

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL PRO MATERIÁLOGRAFII

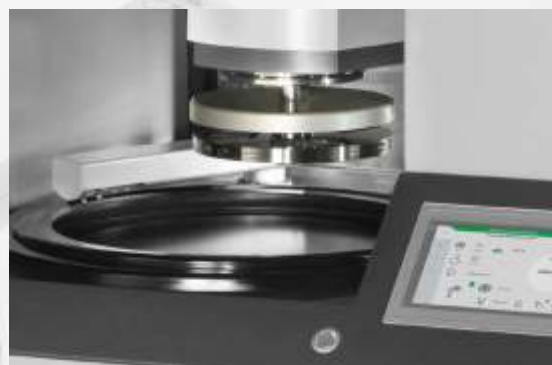
DĚLENÍ



ZALÉVÁNÍ



BROUŠENÍ
LEŠTĚNÍ
LEPTÁNÍ



MĚŘENÍ TVRDOSTI
ANALÝZA OBRAZU





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

JSME VÁŠ PARTNER PRO TESTOVÁNÍ MATERIÁLŮ

PROČ PŘÁVĚ S NÁMI SPOLUPRACOVAT?

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

VŠE Z JEDNÉ RUKY - KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ METALOGRAFICKÉ LABORATOŘE

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



QATM - Výrobce metalografických přístrojů, nejpokročilejších univerzálních tvrdoměrů, laboratorního a přístrojového nábytku a spotřebního materiálu

V roce 2019 firmy Qness & ATM sloučily v novou a dynamickou společnost pod novým názvem QATM - Quality Assured

ATM je technologickým lídrem ve vývoji a konstrukci strojů pro materialografii (metalografii). K sortimentu patří především metalografické pily, lisy pro lisování za tepla, metalografické brusky a leštičky, vibrační a elektrolytické leštičky apod. Stroje a příslušenství ATM jsou úspěšně používány v oblastech kontroly kvality, analýzy vad, kontroly výroby a ve vývoji a výzkumu. ATM se zaměřuje na výrobu a dodávku celého pracoviště metalografie, včetně kovového nábytku.

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



ELTRA - Výrobce spalovacích prvkových analyzátorů a spotřebního materiálu

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



EXAKT - Výrobce přesných pásových pil a brusek na tenké výbrusy

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



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

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



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

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



WIESER AUTOMATION- Výrobce plně automatických pracovišť pro měření tvrdosti

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

Kontakt

Metalco Testing s.r.o.

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

OBCHODNÍ PODMÍNKY:

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

VYSVĚTLIVKY:



Množstevní slevy



Novinky

AKTUALIZACE:

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

STANDARDNÍ PLATEBNÍ PODMÍNKY:

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

DODACÍ PODMÍNKY:

Ex Works

PŘEPRAVA A BALNÉ

Vždy účtováno dle skutečných nákladů podle objemu objednávky.

ZAJIŠŤUJEME :

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

100% PODPORA ZÁKAZNÍKŮM:

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

VÝHODNÉ ROČNÍ SMLOUVY

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

PRAVIDELNÝ SERVIS – PREVENTIVNÍ PROHLÍDKY

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

CERTIFIKÁTY

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

KVALIFIKOVANÝ SERVIS NA VŠECHNA NÁMI NABÍZENÁ ZAŘÍZENÍ

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



Metalco Testing vzdělávání

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

Metalografický seminář KVALITA



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

Přihlášení k odběru novinek !

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

Exkluzivní informace:



- o novinkách
- o akcích
- o školeních

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

Kontaktujte nás:

www.metalco.cz E-mail: info@metalco.cz Tel: +420 739 111 591

VŠEOBECNÉ

O nás	3
Všeobecné informace	4
Vzdělávání	5


PRECIZNÍ DĚLÍČÍ KOTOUČE


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

DĚLÍČÍ KOTOUČE


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

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO DĚLENÍ


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
Metakrylátové zalévací hmoty	23
Hmota pro studené zalévání bez MMA	24
Epoxidové hmoty pro zalévání za studena	24
Methylmetakrylátové zalévací hmoty	24
Příslušenství pro zalévání a zapékání	25
Zalévací formičky	25


BROUŠENÍ, LEŠTĚNÍ


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

PŘEDBROUŠENÍ


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


BROUŠENÍ


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

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

LEŠTĚNÍ


Dia-COMplete - diamantová suspenze poly na vodní bázi	47
Dia-COMplete Poly+, diamantová suspenze poly na vodní bázi	48
Dia-COMplete - diamantová suspenze mono na vodní bázi	49
Dia-COMplete Mono+, diamantová suspenze mono na vodní bázi	50
Diamantová suspenze, vodní báze, polykrystalická	51
Diamantová suspenze, vodní báze, polykrystalická +	52
Diamantová suspenze, vodní báze, monokrystalická	53
Diamantová suspenze, vodní báze, monokrystalická +	54-55
Diamantová suspenze, alkoholová báze, polykrystalická	56
Diamantová suspenze, alkoholová báze, monokrystalická	56
Diamantová suspenze, olejová báze, polykrystalická	56
Diamantová suspenze, olejová báze, monokrystalická	56
Diamantový sprej polykrystalický	57
Diamantová pasta polykrystalická	57
Diamantová pasta monokrystalická	57
Diamantová tyčinka monokrystalická	57
Smáčedla pro diamantové suspenze	58
Oxid hlinitý - suspenze (Alumina)	59
Suspenze pro finální leštění	59
GALAXY leštící plátna magnetická	60-61
Leštící plátna samolepící	62-63

Nosič pro fixaci samolepících leštících pláten	64
Magnetická fólie (samolepící)	64
Nosič pro SAPHIR X-Change	64
LEPTÁNÍ	
Elektrolyty	65
Příslušenství pro Kristall 650	65
Leptadla	66


MIKROSKOPIE / VYHODNOCOVÁNÍ


Příslušenství pro mikroskopy	69
Plakáty METALCO TESTING	69
Čistící koncentrát pro ultrazvukové čističky	70
Čištění vzorků	70
Sprej pro odstranění lepidla	70

RŮZNÉ


Příslušenství	71
Systémy pro ukládání	71
Ochranné pomůcky pro leptání	72
Čistící pomůcky pro digestoře	72
Replikační sada	72
Precizní replikační materiál	72

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 antikorozní ochranou Antikorozní 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 CZK / BAL Parametry


Korundové precizní dělicí 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

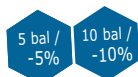
» pro univerzální použití měkkých materiálů a vzorků zalitých v pryskyřici

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 dělicí 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
95015121	1 ks	200 mm	1,0 mm	12,7 mm

» tvrdokovy

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

» plasty, guma - NA DOTAZ



Obj. kód.	BAL	CZK / 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

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



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							

NOVÉ



Pilové dělicí kotouče								
			Ø	Tloušťka	Velikost zubu			
»pro plasty, neželezné kovy								
95009083	1 ks		150 mm	1,4 mm	30 mm	(nutný redukční kroužek 12,7 mm)		
01811035	1 ks		Redukční kroužek 30 mm až 12,7 mm					

Tabulka dělicích kotoučů

Rozbrušovací pila	Vnitřní Ø	Ø (max.)
Brillant 220	12,7 mm	203 mm/8"
Brillant 230	32 mm	254mm/10" 305 mm/12"
Brillant 255	32 mm	356 mm/14" 406 mm/16"
Qcut 150 A (Brillant 210)	12,7 mm	203 mm/8"
Qcut 250 M (Brillant 200)	32 mm	254 mm/10"
Qcut 250 A (Brillant 240)	32 mm	254mm/10"
Qcut 350 A (Brillant 250)	32 mm	305 mm/12" 356 mm/14"
Qcut 400 A (Brillant 265)	32 mm	356 mm/14" 406 mm/16"
Qcut 430 BOT (Brillant 3D)	32 mm	432 mm/17" 508 mm/20"
Qcut 500 A (Brillant 275)	32 mm	432 mm/17" 508 mm/20"
Qcut 600 A (Brillant 285)	32 mm	508 mm/20" 610 mm/24"
Qcut 800 A (Brillant 2000)	32 mm	610 mm/24" 813 mm/32"





Rozdělení děličích kotoučů dle tvrdosti děleného materiálu

Druh popisu		Gumové pojivo a pryskyřičné pojivo	
B	rychlořezné, tepelně zušlechtěné 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
		měkké materiály	středně měkké materiály
		středně tvrdé materiály	tvrdé materiály
		velmi tvrdé materiály	
HV		30	50 80 120 180 250 350 500 700 940
HRC			22 36 49 60 68

Obj. kód.	BAL	CZK / BAL	Parametry
-----------	-----	-----------	-----------



Prémiové děličí 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	Al2O3 / pryskyřice	FS-A, Červená
95012536	10 ks	300 mm	2.0 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice	FS-A, Červená
95012543	10 ks	350 mm	2.2 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice	FS-A, Červená
95012550	10 ks	400 mm	3.0 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice	FS-A, Červená
95012564	5 ks	500 mm	4.0 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice	FS-A, Červená
95012571	5 ks	600 mm	4.5 mm	40 mm	Al2O3 / pryskyřice	FS-A, Červená

FS-B - pro středně měkké oceli (200-450HV)

95012528	10 ks	250 mm	1.5 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice	FS-B, Oranžová
95012535	10 ks	300 mm	2.0 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice	FS-B, Oranžová
95012542	10 ks	350 mm	2.2 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice	FS-B, Oranžová
95012549	10 ks	400 mm	3.0 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice	FS-B, Oranžová
95012563	5 ks	500 mm	4.0 mm	32 mm	Al2O3 / pryskyřice	FS-B, Oranžová
95012570	5 ks	600 mm	4.5 mm	40 mm	Al2O3 / pryskyřice	FS-B, Oranžová



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	CZK / BAL	Parametry			
 			Prémiové dělicí kotouče pro rozbrušovací pily			
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), zušlechtnuté, 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			
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	





Obj. kód. BAL CZK / 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
95003433	1 ks	350 mm	1,6 mm	32 mm	Bronz
92008751	1 ks	400 mm	2,4 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
95003049	1 ks	350 mm	1,6 mm	32 mm	Pryskyřice
95010131	1 ks	400 mm	1,6 mm	32 mm	Pryskyřice

» kompozity

95002102	1 ks	250 mm	1,3 mm	32 mm	Bronz
92004719	1 ks	300 mm	1,3 mm	32 mm	Bronz
92008619	1 ks	350 mm	1,3 mm	32 mm	Bronz
95006793	1 ks	400 mm	1,3 mm	32 mm	Bronz


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
95005025	1 ks	350 mm	1,6 mm	32 mm
92004473	1 ks	400 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	CZK / BAL	Parametry
		 	Chladicí kapalina s antikorozií ochranou pro rozbrušování za mokra » pro ocel, litinu, neželezné kovy
95014280	1 l		Koncentrát (poměr míchání 1:35)/refraktometr: 1.4%/°Bx
95014281	5 l		Koncentrát (poměr míchání 1:35)/refraktometr: 1.4%/°Bx
95014282	10 l		Koncentrát (poměr míchání 1:35)/refraktometr: 1.4%/°Bx



			Chladicí kapalina s antikorozií ochranou pro polymery a kompozity Bez nitridů a oleje »Optimalizováno pro polymery a kompozity »Vhodné i na ocel, neželezné kovy, keramiku a sklo
95007864	1 l		Koncentrát, poměr: 1:66 (1,5%) - 1:33 (3%) / refraktometr: 2,4% / ° Bx



			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) NEPRODÁVÁ SE, ZATÍM NENÍ ALTERNATIVA.
----------	------	--	--

ATM-CoolAdd CU

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

Blasorun 5

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

Činidlo proti pěnovosti

95014584	200 m l		Činidlo proti pěnovosti, přísada pro chladicí kapaliny na bázi vody
95014583	1 l		Činidlo proti pěnovosti, přísada pro chladicí 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" na www.metalco.cz





Obj. kód.	BAL	CZK / 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

Antikorozní sprej čistící

95016408	400 ml		plně syntetický ochranný olej proti korozi, bez silikonu, pro kovové povrchy (např. upínací přípravky)
----------	--------	--	--


Anti-kondenzační sprej

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

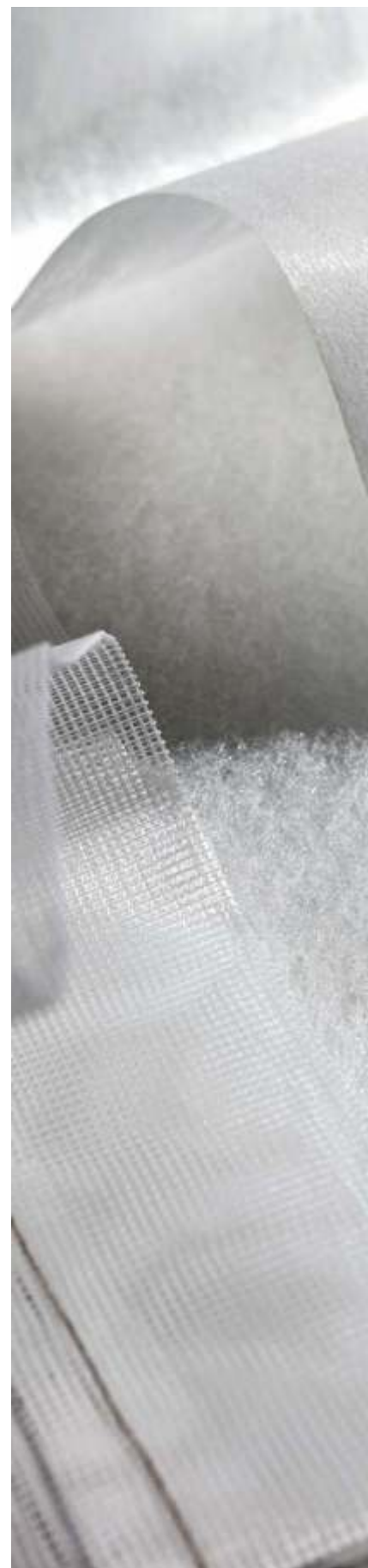
» **Bezpečnostní listy jsou k dispozici na:**
www.metalco.cz



Obj. kód.	BAL	CZK / 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

			
Filtrační fleece pro recirkulační systémy			
Délka x Šířka			
» pro Qcut 800 A (Brillant 2000)			
95007753	1 ks		Filtrační fleece 940 x 720 mm
» pro Qcut 600 A (Brillant 285)			
95007761	1 ks		Filtrační fleece 724 x 720 mm
» pro recirkulační systém 15 litrů			
95014816	1 ks		Filtrační fleece 235 x 148 mm

			
Filtrační vaky			
Míry			
Filtrační vak pro Brillant 255 / Qcut 400 A (Brillant 265) / Brillant 270 / Qcut 500 A (Brillant 275) / Brillant 280			
92008739	1 ks	Materiál-plátno a fleece	490 x 290 x 190 mm 60 µm
92008740	1 ks	Materiál-plátno a fleece	490 x 290 x 190 mm 100 µm
92008706	1 ks	Materiál-plátno a fleece	490 x 290 x 190 mm 800 µm
Filtrační vak pro recirkulační chladicí systémy, 45 litrů			
92008741	1 ks	Materiál-plátno a fleece	290 x 150 x 190 mm 60 µm (do roku výroby 2012)
92008742	1 ks	Materiál-plátno a fleece	290 x 150 x 190 mm 100 µm (do roku výroby 2012)
92008707	1 ks	Materiál-plátno a fleece	290 x 150 x 190 mm 800 µm (do roku výroby 2012)
95007759	1 ks	Materiál-plátno a fleece	250 x 200 x 155 mm 60 µm (od roku výroby 2013)
95007872	1 ks	Materiál-plátno a fleece	250 x 200 x 155 mm 100 µm (od roku výroby 2013)
95008767	1 ks	Materiál-plátno a fleece	250 x 200 x 155 mm 800 µm (od roku výroby 2013)
Filtrační vak pro sedimentační nádrže			
92005992	1 ks	Materiál-fleece	290 x 150 x 190 mm 40 µm (do roku výroby 2012)
92005993	1 ks	Materiál-fleece	290 x 150 x 190 mm 60 µm (do roku výroby 2012)
95007760	1 ks	Materiál-fleece	250 x 200 x 155 mm 60 µm (od roku výroby 2013)
95008472	1 ks	Materiál-fleece	250 x 200 x 155 mm 100 µm (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 60 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	Tvrdość (Shore D)	Úběr broušením (Brusitelnost)
Bakelit (černý, červený, zelený)	Rutinní práce, měkké až středně tvrdé materiály, vhodná jako výplňová hmota	Fenolická pryskyřice / Dřevěný prášek	92	Střední
Epo - černý	Zapékání bez mezer, hranová přesnost, středně tvrdé až tvrdé materiály.	Epoxidová pryskyřice / Minerály a skleněná vlákna	93	Velmi nízká
Epo - Max černý	Zapékání bez mezer, hranová přesnost, středně tvrdé až tvrdé materiály, snadné čištění formy a přechovadla díky nízké adhezi	Epoxidová pryskyřice / Minerály	93	Velmi nízká
Duroplast černý	Vodivý, SEM-analýza, elektrolytické leštění	Fenolická pryskyřice / Grafit	89	Střední
Duroplast modrý	Zapékání bez mezer, hranová přesnost, měkké až středně tvrdé materiály, doporučeno pro broušení s kamenem	Fenolická pryskyřice / Skleněná vlákna	92	Nízká
Thermoplast	Transparentní zapékání, cílená příprava, vhodná jako výplňová hmota, pro značení vzorků	Akrylová pryskyřice	86	Střední

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





Vlastnosti hmot pro zalévání za studena

Zalévací hmota	Doporučené použití	Základ / Plnivo	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	CZK / 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	CZK / BAL	Parametry
Metakrylátové 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 lžičce
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 lžičce
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 lžičce
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 lžičce
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	CZK / 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 lžice
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
Methylmetakrylátové 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	CZK / 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 úhlem, např. tenké vrstvy
92001716	10 ks		Dávkovací lžičce 13 ml pro zalévací hmoty za tepla i za studena
92001779	10 ks		Dávkovací lžičce 20 ml pro zalévací hmoty za studena
92001781	10 ks		Dávkovací lžičce 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



Příslušenství pro zalévání

Příslušenství pro zalévání za studena

			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
			Polyetylénnové kulaté formičky
			» na více použití
			» s odnímatelným dnem
95016167	1 ks		Polyetylénnová formička kulatá, Ø 25 mm / V 25 mm
95016168	1 ks		Polyetylénnová formička kulatá, Ø 30 mm / V 25 mm
95016169	1 ks		Polyetylénnová formička kulatá, Ø 40 mm / V 25 mm
95011522	1 ks		Polyetylénnová formička kulatá, Ø 50 mm / V 25 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



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

Polyetylénnové kulaté formičky

» na více použití

» s odnímatelným dnem

95016167	1 ks		Polyetylénnová formička kulatá, Ø 25 mm / V 25 mm
95016168	1 ks		Polyetylénnová formička kulatá, Ø 30 mm / V 25 mm
95016169	1 ks		Polyetylénnová formička kulatá, Ø 40 mm / V 25 mm
95011522	1 ks		Polyetylénnová formička kulatá, Ø 50 mm / V 25 mm

PTFE kulaté

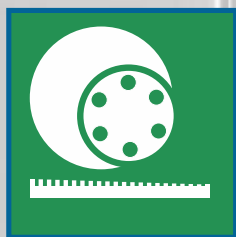
» na více použití, nevhodné pro ultrafialové vytvrzování a epoxidové pryskyřice

» 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
Diamantové brusné disky (POLARIS SiC, POLARIS H/M, QUASAR, VEGA, GALAXY)	
Diamantové brusné fólie	
Brusný papír	
Zirkon - korund pro hrubé broušení	
SiC brusné fólie	
Samolepící disky, oboustranné	
Alumina (Al 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 lepící fólie	
Brusné papíry pro Saphir 300	
Brusné pásy	
LEŠTĚNÍ	47
Dia-COMplete - All-In-One diamantová suspenze na vodní bázi	
Dia-COMplete + All-In-One diamantová suspenze na vodní bázi	
Diamantové suspenze	
Diamantové suspenze +	
Diamantové spreje, diamantové pasty	
Smáčekdla pro diamantové suspenze	
Oxid hlinitý - suspenze (alumina)	
Suspenze pro finální leštění	
GALAXY lešticí plátna	
Lešticí plátna	
Nosič pro fixaci pláten, magnetické fólie (samolepící)	
LEPTÁNÍ	65
Elektrolyty	
Příslušenství pro Qetch 100 M (Kristall 650)	
Leptadla	



Obj. kód.	BAL	CZK / BAL	Parametry	
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	CZK / 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 CZK / BAL Parametry

Brusné kameny pro brusku Saphir 375

Tloušťka	Hřídel Ø	Zrnitost FEPA-Stand.	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 (zúšlechťené, nezušlechťené) nerez oceli, oceli, šedá litina

95000180	1 ks	30 mm	40 mm	100	350 mm	90 mm
95000210	1 ks	30 mm	40 mm	150	350 mm	90 mm
95002034	1 ks	30 mm	40 mm	180	350 mm	90 mm

»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 QATM 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 QATM brusné kameny mají výšku k využití broušení 32 mm (o 60 % více!).

Upínací systém preparačních disků pro brusná a lešticí zařízení.




Informace k brusným diskům

Portfolio brusných disků QATM je velmi široké, díky možnosti volby typu a velikosti zrna či systému fixace vždy naleznete nejlepší možné řešení pro vaše individuální požadavky. Díky dostatečně pevné základně, ze silného ocelového plechu, se dosahuje extrémní rovinnosti výbrusu. Vysoká životnost disků vede k eliminaci neustálé potřeby výměny klasických brusných disků a nabízí tak ekologičtější a časově úspornější alternativu k brusnému papíru.

POLARIS SiC s brusnými zrny z karbidu křemíku je vhodný pro měkké materiály, jako je hliník, titan a měkké železo.

Diamantové brusné kotouče POLARIS M a H, QUASAR a GALAXY mají pryskyřičná pojiva různé tvrdosti.

Velikost zrna:

Nejjemnější zrnitost disků POLARIS M a H je 3 µm, což umožňuje nahradit některé kroky předleštění.

VEGA je diamantový kotouč s kovovým pojivem a je zvláště vhodný pro petrografické aplikace nebo pro hrubé broušení různých druhů materiálů.

Všechny brusné disky mají ocelovou základnu a lze je tedy přímo aplikovat na magnetický pracovní kotouč brusky. Pro přípravu se doporučuje vzorky zapouzdřit do vhodné pryskyřice.



Obj. kód.	BAL	CZK / BAL	Parametry			
			POLARIS SiC brusný disk s pryskyřičnou maticí			
			Název	Zrnitost FEPA- standard	Ø	Upínání
			» Měkké materiály jako slitiny hliníku a jiné neželezné kovy, nahrazuje tradiční SiC papír či fólii » SiC brusná zrna v pryskyřičném pojivu + textilní základna » Dlouhá životnost, může nahradit až 100 SiC papírů » Včetně orovnávacího kamene			
95014996	1 ks		POLARIS SiC	P120	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95014997	1 ks		POLARIS SiC	P220	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95014998	1 ks		POLARIS SiC	P500	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95014999	1 ks		POLARIS SiC	P800	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015000	1 ks		POLARIS SiC	P1200	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015021	1 ks		POLARIS SiC	P120	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015022	1 ks		POLARIS SiC	P220	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015023	1 ks		POLARIS SiC	P500	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015024	1 ks		POLARIS SiC	P800	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015025	1 ks		POLARIS SiC	P1200	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015046	1 ks		POLARIS SiC	P120	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015047	1 ks		POLARIS SiC	P220	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015048	1 ks		POLARIS SiC	P500	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015049	1 ks		POLARIS SiC	P800	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015050	1 ks		POLARIS SiC	P1200	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015071	1 ks		POLARIS SiC	P120	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015072	1 ks		POLARIS SiC	P220	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015073	1 ks		POLARIS SiC	P500	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015074	1 ks		POLARIS SiC	P800	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015075	1 ks		POLARIS SiC	P1200	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
			» balení obsahuje Orovnávací kámen (95015077)			



Nabídka brusných a leštících systémů

μm	250	125	60	30	15	6 3	tvrdost materiálu
POLARIS M			60	30	15	6 3	250 - 600 HV
POLARIS H		125	60	30	15	6 3	> 500 HV
QVASAR	250	125	91 46				> 500 HV
VEGA		125	75 54	25		10	univerzální
GALAXIE		ŠEDÁ	ČERVENÝ	ZELENÝ	MODRÝ	ŽLUTÝ	> 350 HV
FEPA	P60	P80-100	P100-120	P180-320	P400-600	P800-1000	P5000
POLARIS SIC			220	500	800	1200	<300 HV

Míra úběru*

POLARIS M	
POLARIS H	
QVASAR	
VEGA	
GALAXY	
POLARIS SIC	

Kvalita povrchu *

POLARIS M	
POLARIS H	
QVASAR	
VEGA	
GALAXIE	
POLARIS SIC	

* s nově upraveným / vyčištěným diskem a stejnými zrnitostmi



POLARIS M diamantový brusný disk s pryskyřičnou maticí

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

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

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

» balení obsahuje Orovnávací kámen (95015076)

* uvedená hodnota FEPA standardu je pouze orientační



Obj. kód.	BAL	CZK / BAL	Parametry
-----------	-----	-----------	-----------


POLARIS H diamantový brusný disk s tvrdou pryskyřičnou maticí

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

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

95014985	1 ks		POLARIS H	125µm~FEPA(P120)	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95014986	1 ks		POLARIS H	60µm~FEPA(P240)	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95014987	1 ks		POLARIS H	30µm~FEPA(P500)	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95014988	1 ks		POLARIS H	15µm~FEPA(P1200)	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95014989	1 ks		POLARIS H	6µm~FEPA(P4000)	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95014990	1 ks		POLARIS H	3µm~FEPA(P7000)	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk

95015010	1 ks		POLARIS H	125µm~FEPA(P120)	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015011	1 ks		POLARIS H	60µm~FEPA(P240)	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015012	1 ks		POLARIS H	30µm~FEPA(P500)	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015013	1 ks		POLARIS H	15µm~FEPA(P1200)	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015014	1 ks		POLARIS H	6µm~FEPA(P4000)	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015015	1 ks		POLARIS H	3µm~FEPA(P7000)	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk

95015035	1 ks		POLARIS H	125µm~FEPA(P120)	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015036	1 ks		POLARIS H	60µm~FEPA(P240)	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015037	1 ks		POLARIS H	30µm~FEPA(P500)	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015038	1 ks		POLARIS H	15µm~FEPA(P1200)	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015039	1 ks		POLARIS H	6µm~FEPA(P4000)	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015040	1 ks		POLARIS H	3µm~FEPA(P7000)	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk

95015060	1 ks		POLARIS H	125µm~FEPA(P120)	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015061	1 ks		POLARIS H	60µm~FEPA(P240)	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015062	1 ks		POLARIS H	30µm~FEPA(P500)	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015063	1 ks		POLARIS H	15µm~FEPA(P1200)	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015064	1 ks		POLARIS H	6µm~FEPA(P4000)	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015065	1 ks		POLARIS H	3µm~FEPA(P7000)	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk

» balení obsahuje Orovňavací kámen (95015077)

* uvedená hodnota FEPA standardu je pouze orientační


Smáčedlo pro disky POLARIS
Popis

Koncentrát maziva pro brusné kotouče POLARIS

» pro ředění s vodou

» pro 21 l maziva (směšovací poměr 1:20)

» optimalizuje kvalitu povrchu a snižuje opotřebení disků

95016363	1 l		POLARIS smáčedlo, koncentrát
----------	-----	--	------------------------------





Obj. kód. BAL CZK / BAL Parametry


QUASAR diamantový brusný disk s epoxidovou maticí
Název Velikost zrna * Ø Upínání

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

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

» balení obsahuje Orovnávací kámen (95015076)

* uvedená hodnota FEPA standardu je pouze orientační





Obj. kód.	BAL	CZK / BAL	Parametry			
VEGA diamantový brusný disk s kovovou maticí						
			Název	Velikost zrna *	Ø	Upínání
» Pro jemné a hrubé broušení tvrdých materiálů a pro petrografii, keramografii apod. » Diamantová zrna v tvrdé kovové (Ni) vazbě + textilní základna » Dlouhá životnost, může nahradit až 1000 SiC papírů » Včetně orovnávacího kamene						
95015001	1 ks		VEGA	125µm~FEPA(P120)	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015002	1 ks		VEGA	75µm~FEPA(P200)	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015003	1 ks		VEGA	54µm~FEPA(P280)	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015004	1 ks		VEGA	25µm~FEPA(P600)	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015005	1 ks		VEGA	10µm~FEPA(P2000)	200 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015026	1 ks		VEGA	125µm~FEPA(P120)	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015027	1 ks		VEGA	75µm~FEPA(P200)	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015028	1 ks		VEGA	54µm~FEPA(P280)	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015029	1 ks		VEGA	25µm~FEPA(P600)	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015030	1 ks		VEGA	10µm~FEPA(P2000)	250 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015051	1 ks		VEGA	125µm~FEPA(P120)	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015052	1 ks		VEGA	75µm~FEPA(P200)	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015053	1 ks		VEGA	54µm~FEPA(P280)	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015054	1 ks		VEGA	25µm~FEPA(P600)	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
95015055	1 ks		VEGA	10µm~FEPA(P2000)	300 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
NOVÉ	95016235	1 ks	VEGA	125µm~FEPA(P120)	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
	95016236	1 ks	VEGA	75µm~FEPA(P200)	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
	95016237	1 ks	VEGA	54µm~FEPA(P280)	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
	95016238	1 ks	VEGA	25µm~FEPA(P600)	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk
	95016239	1 ks	VEGA	10µm~FEPA(P2000)	350 mm	Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk

* uvedená hodnota FEPA standardu je pouze orientační





Obj. kód. BAL CZK / BAL Parametry



GALAXY brusné disky

Název	Ø	Upínání
-------	---	---------

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

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

» balení obsahuje Orovnávací tyčinku (95006603)

Obj. kód.	BAL	CZK / BAL	Parametry
-----------	-----	-----------	-----------


GALAXY disk Contero S pro jemné broušení
Název

Ø

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

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


GALAXY disk Contero H pro jemné broušení
Název

Ø

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

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

NOVÉ

Čistící kartáče
Název

- » pro čištění brusných a jemných brusných kotoučů

95016623	1 Pcs.		Nylonový kartáč	
----------	--------	--	-----------------	--





Obj. kód. BAL CZK / BAL Parametry



Diamantové brusné folie

Obj. kód.	BAL	CZK / BAL	Parametry	Upínání
Ø	Zrnitost			
» 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

Obj. kód.	BAL	CZK / BAL	Parametry	Upínání
Ø	Zrnitost FEPA- standard			
» 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	CZK / BAL	Parametry		
			SiC brusné folie		
			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
95015187	100 ks		350 mm	P120	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95015188	100 ks		350 mm	P180	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95015189	100 ks		350 mm	P240	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95015190	100 ks		350 mm	P320	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95015191	100 ks		350 mm	P600	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95015192	100 ks		350 mm	P800	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95015193	100 ks		350 mm	P1200	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95015194	100 ks		350 mm	P2500	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém





Obj. kód. BAL CZK / BAL Parametry

Samolepící disky oboustranné

Ø

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

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

» Před prvním použitím odstraňte ochranou folii na obou stranách!

Informace o adhezním disku

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

Alumina (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 40)



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

Optimální použití se samolepícím diskem (strana 40)



Obj. kód. BAL CZK / BAL Parametry



SiC brusné papíry s folií

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

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

95014005	100 ks	350 mm	P80	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95014006	100 ks	350 mm	P120	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95014007	100 ks	350 mm	P180	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95014008	100 ks	350 mm	P240	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95014009	100 ks	350 mm	P320	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95014010	100 ks	350 mm	P400	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95014011	100 ks	350 mm	P500	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95014012	100 ks	350 mm	P600	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95014013	100 ks	350 mm	P800	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95014014	100 ks	350 mm	P1000	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95014015	100 ks	350 mm	P1200	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém
95014016	100 ks	350 mm	P2500	Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém

Optimální použití se samolepícím diskem (strana 40)




SiC brusné papíry samolepící

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

» pro všechny běžné druhy povrchů

92002544	100 ks	200 mm	P80	samolepící
92002545	100 ks	200 mm	P120	samolepící
92002546	100 ks	200 mm	P180	samolepící
92002547	100 ks	200 mm	P240	samolepící
92002548	100 ks	200 mm	P320	samolepící
92002549	100 ks	200 mm	P400	samolepící
92004516	100 ks	200 mm	P600	samolepící
92002550	100 ks	200 mm	P800	samolepící
92002551	100 ks	200 mm	P1000	samolepící
92002638	100 ks	200 mm	P1200	samolepící
92002761	100 ks	200 mm	P2400	samolepící
92004561	100 ks	200 mm	P2500	samolepící
92002762	100 ks	200 mm	P4000	samolepící



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





Obj. kód. BAL CZK / BAL Parametry


SiC brusné papíry pro broušení za mokra
Ø Zrnitost FEPA- standard Upínání
**» bez samolepící vrstvy
» s použitím upínací obruče nebo oboustranné lepicí fólie**

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

Upínací obruč pro fixaci SiC papírů
Ø
» vyrobeno z plastu

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

Obj. kód.	BAL	CZK / 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

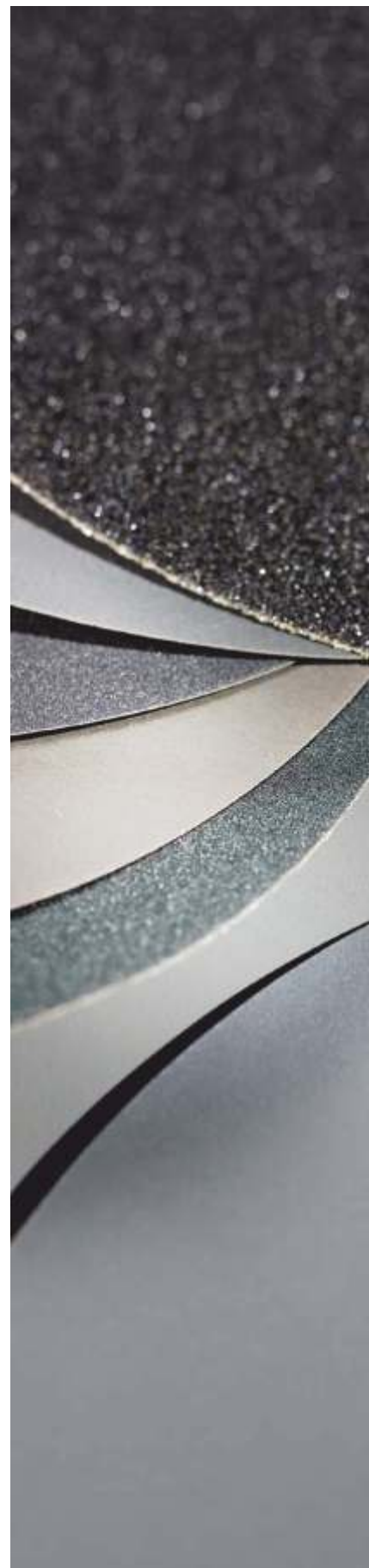
92001580	100 ks	250 mm	P60	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001581	100 ks	250 mm	P80	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001582	100 ks	250 mm	P120	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92001583	100 ks	250 mm	P180	Upínací obruč/Oboustranná lepící fólie
92002369	100 ks	250 mm	P240	Upínací 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

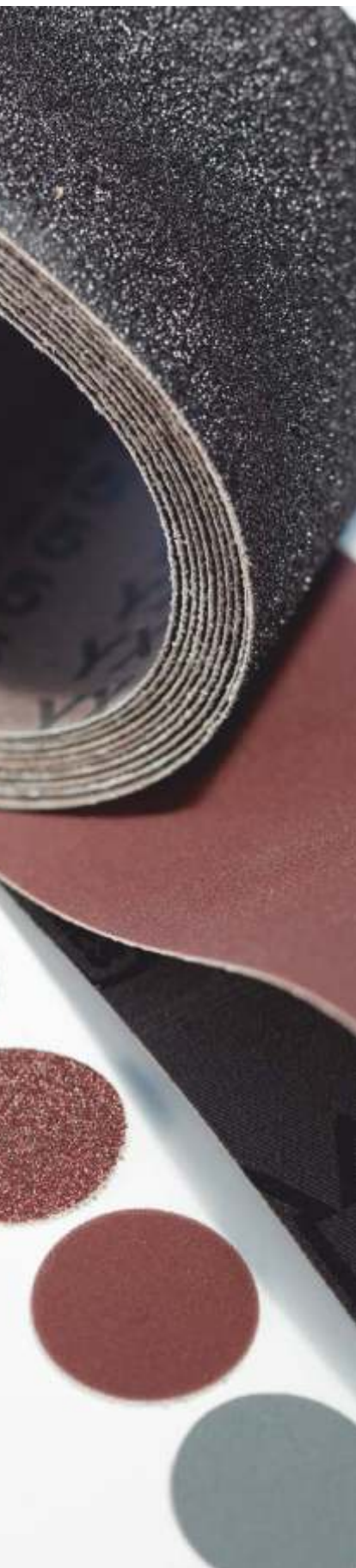

Oboustranné lepící fólie

Ø

» pro brusné papíry

92002522	5 ks	200 mm
92002524	5 ks	250 mm
92002525	5 ks	300 mm





Obj. kód. BAL CZK / BAL Parametry


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

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

SiC brusné papíry - samolepící

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

všechna leštící plátna jsou také v rozměru Ø 30 mm

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

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

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

SiC brusné pásy, voděodolné

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



Obj. kód.	BAL	CZK / BAL	Parametry
			
Dia-COMLETE - 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			
95016022	250 ml		0,25 polykrystalická
95011833	500 ml		0,25 polykrystalická
95011839	1 l		0,25 polykrystalická
95011845	2,5 l		0,25 polykrystalická
95016023	5 l		0,25 polykrystalická
95016024	10 l		0,25 polykrystalická
95015208	250 ml		1 polykrystalická
95011834	500 ml		1 polykrystalická
95011840	1 l		1 polykrystalická
95011846	2,5 l		1 polykrystalická
95015394	5 l		1 polykrystalická
95015399	10 l		1 polykrystalická
95015209	250 ml		3 polykrystalická
95011835	500 ml		3 polykrystalická
95011841	1 l		3 polykrystalická
95011847	2,5 l		3 polykrystalická
95015395	5 l		3 polykrystalická
95015400	10 l		3 polykrystalická
95015210	250 ml		6 polykrystalická
95011836	500 ml		6 polykrystalická
95011842	1 l		6 polykrystalická
95011848	2,5 l		6 polykrystalická
95015396	5 l		6 polykrystalická
95015401	10 l		6 polykrystalická
95015211	250 ml		9 polykrystalická
95011837	500 ml		9 polykrystalická
95011843	1 l		9 polykrystalická
95011849	2,5 l		9 polykrystalická
95015397	5 l		9 polykrystalická
95015402	10 l		9 polykrystalická
95015212	250 ml		15 polykrystalická
95011838	500 ml		15 polykrystalická
95011844	1 l		15 polykrystalická
95011850	2,5 l		15 polykrystalická
95015398	5 l		15 polykrystalická
95015403	10 l		15 polykrystalická

Manuální rozprašovač pro diamantové suspenze
Popis

» pro diamantové suspenze všech zrnitostí

95016723	1 ks		manuální rozprašovač, délka hadičky cca.160mm
----------	------	--	---





Obj. kód. BAL CZK / BAL Parametry


Dia-COMplete Poly+, Diamantová suspenze polykrystalická na vodní bázi
Zrnitost (µm)
Kombinovaný produkt, který obsahuje diamantovou suspenzi včetně smáčedla

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

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



Obj. kód. BAL CZK / BAL Parametry


Dia-COMLETE - Diamantová suspenze monokrystalická na vodní bázi
Zrnitost (µm)
Kombinovaný produkt, který obsahuje diamantovou suspenzi včetně smáčedla

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

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

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

Manuální rozprašovač pro diamantové suspenze
Popis

» pro diamantové suspenze všech zrnitostí

95016723	1 ks	manuální rozprašovač, délka hadičky cca.160mm
----------	------	---





Obj. kód. BAL CZK / BAL Parametry


Dia-COMplete Mono +, Diamantová suspenze monokrystalická na vodní bázi
Zrnitost (µm)
Kombinovaný produkt, který obsahuje diamantovou suspenzi včetně smáčedla

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

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



Obj. kód. BAL CZK / 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
95016017	500 ml	1	polykrystalická
92004798	1 l	1	polykrystalická
95002761	2,5 l	1	polykrystalická
95014519	5 l	1	polykrystalická
95015196	10 l	1	polykrystalická
92002354	250 ml	3	polykrystalická
95016018	500 ml	3	polykrystalická
92004799	1 l	3	polykrystalická
95002762	2,5 l	3	polykrystalická
95014520	5 l	3	polykrystalická
95015199	10 l	3	polykrystalická
92002355	250 ml	6	polykrystalická
95016019	500 ml	6	polykrystalická
92004800	1 l	6	polykrystalická
95002763	2,5 l	6	polykrystalická
95014521	5 l	6	polykrystalická
95015200	10 l	6	polykrystalická
92002356	250 ml	9	polykrystalická
95016020	500 ml	9	polykrystalická
92004801	1 l	9	polykrystalická
95002764	2,5 l	9	polykrystalická
95014522	5 l	9	polykrystalická
95015201	10 l	9	polykrystalická
92002357	250 ml	15	polykrystalická
95016021	500 ml	15	polykrystalická
95005738	1 l	15	polykrystalická
95002765	2,5 l	15	polykrystalická
95014523	5 l	15	polykrystalická
95015202	10 l	15	polykrystalická

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

Manuální rozprašovač pro diamantové suspenze
Popis

- » pro diamantové suspenze všech zrnitostí

95016723	1 ks	manuální rozprašovač, délka hadičky cca.160mm
----------	------	---





Obj. kód. BAL CZK / BAL Parametry



Diamantová suspenze polykrystalická +

Zrnitost (µm)

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

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



Obj. kód. BAL CZK / 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
95016012	500 ml	1	monokrystalická
92004791	1 l	1	monokrystalická
95002755	2,5 l	1	monokrystalická
95014514	5 l	1	monokrystalická
95015203	10 l	1	monokrystalická
92002347	250 ml	3	monokrystalická
95016013	500 ml	3	monokrystalická
92004792	1 l	3	monokrystalická
95002756	2,5 l	3	monokrystalická
95014515	5 l	3	monokrystalická
95015204	10 l	3	monokrystalická
92002348	250 ml	6	monokrystalická
95016014	500 ml	6	monokrystalická
92004793	1 l	6	monokrystalická
95002757	2,5 l	6	monokrystalická
95014516	5 l	6	monokrystalická
95015205	10 l	6	monokrystalická
92002349	250 ml	9	monokrystalická
95016015	500 ml	9	monokrystalická
92004794	1 l	9	monokrystalická
95002758	2,5 l	9	monokrystalická
95014517	5 l	9	monokrystalická
95015206	10 l	9	monokrystalická
92002350	250 ml	15	monokrystalická
95016016	500 ml	15	monokrystalická
92004795	1 l	15	monokrystalická
95002759	2,5 l	15	monokrystalická
95014518	5 l	15	monokrystalická
95015207	10 l	15	monokrystalická

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

Manuální rozprašovač pro diamantové suspenze
Popis

» pro diamantové suspenze všech zrnitostí

95016723	1 ks	manuální rozprašovač, délka hadičky cca.160mm
----------	------	---

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 CZK / BAL Parametry


Diamantová suspenze monokrystalická +
Zrnitost (µm)

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

95015260	250 ml	0,1	monokrystalická
95015261	500 ml	0,1	monokrystalická
95015262	1 l	0,1	monokrystalická
95015263	2,5 l	0,1	monokrystalická
95015264	5 l	0,1	monokrystalická
95015265	10 l	0,1	monokrystalická
95015266	250 ml	0,25	monokrystalická
95015267	500 ml	0,25	monokrystalická
95015268	1 l	0,25	monokrystalická
95015269	2,5 l	0,25	monokrystalická
95015270	5 l	0,25	monokrystalická
95015271	10 l	0,25	monokrystalická
95015272	250 ml	1	monokrystalická
95015273	500 ml	1	monokrystalická
95015274	1 l	1	monokrystalická
95015275	2,5 l	1	monokrystalická
95015276	5 l	1	monokrystalická
95015277	10 l	1	monokrystalická
95015278	250 ml	3	monokrystalická
95015279	500 ml	3	monokrystalická
95015280	1 l	3	monokrystalická
95015281	2,5 l	3	monokrystalická
95015282	5 l	3	monokrystalická
95015283	10 l	3	monokrystalická



Obj. kód. BAL CZK / BAL Parametry


Diamantová suspenze monokrystalická +
Zrnitost (µm)

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

Obj. kód.	BAL	CZK / BAL	Parametry
95015284	250 ml	6	monokrystalická
95015285	500 ml	6	monokrystalická
95015286	1 l	6	monokrystalická
95015287	2,5 l	6	monokrystalická
95015288	5 l	6	monokrystalická
95015289	10 l	6	monokrystalická
95015290	250 ml	9	monokrystalická
95015291	500 ml	9	monokrystalická
95015292	1 l	9	monokrystalická
95015293	2,5 l	9	monokrystalická
95015294	5 l	9	monokrystalická
95015295	10 l	9	monokrystalická
95015296	250 ml	15	monokrystalická
95015297	500 ml	15	monokrystalická
95015298	1 l	15	monokrystalická
95015299	2,5 l	15	monokrystalická
95015300	5 l	15	monokrystalická
95015301	10 l	15	monokrystalická





Manuální rozprašovač pro diamantové suspenze
Popis

- » pro diamantové suspenze všech zrnitostí

Obj. kód.	BAL	CZK / BAL	Parametry
95016723	1 ks		manuální rozprašovač, délka hadičky cca.160mm





Obj. kód.	BAL	CZK / 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
95014463	5 l	1	polykryсталická
95003495	1 l	3	polykryсталická
95014464	5 l	3	polykryсталická
95003496	1 l	6	polykryсталická
95014465	5 l	6	polykryсталická
95003497	1 l	9	polykryсталická
95014466	5 l	9	polykryсталická
95007978	1 l	15	polykryсталická
95014467	5 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
95014458	5 l	1	monokryсталická
95003491	1 l	3	monokryсталická
95014459	5 l	3	monokryсталická
95003492	1 l	6	monokryсталická
95014460	5 l	6	monokryсталická
95003493	1 l	9	monokryсталická
95014461	5 l	9	monokryсталická
95007977	1 l	15	monokryсталická
95014462	5 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	CZK / BAL	Parametry
-----------	-----	-----------	-----------

Diamantový sprej polykrystalický

Zrnitost (µm)

- » bez CFC
- » velmi vysoká koncentrace diamantu
- » velmi malá tolerance zrnitosti
- » vysoký úběr

95016244	200 ml	0,25	polykrystalický
95016025	200 ml	1	polykrystalický
95016026	200 ml	3	polykrystalický
95016027	200 ml	6	polykrystalický
95016028	200 ml	9	polykrystalický
95016245	200 ml	15	polykrystalický



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

92002365	10 g	0,25	monokrystalický
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

Diamantová tyčinka monokrystalická

Zrnitost (µm)

- 10 g tyčinka, diamantový vosk
- » může být použita se smáčedlem
- » velmi úzká tolerance zrnitosti
- » vysoká koncentrace diamantu

95015386	10 g	1	monokrystalický
95015387	10 g	3	monokrystalický
95015388	10 g	6	monokrystalický
95015389	10 g	9	monokrystalický
95015390	10 g	15	monokrystalický

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





Obj. kód. BAL CZK / BAL Parametry


Smáčedla pro diamantové suspenze
Barva Charakteristika
» přísada pro diamantové suspenze / pasty

92005509	1 l	Žluté	Vodní báze	ekologicky šetrné
92004925	2,5 l	Žluté	Vodní báze	ekologicky šetrné
92005510	5 l	Žluté	Vodní báze	ekologicky šetrné
95000901	1 l	Tmavě modré	Alkoholová báze	pro přípravu bez vody
95000911	2,5 l	Tmavě modré	Alkoholová báze	pro přípravu bez vody
95001194	5 l	Tmavě modré	Alkoholová báze	pro přípravu bez vody
95015391	1 l	Světle modré	Alkoholová báze	pro přípravu bez vody
95015392	5 l	Světle modré	Alkoholová báze	pro přípravu bez vody
95015393	10 l	Světle modré	Alkoholová báze	pro přípravu bez vody
95001759	1 l	Červené	Olejová báze	pro přípravu bez vody
95001772	2,5 l	Červené	Olejová báze	pro přípravu bez vody
95001784	5 l	Červené	Olejová báze	pro přípravu bez vody


Smáčedla pro diamantové suspenze - koncentrát
Barva Charakteristika
» přísada pro diamantové suspenze / pasty

95016361	10 l	Žluté	Vodní báze	na 60 l maziva smíchejte s 5 díly vody
95016362	1 l	Modré	Alkoholová báze	na 10 l maziva se smíchejte s 9 díly ethanolu

Informace o smáčedlech pro leštění diamantem

Portfolio brusných disků QATM je velmi široké, díky možnosti volby typu a velikosti zrna či systému fixace vždy naleznete nejlepší možné řešení pro vaše individuální požadavky.

Díky dostatečně pevné základně, ze silného ocelového plechu, se dosahuje extrémní rovinnosti výbrusu. Vysoká životnost disků vede k eliminaci neustálé potřeby výměny klasických brusných disků a nabízí tak ekologičtější a časově úspornější alternativu k brusnému papíru.

POLARIS SiC s brusnými zrny z karbidu křemíku je vhodný pro měkčí materiály, jako je hliník, titan a měkké železo.

Diamantové brusné kotouče POLARIS M a H, QUASAR a GALAXY mají pryskyřičná pojiva různé tvrdosti.

Velikost zrna:

Nejjemnější zrnitost disků POLARIS M a H je 3 µm, což umožňuje nahradit některé kroky předleštění.

VEGA je diamantový kotouč s kovovým pojivem a je zvláště vhodný pro petrografické aplikace nebo pro hrubé broušení různých druhů materiálů.

Všechny brusné disky mají ocelovou základnu a lze je tedy přímo aplikovat na magnetický pracovní kotouč brusky.

Pro přípravu se doporučuje vzorky zapouzdřit do vhodné pryskyřice.



Obj. kód.	BAL	CZK / 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)

» nekrytalizuje

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

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

Koloidní křemík

» pro finální chemomechanické leštění, lze mísit s leptadly

» pro železné a neželezné kovy, zejména měkké materiály

jako je Al, Cu, Ti a svary

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

Koloidní křemík

» pro titan, zinek, nikl a slitiny

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

Lešticí suspenze bez obsahu vody,

» pro hořčík, cín

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

» Bezpečnostní listy jsou k dispozici na:

www.metalco.cz




Obj. kód.	BAL	CZK / BAL	Parametry	
GALAXY lešticí plátna magnetická				
		Název	Ø	Upínání
GALAXY lešticí plátno ALPHA, magnetické » velmi tvrdé, perforované syntetické plátno » dlouhá životnost, vysoký úběr » pro keramiku, tvrdokovy, ocel, šedou litinu, hliník, plasty » pro předleštění » diamant 25/15/9 µm				
95001407	5 ks	Alpha	200 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95001408	5 ks	Alpha	250 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95001409	5 ks	Alpha	300 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95013994	5 ks	Alpha	350 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
GALAXY lešticí plátno BETA, magnetické » tvrdé syntetické plátno » pro materiály vysoké tvrdosti » pro oceli, litiny, tvrdé kovy, keramika » pro předleštění » diamant 15/9/6 µm				
95001410	5 ks	Beta	200 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95001411	5 ks	Beta	250 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95001412	5 ks	Beta	300 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95013995	5 ks	Beta	350 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
GALAXY lešticí plátno PHI, magnetické » středně tvrdé syntetické vlákno » pro kovové a nekovové materiály, minerály, keramiku a kompozitní materiály » pro předleštění a finální leštění » diamant 9/6/3/1 µm, oxidické leštění				
95012739	5 ks	Phi	200 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95012740	5 ks	Phi	250 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95012741	5 ks	Phi	300 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95014002	5 ks	Phi	350 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
GALAXY lešticí plátno DELTA, magnetické » středně tvrdá hedvábná tkanina » pro oceli, vzácné kovy, vrstvy, plasty, hliník » pro předleštění a střední leštění » diamant 9/6/3 µm				
95001413	5 ks	Delta	200 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95001414	5 ks	Delta	250 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95001415	5 ks	Delta	300 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95013996	5 ks	Delta	350 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
GALAXY lešticí plátno SIGMA, magnetické » měkká přírodní tkanina » pro všechny materiály » pro střední a finální broušení » diamant 9/6/3 µm				
95001416	5 ks	Sigma	200 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95001417	5 ks	Sigma	250 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95001418	5 ks	Sigma	300 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95013997	5 ks	Sigma	350 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný

Optimální použití se samolepícím diskem (strana 33)



Obj. kód. BAL CZK / BAL Parametry

GALAXY lešticí plátna magnetická

Název	Ø	Upínání
-------	---	---------

NOVÉ

GALAXY lešticí plátno EPSILON, magnetické
 » krátký vlas, měkké syntetické netkané plátno
 » pro všechny středně tvrdé až tvrdé materiály
 » pro finální broušení
 » diamant 3/1 µm

95016240	5 ks	Epsilon	200 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95016241	5 ks	Epsilon	250 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95016242	5 ks	Epsilon	300 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95016243	5 ks	Epsilon	350 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný

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
95013998	5 ks	Iota	350 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
95013999	5 ks	Zeta	350 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
95014000	5 ks	Omega	350 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný

GALAXY lešticí plátno LAMBDA, magnetické
 » krátký vlas, rýhované syntetické plátno
 » pro všechny materiály
 » drážky zamezují přísávání velkých vzorků
 » pro finální leštění
 » oxidická suspenze

95005782	5 ks	Lambda	200 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95005783	5 ks	Lambda	250 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95005784	5 ks	Lambda	300 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95014001	5 ks	Lambda	350 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný

Optimální použití se samolepícím diskem (strana 33)

Informace o lešticích plátnech GALAXY

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





Obj. kód. BAL CZK / BAL Parametry


Leštící plátno samolepící

Obj. kód.	BAL	CZK / BAL	Název	Ø	Upínání
Leštící 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
95016029	5 ks		Alpha	350 mm	samolepící
Leštící 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
95016030	5 ks		Beta	350 mm	samolepící
Leštící 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
95016031	5 ks		Phi	350 mm	samolepící
Leštící plátno GAMMA, samolepící » středně tvrdá hedvábná tkanina » oceli, neželezné kovy, vrstvy, plasty (GPR, CFK) » pro předleštění a střední leštění » diamant 9/6/3 µm					
92002558	5 ks		Gamma	200 mm	samolepící
92002567	5 ks		Gamma	250 mm	samolepící
92002576	5 ks		Gamma	300 mm	samolepící
95016032	5 ks		Gamma	350 mm	samolepící
Leštící 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
95016033	5 ks		Sigma	350 mm	samolepící
Leštící 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
95016034	5 ks		Delta	350 mm	samolepící



Obj. kód. BAL CZK / 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
95016035	5 ks	Epsilon	350 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
95016036	5 ks	Iota	350 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
95016037	5 ks	Zeta	350 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
95016038	5 ks	Kappa	350 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
95016039	5 ks	Omega	350 mm	samolepící

Lešticí plátno LAMBDA, samolepící
 » krátký vlas, rýhované syntetické plátno
 » pro všechny materiály
 » drážky zamezují přisávání velkých vzorků
 » pro finální leštění
 » oxidická suspenze

95003597	5 ks	Lambda	200 mm	samolepící
95003598	5 ks	Lambda	250 mm	samolepící
95003599	5 ks	Lambda	300 mm	samolepící
95016040	5 ks	Lambda	350 mm	samolepící

» všechny lešticí plátna jsou dostupná i pro Saphir 300 (Ø 30 mm)





Obj. kód.	BAL	CZK / BAL	Parametry
Nosič pro fixaci samolepících leštících plátěn			
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 - standardní (samolepící)				
Ø		Tloušťka		
» pro aplikaci na pracovní disk				
92008528	1 ks	200 mm	1 mm	
92005820	1 ks	250 mm	1 mm	
92005822	1 ks	300 mm	1 mm	
95014137	1 ks	350 mm	1 mm	
» jiné rozměry na dotaz				



Magnetická fólie - silná přilnavost (samolepící)				
Ø		Tloušťka		
» pro aplikaci na pracovní disk				
95016345	1 ks	200 mm	1 mm	
95016346	1 ks	250 mm	1 mm	
95012161	1 ks	300 mm	1 mm	
95014137	1 ks	350 mm	1 mm	
95016298	1 ks	200 mm	2 mm	
95016300	1 ks	250 mm	2 mm	
95016301	1 ks	300 mm	2 mm	
95016302	1 ks	350 mm	2 mm	



Obj. kód.	BAL	CZK / BAL	Parametry
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 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			
Příslušenství pro Qetch 100 M (Kristall 650)			
Název			
Láhev s uzávěrem pro elektrolyty			
95003955	1 ks		objem 1 Litr
Příslušenství pro Qetch 100 M (Kristall 650) - set v kufříku			
Z6201001	1 ks		Kufřík obsahuje: » 5 x V-kroužek (Obj. č. : 95003606) » 1 x profilovaný kroužek, cca. 150 mm (Obj. č.: 06201052) » 1 x flexi koncovka pro kroužek (Obj. č.: 06201051) » 1 x nůž na hadici (Obj. č.: 95004030) » 10 x filtrační podložky Ø 40,5 mm (Obj. č.: 95003985) » 1 x spojka (Obj. č.: 82000374)





Obj. kód.	BAL	CZK / BAL	Parametry
Leptadla			
Název			
95014346	500 ml		Leptadlo VisiPro-XT -I (pro kalené a temperované oceli)-pro zviditelnění původního austenitického zrna, leptání při pokojové teplotě, doba leptání cca. 10 až 40 min.
95014347	1 l		Leptadlo VisiPro-XT -I (pro kalené a temperované oceli)-pro zviditelnění původního austenitického zrna, leptání při pokojové teplotě, doba leptání cca. 10 až 40 min.
95014348	500 ml		Leptadlo VisiPro-XT -II (pro kalené a temperované oceli)-pro zviditelnění původního austenitického zrna, leptání při pokojové teplotě, doba leptání cca.5 až ... min (závisí na složení slitiny)
95014349	1 l		Leptadlo VisiPro-XT -II (pro kalené a temperované oceli)-pro zviditelnění původního austenitického zrna, leptání při pokojové teplotě, doba leptání cca.5 až ... min (závisí na složení slitiny)
95006393	1 l		Leptadlo Barker (pro slitiny hliníku, zejména na hranice zrn)
92002601	1 l		Leptadlo Heyn - Měď chlorid amonný (pro ocel, na segregaci fosforu, makro-leptání, slitiny mědi, mosaz)
NOVÉ 95000508	500 ml		Leptadlo Copper A, (pro Měď, slitiny mědi, bronz a mosaz)
92002602	1 kg		Leptadlo Adler (pro ocel, svarové spoje, makro-leptání)
92002603	1 l		Leptadlo Pikral - kyselina pikrová 5% na alkoholové bázi (pro ocel, martenzit)
92002597	1 l		Leptadlo Nital 3% - kyselina dusičná na alkoholové bázi (pro nelegované a nízkolegované oceli)
92002596	1 l		Leptadlo Nital 1% - kyselina dusičná na alkoholové bázi (pro nelegované a nízkolegované oceli)
92002605	1 kg		Leptadlo V2A (pro austenitické oceli), použití při teplotě asi 60°C
92002606	250 g		Pří sada pro Leptadlo V2A
92002678	1 kg		Leptadlo Hydroxid sodný 7,5% (pro slitiny hliníku)
92004240	1 kg		Leptadlo Oberhoffer (pro ocel, makro/mikro leptání)
92004492	1 kg		Leptadlo Kroll (pro slitiny hliníku)
92004493	1 kg		Leptadlo Fry (pro ocel, makro/mikro leptání)
92004222	1 kg		Leptadlo Ferrinitrat - CU2 leptací kapalina, 10% vodného roztoku (pro měď a slitiny mědi)
92002750	1 kg		Pikrát sodný (detekce cementitu v oceli)
95002313	1 l		Leptadlo Kalling 1 (pro martenzitické nerezové oceli)
95002347	1 kg		Leptadlo Kalling 2 (pro nikl, slitiny niklu, nerezové oceli, slitiny niklu a mědi)
95002434	1 l		Leptadlo Klemm I (pro nelegované a nízkolegované oceli)
95002390	20 g		Potassium bisulfite (disiřičitan draselný) – přídatná složka pro Klemm I
95002435	1 l		Leptadlo Klemm II (pro měď a pájené spoje),
95002391	50 g		Potassium bisulfite (disiřičitan draselný) – přídatná složka pro Klemm II
95002436	1 l		Leptadlo Bechet-Beaujard (pro austenit, zejména na hranice zrn)
95002408	1 l		Leptadlo Murakami (pro tvrdokovy, molibden/slitiny molybdenu, slitiny chromu, wolfram a slitiny wolframu)
92006878	1 l		Leptadlo Nital 5%-kyselina dusičná na alkoholové bázi (pro nelegované a nízkolegované oceli)

» **Balné a přeprava nebezpečných chemikálií bude účtována zvlášť**
 » **Bezpečnostní listy jsou k dispozici na:**
www.metalco.cz





GATA
TU Plan Fluor
NA 0.30 / WD 23.5
10x HQ

GATA



ANALÝZA OBRAZU

Strana

MIKROSKOPIE / VYHODNOCOVÁNÍ

68

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

RŮZNÉ

71

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



Obj. kód.	BAL	CZK / 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

Pomůcka pro metalografii
Název
Rozměr

PLAKAT1	1 ks	Rovnovážný diagram železo - uhlík	A1 594 x 841 mm
PLAKAT2	1 ks	Periodická soustava prvků	A1 594 x 841 mm
PLAKAT3	1 ks	Analýza mikrostruktury	A1 594 x 841 mm
PLAKAT4	1 ks	Zkoušky tvrdosti	A1 594 x 841 mm



Obj. kód.	BAL	CZK / 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 univerzální intenzivní čištění			
95004662	1 l		Ethanol 99% denaturovaný
95004663	5 l		Ethanol 99% denaturovaný
95004664	10 l		Ethanol 99% denaturovaný
92004510	1 l		Aceton, chemicky čistý
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	CZK / 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)



Skříň Exikátoru 310 x 525 x 375mm (95012025)

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

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

Obj. kód.	BAL	CZK / 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 sejmut 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 výhradním dovozcem pro český a slovenský trh významných evropských výrobců:

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

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



SERVIS

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

METALOGRAFICKÁ ŠKOLENÍ A SEMINÁŘE

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

Metalco Testing s.r.o.
Havlíčková 361
252 63 Roztoky u Prahy
info@metalco.cz
+420 739 111 591
www.metalco.cz

Váš partner pro testování materiálů