře Lamelové kotouče Lamelové válce Brousící pásy Brousící role Brousící dutinky Brousící listy Fibrové disky	156 161 165 – 170 172 – 174 182 / 183 190 198 / 199 201 – 204 207 / 208 205 220 229 231 – 233 238 / 239
	NKE brusné plátno normální korund s brusně aktivní krycí vrstvou pojiva	velmi houževnaté brusivo, vysoká pevnost	Cr-Ni a jiné nerezové oceli, nízko tažená ocel, titan a titanové slitiny, vysokotepečně odolné oceli	Brousící vějíře Brousící listy	170 221
	ZK brusné plátno zirkonkorund	extrémě odolné brousící zrno s vysokou tlakovou pevností	kovaná ocel, těžko obrobitelné kovy, materiály s extrémě houževnatým povrchem (např. nánosy svarů), titan a titanové slitiny, vysokotepečně odolné oceli	Brousící lamelové talíře Brousící pásy Brousící listy Fibrové disky	137, 141 144, 146 151 / 152 154 / 155 157 / 158 226 197 219, 224 237
	Z-Power brusné plátno zirkonkorund s brusně aktivní krycí vrstvou pojiva	nejlepší úběr materiálu, nízké opotřebenění	nerezové oceli	Brousící lamelové talíře Brousící pásy Brousící listy	140 146 196 219
	ZKS brusné plátno zirkonkorund s brusně aktivní krycí vrstvou pojiva	nejlepší úběr materiálu s M- pojivem na polyesterové tkanině, nízké opotřebenění	kovaná ocel, těžko obrobitelné kovy, materiály s extrémě houževnatým povrchem (např. nánosy svarů), titan a titanové slitiny, vysokotepečně odolné oceli	Brousící lamelové talíře	150 – 152 160
	NKS brusné plátno normální korund s brusně aktivní krycí vrstvou pojiva	nejlepší úběr materiálu, nízké opotřebenění	korozí a tepelně odolné oceli, plasty, hliník a barevné kovy	Brousící čepičky	212 / 213
	SIC brusné plátno siliciumpokarbíd	téměř žádná akumulace tepla, speciální kvalita pro letecký průmysl	hliník a hliníkové slitiny, titanové materiály, sklo, keramika, vysokotepečně odolné oceli, plasty	Brousící lamelové talíře Brousící vějíře Brousící listy	147 171 223, 228

Kvalita	Vlastnosti	Oblast použití / opracování	Dostupné jako	Strana
 Ceramic brusné plátno keramické zrno	nejlepší úběrový výkon bez vylamování zrna, zvláště stabilní díky rubovému zesílení, chladný brus	nerezové oceli, slitiny niklu	Brousící lamelové talíře Brousící vějíře Brousící pásy Brousící role Brousící čepičky Brousící listy Fibrové disky	140 145 150 164 196 206 209 218 236
 Ceramic4x brusné plátno keramické zrno	nejlepší úběrový výkon bez vylamování zrna, zvláště stabilní díky rubovému zesílení, chladný brus	ocel, nerezové a kyselinám odolné oceli	Brousící lamelové talíře	141 144 153
 PG zesílené brusné plátno keramické zrno	nejvyšší úběr materiálu a dlouhá životnost díky samoostřícímu keramickému zrnu	nerezová ocel, ocel, tvrzené a povlakované povrchy	kompaktní brousící talíře Brousící lamelové talíře	135 136
 NK brusné rouno normální korund	leštící efekt díky struktuře vláken, trvalé pracovní výsledky díky neustále se objevujícím novým částicím brusiva	Cr-Ni a ostatní nerezové oceli, vstříkování zinku, neželezné kovy, dřevo	Brousící vějíře Brousící lamelové kotouče Skládané zvlněné kotouče Lamelové válce	176/177 179 184 – 187 188 191
 SIC brusné rouno siliciumkarbid	leštící efekt díky struktuře vláken, trvalé pracovní výsledky díky neustále se objevujícím novým částicím brusiva	titan a titanové slitiny, stříbro a stříbrné potahy, hliník a hliníkové slitiny, plasty	Brousící vějíře Brousící lamelové kotouče Lamelové válce Poloflexibilní hrubovací kotouče	177 161 184 – 186 193 240
 Z brusné rouno zirkonkorund	leštící efekt díky struktuře vláken, vylepšená agresivita	Cr-Ni a ostatní nerezové oceli, vstříkování zinku, neželezné kovy	Brousící vějíře	175
 TF brusné rouno / plátno normální korund tkaninou zesílené brusné rouno	lamely z brusného plátna a z brusného rouna se u kombinovaných vějířů opotřebovávají rovnoměrně, vyšší výkon úběru	ideální k opracování povrchů plechových dílů z nerezových ocelí jako jsou nerezové dřezy a nádoby	Brousící vějíře Brousící lamelové válce	178 192
 A Brousící vějíře Brousící lamelové válce	díky kombinaci s brusným plátnem se brousící efekt brusného rouna zesiluje	Cr-Ni a ostatní nerezové oceli, vstříkování zinku, neželezné kovy, dřevo	Brousící lamelové talíře Brousící vějíře Brousící lamelové kotouče Lamelové válce	161 179 187 192/193
 C brusné rouno / plátno siliciumkarbid	díky kombinaci s brusným plátnem se brousící efekt brusného rouna zesiluje	titan a titanové slitiny, stříbro a stříbrné potahy, hliník a hliníkové slitiny, plasty	Brousící lamelové talíře Brousící vějíře Brousící lamelové kotouče	161 180 187
 AS polyamidové rouno	nasyčeno agresivním brusným zrnem	odstraňování zbytků laků, lepidel, cementu, betonu, odstraňování rzi, čištění a leštění nejrůznějších povrchů, strukturování a čištění dřeva	Brousící talíře Brousící kotouče	227, 287 288

TECHNICKÉ INFORMACE A INFORMACE O VÝROBKU

Brousící lamelové talíře LUKAS - od hrubého obrábění až po dokončovací práce

VŠEOBECNÉ

Nabízíme Vám brusné lamelové kotouče pro prakticky jakýkoli případ použití. Tyto nástroje se vyrábí s různými nosnými materiály (např. sklolaminát, 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 (zrnitost 240).

ERGONOMIE

Při používání kotoučů s brusnými lamelami dosáhnete ve srovnání s kotouči pro hrubování broušením výrazných ergonomických plusových bodů. 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 přtlak. Díky těmto výhodám vytvoříte pozitivní pracovní klima, pracujete bez únavy a šetrně ke zdraví.

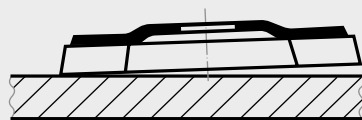
Brousící lamelové talíře jsou dodávány v průměru 100 mm (s vrtáním 16 mm) a v průměrech 115, 125, 150 a 178 mm (vrtání 22,23 mm) a 230 mm pro použití v praxi na nejběžnějších úhlových bruskách.

POUŽITÍ

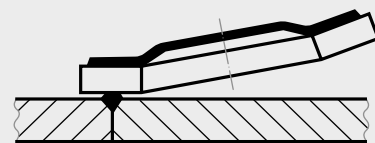
Podle uplatnění můžete volit mezi plochým a šikmým provedením.

Příklady použití:

- odjehlování
- čištění
- odstraňování rzi
- vyhlazování
- opracování svarových spojů



Použití plochého tvaru
např. u broušení hran a ploch při úhlu broušení cca 0 – 15°



Použití šikmého tvaru při bodovém opracování
např. svarového spoje s ideálním úhlem broušení cca 15 – 25°



ZAŽIJTE ČAS ŠETŘÍCÍ INOVACI!
OBJEVTE BROUSÍCÍ LAMELOVÝ TALÍŘ
S X-LOCK-SYSTÉMEM NA STRANÁCH 144 + 154

LUKAS iQ-SERIE

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 jsou osazeny patentovaným tvarem

a řazením lamel, které zaručují broušení na nejvyšší úrovni.



Purple Grain

Balík síly pro vaše Heavy-Duty použití

AGRESIVNÍ. VYTRVALÝ. ERGONOMICKÝ.

- vysoká stabilita a výdrž
- integrovaný podpěrný talíř z recyklovaných vláken
- rovnoměrné opotřebení bez přehřátí, zkřehnutí nebo vylomení
- inovativní keramické zrna: ostré až do konce



inovativní
keramické zrna



úhel při
broušení < 10°



nepotřebuje
podpěrný talíř



bez vibrací

SAMOOSTŘÍCÍ EFEKT

Samoostřící keramické zrna zajišťuje trvalé agresivní studené broušení při současně nízkém přtlaku. Nástroje brousí agresivně až do posledního zrna.

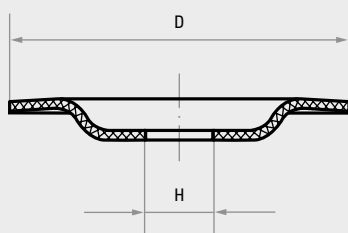


RAZANTNÍ VŠESTRANNÝ KOTOUČ S OBROVSKOU ŽIVOTNOSTÍ

PURPLE GRAIN SINGLE A TŘÍVRSTVÝ PURPLE GRAIN MULTI



Již s malým přítlakem dosahuje „Purple Grain Single“ hodnot úběru s „wow“ efektem. Integrovaný podpůrný talíř vyrobený z recyklovaných vláken šetrných k životnímu prostředí zajišťuje vysokou stabilitu a životnost. Inovativní struktura umožňuje rovnoměrné opotřebení bez přehřátí, křehnutí nebo vylamování. Hluboké prohnutí umožňuje práci na rovných plochách. Díky své speciální geometrii nástroje, zasahuje „Purple Grain Single“ do oblastí, které jsou obtížně přístupné a nabízí tak více možných využití než běžný nástroj.



Kompaktní brusný talíř Purple Grain Single



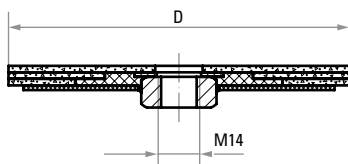
★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A27601150361547	Purple Grain Single 115	Ceramic 36	115	22,23	13.300	10
A27601250361547	Purple Grain Single 125	Ceramic 36	125	22,23	12.200	10

Doporučené použití: ● inox/ocel ● ocel ● aluminium ● titan ● litina



Díky své jedinečné vícevrstvé struktuře dosahuje výkonný „Purple Grain Multi“ maximální životnosti. Opotřebení tří brusných vrstev je pod kontrolou až do konce. To se ve srovnání s běžnými nástroji promítá do měřitelných úspor nákladů. Integrované upínání se závitem M14 zajišťuje velmi rychlou výměnu nástroje bez nepříjemných upínacích matic. Díky své ploché geometrii nástroje vytváří „Purple Grain Multi“ velmi dobré povrchy a šetří tak přepracování.



Kompaktní brusný talíř Purple Grain Multi



★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	Závit	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A27621150361547	Purple Grain Multi 115	Ceramic 36	115	M14	13.300	10
A27621250361547	Purple Grain Multi 125	Ceramic 36	125	M14	12.200	10

Doporučené použití: ● inox/ocel ● ocel ● aluminium ● titan ● litina

EXTRÉMNÍ BROUSÍCÍ VÝKON V PRŮMYSLOVÉM POUŽITÍ

V4 PURPLE POWER – PRO NAsAZENÍ V ROBOTECH

BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ
(s flexibilními nástroji)



Jako vysoce agresivní brusný nástroj je V4 Purple Power navržen pro výkonné úhlové brusky. U robotů a brousících automatů ukazuje tento brusný kotouč, čeho je schopen. Dosahuje jedinečných hodnot výkonu v kombinaci s dlouhou životností pro působivou hospodárnost.

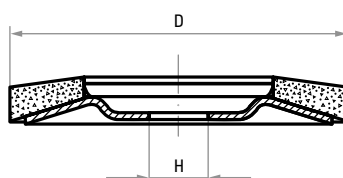
Osazení brusným zrnem vyrobeným z vysoce výkonné keramiky dává V4 Purple Power vynikající výkon.

K tomu přidejte tvar lamel optimalizovaný pro tvrdou práci. Ocel, inox, litina a také titan brousí tento lamelový kotouč suverénní rychlostí. Během broušení V4 Purple Power rozloží až 20 kg konstrukční oceli na jemné třísky. Jeho výkon v odstraňování materiálu je až o 250% vyšší než u běžných nástrojů. S životností přibližně 3,5 hodiny se brusný nástroj pro roboty ukazuje také překvapivě odolný.

V4 Purple Power



★★★



- extrémní brousící výkon v průmyslovém použití
- ideální pro použití v brousících robotech, brousících automatech a výkonných bruskách
- extrémní výkon úběru materiálu
- přes 20 kg úběru konstrukční oceli v nasazení s robotem
- méně výměn nástrojů
- vysoká ergonomie

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A274812503600475	V4 Purple Power 125	Ceramic 36	125	22,23	12.200	5
Doporučené použití:		<input checked="" type="radio"/> inox / ocel <input type="radio"/> ocel <input type="radio"/> aluminium <input type="radio"/> titan <input type="radio"/> litina				

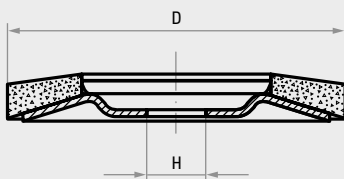
SÍLA PRO KOVODĚLNÍKA

EXTRÉMĚ AGRESIVNÍ A VYTRVALÝ
PRO BEZKOMPROMISNÍ BROUŠENÍ

V4 Master patří do úhlové brusky, když je vyžadován energetický obráběcí výkon. Tento vějířový brousící kotouč ukazuje svou úběrovou sílu při zaoblování ostrých hran stejně jako při zahlazování svarů a řezů plamenem. Díky silnému obrábění zajišťuje, že tak náročné práce jsou provedené rychle a snadno.

Společnost LUKAS vyvinula tento brusný nástroj pro ocelové a kontejnerové konstrukce, loděnice a suché doky, výrobu strojů a zařízení - takže pro kohokoli, kdo potřebuje silně ubírat materiál během broušení plechu a oceli. V4 Master je pro to vynikající volbou. Díky nízké námaze, hlubokému prohnutí a broušení s nízkou hlučností a nízkými vibracemi je práce s tímto nástrojem snadná.

BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ
(s flexibilními nástroji)



- enormní úběř
- vysoká pevnost na hranách
- hluboké prohnutí
- dlouhá životnost
- nízký hluk a vibrace
- ergonomický díky nižšímu přitlaku
- bez obsahu železa, síry a chlóru



V4 Master

★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A27471150401465	V4 Master 115	ZK 40	115	22,23	13.300	10
A27471150601465	V4 Master 115	ZK 60	115	22,23	13.300	10
A27471250401465	V4 Master 125	ZK 40	125	22,23	12.200	10
A27471250601465	V4 Master 125	ZK 60	125	22,23	12.200	10
A27471780401465	V4 Master 178	ZK 40	178	22,23	8.500	10

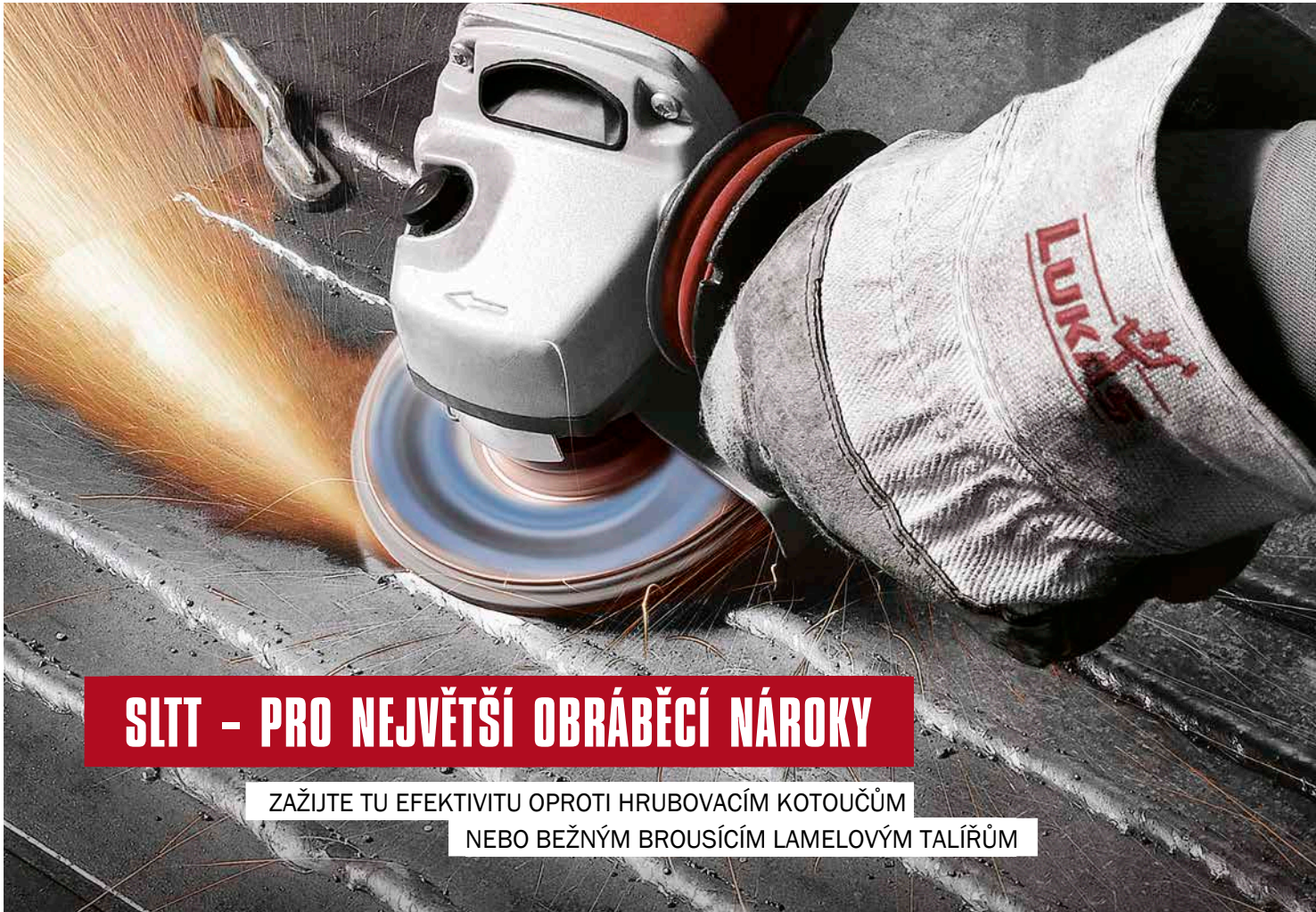
Doporučené použití:

● inox/ ocel

● ocel

● aluminium

● titan



SLTT – PRO NEJVĚTŠÍ OBRÁBĚCÍ NÁROKY

ZAŽIJTE TU EFEKTIVITU OPROTÍ HRUBOVACÍM KOTOUČŮM
NEBO BEŽNÝM BROUSÍCÍM LAMELOVÝM TALÍŘŮM

70%

BROUSNÉHO MATERIÁLU LEŽÍ
VE VNĚJŠÍ OBLASTI NOSNÉHO
TALÍŘE

VYLEPŠENÝ BROUSÍCÍ VÝKON
DÍKY NOVÉMU USPOŘÁDÁNÍ LAMEL

ŠIRŠÍ
LAMELY

AŽ **6** BROUSÍCÍCH VRSTEV
NA SOBĚ

STABILNÍ
NOSNÝ TALÍŘ Z OCELI

Efektivní a vysoce výkonné LUKAS brousící kotouče SLTT jsou vylepšenou alternativou hrubovacích kotoučů nebo konvenčních brousících kotoučů.



Patentovaný tvar lamel LUKAS a jejich uspořádání, při kterém je v záběru více brusných zrn

Na rozdíl od hrubovacího broušení umožňuje společnost LUKAS patentovaný tvar lamel a jejich uspořádání o 50% méně hluku, méně vibrací, rychlejší práci, vyšší výkon a lepší povrchové výsledky. Plochá poloha lepených srpových lamel umožňuje nejen zvýšení bezpečnosti práce, ale také omezuje opotřebení nástroje.

Ve vnější oblasti těchto nástrojů se nachází zvláště velké množství brusných zrn, což vede k obzvláště vysokému odstraňování materiálu za minutu. Díky více vrstvám brusné pásky jsou tyto brousící lamelové talíře vždy tak ostré, jako při prvním použití: Když se opotřebí horní vrstva lamel, uvolní se tím další brusná vrstva lamel, které leží pod ní. Tím dosáhnete dlouhé životnosti a trvalé kvality práce.



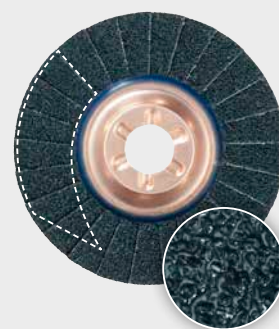
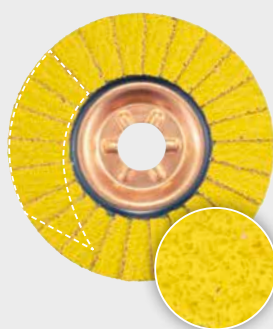
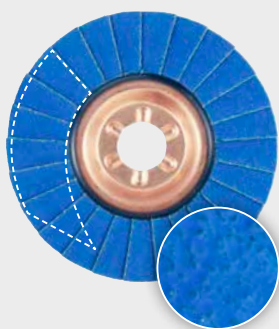
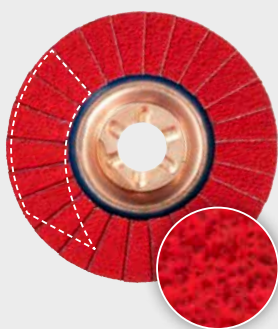
VLASTNOSTI

- neobyčejný úběrový výkon
- obrovská životnost
- robustní ocelový nosný talíř
- tichý a méně vibrující

POUŽITÍ

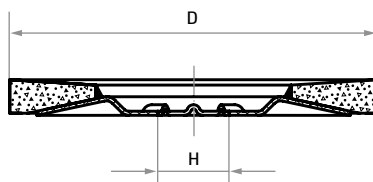
Ideální pro obrábění svarů, odstraňování otřepů a odstraňování rzi a také pro začistění a vyhlazení. Díky otvoru/vrtání 22,23 mm může být univerzálně použit na standardních úhlových bruskách.

ČTYŘI VARIANTY SLTT



Heavy Duty brusná páska Ceramic	Inox brusná páska Z Power	HybridPerfection brusná páska Ceramic4x	Ocel brusná páska ZK
<ul style="list-style-type: none"> ■ vyvinutý pro nejnáročnější obrábění a nejtvrďší nasazení ■ obzvláště robustní na hraně, na zušlechťených ocelích, plochách s okujemi nebo s povlakem ■ bez obsahu železa, síry a chlóru 	<ul style="list-style-type: none"> ■ nově vyvinutý pro opracování nerezových ocelí ■ díky brusné aktivnímu krycímu pojivu nedochází ke zesklotatění a zahřátí lamel ■ rovnoměrně efektivní na hraně i na ploše ■ bez obsahu železa, síry a chlóru 	<ul style="list-style-type: none"> ■ profil pro nejtvrďší použití na ocel, lodní ocel, Hardox ocel, slitiny niklu a titanu ■ rychle dosahuje působivě vysokých rychlostí úběru materiálu při hrubém opracování oceli stejně tak při broušení hran a svarů ■ s přídatnou aktivní brusnou vrstvou pro nerezovou ocel 	<ul style="list-style-type: none"> ■ optimalizováno pro univerzální použití na nejrůznější oceli a na hliník ■ extrémně odolné zrna s vysokou pevností v tlaku

Brousící lamelový talíř SLTT Heavy Duty



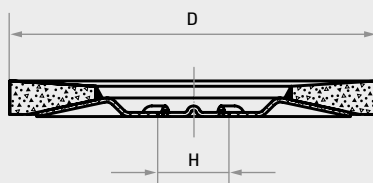
- vyvinutý pro nejnáročnější obrábění a nejtvrďší nasazení
- obzvláště robustní na hraně, na zušlechťených ocelích, plochách s okujemi nebo s povlakem
- bez obsahu železa, síry a chlóru

★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A27201150400050	SLTT 115	Ceramic 40	115	22,23	13.300	10
A27201150600050	SLTT 115	Ceramic 60	115	22,23	13.300	10
A27201250400050A	SLTT 125	Ceramic 40	125	22,23	12.200	10
A27201250600050	SLTT 125	Ceramic 60	125	22,23	12.200	10
A27201500400050	SLTT 150	Ceramic 40	150	22,23	10.200	10
A27201780400050	SLTT 178	Ceramic 40	178	22,23	8.500	10
A27201780600050	SLTT 178	Ceramic 60	178	22,23	8.500	10

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● titan ● aluminium ● litina ● plast / dřevo

Brousící lamelový talíř SLTT Inox



- turbo talíř pro opracování nerezových ocelí
- žádné zesklotvení nebo zahřátí lamel
- rovnoměrně efektivní na hraně i na ploše
- bez obsahu železa, síry a chlóru

★★★

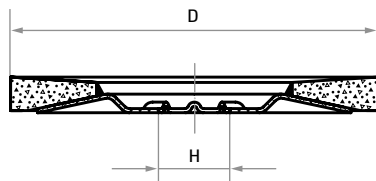
Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A27201150400045	SLTT 115	Z-Power 40	115	22,23	13.300	10
A27201150600045	SLTT 115	Z-Power 60	115	22,23	13.300	10
A27201250400045A	SLTT 125	Z-Power 40	125	22,23	12.200	10
A27201250600045	SLTT 125	Z-Power 60	125	22,23	12.200	10
A27201500400045	SLTT 150	Z-Power 40	150	22,23	10.200	10
A27201780400045	SLTT 178	Z-Power 40	178	22,23	8.500	10
A27201780600045	SLTT 178	Z-Power 60	178	22,23	8.500	10

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel



Brousící lamelový talíř SLTT HybridPerfection^{Ceramic4x} **NOVÉ**

- profil pro nejtvrďší použití na ocel, lodní ocel, Hardox ocel, slitiny niklu a titanu
- rychle dosahuje působivě vysokých rychlostí úběru materiálu při hrubém opracování oceli stejně tak při broušení hran a svarů
- s přidavnou aktivní brusnou vrstvou pro nerezovou ocel
- navržen pro vytrvalé nasazení
- vynikající poměr cena-výkon



★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A27201150400044	HybridPerfection 115	Ceramic4x 40	115	22,23	13.300	10
A27201150600044	HybridPerfection 115	Ceramic4x 60	115	22,23	13.300	10
A27201250400044	HybridPerfection 125	Ceramic4x 40	125	22,23	12.200	10
A27201250600044	HybridPerfection 125	Ceramic4x 60	125	22,23	12.200	10

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● titan ● plast / dřevo

NEPORAŽENÝ NA OCELI:

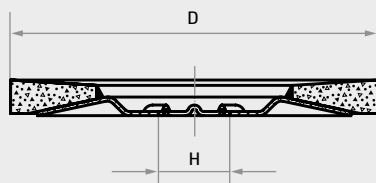
NOVÝ LUKAS HYBRIDPERFECTION

Díky inovativní brusné pásce Ceramic4x a patentovaným srpovým lamelám dosahuje tento brousící lamelový talíř extrémně rychle vysokých úběrů na oceli.

NECHTE SE PŘESVĚDČIT PŮSOBIVÝM VÝKONEM NOVÉHO HYBRIDPERFECTION A OTESTUJTE JEJ NYNÍ.

BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ
(s flexibilními nástroji)

Brousící lamelový talíř SLTT Ocel



- optimalizovaný pro ocel
- extrémně odolné zrno s vysokou pevností v tlaku

★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A27201150400065	SLTT 115	ZK 40	115	22,23	13.300	10
A27201150600065	SLTT 115	ZK 60	115	22,23	13.300	10
A27201250400065A	SLTT 125	ZK 40	125	22,23	12.200	10
A27201250600065	SLTT 125	ZK 60	125	22,23	12.200	10
A27201500400065	SLTT 150	ZK 40	150	22,23	10.200	10
A27201500600065	SLTT 150	ZK 60	150	22,23	10.200	10
A27201780400065	SLTT 178	ZK 40	178	22,23	8.500	10
A27201780600065	SLTT 178	ZK 60	178	22,23	8.500	10

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo ● titan



V2 POWER – PRO UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ

ZAŽIJTE EFEKTIVNOST OPROTÍ BĚŽNÝM BROUSÍCÍM LAMELOVÝM TALÍŘŮM

70%

BROUSNÉHO MATERIÁLU LEŽÍ
VE VNĚJŠÍ OBLASTI NOSNÉHO
TALÍŘE

VYLEPŠENÝ BROUSÍCÍ VÝKON
DÍKY NOVÉMU USPOŘÁDÁNÍ LAMEL

ŠIRŠÍ
LAMELY

AŽ **6** BROUSÍCÍCH VRSTEV
NA SOBĚ

NOSNÝ TALÍŘ
ZE SKLOLAMINÁTU

LUKAS brousící lamelové kotouče V2 Power se srpovými lamelami a sklolaminátovým nosičem jsou vylepšenou alternativou hrubovacích kotoučů nebo běžných brousících lamelových kotoučů.

Lehký, stabilní a elastický sklolaminátový nosič umožňuje díky své flexibilitě vynikající povrchový výsledek. Vysoká odolnost proti zlomení, nízké vibrace při práci a snadná manipulace brousící lamelový kotouč V2 Power dokonale doplňují.

Na rozdíl od hrubovacího broušení umožňuje společností LUKAS patentovaný tvar lamel a jejich uspořádání o 50% méně hluku, méně vibrací, rychlejší práci, vyšší výkon a lepší povrchové výsledky. Plochá poloha lepených srpových lamel umožňuje nejen zvýšení bezpečnosti práce, ale také omezuje opotřebení nástroje.

Ve vnější oblasti těchto nástrojů se nachází zvláště velké množství brusných zrn,



Patentovaný tvar lamel LUKAS a jejich uspořádání, při kterém je v záběru více brusných zrn

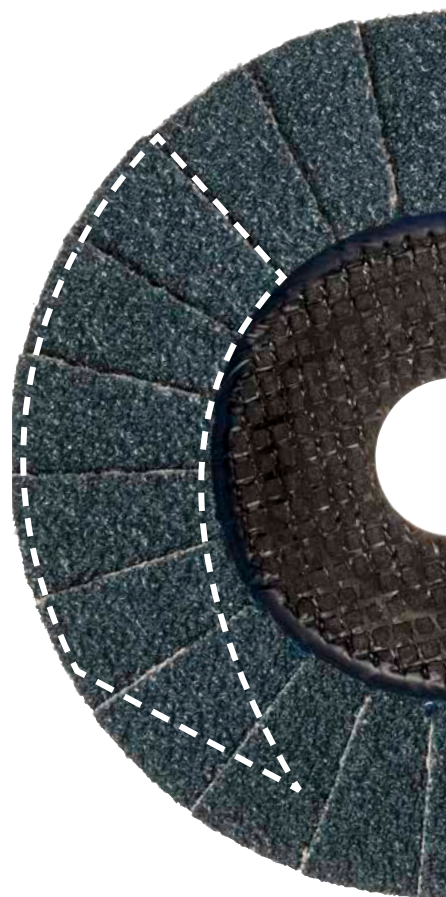
což vede k obzvláště vysokému odstraňování materiálu za minutu. Díky více vrstvám brusné pásky jsou tyto brousící lamelové talíře vždy tak ostré, jako při prvním použití: Když se opotřebí horní vrstva lamel, uvolní se tím další brusná vrstva lamel, která leží pod ní. Tím dosáhnete dlouhé životnosti a trvalé kvality práce.

VLASTNOSTI

- neobyčejný úběrový výkon
- obrovská životnost
- robustní nosný talíř ze sklolaminátu

POUŽITÍ

Ideální pro obrábění svarů, odstraňování otřepů a odstraňování rzi a také pro začištění a vyhlazení.



BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ
(s flexibilními nástroji)

PĚT VARIANT V2 POWER



X-LOCK brusná páska Ceramic4x	Heavy Duty brusná páska Ceramic	Inox brusná páska Z Power	Ocel brusná páska ZK	ALU brusná páska SiC
<ul style="list-style-type: none"> ■ provádějte nejnáročnější obrábění a výměnu nástrojů během okamžiku ■ všechny výhody vysoce výkonného brousícího lamelového kotouče LUKAS V2 Power spárované s nejnovějším upevňovacím systémem ■ bez obsahu železa, síry a chlóru 	<ul style="list-style-type: none"> ■ vyvinutý pro nejnáročnější obrábění a nejtvrdější nasazení ■ obzvláště robustní na hraně, na zušlechťených ocelích, plochách s okujemi nebo s povlakem ■ bez obsahu železa, síry a chlóru 	<ul style="list-style-type: none"> ■ vyvinutý pro opracování nerezových ocelí ■ díky brusné aktivnímu krycímu pojivu nedochází ke zesklotatění a zahřátí lamel ■ rovnoměrně efektivní na hraně i na ploše ■ bez obsahu železa, síry a chlóru 	<ul style="list-style-type: none"> ■ optimalizováno pro univerzální použití na nejrůznější oceli a na hliník ■ extrémně odolné zrno s vysokou pevností v tlaku 	<ul style="list-style-type: none"> ■ obzvláště vhodný pro přípravu povrchů pro svařování a pro dokončovací práce na hliníkových materiálech ■ ideální také pro sklolamináty a uhlíkové kompozity jako CFK a GFK

V2 POWER S UPÍNÁNÍM X-LOCK

VYSOCE EFEKTIVNÍ BROUSÍCÍ TALÍŘ
S INOVATIVNÍM UPÍNACÍM SYSTÉMEM

UPNUTÍ BROUSÍCÍHO NÁSTROJE
NEBYLO NIKDY TAK SNADNÉ

Výkonný brousící lamelový talíř V2 Power byl jako první nástroj firmy LUKAS vybaven novým upínacím systémem X-LOCK. Tak se spojuje vynikající brousící výkon s výměnou nástroje během několika sekund.

S novým systémem X-LOCK umístíte brousící kotouč do držáku a zacvaknete na místo - hotovo. Zvuk cvaknutí znamená, že je disk pevně usazen. Neexistují žádné další části, které by mohly být ztraceny, jako například upínací matice a klíč. Díky tomu jsou výměny nástrojů rychlé a snadné.

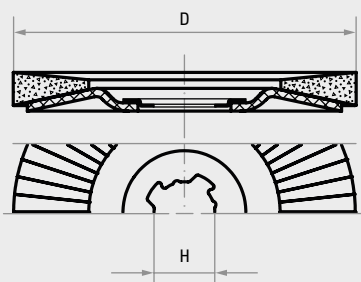


Foto: Bosch

NOVÉ Brousící lamelový talíř V2 Power X-LOCK



★★★



- profil pro nejtvrďší použití na ocel, lodní ocel, Hardox ocel, slitiny niklu a titanu
- rychle dosahuje působivě vysokých rychlostí úběru materiálu při hrubém opracování oceli stejně tak při broušení hran a svarů
- okamžitá bezklíčková výměna nástroje
- všechny výhody vysoce výkonného brousícího lamelového kotouče LUKAS V2 Power spárované s nejnovějším upevňovacím systémem
- bez obsahu železa, síry a chlóru

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A67441250401844	V2 Power 125	Ceramic4x 40	125	X-LOCK/22,23	12.200	10
A67441250601844	V2 Power 125	Ceramic4x 60	125	X-LOCK/22,23	12.200	10
Doporučené použití: ● inox/ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● titan ● plast / dřevo						
A67441250401865	V2 Power 125	ZK 40	125	X-LOCK/22,23	12.200	10
A67441250601865	V2 Power 125	ZK 60	125	X-LOCK/22,23	12.200	10
Doporučené použití: ● inox/ocel ● ocel ● aluminium ● litina						



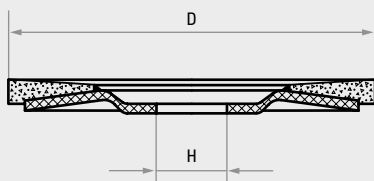
OBSTÁT NEJDRSNĚJŠÍ NASAZENÍ S HEAVY DUTY

PRO NEJVYŠŠÍ NÁROKY OBRÁBĚNÍ V UNIVERZÁLNÍM NASAZENÍ

BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ
(s flexibilními nástroji)



Brousící lamelový talíř V2 Power Heavy Duty



- obzvláště robustný na hraně, na zušlechťených ocelích, plochách s okujemi nebo s povlakem
- bez obsahu železa, síry a chlóru

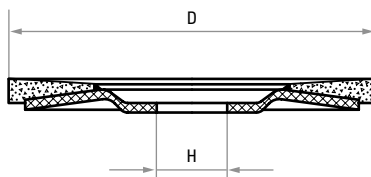
★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A27441150401450	V2 Power 115	Ceramic 40	115	22,23	13.300	10
A27441150601450	V2 Power 115	Ceramic 60	115	22,23	13.300	10
A27441250401450	V2 Power 125	Ceramic 40	125	22,23	12.200	10
A27441250601450	V2 Power 125	Ceramic 60	125	22,23	12.200	10
A27441780401450	V2 Power 178	Ceramic 40	178	22,23	8.500	10
A27441780601450	V2 Power 178	Ceramic 60	178	22,23	8.500	10
A27442300401428	V2 Power 230	Ceramic 40	230	22,23	6.600	10

Doporučené použití:

● inox / ocel
 ● ocel
 ● titan
 ● aluminium
 ● litina
 ● plast / dřevo

Brousící lamelový talíř V2 Power Inox



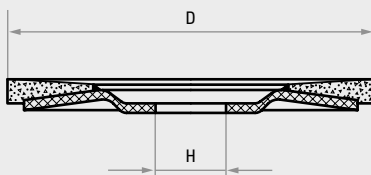
- turbo talíř pro opracování nerezových ocelí
- žádné zesklotnění nebo zahřátí lamel
- rovnoměrně efektivní na hraně i na ploše
- bez obsahu železa, síry a chlóru

★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A27441150401445	V2 Power 115	Z-Power 40	115	22,23	13.300	10
A27441150601445	V2 Power 115	Z-Power 60	115	22,23	13.300	10
A27441250401445	V2 Power 125	Z-Power 40	125	22,23	12.200	10
A27441250601445	V2 Power 125	Z-Power 60	125	22,23	12.200	10
A27441780401445	V2 Power 178	Z-Power 40	178	22,23	8.500	10
A27441780601445	V2 Power 178	Z-Power 60	178	22,23	8.500	10

Doporučené použití: ● inox/ ocel ○ ocel

Brousící lamelový talíř V2 Power Ocel



- perfektně vhodný pro univerzální použití na ocel
- extrémně odolné zrna s vysokou pevností v tlaku

★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A27441000401465	V2 Power 100	ZK 40	100	16,00	15.300	10
A27441000601465	V2 Power 100	ZK 60	100	16,00	15.300	10
A27441150401465	V2 Power 115	ZK 40	115	22,23	13.300	10
A27441150601465	V2 Power 115	ZK 60	115	22,23	13.300	10
A27441250401465A	V2 Power 125	ZK 40	125	22,23	12.200	10
A27441250601465	V2 Power 125	ZK 60	125	22,23	12.200	10
A27441780401465	V2 Power 178	ZK 40	178	22,23	8.500	10
A27441780601465	V2 Power 178	ZK 60	178	22,23	8.500	10
A27442300401418	V2 Power 230	ZKS 40	230	22,23	6.600	5

Doporučené použití: ○ ocel ● inox/ ocel ● aluminium ● litina ● plast/ dřevo ○ titan



OBRÁBĚNÍ NEJMODERNĚJŠÍCH MATERIÁLŮ

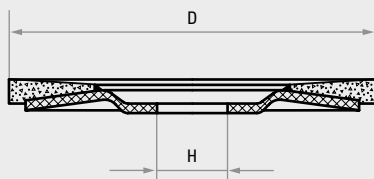
OPTIMALIZOVANÝ PRO NEJRŮZNĚJŠÍ SLITINY HLINÍKU: V2 POWER ALU

BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ
(s flexibilními nástroji)



Brousící lamelový talíř V2 Power Alu

- Siliciumkarbid (SiC) se výtečně hodí pro přípravu i dodatečné opracování svarů nejrůznějších hliníkových slitin
- Siliciumkarbid (SiC) se také velmi dobře hodí k opracování moderních materiálů jako lamináty a uhlíkové kompozity (CFK nebo GFK)



★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A27441150401434	V2 Power 115	SIC 40	115	22,23	13.300	10
A27441250361434	V2 Power 125	SIC 36	125	22,23	12.200	10
A27441250401434	V2 Power 125	SIC 40	125	22,23	12.200	10
A27441780241434	V2 Power 178	SIC 24	178	22,23	8.500	10
A27441780361434	V2 Power 178	SIC 36	178	22,23	8.500	10

Doporučené použití: ● aluminium ● titan ● plast / dřevo

SLTflex - PRO OPRACOVÁNÍ TĚŽKO PŘÍSTUPNÝCH MÍST

ZAŽIJTE EFEKTIVNOST OPROTI FÍBROVÝM KOTOUČŮM,
HRUBOVACÍM KOTOUČŮM NEBO BĚŽNÝM BROUSÍCÍM LAMELOVÝM TALÍŘŮM

BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ
(s flexibilními nástroji)



LUKAS flexibilní brousící lamelové kotouče SLTflex pro obrábění těžko přístupných míst jsou vylepšenou alternativou hrubovacích kotoučů nebo běžných brousících lamelových talířů.

Malé pryskyřičné jádro talířů s praktickým závitem M14 umožňuje velký přesah lamel. Díky tomu je brousící kotouč flexibilní, přizpůsobí se nerovným povrchům a vyžaduje při práci jen malé úsilí. S dlouhou životností je takto ideální pro broušení koutových svarů. Poškození obrobku nosičem je vyloučeno.

Na rozdíl od hrubování umožňuje společnost LUKAS patentovaný tvar a uspořádání lamel o 50% méně hluku, méně vibrací, rychlejší práci, vyšší výkon a lepší povrchové výsledky. Plochá poloha lepených srpových lamel umožňuje nejen zvýšení bezpečnosti práce, ale také omezuje opotřebení nástroje.

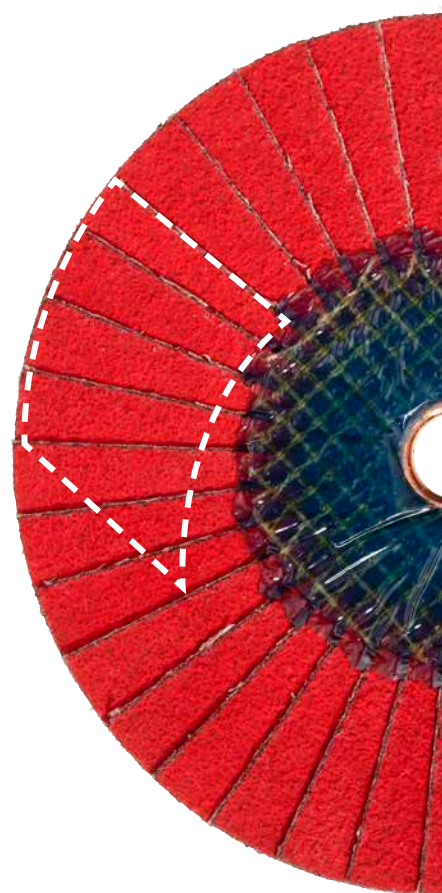
Ve vnější oblasti těchto nástrojů se nachází zvláště velké množství brusných zrn, což vede k obzvláště vysokému odstraňování materiálu za minutu. Díky více vrstvám brusné pásky jsou tyto brousící lamelové talíře vždy tak ostré, jako při prvním použití: Když se opotřebí horní vrstva lamel, uvolní se tím další brusná vrstva lamel, která leží pod ní. Tím dosáhnete dlouhé životnosti a trvalé kvality práce.

VLASTNOSTI

- vysoká flexibilita díky širokému přesahu lamel
- extrémně dlouhá životnost
- jednoduchá výměna nástroje

POUŽITÍ

Ideální pro opracování svarů, odhroťování a odstranění rzi jako pro začišťování a vyhlazování.

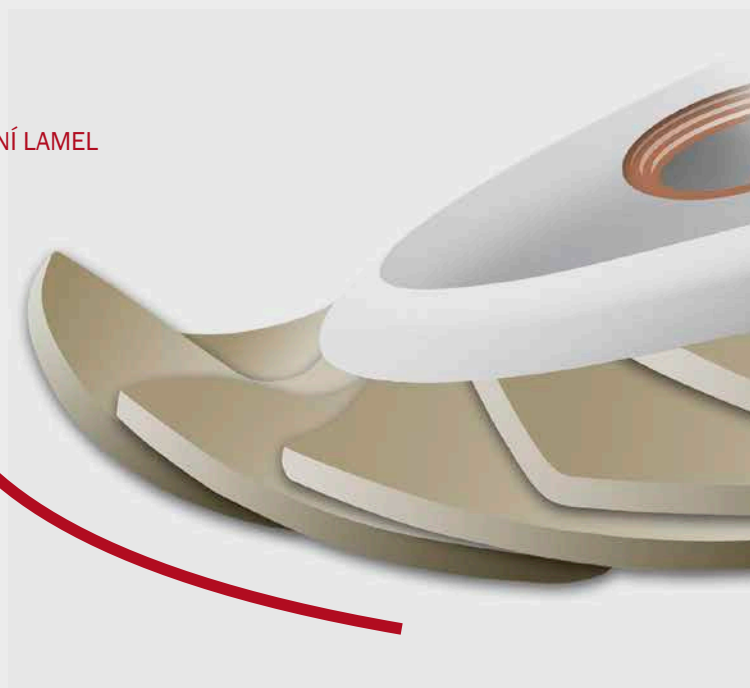
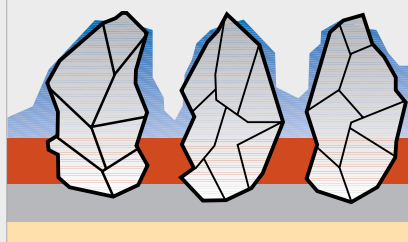


BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ
(s flexibilními nástroji)

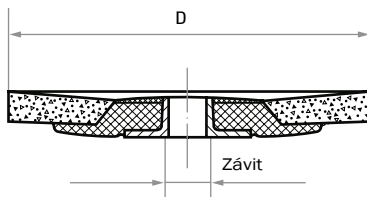
FLEXIBILNÍ USPOŘÁDÁNÍ LAMEL

BRSNÉ PLÁTNO

Zpracování vysoce výkonnostního brusného plátna (s dodatečnou brusně aktivní krycí vrstvou)



Brousící lamelový talíř SLTflex Ceramic



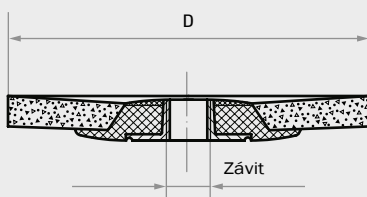
- silně výkonný brousící nástroj pro broušení oblouků a koutových svarů
- vysoká flexibilita díky širokému přesahu lamel (bez rušivého nosného talíře)
- jednoduchá výměna nástroje (podložka a upínací matice budou přebytečné)
- extrémně dlouhá životnost

★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	Závít	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A272711504070	SLTflex 115	Ceramic 40	115	M14	13.300	10
A272711506070	SLTflex 115	Ceramic 60	115	M14	13.300	10
A272712504070	SLTflex 125	Ceramic 40	125	M14	12.200	10
A272712506070	SLTflex 125	Ceramic 60	125	M14	12.200	10

Doporučené použití: ● inox/ ocel ● ocel ● aluminium ● titan ● litina

Brousící lamelový talíř SLTsflex Superflexibel



- ještě větší přesah lamel
- ještě více flexibility
- rychloupínání závitem M14
- superjemné broušení
- pro perfektní povrchy
- rychlá výměna nástroje
- podložka a upínací matice budou přebytečné

★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	Závít	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A272910004018	SLTs-flex 100	ZKS 40	100	M10	12.100	10
A272910006018	SLTs-flex 100	ZKS 60	100	M10	12.100	10
A272910008018	SLTs-flex 100	ZKS 80	100	M10	12.100	10
A672911504018	SLTs-flex 115	ZKS 40	115	M14	13.300	10
A672911506018	SLTs-flex 115	ZKS 60	115	M14	13.300	10
A672911508018	SLTs-flex 115	ZKS 80	115	M14	13.300	10
A672912504018	SLTs-flex 125	ZKS 40	125	M14	12.200	10
A672912506018	SLTs-flex 125	ZKS 60	125	M14	12.200	10
A672912508018	SLTs-flex 125	ZKS 80	125	M14	12.200	10
A272917804018	SLTs-flex 178	ZKS 40	178	M14	8.500	10
A272917806018	SLTs-flex 178	ZKS 60	178	M14	8.500	10
A272917808018	SLTs-flex 178	ZKS 80	178	M14	8.500	10

Doporučené použití: ● inox/ ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● titan

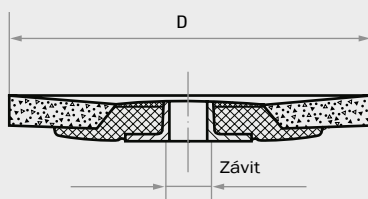
NEJVĚTŠÍ FLEXIBILITA DÍKY ŠIROKÉMU PŘESAHU LAMEL

OBLOUKY A KOUTOVÉ SVARY OPRACUJE S LEHKOSTÍ



Brousící lamelový talíř SLTflex

- pro opracování oblouků a koutových svarů
- vysoká flexibilita díky širokému přesahu lamel (bez rušivého nosného kotouče)
- jednoduchá výměna nástroje (podložka a upínací matice budou přebytečné)
- dlouhá životnost



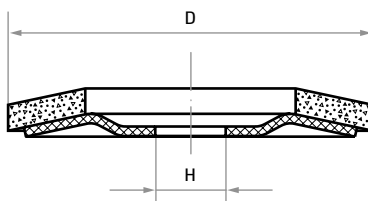
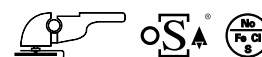
★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	Závit	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A272711504018	SLTflex 115	ZKS 40	115	M14	13.300	10
A272811504018	SLTflex 115	ZKS 40	115	5/8"	13.300	10
A272711506018	SLTflex 115	ZKS 60	115	M14	13.300	10
A272811506018	SLTflex 115	ZKS 60	115	5/8"	13.300	10
A272711508016	SLTflex 115	ZK 80	115	M14	13.300	10
A272811508018	SLTflex 115	ZK 80	115	5/8"	13.300	10
A272711512016	SLTflex 115	ZK 120	115	M14	13.300	10
A272811512018	SLTflex 115	ZK 120	115	5/8"	13.300	10
A272712504018	SLTflex 125	ZKS 40	125	M14	12.200	10
A272812504018	SLTflex 125	ZKS 40	125	5/8"	12.200	10
A272712506018	SLTflex 125	ZKS 60	125	M14	12.200	10
A272812506018	SLTflex 125	ZKS 60	125	5/8"	12.200	10
A272712508016	SLTflex 125	ZK 80	125	M14	12.200	10
A272812508018	SLTflex 125	ZK 80	125	5/8"	12.200	10
A272712512016	SLTflex 125	ZK 120	125	M14	12.200	10
A272812512018	SLTflex 125	ZK 120	125	5/8"	12.200	10

Doporučené použití:

● inox/ ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● titan

Brousící lamelový talíř SLTR Control



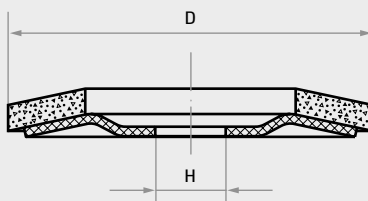
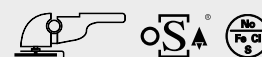
- brousící nástroj s průhledovými okénky: kontrolujte neustále průběh vaší práce
- chráňte citlivé povrchy během broušení před poškozením

★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A27461150401406	SLTR 115 Control	ZK 40 INOX	115	22,23	13.300	10
A27461150601406	SLTR 115 Control	ZK 60 INOX	115	22,23	13.300	10
A27461150801406	SLTR 115 Control	ZK 80 INOX	115	22,23	13.300	10
A27461250401406	SLTR 125 Control	ZK 40 INOX	125	22,23	12.200	10
A27461250601406	SLTR 125 Control	ZK 60 INOX	125	22,23	12.200	10
A27461250801406	SLTR 125 Control	ZK 80 INOX	125	22,23	12.200	10

Doporučené použití: ● inox/ ocel ● ocel ● litina ● titan

Brousící lamelový talíř SLTZ



- brousící lamelový talíř s brusně aktivními aditivy
- vynikající brousící výkon
- nejlepší výsledky díky zvláštnímu materiálu
- vynikající životnost
- vhodný pro téměř všechny materiály
- vhodný pro odhroťování, začišťování, odstraňování rzi a vyhlazování

- **Použití:**
stavba lodí, ocelové konstrukce, opracování nerez a mnoho dalších

★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A27261150401418	SLTZ 115	ZKS 40	115	22,23	13.300	10
A27261150601418	SLTZ 115	ZKS 60	115	22,23	13.300	10
A27261150801418	SLTZ 115	ZKS 80	115	22,23	13.300	10
A27261250401418	SLTZ 125	ZKS 40	125	22,23	12.200	10
A27261250601418	SLTZ 125	ZKS 60	125	22,23	12.200	10
A27261250801418	SLTZ 125	ZKS 80	125	22,23	12.200	10

Doporučené použití: ● inox/ ocel ● ocel ● litina ● titan

PŮSOBIVÁ ŽIVOTNOST

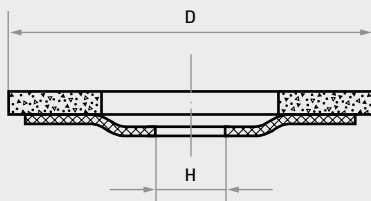
S VYSOKOU ERGONOMICKOU HODNOTOU

VYSOCE VÝKONNÉ BROUSÍCÍ LAMELOVÉ TALÍŘE LUKAS S OBDELNÍKOVÍMI LAMELAMI



Brousící lamelový talíř SLTO^{Ceramic4x} / SLTR^{Ceramic4x} **NOVÉ**

- vhodný ideálně pro odhrotování, začišťování, odstraňování rzi, vyhlazování a opracování svarů
- pro použití na oceli, lodní oceli, Hardox oceli, slitinách niklu a na titan
- dosahuje velkého úběru materiálu při hrubém opracování oceli
- se samoostřícím efektem díky inovativnímu brusnému zrně Ceramic4x
- velmi dobrý poměr cena - výkon díky obdelníkovým lamelám
- díky několikvrstvému brousícímu obložení vždy ostrý jako při prvním použití
- nosič ze sklolaminátu
- perfektní alternativa k hrubovacímu kotouči



★★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	Nákres tvaru	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A27251150401444	SLTO 115	Ceramic4x 40		115	22,23	13.300	10
A27251250401444	SLTO 125	Ceramic4x 40		125	22,23	12.200	10
A27251250601444	SLTO 125	Ceramic4x 60		125	22,23	12.200	10
A27251250801444	SLTO 125	Ceramic4x 80		125	22,23	12.200	10
A27231150401544	SLTR 115	Ceramic4x 40		115	22,23	13.300	10
A27231150601444	SLTR 115	Ceramic4x 60		115	22,23	13.300	10
A27231150801444	SLTR 115	Ceramic4x 80		115	22,23	13.300	10
A27231250401544	SLTR 125	Ceramic4x 40		125	22,23	13.300	10
A27231250601544	SLTR 125	Ceramic4x 60		125	22,23	12.200	10
A27231250801544	SLTR 125	Ceramic4x 80		125	22,23	12.200	10
A27231780401544	SLTR 178	Ceramic4x 40		178	22,23	8.500	10
A27231780601444	SLTR 178	Ceramic4x 60		178	22,23	8.500	10

Doporučené použití:

● inox / ocel
 ● ocel
 ● aluminium
 ● litina
 ● titan
 ● plast / dřevo

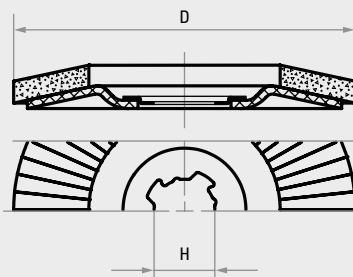
VÝMĚNA NÁSTROJE BĚHEM NĚKOLIKA VTEŘIN

VŠECHNY VÝHODY BROUSÍCÍHO LAMELOVÉHO TALÍŘE SLTR S INOVATIVNÍM UPÍNACÍM SYSTÉMEM X-LOCK

BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ
(s flexibilními nástroji)

Foto: Bosch

NOVÉ Brousící lamelový talíř SLTR X-LOCK



- okamžitá bezklíčová výměna nástroje
- vhodný ideálně pro odhroťování, začišťování, odstraňování rzi, vyhlazování a opracování svarů
- díky několikavrstvému brousícímu obložení vždy ostrý jako při prvním použití
- velmi dobrý poměr cena - výkon díky obdélníkovým lamelám

★★★

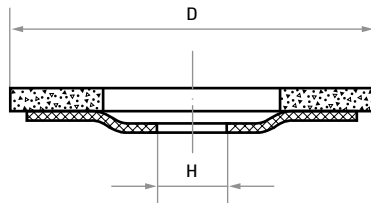
Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A67181250401865	SLTR 125	ZK 40	125	X-LOCK/22,23	12.200	10
A67181250601865	SLTR 125	ZK 60	125	X-LOCK/22,23	12.200	10
A67181250801865	SLTR 125	ZK 80	125	X-LOCK/22,23	12.200	10

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● litina ● titan



Brousící lamelový talíř SLTO/SLTR Zirkonkorund

- dosahuje na tvrdých a houževnatých materiálech velkých úběrů a dlouhé životnosti
- pro odhrotování, začišťování, odstraňování rzi, vyhlazování a opracování svarů
- velmi dobrý poměr cena - výkon díky obdélníkovým lamelám
- díky několikvrstvému brousícímu obložení vždy ostrý jako při prvním použití
- nosič ze sklolaminátu
- efektivnější alternativa k hrubovacím kotoučům



Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	Nákres tvaru	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy	
A27151150401406	SLTO 115	ZK 40		115	22,23	13.300	10	
A27151150601406	SLTO 115	ZK 60		115	22,23	13.300	10	
A27151150801406	SLTO 115	ZK 80		115	22,23	13.300	10	
A27151250401406	SLTO 125	ZK 40			125	22,23	12.200	10
A27151250601406	SLTO 125	ZK 60			125	22,23	12.200	10
A27151250801406	SLTO 125	ZK 80			125	22,23	12.200	10
A27151780361401	SLTO 178	ZK 36			178	22,23	8.500	10
A27151780401401	SLTO 178	ZK 40			178	22,23	8.500	10
A27151781201401	SLTO 178	ZK 120			178	22,23	8.500	10
A27181000401423	SLTR 100	ZK 40			100	16	15.300	10
A27181000601423	SLTR 100	ZK 60	100		16	15.300	10	
A27181000801423	SLTR 100	ZK 80	100		16	15300	10	
A27181150361406	SLTR 115	ZK 36	115		22,23	13.300	10	
A27181150401406	SLTR 115	ZK 40	115		22,23	13.300	10	
A27181150601406	SLTR 115	ZK 60	115		22,23	13.300	10	
A27181150801406	SLTR 115	ZK 80	115		22,23	13.300	10	
A27181151201406	SLTR 115	ZK 120	115		22,23	13.300	10	
A27181250361406	SLTR 125	ZK 36			125	22,23	12.200	10
A27181250401406	SLTR 125	ZK 40			125	22,23	12.200	10
A27181250601406	SLTR 125	ZK 60			125	22,23	12.200	10
A27181250801406	SLTR 125	ZK 80			125	22,23	12.200	10
A27181251201406	SLTR 125	ZK 120			125	22,23	12.200	10
A27181500401416	SLTR 150	ZK 40			150	22,23	10.200	10
A27181500601416	SLTR 150	ZK 60	150		22,23	10.200	10	
A27181500801416	SLTR 150	ZK 80	150		22,23	10.200	10	
A27181780361401	SLTR 178	ZK 36	178		22,23	8.500	10	
A27181780401401	SLTR 178	ZK 40	178		22,23	8.500	10	
A27181780601401	SLTR 178	ZK 60	178	22,23	8.500	10		
A27181780801401	SLTR 178	ZK 80	178	22,23	8.500	10		

Doporučené použití:

inox / ocel

ocel

litina

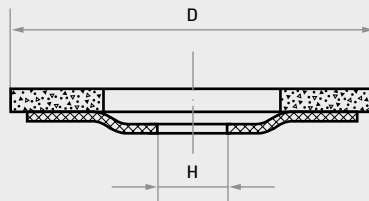
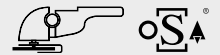
titan

SVARY OPRACUJETE

EFEKTIVNĚ S NORMALKORUNDEM

SNADNÁ MANIPULACE, NÍZKÉ VIBRACE A VYSOKÁ BEZPEČNOST PROTI PRASKNUTÍ

Brousící lamelový talíř SLTO / SLTR Normalkorund



- dobrá alternativa k hrubovacím kotoučím
- pro odhroťování, začišťování, odstraňování rzi, vyhlazování a pro opracování svarů
- velmi dobrý poměr cena - výkon díky obdélníkovým lamelám
- díky několikvrstvému brousicímu obložení vždy ostrý jako při prvním použití
- nosič ze sklolaminátu

★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	Nákres tvaru	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A27151150601400	SLTO 115	NK 60		115	22,23	13.300	10
A27151150801400	SLTO 115	NK 80		115	22,23	13.300	10
A27181150401400	SLTR 115	NK 40		115	22,23	13.300	10
A27181150601400	SLTR 115	NK 60		115	22,23	13.300	10
A27181150801400	SLTR 115	NK 80		115	22,23	13.300	10
A27181151201400	SLTR 115	NK 120		115	22,23	13.300	10
A27181250401400	SLTR 125	NK 40		125	22,23	12.200	10
A27181250601400	SLTR 125	NK 60		125	22,23	12.200	10
A27181250801400	SLTR 125	NK 80		125	22,23	12.200	10
A27181251201400	SLTR 125	NK 120		125	22,23	12.200	10

Doporučené použití:

● ocel ● litina ● plast / dřevo

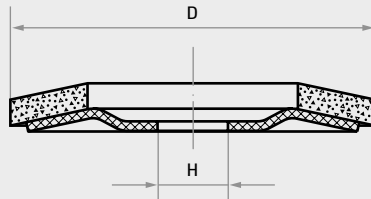


S TVRDÝM A OSTRÝM ZIRKONKORUNDEM DOCÍLÍTE VELKÉHO ÚBĚRU MATERIÁLU



Brousící lamelový talíř SLTO/SLTR BASE-X NOVÉ

- úsporná alternativa k hrubovacím kotoučům
- pro odhroťování, začišťování, odstraňování rzi, vyhlazování a opracování svarů
- velmi dobrý poměr cena - výkon díky obdélníkovým lamelám
- díky několikanásobnému brousicímu obložení vždy ostrý jako při prvním použití
- nosič ze sklolaminátu



★☆☆

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	Nákres tvaru	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A27151150401535	SLTO 115 BASE-X	ZK 40		115	22,23	13.300	10
A27151150601535	SLTO 115 BASE-X	ZK 60		115	22,23	13.300	10
A27151150801535	SLTO 115 BASE-X	ZK 80		115	22,23	13.300	10
A27151151201535	SLTO 115 BASE-X	ZK 120		115	22,23	13.300	10
A27151250401535	SLTO 125 BASE-X	ZK 40		125	22,23	12.200	10
A27151250601535	SLTO 125 BASE-X	ZK 60		125	22,23	12.200	10
A27151250801535	SLTO 125 BASE-X	ZK 80		125	22,23	12.200	10
A27181150401535	SLTR 115 BASE-X	ZK 40			115	22,23	13.300
A27181150601535	SLTR 115 BASE-X	ZK 60	115		22,23	13.300	10
A27181150801535	SLTR 115 BASE-X	ZK 80	115		22,23	13.300	10
A27181151201535	SLTR 115 BASE-X	ZK 120	115		22,23	13.300	10
A27181250401535	SLTR 125 BASE-X	ZK 40	125		22,23	12.200	10
A27181250601535	SLTR 125 BASE-X	ZK 60	125		22,23	12.200	10
A27181250801535	SLTR 125 BASE-X	ZK 80	125		22,23	12.200	10
A27181251201535	SLTR 125 BASE-X	ZK 120	125		22,23	12.200	10
A27181780401535	SLTR 178 BASE-X	ZK 40	178		22,23	8.500	10
A27181780601535	SLTR 178 BASE-X	ZK 60	178		22,23	8.500	10
A27181780801535	SLTR 178 BASE-X	ZK 80	178		22,23	8.500	10
A27181781201535	SLTR 178 BASE-X	ZK 120	178		22,23	8.500	10

Doporučené použití:

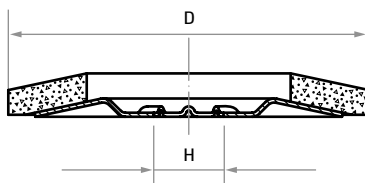
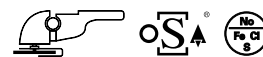
● inox / ocel

● ocel

● litina

● titan

Brousící lamelový talíř SLTB



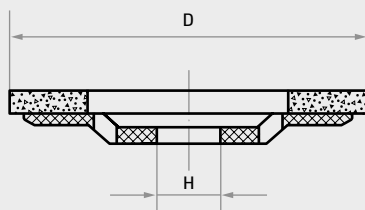
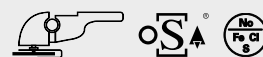
- zvlášť robustní brousící lamelový talíř díky ocelovému nosiči
- ideálně vhodný pro odhrotování, začišťování, odstraňování rzi, vyhlazování a opracování svarů
- dobře odvádí teplo pro chladné broušení
- velmi dobrý poměr cena - výkon díky obdélníkovým lamelám
- díky několikvrstvému brousícímu obložení vždy ostrý jako při prvním použití

★★☆

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2250115040	SLTB 115	ZK 40	115	22,23	13.300	10
A2250115060	SLTB 115	ZK 60	115	22,23	13.300	10
A2250115080	SLTB 115	ZK 80	115	22,23	13.300	10
A2250125040	SLTB 125	ZK 40	125	22,23	12.200	10
A2250125060	SLTB 125	ZK 60	125	22,23	12.200	10
A2250125080	SLTB 125	ZK 80	125	22,23	12.200	10
A2250178040	SLTB 178	ZK 40	178	22,23	8.500	10
A2250178060	SLTB 178	ZK 60	178	22,23	8.500	10

Doporučené použití: ● inox/ocel ● ocel ● litina ● titan

Brousící lamelový talíř SLTK



- žádný otěr na obrobku díky praktickému plastovému nosiči
- s integrovanými chladicími výřezy pro chladné broušení a méně dodatečných prací
- ideálně vhodný pro odhrotování, začišťování, odstraňování rzi, vyhlazování a opracování svarů
- velmi dobrý poměr cena - výkon díky obdélníkovým lamelám
- díky několikvrstvému brousícímu obložení vždy ostrý jako při prvním použití

★★☆

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A27111150401623	SLTK 115	ZK 40	115	22,23	13.300	10
A27111150601623	SLTK 115	ZK 60	115	22,23	13.300	10
A27111250401623	SLTK 125	ZK 40	125	22,23	12.200	10
A27111250601623	SLTK 125	ZK 60	125	22,23	12.200	10

Doporučené použití: ● inox/ocel ● ocel ● litina ● titan

CHLAZENÍ A RYCHLOUPÍNACÍ ZÁVIT

BROUSÍCÍ LAMELOVÝ TALÍŘ SLTK S PRAKTICKÝM PLASTOVÝM NOSIČEM

MINI BROUSÍCÍ LAMELOVÝ TALÍŘ S PLASTOVÝM ZÁVITEM - OTESTUJTE NYNÍ!

Samoupínací mini brousící lamelový talíř pro úhlovou pneumatickou brusku: Všechny výhody brousícího lamelového kotouče LUKAS v kombinaci s rychlou výměnou nástroje bez příslušenství.

Ideální i pro použití v robotech!

OBJEVTE SAMOUPÍNACÍ
MINI BROUSÍCÍ LAMELOVÝ TALÍŘ NA **STRANĚ 226**

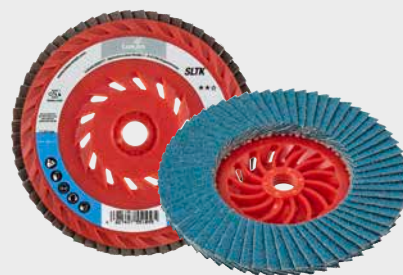
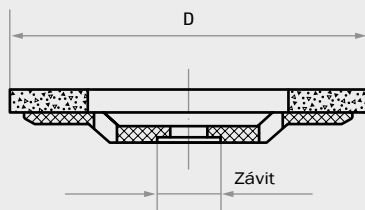


BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ
(s flexibilními nástroji)



Brousící lamelový talíř SLTK s rychloupínacím závitem

- s integrovaným závitem M14 pro jednoduchou montáž na úhlovou brusku
- žádný ořez na obrobku díky praktickému plastovému nosiči
- s integrovanými chladicími výřezy pro chladné broušení a méně dodatečných prací
- ideálně vhodný pro odhroťování, začišťování, odstraňování rzi, vyhlazování a opracování svarů
- velmi dobrý poměr cena - výkon díky obdélníkovým lamelám
- díky několikanásobnému brousícímu obložení vždy ostrý jako při prvním použití



★★☆

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	Závit	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A27111150401723	SLTK 115	ZK 40	115	M14	13.300	10
A27111150601723	SLTK 115	ZK 60	115	M14	13.300	10
A27111250401723	SLTK 125	ZK 40	125	M14	12.200	10
A27111250601723	SLTK 125	ZK 60	125	M14	12.200	10

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● litina ● titan

VŽDY S OHLEDEM NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

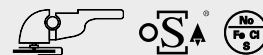
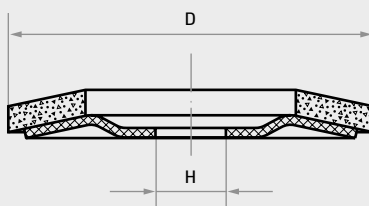
LUKAS JE PŘUKOPNÍKEM V POUŽITÍ OBNOVITELNÝCH SUROVIN
PRO VÝROBU NÁSTROJŮ - A TO JIŽ PO DOBU 30 LET



LUKAS brousící lamelové kotouče NAWAROFLEX® jsou vybaveny nosičem vyrobeným z obnovitelných surovin. Tyto speciální nosiče jsou vyrobeny z papíru způsobem šetrným k životnímu prostředí, přesto jsou odolné a nabízejí dostatečnou stabilitu pro náročné operace broušení.

Jako průkopník v oboru nástrojů při použití této technologie sází LUKAS již 30 let na NAWAROFLEX® a v současné době nabízí tři různé nástroje s obnovitelnými surovinami. Nástroje LUKAS s NAWAROFLEX® můžete použít pro odstraňování otřepů, pro zpracování svarových spojů, pro zlepšování povrchů nebo pro jemné broušení, a to pomocí nástrojů šetrných k životnímu prostředí.

Brousící lamelový talíř SLTC NAWAROFLEX®



- se speciálním zirkonkorundem (polyesterový podklad) a brusně aktivní krycí vrstvou
- ideálně vhodný pro opracování nerezových ocelí
- pro odhroťování, začišťování, odstraňování rzi, vyhlazování a opracování svarů
- k životnímu prostředí šetrný NAWAROFLEX®: nosič z obnovitelných surovin
- velmi dobrý poměr cena - výkon díky obdélníkovým lamelám
- díky několikvrstvému brousícímu obložení vždy ostrý jako při prvním použití

★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
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

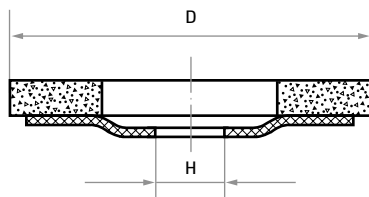
Doporučené použití:

● inox/ ocel ● ocel ● litina ● titan



Brousící lamelový talíř SLTM NAWAROFLEX®

- kombinace brusné pásky a brusného rouna pro cílené zlepšení povrchů
- bez podložky použitelný na regulovatelných nebo pomalu běžících uhlových bruskách
- k životnímu prostředí šetrný NAWAROFLEX®: nosič z obnovitelných surovin



★★☆

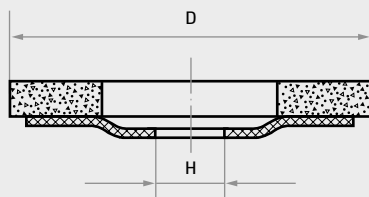
Číslo výrobku	Označení	Kvalita	Zrnitost	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A27131151040140	SLTM 115	A104/80	NK 100/80	115	22,23	5.300	10
A27131151060140	SLTM 115	A106/150	NK 180/150	115	22,23	5.300	10
A27131151070140	SLTM 115	A107/240	NK 280/240	115	22,23	5.300	10
Doporučené použití pro kvality A:		● inox / ocel	● ocel	● litina	● plast / dřevo	● aluminium	● titan
A27131152040141	SLTM 115	C204/80	SIC 100/80	115	22,23	5.300	10
A27131152060141	SLTM 115	C206/150	SIC 180/150	115	22,23	5.300	10
A27131152070141	SLTM 115	C207/240	SIC 280/240	115	22,23	5.300	10
Doporučené použití pro kvality C:		● aluminium	● plast / dřevo	● titan	● inox / ocel	● ocel	● litina

BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ
(s flexibilními nástroji)



Brousící lamelový talíř SLTV NAWAROFLEX®

- z brusného rouna pro jemné broušení, např. jako předstupeň leštění
- bez podložky použitelný na regulovatelných nebo pomalu běžících uhlových bruskách
- k životnímu prostředí šetrný NAWAROFLEX®: nosič z obnovitelných surovin



★★☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	Zrnitost	D mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A27221151040130	SLTV 115	A104	NK 100	115	22,23	5.300	10
A27221151060130	SLTV 115	A106	NK 180	115	22,23	5.300	10
A27221151070130	SLTV 115	A107	NK 280	115	22,23	5.300	10
Doporučené použití pro kvality A:		● inox / ocel	● ocel	● litina	● plast / dřevo	● aluminium	● titan
A27221152060130	SLTV 115	C206	SIC 180	115	22,23	5.300	10
A27221152070130	SLTV 115	C207	SIC 280	115	22,23	5.300	10
A27221153061530	SLTV 115	Z306	ZK 180	115	22,23	5.300	10
A27221153071530	SLTV 115	Z307	ZK 280	115	22,23	5.300	10
Doporučené použití pro kvality C:		● aluminium	● plast / dřevo	● titan	● inox / ocel	● ocel	● litina

NOVÉ

NOVÉ

OD JEMNÉHO BRUSU AŽ K LESKU

PLYNULÝ PŘECHOD S NÁSTROJI LUKAS

Po jemném broušení na vás čeká leštění? Zejména pro jemné opracování a leštění povrchu má LUKAS široký sortiment leštících nástrojů. Vyrobené z vysoce kvalitních surovin umožňují LUKAS leštící tělíška, leštící kotouče, leštící tyčky a leštící válce přesné leštění na míru konkrétní aplikaci - až po lesklé a vysoce lesklé leštění. Leštící nástroje LUKAS jsou rozděleny do skupin P1 až P7, přizpůsobených příslušnému účelu. Další informace a produkty naleznete **od strany 97**.

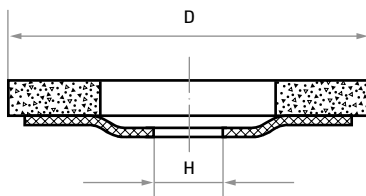
Obrovská rozmanitost tvarů leštících nástrojů LUKAS zajišťuje pro vaše jemné opracování (jemné broušení a nejjemnější jemné broušení) dokonale odstupňovaný výběr nejvhodnějších leštících nástrojů. To vám umožní pracovat s našimi nástroji vysoce hospodárným a zvláště efektivním způsobem.

SADA LUKAS LEŠTÍCÍCH TALÍŘŮ

Dosáhnete po jemném broušení úhlovou bruskou snadno požadovaného výsledku leštění pomocí sady LUKAS leštících kotoučů. Jednoduše používejte jeden po druhém různé leštící kotouče LUKAS ze sady leštících kotoučů: od koroze po zrcadlový lesk s několika málo změnami nástroje a bez výměny pohonného zařízení, to není žádný problém a jde to rychle a snadno. Praktické sady leštících kotoučů LUKAS najdete na stranách 117–119!



Leštící talíř SLTP



- chladnější - velmi efektivní při lehkém odhrotování, čištění nerezových svarů a při vylepšování povrchů
- konstrukce z vláken rouna zamezuje přehřátí a zanesení nástroje
- zlepšená produktivita díky nízkému opotřebení hran
- bez podložky použitelný na regulovatelných nebo pomalu běžících úhlových bruskách

★★☆

Číslo výrobku	Označení	D mm	H mm	Provedení / tvrdost	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A271611523	SLTP 115 M	115	22,23	medium	8.300	5
A271611513	SLTP 115 W	115	22,23	soft	8.300	5

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo ● titan

TECHNICKÉ INFORMACE A INFORMACE O PRODUKTU

Brousící vějíře z brusné pásky, brusného rouna a jejich kombinace**SFL, BROUSÍCÍ VĚJÍŘE Z BRUSNÉ PÁSKY**

Tyto nástroje se skládají z jednotlivých lamel, které jsou vějířovitě upevněny kolem náboje nástroje. Najdou své uplatnění pro běžně rozšířené ručně vedené brusky. Naše brousící vějíře z brusné pásky nabízíme v kvalitách Ceramic, NK, NKE a SIC.

Příklady použití:

- vyhlazování
- odrezování
- čištění
- odjehlování
- rovinné broušení
- broušení pro efekt
- opracování hran

SFB, BROUSÍCÍ VĚJÍŘOVÉ KARTÁČE

Prořiznutím lamel brusné pásky po obvodu se oproti normálnímu brousícímu vějíři zvýší efektivita. Brousící vějířový kartáč se tím ještě lépe přizpůsobí obrysu opracovávaného obrobku.

SFT, BROUSÍCÍ VĚJÍŘE HRNCOVÉHO TVARU

Tyto nástroje se hodí pro čelní a obvodové broušení.

SFI A SFA, BROUSÍCÍ VĚJÍŘE Z BRUSNÉHO PLÁTNA S VNITŘNÍM PŘÍP. VNĚJŠÍM ZÁVITEM VČETNĚ NÁSTROJOVÉHO ADAPTÉRU

Oproti SFL jsou tyto brousící lamelové vějíře navíc opatřeny závitem. S příslušným adaptérem tak lze dosáhnout rychlé výměny nástroje bez vyjímání nástrojového adaptéru z pohonné jednotky. Odpovídající adaptéry slouží k prodloužení stopky nástroje jakož i k optimalizaci přípravných časů.

SFV, BROUSÍCÍ VĚJÍŘE Z LAMEL Z BRUSNÉHO ROUNA

Tyto nástroje se skládají z jednotlivých lamel rouna, které jsou vějířovitě upevněny kolem náboje nástroje; lze je dodat v kvalitě normalkorund (A), siliciumkarbid (C) a Zirkonkorund (Z). SFV najdou své uplatnění ve většině ručně vedených bruskách.

SFR, BROUSÍCÍ VĚJÍŘE Z KROUŽKŮ Z BRUSNÉHO ROUNA

Tyto zvláštní nástroje se skládají z jednotlivých na sebe naskládaných pružných kroužků z brusného rouna. Jsou proto obzvláště vhodné pro opracování profilovaných povrchů.

SFM, BROUSÍCÍ VĚJÍŘE Z BRUSNÉHO ROUNA/BRUSNÉ PÁSKY

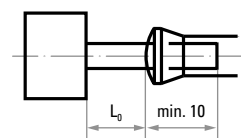
Tyto nástroje se skládají z jednotlivých lamel brusného rouna a brusné pásky, které jsou vějířovitě upevněny kolem náboje nástroje; lze je dodat v kvalitě normalkorund (A) a siliciumkarbid (C). Kombinací brusného rouna a brusné pásky se dosahuje vyššího úběru materiálu než při použití SFV. Nástroje SFM najdou své uplatnění ve většině ručně vedených bruskách.

SFM, BROUSÍCÍ VĚJÍŘE Z TF MATERIÁLU

Tyto nástroje jsou vhodné speciálně pro nerezové materiály. Na spodní straně zesílené brusné rouno zaručuje rovnoměrné opotřebení lamel z brusného rouna a z brusné pásky. Prosím věnujte pozornost při použití na směr otáčení nástroje!

POČET OTÁČEK

Uvedenné nejvyšší přípustné otáčky platí pro maximální volnou délku upnutého čepu $L_0=20$ mm.

**Příklady použití:**

- matování
- satinování
- leštění
- vyhlazování
- konečné broušení povrchů obrobků

Příklady použití:

- čištění
- odrezování
- příprava broušení
- strukturování
- zdrsňování

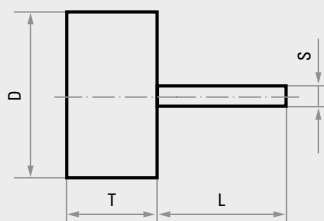
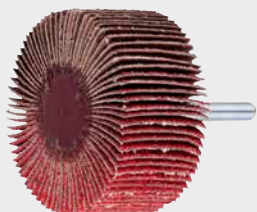
Kvalita	Brusivo	Zrnitost	Povrch
A104	Normalkorund	NK 100	střední
A106	Normalkorund	NK 180	jemný
A107	Normalkorund	NK 280	velmi jemný
C204	Siliciumkarbid	SIC 100	střední
C206	Siliciumkarbid	SIC 180	jemný
C207	Siliciumkarbid	SIC 280	velmi jemný
C208	Siliciumkarbid	SIC 400	ultra jemný
Z304	Zirkonkorund	ZK 100	střední
Z306	Zirkonkorund	ZK 180	jemný
Z307	Zirkonkorund	ZK 280	velmi jemný



LUKAS BROUSÍCÍ VĚJÍŘE CERAMIC PRO NEJŽADANĚJŠÍ POUŽITÍ

EFEKTIVNÍ BROUŠENÍ PLOCH SE SAMOOSTŘÍCÍM EFEKTEM A ENORMNÍ ŽIVOTNOSTÍ

Brousící vějíře SFL Ceramic



- zvláště velký úběr materiálu díky samoostřicímu keramickému zrnú
- dlouhá životnost díky robustnímu provedení
- při ručním použití nejlépe vhodný pro hlazení, odrezování, začišťování, odhroťování, broušení ploch, broušení pro efekt nebo srážení hran

★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	S mm	L mm	$n_{\text{dopor.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2214020206080	SFL 02020.06	Ceramic 80	20	20	6	40	20.000	38.200	10
A2214020206120	SFL 02020.06	Ceramic 120	20	20	6	40	20.000	38.200	10
A2214030106060	SFL 03010.06	Ceramic 60	30	10	6	40	16.000	25.400	10
A2214030106080	SFL 03010.06	Ceramic 80	30	10	6	40	16.000	25.400	10
A2214030106120	SFL 03010.06	Ceramic 120	30	10	6	40	16.000	25.400	10
A2214040206060	SFL 04020.06	Ceramic 60	40	20	6	40	12.000	19.100	10
A2214040206080	SFL 04020.06	Ceramic 80	40	20	6	40	12.000	19.100	10
A2214040206120	SFL 04020.06	Ceramic 120	40	20	6	40	12.000	19.100	10
A2214060156080	SFL 06015.06	Ceramic 80	60	15	6	40	8.000	12.700	10
A2214060156120	SFL 06015.06	Ceramic 120	60	15	6	40	8.000	12.700	10
A2214060306060	SFL 06030.06	Ceramic 60	60	30	6	40	8.000	12.700	10
A2214060306080	SFL 06030.06	Ceramic 80	60	30	6	40	8.000	12.700	10
A2214060306120	SFL 06030.06	Ceramic 120	60	30	6	40	8.000	12.700	10

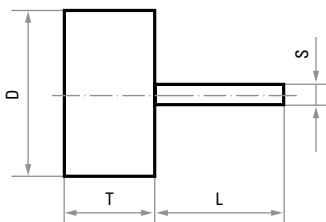
Doporučené použití:

● inox / ocel
 ● ocel
 ● titan
 ● aluminium
 ● litina



Brousící vějíře SFL

- dobrá životnost na nejrůznějších materiálech, pro hrubé i jemné broušení
- nákladově efektivní práce díky normalkorundu
- při ručním použití nejlépe vhodný pro hlazení, odrezování, začišťování, odhroťování, broušení ploch, broušení pro efekt nebo srážení hran



Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	S mm	L mm	$n_{\text{dopor.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2200010103080	SFL 01010.03	NK 80	10	10	3	40	26.000	35.000	10
A2200010103120	SFL 01010.03	NK 120	10	10	3	40	26.000	35.000	10
A2200010103150	SFL 01010.03	NK 150	10	10	3	40	26.000	35.000	10
A2200010103240	SFL 01010.03	NK 240	10	10	3	40	26.000	35.000	10
A2200010153080	SFL 01015.03	NK 80	10	15	3	40	24.000	35.000	10
A2200015103080	SFL 01510.03	NK 80	15	10	3	40	24.000	35.000	10
A2200015103150	SFL 01510.03	NK 150	15	10	3	40	24.000	35.000	10
A2200015106080	SFL 01510.06	NK 80	15	10	6	40	24.000	35.000	10
A2200015153080	SFL 01515.03	NK 80	15	15	3	40	24.000	35.000	10
A2200015153120	SFL 01515.03	NK 120	15	15	3	40	24.000	35.000	10
A2200015153150	SFL 01515.03	NK 150	15	15	3	40	24.000	35.000	10
A2200020056120	SFL 02005.06	NK 120	20	5	6	40	20.000	38.200	10
A2200020103080	SFL 02010.03	NK 80	20	10	3	40	20.000	28.000	10
A2200020103120	SFL 02010.03	NK 120	20	10	3	40	20.000	28.000	10
A2200020103150	SFL 02010.03	NK 150	20	10	3	40	20.000	28.000	10
A2200020103320	SFL 02010.03	NK 320	20	10	3	40	20.000	28.000	10
A2200020106080	SFL 02010.06	NK 80	20	10	6	40	20.000	38.200	10
A2200020106120	SFL 02010.06	NK 120	20	10	6	40	20.000	38.200	10
A2200020156060	SFL 02015.06	NK 60	20	15	6	40	20.000	38.200	10
A2200020156080	SFL 02015.06	NK 80	20	15	6	40	20.000	38.200	10
A2200020156120	SFL 02015.06	NK 120	20	15	6	40	20.000	38.200	10
A2200020156150	SFL 02015.06	NK 150	20	15	6	40	20.000	38.200	10
A2200020156240	SFL 02015.06	NK 240	20	15	6	40	20.000	38.200	10
A2200020206060	SFL 02020.06	NK 60	20	20	6	40	20.000	38.200	10
A2200020206080	SFL 02020.06	NK 80	20	20	6	40	20.000	38.200	10
A2200025053120	SFL 02505.03	NK 120	25	5	3	40	16.000	18.000	10
A2200025103080	SFL 02510.03	NK 80	25	10	3	40	16.000	18.000	10
A2200025103120	SFL 02510.03	NK 120	25	10	3	40	16.000	18.000	10
A2200025103150	SFL 02510.03	NK 150	25	10	3	40	16.000	18.000	10
A2200025106080	SFL 02510.06	NK 80	25	10	6	40	16.000	30.600	10
A2200025106120	SFL 02510.06	NK 120	25	10	6	40	16.000	30.600	10
A2200025156080	SFL 02515.06	NK 80	25	15	6	40	16.000	30.600	10
A2200025156120	SFL 02515.06	NK 120	25	15	6	40	16.000	30.600	10
A2200025156150	SFL 02515.06	NK 150	25	15	6	40	16.000	30.600	10
A2200025206080	SFL 02520.06	NK 80	25	20	6	40	16.000	30.600	10
A2200025206120	SFL 02520.06	NK 120	25	20	6	40	16.000	30.600	10
A2200025256080	SFL 02525.06	NK 80	25	25	6	40	16.000	30.600	10
A2200025256150	SFL 02525.06	NK 150	25	25	6	40	16.000	30.600	10
A2200030053060	SFL 03005.03	NK 60	30	5	3	40	16.000	18.000	10
A2200030053080	SFL 03005.03	NK 80	30	5	3	40	16.000	18.000	10

Doporučené použití:

● inox / ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo ● titan

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	S mm	L mm	n _{doporuč.} (1/min)	n _{max} (1/min)	Balení kusy
A2200030053120	SFL 03005.03	NK 120	30	5	3	40	16.000	18.000	10
A2200030053150	SFL 03005.03	NK 150	30	5	3	40	16.000	18.000	10
A2200030053240	SFL 03005.03	NK 240	30	5	3	40	16.000	18.000	10
A2200030053320	SFL 03005.03	NK 320	30	5	3	40	16.000	18.000	10
A2200030056060	SFL 03005.06	NK 60	30	5	6	40	16.000	25.400	10
A2200030056080	SFL 03005.06	NK 80	30	5	6	40	16.000	25.400	10
A2200030056100	SFL 03005.06	NK 100	30	5	6	40	16.000	25.400	10
A2200030056120	SFL 03005.06	NK 120	30	5	6	40	16.000	25.400	10
A2200030056150	SFL 03005.06	NK 150	30	5	6	40	16.000	25.400	10
A2200030056180	SFL 03005.06	NK 180	30	5	6	40	16.000	25.400	10
A2200030056240	SFL 03005.06	NK 240	30	5	6	40	16.000	25.400	10
A2200030056320	SFL 03005.06	NK 320	30	5	6	40	16.000	25.400	10
A2200030103060	SFL 03010.03	NK 60	30	10	3	40	16.000	18.000	10
A2200030103080	SFL 03010.03	NK 80	30	10	3	40	16.000	18.000	10
A2200030103120	SFL 03010.03	NK 120	30	10	3	40	16.000	18.000	10
A2200030103150	SFL 03010.03	NK 150	30	10	3	40	16.000	18.000	10
A2200030103240	SFL 03010.03	NK 240	30	10	3	40	16.000	18.000	10
A2200030103320	SFL 03010.03	NK 320	30	10	3	40	16.000	18.000	10
A2200030106060	SFL 03010.06	NK 60	30	10	6	40	16.000	25.400	10
A2200030106080	SFL 03010.06	NK 80	30	10	6	40	16.000	25.400	10
A2200030106120	SFL 03010.06	NK 120	30	10	6	40	16.000	25.400	10
A2200030106150	SFL 03010.06	NK 150	30	10	6	40	16.000	25.400	10
A2200030106240	SFL 03010.06	NK 240	30	10	6	40	16.000	25.400	10
A2200030106320	SFL 03010.06	NK 320	30	10	6	40	16.000	25.400	10
A2200030156060	SFL 03015.06	NK 60	30	15	6	40	16.000	25.400	10
A2200030156080	SFL 03015.06	NK 80	30	15	6	40	16.000	25.400	10
A2200030156120	SFL 03015.06	NK 120	30	15	6	40	16.000	25.400	10
A2200030156150	SFL 03015.06	NK 150	30	15	6	40	16.000	25.400	10
A2200030206040	SFL 03020.06	NK 40	30	20	6	40	16.000	25.400	10
A2200030206060	SFL 03020.06	NK 60	30	20	6	40	16.000	25.400	10
A2200030206080	SFL 03020.06	NK 80	30	20	6	40	16.000	25.400	10
A2200030206120	SFL 03020.06	NK 120	30	20	6	40	16.000	25.400	10
A2200040056100	SFL 04005.06	NK 100	40	5	6	40	12.200	19.100	10
A2200040103080	SFL 04010.03	NK 80	40	10	3	40	12.000	14.000	10
A2200040103150	SFL 04010.03	NK 150	40	10	3	40	12.000	14.000	10
A2200040106060	SFL 04010.06	NK 60	40	10	6	40	12.000	19.100	10
A2200040106080	SFL 04010.06	NK 80	40	10	6	40	12.000	19.100	10
A2200040106120	SFL 04010.06	NK 120	40	10	6	40	12.000	19.100	10
A2200040106150	SFL 04010.06	NK 150	40	10	6	40	12.000	19.100	10
A2200040106180	SFL 04010.06	NK 180	40	10	6	40	12.000	19.100	10
A2200040106240	SFL 04010.06	NK 240	40	10	6	40	12.000	19.100	10
A2200040106320	SFL 04010.06	NK 320	40	10	6	40	12.000	19.100	10
A2200040156040	SFL 04015.06	NK 40	40	15	6	40	12.000	19.100	10
A2200040156060	SFL 04015.06	NK 60	40	15	6	40	12.000	19.100	10
A2200040156080	SFL 04015.06	NK 80	40	15	6	40	12.000	19.100	10
A2200040156120	SFL 04015.06	NK 120	40	15	6	40	12.000	19.100	10
A2200040156150	SFL 04015.06	NK 150	40	15	6	40	12.000	19.100	10
A2200040156240	SFL 04015.06	NK 240	40	15	6	40	12.000	19.100	10
A2200040156320	SFL 04015.06	NK 320	40	15	6	40	12.000	19.100	10

Doporučené použití:

● inox/ocel
● ocel
● aluminium
● litina
● plast / dřevo
● titan

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	S mm	L mm	n _{doporuč.} (1/min)	n _{max} (1/min)	Balení kusy
A2200040206040	SFL 04020.06	NK 40	40	20	6	40	12.000	19.100	10
A2200040206060	SFL 04020.06	NK 60	40	20	6	40	12.000	19.100	10
A2200040206080	SFL 04020.06	NK 80	40	20	6	40	12.000	19.100	10
A2200040206120	SFL 04020.06	NK 120	40	20	6	40	12.000	19.100	10
A2200040206150	SFL 04020.06	NK 150	40	20	6	40	12.000	19.100	10
A2200040206240	SFL 04020.06	NK 240	40	20	6	40	12.000	19.100	10
A2200040206320	SFL 04020.06	NK 320	40	20	6	40	12.000	19.100	10
A2200040306040	SFL 04030.06	NK 40	40	30	6	40	12.000	19.100	10
A2200040306060	SFL 04030.06	NK 60	40	30	6	40	12.000	19.100	10
A2200040306080	SFL 04030.06	NK 80	40	30	6	40	12.000	19.100	10
A2200050106060	SFL 05010.06	NK 60	50	10	6	40	9.000	15.300	10
A2200050106080	SFL 05010.06	NK 80	50	10	6	40	9.000	15.300	10
A2200050106100	SFL 05010.06	NK 100	50	10	6	40	9.000	15.300	10
A2200050106120	SFL 05010.06	NK 120	50	10	6	40	9.000	15.300	10
A2200050106150	SFL 05010.06	NK 150	50	10	6	40	9.000	15.300	10
A2200050106240	SFL 05010.06	NK 240	50	10	6	40	9.000	15.300	10
A2200050156040	SFL 05015.06	NK 40	50	15	6	40	9.000	15.300	10
A2200050156060	SFL 05015.06	NK 60	50	15	6	40	9.000	15.300	10
A2200050156080	SFL 05015.06	NK 80	50	15	6	40	9.000	15.300	10
A2200050156120	SFL 05015.06	NK 120	50	15	6	40	9.000	15.300	10
A2200050156150	SFL 05015.06	NK 150	50	15	6	40	9.000	15.300	10
A2200050156240	SFL 05015.06	NK 240	50	15	6	40	9.000	15.300	10
A2200050156320	SFL 05015.06	NK 320	50	15	6	40	9.000	15.300	10
A2200050206040	SFL 05020.06	NK 40	50	20	6	40	9.000	15.300	10
A2200050206060	SFL 05020.06	NK 60	50	20	6	40	9.000	15.300	10
A2200050206080	SFL 05020.06	NK 80	50	20	6	40	9.000	15.300	10
A2200050206120	SFL 05020.06	NK 120	50	20	6	40	9.000	15.300	10
A2200050206150	SFL 05020.06	NK 150	50	20	6	40	9.000	15.300	10
A2200050206240	SFL 05020.06	NK 240	50	20	6	40	9.000	15.300	10
A2200050206320	SFL 05020.06	NK 320	50	20	6	40	9.000	15.300	10
A2200050306040	SFL 05030.06	NK 40	50	30	6	40	9.000	15.300	10
A2200050306060	SFL 05030.06	NK 60	50	30	6	40	9.000	15.300	10
A2200050306080	SFL 05030.06	NK 80	50	30	6	40	9.000	15.300	10
A2200050306120	SFL 05030.06	NK 120	50	30	6	40	9.000	15.300	10
A2200050306150	SFL 05030.06	NK 150	50	30	6	40	9.000	15.300	10
A2200050306320	SFL 05030.06	NK 320	50	30	6	40	9.000	15.300	10
A2200060106060	SFL 06010.06	NK 60	60	10	6	40	8.000	12.700	10
A2200060106080	SFL 06010.06	NK 80	60	10	6	40	8.000	12.700	10
A2200060106100	SFL 06010.06	NK 100	60	10	6	40	8.000	12.700	10
A2200060156040	SFL 06015.06	NK 40	60	15	6	40	8.000	12.700	10
A2200060156060	SFL 06015.06	NK 60	60	15	6	40	8.000	12.700	10
A2200060156080	SFL 06015.06	NK 80	60	15	6	40	8.000	12.700	10
A2200060156120	SFL 06015.06	NK 120	60	15	6	40	8.000	12.700	10
A2200060156150	SFL 06015.06	NK 150	60	15	6	40	8.000	12.700	10
A2200060156240	SFL 06015.06	NK 240	60	15	6	40	8.000	12.700	10
A2200060156320	SFL 06015.06	NK 320	60	15	6	40	8.000	12.700	10
A2200060206040	SFL 06020.06	NK 40	60	20	6	40	8.000	12.700	10
A2200060206060	SFL 06020.06	NK 60	60	20	6	40	8.000	12.700	10
A2200060206080	SFL 06020.06	NK 80	60	20	6	40	8.000	12.700	10

Doporučené použití:



ocel



aluminium



litina



plast / dřevo



titan

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	S mm	L mm	$n_{\text{doporuč.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2200060206120	SFL 06020.06	NK 120	60	20	6	40	8.000	12.700	10
A2200060206150	SFL 06020.06	NK 150	60	20	6	40	8.000	12.700	10
A2200060206240	SFL 06020.06	NK 240	60	20	6	40	8.000	12.700	10
A2200060206320	SFL 06020.06	NK 320	60	20	6	40	8.000	12.700	10
A2200060306040	SFL 06030.06	NK 40	60	30	6	40	8.000	12.700	10
A2200060306060	SFL 06030.06	NK 60	60	30	6	40	8.000	12.700	10
A2200060306080	SFL 06030.06	NK 80	60	30	6	40	8.000	12.700	10
A2200060306100	SFL 06030.06	NK 100	60	30	6	40	8.000	12.700	10
A2200060306120	SFL 06030.06	NK 120	60	30	6	40	8.000	12.700	10
A2200060306150	SFL 06030.06	NK 150	60	30	6	40	8.000	12.700	10
A2200060306240	SFL 06030.06	NK 240	60	30	6	40	8.000	12.700	10
A2200060306320	SFL 06030.06	NK 320	60	30	6	40	8.000	12.700	10
A2200060406040	SFL 06040.06	NK 40	60	40	6	40	8.000	12.700	10
A2200060406060	SFL 06040.06	NK 60	60	40	6	40	8.000	12.700	10
A2200060406080	SFL 06040.06	NK 80	60	40	6	40	8.000	12.700	10
A2200060406120	SFL 06040.06	NK 120	60	40	6	40	8.000	12.700	10
A2200060406150	SFL 06040.06	NK 150	60	40	6	40	8.000	12.700	10
A2200060406240	SFL 06040.06	NK 240	60	40	6	40	8.000	12.700	10
A2200060406320	SFL 06040.06	NK 320	60	40	6	40	8.000	12.700	10
A2200060506040	SFL 06050.06	NK 40	60	50	6	40	8.000	8.500	10
A2200060506060	SFL 06050.06	NK 60	60	50	6	40	8.000	8.500	10
A2200060506080	SFL 06050.06	NK 80	60	50	6	40	8.000	8.500	10
A2200060506120	SFL 06050.06	NK 120	60	50	6	40	8.000	8.500	10
A2200060506150	SFL 06050.06	NK 150	60	50	6	40	8.000	8.500	10
A2200060506240	SFL 06050.06	NK 240	60	50	6	40	8.000	8.500	10
A2200080156060	SFL 08015.06	NK 60	80	15	6	40	6.000	9.500	10
A2200080156080	SFL 08015.06	NK 80	80	15	6	40	6.000	9.500	10
A2200080156120	SFL 08015.06	NK 120	80	15	6	40	6.000	9.500	10
A2200080156240	SFL 08015.06	NK 240	80	15	6	40	6.000	9.500	10
A2200080156320	SFL 08015.06	NK 320	80	15	6	40	6.000	9.500	10
A2200080206060	SFL 08020.06	NK 60	80	20	6	40	6.000	9.500	10
A2200080206080	SFL 08020.06	NK 80	80	20	6	40	6.000	9.500	10
A2200080306040	SFL 08030.06	NK 40	80	30	6	40	6.000	9.500	10
A2200080306060	SFL 08030.06	NK 60	80	30	6	40	6.000	9.500	10
A2200080306080	SFL 08030.06	NK 80	80	30	6	40	6.000	9.500	10
A2200080306120	SFL 08030.06	NK 120	80	30	6	40	6.000	9.500	10
A2200080306150	SFL 08030.06	NK 150	80	30	6	40	6.000	9.500	10
A2200080306320	SFL 08030.06	NK 320	80	30	6	40	6.000	9.500	10
A2200080406060	SFL 08040.06	NK 60	80	40	6	40	6.000	9.500	10
A2200080406080	SFL 08040.06	NK 80	80	40	6	40	6.000	9.500	10
A2200080506040	SFL 08050.06	NK 40	80	50	6	40	6.000	7.500	10
A2200080506060	SFL 08050.06	NK 60	80	50	6	40	6.000	7.500	10
A2200080506080	SFL 08050.06	NK 80	80	50	6	40	6.000	7.500	10
A2200080506120	SFL 08050.06	NK 120	80	50	6	40	6.000	7.500	10
A2200080506150	SFL 08050.06	NK 150	80	50	6	40	6.000	7.500	10
A2200080506240	SFL 08050.06	NK 240	80	50	6	40	6.000	7.500	10
A2200080506320	SFL 08050.06	NK 320	80	50	6	40	6.000	7.500	10
A2200100408040	SFL 10040.08	NK 40	100	40	8	40	5.000	7.500	10
A2200100508080	SFL 10050.08	NK 80	100	50	8	40	5.000	7.500	10
A2200100508150	SFL 10050.08	NK 150	100	50	8	40	5.000	7.500	10

Doporučené použití:

● inox / ocel

● ocel

● aluminium

● litina

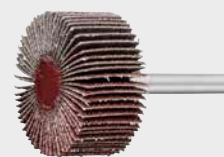
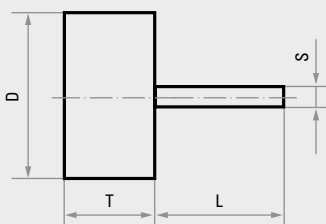
● plast / dřevo

● titan



Brousící vějíře SFL Base-X

- pro nejrůznější materiály, pro hrubé i jemné broušení
- při ručním použití vhodný pro hlazení, odrezování, začišťování, odhrotování, broušení ploch, broušení pro efekt nebo srážení hran
- dobrý poměr cena - výkon díky normalkorundu



★☆☆

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	S mm	L mm	$n_{\text{doporuč.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2230030106060	SFL 03010.06	NK 60	30	10	6	40	16.000	18.000	20
A2230030106080	SFL 03010.06	NK 80	30	10	6	40	16.000	18.000	20
A2230030106120	SFL 03010.06	NK 120	30	10	6	40	16.000	18.000	20
A2230030106150	SFL 03010.06	NK 150	30	10	6	40	16.000	18.000	20
A2230040156060	SFL 04015.06	NK 60	40	15	6	40	12.000	19.100	20
A2230040156080	SFL 04015.06	NK 80	40	15	6	40	12.000	19.100	20
A2230040156120	SFL 04015.06	NK 120	40	15	6	40	12.000	19.100	20
A2230040156150	SFL 04015.06	NK 150	40	15	6	40	12.000	19.100	20
A2230040206040	SFL 04020.06	NK 40	40	20	6	40	12.000	19.100	20
A2230040206060	SFL 04020.06	NK 60	40	20	6	40	12.000	19.100	20
A2230050106060	SFL 05010.06	NK 60	50	10	6	40	9.000	15.300	20
A2230050106080	SFL 05010.06	NK 80	50	10	6	40	9.000	15.300	20
A2230050106120	SFL 05010.06	NK 120	50	10	6	40	9.000	15.300	20
A2230050106150	SFL 05010.06	NK 150	50	10	6	40	9.000	15.300	20
A2230050206060	SFL 05020.06	NK 60	50	20	6	40	9.000	15.300	20
A2230050206080	SFL 05020.06	NK 80	50	20	6	40	9.000	15.300	20
A2230060306040	SFL 06030.06	NK 40	60	30	6	40	8.000	12.700	20
A2230060306060	SFL 06030.06	NK 60	60	30	6	40	8.000	12.700	20
A2230060306080	SFL 06030.06	NK 80	60	30	6	40	8.000	12.700	20
A2230060306120	SFL 06030.06	NK 120	60	30	6	40	8.000	12.700	20
A2230060306150	SFL 06030.06	NK 150	60	30	6	40	8.000	12.700	20

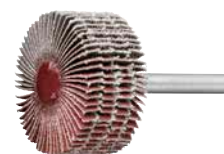
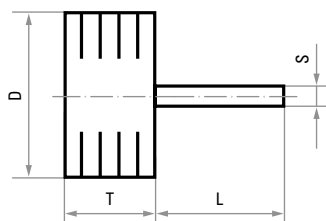
Doporučené použití:

● inox / ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo

 BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ
(s flexibilními nástroji)


Kartáčový brousící vějíř SFB s prořezy

- ještě flexibilnější díky proříznutým lamelám
- optimálně se přizpůsobí tvaru opracovávaného obrobku
- při ručním použití vhodný pro hlazení, odrezování, začišťování, odhrotování, broušení ploch, broušení pro efekt nebo srážení hran



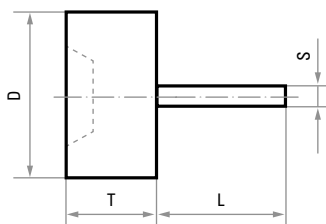
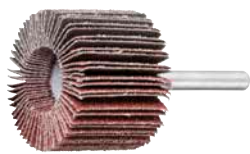
★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	S mm	L mm	$n_{\text{doporuč.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2220040206080	SFB 04020.06	NK 80	40	20	6	40	12.000	19.100	10
A2220050206080	SFB 05020.06	NK 80	50	20	6	40	9.000	15.300	10
A2220050306120	SFB 05030.06	NK 120	50	30	6	40	9.000	15.300	10
A2220060306080	SFB 06030.06	NK 80	60	30	6	40	8.000	12.700	10
A2220060306120	SFB 06030.06	NK 120	60	30	6	40	8.000	12.700	10

Doporučené použití:

● inox / ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo ● titan

Brousící vějíře SFT hrncové



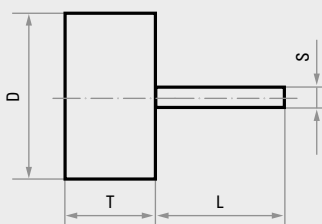
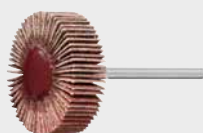
- brousící vějíře hrncového tvaru: optimalizované pro čelní i obvodové broušení
- při ručním použití vhodné pro hlazení, odrezování, začišťování, odhroťování, broušení ploch, broušení pro efekt nebo srážení hran
- pro nejrůznější materiály, pro hrubé i jemné broušení

★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	S mm	L mm	$n_{\text{doporuč.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A3100040306060	SFT 04030.06	NK 60	40	30	6	40	12.000	19.100	10
A3100040306080	SFT 04030.06	NK 80	40	30	6	40	12.000	19.100	10
A3100040306150	SFT 04030.06	NK 150	40	30	6	40	12.000	19.100	10

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo ● titan

Brousící vějíře SFE pro ušlechtilou ocel



- normalkorund s brusně aktivní krycí vrstvou
- optimalizované pro použití na ušlechtilou ocel
- při ručním použití vhodné pro hlazení, odrezování, začišťování, odhroťování, broušení ploch, broušení pro efekt nebo srážení hran

★★☆

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	S mm	L mm	$n_{\text{doporuč.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2201030103120	SFE 03010.03	NKE 120	30	10	3	40	16.000	18.000	10
A2201030106060	SFE 03010.06	NKE 60	30	10	6	40	16.000	25.400	10
A2201030106080	SFE 03010.06	NKE 80	30	10	6	40	16.000	25.400	10
A2201030106150	SFE 03010.06	NKE 150	30	10	6	40	16.000	25.400	10
A2201040156060	SFE 04015.06	NKE 60	40	15	6	40	12.000	19.100	10
A2201040156080	SFE 04015.06	NKE 80	40	15	6	40	12.000	19.100	10
A2201040156120	SFE 04015.06	NKE 120	40	15	6	40	12.000	19.100	10
A2201060206080	SFE 06020.06	NKE 80	60	20	6	40	8.000	12.700	10
A2201060306060	SFE 06030.06	NKE 60	60	30	6	40	8.000	12.700	10
A2201060306120	SFE 06030.06	NKE 120	60	30	6	40	8.000	12.700	10
A2201080306080	SFE 08030.06	NKE 80	80	30	6	40	6.000	9.500	10
A2201080506080	SFE 08050.06	NKE 80	80	50	6	40	6.000	7.500	10

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo ● titan

INOVATIVNÍ NÁSTROJE PRO LETECTVÍ A KOSMONAUTIKU

PRECIZNÍ NÁSTROJE PRO NEJVYŠŠÍ POŽADAVKY

LUKAS již nějakou dobu doprovází vývoj v leteckém a vesmírném průmyslu. Dnes jsme mezinárodně uznávaným specialistou na inovativní řešení a výrobu výkonných nástrojů také v leteckém a vesmírném průmyslu. Známe speciální požadavky a vyvinuli jsme vysoce specializovaná nástrojová řešení.



10 000 speciálních řešení a četných inovací se používá celosvětově - aby nejen naše výrobky, ale především vaše výrobky zůstaly schopné obstát i v budoucnosti.

HIGHTECH NÁSTROJE

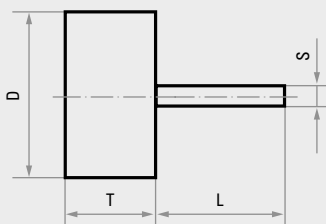
Obrábění high-tech materiálů jako je hliník, titan, slitina na bázi niklu nebo kompozitních materiálů, které se používají v leteckém a vesmírném průmyslu, vyžaduje velmi spolehlivé high-tech nástroje. Nástroje LUKAS pro letecký a vesmírný průmysl, např. s karbidem křemíku, splňují nejvyšší požadavky na spolehlivost, trvanlivost a účinnost.

Je to o stálé optimalizaci kvality a hospodárnosti. Potenciál úspory nákladů při výběru správného nástroje také hraje roli. Takového nástroje, který je optimálně přizpůsoben high-tech materiálům, které mají být opracovány. Náš cíl: maximální výkon pro vás!

Objevte také další nástroje pro letectví a kosmonautiku s karbidem křemíku ve všech produktových řadách LUKAS.



- speciální kvalita např. pro letecký průmysl
- ideální vhodný pro opracování hliníku a hliníkových slitin, titanových materiálů, skla, keramiky, teplotně odolných ocelí a plastů
- při ručním použití vhodné pro hlazení, odrezování, začišťování, odhroťování, broušení ploch, broušení pro efekt nebo srážení hran



Brousící vějíře SFC Siliciumcarbíd

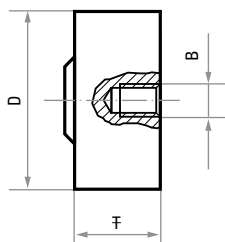


★★☆

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	S mm	L mm	$n_{\text{doporuč.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2202030106080	SFC 03010.06	SIC 80	30	10	6	40	16.000	25.400	10
A2202030106150	SFC 03010.06	SIC 150	30	10	6	40	16.000	25.400	10
A2202040156080	SFC 04015.06	SIC 80	40	15	6	40	12.000	19.100	10
A2202060206080	SFC 06020.06	SIC 80	60	20	6	40	8.000	12.700	10
A2202060206120	SFC 06020.06	SIC 120	60	20	6	40	8.000	12.700	10
A2202060306120	SFC 06030.06	SIC 120	60	30	6	40	8.000	12.700	10

Doporučené použití: ● aluminium ● kámen/stav. materiál ● plasty/dřevo ● titan ● inox/ocel ● ocel ● litina

Brousící vějíře SFI s vnitřním závitem



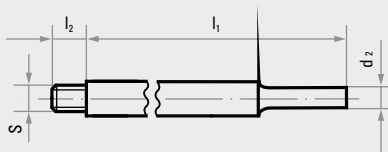
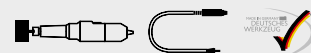
- s vhodnou dlouhou stopkou lze opracovat také těžko dostupná místa
- rychlá výměna nástroje díky závitovému upnutí
- při ručním použití vhodné pro hlazení, odrezování, začišťování, odhroťování, broušení ploch, broušení pro efekt nebo srážení hran
- pro nejrůznější materiály, pro hrubé i jemné broušení
- uvedené nejvyšší povolené otáčky platí pouze při použití odpovídajícího nástrojového adaptéru (viz. níže)

★★☆

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	B závit	$n_{\text{doporuč.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	odpovídající nástrojový adaptér	Balení kusy
A2207030050120	SFI 03005.M4	NK 120	30	5	M4	16.000	18.000	WADI 0404	10
A2207030100120	SFI 03010.M4	NK 120	30	10	M4	16.000	18.000	WADI 0407	10
A2207030100150	SFI 03010.M4	NK 150	30	10	M4	16.000	18.000	WADI 0407	10
A2207040150080	SFI 04015.M6	NK 80	40	15	M6	10.000	10.000	WADI 0609	10
A2207040150120	SFI 04015.M6	NK 120	40	15	M6	10.000	10.000	WADI 0609	10
A2207050200080	SFI 05020.M6	NK 80	50	20	M6	7.500	7.500	WADI 0612	10

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo ● titan

Nástrojový adaptér pro brousící vějíře SFI



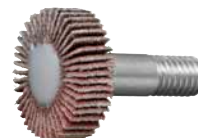
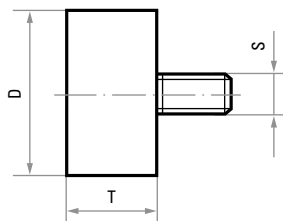
★★☆

Číslo výrobku	Označení	d_1 mm	l_1 mm	S závit	l_2 mm	Balení kusy
A36300404	WADI 0404	6	80	M4	4	1
A36300407	WADI 0407	6	80	M4	7	1
A36300609	WADI 0609	6	100	M6	9	1
A36300612	WADI 0612	6	100	M6	12	1



Brousící vějíře SFA s vnějším závitem

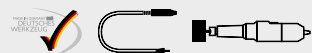
- s vhodnou dlouhou stopkou lze opracovat také těžko dostupná místa
- rychlá výměna nástroje díky závitovému upnutí
- při ručním použití vhodné pro hlazení, odrezování, začišťování, odhroťování, broušení ploch, broušení pro efekt nebo srážení hran
- pro nejrůznější materiály, pro hrubé i jemné broušení
- uvedené nejvyšší povolené otáčky platí pouze při použití odpovídajícího nástrojového adaptéru (viz. níže)



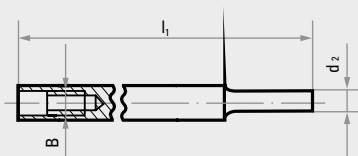
★★☆☆

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	S závit	$n_{\text{doporuč.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2200015055150	SFA 01505.M5	NK 150	15	5	M5	16.000	18.000	10
A2200015055240	SFA 01505.M5	NK 240	15	5	M5	16.000	18.000	10
A2200020055150	SFA 02005.M5	NK 150	20	5	M5	16.000	18.000	10
A2200020055240	SFA 02005.M5	NK 240	20	5	M5	16.000	18.000	10
A2200030055120	SFA 03005.M5	NK 120	30	5	M5	16.000	18.000	10
A2200030055150	SFA 03005.M5	NK 150	30	5	M5	16.000	18.000	10
A2200030055240	SFA 03005.M5	NK 240	30	5	M5	16.000	18.000	10

Doporučené použití: ● inox/ ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo ● titan

 BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ
(s flexibilními nástroji)


Nástrojový adaptér pro brousící vějíře SFA



★★☆☆

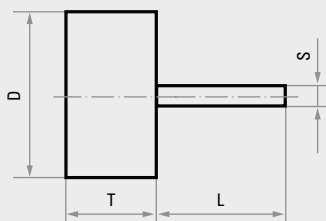
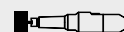
Číslo výrobku	Označení	d_2 mm	l_1 mm	B závit	Balení kusy
A36300518	WADA 05	6	100	M5	1

ODHROTOVAT I NEJMENŠÍ OTVORY

MINI BROUSÍCÍ VĚJÍŘE LUKAS PRO FLEXIBILNÍ A JEMNÉ POUŽITÍ



Mini brousící vějíře MFS



- odhrotování otvorů / vývrtů
- výroba a čištění sklářských forem
- vnitřní opracování trubek
- opracování hliníkových ráfků
- opracování otvorů na turbínových lopatkách
- rozmanité zvláštní použití

★★☆

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	S mm	L mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2205015106150	MFS 01510.06	NK 150	15	10	6	40	18.000	10
A2205015106150001	MFS 01510.06	NK 150	15	10	6	100	18.000	10
A2205015306150	MFS 01530.06	NK 150	15	30	6	40	18.000	10
A2205015306150001	MFS 01530.06	NK 150	15	30	6	100	18.000	10
A2205020106150	MFS 02010.06	NK 150	20	10	6	40	18.000	10
A2205020106150001	MFS 02010.06	NK 150	20	10	6	100	18.000	10
A2205020306150	MFS 02030.06	NK 150	20	30	6	40	18.000	10
A2205020306150001	MFS 02030.06	NK 150	20	30	6	100	18.000	10
A2205025106150	MFS 02510.06	NK 150	25	10	6	40	18.000	10
A2205025106150001	MFS 02510.06	NK 150	25	10	6	100	18.000	10
A2205025306150	MFS 02530.06	NK 150	25	30	6	40	18.000	10
A2205025306150001	MFS 02530.06	NK 150	25	30	6	100	18.000	10

Doporučené použití:

● inox / ocel

● ocel

● aluminium

● litina

● plast / dřevo

● titan



BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Pro bezpečné použití mini brousícího vějíře s dlouhou stopkou je nezbytné mini brousící vějíř před zapnutím pohonného stroje přiložit k obrobku resp. zavést jej do otvoru nebo kanálu.

Kontakt nástroje s obrobkem musí být zajištěn až do vypnutí stroje.

BROUSÍCÍ VĚJÍŘE LUKAS Z BRUSNÉHO ROUNA

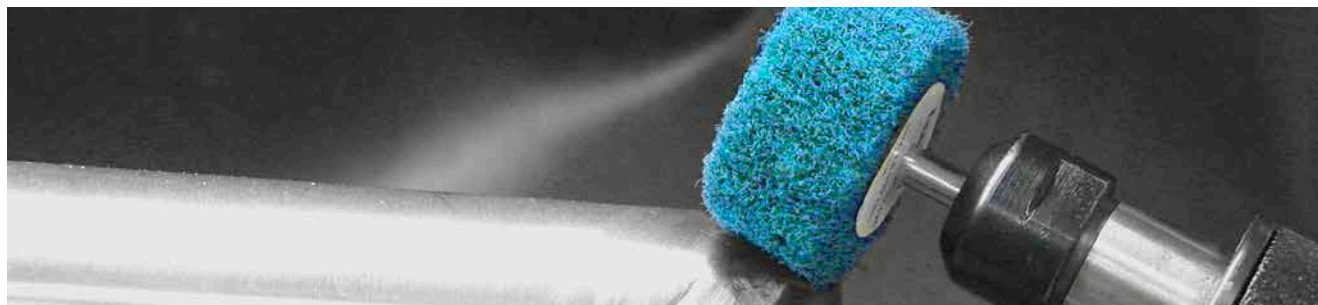
VYBAVEN PRO KAŽDÝ PŘÍPAD POUŽITÍ

Lamely, případně kroužky z rouna v brousících vějířích LUKAS z brusného rouna se skládají z normálního korundu, korundu zirkonu nebo karbidu křemíku. LUKAS tak pokrývá širokou škálu materiálů, které mají být opracovány - od oceli přes titan až po keramiku a tvrdokov. Různé provedení umožňují dále specifikovat použití.

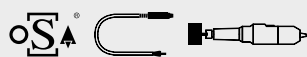
Brusné rouno je pravděpodobně nejflexibilnější brusivo a může být použito pro nejrůznější práce. Vzhledem k mnohačetným možnostem výběru provedení u společnosti LUKAS

nabízí se pro vás široké spektrum možností opracování: matování, satinování, leštění, vyhlazování a konečné broušení - s brousícími vějíři LUKAS z brusného rouna zvládnete každý případ použití.

Brousící vějíře LUKAS z brusného rouna se skládají například z jednotlivých lamel rouna, které jsou vějířovitě upevněny kolem náboje nástroje. Díky použitému polyamidu se tak brusné rouno dokonale přizpůsobí nerovným povrchům. Při práci šetříte energii a čas a dosáhnete přesto dokonalého výsledku povrchu.

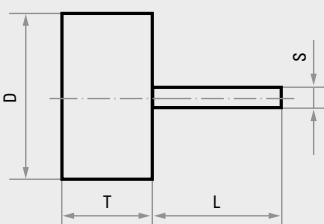


BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ
(s flexibilními nástroji)



Brousící vějíře SFV Zirkonkorund

- dosahuje velkého úběru a dlouhé životnosti zvláště na tvrdých a odolných materiálech jako je ušlechtilá ocel
- vyrobeno se zirkonkorundem pro vysokou tvrdost a ostrost
- při ručním použití nejlépe vhodný pro matování, satinování, leštění, čištění nebo pro konečné broušení povrchů obrobků
- perfektně se přizpůsobí nerovným povrchům a dovolí vám tak pracovat nákladově efektivněji



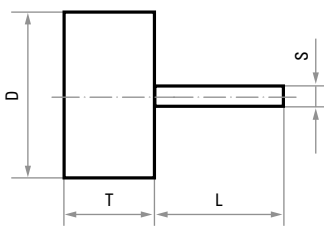
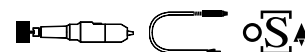
★★★

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	Zrnitost	D mm	T mm	S mm	L mm	$n_{\text{doporn.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2203030106306	SFV 03010.06	Z306	ZK 180	30	10	6	40	10.000	14.000	10
A2203040206306	SFV 04020.06	Z306	ZK 180	40	20	6	40	7.500	14.000	10
A2203050106306	SFV 05010.06	Z306	ZK 180	50	10	6	40	6.000	11.000	10
A2203060306306	SFV 06030.06	Z306	ZK 180	60	30	6	40	5.000	9.000	10
A2203080506306	SFV 08050.06	Z306	ZK 180	80	50	6	40	4.000	7.000	10

Doporučené použití:

● inox / ocel
 ● ocel
 ● aluminium
 ● litina
 ● plast / dřevo
 ● titan

Brousící vějíře SFV Normalkorund



- při ručním použití nejlépe vhodný pro matování, satinování, leštění, čištění nebo pro konečné broušení povrchů obrobků
- perfektně se přizpůsobí nerovným povrchům a dovolí vám tak pracovat nákladově efektivněji

★★☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	Zrnitost	D mm	T mm	S mm	L mm	$n_{doporuč.}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2203030206106	SFV 03020.06	A106	NK 180	30	20	6	40	10.000	14.000	10
A2203030406107	SFV 03040.06	A107	NK 280	30	40	6	40	10.000	14.000	10
A2203040206104	SFV 04020.06	A104	NK 100	40	20	6	40	7.500	14.000	10
A2203040206106	SFV 04020.06	A106	NK 180	40	20	6	40	7.500	14.000	10
A2203040206107	SFV 04020.06	A107	NK 280	40	20	6	40	7.500	14.000	10
A2203040306104	SFV 04030.06	A104	NK 100	40	30	6	40	7.500	14.000	10
A2203040306106	SFV 04030.06	A106	NK 180	40	30	6	40	7.500	14.000	10
A2203040306107	SFV 04030.06	A107	NK 280	40	30	6	40	7.500	14.000	10
A2203050106106	SFV 05010.06	A106	NK 180	50	10	6	40	6.000	11.000	10
A2203050206104	SFV 05020.06	A104	NK 100	50	20	6	40	6.000	11.000	10
A2203050206106	SFV 05020.06	A106	NK 180	50	20	6	40	6.000	11.000	10
A2203050306104	SFV 05030.06	A104	NK 100	50	30	6	40	6.000	11.000	10
A2203050306106	SFV 05030.06	A106	NK 180	50	30	6	40	6.000	11.000	10
A2203050306107	SFV 05030.06	A107	NK 280	50	30	6	40	6.000	11.000	10
A2203050406104	SFV 05040.06	A104	NK 100	50	40	6	40	6.000	11.000	10
A2203050406106	SFV 05040.06	A106	NK 180	50	40	6	40	6.000	11.000	10
A2203050406107	SFV 05040.06	A107	NK 280	50	40	6	40	6.000	11.000	10
A2203060306104	SFV 06030.06	A104	NK 100	60	30	6	40	5.000	9.000	10
A2203060306106	SFV 06030.06	A106	NK 180	60	30	6	40	5.000	9.000	10
A2203060306107	SFV 06030.06	A107	NK 280	60	30	6	40	5.000	9.000	10
A2203060406104	SFV 06040.06	A104	NK 100	60	40	6	40	5.000	9.000	10
A2203060406106	SFV 06040.06	A106	NK 180	60	40	6	40	5.000	9.000	10
A2203060406107	SFV 06040.06	A107	NK 280	60	40	6	40	5.000	9.000	10
A2203060506104	SFV 06050.06	A104	NK 100	60	50	6	40	5.000	9.000	10
A2203060506106	SFV 06050.06	A106	NK 180	60	50	6	40	5.000	9.000	10
A2203060506107	SFV 06050.06	A107	NK 280	60	50	6	40	5.000	9.000	10
A2203080406104	SFV 08040.06	A104	NK 100	80	40	6	40	4.000	7.000	10
A2203080406106	SFV 08040.06	A106	NK 180	80	40	6	40	4.000	7.000	10
A2203080506104	SFV 08050.06	A104	NK 100	80	50	6	40	4.000	7.000	10
A2203080506106	SFV 08050.06	A106	NK 180	80	50	6	40	4.000	7.000	10
A2203080506107	SFV 08050.06	A107	NK 280	80	50	6	40	4.000	7.000	10

Doporučené použití:

● inox / ocel

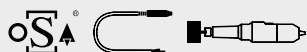
● ocel

● aluminium

● litina

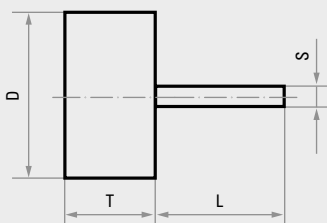
● plast / dřevo

● titan



Brousící vějíře SFV Siliciumkarbid

- brousící vějíře s karbidem křemíku: ideální pro opracování hliníku a hliníkových slitin, titanových materiálů, skla, keramiky, vysocetepelně odolných ocelí a plastů
- speciální kvalita pro např. letecký průmysl
- při ručním použití nejlépe vhodný pro matování, satinování, leštění, čištění nebo pro konečné broušení povrchů obrobků
- perfektně se přizpůsobí nerovným povrchům a dovolí vám tak pracovat nákladově efektivněji



★★☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	Zrnost	D mm	T mm	S mm	L mm	$n_{doporuč.}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2203020153207	SFV 02015.03	C207	SIC 280	20	15	3	40	10.000	14.000	10
A2203040206206	SFV 04020.06	C206	SIC 180	40	20	6	40	7.500	14.000	10
A2203040206207	SFV 04020.06	C207	SIC 280	40	20	6	40	7.500	14.000	10
A2203040306207	SFV 04030.06	C207	SIC 280	40	30	6	40	7.500	14.000	10
A2203050206204	SFV 05020.06	C204	SIC 100	50	20	6	40	6.000	11.000	10
A2203050206206	SFV 05020.06	C206	SIC 180	50	20	6	40	6.000	11.000	10
A2203050206207	SFV 05020.06	C207	SIC 280	50	20	6	40	6.000	11.000	10
A2203050306207	SFV 05030.06	C207	SIC 280	50	30	6	40	6.000	11.000	10
A2203050406207	SFV 05040.06	C207	SIC 280	50	40	6	40	6.000	11.000	10
A2203060306204	SFV 06030.06	C204	SIC 100	60	30	6	40	5.000	9.000	10
A2203060306206	SFV 06030.06	C206	SIC 180	60	30	6	40	5.000	9.000	10
A2203060306207	SFV 06030.06	C207	SIC 280	60	30	6	40	5.000	9.000	10
A2203060406204	SFV 06040.06	C204	SIC 100	60	40	6	40	5.000	9.000	10
A2203060406207	SFV 06040.06	C207	SIC 280	60	40	6	40	5.000	9.000	10
A2203080406204	SFV 08040.06	C204	SIC 100	80	40	6	40	4.000	7.000	10
A2203080406206	SFV 08040.06	C206	SIC 180	80	40	6	40	4.000	7.000	10
A2203080406207	SFV 08040.06	C207	SIC 280	80	40	6	40	4.000	7.000	10
A2203080506204	SFV 08050.06	C204	SIC 100	80	50	6	40	4.000	7.000	10
A2203080506206	SFV 08050.06	C206	SIC 180	80	50	6	40	4.000	7.000	10
A2203080506207	SFV 08050.06	C207	SIC 280	80	50	6	40	4.000	7.000	10

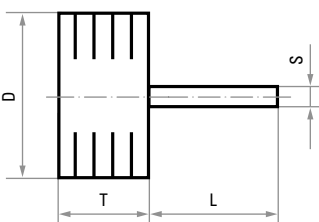
Doporučené použití: ● aluminium ● plast / dřevo ● titan ● inox / ocel ● ocel ● litina

BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ (s flexibilními nástroji)



Brousící vějíře SFR z kroužků

- vyrobené z kroužků brusného rouna
- při ručním použití nejlépe vhodný pro matování, satinování, leštění, čištění nebo pro konečné broušení povrchů obrobků
- perfektně se přizpůsobí nerovným povrchům a dovolí vám tak pracovat nákladově efektivněji



★★☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	Zrnost	D mm	T mm	S mm	L mm	$n_{doporuč.}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2223060506104	SFR 06050.06	A104	NK 100	60	50	6	40	5.000	9.000	10
A2223060506106	SFR 06050.06	A106	NK 180	60	50	6	40	5.000	9.000	10
A2223060506107	SFR 06050.06	A107	NK 280	60	50	6	40	5.000	9.000	10
A2223080506104	SFR 08050.06	A104	NK 100	80	50	6	40	4.000	7.000	10
A2223080506106	SFR 08050.06	A106	NK 180	80	50	6	40	4.000	7.000	10
A2223080506107	SFR 08050.06	A107	NK 280	80	50	6	40	4.000	7.000	10

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo ● titan

BROUŠNÉ ROUNO A BROUŠNÁ PÁSKA V KOMBINACI

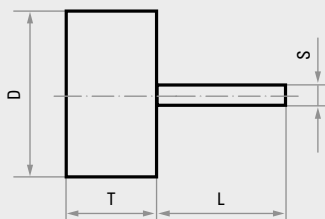
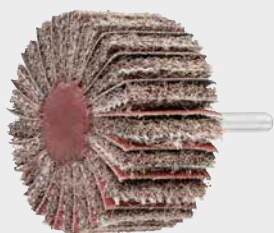
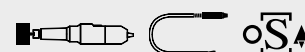
VÍCE STABILITY PRO VYTRVALEJŠÍ NAsAZENÍ



Tyto LUKAS brousící nástroje se skládají z kombinace brusného rouna a brusné pásky. Jednotlivé lamely z brusného rouna a z brusné pásky jsou střídatě vějířovitě upevněny k náboji nástroje.

Díky kombinaci brusné pásky a brusného rouna se dosahuje většího úběru materiálu než při použití srovnatelného brousícího vějíře bez pásky. Takto optimalizované brousící vějíře najdou své uplatnění na většině ručně vedených bruskách a jsou díky své stabilitě nejlépe vhodné pro čištění, odrezování, hrubé broušení, strukturování a zdrsňování.

Brousící vějíře SFM kombinace TF rouna a TF pásky



- díky svému zvláště stabilnímu brusnému rounu z TF materiálu se tento brousící vějíř rovnoměrně opotřebává
- perfektní pro vytrvalou práci
- speciálně vhodný pro použití na nerezových materiálech
- v ručním použití nejlépe vhodný pro čištění, odrezování, hrubé broušení, strukturování a zdrsňování povrchů obrobku

★★★

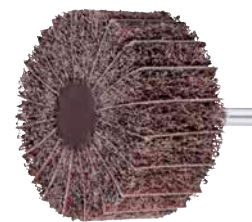
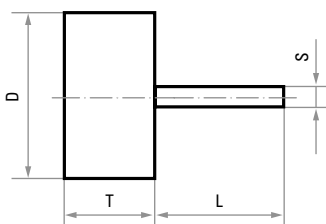
Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	S mm	L mm	$n_{doporuč.}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2204040206120	SFM 04020.06	TF 120/80	40	20	6	40	7.500	14.000	10
A2204060306120	SFM 06030.06	TF 120/80	60	30	6	40	5.000	9.000	10
A2204080506120	SFM 08050.06	TF 120/80	80	50	6	40	4.000	7.000	10
A2204080406120	SFM 08040.06	TF 120/150	80	40	6	40	4.000	7.000	10

Doporučené použití: ● inox/ ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo ● titan



Brousící vějíře SFM kombinace rouno a páska normalkorund

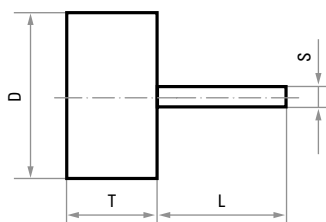
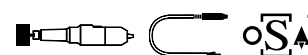
- pro vytrvalé práce
- v ručním použití nejlépe vhodný pro čištění, odrezování, hrubé broušení, strukturování a zdrsňování povrchů obrobku



Číslo výrobku	Označení	Kvalita	Zrnitost	D mm	T mm	S mm	L mm	$n_{\text{doporuč.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2204030306104	SFM 03030.06	A104/80	NK 100/80	30	30	6	40	10.000	14.000	10
A2204040206104	SFM 04020.06	A104/80	NK 100/80	40	20	6	40	7.500	14.000	10
A2204040206106	SFM 04020.06	A106/150	NK 180/150	40	20	6	40	7.500	14.000	10
A2204040206107	SFM 04020.06	A107/240	NK 280/240	40	20	6	40	7.500	14.000	10
A2204040306104	SFM 04030.06	A104/80	NK 100/80	40	30	6	40	7.500	14.000	10
A2204040306106	SFM 04030.06	A106/150	NK 180/150	40	30	6	40	7.500	14.000	10
A2204040306107	SFM 04030.06	A107/240	NK 280/240	40	30	6	40	7.500	14.000	10
A2204050206104	SFM 05020.06	A104/80	NK 100/80	50	20	6	40	6.000	11.000	10
A2204050206106	SFM 05020.06	A106/150	NK 180/150	50	20	6	40	6.000	11.000	10
A2204050306106	SFM 05030.06	A106/150	NK 180/150	50	30	6	40	6.000	11.000	10
A2204050306107	SFM 05030.06	A107/240	NK 280/240	50	30	6	40	6.000	11.000	10
A2204050406104	SFM 05040.06	A104/80	NK 100/80	50	40	6	40	6.000	11.000	10
A2204050406106	SFM 05040.06	A106/150	NK 180/150	50	40	6	40	6.000	11.000	10
A2204060306104	SFM 06030.06	A104/80	NK 100/80	60	30	6	40	5.000	9.000	10
A2204060306106	SFM 06030.06	A106/150	NK 180/150	60	30	6	40	5.000	9.000	10
A2204060306107	SFM 06030.06	A107/240	NK 280/240	60	30	6	40	5.000	9.000	10
A2204060406104	SFM 06040.06	A104/80	NK 100/80	60	40	6	40	5.000	9.000	10
A2204060406106	SFM 06040.06	A106/150	NK 180/150	60	40	6	40	5.000	9.000	10
A2204060406107	SFM 06040.06	A107/240	NK 280/240	60	40	6	40	5.000	9.000	10
A2204060506104	SFM 06050.06	A104/80	NK 100/80	60	50	6	40	5.000	9.000	10
A2204060506106	SFM 06050.06	A106/150	NK 180/150	60	50	6	40	5.000	9.000	10
A2204080406104	SFM 08040.06	A104/80	NK 100/80	80	40	6	40	4.000	7.000	10
A2204080406106	SFM 08040.06	A106/150	NK 180/150	80	40	6	40	4.000	7.000	10
A2204080406107	SFM 08040.06	A107/240	NK 280/240	80	40	6	40	4.000	7.000	10
A2204080506104	SFM 08050.06	A104/80	NK 100/80	80	50	6	40	4.000	7.000	10
A2204080506106	SFM 08050.06	A106/150	NK 180/150	80	50	6	40	4.000	7.000	10
A2204080506107	SFM 08050.06	A107/240	NK 280/240	80	50	6	40	4.000	7.000	10

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo ● titan

Brousící vějíře SFM kombinace rouno a páska Siliciumcarbide



- pro vytrvalé práce
- brousící vějíře s karbidem křemíku: ideální pro opracování hliníku a hliníkových slitin, titanových materiálů, skla, keramiky, vysokotepečně odolných ocelí a plastů
- speciální kvalita pro např. letecký průmysl
- v ručním použití nejlépe vhodný pro čištění, odrezování, hrubé broušení, strukturování a zdrsňování povrchů obrobku

★★☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	Zrnitost	D mm	T mm	S mm	L mm	$n_{\text{doporuč.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2204040206204	SFM 04020.06	C204/80	SIC 100/80	40	20	6	40	7.500	14.000	10
A2204040206206	SFM 04020.06	C206/150	SIC 180/150	40	20	6	40	7.500	14.000	10
A2204040306204	SFM 04030.06	C204/80	SIC 100/80	40	30	6	40	7.500	14.000	10
A2204040306206	SFM 04030.06	C206/150	SIC 180/150	40	30	6	40	7.500	14.000	10
A2204040306207	SFM 04030.06	C207/240	SIC 280/240	40	30	6	40	7.500	14.000	10
A2204050206204	SFM 05020.06	C204/80	SIC 100/80	50	20	6	40	6.000	11.000	10
A2204050206206	SFM 05020.06	C206/150	SIC 180/150	50	20	6	40	6.000	11.000	10
A2204060306204	SFM 06030.06	C204/80	SIC 100/80	60	30	6	40	5.000	9.000	10
A2204060306206	SFM 06030.06	C206/150	SIC 180/150	60	30	6	40	5.000	9.000	10
A2204060306207	SFM 06030.06	C207/240	SIC 280/240	60	30	6	40	5.000	9.000	10
A2204080506204	SFM 08050.06	C204/80	SIC 100/80	80	50	6	40	4.000	7.000	10
A2204080506206	SFM 08050.06	C206/150	SIC 180/150	80	50	6	40	4.000	7.000	10

Doporučené použití:

● aluminium

● plast / dřevo

● titan

● inox / ocel

● ocel

● litina

TECHNICKÉ INFORMACE A INFORMACE O PRODUKTU

LUKAS Brousící lamelové kotouče**LSL, LAMELOVÉ KOTOUČE Z BRUSNÉ PÁSKY, ZÁKAZNICKÁ ŘEŠENÍ**

Tyto kotouče, opatřené různými otvory pro upnutí, jsou určeny pro použití jak v ručních pohonných jednotkách, tak i ve stacionárních strojích. Nástroje LSL se skládají z jednotlivých lamel, které jsou uloženy radiálně k ose a zapuštěné do masivního umělohmotného jádra. Prosím, při použití dbejte na směr chodu nástroje.

Příklady použití:

- čištění
- odjehlování
- odrezování
- hrubé broušení
- strukturování
- zdrsňování

LSV, BROUSÍCÍ LAMELOVÉ KOTOUČE Z BRUSNÉHO ROUNA, ZÁKAZNICKÁ ŘEŠENÍ

Tyto kotouče, opatřené různými otvory pro upnutí, jsou určeny pro použití jak v ručních pohonných jednotkách, tak i ve stacionárních strojích. Nástroje LSV se skládají z lamel brusného rouna. Použitím vláknového rouna je nástroj pružný a přizpůsobí se každému tvaru obrobku.

Příklady použití:

- matování
- satinování
- leštění
- vyhlazování
- konečné broušení povrchů obrobku

LSM, BROUSÍCÍ LAMELOVÉ KOTOUČE Z BRUSNÉHO ROUNA / BRUSNÉ PÁSKY, ZÁKAZNICKÁ ŘEŠENÍ

Tyto kotouče, opatřené různými otvory pro upnutí, jsou určeny pro použití jak v ručních pohonných jednotkách, tak i ve stacionárních strojích. Kombinací brousícího rouna a plátna se dosáhne vyššího úběru materiálu než při nasazení typu LSV. Prosím, při použití dbejte na směr chodu nástroje.

Příklady použití:

- čištění
- odrezování
- hrubé broušení
- strukturování
- zdrsňování

PŘÍKLAD OBJEDNÁNÍ

Individuální zákaznická řešení přizpůsobená vašim výzvám

Brousící lamelové kotouče LUKAS LSL, LSV a LSM stejně jako LUKAS skládané zvlněné kotouče FRV vyrábíme podle vašich konkrétních přání jako individuální zákaznická řešení. Tabulky produktů na **stranách 183–188** proto neobsahují žádná běžná čísla výrobků, ale označení a nabízejí vám další obsah informací.

Poté, co jste pro svou aplikaci vybrali ten správný nástroj, přidejte prosím vámi požadovanou zrnitost a požadovaný otvor (viz také příklad vpravo). Při objednávce potom zadejte takto složený identifikátor. Tímto způsobem vám můžeme poskytnout nástroj přesně přizpůsobený vašim potřebám.

Zadejte prosím následující údaje do Vaší objednávky:

LSL 125025

NK 60

Otvor 13

OZNAČENÍ

ZRNITOST

OTVOR (H)

Máte-li jakékoli dotazy, obraťte se prosím na Vašeho kontaktního partnera nebo na obchod@lukascz.cz

BROUSÍCÍ LAMELOVÝ KOTOUČ PRO ÚHLOVOU BRUSKU

K ODREZOVÁNÍ, ODSTRAŇOVÁNÍ LAKŮ, K OPRACOVÁNÍ SVARŮ A MNOHO DALŠÍCH

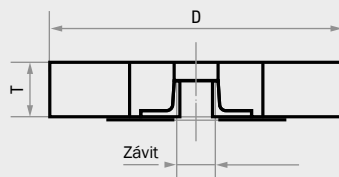
Jednotlivé lamely brusné pásky tohoto brousícího kotouče jsou radiálně uloženy k ose v masivním plastovém jádru. Při ručním použití je proto tento nástroj ideálně vhodný pro odstraňování rzi, odstraňování laků a nátěrů, pro přepracování svarů, jakož i pro broušení v konstrukcích kontejnerů a zábradlí a v montážních závodech.

Normalkorund použitý v tomto lamelovém kotouči zaujme dobrou životností na mnoha materiálech a umožňuje vám pracovat hospodárně.

Díky integrovanému závitu M14 nejsou zapotřebí žádné další nástroje pro rychlou a snadnou montáž lamelového kotouče.



Brousící lamelový kotouč LSL brusná páska se závitem



- vhodný pro běžně dostupné úhlové brusky a nahrazuje použití brousících vějířů se stopkou
- použitelný bez upínací matice
- ideální pro opracování svarů u nerezových ocelí
- nejlépe vhodný pro odstraňování rzi, odstraňování laků a nátěrů, pro přepracování svarů, jakož i pro broušení v konstrukcích kontejnerů a zábradlí a v montážních závodech
- broušení je přípustné pouze po obvodové ploše nástroje

★★☆

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	Závit	$n_{\text{doporuč.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2280125200040	LSL 125020	NK 40	125	20	M14	9.600	12.200	5
A2280125200040001	LSL 125020	NK 40	125	20	5/8"	9.600	12.200	5
A2280125200060	LSL 125020	NK 60	125	20	M14	9.600	12.200	5
A2280125200060001	LSL 125020	NK 60	125	20	5/8"	9.600	12.200	5
A2280125200080	LSL 125020	NK 80	125	20	M14	9.600	12.200	5
A2280125200080001	LSL 125020	NK 80	125	20	5/8"	9.600	12.200	5
A2280125200120	LSL 125020	NK 120	125	20	M14	9.600	12.200	5
A2280125200120001	LSL 125020	NK 120	125	20	5/8"	9.600	12.200	5

Doporučené použití:

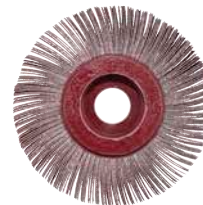
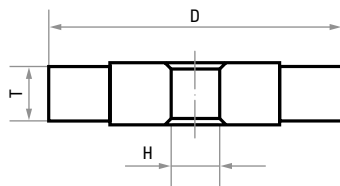
● inox / ocel
 ● ocel
 ● aluminium
 ● litina
 ● plast / dřevo
 ● titan



Brousící lamelový kotouč LSL brusná páska

INDIVIDUÁLNÍ ZÁKAZNICKÁ ŘEŠENÍ

- pro čištění, odjehlování, odrezování, hrubé broušení, strukturování a zdrsňování
- jiné rozměry, otvory nebo kvality jsou k dodání na zakázku. Možné průměry 80 mm až max. 400 mm
- příklad objednávky k tomuto LUKAS zákaznickému řešení naleznete straně 181.
- $v_{\text{doporuč}}$ 30 m/s při ruční použití
- v_{max} 50 m/s při stacionárním použití
- údaj n_{max} (1/min) platí při stacionárním použití

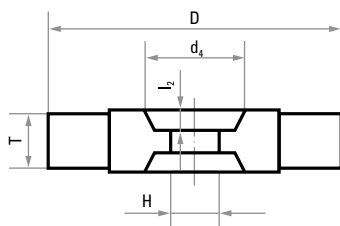


★★☆☆

Označení	Zrnost	D mm	T mm	H mm	$n_{\text{doporuč}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	MOQ* kusy
LSL 125025	NK 60	125	25	13-16-20	4.500	7.600	25
LSL 125025	NK 80	125	25	13-16-20	4.500	7.600	25
LSL 125025	NK 120	125	25	13-16-20	4.500	7.600	25
LSL 125025	NK 150	125	25	13-16-20	4.500	7.600	25
LSL 125025	NK 240	125	25	13-16-20	4.500	7.600	25

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo ● titan

*minimální objednávkové množství



Označení	Zrnost	D mm	T mm	H mm	oboustranné vybrání d_4 mm	oboustranné vybrání l_2 mm	$n_{\text{doporuč}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	MOQ* kusy
LSL 150050	NK 60	150	50	13-16-20	47	18	3.800	6.300	25
LSL 150050	NK 80	150	50	13-16-20	47	18	3.800	6.300	25
LSL 150050	NK 120	150	50	13-16-20	47	18	3.800	6.300	25
LSL 150050	NK 150	150	50	13-16-20	47	18	3.800	6.300	25
LSL 150050	NK 240	150	50	13-16-20	47	18	3.800	6.300	25
LSL 165050	NK 60	165	50	13-16-20	47	18	3.400	5.700	25
LSL 165050	NK 80	165	50	13-16-20	47	18	3.400	5.700	25
LSL 165050	NK 120	165	50	13-16-20	47	18	3.400	5.700	25
LSL 165050	NK 150	165	50	13-16-20	47	18	3.400	5.700	25
LSL 165050	NK 240	165	50	13-16-20	47	18	3.400	5.700	25
LSL 200025	NK 60	200	25	20-25-32	71	10	2.800	4.700	25
LSL 200025	NK 80	200	25	20-25-32	71	10	2.800	4.700	25
LSL 200025	NK 120	200	25	20-25-32	71	10	2.800	4.700	25
LSL 200025	NK 150	200	25	20-25-32	71	10	2.800	4.700	25
LSL 200025	NK 240	200	25	20-25-32	71	10	2.800	4.700	25
LSL 200050	NK 60	200	50	20-25-32	71	18	2.800	4.700	25
LSL 200050	NK 80	200	50	20-25-32	71	18	2.800	4.700	25
LSL 200050	NK 120	200	50	20-25-32	71	18	2.800	4.700	25
LSL 200050	NK 150	200	50	20-25-32	71	18	2.800	4.700	25
LSL 200050	NK 240	200	50	20-25-32	71	18	2.800	4.700	25

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo ● titan

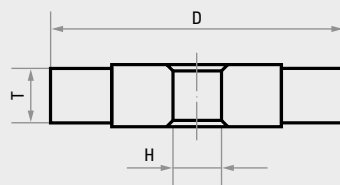
*minimální objednávkové množství

LUKAS LAMELOVÝ KOTOUČ Z BRUSNÉHO ROUNA

PŘIZPŮSOBENÝ VAŠIM SPECIFICKÝM VÝZVÁM

Brousící lamelový kotouč LSV brusné rouno

INDIVIDUÁLNÍ ZÁKAZNICKÁ ŘEŠENÍ



- pro matování, satinování, leštění, vyhlazování a pro konečné broušení
- jiné rozměry, otvory nebo kvality, např. provedení „velmi tvrdé“ nebo s polyuretanem jsou k dodání na zakázku. Možné průměry 80 mm – max. 400 mm.
- příklad objednávky k tomuto LUKAS zákaznickému řešení naleznete straně 181.
- v_{\max} 35 m/s

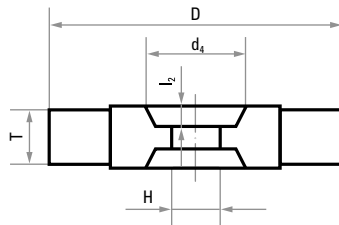
★★☆

Označení	Kvalita	Zrnitost	Provedení	D mm	T mm	H mm	$n_{\text{doporuč.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	MOQ* kusy
LSV 100050	A104 W	NK 100	soft	100	50	13-16-20	3.000	6.000	25
LSV 100050	A106 W	NK 180	soft	100	50	13-16-20	3.000	6.000	25
LSV 100050	A107 W	NK 280	soft	100	50	13-16-20	3.000	6.000	25
LSV 100050	C204 W	SIC 100	soft	100	50	13-16-20	3.000	6.000	25
LSV 100050	C206 W	SIC 180	soft	100	50	13-16-20	3.000	6.000	25
LSV 100050	C207 W	SIC 280	soft	100	50	13-16-20	3.000	6.000	25
LSV 100050	A104 M	NK 100	medium	100	50	13-16-20	3.000	6.000	25
LSV 100050	A106 M	NK 180	medium	100	50	13-16-20	3.000	6.000	25
LSV 100050	A107 M	NK 280	medium	100	50	13-16-20	3.000	6.000	25
LSV 100050	C204 M	SIC 100	medium	100	50	13-16-20	3.000	6.000	25
LSV 100050	C206 M	SIC 180	medium	100	50	13-16-20	3.000	6.000	25
LSV 100050	C207 M	SIC 280	medium	100	50	13-16-20	3.000	6.000	25
LSV 100050	A104 H	NK 100	hard	100	50	13-16-20	3.000	6.000	25
LSV 100050	A106 H	NK 180	hard	100	50	13-16-20	3.000	6.000	25
LSV 100050	A107 H	NK 280	hard	100	50	13-16-20	3.000	6.000	25
LSV 100050	C204 H	SIC 100	hard	100	50	13-16-20	3.000	6.000	25
LSV 100050	C206 H	SIC 180	hard	100	50	13-16-20	3.000	6.000	25
LSV 100050	C207 H	SIC 280	hard	100	50	13-16-20	3.000	6.000	25

Doporučené použití:

● inox/ ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo ● titan

*minimální objednávková množství



Označení	Kvalita	Zrnitost	Provedení	D mm	T mm	H mm	oboustranné vybrání d ₄ mm	oboustranné vybrání l ₂ mm	n _{doporuč.} (1/min)	n _{max} (1/min)	MOQ* kusy
LSV 150050	A104 W	NK 100	soft	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSV 150050	A106 W	NK 180	soft	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSV 150050	A107 W	NK 280	soft	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSV 150050	C204 W	SIC 100	soft	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSV 150050	C206 W	SIC 180	soft	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSV 150050	C207 W	SIC 280	soft	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSV 150050	A104 M	NK 100	medium	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSV 150050	A106 M	NK 180	medium	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSV 150050	A107 M	NK 280	medium	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSV 150050	C204 M	SIC 100	medium	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSV 150050	C206 M	SIC 180	medium	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSV 150050	C207 M	SIC 280	medium	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSV 150050	A104 H	NK 100	hard	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSV 150050	A106 H	NK 180	hard	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSV 150050	A107 H	NK 280	hard	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSV 150050	C204 H	SIC 100	hard	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSV 150050	C206 H	SIC 180	hard	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSV 150050	C207 H	SIC 280	hard	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSV 160050	A104 W	NK 100	soft	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSV 160050	A106 W	NK 180	soft	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSV 160050	A107 W	NK 280	soft	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSV 160050	C204 W	SIC 100	soft	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSV 160050	C206 W	SIC 180	soft	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSV 160050	C207 W	SIC 280	soft	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSV 160050	A104 M	NK 100	medium	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSV 160050	A106 M	NK 180	medium	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSV 160050	A107 M	NK 280	medium	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSV 160050	C204 M	SIC 100	medium	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSV 160050	C206 M	SIC 180	medium	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSV 160050	C207 M	SIC 280	medium	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSV 160050	A104 H	NK 100	hard	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSV 160050	A106 H	NK 180	hard	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSV 160050	A107 H	NK 280	hard	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSV 160050	C204 H	SIC 100	hard	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSV 160050	C206 H	SIC 180	hard	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSV 160050	C207 H	SIC 280	hard	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSV 200025	A104 W	NK 100	soft	200	25	20-25-32	71	10	1.500	3.000	25
LSV 200025	A106 W	NK 180	soft	200	25	20-25-32	71	10	1.500	3.000	25
LSV 200025	A107 W	NK 280	soft	200	25	20-25-32	71	10	1.500	3.000	25
LSV 200025	C204 W	SIC 100	soft	200	25	20-25-32	71	10	1.500	3.000	25
LSV 200025	C206 W	SIC 180	soft	200	25	20-25-32	71	10	1.500	3.000	25
LSV 200025	C207 W	SIC 280	soft	200	25	20-25-32	71	10	1.500	3.000	25

Doporučené použití: ● inox/ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo ● titan

*minimální objednávk. množství

Označení	Kvalita	Zrnitost	Provedení	D mm	T mm	H mm	oboustranné vybrání d ₄ mm	oboustranné vybrání l ₂ mm	n _{doporuč.} (1/min)	n _{max} (1/min)	MOQ* kusy
LSV 200025	A104 M	NK 100	medium	200	25	20-25-32	71	10	1.500	3.000	25
LSV 200025	A106 M	NK 180	medium	200	25	20-25-32	71	10	1.500	3.000	25
LSV 200025	A107 M	NK 280	medium	200	25	20-25-32	71	10	1.500	3.000	25
LSV 200025	C204 M	SIC 100	medium	200	25	20-25-32	71	10	1.500	3.000	25
LSV 200025	C206 M	SIC 180	medium	200	25	20-25-32	71	10	1.500	3.000	25
LSV 200025	C207 M	SIC 280	medium	200	25	20-25-32	71	10	1.500	3.000	25
LSV 200025	A104 H	NK 100	hard	200	25	20-25-32	71	10	1.500	3.000	25
LSV 200025	A106 H	NK 180	hard	200	25	20-25-32	71	10	1.500	3.000	25
LSV 200025	A107 H	NK 280	hard	200	25	20-25-32	71	10	1.500	3.000	25
LSV 200025	C204 H	SIC 100	hard	200	25	20-25-32	71	10	1.500	3.000	25
LSV 200025	C206 H	SIC 180	hard	200	25	20-25-32	71	10	1.500	3.000	25
LSV 200025	C207 H	SIC 280	hard	200	25	20-25-32	71	10	1.500	3.000	25
LSV 200050	A104 W	NK 100	soft	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25
LSV 200050	A106 W	NK 180	soft	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25
LSV 200050	A107 W	NK 280	soft	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25
LSV 200050	C204 W	SIC 100	soft	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25
LSV 200050	C206 W	SIC 180	soft	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25
LSV 200050	C207 W	SIC 280	soft	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25
LSV 200050	A104 M	NK 100	medium	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25
LSV 200050	A106 M	NK 180	medium	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25
LSV 200050	A107 M	NK 280	medium	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25
LSV 200050	C204 M	SIC 100	medium	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25
LSV 200050	C206 M	SIC 180	medium	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25
LSV 200050	C207 M	SIC 280	medium	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25
LSV 200050	A104 H	NK 100	hard	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25
LSV 200050	A106 H	NK 180	hard	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25
LSV 200050	A107 H	NK 280	hard	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25
LSV 200050	C204 H	SIC 100	hard	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25
LSV 200050	C206 H	SIC 180	hard	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25
LSV 200050	C207 H	SIC 280	hard	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25

Doporučené použití:

● inox/ ocel
 ● ocel
 ● aluminium
 ● litina
 ● plast / dřevo
 ● titan

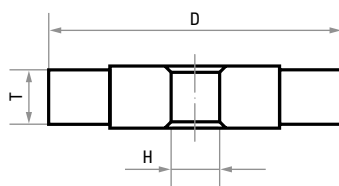
*minimální objednávkové množství



Brousící lamelové kotouče LSM kombinace brusné rouno a páska

INDIVIDUÁLNÍ ZÁKAZNICKÁ ŘEŠENÍ

- pro čištění, odrezování, hrubé broušení, strukturování a zdrsňování
- jiné rozměry, otvory nebo kvality jsou k dodání na zakázku. Možné průměry 80 mm až max. 400 mm
- příklad objednávky k tomuto LUKAS zákaznickému řešení naleznete straně 181.
- v_{max} 35 m/s

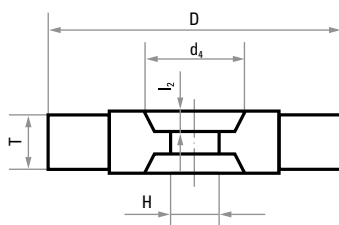


★★☆

Označení	Kvalita	Zrnitost	D mm	T mm	H mm	$n_{doporu.}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	MOQ* kusy
LSM 080050	A104/80	NK 100/80	80	50	10-13-16	3.800	7.600	25
LSM 080050	A106/150	NK 180/150	80	50	10-13-16	3.800	7.600	25
LSM 080050	A107/240	NK 280/240	80	50	10-13-16	3.800	7.600	25
LSM 080050	C204/80	SIC 100/80	80	50	10-13-16	3.800	7.600	25
LSM 080050	C206/150	SIC 180/150	80	50	10-13-16	3.800	7.600	25
LSM 080050	C207/240	SIC 280/240	80	50	10-13-16	3.800	7.600	25

Doporučené použití: ● inox/ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo ● titan

*minimální objednací množství



Označení	Kvalita	Zrnitost	D mm	T mm	H mm	oboustranné vybrání d_4 mm	oboustranné vybrání l_2 mm	$n_{doporu.}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	MOQ* kusy
LSM 150050	A104/80	NK 100/80	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSM 150050	A106/150	NK 180/150	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSM 150050	A107/240	NK 280/240	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSM 150050	C204/80	SIC 100/80	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSM 150050	C206/150	SIC 180/150	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSM 150050	C207/240	SIC 280/240	150	50	13-16-20	47	18	2.000	4.000	25
LSM 160050	A104/80	NK 100/80	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSM 160050	A106/150	NK 180/150	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSM 160050	A107/240	NK 280/240	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSM 160050	C204/80	SIC 100/80	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSM 160050	C206/150	SIC 180/150	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSM 160050	C207/240	SIC 280/240	160	50	13-16-20	47	18	1.900	3.800	25
LSM 200050	A104/80	NK 100/80	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25
LSM 200050	A106/150	NK 180/150	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25
LSM 200050	A107/240	NK 280/240	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25
LSM 200050	C204/80	SIC 100/80	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25
LSM 200050	C206/150	SIC 180/150	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25
LSM 200050	C207/240	SIC 280/240	200	50	20-25-32	71	18	1.500	3.000	25

Doporučené použití: ● inox/ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo ● titan

*minimální objednací množství

HEDVÁBNĚ LESKLÉ MATOVÁNÍ NA NEREZOVÉ OCELI

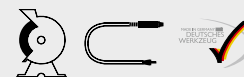
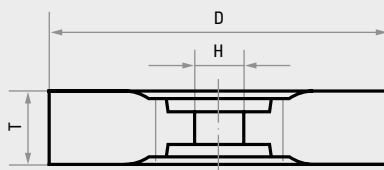
LUKAS ZVLNĚNÉ KOTOUČE PRO VAŠI APLIKACI



LUKAS zvlněné kotouče z brusného rouna mohou být upevněny na jedné hřídeli do formy válců různých šířek. Životnost tohoto nástroje můžete prodloužit přidáním vody nebo oleje s nízkou viskozitou: přidání vody vede k matným povrchům téměř na všech kovech, velmi matným povrchům na hliníku, přidání olejů pak poskytuje hedvábně lesklý povrch.

Zvlněný kotouč FRV z brusného rouna

INDIVIDUÁLNÍ ZÁKAZNICKÁ ŘEŠENÍ



- pro hedvábně lesklé matování na nerezové oceli, chromu, niklu a neželezných kovech
- může být dodatečně použit pro čištění a vyhlazování základových nátěrů a zašpiněných lakovaných povrchů v odvětvích dřevařského průmyslu a odvětví umělých hmot
- nejvýhodnější řezná rychlost leží mezi 10 - 20 m/s, přičemž by se mělo pracovat s nízkým přtlakem
- příklad objednávky k tomuto LUKAS zákaznickému řešení naleznete straně 181

★★☆

Označení	Kvalita	Zrnitost	Provedení	D mm	T mm	H mm	$n_{doporuč.}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	MOQ* kusy
FRV 200050	A104	NK 100	medium	200	50	20-25-32	1.400	1.900	25
FRV 200050	A106	NK 180	fine	200	50	20-25-32	1.400	1.900	25
FRV 200050	A107	NK 280	very fine	200	50	20-25-32	1.400	1.900	25
FRV 250050	A104	NK 100	medium	250	50	20-25-32	1.100	1.500	25
FRV 250050	A106	NK 180	fine	250	50	20-25-32	1.100	1.500	25
FRV 250050	A107	NK 280	very fine	250	50	20-25-32	1.100	1.500	25
FRV 300060	A104	NK 100	medium	300	60	20-25-32	900	1.200	25
FRV 300060	A106	NK 180	fine	300	60	20-25-32	900	1.200	25
FRV 300060	A107	NK 280	very fine	300	60	20-25-32	900	1.200	25

Doporučené použití:

● inox / ocel
 ● ocel
 ● aluminium
 ● litina
 ● plast / dřevo
 ● titan

*minimální objednávk. množství

TECHNICKÉ INFORMACE A INFORMACE O PRODUKTU

LUKAS Brousící lamelové válce

Tyto válce jsou opatřeny upínacím otvorem o průměru 19 mm a čtyřmi drážkami pro péra, aby mohly být použity na ručně vedené plošné brusky (satinovací brusky).

LWL, LAMELOVÉ VÁLCE Z BRUSNÉ PÁSKY PRO SATINOVACÍ BRUSKY

Tyto nástroje se skládají z jednotlivých lamel brusné pásky, které jsou uloženy vějířovitě k ose nástroje a zapuštěné do umělohmotného jádra. Prosím dbejte při použití na směr chodu / otáčení nástroje! **Strana 190**

Příklady použití:

- čištění
- odjehlování
- odrezování
- hrubé broušení
- strukturování
- zdrsňování

LWV, LAMELOVÉ VÁLCE Z BRUSNÉHO ROUNA PRO SATINOVACÍ BRUSKY

Toto provedení se skládá z lamel brusného rouna. Použitím vláknového rouna je nástroj pružný a přizpůsobí se každému tvaru obrobku. **Strana 191**

Příklady použití:

- matování
- satinování
- leštění
- vyhlazování
- konečné broušení povrchů obrobku

LWM, BROUSÍCÍ LAMELOVÉ VÁLCE Z TF MATERIÁLU

Tyto válce opatřené otvorem o průměru 19 mm se čtyřmi drážkami, jsou speciálně vhodné pro použití na nerezových materiálech. Na spodní straně zesílené brusné rouno zaručuje rovnoměrné opotřebení lamel z brusného rouna a z brusné pásky. Prosím věnujte pozornost při použití na směr chodu / otáčení nástroje!! **Strana 192**

LWM, LAMELOVÉ VÁLCE PRO SATINOVACÍ BRUSKY KOMBINOVANÉ Z BRUSNÉHO ROUNA A PÁSKY

Kombinací brusného rouna a brusné pásky se dosáhne vyššího úběru materiálu než při nasazení typu LWV. Prosím, při použití dbejte na směr chodu nástroje! **Strana 192/193**

Příklady použití:

- čištění
- odrezování
- hrubé broušení
- strukturování
- zdrsňování

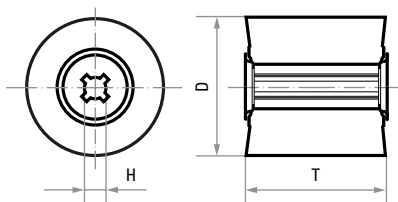
LWF, SINUS-BROUSÍCÍ VÁLEC Z BRUSNÉHO ROUNA PRO SATINOVACÍ BRUSKY

Tyto nástroje jsou složeny z pásů brusného rouna, které je vlnovitě navinuté kolem jádra nástroje. Díky tomuto vlnovitému uspořádání je možné povrchy matovat beze stop. Použitím vláknového rouna je nástroj pružný a přizpůsobí se každému tvaru obrobku. **Strana 193**

Příklady použití:

- matování
- satinování
- leštění
- vyhlazování
- konečné broušení povrchů obrobku

Lamelový válec LWL brusná páska



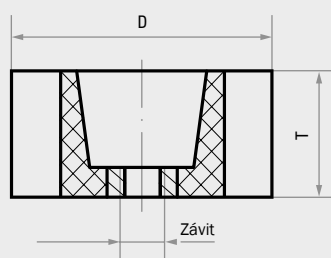
★★☆

- pro čištění, odjehlování, odrezování, hrubé broušení, strukturování a zdrsňování
- pro satinovací brusky

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	H mm	$n_{\text{doporuč.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2280100500040	LWL 100050	NK 40	100	50	19	3.700	6.000	2
A2280100500060	LWL 100050	NK 60	100	50	19	3.700	6.000	2
A2280100500080	LWL 100050	NK 80	100	50	19	3.700	6.000	2
A22801001000040	LWL 100100	NK 40	100	100	19	3.700	6.000	1
A22801001000060	LWL 100100	NK 60	100	100	19	3.700	6.000	1
A22801001000080	LWL 100100	NK 80	100	100	19	3.700	6.000	1

Doporučené použití: ● inox/ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo ● titan

Lamelový válec LWL brusná páska se závitem



★★☆

- vhodný pro běžně dostupné úhlové brusky
- pro čištění, odjehlování, odrezování, hrubé broušení, strukturování a zdrsňování

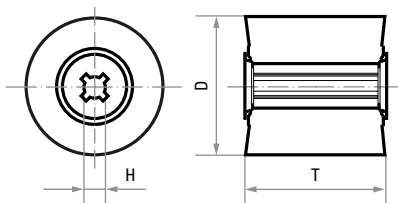
Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	Závit	$n_{\text{doporuč.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2280100501060	LWL 100050	NK 60	100	50	M 14	3.700	6.000	2
A2280100501080	LWL 100050	NK 80	100	50	M 14	3.700	6.000	2

Doporučené použití: ● inox/ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo ● titan



Lamelový válec LWV brusné rouno

- pro satinovací brusky
- pružný díky použití vláknového rouna
- přizpůsobí se každému tvaru obrobku
- pro matování, satinování, leštění, vyhlazování a pro konečné broušení ploch obrobku



★★☆☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	Zrnitost	D mm	T mm	H mm	$n_{\text{dopor.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2286100500104	LWV 100050	A104	NK 100	100	50	19	2.800	6.000	2
A2286100500106	LWV 100050	A106	NK 180	100	50	19	2.800	6.000	2
A2286100500107	LWV 100050	A107	NK 280	100	50	19	2.800	6.000	2
A22861001000104	LWV 100100	A104	NK 100	100	100	19	2.800	6.000	1
A22861001000106	LWV 100100	A106	NK 180	100	100	19	2.800	6.000	1
A22861001000107	LWV 100100	A107	NK 280	100	100	19	2.800	6.000	1

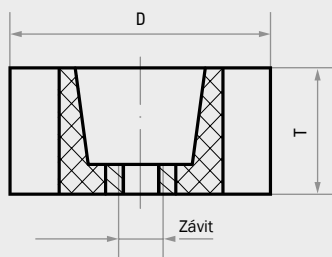
Doporučené použití: ● inox/ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo ● titan

BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ (s flexibilními nástroji)



Lamelový válec LWV brusné rouno se závitem

- vhodný pro běžně dostupné úhlové brusky
- pružný díky použití vláknového rouna přizpůsobí se každému tvaru obrobku
- pro matování, satinování, leštění, vyhlazování a pro konečné broušení ploch obrobku

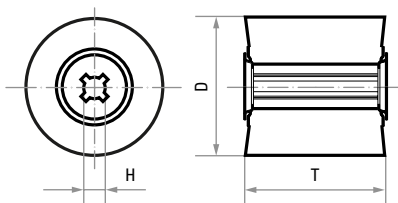


★★☆☆

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	Závit	$n_{\text{dopor.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2286100501104	LWV 100050	A 104	100	50	M 14	2.800	6.000	2
A2286100501106	LWV 100050	A 106	100	50	M 14	2.800	6.000	2
A2286100501107	LWV 100050	A 107	100	50	M 14	2.800	6.000	2

Doporučené použití: ● inox/ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo ● titan

Lamelový válec LWM kombinace brusného TF rouna a TF pásy

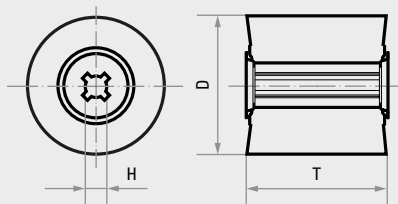


- pro satinovací brusky
- díky zvláště stabilnímu brusnému rounu z TF materiálu se tento lamelový válec opotřebovává rovnoměrně
- perfektní pro vytrvalou práci
- ideální pro opracování povrchů plechových dílů z nerezových ocelí, jako nerezové dřezy a nádoby
- pro čištění, odjehlování, odrezování, hrubé broušení, strukturování a zdrsňování

★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	H mm	$n_{\text{dopor.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A22881001000120	LWM 100100	TF 120/80	100	100	19	2.800	6.000	1
Doporučené použití:			● inox / ocel	● ocel	● aluminium	● litina	● plast / dřevo	● titan

Lamelový válec LWM kombinace brusného rouna a pásy



- pro satinovací brusky
- pro vytrvalou práci
- větší úběr materiálu než lamelové válce, které jsou pouze z brusného rouna
- pro čištění, odjehlování, odrezování, hrubé broušení, strukturování a zdrsňování

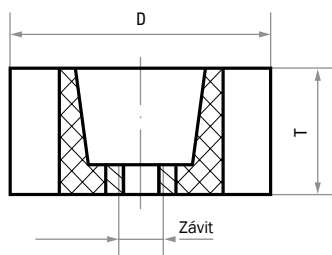
★★☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	Zrnitost	D mm	T mm	H mm	$n_{\text{dopor.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2288100500104	LWM 100050	A104/80	NK 100/80	100	50	19	2.800	6.000	2
A2288100500106	LWM 100050	A106/150	NK 180/150	100	50	19	2.800	6.000	2
A2288100500107	LWM 100050	A107/240	NK 280/240	100	50	19	2.800	6.000	2
A22881001000104	LWM 100100	A104/80	NK 100/80	100	100	19	2.800	6.000	1
A22881001000106	LWM 100100	A106/150	NK 180/150	100	100	19	2.800	6.000	1
A22881001000107	LWM 100100	A107/240	NK 280/240	100	100	19	2.800	6.000	1
Doporučené použití:			● inox / ocel	● ocel	● aluminium	● litina	● plast / dřevo	● titan	



Lamelový válec LWM kombinace brusného rouna a pásky se závitem

- vhodný na běžně dostupné úhlové brusky
- pro vytrvalou práci
- větší úběr materiálu než lamelové válce, které jsou pouze z brusného rouna
- pro čištění, odjehlování, odrezování, hrubé broušení, strukturování a zdrsňování



★★☆☆

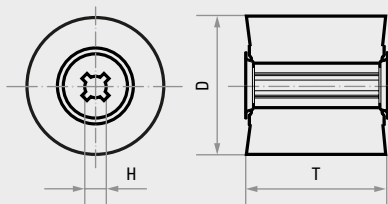
Číslo výrobku	Označení	Kvalita	Zrnitost	D mm	T mm	Závit	$n_{\text{dopor.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2288100501104	LWM 100050	A104/80	NK 100/80	100	50	M14	2.800	6.000	2
A2288100501106	LWM 100050	A106/150	NK 180/150	100	50	M14	2.800	6.000	2

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● plast / dřevo ● titan



Sinusový brousící válec LWF brusné rouno

- vhodný pro běžně dostupné úhlové brusky
- díky vlnovitému uspořádání je možné povrchy matovat beze stop
- použitím vláknového rouna je nástroj pružný
- přizpůsobí se každému tvaru obrobku
- pro matování, satinování, leštění a pro konečné broušení povrchů obrobku



★★☆☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	Zrnitost	D mm	T mm	H mm	$n_{\text{dopor.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A22811001000104	LWF 100100	A104	NK 100	100	100	19	2.800	3.800	1
A22811001000106	LWF 100100	A106	NK 180	100	100	19	2.800	3.800	1

Doporučené použití pro A kvalitu: ● inox / ocel ● ocel ● litina ● plast / dřevo ● aluminium ● titan

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	Zrnitost	D mm	T mm	H mm	$n_{\text{dopor.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2281100500208	LWF 100050	C208	SIC 400	100	50	19	2.800	3.800	2
A22811001000208	LWF 100100	C208	SIC 400	100	100	19	2.800	3.800	1

Doporučené použití pro C kvalitu: ● aluminium ● plast / dřevo ● titan ● inox / ocel ● ocel ● litina



SATINOVACÍ BRUSKY LUKAS

VHODNÁ POHONNÁ JEDNOTKA PRO VÁŠ SATINOVACÍ VÁLEC

Satinovací bruska



Technické údaje:

- hmotnost: ca. 2,8 kg
- elektronická regulace jemného rozběhu, bezestupňová regulace otáček stejně jako odpojování při překročení teploty a při přetížení
- ▶ další technické údaje viz. strana 301

Vlastnosti:

- vysokozátěžový motor (stabilní)
- dvojitá redukce převodového stupně (dlouhá životnost)
- ložiska s prachovou ochranou (málo opotřebitelná)
- s optimálním nástrojem dosahuje bezestínových a bezpřechodových povrchů na kovech, dřevě a plastech

S odpovídajícím nástrojem ideální k:

- satinování
- strukturování
- leštění
- kartáčování
- vyhlazování
- odjehlování
- matování

★★☆

Číslo výrobku	Označení	Otáčky na volnoběh (min -1)	Příkon (W)	Nástroj max. Ø mm	Šířka nástroje mm	Upínání nástroje mm	Balení kusy
A3995ESM1310	ESM 1310	1.300 – 3.050	1.300	120	100	19	1

Použitelná s nástroji LUKAS		Rozměr	Strana v katalogu
ESM 1310	Leštící válce P6	100 x 50 mm, 100 x 100 mm	122
	Válce z brusné pásky SBZY	100 x 100 mm	203
	Brousící lamelové válce LWL, LWV, LWM, LWF	100 x 50 mm, 100 x 100 mm	190 - 193



Prosím dbejte příslušných údajů o otáčkách na obalech našich nástrojů.

TECHNICKÉ INFORMACE A INFORMACE O PRODUKTU

Brousící pásy a unašeče brousících pásků LUKAS

SBZY, BROUSÍCÍ PÁSKY VÁLCOVÉ

Nabízíme vám velký výběr brousících pásků a k nim odpovídající unašeče. Dodávají se v mnoha rozměrech a kvalitách. Brousící pásy se vyrábějí z brusného plátna, které se spolu s podkladem spirálovitě navíjí na tkaninu. Upínají se na odpovídající unašeče do ručně vedených pohonných jednotek (přímé brusky nebo zařízení s ohebnou hřídelí). **Strana 196 – 199**

Příklady použití:

- čištění
- lehké odjehlování
- zjemňování povrchu
- broušení ploch a hran
- začišťování

STZY, UNAŠEČE VÁLCOVÝCH BROUSÍCÍCH PÁSKŮ

Naše unašeče brousících pásků slouží výhradně jako upínání našich válcových brousících pásků. Díky zvláštnímu drážkování unašeče jsou brousící pásy se vzrůstajícími otáčkami více napínané. **Strana 200**

SBZY, BROUSÍCÍ PÁSKY VÁLCOVÉ BEZ PODKLADU

Tyto zvláště flexibilní brousící pásy jsou vyráběny z brusného plátna. Svě uplatnění naleznou při použití do ručně vedených pohonných jednotek (přímé brusky nebo zařízení s ohebnou hřídelí) upnutých na odpovídajících měkkých unašečích. **Strana 201**

SBKE, BROUSÍCÍ PÁSKY KÓNICKÉ

Kónické brousící pásy jsou svou stavbou a použitím srovnatelné s válcovými páskami. Silné zúžení (dutinkový tvar) umožňuje vybrušování i na těžko přístupných místech obrobku. **Strana 203**

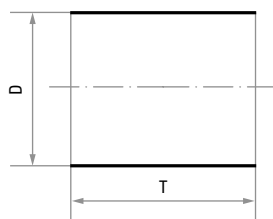
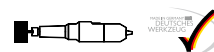
STKE, UNAŠEČE KÓNICKÝCH BROUSÍCÍCH PÁSKŮ

Naše unašeče brousících pásků slouží výhradně k upínání našich kónických brousících pásků. Díky zvláštnímu drážkování se unašeč při vyšších otáčkách rozevře a napne tak více pásku. **Strana 203**

STWS, UNAŠEČE PRO VÁLCOVÉ BROUSÍCÍ PÁSKY

Tyto zvláště měkké unašeče brousících pásků jsou opatřeny otvorem o průměru 19 mm s čtyřmi drážkami pro pero, aby mohli být spolu s odpovídající brousící páskou použity na satinovacích bruskách. **Strana 204**

Brousící páska SBZY Ceramic válcová



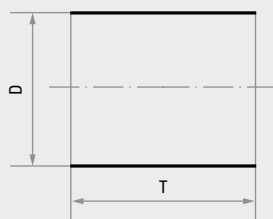
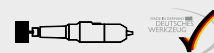
- zvláště robustní keramické zrno pro tvrdé materiály
- vysoký výkon úběru materiálu a dlouhá životnost
- tvrzené povrchy, opotřebením odolné oceli, okuje a tvrdé vrstvy, slitiny titanu a pancéřové svary opracujete v krátkém čase
- pro čištění, lehké odjehlování, zjemňování, broušení ploch, hran a začišťování
- ▶ odpovídající unašeč nástroje naleznete na straně 200.

★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	Balení kusy
A240603030040	SBZY 03030	Ceramic 40	30	30	50
A240603030060	SBZY 03030	Ceramic 60	30	30	50
A240604530040	SBZY 04530	Ceramic 40	45	30	50
A240604530060	SBZY 04530	Ceramic 60	45	30	50
A240604530080	SBZY 04530	Ceramic 80	45	30	50
A240606030040	SBZY 06030	Ceramic 40	60	30	25
A240606030060	SBZY 06030	Ceramic 60	60	30	25

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● litina ● titan

Brousící páska SBZY Z-Power válcová



- ze zirkonkorundu s brusně aktivní krycí vrstvou
- pro čištění, lehké odjehlování, zjemňování povrchů, broušení ploch, hran a pro začišťování
- v kombinaci s unašečem brousící pásky je určena pro přímé brusky nebo zařízení s ohebnou hřídelí
- ▶ vhodný unašeč nástroje naleznete na straně 200.

★★★

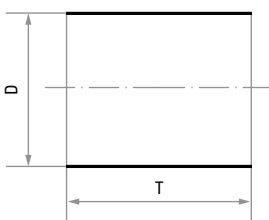
Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	Balení kusy
A241203030036	SBZY 03030	Z-Power 36	30	30	50
A241203030050	SBZY 03030	Z-Power 50	30	30	50
A241203030060	SBZY 03030	Z-Power 60	30	30	50
A241203030080	SBZY 03030	Z-Power 80	30	30	50
A241204530036	SBZY 04530	Z-Power 36	45	30	50
A241204530050	SBZY 04530	Z-Power 50	45	30	50
A241204530080	SBZY 04530	Z-Power 80	45	30	50
A241206030036	SBZY 06030	Z-Power 36	60	30	25
A241206030050	SBZY 06030	Z-Power 50	60	30	25
A241206030080	SBZY 06030	Z-Power 80	60	30	25

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● litina ● titan



Brousící páska SBZY zirkonkorund válcová

- z brusného plátna s zirkonkorundem
- pro čištění, lehké odjehlování, zjemňování povrchů, broušení ploch, hran a pro začištění
- v kombinaci s unašečem brousící pásky je určena pro přímé brusky nebo zařízení s ohebnou hřídelí
- ▶ vhodný unašeč nástroje naleznete na straně 200.



Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	Balení kusy
A240201325050	SBZY 01325	ZK 50	13	25	50
A240201530050	SBZY 01530	ZK 50	15	30	50
A240201530060	SBZY 01530	ZK 60	15	30	50
A240201530080	SBZY 01530	ZK 80	15	30	50
A240201925036	SBZY 01925	ZK 36	19	25	50
A240201925050	SBZY 01925	ZK 50	19	25	50
A240202220036	SBZY 02220	ZK 36	22	20	50
A240202220050	SBZY 02220	ZK 50	22	20	50
A240202220060	SBZY 02220	ZK 60	22	20	50
A240202525036	SBZY 02525	ZK 36	25	25	50
A240202525050	SBZY 02525	ZK 50	25	25	50
A240202525080	SBZY 02525	ZK 80	25	25	50
A240203030036	SBZY 03030	ZK 36	30	30	50
A240203030050	SBZY 03030	ZK 50	30	30	50
A240203030060	SBZY 03030	ZK 60	30	30	50
A240203030080	SBZY 03030	ZK 80	30	30	50
A240204530036	SBZY 04530	ZK 36	45	30	50
A240204530050	SBZY 04530	ZK 50	45	30	50
A240204530060	SBZY 04530	ZK 60	45	30	50
A240204530080	SBZY 04530	ZK 80	45	30	50
A240206030036	SBZY 06030	ZK 36	60	30	50
A240206030050	SBZY 06030	ZK 50	60	30	50
A240206030060	SBZY 06030	ZK 60	60	30	50
A240206030080	SBZY 06030	ZK 80	60	30	50

Doporučené použití:

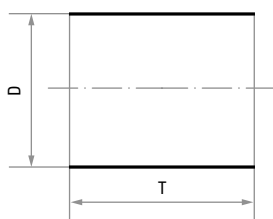
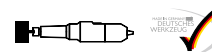
 inox / ocel

 ocel

 litina

 titan

Brousící páska SBZY normalkorund válcová



- normalkorund zaujme dobrou životností na konstrukční oceli, při hrubování a při hrubém broušení
- pro čištění, lehké odjehlování, zjemňování povrchů, broušení ploch, hran a pro začištění
- v kombinaci s unašečem brousící pásky je určena pro přímé brusky nebo zařízení s ohebnou hřídelí
- ▶ vhodný unašeč nástroje naleznete na straně 200.

★★☆

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	Balení kusy
A240000810150	SBZY 00810	NK 150	8	10	50
A240001010080	SBZY 01010	NK 80	10	10	50
A240001010150	SBZY 01010	NK 150	10	10	50
A240001010240	SBZY 01010	NK 240	10	10	50
A240001010320	SBZY 01010	NK 320	10	10	50
A240001020080	SBZY 01020	NK 80	10	20	50
A240001020150	SBZY 01020	NK 150	10	20	50
A240001020240	SBZY 01020	NK 240	10	20	50
A240001020320	SBZY 01020	NK 320	10	20	50
A240001210080	SBZY 01210	NK 80	12	10	50
A240001210150	SBZY 01210	NK 150	12	10	50
A240001213080	SBZY 01213	NK 80	12	13	50
A240001213120	SBZY 01213	NK 120	12	13	50
A240001213240	SBZY 01213	NK 240	12	13	50
A240001225080	SBZY 01225	NK 80	12	25	50
A240001225150	SBZY 01225	NK 150	12	25	50
A240001225240	SBZY 01225	NK 240	12	25	50
A240001225320	SBZY 01225	NK 320	12	25	50
A240001325080	SBZY 01325	NK 80	13	25	50
A240001325150	SBZY 01325	NK 150	13	25	50
A240001510060	SBZY 01510	NK 60	15	10	50
A240001510080	SBZY 01510	NK 80	15	10	50
A240001510150	SBZY 01510	NK 150	15	10	50
A240001510240	SBZY 01510	NK 240	15	10	50
A240001510320	SBZY 01510	NK 320	15	10	50
A240001530040	SBZY 01530	NK 40	15	30	50
A240001530050	SBZY 01530	NK 50	15	30	50
A240001530060	SBZY 01530	NK 60	15	30	50
A240001530080	SBZY 01530	NK 80	15	30	50
A240001530120	SBZY 01530	NK 120	15	30	50
A240001530150	SBZY 01530	NK 150	15	30	50
A240001530240	SBZY 01530	NK 240	15	30	50
A240001530320	SBZY 01530	NK 320	15	30	50
A240001925060	SBZY 01925	NK 60	19	25	50
A240001925080	SBZY 01925	NK 80	19	25	50
A240001925150	SBZY 01925	NK 150	19	25	50
A240002210150	SBZY 02210	NK 150	22	10	50
A240002210240	SBZY 02210	NK 240	22	10	50
A240002210320	SBZY 02210	NK 320	22	10	50
A240002220050	SBZY 02220	NK 50	22	20	50
A240002220060	SBZY 02220	NK 60	22	20	50

Doporučené použití:

● ocel ● litina ● plast/dřevo ● inox/ocel ● aluminium ● titan

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	Balení kusy
A240002220080	SBZY 02220	NK 80	22	20	50
A240002220150	SBZY 02220	NK 150	22	20	50
A240002220240	SBZY 02220	NK 240	22	20	50
A240002220320	SBZY 02220	NK 320	22	20	50
A240002525040	SBZY 02525	NK 40	25	25	50
A240002525060	SBZY 02525	NK 60	25	25	50
A240002525080	SBZY 02525	NK 80	25	25	50
A240002525150	SBZY 02525	NK 150	25	25	50
A240003020040	SBZY 03020	NK 40	30	20	50
A240003020050	SBZY 03020	NK 50	30	20	50
A240003020060	SBZY 03020	NK 60	30	20	50
A240003020080	SBZY 03020	NK 80	30	20	50
A240003020150	SBZY 03020	NK 150	30	20	50
A240003020240	SBZY 03020	NK 240	30	20	50
A240003030040	SBZY 03030	NK 40	30	30	50
A240003030050	SBZY 03030	NK 50	30	30	50
A240003030060	SBZY 03030	NK 60	30	30	50
A240003030080	SBZY 03030	NK 80	30	30	50
A240003030150	SBZY 03030	NK 150	30	30	50
A240003030240	SBZY 03030	NK 240	30	30	50
A240003030320	SBZY 03030	NK 320	30	30	50
A240003825040	SBZY 03825	NK 40	38	25	50
A240003825050	SBZY 03825	NK 50	38	25	50
A240003825060	SBZY 03825	NK 60	38	25	50
A240003825080	SBZY 03825	NK 80	38	25	50
A240003825150	SBZY 03825	NK 150	38	25	50
A240004530040	SBZY 04530	NK 40	45	30	50
A240004530050	SBZY 04530	NK 50	45	30	50
A240004530060	SBZY 04530	NK 60	45	30	50
A240004530080	SBZY 04530	NK 80	45	30	50
A240004530150	SBZY 04530	NK 150	45	30	50
A240004530240	SBZY 04530	NK 240	45	30	50
A240004530320	SBZY 04530	NK 320	45	30	50
A240005125040	SBZY 05125	NK 40	51	25	50
A240005125050	SBZY 05125	NK 50	51	25	50
A240005125060	SBZY 05125	NK 60	51	25	50
A240005125080	SBZY 05125	NK 80	51	25	50
A240005125150	SBZY 05125	NK 150	51	25	50
A240006030040	SBZY 06030	NK 40	60	30	50
A240006030050	SBZY 06030	NK 50	60	30	50
A240006030060	SBZY 06030	NK 60	60	30	50
A240006030080	SBZY 06030	NK 80	60	30	50
A240006030150	SBZY 06030	NK 150	60	30	50
A240007530040	SBZY 07530	NK 40	75	30	50
A240007530060	SBZY 07530	NK 60	75	30	50
A240007530080	SBZY 07530	NK 80	75	30	50
A240007530150	SBZY 07530	NK 150	75	30	50
A240010040040	SBZY 10040	NK 40	100	40	25
A240010040060	SBZY 10040	NK 60	100	40	25
A240010040080	SBZY 10040	NK 80	100	40	25
A240010040150	SBZY 10040	NK 150	100	40	25

Doporučené použití:

 ocel

 litina

 plast/dřevo

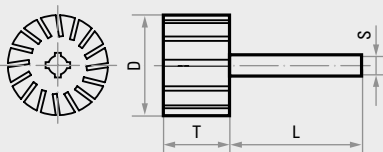
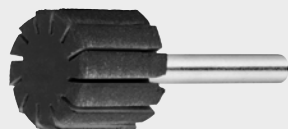
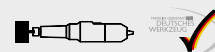
 inox/ocel

 aluminium

 titan

 BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ
(s flexibilními nástroji)

Unašeč brousící pásky STZY hard válcové

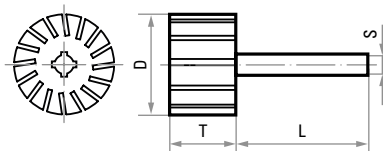
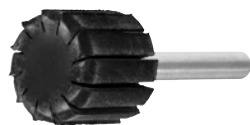
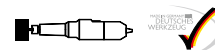


Uvedené nejvyšší přípustné otáčky platí pro maximální délku vyložení stopky $L_0=20$ mm. Pro jiné délky vyložení se musí nejvyšší přípustné otáčky zvlášť vypočítat!

★★☆

Číslo výrobku	Označení	Provedení	D mm	T mm	S mm	L mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2500010103	STZY 01010.03	hard	10	10	3	25	54.000	5
A2500010106	STZY 01010.06	hard	10	10	6	40	57.000	5
A2500010206	STZY 01020.06	hard	10	20	6	40	57.000	5
A2500012106	STZY 01210.06	hard	12	10	6	40	46.500	5
A2500012132	STZY 01213.02	hard	12	13	2,35	40	26.000	5
A2500012256	STZY 01225.06	hard	12	25	6	40	46.500	5
A2500013256	STZY 01325.06	hard	13	25	6	40	44.000	5
A2500015106	STZY 01510.06	hard	15	10	6	40	38.000	5
A2500015306	STZY 01530.06	hard	15	30	6	40	38.000	5
A2500019256	STZY 01925.06	hard	19	25	6	40	30.000	5
A2500022106	STZY 02210.06	hard	22	10	6	40	26.000	5
A2500022206	STZY 02220.06	hard	22	20	6	40	26.000	5
A2500025256	STZY 02525.06	hard	25	25	6	40	22.500	5
A2500030206	STZY 03020.06	hard	30	20	6	40	19.000	5
A2500030306	STZY 03030.06	hard	30	30	6	40	19.000	5
A2500038256	STZY 03825.06	hard	38	25	6	40	15.000	5
A25000453060001	STZY 04530.06	hard	45	30	6	40	13.000	5
A2500051256	STZY 05125.06	hard	51	25	6	40	11.200	5
A25000603060001	STZY 06030.06	hard	60	30	6	40	9.500	5
A2500060308	STZY 06030.08	hard	60	30	8	40	9.500	5
A25000753080001	STZY 07530.08	hard	75	30	8	40	6.500	2

Unašeč brousící pásky STZY soft válcové



Uvedené nejvyšší přípustné otáčky platí pro maximální délku vyložení stopky $L_0=20$ mm. Pro jiné délky vyložení se musí nejvyšší přípustné otáčky zvlášť vypočítat!

★★☆

Číslo výrobku	Označení	Provedení	D mm	T mm	S mm	L mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2501008103	STZY 00810.03	soft	8	10	3	40	47.500	5
A2501012256	STZY 01225.06	soft	12	25	6	40	31.500	5
A2501015306	STZY 01530.06	soft	15	30	6	40	25.000	5
A2501022206	STZY 02220.06	soft	22	20	6	40	17.000	5
A2501030206	STZY 03020.06	soft	30	20	6	40	12.500	5
A2501030306	STZY 03030.06	soft	30	30	6	40	12.500	5
A25010453060001	STZY 04530.06	soft	45	30	6	40	13.000	5
A25010603060001	STZY 06030.06	soft	60	30	6	40	6.500	5
A25011004080001	STZY 10040.08	soft	100	40	8	40	4.000	2

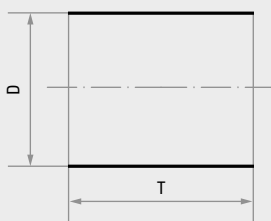
BROUSÍCÍ PÁSKA PRO SLOŽITÉ TVARY

FLEXIBILNĚ POUŽITELNÁ V KOMBINACI S MĚKKÝM UNAŠEČEM BROUSÍCÍ PÁSKY



Brousící páska SBZY bez podkladu válcová

- brousící páska bez podkladu a proto zvláště flexibilní
- v kombinaci s měkkým unašečem brousící pásky předurčená pro přímé brusky a zařízení s ohebnou hřídelí



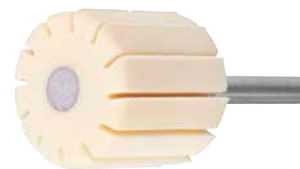
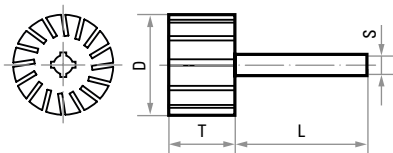
★★☆

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	Balení kusy
A300003030080	SBZY 03030	NK 80	30	30	50
A300003030120	SBZY 03030	NK 120	30	30	50
A300003030150	SBZY 03030	NK 150	30	30	50
A300004530120	SBZY 04530	NK 120	45	30	50
A300004530150	SBZY 04530	NK 150	45	30	50

Doporučené použití: ○ ocel ● litina ● plast/dřevo ● inox/ocel ● aluminium ● titan



Unašeč brousící pásky STZY soft válcový

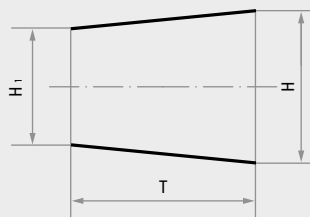
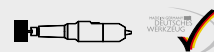


Uvedené nejvyšší přípustné otáčky platí pro maximální délku vyložení stopky $L_0=20$ mm. Pro jiné délky vyložení se musí nejvyšší přípustné otáčky zvlášť vypočítat!

★★☆

Číslo výrobku	Označení	Provedení	D mm	T mm	S mm	L mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2502030306	STZY 03030.06	soft	30	30	6	40	9.500	5
A2502045306	STZY 04530.06	soft	45	30	6	40	6.300	5
A2502060306	STZY 06030.06	soft	60	30	6	40	4.700	5
A2502075308	STZY 07530.08	soft	75	30	8	40	3.800	2
A2502100408	STZY 10040.08	soft	100	40	8	40	2.800	2

Brousící páska SBKE normalkorund kónická



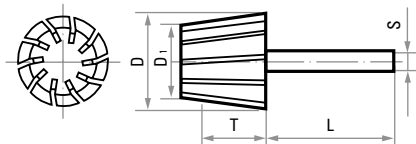
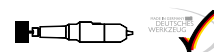
- silné zúžení (dutinkový tvar) pro vybrušování i na těžko přístupných místech
- normalkorund zaujme dlouhou životností na konstrukční oceli, při hrubování a při hrubém broušení a zajišťuje nákladově efektivní práci
- pro čištění, lehké odjehlování, zjemňování povrchu, broušení ploch a hran a pro začišťování
- v kombinaci s unašeči brousící pásky předurčený pro přímé brusky a zařízení s ohebnou hřídelí

★★☆

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	H mm	T mm	H ₁ mm	Balení kusy
A300002063040	SBKE 02063	NK 40	20	63	14	50
A300002063060	SBKE 02063	NK 60	20	63	14	50
A300002063080	SBKE 02063	NK 80	20	63	14	50
A300002063150	SBKE 02063	NK 150	20	63	14	50
A300002930040	SBKE 02930	NK 40	29	30	22	50
A300002930050	SBKE 02930	NK 50	29	30	22	50
A300002930060	SBKE 02930	NK 60	29	30	22	50
A300002930080	SBKE 02930	NK 80	29	30	22	50
A300002930150	SBKE 02930	NK 150	29	30	22	50
A300003660040	SBKE 03660	NK 40	36	60	22	50
A300003660050	SBKE 03660	NK 50	36	60	22	50
A300003660060	SBKE 03660	NK 60	36	60	22	50
A300003660080	SBKE 03660	NK 80	36	60	22	50
A300003660150	SBKE 03660	NK 150	36	60	22	50

Doporučené použití: ○ ocel ● litina ● plast/dřevo ● inox/ocel ● aluminium ● titan

Unašeč brousící pásky STKE hard kónický



Uvedené nejvyšší přípustné otáčky platí pro maximální délku vyložení stopky $L_0=20$ mm. Pro jiné délky vyložení se musí nejvyšší přípustné otáčky zvlášť vypočítat!

★★☆

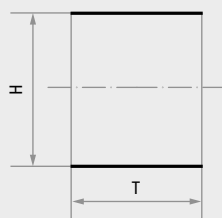
Číslo výrobku	Označení	Provedení	D mm	T mm	S mm	D ₁ mm	L mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A2500020636	STKE 02063.06	hard	20	63	6	14	40	21.000	5
A2500029306	STKE 02930.06	hard	29	30	6	22	40	21.000	5
A2500036606	STKE 03660.06	hard	36	60	6	22	40	13.500	5

BROUSÍCÍ PÁSKY TAKÉ PRO SATINOVACÍ BRUSKY

S NÁSTROJI LUKAS ZVLÁDNETE KAŽDOU VÝZVU



- válce z brousící pásky v kombinaci s měkkým unašečem brousící pásky pro použití v satinovacích bruskách
- normalkorund zaujme dlouhou životností na konstrukční oceli, při hrubování a při hrubém broušení a zajišťuje nákladově efektivní práci
- pro čištění, lehké odjehlování, zjemňování povrchu, broušení ploch a hran a pro začišťování



Válce z brousící pásky SBZY



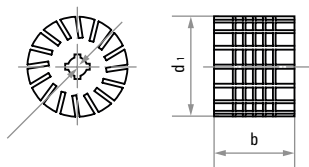
★★☆

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	H mm	T mm	Balení kusy
A2400100100060	SBZY 100100	NK 60	100	100	6
A2400100100080	SBZY 100100	NK 80	100	100	6
A2400100100120	SBZY 100100	NK 120	100	100	6
A2400100100150	SBZY 100100	NK 150	100	100	6

Doporučené použití: ● ocel ● litina ● plast/dřevo ● inox/ocel ● aluminium ● titan



Válcový unašeč brousící pásky STWS soft



Otvor/vrtání \varnothing 19 mm je opatřen čtyřmi drážkami 6 mm.

★★☆

Číslo výrobku	Označení	Ausführung	d ₁ mm	b mm	Otvor d ₂ mm	n _{max} (1/min)	Balení kusy
A2502100100	STWS 100100	soft	100	100	19	2.800	1

DLOUHÉ PÁSKY LUKAS

NEJLEPŠÍ VÝSLEDKY V KOMBINACI
S ODPOVÍDAJÍCÍ LUKAS POHONNOU JEDNOTKOU

Dlouhá páska SBL



- použitelná na naši pneumatické pásové brusce AMIN 30 BSH
- obvodová rychlost: 28 m/s

★★☆

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	B mm	Délka mm	Plátno	Balení kusy
A3000130305060T	SBLT	NK 60	13	305	pevné - pružné	100
A3000130305080T	SBLT	NK 80	13	305	pevné - pružné	100
A3000130305120T	SBLT	NK 120	13	305	pevné - pružné	100

Doporučené použití: ● ocel ● litina ● plast/dřevo ● inox / ocel ● aluminium ● titan

Pásová bruska, izolovaná



Technické údaje:

- Délka: ca. 325 mm
- Výška: ca. 86 mm
- Hmotnost: ca. 0,90 kg
- Pohon: lamelový motor

Obsah balení:

- napínací rameno pro dlouhé pásy v rozměru 13 x 305 mm
- hadice pro přívod vzduchu
- hadice pro odvod vzduchu s tlumičem
- upínací kleština: 6 mm
- nástroje k obsluze

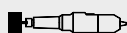
Zvláštní příslušenství:

- upínací kleštiny pro \varnothing 3 mm, 4 mm, 5 mm, 1/8", 3/16", 1/4"
- ramena pásy v různých rozměrech (délky, šířky a průměry rolí) k dodání ze skladu

★★☆

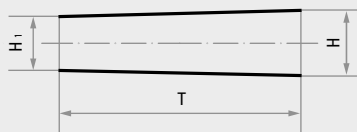
► Další technické údaje viz. strana 301

Číslo výrobku	Označení	Ventil	Volnoběžné otáčky 1/min	Výkon	Spotřeba vzduchu se zátěží m ³ /min	Obvodová rychlost pásy m/s	Jmenovitá světlost hadice mm	Balení kusy
A3993302113	AMIN 30 BSH	Hebel	30.000	0,3	0,45	28	6	1



Brousící dutinka SHKE kuželová

- silné zúžení pro vybrušování na těžko dostupných místech
- normalkorund zaujme dlouhou životností na konstrukční oceli, při hrubování a při hrubém broušení a zajišťuje nákladově efektivní práci
- pro čištění, lehké odjehlování, zjemňování povrchu, broušení ploch a hran a pro začišťování
- v kombinaci s unašečí brousící pásky předurčený pro přímé brusky a zařízení s ohebnou hřídelí



★★☆☆

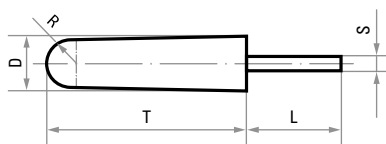
Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	H mm	T mm	H ₁ mm	Balení kusy
A2101108080	SHKE 0885	NK 80	8	85	4,5	25
A2101108150	SHKE 0885	NK 150	8	85	4,5	25
A2101158080	SHKE 1385	NK 80	13	85	9,5	25
A2101158150	SHKE 1385	NK 150	13	85	9,5	25
A2101208080	SHKE 1885	NK 80	18	85	14,5	25
A2101208150	SHKE 1885	NK 150	18	85	14,5	25
A2101258080	SHKE 2385	NK 80	23	85	19,5	25
A2101258150	SHKE 2385	NK 150	23	85	19,5	25

Doporučené použití: ○ ocel ● litina ● plast/dřevo ● inox/ocel ● aluminium ● titan



Unašeč brousící dutinky GTKE kuželový

Pro dosažení hluboko položených míst k opracování, mohou být na tento unašeč s délkou hlavy 85 mm použity mimo předurčené brousící dutinky, i LUKAS brousící čepičky ve tvaru zaobleného kužele (strana 211 – 213).



★★☆☆

Číslo výrobku	Označení	D mm	T mm	L mm	~ R mm	Průměr stopky x délka mm	n _{max} (1/min)	Balení kusy
A25001086	GTKE 0885	8	85	40	2	6 x 40	24.000	5
A25001586	GTKE 1385	13	85	40	5	6 x 40	17.000	5
A25002086	GTKE 1885	18	85	40	7,5	6 x 40	12.000	5
A25002586	GTKE 2385	23	85	40	9,5	6 x 40	10.000	5

TECHNICKÉ INFORMACE A INFORMACE O PRODUKTU

Brousící svitky a unašeče brousících svitků LUKAS**SRZY, BROUSÍCÍ SVITKY VÁLCOVÉ A SRKE, BROUSÍCÍ SVITKY KÓNICKÉ**

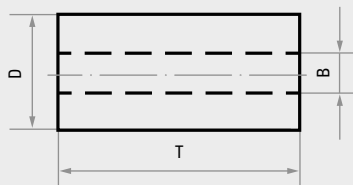
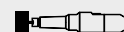
Brousící svitky jsou zhotoveny z navinutého brusného plátna. Jejich konstrukce dovoluje, aby se během brousícího procesu po opotřebení vnějšího navinutí objevovalo stále nové brousící zrno. Prosím, dbejte při použití na směr chodu a nasazujte brousící svitek tak, aby jeho lepená část směřovala k unašeči brousícího svitku.

Příklady použití:

- odjehlování
- čištění
- začišťování

SRTR, UNAŠEČE BROUSÍCÍCH SVITKŮ

Opakovaně použitelný unašeč nástroje k bezpečnému upnutí válcových a kónických brousících svitků.

Brousící svitek SRZY Ceramic válcový

- vytrvalé broušení malých obrobků
- brousící svitek s keramickým zrnem pro mimořádnou životnost
- tvrdé povrchy, opotřebení odolné oceli, okuje a tvrdé vrstvy, slitiny titanu a pancéřové svary opracujete v krátkém čase
- pro odjehlování, čištění a začištění malých obrobků
- enormní množství brousícího povlaku díky velké pracovní ploše, která je válcově navinuta
- ▶ odpovídající unašeče naleznete na straně 208.

★★★

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	B mm	n_{max} (1/min)	Odpovídající unašeč brousícího svitku	Balení kusy
A2403006380600001	SRZY 0638	Ceramic 60	6	38	3	24.000	SRTR 3063.03 nebo SRTR 3063.06	50
A2403006380800001	SRZY 0638	Ceramic 80	6	38	3	24.000	SRTR 3063.03 nebo SRTR 3063.06	50
A2403006381200001	SRZY 0638	Ceramic 120	6	38	3	24.000	SRTR 3063.03 nebo SRTR 3063.06	50
A2403010380600001	SRZY 1038	Ceramic 60	10	38	3	24.000	SRTR 3070.06	50
A2403010380800001	SRZY 1038	Ceramic 80	10	38	3	24.000	SRTR 3070.06	50
A2403010381200001	SRZY 1038	Ceramic 120	10	38	3	24.000	SRTR 3070.06	50
A2403013380600001	SRZY 1338	Ceramic 60	13	38	3	24.000	SRTR 3070.06	50
A2403013380800001	SRZY 1338	Ceramic 80	13	38	3	24.000	SRTR 3070.06	50
A2403013381200001	SRZY 1338	Ceramic 120	13	38	3	24.000	SRTR 3070.06	50

Doporučené použití:

● inox / ocel

● ocel

● litina

● titan

VÍCEVRSTVÝ BROUSÍCÍ POVLAK

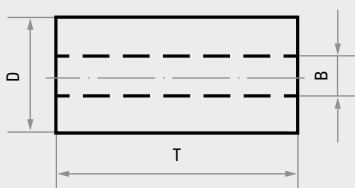
DÍKY VÁLCOVÉMU NAVINUTÍ

DOSÁHNĚTE ENORMNÍ ŽIVOTNOSTI S BROUSÍCÍMI SVITKY LUKAS



Brousící svítek SRZY normalkorund válcový

- pro odjehlení, čištění a začištění malých obrobků
 - normalkorund zaujme dlouhou životností na konstrukční oceli, při hrubování a při hrubém broušení a zajišťuje nákladově efektivní práci
 - enormní množství brousícího povlaku díky velké pracovní ploše, která je válcově navinuta
- odpovídající unašeče naleznete na straně 208.



Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	B mm	n_{max} (1/min)	Odpovídající unašeč brousícího svítka	Balení kusy
A240300625080	SRZY 0625	NK 80	6	25	3	24.000	SRTR 3063.03 nebo SRTR 3063.06	50
A240300625150	SRZY 0625	NK 150	6	25	3	24.000	SRTR 3063.03 nebo SRTR 3063.06	50
A240300638080	SRZY 0638	NK 80	6	38	3	24.000	SRTR 3063.03 nebo SRTR 3063.06	50
A240300638150	SRZY 0638	NK 150	6	38	3	24.000	SRTR 3063.03 nebo SRTR 3063.06	50
A240301025050	SRZY 1025	NK 50	10	25	3	24.000	SRTR 3063.03 nebo SRTR 3063.06	50
A240301025080	SRZY 1025	NK 80	10	25	3	24.000	SRTR 3063.03 nebo SRTR 3063.06	50
A240301025150	SRZY 1025	NK 150	10	25	3	24.000	SRTR 3063.03 nebo SRTR 3063.06	50
A240301038050	SRZY 1038	NK 50	10	38	3	24.000	SRTR 3070.06	50
A240301038080	SRZY 1038	NK 80	10	38	3	24.000	SRTR 3070.06	50
A240301038150	SRZY 1038	NK 150	10	38	3	24.000	SRTR 3070.06	50
A240301325050	SRZY 1325	NK 50	13	25	3	24.000	SRTR 3063.06	50
A240301325080	SRZY 1325	NK 80	13	25	3	24.000	SRTR 3063.06	50
A240301325150	SRZY 1325	NK 150	13	25	3	24.000	SRTR 3063.06	50
A240301338050	SRZY 1338	NK 50	13	38	3	24.000	SRTR 3070.06	50
A240301338080	SRZY 1338	NK 80	13	38	3	24.000	SRTR 3070.06	50
A240301338150	SRZY 1338	NK 150	13	38	3	24.000	SRTR 3070.06	50
A240302038050	SRZY 2038	NK 50	20	38	5	16.000	SRTR 5085.06	50
A240302038080	SRZY 2038	NK 80	20	38	5	16.000	SRTR 5085.06	50
A240302038150	SRZY 2038	NK 150	20	38	5	16.000	SRTR 5085.06	50
A240302050050	SRZY 2050	NK 50	20	50	5	16.000	SRTR 5085.06	50
A240302050080	SRZY 2050	NK 80	20	50	5	16.000	SRTR 5085.06	50

Doporučené použití:

● ocel

● litina

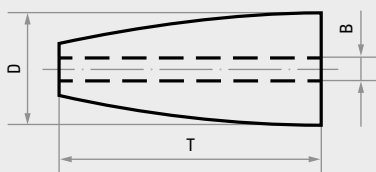
● plast/dřevo

● inox/ocel

● aluminium

● titan

Brousící svítek SRKE normalkorund kónický



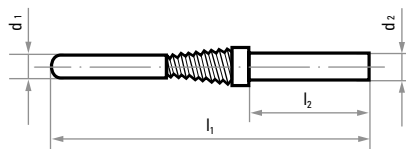
- pro odjehlení, čištění a zacištění malých obrobků
- silné zúžení pro vybrušování na těžko dostupných místech
- normalkorund zaujme dlouhou životností na konstrukční oceli, při hrubování a při hrubém broušení a zajišťuje nákladově efektivní práci
- enormní množství brousícího povlaku díky velké pracovní ploše, která je válcově navinuta
- ▶ odpovídající unašeče naleznete na straně 208.

★★☆

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	T mm	B mm	n_{max} (1/min)	Odpovídající unašeč brousícího svítka	Balení kusy
A240401025050	SRKE 1025	NK 50	10	25	3	24.000	SRTR 3063.03 nebo SRTR 3063.06	50
A240401025080	SRKE 1025	NK 80	10	25	3	24.000	SRTR 3063.03 nebo SRTR 3063.06	50
A240401025150	SRKE 1025	NK 150	10	25	3	24.000	SRTR 3063.03 nebo SRTR 3063.06	50
A240401325050	SRKE 1325	NK 50	13	25	3	24.000	SRTR 3063.06	50
A240401325080	SRKE 1325	NK 80	13	25	3	24.000	SRTR 3063.06	50
A240401325150	SRKE 1325	NK 150	13	25	3	24.000	SRTR 3063.06	50
A240401338050	SRKE 1338	NK 50	13	38	3	24.000	SRTR 3070.06	50
A240401338080	SRKE 1338	NK 80	13	38	3	24.000	SRTR 3070.06	50
A240401338150	SRKE 1338	NK 150	13	38	3	24.000	SRTR 3070.06	50
A240401638050	SRKE 1638	NK 50	16	38	3	16.000	SRTR 3070.06	50
A240401638080	SRKE 1638	NK 80	16	38	3	16.000	SRTR 3070.06	50
A240401638150	SRKE 1638	NK 150	16	38	3	16.000	SRTR 3070.06	50
A240402050036	SRKE 2050	NK 36	20	50	5	16.000	SRTR 5085.06	50
A240402050050	SRKE 2050	NK 50	20	50	5	16.000	SRTR 5085.06	50
A240402050080	SRKE 2050	NK 80	20	50	5	16.000	SRTR 5085.06	50
A240402050150	SRKE 2050	NK 150	20	50	5	16.000	SRTR 5085.06	50

Doporučené použití: ● ocel ● litina ● plast/dřevo ● inox/ocel ● aluminium ● titan

Unašeč brousícího svítka SRTR



★★☆

Číslo výrobku	Označení	Provedení	d_1 mm	l_1 mm	d_2 mm	l_2 mm	Balení kusy
A32030130001	SRTR 3063.03	Inox	3	64	3	27	5
A32030160001	SRTR 3063.06	Inox	3	64	6	27	1
A32030260001	SRTR 3070.06	Inox	3	70	6	25	1
A32030460001	SRTR 5085.06	Inox	5	85	6	35	5

TECHNICKÉ INFORMACE A INFORMACE O PRODUKTU

LUKAS brousící čepičky a unašeče brousících čepiček

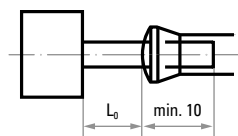
Naše brousící čepičky a brousící dutinky jsou vyrobeny z vysoce kvalitního brusného plátna a jsou vyrobeny tak, aby byly použitelné výhradně s příslušnými unašeči brousících čepiček. Pro různé účely použití naleznete velký sortiment různých nástrojů s odpovídajícími unašeči (stopkami).

Příklady použití:

- jemné a nejjemnější brousící práce, obzvláště na těžko přístupných místech
- práce při výrobě náradí, forem a modelů

DOVOLENÉ OTÁČKY

Nejvyšší dovolené otáčky uvedené v tabulce unašečů brousících čepiček platí pro maximální volnou délku stopky $L_0 = 15$ mm. Pro jiné vyložení musí být povolené otáčky přepočítány!



BROUSÍCÍ ČEPIČKA CERAMIC	BROUSÍCÍ ČEPIČKA SPEZIAL
<p style="text-align: center;">★★★</p>  <p>Keramické zrno se samoostřícím efektem pro opracování nejnáročnějších materiálů. Tvrzené a opotřebením odolné oceli, slitiny titanu, svary a tvrzené vrstvy s tímto zrnem nepředstavují problém.</p>	<p style="text-align: center;">★★☆</p>  <p>Speciální kvalita pro opracování korozivzdorných a žáruvzdorných ocelí při výrobě nástrojů a forem stejně jako pro univerzální opracování plastů, hliníku a barevných kovů. Krycí vrstva pojiva s aktivními brusnými přísadami umožňuje vyšší řezný výkon a životnost nástroje.</p>

BROUSÍCÍ NÁSTROJ SE SAMOOSTŘÍCÍM EFEKTEM

DELŠÍ BROUŠENÍ NEJTVRDŠÍCH KOVŮ S LUKAS BROUSÍCÍ ČEPIČKOU CERAMIC



Ať už nástrojová ocel, litá ocel nebo slitiny titanu - průmysl zpracovává stále více kovů s vysokou tvrdostí a houževnatostí. S keramickými brousícími čepičkami je nyní k dispozici nástroj pro rovné brusky, který umožňuje opracování malých dílů stejně jako odjehlování s lehkostí. Extra dlouhá životnost nástroje díky samoostřicímu efektu je jako bonus.

Tyto brousící čepičky jsou perfektní pro přibroušení nerovností, opracování malých dílů, odhrotování a přebroušení úzkých poloměrů. Dokonce i u nerezové oceli lze brousící čepičky použít, protože se během broušení zahřívají jen nepatrně.

BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ
(s flexibilními nástroji)

4 RŮZNÉ
TVARY K
DISPOZICI



MNOHOSTRANĚ POUŽITELNÁ
PRO ODJEHLOVÁNÍ, PŘIBRUŠOVÁNÍ,
ZAOBLOVÁNÍ A DOBRUŠOVÁNÍ

SAMOOSTŘÍCÍ EFEKT ŠETŘÍ NÁKLADY NA NÁSTROJE

Díky samoostření dosahuje keramická brousící čepička mnohonásobné životnosti ve srovnání s běžnými brousícími čepičkami. Výměna nástroje je u přímé brusky mnohem ojedinelé nutná - náklady na nástroje se snižují.

JIŽ ŽÁDNÉ ZASKLENÍ

Abrazivní částice zalité do pryskyřičné matrice se při opotřebení odlomí a uvolňují prostor pro nové částice s ostrými břity. Při opracování tvrdých materiálů nenastává otupení známé u jiných brousících nástrojů jako „zasklení“. Takto pracuje keramická brousící čepička i přes opotřebení dále jako nová.

MAXIMÁLNÍ ŘEZNÝ VÝKON

Brousící čepičky s keramickým zrnem byly vyvinuty pro opracování nejnáročnějších materiálů. Tvrzené a opotřebením odolné oceli, slitiny titanu, svary a tvrzené vrstvy již u těchto brousících čepiček nepředstavují žádný problém. Toto agresivní chování při broušení zůstává po velmi dlouhou dobu díky samoostření.

ŘEŠENÍ PROBLÉMU PŘI OPRACOVÁNÍ KOVŮ

Keramické brousící čepičky představují cennou posilu stávajících nástrojů pro všechna odvětví průmyslu, ve kterých se zpracovávají tvrdé kovy. K tomu patří výroba nástrojů a forem, jakož i náročné strojní výroby a výroba ocelových konstrukcí a letecký průmysl.

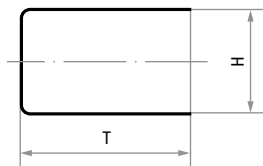
SAMOOSTŘÍCÍ EFEKT

Již opotřebené brusné částice se odlomí a uvolní nové částice s ostrými břity. Z tohoto důvodu zůstává brousící čepičky po dlouhou dobu stejně ostrá jako nová.




Brousící čepička SK Ceramic
NOVÉ

- samoostřící
- pro nejtvrďší materiály
- extrémně dlouhá životnost
- přesně padnoucí tvar
- také pro nerezovou ocel



★★★

Číslo výrobku	Označení	Přehled tvarů	Zrnitost	H mm	T mm	Balení kusy
A21120052080	SKWR 0511		Ceramic 80	5	11	100
A21120052150	SKWR 0511		Ceramic 150	5	11	100
A21120072080	SKWR 0713		Ceramic 80	7	13	100
A21120072150	SKWR 0713		Ceramic 150	7	13	100
A21120102080	SKWR 1015		Ceramic 80	10	15	100
A21120102150	SKWR 1015		Ceramic 150	10	15	100
A21120132080	SKWR 1319		Ceramic 80	13	19	100
A21120132150	SKWR 1319		Ceramic 150	13	19	100
A21120162080	SKWR 1626		Ceramic 80	16	26	100
A21120162150	SKWR 1626		Ceramic 150	16	26	100
A2112051080	SKKE 0515		Ceramic 80	5	15	100
A2112051150	SKKE 0515		Ceramic 150	5	15	100
A2112112080	SKKE 1125		Ceramic 80	11	25	100
A2112112150	SKKE 1125		Ceramic 150	11	25	100
A2112163080	SKKE 1632		Ceramic 80	16	32	100
A2112163150	SKKE 1632		Ceramic 150	16	32	100
A2112224080	SKKE 2140		Ceramic 80	21	40	100
A2112224150	SKKE 2140		Ceramic 150	21	40	100
A21120051080	SKZY 0510		Ceramic 80	5	10	100
A21120051150	SKZY 0510		Ceramic 150	5	10	100
A21120071080	SKZY 0712		Ceramic 80	7	12	100
A21120071150	SKZY 0712		Ceramic 150	7	12	100
A21120101080	SKZY 1015		Ceramic 80	10	15	100
A21120101150	SKZY 1015		Ceramic 150	10	15	100
A21120131080	SKZY 1317		Ceramic 80	13	17	100
A21120131150	SKZY 1317		Ceramic 150	13	17	100
A21120161080	SKZY 1626		Ceramic 80	16	26	100
A21120161150	SKZY 1626		Ceramic 150	16	26	100
A21120053080	SKWK 0511		Ceramic 80	5	11	100
A21120053150	SKWK 0511		Ceramic 150	5	11	100
A21120073080	SKWK 0713		Ceramic 80	7	13	100
A21120073150	SKWK 0713		Ceramic 150	7	13	100
A21120103080	SKWK 1015		Ceramic 80	10	15	100
A21120103150	SKWK 1015		Ceramic 150	10	15	100
A21120133080	SKWK 1319		Ceramic 80	13	19	100
A21120133150	SKWK 1319		Ceramic 150	13	19	100
A21120163080	SKWK 1626		Ceramic 80	16	26	100
A21120163150	SKWK 1626		Ceramic 150	16	26	100

Doporučené použití:

● inox/ ocel

● ocel

● litina

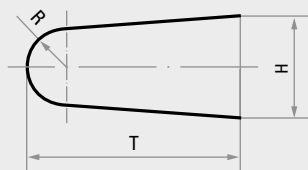
● titan

 BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ
(s flexibilními nástroji)

ŘEŠENÍ PROBLÉMU VE VÝROBĚ NÁSTROJŮ A FOREM

VYSOKÝ OBRÁBĚCÍ VÝKON A ŽIVOTNOST

Brousící čepička SKS Spezial



- zvýšený obráběcí výkon díky normalkorundu a brusné aktivní krycí vrstvě
- vhodná pro korozivzdorné a žáruvzdorné oceli stejně jako univerzální pro opracování plastů a barevných kovů a mnoha dalších materiálů

★★☆

	Číslo výrobku	Označení	Přehled tvarů	Zrnitost	H mm	T mm	Balení kusy
	A21020051080	SKZYS 0510		NKS 80	5	10	100
	A21020051150	SKZYS 0510		NKS 150	5	10	100
NOVÉ	A21020051320	SKZYS 0510		NKS 320	5	10	100
	A21020071060	SKZYS 0712		NKS 60	7	12	100
	A21020071080	SKZYS 0712		NKS 80	7	12	100
	A21020071150	SKZYS 0712		NKS 150	7	12	100
NOVÉ	A21020071320	SKZYS 0712		NKS 320	7	12	100
	A21020101060	SKZYS 1015		NKS 60	10	15	100
	A21020101080	SKZYS 1015		NKS 80	10	15	100
	A21020101150	SKZYS 1015		NKS 150	10	15	100
NOVÉ	A21020101320	SKZYS 1015		NKS 320	10	15	100
NOVÉ	A21020131060	SKZYS 1317		NKS 60	13	17	100
NOVÉ	A21020131080	SKZYS 1317		NKS 80	13	17	100
NOVÉ	A21020131150	SKZYS 1317		NKS 150	13	17	100
NOVÉ	A21020131320	SKZYS 1317	NKS 320	13	17	100	
NOVÉ	A21020161060	SKZYS 1626	NKS 60	16	26	100	
NOVÉ	A21020161080	SKZYS 1626	NKS 80	16	26	100	
NOVÉ	A21020161150	SKZYS 1626	NKS 150	16	26	100	
NOVÉ	A21020161320	SKZYS 1626	NKS 320	16	26	100	
	A21020052080	SKWRS 0511		NKS 80	5	11	100
	A21020052150	SKWRS 0511		NKS 150	5	11	100
NOVÉ	A21020052320	SKWRS 0511		NKS 320	5	11	100

Doporučené použití:

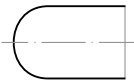
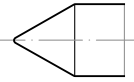
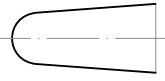
● inox / ocel

● ocel

● aluminium

● litina

● plast/dřevo

Číslo výrobku	Označení	Přehled tvarů	Zrnitost	H mm	T mm	Balení kusy		
A21020072060	SKWRS 0713		NKS 60	7	13	100		
A21020072080	SKWRS 0713		NKS 80	7	13	100		
A21020072150	SKWRS 0713		NKS 150	7	13	100		
A21020072320	SKWRS 0713		NKS 320	7	13	100	NOVÉ	
A21020102060	SKWRS 1015		NKS 60	10	15	100		
A21020102080	SKWRS 1015		NKS 80	10	15	100		
A21020102150	SKWRS 1015		NKS 150	10	15	100		
A21020102320	SKWRS 1015		NKS 320	10	15	100	NOVÉ	
A21020132060	SKWRS 1319		NKS 60	13	19	100		
A21020132080	SKWRS 1319		NKS 80	13	19	100		
A21020132150	SKWRS 1319		NKS 150	13	19	100		
A21020132320	SKWRS 1319		NKS 320	13	19	100	NOVÉ	
A21020162060	SKWRS 1626		NKS 60	16	26	100	NOVÉ	
A21020162080	SKWRS 1626		NKS 80	16	26	100	NOVÉ	
A21020162150	SKWRS 1626		NKS 150	16	26	100	NOVÉ	
A21020162320	SKWRS 1626	NKS 320	16	26	100	NOVÉ		
A21020053060	SKWKS 0511		NKS 60	5	11	100	NOVÉ	
A21020053080	SKWKS 0511		NKS 80	5	11	100		
A21020053150	SKWKS 0511		NKS 150	5	11	100		
A21020053320	SKWKS 0511		NKS 320	5	11	100	NOVÉ	
A21020073060	SKWKS 0713		NKS 60	7	13	100		
A21020073080	SKWKS 0713		NKS 80	7	13	100		
A21020073150	SKWKS 0713		NKS 150	7	13	100		
A21020073320	SKWKS 0713		NKS 320	7	13	100	NOVÉ	
A21020103060	SKWKS 1015		NKS 60	10	15	100		
A21020103080	SKWKS 1015		NKS 80	10	15	100		
A21020103150	SKWKS 1015		NKS 150	10	15	100		
A21020103320	SKWKS 1015		NKS 320	10	15	100	NOVÉ	
A21020133060	SKWKS 1319		NKS 60	13	19	100		
A21020133080	SKWKS 1319		NKS 80	13	19	100		
A21020133150	SKWKS 1319		NKS 150	13	19	100		
A21020133320	SKWKS 1319		NKS 320	13	19	100	NOVÉ	
A21020163060	SKWKS 1626		NKS 60	16	26	100	NOVÉ	
A21020163080	SKWKS 1626		NKS 80	16	26	100	NOVÉ	
A21020163150	SKWKS 1626		NKS 150	16	26	100	NOVÉ	
A21020163320	SKWKS 1626		NKS 320	16	26	100	NOVÉ	
Číslo výrobku	Označení		Přehled tvarů	Zrnitost	H mm	T mm	~ R mm	Balení kusy
A2102051080	SKKES 0515		NKS 80	5	15	2	25	NOVÉ
A2102051150	SKKES 0515		NKS 150	5	15	2	25	NOVÉ
A2102112060	SKKES 1125		NKS 60	11	25	5	25	NOVÉ
A2102112080	SKKES 1125		NKS 80	11	25	5	25	NOVÉ
A2102112150	SKKES 1125		NKS 150	11	25	5	25	NOVÉ
A2102163060	SKKES 1632		NKS 60	16	32	7,5	25	
A2102163080	SKKES 1632		NKS 80	16	32	7,5	25	
A2102163150	SKKES 1632		NKS 150	16	32	7,5	25	
A2102224060	SKKES 2140		NKS 60	21	40	9,5	25	NOVÉ
A2102224080	SKKES 2140		NKS 80	21	40	9,5	25	NOVÉ
A2102224150	SKKES 2140		NKS 150	21	40	9,5	25	NOVÉ

Doporučené použití:

● inox/ ocel

● ocel

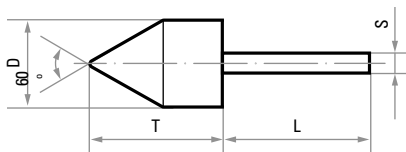
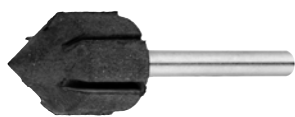
● aluminium

● litina

● plast/dřevo

 BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ
(s flexibilními nástroji)

Unašeč brousících čepiček



★★☆

Číslo výrobku	Označení	Přehled tvarů	D mm	T mm	Průměr stopky x délka mm		n_{max} (1/min)	Balení kusy	
A250000511	GTZY 0510		5	10	1/8" x 25		95.000	5	
A250000513	GTZY 0510		5	10	3 x 25		95.000	5	
A250000713	GTZY 0712		7	12	3 x 25		65.000	5	
A250001011	GTZY 1015		10	15	1/8" x 25		45.000	5	
A250001013	GTZY 1015		10	15	3 x 25		45.000	5	
A250001313	GTZY 1317		13	17	3 x 25		35.000	5	
A250001613	GTZY 1626		16	26	3 x 25		18.000	5	
A250001616	GTZY 1626		16	26	6 x 40		30.000	5	
A250000521	GTWR 0511			5	11	1/8" x 25		95.000	5
A250000523	GTWR 0511			5	11	3 x 25		95.000	5
A250000721	GTWR 0713	7		13	1/8" x 25		65.000	5	
A250000723	GTWR 0713	7		13	3 x 25		65.000	5	
A250001021	GTWR 1015	10		15	1/8" x 25		45.000	5	
A250001023	GTWR 1015	10		15	3 x 25		45.000	5	
A250001323	GTWR 1319	13		19	3 x 25		35.000	5	
A250001621	GTWR 1626	16		26	1/8" x 25		18.000	5	
A250001623	GTWR 1626	16		26	3 x 25		18.000	5	
A250001626	GTWR 1626	16		26	6 x 40		30.000	5	
A250000531	GTWK 0511		5	11	1/8" x 25		95.000	5	
A250000533	GTWK 0511		5	11	3 x 25		95.000	5	
A250000733	GTWK 0713		7	13	3 x 25		65.000	5	
A250001033	GTWK 1015		10	15	3 x 25		45.000	5	
A250001333	GTWK 1319		13	19	3 x 25		35.000	5	
A250001633	GTWK 1626		16	26	3 x 25		18.000	5	
A250001636	GTWK 1626		16	26	6 x 40		30.000	5	
A250002246	GTWK 2140		21	40	6 x 40		20.000	5	
Číslo výrobku	Označení	Přehled tvarů	D mm	T mm	~ R mm	Průměr stopky x délka mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy	
A25000511	GTKE 0515		5	15	2	1/4" x 40	95.000	5	
A25000513	GTKE 0515		5	15	2	3 x 25	57.000	5	
A25000516	GTKE 0515		5	15	2	6 x 40	95.000	5	
A25001126	GTKE 1125		11	25	5	6 x 40	40.000	5	
A25001636	GTKE 1632		16	32	7,5	6 x 40	30.000	5	
A25002246	GTKE 2140		21	40	9,5	6 x 40	20.000	5	

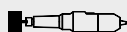
ROZSÁHLÁ SADA LUKAS BROUSÍCÍCH ČEPIČEK

MĚJTE VŽDY PO RUCE PADNOUCÍ BROUSÍCÍ ČEPIČKU

Bud'te připraveni na všechny případy: Řada brousících čepiček od společnosti LUKAS vám nabízí velký výběr různých tvarů a velikostí brousících čepiček - vždy se správným unašečem brousící čepičky.

Tato sada, skládající se ze speciálních brousících čepiček, obsahuje celkem 640 čepiček a 23 unašečů brousících čepiček. V praktickém přepravním kufříku můžete tuto soupravu použít kdykoli na pracovišti, v průmyslové nebo i v modelářské dílně. Tato sada se také nabízí jako vhodná pro testování různých tvarů LUKAS brousících čepiček.

BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ
(s flexibilními nástroji)



Sada brousících čepiček WS



- skládá se z 640 brousících čepiček a 23 unašečů brousících čepiček
- vnější rozměry kufříku: 372 x 189 x 46 mm



Číslo výrobku	Označení	Množství	Obsah sady	Balení kusy
A210000065001	WS 65 NKS	50 kusů à 100 kusů à 50 kusů à 20 kusů 10 kusů	Brousící čepičky, zmo NKS 150: SKKES 0515 SKWRS 0511 SKWKS 0511 SKZYS 0510 SKWRS 0713 SKWKS 0713 SKZYS 0712 SKWRS 1015 SKZYS 1015 SKWRS 1015 SKKES 1125	1
		20 kusů à 10 kusů à 15 kusů	Brousící čepičky, zmo NKS 80: SKWKS 1015 SKWRS 1319 SKWKS 1319 SKKES 1632 SKZYS 1317 SKWRS 1626 SKWKS 1626	
		à 2 kusy à 1 kus	Unašeče brousících čepiček, stopka 3 mm: GTZY 0510 GTWR 0511 GTWK 0511 GTZY 0712 GTWR 0713 GTWK 0713 GTZY 1015 GTWR 1015 GTWK 1015 GTZY 1317 GTWR 1319 GTWK 1319	
		à 1 kus	Unašeče brousících čepiček, stopka 6 mm: GTKE 0515 GTKE 1125 GTWK 1626 GTWR 1626 GTKE 1632	

Doporučené použití:

● inox / ocel
 ● ocel
 ● aluminium
 ● litina
 ● plast/dřevo

TECHNICKÉ INFORMACE A INFORMACE O PRODUKTU

LUKAS Brousící disky a unašeče brousících disků**BROUSÍCÍ DISKY, SAMOUPÍNACÍ, PSG/PSR**

LUKAS Brousící disky – PSG/PSR – jsou samoupínací. Zadní (rubová) strana brousících disků je opatřena rychloupínacím “zámkem” z kovu nebo z plastu (PSG) nebo plastovým závitem (PSR). Brousící disk je krátkým pootočením upevněn na příslušný unašeč brousícího disku. Brousící disky PSG představují náš nejširší sortiment v této oblasti nástrojů. Početné množství průměrů, mnoho různých zrnitostí a především kvality brusiva pro každé zamýšlené použití vám pomohou vyřešit váš problém s aplikací.

► Objevte tyto brousící disky na stranách 218 – 225.

**BROUSÍCÍ DISKY, SAMOLEPÍCÍ, PSK**

LUKAS Brousící disky – PSK – jsou samolepící. Pogumovaná zadní (rubová) strana brousících disků je opatřena ochrannou fólií. Po odstranění této fólie se brousící disky nalepí na příslušný unašeč brousících disků. Samolepící brousící disky LUKAS jsou taktéž vhodné pro opracování nejrůznějších ploch. Samolepící spojení neumožňuje po odlepení disku z unašeče jeho opětovné použití. Tyto brousící disky jsou dostupné v normalkorundu a siliciumkarbidu a různých zrnitostech, které si můžete vybrat z následujících tabulek.

► Objevte tyto brousící disky na stranách 228/229.

**BROUSÍCÍ DISKY, SAMODRŽÍCÍ, PSH**

LUKAS Brousící disky – PSH – jsou samodržící na principu suchého zipu. Zadní (rubová) strana brousících disků je opatřena tkaninou, příslušné unašeče brousících disků jsou pak vybaveny plochou s háčky, na kterých se tkanina disku zachytí. LUKAS samodržící brousící disky jsou vhodné pro opracování rovných a rovněž i konkávních ploch. Brousící disky, které se během práce neopotřebovali úplně, mohou být sejmuty z unašeče a později být použity znovu. Tyto brousící disky jsou k dispozici v kvalitě a zrnitosti přizpůsobené příslušné aplikaci, které si můžete vybrat v následujících tabulkách.

► Objevte tyto brousící disky na stranách 231 – 234.

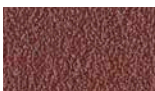









BROUSÍCÍ DISKY PSG

Kvality a oblasti použití

LUKAS vám nabízí vhodné brusivo pro každou aplikaci - přizpůsobené vašim výzvám a materiálům, které mají být opracovány. Vysoce kvalitní brusiva od společnosti LUKAS jsou dokonale sladěna s různými průmyslovými odvětvími, oblastmi, požadavky a umožňují vám široký výběr.

V následujícím přehledu najdete všechna brusiva pro brousící disky z oblasti PSG. Přečtěte si snadno a přehledně vlastnosti a oblasti použití různých nástrojových materiálů a získáte tak odpovídající řešení pro vaši aplikaci.

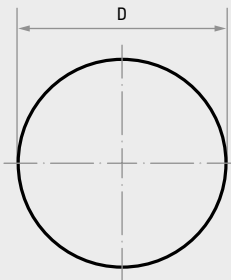
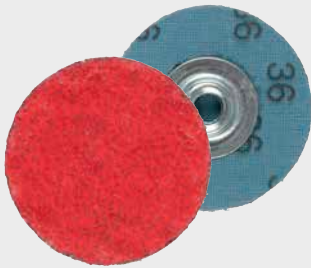
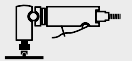
Kvalita	Vlastnosti	Oblasti použití / opracování	Strana
 NK brusné plátno normalkorund	velmi houževnaté brusivo, velká pevnost	univerzální brousící a odjehlovací práce	220
 NKE brusné plátno normalkorund se zesíleným nosným materiálem	velmi houževnaté brusivo, velká pevnost	v důsledku zesílení se hodí také pro vysoce náročné broušení a opracování hran	221
 ZK brusné plátno zirkonkorund	extrémně odolné brousící zrno s vysokou tlakovou pevností	ideální pro Hastelloy, Inconel, nerezové oceli a těžko obrobitelné kovy	219
 Z Power brusné plátno zirkonkorund s brusně aktivní krycí vrstvou	nejlepší úběrový výkon, velmi dobrá míra opotřebení	ideální pro opracování nerezových ocelí, speciální krycí vrstva zabraňuje zanášení	219
 Ceramic brusné plátno keramické zrno	nejlepší úběrový výkon bez vylamování zrna, obzvláště stabilní díky zesílení na rubu, chladný brus	ideální k opracování nerezových ocelí a niklových slitin	218
 SIC brusné plátno siliciumkarbid	téměř žádné zadržování tepla, speciální kvalita pro letecký průmysl	ideální pro opracování titanu a titanových slitin, hliníku (letecký průmysl), také pro plasty a keramiku	223
 brusné rouno normalkorund hrubé / hnědé	vláknová struktura vytváří leštící efekt, stále nově se uvolňující brusná zrna dávají rovnoměrný pracovní výsledek, dlouhá životnost	ideální k odstraňování rzi nebo barev, k odstraňování škrábanců a stop po předbroušení; obecně zlepšení kvality povrchu	222
 brusné rouno normalkorund střední / červenohnědé			
 brusné rouno normalkorund jemné / modré			

OPRACOVÁNÍ NEJTVRDŠÍCH MATERIÁLŮ

INOVATIVNÍ KERAMICKÉ ZRNO SE SAMOOSTŘÍCÍM EFEKTEM



Brousící disk PSG Ceramic samoupínací



- zvláště odolné keramické zrno pro tvrdé materiály
- opatřeno "rychloupínacím zámek" - krátkým otočením je upevněný na příslušném unašeči brousícího disku
- velký úběr materiálu a dlouhá životnost
- tvrzené povrchy, opotřebení odolné oceli, okuje a tvrdé vrstvy, slitiny titanu a pancéřové svary opracujete v krátkém čase
- ▶ odpovídající unašeč nástroje naleznete na straně 223.

★★☆

	Číslo výrobku	Označení	Kvalita / Zrnitost	D mm	n_{max} (1/min)	Odpovídající unašeče brousících disků	Balení kusy
NOVÉ	A33790250360458	PSG 025	Ceramic 36	25	38.000	GTG 025	100
NOVÉ	A33790250600458	PSG 025	Ceramic 60	25	38.000	GTG 025	100
NOVÉ	A33790250800458	PSG 025	Ceramic 80	25	38.000	GTG 025	100
NOVÉ	A33790251200458	PSG 025	Ceramic 120	25	38.000	GTG 025	100
	A33790380360458	PSG 038	Ceramic 36	38	25.000	GTG 038	100
	A33790380600458	PSG 038	Ceramic 60	38	25.000	GTG 038	100
	A33790380800458	PSG 038	Ceramic 80	38	25.000	GTG 038	100
	A33790381200458	PSG 038	Ceramic 120	38	25.000	GTG 038	100
	A33790500360458	PSG 050	Ceramic 36	50	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
NOVÉ	A33790500500458	PSG 050	Ceramic 50	50	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
	A33790500600458	PSG 050	Ceramic 60	50	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
	A33790500800458	PSG 050	Ceramic 80	50	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
	A33790501200458	PSG 050	Ceramic 120	50	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
	A33790750360458	PSG 075	Ceramic 36	75	20.000	GTG 075	50
	A33790750600458	PSG 075	Ceramic 60	75	20.000	GTG 075	50
	A33790750800458	PSG 075	Ceramic 80	75	20.000	GTG 075	50
	A33790751200458	PSG 075	Ceramic 120	75	20.000	GTG 075	50

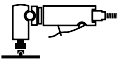
Doporučené použití:

● inox / ocel

● ocel

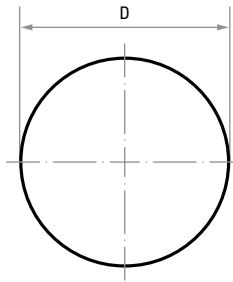
● litina

● titan



Brousící disk PSG Z-Power samoupínací

- ze zirkonkorundu s brusně aktivní krycí vrstvou
- ideální po opracování nerezových ocelí
- speciální krycí vrstva zabraňuje zanášení
- opatřen "rychloupínacím zámek" - krátkým otočením je upevněn na příslušném unašeči brousícího disku
- ▶ odpovídající unašeč nástroje naleznete na straně 223

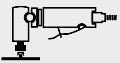


★★★☆☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita / Zrnitost	D mm	n_{max} (1/min)	Odpovídající unašeče brousících disků	Balení kusy
A33770380360458	PSG 038	Z-Power 36	38	25.000	GTG 038	100
A33770380600458	PSG 038	Z-Power 60	38	25.000	GTG 038	100
A33770380800458	PSG 038	Z-Power 80	38	25.000	GTG 038	100
A33770381200458	PSG 038	Z-Power 120	38	25.000	GTG 038	100
A33770500360458	PSG 050	Z-Power 36	51	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
A33770500600458	PSG 050	Z-Power 60	51	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
A33770500800458	PSG 050	Z-Power 80	51	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
A33770750360458	PSG 075	Z-Power 36	76	20.000	GTG 075	50
A33770750600458	PSG 075	Z-Power 60	76	20.000	GTG 075	50
A33770750800458	PSG 075	Z-Power 80	76	20.000	GTG 075	50
A33770751200458	PSG 075	Z-Power 120	76	20.000	GTG 075	50

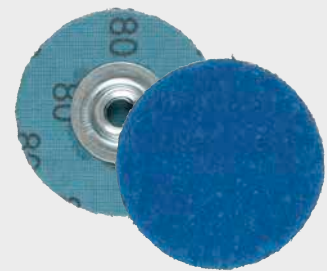
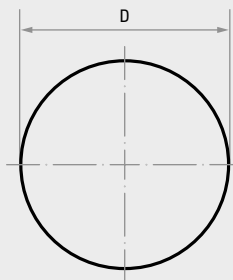
Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● litina ● titan

BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ (s flexibilními nástroji)



Brousící disk PSG zirkonkorund samoupínací

- z brusného plátna se zirkonkorundem
- ideální pro Hastelloy, Inconel, nerezové oceli a těžko obrobitelné kovy
- opatřen "rychloupínacím zámek" - krátkým otočením je upevněn na příslušném unašeči brousícího disku
- ▶ odpovídající unašeč nástroje naleznete na straně 223



★★★☆☆

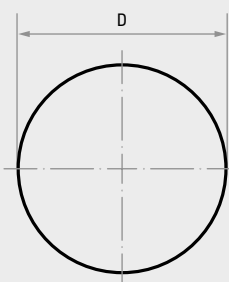
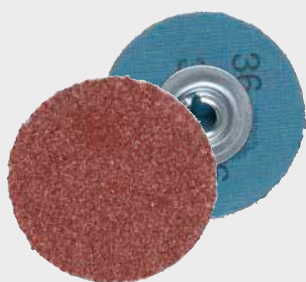
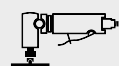
Číslo výrobku	Označení	Kvalita / Zrnitost	D mm	n_{max} (1/min)	Odpovídající unašeče brousících disků	Balení kusy
A33530250600458	PSG 025	ZK 60	25	38.000	GTG 025	100
A33530250800458	PSG 025	ZK 80	25	38.000	GTG 025	100
A33530380600458	PSG 038	ZK 60	38	25.000	GTG 038	100
A33530380800458	PSG 038	ZK 80	38	25.000	GTG 038	100
A33530500360458	PSG 050	ZK 36	51	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
A33530500600458	PSG 050	ZK 60	51	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
A33530500800458	PSG 050	ZK 80	51	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
A33530750360458	PSG 075	ZK 36	76	20.000	GTG 075	50
A33530750600458	PSG 075	ZK 60	76	20.000	GTG 075	50

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● litina ● titan

PRO UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ

SAMOUPÍNACÍ BROUSÍCÍ DISKY LUKAS S NORMALKORUNDEM

Brousící disk PSG normalkorund samoupínací



- pro univerzální broušení a odjehlovací práce
- opatřen "rychloupínacím zámekem" - krátkým otočením je upevněn na příslušném unašeči brousícího disk
- ▶ odpovídající unašeč nástroje naleznete na straně 223

★★☆

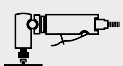
Číslo výrobku	Označení	Kvalita / Zrnitost	D mm	n_{max} (1/min)	Odpovídající unašeče brousících disků	Balení kusy
A33510200600458	PSG 020	NK 60	19	47.000	GTG 020	100
A33510200800458	PSG 020	NK 80	19	47.000	GTG 020	100
A33510201200458	PSG 020	NK 120	19	47.000	GTG 020	100
A33510250360458	PSG 025	NK 36	25	38.000	GTG 025	100
A33510250600458	PSG 025	NK 60	25	38.000	GTG 025	100
A33510250800458	PSG 025	NK 80	25	38.000	GTG 025	100
A33510251200458	PSG 025	NK 120	25	38.000	GTG 025	100
A33510380360458	PSG 038	NK 36	38	25.000	GTG 038	100
A33510380600458	PSG 038	NK 60	38	25.000	GTG 038	100
A33510380800458	PSG 038	NK 80	38	25.000	GTG 038	100
A33510381200458	PSG 038	NK 120	38	25.000	GTG 038	100
A33510500360458	PSG 050	NK 36	51	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
A33510500500458	PSG 050	NK 50	51	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
A33510500600458	PSG 050	NK 60	51	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
A33510500800458	PSG 050	NK 80	51	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
A33510501200458	PSG 050	NK 120	51	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
A33510501800458	PSG 050	NK 180	51	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
A33510502400458	PSG 050	NK 240	51	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
A33510750600458	PSG 075	NK 60	76	20.000	GTG 075	50
A33510750800458	PSG 075	NK 80	76	20.000	GTG 075	50
A33510751200458	PSG 075	NK 120	76	20.000	GTG 075	50

Doporučené použití:

● ocel ● litina ● plast/dřevo ● inox/ocel ● aluminium ● titan

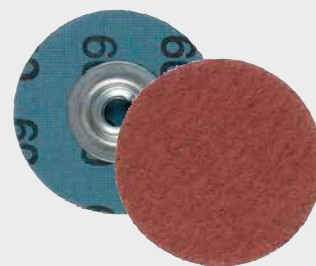
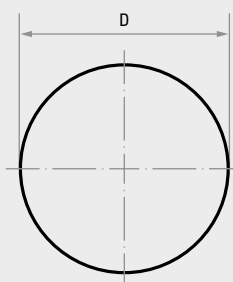
DOKÁŽE BROUSIT I HRANY

DÍKY ZESÍLENÉMU NOSNÉMU MATERIÁLU
JE VHODNÝ I PRO NEJTVRDŠÍ NAsAZENÍ



- z brusného plátna s normalkorundem a zesíleným nosným materiálem
- díky zesílení vhodný i pro nejnáročnější broušení a opracování hran
- opatřen "rychloupínacím zámek" - krátkým otočením je upevněný na příslušném unašeči brousícího disku
- ▶ odpovídající unašeč nástroje naleznete na straně 223

Brousící disk PSG normalkorund zesílený samoupínací

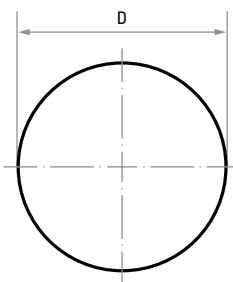
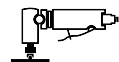


★★☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita / Zrnost	D mm	n_{max} (1/min)	Odpovídající unašeče brousících disků	Balení kusy
A33520250600458	PSG 025	NKE 60	25	38.000	GTG 025	100
A33520250800458	PSG 025	NKE 80	25	38.000	GTG 025	100
A33520251200458	PSG 025	NKE 120	25	38.000	GTG 025	100
A33520251800458	PSG 025	NKE 180	25	38.000	GTG 025	100
A33520252400458	PSG 025	NKE 240	25	38.000	GTG 025	100
A33520380600458	PSG 038	NKE 60	38	25.000	GTG 038	100
A33520380800458	PSG 038	NKE 80	38	25.000	GTG 038	100
A33520381200458	PSG 038	NKE 120	38	25.000	GTG 038	100
A33520500360458	PSG 050	NKE 36	51	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
A33520500600458	PSG 050	NKE 60	51	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
A33520500800458	PSG 050	NKE 80	51	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
A33520501200458	PSG 050	NKE 120	51	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
A33520501800458	PSG 050	NKE 180	51	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
A33520502400458	PSG 050	NKE 240	51	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
A33520750800458	PSG 075	NKE 80	76	20.000	GTG 075	50

Doporučené použití: ● ocel ● litina ● plast/dřevo ● inox/ocel ● aluminium ● titan

Brousící disk PSG brusné rouno, samoupínací

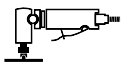


- ideální pro odstraňování rzi nebo barvy, k odstraňování škrábanců nebo stop po předbroušení
- vylepšení kvality povrchů
- opatřen "rychloupínacím zámekem" - krátkým otočením je upevněný na příslušném unašeči brousícího disku
- ▶ odpovídající unašeč nástroje naleznete na straně 223

★★☆

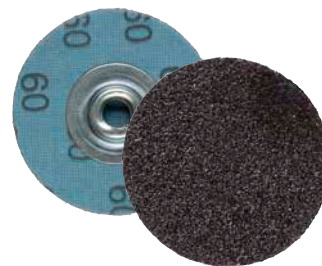
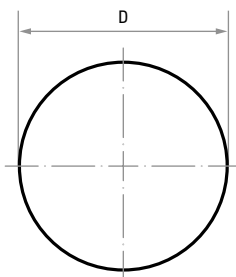
	Číslo výrobku	Označení	Kvalita / Zrnitost	D mm	n_{max} (1/min)	Odpovídající unašeče brousících disků	Balení kusy
NOVÉ	A33740250040458	PSG 025	P coarse	25	15.000	GTG 025	50
NOVÉ	A33740250020458	PSG 025	P medium	25	15.000	GTG 025	50
	A33740380050458	PSG 038	P fine	38	10.000	GTG 038	50
	A33740380040458	PSG 038	P coarse	38	10.000	GTG 038	50
	A33740380020458	PSG 038	P medium	38	10.000	GTG 038	50
	A33740500050458	PSG 050	P fine	50	7.500	GTG 038 a GTG 050	50
	A33740500040458	PSG 050	P coarse	50	7.500	GTG 038 a GTG 050	50
	A33740500020458	PSG 050	P medium	50	7.500	GTG 038 a GTG 050	50
	A33740750050458	PSG 075	P fine	75	5.000	GTG 075	25
	A33740750040458	PSG 075	P coarse	75	5.000	GTG 075	25
	A33740750020458	PSG 075	P medium	75	5.000	GTG 075	25
NOVÉ	A33550380040458	PSG 038	V coarse	38	10.000	GTG 038	50
NOVÉ	A33550380020458	PSG 038	V medium	38	10.000	GTG 038	50
NOVÉ	A33550380050458	PSG 038	V fine	38	10.000	GTG 038	50
NOVÉ	A33550500040458	PSG 050	V coarse	50	8.000	GTG 038 a GTG 050	50
NOVÉ	A33550500020458	PSG 050	V medium	50	8.000	GTG 038 a GTG 050	50
NOVÉ	A33550500050458	PSG 050	V fine	50	8.000	GTG 038 a GTG 050	50

Doporučené použití: ● inox/ocel ● ocel ● plast/dřevo ● aluminium ● litina ● titan



Brousící disk PSG siliciumcarbíd samoupínací

- téměř žádné hromadění tepla
- ideální pro opracování titanu a titanových slitin, hliníku (letecký průmysl), také pro plasty a keramiku
- opatřen "rychloupínacím zámekem" - krátkým otočením je upevněný na příslušném unašeči brousícího disku
- ▶ odpovídající unašeč nástroje naleznete na straně 223



★★☆☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita / Zrnitost	D mm	n_{max} (1/min)	Odpovídající unašeče brousících disků	Balení kusy
A33780380360458	PSG 038	SIC 36	38	25.000	GTG 038	100
A33780380600458	PSG 038	SIC 60	38	25.000	GTG 038	100
A33780380800458	PSG 038	SIC 80	38	25.000	GTG 038	100
A33780500600458	PSG 050	SIC 60	51	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
A33780500800458	PSG 050	SIC 80	51	25.000	GTG 038 a GTG 050	100
A33780501200458	PSG 050	SIC 120	51	25.000	GTG 038 a GTG 050	100

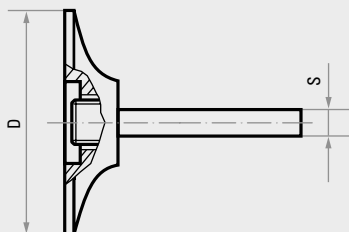
Doporučené použití: ● aluminium ● plast/dřevo ● ocel ● inox/ocel ● titan ● litina

BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ (s flexibilními nástroji)



Unašeč brousícího disku GTG pro samoupínací brousící disk

Unašeče jsou dodávány v univerzálně použitelném stupni tvrdosti – střední-medium. Toto střední provedení se hodí pro téměř všechna použití. Pro extrémní nároky (použití Z POWER a CERAMIC) používejte prosím nosič v tvrdém-hard provedení.



★★☆☆





Číslo výrobku	Označení	Provedení	D mm	S mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A335002000260458	GTG 020.06	medium	18	6	47.000	1
A335002500260458	GTG 025.06	medium	23	6	38.000	1
A335003800260458	GTG 038.06	medium	33	6	30.000	1
A335005000260458	GTG 050.06	medium	45	6	25.000	1
A335005000360458	GTG 050.06	hard	45	6	25.000	1
A335007500260458	GTG 075.06	medium	70	6	20.000	1
A335007500360458	GTG 075.06	hard	70	6	20.000	1

BROUSÍCÍ DISKY PSR

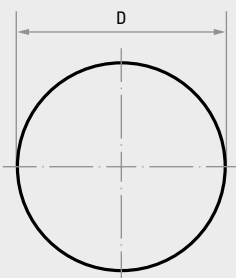
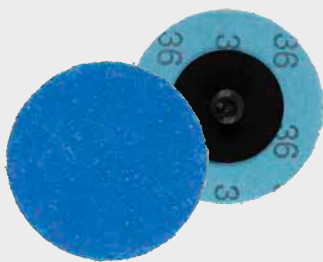
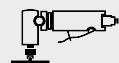
Kvality a oblasti použití

LUKAS vám nabízí vhodné brusivo pro každou aplikaci - přizpůsobené vašim výzvám a materiálům, které mají být opracovány. Vysoce kvalitní brusiva od společnosti LUKAS jsou dokonale sladěna s různými průmyslovými odvětvími, oblastmi, požadavky a umožňují vám široký výběr.

V následujícím přehledu najdete všechna brusiva pro brousící disky z oblasti PSR. Přečtěte si snadno a přehledně vlastnosti a oblasti použití různých nástrojových materiálů a získáte tak odpovídající řešení pro vaši aplikaci.

Kvalita	Vlastnosti	Oblasti použití / opracování	Strana
 ZK brusné plátno zirkonkorund	extrémně odolné brousící zrna s vysokou tlakovou pevností	ideální pro Hastelloy, Inconel, nerezové oceli a těžko obrábitelné kovy	224
 brusné rouno normalkorund hrubé / hnědé	vláknová struktura vytváří leštící efekt, stále nově se uvolňující brusná zrna dávají rovnoměrný pracovní výsledek, dlouhá životnost	ideální k odstraňování rzi nebo barev, k odstraňování škrábanců a stop po předbroušení; obecně zlepšení kvality povrchu	225
 brusné rouno normalkorund střední / červenohnědé			
 brusné rouno normalkorund jemné / modré			

Brousící disk PSR zirkonkorund samoupínací



- z brusné pásky se zirkonkorundem
- ideální pro Hastelloy, Inconel, nerezové oceli a těžko obrábitelné kovy
- s plastovým závitem - krátkým otočením je upevněn na příslušném unašeči brousícího disku
- ▶ odpovídající unašeč nástroje naleznete na straně 227

★★☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita / Zrnitost	D mm	n_{max} (1/min)	Odpovídající unašeče brousících disků	Balení kusy
A33630500360458	PSR 050	ZK 36	51	25.000	GTR 038 a GTR 050	100
A33630500600458	PSR 050	ZK 60	51	25.000	GTR 038 a GTR 050	100
A33630500800458	PSR 050	ZK 80	51	25.000	GTR 038 a GTR 050	100
NOVÉ A33630501200458	PSR 050	ZK 120	51	25.000	GTR 038 a GTR 050	100
A33630750360458	PSR 075	ZK 36	76	20.000	GTR 075	50
A33630750600458	PSR 075	ZK 60	76	20.000	GTR 075	50
A33630750800458	PSR 075	ZK 80	76	20.000	GTR 075	50

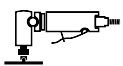
Doporučené použití:

● inox/ ocel

● ocel

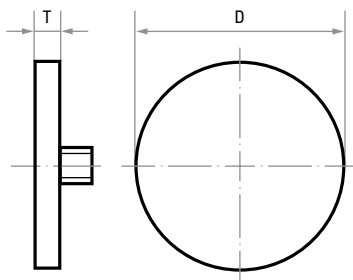
● litina

● titan



Brousící disk PSR brusné rouno, úzké, samoupínací

- ideální pro odstraňování rzi nebo barvy, k odstraňování škrábanců nebo stop po předbroušení
- varianta P s úzkým brusným rounem
- vylepšení kvality povrchů
- s plastovým závitem - krátkým otočením je upevněný na příslušném unašeči brousícího disku
- ▶ odpovídající unašeč nástroje naleznete na straně 227

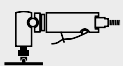


★★★☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita / Zrnitost	D mm	T mm	n_{max} (1/min)	Odpovídající unašeče brousících disků	Balení kusy
A33750380020458	PSR 038	P medium	38	6	10.000	GTR 038	50
A33750380050458	PSR 038	P fine	38	6	10.000	GTR 038	50
A33750500040458	PSR 050	P coarse	51	6	7.500	GTR 038 a GTR 050	50
A33750500020458	PSR 050	P medium	51	6	7.500	GTR 038 a GTR 050	50
A33750500050458	PSR 050	P fine	51	6	7.500	GTR 038 a GTR 050	50
A33750750040458	PSR 075	P coarse	76	6	5.000	GTR 038, GTR 050 a GTR 075	25
A33750750050458	PSR 075	P fine	76	6	5.000	GTR 038, GTR 050 a GTR 075	25
A33750750020458	PSR 075	P medium	76	6	5.000	GTR 038, GTR 050 a GTR 075	25

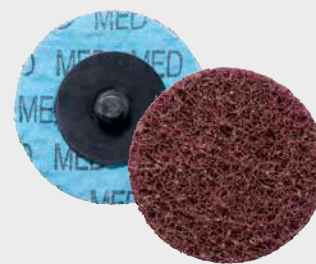
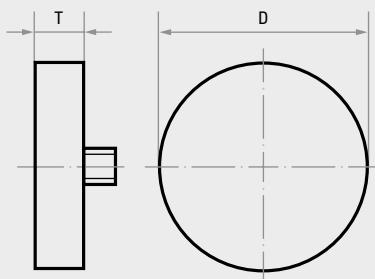
Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● plast / dřevo ● aluminium ● litina ● titan

BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ (s flexibilními nástroji)



Brousící disk PSR brusné rouno, široké, samoupínací NOVÉ

- ideální pro odstraňování rzi nebo barvy, k odstraňování škrábanců nebo stop po předbroušení
- varianta V se širokým brusným rounem
- vylepšení kvality povrchů
- s plastovým závitem - krátkým otočením je upevněný na příslušném unašeči brousícího disku
- ▶ odpovídající unašeč nástroje naleznete na straně 227

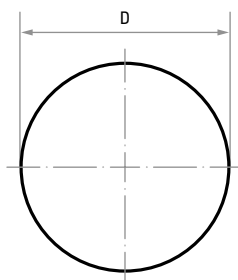
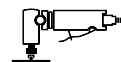


★★★☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita / Zrnitost	D mm	T mm	n_{max} (1/min)	Odpovídající unašeče brousících disků	Balení kusy
A33760500040458	PSR 050	V coarse	51	12	8.000	GTR 038 und GTR 050	50
A33760500020458	PSR 050	V medium	51	10	8.000	GTR 038 und GTR 050	50
A33760500050458	PSR 050	V fine	51	8	8.000	GTR 038 und GTR 050	50

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● plast / dřevo ● aluminium ● litina ● titan

Brousící lamelový talíř SLTG samoupínací



- velmi dobrý úběr materiálu
- záběr už při nízkém přitlaku
- vysoká životnost (ve srovnání s plochými brousícími disky)
- přesah lamel
- pružný
- perfektně vhodný pro použití v robotech
- s plastovým závitem - krátkým otočením je upevněn na příslušném unašeči brousícího disku

★★☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita / Zrnitost	D mm	n_{\max} (1/min)	Odpovídající unašeče brousících disků	Balení kusy
A33310500401623	SLTG 050 R	ZK 40	50	19.000	GTR 038.06	10
A33310500601623	SLTG 050 R	ZK 60	50	19.000	GTR 038.06	10
A33310500801623	SLTG 050 R	ZK 80	50	19.000	GTR 038.06	10
A33310501201623	SLTG 050 R	ZK 120	50	19.000	GTR 038.06	10
A33310650401623	SLTG 065 R	ZK 40	65	14.700	GTR 050.06	10
A33310650601623	SLTG 065 R	ZK 60	65	14.700	GTR 050.06	10
A33310650801623	SLTG 065 R	ZK 80	65	14.700	GTR 050.06	10
A33310750401623	SLTG 075 R	ZK 40	75	12.700	GTR 050.06	10
A33310750601623	SLTG 075 R	ZK 60	75	12.700	GTR 050.06	10
A33310750801623	SLTG 075 R	ZK 80	75	12.700	GTR 050.06	10
A33310751201623	SLTG 075 R	ZK 120	75	12.700	GTR 050.06	10

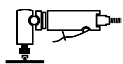
Doporučené použití:

 inox/ ocel

 ocel

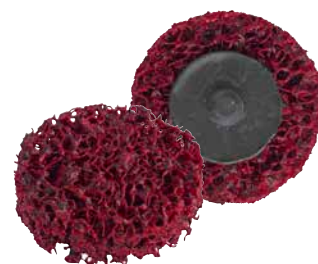
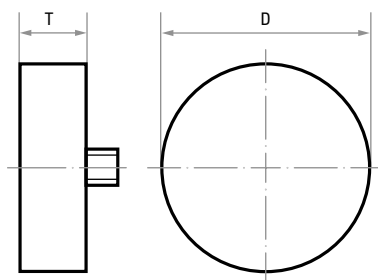
 litina

 titan



Brousící taliř ASVR samoupínací NOVÉ

- všestranný pro odstraňování laků a zbytků lepidel stejně jako odrezování, čištění a leštění nejrůznějších povrchů
- z odolných materiálů pro dlouhou životnost, velký úběr a rychlou práci
- s plastovým závitem - krátkým otočením je upevněn na příslušném unašeči brousícího disku



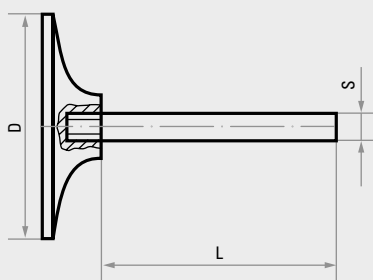
★★☆☆

Číslo výrobku	Označení	D mm	T mm	n_{max} (1/min)	Odpovídající unašeče brousících disků	Balení kusy
A2291050002	ASVR 050	51	16	10.500	GTR 050.06	10
Doporučené použití:					● inox/ ocel ● ocel ● litina ● titan	



Unašeč brousícího disku GTR pro samoupínací brousící disky a taliře

Unašeče jsou dodávány v univerzálně použitelném stupni tvrdosti – střední-medium. Toto střední provedení se hodí pro téměř všechna použití.



★★☆☆

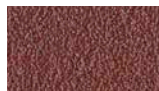

Číslo výrobku	Označení	Provedení	D mm	L mm	S mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A336003800260458	GTR 038.06	medium	33	40	6	30.000	1
A336005000260458	GTR 050.06	medium	45	40	6	25.000	1
A336007500260458	GTR 075.06	medium	70	40	6	20.000	1

BROUSÍCÍ DISKY PSK

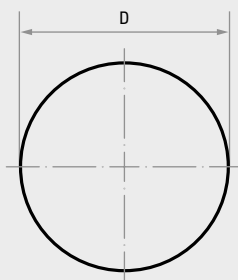
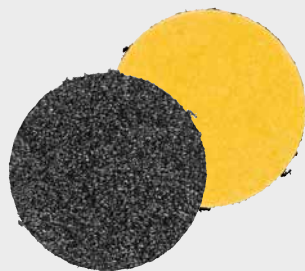
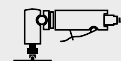
Kvality a oblasti použití

LUKAS vám nabízí vhodné brusivo pro každou aplikaci - přizpůsobené vašim výzvám a materiálům, které mají být opracovány. Vysoce kvalitní brusiva od společnosti LUKAS jsou dokonale sladěna s různými průmyslovými odvětvími, oblastmi, požadavky a umožňují vám široký výběr.

V následujícím přehledu najdete všechna brusiva pro brousící disky z oblasti PSK. Přečtěte si snadno a přehledně vlastnosti a oblasti použití různých nástrojových materiálů a získáte tak odpovídající řešení pro vaši aplikaci.

Kvalita	Vlastnosti	Oblasti použití / opracování	Strana
 NK brusné plátno normalkorund	velmi houževnaté brusivo, velká pevnost	univerzální brousící a odjehlovací práce	229
 SIC brusné plátno siliciumkarbid	téměř žádné zadržování tepla, speciální kvalita pro letecký průmysl	ideální pro opracování titanu a titanových slitin a hliníku (letecký průmysl), také pro plasty a keramiku	228

Brousící disk PSK siliciumcarbíd samolepící



- téměř žádné hromadění tepla
- ideální pro opracování titanu a titanových slitin, hliníku (letecký průmysl), také pro plasty a keramiku
- samolepící: po stáhnutí ochranné fólie se tyto brousící disky jednoduše nalepí na příslušný unašeč brousících disků
- ▶ odpovídající unašeč nástroje naleznete na straně 230

★★☆

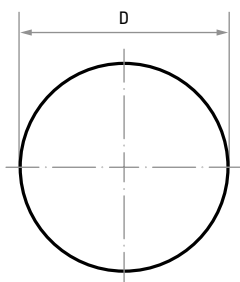
Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	Balení kusy
A2305018080	PSK 018	SIC 80	21	100
A2305018120	PSK 018	SIC 120	21	100
A2305030080	PSK 030	SIC 80	33	100
A2305030120	PSK 030	SIC 120	33	100
A2305045120	PSK 045	SIC 120	48	100

Doporučené použití: ● aluminium ● plast/dřevo ● ocel ● inox/ocel ● titan ● litina



Brousící disk PSK normalkorund samolepící

- pro univerzální broušení a odjehlovací práce
- samolepící: po stáhnutí ochranné fólie se tyto brousící disky jednoduše nalepí na příslušný unašeč brousících disků
- ▶ odpovídající unašeč nástroje naleznete na straně 230



Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	Balení kusy
A2300018060	PSK 018	NK 60	21	100
A2300018080	PSK 018	NK 80	21	100
A2300018120	PSK 018	NK 120	21	100
A2300018150	PSK 018	NK 150	21	100
A2300018180	PSK 018	NK 180	21	100
A2300018240	PSK 018	NK 240	21	100
A2300030060	PSK 030	NK 60	33	100
A2300030080	PSK 030	NK 80	33	100
A2300030120	PSK 030	NK 120	33	100
A2300030150	PSK 030	NK 150	33	100
A2300030180	PSK 030	NK 180	33	100
A2300030240	PSK 030	NK 240	33	100
A2300045060	PSK 045	NK 60	48	100
A2300045080	PSK 045	NK 80	48	100
A2300045120	PSK 045	NK 120	48	100
A2300045150	PSK 045	NK 150	48	100
A2300045180	PSK 045	NK 180	48	100
A2300045240	PSK 045	NK 240	48	100
A2300060060	PSK 060	NK 60	63	100
A2300060080	PSK 060	NK 80	63	100
A2300060120	PSK 060	NK 120	63	100
A2300060150	PSK 060	NK 150	63	100
A2300075060	PSK 075	NK 60	78	100
A2300075080	PSK 075	NK 80	78	100
A2300075120	PSK 075	NK 120	78	100
A2300075150	PSK 075	NK 150	78	100

Doporučené použití:

● inox / ocel

● ocel

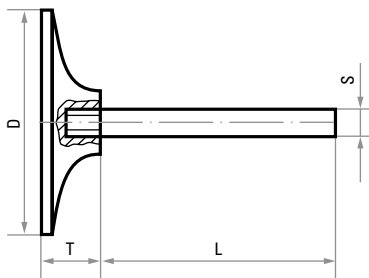
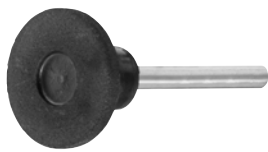
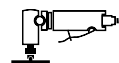
● litina

● plast/dřevo

● aluminium

● titan

Unašeč brousících disků GTK pro samolepící brousící disky



Uvedené nejvyšší přípustné otáčky platí pro maximální délku vyložení stopky $L_0=20$ mm. Pro jiné délky vyložení se musí nejvyšší přípustné otáčky zvlášť vypočítat!

★★☆





Číslo výrobku	Označení	D mm	S mm	T mm	L mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A250301830001	GTK 018.03	18	3	11	30	20.000	5
A250303030001	GTK 030.03	30	3	12	30	12.500	5
A250303060001	GTK 030.06	30	6	12	40	12.500	5
A250304560001	GTK 045.06	45	6	11	40	10.000	5
A250306060001	GTK 060.06	60	6	13	40	8.000	5
A250307560001	GTK 075.06	75	6	15	40	6.000	2

BROUSÍCÍ DISKY PSH

Kvality a oblasti použití

LUKAS vám nabízí vhodné brusivo pro každou aplikaci - přizpůsobené vašim výzvám a materiálům, které mají být opracovány. Vysoce kvalitní brusiva od společnosti LUKAS jsou dokonale sladěna s různými průmyslovými odvětvími, oblastmi, požadavky a umožňují vám široký výběr.

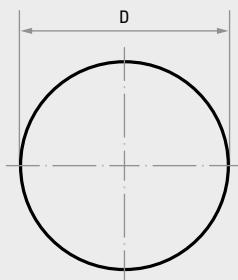
V následujícím přehledu najdete všechna brusiva pro brousící disky z oblasti PSH. Přečtěte si snadno a přehledně vlastnosti a oblasti použití různých nástrojových materiálů a získáte tak odpovídající řešení pro vaši aplikaci.

Kvalita		Vlastnosti	Oblasti použití / opracování	Strana
	NK brusné plátno normalkorund	extrémně odolné brousící zrno s vysokou tlakovou pevností	ideální pro Hastelloy, Inconel, nerezové oceli a těžko obrábitelné kovy	231–233
	brusné rouno normalkorund hrubé / hnědé	vláknová struktura vytváří leštící efekt, stále nově se uvolňující brusná zrna dávají rovnoměrný pracovní výsledek, dlouhá životnost	ideální k odstraňování rzi nebo barev, k odstraňování škrábanců a stop po předbroušení; obecně zlepšení kvality povrchu	234
	brusné rouno normalkorund střední / červenohnědé			
	brusné rouno normalkorund jemné / zelené			

 BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ
(s flexibilními nástroji)


Brousící disk PSH normalkorund samodržící

- vhodný pro univerzální opracování rovných a rovněž konkávních ploch
- se suchým zipem pro rychlou výměnu nástroje
- ▶ odpovídající unašeč nástroje naleznete na straně 332



Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	Balení kusy
A3300018060	PSH 018	NK 60	20	100
A3300018080	PSH 018	NK 80	20	100
A3300018120	PSH 018	NK 120	20	100
A3300018150	PSH 018	NK 150	20	100
A3300018180	PSH 018	NK 180	20	100
A3300018240	PSH 018	NK 240	20	100
A3300018320	PSH 018	NK 320	20	100
A3300030060	PSH 030	NK 60	33	100
A3300030080	PSH 030	NK 80	33	100
A3300030120	PSH 030	NK 120	33	100
A3300030150	PSH 030	NK 150	33	100
A3300030180	PSH 030	NK 180	33	100
A3300030240	PSH 030	NK 240	33	100

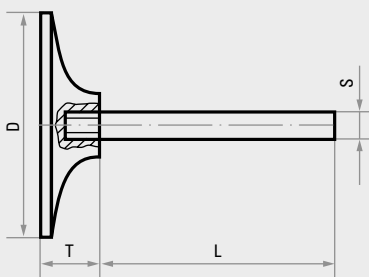
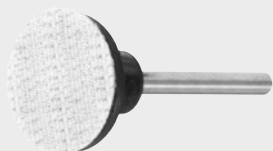
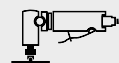
Doporučené použití:

● inox / ocel ● ocel ● litina ● plast/dřevo ● aluminium ● titan

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	Balení kusy
A3300030320	PSH 030	NK 320	33	100
A3300045060	PSH 045	NK 60	48	100
A3300045080	PSH 045	NK 80	48	100
A3300045120	PSH 045	NK 120	48	100
A3300045150	PSH 045	NK 150	48	100
A3300045180	PSH 045	NK 180	48	100
A3300045240	PSH 045	NK 240	48	100
A3300060060	PSH 060	NK 60	63	100
A3300060080	PSH 060	NK 80	63	100
A3300060120	PSH 060	NK 120	63	100
A3300060150	PSH 060	NK 150	63	100
A3300060180	PSH 060	NK 180	63	100
A3300060240	PSH 060	NK 240	63	100
A3300060320	PSH 060	NK 320	63	100
A3300075060	PSH 075	NK 60	78	100
A3300075080	PSH 075	NK 80	78	100
A3300075120	PSH 075	NK 120	78	100
A3300075150	PSH 075	NK 150	78	100
A3300075180	PSH 075	NK 180	78	100
A3300075240	PSH 075	NK 240	78	100
A3300075320	PSH 075	NK 320	78	100
A3300120060	PSH 125	NK 60	125	100
A3300120080	PSH 125	NK 80	125	100

Doporučené použití: ● inox/ocel ● ocel ● litina ● plast/dřevo ● aluminium ● titan

Unašeč brousících disků GTH pro samodržící brousící disky



Unašeče brousících disků GTH s průměry 18 mm a 30 mm obsahují háčky z nixu. Od průměru 45 mm mají unašeče háčky z polyamidu.

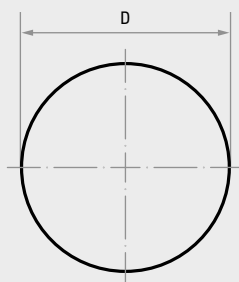
Uvedené nejvyšší přípustné otáčky platí pro maximální délku vyložení stopky $L_0=20$ mm. Pro jiné délky vyložení se musí nejvyšší přípustné otáčky zvlášť vypočítat!

★★☆

Číslo výrobku	Označení	D mm	S mm	T mm	L mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A250401830001	GTH 018.03	18	3	11	30	20.000	5
A250403030001	GTH 030.03	30	3	12	30	12.500	5
A250403060001	GTH 030.06	30	6	12	40	12.500	5
A250404560001	GTH 045.06	45	6	11	40	10.000	5
A250406060001	GTH 060.06	60	6	13	40	8.000	5
A250407560001	GTH 075.06	75	6	15	40	6.000	2
A25041206	GTH 120.06	120	6	20	25	4.000	2



Brousící disk PSH kompaktní zrno, samodržící NOVÉ



- opatřený velkou hustotou břitů díky kompaktnímu zrnu: zajišťuje velmi vysoký výkon úběru materiálu
- nezanáší se ani při broušení měkkých a mazavých materiálů
- se suchým zipem pro rychlou výměnu nástrojů

★★★☆☆

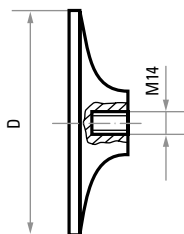
Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	$n_{\text{doporuč.}}$ (1/min)	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A73001150800001	PSH 115	NK 80	115	4.800	8.000	50
A73001151200004	PSH 115	NK 120	115	4.800	8.000	50
A73001152400005	PSH 115	NK 240	115	4.800	8.000	50
A73001154000005	PSH 115	NK 400	115	4.800	8.000	50
A73001158000005	PSH 115	NK 800	115	4.800	8.000	50
A73001151210005	PSH 115	NK 1200	115	4.800	8.000	50
A73001250800005	PSH 125	NK 80	125	4.600	7.650	50
A73001251200005	PSH 125	NK 120	125	4.600	7.650	50
A73001252400005	PSH 125	NK 240	125	4.600	7.650	50
A73001254000005	PSH 125	NK 400	125	4.600	7.650	50
A73001258000005	PSH 125	NK 800	125	4.600	7.650	50
A73001251210005	PSH 125	NK 1200	125	4.600	7.650	50
A73001500800005	PSH 150	NK 80	150	3.800	6.350	50
A73001501200006	PSH 150	NK 120	150	3.800	6.350	50
A73001502400005	PSH 150	NK 240	150	3.800	6.350	50
A73001504000005	PSH 150	NK 400	150	3.800	6.350	50
A73001508000005	PSH 150	NK 800	150	3.800	6.350	50
A73001501210005	PSH 150	NK 1200	150	3.800	6.350	50

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● aluminium ● litina

BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ (s flexibilními nástroji)



Unašeč brousících disků GTHX pro samodržící brousící disky se závitem NOVÉ



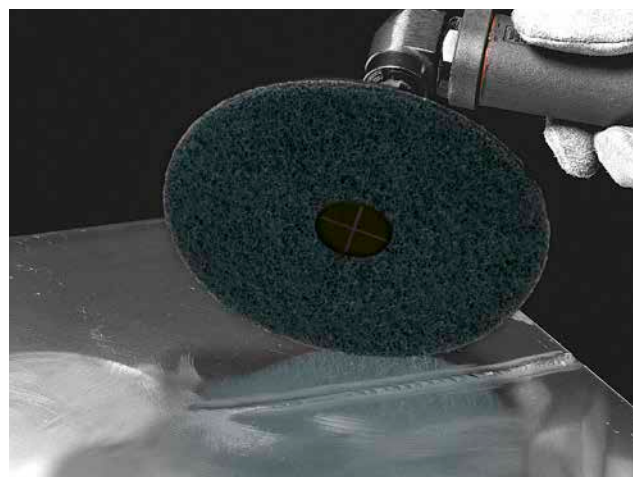
★★★☆☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	Závít	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A38311151004	GTHX 115	medium pro kotouče s tkaninou	115	M14	8.300	1
A38311251004	GTHX 125	medium pro kotouče s tkaninou	125	M14	7.600	1
A38311501004	GTHX 150	medium pro kotouče s tkaninou	150	M14	6.300	1

SAMODRŽNÉ BROUSÍCÍ DISKY Z BRUSNÉHO ROUNA

DÍKY SAMODRŽNÉMU SYSTÉMU PATŘÍ MONTÁŽNÍ POMŮCKY DO MINULOSTI

Brousící disky PSH z brusného rouna od LUKAS jsou rovněž vhodné pro opracování rovných a konkávních povrchů. Ať už k odstranění rzi nebo barvy, k odstranění škrábanců nebo stop po předbroušení: díky použitému polyamidu se tyto brousící disky dokonale přizpůsobí nerovným povrchům. Tím šetříte energii a čas při práci a dosáhnete přesto dokonalého výsledného povrchu. Vlákniatá struktura brousících disků má mimo jiné leštící účinek a umožňuje tak přetrvávající pracovní výsledky díky plynule se uvolňujícím brusným částicím.

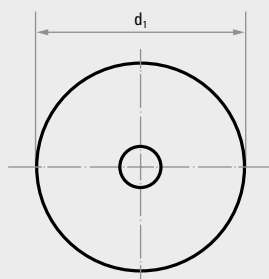


BEZPEČNĚ A RYCHLE

Kromě toho jsou časově náročné výměny nástrojů věcí minulosti, protože tyto brousící disky jsou samodržící. Příslušný unašeč brousícího disku je vybaven háčkovou tkaninou, ke které přilnou brousící disky z brusného rouna. Nástroj drží bezpečně i přes rychlou montáž a nedochází k zbytečnému odpadu z obalů, jako např. u samolepicích systémů.

Brousící disky, které během opracování nejsou zcela opotřebované, lze z unašeče sejmout a později znovu použít.

NOVÉ Brousící disk PSH z brusného rouna samodržný



- rovněž vhodný pro opracování rovných a konkávních ploch
- přizpůsobí se nerovným plochám
- samodržný na příslušném unašeči pro rychlou výměnu nástroje

▶ vhodný unašeč nástroje naleznete na straně 235



Číslo výrobku	Značení	Kvalita / zrnitost	d ₁ mm	n _{dop} (1/min)	n _{max} (1/min)	Balení kusy
A3380115102001	PSH 115	Rouno coarse	115	4.100	8.300	10
A3380115104001	PSH 115	Rouno medium	115	4.100	8.300	10
A3380115107001	PSH 115	Rouno very fine	115	4.100	8.300	10
A3380125102001	PSH 125	Rouno coarse	125	3.800	7.600	10
A3380125104001	PSH 125	Rouno medium	125	3.800	7.600	10
A3380125107001	PSH 125	Rouno very fine	125	3.800	7.600	10

Doporučené použití:

● Inox/Ocel

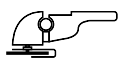
● Ocel

● Hliník

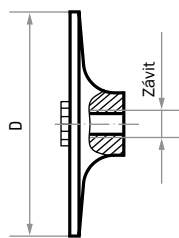
● Litina

● Plast/Dřevo

● Titan



Unašeč brusného listu GTH pro brusné rouno se středícím trnem **NOVÉ**



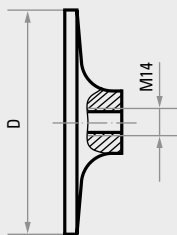
- pro rychlejší a přesnější montáž
- ▶ speciálně pro PSH se středícím otvorem na straně 234

★★☆

Číslo výrobku	Značení	D mm	Závít	n_{\max} (1/min)	Balení kusy
A25041151402	GTHZ 115	115	M14	8.300	1
A25041251402	GTHZ 125	125	M14	7.600	1



Unašeč brusného listu GTH pro brusné rouno



★★☆

Číslo výrobku	Značení	D mm	Závít	n_{\max} (1/min)	Balení kusy
A38311151003	GTH 115	115	M14	8.300	1
A38311251003	GTH 125	125	M14	7.600	1

TECHNICKÉ INFORMACE A INFORMACE O PRODUKTU

LUKAS Fíbrové kotouče a nosiče fíbrových kotoučů

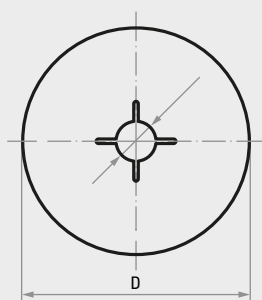
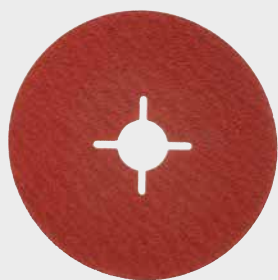
FIS FÍBROVÉ KOTOUČE

Fíbrové kotouče FIS se používají společně s podpěrnými talíři STF na úhlových bruskách. Tyto velmi populární brousící nástroje nabízíme v kvalitě NK, ZK, Ceramic a také v NK-kvalitě (BASE) pro cenově orientované zákazníky.

SHF POLOFLEXIBILNÍ HRUBOVACÍ KOTOUČE

Poloflexibilní hrubovací kotouče SHF jsou tvořeny stabilním fíbrovým kotoučem se strukturovaným brusným povlakem z karbidu křemíku (siliciumkarbid). Tato kombinace je obzvláště vhodná pro hrubé broušení nejrůznějších materiálů. Typické aplikace jsou odstranění laku, rzi a lepidel, ale i opracování plastů zesílených vláknou jako jsou CFK a GFK, např. při výrobě listů vrtulí větrných elektráren. Poloflexibilní hrubovací kotouče pro úhlovou brusku se jako fíbrové kotouče používají výhradně s podpěrným talířem STF.

Fíbrový kotouč FIS Ceramic s křížovým výřezem



★★★



- brousící plocha z jednoho kusu s keramickým zrnem pro nejtvrdší použití
- velký úběr materiálu a dlouhá životnost
- tvrzené povrchy, opotřebení odolné oceli, okuje a tvrdé vrstvy, slitiny titanu stejně jako pancéřové svary opracujete v krátkém čase
- používá se společně s podpěrným talířem na úhlových bruskách
- ▶ odpovídající unašeč nástroje naleznete na straně 241.

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	Otvor mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A383011502030001	FIS 115	Ceramic 20	115	22	13.300	50
A383011503630001	FIS 115	Ceramic 36	115	22	13.300	50
A383011504030001	FIS 115	Ceramic 40	115	22	13.300	50
A383011505030001	FIS 115	Ceramic 50	115	22	13.300	50
A383011506030001	FIS 115	Ceramic 60	115	22	13.300	50
A383011508030001	FIS 115	Ceramic 80	115	22	13.300	50
A383012502030001	FIS 125	Ceramic 20	125	22	12.200	50
A383012502430001	FIS 125	Ceramic 24	125	22	12.200	50
A383012503630001	FIS 125	Ceramic 36	125	22	12.200	50
A383012504030001	FIS 125	Ceramic 40	125	22	12.200	50
A383012506030001	FIS 125	Ceramic 60	125	22	12.200	50
A383012508030001	FIS 125	Ceramic 80	125	22	12.200	50
A383012512030001	FIS 125	Ceramic 120	125	22	12.200	50
A383015002030001	FIS 150	Ceramic 20	150	22	10.200	50
A383015003630001	FIS 150	Ceramic 36	150	22	10.200	50
A383015004030001	FIS 150	Ceramic 40	150	22	10.200	50
A383018002030001	FIS 180	Ceramic 20	180	22	8.500	50
A383018003630001	FIS 180	Ceramic 36	180	22	8.500	50
A383018004030001	FIS 180	Ceramic 40	180	22	8.500	50
A383018006030001	FIS 180	Ceramic 60	180	22	8.500	50
A383018008030001	FIS 180	Ceramic 80	180	22	8.500	50

Doporučené použití:

● inox / ocel

● ocel

● litina

● titan

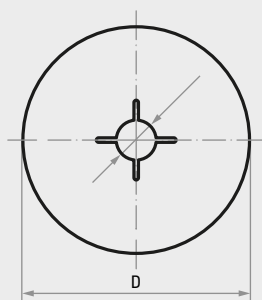
JEMNÉ A ROVNOMĚRNÉ VYBROUŠENÍ

FÍBROVÉ KOTOUČE LUKAS PRO VÁŠ POŽADOVANÝ VÝSLEDNÝ POVRCH



Fibrový kotouč FIS zirkonkorund s křížovým výřezem

- brousící plocha z jednoho kusu pro nejtvrďší použití
- z extrémně odolného zirkonkorundu s vysokou pevností pod tlakem
- používá se společně s podpěrným talířem na úhlových bruskách
- ▶ odpovídající unašeč nástroje naleznete na straně 241.



★★☆

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	Otvor mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A38301150362	FIS 115	ZK 36	115	22	13.300	50
A38301150402	FIS 115	ZK 40	115	22	13.300	50
A38301150602	FIS 115	ZK 60	115	22	13.300	50
A38301150802	FIS 115	ZK 80	115	22	13.300	50
A38301250362	FIS 125	ZK 36	125	22	12.200	50
A38301250402	FIS 125	ZK 40	125	22	12.200	50
A38301250602	FIS 125	ZK 60	125	22	12.200	50
A38301250802	FIS 125	ZK 80	125	22	12.200	50

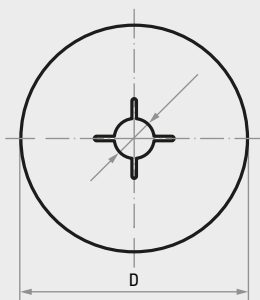
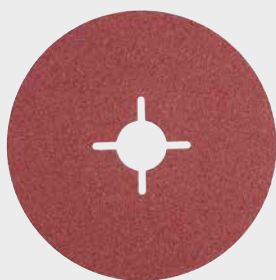
Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● litina ● titan



VYLEPŠENÉ USPOŘÁDÁNÍ BRUSNÉHO ZRNA

NÍZKÉ OPOTŘEBENÍ KOTOUČE A OPTIMALIZOVANÉ UCHYCENÍ ZRNA

Fíbrový kotouč FIS normalkorund s křížovým výřezem



- brousící plocha z jednoho kusu pro nejtvrděší použití
- nákladově efektivní práce díky normalkorundu
- používá se společně s podpěrným talířem na úhlových bruskách
- ▶ odpovídající unašeč nástroje naleznete na straně 241.

★★☆

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	Otvor mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A38301150241	FIS 115	NK 24	115	22	13.300	50
A38301150361	FIS 115	NK 36	115	22	13.300	50
A38301150401	FIS 115	NK 40	115	22	13.300	50
A38301150601	FIS 115	NK 60	115	22	13.300	50
A38301150801	FIS 115	NK 80	115	22	13.300	50
A38301151201	FIS 115	NK 120	115	22	13.300	50
A38301250241	FIS 125	NK 24	125	22	12.200	50
A38301250361	FIS 125	NK 36	125	22	12.200	50
A38301250401	FIS 125	NK 40	125	22	12.200	50
A38301250601	FIS 125	NK 60	125	22	12.200	50
A38301250801	FIS 125	NK 80	125	22	12.200	50
A38301500601	FIS 150	NK 60	150	22	10.200	50
A38301800241	FIS 180	NK 24	180	22	8.500	50
A38301800361	FIS 180	NK 36	180	22	8.500	50
A38301800401	FIS 180	NK 40	180	22	8.500	50
A38301800601	FIS 180	NK 60	180	22	8.500	50
A38301800801	FIS 180	NK 80	180	22	8.500	50

Doporučené použití:

● ocel ● aluminium ● litina ● plast/dřevo ● inox/ocel ● titan

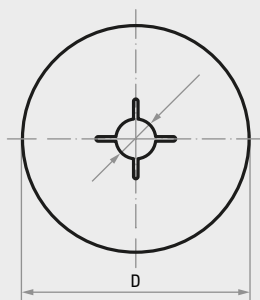
HOSPODÁRNÉ BROUŠENÍ

OPTIMALIZOVANÝ POMĚR CENA-VÝKON S LUKAS BASE-X



Fibrový kotouč FIS BASE-X s křížovým výřezem

- brousící plocha z jednoho kusu pro tvrdé použití
- pro cenou orientovaného uživatele
- nákladově efektivní práce díky normalkorundu
- používá se společně s podpěrným talířem na úhlových bruskách
- ▶ odpovídající unašeč nástroje naleznete na straně 241.



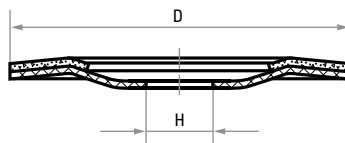
★☆☆

Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	Otvor mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A7830115024101	FIS 115	NK 24	115	22	13.300	25
A7830115036101	FIS 115	NK 36	115	22	13.300	25
A7830115040101	FIS 115	NK 40	115	22	13.300	25
A7830115060101	FIS 115	NK 60	115	22	13.300	25
A7830115080101	FIS 115	NK 80	115	22	13.300	25
A7830125024101	FIS 125	NK 24	125	22	12.200	25
A7830125036101	FIS 125	NK 36	125	22	12.200	25
A7830125040101	FIS 125	NK 40	125	22	12.200	25
A7830125060101	FIS 125	NK 60	125	22	12.200	25
A7830125080101	FIS 125	NK 80	125	22	12.200	25
A7830125120101	FIS 125	NK 120	125	22	12.200	25
A7830180036101	FIS 180	NK 36	180	22	8.500	25
A7830180060101	FIS 180	NK 60	180	22	8.500	25

Doporučené použití:

ocel
 aluminium
 litina
 plast/dřevo
 inox/ocel

Hrubovací kotouč SHF poloflexibilní



★★☆

- tvořený stabilním fíbrovým kotoučem se strukturovaným brusným povlakem z karbidu křemíku
- pro odstranění laku, rzi a lepidel, ale i opracování plastů zesílených vlákny jako jsou CFK a GFK (např. listy větrných elektráren)
- velmi dobrý také jako drápový kotouč pro zvířecí kopyta
- použití pouze s podpěrným talířem
- ▶ odpovídající unašeč nástroje naleznete na straně 241.

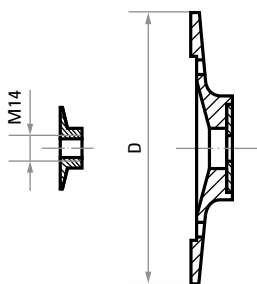
Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	D mm	Otvor mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A38351150164	SHF 115	SIC 16	115	22,23	13.300	25
A38351150244	SHF 115	SIC 24	115	22,23	13.300	25
A38351150364	SHF 115	SIC 36	115	22,23	13.300	25
A38351150604	SHF 115	SIC 60	115	22,23	13.300	25
A38351250244	SHF 125	SIC 24	125	22,23	12.200	25
A38351250364	SHF 125	SIC 36	125	22,23	12.200	25

Doporučené použití: ● ocel ● aluminium ● kámen/stav.materiál ● litina ● plast/dřevo



Podpěrný talíř fibrového kotouče STF HL s chladicími žebry

Podpěrné talíře jsou dodávány v univerzálně použitelném stupni tvrdosti – střední medium, naše střední provedení se hodí pro téměř všechna použití. Pro hrubovací práce případně pro broušení oblouků jsou k dodání na zakázku i jiná provedení. Chladicí žebra a otvory zvyšují brusný výkon a prodlužují životnost.



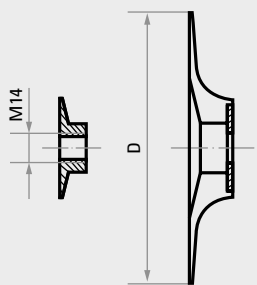
★★★

Číslo výrobku	Označení	D mm	Závit	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A38311151002	STF HL	113	M14	13.300	1
A38311251002	STF HL	123	M14	12.200	1
A38311501002	STF HL	148	M14	10.200	1
A38311801002	STF HL	175	M14	8.500	1



Podpěrný talíř fibrového kotouče STF

Podpěrné talíře jsou dodávány v univerzálně použitelném stupni tvrdosti – střední medium, naše střední provedení se hodí pro téměř všechna použití. Pro hrubovací práce případně pro broušení oblouků jsou k dodání na zakázku i jiná provedení.



★★☆

■ dodávané včetně matice

Číslo výrobku	Označení	D mm	Závit	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A38311151001	STF 115	113	M14	13.300	1
A38311251001	STF 125	123	M14	12.200	1
A38311501001	STF 150	148	M14	10.200	1
A38311701001	STF 180	175	M14	8.500	1