

# SPOTŘEBNÍ MATERIÁL PRO MATERIÁLOGRAFII

DĚLENÍ



ZALÉVÁNÍ



BROUŠENÍ  
LEŠTĚNÍ  
LEPTÁNÍ



MĚŘENÍ TVRDOSTI  
ANALÝZA OBRAZU





DĚLENÍ  
ZALÉVÁNÍ  
BROUŠENÍ, LEŠTĚNÍ  
ELEKTROLYTICKÉ LEŠTĚNÍ A LEPTÁNÍ  
NEDESTRUKTIVNÍ METALOGRAFIE  
MĚŘENÍ TVRDOSTI  
ULTRAZVUKOVÉ ČISTIČKY  
SPALOVACÍ PRVKOVÁ ANALÝZA  
PŘESNÉ DĚLENÍ A ODBRUŠOVÁNÍ  
LABORATORNÍ A PRŮMYSLOVÉ PECE  
ANALÝZA OBRAZU  
MĚŘENÍ SVARŮ  
SPECIFICKÁ ŘEŠENÍ PRO ZÁKAZNÍKY  
LABORATORNÍ NÁBYTEK A DIGESTOŘE

## JSME VÁŠ PARTNER PRO TESTOVÁNÍ MATERIÁLŮ

### PROČ PŘÁVĚ S NÁMI SPOLUPRACOVAT?

- kvalitní evropská výroba
- rychlý a odborný servis
- zefektivníme vaši výrobu a kontrolu kvality
- zákaznická řešení na míru
- odborná školení
- automatizace procesů kontroly
- kompletní řešení metalografických a jiných laboratoří

### VŠE Z JEDNÉ RUKY - KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ METALOGRAFICKÉ LABORATOŘE

Cokoliv, co potřebujete pro kontrolu kvality materiálu, dostanete u nás - z jednoho zdroje. Máme nejen nejširší nabídku přístrojů na trhu, ale také kompletní sortiment spotřebních materiálů pro materiálografii, metalografii, petrografii a spalovací prvkovou analýzu. Nabízíme specializovaný laboratorní a přístrojový nábytek na míru včetně 3D vizualizace. Odborný servis je pro nás samozřejmostí.



#### ATM - Výrobce metalografických přístrojů, laboratorního a přístrojového nábytku a spotřebního materiálu

ATM je technologickým lídrem ve vývoji a konstrukci strojů pro materiálografii (metalografii). K sortimentu patří především metalografické pily, lisy pro lisování za tepla, metalografické brusky a leštičky, vibrační a elektrolytické leštičky apod. Stroje a příslušenství ATM jsou úspěšně používány v oblastech kontroly kvality, analýzy vad, kontroly výroby a ve vývoji a výzkumu.



#### ELTRA - Výrobce spalovacích prvkových analyzátorů a spotřebního materiálu

ELTRA je jedním z předních světových výrobců elementárních analyzátorů pro rychlé a přesné analýzy pevných materiálů. Slouží ke stanovení obsahu uhlíku, vodíku, dusíku, kyslíku a síry v pevných materiálech. Spalovací prvkové analyzátoři ELTRA poskytují na míru šitá řešení pro širokou škálu vzorků a koncentrací v různých materiálech.



#### QNESS- Výrobce nejpokročilejších univerzálních tvrdoměrů

QNESS vyrábí univerzální tvrdoměry pro všechny běžné metody (Rockwell, Brinell, Vickers, Knoop, zkoušení plastů) v rozsahu zatížení 0,25g až 3 000kg. Součástí portfolia jsou také portálové tvrdoměry, tvrdoměry do výrobních linek a jiná zákaznická řešení.



#### EXAKT - Výrobce přesných pásových pil a brusek na tenké výbrusy

EXAKT je německý výrobce přesných pásových rozbrušovacích pil s absolutní přesností rozbroušení až na 1µm. Využití ve strojírenství, zdravotnictví a výzkumu je hlavní předností tohoto výrobce. Při vývoji řezací a brousící techniky firma spolupracuje s univerzitami a výzkumnými institucemi na maximální přesnosti řešení.



#### DHS- Dodavatel softwarového a hardwarového řešení pro zobrazování a správu dat v metalografii

DHS nabízí vlastní zobrazovací software a hardware pro kontrolu svarů, dále pro vyhodnocení metalografických struktur apod.



#### CARBOLITE GERO - Výrobce laboratorních a průmyslových pecí od 30°C do 3000°C

CARBOLITE GERO je předním výrobcem experimentálních pecí od 30°C do 3000°C se zaměřením na technologii vakua a speciálních atmosfér. S více než 80-letými zkušenostmi v oblasti tepelného zpracování jsou tyto výrobky používány ve zkušebních laboratořích, testovacích továrnách a ve výrobních závodech na celém světě.



#### WIESER AUTOMATION- Výrobce plně automatických pracovišť pro měření tvrdosti

WIESER AUTOMATION se zabývá návrhem, výrobou a dodávkami plně automatických pracovišť pro měření tvrdosti ve spolupráci s firmou QNESS.

## Kontakt

### Metalco Testing s.r.o.

Havlíčkova 361  
252 63 Roztoky u Prahy  
E-mail: info@metalco.cz  
Tel.: +420 739 111 591

IČO: 03986535 DIČ: CZ03986535  
Spisová značka: C 240939 vedená u Městského soudu v Praze  
Datová schránka: 7ji6qo

Údaje pro platbu CZK  
ČESKÝ ÚČET:  
2400782047/2010  
IBAN: CZ4620100000002400782047  
SWIFT: FIOBCZPPXXX

Údaje pro platbu EUR  
EURO ÚČET:  
2500782052/2010  
IBAN: CZ5220100000002500782052  
SWIFT: FIOBCZPPXXX



PREMIUM QUALITY

MADE IN GERMANY

#### OBCHODNÍ PODMÍNKY:

Změny v technických parametrech a náhrada ekvivaletním produktem u spotřebního materiálu je možná. Naše produkty jsou v souladu s platnými předpisy EU a VDE.

#### VYSVĚTLIVKY:



Množstevní slevy



Novinky

#### AKTUALIZACE:

Změny a úpravy v produktech a cenách se mohou měnit bez předchozího upozornění

#### STANDARDNÍ PLATEBNÍ PODMÍNKY:

100% zálohová faktura při první objednávce, poté 14 dní netto

#### DODACÍ PODMÍNKY:

Ex Works

#### PŘEPRAVA A BALNÉ

Vždy účtováno dle skutečných nákladů podle objemu objednávky.

#### ZAJIŠŤUJEME :

- Odborné semináře a školení
- Zpracování metody pro přípravu vzorků
- Individuální zákaznický servis

#### 100% PODPORA ZÁKAZNÍKŮM:

Naše společnost zajišťuje krátké dodací lhůty spotřebních materiálů. Po potvrzení objednávky dodáme zboží do 7 – 10 dní.

#### VÝHODNÉ ROČNÍ SMLOUVY

Nabízíme dále roční objednávkové smlouvy, servisní smlouvy, dodávky spotřebních materiálů v pravidelných intervalech.

#### PRAVIDELNÝ SERVIS – PREVENTIVNÍ PROHLÍDKY

V době trvání záruky, i po jejím vypršení, zajišťujeme preventivní údržbu námi dodaných zařízení. Tato údržba zahrnuje kontrolu veškerých funkcí zařízení včetně prohlídky (inspekce), čištění, mazání a seřízení mechanických, elektrických, hydraulických a pneumatických částí (dílů). Dále se provádí výměna vadných součástí. Termín vykonání preventivní údržby se dojedná na základě individuální potřeby uživatele.

#### CERTIFIKÁTY

Námi nabízená zařízení jsou certifikována, proto všechny naše výrobky vykazují vysokou kvalitu a spolehlivost. Všechny výrobky jsou označeny značkou CE a splňují ty nejpřísnější bezpečnostní standardy ve všech zemích, včetně CE pro Evropu.

#### KVALIFIKOVANÝ SERVIS NA VŠECHNA NÁMI NABÍZENÁ ZAŘÍZENÍ

Naši pravidelně školení servisní inženýři poskytují kvalifikovaný servis v nejkratších možných lhůtách. Garantujeme dostupnost všech náhradních dílů min. 10 let od ukončení výroby zařízení, což umožňuje provozovat zařízení o mnoho let déle.



## Metalco Testing vzdělávání

Pořádáme odborná metalografická školení dle vašich potřeb. Školení jsou vedena jak teoreticky, tak prakticky na přístrojích. Školení organizujeme u zákazníka, v naší předváděcí laboratoři, nebo přímo u výrobců. Pravidelně organizujeme odborné semináře.

## Metalografický seminář KVALITA



Sledujte naše webové stránky, kde vás budeme včas informovat o termínu pravidelného, námi pořádaného metalografického semináře KVALITA.

## Přihlášení k odběru novinek !

Další možností je přihlásit se k odběru newsletteru a budete vždy informováni nejen o akcích naší společnosti, ale i o novinkách a zajímavostech v oboru testování materiálů.

Exkluzivní informace:



- o novinkách
- o akcích
- o školeních

<https://www.metalco.cz/prihlaseni-do-newsletteru>

Kontaktujte nás:

[www.metalco.cz](http://www.metalco.cz) E-mail: [info@metalco.cz](mailto:info@metalco.cz) Tel: +420 739 111 591

**VŠEOBECNÉ**

O nás	3
Všeobecné informace	4
Vzdělávání	5


**PRECIZNÍ DĚLÍČÍ KOTOUČE**


Korundové precizní děličí kotouče	10
Diamantové precizní děličí kotouče	10
Diamantové hrncové kotouče	11
Pilové precizní děličí kotouče	11
CBN precizní děličí kotouče	11

**DĚLÍČÍ KOTOUČE**


Prémiové děličí kotouče	12 – 13
Korundové děličí kotouče	13 – 14
Diamantové děličí kotouče	14
CBN děličí kotouče	14
Příslušenství pro dělení	14

**PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO DĚLENÍ**


Chladící kapalina s antikorozi ochranou	15
Antikorozi chladící kapalina ATM CoolCut	15
Přísady do chladících kapalin	15
Příslušenství pro údržbu chladící kapaliny a děličího zařízení	16

**PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO FILTRAČNÍ SYSTÉMY**


Filtrační fleece pro pásové recirkulační filtrační systémy	17
Filtrační fleece pro recirkulační systémy	17
Filtrační vaky	17


**ZAPÉKÁNÍ ZA TEPLA**


Příslušenství pro zapékání	20
Materiály pro zapékání za tepla	21

**ZALÉVÁNÍ ZA STUDENA**


Sada pro vakuovou impregnaci	22
Zařízení pro vakuovou impregnaci	22
TECHNOMAT - přetlakový hrnec pro zalévání	22
Metakrylátové zalévací hmoty	23
Hmota pro studené zalévání bez MMA	24
Epoxidové hmoty pro zalévání za studena	24
Methylmetakrylátové zalévací hmoty	24
Příslušenství pro zalévání a zapékání	25
Zalévací formičky	25


**BROUŠENÍ, LEŠTĚNÍ**


Solution box - sady spotřebního materiálu	28
---	----

**PŘEDBROUŠENÍ**


Brusné kameny pro brusku Saphir 375	30
-------------------------------------	----

**BROUŠENÍ**


<b>NOVÉ</b> POLARIS SIC brusné disky	31
<b>NOVÉ</b> POLARIS M brusné disky	32
<b>NOVÉ</b> POLARIS H brusné disky	33
<b>NOVÉ</b> QUASAR brusné disky	34
<b>NOVÉ</b> VEGA brusné disky	35
GALAXY brusné disky	36
<b>NOVÉ</b> GALAXY brusné disky Contero S	37
GALAXY brusné disky Contero H	37
Diamantové brusné folie	38
Brusné papíry Zirkon-Korund pro hrubé broušení	38
SiC brusné folie	39
Samolepící disky oboustranné	40

Alumina (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) brusné fólie	40
SiC brusné papíry s folií	41-42
SiC brusné papíry samolepící	42-43
SiC brusné papíry pro broušení za mokra, upínací obruč pro fixaci	44-45
Oboustranné lepicí fólie	45
Brusné papíry pro přenosnou brusku/leštičku Saphir 300	46
Brusné pásy	46

**LEŠTĚNÍ**


Dia-COMLETE - diamantová suspenze poly na vodní bázi	47
<b>NOVÉ</b> Dia-COMLETE Poly+, diamantová suspenze poly na vodní bázi	48
Dia-COMLETE - diamantová suspenze mono na vodní bázi	49
<b>NOVÉ</b> Dia-COMLETE Mono+, diamantová suspenze mono na vodní bázi	50
Diamantová suspenze, vodní báze, polykrystalická	51
<b>NOVÉ</b> Diamantová suspenze, vodní báze, polykrystalická +	52
Diamantová suspenze, vodní báze, monokrystalická	53
<b>NOVÉ</b> Diamantová suspenze, vodní báze, monokrystalická +	54
Diamantová suspenze, alkoholová báze, polykrystalická	55
Diamantová suspenze, alkoholová báze, monokrystalická	55
Diamantová suspenze, olejová báze, polykrystalická	55
Diamantová suspenze, olejová báze, monokrystalická	55
Diamantový sprej polykrystalický	56
Diamantová pasta polykrystalická	56
Diamantová pasta monokrystalická	56
<b>NOVÉ</b> Diamantová tyčinka monokrystalická	56
Smáčedla pro diamantové suspenze	57
Oxid hlinitý - suspenze (Alumina)	57
Suspenze pro finální leštění	57
GALAXY leštící plátna magnetická	58-59
Leštící plátna samolepící	60-61

Nosič pro fixaci samolepících leštících pláten	62
Magnetická fólie (samolepící)	62
Nosič pro SAPHIR X-Change	62
<b>LEPTÁNÍ</b>	
Elektrolyty	62
Příslušenství pro Kristall 650	62
Leptadla	63


**MIKROSKOPIE / VYHODNOCOVÁNÍ**


Příslušenství pro mikroskopy	66
Plakáty METALCO TESTING	66
Čistící koncentrát pro ultrazvukové čističky	67
Čištění vzorků	67
Sprej pro odstranění lepidla	67

**RŮZNÉ**


Příslušenství	68
Systémy pro ukládání	68
Ochranné pomůcky pro leptání	69
Čistící pomůcky pro digestoře	69
Replikační sada	69
Precizní replikační materiál	69

Vyhrazujeme si právo provést technické změny, jakož i úpravy cen v důsledku technického pokroku. Všechny informace v katalogu jsou sestaveny na základě našich Všeobecných dodacích

podmínek. Tento katalog se vztahuje pouze na aktuální verze produktů. Obrázky mohou zobrazovat příslušenství, které nemusí být součástí standardního rozsahu dodávky, mohou

být pouze ilustrativní. Všechny ceny jsou ex works, bez balného, dopravy a pojištění. Balné a přeprava nebezpečných chemikálií bude účtována zvlášť.

# www.metalco.cz







# DĚLENÍ

	Strana
<b>PRECIZNÍ DĚLÍČÍ KOTOUČE</b>	<b>10</b>
Korundové precizní dělíčí kotouče Diamantové precizní dělíčí kotouče Diamantové hrncové kotouče CBN precizní dělíčí kotouče Pilové precizní dělíčí kotouče	
<b>DĚLÍČÍ KOTOUČE</b>	<b>12</b>
Prémiové, korundové dělíčí kotouče Diamantové dělíčí kotouče CBN dělíčí kotouče Příslušenství pro dělení	
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO DĚLENÍ</b>	<b>15</b>
Chladící kapalina s antikorozi ochranou Antikorozi chladící kapalina CoolCut Přísady do chladících kapalin Příslušenství pro údržbu chladící kapaliny, Příslušenství pro údržbu a péči o dělíčí zařízení	
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO FILTRAČNÍ SYSTÉMY</b>	<b>17</b>
Filtrační fleecy pro pásové recirkulační filtrační systémy Filtrační fleecy pro recirkulační systémy Filtrační vaky	



Obj. kód. BAL Parametry


**Korundové precizní dělicí kotouče**
**Ø Tloušťka Vnitřní Ø**
**Jemnozrné**
**» pro universální použití a materiály s vysokou tvrdostí**

92002643	5 ks	100 mm	0,25 mm	12,7 mm
92002644	5 ks	125 mm	0,45 mm	12,7 mm
92002769	5 ks	150 mm	0,45 mm	12,7 mm

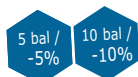
**Hrubozrné**
**» pro universální použití měkkých materiálů a vzorků zalitých v pryskyřici**

92002645	5 ks	100 mm	0,4 mm	12,7 mm
92002646	5 ks	125 mm	0,8 mm	12,7 mm
92002770	5 ks	150 mm	0,6 mm	12,7 mm
92002647	5 ks	203 mm	0,8 mm	12,7 mm
92004159	5 ks	150 mm	1 mm	12,7 mm
92004998	5 ks	150 mm	1 mm	20 mm včetně 1x redukční kroužek 12,7 mm*
92004155	5 ks	200 mm	1,5 mm	12,7 mm

\* balení obsahuje 1 x Redukční kroužek 12,7 mm

**Redukční kroužek 12,7 mm\***

01304330	1 ks	20 mm		
----------	------	-------	--	--


**Diamantové precizní dělicí kotouče**
**Ø Tloušťka Vnitřní Ø**
**» pro universální použití**

92002397	1 ks	76 mm	0,3 mm	12,7 mm
92002401	1 ks	102 mm	0,3 mm	12,7 mm
92002405	1 ks	127 mm	0,5 mm	12,7 mm
92002409	1 ks	152 mm	0,5 mm	12,7 mm

**» sklo, keramika, horniny**

92002398	1 ks	76 mm	0,3 mm	12,7 mm
92002402	1 ks	102 mm	0,3 mm	12,7 mm
92002406	1 ks	127 mm	0,5 mm	12,7 mm
92002410	1 ks	152 mm	0,5 mm	12,7 mm
95015121	1 ks	200 mm	1,0 mm	12,7 mm

**» tvrdokovy**

92002400	1 ks	76 mm	0,3 mm	12,7 mm
92002404	1 ks	102 mm	0,3 mm	12,7 mm
92002408	1 ks	127 mm	0,5 mm	12,7 mm
92002412	1 ks	152 mm	0,5 mm	12,7 mm

**» plasty, guma - NA DOTAZ**



Obj. kód.	BAL	Parametry				
<b>Diamantové hrncové kotouče</b>						
		Ø	Tloušťka	Hloubka	Vnitřní Ø	Pojivo
» pro laminátové a PCB desky						
92008573	1 ks	100 mm	8 mm	35 mm	12,7 mm	galvanické
92006607	1 ks	150 mm	8 mm	35 mm	12,7 mm	galvanické

NOVÉ

<b>Diamantové hrncové kotouče</b>						
		Ø	Tloušťka	Vnitřní Ø	Pojivo	Velikost zrna
» pro sklo, keramiku, horniny, tvrdé kovy						
95015122	1 ks	150 mm	21,5 mm	12,7 mm	pryskyřice	jemnozrnné
95015123	1 ks	150 mm	21,5 mm	12,7 mm	pryskyřice	hrubozrnné

 5 BAL / -5%  
10 BAL / -10%

<b>CBN precizní dělicí kotouče</b>				
		Ø	Tloušťka	Vnitřní Ø
» kompozity a houževnaté materiály				
92002442	1 ks	76 mm	0,9 mm	12,7 mm
92002443	1 ks	102 mm	0,5 mm	12,7 mm
92002444	1 ks	127 mm	0,5 mm	12,7 mm
92002445	1 ks	153 mm	0,65 mm	12,7 mm
92002446	1 ks	178 mm	0,9 mm	12,7 mm
92006419	1 ks	200 mm	0,5 mm	12,7 mm
» jiné rozměry - NA DOTAZ				

**Pilové precizní dělicí kotouče**

>> veškeré parametry pilových precizních dělicích kotoučů  
poptávejte na [info@metalco.cz](mailto:info@metalco.cz)

**Tabulka dělicích kotoučů**

Rozbrušovací pila	Vnitřní Ø	Ø (max.)
Brillant 200	32 mm	254 mm/10"
Brillant 210	12,7 mm	203 mm/8"
Brillant 220	12,7 mm	203 mm/8"
Brillant 230	32 mm	254mm/10" 305 mm/12"
Brillant 240	32 mm	254mm/10"
Brillant 250	32 mm	305 mm/12" 356 mm/14"
Brillant 255	32 mm	356 mm/14" 406 mm/16"
Brillant 265	32 mm	356 mm/14" 406 mm/16"
Brillant 275	32 mm	432 mm/17" 508 mm/20"
Brillant 3D	32 mm	432 mm/17" 508 mm/20"
Brillant 285	32 mm	508 mm/20" 610 mm/24"
Brillant 2000	32 mm	610 mm/24" 813 mm/32"







Obj. kód.	BAL	Parametry				
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5 BAL / -5%</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10 BAL / -10%</div> </div>				
<b>Prémiové dělicí kotouče pro rozbrušovací pily</b>						
Ø	Tloušťka	Vnitřní Ø	Složení	Typ		
<b>FS-C - pro středně tvrdé oceli (300-550HV), povrchově tvrzené a nitridované oceli</b>						
95012527	10 ks	250 mm	1.5 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice <b>FS-C, Žlutá</b>	
95012534	10 ks	300 mm	2.0 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice <b>FS-C, Žlutá</b>	
95012541	10 ks	350 mm	2.2 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice <b>FS-C, Žlutá</b>	
95012548	10 ks	400 mm	3.0 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice <b>FS-C, Žlutá</b>	
95012562	5 ks	500 mm	4.0 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice <b>FS-C, Žlutá</b>	
95012569	5 ks	600 mm	4.5 mm	40 mm	Al2O3 / pryskyřice <b>FS-C, Žlutá</b>	
<b>FS-D - pro tvrdé oceli (400-700HV), zušlechtěné, cementované oceli</b>						
95012526	10 ks	250 mm	1.5 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice <b>FS-D, Zelená</b>	
95012533	10 ks	300 mm	2.0 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice <b>FS-D, Zelená</b>	
95012540	10 ks	350 mm	2.2 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice <b>FS-D, Zelená</b>	
95012547	10 ks	400 mm	3.0 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice <b>FS-D, Zelená</b>	
95012561	5 ks	500 mm	4.0 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice <b>FS-D, Zelená</b>	
95012568	5 ks	600 mm	4.5 mm	40 mm	Al2O3 / pryskyřice <b>FS-D, Zelená</b>	
<b>FS-E - pro velmi tvrdé oceli (&gt;550 HV)</b>						
95012525	10 ks	250 mm	1.5 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice <b>FS-E, Modrá</b>	
95012532	10 ks	300 mm	2.0 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice <b>FS-E, Modrá</b>	
95012539	10 ks	350 mm	2.2 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice <b>FS-E, Modrá</b>	
95012546	10 ks	400 mm	3.0 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice <b>FS-E, Modrá</b>	
95012560	5 ks	500 mm	4.0 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice <b>FS-E, Modrá</b>	
95012567	5 ks	600 mm	4.5 mm	40 mm	Al2O3 / pryskyřice <b>FS-E, Modrá</b>	
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5 BAL / -5%</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10 BAL / -10%</div> </div>				
<b>Korundové dělicí kotouče</b>						
Ø	Tloušťka	Vnitřní Ø	Pojivo	Typ		
<b>C - Běžné oceli - tvrdé až velmi tvrdé</b>						
92001550	10 ks	235 mm	1,5 mm	32 mm	Pryskyřice <b>C</b>	
92001554	10 ks	250 mm	1,5 mm	32 mm	Pryskyřice <b>C</b>	
92001558	10 ks	300 mm	2 mm	32 mm	Pryskyřice <b>C</b>	
92001669	10 ks	350 mm	2 mm	32 mm	Pryskyřice <b>C</b>	
92001783	10 ks	400 mm	3 mm	32 mm	Pryskyřice <b>C</b>	
<b>D - Univerzální pro středně tvrdé materiály, zušlechtěné oceli</b>						
92001551	10 ks	235 mm	1,5 mm	32 mm	Pryskyřice <b>D</b>	
92001555	10 ks	250 mm	1,5 mm	32 mm	Pryskyřice <b>D</b>	
92001559	10 ks	300 mm	2 mm	32 mm	Pryskyřice <b>D</b>	
92001670	10 ks	350 mm	2 mm	32 mm	Pryskyřice <b>D</b>	
92001784	10 ks	400 mm	3 mm	32 mm	Pryskyřice <b>D</b>	
<b>E - Měkké oceli, neželezné kovy, plasty</b>						
92001552	10 ks	235 mm	1,5 mm	32 mm	Pryskyřice <b>E</b>	
92001556	10 ks	250 mm	1,5 mm	32 mm	Pryskyřice <b>E</b>	
92001560	10 ks	300 mm	2 mm	32 mm	Pryskyřice <b>E</b>	
92001671	10 ks	350 mm	2,2 mm	32 mm	Pryskyřice <b>E</b>	
92001785	10 ks	400 mm	3 mm	32 mm	Pryskyřice <b>E</b>	
<b>F - Titan a jeho slitiny</b>						
92002417	10 ks	230 mm	1,5 mm	32 mm	Pryskyřice <b>F</b>	
92002425	10 ks	250 mm	1,5 mm	32 mm	Pryskyřice <b>F</b>	
92002426	10 ks	300 mm	2 mm	32 mm	Pryskyřice <b>F</b>	
92002427	10 ks	350 mm	2,5 mm	32 mm	Pryskyřice <b>F</b>	
92002428	10 ks	400 mm	3 mm	32 mm	Pryskyřice <b>F</b>	
<b>I - Konstrukční a legované oceli vytvrditelné a nevytvrditelné, šedá litina</b>						
92006066	10 ks	250 mm	1,6 mm	32 mm	Pryskyřice <b>I</b>	
92005863	10 ks	300 mm	2 mm	32 mm	Pryskyřice <b>I</b>	
92005862	10 ks	350 mm	2,5 mm	32 mm	Pryskyřice <b>I</b>	
92008504	10 ks	400 mm	3 mm	32 mm	Pryskyřice <b>I</b>	

ATM druh, popis	
starý	nový
C	<b>FS-E</b>
D	<b>FS-D</b>
H	<b>FS-C</b>
E, I	<b>FS-B</b>
E, I	<b>FS-A</b>
F	<b>Ti-A</b>
E	<b>NF-A</b>



Obj. kód. BAL Parametry


**Korundové dělicí kotouče**

Obj. kód.	BAL	Ø	Tloušťka	Vnitřní Ø	Pojivo	Typ
<b>A - Universální kotouč, také pro niklové slitiny</b>						
92002413	10 ks	229 mm	0,8 mm	32 mm	Guma	<b>A</b>
92002599	10 ks	254 mm	1 mm	32 mm	Guma	<b>A</b>
92002441	10 ks	305 mm	1 mm	32 mm	Guma	<b>A</b>
92002436	10 ks	356 mm	1,6 mm	32 mm	Guma	<b>A</b>
92002439	10 ks	406 mm	1,6 mm	32 mm	Guma	<b>A</b>
92008537	10 ks	500 mm	2,4 mm	32 mm	Guma	<b>A</b>
92004007	10 ks	600 mm	4,3 mm	40 mm	Guma	<b>A</b>

**B - Rychlořezné, tepelně zušlechťené a nerezové oceli**

92002414	10 ks	229 mm	1,6 mm	32 mm	Guma	<b>B</b>
92002600	10 ks	254 mm	1,6 mm	32 mm	Guma	<b>B</b>
92002434	10 ks	305 mm	1,6 mm	32 mm	Guma	<b>B</b>
92002437	10 ks	356 mm	2,4 mm	32 mm	Guma	<b>B</b>
92002440	10 ks	406 mm	2,4 mm	32 mm	Guma	<b>B</b>
92008874	10 ks	500 mm	3 mm	32 mm	Guma	<b>B</b>


**Diamantové dělicí kotouče**

Obj. kód.	BAL	Ø	Tloušťka	Vnitřní Ø	Pojivo
<b>» keramika</b>					
92002450	1 ks	230 mm	1,2 mm	32 mm	Bronz
92002452	1 ks	250 mm	1,2 mm	32 mm	Bronz
92002453	1 ks	300 mm	1,6 mm	32 mm	Bronz
<b>» tvrdokovy, materiály s vysokou tvrdostí</b>					
92002451	1 ks	250 mm	1,2 mm	32 mm	Pryskyřice
92002454	1 ks	300 mm	1,6 mm	32 mm	Pryskyřice
<b>» kompozity</b>					
92004719	1 ks	300 mm	1,3 mm	32 mm	Bronz

**» jiné rozměry - NA DOTAZ**



**CBN dělicí kotouče**



Obj. kód.	BAL	Ø	Tloušťka	Vnitřní Ø
<b>» tvrdokovy</b>				
92002456	1 ks	250 mm	1,6 mm	32 mm
92002457	1 ks	300 mm	1,6 mm	32 mm


**Příslušenství pro dělení**

<b>Ostřící kámen</b>						
92002460	1 ks	Ostřící kámen pro diamantové a CBN kotouče, hrncové kotouče				



Obj. kód.	BAL	Parametry
	 	<b>Chladicí kapalina s antikorozií ochranou pro rozbrušování za mokra</b> » pro ocel, litinu, neželezné kovy
95014280	1 l	Koncentrát (poměr míchání 1:35)/refraktometr: 1.4%/°Bx
95014281	5 l	Koncentrát (poměr míchání 1:35)/refraktometr: 1.4%/°Bx
95014282	10 l	Koncentrát (poměr míchání 1:35)/refraktometr: 1.4%/°Bx

	 	<b>Antikorozií chladicí kapalina ATM-CoolCut šetrný k životnímu prostředí a uživatelům</b> » bez oleje, bóru, nitridu a formaldehydu » pro rozbrušování za mokra » pro ocel, litinu, lehké a neželezné kovy, sklo a keramiku, kompozity » dobré protikorozií a řezné vlastnosti
95004145	1 l	ATM-CoolCut (poměr míchání 1:25 (4%) - 1:12,5 (8%) / Refraktometr: 2,0%/°Bx
95004146	5 l	ATM-CoolCut (poměr míchání 1:25 (4%) - 1:12,5 (8%) / Refraktometr: 2,0%/°Bx
95004147	10 l	ATM-CoolCut (poměr míchání 1:25 (4%) - 1:12,5 (8%) / Refraktometr: 2,0%/°Bx

### Přísady do chladících kapalin

#### ATM-CoolAdd NF

92006504 1 kg CoolAdd, přísada pro řezání tvrdých kovů, uhlíkové oceli, slitin mědi (zabraňuje aktivaci kobaltu nebo chromu)  
**NEPRODÁVÁ SE, ZATÍM NENÍ ALTERNATIVA.**

#### ATM-CoolAdd CU

95008731 1 l ATM-CoolAdd CU, přísada pro řezání neželezných kovů (Cu a její slitiny)  
 Doporučený koncentrační podíl v chladicí kapalině 0.05 - 0.2 %

#### Blasorun 5

29185-01 1 l Blasorun 5 - desinfekční přísada do recirkulačních jednotek

#### Činidlo proti pěnovosti

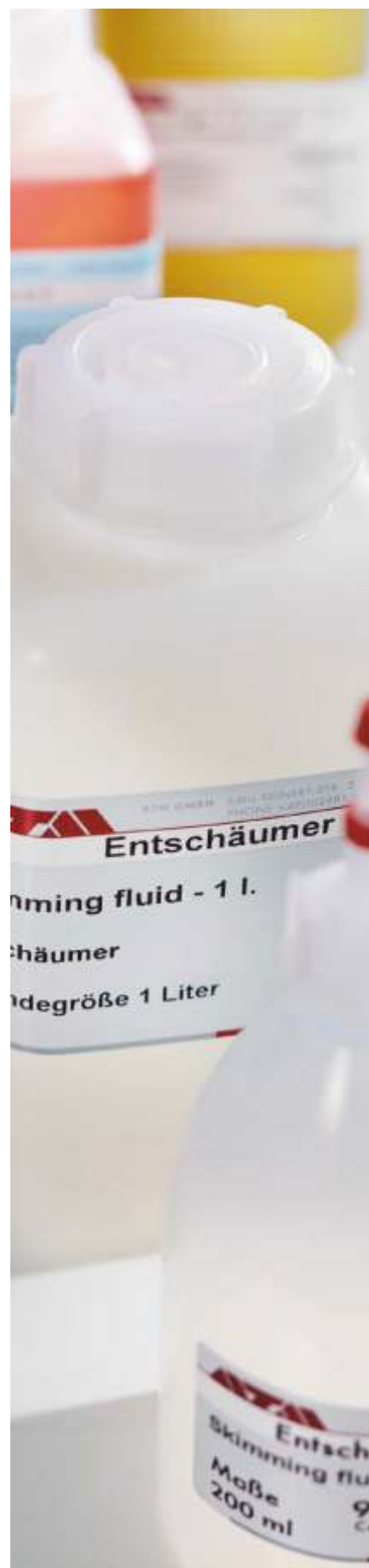
92006503 200 m l Činidlo proti pěnovosti, přísada pro chladicí kapaliny na bázi vody

92006506 1 l Činidlo proti pěnovosti, přísada pro chladicí kapaliny na bázi vody

» **Bezpečnostní listy jsou k dispozici na:**  
[www.metalco.cz](http://www.metalco.cz)

### Informace k chladícím kapalinám

Další informace o manipulaci a údržbě chladících kapalin naleznete v příručce "ATM-CoolCut" na [www.metalco.cz](http://www.metalco.cz)





Obj. kód.	BAL	Parametry
-----------	-----	-----------

**Příslušenství pro údržbu chladící kapaliny**

**Sada pro péči o chladící kapalinu**

95007866	1 ks	Sada pro péči o chladící kapalinu obsahující pouzdro s kapesním refraktometrem, plastový kelímek pro extrakci vzorku, testovací proužky, teploměr
----------	------	---

**Testovací proužky**

92005616	100 ks	Testovací proužky na pH
92005613	100 ks	Testovací proužky na dusitany NITRAT
92005614	100 ks	Testovací proužky na dusitany NITRIT
95007865	100 ks	Testovací proužky na tvrdost vody

**Příslušenství pro údržbu a péči o dělicí zařízení**

**Antikoroziční sprej čistící**

95001749	400 ml	plně syntetický ochranný olej proti korozi, bez silikonu, pro kovové povrchy (např. upínací svěráky)
----------	--------	--

**Anti-kondenzační sprej**

95008900	100 ml	Anti-kondenzační sprej (zabraňuje oknu v zamlžení od vodních par)
----------	--------	---


» **Bezpečnostní listy jsou k dispozici na:**  
[www.metalco.cz](http://www.metalco.cz)

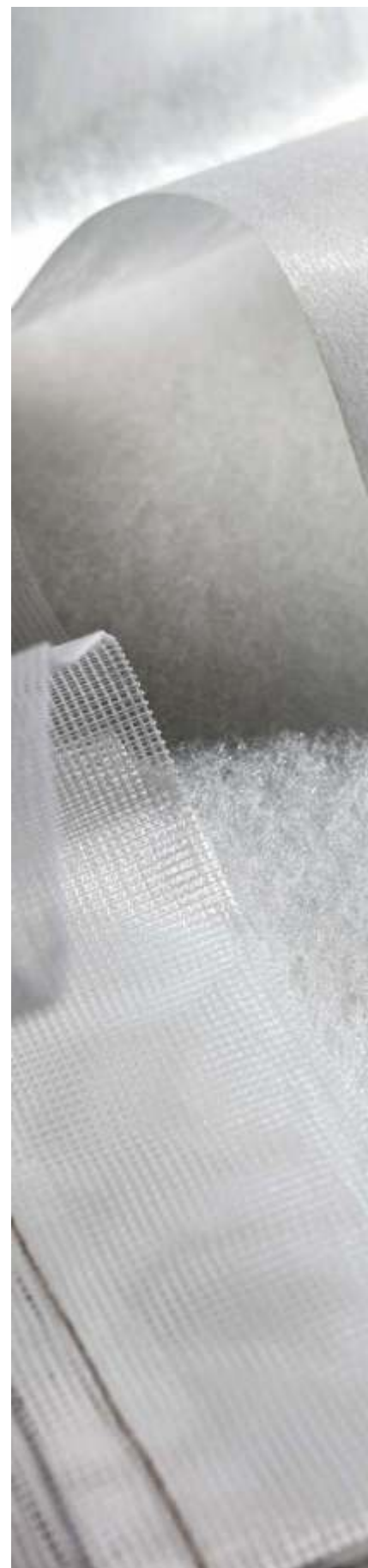




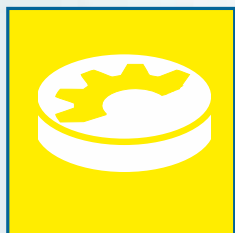
Obj. kód.	BAL	Parametry
		<b>Filtrační fleece pro pásové recirkulační filtrační systémy</b> <b>Délka x Šířka</b>
<b>pro BFA 165</b>		
92008745	1 ks	filter fleece (jemný) 100 µm 100 m x 450 mm
<b>pro BFA 325</b>		
92008744	1 ks	filter fleece (hrubý) 150 µm 100 m x 450 mm
<b>pro BFA 285</b>		
92008780	1 ks	filter fleece (hrubý) 150 µm 100 m x 710 mm
<b>pro BFA 100/130</b>		
95001696	1 ks	filter fleece (hrubý) 150 µm 100 m x 420 mm

		<b>Filtrační fleece pro recirkulační systémy</b> <b>Délka x Šířka</b>
<b>» pro Brillant 2000</b>		
95007753	1 ks	Filtrační fleece 940 x 720 mm
<b>» pro Brillant 285</b>		
95007761	1 ks	Filtrační fleece 724 x 720 mm
<b>» pro recirkulační systém 15 litrů</b>		
95014816	1 ks	Filtrační fleece 235 x 148 mm

		<b>Filtrační vaky</b> <b>Míry</b>
<b>Filtrační vak pro Brillant 255/265/270/275/280</b>		
92008739	1 ks	Materiál-plátno a fleece 490 x 290 x 190 mm
<b>Filtrační vak pro recirkulační chladicí systémy, 45 litrů</b>		
92008741	1 ks	Materiál-plátno a fleece 290 x 150 x 190 mm (do roku výroby 2012)
95007759	1 ks	Materiál-plátno a fleece 250 x 200 x 155 mm (od roku výroby 2013)
<b>Filtrační vak pro sedimentační nádrže</b>		
92005993	1 ks	Materiál-fleece 290 x 150 x 190 mm (do roku výroby 2012)
95007760	1 ks	Materiál-fleece 250 x 200 x 155 mm (od roku výroby 2013)







# ZALÉVÁNÍ

	Strana
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ZAPÉKÁNÍ</b>	<b>20</b>
Vlastnosti hmot pro zapékání za tepla Příslušenství pro zapékání	
<b>ZAPÉKÁNÍ ZA TEPLA</b>	<b>21</b>
Epo-Max černý Epo černý Duroplast modrý Duroplast černý Thermoplast Bakelit černý, červený, zelený	
<b>ZALÉVÁNÍ ZA STUDENA</b>	<b>22</b>
Vlastnosti hmot pro zalévání za studena Sada pro vakuovou impregnaci Zařízení pro vakuovou impregnaci TECHNOMAT - přetlakový hrnec pro zalévání transparentních vzorků KEM 15 plus KEM 20 KEM 30 KEM 35 KEM 60 KEM 90 Technovit 4000 Technovit 4004 Technovit 4071 Technovit 5000	
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ZALÉVÁNÍ</b>	<b>25</b>
Příslušenství pro zalévání Zalévací formičky	



### Vlastnosti hmot pro zapékání za tepla

Zapékací hmota	Doporučené použití	Základ / Plnivo	Tvrdość (Shore D)	Úběr broušením (Brusitelnost)
Bakelit (černý, červený, zelený)	Rutinní práce, měkké až středně tvrdé materiály, vhodná jako výplňová hmota	Fenolická pryskyřice / Dřevěný prášek	92	Střední
Epo - černý	Zapékání bez mezer, hranová přesnost, středně tvrdé až tvrdé materiály.	Epoxidová pryskyřice / Minerály a skleněná vlákna	93	Velmi nízká
Epo - Max černý	Zapékání bez mezer, hranová přesnost, středně tvrdé až tvrdé materiály, snadné čištění formy a přechovadla díky nízké adhezi	Epoxidová pryskyřice / Minerály	93	Velmi nízká
Duroplast černý	Vodivý, SEM-analýza, elektrolytické leštění	Fenolická pryskyřice / Grafit	89	Střední
Duroplast modrý	Zapékání bez mezer, hranová přesnost, měkké až středně tvrdé materiály, doporučeno pro broušení s kamenem	Fenolická pryskyřice / Skleněná vlákna	92	Nízká
Thermoplast	Transparentní zapékání, cílená příprava, vhodná jako výplňová hmota, pro značení vzorků	Akrylová pryskyřice	86	Střední

Obj. kód.	BAL	Parametry
		<b>Příslušenství pro zapékání</b>
		<b>Příslušenství pro zapékání</b>
92002660	90 ml	Silikonová pasta, zabraňuje přilepení vzorku
92002661	200 ml	Silikonový sprej, zabraňuje přilepení vzorku
92004441	1 ks	Mosazný kartáč pro čištění zapékacího válce (délka 225mm)
92002658	1 ks	Trychtýř pro zapékání za tepla
92002715	1 ks	Plastová láhev s uzávěrem pro zapékací pryskyřice (1l)
92002657	100 ks	Úhelník 10° pro leštění pod úhlem, např. tenké vrstvy
92001716	10 ks	Dávkovací lžiče 13 ml pro zalévací hmoty za tepla i za studena
92002662	100 ks	Nerezové svorky pro ustavení tenkých vzorků ve formičce
92002663	100 ks	Plastové svorky pro ustavení tenkých vzorků ve formičce - transparentní
92002707	100 ks	Plastové svorky pro ustavení tenkých vzorků ve formičce - černé
92002708	100 ks	Plastové svorky pro ustavení tenkých vzorků ve formičce - červené
92002709	100 ks	Plastové svorky pro ustavení tenkých vzorků ve formičce - šedé



Obj. kód.	BAL	Parametry
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5 BAL / -5%</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10 BAL / -10%</div> </div> <p><b>Materiály pro zapékání za tepla</b></p> <p><b>EPO-Max černá, epoxidová pryskyřice pro zalévání bez mezer</b>                      » <b>Velmi vysoká tvrdost, snadné čištění formy a přechodla díky nízké adhezi</b>                      » <b>s minerálním plnivem</b></p> <p style="text-align: right;"><b>NOVÉ</b></p>
95013811	1 kg	EPO-Max černá
95013812	5 kg	EPO-Max černá
95013813	10 kg	EPO-Max černá
		<p><b>Epo černý, epoxidová pryskyřice s výbornou přilnavostí</b>                      » <b>velmi vysoká tvrdost</b>                      » <b>vysoký obsah skleněného a minerálního plniva</b></p>
95011990	1 kg	Epo černý
95011991	5 kg	Epo černý
95011992	10 kg	Epo černý
		<p><b>Duroplast modrý, dialyftalátová pryskyřice pro vzorky bez mezer</b>                      » <b>universální použití a pro broušení s kamenem</b>                      » <b>vysoká tvrdost</b>                      » <b>obsahuje skleněné vlákno</b></p>
95011999	1 kg	Duroplast modrý
95012000	5 kg	Duroplast modrý
95012001	10 kg	Duroplast modrý
		<p><b>Duroplast černý, fenolová pryskyřice pro SEM- nebo elektrolytické leštění</b>                      » <b>střední tvrdost</b>                      » <b>elektricky vodivá, obsahuje grafit</b></p>
95011993	1 kg	Duroplast černý
95011994	5 kg	Duroplast černý
95011995	10 kg	Duroplast černý
		<p><b>Thermoplast, akrylátová pryskyřice pro průhledné vzorky</b>                      » <b>ideální pro cílené odbrušování</b>                      » <b>nízká - střední tvrdost</b></p>
95011996	1 kg	Thermoplast
95011997	5 kg	Thermoplast
95011998	10 kg	Thermoplast
		<p><b>Bakelit černý, fenolová pryskyřice pro universální použití</b>                      » <b>střední tvrdost</b>                      » <b>obsahuje dřevěný prášek</b></p>
95011981	1 kg	Bakelit černý
95011982	5 kg	Bakelit černý
95011983	10 kg	Bakelit černý
		<p><b>Bakelit červený, fenolová pryskyřice pro universální použití</b>                      » <b>střední tvrdost</b>                      » <b>obsahuje dřevěný prášek</b></p>
95011984	1 kg	Bakelit červený
95011985	5 kg	Bakelit červený
95011986	10 kg	Bakelit červený
		<p><b>Bakelit zelený, fenolová pryskyřice pro universální použití</b>                      » <b>střední tvrdost</b>                      » <b>obsahuje dřevěný prášek</b></p>
95011987	1 kg	Bakelit zelený
95011988	5 kg	Bakelit zelený
95011989	10 kg	Bakelit zelený





### Vlastnosti hmot pro zalévání za studena

Zalévací hmota	Doporučené použití	Základ / Plnivo	Tvrдость (Shore D)	Úběr broušením (Brusitelnost)
KEM 15 plus	Zalévání bez mezer, hranová přesnost, středně tvrdé až tvrdé materiály	Methylmetakrylát / Styren	85	Velmi nízká
KEM 20	Transparentní zalévání (bez bublin při zalévání v tlakovém hrnci), vhodné pro vizuální kontrolu	Methylmetakrylát	82	Střední
KEM 30	Poloprůhledné zalévání (tlakový hrnec), rutinní práce, měkké až středně tvrdé materiály	Methylmetakrylát	85	Střední
KEM 35	Minimalizování tvorby mezer, hranová přesnost, středně tvrdé až velmi tvrdé materiály	Methylmetakrylát/ Keramika	87	Velmi nízká
KEM 60	Zalévání bez mezer, univerzální použití	Tetrahydrofurfuryl 2-methakrylát / minerální plnivo	83	Nízká
KEM 90	Zalévání vzorků ve vakuu, citlivé a křehké materiály	Epoxidová pryskyřice	79	Vysoká



Obj. kód.	BAL	Parametry
-----------	-----	-----------

#### Sada pro vakuovou impregnaci

» pro zalévání a vytvrzování vzorků ve vakuu  
» doporučeno pro epoxidové pryskyřice

Z6510000	1 ks	Vakuová komora s jednosměrným ventilem, hadičkou, vakuovou pumpou, manometrem
----------	------	---

#### Zařízení pro vakuovou impregnaci

» pro zalévání a vytvrzování vzorků ve vakuu

M6500001	1 ks	Zařízení pro vakuovou impregnaci, 230 V/50 Hz, podtlak 0,8 bar, Š 330 x V 270 x H 300 mm (obsahuje vakuovou komoru s mechanickým dávkováním a vakuovou pumpou, rotační disk pro 8 silikonových formiček Ø 50 mm nebo 9 PTFE formiček Ø 40 mm, 10 kelímků)
----------	------	---

**110 V/60 Hz na dotaz**

#### TECHNOMAT - přetlakový hrnec pro zalévání transparentních vzorků

» přetlaková komora pro zalévání transparentních vzorků bez bublin, pro hmoty: Technovit 4004, KEM 20, vyžaduje stlačený vzduch

92002281	1 ks	TECHNOMAT - přetlakový hrnec, rozměry: B 340 x Š 340 x V 255 mm
----------	------	---



Obj. kód.	BAL	Parametry
<b>Metakrylátové zalévací hmoty</b>		
<b>DT = Doba tuhnutí</b>		
<b>KEM 15 plus, modrý, neprůhledný, pro zalévání bez smrštění</b> <b>2-složkový systém: prášek + tvrdidlo (1,5:1 [objemově-%])</b> <b>» pro zalévání bez mezer, hranovou přesnost, středně tvrdé až tvrdé materiály</b>		
95012019	1 ks	KEM 15 plus, SADA obsahující 1 kg prášku, 500 ml tvrdidla, 40 míchacích kelímků, 40 míchacích tyčinek, 2 dávkovací lžiče
95011628	1 kg	KEM 15 plus, prášek, modrý, neprůhledný, bez mezer, DT: ca. 20 min.
95011630	10 kg	KEM 15 plus, prášek, modrý, neprůhledný, bez mezer, DT: ca. 20 min.
95011629	500 ml	KEM 15 plus, tvrdidlo
95011631	5 l	KEM 15 plus, tvrdidlo
<b>KEM 20, transparentní (pro zalévání v tlakovém hrnci)</b> <b>2-složkový systém: prášek + tvrdidlo (2:1 [objemově-%])</b> <b>průhledný (bez bublin při zalévání v tlakovém hrnci)</b>		
95013990	1 ks	KEM 20, SADA obsahující 1 kg prášku, 500 ml tvrdidla, 40 míchacích kelímků, 40 míchacích tyčinek, 2 dávkovací lžiče
95013939	1 kg	KEM 20, prášek, transparentní, DT: cca 12 min.
95013940	5 kg	KEM 20, prášek, transparentní, DT: cca 12 min.
95013941	10 kg	KEM 20, prášek, transparentní, DT: cca 12 min.
95013942	500 ml	KEM 20, tvrdidlo
95013943	1 l	KEM 20, tvrdidlo
<b>KEM 30, zelený, průhledný</b> <b>2-složkový systém: prášek + tvrdidlo (2:1 [objemově-%])</b> <b>» pro poloprůhledné zalévání (tlakový hrnec), rutinní práci, měkké až středně tvrdé materiály</b>		
95012021	1 ks	KEM 30, SADA obsahující 1 kg prášku, 500 ml tvrdidla, 40 míchacích kelímků, 40 míchacích tyčinek, 2 dávkovací lžiče
92004080	1 kg	KEM 30, prášek, zelený/transparentní, DT: cca 5 min.
92004082	5 kg	KEM 30, prášek, zelený/transparentní, DT: cca 5 min.
92004081	500 ml	KEM 30, tvrdidlo
92004083	1 l	KEM 30, tvrdidlo
92002540	2,5 l	KEM 30, tvrdidlo
<b>KEM 35, světle-zelená, poloprůhledná, nízká smrštitost</b> <b>2-složkový systém: prášek + tvrdidlo (1,5:1 [objemově-%])</b> <b>» pro minimalizování tvorby mezer, hranovou přesnost, středně tvrdé až velmi tvrdé materiály</b>		
95012022	1 ks	KEM 35, SADA obsahující 1 kg prášku, 500 ml tvrdidla, 40 míchacích kelímků, 40 míchacích tyčinek, 2 dávkovací lžiče
92002473	1 kg	KEM 35, prášek, světle zelený, poloprůhledný, DT: cca 12 min.
92002474	5 kg	KEM 35, prášek, světle zelený, poloprůhledný, DT: cca 12 min.
92002512	10 kg	KEM 35, prášek, světle zelený, poloprůhledný, DT: cca 12 min.
92002475	500 ml	KEM 35, tvrdidlo
92002476	1 l	KEM 35, tvrdidlo
92002477	2,5 l	KEM 35, tvrdidlo
<b>» Bezpečnostní listy jsou k dispozici na:</b> <b><a href="http://www.metalco.cz">www.metalco.cz</a></b>		







Obj. kód.	BAL	Parametry
<b>NOVÉ</b>		
<b>Hmota pro studené zalévání bez MMA</b>		
<b>DT = Doba tuhnutí</b>		
<b>KEM 60, červený</b> <b>2-složkový systém (bez obsahu MMA): pryskyřice + tvrdidlo (2:1 [váhově-%])</b> <b>» Pro zalévání bez mezer, univerzální použití</b>		
95014004	1 ks	KEM 60, SADA obsahující 1 kg prášku, 500 ml tvrdidla, 40 míchacích kelímků, 40 míchacích tyčinek, 2 dávkovací lžičce
95013184	1 kg	KEM 60, prášek, kapalina, červená, DT cca. 15 - 18 min.
95013185	5 kg	KEM 60, prášek, kapalina, červená, DT cca. 15 - 18 min.
95013186	10 kg	KEM 60, prášek, kapalina, červená, DT cca. 15 - 18 min.
95013187	500 ml	KEM 60, tvrdidlo
<b>Epoxidové hmoty pro zalévání za studena</b>		
<b>DT = Doba tuhnutí</b>		
<b>KEM 90, čirý, průhledný</b> <b>2-složkový systém: pryskyřice + tvrdidlo (2:1 [váhově-%])</b> <b>pro vakuovou impregnaci a porézni vzorky</b>		
92002484	500 ml	KEM 90, pryskyřice, čirý, průhledný, , DT: cca 16 - 24 h
92002485	250 ml	KEM 90, tvrdidlo
<b>Methylmetakrylátové zalévací hmoty</b>		
<b>DT = Doba tuhnutí</b>		
<b>Technovit 4000 SET, neprůhledný, bílý</b> <b>3-složkový systém: prášek + sirup 1 + sirup 2 (3:2:1 [objemově-%])</b>		
92001683	1 ks	Technovit 4000 SET (750 g / 500 ml / 250 ml), neprůhledný, bílý, DT: cca. 8 min.
92001684	1 ks	Technovit 4000 SET (1,5 kg / 1 l / 500 ml), neprůhledný, bílý, DT: cca. 8 min.
<b>Technovit 4004, transparentní</b> <b>2-složkový systém: prášek + tvrdidlo (2:1 [objemově-%])</b> <b>» bez bublin při zalévání v tlakovém hrnci</b>		
92001688	1 kg	Technovit 4004, prášek, transparentní (bez bublin při použití tlak. hrnce), DT: 12 min.
92001689	2 kg	Technovit 4004, prášek, transparentní (bez bublin při použití tlak. hrnce), DT: 12 min.
92001691	500 ml	Technovit 4004, tvrdidlo
92001692	1 l	Technovit 4004, tvrdidlo
<b>Alternativa: KEM 20</b>		
<b>Technovit 4071, zelený, transparentní</b> <b>2-složkový systém: prášek + tvrdidlo (2:1 [objemově-%])</b>		
92001695	1 kg	Technovit 4071, prášek, zelený, transparentní, DT: cca. 4-6 min.
92001696	2 kg	Technovit 4071, prášek, zelený, transparentní, DT: cca. 4-6 min.
92001698	500 ml	Technovit 4071, tvrdidlo
92001699	1 l	Technovit 4071, tvrdidlo
<b>Alternativa: KEM 30</b>		
<b>Technovit 5000, měděný - hnědý</b> <b>2-složkový systém: prášek + kapalina (1,55: 1 [obj.-%])</b> <b>» vodivá hmota pro zkoušky SEM</b>		
95004058	1 kg	Technovit 5000, prášek, měděný - hnědý (s tlakovou nádobou bez bublin), DT: cca. 7 min.
95004059	500 ml	Technovit 5000, tvrdidlo
<b>» Bezpečnostní listy jsou k dispozici na: <a href="http://www.metalco.cz">www.metalco.cz</a></b>		





Obj. kód.	BAL	Parametry
		<b>Příslušenství pro zalévání</b>
<b>Příslušenství pro zalévání za studena</b>		
92001715	100 ks	Jednorázové kelímky, 180 ml
92004360	1 ks	Silikonové kelímky na více použití, míchání pryskyřic
92001717	100 ks	Dřevěné míchací špachtle
92002623	100 ks	Plastové zalévací svorky Ø 30 mm, drážka 1 mm
92002625	100 ks	Plastové zalévací svorky Ø 30 mm, drážka 2 mm
92002624	100 ks	Plastové zalévací svorky Ø 30 mm, drážka 3 mm
92002658	1 ks	Trychtýř pro zapékání za tepla
92002715	1 ks	Plastová láhev s uzávěrem pro zapékací pryskyřice (1l)
92002657	100 ks	Úhelník 10° pro leštění pod uhlím, např. tenké vrstvy
92001716	10 ks	Dávkovací lžice 13 ml pro zalévací hmoty za tepla i za studena
92001779	10 ks	Dávkovací lžice 20 ml pro zalévací hmoty za studena
92001781	10 ks	Dávkovací lžice 13 ml pro zalévací hmoty za studena
92002662	100 ks	Nerezové svorky pro ustavení tenkých vzorků ve formičce
92002663	100 ks	Plastové svorky pro ustavení tenkých vzorků ve formičce - transparentní
92002707	100 ks	Plastové svorky pro ustavení tenkých vzorků ve formičce - černé
92002708	100 ks	Plastové svorky pro ustavení tenkých vzorků ve formičce - červené
92002709	100 ks	Plastové svorky pro ustavení tenkých vzorků ve formičce - šedé

		<b>Zalévací formičky</b>
<b>Silikonové kulaté formičky</b> » na více použití, nevhodné pro ultrafialové vytvrzování		
92002511	1 ks	Silikonová formička kulatá, Ø 25 mm / V 23 mm
92002504	1 ks	Silikonová formička kulatá, Ø 30 mm / V 25 mm
92002505	1 ks	Silikonová formička kulatá, Ø 32 mm / V 25 mm
92002506	1 ks	Silikonová formička kulatá, Ø 38 mm / V 25 mm
92005567	1 ks	Silikonová formička kulatá, Ø 40 mm / V 30 mm
92005568	1 ks	Silikonová formička kulatá, Ø 50 mm / V 30 mm
<b>Silikonové obdélníkové formičky</b> » na více použití, nevhodné pro ultrafialové vytvrzování		
92002509	1 ks	Silikonová formička obdélníková, 55 x 30 mm / V 22 mm
92002510	1 ks	Silikonová formička obdélníková, 70 x 40 mm / V 22 mm
<b>Polypropylenové kulaté formičky</b> » na více použití, vhodné pro ultrafialové vytvrzování » s odnímatelným dnem		
92001719	1 ks	Polypropylenová formička kulatá, Ø 25 mm / V 27 mm
92001710	1 ks	Polypropylenová formička kulatá, Ø 30 mm / V 27 mm
92001711	1 ks	Polypropylenová formička kulatá, Ø 40 mm / V 27 mm
<b>PTFE kulaté</b> » na více použití, nevhodné pro ultrafialové vytvrzování a epoxidové pryskyřice » s odnímatelným dnem		
92002513	1 ks	PTFE formička kulatá, Ø 25 mm / V 23 mm
92002514	1 ks	PTFE formička kulatá, Ø 30 mm / V 25 mm
92002515	1 ks	PTFE formička kulatá, Ø 32 mm / V 25 mm
92002516	1 ks	PTFE formička kulatá, Ø 38 mm / V 25 mm
92002517	1 ks	PTFE formička kulatá, Ø 40 mm / V 30 mm
92002518	1 ks	PTFE formička kulatá, Ø 50 mm / V 30 mm
92002519	1 ks	PTFE formička kulatá, Ø 70 mm / V 30 mm







# BROUŠENÍ LEŠTĚNÍ, LEPTÁNÍ

	Strana
<b>BROUŠENÍ, LEŠTĚNÍ</b>	<b>28</b>
Solution Box - sada spotřebního materiálu	
<b>PŘEDBROUŠENÍ</b>	<b>30</b>
Brusné kameny	
<b>BROUŠENÍ</b>	<b>31</b>
Diamantové brusné disky (POLARIS SiC, POLARIS H/M, QUASAR, VEGA, GALAXY)	
Diamantové brusné fólie	
Brusný papír	
Zirkon - korund pro hrubé broušení	
SiC brusné fólie	
Samolepící disky, oboustranné	
Alumina (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) brusné fólie	
SiC brusný papír s fólií	
SiC brusné papíry samolepící	
SiC brusné papíry pro broušení za mokra	
Upínací obruče pro fixaci SiC papírů	
Oboustranné lepící fólie	
Brusné papíry pro Saphir 300	
Brusné pásy	
<b>LEŠTĚNÍ</b>	<b>47</b>
Dia-COMplete - All-In-One diamantová suspenze na vodní bázi	
Dia-COMplete + All-In-One diamantová suspenze na vodní bázi	
Diamantové suspenze	
Diamantové suspenze +	
Diamantové spreje, diamantové pasty	
Smáčekdla pro diamantové suspenze	
Oxid hlinitý - suspenze (alumina)	
Suspenze pro finální leštění	
GALAXY lešticí plátna	
Lešticí plátna	
Nosič pro fixaci pláten, magnetické fólie (samolepící)	
<b>LEPTÁNÍ</b>	<b>62</b>
Elektrolyty	
Příslušenství pro Kristall	
Leptadla	



Obj. kód.	BAL	Parametry		
		<b>NOVÉ</b>		
<b>Solution Box - sada spotřebního materiálu</b>				
<b>Sada spotřebního materiálu pro konkrétní aplikaci obsahující postup přípravy</b>				
<b>Sada Al (≥99,7%), hliník a tvárné slitiny hliníku</b>				
95013971	1 ks	Solution Box	Ø 200 mm	Al (99,7%), hliník a tvárné slitiny hliníku
95013972	1 ks	Solution Box	Ø 250 mm	Al (99,7%), hliník a tvárné slitiny hliníku
95013973	1 ks	Solution Box	Ø 300 mm	Al (99,7%), hliník a tvárné slitiny hliníku
<b>Hliníkové slitiny</b>				
95013900	1 ks	Solution Box	Ø 200 mm	Hliníkové slitiny
95013883	1 ks	Solution Box	Ø 250 mm	Hliníkové slitiny
95013473	1 ks	Solution Box	Ø 300 mm	Hliníkové slitiny
<b>Kompozitní materiály (CFC/GFC)</b>				
95013911	1 ks	Solution Box	Ø 200 mm	Kompozitní materiály (CFC/GFC)
95013894	1 ks	Solution Box	Ø 250 mm	Kompozitní materiály (CFC/GFC)
95013877	1 ks	Solution Box	Ø 300 mm	Kompozitní materiály (CFC/GFC)
<b>Litina (GJS/GJL)</b>				
95013915	1 ks	Solution Box	Ø 200 mm	Litina (GJS/GJL)
95013898	1 ks	Solution Box	Ø 250 mm	Litina (GJS/GJL)
95013881	1 ks	Solution Box	Ø 300 mm	Litina (GJS/GJL)
<b>Měkké až středně tvrdé slitiny železa</b>				
95013913	1 ks	Solution Box	Ø 200 mm	Měkké až středně tvrdé slitiny železa
95013896	1 ks	Solution Box	Ø 250 mm	Měkké až středně tvrdé slitiny železa
95013879	1 ks	Solution Box	Ø 300 mm	Měkké až středně tvrdé slitiny železa
<b>Středně tvrdé až tvrdé slitiny železa</b>				
95013901	1 ks	Solution Box	Ø 200 mm	Středně tvrdé až tvrdé slitiny železa
95013884	1 ks	Solution Box	Ø 250 mm	Středně tvrdé až tvrdé slitiny železa
95013474	1 ks	Solution Box	Ø 300 mm	Středně tvrdé až tvrdé slitiny železa
<b>Korozivzdorná ocel</b>				
95013914	1 ks	Solution Box	Ø 200 mm	Korozivzdorná ocel
95013897	1 ks	Solution Box	Ø 250 mm	Korozivzdorná ocel
95013880	1 ks	Solution Box	Ø 300 mm	Korozivzdorná ocel
<b>Ocel a svary (makro)</b>				
95013910	1 ks	Solution Box	Ø 200 mm	Ocel a svary (makro)s
95013893	1 ks	Solution Box	Ø 250 mm	Ocel a svary (makro)
95013876	1 ks	Solution Box	Ø 300 mm	Ocel a svary (makro)
<b>Nitridované vrstvy</b>				
95013916	1 ks	Solution Box	Ø 200 mm	Nitridované vrstvy
95013899	1 ks	Solution Box	Ø 250 mm	Nitridované vrstvy
95013882	1 ks	Solution Box	Ø 300 mm	Nitridované vrstvy
<b>Keramika</b>				
95013904	1 ks	Solution Box	Ø 200 mm	Keramika
95013887	1 ks	Solution Box	Ø 250 mm	Keramika
95013870	1 ks	Solution Box	Ø 300 mm	Keramika



Obj. kód.	BAL	Parametry		
		<b>Solution Box - sada spotřebního materiálu</b>		
		<b>Sada spotřebního materiálu pro konkrétní aplikaci obsahující postup přípravy</b>		
		<b>Kobaltové slitiny</b>		
95013907	1 ks	Solution Box	Ø 200 mm	Kobaltové slitiny
95013890	1 ks	Solution Box	Ø 250 mm	Kobaltové slitiny
95013873	1 ks	Solution Box	Ø 300 mm	Kobaltové slitiny
		<b>Niklové slitiny</b>		
95013974	1 ks	Solution Box	Ø 200 mm	Niklové slitiny
95013975	1 ks	Solution Box	Ø 250 mm	Niklové slitiny
95013976	1 ks	Solution Box	Ø 300 mm	Niklové slitiny
		<b>Kovové povlaky</b>		
95013906	1 ks	Solution Box	Ø 200 mm	Kovové povlaky
95013889	1 ks	Solution Box	Ø 250 mm	Kovové povlaky
95013872	1 ks	Solution Box	Ø 300 mm	Kovové povlaky
		<b>Hořčík</b>		
95013912	1 ks	Solution Box	Ø 200 mm	Hořčík
95013895	1 ks	Solution Box	Ø 250 mm	Hořčík
95013878	1 ks	Solution Box	Ø 300 mm	Hořčík
		<b>Desky plošných spojů (nesestavené)</b>		
95013903	1 ks	Solution Box	Ø 200 mm	Desky plošných spojů (nesestavené)
95013886	1 ks	Solution Box	Ø 250 mm	Desky plošných spojů (nesestavené)
95013869	1 ks	Solution Box	Ø 300 mm	Desky plošných spojů (nesestavené)
		<b>Desky plošných spojů (sestavené)</b>		
95013908	1 ks	Solution Box	Ø 200 mm	Desky plošných spojů (sestavené)
95013891	1 ks	Solution Box	Ø 250 mm	Desky plošných spojů (sestavené)
95013874	1 ks	Solution Box	Ø 300 mm	Desky plošných spojů (sestavené)
		<b>Měď a slitiny mědi</b>		
95013902	1 ks	Solution Box	Ø 200 mm	Měď a slitiny mědi
95013885	1 ks	Solution Box	Ø 250 mm	Měď a slitiny mědi
95013475	1 ks	Solution Box	Ø 300 mm	Měď a slitiny mědi
		<b>Titan (st. 1-4)</b>		
95013909	1 ks	Solution Box	Ø 200 mm	Titan (st. 1-4)
95013892	1 ks	Solution Box	Ø 250 mm	Titan (st. 1-4)
95013875	1 ks	Solution Box	Ø 300 mm	Titan (st. 1-4)
		<b>Titanové slitiny</b>		
95013905	1 ks	Solution Box	Ø 200 mm	Titanové slitiny
95013888	1 ks	Solution Box	Ø 250 mm	Titanové slitiny
95013871	1 ks	Solution Box	Ø 300 mm	Titanové slitiny

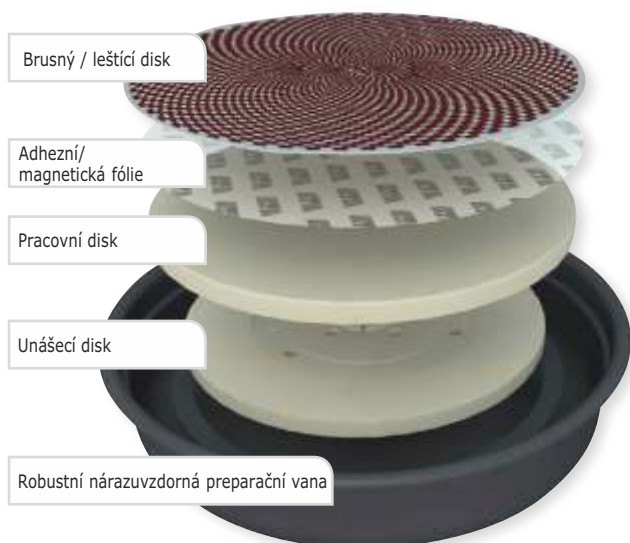




Obj. kód.	BAL	Parametry				
<b>Brusné kameny pro brusku Saphir 375</b>						
Thloušťka	Hřídel Ø	Zrnitost FEPA-Stand.	Ø	Vnitřní Ø		
<b>SiC brusný kámen</b> » pro slituté materiály (nízkolegované a nelegované), litiny, slitiny Al a Cu						
95002223	1 ks	30 mm	40 mm	80	350 mm	90 mm
<b>Bílý korundový brusný kámen</b> pro nástrojové oceli (zúšlechťené, nezušlechťené) nerez oceli, oceli, šedá litina						
95000180	1 ks	30 mm	40 mm	100	350 mm	90 mm
95000210	1 ks	30 mm	40 mm	150	350 mm	90 mm
95002034	1 ks	30 mm	40 mm	180	350 mm	90 mm
<b>»Vnitřní Ø 120 mm - NA DOTAZ</b>						
<b>Vícehrotý orovnávací diamant</b> » pro ostření brusného kamene						
92008759	1 ks	Vícehrotý orovnávací diamant				

### Informace o brusných kamenech pro hrubé broušení / prakticky využitelná pracovní výška kamene

Všechny ATM brusné kameny pro rovinné broušení mají kovovou základnu, která zvyšuje prakticky využitelnou pracovní výšku kamene. Běžné brusné kameny mají tuto prakticky využitelnou výšku 20 mm, naproti tomu ATM brusné kameny mají výšku k využití broušení 32 mm (o 60 % více!).


**Upínací systém preparačních disků pro brusná a lešticí zařízení.**


Systém pro broušení pod vodou Galaxy - System se sestává z 5-ti různých disků. Každý jednotlivý krok je harmonizovaný a ideálně na sebe navazují. Mohou být použity pro rovinné a jemné broušení i leštění rozličných materiálů, a to pro manuální, polo-automatickou i plně automatickou preparaci, včetně ATM Systemautomatu.



Obj. kód.	BAL	Parametry
-----------	-----	-----------


**POLARIS SiC brusný disk s pryskyřičnou maticí**

Název	Zrnitost FEPA- standard	Ø	Upínání
-------	-------------------------	---	---------

- » Měkké materiály jako slitiny hliníku a jiné neželezné kovy, nahrazuje tradiční SiC papír či fólii
- » SiC brusná zrna v pryskyřičném pojivu + textilní základna
- » Dlouhá životnost, může nahradit až 100 SiC papírů
- » Včetně orovnávacího kamene

95014996	1 ks	POLARIS SiC	P120	200 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95014997	1 ks	POLARIS SiC	P220	200 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95014998	1 ks	POLARIS SiC	P500	200 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95014999	1 ks	POLARIS SiC	P800	200 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95015000	1 ks	POLARIS SiC	P1200	200 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95015021	1 ks	POLARIS SiC	P120	250 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95015022	1 ks	POLARIS SiC	P220	250 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95015023	1 ks	POLARIS SiC	P500	250 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95015024	1 ks	POLARIS SiC	P800	250 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95015025	1 ks	POLARIS SiC	P1200	250 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95015046	1 ks	POLARIS SiC	P120	300 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95015047	1 ks	POLARIS SiC	P220	300 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95015048	1 ks	POLARIS SiC	P500	300 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95015049	1 ks	POLARIS SiC	P800	300 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95015050	1 ks	POLARIS SiC	P1200	300 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95015071	1 ks	POLARIS SiC	P120	350 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95015072	1 ks	POLARIS SiC	P220	350 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95015073	1 ks	POLARIS SiC	P500	350 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95015074	1 ks	POLARIS SiC	P800	350 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95015075	1 ks	POLARIS SiC	P1200	350 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk

» balení obsahuje Orovnávací kámen ( 95015077)



Obj. kód. BAL Parametry


**POLARIS M diamantový brusný disk s pryskyřičnou maticí**
**Název Velikost zrna \* Ø Upínání**

- » Pro jemné a hrubé broušení měkkých až středně tvrdých materiálů
- » Diamantová zrna v středně tvrdém pryskyřičném pojivu + textilní základna
- » Dlouhá životnost, může nahradit až 1000 SiC papírů
- » Včetně orovnávacího kamene

95014991	1 ks	POLARIS M	60µm~FEPA(P240)	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95014992	1 ks	POLARIS M	30µm~FEPA(P500)	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95014993	1 ks	POLARIS M	15µm~FEPA(P1200)	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95014994	1 ks	POLARIS M	6µm~FEPA(P4000)	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95014995	1 ks	POLARIS M	3µm~FEPA(P7000)	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015016	1 ks	POLARIS M	60µm~FEPA(P240)	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015017	1 ks	POLARIS M	30µm~FEPA(P500)	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015018	1 ks	POLARIS M	15µm~FEPA(P1200)	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015019	1 ks	POLARIS M	6µm~FEPA(P4000)	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015020	1 ks	POLARIS M	3µm~FEPA(P7000)	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015041	1 ks	POLARIS M	60µm~FEPA(P240)	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015042	1 ks	POLARIS M	30µm~FEPA(P500)	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015043	1 ks	POLARIS M	15µm~FEPA(P1200)	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015044	1 ks	POLARIS M	6µm~FEPA(P4000)	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015045	1 ks	POLARIS M	3µm~FEPA(P7000)	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015066	1 ks	POLARIS M	60µm~FEPA(P240)	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015067	1 ks	POLARIS M	30µm~FEPA(P500)	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015068	1 ks	POLARIS M	15µm~FEPA(P1200)	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015069	1 ks	POLARIS M	6µm~FEPA(P4000)	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015070	1 ks	POLARIS M	3µm~FEPA(P7000)	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk

» balení obsahuje Orovnávací kámen ( 95015076)

\* uvedená hodnota FEPA standardu je pouze orientační





Obj. kód.	BAL	Parametry	
			
			
<b>POLARIS H diamantový brusný disk s tvrdou pryskyřičnou maticí</b>			
Název	Velikost zrna *	Ø	Upínání
» Pro jemné a hrubé broušení tvrdých až velmi tvrdých materiálů » Diamantová zrna v tvrdém pryskyřičném pojivu + textilní základna » Dlouhá životnost, může nahradit až 1000 SiC papírů » Včetně orovňovacího kamene			
95014985	1 ks	POLARIS H 125µm~FEPA(P120) 200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95014986	1 ks	POLARIS H 60µm~FEPA(P240) 200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95014987	1 ks	POLARIS H 30µm~FEPA(P500) 200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95014988	1 ks	POLARIS H 15µm~FEPA(P1200) 200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95014989	1 ks	POLARIS H 6µm~FEPA(P4000) 200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95014990	1 ks	POLARIS H 3µm~FEPA(P7000) 200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015010	1 ks	POLARIS H 125µm~FEPA(P120) 250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015011	1 ks	POLARIS H 60µm~FEPA(P240) 250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015012	1 ks	POLARIS H 30µm~FEPA(P500) 250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015013	1 ks	POLARIS H 15µm~FEPA(P1200) 250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015014	1 ks	POLARIS H 6µm~FEPA(P4000) 250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015015	1 ks	POLARIS H 3µm~FEPA(P7000) 250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015035	1 ks	POLARIS H 125µm~FEPA(P120) 300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015036	1 ks	POLARIS H 60µm~FEPA(P240) 300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015037	1 ks	POLARIS H 30µm~FEPA(P500) 300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015038	1 ks	POLARIS H 15µm~FEPA(P1200) 300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015039	1 ks	POLARIS H 6µm~FEPA(P4000) 300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015040	1 ks	POLARIS H 3µm~FEPA(P7000) 300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015060	1 ks	POLARIS H 125µm~FEPA(P120) 350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015061	1 ks	POLARIS H 60µm~FEPA(P240) 350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015062	1 ks	POLARIS H 30µm~FEPA(P500) 350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015063	1 ks	POLARIS H 15µm~FEPA(P1200) 350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015064	1 ks	POLARIS H 6µm~FEPA(P4000) 350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015065	1 ks	POLARIS H 3µm~FEPA(P7000) 350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
» balení obsahuje Orovňovací kámen ( 95015077) * uvedená hodnota FEPA standardu je pouze orientační			





Obj. kód. BAL Parametry



## QUASAR diamantový brusný disk s epoxidovou maticí

Název	Velikost zrna *	Ø	Upínání
-------	-----------------	---	---------


- » Pro hrubé rovinné broušení a předbroušení tvrdých materiálů
- » Vysoká koncentrace diamantových zrn ve velmi tvrdém epoxidovém pojivu + textilní základna
- » Dlouhá životnost, může nahradit až 1000 SiC papírů
- » Včetně orovnávacího kamene

95014981	1 ks	QUASAR	252µm~FEPA(P60)	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95014982	1 ks	QUASAR	125µm~FEPA(P120)	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95014983	1 ks	QUASAR	91µm~FEPA(P180)	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95014984	1 ks	QUASAR	46µm~FEPA(P320)	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015006	1 ks	QUASAR	252µm~FEPA(P60)	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015007	1 ks	QUASAR	125µm~FEPA(P100)	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015008	1 ks	QUASAR	91µm~FEPA(P180)	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015009	1 ks	QUASAR	46µm~FEPA(P320)	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015031	1 ks	QUASAR	252µm~FEPA(P60)	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015032	1 ks	QUASAR	125µm~FEPA(P100)	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015033	1 ks	QUASAR	91µm~FEPA(P180)	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015034	1 ks	QUASAR	46µm~FEPA(P320)	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015056	1 ks	QUASAR	252µm~FEPA(P60)	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015057	1 ks	QUASAR	125µm~FEPA(P100)	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015058	1 ks	QUASAR	91µm~FEPA(P180)	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015059	1 ks	QUASAR	46µm~FEPA(P320)	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk

» balení obsahuje Orovnávací kámen ( 95015076)

\* uvedená hodnota FEPA standardu je pouze orientační



Obj. kód.	BAL	Parametry				
		<b>VEGA diamantový brusný disk s kovovou maticí</b>				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Název</th> <th>Velikost zrna *</th> <th>Ø</th> <th>Upínání</th> </tr> </thead> </table>	Název	Velikost zrna *	Ø	Upínání
Název	Velikost zrna *	Ø	Upínání			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>» Pro jemné a hrubé broušení tvrdých materiálů a pro petrografii, keramografii apod.</li> <li>» Diamantová zrna v tvrdé kovové (Ni) vazbě + textilní základna</li> <li>» Dlouhá životnost, může nahradit až 1000 SiC papírů</li> <li>» Včetně orovnávacího kamene</li> </ul>				
95015001	1 ks	VEGA 125µm~FEPA(P120) 200 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk				
95015002	1 ks	VEGA 75µm~FEPA(P200) 200 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk				
95015003	1 ks	VEGA 54µm~FEPA(P280) 200 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk				
95015004	1 ks	VEGA 25µm~FEPA(P600) 200 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk				
95015005	1 ks	VEGA 10µm~FEPA(P2000) 200 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk				
95015026	1 ks	VEGA 125µm~FEPA(P120) 250 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk				
95015027	1 ks	VEGA 75µm~FEPA(P200) 250 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk				
95015028	1 ks	VEGA 54µm~FEPA(P280) 250 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk				
95015029	1 ks	VEGA 25µm~FEPA(P600) 250 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk				
95015030	1 ks	VEGA 10µm~FEPA(P2000) 250 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk				
95015051	1 ks	VEGA 125µm~FEPA(P120) 300 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk				
95015052	1 ks	VEGA 75µm~FEPA(P200) 300 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk				
95015053	1 ks	VEGA 54µm~FEPA(P280) 300 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk				
95015054	1 ks	VEGA 25µm~FEPA(P600) 300 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk				
95015055	1 ks	VEGA 10µm~FEPA(P2000) 300 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk				

NOVÉ

\* uvedená hodnota FEPA standardu je pouze orientační





### Tabulka zrnitosti disků Galaxy

μm	125			46			26			15
FEPA	P80-100	P100-120	P180	P240	P320	P400	P500	P600	P800	P1000
Galaxy	ŠEDÝ	ČERVENÝ	ZELENÝ			MODRÝ			ŽLUTÝ	

Obj. kód. BAL Parametry



#### GALAXY brusné disky

**Název** **Ø** **Upínání**

» významně zkracuje čas broušení v porovnání s běžnými brusnými papíry apod.  
 » pro střední až tvrdé oceli  
 » hrubé broušení: šedý (P80-100) / červený (P100-120)  
 » broušení/jemné broušení: zelený (P180-320) / modrý (P400-600)  
 » jemné broušení: žlutý (P800-1000)

95005505	1 ks	Galaxy Diamantový disk Šedý	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95005521	1 ks	Galaxy Diamantový disk Červený	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95005522	1 ks	Galaxy Diamantový disk Zelený	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95005523	1 ks	Galaxy Diamantový disk Modrý	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95005524	1 ks	Galaxy Diamantový disk Žlutý	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95004279	1 ks	Galaxy Diamantový disk Šedý	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95004310	1 ks	Galaxy Diamantový disk Červený	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95004311	1 ks	Galaxy Diamantový disk Zelený	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95004312	1 ks	Galaxy Diamantový disk Modrý	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95004313	1 ks	Galaxy Diamantový disk Žlutý	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95004280	1 ks	Galaxy Diamantový disk Šedý	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95004314	1 ks	Galaxy Diamantový disk Červený	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95004315	1 ks	Galaxy Diamantový disk Zelený	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95004316	1 ks	Galaxy Diamantový disk Modrý	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95004317	1 ks	Galaxy Diamantový disk Žlutý	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95013917	1 ks	Galaxy Diamantový disk Šedý	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95013918	1 ks	Galaxy Diamantový disk Červený	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95013919	1 ks	Galaxy Diamantový disk Zelený	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95013920	1 ks	Galaxy Diamantový disk Modrý	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95013921	1 ks	Galaxy Diamantový disk Žlutý	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk

» balení obsahuje Orovnávací tyčinku ( 95006603 )



Obj. kód.	BAL	Parametry
-----------	-----	-----------


**GALAXY disk Contero S pro jemné broušení**
**Název** Ø

- » předleštění jemné broušení
- » pro měkké až středně tvrdé materiály
- » vysoký úběr, hranová přesnost, dlouhá životnost
- » pro diamantové suspenze 6-15 µm

95013192	1 Pcs.	GALAXY disk Contero S pro jemné broušení	200 mm
95013194	1 Pcs.	GALAXY disk Contero S pro jemné broušení	250 mm
95013196	1 Pcs.	GALAXY disk Contero S pro jemné broušení	300 mm
95013922	1 Pcs.	GALAXY disk Contero S pro jemné broušení	350 mm

**GALAXY disk Contero H pro jemné broušení**
**Název** Ø

- » předleštění a jemné broušení
- » pro středně tvrdé až tvrdé materiály
- » vysoký úběr, hranová přesnost, dlouhá životnost
- » pro diamantové suspenze 6-15 µm

95013193	1 Pcs.	GALAXY disk Contero H pro jemné broušení	200 mm
95013195	1 Pcs.	GALAXY disk Contero H pro jemné broušení	250 mm
95013197	1 Pcs.	GALAXY disk Contero H pro jemné broušení	300 mm
95013923	1 Pcs.	GALAXY disk Contero H pro jemné broušení	350 mm





Obj. kód. BAL Parametry


**Diamantové brusné folie**

Ø	Zrnitost	Upínání
---	----------	---------

» pro hrubé a jemné broušení materiálů se střední až vysokou tvrdostí, zvláště hornin, skla, keramiky, křemíku  
» velmi dlouhá životnost

92002289	1 ks	200 mm	20 µm	samolepící
92002292	1 ks	200 mm	40 µm	samolepící
92002293	1 ks	200 mm	74 µm	samolepící
92002294	1 ks	200 mm	125 µm	samolepící
92002301	1 ks	250 mm	20 µm	samolepící
92002299	1 ks	250 mm	40 µm	samolepící
92002298	1 ks	250 mm	74 µm	samolepící
92002297	1 ks	250 mm	125 µm	samolepící
92002296	1 ks	250 mm	250 µm	samolepící
92002308	1 ks	300 mm	20 µm	samolepící
92002306	1 ks	300 mm	40 µm	samolepící
92002305	1 ks	300 mm	74 µm	samolepící
92002304	1 ks	300 mm	125 µm	samolepící
92002303	1 ks	300 mm	250 µm	samolepící


**Brusné papíry Zirkon-Korund pro hrubé broušení**

Ø	Zrnitost FEPA- standard	Upínání
---	-------------------------	---------

» pro hrubé broušení vzorků s extra velkou plochou  
» vysoká míra odbrušování, dlouhá životnost

92002374	25 ks	200 mm	P60	samolepící
92002375	25 ks	200 mm	P120	samolepící
92002376	25 ks	200 mm	P180	samolepící
92002382	25 ks	250 mm	P60	samolepící
92002383	25 ks	250 mm	P120	samolepící
92002384	25 ks	250 mm	P180	samolepící
92002386	25 ks	300 mm	P60	samolepící
92002387	25 ks	300 mm	P120	samolepící
92002388	25 ks	300 mm	P180	samolepící



Obj. kód.	BAL	Parametry		
		SiC brusné folie		
		Ø	Zrnitost FEPA- standard	Upínání
» vysoká rovinnost broušení » vícenásobné použití, nerozřitelné, vysoká kvalita » snadná manipulace bez upevňovací obruče » optimální použití se samolepícím diskem				
92008594	100 ks	200 mm	P120	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
92008595	100 ks	200 mm	P180	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95007925	100 ks	200 mm	P240	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
92008592	100 ks	200 mm	P320	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
92008591	100 ks	200 mm	P600	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95000870	100 ks	200 mm	P800	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
92008596	100 ks	200 mm	P1200	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95008558	100 ks	200 mm	P2500	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
92008557	100 ks	250 mm	P120	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
92008558	100 ks	250 mm	P180	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95000899	100 ks	250 mm	P240	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
92006305	100 ks	250 mm	P320	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
92006304	100 ks	250 mm	P600	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95000900	100 ks	250 mm	P800	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
92008559	100 ks	250 mm	P1200	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
92008639	100 ks	250 mm	P2500	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
92008561	100 ks	300 mm	P120	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
92008658	100 ks	300 mm	P180	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95000902	100 ks	300 mm	P240	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
92006303	100 ks	300 mm	P320	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
92006302	100 ks	300 mm	P600	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95000903	100 ks	300 mm	P800	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
92008562	100 ks	300 mm	P1200	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
92008621	100 ks	300 mm	P2500	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95015187	100 ks	350 mm	P120	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95015188	100 ks	350 mm	P180	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95015189	100 ks	350 mm	P240	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95015190	100 ks	350 mm	P320	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95015191	100 ks	350 mm	P600	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95015192	100 ks	350 mm	P800	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95015193	100 ks	350 mm	P1200	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95015194	100 ks	350 mm	P2500	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém





Obj. kód. BAL Parametry

**Samolepící disky oboustranné**

Ø

- » samolepící na obou stranách, pro vícenásobné použití
- » vhodný pro všechny unášecí disky (hliníkové, magnetické)
- » bez lepidla, nezanechává zbytky lepidla

95003781	1 ks	200 mm
95003607	1 ks	250 mm
95003608	1 ks	300 mm
95014566	1 ks	350 mm

» Před prvním použitím odstraňte ochranou folii na obou stranách!

**Informace o adhezním disku**

ATM adhezni disk je vysoce univerzální nosič preparačních disků pro broušení a leštění s nano-aktivním povrchem na obou stranách. V důsledku toho disk vyniká špičkovou adhezí k pracovnímu disku i spotřebním materiálům v kombinaci se snadným snímáním těchto disků po broušení či leštění. Adhezni disk je kompatibilní s: Galaxy brusnými a lešticími disky, SiC fóliemi, SiC papíry (s fólií na zadní straně), samolepícími lešticími plátny či plátny s nosičem.


**Alumina (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) brusné folie**

Ø Zrnitost FEPA- standard Upínání

- » pro všechny aplikace, spektrální analýzu
- » vysoká rovinnost broušení
- » vícenásobné použití
- » snadná manipulace bez upevňovací obruče

95002894	100 ks	250 mm	P120	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95002895	100 ks	250 mm	P240	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95002897	100 ks	250 mm	P400	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95002898	100 ks	250 mm	P600	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95002903	100 ks	250 mm	P800	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95002899	100 ks	250 mm	P1200	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95003680	100 ks	250 mm	P2500	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
92008672	100 ks	300 mm	P120	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
92008673	100 ks	300 mm	P240	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
92008674	100 ks	300 mm	P400	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
92008675	100 ks	300 mm	P600	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95003258	100 ks	300 mm	P800	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
92008676	100 ks	300 mm	P1200	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95003259	100 ks	300 mm	P2500	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém

Optimální použití se samolepícím diskem (strana 40)



Obj. kód.	BAL	Parametry		
		SiC brusné papíry s folií		
		Ø	Zrnitost FEPA- standard	Upínání
» optimální použití se samolepícím diskem » snadná manipulace bez upevňovací obruče				
95011898	100 ks	200 mm	P80	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011899	100 ks	200 mm	P120	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011900	100 ks	200 mm	P180	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011901	100 ks	200 mm	P240	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011902	100 ks	200 mm	P320	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011903	100 ks	200 mm	P400	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011904	100 ks	200 mm	P500	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011905	100 ks	200 mm	P600	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011906	100 ks	200 mm	P800	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011907	100 ks	200 mm	P1000	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011908	100 ks	200 mm	P1200	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011909	100 ks	200 mm	P2500	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011928	100 ks	250 mm	P80	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011929	100 ks	250 mm	P120	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011930	100 ks	250 mm	P180	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011931	100 ks	250 mm	P240	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011932	100 ks	250 mm	P320	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011933	100 ks	250 mm	P400	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011934	100 ks	250 mm	P500	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011935	100 ks	250 mm	P600	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011936	100 ks	250 mm	P800	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011937	100 ks	250 mm	P1000	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011938	100 ks	250 mm	P1200	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011939	100 ks	250 mm	P2500	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011943	100 ks	300 mm	P80	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011944	100 ks	300 mm	P120	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011945	100 ks	300 mm	P180	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011946	100 ks	300 mm	P240	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011947	100 ks	300 mm	P320	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011948	100 ks	300 mm	P400	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011949	100 ks	300 mm	P500	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011950	100 ks	300 mm	P600	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011951	100 ks	300 mm	P800	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011952	100 ks	300 mm	P1000	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011953	100 ks	300 mm	P1200	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95011954	100 ks	300 mm	P2500	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém

Optimální použití se samolepícím diskem (strana 40)



Obj. kód. BAL Parametry



## SiC brusné papíry s folií

Ø Zrnitost FEPA- standard Upínání

» optimální použití se samolepícím diskem  
 » snadná manipulace bez upevňovací obruče

Obj. kód.	BAL	Ø	Zrnitost FEPA- standard	Upínání
95014005	100 ks	350 mm	P80	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95014006	100 ks	350 mm	P120	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95014007	100 ks	350 mm	P180	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95014008	100 ks	350 mm	P240	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95014009	100 ks	350 mm	P320	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95014010	100 ks	350 mm	P400	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95014011	100 ks	350 mm	P500	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95014012	100 ks	350 mm	P600	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95014013	100 ks	350 mm	P800	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95014014	100 ks	350 mm	P1000	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95014015	100 ks	350 mm	P1200	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95014016	100 ks	350 mm	P2500	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém

Optimální použití se samolepícím diskem (strana 40)




## SiC brusné papíry samolepící

Ø Zrnitost FEPA- standard Upínání

» pro všechny běžné druhy povrchů

Obj. kód.	BAL	Ø	Zrnitost FEPA- standard	Upínání
92002544	100 ks	200 mm	P80	samolepící
92002545	100 ks	200 mm	P120	samolepící
92002546	100 ks	200 mm	P180	samolepící
92002547	100 ks	200 mm	P240	samolepící
92002548	100 ks	200 mm	P320	samolepící
92002549	100 ks	200 mm	P400	samolepící
92004516	100 ks	200 mm	P600	samolepící
92002550	100 ks	200 mm	P800	samolepící
92002551	100 ks	200 mm	P1000	samolepící
92002638	100 ks	200 mm	P1200	samolepící
92002761	100 ks	200 mm	P2400	samolepící
92004561	100 ks	200 mm	P2500	samolepící
92002762	100 ks	200 mm	P4000	samolepící



Obj. kód.	BAL	Parametry		
		SiC brusné papíry samolepící		
		Ø	Zrnitost FEPA- standard	Upínání
» pro všechny běžné druhy povrchů				
92001633	100 ks	230 mm	P80	samolepící
92001634	100 ks	230 mm	P120	samolepící
92001635	100 ks	230 mm	P180	samolepící
92001636	100 ks	230 mm	P240	samolepící
92001637	100 ks	230 mm	P320	samolepící
92001638	100 ks	230 mm	P400	samolepící
92004517	100 ks	230 mm	P600	samolepící
92001639	100 ks	230 mm	P800	samolepící
92001640	100 ks	230 mm	P1000	samolepící
92001641	100 ks	230 mm	P1200	samolepící
92002862	100 ks	230 mm	P2400	samolepící
92004562	100 ks	230 mm	P2500	samolepící
92002863	100 ks	230 mm	P4000	samolepící
92001643	100 ks	250 mm	P80	samolepící
92001644	100 ks	250 mm	P120	samolepící
92001645	100 ks	250 mm	P180	samolepící
92004953	100 ks	250 mm	P240	samolepící
92001647	100 ks	250 mm	P320	samolepící
92001648	100 ks	250 mm	P400	samolepící
92001649	100 ks	250 mm	P600	samolepící
92001650	100 ks	250 mm	P800	samolepící
92001651	100 ks	250 mm	P1000	samolepící
92001652	100 ks	250 mm	P1200	samolepící
92002763	100 ks	250 mm	P2400	samolepící
92004563	100 ks	250 mm	P2500	samolepící
92002764	100 ks	250 mm	P4000	samolepící
92001654	100 ks	300 mm	P80	samolepící
92001655	100 ks	300 mm	P120	samolepící
92001657	100 ks	300 mm	P180	samolepící
92001658	100 ks	300 mm	P240	samolepící
92001659	100 ks	300 mm	P320	samolepící
92001660	100 ks	300 mm	P400	samolepící
92001661	100 ks	300 mm	P600	samolepící
92001662	100 ks	300 mm	P800	samolepící
92001663	100 ks	300 mm	P1000	samolepící
92001664	100 ks	300 mm	P1200	samolepící
92002765	100 ks	300 mm	P2400	samolepící
92004564	100 ks	300 mm	P2500	samolepící
92002766	100 ks	300 mm	P4000	samolepící





Obj. kód. BAL Parametry


**SiC brusné papíry pro broušení za mokra**

Ø	Zrnitost FEPA- standard	Upínání
» bez samolepící vrstvy		
» s použitím upínací obruče nebo oboustranné lepicí fólie		

92001810	100 ks	200 mm	P60	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001811	100 ks	200 mm	P80	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001812	100 ks	200 mm	P120	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001813	100 ks	200 mm	P180	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001814	100 ks	200 mm	P240	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001815	100 ks	200 mm	P320	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001816	100 ks	200 mm	P400	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001817	100 ks	200 mm	P500	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001818	100 ks	200 mm	P600	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001819	100 ks	200 mm	P800	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001820	100 ks	200 mm	P1000	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001821	100 ks	200 mm	P1200	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92002634	100 ks	200 mm	P2400	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92004557	100 ks	200 mm	P2500	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92002640	100 ks	200 mm	P4000	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001567	100 ks	230 mm	P60	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001568	100 ks	230 mm	P80	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001569	100 ks	230 mm	P120	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001570	100 ks	230 mm	P180	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001571	100 ks	230 mm	P240	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001572	100 ks	230 mm	P320	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001573	100 ks	230 mm	P400	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001574	100 ks	230 mm	P500	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001575	100 ks	230 mm	P600	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001576	100 ks	230 mm	P800	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001577	100 ks	230 mm	P1000	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001578	100 ks	230 mm	P1200	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92002635	100 ks	230 mm	P2400	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92004558	100 ks	230 mm	P2500	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie
92001579	100 ks	230 mm	P4000	Upínací obruč/Oboustranná lepicí fólie

**Upínací obruč pro fixaci SiC papírů**


Ø

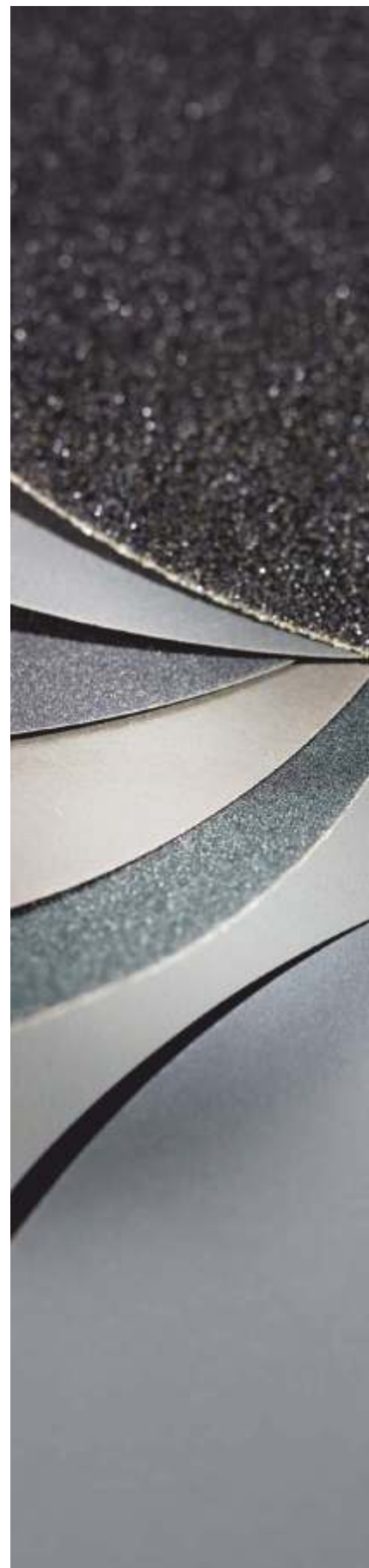
» vyrobeno z plastu

05610228	1 ks	200 mm
05610227	1 ks	230 mm
05610226	1 ks	250 mm
05610225	1 ks	300 mm



Obj. kód.	BAL	Parametry		
		<b>SiC brusné papíry pro broušení za mokra</b>		
		<b>Ø</b>	<b>Zrnitost FEPA- standard</b>	<b>Upínání</b>
		» bez samolepící vrstvy » s použitím upínací obruče nebo oboustranné lepící fólie		
92001580	100 ks	250 mm	P60	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001581	100 ks	250 mm	P80	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001582	100 ks	250 mm	P120	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001583	100 ks	250 mm	P180	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92002369	100 ks	250 mm	P240	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001585	100 ks	250 mm	P320	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001586	100 ks	250 mm	P400	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001587	100 ks	250 mm	P500	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001588	100 ks	250 mm	P600	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001589	100 ks	250 mm	P800	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001590	100 ks	250 mm	P1000	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001591	100 ks	250 mm	P1200	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92002636	100 ks	250 mm	P2400	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92004559	100 ks	250 mm	P2500	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001592	100 ks	250 mm	P4000	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001593	100 ks	300 mm	P60	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001594	100 ks	300 mm	P80	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001595	100 ks	300 mm	P120	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001596	100 ks	300 mm	P180	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001597	100 ks	300 mm	P240	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001598	100 ks	300 mm	P320	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001599	100 ks	300 mm	P400	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001600	100 ks	300 mm	P500	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001601	100 ks	300 mm	P600	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001602	100 ks	300 mm	P800	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001603	100 ks	300 mm	P1000	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001604	100 ks	300 mm	P1200	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92002637	100 ks	300 mm	P2400	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92004560	100 ks	300 mm	P2500	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92002154	100 ks	300 mm	P4000	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie

		<b>Oboustranné lepící fólie</b>		
		<b>Ø</b>		
		» pro brusné papíry		
92002522	5 ks	200 mm		
92002524	5 ks	250 mm		
92002525	5 ks	300 mm		





Obj. kód. BAL Parametry


**Brusné papíry pro přenosnou brusku/leštičku Saphir 300**
**Ø Zrnitost FEPA- standard**
**Korund brusné papíry s velcro upínacím systémem**

Obj. kód.	BAL	Parametry
92004285	100 ks	30 mm P60
92004286	100 ks	30 mm P180
92004288	100 ks	30 mm P240
92004287	100 ks	30 mm P320

**SiC brusné papíry - samolepící**

92004498	100 ks	30 mm P400
92004499	100 ks	30 mm P600
92004631	100 ks	30 mm P1000

**všechna leštící plátna jsou také v rozměru Ø 30 mm**

**Brusné pásy**
**Rozměr Zrnitost FEPA- standard**
**Korundové brusné pásy, voděodolné**

92002528	5 ks	100 x 920 mm P80
92002529	5 ks	100 x 920 mm P120
92002530	5 ks	100 x 920 mm P180
92002531	5 ks	100 x 920 mm P240
92004505	5 ks	100 x 920 mm P320

92002953	5 ks	100 x 915 mm P80
92002954	5 ks	100 x 915 mm P120

**SiC brusné pásy, voděodolné**

92002664	5 ks	100 x 915 mm P80
92002665	5 ks	100 x 915 mm P120
92002666	5 ks	100 x 915 mm P180
92002667	5 ks	100 x 915 mm P240
92004613	5 ks	100 x 915 mm P320
92002394	5 ks	100 x 915 mm P400



Obj. kód.	BAL	Parametry	
		Dia-COMLETE - Diamantová suspenze polykrystalická na vodní bázi <b>Zrnitost (µm)</b> Kombinovaný produkt, který obsahuje diamantovou suspenzi včetně smáčedla » vodní báze (ekologicky šetrné) » velmi úzká tolerance zrnitosti » vysoká koncentrace diamantu » vysoký úběr a konzistentní výsledky	
		5 BAL / -5%	10 BAL / -10%
95016022	250 ml	0,25	polykrystalická
95011833	500 ml	0,25	polykrystalická
95011839	1 l	0,25	polykrystalická
95011845	2,5 l	0,25	polykrystalická
95016023	5 l	0,25	polykrystalická
95016024	10 l	0,25	polykrystalická
95015208	250 ml	1	polykrystalická
95011834	500 ml	1	polykrystalická
95011840	1 l	1	polykrystalická
95011846	2,5 l	1	polykrystalická
95015394	5 l	1	polykrystalická
95015399	10 l	1	polykrystalická
95015209	250 ml	3	polykrystalická
95011835	500 ml	3	polykrystalická
95011841	1 l	3	polykrystalická
95011847	2,5 l	3	polykrystalická
95015395	5 l	3	polykrystalická
95015400	10 l	3	polykrystalická
95015210	250 ml	6	polykrystalická
95011836	500 ml	6	polykrystalická
95011842	1 l	6	polykrystalická
95011848	2,5 l	6	polykrystalická
95015396	5 l	6	polykrystalická
95015401	10 l	6	polykrystalická
95015211	250 ml	9	polykrystalická
95011837	500 ml	9	polykrystalická
95011843	1 l	9	polykrystalická
95011849	2,5 l	9	polykrystalická
95015397	5 l	9	polykrystalická
95015402	10 l	9	polykrystalická
95015212	250 ml	15	polykrystalická
95011838	500 ml	15	polykrystalická
95011844	1 l	15	polykrystalická
95011850	2,5 l	15	polykrystalická
95015398	5 l	15	polykrystalická
95015403	10 l	15	polykrystalická





Obj. kód. BAL Parametry



Dia-COMPLETE Poly+, Diamantová suspenze polykrystalická na vodní bázi

**Zrnitost (µm)**
**Kombinovaný produkt, který obsahuje diamantovou suspenzi včetně smáčedla**

- » vodní báze (ekologicky šetrné)
- » velmi úzká tolerance zrnitosti
- » velmi vysoká koncentrace diamantu
- » vysoký úběr a konzistentní výsledky
- » nižší viskozita pro snadnější dávkování a smáčení

Obj. kód.	BAL	Parametry
95015302	250 ml	0,1 polykrystalická
95015303	500 ml	0,1 polykrystalická
95015304	1 l	0,1 polykrystalická
95015305	2,5 l	0,1 polykrystalická
95015306	5 l	0,1 polykrystalická
95015307	10 l	0,1 polykrystalická
95015308	250 ml	0,25 polykrystalická
95015309	500 ml	0,25 polykrystalická
95015310	1 l	0,25 polykrystalická
95015311	2,5 l	0,25 polykrystalická
95015312	5 l	0,25 polykrystalická
95015313	10 l	0,25 polykrystalická
95015314	250 ml	1 polykrystalická
95015315	500 ml	1 polykrystalická
95015316	1 l	1 polykrystalická
95015317	2,5 l	1 polykrystalická
95015318	5 l	1 polykrystalická
95015319	10 l	1 polykrystalická
95015320	250 ml	3 polykrystalická
95015321	500 ml	3 polykrystalická
95015322	1 l	3 polykrystalická
95015323	2,5 l	3 polykrystalická
95015324	5 l	3 polykrystalická
95015325	10 l	3 polykrystalická
95015326	250 ml	6 polykrystalická
95015327	500 ml	6 polykrystalická
95015328	1 l	6 polykrystalická
95015329	2,5 l	6 polykrystalická
95015330	5 l	6 polykrystalická
95015331	10 l	6 polykrystalická
95015332	250 ml	9 polykrystalická
95015333	500 ml	9 polykrystalická
95015334	1 l	9 polykrystalická
95015335	2,5 l	9 polykrystalická
95015336	5 l	9 polykrystalická
95015337	10 l	9 polykrystalická
95015338	250 ml	15 polykrystalická
95015339	500 ml	15 polykrystalická
95015340	1 l	15 polykrystalická
95015341	2,5 l	15 polykrystalická
95015342	5 l	15 polykrystalická
95015343	10 l	15 polykrystalická





Obj. kód.	BAL	Parametry
-----------	-----	-----------


**Dia-COMLETE - Diamantová suspenze monokrystalická na vodní bázi**
**Zrnitost (µm)**

**Kombinovaný produkt, který obsahuje diamantovou suspenzi včetně smáčedla**

- » vodní báze (ekologicky šetrné)
- » velmi úzká tolerance zrnitosti
- » vysoká koncentrace diamantu
- » vysoký úběr a konzistentní výsledky

95015213	250 ml	1	monokrystalická
95011815	500 ml	1	monokrystalická
95011820	1 l	1	monokrystalická
95011825	2,5 l	1	monokrystalická
95015404	5 l	1	monokrystalická
95015409	10 l	1	monokrystalická
95015214	250 ml	3	monokrystalická
95011816	500 ml	3	monokrystalická
95011821	1 l	3	monokrystalická
95011826	2,5 l	3	monokrystalická
95015405	5 l	3	monokrystalická
95015410	10 l	3	monokrystalická
95015215	250 ml	6	monokrystalická
95011817	500 ml	6	monokrystalická
95011822	1 l	6	monokrystalická
95011827	2,5 l	6	monokrystalická
95015406	5 l	6	monokrystalická
95015411	10 l	6	monokrystalická
95015216	250 ml	9	monokrystalická
95011818	500 ml	9	monokrystalická
95011823	1 l	9	monokrystalická
95011828	2,5 l	9	monokrystalická
95015407	5 l	9	monokrystalická
95015412	10 l	9	monokrystalická
95015217	250 ml	15	monokrystalická
95011819	500 ml	15	monokrystalická
95011824	1 l	15	monokrystalická
95011829	2,5 l	15	monokrystalická
95015408	5 l	15	monokrystalická
95015413	10 l	15	monokrystalická

» Bezpečnostní listy jsou k dispozici na:  
[www.metalco.cz](http://www.metalco.cz)





Obj. kód. BAL Parametry




Dia-COMPLETE Mono +, Diamantová suspenze polykrytalická na vodní bázi

**Zrnitost (µm)**
**Kombinovaný produkt, který obsahuje diamantovou suspenzi včetně smáčedla**

- » vodní báze (ekologicky šetrné)
- » velmi úzká tolerance zrnitosti
- » velmi vysoká koncentrace diamantu
- » vysoký úběr a konzistentní výsledky
- » nižší viskozita pro snadnější dávkování a smáčení

Obj. kód.	BAL	Parametry
95015344	250 ml	0,1 monokrytalická
95015345	500 ml	0,1 monokrytalická
95015346	1 l	0,1 monokrytalická
95015347	2,5 l	0,1 monokrytalická
95015348	5 l	0,1 monokrytalická
95015349	10 l	0,1 monokrytalická
95015350	250 ml	0,25 monokrytalická
95015351	500 ml	0,25 monokrytalická
95015352	1 l	0,25 monokrytalická
95015353	2,5 l	0,25 monokrytalická
95015354	5 l	0,25 monokrytalická
95015355	10 l	0,25 monokrytalická
95015356	250 ml	1 monokrytalická
95015357	500 ml	1 monokrytalická
95015358	1 l	1 monokrytalická
95015359	2,5 l	1 monokrytalická
95015360	5 l	1 monokrytalická
95015361	10 l	1 monokrytalická
95015362	250 ml	3 monokrytalická
95015363	500 ml	3 monokrytalická
95015364	1 l	3 monokrytalická
95015365	2,5 l	3 monokrytalická
95015366	5 l	3 monokrytalická
95015367	10 l	3 monokrytalická
95015368	250 ml	6 monokrytalická
95015369	500 ml	6 monokrytalická
95015370	1 l	6 monokrytalická
95015371	2,5 l	6 monokrytalická
95015372	5 l	6 monokrytalická
95015373	10 l	6 monokrytalická
95015374	250 ml	9 monokrytalická
95015375	500 ml	9 monokrytalická
95015376	1 l	9 monokrytalická
95015377	2,5 l	9 monokrytalická
95015378	5 l	9 monokrytalická
95015379	10 l	9 monokrytalická
95015380	250 ml	15 monokrytalická
95015381	500 ml	15 monokrytalická
95015382	1 l	15 monokrytalická
95015383	2,5 l	15 monokrytalická
95015384	5 l	15 monokrytalická
95015385	10 l	15 monokrytalická



Obj. kód.	BAL	Parametry	
		<b>Diamantová suspenze polykrystalická</b>	
		<b>Zrnitost (µm)</b>	
		» vodní báze (ekologicky šetrné) » velmi úzká tolerance zrnitosti » vysoká koncentrace diamantu » vysoký úběr	
92002353	250 ml	1	polykrystalická
95016017	500 ml	1	polykrystalická
92004798	1 l	1	polykrystalická
95002761	2,5 l	1	polykrystalická
95014519	5 l	1	polykrystalická
95015196	10 l	1	polykrystalická
92002354	250 ml	3	polykrystalická
95016018	500 ml	3	polykrystalická
92004799	1 l	3	polykrystalická
95002762	2,5 l	3	polykrystalická
95014520	5 l	3	polykrystalická
95015199	10 l	3	polykrystalická
92002355	250 ml	6	polykrystalická
95016019	500 ml	6	polykrystalická
92004800	1 l	6	polykrystalická
95002763	2,5 l	6	polykrystalická
95014521	5 l	6	polykrystalická
95015200	10 l	6	polykrystalická
92002356	250 ml	9	polykrystalická
95016020	500 ml	9	polykrystalická
92004801	1 l	9	polykrystalická
95002764	2,5 l	9	polykrystalická
95014522	5 l	9	polykrystalická
95015201	10 l	9	polykrystalická
92002357	250 ml	15	polykrystalická
95016021	500 ml	15	polykrystalická
95005738	1 l	15	polykrystalická
95002765	2,5 l	15	polykrystalická
95014523	5 l	15	polykrystalická
95015202	10 l	15	polykrystalická

» Bezpečnostní listy jsou k dispozici na:  
[www.metalco.cz](http://www.metalco.cz)





Obj. kód. BAL Parametry



NOVÉ


Diamantová suspenze polykrystalická +

Zrnitost (µm)

- » vodní báze (ekologicky šetrné)
- » velmi úzká tolerance zrnitosti
- » velmi vysoká koncentrace diamantu
- » vysoký úběr a konzistentní výsledky
- » nižší viskozita pro snadnější dávkování a smáčení

95015218	250 ml	0,1	polykrystalická
95015219	500 ml	0,1	polykrystalická
95015220	1 l	0,1	polykrystalická
95015221	2,5 l	0,1	polykrystalická
95015222	5 l	0,1	polykrystalická
95015223	10 l	0,1	polykrystalická
95015224	250 ml	0,25	polykrystalická
95015225	500 ml	0,25	polykrystalická
95015226	1 l	0,25	polykrystalická
95015227	2,5 l	0,25	polykrystalická
95015228	5 l	0,25	polykrystalická
95015229	10 l	0,25	polykrystalická
95015230	250 ml	1	polykrystalická
95015231	500 ml	1	polykrystalická
95015232	1 l	1	polykrystalická
95015233	2,5 l	1	polykrystalická
95015234	5 l	1	polykrystalická
95015235	10 l	1	polykrystalická
95015236	250 ml	3	polykrystalická
95015237	500 ml	3	polykrystalická
95015238	1 l	3	polykrystalická
95015239	2,5 l	3	polykrystalická
95015240	5 l	3	polykrystalická
95015241	10 l	3	polykrystalická
95015242	250 ml	6	polykrystalická
95015243	500 ml	6	polykrystalická
95015244	1 l	6	polykrystalická
95015245	2,5 l	6	polykrystalická
95015246	5 l	6	polykrystalická
95015247	10 l	6	polykrystalická
95015248	250 ml	9	polykrystalická
95015249	500 ml	9	polykrystalická
95015250	1 l	9	polykrystalická
95015251	2,5 l	9	polykrystalická
95015252	5 l	9	polykrystalická
95015253	10 l	9	polykrystalická
95015254	250 ml	15	polykrystalická
95015255	500 ml	15	polykrystalická
95015256	1 l	15	polykrystalická
95015257	2,5 l	15	polykrystalická
95015258	5 l	15	polykrystalická
95015259	10 l	15	polykrystalická



Obj. kód.	BAL	Parametry	
		<b>Diamantová suspenze monokrystalická</b>	
<b>Zrnitost (µm)</b>			
» vodní báze (ekologicky šetrné) » velmi úzká tolerance zrnitosti » vysoká koncentrace diamantu » vysoký úběr			
92002346	250 ml	1	monokrystalická
95016012	500 ml	1	monokrystalická
92004791	1 l	1	monokrystalická
95002755	2,5 l	1	monokrystalická
95014514	5 l	1	monokrystalická
95015203	10 l	1	monokrystalická
92002347	250 ml	3	monokrystalická
95016013	500 ml	3	monokrystalická
92004792	1 l	3	monokrystalická
95002756	2,5 l	3	monokrystalická
95014515	5 l	3	monokrystalická
95015204	10 l	3	monokrystalická
92002348	250 ml	6	monokrystalická
95016014	500 ml	6	monokrystalická
92004793	1 l	6	monokrystalická
95002757	2,5 l	6	monokrystalická
95014516	5 l	6	monokrystalická
95015205	10 l	6	monokrystalická
92002349	250 ml	9	monokrystalická
95016015	500 ml	9	monokrystalická
92004794	1 l	9	monokrystalická
95002758	2,5 l	9	monokrystalická
95014517	5 l	9	monokrystalická
95015206	10 l	9	monokrystalická
92002350	250 ml	15	monokrystalická
95016016	500 ml	15	monokrystalická
92004795	1 l	15	monokrystalická
95002759	2,5 l	15	monokrystalická
95014518	5 l	15	monokrystalická
95015207	10 l	15	monokrystalická

» Bezpečnostní listy jsou k dispozici na:  
[www.metalco.cz](http://www.metalco.cz)

### Barevné rozlišení diamantových monokrystalických suspenzí

Zrnitost µm	Barva
1 µm	Modrá
3 µm	Zelená
6 µm	Žlutá
9 µm	Červená
15 µm	Červenohnědá





Obj. kód. BAL Parametry



NOVÉ


Diamantová suspenze monokrystalická +


Zrnitost (µm)


- » vodní báze (ekologicky šetrné)
- » velmi úzká tolerance zrnitosti
- » velmi vysoká koncentrace diamantu
- » vysoký úběr a konzistentní výsledky
- » nižší viskozita pro snadnější dávkování a smáčení


95015260	250 ml	0,1	monokrystalická
95015261	500 ml	0,1	monokrystalická
95015262	1 l	0,1	monokrystalická
95015263	2,5 l	0,1	monokrystalická
95015264	5 l	0,1	monokrystalická
95015265	10 l	0,1	monokrystalická
95015266	250 ml	0,25	monokrystalická
95015267	500 ml	0,25	monokrystalická
95015268	1 l	0,25	monokrystalická
95015269	2,5 l	0,25	monokrystalická
95015270	5 l	0,25	monokrystalická
95015271	10 l	0,25	monokrystalická
95015272	250 ml	1	monokrystalická
95015273	500 ml	1	monokrystalická
95015274	1 l	1	monokrystalická
95015275	2,5 l	1	monokrystalická
95015276	5 l	1	monokrystalická
95015277	10 l	1	monokrystalická
95015278	250 ml	3	monokrystalická
95015279	500 ml	3	monokrystalická
95015280	1 l	3	monokrystalická
95015281	2,5 l	3	monokrystalická
95015282	5 l	3	monokrystalická
95015283	10 l	3	monokrystalická
95015284	250 ml	6	monokrystalická
95015285	500 ml	6	monokrystalická
95015286	1 l	6	monokrystalická
95015287	2,5 l	6	monokrystalická
95015288	5 l	6	monokrystalická
95015289	10 l	6	monokrystalická
95015290	250 ml	9	monokrystalická
95015291	500 ml	9	monokrystalická
95015292	1 l	9	monokrystalická
95015293	2,5 l	9	monokrystalická
95015294	5 l	9	monokrystalická
95015295	10 l	9	monokrystalická
95015296	250 ml	15	monokrystalická
95015297	500 ml	15	monokrystalická
95015298	1 l	15	monokrystalická
95015299	2,5 l	15	monokrystalická
95015300	5 l	15	monokrystalická
95015301	10 l	15	monokrystalická



Obj. kód.	BAL	Parametry
		
<b>Diamantová suspenze, alkoholová báze, polykrystalická</b>		
<b>Zrnitost (µm)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>» alkoholová báze (ekologicky šetrné)</li> <li>» pro přípravu bez vody</li> <li>» velmi úzká tolerance zrnitosti, vysoká koncentrace diamantu</li> <li>» vysoký úběr</li> </ul>		
95003494	1 l	1 polykrystalická
95003495	1 l	3 polykrystalická
95003496	1 l	6 polykrystalická
95003497	1 l	9 polykrystalická
95007978	1 l	15 polykrystalická

		
<b>Diamantová suspenze, alkoholová báze, monokrystalická</b>		
<b>Zrnitost (µm)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>» alkoholová báze (ekologicky šetrné)</li> <li>» pro přípravu bez vody</li> <li>» velmi úzká tolerance zrnitosti, vysoká koncentrace diamantu</li> <li>» vysoký úběr</li> </ul>		
95003490	1 l	1 monokrystalická
95003491	1 l	3 monokrystalická
95003492	1 l	6 monokrystalická
95003493	1 l	9 monokrystalická
95007977	1 l	15 monokrystalická

		
<b>Diamantová suspenze, olejová báze, polykrystalická</b>		
<b>Zrnitost (µm)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>» olejová báze</li> <li>» pro přípravu bez vody</li> <li>» velmi úzká tolerance zrnitosti, vysoká koncentrace diamantu</li> <li>» vysoký úběr</li> </ul>		
95002792	1 l	1 polykrystalická
95002793	1 l	3 polykrystalická
95002794	1 l	6 polykrystalická
95002795	1 l	9 polykrystalická
95002976	1 l	15 polykrystalická

		
<b>Diamantová suspenze, olejová báze, monokrystalická</b>		
<b>Zrnitost (µm)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>» olejová báze</li> <li>» pro přípravu bez vody</li> <li>» velmi úzká tolerance zrnitosti, vysoká koncentrace diamantu</li> <li>» vysoký úběr</li> </ul>		
95002767	1 l	1 monokrystalická
95002768	1 l	3 monokrystalická
95002769	1 l	6 monokrystalická
95002770	1 l	9 monokrystalická
95002771	1 l	15 monokrystalická





Obj. kód.	BAL	Parametry	
<b>Diamantový sprej polykrystalický</b>			
<b>Zrnitost (µm)</b>			
» bez CFC			
» velmi vysoká koncentrace diamantu			
» velmi malá tolerance zrnitosti			
» vysoký úběr			
95016025	200 ml	1	polykrystalický
95016026	200 ml	3	polykrystalický
95016027	200 ml	6	polykrystalický
95016028	200 ml	9	polykrystalický



<b>Diamantová pasta polykrystalická</b>			
<b>Zrnitost (µm)</b>			
<b>10 g injekční stříkačka</b>			
» velmi úzká tolerance zrnitosti			
» vysoká koncentrace diamantu			
» vysoký úběr			
92002340	10 g	1	polykrystalický
92002341	10 g	3	polykrystalický
92002342	10 g	6	polykrystalický
92002343	10 g	9	polykrystalický
92002344	10 g	15	polykrystalický




<b>Diamantová pasta monokrystalická</b>			
<b>Zrnitost (µm)</b>			
<b>10 g injekční stříkačka</b>			
» velmi úzká tolerance zrnitosti			
» vysoká koncentrace diamantu			
» vysoký úběr			
92002333	10 g	1	monokrystalický
92002316	10 g	3	monokrystalický
92002335	10 g	6	monokrystalický
92002336	10 g	9	monokrystalický
92002337	10 g	15	monokrystalický



<b>Diamantová tyčinka monokrystalická</b>			
<b>Zrnitost (µm)</b>			
<b>10 g tyčinka, diamantový vosk</b>			
» může být použita se smáčedlem			
» velmi úzká tolerance zrnitosti			
» vysoká koncentrace diamantu			
95015386	10 g	1	monokrystalický
95015387	10 g	3	monokrystalický
95015388	10 g	6	monokrystalický
95015389	10 g	9	monokrystalický
95015390	10 g	15	monokrystalický

» Bezpečnostní listy jsou k dispozici na:  
[www.metalco.cz](http://www.metalco.cz)



Obj. kód.	BAL	Parametry																												
																														
<b>Smáčedla pro diamantové suspenze</b>																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Barva</th> <th>Charakteristika</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"><b>» přísada pro diamantové suspenze / pasty</b></td> </tr> <tr> <td>92005509 1 l</td> <td>Žluté Vodní báze ekologicky šetrné</td> </tr> <tr> <td>92004925 2,5 l</td> <td>Žluté Vodní báze ekologicky šetrné</td> </tr> <tr> <td>92005510 5 l</td> <td>Žluté Vodní báze ekologicky šetrné</td> </tr> <tr> <td>95000901 1 l</td> <td>Tmavě modré Alkoholová báze pro přípravu bez vody</td> </tr> <tr> <td>95000911 2,5 l</td> <td>Tmavě modré Alkoholová báze pro přípravu bez vody</td> </tr> <tr> <td>95001194 5 l</td> <td>Tmavě modré Alkoholová báze pro přípravu bez vody</td> </tr> <tr> <td>95015391 1 l</td> <td>Světle modré Alkoholová báze pro přípravu bez vody</td> </tr> <tr> <td>95015392 5 l</td> <td>Světle modré Alkoholová báze pro přípravu bez vody</td> </tr> <tr> <td>95015393 10 l</td> <td>Světle modré Alkoholová báze pro přípravu bez vody</td> </tr> <tr> <td>95001759 1 l</td> <td>Červené Olejová báze pro přípravu bez vody</td> </tr> <tr> <td>95001772 2,5 l</td> <td>Červené Olejová báze pro přípravu bez vody</td> </tr> <tr> <td>95001784 5 l</td> <td>Červené Olejová báze pro přípravu bez vody</td> </tr> </tbody> </table>	Barva	Charakteristika	<b>» přísada pro diamantové suspenze / pasty</b>		92005509 1 l	Žluté Vodní báze ekologicky šetrné	92004925 2,5 l	Žluté Vodní báze ekologicky šetrné	92005510 5 l	Žluté Vodní báze ekologicky šetrné	95000901 1 l	Tmavě modré Alkoholová báze pro přípravu bez vody	95000911 2,5 l	Tmavě modré Alkoholová báze pro přípravu bez vody	95001194 5 l	Tmavě modré Alkoholová báze pro přípravu bez vody	95015391 1 l	Světle modré Alkoholová báze pro přípravu bez vody	95015392 5 l	Světle modré Alkoholová báze pro přípravu bez vody	95015393 10 l	Světle modré Alkoholová báze pro přípravu bez vody	95001759 1 l	Červené Olejová báze pro přípravu bez vody	95001772 2,5 l	Červené Olejová báze pro přípravu bez vody	95001784 5 l	Červené Olejová báze pro přípravu bez vody
Barva	Charakteristika																													
<b>» přísada pro diamantové suspenze / pasty</b>																														
92005509 1 l	Žluté Vodní báze ekologicky šetrné																													
92004925 2,5 l	Žluté Vodní báze ekologicky šetrné																													
92005510 5 l	Žluté Vodní báze ekologicky šetrné																													
95000901 1 l	Tmavě modré Alkoholová báze pro přípravu bez vody																													
95000911 2,5 l	Tmavě modré Alkoholová báze pro přípravu bez vody																													
95001194 5 l	Tmavě modré Alkoholová báze pro přípravu bez vody																													
95015391 1 l	Světle modré Alkoholová báze pro přípravu bez vody																													
95015392 5 l	Světle modré Alkoholová báze pro přípravu bez vody																													
95015393 10 l	Světle modré Alkoholová báze pro přípravu bez vody																													
95001759 1 l	Červené Olejová báze pro přípravu bez vody																													
95001772 2,5 l	Červené Olejová báze pro přípravu bez vody																													
95001784 5 l	Červené Olejová báze pro přípravu bez vody																													

### Informace o smáčedlech pro leštění diamantem

Smáčedla pro leštění diamantem se používají pro smáčení a ředění koncentrované diamantové suspenze či pasty na lešticím plátně. Zároveň plní funkci chladicího média. Při použití suspenzí Dia-Complete smáčedel není třeba. Tyto suspenze jsou již směsí s optimálním poměrem diamantu a smáčedla na vodní bázi.

#### Oxid hlinitý - suspenze (Alumina)

Název	Zrnitost
-------	----------

**» koncentrát pro mísení s vodou, ředí se 3 - 5 díly destilované vody**

92002533	1 l	Oxid hlinitý - suspenze	0,3 µm
92002532	1 l	Oxid hlinitý - suspenze	0,6 µm
92004950	1 l	Oxid hlinitý - suspenze	1 µm

#### Suspenze pro finální leštění

Název	Zrnitost
-------	----------

**Finální leštění (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)**

**» nekrytalizuje**

**» pro železné materiály, polymery, kompozity, PCB, horniny a minerály**

92002534	1 l	Eposal, pH≈8,0	pH≈8,0 0,06 µm
----------	-----	----------------	----------------

**Koloidní křemík**

**» pro finální chemomechanické leštění, lze mísit s leptadly**

**» pro železné a neželezné kovy, zejména měkké materiály jako je Al, Cu, Ti a svary**

92002536	1 l	Eposil F,	pH≈9,5 0,1µm
95013858	1 l	Eposil Non Dry,	pH≈9,5 0,05 µm
95013958	10 l	Eposil Non Dry,	pH≈9,5 0,05 µm
92002541	1 kg	Eposil M,	pH≈9,5 0,06 µm

**Koloidní křemík**

**» pro titan, zinek, nikl a slitiny**

95001206	1 kg	Eposil M11,	pH≈11,0 0,06 µm
----------	------	-------------	-----------------

**Lešticí suspenze bez obsahu vody,**

**» pro hořčík, cín**

95005033	1 kg	Etosil E,	pH≈7,0 0,06 µm
----------	------	-----------	----------------

**» Bezpečnostní listy jsou k dispozici na:**

**www.metalco.cz**





Obj. kód. BAL Parametry


**GALAXY lešticí plátna magnetická**

Název	Ø	Upínání
-------	---	---------

**GALAXY lešticí plátno ALPHA, magnetické**  
 » velmi tvrdé, perforované syntetické plátno  
 » dlouhá životnost, vysoký úběr  
 » pro keramiku, tvrdokovy, ocel, šedou litinu, hliník, plasty  
 » pro předleštění  
 » diamant 25/15/9 µm

95001407	5 ks	Alpha	200 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95001408	5 ks	Alpha	250 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95001409	5 ks	Alpha	300 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95013994	5 ks	Alpha	350 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný

**GALAXY lešticí plátno BETA, magnetické**  
 » tvrdé syntetické plátno  
 » pro materiály vysoké tvrdosti  
 » pro oceli, litiny, tvrdé kovy, keramika  
 » pro předleštění  
 » diamant 15/9/6 µm

95001410	5 ks	Beta	200 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95001411	5 ks	Beta	250 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95001412	5 ks	Beta	300 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95013995	5 ks	Beta	350 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný

**GALAXY lešticí plátno PHI, magnetické**  
 » středně tvrdé syntetické vlákno  
 » pro kovové a nekovové materiály, minerály, keramiku a kompozitní materiály  
 » pro předleštění a finální leštění  
 » diamant 9/6/3/1 µm, oxidické leštění

95012739	5 ks	Phi	200 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95012740	5 ks	Phi	250 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95012741	5 ks	Phi	300 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95014002	5 ks	Phi	350 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný


**GALAXY lešticí plátno DELTA, magnetické**  
 » středně tvrdá hedvábná tkanina  
 » pro oceli, vzácné kovy, vrstvy, plasty, hliník  
 » pro předleštění a střední leštění  
 » diamant 9/6/3 µm

95001413	5 ks	Delta	200 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95001414	5 ks	Delta	250 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95001415	5 ks	Delta	300 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95013996	5 ks	Delta	350 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný

**GALAXY lešticí plátno SIGMA, magnetické**  
 » měkká přírodní tkanina  
 » pro všechny materiály  
 » pro střední a finální broušení  
 » diamant 9/6/3 µm

95001416	5 ks	Sigma	200 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95001417	5 ks	Sigma	250 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95001418	5 ks	Sigma	300 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95013997	5 ks	Sigma	350 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný

Optimální použití se samolepícím diskem ( strana 33 )

Obj. kód.	BAL	Parametry		
		<b>GALAXY lešticí plátna magnetická</b>		
		<b>Název</b>	<b>Ø</b>	<b>Upínání</b>
<b>GALAXY lešticí plátno IOTA, magnetické</b> » krátký vlas, měkké syntetické netkané plátno » pro všechny materiály, zejména pro slitiny Ti, Ni-materiály » pro střední a finální broušení » diamant 3/1 µm				
95001419	5 ks	Iota	200 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95001420	5 ks	Iota	250 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95001421	5 ks	Iota	300 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95013998	5 ks	Iota	350 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
<b>GALAXY lešticí plátno ZETA, magnetické</b> » krátký vlas, měkké syntetické netkané plátno » pro všechny materiály » pro finální leštění » Oxid hlinitý (Alumina) & oxidické suspenze » diamant 3/1 µm				
95005776	5 ks	Zeta	200 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95005777	5 ks	Zeta	250 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95005778	5 ks	Zeta	300 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95013999	5 ks	Zeta	350 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
<b>GALAXY lešticí plátno OMEGA, magnetické</b> » měkké syntetické plátno (chemicky odolné) » pro všechny materiály » pro finální leštění » oxidická suspenze				
95005779	5 ks	Omega	200 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95005780	5 ks	Omega	250 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95005781	5 ks	Omega	300 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95014000	5 ks	Omega	350 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
<b>GALAXY lešticí plátno LAMBDA, magnetické</b> » krátký vlas, rýhované syntetické plátno » pro všechny materiály » drážky zamezují přisávání velkých vzorků » pro finální leštění » oxidická suspenze				
95005782	5 ks	Lambda	200 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95005783	5 ks	Lambda	250 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95005784	5 ks	Lambda	300 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95014001	5 ks	Lambda	350 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný

Optimální použití se samolepícím diskem ( strana 33 )

### Informace o lešticích plátnech GALAXY

Lešticí plátna Galaxy jsou hotova k okamžitému použití na magnetickém či adhezním disku. Plátna jsou nalepena na nerezovém kotouči pro snadnou a rychlou manipulaci i skladování. Pevný podklad zaručuje optimální odolnost hran výbrusu a zajišťuje delší životnost plátna i vyšší reprodukovatelnost výsledků preparace. Výstupky na kotouči zajišťují snadnou manipulaci při umístění pláten na nebo z pracovního disku.






Obj. kód. BAL Parametry


**Lešticí plátno samolepící**

Obj. kód.	BAL	Parametry		
Název	Ø	Upínání		
<b>Lešticí plátno ALPHA, samolepící</b> » velmi tvrdé, perforované syntetické plátno » dlouhá životnost, vysoký úběr » pro keramiku, tvrdokovy, ocel, šedou litinu, hliník, plasty » pro předleštění » diamant 25/15/9 µm				
92002555	5 ks	Alpha	200 mm	samolepící
92002564	5 ks	Alpha	250 mm	samolepící
92002573	5 ks	Alpha	300 mm	samolepící
95016029	5 ks	Alpha	350 mm	samolepící
<b>Lešticí plátno BETA, samolepící</b> » tvrdé syntetické plátno » materiály vysoké tvrdosti » pro oceli, litiny, železo, tvrdé kovy, keramiku » pro předleštění » diamant 15/9/6 µm				
95006571	5 ks	Beta	200 mm	samolepící
95006572	5 ks	Beta	250 mm	samolepící
95006573	5 ks	Beta	300 mm	samolepící
95016030	5 ks	Beta	350 mm	samolepící
<b>Lešticí plátno PHI, samolepící</b> » středně tvrdé syntetické vlákno » pro kovové a nekovové materiály, minerály, keramiku a kompozitní materiály » pro předleštění a finální leštění » diamant 9/6/3/1 µm, oxidické leštění				
92005678	5 ks	Phi	200 mm	samolepící
92005679	5 ks	Phi	250 mm	samolepící
92005680	5 ks	Phi	300 mm	samolepící
95016031	5 ks	Phi	350 mm	samolepící
<b>Lešticí plátno GAMMA, samolepící</b> » středně tvrdá hedvábná tkanina » oceli, nezelezné kovy, vrstvy, plasty (GPR, CFK) » pro předleštění a střední leštění » diamant 9/6/3 µm				
92002558	5 ks	Gamma	200 mm	samolepící
92002567	5 ks	Gamma	250 mm	samolepící
92002576	5 ks	Gamma	300 mm	samolepící
95016032	5 ks	Gamma	350 mm	samolepící
<b>Lešticí plátno SIGMA, samolepící</b> » měkká přírodní tkanina » pro všechny materiály » pro předleštění a střední leštění » diamant 9/6/3 µm				
92008810	5 ks	Sigma	200 mm	samolepící
92008811	5 ks	Sigma	250 mm	samolepící
92008812	5 ks	Sigma	300 mm	samolepící
95016033	5 ks	Sigma	350 mm	samolepící
<b>Lešticí plátno DELTA, samolepící</b> » středně tvrdá hedvábná tkanina » pro oceli, vzácné kovy, vrstvy, plasty, hliník » pro předleštění a střední leštění » diamant 9/6/3 µm				
92008801	5 ks	Delta	200 mm	samolepící
92008802	5 ks	Delta	250 mm	samolepící
92008803	5 ks	Delta	300 mm	samolepící
95016034	5 ks	Delta	350 mm	samolepící



Obj. kód.	BAL	Parametry		
		<b>Lešticí plátno samolepící</b>		
		<b>Název</b>	<b>Ø</b>	<b>Upínání</b>
<b>Lešticí plátno EPSILON, samolepící</b> » krátký vlas, středně tvrdé syntetické netkané plátno » pro všechny materiály a velmi tvrdé materiály » pro finální leštění » diamant 3/1 µm				
92004411	5 ks	Epsilon	200 mm	samolepící
92004412	5 ks	Epsilon	250 mm	samolepící
92004413	5 ks	Epsilon	300 mm	samolepící
95016035	5 ks	Epsilon	350 mm	samolepící
<b>Lešticí plátno IOTA, samolepící</b> » krátký vlas, měkké syntetické netkané plátno » pro všechny materiály, zejména tvrdé oceli » pro střední a finální leštění » diamant 3/1 µm				
95002393	5 ks	Iota	200 mm	samolepící
95002394	5 ks	Iota	250 mm	samolepící
95002395	5 ks	Iota	300 mm	samolepící
95016036	5 ks	Iota	350 mm	samolepící
<b>Lešticí plátno ZETA, samolepící</b> » krátký vlas, měkké syntetické netkané plátno » pro všechny materiály » pro finální leštění » Oxid hlinitý (Alumina) & oxidické suspenze » diamant 3/1 µm				
92005681	5 ks	Zeta	200 mm	samolepící
92005683	5 ks	Zeta	250 mm	samolepící
92005684	5 ks	Zeta	300 mm	samolepící
95016037	5 ks	Zeta	350 mm	samolepící
<b>Lešticí plátno KAPPA, samolepící</b> » měkké filcové plátno » pro oxidické suspenze » pro leštění a finální leštění				
92002563	5 ks	Kappa	200 mm	samolepící
92002572	5 ks	Kappa	250 mm	samolepící
92002581	5 ks	Kappa	300 mm	samolepící
95016038	5 ks	Kappa	350 mm	samolepící
<b>Lešticí plátno OMEGA, samolepící</b> » měkké syntetické plátno (chemicky odolné) » pro všechny materiály » pro finální leštění » oxidická suspenze				
92002562	5 ks	Omega	200 mm	samolepící
92002571	5 ks	Omega	250 mm	samolepící
92002580	5 ks	Omega	300 mm	samolepící
95016039	5 ks	Omega	350 mm	samolepící
<b>Lešticí plátno LAMBDA, samolepící</b> » krátký vlas, rýhované syntetické plátno » pro všechny materiály » drážky zamezují přisávání velkých vzorků » pro finální leštění » oxidická suspenze				
95003597	5 ks	Lambda	200 mm	samolepící
95003598	5 ks	Lambda	250 mm	samolepící
95003599	5 ks	Lambda	300 mm	samolepící
95016040	5 ks	Lambda	350 mm	samolepící
» všechny lešticí plátna jsou dostupná i pro Saphir 300 (Ø 30 mm)				





Obj. kód.	BAL	Parametry
<b>Nosič pro fixaci samolepících leštících pláten</b>		
Ø		
» pro samolepící disky		
05610121	1 ks	200 mm
05610123	1 ks	250 mm
05610124	1 ks	300 mm
» pro magnetické disky		
05610206	1 ks	200 mm
05610208	1 ks	250 mm
05610209	1 ks	300 mm
» jiné rozměry na dotaz		
<b>Nosič pro SAPHIR X-Change</b>		
Ø		
» nosič pro robot pro automatické brousící a leštící zařízení SAPHIR X-Change		
95005867	1 ks	250 mm
<b>Magnetická fólie (samolepící)</b>		
Ø		
» pro aplikaci na pracovní disk		
92008528	1 ks	200 mm
92005820	1 ks	250 mm
92005822	1 ks	300 mm
95014137	1 ks	350 mm
» jiné rozměry na dotaz		
<b>Elektrolyty (kombinace 2 složek; celkový objem 1 Liter)</b>		
<b>Název</b>		
<b>Elektrolyt pro nerez, hliník, hliníkové slitiny a speciální materiály</b> » pro elektrolytické leštění a leptání – Kristall		
92002680	1 ks	K1 - složka A, 880 g
92002980	1 ks	K1 - složka B (kyselina chloristá), 110 g
<b>Elektrolyt pro titan</b>		
92003011	1 ks	T1 - složka A, cca 1 liter v kombinaci se složkou B
92003012	1 ks	T1 - složka B (kyselina chloristá), cca 1 liter v kombinaci se složkou A
<b>Elektrolyt pro šedé litiny</b>		
92003014	1 ks	F1 - složka A, cca 1 liter v kombinaci se složkou B
92003015	1 ks	F1 - složka B (kyselina chloristá), cca 1 liter v kombinaci se složkou A
» Balné a přeprava nebezpečných chemikálií bude účtována zvlášť » Bezpečnostní listy jsou k dispozici na: <a href="http://www.metalco.cz">www.metalco.cz</a>		
<b>Příslušenství pro Kristall 650</b>		
<b>Název</b>		
<b>Láhev s uzávěrem pro elektrolyty</b> objem 1 Liter		
95003955	1 ks	
<b>Příslušenství pro Kristall 650 - set v kufříku</b>		
26201001	1 ks	Kufřík obsahuje: » 5 x V-kroužek (Obj. č. : 95003606) » 1 x profilovaný kroužek, cca. 150 mm (Obj. č.: 06201052) » 1 x flexi koncovka pro kroužek (Obj. č.: 06201051) » 1 x nůž na hadici (Obj. č.: 95004030) » 10 x filtrační podložky Ø 40,5 mm (Obj. č.: 95003985) » 1 x spojka (Obj. č.: 82000374)



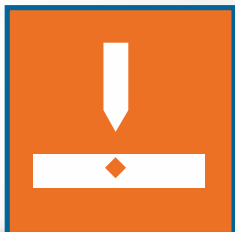
Obj. kód.	BAL	Parametry
<b>Leptadla</b>		
<b>Název</b>		
95014346	500 ml	Leptadlo VisiPro-XT -I (pro kalené a temperované oceli)-pro zviditelnění původního austenitického zrna, leptání při pokojové teplotě, doba leptání cca. 10 až 40 min.
<b>NOVÉ</b> 95014347	1 l	Leptadlo VisiPro-XT -I (pro kalené a temperované oceli)-pro zviditelnění původního austenitického zrna, leptání při pokojové teplotě, doba leptání cca. 10 až 40 min.
95014349	500 ml	Leptadlo VisiPro-XT -II (pro kalené a temperované oceli)-pro zviditelnění původního austenitického zrna, leptání při pokojové teplotě, doba leptání cca.5 až ... min (závisí na složení slitiny)
95014349	1 l	Leptadlo VisiPro-XT -II (pro kalené a temperované oceli)-pro zviditelnění původního austenitického zrna, leptání při pokojové teplotě, doba leptání cca.5 až ... min (závisí na složení slitiny)
95006393	1 l	Leptadlo Barker (pro slitiny hliníku, zejména na hranice zrn)
92002601	1 l	Leptadlo Heyn - Měď chlorid amonný (pro ocel, na segregaci fosforu, makro-leptání, slitiny mědi, mosaz)
92002602	1 kg	Leptadlo Adler (pro ocel, svarové spoje, makro-leptání)
92002603	1 l	Leptadlo Pikral - kyselina pikrová 5% na alkoholové bázi (pro ocel, martenzit)
92002597	1 l	Leptadlo Nital 3% - kyselina dusičná na alkoholové bázi (pro nelegované a nízkolegované oceli)
92002596	1 l	Leptadlo Nital 1% - kyselina dusičná na alkoholové bázi (pro nelegované a nízkolegované oceli)
92002605	1 kg	Leptadlo V2A (pro austenitické oceli), použití při teplotě asi 60°C
92002606	250 g	Přísada pro Leptadlo V2A
92002678	1 kg	Leptadlo Hydroxid sodný 7,5% (pro slitiny hliníku)
92004240	1 kg	Leptadlo Oberhoffer (pro ocel, makro/mikro leptání)
92004492	1 kg	Leptadlo Kroll (pro slitiny hliníku)
92004493	1 kg	Leptadlo Fry (pro ocel, makro/mikro leptání)
92004222	1 kg	Leptadlo Ferrinitrat - CU2 leptací kapalina, 10% vodného roztoku (pro měď a slitiny mědi)
92002750	1 kg	Pikrát sodný (detekce cementitu v oceli)
95002313	1 l	Leptadlo Kalling 1 (pro martenzitické nerezové oceli)
95002347	1 kg	Leptadlo Kalling 2 (pro nikl, slitiny niklu, nerezové oceli, slitiny niklu a mědi)
95002434	1 l	Leptadlo Klemm I (pro nelegované a nízkolegované oceli)
95002390	20 g	Potassium bisulfite (disiřičitan draselný) – přídatná složka pro Klemm I
95002435	1 l	Leptadlo Klemm II (pro měď a pájené spoje),
95002391	50 g	Potassium bisulfite (disiřičitan draselný) – přídatná složka pro Klemm II
95002436	1 l	Leptadlo Bechet-Beaujard (pro austenit, zejména na hranice zrn)
95002408	1 l	Leptadlo Murakami (pro tvrdokovy, molibden/slitiny molybdenu, slitiny chromu, wolfram a slitiny wolframu)
92006878	1 l	Leptadlo Nital 5%-kyselina dusičná na alkoholové bázi (pro nelegované a nízkolegované oceli)

» **Balné a přeprava nebezpečných chemikálií bude účtována zvlášť**  
 » **Bezpečnostní listy jsou k dispozici na:**  
[www.metalco.cz](http://www.metalco.cz)









# ANALÝZA OBRAZU

Strana

---

**MIKROSKOPIE / VYHODNOCOVÁNÍ****66**

Příslušenství pro mikroskopy  
Plakáty METALCO TESTING  
Čistící koncentrát pro ultrazvukové čističky  
Přípravky pro universální intenzivní čištění  
Sprej pro odstranění lepidla

---

**RŮZNÉ****68**

Příslušenství  
Systémy pro ukládání  
Ochranné pomůcky pro leptání  
Čistící pomůcky pro digestoře  
Replikační sady  
Precizní replikační materiál

---



Obj. kód.	BAL	Parametry
<b>Příslušenství pro mikroskopy</b>		
<b>Název příslušenství</b>		
92004109	1 kg	Plastelína
92002943	5 ks	Mikroskopické destičky, kov, 76 x 26 mm
92004243	100 ks	Mikroskopická sklíčka 32x24mm
92004256	100 ks	Mikroskopická sklíčka 40x24mm
M1321000	1 ks	Lis na vzorky » pro paralelní fixaci vzorků na mikroskopické sklíčko » komfortní ovládání » kompaktní a robustní » vyroben z eloxovaného hliníku a nerezové oceli

<b>Pomůcka pro metalografii</b>			
		<b>Název</b>	<b>Rozměr</b>
PLAKAT1	1 ks	Rovnovážný diagram železo - uhlík	A1 594 x 841 mm
PLAKAT2	1 ks	Periodická soustava prvků	A1 594 x 841 mm
PLAKAT3	1 ks	Analýza mikrostruktury	A1 594 x 841 mm
PLAKAT4	1 ks	Zkoušky tvrdosti	A1 594 x 841 mm

Obj. kód.	BAL	Parametry
<b>Čistící koncentrát pro ultrazvukové čističky</b>		
<b>Název</b>		
Čistící koncentrát zásaditý » pro běžné a hloubkové čištění » použití 1 – 5%, pH 10 při 2%, odstraňuje oleje, tuky, silikonové oleje, barviva, inkoust a protein		
92002614	1 l	Tickopur R 33
<b>Čistící koncentrát s amoniakem, zásaditý, bez fosfátů</b>		
» použití 5 – 10%, odstraňuje olej, tuky, vosky, barviva, silikonové oleje a nečistoty (hliníkové vzorky musí být čištěny jen krátkou dobu)		
92002615	1 l	Tickopur RW 77
<b>Čištění vzorků</b>		
<b>Název</b>		
» přípravky pro univerzální intenzivní čištění		
95004662	1 l	Ethanol 99% denaturovaný
95004663	5 l	Ethanol 99% denaturovaný
95004664	10 l	Ethanol 99% denaturovaný
92004510	1 l	Aceton, chemicky čistý
<b>Čistící sprej</b>		
<b>Název</b>		
» pro přípravu vzorků, pro replikační sadu		
92004376	500 ml	Čistící sprej pro odstranění lepidla
» Balné a přeprava nebezpečných chemikálií bude účtována zvlášť. » Bezpečnostní listy jsou k dispozici na: <a href="http://www.metalco.cz">www.metalco.cz</a>		





Obj. kód.	BAL	Parametry
<b>Příslušenství</b>		
<b>Název</b>		
92002779	1 ks	Lepidlo Crystalbond 100g, vynikající využití pro kovy a keramiky
92002630	200 g	Vata
92008773	100 ks	Ubrousky pro čištění vzorků
92004428	300 ml	Sprej / lak pro ochranu povrchu výbrusu
92002629	1 ks	Leptací miska DURAN® Tvrzené sklo s víkem, odolné teple, Ø 60/H 40 mm
92002628	1 ks	Leptací miska DURAN® Tvrzené sklo s víkem, odolné teple, Ø 80/H 50 mm
92002430	1 ks	Leptací miska DURAN® Tvrzené sklo s víkem, odolné teple, Ø 100/H 60 mm
92002626	1 ks	Leptací miska DURAN® Tvrzené sklo s víkem, odolné teple, Ø 150/H 80 mm
95012078	1 ks	Leptací miska Polyethylen (PE), s víkem, Ø 90/H 40mm
95012079	1 ks	Leptací miska Polyethylen (PE), s víkem, Ø 110/H 55mm
95012080	1 ks	Leptací miska Polyethylen (PE), s víkem, Ø 110/H 75mm
95012081	1 ks	Leptací miska Polypropylen (PP), se šroubovacím uzávěrem, Ø 60/H 60mm
95012082	1 ks	Leptací miska Polypropylen (PP), se šroubovacím uzávěrem, Ø 115/H 70mm
92008770	1 ks	Plastová láhev s rozprašovačem, 250 ml
92002432	1 ks	Plastová láhev s rozprašovačem, 500 ml
92004491	1 ks	Čistící láhev s úzkým hrdlem, 500ml
92004302	1 ks	Odměrný válec 50ml, polypropylen
92004303	1 ks	Odměrný válec 100ml, polypropylen
92002431	1 ks	Leptací kleště 200mm, nerezové
95008097	1 ks	Leptací kleště 200 mm s izolovanou rukojetí, nerezové
92004265	1 ks	Nástěnný sušák vzorků se senzorem
A5810355	1 ks	Stolní sušák vzorků (Systém- lab)



Skříň Exikátoru 310 x 525 x 375mm (95012025)

**Systémy pro ukládání**
**Název**
**Systémy pro skladování dělicích kotoučů, brusných disků, vzorků**

92002898	1 ks	Zásobník na disky, 320x320 mm, pro disky Ø 300 mm se 6ti zásuvkami
92002717	1 ks	Zásobník na disky, 290x290 mm, pro disky Ø 200 / 250 mm se 5ti zásuvkami
95012025	1 ks	Skříň Exikátoru 310 x 525 x 375mm
95012026	1 ks	Police pro skříň exikátoru
92002684	1 ks	Exikátor, Ø 250, s víkem a košem, z DURAN® čirého skla
95002659	1 ks	Exikátor, Ø 150, s víkem a košem, z DURAN® čirého skla
92002868	1 kg	KC vysušovací perly - proti zvlhnutí / silikonový gel, pro exikátor
A7500417	1 ks	Zásobník na vzorky s víkem, 320x320x58 mm, pro 56 vzorků Ø 25-32 mm
A7500418	1 ks	Zásobník na vzorky s víkem, 320x320x58 mm, pro 25 vzorků Ø 38-50 mm

Obj. kód.	BAL	Parametry
<b>Ochranné pomůcky pro leptání</b>		
<b>Název</b>		
<b>Ochranný štít dle EN 166 1 3 - S</b> kompletní ochrana obličeje, odolná proti kyselinám, zásadám, odolná proti oděru, neomezené zorné pole, robustní plastový materiál		
95002951	1 ks	Ochranný štít dle EN 166 1 3-S
<b>Laboratorní zástěra</b> vyrobena z PVC, ke krku s postranními pásy na zavázání bez tkaniny		
95004848	1 ks	Laboratorní zástěra, 900 x 1100 x 0,5 mm
<b>Nitrilové rukavice (jednorázové), odpovídá EN 420, EN 374</b>		
95008893	100 ks	Nitrilové rukavice (jednorázové), odpovídá EN 420, EN 374, vel. M
95007658	100 ks	Nitrilové rukavice (jednorázové), odpovídá EN 420, EN 374, vel. L
95008208	90 ks	Nitrilové rukavice (jednorázové), odpovídá EN 420, EN 374, vel. XL
<b>Ochranné brýle, splňují normu EN 166 , nastavitelné</b>		
92005963	1 ks	Ochranné brýle, splňují normu EN 166
<b>Čistící pomůcky pro digestoře</b>		
<b>Název</b>		
<b>Okenní čistící sada s kufrem</b>		
77510002	1 ks	» magnetická stěrka na okno » 2x 30 ks. čistících hadříků
95006797	1 ks	Magnetická stěrka na okno
95006798	30 ks	Čistící hadříky na sklo
<b>Replikační sada</b>		
<b>Název</b>		
<b>Replikační systém pro nedestruktivní analýzu mikrostruktury</b> » rychle tuhnoucí dvousložková směs » vytvrzenou repliku lze snadno sejmout a vyhodnotit » jednorázové použití		
92006498	2x50 ml	Replikační systém pro NDT, 2-složková směs, 2x 50ml
92006609	1 ks	Dávkovací pistole
92008692	48 ks	Směšovací trubice
<b>Precizní replikační materiál</b>		
<b>Název</b>		
<b>Replikační systém pro povrchové struktury (kovové nebo minerální), pro kontrolu drsnosti povrchu (R, Ra)</b>		
95001664	900 ml	Precizní replikační materiál, 2-složková směs, standardní
95001665	900 ml	Precizní replikační materiál, 2-složková směs, měkký





Zajistíme kompletní řešení vaší laboratoře od zaměření, 3D vizualizace, výroby velice kvalitního kovového laboratorního nábytku, dodání přístrojů a spotřebního materiálu, uvedení do provozu a odborné zaškolení vaší obsluhy včetně vytvoření metodiky pro vaši kontrolu kvality.

### REALIZACE LABORATOŘÍ NA KLÍČ

Výroba špičkového laboratorního nábytku a digestoří.

Nábytek je ve stejné kvalitě jako přístroje, je tedy vyráběn dle průmyslových standardů. Nábytek je celokovový.

Pracovní desky jsou z vysokotlakého laminátu, lité keramiky apod.



Metalco Testing je výhradním dovozcem pro český a slovenský trh významných evropských výrobců:

ATM - metalografické přístroje, laboratorní kovový nábytek a spotřební materiál. ELTRA - spalovací prvkové analyzátoři. EXAKT - přesné pásové pily. DHS - měření svarů, analýza obrazu. QNESS - univerzální tvrdoměry pro všechny běžné metody. CARBOLITE GERO - laboratorní a průmyslové pece. WIESER AUTOMATION - plně automatické pracoviště pro kontrolu kvality. Díky těmto značkám zaručujeme uživatelům nejvyšší přesnost, kvalitu a spolehlivost.

Jsme schopni vám poskytnout trvale vysokou kvalitu produktů, naše bohaté znalosti a kreativitu ve všech oborech, kde je nutná kontrola kvality výrobků.



### SERVIS

Záruční, pozáruční a preventivní servis • Servisní střediska pro ČR a SR • Odborná technická podpora • 98% náhradních dílů skladem • 5 kvalifikovaných servisních techniků • Pravidelně odborně proškolený personál u výrobců.

### METALOGRAFICKÁ ŠKOLENÍ A SEMINÁŘE

Pořádáme odborná metalografická školení dle vašich potřeb. Školení jsou vedena jak teoreticky, tak prakticky na přístrojích. Školení organizujeme u zákazníka, v naší předváděcí laboratoři, nebo přímo u výrobců. Pravidelně organizujeme odborné metalografické semináře.

Metalco Testing s.r.o.  
Havlíčková 361  
252 63 Roztoky u Prahy  
info@metalco.cz  
+420 739 111 591  
[www.metalco.cz](http://www.metalco.cz)