

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL 2019

DĚLENÍ



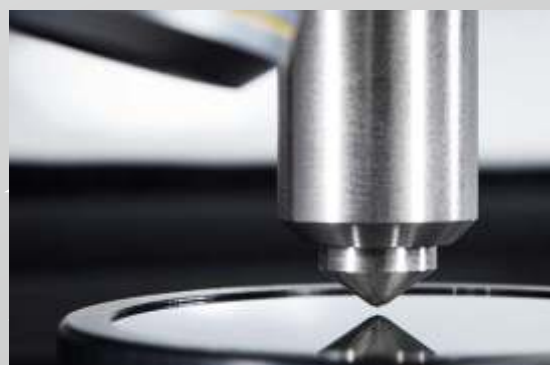
ZALÉVÁNÍ



BROUŠENÍ, LEŠTĚNÍ, LEPTÁNÍ



MĚŘENÍ TVRDOSTI, ANALÝZA OBRAZU



Metalco

MATERIAL TESTING

Váš partner pro testování materiálů



VŠE Z JEDNÉ RUKY



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

METALCO TESTING – VÁŠ PARTNER PRO TESTOVÁNÍ MATERIÁLŮ

NAŠE PRÁCE NÁS BAVÍ

Jsme schopni Vám poskytnout trvale vysokou kvalitou našich produktů, naše bohaté znalosti a kreativitu.

A co nás na naší práci baví? Řešit Vaše problémy, vymýšlet pro Vás nová řešení, posunovat Vás dál.

- Potřebujete speciální upínací přípravek pro Vaši metalografickou pilu?
- Chcete zefektivnit procesy přípravy vzorků?
- Potřebujete snížit náklady na přípravu metalografických výbrusů?
- Chcete metalografický přístroj se speciálními úpravami? Například zvýšení automatizace, usnadnění obsluhy, jiné materiály apod.
- Potřebujete proškolit personál?

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 metalografii, metalografii, petrografii a chemickou analýzu. V naší nabídce také naleznete specializovaný kovový laboratorní a přístrojový nábytek pro metalografické laboratoře kvalitní německé výroby. Tato neuvěřitelně široká nabídka nám umožňuje řešit kompletní zákaznickou poptávku "Na klíč". Odborný servis je pro nás samozřejmostí.



ATM - Výrobce METALOGRAFICKÝCH PŘÍSTROJŮ

ATM je předním světovým výrobcem přístrojů pro metalografii používaných v procesech kontroly kvality. ATM je nejen výrobcem přístrojů a příslušenství, ale také výrobcem kovového nábytku pro kompletní vybavení laboratoří a spotřebního materiálu. ATM pily, přístroje pro zalévání, brusky, leštičky a přístroje pro analýzu se vyznačují nejvyšší kvalitou, flexibilitou a inovací. Díky pokročilým strojírenským technologiím a výrobou komponentů dle průmyslových, ne laboratorních standardů, ve vlastní továrně v Německu, jsou schopni vyhovět individuálním požadavkům zákazníka a podle toho přizpůsobit přístroje i příslušenství stroje. V současnosti je ATM jedničkou na Německém trhu s exportem do více než 30ti zemí světa.



ELTRA - Elementární analyzátoři

ELTRA je jedním z předních světových výrobců elementárních analyzátorů pro rychlé a přesné analýzy pevných materiálů. Ke stanovení obsahu uhlíku, vodíku, dusíku, kyslíku a síry pevných materiálů. Chemické analyzátoři ELTRA poskytují na míru šitá řešení pro širokou škálu vzorků a koncentrací v různých materiálech. Tisíce spokojených zákazníků po celém světě jsou důkazem německé kvality a spolehlivosti analyzátorů Eltra.



QNESS- Univerzální tvrdoměry pro všechny běžné metody

Firma Qness nabízí 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. Kvalita těchto tvrdoměrů je známá po celém světě.



EXAKT - Výrobce přesných pásových rozbrušovacích pil

EXAKT je špičkový německý výrobce přesných pásových rozbrušovacích pil. Absolutní přesnost, silné nadšení nejen pro strojírenství, ale i např. pro zdravotnictví a inovativní duch výzkumu je hlavní předností tohoto výrobce. Při vývoji řezací a brousící techniky se zaměřuje ve spolupráci s univerzitami a výzkumnými institucemi na maximální přesnost řešení. Díky přesnosti, se kterou stroje pracují, umožňují zákazníkům být úspěšnými a o krok napřed před konkurencí.



DHS- Generální dodavatel pro profesionální zobrazování po celém světě

Firma od počátku devadesátých let nabízí vlastní zobrazovací software pro QA a laboratorní oblasti. V současnosti nabízí také širokou škálu služeb spojených se softwarovým řešením a také vhodný hardware pro zobrazování a správu dat. Dokonalý balíček s plným servisem, přizpůsobitelný vašim individuálním potřebám.



CARBOLITE GERO - Přední výrobce laboratorních a průmyslových pecí od 30°C do 3000°C.

CARBOLITE GERO je předním výrobcem vysokoteplotních 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.

METALCO TESTING Kontakt

POTŘEBUJETE

- nabídku na metalografické vybavení, či tvrdoměr?
- poradit s přípravou metalografických výbrusů?
- nabídku na laboratorní nábytek nebo kompletní řešení vaší laboratoře?

Metalco Testing s.r.o.

Havlíčková 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

PRODEJNÍ 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 metalografické semináře.

METALOGRAFICKÁ ŠKOLENÍ:

- METALOGRAFICKÉ ŠKOLENÍ V LABORATOŘI ATM NĚMECKO
- 2 DENNÍ METALOGRAFICKÉ ŠKOLENÍ U ZÁKAZNÍKA
- METALOGRAFICKÉ ŠKOLENÍ NA MÍRU

Okruhy teoretických a praktických témat:

- základy a teorie
- dělení materiálu
- zalévání (za tepla a za studena)
- broušení a leštění
- světelná mikroskopie a stereo mikroskopie
- leptání a druhy leptadel
- měření tvrdosti.

METALOGRAFICKÝ SEMINÁŘ KVALITA

METALCO TESTING
KVALITA
METALOGRAFICKÝ SEMINÁŘ

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

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



Metalografická školení nejsou standardizována. Mohou být flexibilně upravována na základě požadavků a přání zákazníka.

V případě zájmu a bližších informací nás kontaktujte :

E -mail: info@metalco.cz

Tel: +420 739 111 591

VŠEOBECNÉ

O nás	3
Všeobecné informace	4
Metalografická školení	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


Chladicí kapalina s antikorozi ochranou	15
Antikorozi chladicí kapalina ATM CoolCut	15
Přísady do chladících kapalin	15
Příslušenství pro údržbu chladicí 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
Methylmetakrylátové zalévací hmoty	23
Hmota pro studené zalévání bez MMA	24
Epoxidové hmoty pro zalévání za studena	24
Metakrylátové 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


GALAXY brusné disky	31
Diamantové brusné folie	32
Brusné papíry Zirkon-Korund pro hrubé broušení	32
SiC brusné folie	33
Samolepící disky oboustranné	33
Alumina (Al ₂ O ₃) brusné folie	34
SiC brusné papíry s folií	35
SiC brusné papíry samolepící	36-37
SiC brusné papíry pro broušení za mokra, Upínací obruč pro fixaci	38-39
Oboustranné lepicí fólie	39
Brusné papíry pro přenosnou brusku/leštičku Saphir 300	40
Brusné pásy	40

LEŠTĚNÍ


Dia-COMplete - All-In-One diamantová suspenze poly na vodní bázi	41
Dia-COMplete - All-In-One diamantová suspenze mono na vodní bázi	41
Diamantová suspenze, vodní báze, polykrystalická	42
Diamantová suspenze, vodní báze, monokrystalická	43
Diamantová suspenze, alkoholová báze, polykrystalická	44
Diamantová suspenze, alkoholová báze, monokrystalická	44
Diamantová suspenze, olejová báze, polykrystalická	44
Diamantová suspenze, olejová báze, monokrystalická	44
Diamantový sprej polykrystalický	45
Diamantový sprej monokrystalický	45
Diamantová pasta polykrystalická	45
Diamantová pasta monokrystalická	45
Smáčedla pro diamantové suspenze	46
Oxid hlinitý - suspenze (Alumina)	47
Suspenze pro finální leštění	47
GALAXY leštící plátna magnetická	48-49
Leštící plátna samolepící	50-51
Nosič pro fixaci samolepících leštících pláten	52
Magnetická fólie (samolepící)	52
Nosič pro SAPHIR X - Change	52

LEPTÁNÍ


Elektrolyty	52
Příslušenství pro Kristall 650	53
Leptadla	53


MIKROSKOPIE / VYHODNOCOVÁNÍ


Příslušenství pro mikroskopy	56
Literatura	56
Plakáty METALCO TESTING	56
Čistící koncentrát pro ultrazvukové čističky	57
Čištění vzorků	57
Sprej pro odstranění lepidla	57

RŮZNÉ


Příslušenství	58
Systémy pro ukládání	58
Ochranné pomůcky pro leptání	59
Čistící pomůcky pro digestoře	59
Replikační sada	59
Precizní replikační materiál	59

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
PRECIZNÍ DĚLÍCÍ KOTOUČE	10
Korundové precizní dělicí kotouče Diamantové precizní dělicí kotouče Diamantové hrncové kotouče CBN precizní dělicí kotouče Pilové precizní dělicí kotouče	
DĚLÍCÍ KOTOUČE	12
Prémiové, korundové dělicí kotouče Diamantové dělicí kotouče CBN dělicí kotouče Příslušenství pro dělení	
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO DĚLENÍ	15
Chladicí kapalina s antikorozi ochranou Antikorozi chladicí kapalina CoolCut Přísady do chladících kapalin Příslušenství pro údržbu chladicí kapaliny, Příslušenství pro údržbu a péči o dělicí zařízení.	
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO FILTRAČNÍ SYSTÉMY	17
Filtrační fleece pro pásové recirkulační filtrační systémy Filtrační fleece pro recirkulační systémy Filtrační vaky	



Obj. kód. BAL Parametry


Korundové precizní děličí kotouče

Ø	Tloušťka	Vnitřní Ø
---	----------	-----------

Jemnozrné

» pro univerzální 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

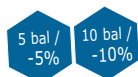
» pro univerzální použití měkkých materiálů a vzorků zalitých v pryskyřici

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 děličí kotouče

Ø	Tloušťka	Vnitřní Ø
---	----------	-----------

» pro univerzální 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

» 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				
Diamantové hrncové kotouče						
		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


CBN precizní dělicí kotouče

		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

Tabulka dělicích kotoučů

Rozbrušovací pila	Vnitřní Ø	Ø (max.)	
Brillant 200	32 mm	254 mm/10"	
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"





Rozdělení dělicích kotoučů dle tvrdosti děleného materiálu

Druh popisu		Gumové pojivo a pryskyřičné pojivo	
B	rychlořezné, tepelně zušlechtnuté a nerezové oceli	400-700 HV	
A	50-500 HV Univerzální kotouče pro měkké a tvrdé kovy a super slitiny		
Druh popisu		Pryskyřičné pojivo	
E	FS-železné kovy	velmi tvrdé materiály	>550 HV
D		tvrdé materiály	400-700 HV
C		středně tvrdé materiály	300-550 HV
B		středně měkké materiály	200-450 HV
A		měkké materiály (30-300 HV)	
A	Ti-titan	Titan a tvárné materiály	
A	NF-neželezné kovy	Neželezné materiály	
		SiC kotouče pro neželezné kovy	
		Korundový kotouč, Al ₂ O ₃	
		SiC kotouče pro neželezné kovy	
HV		30	50 80 120 180 250 350 500 700 940
HRC			22 36 49 60 68

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



Prémiové dělicí kotouče pro rozbrušovací pily

	Ø	Tloušťka	Vnitřní Ø	Složení	Typ
NF-A pro neželezné kovy (30-300 HV)					
95012531	10 ks	250 mm	1.5 mm	32 mm	SiC / pryskyřice NF-A, Fialová
95012538	10 ks	300 mm	2.0 mm	32 mm	SiC / pryskyřice NF-A, Fialová
95012545	10 ks	350 mm	2.2 mm	32 mm	SiC / pryskyřice NF-A, Fialová
95012552	10 ks	400 mm	3.0 mm	32 mm	SiC / pryskyřice NF-A, Fialová
95012566	5 ks	500 mm	4.0 mm	32 mm	SiC / pryskyřice NF-A, Fialová
95012573	5 ks	600 mm	4.5 mm	40 mm	SiC / pryskyřice NF-A, Fialová
Ti-A - pro titan a jeho slitiny, žáruvzdorné materiály					
95012530	10 ks	250 mm	1.5 mm	32 mm	SiC / pryskyřice Ti-A, Růžová
95012537	10 ks	300 mm	2.0 mm	32 mm	SiC / pryskyřice Ti-A, Růžová
95012544	10 ks	350 mm	2.2 mm	32 mm	SiC / pryskyřice Ti-A, Růžová
95012551	10 ks	400 mm	3.0 mm	32 mm	SiC / pryskyřice Ti-A, Růžová
95012565	5 ks	500 mm	4.0 mm	32 mm	SiC / pryskyřice Ti-A, Růžová
95012572	5 ks	600 mm	4.5 mm	40 mm	SiC / pryskyřice Ti-A, Růžová
FS-A - pro měkké oceli (30-300HV), neželezné kovy, plasty					
95012529	10 ks	250 mm	1.5 mm	32 mm	Al ₂ O ₃ / pryskyřice FS-A, Červená
95012536	10 ks	300 mm	2.0 mm	32 mm	Al ₂ O ₃ / pryskyřice FS-A, Červená
95012543	10 ks	350 mm	2.2 mm	32 mm	Al ₂ O ₃ / pryskyřice FS-A, Červená
95012550	10 ks	400 mm	3.0 mm	32 mm	Al ₂ O ₃ / pryskyřice FS-A, Červená
95012564	5 ks	500 mm	4.0 mm	32 mm	Al ₂ O ₃ / pryskyřice FS-A, Červená
95012571	5 ks	600 mm	4.5 mm	40 mm	Al ₂ O ₃ / pryskyřice FS-A, Červená
FS-B - pro středně měkké oceli (200-450HV)					
95012528	10 ks	250 mm	1.5 mm	32 mm	Al ₂ O ₃ / pryskyřice FS-B, Oranžová
95012535	10 ks	300 mm	2.0 mm	32 mm	Al ₂ O ₃ / pryskyřice FS-B, Oranžová
95012542	10 ks	350 mm	2.2 mm	32 mm	Al ₂ O ₃ / pryskyřice FS-B, Oranžová
95012549	10 ks	400 mm	3.0 mm	32 mm	Al ₂ O ₃ / pryskyřice FS-B, Oranžová
95012563	5 ks	500 mm	4.0 mm	32 mm	Al ₂ O ₃ / pryskyřice FS-B, Oranžová
95012570	5 ks	600 mm	4.5 mm	40 mm	Al ₂ O ₃ / pryskyřice FS-B, Oranžová

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
















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

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



Obj. kód.	BAL	Parametry				
		Korundové dělicí kotouče				
		Ø	Tloušťka	Vnitřní Ø	Pojivo	Typ
A - Universální kotouč, také pro niklové slitiny						
92002413	10 ks	229 mm	0,8 mm	32 mm	Guma	A
92002599	10 ks	254 mm	1 mm	32 mm	Guma	A
92002441	10 ks	305 mm	1 mm	32 mm	Guma	A
92002436	10 ks	356 mm	1,6 mm	32 mm	Guma	A
92002439	10 ks	406 mm	1,6 mm	32 mm	Guma	A
92008537	10 ks	500 mm	2,4 mm	32 mm	Guma	A
92004007	10 ks	600 mm	4,3 mm	40 mm	Guma	A
B - Rychlořezné, tepelně zušlechťené a nerezové oceli						
92002414	10 ks	229 mm	1,6 mm	32 mm	Guma	B
92002600	10 ks	254 mm	1,6 mm	32 mm	Guma	B
92002434	10 ks	305 mm	1,6 mm	32 mm	Guma	B
92002437	10 ks	356 mm	2,4 mm	32 mm	Guma	B
92002440	10 ks	406 mm	2,4 mm	32 mm	Guma	B
92008874	10 ks	500 mm	3 mm	32 mm	Guma	B
 		Diamantové dělicí kotouče				
		Ø	Tloušťka	Vnitřní Ø	Pojivo	
» keramika						
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	
» tvrdokovy, materiály s vysokou tvrdostí						
92002451	1 ks	250 mm	1,2 mm	32 mm	Pryskyřice	
92002454	1 ks	300 mm	1,6 mm	32 mm	Pryskyřice	
» kompozity						
92004719	1 ks	300 mm	1,3 mm	32 mm	Bronz	
» jiné rozměry - NA DOTAZ						
 		CBN dělicí kotouče				
		Ø	Tloušťka	Vnitřní Ø		
» tvrdokovy						
92002456	1 ks	250 mm	1,6 mm	32 mm		
92002457	1 ks	300 mm	1,6 mm	32 mm		
 		Příslušenství pro dělení				
		Ostřící kámen				
92002460	1 ks	Ostřící kámen pro diamantové a CBN kotouče, hrncové kotouče				

Obj. kód.	BAL	Parametry
	 	Chladicí kapalina s antikorozií ochranou pro rozbrušování za mokra » pro ocel, litinu, neželezné kovy
95012012	1 l	Koncentrát (poměr míchání 1:35)
95012013	5 l	Koncentrát (poměr míchání 1:35)
95012014	10 l	Koncentrát (poměr míchání 1:35)

Obj. kód.	BAL	Parametry
	 	Antikorozií chladicí kapalina ATM-CoolCut šetrný k životnímu prostředí a uživatelům » 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) Doporučený koncentrační podíl v chladící kapalině 0.1 - 0.3%
----------	------	--

ATM-CoolAdd CU

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

Blasoclean AF

29170-05	1 l	Blasoclean AF - desinfekční přísada do recirkulačních jednotek
----------	-----	--

Činidlo proti pěnivosti

92006503	200 ml	Činidlo proti pěnivosti, přísada pro chladící kapaliny na bázi vody
92006506	1 l	Činidlo proti pěnivosti, přísada pro chladící kapaliny na bázi vody

» Bezpečnostní listy jsou k dispozici na:
www.metalco.cz

Informace k chladícím kapalinám

Další informace o manipulaci a údržbě chladících kapalin naleznete v příručce "ATM-CoolCut"





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

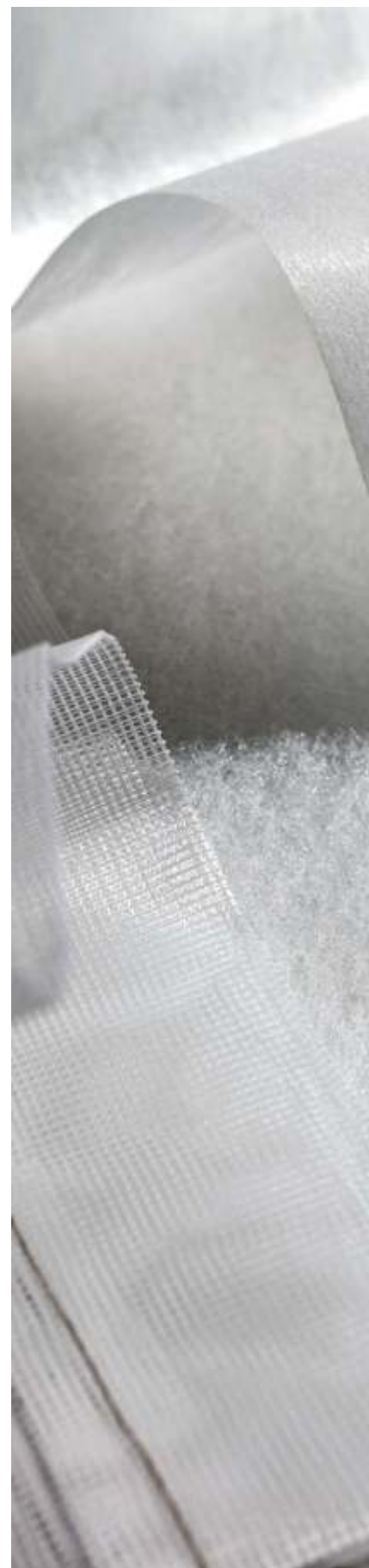
Antikorozeční sprej čistící		
95001749	400 ml	plně syntetický ochranný olej proti korozi, bez silikonu, pro kovové povrchy (např. upínací svěráky)
Anti-kondenzační sprej		
95008900	100 ml	Anti-kondenzační sprej (zabraňuje oknu v zamlžení od vodních par)
» Bezpečnostní listy jsou k dispozici na: www.metalco.cz		



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

		Filtrační fleece pro recirkulační systémy
		Délka x Šířka
		» pro Brillant 2000
95007753	1 ks	Filtrační fleece 940 x 720 mm
		» pro Brillant 285
95007761	1 ks	Filtrační fleece 724 x 720 mm

		Filtrační vaky
		Míry
		Filtrační vak pro Brillant 255/265/270/275/280
92008739	1 ks	Materiál-plátno a fleece 490 x 290 x 190 mm
		Filtrační vak pro recirkulační chladicí systémy 45 ltr
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)
		Filtrační vak pro sedimentační nádrže
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
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ZAPÉKÁNÍ	20
Vlastnosti hmot pro zapékání za tepla Příslušenství pro zapékání	
ZAPÉKÁNÍ ZA TEPLA	21
Epo-Max černý Epo černý Duroplast modrý Duroplast černý Thermoplast Bakelit černý, červený, zelený	
ZALÉVÁNÍ ZA STUDENA	22
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 90 Technovit 4000 Technovit 4004 Technovit 4071 Technovit 5000	
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ZALÉVÁNÍ	25
Příslušenství pro zalévání Zalévací formičky	


Vlastnosti hmot pro zapékání za tepla

Zapékací hmota	Doporučené použití	Základ / Plnivo	Tvrдость (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 - Max černý	Zapékání bez mezer, hranová přesnost, středně tvrdé až tvrdé materiály, snadné čištění formy a přechovadla díky nízké adhezi	Epoxidová pryskyřice / Minerály a skleněná vlákna	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
		 Příslušenství pro zapékání
Příslušenství pro zapékání		
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-between;"> <div style="display: flex; gap: 5px;"> <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> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px; border-radius: 5px;">Materiály pro zapékání za tepla</div> <div style="background-color: red; color: white; border-radius: 50%; padding: 5px; font-weight: bold;">NEU</div> </div>
		EPO-Max černá, epoxidová pryskyřice pro zalévání bez mezer » Velmi vysoká tvrdost, snadné čištění formy a pechovadla díky nízké adhezi » s minerálním plnivem
95013811	1 kg	EPO-Max černá
95013812	5 kg	EPO-Max černá
95013813	10 kg	EPO-Max černá
		Epo černý, epoxidová pryskyřice s výbornou přilnavostí » velmi vysoká tvrdost » vysoký obsah skleněného a minerálního plniva
95011990	1 kg	Epo černý
95011991	5 kg	Epo černý
95011992	10 kg	Epo černý
		Duroplast modrý, dialyftalátová pryskyřice pro vzorky bez mezer » universální použití a pro broušení s kamenem » vysoká tvrdost » obsahuje skleněné vlákno
95011999	1 kg	Duroplast modrý
95012000	5 kg	Duroplast modrý
95012001	10 kg	Duroplast modrý
		Duroplast černý, fenolová pryskyřice pro SEM- nebo elektrolytické leštění » střední tvrdost » elektricky vodivá, obsahuje grafit
95011993	1 kg	Duroplast černý
95011994	5 kg	Duroplast černý
95011995	10 kg	Duroplast černý
		Thermoplast, akrylátová pryskyřice pro průhledné vzorky » ideální pro cílené odbrušování » nízká - střední tvrdost
95011996	1 kg	Thermoplast
95011997	5 kg	Thermoplast
95011998	10 kg	Thermoplast
		Bakelit černý, fenolová pryskyřice pro universální použití » střední tvrdost » obsahuje dřevěný prášek
95011981	1 kg	Bakelit černý
95011982	5 kg	Bakelit černý
95011983	10 kg	Bakelit černý
		Bakelit červený, fenolová pryskyřice pro universální použití » střední tvrdost » obsahuje dřevěný prášek
95011984	1 kg	Bakelit červený
95011985	5 kg	Bakelit červený
95011986	10 kg	Bakelit červený
		Bakelit zelený, fenolová pryskyřice pro universální použití » střední tvrdost » obsahuje dřevěný prášek
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	Tvrdość (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
Methylmetakrylátové zalévací hmoty		
DT = Doba tuhnutí		
KEM 15 plus, modrý, neprůhledný, pro zalévání bez smrštění 2-složkový systém: prášek + tvrdidlo (1,5:1 [objemově-%]) » pro zalévání bez mezer, hranovou přesnost, středně tvrdé až tvrdé materiály		
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
KEM 20, transparentní (pro zalévání v tlakovém hrnci) 2-složkový systém: prášek + tvrdidlo (2:1 [objemově-%]) průhledný (bez bublin při zalévání v tlakovém hrnci)		
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
KEM 30, zelený, průhledný 2-složkový systém: prášek + tvrdidlo (2:1 [objemově-%]) » pro poloprůhledné zalévání (tlakový hrnec), rutinní práci, měkké až středně tvrdé materiály		
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
KEM 35, světle-zelená, poloprůhledná, nízká smrštitost 2-složkový systém: prášek + tvrdidlo (1,5:1 [objemově-%]) » pro minimalizování tvorby mezer, hranovou přesnost, středně tvrdé až velmi tvrdé materiály		
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
» Bezpečnostní listy jsou k dispozici na: www.metalco.cz		





Obj. kód.	BAL	Parametry
Hmota pro studené zalévání bez MMA		
DT = Doba tuhnutí		
 KEM 60, červený 2-složkový systém (bez obsahu MMA): pryskyřice + tvrdidlo (2:1 [váhově-%]) » Pro zalévání bez mezer, univerzální použití		
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
Epoxidové hmoty pro zalévání za studena		
DT = Doba tuhnutí		
KEM 90, čirý, průhledný 2-složkový systém: pryskyřice + tvrdidlo (2:1 [váhově-%]) pro vakuovou impregnaci a porézni vzorky		
92002484	500 ml	KEM 90, pryskyřice, čirý, průhledný, , DT: cca 16 - 24 h
92002485	250 ml	KEM 90, tvrdidlo
Metakrylátové zalévací hmoty		
DT = Doba tuhnutí		
Technovit 4000 SET, neprůhledný, bílý 3-složkový systém: prášek + sirup 1 + sirup 2 (3:2:1 [objemově-%])		
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.
Technovit 4004, transparentní 2-složkový systém: prášek + tvrdidlo (2:1 [objemově-%]) » bez bublin při zalévání v tlakovém hrnci		
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
Alternativa: KEM 20		
Technovit 4071, zelený, transparentní 2-složkový systém: prášek + tvrdidlo (2:1 [objemově-%])		
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
Alternativa: KEM 30		
Technovit 5000, měděný - hnědý 2-složkový systém: prášek + kapalina (1,55: 1 [obj.-%]) » vodivá hmota pro zkoušky SEM		
95004058	1 kg	Technovit 5000, prášek, měděný - hnědý (s tlakovou nádobou bez bublin), DT: cca. 7 min.
95004059	500 ml	Technovit 5000, tvrdidlo
» Bezpečnostní listy jsou k dispozici na: www.metalco.cz		



Obj. kód.	BAL	Parametry
		Příslušenství pro zalévání
		Příslušenství pro zalévání za studena
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


Zalévací formičky
Silikonové kulaté formičky

» 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

Silikonové obdélníkové formičky

» 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

Polypropylenové kulaté formičky

» 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

PTFE kulaté

» 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
BROUŠENÍ, LEŠTĚNÍ	28
Solution Box - sada spotřebního materiálu	
PŘEDBROUŠENÍ	30
Brusné kameny	
BROUŠENÍ	31
Galaxy diamantové brusné disky	
Diamantové brusné fólie	
Brusný papír	
Zirkon - korund pro hrubé broušení	
SiC brusné fólie	
Samolepící disky, oboustranné	
Alumina (Al ₂ O ₃) 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 lepicí fólie	
Brusné papíry pro Saphir 300	
Brusné pásy	
LEŠTĚNÍ	41
Dia-COMLETE - All-In-One diamantová suspenze na vodní bázi	
Diamantové suspenze	
Diamantové spreje, diamantové pasty	
Smáčedla pro diamantové suspenze	
Oxid hlinitý - suspenze (alumina)	
Suspenze pro finální leštění	
GALAXY leštící plátna	
Leštící plátna	
Nosič pro fixaci pláten, magnetické fólie (samolepící)	
LEPTÁNÍ	52
Elektrolyty	
Příslušenství pro Kristall	
Leptadla	



Obj. kód.	BAL	Parametry		
		NEU		
		Solution Box - sada spotřebního materiálu		
		Sada spotřebního materiálu pro konkrétní aplikaci obsahující postup přípravy		
		Sada Al (≥99,7%), hliník a tvárné slitiny hliníku		
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
		Hliníkové slitiny		
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
		Kompozitní materiály (CFC/GFC)		
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)
		Litina (GJS/GJL)		
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)
		Měkké až středně tvrdé slitiny železa		
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
		Středně tvrdé až tvrdé slitiny železa		
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
		Korozivzdorná ocel		
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
		Ocel a svary (makro)		
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)
		Nitridované vrstvy		
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
		Keramika		
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		
		Solution Box - sada spotřebního materiálu		
		Sada spotřebního materiálu pro konkrétní aplikaci obsahující postup přípravy		
		Kobaltové slitiny		
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
		Niklové slitiny		
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
		Kovové povlaky		
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
		Hořčík		
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
		Desky plošných spojů (nesestavené)		
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)
		Desky plošných spojů (sestavené)		
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)
		Měď a slitiny mědi		
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
		Titan (st. 1-4)		
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)
		Titanové slitiny		
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				
Brusné kameny pro brusku Saphir 375						
Tloušťka	Hřídel Ø	Zrnitost	Ø	Vnitřní Ø		
SiC brusný kámen » pro slinuté materiály (nízkolegované a nelegované), litiny, slitiny Al a Cu						
95002223	1 ks	30 mm	40 mm	80	350 mm	90 mm
Bílý korundový brusný kámen » pro nástrojové oceli (zúšlechtné, nezušlechtné) 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
»Vnitřní Ø 120 mm - NA DOTAZ						
Vícehrotý orovnávací diamant » pro ostření brusného kamene						
92008759	1 ks	Vícehrotý orovnávací diamant				

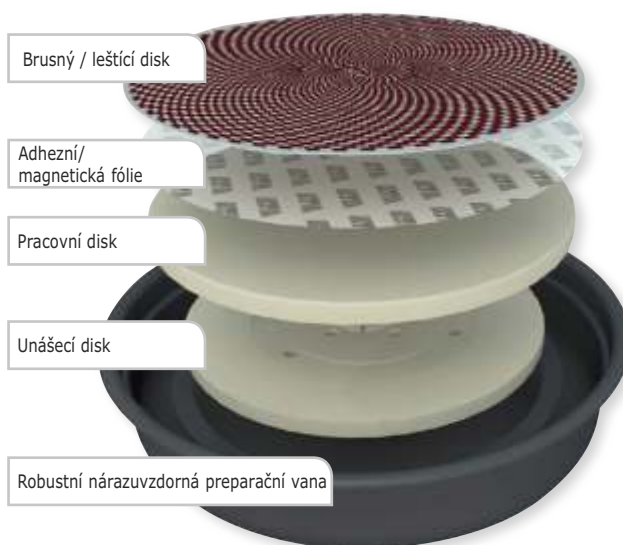
Informace o brusných kamenech pro hrubé broušení / prakticky využitelná pracovní výška kamene

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!).

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	

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		
		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	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95005521	1 ks	Galaxy Diamantový disk Červený	200 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95005522	1 ks	Galaxy Diamantový disk Zelený	200 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95005523	1 ks	Galaxy Diamantový disk Modrý	200 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95005524	1 ks	Galaxy Diamantový disk Žlutý	200 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95004279	1 ks	Galaxy Diamantový disk Šedý	250 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95004310	1 ks	Galaxy Diamantový disk Červený	250 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95004311	1 ks	Galaxy Diamantový disk Zelený	250 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95004312	1 ks	Galaxy Diamantový disk Modrý	250 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95004313	1 ks	Galaxy Diamantový disk Žlutý	250 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95004280	1 ks	Galaxy Diamantový disk Šedý	300 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95004314	1 ks	Galaxy Diamantový disk Červený	300 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95004315	1 ks	Galaxy Diamantový disk Zelený	300 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95004316	1 ks	Galaxy Diamantový disk Modrý	300 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95004317	1 ks	Galaxy Diamantový disk Žlutý	300 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95013917	1 ks	Galaxy Diamantový disk Šedý	350 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95013918	1 ks	Galaxy Diamantový disk Červený	350 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95013919	1 ks	Galaxy Diamantový disk Zelený	350 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95013920	1 ks	Galaxy Diamantový disk Modrý	350 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
95013921	1 ks	Galaxy Diamantový disk Žlutý	350 mm	Samolepicí disk oboustranný / Magnetický disk
» balení obsahuje Orovnávací tyčinku (95006603)				


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
		5 BAL / -5% 10 BAL / -10%
		Ø Zrnitost FEPA- standard Upínání » vysoká rovinnost broušení » vícenásobné použití, nerotržitelné, 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

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

- » **Před prvním použitím odstraňte ochranou folii na obou stranách!**

Informace o adhezním disku

ATM adhezní 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. Adhezní 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.





Obj. kód. BAL Parametry


Alumina (Al₂O₃) 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 33)



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 33)



Obj. kód. BAL Parametry



SiC brusné papíry samolepící

Ø Zrnitost FEPA- standard Upínání

» pro všechny běžné druhy povrchů

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
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



Obj. kód.	BAL	Parametry		
		SiC brusné papíry samolepící		
		Ø	Zrnitost FEPA- standard	Upínání
		» pro všechny běžné druhy povrchů		
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


Obj. kód.	BAL	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

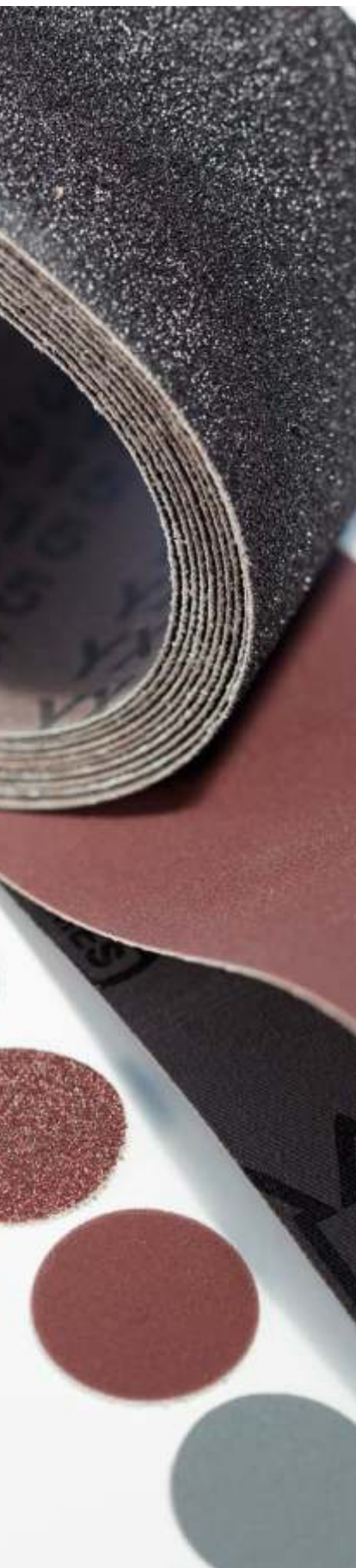
Obj. kód.	BAL	Ø
» vyrobeno z plastu		
05610228	1 ks	200 mm
05610227	1 ks	230 mm
05610226	1 ks	250 mm
05610225	1 ks	300 mm





Obj. kód.	BAL	Parametry		
		SiC brusné papíry pro broušení za mokra		
		Ø	Zrnitost FEPA- standard	Upínání
» 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


		Oboustranné lepící fólie		
		Ø		
» 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			
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			

Obj. kód.	BAL	Parametry	
		 	
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
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-COMPLETE - All-In-One diamantová suspenze polykrystalická 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			
95011833	500 ml	0,25	polykrystalická
95011839	1 l	0,25	polykrystalická
95011845	2,5 l	0,25	polykrystalická
95011834	500 ml	1	polykrystalická
95011840	1 l	1	polykrystalická
95011846	2,5 l	1	polykrystalická
95011835	500 ml	3	polykrystalická
95011841	1 l	3	polykrystalická
95011847	2,5 l	3	polykrystalická
95011836	500 ml	6	polykrystalická
95011842	1 l	6	polykrystalická
95011848	2,5 l	6	polykrystalická
95011837	500 ml	9	polykrystalická
95011843	1 l	9	polykrystalická
95011849	2,5 l	9	polykrystalická
95011838	500 ml	15	polykrystalická
95011844	1 l	15	polykrystalická
95011850	2,5 l	15	polykrystalická

		Dia-COMPLETE - All-In-One 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			
95011815	500 ml	1	monokrystalická
95011820	1 l	1	monokrystalická
95011825	2,5 l	1	monokrystalická
95011816	500 ml	3	monokrystalická
95011821	1 l	3	monokrystalická
95011826	2,5 l	3	monokrystalická
95011817	500 ml	6	monokrystalická
95011822	1 l	6	monokrystalická
95011827	2,5 l	6	monokrystalická
95011818	500 ml	9	monokrystalická
95011823	1 l	9	monokrystalická
95011828	2,5 l	9	monokrystalická
95011819	500 ml	15	monokrystalická
95011824	1 l	15	monokrystalická
95011829	2,5 l	15	monokrystalická

» Bezpečnostní listy jsou k dispozici na:
www.metalco.cz





Obj. kód. BAL Parametry


Diamantová suspenze polykrystalická
Zrnitost (µm)

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

92002353	250 ml	1	polykrystalická
92002592	400 ml	1	polykrystalická
92004798	1 l	1	polykrystalická
95002761	2,5 l	1	polykrystalická
92002354	250 ml	3	polykrystalická
92002593	400 ml	3	polykrystalická
92004799	1 l	3	polykrystalická
95002762	2,5 l	3	polykrystalická
92002355	250 ml	6	polykrystalická
92002594	400 ml	6	polykrystalická
92004800	1 l	6	polykrystalická
95002763	2,5 l	6	polykrystalická
92002356	250 ml	9	polykrystalická
92002595	400 ml	9	polykrystalická
92004801	1 l	9	polykrystalická
95002764	2,5 l	9	polykrystalická
92002357	250 ml	15	polykrystalická
92002670	400 ml	15	polykrystalická
95005738	1 l	15	polykrystalická
95002765	2,5 l	15	polykrystalická

» Bezpečnostní listy jsou k dispozici na:
www.metalco.cz



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


Diamantová suspenze monokrystalická
Zrnitost (µm)

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

92002346	250 ml	1	monokrystalická
92001725	400 ml	1	monokrystalická
92004791	1 l	1	monokrystalická
95002755	2,5 l	1	monokrystalická
92002347	250 ml	3	monokrystalická
92001727	400 ml	3	monokrystalická
92004792	1 l	3	monokrystalická
95002756	2,5 l	3	monokrystalická
92002348	250 ml	6	monokrystalická
92001728	400 ml	6	monokrystalická
92004793	1 l	6	monokrystalická
95002757	2,5 l	6	monokrystalická
92002349	250 ml	9	monokrystalická
92001733	400 ml	9	monokrystalická
92004794	1 l	9	monokrystalická
95002758	2,5 l	9	monokrystalická
92002350	250 ml	15	monokrystalická
92002589	400 ml	15	monokrystalická
92004795	1 l	15	monokrystalická
95002759	2,5 l	15	monokrystalická









» Bezpečnostní listy jsou k dispozici na:
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	
		 	
Diamantová suspenze, alkoholová báze, polykryсталická			
Zrnitost (µm)			
» alkoholová báze (ekologicky šetrné)			
» pro přípravu bez vody			
» velmi úzká tolerance zrnitosti, vysoká koncentrace diamantu			
» vysoký úběr			
95003494	1 l	1	polykryсталická
95003495	1 l	3	polykryсталická
95003496	1 l	6	polykryсталická
95003497	1 l	9	polykryсталická
95007978	1 l	15	polykryсталická
		 	
Diamantová suspenze, alkoholová báze, monokryсталická			
Zrnitost (µm)			
» alkoholová báze (ekologicky šetrné)			
» pro přípravu bez vody			
» velmi úzká tolerance zrnitosti, vysoká koncentrace diamantu			
» vysoký úběr			
95003490	1 l	1	monokryсталická
95003491	1 l	3	monokryсталická
95003492	1 l	6	monokryсталická
95003493	1 l	9	monokryсталická
95007977	1 l	15	monokryсталická
		 	
Diamantová suspenze, olejová báze, polykryсталická			
Zrnitost (µm)			
» olejová báze			
» pro přípravu bez vody			
» velmi úzká tolerance zrnitosti, vysoká koncentrace diamantu			
» vysoký úběr			
95002792	1 l	1	polykryсталická
95002793	1 l	3	polykryсталická
95002794	1 l	6	polykryсталická
95002795	1 l	9	polykryсталická
95002976	1 l	15	polykryсталická
		 	
Diamantová suspenze, olejová báze, monokryсталická			
Zrnitost (µm)			
» olejová báze			
» pro přípravu bez vody			
» velmi úzká tolerance zrnitosti, vysoká koncentrace diamantu			
» vysoký úběr			
95002767	1 l	1	monokryсталická
95002768	1 l	3	monokryсталická
95002769	1 l	6	monokryсталická
95002770	1 l	9	monokryсталická
95002771	1 l	15	monokryсталická



Obj. kód.	BAL	Parametry	
Diamantový sprej polykrystalický			
Zrnitost (µm)			
» bez CFC			
» vysoká koncentrace diamantu			
» velmi úzká tolerance zrnitosti			
» vysoký úběr			
95005380	150 ml	1	polykrystalický
95005381	150 ml	3	polykrystalický
95005382	150 ml	6	polykrystalický
95005383	150 ml	9	polykrystalický

Diamantový sprej monokrystalický			
Zrnitost (µm)			
» bez CFC			
» vysoká koncentrace diamantu			
» velmi úzká tolerance zrnitosti			
» vysoký úběr			
95010491	150 ml	1	monokrystalický
95010492	150 ml	3	monokrystalický
95010493	150 ml	6	monokrystalický
95010494	150 ml	9	monokrystalický



Diamantová pasta polykrystalická			
Zrnitost (µm)			
10 g injekční stříkačka			
» 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



Diamantová pasta monokrystalická			
Zrnitost (µm)			
10 g injekční stříkačka			
» 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

» Bezpečnostní listy jsou k dispozici na:
www.metalco.cz





Obj. kód. BAL Parametry


Smáčedla pro diamantové suspenze

		Název	Charakteristika	
» přísada pro diamantové suspenze / pasty				
92005509	1 l	Smáčedlo pro diamantové suspenze	Vodní báze	ekologicky šetrné
92004925	2,5 l	Smáčedlo pro diamantové suspenze	Vodní báze	ekologicky šetrné
92005510	5 l	Smáčedlo pro diamantové suspenze	Vodní báze	ekologicky šetrné
95000901	1 l	Smáčedlo pro diamantové suspenze	Alkoholová báze	pro přípravu bez vody
95000911	2,5 l	Smáčedlo pro diamantové suspenze	Alkoholová báze	pro přípravu bez vody
95001194	5 l	Smáčedlo pro diamantové suspenze	Alkoholová báze	pro přípravu bez vody
95001759	1 l	Smáčedlo pro diamantové suspenze	Olejová báze	pro přípravu bez vody
95001772	2,5 l	Smáčedlo pro diamantové suspenze	Olejová báze	pro přípravu bez vody
95001784	5 l	Smáčedlo pro diamantové suspenze	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 leštícím plátně. Zároveň plní funkci chladičoho média. Při použití suspenzí Dia-Complete smáčedel není třeba. Tyto suspenze jsou již směsí s optimálním poměrem diamantu a smáčedla na vodní bázi.



Obj. kód.	BAL	Parametry
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 (Al₂O₃)		
» nekrystalizuje		
» pro železné materiály, polymery, kompozity, PCB, horniny a minerály		
92002534	1 l	Eposal, 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 0,1 µm
92002541	1 l	Eposil M, pH≈9,5 0,06 µm

Koloidní křemík		
» pro titan, zinek, nikl a slitiny		
95001206	1 l	Eposil M11, pH≈11,0 0,06 µm

Lešticí suspenze bez obsahu vody,		
» pro hořčík, cín		
95005033	1 l	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

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

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

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

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

Optimální použití se samolepícím diskem (strana 33)

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


GALAXY lešticí plátna magnetická

Název	Ø	Upínání
-------	---	---------

GALAXY lešticí plátno IOTA, magnetické

- » 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

GALAXY lešticí plátno ZETA, magnetické

- » 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

GALAXY lešticí plátno OMEGA, magnetické

- » 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

GALAXY lešticí plátno LAMBDA, magnetické

- » 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

Optimální použití se samolepícím diskem (strana 33)

Informace o lešticích plátnech GALAXY

Lešticí plátna Galaxy jsou hotova k okamžitému použití na magnetickém či adhezivním 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

Název	Ø	Upínání
-------	---	---------

Lešticí plátno ALPHA, samolepící
 » 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

Lešticí plátno BETA, samolepící
 » 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

Lešticí plátno PHI, samolepící
 » 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

Lešticí plátno GAMMA, samolepící
 » 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


Lešticí plátno SIGMA, samolepící
 » 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

Lešticí plátno DELTA, samolepící
 » 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



Obj. kód.	BAL	Parametry		
		Lešticí plátno samolepící		
		Název	Ø	Upínání
Lešticí plátno EPSILON, samolepící » 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
Lešticí plátno IOTA, samolepící » 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
Lešticí plátno ZETA, samolepící » 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
Lešticí plátno KAPPA, samolepící » 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
Lešticí plátno OMEGA, samolepící » 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
Lešticí plátno LAMBDA, samolepící » krátký vlas, rýhované syntetické plátno » pro všechny materiály » drážky zamezují přísávání 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
» všechny lešticí plátna jsou dostupná i pro Saphir 300 (Ø 30 mm)				





Obj. kód.	BAL	Parametry
Nosič pro fixaci samolepících leštících pláten		
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		
Nosič pro SAPHIR X-Change		
Ø		
» nosič pro robot pro automatické brousící a leštící zařízení SAPHIR X-Change		
95005867	1 ks	250 mm
Magnetická fólie (samolepící)		
Ø		
» pro aplikaci na pracovní disk		
92008528	1 ks	200 mm
92005820	1 ks	250 mm
92005822	1 ks	300 mm
» jiné rozměry na dotaz		
Elektrolyty (kombinace 2 složek; celkový objem 1 Litr)		
Název		
Elektrolyt pro nerez, hliník, hliníkové slitiny a speciální materiály » pro elektrolytické leštění a leptání – Kristall		
92002680	1 ks	K1 - složka A, 880 g
92002980	1 ks	K1 - složka B (kyselina chloristá), 110 g
Elektrolyt pro měď a slitiny mědi (mosaz)		
92003007	1 ks	C1 – složka A, cca 1 litr v kombinaci se složkou B
92003008	1 ks	C1 – složka B (kyselina dusičná), cca 1 litr v kombinaci se složkou A
Elektrolyt pro titan		
92003011	1 ks	T1 - složka A, cca 1 litr v kombinaci se složkou B
92003012	1 ks	T1 - složka B (kyselina chloristá), cca 1 litr v kombinaci se složkou A
Elektrolyt pro šedé litiny		
92003014	1 ks	F1 – složka A, cca 1 litr v kombinaci se složkou B
92003015	1 ks	F1 - složka B (kyselina chloristá), cca 1 litr v kombinaci se složkou A
» Balné a přeprava nebezpečných chemikálií bude účtována zvlášť » Bezpečnostní listy jsou k dispozici na: www.metalco.cz		



Obj. kód.	BAL	Parametry
Příslušenství pro Kristall 650		
Název		
Láhev s uzávěrem pro elektrolyty		
95003955	1 ks	objem 1 Litr

Příslušenství pro Kristall 650 - set v kufříku		
76201001	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)

Leptadla

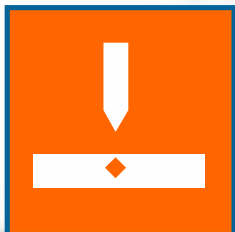
Název

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 l	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 l	Leptadlo V2A (pro austenitické oceli), použití při teplotě asi 60°C
92002606	250 ml	Pří sada pro Leptadlo V2A
92002678	1 l	Leptadlo Hydroxid sodný 7,5% (pro slitiny hliníku)
92004240	1 l	Leptadlo Oberhoffer (pro ocel, makro/mikro leptání)
92004492	1 l	Leptadlo Kroll (pro slitiny hliníku)
92004493	1 l	Leptadlo Fry (pro ocel, makro/mikro leptání)
92004222	1 l	Leptadlo Ferrinitrat - CU2 leptací kapalina, 10% vodného roztoku (pro měď a slitiny mědi)
92002750	1 l	Pikrát sodný (detekce cementitu v oceli)
95002313	1 l	Leptadlo Kalling 1 (pro martenzitické nerezové oceli)
95002347	1 l	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







ANALÝZA OBRAZU

Strana

MIKROSKOPIE / VYHODNOCOVÁNÍ**56**

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

RŮZNÉ**58**

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



Obj. kód.	BAL	Parametry
Příslušenství pro mikroskopy		
Název příslušenství		
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

		Název	Rozeř
Pomůcka pro metalografii v českém jazyce			
PLAKAT1	1 ks	Rovnovážný diagram železo - uhlík	A1 594 x 841 mm
PLAKAT2	1 ks	Periodická soustava prvků	A1 594 x 841 mm



Obj. kód.	BAL	Parametry
Čistící koncentrát pro ultrazvukové čističky		
Název		
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
Čistící koncentrát s amoniakem, zásaditý, bez fosfátů		
» 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
Čištění vzorků		
Název		
» přípravky pro universální 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
Čistící sprej		
Název		
» 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: www.metalco.cz		





Obj. kód.	BAL	Parametry
Příslušenství		
Název		
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)



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
Ochranné pomůcky pro leptání		
Název		
Ochranný štít dle EN 166 1 3 - S 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
Laboratorní zástěra		
vyrobena z PVC, ke krku s postranními pásy na zavázání bez tkaniny		
95004848	1 ks	Laboratorní zástěra, 900 x 1100 x 0,5 mm
Nitrilové rukavice (jednorázové), odpovídá EN 420, EN 374		
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
Ochranné brýle, splňují normu EN 166 , nastavitelné		
92005963	1 ks	Ochranné brýle, splňují normu EN 166
Čistící pomůcky pro digestoře		
Název		
Okenní čistící sada s kufrem		
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
Replikační sada		
Název		
Replikační systém pro nedestruktivní analýzu mikrostruktury		
» 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
Precizní replikační materiál		
Název		
Replikační systém pro povrchové struktury (kovové nebo minerální), pro kontrolu drsnosti povrchu (R, Ra)		
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 přímým zastoupením na českém a slovenském trhu německých výrobců:
ATM - metalografické přístroje, laboratorní kovový nábytek a spotřební materiál. ELTRA - spalovací chemické analyzátoři. EXAKT - přesné pásové pily. DHS - měření svarů, analýza obrazu. QNESS - univerzální tvrdoměry pro všechny běžné metody. CARBOLITE GERO - laboratorní a průmyslové pece. Díky těmto značkám zaručujeme uživatelům nejvyšší přesnost, kvalitu a spolehlivost.

Jsmo 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
E info@metalco.cz
T +420 739 111 591

www.metalco.cz

Váš partner pro testování materiálů