

LEŠTÍCÍ, LAPOVACÍ A BROUSÍCÍ TECHNIKA



OBSAH

DIAMANTOVÉ PASTY

DIAMANTOVÉ PASTY ČESKÉ A RUSKÉ

STR. 3

DIAMANTOVÉ PASTY JAPONSKÉ

STR. 4

KEMET

VÝROBKY KEMET

STR. 5

DIAMANTOVÉ PASTY SP,SL,S A SC

STR. 6-7

KEMET TYP KD A W

STR. 8

TEKUTÉ DIAMANTY KEMET

STR. 9

KEMET OLEJE A GELY

STR. 10

KEMET TEKUTINY A KEMOX

STR. 11

KEMET PASTY A PRÁŠKY

STR. 12

LAPOVACÍ DŘEVA

STR. 13-14

KARTÁČKY

KARTÁČKY

STR. 15-20

PILNÍKY

PILNÍKY JAPONSKÉ

STR. 21

PILNÍKY A DRŽÁKY

STR. 22

RUBÍNOVÉ KAMENY

STR. 23

FILCE

FILCE

STR. 24-29

LAPOVACÍ TĚLÍSKA + ODMAŠŤOVAČ DUSTY

STR. 30-32

FILCOVÉ KOTOUČE A PRSTENCE

STR. 33-37

FILCOVÉ LANKA A TRUBKY + LEŠTÍCÍ KOTOUČE

STR. 38-39

ČESKÉ TYP DPP

zrnitost v mikronech	Ra
1/0 - 5/3	0,020 - 0,040
3/2 - 10/7	0,032 - 0,063
10/7 - 20/14	0,063 - 0,100
14/10 - 40/28	0,080 - 0,160

zrnitost v mikronech	barevné označení	obj. číslo
1/0	světle žlutá	DpP 1/0
3/2	žlutá	DpP 3/2
5/3	světle zelená	DpP 5/3
7/5	zelená	DpP 7/5
10/7	tmavě zelená	DpP 10/7
14/10	světle modrá	DpP 14/10
20/14	modrá	DpP 20/14
28/20	tmavě modrá	DpP 28/20
40/28	červená	DpP 40/28

Diamantové pasty se používají pro dokončovací operace funkčních ploch nástrojů, lisovacích forem, trysek, průvlaků, zápustek a pro metalografické výbrusy.

V tabulce uvádíme hodnoty dosažitelné drsnosti povrchu Ra v závislosti na použití zrnitosti dia pasty.

Složení: diamantový syntetická prášek DSM, tříděný na požadovanou velikost.

Pojivo: slouží jako mazací a chladicí prostředek. Po ukončení leštění je možné zbytky pasty snadno smýt s povrchu (např. lihem).

Balení: diamantové pasty dodáváme v dávkovačích z plastické hmoty (tvar injekční stříkačky). Dávkovač obsahuje 5g pasty. Dodává se i v 10 a 20g balení.



RUSKÉ TYP DPR

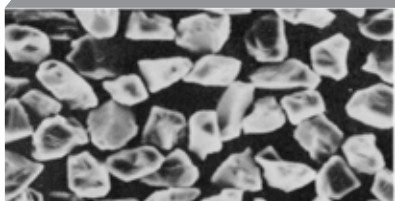
zrnitost v mikronech	obj. číslo
1/0	DpP 1/0
2/1	DpR 2/1
3/2	DpR 3/2
5/3	DpR 5/3
7/5	DpR 7/5
10/7	DpR 10/7
14/10	DpR 14/10
20/14	DpR 20/14
28/20	DpR 28/20
40/28	DpR 40/28

Tyto diamantové pasty se používají pro dokončovací operace funkčních ploch nástrojů, lisovacích forem, trysek, průvlaků, zápustek a pro metalografické výbrusy. Univerzální pasty jsou vhodné jak k obrábění kovových, tak i nekovových povrchů výrobků. Použití diamantových past umožňuje zvýšit rychlost lapování 2-5 krát a zlepšit čistotu obráběného povrchu. Tyto pasty jsou smývateľné vodou i organickými rozpouštědly (petrolej, benzín líc aj.).

Balení: diamantové pasty dodáváme v dávkovačích z plastické hmoty (tvar injekční stříkačky). Dávkovač obsahuje 20g pasty.



VLASTNOSTI



Diamantové pasty mají velmi široký rozsah použití, mimořádně vhodné jsou pro lapování a leštění povrchů kalených nástrojů, jako jsou vstřikovací, vyfukovací formy, střížné a ohýbací nástroje, které bývají zakaleny i na 60-62 HRC. Obecně s nimi lze dosáhnout povrchu o kvalitě Ra až 0,04 (drsnost povrchu v mikronech podle DIN 4766). Kvalita tohoto povrchu se opticky jeví jako zrcadlový lesk mimořádné kvality.

S diamantovými pastami je také možné honovat tvarové otvory a díry, s dosažením zrcadlové kvality opracovávaného povrchu.

DIAMANTOVÉ PASTY JAPONSKÉ

Dodáváme standardně v zrnitostech od 1 do 45 mikronů v balení po 5 gramech. Tyto diamantové pasty se vyznačují vynikající kvalitou a velmi malým rozptylem diamantových zrn, což se projeví zejména při zrcadlovém leštění povrchů. Diamantové pasty mají velmi široký rozsah použití, mimořádně vhodné jsou pro lapování a leštění povrchů kalených nástrojů, jako jsou vstřikovací, vyfukovací formy, střížné a ohýbací nástroje, které bývají zakaleny i na 60-62 HRc.

Obecně s nimi lze dosáhnout povrchu o kvalitě Ra až 0,04 (drsnost povrchu v mikronech podle DIN 4766). Kvalita tohoto povrchu se opticky jeví jako zrcadlový lesk mimořádné kvality. S diamantovými pastami je také možné honovat tvarové otvory a díry, a i tam lze dosáhnout zrcadlové kvality opracovávaného povrchu.

Příklad použití: - dokončovací operace funkčních ploch nástrojů, lisovacích forem, trysek, průvlaků, zápustek - lapování a leštění povrchů kalených nástrojů, vstřikovacích a vyfukovacích forem, střížných a ohýbacích nástrojů - honování tvarových otvorů a děr.

DIAMANTOVÉ PASTY JAPONSKÉ

použití	rozsah mikronů	velikost buňek	barva	obj. číslo
mimořádně jemné, použití vyžadující super jemnou úpravu povrchů na kovech a keramice.	0.25 (0~0.5)	# 100,000	Šedá	DpH15 K100000
	0.5 (0~1)	# 60,000	Světle šedá	DpH15 K60000
	1 (0~2)	# 14,000	Slonová kost	DpH15 K14000
	2 (1~3)	# 11,000	Slonová kost	DpH15 K11000
Pro velmi jemná finální úpravu pro forem a těsnění	3 (2~4)	# 8,000	Světle žlutá	DpH15 K8000
	4.5 (3~6)	# 5,000	Žlutá	DpH15 K5000
	6 (4~8)	# 3,000	Oranžová	DpH15 K3000
	9 (6~12)	# 1,800	Světle zelená	DpH15 K1800
	12 (8~15)	# 1,500	Zelená	DpH15 K1500
Pro úpravu přípravou pro lapování	15 (10~20)	# 1,200	Světle modrá	DpH15 K1200
	20 (15~25)	# 1,000	Modrá	DpH15 K1000
	25 (20~30)	# 800	Modrá	DpH15 K800
	35 (30~40)	# 600	Červená	DpH15 K600
	40 (38~45)	# 400	Fialová	DpH15 K400
	76 (65~85)	# 200	Černá	DpH15 K200
	91 (75~97)	# 170	Černá	DpH15 K170



VÝROBKY KEMET

KEMET nabízí širokou škálu standardních a speciálních diamantových výrobků, které jsou vyráběny v našich laboratořích s kontrolovanou kvalitou. Každá směs je speciální kompozicí diamantového prášku se specifickým stupněm a koncentrací v chemickém nosiči.

Vlastnosti:

- Optimální odběr materiálu a dobrá povrchová úprava
- Snadné čištění
- Teplotní odolnost
- Mazací schopnost, zabraňující vysychání

Díky měnící se technologii se nové produkty KEMET Diamond neustále vyvíjejí tak, aby splnily specifické požadavky. Tyto výrobky mohou dobře zahrnovat různé typy prášků, které vyhovují aplikaci, jako je syntetický, přírodní, monokrystalický nebo polykrystalický prášek, obsažen v širokém spektru chemických nosičů.

Ve výrobcích KEMET jsou použiti pouze kvalitní čisté diamantové prášky a chemikálie s vysokou čistotou. Většina produktů KEMET je biologicky rozložitelná.

Klasifikace diamantu - Výjimečně přísné standardy, které byly vyvinuty, překračují mnoho mezinárodních norem a zaručují, že produkty Kemet Diamond Products jsou vyráběny s nejpřísnějšími tolerancemi.

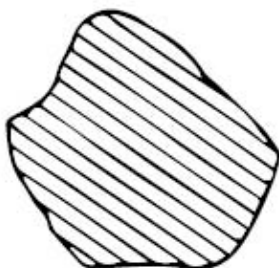
Kontrola kvality - mikroskopická a počítačová analýza diamantového prášku zaručuje, že byla použita správná kombinace směsi, aby se dosáhlo maximálního řezného výkonu.

Norma - Vyrobeno podle norem ISO 9001: 2015 pro zajištění kvality. Záruka, že kvalita bude neměnná.

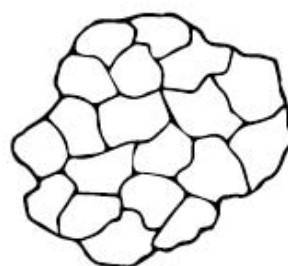
Uživatelsky přívětivé - Vyrobeno z vysoce čistých chemikálií - bezpečné a šetrné k životnímu prostředí.

MONOKRYSTALIT

Tento diamant má tuhou pružnou krystalovou strukturu, která poskytuje trvalou řeznou sílu. Jedná se o typ diamantu, který se nejčastěji používá v KEMET pastách a směsích..

**POLYKRISTALIT**

Struktura je „malinová“, tj. každá z částic se ve skutečnosti skládá z řady velmi malých částic mikrokrytalitů spojených dohromady. Odstranění a povrchová úprava je lepší díky mnoha řezným bodům polykrystalického krystalu.



KEMET SP

zrno	5 gramů	10 gramů	20 gramů
1	Dpk 1SP 5g	Dpk 1SP 10g	Dpk 1SP 20g
3	Dpk 3SP 5g	Dpk 3SP 10g	Dpk 3SP 20g
6	Dpk 6SP 5g	Dpk 6SP 10g	Dpk 6SP 20g
9	Dpk 9SP 5g	Dpk 9SP 10g	Dpk 9SP 20g
15	Dpk 15SP 5g	Dpk 15SP 10g	Dpk 15SP 20g
30	Dpk 30SP 5g	Dpk 30SP 10g	Dpk 30SP 20g
45	Dpk 45SP 5g	Dpk 45SP 10g	Dpk 45SP 20g
60	Dpk 60SP 5g	Dpk 60SP 10g	Dpk 60SP 20g

Tato nová diamantová pasta je vyvrcholením již uznávaných past ze série x a xs. Obsahuje směs vysoce kvalitních diamantů. Důsledkem výborného složení je vysoký lesk v extrémně krátkém čase. Technika speedLap Vám ušetří spoustu času a financí.



KEMET SC

zrno	5 gramů	10 gramů	20 gramů	100 gramů
1	Dpk 1SC 5g	Dpk 1SC 10g	Dpk 1SC 20g	Dpk 1SC 100g
3	Dpk 3SC 5g	Dpk 3SC 10g	Dpk 3SC 20g	Dpk 3SC 100g
6	Dpk 6SC 5g	Dpk 6SC 10g	Dpk 6SC 20g	Dpk 6SC 100g
8	Dpk 8SC 5g	Dpk 8SC 10g	Dpk 8SC 20g	Dpk 8SC 100g
14	Dpk 14SC 5g	Dpk 14SC 10g	Dpk 14SC 20g	Dpk 14SC 100g
25	Dpk 25SC 5g	Dpk 25SC 10g	Dpk 25SC 20g	Dpk 25SC 100g
45	Dpk 45SC 5g	Dpk 45SC 10g	Dpk 45SC 20g	Dpk 45SC 100g

Pasty typu SC jsou rozpustné ve vodě i v oleji. Používají se k rychlému úběru materiálu a k super jemné povrchové úpravě. Jejich velká výhoda spočívá ve stabilitě i při vysokých teplotách. Jsou vhodné zejména pro leštění forem z nástrojové oceli. Diamantové krystaly jsou syntetické.

KEMET SL

zrno	5 gramů	10 gramů	20 gramů	100 gramů
1	Dpk 1SL 5g	Dpk 1SL 10g	Dpk 1SL 20g	Dpk 1SL 100g
3	Dpk 3SL 5g	Dpk 3SL 10g	Dpk 3SL 20g	Dpk 3SL 100g
6	Dpk 6SL 5g	Dpk 6SL 10g	Dpk 6SL 20g	Dpk 6SL 100g
8	Dpk 8SL 5g	Dpk 8SL 10g	Dpk 8SL 20g	Dpk 8SL 100g
14	Dpk 14SL 5g	Dpk 14SL 10g	Dpk 14SL 20g	Dpk 14SL 100g
25	Dpk 25SL 5g	Dpk 25SL 10g	Dpk 25SL 20g	Dpk 25SL 100g
45	Dpk 45SL 5g	Dpk 45SL 10g	Dpk 45SL 20g	Dpk 45SL 100g

Pasty jsou vytvářeny ve spolupráci s předními společnostmi zabývajícími se leštěním a to tak, aby se dosáhlo co nejlepšího poměru ceny/kvality. Diamantové pasty typu SL jsou rozpustné v oleji a speciálně vyvinuty pro leštění forem. Mohou být použity na tvrdých materiálech jako je kalená (tvrzená) ocel, wolframový karbid a keramika. Tyto pasty jsou stabilní i při vysokých teplotách.

KEMET S

zrno	5 gramů	10 gramů	20 gramů	100 gramů
1	Dpk 1S 5g	Dpk 1S 10g	Dpk 1S 20g	Dpk 1S 100g
3	Dpk 3S 5g	Dpk 3S 10g	Dpk 3S 20g	Dpk 3S 100g
6	Dpk 6S 5g	Dpk 6S 10g	Dpk 6S 20g	Dpk 6S 100g
8	Dpk 8S 5g	Dpk 8S 10g	Dpk 8S 20g	Dpk 8S 100g
14	Dpk 14S 5g	Dpk 14S 10g	Dpk 14S 20g	Dpk 14S 100g
25	Dpk 25S 5g	Dpk 25S 10g	Dpk 25S 20g	Dpk 25S 100g
45	Dpk 45S 5g	Dpk 45S 10g	Dpk 45S 20g	Dpk 45S 100g

Diamantové pasty typu S jsou rozpustné jak ve vodě, tak i v oleji a používají se k rychlému odstranění původní vrstvy a k dosažení velmi jemného (prvotřídního), lesklého povrchu. Další předností je vysoká stabilita i při vysokých teplotách. Jsou částečně vhodné i pro leštění forem z nástrojové oceli.

KEMET L

zrno	třída	barva	5g	10g	20g
1	1-L-C1	Modrá	Dpk 1-L-C1 5g	Dpk 1-L-C1 10g	Dpk 1-L-C1 20g
	1-L-C2		Dpk 1-L-C2 5g	Dpk 1-L-C2 10g	Dpk 1-L-C2 20g
3	3-L-C1	Zelená	Dpk 3-L-C1 5g	Dpk 3-L-C1 10g	Dpk 3-L-C1 20g
	3-L-C2		Dpk 3-L-C2 5g	Dpk 3-L-C2 10g	Dpk 3-L-C2 20g
6	6-L-C1	Žlutá	Dpk 6-L-C1 5g	Dpk 6-L-C1 10g	Dpk 6-L-C1 20g
	6-L-C2		Dpk 6-L-C2 5g	Dpk 6-L-C2 10g	Dpk 6-L-C2 20g
8	8-L-C1	Červená	Dpk 8-L-C1 5g	Dpk 8-L-C1 10g	Dpk 8-L-C1 20g
	8-L-C2		Dpk 8-L-C2 5g	Dpk 8-L-C2 10g	Dpk 8-L-C2 20g
14	14-L-C1	Hnědá	Dpk 14-L-C1 5g	Dpk 14-L-C1 10g	Dpk 14-L-C1 20g
	14-L-C2		Dpk 14-L-C2 5g	Dpk 14-L-C2 10g	Dpk 14-L-C2 20g
25	25-L-C1	Mahagónová	Dpk 25-L-C1 5g	Dpk 25-L-C1 10g	Dpk 25-L-C1 20g
	25-L-C2		Dpk 25-L-C2 5g	Dpk 25-L-C2 10g	Dpk 25-L-C2 20g
45	45-L-C1	Fialová	Dpk 45-L-C1 5g	Dpk 45-L-C1 10g	Dpk 45-L-C1 20g
	45-L-C2		Dpk 45-L-C2 5g	Dpk 45-L-C2 10g	Dpk 45-L-C2 20g
	45-L-C3		Dpk 45-L-C3 5g	Dpk 45-L-C3 10g	Dpk 45-L-C3 20g
60	60-L-C1	Oranžová	Dpk 60-L-C1 5g	Dpk 60-L-C1 10g	Dpk 60-L-C1 20g
90	90-L-C1	Bílá	Dpk 90-L-C1 5g	Dpk 90-L-C1 10g	Dpk 90-L-C1 20g

Diamantová pasta na obrábění obzvláště tvrdých materiálů, keramiky nebo kalené oceli. Diamantová pasta KEMET L je rozpustná v oleji. Diamantová pasta zůstává díky zvláštní receptuře dlouho stabilní a účinná i za vysokých teplot. K dodání v 5g aplikátoru, 10-ti g stříkačce, nebo 20g balení.



Každá velikost zrna je v různém rozezí koncentrací: (C1 nejnižší koncentrace, C4 nejvyšší koncentrace)



KEMET KD					KEMET W		
zrno	barva	třída	5g	10g	5g	10g	20g
1/10	šedá	C1	Dpk 1/10-KD-C1 5g	Dpk 1/10-KD-C1 10g	Dpk 1/10-W-C1		Dpk 1/10-W-C1 20g
1/10	šedá	C2	Dpk 1/10-KD-C2 5g	Dpk 1/10-KD-C2 10g	Dpk 1/10-W-C2	Dpk 1/10-W-C2 10g	Dpk 1/10-W-C2 20g
1/4	šedá	C1	Dpk 1/4-KD-C1 5g	Dpk 1/4-KD-C1 10g	Dpk 1/4-W-C1		Dpk 1/4-W-C1 20g
1/4	šedá	C2	Dpk 1/4-KD-C2 5g	Dpk 1/4-KD-C2 10g	Dpk 1/4-W-C2	Dpk 1/4-W-C2 10g	Dpk 1/4-W-C2 20g
1	modrá	C1	Dpk 1-KD-C1 5g	Dpk 1-KD-C1 10g	Dpk 1-W-C1	Dpk 1-W-C1 10g	Dpk 1-W-C1 20g
1	modrá	C2	Dpk 1-KD-C2 5g	Dpk 1-KD-C2 10g	Dpk 1-W-C2	Dpk 1-W-C2 10g	Dpk 1-W-C2 20g
1	modrá	C3	Dpk 1-KD-C3 5g	Dpk 1-KD-C3 10g	Dpk 1-W-C3	Dpk 1-W-C3 10g	Dpk 1-W-C3 20g
3	zelená	C1	Dpk 3-KD-C1 5g	Dpk 3-KD-C1 10g	Dpk 3-W-C1	Dpk 3-W-C1 10g	Dpk 3-W-C1 20g
3	zelená	C2	Dpk 3-KD-C2 5g	Dpk 3-KD-C2 10g	Dpk 3-W-C2	Dpk 3-W-C2 10g	Dpk 3-W-C2 20g
3	zelená	C3	Dpk 3-KD-C3 5g	Dpk 3-KD-C3 10g	Dpk 3-W-C3	Dpk 3-W-C3 10g	Dpk 3-W-C3 20g
3	zelená	C4	Dpk 3-KD-C4 5g	Dpk 3-KD-C4 10g	Dpk 3-W-C4	Dpk 3-W-C4 10g	Dpk 3-W-C4 20g
6	žlutá	C1	Dpk 6-KD-C1 5g	Dpk 6-KD-C1 10g	Dpk 6-W-C1	Dpk 6-W-C1 10g	Dpk 6-W-C1 20g
6	žlutá	C2	Dpk 6-KD-C2 5g	Dpk 6-KD-C2 10g	Dpk 6-W-C2	Dpk 6-W-C2 10g	Dpk 6-W-C2 20g
6	žlutá	C3	Dpk 6-KD-C3 5g	Dpk 6-KD-C3 10g	Dpk 6-W-C3	Dpk 6-W-C3 10g	Dpk 6-W-C3 20g
8	červená	C1	Dpk 8-KD-C1 5g	Dpk 8-KD-C1 10g	Dpk 8-W-C1		Dpk 8-W-C1 20g
8	červená	C2	Dpk 8-KD-C2 5g	Dpk 8-KD-C2 10g	Dpk 8-W-C2	Dpk 8-W-C2 10g	Dpk 8-W-C2 20g
8	červená	C3	Dpk 8-KD-C3 5g	Dpk 8-KD-C3 10g	Dpk 8-W-C3		Dpk 8-W-C3 20g
8	červená	C4	Dpk 8-KD-C4 5g	Dpk 8-KD-C4 10g	Dpk 8-W-C4	Dpk 8-W-C4 10g	Dpk 8-W-C4 20g
14	hnědá	C1	Dpk 14-KD-C1 5g	Dpk 14-KD-C1 10g	Dpk 14-W-C1	Dpk 14-W-C1 10g	Dpk 14-W-C1 20g
14	hnědá	C2	Dpk 14-KD-C2 5g	Dpk 14-KD-C2 10g	Dpk 14-W-C2	Dpk 14-W-C2 10g	Dpk 14-W-C2 20g
14	hnědá	C3	Dpk 14-KD-C3 5g	Dpk 14-KD-C3 10g	Dpk 14-W-C3	Dpk 14-W-C3 10g	Dpk 14-W-C3 20g
25	mahagon	C1	Dpk 25-KD-C1 5g	Dpk 25-KD-C1 10g	Dpk 25-W-C1	Dpk 25-W-C1 10g	Dpk 25-W-C1 20g
25	mahagon	C2	Dpk 25-KD-C2 5g	Dpk 25-KD-C2 10g	Dpk 25-W-C2	Dpk 25-W-C2 10g	Dpk 25-W-C2 20g
25	mahagon	C3	Dpk 25-KD-C3 5g	Dpk 25-KD-C3 10g	Dpk 25-W-C3	Dpk 25-W-C3 10g	Dpk 25-W-C3 20g
45	fialová	C1	Dpk 45-KD-C1 5g	Dpk 45-KD-C1 10g	Dpk 45-W-C1	Dpk 45-W-C1 10g	Dpk 45-W-C1 20g
45	fialová	C2	Dpk 45-KD-C2 5g	Dpk 45-KD-C2 10g	Dpk 45-W-C2		Dpk 45-W-C2 20g
45	fialová	C3	Dpk 45-KD-C3 5g	Dpk 45-KD-C3 10g	Dpk 45-W-C3	Dpk 45-W-C3 10g	Dpk 45-W-C3 20g
60	oranžová	C1	Dpk 60-KD-C1 5g	Dpk 60-KD-C1 10g	Dpk 60-W-C1	Dpk 60-W-C1 10g	Dpk 60-W-C1 20g
60	oranžová	C2	Dpk 60-KD-C2 5g	Dpk 60-KD-C2 10g	Dpk 60-W-C2	Dpk 60-W-C2 10g	Dpk 60-W-C2 20g
90	bílá	C1	Dpk 90-KD-C1 5g	Dpk 90-KD-C1 10g			Dpk 90-W-C1 20g
90	bílá	C2	Dpk 90-KD-C2 5g	Dpk 90-KD-C2 10g	Dpk 90-W-C2	Dpk 90-W-C2 10g	Dpk 90-W-C2 20g

Ideální diamantové pasty pro rychlý úběr materiálu a super jemné plochy. Rozpuštělné ve vodě a oleji. Dodání v 5-ti, 10-ti nebo 20-ti gramovém balení. Každá velikost zrna je v různém rozezdí koncentrací: (C1 nejnižší koncentrace, C4 nejvyšší koncentrace)

KEMET DIAMANTOVÝ SPREJ	
Zrno	Obj. číslo
1/10	K 1/10-Spray (11600)
1/4	K 1/4-Spray (116001)
1/2	K 1/2-Spray (116002)
1	K 1-Spray (116003)
3	K 3-Spray (116004)
6	K 6-Spray (116005)
9	K 9-Spray (116006)
15	K 15-Spray (116007)

Monokrystalický diamantový sprej na vodní bázi. Dodáván ve 100g lahvičce s rozprašovačem



Diamantová suspenze a tekutý diamant

Naše řada diamantových suspenzí je k dispozici jako emulze rozpustná v oleji, nebo ve vodě, přičemž chemická látka nosné kapaliny je pečlivě kontrolována, aby bylo zajištěno, že je kompatibilní jak s lapovací deskou, tak s komponenty. Vyrobeno podle norem ISO 9001: 2015.

TYP K

zrno	400g			2Kg		
	standardní	silný	extra silný	standardní	silný	extra silný
1/10	LD K211001	LD K211021		LD K211080		
1/4	LD K211002	LD K211022		LD K211081		
1/2	LD K211003			LD K211083		
1	LD K211004	LD K211024		LD K211084	LD K211105	
2	LD K211005	LD K211025				
3	LD K211006	LD K211026	LD K211046	LD K211086	LD K211106	LD K211126
4,5	LD K211007	LD K211027	LD K211047	LD K211087	LD K211107	LD K211127
6	LD K211008	LD K211028	LD K211054	LD K211088	LD K211108	LD K211128
8	LD K211009	LD K211029		LD K211089	LD K211109	LD K211129
10	LD K211010	LD K211030	LD K211050	LD K211132	LD K211110	LD K211130
14	LD K211011	LD K211031	LD K211051	LD K211091	LD K211111	LD K211131
25	LD K211012	LD K211032	LD K211052	LD K211092	LD K211112	LD K211133
45	LD K211013	LD K211033	LD K211053			



Nízkoviskózní emulze na bázi voda/ olej vhodná pro všeobecné lapování

TYP O

zrno	400g			2Kg		
	standardní	silný	extra silný	standardní	silný	extra silný
1/10	LD O 216001			LD O 216082		
1/4	LD O 216002			LD O 216083		
1/2	LD O 216003			LD O 216084		
1	LD O 216004	LD O 216024		LD O 216085	LD O 216104	
2	LD O 216005	LD O 216025	LD O 216045	LD O 216081	LD O 216105	LD O 216136
3	LD O 216006	LD O 216026	LD O 216046	LD O 216086	LD O 216106	LD O 216137
4,5	LD O 216007	LD O 216027	LD O 216047	LD O 216087	LD O 216108	LD O 216138
6	LD O 216008	LD O 216028	LD O 216048	LD O 216088	LD O 216107	LD O 216139
8	LD O 216009	LD O 216029	LD O 216049	LD O 216089	LD O 216109	LD O 216140
10	LD O 216016	LD O 216030	LD O 216050	LD O 216095	LD O 216110	LD O 216141
14	LD O 216011	LD O 216031	LD O 216051	LD O 216092	LD O 216111	LD O 216142
25	LD O 216012	LD O 216032	LD O 216052	LD O 216090	LD O 216112	LD O 216143
45	LD O 216013	LD O 216033	LD O 216053	LD O 216094	LD O 216113	LD O 216144



Nízkoviskózní emulze na bázi oleje vhodná pro všeobecné použití na větších součástech.

TYP WA

zrno	400g			2Kg		
	standardní	silný	extra silný	standardní	silný	extra silný
1/10	LD WA 214001		LD WA 214042	LD WA 214071		LD WA 214121
1/4	LD WA 214002		LD WA 214043	LD WA 214072		LD WA 214122
1/2	LD WA 214003		LD WA 214044	LD WA 214073		LD WA 214123
1	LD WA 214004	LD WA 214024	LD WA 214045	LD WA 214074	LD WA 214106	LD WA 214124
3	LD WA 214006	LD WA 214027	LD WA 214047	LD WA 214076	LD WA 214108	LD WA 214126
4,5	LD WA 214007		LD WA 214048	LD WA 214077		LD WA 214127
6	LD WA 214008	LD WA 214028	LD WA 214049	LD WA 214078	LD WA 214080	LD WA 214128
8	LD WA 214009	LD WA 214029	LD WA 214050	LD WA 214081	LD WA 214101	LD WA 214129
10	LD WA 214010	LD WA 214030	LD WA 214052	LD WA 214082	LD WA 214110	LD WA 214130
14	LD WA 214011	LD WA 214031	LD WA 214051	LD WA 214083	LD WA 214179	LD WA 214131
25	LD WA 214012	LD WA 214032	LD WA 214053	LD WA 214084	LD WA 214103	LD WA 214132
45	LD WA 214013	LD WA 214033	LD WA 214054	LD WA 214085	LD WA 214111	LD WA 214133



Nízkoviskózní emulze na bázi vody vhodná pro všeobecné použití při lapování, kde nemůže být použita směs na bázi oleje

KEMET COL-K

objem	Col-K obj. číslo	Col-K (NC) obj. číslo
1 litr	Col-K600262	Col-K600261
5 litrů	Col-K600212	Col-K600199
20 litrů	Col-K600204	Col-K600202

Tekutý leštící přípravek. k vytvoření vysoce kvalitního, zrcadlového povrchu. Přípravek je vhodný k leštění složitých povrchů, jakou jsou například Stelit a Kobalt Chrom. Taktéž dostupné v nekrytalické verzi (NC).



KEMET OXID PASTA

zrno	obj. číslo
0,1	Dpk ALO-300206
0,5	Dpk ALO-300205
3	Dpk ALO-300204
7	Dpk ALO-300203
9	Dpk ALO-300202
23	Dpk ALO-300201

Tato speciální pasta, byla vyvinuta s obsahem oxidu hlinitého. Je vhodná pro širokou škálu lapovacích a leštících operací a je zvláště účinná při použití na vyhlazování měkkých kovů, jako je např. mosaz, hliník, měď, atd. Je efektivní taktéž při vyhlazování malých sklěnených ploch před leštěním.



KEMET LAPOVACÍ OLEJ

objem	obj. číslo
5 Litrů	LO 3-361516
20 litrů	LO 3-361517

Mazání je nezbytné pro hladký průběh mezi lapovací deskou a stavovými kroužky. Pomáhá rovnoměrně rozptýlit abrazivní produkt po povrchu lapovací desky



KEMET DIAMANT. GEL

zrno	obj. číslo
1	1-G-30/3x30
3	3-G-30/3x30
6	6-G-30/3x30
9	9-G-30/3x30
15	15-G-30/3x30
25	25-G-30/3x30
30	30-G-30/3x30
45	45-G-30/3x30

Diamantové suspenze přímo k použití s rovnoměrným rozložením zrnitosti. Ideální prostředek k leštění větších ploch.

- připraveno k použití bez přídavku kapaliny
- viskozita gelu zůstává zachována i po dlouhou dobu
- částečně rozdělené částice diamantu
- dávkovací lahvička umožňuje snadnou manipulaci a hospodárné dávkování
- ideální pro leštění velkých ploch
- barevný kód pro snadnou identifikaci



Minimální odběr je jedno balení obsahující 3x 30g lahvičky.

KEMET MAZACÍ TEKUTINY

typ	popis	rozpustný v	barva	450 sprej s rozprašovačem	2,5 litru.
W	Doporučené pro použití na Kemetových leštících tkaninách k prodloužení jejich životnosti.	Voda	Čirá	Fluid Type W 450	Fluid Type W 2,5
OS	Doporučeno při leštění nástrojů, forem a podobných komponentů	Olej	Modrá	Fluid Type OS 450	Fluid Type OS 2,5
W2	Vyvinuto pro použití s Kemetovými diamantovými suspenzemi, zejména při použití s Kemetovými lapovacími deskami	Voda	Čirá	Fluid Type W2 450	Fluid Type W2 2,5
GW2		Voda	Zelená	Fluid Type GW2 450	Fluid Type GW2 2,5
LS	V případě potřeby podvodního čištění komponentů po lapování	Olej/Voda	Modrá	Fluid Type LS 450	Fluid Type LS 2,5
K	Napomáhá hladkému průběhu lapovacích operací a pomáhá zajistit vyšší čistotu během procesu	Olej	Čirá	Fluid Type K 450	Fluid Type K 2,5
R OS2	Použitelné, kde je zakázána kontaminace vodou	Olej	Červená	Fluid Type ROS2 450	Fluid Type ROS2 2,5
	Pro zlepšení výkonu leštění plechů	Voda	Modrá	Fluid Type Blue 450	Fluid Type Blue 2,5
BLUE					



Výborný doplněk ke Kemet Diamond Products. Při řezání a leštění účinněji absorbují třecí teplo a ředí zbytky po lapování. Účinnost maziva zůstává stabilní i při vysokém tlaku. Vyrobeno z chemikálií s vysokou čistotou

Kemox je běžná brusná kaše, která byla ošetřena suspenzí tak, aby se abrazivní částice neusadily do tvrdého sedimentu na dně abrazivní nádrže. Přípravek Kemox je dostupný ve vodě rozpustných (Kemox W), nebo olejem rozpustných (Kemox O) variantách v 5l nádobách



KEMOX

produkt	popis	velikost	obj. číslo
Kemox O-960	Olejovalá báze. Nejjemnější povrchová úprava na měkkých součástech	5 Litrů	LO Kemox-O-960-5L
Kemox O-950	Olejovalá báze. Nejjemnější povrchová úprava na měkkých součástech	5 Litrů	LO Kemox-O-950-5L
Kemox O-900		5 Litrů	LO Kemox-O-900-5L
Kemox O-800		5 Litrů	LO Kemox-O-800-5L
Kemox O-800S	Olejovalá báze. Obecné hliníkové - oxidové lapování, kde je vyžadováno matné lapování bez škrábanců.	5 Litrů	LO Kemox-O-800s-5L
Kemox O-800 (fine)		5 Litrů	LO Kemox-O-800(fine)-5L
Kemox O-800 FHC		5 Litrů	LO Kemox-O-800 FHC-5L
Kemox O-400	Olejovalá báze. K udržování dobrého stavu desek a k matnému lapování, kde je vyžadováno matné lapování s dobrým odběrem materiálu	5 Litrů	LO Kemox-O-400-5L
Kemox O-400S		5 Litrů	LO Kemox-O-400S-5L
Kemox W-950	Vodní báze, kde nemůže být použita olejovalá báze. jemná povrchová úprava na součástech	5 Litrů	LO Kemox-W-950-5L
Kemox W-800	Vodní báze	5 Litrů	LO Kemox-W-800-5L
Kemox W-400		5 Litrů	LO Kemox-W-400-5L

Pasty jsou především používány na lapování mechanických těsnění a vložek ventilů. Pasty jsou na vodní bázi

- Jednoduché k čištění - vodou rozpustitelné
- Dobré mazací vlastnosti
- Šetrné k životnímu prostředí
- Vyrobeno v souladu se standardy ISO 9001:2015



LAPOVACÍ PASTY A PRÁŠKY

produkt	typ	zrni- tost	třída FEPA	pasty	prášky	
				1kg	5kg	25kg
zelený silikon karbid	Jemný	3	1200	LPP PA361547-1	LPP PO361537-5	LPP PO361616-25
		5	1000	LPP PA361552-1	LPP PO361535-5	LPP PO361536-25
	Střední	9	600	LPP PA361514-1	LPP PO361563-5	LPP PO361631-25
		17	400	LPP PA361551-1	LPP PO361512-5	LPP PO361579-25
	Hrubý	23	360	LPP PA361548-1		
		30	320	LPP PA361558-1		
		37	280	LPP PA361538-1	LPP PO361532-5	LPP PO361629-25
		75	180		LPP PO361541-5	LPP PO361653-25
černý silikon karbid	Střední	9	600		LPP PO361562-5	LPP PO361651-25
		17	360		LPP PO361648-5	LPP PO361649-25
	Hrubý	37	280		LPP PO361646-5	LPP PO361647-25
		53	230		LPP PO361644-5	LPP PO361645-25
		75	180	LPP PA361549-1		
		109	120	LPP PA361689-1		
bílý aluminium oxid	Jemný	3	1200	LPP PA361544-1		
		5	1000	LPP PA361624-1		
	Střední	7	800	LPP PA361545-1	LPP PO361676-5	LPP PO361615-25
		9	600	LPP PA361543-1	LPP PO361555-5	LPP PO361614-25
		13	500	LPP PA361546-1		
	Hrubý	23	800	LPP PA361542-1	LPP PO361554-5	LPP PO361561-25

DIAMANTOVÉ SUSPENZE

TYP WM - monokrys- talit na vodní bázi		TYP WP - polykrysta- lit na vodní bázi	
400g			
zrnitost	obj. číslo	zrnitost	obj. číslo
1/10	K 1/10-WM	1/10	K 1/10-WP
1/4	K 1/4-WM	1/4	K 1/4-WP
1/2	K 1/2-WM	1/2	K 1/2-WP
1	K 1-WM	1	K 1-WP
3	K 3-WM	3	K 3-WP
6	K 6-WM	6	K 6-WP
9	K 9-WM	9	K 9-WP
15	K 15-WM	15	K 15-WP
25	K 25-WM	25	K 25-WP
45	K 45-WM	45	K 45-WP

Diamantová suspenze KEMET - nízká viskozita, suspenze na vodní bázi ve dvou různých variantách. WM varianta obsahuje monokrystalický diamantový prášek. WP varianta obsahuje polykrystalický prášek. Nepění a jsou jednoduché k čištění.



Lapovací dřeva KEMET z tvrdého a měkkého dřeva



Jednotlivé vrstvy jsou k sobě přitlačeny pod velkým tlakem. Směr dřevěných vláken se střídá, čímž je dosaženo velmi vysoké stability tvaru a dlouhé životnosti. Chování odpovídá jemným litým nástrojům s tou předností, že lapovací dřeva mohou být podstatně snadněji použity na požadovanou formu. Tvrdá lapovací tělíska se používají všude tam, kde je požadován vysoký úběr materiálu. Jsou vynikající na předleštění. Vyrábějí se z čistého, pečlivě vybraného dřeva. Tyto měkké výrobky slouží jako nosiče jemných diamantových past a vytvářejí lesklé leštěné plochy.

Lapovací dřeva-tyčky - délka 150mm

TVRDÉ DŘEVO - KVALITA PREMIUM

rozměr	obj. číslo
4x4 mm	LD 19-300
6x6 mm	LD 19-301
4x6 mm	LD 19-303
8x12 mm	LD 19-304
8x19 mm	LD 19-305
Ø 3 mm	LD 19-306
Ø 4,5 mm	LD 19-307
Ø 6 mm	LD 19-308/1



MĚKKÉ DŘEVO - KVALITA PREMIUM

rozměr	obj. číslo
6x6 mm	LD 19-310
4x6 mm	LD 19-312
8x12 mm	LD 19-313
8x19 mm	LD 19-314
Ø 3 mm	LD 19-315
Ø 4,5 mm	LD 19-316
Ø 6 mm	LD 19-317
Ø 4,5 mm	LD 19-307
Ø 6 mm	LD 19-308/1



LAPOVACÍ DŘEVA NA STOPCE 3/6 MM

TVRDÉ DŘEVO - VÁLEC

rozměr	stopka	obj. číslo
7x12 mm	3	19-200
12x20 mm	3	19-201
18x28 mm	3	19-202
15x25 mm	6	19-TR1525-6
20x30 mm	6	19-TR2030-6



MĚKKÉ DŘEVO - VÁLEC

rozměr	stopka	obj. číslo
7x12 mm	3	19-200
12x20 mm	3	19-201
18x28 mm	3	19-202
15x25 mm	6	19-MK1525-6
20x30 mm	6	19-MK2030-6



TVRDÉ DŘEVO - KUŽEL

rozměr	stopka	obj. číslo
7x16 mm	3	19-206
12x30 mm	3	19-207
18x30 mm	3	19-208



MĚKKÉ DŘEVO KUŽEL

rozměr	stopka	obj. číslo
7x16 mm	3	19-209
12x30 mm	3	19-210
18x30 mm	3	19-211



KARTÁČKY

Brusné a leštící kartáčky nabízíme v různých tvarech a materiálech. V naší nabídce najdete kartáčky z kozího vouse, plastu, mosazného drátu, ocelového drátu a drátu z ušlechtilé oceli, které jsou používány s diamantovými nebo karborundovými pastami. Mimo jiné nabízíme miniaturní brusné tělíska z scotch-brite. Příklad použití: - broušení - leštění - čištění od povrchové rzi - leštění a broušení těžko dostupných míst.

KOZÍ CHLUP (VOUS)

válcový			
rozměr v mm	obj. číslo	rozměr v mm	obj. číslo
5x8, st. 2,35	K 15-149-58	5x8, st. 3,00	K 15-149-03-58
6x10, st. 2,35	K 15-149-610	6x10, st. 3,00	K 15-149-03-610
		8x13, st. 3,00	K 15-149-03-813



PLASTOVÝ BÍLÝ

válcový			
rozměry v mm	obj. číslo	rozměry v mm	obj. číslo
5x8, st. 2,35	K 15-150-58	5x8, st. 3,00	K 15-150-03-58
6x10, st. 2,35	K 15-150-610	6x10, st. 3,00	K 15-150-03-610



PLASTOVÝ BÍLÝ NYLON

válcový			
rozměry v mm	obj. číslo	rozměry v mm	obj. číslo
5x8, st. 2,35	K 15-130-58	5x8, st. 3,00	K 15-130-03-58
6x10, st. 2,35	K 15-130-610	6x10, st. 3,00	K 15-130-03-610



PLASTOVÝ ČERNÝ

Válcový			
rozměry v mm	obj. číslo	rozměry v mm	obj. číslo
5x8, st. 2,35	K 15-154-58	5x8, st. 3,00	K 15-154-03-58
6x10, st. 2,35	K 15-154-610	6x10, st. 3,00	K 15-154-03-610
		8x13, st.3,00	K 15-154-03-813



KOZÍ CHLUP (VOUS)

štětka			
rozměry v mm	obj. číslo	rozměry v mm	obj. číslo
8X5, st. 2,35	K 15-019	8X5, st. 3,00	K 15-019-03
10x6, st.2,35	K 15-020	10x6, st.3,00	K 15-020-03



PLASTOVÝ BÍLÝ NYLON

štětka			
rozměry v mm	obj. číslo	rozměry v mm	obj. číslo
8X5, st. 2,35	K 15-285	8X5, st. 3,00	K 15-285/3
10x6, st.2,35	K 15-286	10x6, st.3,00	K 15-286/3



KOZÍ CHLUP (VOUS)

talířek			
rozměr v mm	obj. číslo	rozměr v mm	obj. číslo
21x1, st.2,35	F 15-135	22x1, st.3,00	F 15-135/3
25x2, st.2,35	F 15-135-25	25x2, st.3,00	F 15-135-03-25
		51mm, st.6,00	K 15-100-51



PLASTOVÝ BÍLÝ

talířek			
rozměr v mm	obj. číslo	rozměr v mm	obj. číslo
17x1, st.2,35	K 15-127	17x1, st.3,00	K 15-127/3
19x1, st.2,35	K 15-125	19x1, st.3,00	K 15-125/3
21x1, st.2,35	K 15-123	21x1, st.3,00	K 15-123/3
25x2, st.2,35	K 15-123-25	25x2, st.3,00	K 15-123-03-25
		32x2,5, st.3,00	K 15-123-03-32



PLASTOVÝ BÍLÝ NYLON

talířek			
rozměr v mm	obj. číslo	rozměr v mm	obj. číslo
21x1,5, st.2,35	K 15-157	21x1,5, st.3,00	K 15-157/3
25x2, st.2,35	K 15-157-25	25x2, st.3,00	K 15-157-03-25
		32x2,5, st.3,00	K 15-157-03-32
		51mm, st.6,00	K 15-282-51



PLASTOVÝ ČERNÝ

talířek			
rozměr v mm	obj. číslo	rozměr v mm	obj. číslo
19x1, st.2,35	K 15-124	19x1, st.3,00	K 15-124/3
21x1, st.2,35	K 15-122	21x1, st.3,00	K 15-122/3
25x2, st.2,35	K 15-122-25	25x2, st.3,00	K 15-122-03-25
		32x2,5, st.3,00	K 15-122-03-32
		51mm, st.6,00	K 15-121-51



PLASTOVÝ ČERNÝ

štetka			
rozměr v mm	obj. číslo	rozměr v mm	obj. číslo
8X5, st. 2,35	K 15-025	8X5, st. 3,00	K 15-025-03
10x6, st.2,35	K 15-026	10x6, st.3,00	K 15-026-03
12x6, st.2,35	K 15-128		



MOSAZNÝ DRÁT

válcový

rozměr v mm	obj. číslo	rozměr v mm	obj. číslo
5x8, st. 2,35, síla drátu 0,08	K 15-151-58/008	5x8, st. 3,00, síla drátu 0,08	K 15-151-58-03/008
5x8, st. 2,35, síla drátu 0,10	K 15-151-58/010	5x8, st. 3,00, síla drátu 0,10	K 15-151-58-03/010
5x8, st. 2,35, síla drátu 0,12	K 15-151-58/012	5x8, st. 3,00, síla drátu 0,12	K 15-151-58-03/012
6x10, st. 2,35, síla drátu 0,10	K 15-151-610/010	6x10, st. 3,00, síla drátu 0,10	K 15-151-610-03/010
6x10, st. 2,35, síla drátu 0,12	K 15-151-610/012	6x10, st. 3,00, síla drátu 0,12	K 15-151-610-03/012
		8x13, st. 3,00, síla drátu 0,10	K 15-151-813-03/010



OCELOVÝ DRÁT

válcový

rozměr v mm	obj. číslo	rozměr v mm	obj. číslo
5x8, st. 2,35, síla drátu 0,08	K 15-152-58/008	5x8, st. 3,00, síla drátu 0,08	K 15-152-58-03/008
5x8, st. 2,35, síla drátu 0,10	K 15-152-58/010	5x8, st. 3,00, síla drátu 0,10	K 15-152-58-03/010
5x8, st. 2,35, síla drátu 0,12	K 15-152-58/012	5x8, st. 3,00, síla drátu 0,12	K 15-152-58-03/012
6x10, st. 2,35, síla drátu 0,10	K 15-152-610/010	6x10, st. 3,00, síla drátu 0,10	K 15-152-610-03/010
6x10, st. 2,35, síla drátu 0,12	K 15-152-610/012	6x10, st. 3,00, síla drátu 0,12	K 15-152-610-03/012
		8x13, st. 3,00, síla drátu 0,10	K 15-152-813-03/010



NEREZOVÝ DRÁT

válcový

rozměr v mm	obj. číslo	rozměr v mm	obj. číslo
5x8, st. 2,35, síla drátu 0,08	K 15-153-58/008	5x8, st. 3,00, síla drátu 0,08	K 15-153-58-03/008
5x8, st. 2,35, síla drátu 0,10	K 15-153-58/010	5x8, st. 3,00, síla drátu 0,10	K 15-153-58-03/010
5x8, st. 2,35, síla drátu 0,12	K 15-153-58/012	5x8, st. 3,00, síla drátu 0,12	K 15-153-58-03/012
6x10, st. 2,35, síla drátu 0,10	K 15-153-610/010	6x10, st. 3,00, síla drátu 0,10	K 15-153-610-03/010
6x10, st. 2,35, síla drátu 0,12	K 15-153-610/012	6x10, st. 3,00, síla drátu 0,12	K 15-153-610-03/012
		8x13, st. 3,00, síla drátu 0,10	K 15-153-813-03/010



MOSAZNÝ DRÁT

štětka

rozměr v mm	obj. číslo	rozměr v mm	obj. číslo
10x6, st. 2,35, síla drátu 0,08	K 15-023/008	10x6, st. 3,00, síla drátu 0,08	K 15-023-03/008
10x6, st. 2,35, síla drátu 0,10	K 15-023	10x6, st. 3,00, síla drátu 0,10	K 15-023-03/010
10x6, st. 2,35, síla drátu 0,12	K 15-023/012	10x6, st. 3,00, síla drátu 0,12	K 15-023-03/012



OCELOVÝ DRÁT

štětka

rozměr v mm	obj. číslo	rozměr v mm	obj. číslo
10x6, st. 2,35, síla drátu 0,08	K 15-160/008	10x6, st. 3,00, síla drátu 0,08	K 15-160-03/008
10x6, st. 2,35, síla drátu 0,10	K 15-160/010	10x6, st. 3,00, síla drátu 0,10	K 15-160-03/010
10x6, st. 2,35, síla drátu 0,12	K 15-160/012	10x6, st. 3,00, síla drátu 0,12	K 15-160-03/012



NEREZOVÝ DRÁT

štetka			
rozměr v mm	obj. číslo	rozměr v mm	obj. číslo
10x6, st. 2,35, síla drátu 0,08	K 15-161/008	10x6, st. 3,00, síla drátu 0,08	K 15-161-03/008
10x6, st. 2,35, síla drátu 0,10	K 15-161/010	10x6, st. 3,00, síla drátu 0,10	K 15-161-03/010
10x6, st. 2,35, síla drátu 0,12	K 15-161/012	10x6, st. 3,00, síla drátu 0,12	K 15-161-03/012



MOSAZNÝ DRÁT

talířek			
rozměr v mm	obj. číslo	rozměr v mm	obj. číslo
19x1, st.2,35, síla drátu 0,10	K 15-132	19x1, st.3,00, síla drátu 0,10	K 15-132/3
21x2, st.2,35, síla drátu 0,08	K 15-155/008	21x2, st.3,00, síla drátu 0,08	K 15-155-03/008
21x2, st.2,35, síla drátu 0,10	K 15-155	21x2, st.3,00, síla drátu 0,10	K 15-155-03/010
25x2, st.2,35, síla drátu 0,10	K 15-155-25	25x2, st.3,00, síla drátu 0,10	K 15-155-03-25
		32x2,5, st.3,00, síla drátu 0,10	K 15-155-03-32
		51mm, st.6,00	K 15-143-51



OCELOVÝ DRÁT

talířek			
rozměr v mm	obj. číslo	rozměr v mm	obj. číslo
19x2, st.2,35, síla drátu 0,10	K 15-158	19x2, st.3,00, síla drátu 0,10	K 15-158/3
21x2, st.2,35, síla drátu 0,08	K 15-131/008	21x2, st.3,00, síla drátu 0,08	K 15-131-03/008
21x2, st.2,35, síla drátu 0,10	K 15-131	21x2, st.3,00, síla drátu 0,10	K 15-131/3
21x2, st.2,35, síla drátu 0,12	K 15-131/012	21x2, st.3,00, síla drátu 0,12	K 15-131-03/012
25x2, st.2,35, síla drátu 0,10	K 15-131-25	25x2, st.3,00, síla drátu 0,10	K 15-131-03-25
		32x2,5, st.3,00, síla drátu 0,10	K 15-131-03-32
		51mm, st.6,00	K 15-193-51



NEREZOVÝ DRÁT

talířek			
rozměr v mm	obj. číslo	rozměr v mm	obj. číslo
19x2, st.2,35, síla drátu 0,10	K 15-159	19x2, st.3,00, síla drátu 0,10	K 15-159/3
21x2, st.2,35, síla drátu 0,08	K 15-156/008	21x2, st.3,00, síla drátu 0,08	K 15-156-03/008
21x2, st.2,35, síla drátu 0,10	K 15-156	21x2, st.3,00, síla drátu 0,10	K 15-156/3
21x2, st.2,35, síla drátu 0,12	K 15-156/012	21x2, st.3,00, síla drátu 0,12	K 15-156-03/012
25x2, st.2,35, síla drátu 0,10	K 15-156-25	25x2, st.3,00, síla drátu 0,10	K 15-156-03-25
		32x2,5, st.3,00, síla drátu 0,10	K 15-156-03-32
		51mm, st.6,00	K 15-183-51



SCOTCH BRITE

rozměr v mm		obj. číslo
25x10, st.2,34	AO, fein, #360	Bt 15-144
20x10, st.2,34	VFN	Bt 15-144-201003
30x15, st.2,34	VFN	Bt 15-144-301506
25x10, st.2,34	AO, grob, #220	Bt 15-145
25x10, st.2,34	AO, #220, tvrzené	Bt 15-148
pr.25, st.3,00	AO, grob, #220	Bt 15-25025-3
pr.25, st.3,00	AO, fein, #360	Bt 15-25225-3
pr.25, st.3,00	AO, ultra fein, #600	Bt 15-25625-3
pr.25, st.3,00	SIC, mittel, #280	Bt 15-25125-3
pr.25, st.3,00	SIC, extra fein, #400	Bt 15-25725-3
pr.25, st.3,00	SIC, super grob, #120	Bt 15-25825-3
pr.25, st.3,00	SIC, extra grob, #80	Bt 15-25925-3
pr.30, st.3,00	AO, grob, #220	Bt 15-25030-3
pr.30, st.3,00	AO, mittel, #280	Bt 15-45130-3
pr.30, st.3,00	AO, fein, #360	Bt 15-25230-3
pr.30, st.3,00	SIC, mittel, #280	Bt 15-25130-3
pr.40, st.3,00	AO, grob, #220	Bt 15-25040-3
pr.40, st.3,00	AO, mittel, #280	Bt 15-45140-3
pr.40, st.3,00	AO, fein, #360	Bt 15-25240-3
pr.40, st.3,00	SIC, mittel, #280	Bt 15-25140-3
pr.51, st.6,00	fein	K 15-252-51



LEŠTÍCÍ TĚLÍŠKA 3-VSRSTVÁ NA STOPCE 2,34MM

rozměr v mm		obj. číslo
22x10, st.2,34	střední	F 15-234
25x10, st.2,34	střední	F 15-236
22x10, st.2,34	tvrdý	F 15-234/SH
25x10, st.2,34	tvrdý	F 15-236/SH



LEŠTÍCÍ TĚLÍŠKA 7-VSRSTVÁ NA STOPCE 2,34MM

rozměr v mm		obj. číslo
22x10, st.2,34	střední	F 15-235
25x10, st.2,34	střední	F 15-235/SH
22x10, st.2,34	tvrdý	F 15-237
25x10, st.2,34	tvrdý	F 15-237/SH



LEŠTÍCÍ TĚLÍSKA

rozměr v mm		obj. číslo
21x6, st.2,34	bavlna	F 15-138
pr.22, st.3,00	bavlna	F 15-138-03
pr.51, st.6,00	bavlna	K 15051
21x3, st.2,34	textil	F 15-139
pr.22, st.3,00	textil	F 15-139-03
21x6, st.2,34	flanel	F 15-1390
pr.22, st.3,00	flanel	F 15-1390-03
21x6, st.2,34	kůže	F 15-136
pr.22, st.3,00	kůže	F 15-136-03
pr.51, st.6,00	kůže	K 50051
21x6, st.2,34	filc	F 15-134
pr.22, st.3,00	filc	F 15-134-03
pr.25 st.3,00	filc	F 15-134-25-03



Diamantové brusné a leštící kartáčky

VÁLCOVÝ - MAX. 5000 OT/MIN

rozměr v mm	zrnitost	obj. číslo
pr.5, st.3,00, síla drátu 0,40	#400	K 15-356-p8
pr.5, st.3,00, síla drátu 0,25	#800	K 15-358-p8
pr.5, st.3,00, síla drátu 0,25	#1100	K 15-360-p8

TALÍŘEK - MAX. 10000 OT/MIN

rozměr v mm	zrnitost	obj. číslo
pr.22, st.3,00, síla drátu 0,40	#400	K 15-35622
pr.22, st.3,00, síla drátu 0,25	#800	K 15-35822
pr.22, st.3,00, síla drátu 0,25	#1100	K 15-36022

ŠTĚTKA - MAX. 10000 OT/MIN

rozměr v mm	zrnitost	obj. číslo
pr.10, st.3,00, síla drátu 0,40	#400	K 15-356-s6
pr.10, st.3,00, síla drátu 0,25	#800	K 15-358-s6
pr.10, st.3,00, síla drátu 0,25	#1100	K 15-360-s6

UNIVERZÁLNÍ REDUKCE

redukce	obj. číslo
2 pr. 3 mm -> 2,34 mm	redukce 15
2 pr. 6 mm -> 3 mm	redukce SP6



KERAMICKÉ PILNÍKY

Pilníky ze skelných vláken se využívají ručně (a to nejčastěji v držácích) tak i v ultrazvukových leštících systémech a jsou velice dobré pro lapování a leštění. Tyto pilníky se dají využívat ve spojení s diamantovými pastami. Pilníky ze skelných vláken mají velice dobrou pevnost v tahu a flexibilitu, což garantuje výborné výsledky v těžko dostupných místech, jako např. v průřezech, žebrech a můstcích, dutinách, atd. Tyto pilníky si můžete obrousit tzv. jsou lehce tvarovatelné (můžete je např. ztenčit, obrousit do špičky a jiných tvarů), rovněž se vyznačují dlouhou životností. Příklad použití: - broušení těžko dostupných míst (průřezy, žebra, můstky, dutinky, atd.) V případě jakýchkoliv dotazů nás kontaktujte.

typ & označení	tloušťka	šířka	délka		
SEP #120 (zelený)	052	0,5 mm	2 mm	100 mm	
	054		4 mm		
	056		6 mm		
	058		8 mm		
	0510		10 mm		
	082	0,8 mm	2 mm	100 mm	
	084		4 mm		
	086		6 mm		
	SGP #220 (zlatý)		088		8 mm
	0810		10 mm		
SLP #320 (světle hnědý)	102	1,0 mm	2 mm	100 mm	
	104		4 mm		
	106		6 mm		
	SOP #400 (oranžový)		108		8 mm
	110		10 mm		
SPP #600 (černý)	152	1,5 mm	2 mm	100 mm	
	154		4 mm		
	156		6 mm		
	SBP #800 (modrý)		158		8 mm
	1510		10 mm		
SWP #1000 (bílý)	202	2,0 mm	2 mm	100 mm	
	204		4 mm		
	SRP #1200 (červený)		206		6 mm
	208		8 mm		
	210		10 mm		
	302	3,0 mm	2 mm	100 mm	
	304		4 mm		
	306		6 mm		
	308		8 mm		
	310		10 mm		

typ & označení	tloušťka	šířka	délka	
SEP #120 (zelený)	052L	0,5 mm	2 mm	150 mm
	054L		4 mm	
	056L		6 mm	
	058L		8 mm	
	0510L		10 mm	
	082L	0,8 mm	2 mm	150 mm
	084L		4 mm	
	086L		6 mm	
	088L		8 mm	
	0810L		10 mm	
SGP #220 (zlatý)				
SLP #320 (světle hnědý)	102L	1,0 mm	2 mm	150 mm
	104L		4 mm	
	106L		6 mm	
	108L		8 mm	
	110L		10 mm	
SOP #400 (oranžový)				
SPP #600 (černý)	152L	1,5 mm	2 mm	150 mm
	154L		4 mm	
	156L		6 mm	
	158L		8 mm	
	1510L		10 mm	
SBP #800 (modrý)				
SWP #1000 (bílý)	202L	2,0 mm	2 mm	150 mm
	204L		4 mm	
	206L		6 mm	
	208L		8 mm	
	210L		10 mm	
SRP #1200 (červený)				
	302L	3,0 mm	2 mm	150 mm
	304L		4 mm	
	306L		6 mm	
	308L		8 mm	
	310L		10 mm	

Příklad objednání: SEP052

KERAMICKÉ PILNÍKY KULATÉ

obj. číslo	průměr	délka
SE #120(zelený), SG #220(zlatý), SL #320(světle hnědý), SO #400(oranžový), SP #600(černý), SB #800(modrý), SW #1000(bílý), SR #1200(červený)		
DP2B	Ø 2 mm	100 mm
DP2BL	Ø 2 mm	150 mm
DP2,35B	Ø 2,35 mm	100 mm
DP235BL	Ø 2,35 mm	150 mm
DP3B	Ø 3 mm	100 mm
DP3BL	Ø 3 mm	150 mm

Příklad objednání: SEDP2B





JAPONSKÉ PILNÍKY ZE SKELNÝCH VLÁKEN S DIAMANTOVÝM ZRNEM - CERATON DIA

rozměr/ bar.značení tl.x šířka x délka (mm)	zelená zrnitost 600 obj. č.	šedá zrnitost 400 obj. č.	černá zrnitost 200 obj. č.
1x4x100	Ceraton DIA SV 13-402	Ceraton DIA, SV 13-401	Ceraton DIA SV 13-400
1x6x100	Ceraton DIA SV 13-412	Ceraton DIA SV 13-411	Ceraton DIA SV 13-410
1x10x150	Ceraton DIA SV 13-422	Ceraton DIA SV 13-421	Ceraton DIA SV 13-420
d3x100	Ceraton DIA SV 13-432	Ceraton DIA SV 13-431	Ceraton DIA SV 13-430

TYP HT-R03



TYP 13-005-7



TYP 13-001-3



DRŽÁKY PRO PILNÍKY ZE SKELNÝCH VLÁKEN

	flexibilní, libovolně nastavení obj. č.	pevný, nastavitelný po skocích obj. č.
pro šířku 2mm	typ DrSV 13-008	
pro šířku 4 mm	typ DrSV 13-005	typ DrSV 13-001
pro šířku 6 mm	typ DrSV 13-006	typ DrSV 13-002
pro šířku 10 mm	typ DrSV 13-007	typ DrSV 13-003
pro průměr 3 mm	HT DrSV- R03	



Rubínové kameny jsou vyrobeny z přírodního nebo syntetického rubínu z jednoho kusu což zaručuje extrémní tvrdost a odolnost zachování tvaru kamene. Tyto vlastnosti jsou velmi důležité pro precizní broušení a finišování. Nízká opotřebitelnost a odolnost těchto kamenů je ekonomicky výhodnější. Tyto kameny jsou vhodné pro opracování materiálů jako např. ocel, sklo, krystal, porcelán atd.

RUBÍNOVÉ KAMENY

tvar	rozměr v mm	jemný	střední	hrubý
Tříhranný 	100 x 4	G 901-41 200-0	G 902-41 200-0	
	100 x 6	G 901-41 201-0	G 902-41 201-0	F 903-44 201-0
	100 x 8	G 901-41 202-0	G 902-41 202-0	F 903-44 202-0
	100 x 10	G 901-41 203-0	G 902-41 203-0	F 903-44 203-0
	120 x 13	G 901-41 205-0	G 902-41 205-0	F 903-44 205-0
čtyřhranný 	100 x 4	G 901-41 210-0	G 902-41 210-0	
	100 x 6	G 901-41 211-0	G 902-41 211-0	G 903-44 211-0
	100 x 8	G 901-41 212-0	G 902-41 212-0	G 903-44 212-0
	100 x 10	G 901-41 213-0	G 902-41 213-0	G 903-44 213-0
	120 x 13	G 901-41 214-0	G 902-41 214-0	
ploché 	100 x 6 x 3	G 901-41 220-0	G 902-41 220-0	
	100 x 8 x 6	G 901-41 221-0	G 902-41 221-0	G 903-44 221-0
	100 x 25 x 10	F 901-41 100-0	F 902-41 100-0	
půlkulatý 	100 x 10		G 902-41 231-0	G 903-44 231-0
kulatý 	100 x 4	G 901-41 270-0	G 902-41 270-0	
	100 x 6	G 901-41 271-0	G 902-41 271-0	G 903-44 271-0
	100 x 8	G 901-41 272-0	G 902-41 272-0	G 903-44 272-0
	100 x 10	G 901-41 273-0	G 902-41 273-0	G 903-44 273-0

LEŠTÍCÍ FILCE

Nabízíme široký sortiment filcových a leštících nástrojů, např. filcová tělíska na stopce (stopka 2,34mm, 3mm nebo 6mm) různých tvarů (od válcových přes kuželové, hruškové až po vrstvené), dále nabízíme filcové tyčky, plátna, kotoučky, kotouče, leštící kameny, filcová lanka a trubky. Díky široké nabídce je možno tyto nástroje využívat v nejrůznějších případech. Tyto nástroje mají široké uplatnění v oblasti leštění, jemného broušení, finišování, mikroleštění a mikrooprav. Jsou využívány jako nosič všech typů brusných a leštících past a dalších prostředků.

Tato filcová tělíska, nabízené v nejrůznějších tvarech a rozměrech, jsou jedinými nástroji, které jsou schopné mikroleštit, odstraňovat škrábance a provádět mikroopravy povrchů. Své použití najdou při leštění nejrůznějších materiálů jako jsou kovy, sklo, aplikace na kovech v galvanickém průmyslu, optické sklo, zrcadlová skla, Leštící tělíska na stopce 2,34 mm

FILCOVÁ TĚLÍSKA NA STOPCE 2,34mm

	standard	tvrdé
rozměr v mm	obj. číslo	obj. číslo
9 x 13 mm	F 15 - 110	F 15 - 110/SH
9 x 13 mm	F 15 - 111	F 15 - 111/SH
8 x 11 mm	F 15 - 112	F 15 - 112/SH
9 x 13 mm	F 15 - 113	F 15 - 113/SH
8 x 11 mm	F 15 - 114	F 15 - 114/SH
8 x 11 mm	F 15 - 115	F 15 - 115/SH
7 x 15 mm	F 15 - 116	F 15 - 116/SH
12 x 12 mm	F 15 - 117	F 15 - 117/SH
22 x 5 mm	F 15 - 118	F 15 - 118/SH
17 x 5 mm	F 15 - 119	F 15 - 119/SH
22 x 5 mm	F 15 - 120	F 15 - 120/SH
17 x 5 mm	F 15 - 121	F 15 - 121/SH
22 x 10 mm	F 15 - 318	F 15 - 318/SH
25 x 10 mm	F 15 - 319	F 15 - 319/SH



REDUKCE

Redukce 15



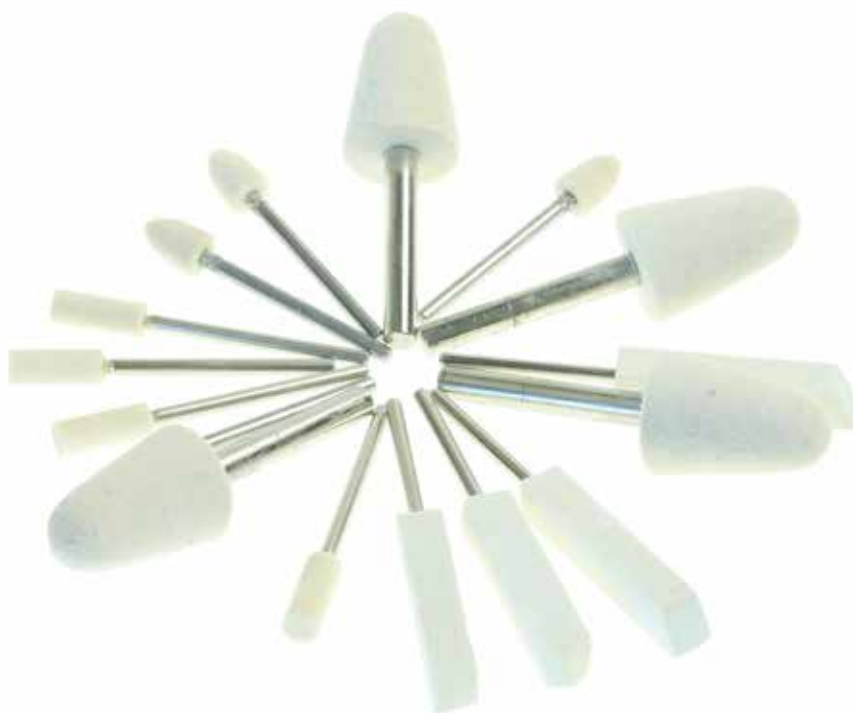
FILCOVÉ TYČKY NA STOPCE 3MM

	obj.č.	obj.č.
rozměr v mm	standard	tvrdé
6x6x40	F 15-421	F 15-425
8x8x40	F 15-422	F 15-426
10x10x40	F 15-423	F 15-427
12x12x40	F 15-424	F 15-428
Filcové tyčky na stopce 6 mm		
19x19x40	F 15-4219	F 15-42194
25x25x40	F 15-4225	F 15-42254



FILOCVÁ TĚLÍSKA NA STOPCE 3MM - TVÁR KUŽELOVÉ (DO ŠPIČKY-ZAOBLENÁ ŠPIČKA)

	obj.č.	obj.č.
rozměr v mm	standard	tvrdé
6x10	F 15-207	F 15-207/SH
6x16	F 15-2030	
6x19		F 15-2030/SH
8x12	F 15-208	F 15-208/SH
8x14		F 15-1101/SH
8x20		F 15-2031/SH
9x20		F 15-2032/SH
10x18	F 15-203	F 15-203/SH
11x16		F 15-1102/SH



FILOCVÁ TĚLÍŠKA NA STOPCE 3MM - TVÁR VÁLCOVÉ

	obj.číslo	obj.číslo
rozměr v mm	standard	tvrdé
3x6	F 15-42001	F 15-43001
4x8	F 15-R189	
4x12		F 15-199/SH
5x10	F 15-42003	F15-43003/SH
6x10	F 15-200	F 15-200/SH
6x16	F 15-2002	F 15-2002/SH
8x10	F 15-201	F 15-201/SH
8x15	F 15-R188	
8x16		F 15-2010/SH
10x10	F 15-202	F 15-202/SH
10x12	F 15-211	F 15-211/SH
10x15	F 15-R187	
10x16		F 15-2016/SH
12x12	F 15-212	F 15-212/SH
12x16		F 15-2020/SH
15x20	F 15-213	F 15-213/SH
15x25	F R-186	



FILOCVÁ TĚLÍŠKA NA STOPCE 6MM - TVÁR VÁLCOVÉ

	obj.číslo	obj.číslo
rozměr v mm	standard	tvrdé
10X12	F 15-2116	F 15-2116/SH
15X20	F 15-2136	F 15-2136/SH
15X25	F 15-R185	
15X30	F 15-214	F 15-214/SH
20X20	F 15-215	F 15-215/SH
20X25	F 15-R184	
20X30	F 15-216	F 15-216/SH
25X25	F 15-42007	F 15-43007/SH
25X30	F 15-217	F 15-217/SH
25X45	F 15-42010	F 15-43010/SH
30X35	F 15-218	F 15-218/SH
30X40	F 15-R183	
38X38	F 15-42014	F 15-43014/SH
50X25	F 15-42015	F 15-43015/SH
50X38	F 15-42016	F 15-43016/SH



FILOCVÁ TĚLÍSKA NA STOPCE 6MM - TVÁR KUŽELOVÉ (ZAOBLENÁ ŠPIČKA)

	obj.číslo	obj.číslo
rozměr v mm	standard	tvrdé
15X20	F 15-219	F 15-219/SH
20X30	F 15-220	F 15-220/SH

FILCOVÁ TĚLÍSKA NA STOPCE 3MM - TVAR OBRÁCENÝ KUŽEL

	obj.číslo	obj.číslo
rozměr v mm	standard	tvrdé
15/10x15	F 15-204	F 15-204/SH

FILCOVÁ TĚLÍSKA NA STOPCE 3MM - ROVNÝ KUŽEL BEZ ŠPIČKY

	obj.č	obj.č.
rozměr v mm	standard	tvrdé
13x19	F 15-4204A	F 15-4304A/SH
19x25	F 15-4204B	F 15-4304B/SH

FILCOVÁ TĚLÍSKA NA STOPCE 3MM - TVAR HRUŠKOVÝ

	obj.číslo	obj.číslo
rozměr v mm	standard	tvrdé
6x10	F 15-205	F 15-205/SH
8x12	F 15-206	F 15-206/SH

FILCOVÁ TĚLÍSKA NA STOPCE 3MM - TVAR KULIČKA

	obj.číslo	obj.číslo
rozměr v mm	standard	tvrdé
6x10	F 15-209	F 15-209/SH
8x12	F 15-210	F 15-210/SH

FILCOVÁ TĚLÍSKA NA STOPCE 3MM - TVAR VÁLCOVÝ ZAOBLENÝ

	obj.číslo	obj.číslo
rozměr v mm	standard	tvrdé
6x5,5	F P3KU0605.03 H3	
8x7,5	F P3KU0807.03 H3	
10x9	F P3KU1009.03 H3	
13	F 15-4206A	F 15-4306A/SH
19	F 15-4206B	F 15-4306B/SH

FILCOVÉ TYČKY NA DŘEVĚNÉ RUKOJETI

rozměr rukojeti v mm	rozměr filce v mm	obj.číslo
240(L) x 12(W) x 8(T)	120(L) x 12(W) x 4(T)	F WSFS-12
240(L) x 22(W) x 8(T)	120(L) x 22(W) x 4(T)	F WSFS-22



SAMOLEPÍCÍ LEŠTÍCÍ KOLEČKA S VNITŘNÍ DÍROU

průměr v mm	obj. číslo
18	F 15-240
30	F 15-241
45	F 15-242



SAMOLEPÍCÍ LEŠTÍCÍ KOLEČKA

průměr v mm	tloušťka v mm	obj. číslo
18	4	F 15-500/M
18	6	F 15-501/M
30	4	F 15-502/M
30	6	F 15-503/M
45	4	F 15-504/M
45	6	F 15-505/M
60	4	F 15-506/M
60	6	F 15-507/M
75	4	F 15-508/M
75	6	F 15-509/M



DRŽÁKY SAMOLEPÍCÍCH KOLEČEK

typ	průměr v mm	stopka v mm	obj. číslo
držák samolepících koleček	10	3	DrSK 12-300
držák samolepících koleček	18	3	DrSK 12-301S18
držák samolepících koleček	30	3	DrSK 12-302
držák samolepících koleček	45	6	DrSK 12-303
držák samolepících koleček	30	6	DrSK 12-GTK 030.06
držák samolepících koleček	60	6	DrSK 12-GTK 060.06
držák samolepících koleček	75	6	DrSK 12-GTK 075.06



DRŽÁKY SAMOLEPÍCÍCH KOLEČEK - BAJONET

typ	tvrdost	průměr v mm	stopka v mm	obj. číslo
držák bajonet	M = střední tvrdost talíře	25	6	DrBj 272506 M
držák bajonet	M = střední tvrdost talíře	50	6	DrBj 275106 M
držák bajonet	M = střední tvrdost talíře	76	6	DrBj 277606 M



DRŽÁKY SAMOLEPÍCÍCH KOLEČEK - BAJONET

typ	tvrdost	průměr v mm	stopka v mm	obj. číslo
filcové kolečko, uchycení bajonet		25		F 2725 DS
filcové kolečko, uchycení bajonet		50		F 2750 DS
filcové kolečko, uchycení bajonet		76		F 2776 DS



NOSIČE LEŠTÍCÍCH PLÁTKŮ + SAMOLEPÍCÍ FILC

otočný 180°

20 x 10mm, stopka 3mm

Celková délka 85mm

Obj. číslo F 12-1110

Celková délka 60mm

Obj. číslo F 12-1120

Samolepící filc, 20 x 10mm

Obj. číslo F 15-2001



FILCOVÉ TYČKY - DÉLKA 100MM A 150MM

	tvrdé	extra tvrdé	měkké
rozměr v mm	obj. Číslo	obj. Číslo	obj. Číslo
6 x 6 x 100	F 15-299 H	F 15-299 FH	
8 x 8 x 100	F 15-300 H	F 15-300 FH	
8 x 8 x 150	F 15-300		F 15-310
10 x 10 x 100	F 15 301H	F 15 301 FH	
10 x 10 x 150	F 15-301		F 15-311
13 x 13 x 100	F 15 302 H	F 15 302 FH	
12 x 12 x 150	F 15-302		F 15-312
19 x 19 x 100	F 15-303 H	F 15-303 FH	
25 x 25 x 100	F 15-304 H	F 15-304 FH	



FILCOVÉ PLÁTNO 250 X 250

	tloušťka	obj. číslo
Tloušťka	Obj. číslo	Obj. číslo
6mm	F 15-338	F 15-337
10mm	F 15-335	F 15-336
12mm	F 15-330	F 15-332
19mm	F 15-331	F 15-333



PLASTOVÝ LAPOVACÍ KROUŽEK

typ	průměr v mm	druh	obj. číslo
plastový lapovací kroužek	8	zaklapovací	LK 24-KR08
plastový lapovací kroužek	12	zaklapovací	LK 24-KR12
plastový lapovací kroužek	20	zaklapovací	LK 24-KR20
plastový lapovací kroužek	8	zaklapovací	LK 24-MR08
plastový lapovací kroužek	12	zaklapovací	LK 24-MR12
plastový lapovací kroužek	20	zaklapovací	LK 24-MR20



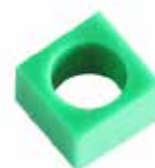
LAPOVACÍ TYČKY ROVNÉ A ZAOBLENÉ

typ	průměr v mm	délka v mm	druh	obj. číslo
lapovací tyčka rovná	1,8	140	pro pr. 2mm	LT 170
lapovací tyčka zaoblená	1,8	140	pro pr. 2mm	LT 170-90
lapovací tyčka rovná	2,2	140	pro pr. 2,5mm	LT 171
lapovací tyčka zaoblená	2,2	140	pro pr. 2,5mm	LT 171-90
lapovací tyčka rovná	2,7	140	pro pr. 3mm	LT 172
lapovací tyčka zaoblená	2,7	140	pro pr. 3mm	LT 172-90
lapovací tyčka rovná	3,5	140	pro pr. 4mm	LT 173
lapovací tyčka zaoblená	3,5	140	pro pr. 4mm	LT 173-90
lapovací tyčka rovná	4,5	140	pro pr. 5mm	LT 174
lapovací tyčka zaoblená	4,5	140	pro pr. 5mm	LT 174-90
lapovací tyčka rovná	5,5	140	pro pr. 6mm	LT 175
lapovací tyčka zaoblená	5,5	140	pro pr. 6mm	LT 175-90



LAPOVACÍ TĚLÍŠKA

typ	průměr v mm	rozměr v mm	materiál	obj. číslo
lapovací tělíško čtvercové		2 x 2	mosaz	LTM 24-MKV22
lapovací tělíško čtvercové		2,5 x 2,5	mosaz	LTM 24-MKV2525
lapovací tělíško čtvercové		3 x 3	mosaz	LTM 24-MKV33
lapovací tělíško čtvercové		4 x 4	mosaz	LTM 24-MKV44
lapovací tělíško čtvercové		5 x 5	mosaz	LTM 24-MKV55
lapovací tělíško čtvercové		6 x 6	mosaz	LTM 24-MKV66
lapovací tělíško kulaté	2		mosaz	LTM 24-MKR2
lapovací tělíško kulaté	2,5		mosaz	LTM 24-MKR25
lapovací tělíško kulaté	3		mosaz	LTM 24-MKR3
lapovací tělíško kulaté	4		mosaz	LTM 24-MKR4
lapovací tělíško kulaté	5		mosaz	LTM 24-MKR5
lapovací tělíško kulaté	6		mosaz	LTM 24-MKR6
lapovací tělíško kulaté	2		plast	LTP 24-KKR2
lapovací tělíško kulaté	2,5		plast	LTP 24-KKR25
lapovací tělíško kulaté	3		plast	LTP 24-KKR3
lapovací tělíško kulaté	4		plast	LTP 24-KKR4
lapovací tělíško kulaté	5		plast	LTP 24-KKR5
lapovací tělíško kulaté	6		plast	LTP 24-KKR6
lapovací tělíško čtvercové		2 x 2	plast	LTP 24-KKV22
lapovací tělíško čtvercové		2,5 x 2,5	plast	LTP 24-KKV2525
lapovací tělíško čtvercové		3 x 3	plast	LTP 24-KKV33
lapovací tělíško čtvercové		4 x 4	plast	LTP 24-KKV44
lapovací tělíško čtvercové		5 x 5	plast	LTP 24-KKV55
lapovací tělíško čtvercové		6 x 6 x 3,5	plast	LTP 24-KKV66



DRŽÁK PRO LAPOVACÍ KROUŽEK

typ	průměr v mm	stopka v mm	obj. číslo
držák pro lapovací kroužek	8	3	DrLT 24-KN08
držák pro lapovací kroužek	12	3	DrLT 24-KN12
držák pro lapovací kroužek	20	3	DrLT 24-KN203
držák pro lapovací kroužek	20	6	DrLT 24-KN206



Profesionální odmašťovač DUSTY

Díky své ultra koncentrované formulaci je výkonným a velmi účinným odmašťovacím produktem.

- Ideální pro důkladné odmašťování všech mechanických částí i velkých ploch
- Ideální pro čištění zbytků po lapování
- Bezpečné pro přepravu a neobsahuje žádné chemikálie poškozující ozonovou vrstvu
- Přináší zpětný lesk bez námahy
- Snadno odstraňuje mastnotu, minerální olej, šupiny atd.
- Biologicky odbouratelný

OBJ. ČÍSLO: LP 362936



Odstraňování mastnoty z kotoučů sekačky

Filcové kotouče a prstence

Vlněné filcové kotouče a prstence našly široké uplatnění v oblasti leštění a jemného broušení jako nosič pro všechny typy brusných a leštících past a dalších prostředků. Mohou pracovat se všemi typy leštících past, kapalin a tmelů, a díky svým vlastnostem se staly ideálním nosičem pro brusné a leštící materiály. Vůči syntetickým kotoučům mají nesporné přednosti:

- částčky abraziva jsou rovnoměrně rozmístěny ve vláknech filcového materiálu a výsledkem je rovnoměrné leštění opracovávaného povrchu.
 - ovčí vlna je mezi přírodními vlákny jedním z nejpružnějších materiálů vůbec, proto je možné vyleštit každý typ povrchu. Požadované hrany a tvar kotouče či tělíska jsou přitom zachovány po celou dobu jeho životnosti.
 - nový ještě nepoužitý kotouč má pro brusnou či leštící pastu stejné vlastnosti jako již použitý filcový kotouč
 - schopnost strojně vyrábět filce v úzkých výrobních tolerancích umožňuje nabídnout přesný filcový tvar, který se hodí k požadovanému profilu daného dílu.
 - při strojním leštění jsou při výměně kotouče menší časy potřebné na jeho výměnu (oproti jiným typům kotoučů)
- Leštící filce jsou k dostání v různých tvarech, rozměrech a tvrdostech, vyrábějí se již od 100% jemné mikronové ovčí vlny (rozměry v 0,001mm!). Tvrdost je normálně uváděna ve třech hustotách: 0,50 g/cm³ (měkký typ), 0,60 g/cm³ (středně tvrdý typ) a 0,70 g/cm³ (tvrdý typ).

Vlněné filcové kotouče a prstence se používají pro leštění, zalešťování a odstraňování škrábanců u povrchů kovových, plastových dílů či výrobků z mramoru, žuly a skla.

FILCOVÉ KOTOUČKY BEZ STOPKY TVAR VÁLCOVÝ

rozměr (mm)	střední	extra tvrdý
D x T	obj. číslo	obj. číslo
10 x 15	F 1015M VC	F 1015RH VC
10 x 20	F 1020M VC	F 1020RH VC
12 x 20	F 1220M VC	F 1220RH VC
15 x 12	F 1512M VC	F 1512RH VC
15 x 15	F 1515M VC	F 1515RH VC
15 x 20	F 1520M VC	F 1520RH VC
15 x 30	F 1530M VC	F 1530RH VC
20 x 10	F 2010M VC	F 2010RH VC
20 x 20	F 2020M VC	F 2020RH VC
20 x 25	F 2025M VC	F 2025RH VC
25 x 25	F 2525M VC	F 2525RH VC
30 x 30	F 3030M VC	F 3030RH VC
30 x 35	F 3035M VC	F 3035RH VC
40 x 40	F 4040M VC	F 4040RH VC



FILCOVÉ KOTOUČKY BEZ STOPKY TVAR VÁLCOVÝ ZAKULACENÁ ŠPIČKA

rozměr (mm)	střední	extra tvrdý
D x T	obj. číslo	obj. číslo
15 x 25	F 1525M VCR	F 1525RH VCR
20 x 40	F 2040M VCR	F 2040RH VCR
25 x 55	F 2555M VCR	F 2555RH VCR



FILCOVÉ KOTOUČKY BEZ STOPKY TVAR KUŽELOVÝ DO ŠPIČKY

rozměr (mm)	střední	extra tvrdý
D x T	obj. číslo	obj. číslo
15 x 25	F 1525M KE	F 1525RH KE
20 x 40	F 2040M KE	F 2040RH KE
25 x 55	F 2555M KE	F 2555RH KE



FILCOVÉ KOTOUČKY SKLÁDANÉ NA STOPCE 3MM

rozměr (mm)	standard
	obj. číslo
20x10	F 15-1742010
30x20	F 15-1743020



FILCOVÉ KOTOUČKY SKLÁDANÉ NA STOPCE 6MM

rozměr (mm)	standard
	obj. číslo
30x20	FS 3020.06
30x30	FS 3030.06
40x20	FS 4020.06
40x30	FS 4030.06
60x30	FS 6030.06
80x40	FS 8040.06



FILCOVÉ KOTOUČKY BEZ STOPKY TVAR VÁLCOVÝ DO ŠPIČKY

rozměr (mm)	střední	extra tvrdý
D x T	obj.číslo	obj.číslo
10 x 15	F 1015M KES	F 1015RH KES
10 x 20	F 1020M KES	F 1020RH KES
12 x 20	F 1220M KES	F 1220RH KES
15 x 12	F 1512M KES	F 1512RH KES
15 x 15	F 1515M KES	F 1515RH KES
15 x 20	F 1520M KES	F 1520RH KES
15 x 30	F 1530M KES	F 1530RH KES
20 x 10	F 2010M KES	F 2010RH KES
20 x 20	F 2020M KES	F 2020RH KES
20 x 25	F 2025M KES	F 2025RH KES
25 x 25	F 2525M KES	F 2525RH KES
30 x 30	F 3030M KES	F 3030RH KES
30 x 35	F 3035M KES	F 3035RH KES
40 x 40	F 4040M KES	F 4040RH KES



Filcové kotoučky bez stopky standardně dodáváme ve výše uvedených velikostech. Kromě toho je také možné dodat kotoučky na míru dle potřeb zákazníka. V takovém případě prosím uvádějte průměr x délku kotoučku a hustotu materiálu.

FILCOVÉ KOTOUČE

rozměr (mm)	měkký	střední	tvrdý
D x T	obj.číslo	obj.číslo	obj.číslo
50 x 20	F 100-100/S	F 100-100/M	F 100-100/H
75 x 20	F 100-101/S	F 100-101/M	F 100-101/H
100 x 200	F 100-102/S	F 100-102/M	F 100-102/H
125 x 25	F 100-103/S	F 100-103/M	F 100-103/H
150 x 25	F 100-104/S	F 100-104/M	F 100-104/H
200 x 30	F 100-106/S	F 100-106/M	F 100-106/H



FILCOVÉ KOTOUČE S VNITŘNÍ DÍROU

rozměr (mm)	měkký	střední	tvrdý	extra tvrdý
D x T x H	obj.číslo	obj.číslo	obj.číslo	obj.číslo
150 x 25 x 20	F 110-100/S	F 110-100/M	F 110-100/H	
175 x 25 x 20	F 110-101/S	F 110-101/M	F 110-101/H	
200 x 30 x 20	F 110-102/S	F 110-102/M	F 110-102/H	
250 x 30 x 20	F 110-103/S	F 110-103/M	F 110-103/H	
375 x 20 x 90	F 110-104/S	F 110-104/M	F 110-104/H	
125 x 8 x 20		F 110-105/M	F 110-105/H	F 110-105/RH
125 x 10 x 20		F 110-106/M	F 110-106/H	F 110-106/RH
125 x 15 x 20		F 110-107/M	F 110-107/H	F 110-107/RH
150 x 10 x 20		F 110-108/M	F 110-108/H	F 110-108/RH
150 x 15 x 20		F 110-109/M	F 110-109/H	F 110-109/RH
150 x 20 x 20		F 110-110/M	F 110-110/H	F 110-110/RH



Filcové kotouče standardně dodáváme v následujících velikostech, kromě toho je také možné dodat kotouče na míru dle potřeb zákazníka, v takovém případě prosím uvádějte požadovanou hustotu filcového materiálu, vnější průměr, vnitřní průměr a tloušťku požadovaného tvaru (viz obr.)

KOTOUČE S ČEPELOVÝM OSTŘÍM

rozměr (mm)	tvrdý	extra tvrdý
D x T	obj.číslo	obj.číslo
16 x 5	F 120-100/H	F 120-100/FH
19 x 5	F 120-101/H	F 120-101/FH
25 x 5	F 120-102/H	F 120-102/FH
40 x 5	F 120-103/H	F 120-103/FH
50 x 10	F 120-104/H	F 120-104/FH
60 x 10	F 120-105/H	F 120-105/FH
75 x 10	F 120-106/H	F 120-106/FH



Tyto kotouče jsou dodávány v libovolných průměrech a tloušťkách. Je možné namontovat na každou stopku, která je určena pro vysokorychlostní leštění. Tyto kotouče jsou velmi využívány zejména ve šperkařství.

FILCOVÉ PRSTENCE NA DŘEVĚNÉM NOSIČI

obj.číslo	čelo	průměr	tvář špičky
	F1 x F2	D1 x D2	A
F 130-100 M	075 x 070	25 x 15	plochý
F 130-101 M	120 x 080	22 x 14	plochý
F 130-102 M	140 x 100	22 x 17	plochý



Tyto typy filců jsou obvykle používány pro boční vyrovnávání při výrobě šperků, kde patří mezi významné položky leštících sad. Na vyžádání je možné vyrábět ve tvarech a rozměrech podle přání zákazníka.

FILCOVÉ PRSTENCE NA KOVOVÉ STOPCE SE ZÁVITEM

obj. číslo	čelo (mm)	průměr (mm)
	F1 x F2	D1 x D2
F 190-100 M	105 x 80	15 x 8
F 190-101 M	105 x 80	17 x 9
F 190-102 M	105 x 80	22 x 14



FILCOVÉ KOTOUČE S PŘERUŠOVANOU ÚKOSOVOU HRANOU

rozměr (mm)	střední	tvrdý	extra tvrdý
D x T x H	Obj. Číslo	Obj. Číslo	Obj. Číslo
100 x 12,5 x 5	F 140-100/M	F 140-100/H	F 140-100/RH
150 x 12,5 x 5	F 140-101/M	F 140-101/H	F 140-101/RH
175 x 12,5 x 5	F 140-102/M	F 140-102/H	F 140-102/RH
200 x 12,5 x 5	F 140-103/M	F 140-103/H	F 140-103/R



Tyto typy kotoučů lze použít na každém typu lapovacího stroje. Vyrábí se v středním, tvrdém a extra tvrdém provedení. Drážky v kotouči slouží ke kontrole leštěného objektu při vlastním procesu leštění.

SKLÁDANÉ FILCOVÉ KOTOUČE

rozměr (mm)	měkký	střední	tvrdý
D x T x H	Obj. Číslo	Obj. Číslo	Obj. Číslo
150 x 25 x 25	F 150-100/S	F 150-100/M	F 150-100/H

Skládané filcové kotouče mohou být použity na stejných strojích, kde jsou používány brusné kotouče. Standardně se dodávají v následujících průměrech: 100mm, 125mm, 150 mm, 200mm, 250mm, a tloušťkách 25 a 50mm.



FILCOVÉ LEŠTÍCÍ KAMENY

tloušťka (mm)	měkký	střední
	obj.číslo	obj.číslo
40	F 15-190 TS	F 15-190 TM
50	F 15-191 TS	F 15-191 TM



40	F 15-190 FS	F 15-190 FM
50	F 15-191 FS	F 15-191 FM



40	F 15-190 BS	F 15-190 BM
50	F 15-191 BS	F 15-191 BM



SADY FILCOVÝCH TĚLÍSEK PRO PŘESNÉ LEŠTENÍ MALÝCH DÍLŮ VHODNÉ TAKÉ PRO STOMATOLOGII



Obj. číslo KIT 17



Obj.číslo KIT 11

LEŠTÍČÍ KOTOUČE UCHYCENÉ NA ZÁVIT M14 x 2MM NA PLASTOVÉM NOSIČI

rozměr (mm)	
D x T x H	obj. číslo
125 x 25 x 50	F 160-100
125 x 50 x 50	F 160-101
150 x 25 x 50	F 160-102
150 x 50 x 50	F 160-103



FILCOVÁ LANKA

rozměr (mm)	obj. číslo
3 x 300	F 170-100
4 x 300	F 170-101
6 x 300	F 170-102
8 x 300	F 170-103

Filcová lanka se vyrábějí z tvrdého filce v tloušťkách od 3mm výše. Jedná se o ekologický výrobek, který lze odbourávat biologickým způsobem, a který je odolný vůči teplotě až 100°C. Jako přírodní produkt nemá problémy působit v širokém teplotním rozsahu. Navíc jsou tyto typy využívány v cukrářských strojích.



FILCOVÉ TRUBKY

rozměr (mm)	měkká	střední	tvrdá
D x H x T	obj. číslo	obj. číslo	obj. číslo
90 x 30 x 250	F 180-100/S	F 180-100/M	F 180-100/H
60 x 30 x 250	F 180-101/S	F 180-101/M	F 180-101/H
50 x 30 x 250	F 180-102/S	F 180-102/M	F 180-102/H
50 x 20 x 200	F 180-103/S	F 180-103/M	F 180-103/H
60 x 20 x 150	F 180-104/S	F 180-104/M	F 180-104/H

Filcové trubky jsou vyráběny z filce o vysoké hustotě pro nejrůznější aplikace z oblastí leštění a filtrace. Jedná se o ekologický výrobek, který lze biologicky likvidovat.



LEŠTÍČÍ KOTOUČE

Bavlněné leštící kotouče jsou sešity z výseků textilních materiálů prošitých ve vrstvě do kruhu.

Použití: Pro I. a II. leštění kovů, leštění galvanických povlaků a laků. Pro ruční a strojní leštění.

Konstrukce bavlněných leštících kotoučů:

Leštící bavlněné kotouče celolistové - leštící kotouč je složen výhradně z celých listů předepsaného průměru kotouče pro bezproblémové leštění.

Bavlněné leštící kotouče půllistové - tento leštící kotouč obsahuje min. 50% celých listů předepsaného průměru kotouče a z 50% půllistů, které jsou proti sobě položeny jako listy celé. Tato konstrukce se již vyrábí velmi zřídka.

Volné listy leštících kotoučů - bavlněný leštící kotouč je složen z volných listů a je spojen pouze jedním prošitím. Vhodný k leštění větších ploch.

Tuhost bavlněného leštícího kotouče:

ŘŠ - řídce šité - leštící kotouč je prošit kruhovými řádky stehů vzdálenými od sebe cca. 40 mm.

PHŠ - leštící kotouče polohustě šité - leštící kotouč je prošit kruhovými řádky vzdálenými od sebe cca 20 mm.

HŠ - leštící kotouče hustě šité - vzdálenost šití leštících kotoučů je přibližně 10 mm.

Použité materiály leštících kotoučů: Molino, Bruno, Technická tkanina, Kaliko pestré, Kaliko damašek, Erna, Flanel, Počesané molino.

Poznámka: Leštící kotouč je nutno po nasazení na hřídel orovnat orovnávacím nožem, ocelovým plátkem apod. Tím se zajistí vystředěnost leštícího kotouče a bezproblémové leštění těmito bavlněnými kotouči.

Leštící kotouče Molino : Tento kotouč je vyroben z tkaniny z bavlněných vláken, barva slonová kost, bavlna 100 %, vhodné pro II. stupeň leštění oceli, nerez, hliníku a niklu. Vhodný k předleštění i finální leštění oceli, nerez i hliníku s leštícími pastami

Leštící kotouče Kaliko pestré : tkanina ze směsi bavlněných a viskóзовých vláken. Barevné. Vhodné pro I. stupeň leštění oceli, nerez, niklu, mědi, zinku, bronz a mosazi, k předleštění již obroušených nebo kartáčovaných povrchů

Leštící kotouče Technická tkanina : tkanina ze směsi vlněných a dalších přírodních vláken. Vhodné k I. i II. stupni leštění dle tvrdosti leštěného materiálu, k předleštění, případně na finální lesk

Leštící kotouče Flanel : leštící kotouče z bavlněných vláken. Barevné s potiskem, velmi jemné. Vhodné pro finální leštění hliníku, niklu, mědi, zinku, mosazi, plast. hmot, vytvrzovaných laků, bronz, zlata a stříbra.

Leštící kotouče Erna : tkanina z bavlněných vláken, 100% bavlna. Vhodné pro finální leštění oceli, mosazi, hliníku, niklu, mědi, zinku, bronz, zlata a stříbra

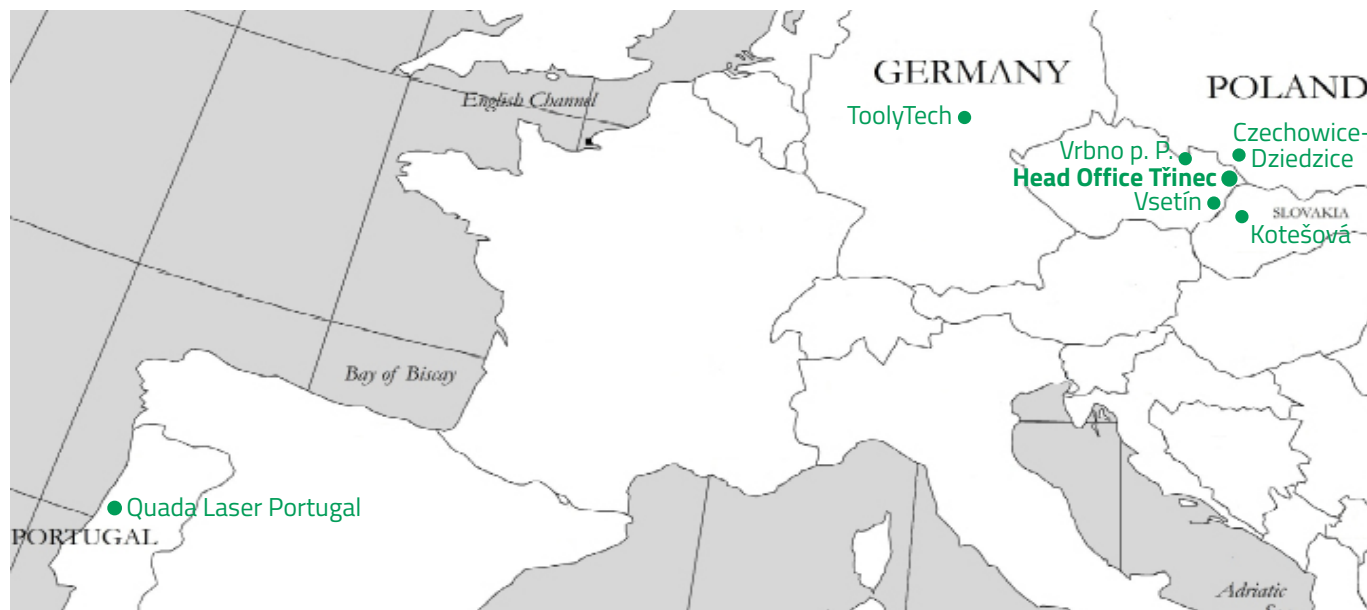
Leštící kotouče Počesané molino : tkanina z bavlněných vláken, 100% bavlna. Vhodná ke druhému stupni leštění, měkkých materiálů jako je mosaz, hliník, bronz, vytvrzovací laky apod. Užití jako flanel.

Leštící kotouče Silal-Molino : Leštící kotouče tvoří listy sisalové tkaniny, jenž jsou proloženy listy bavlněné tkaniny, vše je vzájemně prošité bavlněnou nití. Kotouče jsou určeny k jemnému kartáčování a předleštění nerezavějících ocelí, ale i galvanických vláknů, vhodné i pro leštění hliníkových slitin.

Pro objednání uvádějte průměr x tloušťka x vnitřní díra, typ kotouče a prošití kotouče.



V1 (12.06.2019)



MEPAC CZ, s.r.o.	tel. /mob. /fax	e-mail
CENTRÁLA TŘINEC Nebory 547 739 61 Třinec www.mepac.cz	tel.: 558 348 112 mob.: 603 515 357 (obchod) mob.: 776 086 591 (obchod) mob.: 773 784 101 (dílňa)	info@mepac.cz
POBOČKA – VSETÍN Průmyslový areál Jasenice objekt 6 755 01 Vsetín	tel.: 571 417 771 mob.: 739 075 567 (výroba) mob.: 739 366 619 (výroba) mob.: 739 453 809 (obchod) mob.: 608 710 904 (obchod)	info.vsetin@mepac.cz
POBOČKA – VRBNO Zlatohorská 648 739 26 Vrbo p. Pradědem	tel.: 554 725 305 mob.: 603 507 946 (obchod) mob.: 739 204 755 (obchod) mob.: 775 569 917 (dílňa) fax: 554 725 035	info.vrbno@mepac.cz
POBOČKA – POLSKO Czechowice - Dziedzice	tel.: 0048 910 085 519 mob.: 0048 513 041 157	bak@mepac.cz

Zahraniční zastoupení:

Slovensko - **MEPAC SK, s.r.o.**, dceřiná společnost, Kotešová, www.mepac.skNěmecko - **ToolyTech Jena**, www.toolytech.de/Portugalsko - **Quada Laser Portugal**, Marhina Grande