

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL PRO MATERIÁLOGRAFII

Aktualizovaná verze k 1.11.2022

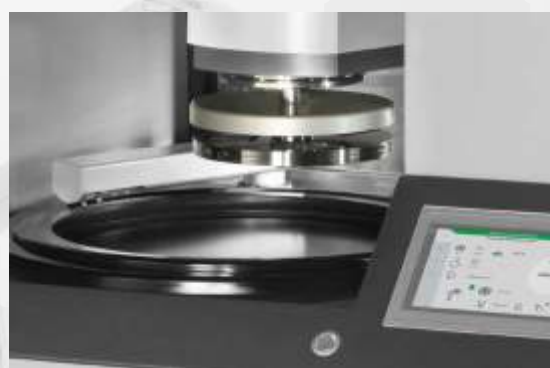
DĚLENÍ



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 antikorozní ochranou	15
Antikorozní 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	26


BROUŠENÍ, LEŠTĚNÍ


Solution box - sady spotřebního materiálu	30
-------------------------------------------	----

PŘEDBROUŠENÍ


Brusné kameny pro brusku Saphir 375	32
-------------------------------------	----

BROUŠENÍ


POLARIS SIC brusné disky	33
POLARIS M brusné disky	34
POLARIS H brusné disky	35
QUASAR brusné disky	36
VEGA brusné disky	37
GALAXY brusné disky	38
GALAXY brusné disky Contero S	39
GALAXY brusné disky Contero H	39
Diamantové brusné folie	40
Brusné papíry Zirkon-Korund pro hrubé broušení	40
SiC brusné folie	41
Samolepící disky oboustranné	42

Alumina (Al ₂ O ₃) brusné folie	42
SiC brusné papíry s folií	43-44
SiC brusné papíry samolepící	44-45
Anti-stick systém X-Tap	44
SiC brusné papíry pro broušení za mokra, upínací obruč pro fixaci	46-47
Oboustranné lepicí fólie	47
Brusné papíry pro přenosnou brusku/leštičku Saphir 300	48
Brusné pásy	48

LEŠTĚNÍ


Dia-COMplete 2v1 Poly- diamantová suspenze na vodní bázi	49
Dia-COMplete 2v1 Poly PLUS, diamantová suspenze na vodní bázi	50
Dia-COMplete 2v1 Mono - diamantová suspenze na vodní bázi	51
Dia-COMplete 2v1 Mono PLUS, diamantová suspenze na vodní bázi	52
Diamantová suspenze, vodní báze, polykrystalická	53
Diamantová suspenze PLUS, vodní báze, polykrystalická	54
Diamantová suspenze, vodní báze, monokrystalická	55
Diamantová suspenze PLUS, vodní báze, monokrystalická	56-57
Diamantová suspenze , alkoholová báze, polykrystalická	58
Diamantová suspenze, alkoholová báze, monokrystalická	58
Diamantová suspenze, olejová báze, polykrystalická	58
Diamantová suspenze, olejová báze, monokrystalická	58
Diamantový sprej polykrystalický	59
Diamantová pasta polykrystalická	59
Diamantová pasta monokrystalická	59
Diamantová tyčinka monokrystalická	59
Smáčedla pro diamantové suspenze	60
Oxid hlinitý - suspenze (Alumina)	61
Suspenze pro finální leštění	61
GALAXY leštící plátna magnetická	62-63
Leštící plátna samolepící	64-65

Nosič pro fixaci samolepících leštících pláten	66
Nosič pro SAPHIR X-Change	66
Magnetická fólie (samolepící)	66

LEPTÁNÍ


Elektrolyty	67
Příslušenství pro Kristall 650	67
Leptadla	68


MIKROSKOPIE / VYHODNOCOVÁNÍ


Příslušenství pro mikroskopy	72
Plakáty METALCO TESTING	72
Odborný průvodce: Materialografie/Metalografie	72
Čistící koncentrát pro ultrazvukové čističky	73
Čištění vzorků	73
Sprej pro odstranění lepidla	73

RŮZNÉ


Příslušenství	74
Systémy pro ukládání	74
Ochranné pomůcky pro leptání	75
Čistící pomůcky pro digestoře	75
Replikační sada, Precizní replikační materiál	75
Kalibrační destičky, vnikací tělíška	76-78

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 Korundové dělicí kotouče Diamantové dělicí kotouče CBN dělicí kotouče Příslušenství pro dělení	
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO DĚLENÍ	15
Chladící kapalina s antikorozi ochranou Antikorozi chladící kapalina CoolCut Přísady do chladících kapalin Příslušenství pro údržbu chladící kapaliny, Příslušenství pro údržbu a péči o dělicí zařízení	
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO FILTRAČNÍ SYSTÉMY	17
Filtrační fleecy pro pásové recirkulační filtrační systémy Filtrační fleecy pro recirkulační systémy Filtrační vaky	



Obj. kód. BAL Parametry


Korundové precizní dělicí kotouče

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

Jemnozrné

» pro universální použití a materiály s vysokou tvrdostí

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

Hrubozrné

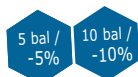
» pro universální použití měkkých materiálů a vzorků zalitých v pryskyřici

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

* balení obsahuje 1 x Redukční kroužek 12,7 mm

Redukční kroužek 12,7 mm*

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


Diamantové precizní dělicí kotouče

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

» pro universální použití

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

» sklo, keramika, horniny

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

» tvrdokovy

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

» plasty, guma - NA DOTAZ



Obj. kód.	BAL	Parametry				
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 děličí kotouče						
		Ø	Tloušťka	Vnitřní Ø		
» kompozity a houževnaté materiály						
92002442	1 ks	76 mm	0,9 mm	12,7 mm		
92002443	1 ks	102 mm	0,5 mm	12,7 mm		
92002444	1 ks	127 mm	0,5 mm	12,7 mm		
92002445	1 ks	153 mm	0,65 mm	12,7 mm		
92002446	1 ks	178 mm	0,9 mm	12,7 mm		
92006419	1 ks	200 mm	0,5 mm	12,7 mm		
» jiné rozměry - NA DOTAZ						



Pilové děličí 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				

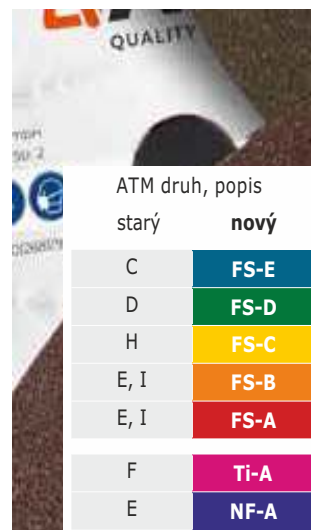
Tabulka děličích kotoučů

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"





Obj. kód.	BAL	Parametry					
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5 BAL / -5%</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10 BAL / -10%</div> </div>							
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	2.5 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	2.5 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	
<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>							
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	nedostupné	235 mm	1,5 mm	32 mm	Pryskyřice	E
92001556	10 ks	nedostupné	250 mm	1,5 mm	32 mm	Pryskyřice	E
92001560	10 ks	nedostupné	300 mm	2 mm	32 mm	Pryskyřice	E
92001671	10 ks	nedostupné	350 mm	2,2 mm	32 mm	Pryskyřice	E
92001785	10 ks	nedostupné	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	nedostupné	250 mm	1,5 mm	32 mm	Pryskyřice	F
92002426	10 ks	nedostupné	300 mm	2 mm	32 mm	Pryskyřice	F
92002427	10 ks	nedostupné	350 mm	2,5 mm	32 mm	Pryskyřice	F
92002428	10 ks	400 mm	3 mm	32 mm	Pryskyřice	F	
I - Konstrukční a legované oceli vytvrditelné a nevytvrditelné, šedá litina							
92006066	10 ks	250 mm	1,6 mm	32 mm	Pryskyřice	I	
92005863	10 ks	300 mm	2 mm	32 mm	Pryskyřice	I	
92005862	10 ks	350 mm	2,5 mm	32 mm	Pryskyřice	I	
92008504	10 ks	400 mm	3 mm	32 mm	Pryskyřice	I	



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



Obj. kód. BAL Parametry


Korundové dělicí kotouče

Obj. kód.	BAL	Parametry	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

Obj. kód.	BAL	Parametry	Ø	Tloušťka	Vnitřní Ø	Pojivo
» keramika						
92002450	1 ks	nedostupné	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



Obj. kód.	BAL	Parametry	Ø	Tloušťka	Vnitřní Ø
» slitiny kobaltu a niklu					
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, hrcové kotouče



Obj. kód.	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

Obj. kód.	BAL	Parametry
	 	Chladicí kapalina s antikorozií ochranou pro polymery a kompozity Bez nitrídů 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

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

Přísady do chladících kapalin

ATM-CoolAdd NF

92006504	1 kg	nedostupné	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	Parametry
Příslušenství pro údržbu chladící kapaliny		
Sada pro péči o chladící kapalinu		
95007866	1 ks	Sada pro péči o chladící kapalinu obsahující pouzdro s kapesním refraktometrem, plastový kelímek pro extrakci vzorku, testovací proužky, teploměr
Testovací proužky		
92005616	100 ks	Testovací proužky na pH
92005613	100 ks	Testovací proužky na dusitany NITRAT
92005614	100 ks	Testovací proužky na dusitany NITRIT
95007865	100 ks	Testovací proužky na tvrdost vody
Příslušenství pro údržbu a péči o dělicí zařízení		
Antikoroziční sprej čistící		
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	Parametry
		
Filtrační fleece pro pásové recirkulační filtrační systémy		
Délka x Šířka		
pro BFA 165		
92008745	nedostupné	filter fleece (jemný) 100 µm 100 m x 450 mm
pro BFA 325		
92008744	nedostupné	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)		
95016233	5 ks	Filtrační fleece 940 x 720 mm
» pro Qcut 600 A (Brillant 285)		
95016231	5 ks	Filtrační fleece 724 x 720 mm
» pro recirkulační systém 15 litrů		
95016229	10 ks	nedostupné Filtrační fleece 235 x 148 mm
» Balení po 1ks na dotaz		

			
Filtrační vaky			
		Míry	Propustnost
Filtrační vak pro Brillant 255 / Qcut 400 A (Brillant 265) / Brillant 270 / Qcut 500 A (Brillant 275) / Brillant 280			
95016226	10 ks	nedostupné	Materiál-plátno a fleece 490 x 290 x 190 mm 60 µm
95016224	10 ks	nedostupné	Materiál-plátno a fleece 490 x 290 x 190 mm 100 µm
95016228	10 ks	nedostupné	Materiál-plátno a fleece 490 x 290 x 190 mm 800 µm

Filtrační vak pro recirkulační chladicí systémy, 45 litrů			
95016218	10 ks	nedostupné	Materiál-plátno a fleece 290 x 150 x 190 mm 60 µm (do roku výroby 2012)
95016212	10 ks	nedostupné	Materiál-plátno a fleece 290 x 150 x 190 mm 100 µm (do roku výroby 2012)
95016220	10 ks	nedostupné	Materiál-plátno a fleece 290 x 150 x 190 mm 800 µm (do roku výroby 2012)
95016204	10 ks	nedostupné	Materiál-plátno a fleece 250 x 200 x 155 mm 60 µm (od roku výroby 2013)
95016200	10 ks	nedostupné	Materiál-plátno a fleece 250 x 200 x 155 mm 100 µm (od roku výroby 2013)
95016208	10 ks	nedostupné	Materiál-plátno a fleece 250 x 200 x 155 mm 800 µm (od roku výroby 2013)

Filtrační vak pro sedimentační nádrže			
95016214	10 ks	nedostupné	Materiál-fleece 290 x 150 x 190 mm 40 µm (do roku výroby 2012)
95016216	10 ks	nedostupné	Materiál-fleece 290 x 150 x 190 mm 60 µm (do roku výroby 2012)
95016206	10 ks	nedostupné	Materiál-fleece 250 x 200 x 155 mm 60 µm (od roku výroby 2013)
95016202	10 ks	nedostupné	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 50 UV KEM 60 KEM 90 KEM 92 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 pēchovadla díky nízké adhezi	Epoxidová pryskyřice / Minerály	93	Velmi nízká
Duroplast černý	Vodivý, SEM-analýza, elektrolytické leštění	Fenolická pryskyřice / Grafit	89	Střední
Duroplast modrý	Zapékání bez mezer, hranová přesnost, měkké až středně tvrdé materiály, doporučeno pro broušení s kamenem	Fenolická pryskyřice / Skleněná vlákna	92	Nízká
Thermoplast	Transparentní zapékání, cílená příprava, vhodná jako výplňová hmota, pro značení vzorků	Akrylová pryskyřice	86	Střední

Obj. kód.	BAL	Parametry
		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 lžice 13 ml pro zalévací hmoty za tepla i za studena
92002662	100 ks	Nerezové svorky pro ustavení tenkých vzorků ve formičce
92002663	100 ks	Plastové svorky pro ustavení tenkých vzorků ve formičce - transparentní
92002707	100 ks	Plastové svorky pro ustavení tenkých vzorků ve formičce - černé
92002708	100 ks	Plastové svorky pro ustavení tenkých vzorků ve formičce - červené
92002709	100 ks	Plastové svorky pro ustavení tenkých vzorků ve formičce - šedé



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





Vlastnosti hmot pro zalévání za studena

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



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

Sada pro vakuovou impregnaci

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

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

Zařízení pro vakuovou impregnaci

» pro zalévání a vytvrzování vzorků ve vakuu

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

110 V/60 Hz na dotaz

TECHNOMAT - přetlakový hrnec pro zalévání transparentních vzorků

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

95016569	1 ks	TECHNOMAT - přetlakový hrnec, rozměry: B 340 x Š 340 x V 255 mm
----------	------	-----------------------------------------------------------------







Obj. kód.	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 smrštitivost 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		
Metakrylátové zalévací hmoty pro zalévání za studena		
DT = doba tuhnutí		
KEM 50 UV, čirá, transparentní jednosložkový systém » vytvrditelné světlem 365 nm » pro měkké až středně tvrdé materiály, standardní vzorky		
95016840	1 l	KEM 50 UV, DT: cca 1 min





Obj. kód.	BAL	Parametry
Hmota pro studené zalévání bez MMA		
DT = Doba tuhnutí		
KEM 60, červený 2-složkový systém (bez obsahu MMA): pryskyřice + tvrdidlo (2:1 [váhově-%]) » Pro zalévání bez mezer, univerzální použití		
95014004	1 ks	KEM 60, SADA obsahující 1 kg prášku, 500 ml tvrdidla, 40 míchacích kelímků, 40 míchacích tyčinek, 2 dávkovací 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	nedostupné 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
NOVÉ		
KEM 92, čirý, průhledný 2-složkový systém: pryskyřice + tvrdidlo (4:1 [váhově-%]) pro vakuovou impregnaci, pro křehké a citlivé vzorky		
95016854	1 l	KEM 92, pryskyřice, čirý, průhledný, , DT: cca 13 h
95016855	250 ml	KEM 92, 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	nedostupné Technovit 4000 SET (750 g / 500 ml / 250 ml), neprůhledný, bílý, DT: cca. 8 min.
92001684	1 ks	nedostupné 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	nedostupné Technovit 4004, prášek, transparentní (bez bublin při použití tlak. hrnce), DT: 12 min.
92001689	2 kg	nedostupné Technovit 4004, prášek, transparentní (bez bublin při použití tlak. hrnce), DT: 12 min.
92001691	500 ml	nedostupné Technovit 4004, tvrdidlo
92001692	1 l	nedostupné Technovit 4004, tvrdidlo
Alternativa: KEM 20		
Technovit 4071, zelený, transparentní 2-složkový systém: prášek + tvrdidlo (2:1 [objemově-%])		
92001695	1 kg	nedostupné Technovit 4071, prášek, zelený, transparentní, DT: cca. 4-6 min.
92001696	2 kg	nedostupné Technovit 4071, prášek, zelený, transparentní, DT: cca. 4-6 min.
92001698	500 ml	nedostupné Technovit 4071, tvrdidlo
92001699	1 l	nedostupné Technovit 4071, tvrdidlo
Technovit 5000, měděný - hnědý 2-složkový systém: prášek + kapalina (1,55: 1 [obj.-%]) » vodivá hmota pro zkoušky SEM		
95004058	1 kg	nedostupné Technovit 5000, prášek, měděný - hnědý (s tlakovou nádobou bez bublin), DT: cca. 7 min.
95004059	500 ml	nedostupné Technovit 5000, tvrdidlo
» Bezpečnostní listy jsou k dispozici na: www.metalco.cz		



Obj. kód.	BAL	Parametry
		Příslušenství pro zalévání
		Příslušenství pro zalévání za studena
		 
92001715	100 ks	Jednorázové kelímky, 180 ml
92004360	1 ks	Silikonové kelímky na více použití, míchání pryskyřic
92001717	100 ks	Dřevěné míchací špachtle
92002623	100 ks	Plastové zalévací svorky Ø 30 mm, drážka 1 mm
92002625	100 ks	Plastové zalévací svorky Ø 30 mm, drážka 2 mm
92002624	100 ks	Plastové zalévací svorky Ø 30 mm, drážka 3 mm
95016787	10 ks	Držák vzorků pro zalévání, transparentní, 4x1, tloušťka vzorku <1 mm
95016788	50 ks	Držák vzorků pro zalévání, transparentní, 4x1, tloušťka vzorku <1 mm
95016789	100 ks	Držák vzorků pro zalévání, transparentní, 4x1, tloušťka vzorku <1 mm
95016790	10 ks	Držák vzorků pro zalévání, transparentní, 4x2, tloušťka vzorku 1-2 mm
95016791	50 ks	Držák vzorků pro zalévání, transparentní, 4x2, tloušťka vzorku 1-2 mm
95016792	100 ks	Držák vzorků pro zalévání, transparentní, 4x2, tloušťka vzorku 1-2 mm
95016793	10 ks	Držák vzorků pro zalévání, transparentní, 3x3, tloušťka vzorku 2-3 mm
95016794	50 ks	Držák vzorků pro zalévání, transparentní, 3x3, tloušťka vzorku 2-3 mm
95016795	100 ks	Držák vzorků pro zalévání, transparentní, 3x3, tloušťka vzorku 2-3 mm
95016796	10 ks	Držák vzorků pro zalévání, transparentní, 2x4, tloušťka vzorku 3-4 mm
95016797	50 ks	Držák vzorků pro zalévání, transparentní, 2x4, tloušťka vzorku 3-4 mm
95016798	100 ks	Držák vzorků pro zalévání, transparentní, 2x4, tloušťka vzorku 3-4 mm
92002657	100 ks	Úhelník 10° pro leštění pod úhlem, např. tenké vrstvy
92001716	10 ks	Dávkovací lžice 13 ml pro zalévací hmoty za tepla i za studena
92001779	10 ks	Dávkovací lžice 20 ml pro zalévací hmoty za studena
92001781	10 ks	Dávkovací lžice 13 ml pro zalévací hmoty za studena
92002662	100 ks	Nerezové svorky pro ustavení tenkých vzorků ve formičce
92002663	100 ks	Plastové svorky pro ustavení tenkých vzorků ve formičce - transparentní
92002707	100 ks	Plastové svorky pro ustavení tenkých vzorků ve formičce - černé
92002708	100 ks	Plastové svorky pro ustavení tenkých vzorků ve formičce - červené
92002709	100 ks	Plastové svorky pro ustavení tenkých vzorků ve formičce - šedé

NOVÉ





Obj. kód. BAL Parametry


Zalévací formičky
Silikonové kulaté formičky

» na více použití, nevhodné pro ultrafialové vytvrzování

95017026	5 ks	Silikonová formička kulatá, Ø 25 mm / V 23 mm
95017027	5 ks	Silikonová formička kulatá, Ø 30 mm / V 25 mm
95017028	5 ks	Silikonová formička kulatá, Ø 32 mm / V 25 mm
95017029	5 ks	Silikonová formička kulatá, Ø 38 mm / V 25 mm
95017030	5 ks	Silikonová formička kulatá, Ø 40 mm / V 30 mm
95017031	5 ks	Silikonová formička kulatá, Ø 50 mm / V 30 mm

Silikonové obdélníkové formičky

» na více použití, nevhodné pro ultrafialové vytvrzování

95017032	5 ks	Silikonová formička obdélníková, 55 x 30 mm / V 22 mm
95017033	5 ks	Silikonová formička obdélníková, 70 x 40 mm / V 22 mm

Polypropylenové kulaté formičky

 » na více použití, vhodné pro ultrafialové vytvrzování
 » s odnímatelným dnem

95017034	10 ks	nedostupné	Polypropylenová formička kulatá, Ø 25 mm / V 27 mm
95017035	10 ks	nedostupné	Polypropylenová formička kulatá, Ø 30 mm / V 27 mm
95017036	10 ks	nedostupné	Polypropylenová formička kulatá, Ø 40 mm / V 27 mm

Polyetylenové kulaté formičky

 » na více použití
 » s odnímatelným dnem

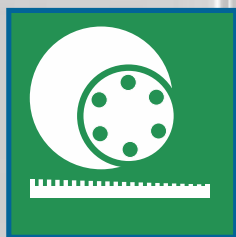
95017037	5 ks	Polyetylenová formička kulatá, Ø 25 mm / V 25 mm
95017038	5 ks	Polyetylenová formička kulatá, Ø 30 mm / V 25 mm
95017039	5 ks	Polyetylenová formička kulatá, Ø 40 mm / V 25 mm
95017040	5 ks	Polyetylenová formička kulatá, Ø 50 mm / V 25 mm

PTFE kulaté

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

95017041	3 ks	PTFE formička kulatá, Ø 25 mm / V 23 mm
95017042	3 ks	PTFE formička kulatá, Ø 30 mm / V 25 mm
95017043	3 ks	PTFE formička kulatá, Ø 32 mm / V 25 mm
95017044	3 ks	PTFE formička kulatá, Ø 38 mm / V 25 mm
95017045	3 ks	PTFE formička kulatá, Ø 40 mm / V 30 mm
95017046	3 ks	PTFE formička kulatá, Ø 50 mm / V 30 mm
95017047	3 ks	PTFE formička kulatá, Ø 70 mm / V 30 mm





BROUŠENÍ LEŠTĚNÍ, LEPTÁNÍ

	Strana
BROUŠENÍ, LEŠTĚNÍ	30
Solution Box - sada spotřebního materiálu	
PŘEDBROUŠENÍ	32
Brusné kameny	
BROUŠENÍ	33
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	49
Dia-COMplete 2v1 diamantová suspenze na vodní bázi	
Dia-COMplete 2v1 PLUS diamantová suspenze na vodní bázi	
Diamantové suspenze	
Diamantové suspenze PLUS	
Diamantové spreje, diamantové pasty	
Smáčedla pro diamantové suspenze	
Oxid hlinitý - suspenze (alumina)	
Suspenze pro finální leštění	
GALAXY lešticí plátna	
Lešticí plátna	
Nosič pro fixaci pláten, magnetické fólie (samolepící)	
LEPTÁNÍ	67
Elektrolyty	
Příslušenství pro Qetch 100 M (Kristall 650)	
Leptadla	



Obj. kód.	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	nedostupné	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	nedostupné	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	nedostupné	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	nedostupné	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	nedostupné	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	nedostupné	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	nedostupné	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	nedostupné	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	nedostupné	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	nedostupné	Solution Box	Ø 200 mm	Keramika
95013887	1 ks		Solution Box	Ø 250 mm	Keramika
95013870	1 ks		Solution Box	Ø 300 mm	Keramika



Obj. kód.	BAL	Parametry
Solution Box - sada spotřebního materiálu		
Sada spotřebního materiálu pro konkrétní aplikaci obsahující postup přípravy		
Kobaltové slitiny		
95013907	1 ks nedostupné	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 nedostupné	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 nedostupné	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 nedostupné	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 nedostupné	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 nedostupné	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 nedostupné	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 nedostupné	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 nedostupné	Solution Box Ø 200 mm Titanové slitiny
95013888	1 ks	Solution Box Ø 250 mm Titanové slitiny
95013871	1 ks	Solution Box Ø 300 mm Titanové slitiny





Obj. kód.	BAL	Parametry			
NOVÉ					
Brusné kameny pro brusku Qgrind XL					
		Zrnitost	Vnější Ø	Vnitřní Ø	Hřidel Ø
FEPA-Stand.					
Bílý korundový brusný kámen					
» pro nástrojové oceli (zušlechtné, nezušlechtné) nerez oceli, oceli, šedá litina					
95016741	1 ks	100	356 mm	126 mm	38 mm
SiC brusný kámen					
» pro slinuté materiály (nízkolegované a nelegované), litiny, slitiny Al a Cu					
95016747	1 ks	150	356 mm	126 mm	38 mm
Vícehrotý orovnávací diamant					
» pro ostření brusného kamene					
95016897	1 ks	Vícehrotý orovnávací diamant			
Brusné kameny pro brusku Saphir 375					
		Zrnitost	Vnější Ø	Vnitřní Ø	Hřidel Ø
FEPA-Stand.					
Bílý korundový brusný kámen					
» pro nástrojové oceli (zušlechtné, nezušlechtné) nerez oceli, oceli, šedá litina					
» kovová nosná základna					
95000180	1 ks	100	350 mm	90 mm	40 mm
95000210	1 ks	150	350 mm	90 mm	40 mm
95002034	1 ks	180	350 mm	90 mm	40 mm
SiC brusný kámen					
» pro slinuté materiály (nízkolegované a nelegované), litiny, slitiny Al a Cu					
» kovová nosná základna					
95002223	1 ks	80	350 mm	90 mm	40 mm
» Vnitřní Ø 120 mm - NA DOTAZ					
Vícehrotý orovnávací diamant					
» pro ostření brusného kamene					
92008759	1 ks	Vícehrotý orovnávací diamant			

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	Parametry																				
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">  </div> <div>  </div> </div>																						
POLARIS SiC brusný disk s pryskyřičnou maticí																						
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Název</th> <th>Zrnitost FEPA- standard</th> <th>Ø</th> <th>Upínání</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">» Měkké materiály jako slitiny hliníku a jiné neželezné kovy, nahrazuje tradiční SiC papír či fólii</td> </tr> <tr> <td colspan="4">» SiC brusná zrna v pryskyřičném pojivu + textilní základna</td> </tr> <tr> <td colspan="4">» Dlouhá životnost, může nahradit až 100 SiC papírů</td> </tr> <tr> <td colspan="4">» Včetně orovnávacího kamene</td> </tr> </tbody> </table>	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			
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 nedostupné	POLARIS SiC P120 200 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk																				
95014997	1 ks nedostupné	POLARIS SiC P220 200 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk																				
95014998	1 ks nedostupné	POLARIS SiC P500 200 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk																				
95014999	1 ks nedostupné	POLARIS SiC P800 200 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk																				
95015000	1 ks nedostupné	POLARIS SiC P1200 200 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk																				
95015021	1 ks nedostupné	POLARIS SiC P120 250 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk																				
95015022	1 ks nedostupné	POLARIS SiC P220 250 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk																				
95015023	1 ks nedostupné	POLARIS SiC P500 250 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk																				
95015024	1 ks nedostupné	POLARIS SiC P800 250 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk																				
95015025	1 ks nedostupné	POLARIS SiC P1200 250 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk																				
95015046	1 ks nedostupné	POLARIS SiC P120 300 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk																				
95015047	1 ks nedostupné	POLARIS SiC P220 300 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk																				
95015048	1 ks nedostupné	POLARIS SiC P500 300 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk																				
95015049	1 ks nedostupné	POLARIS SiC P800 300 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk																				
95015050	1 ks nedostupné	POLARIS SiC P1200 300 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk																				
95015071	1 ks nedostupné	POLARIS SiC P120 350 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk																				
95015072	1 ks nedostupné	POLARIS SiC P220 350 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk																				
95015073	1 ks nedostupné	POLARIS SiC P500 350 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk																				
95015074	1 ks nedostupné	POLARIS SiC P800 350 mm Samolepící disk oboustranný / Magnetický disk																				
95015075	1 ks nedostupné	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	Parametry								
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">  </div> <div>  </div> </div>										
POLARIS H diamantový brusný disk s tvrdou pryskyřičnou maticí										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Název</th> <th>Velikost zrna *</th> <th>Ø</th> <th>Upínání</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"> » 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 orovnávacího kamene </td> </tr> </tbody> </table>			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 orovnávacího kamene			
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 orovnávacího 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 Orovnávací 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 **nedostupné** POLARIS smáčedlo, koncentrát





Obj. kód. BAL Parametry


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

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

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

» balení obsahuje Orovnávací kámen (95015076)

* uvedená hodnota FEPA standardu je pouze orientační





Obj. kód.	BAL	Parametry			
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	
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 Parametry



GALAXY brusné disky

Název	Ø	Upínání
-------	---	---------

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

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

» balení obsahuje Orovnávací tyčinku (95006603)



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


GALAXY disk Contero S pro jemné broušení
Název

Ø

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

95013192	1 ks	GALAXY disk Contero S pro jemné broušení	200 mm
95013194	1 ks	GALAXY disk Contero S pro jemné broušení	250 mm
95013196	1 ks	GALAXY disk Contero S pro jemné broušení	300 mm
95013922	1 ks	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 ks	GALAXY disk Contero H pro jemné broušení	200 mm
95013195	1 ks	GALAXY disk Contero H pro jemné broušení	250 mm
95013197	1 ks	GALAXY disk Contero H pro jemné broušení	300 mm
95013923	1 ks	GALAXY disk Contero H pro jemné broušení	350 mm


Čistící kartáče
Název

- » pro čištění brusných a jemných brusných kotoučů

95016623	1 ks	Nylonový kartáč
----------	------	-----------------





Obj. kód. BAL Parametry



Diamantové brusné folie

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

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

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



Brusné papíry Zirkon-Korund pro hrubé broušení

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

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

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



Obj. kód.	BAL	Parametry																																																																																																						
	 	SiC brusné folie																																																																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø</th> <th>Zrnitost FEPA- standard</th> <th>Upínání</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3"> » vysoká rovinnost broušení » vícenásobné použití, nerotržitelné, vysoká kvalita » snadná manipulace bez upevňovací obruče » optimální použití se samolepícím diskem </td> </tr> <tr> <td>92008594</td> <td>100 ks</td> <td>200 mm P120 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>92008595</td> <td>100 ks</td> <td>200 mm P180 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>95007925</td> <td>100 ks</td> <td>200 mm P240 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>92008592</td> <td>100 ks</td> <td>200 mm P320 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>92008591</td> <td>100 ks</td> <td>200 mm P600 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>95000870</td> <td>100 ks</td> <td>200 mm P800 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>92008596</td> <td>100 ks</td> <td>200 mm P1200 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>95008558</td> <td>100 ks</td> <td>200 mm P2500 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>92008557</td> <td>100 ks</td> <td>250 mm P120 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>92008558</td> <td>100 ks</td> <td>250 mm P180 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>95000899</td> <td>100 ks</td> <td>250 mm P240 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>92006305</td> <td>100 ks</td> <td>250 mm P320 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>92006304</td> <td>100 ks</td> <td>250 mm P600 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>95000900</td> <td>100 ks</td> <td>250 mm P800 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>92008559</td> <td>100 ks</td> <td>250 mm P1200 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>92008639</td> <td>100 ks</td> <td>250 mm P2500 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>92008561</td> <td>100 ks</td> <td>300 mm P120 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>92008658</td> <td>100 ks</td> <td>300 mm P180 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>95000902</td> <td>100 ks</td> <td>300 mm P240 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>92006303</td> <td>100 ks</td> <td>300 mm P320 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>92006302</td> <td>100 ks</td> <td>300 mm P600 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>95000903</td> <td>100 ks</td> <td>300 mm P800 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>92008562</td> <td>100 ks</td> <td>300 mm P1200 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>92008621</td> <td>100 ks</td> <td>300 mm P2500 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>95015187</td> <td>100 ks</td> <td>350 mm P120 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>95015188</td> <td>100 ks</td> <td>350 mm P180 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>95015189</td> <td>100 ks</td> <td>350 mm P240 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>95015190</td> <td>100 ks</td> <td>350 mm P320 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>95015191</td> <td>100 ks</td> <td>350 mm P600 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>95015192</td> <td>100 ks</td> <td>350 mm P800 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>95015193</td> <td>100 ks</td> <td>350 mm P1200 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> <tr> <td>95015194</td> <td>100 ks</td> <td>350 mm P2500 Samolepící disk oboustranný / Vakuový systém</td> </tr> </tbody> </table>	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
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	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 adhezní 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. Adhezní disk je kompatibilní s: Galaxy brusnými a lešticími disky, SiC fóliemi, SiC papíry (s fólií na zadní straně), samolepícími lešticími plátny či plátny s nosičem.



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

Optimální použití se samolepícím diskem (strana 42)



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

Optimální použití se samolepícím diskem (strana 42)



Obj. kód. 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 42)



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	P500	samolepící
92002550	100 ks	200 mm	P600	samolepící
92002551	100 ks	200 mm	P800	samolepící
92002638	100 ks	200 mm	P1000	samolepící
92002761	100 ks	200 mm	P1200	samolepící
92004561	100 ks	200 mm	P2500	samolepící
92002762	100 ks	200 mm	P4000	samolepící

NOVÉ

Anti-stick systém X-Tap

Ø

» k upevnění samolepících brusných papírů a leštících plátěn
 » rychlá výměna (bez zbytků lepidla)


X-Tap (pro aplikaci na pracovní disk)

95017015	1 ks	200 mm
95017016	1 ks	250 mm
95017017	1 ks	300 mm
95017018	1 ks	350 mm

GALAXY X-Tap (pro aplikaci na pracovní disk)

95017019	1 ks	200 mm
95017020	1 ks	250 mm
95017021	1 ks	300 mm
95017022	1 ks	350 mm



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





Obj. kód. BAL Parametry


SiC brusné papíry pro broušení za mokra

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

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


Upínací obruč pro fixaci SiC papírů

Ø

» vyrobeno z plastu

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

Obj. kód.	BAL	Parametry		
		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	nedostupné	200 mm	
92002524	5 ks	nedostupné	250 mm	
92002525	5 ks	nedostupné	300 mm	





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


Brusné papíry pro přenosnou brusku/leštičku Saphir 300

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

Korund brusné papíry s velcro upínacím systémem

92004285	100 ks	30 mm	P60
92004286	100 ks	30 mm	P180
92004288	100 ks	30 mm	P240
92004287	100 ks	30 mm	P320

SiC brusné papíry - samolepící

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

všechna lešticí 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	nedostupné	100 x 915 mm	P80
92002954	5 ks	nedostupné	100 x 915 mm	P120

SiC brusné pásy, voděodolné

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



Obj. kód.	BAL	Parametry		
		Dia-COMLETE - Diamantová suspenze polykrystalická na vodní bázi		
		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	nedostupné	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	nedostupné	0,25	polykrystalická
95015208	250 ml	nedostupné	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	nedostupné	1	polykrystalická
95015209	250 ml	nedostupné	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	nedostupné	3	polykrystalická
95015210	250 ml	nedostupné	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	nedostupné	6	polykrystalická
95015211	250 ml	nedostupné	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	nedostupné	9	polykrystalická
95015212	250 ml	nedostupné	15	polykrystalická
95011838	500 ml	nedostupné	15	polykrystalická
95011844	1 l		15	polykrystalická
95011850	2,5 l	nedostupné	15	polykrystalická
95015398	5 l	nedostupné	15	polykrystalická
95015403	10 l	nedostupné	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 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

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



Obj. kód. BAL Parametry


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

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

95015213	250 ml	nedostupné	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	nedostupné	1	monokrystalická
95015214	250 ml	nedostupné	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	nedostupné	3	monokrystalická
95015215	250 ml	nedostupné	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	nedostupné	6	monokrystalická
95015216	250 ml	nedostupné	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	nedostupné	9	monokrystalická
95015217	250 ml	nedostupné	15	monokrystalická
95011819	500 ml	nedostupné	15	monokrystalická
95011824	1 l	nedostupné	15	monokrystalická
95011829	2,5 l	nedostupné	15	monokrystalická
95015408	5 l	nedostupné	15	monokrystalická
95015413	10 l	nedostupné	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 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	nedostupné	0,1	monokrystalická
95015345	500 ml	nedostupné	0,1	monokrystalická
95015346	1 l	nedostupné	0,1	monokrystalická
95015347	2,5 l	nedostupné	0,1	monokrystalická
95015348	5 l	nedostupné	0,1	monokrystalická
95015349	10 l	nedostupné	0,1	monokrystalická
95015350	250 ml	nedostupné	0,25	monokrystalická
95015351	500 ml	nedostupné	0,25	monokrystalická
95015352	1 l	nedostupné	0,25	monokrystalická
95015353	2,5 l	nedostupné	0,25	monokrystalická
95015354	5 l	nedostupné	0,25	monokrystalická
95015355	10 l	nedostupné	0,25	monokrystalická
95015356	250 ml	nedostupné	1	monokrystalická
95015357	500 ml	nedostupné	1	monokrystalická
95015358	1 l	nedostupné	1	monokrystalická
95015359	2,5 l	nedostupné	1	monokrystalická
95015360	5 l	nedostupné	1	monokrystalická
95015361	10 l	nedostupné	1	monokrystalická
95015362	250 ml	nedostupné	3	monokrystalická
95015363	500 ml	nedostupné	3	monokrystalická
95015364	1 l	nedostupné	3	monokrystalická
95015365	2,5 l	nedostupné	3	monokrystalická
95015366	5 l	nedostupné	3	monokrystalická
95015367	10 l	nedostupné	3	monokrystalická
95015368	250 ml	nedostupné	6	monokrystalická
95015369	500 ml	nedostupné	6	monokrystalická
95015370	1 l	nedostupné	6	monokrystalická
95015371	2,5 l	nedostupné	6	monokrystalická
95015372	5 l	nedostupné	6	monokrystalická
95015373	10 l	nedostupné	6	monokrystalická
95015374	250 ml	nedostupné	9	monokrystalická
95015375	500 ml	nedostupné	9	monokrystalická
95015376	1 l	nedostupné	9	monokrystalická
95015377	2,5 l	nedostupné	9	monokrystalická
95015378	5 l	nedostupné	9	monokrystalická
95015379	10 l	nedostupné	9	monokrystalická
95015380	250 ml	nedostupné	15	monokrystalická
95015381	500 ml	nedostupné	15	monokrystalická
95015382	1 l	nedostupné	15	monokrystalická
95015383	2,5 l	nedostupné	15	monokrystalická
95015384	5 l	nedostupné	15	monokrystalická
95015385	10 l	nedostupné	15	monokrystalická



Obj. kód.	BAL	Parametry	
		Diamantová suspenze polykrystalická	
		Zrnitost (µm)	
		» vodní báze (ekologicky šetrné) » velmi úzká tolerance zrnitosti » vysoká koncentrace diamantu » vysoký úběr	
92002353	250 ml	1	polykrystalická
95016017	500 ml	1	polykrystalická
92004798	1 l	1	polykrystalická
95002761	2,5 l	1	polykrystalická
95014519	5 l	1	polykrystalická
95015196	10 l	nedostupné	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	nedostupné	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	nedostupné	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	nedostupné	9 polykrystalická
92002357	250 ml	nedostupné	15 polykrystalická
95016021	500 ml	nedostupné	15 polykrystalická
95005738	1 l	15	polykrystalická
95002765	2,5 l	nedostupné	15 polykrystalická
95014523	5 l	nedostupné	15 polykrystalická
95015202	10 l	nedostupné	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	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	nedostupné	0,1	polykrystalická
95015219	500 ml	nedostupné	0,1	polykrystalická
95015220	1 l	nedostupné	0,1	polykrystalická
95015221	2,5 l	nedostupné	0,1	polykrystalická
95015222	5 l	nedostupné	0,1	polykrystalická
95015223	10 l	nedostupné	0,1	polykrystalická
95015224	250 ml	nedostupné	0,25	polykrystalická
95015225	500 ml	nedostupné	0,25	polykrystalická
95015226	1 l	nedostupné	0,25	polykrystalická
95015227	2,5 l	nedostupné	0,25	polykrystalická
95015228	5 l	nedostupné	0,25	polykrystalická
95015229	10 l	nedostupné	0,25	polykrystalická
95015230	250 ml	nedostupné	1	polykrystalická
95015231	500 ml	nedostupné	1	polykrystalická
95015232	1 l	nedostupné	1	polykrystalická
95015233	2,5 l	nedostupné	1	polykrystalická
95015234	5 l	nedostupné	1	polykrystalická
95015235	10 l	nedostupné	1	polykrystalická
95015236	250 ml	nedostupné	3	polykrystalická
95015237	500 ml	nedostupné	3	polykrystalická
95015238	1 l	nedostupné	3	polykrystalická
95015239	2,5 l	nedostupné	3	polykrystalická
95015240	5 l	nedostupné	3	polykrystalická
95015241	10 l	nedostupné	3	polykrystalická
95015242	250 ml	nedostupné	6	polykrystalická
95015243	500 ml	nedostupné	6	polykrystalická
95015244	1 l	nedostupné	6	polykrystalická
95015245	2,5 l	nedostupné	6	polykrystalická
95015246	5 l	nedostupné	6	polykrystalická
95015247	10 l	nedostupné	6	polykrystalická
95015248	250 ml	nedostupné	9	polykrystalická
95015249	500 ml	nedostupné	9	polykrystalická
95015250	1 l	nedostupné	9	polykrystalická
95015251	2,5 l	nedostupné	9	polykrystalická
95015252	5 l	nedostupné	9	polykrystalická
95015253	10 l	nedostupné	9	polykrystalická
95015254	250 ml	nedostupné	15	polykrystalická
95015255	500 ml	nedostupné	15	polykrystalická
95015256	1 l	nedostupné	15	polykrystalická
95015257	2,5 l	nedostupné	15	polykrystalická
95015258	5 l	nedostupné	15	polykrystalická
95015259	10 l	nedostupné	15	polykrystalická



Obj. kód.	BAL	Parametry		
		Diamantová suspenze monokrystalická		
		Zrnitost (µm)		
		» vodní báze (ekologicky šetrné) » velmi úzká tolerance zrnitosti » vysoká koncentrace diamantu » vysoký úběr		
92002346	250 ml	1	monokrystalická	
95016012	500 ml	1	monokrystalická	
92004791	1 l	1	monokrystalická	
95002755	2,5 l	1	monokrystalická	
95014514	5 l	1	monokrystalická	
95015203	10 l	nedostupné	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	nedostupné	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	nedostupné	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	nedostupné	9	monokrystalická
92002350	250 ml	nedostupné	15	monokrystalická
95016016	500 ml	nedostupné	15	monokrystalická
92004795	1 l	nedostupné	15	monokrystalická
95002759	2,5 l	nedostupné	15	monokrystalická
95014518	5 l	nedostupné	15	monokrystalická
95015207	10 l	nedostupné	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 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	nedostupné	0,1	monokrystalická
95015261	500 ml	nedostupné	0,1	monokrystalická
95015262	1 l	nedostupné	0,1	monokrystalická
95015263	2,5 l	nedostupné	0,1	monokrystalická
95015264	5 l	nedostupné	0,1	monokrystalická
95015265	10 l	nedostupné	0,1	monokrystalická
95015266	250 ml	nedostupné	0,25	monokrystalická
95015267	500 ml	nedostupné	0,25	monokrystalická
95015268	1 l	nedostupné	0,25	monokrystalická
95015269	2,5 l	nedostupné	0,25	monokrystalická
95015270	5 l	nedostupné	0,25	monokrystalická
95015271	10 l	nedostupné	0,25	monokrystalická
95015272	250 ml	nedostupné	1	monokrystalická
95015273	500 ml	nedostupné	1	monokrystalická
95015274	1 l	nedostupné	1	monokrystalická
95015275	2,5 l	nedostupné	1	monokrystalická
95015276	5 l	nedostupné	1	monokrystalická
95015277	10 l	nedostupné	1	monokrystalická
95015278	250 ml	nedostupné	3	monokrystalická
95015279	500 ml	nedostupné	3	monokrystalická
95015280	1 l	nedostupné	3	monokrystalická
95015281	2,5 l	nedostupné	3	monokrystalická
95015282	5 l	nedostupné	3	monokrystalická
95015283	10 l	nedostupné	3	monokrystalická



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





Manuální rozprašovač pro diamantové suspenze
Popis

» pro diamantové suspenze všech zrnitostí

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





Obj. kód.	BAL		Parametry
			
Diamantová suspenze, alkoholová báze, polykrystalická			
Zrnitost (µm)			
» alkoholová báze (ekologicky šetrné)			
» pro přípravu bez vody			
» velmi úzká tolerance zrnitosti, vysoká koncentrace diamantu			
» vysoký úběr			
95003494	1 l		1 polykrystalická
95014463	5 l	nedostupné	1 polykrystalická
95003495	1 l		3 polykrystalická
95014464	5 l	nedostupné	3 polykrystalická
95003496	1 l		6 polykrystalická
95014465	5 l	nedostupné	6 polykrystalická
95003497	1 l		9 polykrystalická
95014466	5 l	nedostupné	9 polykrystalická
95007978	1 l		15 polykrystalická
95014467	5 l	nedostupné	15 polykrystalická
			
Diamantová suspenze, alkoholová báze, monokrystalická			
Zrnitost (µm)			
» alkoholová báze (ekologicky šetrné)			
» pro přípravu bez vody			
» velmi úzká tolerance zrnitosti, vysoká koncentrace diamantu			
» vysoký úběr			
95003490	1 l		1 monokrystalická
95014458	5 l	nedostupné	1 monokrystalická
95003491	1 l		3 monokrystalická
95014459	5 l	nedostupné	3 monokrystalická
95003492	1 l		6 monokrystalická
95014460	5 l	nedostupné	6 monokrystalická
95003493	1 l		9 monokrystalická
95014461	5 l	nedostupné	9 monokrystalická
95007977	1 l		15 monokrystalická
95014462	5 l	nedostupné	15 monokrystalická
			
Diamantová suspenze, olejová báze, polykrystalická			
Zrnitost (µm)			
» olejová báze			
» pro přípravu bez vody			
» velmi úzká tolerance zrnitosti, vysoká koncentrace diamantu			
» vysoký úběr			
95002792	1 l		1 polykrystalická
95002793	1 l		3 polykrystalická
95002794	1 l		6 polykrystalická
95002795	1 l		9 polykrystalická
95002796	1 l	nedostupné	15 polykrystalická
			
Diamantová suspenze, olejová báze, monokrystalická			
Zrnitost (µm)			
» olejová báze			
» pro přípravu bez vody			
» velmi úzká tolerance zrnitosti, vysoká koncentrace diamantu			
» vysoký úběr			
95002767	1 l	nedostupné	1 monokrystalická
95002768	1 l	nedostupné	3 monokrystalická
95002769	1 l	nedostupné	6 monokrystalická
95002770	1 l	nedostupné	9 monokrystalická
95002771	1 l	nedostupné	15 monokrystalická

Obj. kód.	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	nedostupné 15 monokrystalický

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





Obj. kód. BAL Parametry


Smáčedla pro diamantové suspenze
Barva Charakteristika

» přísada pro diamantové suspenze / pasty

Obj. kód.	BAL	Barva	Charakteristika	Parametry
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
95016174	10 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

Obj. kód.	BAL	Barva	Charakteristika	Parametry
95016361	10 l	nedostupné	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 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 ETA, magnetické
 » krátký vlas, středně tvrdé syntetické netkané plátno
 » pro všechny středně tvrdé až tvrdé materiály
 » pro finální leštění
 » diamant 3/1 µm

95016832	5 ks	Eta	200 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95016833	5 ks	Eta	250 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95016834	5 ks	Eta	300 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný
95016835	5 ks	Eta	350 mm	Magnetický disk / Samolepící disk oboustranný



Obj. kód.	BAL	Parametry		
		GALAXY leštící plátna magnetická		
		Název	Ø	Upínání
GALAXY leštící 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
GALAXY leštící 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 leštící 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 leštící 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 leštící 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

Informace o leštících plátnech GALAXY

Leštící 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 Parametry


Leštící plátno samolepící

Obj. kód.	BAL	Parametry	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, nezelezné kovy, vrstvy, plasty (GPR, CFK) » pro předleštění a střední leštění » diamant 9/6/3 µm					
92002558	5 ks	Gamma		200 mm	samolepící
92002567	5 ks	Gamma		250 mm	samolepící
92002576	5 ks	Gamma		300 mm	samolepící
95016032	5 ks	Gamma		350 mm	samolepící
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 Parametry


Lešticí plátno samolepící

Název	Ø	Upínání
-------	---	---------

Lešticí plátno ETA, samolepící
 » krátký vlas, středně tvrdé syntetické netkané plátno
 » pro všechny materiály střední tvrdosti a velmi tvrdé materiály
 » pro finální leštění
 » diamant 3/1 µm

95016828	5 ks	Epsilon	200 mm	samolepící
95016829	5 ks	Epsilon	250 mm	samolepící
95016830	5 ks	Epsilon	300 mm	samolepící
95016831	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	Parametry	
Nosič pro fixaci samolepících leštících pláten			
Ø			
» pro samolepící disky			
05610121	1 ks	nedostupné	200 mm
05610123	1 ks	nedostupné	250 mm
05610124	1 ks	nedostupné	300 mm
» pro magnetické disky			
05610206	1 ks	nedostupné	200 mm
05610208	1 ks	nedostupné	250 mm
05610209	1 ks	nedostupné	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 přílnavost (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	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		
Název		
Láhev s uzávěrem pro elektrolyty		
95003955	1 ks	objem 1 Litr
Příslušenství pro Qetch 100 M - 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	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)
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





ANALÝZA OBRAZU

	Strana
MIKROSKOPIE / VYHODNOCOVÁNÍ	72
<p>Příslušenství pro mikroskopy Literatura, pomůcky pro metalografii Čistící koncentrát pro ultrazvukové čističky Přípravky pro universální intenzivní čištění Sprej pro odstranění lepidla</p>	
RŮZNÉ	74
<p>Příslušenství Systémy pro ukládání Ochranné pomůcky pro leptání Čistící pomůcky pro digestoře Replikační sady Precizní replikační materiál</p>	
MĚŘENÍ TVRDOSTI	76
<p>Tvrdoměrné destičky Vnikací tělíčka</p>	



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

Plakáty Metalco Testing			
		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 - převodní tabulky	A1 594 x 841 mm

NOVÉ

Literatura		
Název		
Odborný průvodce: Materialografie/Metalografie Akademie QATM		
95016686	1 ks	Expert Guide Materialography/Metallography - aj



Obj. kód.	BAL	Parametry
Čistící koncentrát pro ultrazvukové čističky		
Název		
Čistící koncentrát zásaditý » pro běžné a hloubkové čištění » použití 1 – 5%, pH 10 při 2%, odstraňuje oleje, tuky, silikonové oleje, barviva, inkoust a protein		
92002614	1 l	Tickopur R 33
Čistící koncentrát s amoniakem, zásaditý, bez fosfátů		
» použití 5 – 10%, odstraňuje olej, tuky, vosky, barviva, silikonové oleje a nečistoty (hliníkové vzorky musí být čištěny jen krátkou dobu)		
92002615	1 l	nedostupné 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	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 nedostupné	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 nedostupné	Exikátor, Ø 250, s víkem a košem, z DURAN® čirého skla
95002659	1 ks nedostupné	Exikátor, Ø 150, s víkem a košem, z DURAN® čirého skla
92002868	1 kg	KC vysušovací perly - proti zvlhnutí / silikonový gel, pro exikátor
A7500417	1 ks	Zásobník na vzorky s víkem, 320x320x58 mm, pro 56 vzorků Ø 25-32 mm
A7500418	1 ks	Zásobník na vzorky s víkem, 320x320x58 mm, pro 25 vzorků Ø 38-50 mm

Obj. kód.	BAL	Parametry
Ochranné pomůcky pro leptání		
Název		
Ochranný štít dle EN 166 1 3 - S kompletní ochrana obličeje, odolná proti kyselinám, zásadám, odolná proti oděru, neomezené zorné pole, robustní plastový materiál		
95002951	1 ks	Ochranný štít dle EN 166 1 3-S
Laboratorní zástěra vyrobena z PVC, ke krku s postranními pásy na zavázání bez tkaniny		
95004848	1 ks	Laboratorní zástěra, 900 x 1100 x 0,5 mm
Nitrilové rukavice (jednorázové), odpovídá EN 420, EN 374		
95008893	100 ks	Nitrilové rukavice (jednorázové), odpovídá EN 420, EN 374, vel. M
95007658	100 ks	Nitrilové rukavice (jednorázové), odpovídá EN 420, EN 374, vel. L
95008208	90 ks	Nitrilové rukavice (jednorázové), odpovídá EN 420, EN 374, vel. XL
Ochranné brýle, splňují normu EN 166 , nastavitelné		
92005963	1 ks	Ochranné brýle, splňují normu EN 166
Čistící pomůcky pro digestoře		
Název		
Okenní čistící sada s kufrem		
Z7510002	1 ks	» magnetická stěrka na okno » 2x 30 ks. čistících hadříků
95006797	1 ks	nedostupné Magnetická stěrka na okno
95006798	30 ks	nedostupné 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





OZNAČENÍ Hodnota tvrdosti

Kalibrační destičky VICKERS
DIN EN ISO 6507-3, ASTM E92
Materiál: ocel

HV 0,01	200
HV 0,015	200 250
HV 0,02	200 250 300 350
HV 0,025	200 250 300 350 400 450
HV 0,05	200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900
HV 0,1	200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900
HV 0,2	200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900
HV 0,3	200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900
HV 0,5	200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900
HV 1	200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900
HV 2	200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900

Materiál: hliník nebo ocel

HV 1	80 110 130 170 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900
HV 2	80 110 130 170 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900
HV 3	80 110 130 170 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900
HV 5	80 110 130 170 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900
HV 10	80 110 130 170 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900
HV 20	80 110 130 170 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900
HV 30	80 110 130 170 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900
HV 50	80 110 130 170 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900
HV 100	80 110 130 170 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900

*Certifikace podle ASTM je volitelně k dispozici za příplatek

Kalibrační destičky ROCKWELL
DIN EN ISO 6508-3, ASTM E18
Materiál: hliník nebo ocel

HRA	29 40 45 53 57 60 62 66 69 71 73 75 77 79 80 81 82 83 84 85
HRB	32 60 72 86 94 98
HRC	15 19 24 31 37 41 46 49 52 55 58 60 62 63 64 65 66 68
HRD	45 59 65 69 72
HRE	88 100
HRF	77 92 98
HR15N	70 75 78 81 83 85 86 88 89 90 91 92 93
HR30N	43 50 56 60 64 67 70 73 75 77 79 80 81 82 83
HR45N	23 31 39 44 49 54 57 60 63 66 68 69 71 72 73 74
HR15T	72 80 84 88 90 91 92 94
HR30T	40 57 64 73 77 80 82
HR45T	34 45 59 65 69 72

*Certifikace podle ASTM je volitelně k dispozici za příplatek



OZNAČENÍ	Hodnota tvrdosti
----------	------------------

Vnikací tělíska / Indentory pro makrotvrdoměry

Popis	Délka	Ø	
QER28000EA 1 ks	Vnikací tělíska Rockwell	28 mm	6,5 mm
QER28400EA 1 ks	Vnikací tělíska Rockwell	28 mm	3,8 mm
QEV28000EA 1 ks.	Vnikací tělíska Vickers ≥HV0,01	28 mm	6,5 mm
QEV28000EZ 1 ks	Vnikací tělíska Vickers ≥HV5	28 mm	6,5 mm
QEK28000EA 1 ks.	Vnikací tělíska Knoop	28 mm	6,5 mm

Vnikací tělíska / Indentory s pevnou kuličkou pro makrotvrdoměry

Popis		
QEB28010EA 1 ks	Vnikací tělíska Brinell 1 mm kulička, zalisovaná	certifikát DAKKS / ASTM
QEB28025EA 1 ks	Vnikací tělíska Brinell 2,5 mm kulička, zalisovaná	certifikát DAKKS / ASTM
QEB28050EA 1 ks	Vnikací tělíska Brinell 5 mm kulička, zalisovaná	certifikát DAKKS / ASTM
QEB28100EA 1 ks	Vnikací tělíska Brinell 10 mm kulička, zalisovaná	certifikát DAKKS / ASTM
QEB28116EA 1 ks	Vnikací tělíska Rockwell 1/16" kulička, zalisovaná	certifikát DAKKS / ASTM
QEB28108EA 1 ks	Vnikací tělíska Rockwell 1/8" kulička, zalisovaná	certifikát DAKKS / ASTM
QEB28104EA 1 ks	Vnikací tělíska Rockwell 1/4" kulička, zalisovaná	certifikát DAKKS / ASTM
QEB28102EA 1 ks	Vnikací tělíska Rockwell 1/2" kulička, zalisovaná	certifikát DAKKS / ASTM

Vnikací tělíska / Indentory s vyměnitelnou kuličkou pro makrotvrdoměry

Popis		
QEB28025AA 1 ks	Vnikací tělíska Brinell 2,5 mm kulička, vyměnitelná	certifikát DAKKS / ASTM
QEB28050AA 1 ks	Vnikací tělíska Brinell 5 mm kulička, vyměnitelná	certifikát DAKKS / ASTM
QEB28100AA 1 ks	Vnikací tělíska Brinell 10 mm kulička, vyměnitelná	certifikát DAKKS / ASTM
QEB28108AA 1 ks	Vnikací tělíska Rockwell 1/8" kulička, vyměnitelná	certifikát DAKKS / ASTM
QEB28104AA 1 ks	Vnikací tělíska Rockwell 1/4" kulička, vyměnitelná	certifikát DAKKS / ASTM
QEB28102AA 1 ks	Vnikací tělíska Rockwell 1/2" kulička, vyměnitelná	certifikát DAKKS / ASTM

Náhradní kuličky do vnikacích tělísek - tvrdokov pro makrotvrdoměry

Popis		
QKG010025A 1 ks	Kulička do vnikacích tělísek Brinell 2,5 mm - tvrdokov	certifikát DAKKS / ASTM
QKG010050A 1 ks	Kulička do vnikacích tělísek Brinell 5 mm - tvrdokov	certifikát DAKKS / ASTM
QKG010100A 1 ks	Kulička do vnikacích tělísek Brinell 10 mm - tvrdokov	certifikát DAKKS / ASTM
QKG011108A 1 ks	Kulička do vnikacích tělísek Rockwell 1/8" - tvrdokov	certifikát DAKKS / ASTM
QKG011104A 1 ks	Kulička do vnikacích tělísek Rockwell 1/4" - tvrdokov	certifikát DAKKS / ASTM
QKG011102A 1 ks	Kulička do vnikacích tělísek Rockwell 1/2" - tvrdokov	certifikát DAKKS / ASTM

Vnikací tělíska / Indentory pro mikrotvrdoměry

Popis		
QEV05000EA 1 ks	Vnikací tělíska Vickers	certifikát DAKKS / ASTM
QEK05000EA 1 ks	Vnikací tělíska Knoop	certifikát DAKKS / ASTM
QEB05010EA 1 ks	Vnikací tělíska Brinell 1 mm kulička, zalisovaná	certifikát DAKKS / ASTM
QEB05025EA 1 ks	Vnikací tělíska Brinell 2,5 mm kulička, zalisovaná	certifikát DAKKS / ASTM
QEB05050EA 1 ks	Vnikací tělíska Brinell 5 mm kulička, zalisovaná	certifikát DAKKS / ASTM

Plakáty Metalco Testing

Popis		
PLAKAT4 1 ks	Zkoušky tvrdosti - převodní tabulky	



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