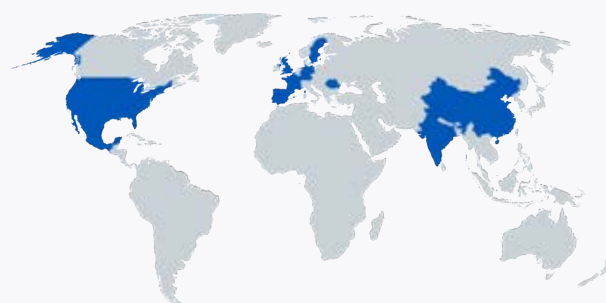




Mechanické nářadí

Katalog produktů

Osborn po celém světě.



Společnost Osborn nabízí nejlepší řešení pro vaše aplikace s mechanickou povrchovou úpravou. Naši odborníci jsou vysoce kvalifikovaní, aby vám poskytli nejlepší hotové nebo na míru vyrobené nástroje, kdykoli a kdekoli je potřebujete. Na rozdíl od ostatních vám pomůžeme optimalizovat váš proces, splnit nejvyšší požadavky na kvalitu a bezpečnost a snížit vaše náklady.

Obecné informace	4
Výkonné nářadí	7
SKU Index	111

Optimální procesy. Vysoká kvalita.

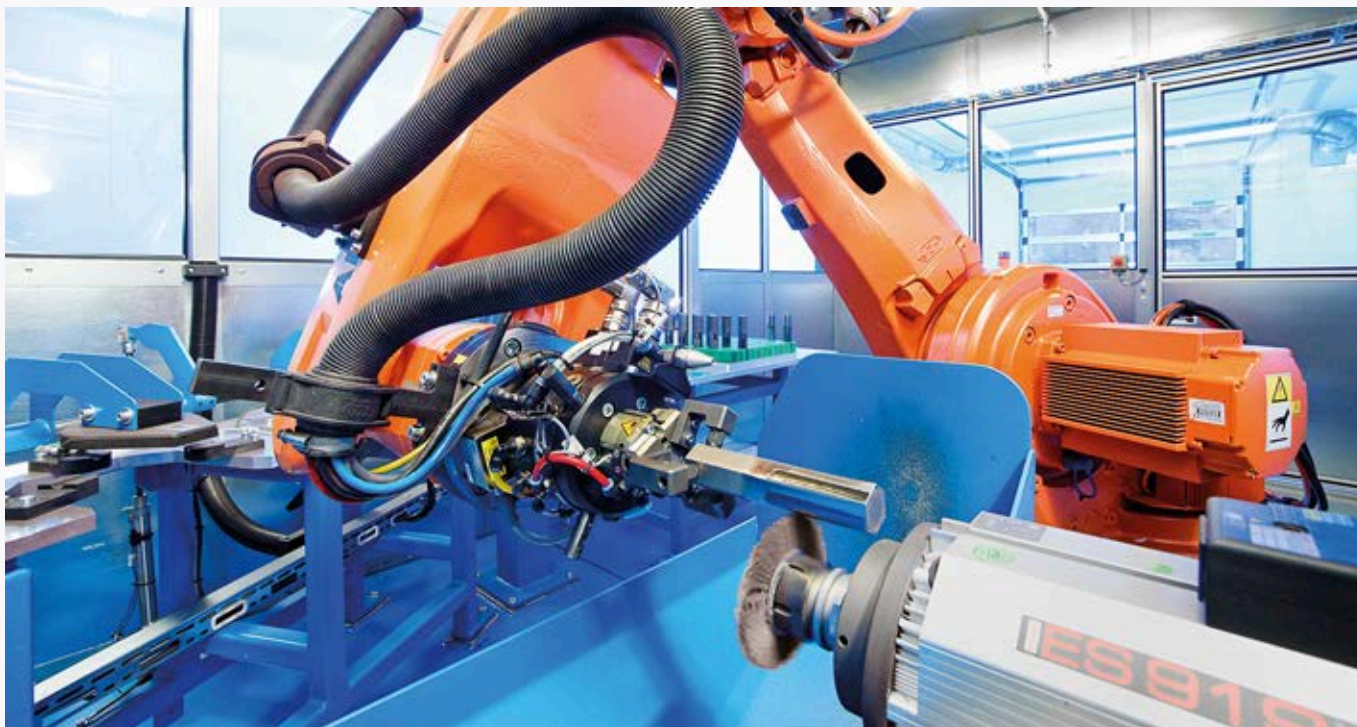


Moderní výroba

Naše výrobní systémy představují ústřední prvek při výrobě našich prémiových produktů. Jsme schopni nejen vyrábět velké objemy a výrobky na zakázku, ale především je nabízet ve stále vysoké kvalitě. Do našich výrobních zařízení v Burgwaldu jsme výrazně investovali. Modernizovali jsme strojní vybavení a automatizovali mnoho oblastí.

Také v ostatních našich závodech se aktivně věnujeme optimalizaci výrobních procesů. Výrobní zařízení pro naše lešticí produkty v Portugalsku, v srdci evropského textilního průmyslu, byla nedávno vybavena novými stroji. V naší továrně na lešticí směsi v Haanu přibyl automatizovaný plnicí systém. Kromě toho byl náš výrobní závod v Rumunsku rozšířen o další zařízení.

Vždy o krok napřed. Výzkum a vývoj.



Testovací robot v Burgwaldu/Německo

Je pro nás důležitá vášnivá oddanost inovacím. Naším cílem je pomáhat vám každý den, abyste mohli svou práci dokončit lépe, rychleji a profesionálněji.

Proto testujeme a optimalizujeme stávající výrobky v našem portfoliu s ohledem na kvalitu, provozní chování a bezpečnost. Výsledky našeho výzkumu se promítají přímo do našich výrobků a jejich výrobních procesů. Kvalitnější surovina, jiný uzel drátu, jiná zrnitost brusiva, upravená hustota vláken nebo nový typ výrobního procesu - existuje mnoho způsobů, jak výrobky vylepšit.

Totéž platí i pro optimalizaci našich leštících výrobků a směsí. Změna jediného parametru s sebou přináší řadu nových možností. Umění je najít slibné změny a po úspěšném ukončení všech testů je nasměrovat do sériové výroby.

Pracujeme také na nových produktech a aplikačních řešeních. Pomáhají nám v tom speciálně vyvinuté roboty v našich zkušebnách v Evropě a USA. Poskytují přesné výsledky měření a zaručují, že různé testy probíhají vždy se stejnými parametry a za stejných podmínek.



Silný partner

Naším průmyslovým zákazníkům nabízíme profesionální servis při zpracování dílů a vzorků a rádi vám pomůžeme, pokud hledáte dokonalý nástroj pro váš speciální dokončovací nebo obráběcí proces. Obdržíte podrobnou zprávu s technickou dokumentací o zpracovaných vzorových dílech, na jejímž základě budete moci provést správný výběr nástroje s ohledem na kritéria nákladů, životnosti a doby zpracování.

Obraťte se na nás: service@osborn.de

Logistika.

Vždy rychlé dodání.



Abychom byli schopni rychle doručit objednávky kamkoli na světě, máme dva moderní logistické sklady s odpovídající infrastrukturou a automatizovaným skladováním.



nexMart

Snadné objednávání po celý den

Rychlá odezva a dodací lhůty představují elementární součást moderního vztahu mezi službou a zákazníkem.

Jako maloobchodní prodejce můžete naše produkty objednávat prostřednictvím nexMart. Nabízí veškeré pohodlí online objednávkové platformy a je nyní k dispozici v mnoha evropských zemích. NexMart je největším zdrojem informací v oboru a umožňuje plnou funkčnost objednávek na své platformě - kdykoli a kdekoli to potřebujete.



Certifikát AEO.

Pro spolehlivý dodavatelský řetězec

Získali jsme status "oprávněného hospodářského subjektu (AEO)". Jedná se o standard přijatý na evropské úrovni s cílem poskytnout spolehlivé, komplexní mezinárodní dodavatelské řetězce. Předpokladem pro získání certifikátu "oprávněného hospodářského subjektu" je splnění zvláštních kritérií stanovených celními orgány, pokud jde o spolehlivost, finanční solventnost, dodržování právních předpisů a bezpečnostních norem.

Držitel osvědčení je považován za zvláště spolehlivého a je mu umožněn snadnější přístup k zákonným celním zjednodušením, zrychlenému povolovacímu řízení a usnadnění celních kontrol souvisejících s bezpečností. Certifikáty jsou platné ve všech členských státech EU.

Výhodou je, že našemu zboží je při kontrolách zpravidla přikládána vyšší priorita a je rychle zpracováno. To znamená, že zpoždění přepravy způsobené kontrolami lze výrazně minimalizovat.

Výkonné nářadí

Obecné informace	8
Úhlové brusky	13
Výkonné vrtačky	49
Vysokorychlostní stroje	67
Leštící stroje	85
Stacionární stroje	89

Technické informace a bezpečnostní pokyny pro kartáče.



Pracovní a upínací šířka kartáče

Pracovní šířka určuje styčnou plochu mezi kartáčem a obrobkem. Pracovní šířku změříte tak, že jemně přitlačíte k sobě štětiny kartáče. Upínací šířka se měří mezi krycími deskami. U výrobků bez krycích desek odpovídá upínací šířka šířce těla.



Pracovní a bezpečnostní rychlosti

Je třeba dodržovat maximální bezpečnostní rychlost v souladu s bezpečnostními požadavky na pracovišti. Informace jsou uvedeny v přehledu výrobků v tomto katalogu, na obalu a na samotném kartáči (viz obrázek). Pracovní rychlost je definována faktory obvodová rychlost a průměr kartáče. Optimální pracovní rychlost je obecně mnohem nižší než bezpečnostní rychlost.



Průměr a délka kartáče

Průměr kartáče (těla kartáče) a délka příslušných štětin jsou určujícími faktory pro pracovní vlastnosti kartáče. Obecně použitelné:

- **Měkké, pružné kartáče,**
např. pro práci se strukturovanými obrobky a pro šetrnou povrchovou úpravu.
- **Agresivnější kartáče,**
např. pro odstraňování otřepů nebo nečistot.



Optimální poloha kartáče vůči obrobku

Jedním z faktorů určujících přítlak kartáče je jeho hloubka proniknutí do obrobku. Nikdy netlačte kartáč do obrobku a pracujte pouze špičkami vláken. Nadměrný přítlak snižuje výkonnost kartáče a urychluje jeho opotřebení. U ručně ovládaných strojů se doporučuje pracovat pouze s hmotností stroje. Pro abrazivní kartáče platí trojnásobný průměr vlákna, např. hloubka proniknutí 1,0 mm pro průměr vlákna 0,35 mm.

V případě dotazů vám rádi pomůžeme.



Hustota vláken kartáčů

Hustota vláken je určena počtem hrotů vláken na jednotku plochy. Vysoká hustota vláken optimalizuje řezný výkon a životnost (například při odstraňování otřepů). Nižší hustota vláken zvyšuje pružnost kartáčů a je předpokladem pro opracování silně profilovaných povrchů.

Pro efektivní a bezpečné nasazení vždy zvolte maximální možný průměr kartáče, který lze na pohonnou jednotku namontovat.

Protože obvodová rychlost je definována průměrem kartáče, jak již bylo uvedeno v části pracovní rychlosti, lze tímto faktorem měnit i výkon kartáče.

Následující tabulka poskytuje přehled:

Před nasazením kartáče si zapamatujte následující pokyny:

- Otáčky hnacího hřídele vašeho stroje nesmí překročit maximální bezpečnostní otáčky kartáče.
- Délka hnacího hřídele musí pevně zapadnout do sklíčidla.
- Kartáče s upínacím hřídelem lze snadno namontovat do standardních vrtacích sklíčidel nebo upínacích kleštin.
- Spojovací závity kartáčů jsou na ploché klíče, což zaručuje snadnou montáž a demontáž.

RPM min-1	Průměry kartáčů (v mm)											
	20	40	50	80	100	125	150	180	200	250	300	350
800				3.35	4.19	5.23	6.28	7.53	8.37	10.47	12.56	14.75
900			2.35	3.77	4.71	5.88	7.06	8.48	9.41	11.77	14.12	16.47
1,150			3.01	4.81	6.01	7.52	9.02	10.83	12.03	15.04	18.04	21.04
1,200	1.25	2.51	3.14	5.02	6.28	7.85	9.41	11.30	12.55	15.69	18.83	21.97
1,400	1.46	2.93	3.66	5.86	7.32	9.15	10.98	13.18	14.64	18.31	21.97	25.63
1,500	1.57	3.14	3.92	6.28	7.85	9.81	11.77	14.13	15.69	19.61	23.54	27.46
1,800	1.88	3.77	4.71	7.54	9.41	11.77	14.12	16.95	18.83	23.54	28.24	32.95
2,000	2.09	4.19	5.23	8.37	10.26	13.08	15.69	18.84	20.92	26.15	31.38	36.61
2,500	2.62	5.23	6.54	10.47	13.08	16.35	19.61	23.55	26.15	32.67	39.23	45.76
2,800	2.93	5.86	7.32	11.72	14.64	18.31	21.97	26.37	29.29	36.61	43.93	51.25
3,000	3.14	6.28	7.85	12.56	15.69	19.62	23.54	28.26	31.38	39.23	47.07	54.92
3,200	3.35	6.70	8.37	13.40	16.74	20.92	25.10	30.14	33.47	41.84	50.12	58.58
3,500	3.66	7.33	9.15	14.65	18.31	22.89	27.46	32.97	36.61	45.76	54.92	64.07
4,000	4.19	8.37	10.46	16.75	20.92	26.16	31.38	37.68	41.84	52.33	62.76	73.22
4,500	4.70	9.42	11.77	18.84	23.54	29.43	35.30	42.40	47.07	58.84	70.61	82.43
5,000	5.23	10.47	13.08	20.93	26.15	32.70	39.23	47.10	52.33	65.38	78.50	
5,400	5.65	11.30	14.12	22.94	28.24	35.31	42.36	50.67	56.48	70.61	84.78	
6,000	6.28	12.56	15.69	25.12	31.38	39.24	47.07	56.52	62.76	78.50		
7,000	7.33	14.66	18.31	29.31	36.61	45.78	54.92	65.94	73.22	91.58		
8,000	8.37	16.75	20.92	33.94	41.48	52.32	62.76	75.36	83.73			
9,000	9.42	18.84	23.54	37.68	47.07	58.86	70.61	84.78	94.20			
10,000	10.47	20.93	26.17	41.86	52.33	65.40	78.50	94.20				
12,500	13.08	26.17	32.71	52.33	65.42	81.75	98.13					
15,000	15.70	31.40	39.25	62.80								
17,500	18.32	36.63	45.79	73.26								
20,000	20.93	41.87	52.33	83.73								
22,500	23.55	47.10	58.88	94.20								
25,000	26.17	52.33	65.42	104.66								

Výplňové materiály.

Typy a použití.

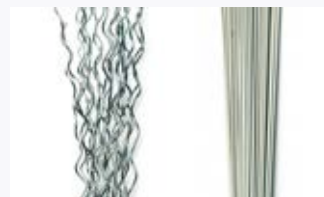
Pro naše nástroje používáme pouze výplňové materiály vyvinuté u nás nebo speciálně vybrané. Pravidelné testy kvality v našich výzkumných a vývojových laboratořích zaručují vždy nejvyšší kvalitu materiálů. Níže najdete obrázky všech výplňových materiálů použitých pro nástroje v tomto katalogu. V tabulce jsou uvedeny vlastnosti všech výplňových materiálů používaných společností Osborn.



Ocelový drát



Drát z nerezové oceli



Speciální ocelový drát Osborn



Xtreme Wire



Kordový drát



Ocelový drát s mosazným povlakem



Mosazný drát

Materiál	Vlastnost	Další vlastnosti	Výhody	Používá se na
Ocelový drát	rovný nebo plochý	Nejběžnější materiál pro úpravu kartáčů	<ul style="list-style-type: none"> Rozměrově stabilní Rozmanitost použití 	Ocel, litina, měkké dřevo, tvrdé dřevo
	zvlněný			Ocel, ocelolitina
	copánkový			
Drát z nerezové oceli	přímý	Standardní slitiny: 1.4310 a 1.4401 (1.4571 na vyžádání)	<ul style="list-style-type: none"> Použití zejména tam, kde by zbytky ocelových drátů nepříznivě ovlivnily povrch (např. rezavé skvrny). 	Nerezová ocel, neželezné kovy, hliník
	zvlněný			
	copánkový			
Speciální ocelový drát Osborn	přímý		<ul style="list-style-type: none"> Vysoce výkonný drát s vysokou pevností v tahu Dlouhá životnost Pro extrémní kartáčové aplikace 	Ocel, litina, měkké dřevo, tvrdé dřevo
	zvlněný			
	copánkový			
XTREME drát (ocelový drát)	splétaný		<ul style="list-style-type: none"> Extrémně dlouhá životnost Kombinuje výhody krimpovaného a vázaného drátu. 	Ocel, litina, měkké dřevo, tvrdé dřevo
Ocelový drát s mosazným povlakem	Mono drát	Splétaný	<ul style="list-style-type: none"> Vysoká pevnost v tahu Vhodný zejména pro strukturování dřeva 	Ocel, litina, měkké dřevo, tvrdé dřevo
	Vázací drát			
Mosazný drát	zvlněný			Neželezné kovy, měkké dřevo



Oxid hlinitý



Novofil®



Syntetické štětiny

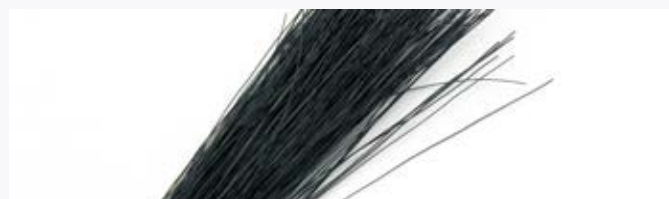


Novoflex-B®



Keramické

Materiál	Vlastnosti	Další vlastnosti	Výhody	Používá se na
Syntetické štětiny	rovné		<ul style="list-style-type: none"> Odolné proti oděru Odolné vůči slabým kyselinám a zásadám Pružné 	Ocel, litina, nerezová ocel, neželezné kovy, hliník
Abrazivní štětiny	Oxid hliníku	Nylonové vlákna s oxidem hliníku; červený výplňový materiál	<ul style="list-style-type: none"> Vysoká pružnost bez rizika zlomení Rovnoměrný brusný účinek 	Ocel, litina, nerezová ocel, neželezné kovy, hliník, dřevo
	Karbid křemíku	Nylonové vlákna s karbidem křemíku; modrý výplňový materiál.	<ul style="list-style-type: none"> Vysoká pružnost bez rizika zlomení Rovnoměrný brusný účinek 	
	Keramika	Nylonové vlákna s keramikou; bílý výplňový materiál.	<ul style="list-style-type: none"> Obzvláště tvrdá a agresivní brusná zrnitost. Brusná zrna uvolňovaná při kartáčování mají lepší lámavou hranu a umožňují rychlejší a účinnější odjehlování. Dokonalé výsledky díky rovnoměrnému, homogennímu brusnému účinku 	Ocel, litina, nerezová ocel, neželezné kovy, hliník.
Novofil®	kulatý	Vysoká teplotní odolnost; k dispozici s různou tvrdostí, zrnitostí a tloušťkou vláken; brusivo může být vyrobeno z oxidu chromu, karbidu křemíku, oxidu hliníku, zirkonu, diamantu nebo nylonu odolného vůči extrémním teplotám.	<ul style="list-style-type: none"> Vysoká pružnost a hustota stříhu, prodloužená životnost. Pro práci s obrobky se zvláštními vysokými konturami. 	Ocel, litina, nerezová ocel, neželezné kovy, hliník.
	plochý		<ul style="list-style-type: none"> Velmi vysoký obsah brusných zrn, vyšší rychlost úběru (cca o 50 % kratší doba opracování). Ideální pro honování 	
Novoflex-B®	sférický	Materiál pro ořezávání s oxidem hlinitým, karbidem zirkonu nebo křemíku; možnost zrnitosti od 60 do 400.	<ul style="list-style-type: none"> Brusné kuličky na pružném provedení Nástroj je samostředící 	Ocel, litina, nerezová ocel, neželezné kovy, hliník, slitiny



Vlákna

Koňská srst

Materiál	Vlastnost	Další vlastnosti	Výhody	Používá se na
Vlákna		Čisté rostlinné vlákno	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pro mokré i suché použití ■ Tepelně odolné ■ Vhodné také pro leštění ve spojení s lešticí hmotou 	Všechny materiály
Koňské žíně		Čisté koňské žíně	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vynikající těsnicí vlastnosti 	Všechny materiály

Úhlové brusky

Obecné informace	14
Kotoučové kartáče	16
Kartáče hrnkové	23
Úhlové kartáče	32
Nářadí pro akumulátorové stroje	37
Hrubé čisticí rouno	39
Lamelové kotouče pro broušení	40
Lamelové kotouče pro leštění	45
Příslušenství	47

Kartáče pro úhlové brusky. Důležité informace pro uživatele.

Určení maximální pracovní rychlosti

Maximální pracovní rychlost kartáče závisí na jeho průměru. Čím větší je průměr kartáče, tím nižší je jeho maximální pracovní rychlost. Maximální pracovní rychlost má význam pro bezpečnost. Nikdy nesmí být překročena. Tato informace je uvedena na samotném kartáči. Níže navíc najdete pomůcku pro nejoblíbenější velikosti úhlových brusek s jejich maximálními otáčkami.

Velikost úhlové brusky (mm)	115	125	150	180	230
Velikost úhlové brusky (palce)	4 1/2"	5"	6"	7"	9"
Maximální pracovní rychlost	12 500 ^{min-1}	12 500 ^{min-1}	8 500 ^{min-1}	8 500 ^{min-1}	6 500 ^{min-1}

Který kartáč se používá na které úhlové brusce?



Ne každý kartáč lze namontovat na každou úhlovou brusku. I na to existují bezpečnostní specifikace. Abyste ze svého přístroje a kartáče získali to nejlepší, používejte zde uvedené velikosti úhlových brusek pro příslušný kartáč (viz tabulka).

Důležité: V žádném případě nesmíte použít menší velikost úhlové brusky, než je zde uvedeno. U našich maloobchodních balení je vhodná velikost úhlové brusky zpravidla uvedena na samotném obalu se symbolem.

Kartáč	Vlákno	Průměr kartáče v mm													
		60	65	75	80	90	100	115	120	125	130	140	150	178	230
Kotoučový kartáč	copánkové						115	115		125			150	180	230
	zvlněné						115	115							
	abrazivní										150*	150*			
Úhlový kartáč	copánkové						115	115		125					
	zvlněné						115	115							
	abrazivní						115*	115/125							
Hrnkový kartáč	copánkové		115/125	125	150		180		230						
	zvlněné	115/125		125	150		150/180			230			230		
	abrazivní		115/125				150*								

* úhlové brusky s proměnlivými otáčkami nebo akumulátorové úhlové brusky

Doporučení k výrobku

Čištění svarových švů

Techniky svařování MMA, TIG/MIG/MAG a plazmové svařování zanechávají na povrchu svaru různé nečistoty a vměstky. Je třeba odstranit strusku, rozstříky, křemičitany a modré zabarvení. Pokud není svařovaný díl optimálně vyčištěn, mohou se v oblasti inkluzí objevit vady/defekty v povlaku a koroze.

Společnost Osborn vám může nabídnout správný čisticí nástroj pro každou svařovací techniku a typ ošetřovaného svaru (kořenové a uzavírací svary, výplňové vrstvy). V sortimentu výrobků pro tuto práci máme kartáče i hrubovací, lamelové a leštící kotouče, hrubé čisticí rouno a karbidové frézy.

MMA



Struska

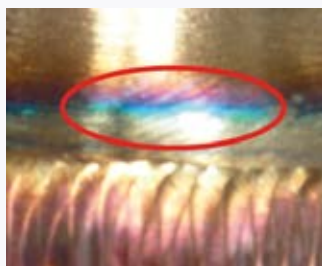
Zbytky vznikající při tavení elektrod. K odstranění strusky použijte kartáče s hrubým copánkovým drátem o průměru 0,50 - 0,80 mm.



Rozstříky

K broušení těchto zbytků jsou zapotřebí brusné kotouče.

TIG, MIG, MAG, plazma



Modré zabarvení

Oxidové usazeniny, které se tvoří hlavně při svařování nerezové oceli. K odstranění modrého zabarvení jsou ideální jemné nerezové dráty s průměrem 0,20 - 0,30 mm.



Silikáty

Vznikají při spalování křemíku, který je obsažen ve většině ocelových slitin, během svařování a mění se na oxid křemičitý. K odstranění silikátů použijte střední drát o průměru 0,35 - 0,50 mm.



Ošetření svarových švů. Kdy co použít.

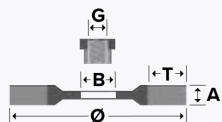
Naše praktická svařovací matrice vám ukáže správný nástroj pro každou aplikaci.

www.osborn.com/en/service/catalogues





Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB001 | SUPERIOR ★★★★★

Kotoučové kartáče, copánkový drát

Copánkový kotoučový kartáč průmyslové kvality pro všeobecné použití na všech běžných úhlových bruskách.

- Agresivní a rychlé čištění; všechny drátěné koncovky jsou používány současně.
- Dlouhá Životnost
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)
- K dispozici v různých specifikacích s otvorem pro trn nebo závitem M14

Aplikace: Pro hrubování, odstraňování otřepů a jednoduché odstraňování rzi.



K dispozici v praktickém POS balení s otvorem dle evropských standardů pro ideální prezentaci

Dostupné příslušenství: Redukční kroužek "HP-Adapter". Více na straně 47



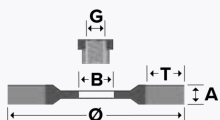
Ø	A	T	B	G	Adapt.	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,35	Ocel 0,50	Ocel 0,80
75	12	15	13			20000		12	● 0002611131	● 0002611151	
100	12	20	22,2		HP	12500	✓	8	● 0002621131	● 0002621151	
115	6	19	22,2			12000	✓	10	● 9502626301	● 9502626501	
115	12	12	22,2		HP	12500	✓	10	● 0002631131		
115	12	22	22,2		HP	12500	✓	10		● 0002631151	
115	12	23		M14		12500	✓	6	● 0402631131	● 0402631151	
125	6	24	22,2			12000	✓	8	● 9502626311	● 9502626251	
125	12	27	22,2			12500		1		● 0222631151	
125	13	28		M14		12500	✓	8	● 1402631131	● 1402631151	
125	13	28	22,2		HP	12500	✓	8	● 6152631131	● 2202631151	
150	13	37	22,2		HP	12000	✓	5	● 0002641131	● 0002641151	● 0002641181
178	6	38	22,2			12000		12	● 4602626131		
178	13	42	22,2		HP	10000	✓	6	● 0002653131	● 0002653151	● 0002653181
230	6	57	22,2			12000		1		● 4306026904	
230	13	58	22,2		HP	8500		3		● 9502664151	

[více na další straně →](#)

Ø	A	T	B	G	Adapt.	nmax. 1/min	POS		Nerezová ocel 0,35	Nerezová ocel 0,50
100	12	20	22,2		HP	12500	✓	4		● 0002621351
115	12	22		M14		12500	✓	4	● 0402631331	
115	12	23		M14		12500	✓	4		● 0402631351
115	12	23	22,2		HP	12500	✓	4	● 0002631331	● 0002631351
125	6	24	22,2			12000	✓	3		● 9502626651
125	13	26		M14		12500	✓	3		● 1402631351
125	13	27,5	22,2		HP	12500	✓	3		● 2202631351
125	13	28		M14		12500	✓	3	● 1402631331	
125	13	28	22,2		HP	12500	✓	3	● 2202631331	
150	13	37	22,2		HP	12000	✓	3		● 0002641351
178	6	38	22,2		HP	12000		12	● 4612626331	
178	13	42	22,2		HP	10000	✓	3		● 0002653351



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB002 | PERFECT ★★☆☆☆

Kotoučové kartáče, copánkový drát

Kartáč kotoučový, copánkový drát, kvalitní řemeslnická kvalita, pro všeobecné použití na všech běžných úhlových bruskách.

- Rychlé čištění
- Uspokojivá míra odstranění nečistot
- Vhodné pro mnoho projektů DIY

Aplikace: Pro jednoduché odjehlování a čištění.



K dispozici v praktickém PET obalu s otvorem dle eurostandardu pro ideální prezentaci na prodejním místě.

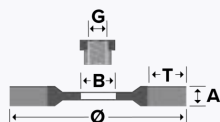
Dostupné příslušenství: Redukční kroužek "HP-Adapter". Více na straně 47



Ø	A	T	B	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,50
115	10	20	22,2	12500	✓	10	● 2008631151
125	12	27	22,2	12500	✓	12	● 2118631151



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB003 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Kotoučové kartáče, copánkový drát

Copánkový kotoučový kartáč se speciálním levým/pravým uzlem, průmyslové kvality, pro jednoduchou montáž na všechny běžné úhlové brusky.

- Nízké vibrace a tichý provoz
- Prodloužená životnost a vysoká míra odstranění nečistot
- minimalizuje se "rozplétání" uzlů během používání.
- Snížení zpětného rázu
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

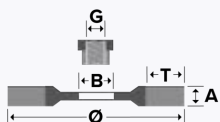
Aplikace: Odstraňování otřepů, čištění svárů (struska, silikáty, modré zbarvení), odstraňování odolných nánosů rzi.

K dispozici v praktickém POS balení s otvorem dle evropských standardů pro ideální prezentaci

Ø	A	T	B	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,35	Ocel 0,50
115	12	23	22,2	12500	✓	10	● 1202631131	● 1202631151
125	13	28	22,2	12500		8	● 1212631131	● 1212631151
178	13	42	22,2	10000	✓	6	● 1202653131	● 1202653151



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB004 | EVOLUTION ★★★★★

Kotoučový kartáč, copánkový drát Osborn


Copánkový kartáč, špičková kvalita, pro jednoduchou montáž na všechny běžné úhlové brusky.

- Vysoce výkonný drát vyvinutý společností Osborn
- Zvláště nákladově efektivní
- Dlouhá životnost, vysoká pevnost v tahu, vysoké napnutí při přetržení a krátká doba seřízení
- Drát zajišťuje rovnoměrné opotřebení kartáče.

Aplikace: Odstraňování otřepů, čištění svárů (struska, silikáty, modré zabarvení), odstraňování odolných nánosů rzi.

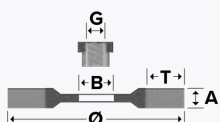


Dostupné příslušenství: Redukční kroužek "HP-Adapter". Více na straně 47

Ø	A	T	B	G	Adapt.	nmax. 1/min		Ocel 0,35	Ocel 0,50	Nerezová ocel 0,50
75	13	17	12,7			20000	12	● 9906026011		
100	13	21	15,88			18000	12	● 9906026116		
100	13	21	15,88		HP	18000	12		● 9906026117	
115	6	19	22,2		HP	12500	12		● 2906026501	● 0002626650
125	6	24	22,2		HP	12000	12		● 0002626251	● 0002626651
150	6	38		M14		12000	10		● 9906026500	
150	6	38	22,2		HP	12000	12		● 9906026501	
150	25	38	22,2			12000	12	● 9906026247		
165	6	29	22,2		HP	10000	12		● 0002626061	
171	6	29	22,2		HP	12000	12		● 9706026904	
178	6	38	22,2		HP	12000	12		● 9906026051	



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB005 | EVOLUTION ★★★★★

Kotoučové kartáče, copánkový drát Osborn spojený plastem

Kartáč kotoučový, copánkový drát s plastovým polepem, špičková kvalita.

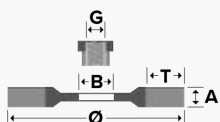
- Snížení počtu přerušení drátů v důsledku plastového spojení
- Velmi dlouhá životnost
- Agresivnější čistící účinek než běžné kartáče

Aplikace: Odstraňování strusky a silikátů, vhodné pro kořenové svary a výplňové vrstvy, doporučeno pro ručně svařované spoje s vysokým obsahem nečistot.

Ø	A	T	B	nmax. 1/min		Ocel 0,50
115	6	19	22,2	12000	10	● 5402921873
125	6	24	22,2	12000	10	● 9802921873
178	6	38	22,2	8500	12	● 9802921875



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB006 | EVOLUTION ★★★★★

Kotoučové kartáče, zvlněný drát, spojený plastem

Kartáč kotoučový s plastovou vazbou, zvlněný drát, špičková kvalita.

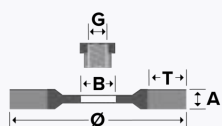
- Obzvláště úzká konstrukce pro těsné spoje
- Přesné zpracování
- Snížení počtu přerušení drátů v důsledku plastového spojení
- Nižší působící síla, nižší přítlak

Aplikace: Odstranění silikátů a zbytků svarů, doporučeno pro kořenové svary svařované metodou TIG/MIG/MAG.

Ø	A	T	B	G	nmax. 1/min		Ocelový drát s mosazným povlakem 0,38
125	5	32,5		M14	12000	12	● 4102921051
152,4	5	29	22,23		8500	12	● 0002921874
178	3	41	22,23		8500	1	● 7702921875
180	5	42	22,23		8500	12	● 0002921875



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB007 | SUPERIOR ★★★★★☆

Kotoučový kartáč, splétaný, zvlněný drát

Kotoučový kartáč s kordovým drátem pro úhlové brusky se závitem M14.

- Ocelový splétaný drát s mosazným povlakem
- Efektivní zpracování dřeva, vysoké tření na měkkém a tvrdém dřevě
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

Aplikace: Výborně se hodí k texturování dřeva. Zvýrazní se přirozená kresba dřeva a vytvoří se starožitný nebo rustikální efekt. Vlákna kartáče rozrývají měkčí místa dřeva více než ta tvrdá. Odhalují tak kresbu dřeva a zanechávají jakýsi reliéfní povrch.

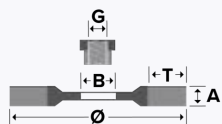


K dispozici v praktickém POS balení s otvorem dle evropských standardů pro ideální prezentaci

Ø	A	T	G	nmax. 1/min	POS		Ocelový drát s mosazným povlakem 0,27
115	12	27,5	M14	12500	✓	6	● 2812522051



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB008 | SUPERIOR ★★★★★☆

Kotoučové kartáče, brusné vlákno

Kotoučový kartáč na obrábění dřeva s brusným vláknem.

- Vhodné pro přesné sledování směru materiálu při texturování a dokončování dřevěných profilů.
- V závislosti na zvolené zrnitosti jsou možné různé vzory povrchu.
- Nízká hmotnost plastového těla zajišťuje snadné vedení a snadnou práci.

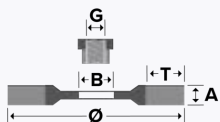
Aplikace: Odstranění laku a moření, čištění, strukturování, konečná úprava a mezibroušení laku.

Ø	A	T	G	nmax. 1/min		Novofil NN-S 46	Novofil NN-S 60
140	55	30	M14	4500	6	● 5421401913	● 5411401913

Ø	A	T	G	nmax. 1/min		Novofil NN-S 80	Novofil NN-S 120
140	55	30	M14	4500	6	● 5401401913	● 5431401913



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB042

Kotoučový kartáč, zvlněný drát

Kotoučový kartáč s zvlněným drátem pro použití na úhlových bruskách se závitem M14.

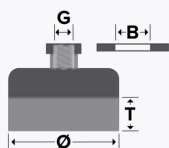
- Lehká verze pro dobrou manipulaci s úhlovými bruskami
- Vytváří jemnou povrchovou úpravu
- Broušení se dobře přizpůsobuje tvaru/obrysu obrobku

Aplikace: Obrábění kovů: odrezování, čištění a odstraňování nátěrů, obrábění dřeva: strukturování

Ø	T	A	G	nmax. 1/min		Ocel 0,30	Nerezová ocel 0,30
115	25	12	M14	11000	6	● 5708532161	● 5908532361
125	25	16	M14	11000	6	● 3508532161	● 3608532361



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBCB001 | SUPERIOR ★★★★★☆

Hrnkové kartáče, copánkový drát

Hrnkový kartáč copánkový, průmyslová kvalita, pro použití na úhlových bruskách.

- Talent pro všeobecné použití, Osborn bestseller
- Působivý čistící účinek
- Řešení pro čištění velkých ploch
- Dlouhá životnost, nízké náklady a čas potřebný k instalaci
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

Aplikace: Odstraňování rzi, odstraňování nátěrů, strusky, zbytků křemičitanů a modrého zabarvení.

3892608131 extra dlouhý Trim



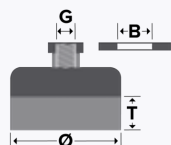
K dispozici v praktickém POS balení s otvorem dle evropských standardů pro ideální prezentaci

Ø	T	B	G	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,35	Ocel 0,50
65	20		M10X1,5	12500	✓	10	● 0102608131	● 0102608151
65	20		M10X1,25	12500	✓	10	● 2352608131	● 2352608151
65	20		M14	12500	✓	10	● 0002608131	● 0002608151
65	20	16		12500	✓	10	● 1602608131	● 1602608151
65	30		M14	12500		10	● 3892608131	

Ø	T	B	G	nmax. 1/min	POS		Nerezová ocel 0,35	Nerezová ocel 0,50
65	20		M10X1,5	12500	✓	6	● 0102608331	● 0102608351
65	20		M10X1,25	12500	✓	6	● 2352608331	
65	20		M14	12500	✓	6	● 0002608331	● 0002608351
65	20	16		12500	✓	6	● 1602608331	



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBCB002 | SUPERIOR ★★★★★

Hrnkové kartáče, copánkový drát

Hrnkový kartáč copánkový, průmyslová kvalita, pro použití na úhlových bruskách.

- Dlouhá životnost, nízké náklady / krátká doba seřízení
- Působivý čistící účinek
- Řešení pro čištění velkých ploch
- Dodatečná stabilizace ořezu pomocí opěrného kroužku
- Podpěrný kroužek lze snadno vyjmout. Poté je možné použít celou délku výplně
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

Aplikace: Odstraňování rzi, odstraňování nátěrů, strusky, zbytků silikátů a modrého zbarvení.



K dispozici v praktickém POS balení s otvorem dle evropských standardů pro ideální prezentaci



Věděli jste to?

Podpěrný kroužek slouží ke stabilizaci výplňového materiálu. Po opotřebení volného vlákna lze opěrný kroužek sejmout a pokračovat v práci s dostupným materiálem vlákna.

Naskenujte QR kód pro videonávod nebo navštivte náš kanál YouTube.

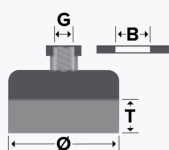


Ø	T	G	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,35	Ocel 0,50	Ocel 0,80
75	20	M14	11000		10	● 9908608132	● 9908608152	
80	20	5/8"	8500	✓	6	● 0802608133	● 0802608153	● 0802608183
80	20	M14	8500	✓	6	● 0002608133	● 0002608153	● 0002608183
100	20	5/8"	8500	✓	3	● 0802608134	● 0802608154	● 0802608184
100	20	M14	8500	✓	3	● 0002608134	● 0002608154	● 0002608184
120	20	5/8"	6500	✓	4	● 0802608135	● 0802608155	● 0802608185
120	20	M14	6500	✓	4	● 0002608135	● 0002608155	● 0002608185

Ø	T	G	nmax. 1/min	POS		Nerezová ocel 0,35	Nerezová ocel 0,50
80	20	M14	8500	✓	3	● 0002608333	● 0002608353
100	20	M14	8500	✓	3	● 0002608334	● 0002608354



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBCB003 | EVOLUTION ★★★★★

Hrnkové kartáče, copánkový drát

Hrnkový kartáč copánkový, špičková kvalita, pro použití na úhlových bruskách.

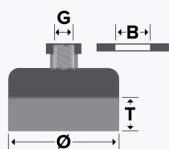
- Vysoce výkonný drát vyvinutý společností Osborn
- Zvláště nákladově efektivní
- Dlouhá životnost, vysoká pevnost v tahu, vysoké napnutí při přetržení a krátká doba seřízení
- Speciální vlastnost: jednotlivé konce uzlů jsou mírně otevřené, takže hroty drátů jsou ihned a přímo použitelné
- Vyšší rychlost odstraňování, agresivní čisticí výkon

Aplikace: Odstraňování nátěrů a rzi, odstraňování otřepů, odstraňování okují, odstraňování strusky, zbytků křemičitanů a modrého zabarvení, čištění výplňových vrstev a povrchů v ropném a plynárenském průmyslu.

Ø	T	G	nmax. 1/min		Ocel 0,50
90	32	5/8"	7500	6	● 9906033126
90	32	M14	7500	6	● 9906033125



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBCB004 | PERFECT ★★☆☆☆

Hrnkové kartáče, copánkový drát

Hrnkový kartáč copánkový, řemesnická kvalita, pro použití na úhlových bruskách.

- Osborn bestseller v sektoru DIY
- Dobrý čisticí výkon
- Nejlepší poměr cena/výkon
- Snadné čištění větších ploch

Aplikace: Odstraňování nátěrů/rzi, odstraňování strusky.



K dispozici v praktickém PET obalu s otvorem dle eurostandardu pro ideální prezentaci na prodejním místě.

Ø	T	G	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,35	Ocel 0,50
65	20	M10X1,5	12500	✓	8		● 0108608151
65	20	M14	12500	✓	10	● 2008608131	● 2008608151
75	27	M14	11000	✓	10		● 2008608152
80	22	M14	8500	✓	10		● 2008608153
100	22	M14	8500	✓	5		● 2008608154



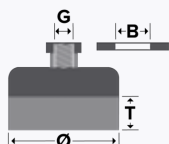
EUPBCB005 | SUPERIOR ★★★★★☆

Hrnkové kartáče, zvlněný drát

Hrnkový kartáč s zvlněným drátem, průmyslová kvalita, pro použití na úhlových bruskách.

- Pružný materiál, který se dokonale přizpůsobí tvaru obrobku.
- Optimální úhel, pod kterým má kartáč pracovat, je dán již tvarem kartáče.
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



Aplikace: Čištění, odstraňování nátěrů, rzi, strusky, modrého zabarvení.



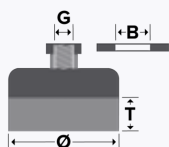
K dispozici v praktickém POS balení s otvorem dle evropských standardů pro ideální prezentaci

Ø	T	G	B	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,20	Ocel 0,30
60	21	M10X1,5		12500	✓	10		● 0102613161
60	21	M14		12500	✓	10	● 0002613141	● 0002613161
75	23		16	12500	✓	10		● 1602613162
75	23	5/8"		12500	✓	10	● 0802613142	● 0802613162
75	23	M10X1,5		12500	✓	10	● 0102613142	● 0102613162
75	23	M10X1,25		12500	✓	10	● 5652613142	
75	25	M14		12500	✓	10		● 0002613162
75	28	M14		12500	✓	10	● 0002613142	

Ø	T	G	B	nmax. 1/min	POS		Nerezová ocel 0,30	Mosaz 0,30
60	21		16	12500	✓	4	● 1602613361	
60	21	M10X1,25		12500	✓	10		● 4912613561
60	21	M14		12500	✓	4	● 0002613361	
60	21	M14		12500	✓	10		● 4902613561
75	23	5/8"		12500	✓	4	● 0802613362	
75	25	M14		12500	✓	10	● 0002613362	● 4902613562



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBCB006 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Hrnkové kartáče, zvlněný drát

Hrnkový kartáč s zvlněným drátem, průmyslová kvalita, pro použití na úhlových bruskách.

- Pružný materiál, který se dokonale přizpůsobí tvaru obrobku.
- Optimální úhel, pod kterým má kartáč pracovat, je dán již tvarem kartáče.
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

Aplikace: Čištění, odstraňování nátěrů, rzi, strusky, modrého zabarvení.



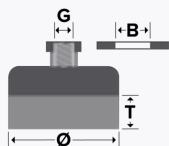
K dispozici v praktickém POS balení s otvorem dle evropských standardů pro ideální prezentaci

Ø	T	G	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,20	Ocel 0,30	Ocel 0,50
80	25	M14	8500	✓	5	● 0002613143	● 0002613163	● 0002613193
100	30	5/8"	8500	✓	3	● 0802613144	● 0802613164	● 0802613194
100	30	M14	8500	✓	3	● 0002613144		● 0002613194
100	30	M14	8500	✓	4		● 0002613164	
125	30	5/8"	6500	✓	4		● 0802613165	● 0802613195
125	30	M14	6500		4	● 0002613145		
125	30	M14	6500	✓	4		● 0002613165	
125	35	M14	6500		4			● 0002613195
150	40	5/8"	4500	✓	3		● 0802613166	● 0802613196
150	40	M14	4500	✓	3	● 0002613146	● 0002613166	● 0002613196

Ø	T	G	nmax. 1/min	POS		Nerezová ocel 0,30	Mosaz 0,30	
80	25	5/8"	8500	✓	4	● 0802613363		
80	25	M14	8500	✓	4	● 0002613363		
80	25	M14	8500	✓	5		● 4902613563	
100	25	M14	8500	✓	3	● 0002613364		
100	30	5/8"	8500	✓	3	● 0802613364		
125	30	M14	6500	✓	2	● 0002613365		



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBCB007 | PERFECT ★★☆☆☆

Hrnkové kartáče, zvlněný drát

Hrnkový kartáč s zvlněným drátem, řemeslnická kvalita, pro použití na úhlových bruskách.

- Osborn bestseller v sektoru DIY
- Pružný materiál, který se dokonale přizpůsobí tvaru obrobku.
- Dobrý čistící výkon
- Nejlepší poměr cena/výkon

Aplikace: Odstraňování nátěrů a rzi z povrchů.

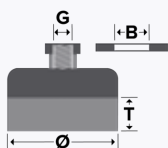


K dispozici v praktickém PET obalu s otvorem dle eurostandardu pro ideální prezentaci na prodejním místě.

Ø	T	G	n _{max.} 1/min	POS		Ocel 0,30	Ocelový drát s mosazným povlakem 0,30
60	18	M14	12500	✓	10	● 2008613161	● 2008613061
75	25	M14	12500	✓	10	● 2008613162	● 2008613062
80	25	M14	8500	✓	10	● 2008613163	● 2008613063
100	25	M14	8500	✓	5	● 2008613164	● 2008613064
125	30	M14	6500	✓	5	● 2008613165	● 2008613065



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBCB008 | XTREME ★★★★★★

Hrnkové kartáče, zvlněný drát Xtreme

Hrnkový kartáč s speciálním zvlněným drátem Xtreme pro použití na úhlových bruskách.

- Čtyřikrát delší životnost než běžné hrnkové kartáče, nejvyšší rychlost odstraňování v tomto segmentu.
- Riziko přetržení drátu je nízké až žádné, ergonomické, nízký přítlak je nutný
- Efektivní čistící výkon, vytváří rovnoměrnou, téměř saténovou povrchovou úpravu
- Kombinuje agresivní čistící výkon copánkových kartáčů s pružností měkkých, krimpovaných kartáčů.
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

Aplikace: Odstraňování otřepů, zaoblování hran, odstraňování rzi, nátěrů, okují, strusky, zbytků křemičitanů a modrého zabarvení.

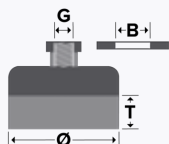


K dispozici v praktickém POS balení s otvorem dle evropských standardů pro ideální prezentaci

Ø	T	G	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,30
60	20	M14	12500	✓	10	● 3902613161
75	25	M14	12500	✓	10	● 3912613163
80	25	M14	12500	✓	5	● 3902613163
100	22	M14	8500	✓	4	● 3902613164



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBCB009 | SUPERIOR ★★★★★☆

Hrnkové kartáče, otvor pro trn, brusné vlákno

Hrnkový kartáč s brusným vláknem, průmyslové kvality pro použití na úhlových bruskách.

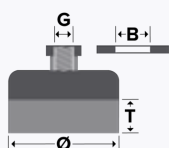
- Výkonný high-tech materiál
- Přesná a kontrovaná aplikace na povrchy
- Velmi pružný trimovací materiál; pokud jednotlivá vlákna při použití leží naplocho, pokračujte v práci s okrajem, protože délka trimovacího materiálu má brusnou zrnitost od konce ke konci.
- Na výběr jsou různé zrnitosti: čím větší zrnitost, tím jemnější je povrch.

Aplikace: Odstraňování nátěrů, odstraňování otřepů a čištění kovových a dřevěných povrchů.

Ø	T	B	n _{max.} 1/min		Novofil NN-S 80	Novofil NN-S 120	Novofil NN-S 180
100	25	22,2	8500	3	● 8812607914	● 2312607914	● 1802607914



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBCB010 | SUPERIOR ★★★★★☆

Diskové kartáče s děrováním, abrazivní vlákno

Kartáč s děrováním s brusným výplňovým materiálem pro obrábění dřeva, pro použití na úhlových bruskách s nastavitelnými otáčkami.

- Pro použití na velkých plochách
- V závislosti na zvolené zrnitosti je možný různý vzorek povrchu
- Nízká hmotnost plastového těla zajišťuje snadné vedení a snadnou práci.

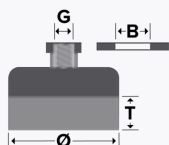
Aplikace: Hodí se zejména k odstraňování laku a skvrn, k čištění, strukturování, finálnímu broušení a mezibroušení laku.

- 9301614916** Zrnitost 46 - pro vytvoření hloubkové struktury dřeva
- 9311614916** Zrnitost 60 - Pro odstranění drobných až středních nečistot a rovnoměrné strukturování dřeva.
- 9321614916** Zrnitost 80 - Příprava před dokončovacími pracemi, vyrovnává drobné nerovnosti povrchu.
- 9331614916** Zrnitost 120 - finální broušení povrchu dřeva

Ø	T	G	n _{max.} 1/min		Novofil NN-S 46	Novofil NN-S 60	Novofil NN-S 80	Novofil NN-S 120
130	50	M14	2500	4	● 9301614916	● 9311614916	● 9321614916	● 9331614916



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBCB011 | SUPERIOR ★★★★★☆

Hrnkové kartáče, brusné vlákno

Hrnkový kartáč s brusným materiálem Novofil® trim, průmyslové kvality, pro použití na úhlových bruskách.

- Dlouhá životnost
- Nízké náklady na přípravu / krátká doba přípravy
- Pro snadnou a efektivní práci


Aplikace: Velmi dobře se hodí k ošetření svislých ploch a stěn z montovaných plochých nebo kulatých dřevěných prvků.

7902613196 Zrnitost 46 - pro vytvoření hloubkové struktury dřeva

7922613196 Zrnitost 60 - Pro odstranění drobných až středních nečistot a rovnoměrné strukturování dřeva.

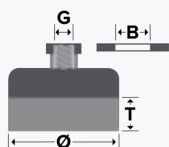
7932613196 Zrnitost 80 - Příprava před dokončovacími pracemi, vyrovnává drobné nerovnosti povrchu.

7942613196 Zrnitost 120 - Vytvoření konečné povrchové úpravy povrchu dřeva

Ø	T	G	nmax. 1/min		Novofil NH-S 46	Novofil NH-S 60	Novofil NH-S 80	Novofil NN-S 120
150	25	M14	8500	2	● 7902613196	● 7922613196	● 7932613196	● 7942613196



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBCB020 | SUPERIOR ★★★★★☆

Hrnkové kartáče, nitě, brusná vlákna

Hrnkový kartáč s brusnou lištou průmyslové kvality pro použití na úhlových bruskách.

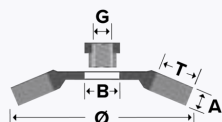
- Výkonný high-tech materiál
- Přesná a kontrolovaná aplikace na povrchy
- Velmi pružný trimovací materiál; pokud jednotlivá vlákna při použití leží naplocho, pokračujte v práci s okrajem přesto, protože délka trimovacího materiálu má brusnou zrnitost od konce ke konci.
- Na výběr jsou různé zrnitosti: čím větší zrnitost, tím jemnější je povrch.

Aplikace: Odstraňování nátěrů, odstraňování otřepů a čištění kovových a dřevěných povrchů.

Ø	T	G	nmax. 1/min		Karbid křemíku 80	Karbid křemíku 120	Karbid křemíku 180
100	25	M14	8500	3	● 6402608914	● 6412608914	● 1802608914



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBBB001 | SUPERIOR ★★★★★

Úhlové kartáče, copánkový drát

Úhlový kartáč průmyslové kvality pro použití na úhlových bruskách.

- Agresivní čistící výkon
- Dlouhá životnost
- Kombinuje nejlepší vlastnosti hrnkového kartáče s vlastnostmi kotoučového kartáče.
- Obrobky s velkými plochami a obtížně přístupnými místy lze dokonale opracovat.
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

Aplikace: Odjehlování, odstraňování rzi, barvy, strusky, křemičitanů a modrého zabarvení na složitých obrobkách.



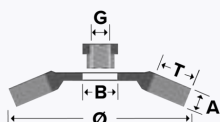
K dispozici v praktickém POS balení s otvorem dle evropských standardů pro ideální prezentaci

Ø	A	T	G	Uzly	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,35	Ocel 0,50
100	13	22	M10X1,5	18	12500	✓	10	● 0102622131	● 0102622151
100	13	22	M10X1,25	18	12500	✓	10	● 4802622131	● 2352622151
100	13	22	M14	18	12500	✓	10	● 0002622131	● 0002622151
100	13	22	M14	22	12500	✓	10	● 0002623131	
115	15	20	5/8"	18	12500	✓	10	● 0802632131	● 0802632151
115	15	20	M14	18	12500	✓	10	● 0002632131	● 0002632151
125	15	23	M14	24	12500	✓	10	● 3602632131	● 2902632151

Ø	A	T	G	Uzly	nmax. 1/min	POS		Nerezová ocel 0,35	Nerezová ocel 0,50
100	13	22	M10X1,5	18	12500	✓	10	● 0102622331	● 0102622351
100	13	22	M10X1,25	18	12500	✓	10	● 4802622331	● 2352622351
100	13	22	M14	18	12500	✓	10	● 0002622331	● 0002622351
115	15	20	M14	18	12500	✓	5	● 0002632331	
115	15	20	M14	18	12500	✓	10		● 0002632351
125	15	23	M14	24	12500	✓	10	● 3602632331	● 3602632351



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBBB002 | PERFECT ★★☆☆☆

Úhlové kartáče, copánkový drát

Úhlový copánkový kartáč řemeslnické kvality pro použití na úhlových bruskách.

- Dobrý čistící výkon a životnost
- Nejlepší poměr cena/výkon
- Zpracování velkých ploch a těžko přístupných míst

Aplikace: Odstraňování rzi, odstraňování nátěrů, odstraňování otřepů.

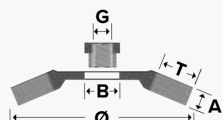


K dispozici v praktickém PET obalu s otvorem dle eurostandardu pro ideální prezentaci na prodejním místě.

Ø	A	T	G	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,50
100	13	22	M14	12500	✓	8	● 2008622151



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBBB003 | SUPERIOR ★★★★★

Úhlové kartáče, zvlněný drát

Úhlový kartáč s zvlněným drátem průmyslové kvality pro použití na úhlových bruskách.

- Pružný materiál výplně, dokonale se přizpůsobí obrobku
- Čím delší je materiál výplně, tím pružnější je kartáč. Kombinuje nejlepší vlastnosti hrnkového a kotoučového kartáče.
- Zpracování velkých ploch a těžko přístupných míst
- V závislosti na geometrii obrobku je kartáč k dispozici v různých pracovních šířkách, které zaručují přesné nasazení.
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

Aplikace: Odstraňování rzi, odstraňování nátěrů, odstraňování otřepů, silikáty.

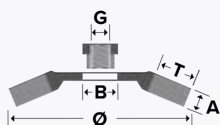
K dispozici v praktickém POS balení s otvorem dle evropských standardů pro ideální prezentaci

Ø	A	T	G	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,30	Nerezová ocel 0,20
100	10	20	M10X1,5	12500	✓	10	● 0102512161	
100	10	20	M10X1,25	12500	✓	10	● 2352512161	
100	10	20	M14	12500	✓	10	● 0002512161	
100	20	20	M10X1,5	12500		10		● 0102512342
100	20	20	M10X1,5	12500	✓	10	● 0102512162	
100	20	20	M10X1,25	12500		10		● 2352512342
100	20	20	M14	12500	✓	10	● 0002512162	● 0002512342
125	10	25	M14	12500	✓	10	● 0002514161	

Ø	A	T	G	nmax. 1/min	POS		Nerezová ocel 0,30	Ocelový drát s mosazným povlakem 0,30
100	10	20	M14	12500	✓	10	● 0002512361	● 0002512061
100	20	20	M10X1,5	12500		10	● 0102512362	
100	20	20	M10X1,25	12500	✓	10	● 2352512362	
100	20	20	M14	12500	✓	10	● 0002512362	● 0002512062
125	10	25	M14	12500	✓	10	● 0002514361	



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBBB004 | PERFECT ★★☆☆☆

Úhlové kartáče, zvlněný drát

Úhlový kartáč s zvlněným drátem řemeslnické kvality pro použití na úhlových bruskách.

- Ideální pro zpracování těžko přístupných ploch a povrchů.
- Vhodné pro snadné až polotěžké čistící práce
- Nejlepší poměr cena/výkon

Aplikace: Zaoblení hran, odstranění barvy/rezu.

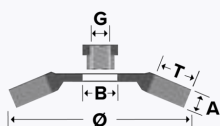


K dispozici v praktickém PET obalu s otvorem dle eurostandardu pro ideální prezentaci na prodejním místě.

Ø	A	T	G	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,30	Ocelový drát s mosazným povlakem 0,30
100	10	20	M14	12500	✓	10		● 2008512061
100	16	20	M14	12500	✓	10	● 2008512161	



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBBB006 | XTREME ★★★★★★

Úhlové kartáče, Xtreme Wire, zvlněný drát

Úhlový kartáč s zvlněným drátem Xtreme ve špičkové kvalitě pro použití na úhlových bruskách.

- Až 8krát delší životnost než běžné drátěné kartáče
- Flexibilní drát Xtreme, dokonale se přizpůsobí obrobku
- Kombinuje nejlepší vlastnosti hrnkového a kotoučového kartáče.
- Zpracování velkých ploch a těžko přístupných míst
- Nízké vibrace, nízká hlučnost, jedinečný saténový povrch

Aplikace: Odrezování, odstraňování nátěrů, odjehlování, odstraňování silikátů.

K dispozici v praktickém POS balení s otvorem dle evropských standardů pro ideální prezentaci

Ø	A	T	G	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,30
100	10	20	M14	12500	✓	10	● 3902512161



Bez kabelový je král.

Větší výkon, delší doba provozu a bez kabelu. To jsou nové generace akumulátorového nářadí, které usnadňují práci všude tam, kde není k dispozici elektrická zásuvka. Doba provozu na baterie a výkon nářadí udělaly v posledních letech obrovský skok. Díky tomu se stávají zajímavými pro stále více uživatelů. Zejména ve stavebnictví, v sanitárních a topenářských stavbách, u údržbářů, ale také u hasičů, při údržbě silnic a dalších mobilních pomocníků jsou nyní tato zařízení nepostradatelná i bez elektrické energie.

Důležité: Vezměte prosím na vědomí, že naše akumulátorové příslušenství je vhodné i pro úhlové brusky s proměnnými otáčkami.



Proč speciální nástroje?

Akumulátorové nářadí se běžně používá v mobilních službách, kde není k dispozici kompletní příslušenství. Uživatelé proto potřebují univerzální nářadí, které zvládne různé úkoly na různých materiálech.

Při práci s ocelí, nerezovou ocelí a dřevem tak lze snížit množství příslušenství, které je třeba s sebou na stavbu vozit.

Akumulátorové úhlové brusky běžně pracují s o 30 % nižšími pracovními otáčkami než běžné úhlové brusky. Díky speciálně vyvinutému příslušenství pro běžné akumulátorové nářadí lze perfektního výsledku kartáčování dosáhnout při otáčkách 7 000 až 8 000 RPM.

Kartáče Osborn jsou lehčí, a proto prodlužují pracovní čas akumulátoru mezi jednotlivými nabitími o 20-25 %.

Usnadníme vám to!

Společnost Osborn vyvinula nástroje, které jsou flexibilní při použití, lehké, snadno se s nimi manipuluje a zajišťují nejvyšší přesnost. Konečný výsledek splní všechna vaše očekávání a splní všechny aspekty bezpečnosti práce. Jen tak můžete pracovat efektivně a získat z akumulátorového nářadí to nejlepší.

Výhody

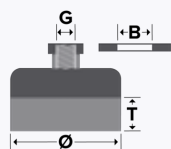
- Nízká hmotnost
- Přesná práce
- Multifunkční
- Snadné použití
- Snížení nevyváženosti a vibrací
- Delší životnost baterie (o 20 až 25 %)
- Méně nabíjecích cyklů
- Univerzální použití na všechny materiály

Dobré vědět

Brusné a leštící přípravky vhodné pro použití na akumulátorových úhlových bruskách naleznete v příslušných kapitolách.



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBCB012 | SUPERIOR ★★★★★☆

Hrnkové kartáče, zvlněný drát

Hrnkový kartáč, zvlněný drát, průmyslová kvalita, pro použití na akumulátorových úhlových bruskách a úhlových bruskách s proměnlivými otáčkami.

- Nízká hmotnost
- Prodloužená životnost baterie
- Multifunkční
- snížení nevyváženosti a vibrací
- Certifikát TÜV-Süd

Aplikace: Čištění, satinování, vyhlazování a strukturování různých materiálů.

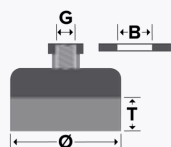


K dispozici v praktickém PET obalu s otvorem dle eurostandardu pro ideální prezentaci na prodejním místě.

Ø	T	G	nmax. 1/min	POS		Mosaz 0,30
60	21	M14	12500	✓	5	● 6912613561



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBCB013 | SUPERIOR ★★★★★

Hrnkové kartáče, brusné vlákno

Hrnkový kartáč s abrazivním výplňovým materiálem, průmyslové kvality, pro použití na akumulátorových úhlových bruskách a úhlových bruskách s proměnlivými otáčkami.

- Optimalizovaná hmotnost
- Certifikát TÜV-Süd
- Velmi pružný brusný materiál; pokud jednotlivá vlákna během použití leží naplocho, pokračujte v práci s okrajem, protože výplňový materiál má od konce ke konci brusnou zrnitost.
- Prodloužená životnost baterie
- snížení nevyváženosti a vibrací

Aplikace: Čištění, satinování, vyhlazování a strukturování různých materiálů.

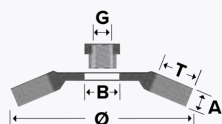


K dispozici v praktickém PET obalu s otvorem dle eurostandardu pro ideální prezentaci na prodejním místě.

Ø	T	G	Ø Fill	nmax. 1/min	POS		Novofil NH-S 46
60	21	M14	1,6	12500	✓	5	● 6912613891



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBBB005 | SUPERIOR ★★★★★

Úhlové kartáče, brusné vlákno

Úhlový kartáč s brusným výplňovým materiálem Novofil NH-S, průmyslové kvality, pro použití na bezdrátových úhlových bruskách a úhlových bruskách s proměnlivými otáčkami.

- Optimalizovaná hmotnost
- Certifikát TÜV-Süd
- Prodloužená životnost baterie
- To znamená, že obrobky s velkými plochami a těžko přístupnými místy lze dokonale opracovat.
- Snížení nerovnováhy a vibrací

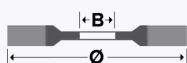
Aplikace: Úprava svarových švů pro TIG/MIG/MAG, odstraňování nátěrů, čištění, strukturování, odstraňování otřepů.

K dispozici v praktickém PET obalu s otvorem dle eurostandardu pro ideální prezentaci na prodejním místě.

Ø	A	T	G	Ø Fill	nmax. 1/min	POS		Novofil NH-S 46
100	10	20	M14	1,6	12500	✓	5	● 6912622891



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUGMCF009 | SUPERIOR ★★★★★

Hrubé čisticí rouno pro úhlové brusky

Hrubé čisticí rouno na podkladu ze skelných vláken. Vhodná k čištění a leštění všech povrchů. Čisticí rouno dosahuje nejlepších výsledků při broušení a čištění kovů, nerezové oceli a dřeva.

- Odstraňuje staré nátěry, rez a místa po svárech, aniž by poškrábal povrch obrobku.
- Čištění a vyhlazování dřeva a plastů

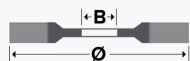
Aplikace: Univerzální použití pro kovy, nerezovou ocel, dřevo a plasty.

Upozornění: Hrubé čisticí rouno není vhodné pro úpravu okrajů. Odstraňuje cizí látky a neodstraňuje základní materiál.

Ø	B	nmax. 1/min		ploché
115	22,23	11000	10	● 6700001100
125	22,23	10000	10	● 6700002100
180	22,23	8500	10	● 6700003100



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUGMFD001 | PERFECT ★★☆☆☆

ALOX POWER

Cenově výhodný výrobek pro zpracování oceli a dřeva. Pevné a tvrdé brusné zrno umožňuje dobrý úběr, zejména při broušení povrchů. Podložka ze skleněných vláken se vyznačuje rovnoměrným broušením až do úplného spotřebování brusného zrna. Na obrobku nevznikají žádné škrábance.

- Rychlé obrábění
- Jemná povrchová struktura
- Dobrá životnost

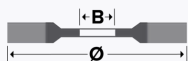
Aplikace: Velmi vhodné pro zpracování nelegované oceli, legované oceli a nástrojové oceli. Vhodné také pro svařence, dřevo a plasty.

Ø	B	nmax. 1/min		plochý 40	plochý 60	plochý 80	plochý 120
115	22,23	13300	10	● 5231004100	● 5231006100	● 5231007100	● 5231009100
125	22,23	12250	10	● 5232004100	● 5232006100	● 5232007100	● 5232009100

Ø	B	nmax. 1/min		zkosený 40	zkosený 60	zkosený 80	
115	22,23	13300	10	● 5231204100	● 5231206100	● 5231207100	
125	22,23	12250	10	● 5232204100	● 5232206100	● 5232207100	



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUGMFD003 | PERFECT ★★☆☆☆

ZIRCON POWER

Plochý lamelový disk se zirkonovým korundovým páskem na tkanině z bavlněného polyesteru. Dobrá rychlost odstraňování a životnost.

- Ideální pro povrchové broušení oceli a nerezové oceli
- Vysoká rychlost odstraňování a práce bez námahy bez ucpávání
- Podložka ze skleněných vláken se vyznačuje rovnoměrným broušením až jsou brusná zrna zcela spotřebována. Na povrchu se neobjevují žádné škrábance obrobku.

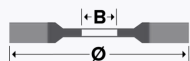
Aplikace: Velmi vhodné pro zpracování nerezové oceli, (ne)legované oceli, svarových spojů, odlitků. Vhodné také pro dřevo a plasty.

Ø	B	nmax. 1/min		plochý 40	plochý 60	plochý 80
115	22,23	13300	10	● 5231184100	● 5231186100	● 5231187100
125	22,23	12250	10	● 5232184100	● 5232186100	● 5232187100

Ø	B	nmax. 1/min		zkosený 40	zkosený 60	zkosený 80
115	22,23	13300	10	● 5231384100	● 5231386100	● 5231387100
125	22,23	12250	10	● 5232384100	● 5232386100	● 5232387100



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUGMFD006 | SUPERIOR ★★☆☆☆

ZIRCON PLUS

Špičkový zirkonový lamelový kotouč. Vhodný pro odstraňování otřepů, opracování svarových švů a broušení povrchu. Velmi vyvážený a univerzálně použitelný lamelový kotouč s vynikající rychlostí úběru a mimořádnou životností. Pro zpracování oceli a nerezové oceli. Skutečný čtyřhvězdičkový univerzální kotouč.

- Ideální pro zpracování okrajů
- Velmi dobré také pro broušení povrchů
- Vynikající brusný výkon s vynikající životností
- Vysoká rychlost odstraňování a práce bez námahy bez ucpávání
- Velmi dobrá kvalita povrchu obrobku

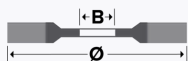
Aplikace: Výborně se hodí pro (nerezové) ocelové plechy a odlitky. Velmi vhodný pro (nelegovanou) ocel a svařence. Vhodné také pro dřevo a plasty.

Ø	B	nmax. 1/min		plochý 40	plochý 60	plochý 80
115	22,23	13300	10	● 5241104100	● 5241106100	● 5241107100
125	22,23	12250	10	● 5242104100	● 5242106100	● 5242107100

Ø	B	nmax. 1/min		zkosený 40	zkosený 60	zkosený 80
115	22,23	13300	10	● 5241304100	● 5241306100	● 5241307100
125	22,23	12250	10	● 5242304100	● 5242306100	● 5242307100



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUGMFD011 | SUPERIOR ★★★★★☆

CERA PLUS

Lamelový kotouč se samoostřícím keramickým zrnem, které trvale umožňuje extrémně vysoký úběr a zaručuje dlouhou životnost. Vynikající výsledky při broušení povrchu a hran oceli nebo nerezové oceli. Robustní polyesterová podložka a plná pryskyřičná vazba s přísadami, které aktivně podporují broušení, zaručují, že brusné zrna na podložce zůstávají odolné proti opotřebení i při vysokém namáhání. Díky tomu je CERA PLUS ideální pro extrémní broušení nebo náročné speciální úkoly.

- Extrémně agresivní rychlost odstraňování s minimálním úsilím
- Výrazná úspora času, jasná výhoda z hlediska životnosti
- Vysoce odolný
- Samoostřící se
- Chladné broušení na plochách a hranách, snižuje tepelné zabarvení obrobku.

Aplikace: Výborně se hodí pro vysoce legované oceli, titanové slitiny, slitiny na bázi niklu, chrom a chromnikl-ocel. Velmi vhodný pro mosaz, bronz a litinu.

Ø	B	nmax. 1/min		ploché 40	ploché 60	ploché 80
115	22,23	13300	10	● 5241434100	● 5241436100	● 5241437100
125	22,23	12250	10	● 5242434100	● 5242436100	● 5242437100

Ø	B	nmax. 1/min		zkosený 40	zkosený 60	zkosený 80
115	22,23	13300	10	● 5241444100	● 5241446100	● 5241447100
125	22,23	12250	10	● 5242444100	● 5242446100	● 5242447100

Efektivní řešení pro povrchové zpracování.



Leštící lamelové kotouče Osborn poskytují vynikající výsledky při opracování nerezové oceli, oceli, hliníku a neželezných kovů díky inovativnímu, vysoce účinnému brusnému rounu uspořádanému do vějířovité lamelové struktury.

- **Vysoce účinný pro svařovací techniku a zpracování kovů**
Poskytuje optimální výsledky, například při přípravě svarových spojů, přepracování svarových spojů a odstraňování rozstříku svarů podle normy EN ISO 5817. Odstraňuje oxidové povlaky a tepelné zabarvení po svařování potrubí, nádob a přístrojů nebo po plazmovém řezání plechů z nerezové oceli podle DIN 50930, DIN 25410 a DVGW W541.
- **Vysoce účinný pro aplikace v lakovací technice**
Ideální pro odrezování, odstraňování nátěrů a přípravu povrchů k lakování.
- **Mimořádně univerzální**
K čištění a leštění nelegované oceli, vysoce legované oceli, hliníku a neželezných kovů. Vhodný pro broušení hran a povrchů.



Povrchy odvápněné před svařováním mají za následek čisté svary (viz obrázky vlevo).



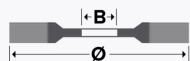
Rychlé, profesionální odrezování a odvápnění



Broušení jemných svarových švů a odstraňování tepelných zbarvení



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUGMFD013 | SUPERIOR ★★★★★☆

Polimaxx 1 - hrubý

Kotouč s hrubou strukturou rouna (mírný efekt opracování).

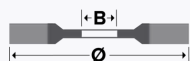
- K odstraňování okují a odrezování obrobků, přípravě svarových švů, vyhlazování odlupujících se svarových švů, broušení velmi jemných svarových švů, odstraňování rozstříků ze svarů.
- Disky Polimaxx 1 jsou k dispozici také v sadách s disky Polimaxx 2 a 3.

Aplikace: Univerzálně použitelné pro nerezovou ocel, ocel, hliník a neželezné kovy.

Ø	B	nmax. 1/min		zkosený 80
115	22,23	13300	10	● 5541204100
125	22,23	12250	10	● 5542204100



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUGMFD014 | SUPERIOR ★★★★★☆

Polimaxx 2 - střední

Kotouč se střední strukturou rouna (bez efektu strojového zpracování).

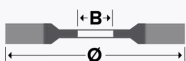
- K odstraňování vodního kamene a odrezování obrobků, odstraňování barev a laků, přípravě povrchů na lakování, matování svarových spojů V2A nebo k odstraňování nátěrů povrchů. Odstraňování oxidových vrstev a tepelných zbarvení.
- Disky Polimaxx 2 jsou k dispozici také v sadách s disky Polimaxx 1 a 3.

Aplikace: Univerzálně použitelné pro nerezovou ocel, ocel, hliník a neželezné kovy.

Ø	B	nmax. 1/min		zkosený 120
115	22,23	13300	10	● 5541206100
125	22,23	12250	10	● 5542206100



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUGMFD015 | SUPERIOR ★★★★★☆

Polimaxx 3 - jemný

Kotouč s jemnou strukturou rouna (bez efektu opracování).

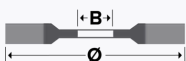
- K přípravě a přeštěnění svarových švů, broušení jemných svarových švů, matování povrchů, odstraňování oxidových vrstev, tepelných zbarvení nebo tenkých vrstev laku na kovech, leštění nerezové oceli.
- K dispozici je Polimaxx 4 pro zrcadlové povrchy.
- Disky Polimaxx 3 jsou k dispozici také v sadách s disky Polimaxx 1 a 2.

Aplikace: Univerzálně použitelné pro nerezovou ocel, ocel, hliník a neželezné kovy.

Ø	B	nmax. 1/min		zkosený 280
115	22,23	13300	10	● 5541207100
125	22,23	12250	10	● 5542207100



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPOFD001 | SUPERIOR ★★★★★☆

Polimaxx 4 - lesk

Leštící lamelový kotouč pro úhlové brusky je vybaven lamelami ze speciální vysoce kvalitní plsti.

- Používejte prosím s lešticími hmotami
- Poskytuje zrcadlový vzhled

Aplikace: Univerzálně použitelné pro nerezovou ocel, ocel, hliník a neželezné kovy.

Ø	B	nmax. 1/min		zkosený
115	22,23	13300	10	● 5541220100
125	22,23	12250	10	● 5542220100




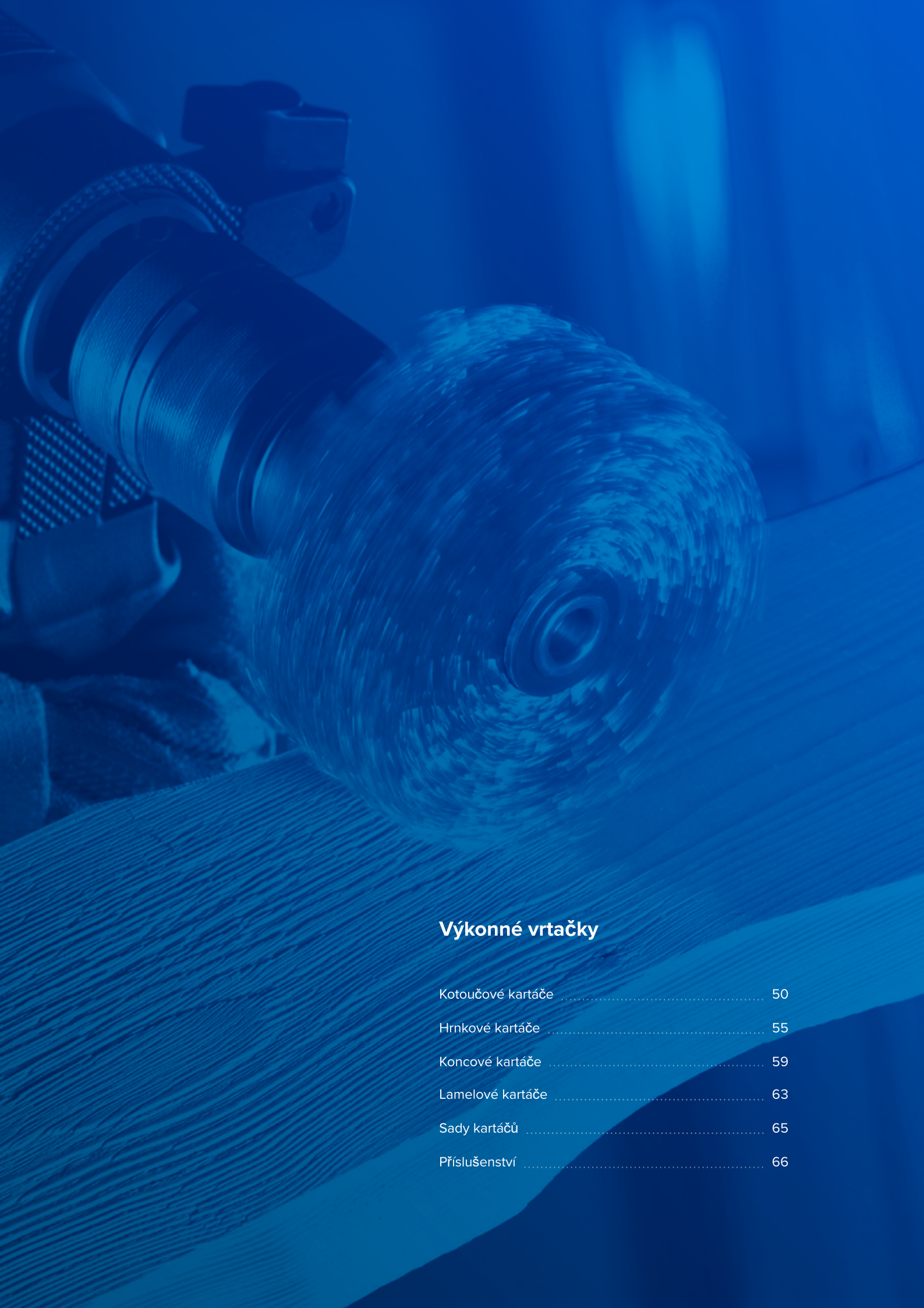
EUACAD008

Redukční kroužek "HP-Adapter"

Redukční kroužky představují spolehlivé řešení pro přesné přizpůsobení standardních velikostí otvorů menším průměrům.

Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.

adapt. z	adapt. na		Číslo položky
16.00	9.50	1	● 0003000222
16.00	12.70	1	● 0003000223
22.20	9.50	1	● 0003000242
22.20	12.70	1	● 0003000243
22.20	16.00	1	● 0003000244

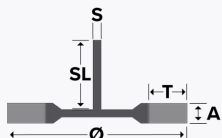


Výkonné vrtačky

Kotoučové kartáče	50
Hrnkové kartáče	55
Koncové kartáče	59
Lamelové kartáče	63
Sady kartáčů	65
Příslušenství	66



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB009 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Kotoučové kartáče, copánkový drát

Kotoučový kartáč copánkový, průmyslová kvalita, pro použití na vrtačkách a vysokorychlostních strojích.

- Osborn bestseller
- Vysoký čistící výkon
- 6 mm dřík umožňuje jednoduchou montáž
- Vhodné také pro použití na vysokorychlostních strojích
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

Aplikace: Čištění, odjehlování, odstraňování strusky a křemičitanů, úprava svarových švů, odstraňování ochranných nátěrů v autodílnách.

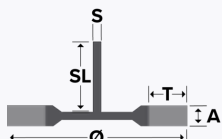


K dispozici na praktické reklamní kartě s otvorem Eurostandard pro ideální prezentaci na prodejně.

Ø	A	T	S	SL	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,35	Ocel 0,50	Nerezová ocel 0,50
75	8	18	6	30	20000	✓	8		● 7202611151	
75	12	15,5	6	30	20000		12		● 0202611151	
75	12	18	6	30	20000		12	● 0202611131		● 0202611351
75	12	18	6	30	20000	✓	8			● 7012611351



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB011 | PERFECT ★★☆☆☆

Kotoučové kartáče, zvlněný drát

Kotoučový kartáč, zvlněný drát, řemeslná kvalita, pro elektrické vrtačky.

- Vhodné pro mnoho projektů DIY
- Snadná montáž díky dřívku
- Flexibilní kartáč pro jednoduché úkony čištění

Aplikace: Čištění, například odstraňování nátěrů, rzi a okují.



K dispozici na praktické reklamní kartě s otvorem Eurostandard pro ideální prezentaci na prodejně.

K dispozici jako součást sady. Více na straně 65



Ø	A	T	S	SL	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,20	Ocel 0,30
50	7	10	6	35	4500		20	● 0003600211	● 0008600221
50	7	10	6	35	4500	✓	8		● 7003600221
60	9	13	6	35	4500		20	● 0003600311	
63	9	13	6	35	4500		20		● 0008600321
63	9	13	6	35	4500	✓	8		● 7003600321
75	10	16	6	30	4500	✓	8	● 7003600411	
75	10	16	6	35	4500		10	● 0008600411	● 0008600421
75	10	16	6	35	4500	✓	8		● 7003600421
75	15	16	6	35	4500		10		● 0008600422
100	12	22	6	25	4500		10	● 0008600511	
100	12	22	6	35	4500		10		● 0008600521
100	12	22	6	35	4500	✓	8	● 7003600511	● 7003600521
100	17	22	6	35	4500		10		● 0008600522

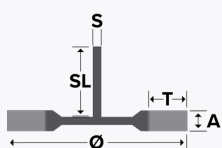
Ø	A	T	S	SL	nmax. 1/min	POS		Nerezová ocel 0,20	Nerezová ocel 0,30
50	7	10	6	39,5	4500		1	● 0088600221	
75	10	16	6	25	4500		10		● 0008600432
75	10	16	6	35	4500	✓	6		● 7008600432
100	10	22	6	25	4500		10	● 0008600531	
100	12	22	6	35	4500		10		● 0088600521
100	12	22	6	35	4500	✓	6		● 7018600521

více na další straně →

Ø	A	T	S	SL	nmax. 1/min	POS		Ocelový drát s mosazným povlakem 0,30	Mosaz 0,20
50	7	12	6	25	4500		20	● 0008600051	
63	7	13	6	30	4500		20	● 0008600063	
75	10	15	6	25	4500		10	● 0008600075	
75	10	16	6	30	4500		10		● 0502600451
75	10	17	6	30	4500	✓	8		● 7023600451
100	12	22	6	30	4500		10	● 0008600010	



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB012 | SUPERIOR ★★★★★☆

Kotoučové kartáče, splétaný, zvlněný drát

Kartáč kotoučový s drátem Cordwire, průmyslové kvality, pro použití na výkonných vrtačkách.

- Ocelový drát s mosazným povlakem, splétaný
- Efektivní opracování dřeva, vysoké tření na měkkém a tvrdém dřevě
- Vhodné pro práci na povrchu díky velké pracovní šířce
- Certifikát TÜV-Süd (konstrukce testována, výroba kontrolována)

Aplikace: Výborně se hodí k texturování dřeva. Zvýrazní se přirozená kresba dřeva a vytvoří se starožitný nebo rustikální efekt. Vlákna výplně rozrývají měkčí místa dřeva více než tvrdá. Odhalují kresbu dřeva a zanechávají jakýsi reliéfní povrch.

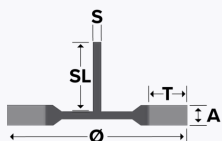


K dispozici na praktické reklamní kartě s otvorem Eurostandard pro ideální prezentaci na prodejně.

Ø	A	T	S	SL	nmax. 1/min	POS		Ocelový drát s mosazným povlakem 0,25
80	35	20	8	30	4000		10	● 0908507061
80	35	20	8	30	4000	✓	8	● 7003507061



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB043

Kotoučové kartáče, brusné vlákno

Kotoučový kartáč s brusným vláknem pro použití na výkonných vrtačkách.

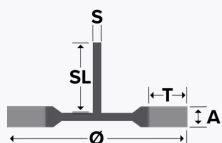
- Speciální styl výplně Rustifil (střídání kratších a delších štětín)
- Ideální pro vytvoření rustikální textury dřeva v měkkém dřevě.
- Flexibilní použití díky běžné stopce Ø 8 mm
- Lze použít na druhy dřeva, které obsahují třísloviny (např. dub, bříza nebo ořech), protože abrazivní štětiny s kyselinou nereagují a nezpůsobují zabarvení.
- Díky velké šířce čela lze použít i pro zpracování větších ploch.

Aplikace: Texturování měkkého dřeva a broušení texturovaného tvrdého dřeva

Ø	A	T	S	SL	n _{max.} 1/min		Karbid křemíku 80
80	35	21	8	30	4000	10	● 0908507911



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB013 | EVOLUTION ★★★★★

Kotoučové kartáče, zvlněný drát, s plastovou vazbou

Kartáč s plastovou vazbou, zvlněný drát, špičková kvalita, pro použití na výkonných vrtačkách.

- Snížení počtu přerušení drátů v důsledku spojení plastem
- Menší námaha, nižší přítlak
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

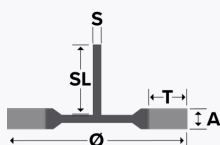
Aplikace: Odstraňování barev a laků, čištění úzkých a nepřístupných míst.

K dispozici na praktické reklamní kartě s otvorem Eurostandard pro ideální prezentaci na prodejně.

Ø	A	T	S	SL	n _{max.} 1/min	POS		Ocelový drát s mosazným povlakem 0,30
63	8	20	6	39,5	15000		12	● 0002911941
63	8	20	6	39,5	15000	✓	8	● 7002911941
76	8	26	6	30	15000		12	● 0002911951



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB014 | PERFECT ★★☆☆☆

Kotoučové kartáče, brusné vlákno

Kartáč Grittyflex s brusnou výplní, řemeslná kvalita, pro elektrické vrtačky.

- Dokonale se přizpůsobí konturám obrobku.
- Kartáč s abrazivním nylonem, šetrný k materiálu
- Při používání se stále uvolňuje nová brusná zrnitost, takže rychlost úběru je rovnoměrná.
- Různá zrnitost vytváří různou kvalitu povrchu (modrá jemnější, červená hrubší).
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

Aplikace: Vhodné pro všechny materiály; pro snadné hrubování a vyhlazování povrchů (v závislosti na tloušťce zrna), výrobek vhodný pro zpracování dřeva.



K dispozici na praktické reklamní kartě s otvorem Eurostandard pro ideální prezentaci na prodejně.

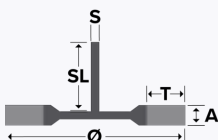
K dispozici jako součást sady. Více na straně 65



Ø	A	T	S	SL	nmax. 1/min	POS		Nylon 80 red	Nylon 180 blue
75	10	16	6	35	4500		10	● 0802600491	● 0182600491
75	10	16	6	35	4500	✓	8	● 7802600491	● 7182600491
100	10	23	6	35	4500		10	● 0802600591	● 0182600591
100	10	23	6	35	4500	✓	8	● 7802600591	● 7182600591



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB035 | PERFECT ★★☆☆☆

Kotoučové kartáče, zvlněný drát

Kartáč kotoučový se zvlněným drátem, kvalita Craftsman, pro elektrické vrtačky.

- Vhodné pro mnoho projektů DIY
- Snadná montáž díky speciální hřídeli "Quick change".
- Flexibilní kartáč pro jednoduché úkony čištění

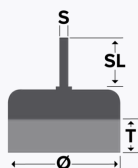
Aplikace: Čištění, například odstraňování nátěrů, rzi a okují.

Upozornění: kartáče se šestihrannou rychloupínací hřídelí 6 mm

Ø	T	A	SL	nmax. 1/min		Ocel 0,30
50	10	7	20	4500	20	● 1008600221
100	22	10	20	4500	10	● 1008600521



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



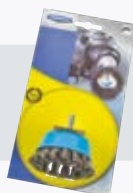
EUPBCB014 | SUPERIOR ★★★★★

Kartáče hrnkové, copánkový drát

Hrnkový kartáč, copánkový drát, průmyslová kvalita, pro použití na výkonných vrtačkách.

- Osborn bestseller
- Dlouhá životnost, nízké náklady na seřízení / krátká doba seřízení
- Působivý čistící účinek na velkých plochách
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

Aplikace: Odstraňování rzi, odstraňování nátěrů, strusky, zbytků křemičitanů a modrého zbarvení.



K dispozici na praktické reklamní kartě s otvorem Eurostandard pro ideální prezentaci na prodejně.

Ø	T	S	SL	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,50
65	23	6	22	6000		10	● 1004608151
65	23	6	22	6000	✓	8	● 7004608151



EUPBCB015 | PERFECT ★★☆☆☆

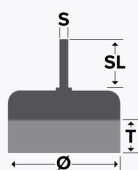
Hrnkové kartáče, zvlněný drát

Hrnkový kartáč, zvlněný drát, řemeslná kvalita, pro elektrické vrtačky.

- Flexibilní
- Dobrý poměr cena/výkon
- Vhodné pro mnoho projektů DIY
- Snadná montáž díky hřídeli

Aplikace: Odstraňování nátěrů a rzi z povrchů.

Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



K dispozici na praktické reklamní kartě s otvorem Eurostandard pro ideální prezentaci na prodejně.

K dispozici jako součást sady. Více na straně 65



Ø	T	S	SL	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,20	Ocel 0,30
50	17	6	30	4500		20	● 0008600811	● 0008600821
50	17	6	30	4500	✓	8		● 7003600821
75	20	6	30	4500		10		● 0008600921
75	20	6	30	4500	✓	8		● 7003600921
75	25	6	25	4500		10	● 0008600911	
75	25	6	25	4500	✓	8	● 7003600911	

Ø	T	S	SL	nmax. 1/min	POS		Nerezová ocel 0,20	Nerezová ocel 0,30
50	17	6	25	4500		20	● 0008600831	● 0008600832
50	17	6	25	4500	✓	10		● 7008600832
75	20	6	25	4500		10		● 0008600361
75	20	6	25	4500	✓	6		● 7008600361

Ø	T	S	SL	nmax. 1/min	POS		Ocelový drát s mosazným povlakem 0,30	Mosaz 0,20
50	16	6	25	4500		20	● 0028600041	
50	17	6	25	4500		20		● 0023600851
75	20	6	25	4500		10		● 0023600951
75	20	6	30	4500		10	● 0028600061	



EUPBCB016 | EVOLUTION ★★★★★

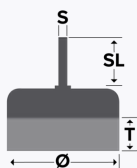
Hrnkové kartáče, zvlněný drát s plastovou vazbou


Hrnkový kartáč s zvlněným drátem a plastovou vazbou, špičková kvalita, pro použití v elektrických vrtačkách.

- Snížení počtu přerušení drátů v důsledku spojení plastem
- Nižší působící síla, nižší přítlak
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

Aplikace: Odstraňování barev a laků, čištění velkých ploch.

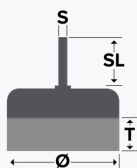
Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



Ø	T	S	SL	nmax. 1/min		Ocelový drát s mosazným povlakem 0,30
50	15	6	30	15000	12	● 0002930821



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBCB017 | PERFECT ★★☆☆☆

Hrnkové kartáče, brusné vlákno

Kartáč Grittyflex s brusnou výplní, řemeslná kvalita, pro elektrické vrtačky.

- Dokonale se přizpůsobí konturám obrobku.
- Kartáč s abrazivním nylonem, šetrný k materiálu
- Při používání se stále uvolňuje nová brusná zrnitost, takže rychlost úběru je rovnoměrná.
- Různá zrnitost vytváří různou kvalitu povrchu (modrá jemnější, červená hrubší).
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

Aplikace: Vhodný pro všechny materiály; pro snadné hrubování a vyhlazování povrchů (v závislosti na tloušťce zrna), doporučuje se zejména pro opracování dřeva.



K dispozici na praktické reklamní kartě s otvorem Eurostandard pro ideální prezentaci na prodejně.

K dispozici jako součást sady. Více na straně 65



Ø	T	S	SL	nmax. 1/min	POS		Nylon 80 red	Nylon 180 blue
50	17	6	30	4500		10	● 0802600891	● 0182600891
50	17	6	30	4500	✓	8	● 7802600891	● 7182600891
75	23	6	30	4500		10	● 0802600991	● 0182600991
75	23	6	30	4500	✓	8	● 7802600991	● 7182600991



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBEB002 | PERFECT ★★☆☆☆

Koncové kartáče, zvlněný drát

Koncový kartáč s zvlněným drátem, řemeslná kvalita, pro elektrické vrtačky.

- Pro přesnou práci v obtížně přístupných místech
- Nejlepší poměr cena/výkon

Aplikace: Odstraňování rzi, odstraňování nátěrů, vyhlazování, zaoblování hran, odstraňování otřepů, vnitřní dokončovací práce.

K dispozici na praktické reklamní kartě s otvorem Eurostandard pro ideální prezentaci na prodejně.

K dispozici jako součást sady. Více na straně 65



Ø	T	L	S	SL	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,30	Nerezová ocel 0,30	Ocelový drát s mosazným povlakem 0,30
12	20	65	6	20	4500		20	● 0008509161		● 0008509061
17	25	70	6	20	4500		12	● 0008509162		● 0008509062
25	25	75	6	22	4500		12		● 0008509363	
25	25	75	6	22	4500	✓	12		● 7008509363	
25	30	80	6	20	4500		12			● 0008509063
25	30	80	6	22	4500		12	● 0008509163		
25	30	80	6	22	4500	✓	8	● 7002509163		
30	35	55	6	22	4500		12			● 0008509064
30	35	90	6	22	4500		12	● 0008509164		



EUPBEB003 | EVOLUTION ★★★★★

Koncové kartáče, zvlněný drát, s plastovou vazbou

Koncový kartáč s zvlněným drátem a plastovou vazbou, špičková kvalita, pro použití na výkonných vrtačkách a vysokorychlostních strojích.

Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



- delší životnost
- Vyšší míra odstranění
- Snížení počtu přerušení drátů v důsledku spojení plastem
- Menší námaha, nižší přítlak
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

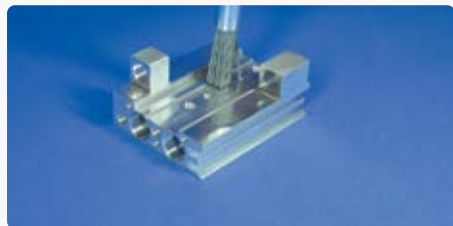
Aplikace: Odstraňování rzi, odstraňování nátěrů, vyhlazování, zaoblování hran, odstraňování otřepů, vnitřní dokončovací práce.



Ø	T	L	S	SL	nmax. 1/min		Ocelový drát s mosazným povlakem 0,30
17	24	67	6	24	15000	12	● 0002930902
24	23	66	6	22	15000	12	● 0002930907
31	23	66	6	22	15000	12	● 0002930912



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBEB004 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Koncové kartáče, brusné vlákno

Koncový kartáč s brusným vláknem v průmyslové kvalitě pro použití na výkonných vrtačkách.

- Výkonný high-tech a velmi pružný materiál výplně
- Pokud jednotlivá vlákna při použití leží naplocho, pokračujte v práci s okrajem, protože materiál štětín má od konce ke konci brusnou zrnitost.
- V závislosti na zvolené zrnitosti je možný různý vzorek povrchu; čím větší zrnitost, tím jemnější vzorek povrchu.
- Lze použít na všechny materiály
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

Aplikace: Hrubování, strukturování, odstraňování nátěrů, odjehlování a čištění.

Ø	T	L	S	SL	n _{max.} 1/min		Karbid křemíku 120	Karbid křemíku 180	Karbid křemíku 320
10	25	75	6	25	5000	12		● 1802509911	
10	25	75	6	25	8000	12			● 3202509911
15	25	68	6	24	4500	12		● 1802509912	● 3202509912
15	25	68	6	24	18000	12	● 1202509912		
22	25	68	6	22	4500	12			● 3202509913
22	25	68	6	29	5000	12		● 1802509913	
22	25	75	6	29	4500	12	● 1202509913		
28	25	68	6	22	4500	12			● 3202509914
28	25	68	6	22	5000	12	● 1202509914	● 1802509914	



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBEB005 | PERFECT ★★☆☆☆

Koncové kartáče, brusné vlákno

Koncový kartáč Grittyflex s brusnou výplní, řemeslná kvalita, pro elektrické vrtačky.

- Dokonale se přizpůsobí konturám obrobku.
- Kartáč s abrazivním nylonem, šetrný k materiálu
- Při používání se stále uvolňuje nová brusná zrnitost, takže rychlost úběru je rovnoměrná.
- Různá zrnitost vytváří různou kvalitu povrchu (modrá jemnější, červená hrubší).
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

Aplikace: Vhodné pro všechny materiály; pro snadné hrubování a vyhlazování povrchů (v závislosti na zrnitosti), pro vnitřní dokončování, vhodné zejména pro zpracování dřeva.

K dispozici na praktické reklamní kartě s otvorem Eurostandard pro ideální prezentaci na prodejně.

K dispozici jako součást sady. Více na straně 65



Ø	T	L	S	SL	nmax. 1/min	POS		Nylon 80 red	Nylon 180 blue
25	25	68	6	29	5000		12	● 0812509913	● 1812509913
25	25	75	6	29	5000	✓	8	● 7812509913	● 7802509913



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBEB016 | EVOLUTION ★★★★★

Pilotní koncový kartáč

Koncový kartáč s krimpovaným drátem a extra krátkou délkou ořezu, pro vysokorychlostní stroje.

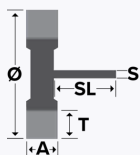
- Mimořádně krátká délka stříhu pro větší pevnost
- Snížení přetržení drátu
- Středový pilot

Aplikace: Obložení hrnců, čištění otvorů pro nýty a odstraňování otřepů, čištění kovových povrchů

Ø	PØ	T	S	SL	L	nmax. 1/min		Ocel 0,10	Nerezová ocel 0,10
13	3,18	10	6	20	57	25000	12		● 9907030193
13	3,97	10	6	20	57	25000	12	● 9907030151	● 9907030196
13	4,76	10	6	20	57	25000	12	● 9907030154	● 9907030199
13	6,35	10	6	20	57	25000	12	● 9907030157	



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBFB001 | PERFECT ★★☆☆☆

Kotoučové kartáče, klapkové, zvlněný drát

Kotoučový kartáč klapkový s zvlněným drátem, řemeslná kvalita, pro elektrické vrtačky.

- Obzvláště lehké a flexibilní
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

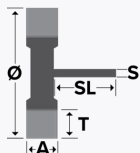
Aplikace: Odstraňování nátěrů, odstraňování rzi, odjehlování, odstraňování okují, vyhlazování a čištění.

K dispozici na praktické reklamní kartě s otvorem Eurostandard pro ideální prezentaci na prodejně.

Ø	A	T	S	SL	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,30	Ocelový drát s mosazným povlakem 0,30
100	23	25	6	35	3500		5	● 0004401132	
100	23	25	6	35	3500	✓	6	● 7004401132	
100	25	25	6	35	3500		5		● 0004401052



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBFB002 | PERFECT ★★☆☆☆

Kotoučové kartáče, klapkové, brusné vlákno

Kotoučový kartáč klapkový s brusným vláknem, řemeslná kvalita, pro elektrické vrtačky.

- Obzvláště lehké a flexibilní
- Dokonale se přizpůsobí konturám obrobku.
- Při používání se stále uvolňuje nová brusná zrnitost, takže rychlost odstraňování zůstává konstantní.
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

Aplikace: Obrábění dřeva, texturování, odstraňování nátěrů.

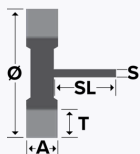


K dispozici na praktické reklamní kartě s otvorem Eurostandard pro ideální prezentaci na prodejně.

Ø	A	T	S	SL	nmax. 1/min	POS		Nylon 80 red	Nylon 180 blue
100	23	25	6	35	3500		5	● 0001401912	● 0011401912
100	23	25	6	35	3500	✓	6	● 7801401912	● 7811401912



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBFB003 | PERFECT ★★☆☆☆

Kotoučové kartáče, klapkové, přírodní vlákno

Kotoučové kartáče, klapkové v řemeslné kvalitě, pro elektrické vrtačky.

- Obzvláště lehké a flexibilní
- Dokonale se přizpůsobí konturám obrobku.
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

Aplikace: Čištění

Ø	A	T	S	SL	nmax. 1/min		Natural Filament Vlákno
100	25	25	6	35	3500	5	● 0004401942



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.

EUPBKT009 | PERFECT ★★☆☆☆


Sada 5 DIY kartáčů, zvlněný drát

Sada 5 kutilských kartáčů s zvlněným drátem, řemeslná kvalita, pro elektrické vrtačky.

- Vhodné pro jakýkoli kontury obrobku
- Nejlepší poměr cena/výkon

Aplikace: Obrábění kovů (hrnkový kartáč na velké plochy, kotoučový kartáč na úzká místa a koncový kartáč na vnitřní dokončovací práce, rohy a hrany).

K dispozici v praktickém PET obalu s otvorem dle eurostandardu pro ideální prezentaci na prodejním místě.

Zahrnuté produkty		Číslo položky
kotoučový kartáč Ø 50, stopka Ø 6 kotoučový kartáč Ø 75, stopka Ø 6 hrnkový kartáč Ø 50, stopka Ø 6 hrnkový kartáč Ø 75, stopka Ø 6 koncový kartáč Ø 25, stopka Ø 6	10	141860005



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.

EUPBKT002 | PERFECT ★★☆☆☆


Sada 5 DIY kartáčů, brusné vlákno

Sada 5 kutilských kartáčů s brusnou výplní, řemeslná kvalita, pro elektrické vrtačky.

- Vhodné pro jakoukoli konturu obrobku
- Praktické balení POS blistrů
- Nejlepší poměr cena/výkon

Aplikace: Výrobek vhodný pro opracování dřeva (hrnkový kartáč na velké plochy, kotoučový kartáč na úzká místa a profily a koncový kartáč na vnitřní dokončovací práce, rohy a hrany).

K dispozici v praktickém PET obalu s otvorem dle eurostandardu pro ideální prezentaci na prodejním místě.

Zahrnuté produkty		Číslo položky
kotoučový kartáč Ø 50, stopka Ø 6 kotoučový kartáč Ø 75, stopka Ø 6 hrnkový kartáč Ø 50, stopka Ø 6 hrnkový kartáč Ø 75, stopka Ø 6 koncový kartáč Ø 25, stopka Ø 6	10	151860005

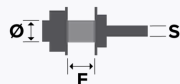


EUACAD013

Upínací trn, typ I

Pro kotoučové kartáče s otvorem. Kartáče lze namontovat až do upínací šířky 20 mm.

Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



ø	F	S		Číslo položky
10	20	6	1	● 0003000100
12,7	20	6	1	● 0004000127

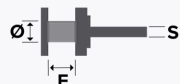


EUACAD016

Upínací trn, typ II

Upínací trn pro montáž kotoučových kartáčů, max. šířka 11 mm

Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



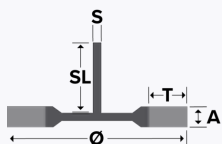
ø	F	S		Číslo položky
9,5	11	6	1	● 9907075128
12,7	11	6	1	● 9907075129
15,9	11	6	1	● 9907075130

Vysokorychlostní stroje

Kotoučové kartáče	68
Hrnkové kartáče	73
Koncové kartáče	74
Lístkové kotouče se stopkou	81



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB010 | SUPERIOR ★★★★★

Kotoučové kartáče, zvlněný drát

Kotoučový kartáč, zvlněný drát, průmyslová kvalita, pro použití na vrtačkách a vysokorychlostních strojích.

- Díky řadě volitelných materiálů a průměrů kartáčů je k dispozici kartáč pro každé použití.
- Malý průměr kartáče umožňuje přístup do obtížně přístupných míst.
- Vhodné také pro použití na vysokorychlostních strojích
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

Aplikace: Honování hran, dokončování otvorů, odstraňování ořepů a drobné čisticí práce.




K dispozici na praktické reklamní kartě s otvorem Eurostandard pro ideální prezentaci na prodejně.

Ø	A	T	S	SL	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,15	Ocel 0,20	Ocel 0,30
20	6	4	6	39,5	20000		10	● 0002501132	● 0002501142	
20	9	4	6	30	20000		10		● 0002501143	
30	6	6	6	39,5	20000		10		● 0002502141	
30	9	6	6	39,5	20000		10	● 0002502132	● 0002502142	
30	12	6	6	39,5	20000		10		● 0002502143	
40	7	10	6	30	18000		10		● 0002503141	
40	11	10	6	30	18000	✓	8		● 7002503142	
40	11	10	6	39,5	18000		10	● 0002503132	● 0002503142	
40	16	10	6	39,5	18000		10		● 0002503143	
50	10	13	6	39,5	15000		10		● 0002504141	● 0002504161
50	17	13	6	30	15000	✓	6		● 7602504142	
50	17	13	6	39,5	15000		10	● 0002504132	● 0002504142	● 0002504162
50	23	13	6	39,5	15000		10		● 0002504143	● 0002504163
60	12	15	6	39,5	15000		10		● 0002505141	● 0002505161
60	18	15	6	30	15000	✓	6		● 7002505142	
60	18	15	6	39,5	15000		10	● 0002505132	● 0002505142	● 0002505162
60	18	15	6	39,5	15000	✓	6			● 7002505162
60	23	15	6	30	15000		10		● 0002505143	● 0002505163
70	11	15	6	39,5	15000		10		● 0002506141	● 0002506161
70	18	15	6	30	15000	✓	6			● 7602506162
70	18	15	6	39,5	15000		10	● 0002506132	● 0002506142	● 0002506162
70	23	15	6	30	15000		10		● 0002506143	● 0002506163
80	19	20	6	39,5	12000		10		● 0002507142	
80	19	20	6	39,5	15000		10			● 0002507162
80	19	20	6	39,5	15000	✓	6			● 7002507162

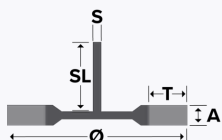
[více na další straně →](#)

Ø	A	T	S	SL	nmax. 1/min	POS		Nerezová ocel 0,15	Nerezová ocel 0,20	Nerezová ocel 0,30
20	6	4	6	39,5	20000		10		● 0002501342	
20	9	4	6	30	20000		10		● 0002501343	
30	6	6	6	39,5	20000		10		● 0002502341	
30	9	6	6	39,5	20000		10	● 0002502332	● 0002502342	
30	12	6	6	39,5	20000		10	● 0002502333	● 0002502343	
40	7	10	6	39,5	18000		10	● 0002503331	● 0002503341	
40	11	10	6	39,5	18000		10	● 0002503332	● 0002503342	
40	11	15	6	30	18000	✓	8		● 7002503342	
40	16	10	6	39,5	18000		10	● 0002503333	● 0002503343	
50	10	13	6	39,5	15000		10		● 0002504341	● 0002504361
50	17	13	6	39,5	15000		10	● 0002504332	● 0002504342	● 0002504362
50	17	13	6	39,5	15000	✓	6		● 3002504342	● 7002504362
50	23	13	6	39,5	15000		10		● 0002504343	● 0002504363
60	12	15	6	39,5	15000		10		● 0002505341	● 0002505361
60	18	15	6	30	15000	✓	6		● 7002505342	● 7002505362
60	18	15	6	39,5	15000		10	● 0002505332	● 0002505342	● 0002505362
60	23	15	6	30	15000		10			● 0002505363
60	23	15	6	39,5	15000		10		● 0002505343	
70	11	15	6	39,5	15000		10		● 0002506341	● 0002506361
70	18	15	6	30	15000	✓	6			● 7002506362
70	18	15	6	39,5	15000		10	● 0002506332	● 0002506342	● 0002506362
70	23	15	6	39,5	15000		10		● 0002506343	● 0002506363
80	10	20	6	39,5	15000		10			● 5162507361
80	12	20	6	30	15000		10			● 0002507361
80	19	20	6	39,5	15000		10		● 0002507342	● 0002507362
80	19	20	6	39,5	15000	✓	6		● 7002507342	● 7002507362

Ø	A	T	S	SL	nmax. 1/min	POS		Mosaz 0,20		
20	9	4	6	30	20000		10	● 0002501542		
30	9	6	6	39,5	20000		10	● 0002502542		
40	11	10	6	39,5	18000		10	● 0002503542		
50	17	13	6	39,5	15000		10	● 0002504542		
60	18	15	6	39,5	15000		10	● 0002505542		
60	18	15	6	39,5	15000	✓	6	● 7002505542		
70	18	15	6	30	15000	✓	6	● 7002506542		
70	18	15	6	39,5	15000		10	● 0002506542		
80	19	20	6	39,5	15000		10	● 0002507542		



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB009 | SUPERIOR ★★★★★☆

Kotoučové kartáče, copánkový drát

Kotoučový kartáč copánkový, průmyslová kvalita, pro použití na vrtačkách a vysokorychlostních strojích.

- Osborn bestseller
- Vysoký čistící výkon
- 6 mm děřík umožňuje jednoduchou montáž
- Vhodné také pro použití na vysokorychlostních strojích
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)

Aplikace: Čištění, odjehlování, odstraňování strusky a křemičitanů, úprava svarových švů, odstraňování ochranných nátěrů v autodílnách.

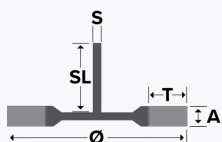


K dispozici na praktické reklamní kartě s otvorem Eurostandard pro ideální prezentaci na prodejně.

Ø	A	T	S	SL	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,35	Ocel 0,50	Nerezová ocel 0,50
75	8	18	6	30	20000	✓	8		● 7202611151	
75	12	15,5	6	30	20000		12		● 0202611151	
75	12	18	6	30	20000		12	● 0202611131		● 0202611351
75	12	18	6	30	20000	✓	8			● 7012611351



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB030 | XTREME ★★★★★★

Kotoučové kartáče, Xtreme Wire, zvlněný drát

Kotoučový kartáč se stopkou a zvlněným drátem Xtreme ve špičkové kvalitě pro použití na výkonných vrtačkách a vysokorychlostních strojích.

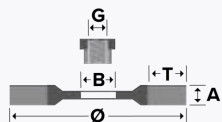
- Výrazně prodloužená životnost
- Jemná povrchová úprava
- Nízké vibrace, nízká hluchnost
- Relativně malý průměr umožňuje obrábění těžko přístupných míst.
- ideálně se přizpůsobí obrobku

Aplikace: Zaoblování hran, obrábění otvorů, odstraňování ořepů, čištění

Ø	A	T	S	SL	nmax. 1/min		Ocel 0,30
50	17	13	6	39,5	15000	10	● 3902504162
70	18	15	6	39,5	15000	10	● 3902506162



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB034 | EVOLUTION ★★★★★

Kotoučové kartáče Ringlock, brusné vlákno

Kartáč Ringlock, průmyslová kvalita, s brusným karbid křemíkovým vláknem pro upevnění na vysokorychlostní stroje.

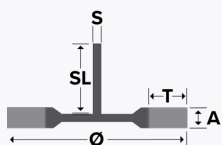
- Vhodné také pro neželezné kovy a syntetické materiály.
- Malý průměr umožňuje přístup do těžko přístupných míst.

Aplikace: Odjehlování, zaoblování hran a dokončování povrchu lze použít na velké množství materiálů.

Ø	A	T	B	nmax. 1/min		Karbid křemíku 120	Karbid křemíku 180	Karbid křemíku 320
38	10	6	12,7	20000	12	● 9906011146	● 9906011147	● 9906011148
50	10	11	15,87	15000	12	● 9906011149	● 9906011150	● 9906011151
63	13	17	15,87	15000	12	● 9906011153	● 9906011154	● 9906011155



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB017 | EVOLUTION ★★★★★

Kotoučové kartáče se stopkou, brusné vlákno

Kartáč Ringlock, průmyslová kvalita, s brusným karbid křemíkovým vláknem pro upevnění na vysokorychlostní stroje.

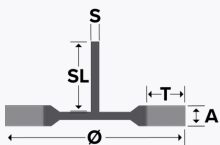
- Vhodné také pro neželezné kovy a syntetické materiály.
- Malý průměr umožňuje přístup do těžko přístupných míst.

Aplikace: Odjehlování, zaoblování hran a dokončování povrchu lze použít na velké množství materiálů.

Ø	A	T	S	SL	nmax. 1/min		Karbid křemíku 120	Karbid křemíku 180	Karbid křemíku 320
38	10	6	6	30	20000	10	● 9906011446	● 9906011447	● 9906011448
50	10	11	6	30	15000	10	● 9906011449	● 9906011450	● 9906011451
63	13	17	6	30	15000	10	● 9906011453	● 9906011454	● 9906011455



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB040 | SUPERIOR ★★★★★☆

Miniaturní kotoučové kartáče, zvlněný drát

Miniaturní kotoučový kartáč s zvlněným drátem, průmyslová kvalita.

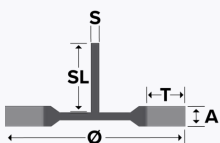
- Ideální pro přesné operace a aplikace
- Díky malým rozměrům dosáhne kartáč do úzkých míst a na úzké plochy.
- Možnost realizace jemných povrchových podmínek

Aplikace: Jemné a lehké práce, jako je čištění a odstraňování otřepů. Ideální pro dosažení úzkých drážek. Typický rozsah použití: lékařské nástroje, mikroelektronika, optika, přesná zařízení, miniaturní přesné součástky.

Ø	A	T	S	SL	nmax. 1/min		Ocel 0,10	Nerezová ocel 0,10	Mosaz 0,10
16	2	3	3	36	25000	12	● 0003501416	● 0003501316	● 0003501516
22	2	6	3	36	25000	12	● 0003501422	● 0003501322	● 0003501522
32	2	9,5	3	36	15000	12	● 0003501432		



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB041 | SUPERIOR ★★★★★☆

Miniaturní kotoučové kartáče, abrazivní / přírodní vlákno

Abrazivní / přírodní vlákno miniaturní kartáč, průmyslová kvalita.

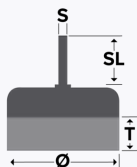
- Ideální pro přesné operace a aplikace
- Díky malým rozměrům dosáhne kartáč do úzkých míst a na úzké plochy.
- Možnost realizace jemných povrchových podmínek
- Diamantové vlákno je vhodné pro zvláště tvrdé materiály.
- Pružné vlákno se opět narovná i při velkém zatížení a nedochází k lámání materiálu.

Aplikace: Jemné a lehké práce, jako je čištění, odstraňování prachu a odjehlování. Ideální pro dosažení úzkých drážek. Typický rozsah použití: lékařské přístroje, mikroelektronika, optika, přesná zařízení, miniaturní přesné součástky.

Ø	A	T	S	SL	nmax. 1/min		Nylon diamant	Kozí srst
16	3	1,5	3	36	25000	12		● 0003501916
17	1,5	3,5	2,34	40	25000	10	● 0008501817	
22	1,5	6	3	36	25000	12		● 0003501922
23	1,5	6,5	2,34	40	25000	2	● 0008501823	



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBCB025 | SUPERIOR ★★★★★☆

Miniaturní hrnkové kartáče, zvlněný drát

Miniaturní hrnkový kartáč s zvlněným drátem, průmyslová kvalita.

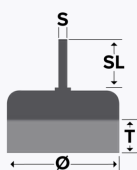
- Ideální pro přesné operace a aplikace
- Díky malým rozměrům dosáhne kartáč do úzkých míst a na úzké plochy.
- Možnost realizace jemných povrchových podmínek

Aplikace: Jemné a lehké práce, jako je čištění a odstraňování otřepů. Typický rozsah použití: lékařské přístroje, mikroelektronika, optika, přesná zařízení, miniaturní přesné součástky.

Ø	T	S	SL	nmax. 1/min		Ocel 0,10	Nerezová ocel 0,10	Mosaz 0,10
18	6	2,34	32	20000	12	● 0013600641	● 0013600631	● 0013600651
18	6	3	37	20000	12	● 0003600641		● 0003600651
18	6	3,18	37	20000	12		● 0003600631	



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBCB026 | SUPERIOR ★★★★★☆

Miniaturní hrnkové kartáče, abrazivní / přírodní vlákno

Abrazivní / přírodní vlákno miniaturní hrnkový kartáč, průmyslová kvalita.

- Ideální pro přesné operace a aplikace
- Díky malým rozměrům dosáhne kartáč do úzkých míst a na úzké plochy.
- Možnost realizace jemných povrchových podmínek
- Diamantové vlákno je vhodné pro zvláště tvrdé materiály.
- Pružné vlákno se opět narovná i při velkém zatížení a nedochází k lámání materiálu.

Aplikace: Jemné a lehké práce, jako je čištění, odstraňování prachu a odjehlování. Typický rozsah použití: lékařské přístroje, mikroelektronika, optika, přesná zařízení, miniaturní přesné součástky.

Ø	T	S	SL	nmax. 1/min		Nylon diamant	Kozí srst
10	6	3	37	20000	12		● 0003600691
10	8	2,34	40	20000	2	● 0008600781	
18	6	2,34	32	20000	12		● 0013600691



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBEB020 | SUPERIOR ★★★★★☆

Miniaturní koncové kartáče, zvlněný drát

Miniaturní koncový kartáč s zvlněným drátem, průmyslová kvalita.

- Ideální pro přesné operace a aplikace
- Díky malým rozměrům dosáhne kartáč do úzkých míst a na úzké plochy.
- Možnost realizace jemných povrchových podmínek
- Pružné vlákno se opět narovná i při velkém zatížení a nedochází k lámání materiálu.

Aplikace: Jemné a lehké práce, jako je čištění a odstraňování otřepů. Typický rozsah použití: lékařské přístroje, mikroelektronika, optika, přesná zařízení, miniaturní přesné součástky.

Ø	T	S	SL	L	nmax. 1/min		Ocel 0,10	Nerezová ocel 0,10	Mosaz 0,10
5	8	2	25	45	5000	12	● 0013509400		
5	8	2,34	25	45	5000	12		● 0013509300	● 0013509500
5	8	3	25	45	5000	12	● 0003509400	● 0003509300	● 0003509500



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBEB021 | SUPERIOR ★★★★★☆

Miniaturní koncové kartáče, abrazivní / přírodní vlákno

Abrazivní / přírodní vlákno miniaturní koncový kartáč, průmyslová kvalita.

- Ideální pro přesné operace a aplikace
- Díky malým rozměrům dosáhne kartáč do úzkých míst a na úzké plochy.
- Možnost realizace jemných povrchových podmínek
- Pružné vlákno se opět narovná i při velkém zatížení a nedochází k lámání materiálu.
- Diamantové vlákno je vhodné pro zvláště tvrdé materiály.

Aplikace: Jemné a lehké práce, jako je čištění a odstraňování otřepů.

Ø	T	S	SL	L	nmax. 1/min		Nylon diamant	Kozí srst
5	8	2	37	50	5000	2	● 0008509004	
5	8	2,34	25	45	5000	12		● 0013509900
5	8	3,18	25	45	5000	12		● 0003509900



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBEB001 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Koncové kartáče, zvlněný drát

Koncový kartáč s zvlněným drátem, průmyslová kvalita, pro použití na vysokorychlostních strojích a výkonných vrtačkách.

- Pružný materiál výplně, dokonale se přizpůsobí obrobku
- Pro přesnou práci v obtížně přístupných místech, jako jsou vrty.

Aplikace: Odstraňování rzi, odstraňování nátěrů, vyhlazování, zaoblování hran, odstraňování ořepů, vnitřní dokončovací práce.

K dispozici na praktické reklamní kartě s otvorem Eurostandard pro ideální prezentaci na prodejně.

Ø	T	L	S	SL	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,20	Ocel 0,30	Ocel 0,50
10	20	65	6	20	20000		12			● 0003509191
15	20	60	6	20	20000		12	● 0003509141	● 0003509161	
17	25	68	6	24	18000		12	● 0002509142		● 0002509192
17	25	69	6	24	18000		12		● 0002509162	
17	25	69	6	24	18000	✓	8		● 7002509162	
25	25	75	6	29	18000		12	● 0002509143	● 0002509163	● 0002509193
30	25	68	6	22	15000		12	● 0002509144	● 0002509164	● 0002509194
30	25	68	6	22	15000	✓	8		● 7002509164	

Ø	T	L	S	SL	nmax. 1/min	POS		Nerezová ocel 0,20	Nerezová ocel 0,30	Mosaz 0,30
10	20	65	6	16	20000		12			● 0003509561
15	20	60	6	20	20000		12	● 0003509341	● 0003509361	
17	25	68	6	24	18000		12	● 0002509342	● 0002509362	● 0002509562
25	25	75	6	29	18000		12	● 0002509343	● 0002509363	● 0002509563
30	25	68	6	22	15000		12	● 0002509344	● 0002509364	● 0002509564



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBEB006 | SUPERIOR ★★★★★

Koncové kartáče, copánkový drát

Koncový kartáč s copánkovým drátem, průmyslová kvalita, pro použití na vysokorychlostních strojích.

- Průměr kartáče se mění s rostoucími pracovními otáčkami; kartáč se rozšiřuje, což znamená, že lze opracovávat různé průměry otvorů.
- Certifikát TÜV-Süd (konstrukce testována, výroba kontrolována)

Aplikace: Odstraňování rzi, odstraňování nátěrů, odstraňování otřepů, sváry.



K dispozici na praktické reklamní kartě s otvorem Eurostandard pro ideální prezentaci na prodejně.



Důležité

Kartáče se při chodu stroje rozbíhají (viz obrázek). V následující tabulce jsou uvedeny informace o rozsahu rozevření kartáče v závislosti na průměru tělesa a rychlosti otáčení.

Doporučené pracovní otáčky cca 50 % maximálních min^{-1}

Tělo Ø	Tloušťka drátu	Při rychlosti $\leq 5 \cdot 10^3 \text{ min}^{-1}$	Při rychlosti $\leq 8 \cdot 10^3 \text{ min}^{-1}$	Při rychlosti $\leq 15 \cdot 10^3 \text{ min}^{-1}$
20	0.26	55	70	75
20	0.35	25	50	70
23	0.26	40	65	75
23	0.35	35	55	70
30	0.26	55	70	85
30	0.35	50	70	80

Ø	T	L	S	SL	n _{max.} 1/min	POS		Ocel 0,25	Ocel 0,35	Nerezová ocel 0,25	Nerezová ocel 0,35
20	29	72	6	23	20000		12	● 0002630304	● 0002630305	● 0002630328	
20	29	72	6	23	20000	✓	8		● 7002630305		
23	29	72	6	22	20000		12	● 0002630310	● 0002630311	● 0002630334	● 0002630335
30	29	72	6	22	20000		12	● 0002630316	● 0002630317	● 0002630340	● 0002630341



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBEB007 | EVOLUTION ★★★★★

Koncové kartáče, copánkový drát

Koncové kartáče Ruftuf, špičková kvalita, s vysoce výkonným drátem vyvinutým společností Osborn, pro použití na vysokorychlostních strojích.

- Vysoce výkonný drát vyvinutý společností Osborn
- Obzvláště nákladově efektivní, dlouhá životnost, vysoká pevnost v tahu, vysoká deformace při přetržení a krátká doba seřízení.
- Průměr kartáče se mění s rostoucími pracovními otáčkami; kartáč se rozšiřuje, což znamená, že lze opracovávat různé průměry otvorů.
- Agresivní čistící výkon
- Certifikát TÜV-Süd (konstrukce testována, výroba kontrolována)

Aplikace: Odstraňování rzi, odstraňování nátěrů, odstraňování otřepů, sváry.

Upozornění: Varianty z nerezové oceli jsou odmaštěné



Důležité

Kartáče se při chodu stroje rozbíhají (viz obrázek). V následující tabulce jsou uvedeny informace o rozsahu rozevření kartáče v závislosti na průměru tělesa a rychlosti otáčení.

Doporučené pracovní otáčky cca 50 % maximálních min^{-1}

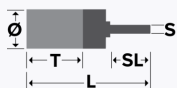
Tělo Ø	Tloušťka drátu	Při rychlosti $\leq \text{min}^{-1} 5\ 000$	Při rychlosti $\leq \text{min}^{-1} 8\ 000$	Při rychlosti $\leq \text{min}^{-1} 15\ 000$
20	0.26	55	70	75
20	0.35	25	50	70
23	0.26	40	65	75
23	0.35	35	55	70
30	0.26	55	70	85
30	0.35	50	70	80

Ø	T	L	S	SL	nmax. 1/min		Ocel 0,15	Ocel 0,25	Ocel 0,35	Ocel 0,50
20	29	72	6	23	20000	12	● 9906030302	● 9906030304	● 9906030305	
23	29	72	6	22	20000	12	● 9906030308	● 9906030310	● 9906030311	● 9906030312
30	29	72	6	22	20000	12	● 9906030314	● 9906030316	● 9906030317	● 9906030318

Ø	T	L	S	SL	nmax. 1/min		Nerezová ocel 0,15	Nerezová ocel 0,25	Nerezová ocel 0,26	Nerezová ocel 0,35
20	29	72	6	23	20000	12	● 9906030326		● 9906030328	● 9906030329
23	29	72	6	22	20000	12	● 9906030332	● 9906030334		● 9906030335
30	29	72	6	22	20000	12	● 9906030338	● 9906030340		● 9906030341



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBEB008 | SUPERIOR ★★★★★☆

Koncové kartáče, copánkový drát

Koncový kartáč copánkový, průmyslová kvalita, pro použití na vysokorychlostních strojích.

- Vhodné zejména pro velmi obtížně přístupné oblasti.
- Pro přesnou práci

Aplikace: Odstraňování oxidových vrstev a odstraňování otřepů.

Ø	T	L	S	SL	nmax. 1/min		Ocel 0,25	Ocel 0,35	Ocel 0,50
10	26	72	6	20	4500	12	● 9803630151	● 9803630171	● 9803630101

Ø	T	L	S	SL	nmax. 1/min		Nerezová ocel 0,25	Nerezová ocel 0,35	Nerezová ocel 0,50
10	26	72	6	20	4500	12	● 9803630351	● 9803630371	● 9803630301



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBEB009 | SUPERIOR ★★★★★☆

Koncové kartáče, zvlněný drát

Koncový kartáč s zvlněným drátem, průmyslová kvalita, pro použití na vysokorychlostních strojích.

- Extra dlouhý tvar
- Dokáže proniknout hluboko do vrtů a dostat se do obtížně přístupných míst.
- Flexibilní

Aplikace: Vnitřní povrchová úprava, odstraňování rzi, odstraňování nátěrů, odstraňování otřepů, zaoblování hran.

Ø	T	L	S	SL	nmax. 1/min		Ocel 0,20	Ocel 0,30	Nerezová ocel 0,20	Nerezová ocel 0,30
10	20	118	6	20	9000	10				● 0003509369
10	20	118	6	20	10000	25		● 0003509169		
10	20	120	6	20	9000	10	● 0003509149		● 0003509349	



EUPBEB011 | SUPERIOR ★★★★★☆

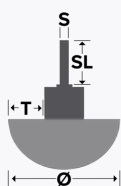
Koncové kartáče, zvlněný drát

Koncový kartáč s zvlněným drátem, průmyslová kvalita, pro použití na vysokorychlostních strojích.

- Flexibilní
- Díky speciálnímu tvaru kartáče je možné čelní a radiální opracování v jednom kroku.

Aplikace: Drobné čisticí práce, odstranění koroze a nátěrů.

Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



Ø	T	S	SL	nmax. 1/min		Ocel 0,30
50	14	6	29	18000	5	● 0002509165
70	20	6	22	15000	5	● 0002509167



EUPBEB012 | SUPERIOR ★★★★★☆

Koncové kartáče, zvlněný drát

Koncový kartáč s zvlněným drátem, průmyslová kvalita, pro použití na vysokorychlostních strojích.

- Vhodné zejména pro velmi obtížně přístupné oblasti.
- Pro přesnou práci
- Velmi dobře se přizpůsobuje obrysu součásti

Aplikace: Odstraňování oxidových vrstev, odstraňování otřepů, odstraňování nátěrů, jako jsou barvy a základní nátěry.

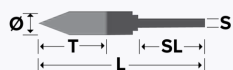
Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



Ø	T	L	S	SL	nmax. 1/min		Ocel 0,40
8	29	86	6	38	12000	12	● 0024509101
9,5	29	85	6	35,5	12000	12	● 0024509102
10	27	186	6	126	12000	6	● 1224509101
12	29	88	6	39	12000	1	● 0024509111
12	55	114	6	38	12000	6	● 0014509102
20	25	72	6	21	12000	6	● 0024509103



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBEB013 | SUPERIOR ★★★★★

Koncové kartáče, rovný/zkrácený drát

Koncový kartáč se špičatým tvarem, průmyslová kvalita, pro použití na vysokorychlostních strojích.

- Zvláště agresivní
- Pro obtížně přístupná místa a vnitřní povrchy

Aplikace: Odstranění ořepů, šupin, strusky, barvy, formovacího písku a dalších nečistot.

Ø	T	L	S	SL	nmax. 1/min		Ocel 0,40	Ocel 0,50	Nerezová ocel 0,30	Nerezová ocel 0,50
9,5	32	89	6	38	12000	12	● 0124509101		● 0074509301	
10	27	186	6	127	7000	6	● 2224509101			
10	31	87	6	37	12000	12	● 0224509101			
11	32	91	6	38	12000	6				● 0004509302
12	30	89	6	38	12000	12	● 0124509111			
19	31	82	6	22	12000	6		● 0124509103		● 0124509303
19	64	115	6	21	4000	6		● 0024509100		
25	35	86	6	21	12000	6				● 0014509304



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBEB014 | EVOLUTION ★★★★★

Koncové kartáče, brusné vlákno

Koncový kartáč s brusným vláknem ve špičkové kvalitě pro použití na vysokorychlostních strojích a výkonných vrtačkách.

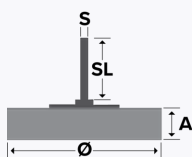
- Vysoká flexibilita
- Vhodnost pro práci za mokra i za sucha a dlouhá životnost poskytují ideální podmínky.
- Nízký kontaktní tlak a nízký nárůst tepla
- Odolnost vůči slabým kyselinám a zásadám
- Žádné zanášení povrchu vláken se zbytky materiálu

Aplikace: Odjehlování, zaoblování hran, povrchová úprava.

Ø	T	L	S	SL	nmax. 1/min		Karbid křemíku 120	Karbid křemíku 180	Karbid křemíku 320
10	25	75	6	25	8000	12	● 9906030488	● 9906030489	● 9906030490
15	25	68	6	24	5000	12	● 9906030492	● 9906030493	● 9906030494
22	25	75	6	29	5000	12	● 9906030496	● 9906030497	● 9906030498
28	25	68	6	22	5000	12	● 9906030500	● 9906030501	● 9906030502



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUGMFW001 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Lístkové kotouče se stopkou

Brusné lístkové kotouče s oxidem hlinitým, průmyslové kvality, pro použití na vysokorychlostních strojích.

- Homogenní vzor
- dokonale se přizpůsobí složitým konturám
- Na obtížně přístupné malé plochy lze dokonale dosáhnout.
- Lze použít univerzálně na mnoho různých materiálů

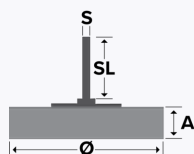
Aplikace: Předběžné broušení a texturování. Otřepy a škrábance lze odstranit. Pro povrchovou úpravu téměř všech dílů z oceli, hliníku, neželezných kovů, dřeva a tvrdých plastů.

Ø	A	S	SL	nmax. 1/min		Oxid hlinitý 40	Oxid hlinitý 60	Oxid hlinitý 80	Oxid hlinitý 120
30	10	6	40	25400	10	● 0043003010	● 0063003010	● 0083003010	● 0123003010
30	15	6	40	25400	10	● 0043003015	● 0063003015	● 0083003015	● 0123003015
30	20	6	40	25400	10		● 0063003020	● 0083003020	
40	15	6	40	19100	10	● 0043004015	● 0063004015	● 0083004015	
40	20	6	40	19100	10	● 0043004020	● 0063004020	● 0083004020	● 0123004020
40	30	6	40	17000	10	● 0063004030	● 0083004030		● 0123004030
50	15	6	40	15200	10	● 0043005015	● 0063005015	● 0083005015	● 0123005015
50	20	6	40	15200	10	● 0043005020	● 0063005020	● 0083005020	● 0123005020
50	30	6	40	15200	10	● 0043005030	● 0063005030	● 0083005030	● 0123005030
60	20	6	40	12700	10	● 0043006020	● 0063006020	● 0083006020	● 0123006020
60	30	6	40	12700	10	● 0043006030	● 0063006030	● 0083006030	● 0123006030
60	40	6	40	12700	10	● 0043006040	● 0063006040	● 0083006040	● 0123006040
60	50	6	40	12700	10	● 0043006050	● 0063006050		
80	30	6	40	8900	10	● 0043008030	● 0063008030	● 0083008030	● 0123008030
80	40	6	40	8900	10		● 0063008040	● 0083008040	
80	50	6	40	8900	10	● 0043008050	● 0063008050	● 0283008050	● 0123008050

Ø	A	S	SL	nmax. 1/min		Oxid hlinitý 150	Oxid hlinitý 180	Oxid hlinitý 240	
30	10	6	40	25400	10			● 0243003010	
30	15	6	40	25400	10	● 0153003015		● 0243003015	
40	15	6	40	19100	10		● 0183004015	● 0243004015	
40	20	6	40	19100	10	● 0153004020		● 0243004020	
50	15	6	40	15200	10	● 0153005015			
50	20	6	40	15200	10	● 0153005020			
50	30	6	40	15200	10	● 0153005030	● 0183005030	● 0243005030	
60	20	6	40	12700	10	● 0153006020	● 0183006020	● 0243006020	
60	30	6	40	12700	10	● 0153006030	● 0183006030	● 0243006030	
60	40	6	40	12700	10	● 0153006040	● 0183006040	● 0243006040	
60	50	6	40	12700	10	● 0153006050	● 0183006050	● 0243006050	
80	40	6	40	8900	10	● 0153008040		● 0243008040	
80	50	6	40	8900	10		● 0183008050	● 0243008050	



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUGMFW002 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Lístkové kotouče se stopkou, kombinace brusného plátna a netkané textilie

Kombinovaný kotouč s brusivem a netkaným materiálem, průmyslové kvality, pro použití na vysokorychlostních strojích.

- Kombinace dvou materiálů pro broušení umožňuje odstranit drobné škrábance a současně dokonale připravit obrobek pro satinování.
- Vzor povrchu lze přizpůsobit individuálním potřebám v závislosti na rychlosti řezání a přtlaku.
- Kombinace brusného rouna a netkaného materiálu zvyšuje brusný účinek rouna.

Aplikace: Jemný vzor povrchu a příprava na saténovou úpravu. Ideální pro odstranění drobných škrábanců; v závislosti na zrnitosti je možná i konečná povrchová úprava.

Ø	A	S	SL	nmax. 1/min		Oxid hlinitý 60	Oxid hlinitý 80	Oxid hlinitý 150	Karbid křemíku 240
40	20	6	40	17100	10	● 0063404020	● 0083404020	● 0153404020	● 1243404020
40	30	6	40	17100	10	● 0063404030		● 0153404030	● 1243404030
50	20	6	40	13700	10	● 0063405020		● 0153405020	● 1243405020
50	30	6	40	13700	10	● 0063405030	● 0083405030	● 0153405030	● 1243405030
50	40	6	40	13700	10	● 0063405040			● 1243405040
60	30	6	40	11500	10	● 0063406030		● 0153406030	● 1243406030
60	40	6	40	11500	10	● 0063406040	● 0083406040	● 0153406040	● 1243406040
60	50	6	40	11500	10	● 0063406050			● 1243406050
80	40	6	40	8600	10	● 0063408040		● 0153408040	● 1243408040
80	50	6	40	8600	10	● 0063408050	● 0083408050	● 0153408050	● 1243408050



EUGMFW003 | SUPERIOR ★★☆☆☆

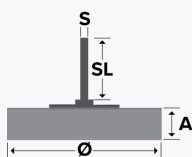
Netkané brusné lístkové kotouče

Brusný kotouč z netkané textilie se zrnitostí oxidu hliníku, průmyslové kvality, pro použití na vysokorychlostních strojích.

- Jemná a harmonická povrchová úprava díky husté struktuře netkaného materiálu.
- Kromě hlavního použití lze čistit oxidové vrstvy a vyhlazovat dřevo a plasty.

Aplikace: Matování, satinování a konečná úprava.

Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



Srovnatelná zrnitost Fleece vs. FEPA

- Hrubá = 80 - 120
- Střední = 150 - 220
- Jemné = 240 - 360
- Velmi jemné = 400 - 600

Dobré vědět

Lístkové kotouče se výborně hodí k čištění povrchů. Na všech kovových površích vytvářejí povrchový vzor s vysokou hustotou.

S oxidem hliníku.

Ø	A	S	SL	nmax. 1/min		Oxid hlinitý hrubý	Oxid hlinitý jemný	Oxid hlinitý medium	Oxid hlinitý velmi jemný
40	20	6	40	17100	10	● 0083304020	● 0243304020	● 0153304020	● 0323304020
40	30	6	40	17100	10	● 0083304030	● 0243304030	● 0153304030	
50	30	6	40	13700	10	● 0083305030	● 0243305030	● 0153305030	● 0323305030
50	40	6	40	13700	10	● 0083305040	● 0243305040	● 0153305040	● 0323305040
60	30	6	40	11500	10	● 0083306030	● 0243306030	● 0153306030	● 0323306030
60	50	6	40	11500	10	● 0083306050	● 0243306050	● 0153306050	
80	50	6	40	8600	10	● 0083308050	● 0243308050	● 0153308050	



Leštící stroje

Brusné válce	86
Válcové kartáče	87



EUGMFR001 | SUPERIOR ★★★★★☆

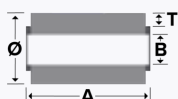
Abrazivní lístkové válce

Brusné válce, průmyslová kvalita, pro použití na leštících strojích.

- Brusivo s povlakem oxidu hliníku
- Vytváří homogenní povrchový vzor

Aplikace: Pro předběžné broušení a strukturování.

Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



Ø	A	B	nmax. 1/min		Oxid hliníký 40	Oxid hliníký 60	Oxid hliníký 80
100	100	19	5000	1	● 0043010100	● 0063010100	● 0083010100

Ø	A	B	nmax. 1/min		Oxid hliníký 120	Oxid hliníký 180
100	100	19	5000	1	● 0123010100	● 0183010100



EUGMFR002 | SUPERIOR ★★★★★☆

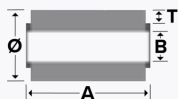
Kombinované válce, abrasivní a netkané látky

Brusné lamely s kombinací netkané a brusné látky v průmyslové kvalitě pro použití na leštících strojích.

- Brusivo s povlakem oxidu hliníku
- Vytváří jemný povrchový vzor
- Ideální pro odstraňování drobných škrábanců

Aplikace: Pro přípravu saténového dokončovacího procesu.

Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



Ø	A	B	nmax. 1/min		Oxid hliníký 60 hrubý	Oxid hliníký 80 medium	Oxid hliníký 120 jemný	Oxid hliníký 150 velmi jemný	Oxid hliníký 240 ultra jemný
100	100	19	5700	1	● 0063410100	● 0083410100	● 0123410100	● 0183410100	● 0243010100



EUGMFR003 | SUPERIOR ★★★★★☆

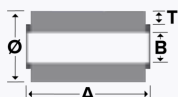
Netkané (saténové) dokončovací válce

Dokončovací válce s netkaným brusným materiálem, průmyslové kvality, pro použití na leštících strojích.

- Vytváří saténový, matný povrch na všech materiálech.
- Vzor povrchu se liší v závislosti na zrnitosti (od hrubé po velmi jemnou).

Aplikace: Pro vytváření saténových povrchů.

Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



Ø	A	B	nmax. 1/min		Oxid hlinitý hrubý	Oxid hlinitý jemný	Oxid hlinitý velmi jemný
100	100	19	5700	1	● 0083310100	● 0183310100	● 0283310100



EUPBRB002 | SUPERIOR ★★★★★☆

Válcové kartáče pro leštičky, abrazivní / přírodní vlákna

Válcový kartáč s abrazivním / přírodním vláknem v průmyslové kvalitě, pro použití na leštících strojích.

- K dispozici jsou 4 zrnitosti brusných štětín s různými průměry vláken (čím jemnější zrnitost, tím menší Ø).
- Dlouhá délka štětín umožňuje flexibilní ořez, abyste dosáhli na úzká vlákna dřeva.
- Brusné štětiny jsou ideální pro vytváření rustikální struktury dřeva do měkkého dřeva nebo broušení tvrdého dřeva po strukturování.
- Různé otvory a rozměry trnů pro různé typy strojů

Aplikace: Abrazivní štětiny: Strukturování měkkého dřeva a broušení tvrdého dřeva Vlákna: běžné čištění a odprašování

Upozornění: Vrtání Ø19 pro běžné leštičky, jako např. Metabo, Flex Otvor Ø12,7 pro kartáčové brusky Makita

Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



Ø	BW	T	B	nmax. 1/min		Karbid křemíku 60	Karbid křemíku 80	Karbid křemíku 120
100	100	20	19,2	5000	1	● 6931401912	● 6941401912	● 6951401912
100	120	20	12,7	5000	1	● 3931411912	● 3941411912	● 3901411912

Ø	BW	T	B	nmax. 1/min		Karbid křemíku 240	Vlákno
100	100	20	19,2	5000	1	● 6961401912	● 6911401942
100	120	20	12,7	5000	1	● 5801411912	● 3921401942



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBRB007 | SUPERIOR ★★★★★☆

Válcové kartáče pro leštičky, zvlněný drát

Válcový kartáč s zvlněným drátem v průmyslové kvalitě pro použití na leštičkách.

- Různé otvory a rozměry trnů pro různé typy strojů
- Dlouhá délka štětín umožňuje flexibilní ořez, abyste dosáhli na úzká vlákna dřeva.
- Ideální pro vytvoření rustikální textury dřeva do měkkého a tvrdého dřeva.

Aplikace: Strukturování měkkého a tvrdého dřeva

Upozornění: Vrtání Ø19 pro běžné brusky, jako jsou Metabo, Flex Vrtání Ø12,7 pro kartáčové brusky Makita

Ø	BW	T	B	nmax. 1/min		Ocel 0,30	Nerezová ocel 0,20	Ocelový drát s mosazným povlakem 0,30
100	100	20	19,2	5000	1	● 6901401162	● 6921401342	● 6921401062
100	120	20	12,7	5000	1	● 3901411162	● 3901411342	● 3901411062



Stacionární stroje

Kotoučové kartáče	91
Válcové kartáče	105
Koncové kartáče	106
Příslušenství	107

Obecné informace

Změna standardního otvoru

Pro jednořadé i víceřadé kartáče dodáváme kartáče se standardním otvorem "Min. B", pokud není specifikován jiný otvor. Alternativní otvory jsou uvedeny v následujících tabulkách.

Standardní otvory pro jednořadé kartáče

Standardní rozměry otvorů rádi změňme tak, aby vyhovovaly vaší montáži. Příslušné číslo dílu začíná číslem 000200- a končí čtyřmístným kódem v tabulce. Kartáče vrtané na otvor 50,8 mm (2") lze dále zmenšit pomocí adaptéru 4-M.

Ø kartáče		Otvor Ø														
mm		13		16	19	20			30		32	35	38	40	44	50.8
	palec		5/8		3/4		7/8	1		1 1/4						2
75	3	7413														
100	4	7413	7415	7416	7419	7420										
125	5	7413	7415	7416	7419	7420	7422	7425	7430	7431						
150	6	7413	7415	7416	7419	7420	7422	7425	7430	7431	7432	7435		7440	7444	
175	7	7413	7415	7416	7419	7420	7422	7425	7430	7431	7432	7435	7483			
200	8				7419	7420	7422	7425	7430	7431	7432	7435	7483			7450
250	10					7420	7422	7425	7430	7431	7432	7435		7440		7450
300	12							7425	7430	7431	7432	7435		7440		7450
350	14									7431	7432	7435		7440		7450

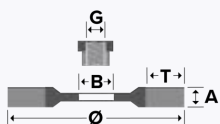
Standardní otvory pro víceřadé kartáče

Víceřadé kartáče namontované přes trubku se zmenší zalisováním našich robustních kovových adaptéru (skladem). Adaptéry dostupné pro každý průměr trubky jsou uvedeny v následující tabulce. Příslušné číslo dílu začíná číslem 000200- a končí čtyřmístným kódem v následující tabulce.

Ø trubky		Ø otvoru														
mm		9.5	10	12.7	13	16	19	20	22.2	25.4	30	31.8	32	35	40	50.8
	palec	3/8		1/2		5/8	3/4		7/8	1		1 1/4				2
20		8109	8110	8112	8113	8116										
30		8209	8210	8212	8213	8216	8219	8220	8222	8225						
50.8	2			8412	8413	8416	8419	8420	8422	8425	8430	8431	8432	8435		
80						8616	8619	8620	8622	8625	8630	8631	8632	8635	8640	8642
100								8720	8722	8725	8730	8731	8732	8735	8740	8742
120										8825	8830	8831	8832	8835	8840	8842



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB018 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Kotoučové kartáče, copánkový drát


Kotoučový kartáč copánkový, průmyslová kvalita, k montáži na stacionární stroje.

- Dráty jsou vedeny a bezpečně zajištěny, čímž se zabrání předčasnému přetržení drátu.
- Mírně otevřené konce

Aplikace: Čištění svarových švů, odstraňování otřepů z litinových a ocelových dílů s vysokou tvorbou otřepů, odstraňování přesahů na součástech spojených gumou a kovem, odstraňování izolace/povlaků.

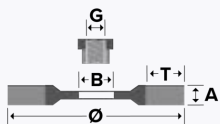
Upozornění: Ostatní velikosti otvorů naleznete v tabulce "Standardní otvory pro jednořadé kartáče".

0002664152 B min. a B max. = průměr potrubí - pro zmenšení velikosti otvoru viz adaptér 1-A.

Ø	A	T	B min.	B max.	nmax. 1/min		Ocel 0,35	Ocel 0,50	Ocel 0,80
200	13	42	20	50,8	8500	1	● 0002664131	● 0002664151	● 0002664181
200	26	42	12,7	50,8	8500	1		● 0002664152	
250	15	42	25,4	50,8	4500	2	● 0002676131	● 0002676151	● 0002676181
300	18	55	25,4	50,8	3600	2	● 0002686131	● 0002686151	● 0002686181



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB019 | SUPERIOR ★★★★★

Drátěné kotouče, copánkový drát

Drátěné čistící kotouče na spáry, průmyslová kvalita, pro použití na řezacím stroji pro stavbu silnic.

- Pro rychlou a efektivní práci
- Vynikající čištění obtížně přístupných těsných prostor.

Aplikace: Odstraňování kamenů, štěrku a jiných nečistot z (dilatačních) spár při výstavbě silnic.

Upozornění: Ostatní velikosti otvorů naleznete v tabulce "Standardní otvory pro jednořadé kartáče".



Čistící kartáč na spáry používaný při stavbě silnic



před

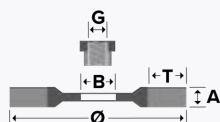


po

Ø	A	T	B	nmax. 1/min		Ocel 0,50	Ocel 0,80
300	4	65	20	4500	6	● 9802026560	
300	6	65	20	4500	6	● 9802026561	● 9802026581
300	8	65	20	4500	6	● 9802026562	● 9802026582
300	10	65	20	4500	6	● 9802026563	● 9802026583



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB020 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Kotoučové kartáče, zvlněný drát

Kotoučový kartáč s zvlněným drátem průmyslové kvality pro montáž na stacionární stroje.

- Na jednu hřídel lze namontovat několik kartáčů stejného druhu a zvětšit tak pracovní šířku.
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)
- Velmi vysoká flexibilita
- Vhodné pro geometricky náročné díly

Aplikace: Vyhlazování, odstraňování ořepů, zaoblování hran, strukturování, odstraňování rzi a odstraňování nátěrů z oceli, ocelolitiny a nerezové oceli.

Upozornění: Ostatní velikosti otvorů naleznete v tabulce "Standardní otvory pro jednořadé kartáče".



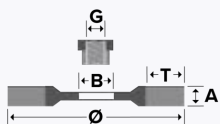
K dispozici v praktickém POS balení s otvorem dle evropských standardů pro ideální prezentaci

Ø	A	T	B min.	B max.	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,20	Ocel 0,30
75	11	15	13	13	10000	✓	5		● 0002511161
100	13	23	13	20	8000	✓	8	● 0002522141	● 0002522161
125	15	35	13	20	6000	✓	5		● 0002532161
150	16	32	13	32	6000		8		● 0002544161
150	16	32	13	32	6000	✓	4	● 0002544141	
178	18	45	13	32	6000		8		● 0002554161
178	18	45	13	32	6000	✓	4	● 0002554141	
200	19	33	19	50,8	4500	✓	1		● 0002566161
200	19	38	19	50,8	4500	✓	2	● 0002566141	
250	22	35	20	50,8	3600		2	● 0002576141	● 0002576161
300	26	58	20	50,8	3000		1		● 0002587161

Ø	A	T	B min.	B max.	nmax. 1/min	POS		Nerezová ocel 0,20	Nerezová ocel 0,30
100	13	23	13	20	8000	✓	8	● 0002522341	● 0002522361
125	15	35	13	20	6000	✓	5		● 0002532361
150	16	32	13	32	6000	✓	2		● 0002544361
150	16	32	13	32	6000	✓	3	● 0002544341	
178	18	45	13	32	6000	✓	4	● 0002554341	● 0002554361
200	19	38	19	50,8	4500	✓	2		● 0002566361
250	22	35	20	50,8	3600		2	● 0002576341	● 0002576361
300	26	58	20	50,8	3000		2	● 0002587341	



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB021 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Kartáč na pásovou pilu

Kartáč na pásovou pilu s nylonovou výplní, průmyslová kvalita, pro montáž na stacionární stroje.

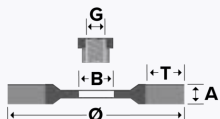
- Dlouhá životnost; efektivní práce
- Prodloužená životnost pilového kotouče
- Pilový kotouč může dřevem snadněji procházet, protože se netvoří velké množství třísek.

Aplikace: Čištění třískových komor pilových listů. Když kartáč přitlačí na pohybující se pilový list, uvede se do pohybu a kartáč vyčistí třískové komory pilových listů.

Ø	A	T	B	n _{max.} 1/min		Nylon 0,80
100	15	20	13	8000	10	● 0003515827



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB022 | EVOLUTION ★★★★★

Kotoučové kartáče, zvlněný drát Osborn

Kotoučový kartáč s zvlněným drátem, špičková kvalita, pro montáž na stacionární stroje.

- Speciálně tvrzený drát Osborn pro průmyslové aplikace
- Na jednu hřídel lze namontovat několik kartáčů stejného druhu.
- Velmi vysoký počet drátů / hustota drátů
- Vyplněno bez mezer; nižší opotřebení
- Homogenní výsledky

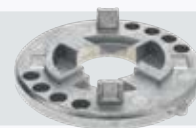
Aplikace: Automatizované výrobní procesy pro odstraňování ořepů z obráběných a řezných hran a povrchů.

Upozornění: Ostatní velikosti otvorů naleznete v tabulce "Standardní otvory pro jednořadé kartáče".



Dostupné příslušenství: Vyměnitelné kovové adaptéry "1A / 3A". Více na straně 109

Dostupné příslušenství: Adaptéry 4-M pro otvory ve tvaru želvy. Více na straně 108




MONITOR® - Kulatý otvor




MATIC® - Otvory s drážkou



MASTER® - Želví otvor

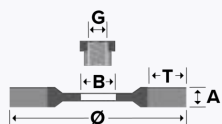
Ø	A	T	B	B Typ	Adapt.	nmax. 1/min		Ocel 0,15	Ocel 0,20	Ocel 0,30
100	12	20	15,88	okrouhlý		6000	2	● 9906021002		
125	30	28	50,8	okrouhlý	1A	6000	1			● 9906022055
150	14	29	31,75	okrouhlý	3A	6000	6			● 9906021163
178	35	40	50,8	okrouhlý	1A	6000	1		● 9906022032	
200	18	38	50,8	Keyways	1A	4500	2	● 9906021183	● 9906021184	
200	22	37	50,8	Keyways	1A	4500	1	● 9906022081	● 9906022082	
200	22	37	50,8	Keyways	1A	4500	2			● 9906022085
200	42	37	50,8	Turtle		4500	1	● 9906022010		
250	26	60	50,8	Turtle	4M	3600	2		● 9906013008	● 9906013009
300	28	60	50,8	Turtle	4M	3000	2			● 9906013021
380	32	72	50,8	Turtle	4M	2400	2			● 9906013057

více na další straně →

Ø	A	T	B	B Typ	Adapt.	nmax. 1/min		Ocel 0,35	Ocel 0,50	Nerezová ocel 0,26
100	12	20	15,88	okrouhlý		6000	2			● 9906021055
150	14	29	31,75	okrouhlý	3A	6000	6			● 9906021059
250	26	60	50,8	Turtle	4M	3600	2	● 9906013010	● 9906013011	
300	28	60	50,8	Turtle	4M	3000	2		● 9906013023	
380	32	72	50,8	Turtle	4M	2400	2	● 9906013058		



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB023 | SUPERIOR ★★★★★☆

Kotoučové kartáče, zvlněný drát

Víceřadý kotoučový kartáč s zvlněným drátem, průmyslové kvality, k montáži na stacionární stroje.

- Agresivní varianta
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)
- Větší tělo, takže se současně používá více drátěných hrotů
- Vysoká hustota drátů

Aplikace: Na pracovní brusce nebo stolní odjehlovací brusce pro odstranění rzi/barvy, čištění, zdrsňování nebo odjehlování.

Upozornění: U kartáčů o průměru 250-300 mm uveďte při objednávce požadovaný otvor. Ostatní velikosti otvorů naleznete v tabulce "Standardní otvory pro víceřadé kartáče".

K dispozici v praktickém POS balení s otvorem dle evropských standardů pro ideální prezentaci

Dostupné příslušenství: Boční pláty. Více na straně 107



Součástí dodávky jsou redukční díly (sada adaptérů)


- Ø 75-125 mm: 20 mm | 1/2" a 5/8"
- Ø 150-200 mm: 31,75 | 13 | 15 | 16 | 19 | 20 mm | 7/8" a 1"



Na obrázcích vidíte hliníkový profil s různými třídami ořepů před zpracováním a po odstranění ořepů.

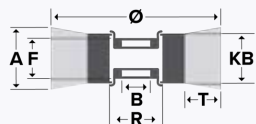
Z povrchu s ostrými hranami se stane hladký a přesně přiléhající obrys.

Ø	A	T	B max.	R	Adapt.	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,20	Ocel 0,30	Ocel 0,50
75	19	16	20	20	adapter set	10000	✓	4		● 9902511162	
100	20	23	20	30	adapter set	8000	✓	5	● 9902522142	● 9902522162	
100	28	23	20	30	adapter set	8000	✓	5		● 9902522163	
125	22	30	20	30	adapter set	6000	✓	5	● 9902532142	● 9902532162	
125	30	30	20	30	adapter set	6000	✓	5		● 9902532163	
150	21	25	31,75	50,8	adapter set	6000	✓	3	● 9902544441	● 9902544461	● 9902544491
150	30	29	31,75	50,8	adapter set	6000	✓	3	● 9902544142	● 9902544162	
150	37	29	31,75	50,8	adapter set	6000	✓	3		● 9902544163	● 9902544193
178	23	38	31,75	50,8	adapter set	6000	✓	1	● 9902554441	● 9902554461	
178	32	38	31,75	50,8	adapter set	6000	✓	1	● 9902554142	● 9902554162	● 9902554192
178	38	38	31,75	50,8	adapter set	6000	✓	1		● 9902554163	
200	20	38	31,75	80	adapter set	4500	✓	1	● 9902566441	● 9902566461	● 9902566491
200	30	38	31,75	80	adapter set	4500	✓	1	● 9902566142	● 9902566162	● 9902566192
200	38	38	31,75	80	adapter set	4500	✓	1	● 9902566143	● 9902566163	● 9902566193
250	28	47	50,8	100	boční plát	3600		1	● 9902576142	● 9902576162	● 9902576192
250	38	47	50,8	100	boční plát	3600		1	● 9902576143	● 9902576163	● 9902576193
250	55	47	50,8	100	boční plát	3600		1		● 9902576464	
300	32	50	50,8	120	boční plát	3000		1	● 9902587142	● 9902587162	● 9902587192
300	44	50	50,8	120	boční plát	3000		1	● 9902587143	● 9902587163	● 9902587193
300	46	50	101,6	151	boční plát	3000		1		● 0002587162	

Ø	A	T	B max.	R	Adapt.	nmax. 1/min	POS		Nerezová ocel 0,20	Nerezová ocel 0,30	Mosaz 0,30
75	19	16	20	20	adapter set	10000	✓	4		● 9902511362	
100	20	23	20	30	adapter set	8000	✓	4	● 9902522342	● 9902522362	
100	28	23	20	30	adapter set	8000	✓	4		● 9902522363	
125	22	30	20	30	adapter set	6000	✓	2	● 9902532342	● 9902532362	
125	30	30	20	30	adapter set	6000	✓	2		● 9902532363	
150	21	25	31,75	50,8	adapter set	6000	✓	2	● 9902544341	● 9902544361	
150	30	29	31,75	50,8	adapter set	6000	✓	2	● 9902544342	● 9902544362	
178	23	38	31,75	50,8	adapter set	6000	✓	1	● 9902554341	● 9902554361	
178	32	38	31,75	50,8	adapter set	6000	✓	1		● 9902554362	
178	32	43	31,75	50,8	adapter set	6000	✓	1			● 9902553562
200	20	38	31,75	80	adapter set	4500	✓	1	● 9902566341	● 9902566361	
200	30	38	31,75	80	adapter set	4500	✓	1	● 9902566342	● 9902566362	
200	38	38	31,75	80	adapter set	4500	✓	1		● 9902566363	
250	28	47	50,8	100	boční plát	3600		1	● 9902576342	● 9902576362	
250	38	47	50,8	100	boční plát	3600		1	● 9902576343	● 9902576363	
300	32	50	50,8	120	boční plát	3000		1	● 9902587342	● 9902587362	
300	44	50	50,8	120	boční plát	3000		1	● 9902587343	● 9902587363	



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB024 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Kotoučové kartáče, zvlněný drát

Víceřadý kotoučový kartáč s zvlněným drátem, průmyslové kvality, k montáži na stacionární stroje.

- Flexibilní varianta díky mimořádně dlouhé délce vlákna
- Certifikát TÜV-Süd (bezpečnostní testy, kontrola výroby)
- dokonale se přizpůsobí konturám obrobku
- Vysoká hustota vlákn

Aplikace: Jemná povrchová úprava geometricky náročných dílů.

Upozornění: Ostatní velikosti otvorů naleznete v tabulce "Standardní otvory pro víceřadé kartáče".

K dispozici v praktickém POS balení s otvorem dle evropských standardů pro ideální prezentaci



Součástí dodávky jsou redukční díly (sada adaptérů)

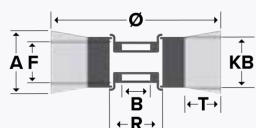
- Ø 75-125 mm: 20 mm | 1/2" a 5/8"
- Ø 150-200 mm: 31,75 | 13 | 15 | 16 | 19 | 20 mm | 7/8" a 1"

Ø	A	T	B max.	R	nmax. 1/min	POS		Ocel 0,20	Ocel 0,30	Nerezová ocel 0,20
150	24	43	20	30	6000	✓	3	● 9902543142	● 9902543162	
178	32	43	31,75	50,8	6000	✓	1		● 9902553162	
200	33	55	31,75	50,8	4500	✓	1	● 9902565142	● 9902565162	
200	42	55	31,75	51	4500	✓	1		● 9902565163	
250	32	63	50,8	80	3600		1	● 9902575142	● 9902575162	● 9902575342
250	42	63	50,8	80	3600		1		● 9902575163	
300	33	70	50,8	100	3000		1	● 9902586142	● 9902586162	● 9902586342
300	45	70	50,8	100	3000		1		● 9902586163	● 9902586343

Ø	A	T	B max.	R	nmax. 1/min	POS		Nerezová ocel 0,30	Mosaz 0,20	Mosaz 0,30
150	24	43	20	30	6000	✓	2	● 9902543362	● 9902543542	● 9902543562
150	32	43	20	30	6000	✓	2		● 9902543543	● 9902543563
200	33	55	31,75	50,8	4500	✓	1	● 9902565362	● 9902565542	● 9902565562
300	33	70	100	100	3000		1	● 9902586362		



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB025 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Kotoučové kartáče pro odjehlovací stroje, zvlněný drát

Kotoučový kartáč s zvlněným drátem, průmyslové kvality, pro montáž na odjehlovací stroje.

- Obzvláště hustá a kompaktní konstrukce s maximálním počtem drátů pro vysoký výkon při odstraňování otřepů a vynikající životnost.
- Staticky vyvážené s vysokou přesností soustředění
- Přizpůsobení s dvojitými drážkami 13x7 a běžnými otvory pro všechny běžné stolní odjehlovačky
- Speciální adaptéry jsou možné na vyžádání

Aplikace: Odjehlování řezaných hran trubek, profilů a plochých dílů na stolních odjehlovačkách a automatických strojích. Pro použití na oceli, nerezové oceli, hliníku, neželezných kovech a dřevě.



Dostupné příslušenství: Boční pláty. Více na straně 107



Kartáč bez adaptéru - typ otvoru: kulatý



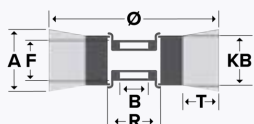
Kartáč s adaptérem - typ otvoru: drážky

Ø	A	T	B	B Typ	Adapt.	BW	F	nmax. 1/min		Ocel 0,20	Ocel 0,35	Ocel 0,50
250	60	45	50,8	Keyways		50	35	3600	1	● 5642576145	● 5642576175	● 5642576195
250	60	45	52,9	Keyways		50	35	3600	1	● 3032576145	● 3032576175	● 3032576195
250	60	45	54,7	Keyways		50	35	3600	1	● 1002576145	● 5542576175	● 5542576195
250	60	45	100	okrouhlý boční plát		50	50	3600	1	● 0002576145	● 0042576475	● 0002576195
300	60	70	50,8	Keyways		50	35	2800	1	● 8302586145	● 5642586175	● 7702586195

Ø	A	T	B	B Typ	Adapt.	BW	F	nmax. 1/min		Nerezová ocel 0,20	Nerezová ocel 0,35	Nerezová ocel 0,50
250	60	45	50,8	Keyways		50	35	3600	1	● 5642576345	● 5642576375	● 5642576395
250	60	45	52,9	Keyways		50	35	3600	1	● 3032576345	● 3032576375	● 3032576395
250	60	45	54,7	Keyways		50	35	3600	1	● 1002576345	● 5742576375	● 5742576395
250	60	45	100	okrouhlý boční plát		50	50	3600	1	● 0002576345	● 0002576375	● 0002576395
300	60	70	50,8	Keyways		50	35	2800	1	● 4802586345	● 8702586375	● 1402586395



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB026 | SUPERIOR ★★☆☆☆

Kotoučové kartáče pro odjehlovací stroje, brusná vlákna

Kotoučový kartáč s brusným vláknem průmyslové kvality pro montáž na odjehlovací stroje.

- Obzvláště hustá a kompaktní konstrukce s maximálním počtem štětin pro vysoký výkon při odstraňování otřepů a vynikající životnost.
- Staticky vyvážené s vysokou přesností soustředění
- Přizpůsobení s dvojitými drážkami a pravidelnými otvory pro všechny běžné stolní odjehlovačky
- Speciální adaptéry jsou možné na vyžádání

Aplikace: Odjehlování řezaných hran trubek, profilů a plochých dílů na stolních odjehlovacích a automatických strojích.




Dostupné příslušenství: Boční pláty. Více na straně 107



Kartáč bez adaptéru - typ otvoru: kulatý

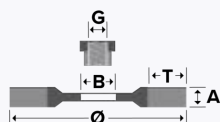


Kartáč s adaptérem - typ otvoru: drážky

Ø	A	T	B	B Typ	Adapt.	BW	F		Karbid křemíku 80	Karbid křemíku 120	Karbid křemíku 180
250	60	45	50,8	Keyways		53	38	1	● 0102576916	● 1232576916	● 1332576916
250	60	45	52,9	Keyways		53	38	1	● 0112576916	● 0122576916	● 0132576916
250	60	45	54,7	Keyways		53	38	1	● 1102576916	● 1202576916	● 1302576916
250	60	45	100	okrouhlý	boční plát	53	53	1	● 2102576916	● 0002576906	● 0002576916
300	60	70	50,8	Keyways		53	38	1	● 4802576917	● 4812576917	● 4832576917



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB027 | EVOLUTION ★★★★★

Kotoučové kartáče UNI-Master®, brusné vlákno

Kotoučový kartáč s brusným vláknem, průmyslové kvality pro montáž na odjehlovací stroje.

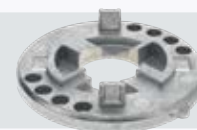
- Obzvláště hustá a kompaktní konstrukce s maximálním počtem brusných štětin pro vysoký výkon při odstraňování otřepů a vynikající životnost.
- Staticky vyvážené s vysokou přesností soustředění
- Pro suchou i mokrou aplikaci
- Odolnost vůči slabým kyselinám a zásadám
- Montáž jednotlivě nebo v kombinaci na hřídel.

Aplikace: Odjehlování řezaných hran trubek, profilů a plochých dílů z neželezných kovů na stolních odjehlovačích a automatických strojích.



Dostupné příslušenství: Redukční kroužek "HP-Adapter". Více na straně 47

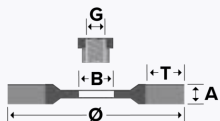
Dostupné příslušenství: Adaptéry 4-M pro otvory ve tvaru želvy. Více na straně 108



Ø	A	T	B	B Typ	Adapt.	nmax. 1/min		Karbid křemíku 80	Karbid křemíku 120	Karbid křemíku 180	Karbid křemíku 320
75	12	15	15,88	okrouhlý	HP	20000	6	● 9906015001	● 9906015002	● 9906015003	
75	12	15	16	okrouhlý	HP	20000	6				● 9906015004
100	13	20	15,88	okrouhlý	HP	12000	6		● 9906015026		● 9906015028
100	16	20	15,87	okrouhlý	HP	12000	6			● 9906015027	
100	16	20	15,88	okrouhlý	HP	12000	6	● 9906015025			
125	16	30	15,87	okrouhlý	HP	12000	6				● 9906015038
125	16	30	15,88	okrouhlý	HP	12000	6	● 9906015035	● 9906015036	● 9906015037	
150	17	32	22,2	okrouhlý	HP	8000	6	● 9906015079		● 9906015081	● 9906015082
150	17	32,5	22,2	okrouhlý	HP	8000	6		● 9906015080		
178	20	47	22,2	okrouhlý	HP	8000	2	● 9906015040	● 9906015041	● 9906015042	● 9906015043
200	18	35	50,8	Turtle	4M	6000	2	● 9906015050	● 9906015051	● 9906015052	● 9906015053
250	18	35	50,8	Turtle	4M	3000	2	● 9906015056	● 9906015057	● 9906015058	● 9906015059
250	18	60	50,8	Turtle	4M	3000	2			● 9946015058	
250	18	60	50,8	Turtle	4M	3600	2	● 9946015056	● 9946015057		● 9946015059
300	18	35	50,8	Turtle	4M	2400	2	● 9906015062	● 9906015063	● 9906015064	● 9906015065
300	18	60	50,8	Turtle	4M	3000	2		● 9966015063	● 9966015064	● 9966015065
350	19	55	50,8	Turtle	4M	2400	2		● 9906015069	● 9906015070	● 9906015071



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB028 | SUPERIOR ★★☆☆☆


Kotoučové kartáče, brusné vlákno


Kotoučový kartáč s brusnými štětiniami, průmyslové kvality, pro použití na stacionárních strojích.

- Nákladově efektivní dokončování dílů s mnoha konturami v suchých aplikacích
- Vhodné pro definované zaoblení hran
- Materiál NHS - Vhodný také pro použití s chladicími kapalinami

Aplikace: Konečná úprava povrchů a profilů trubek/profilů, zvláště vhodná pro hliník, neželezné kovy a syntetické materiály.

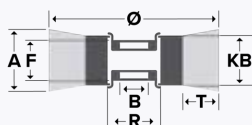
Upozornění: Ostatní velikosti otvorů naleznete v tabulce "Standardní otvory pro jednořadé kartáče".

Ø	A	T	B min.	B max.	B	nmax. 1/min		Karbid křemíku 80	Karbid křemíku 120
75	12	13	13	13	13	20000	6	● 9902515001	● 9902515002
100	18	18	13	20	13	12000	6	● 9902515025	● 9902515026
150	18	32	13	44	13	6000	6	● 9902515079	● 9902515080
178	18	45	13	32	13	8000	4	● 9902515040	● 9902515041
200	18	31	19	50,8	19	6000	2	● 9902515050	● 9902515051
250	18	60	20	50,8	20	3000	2	● 9962515056	● 9962515057
250	20	35	20	50,8	20	3600	2	● 9902515056	● 9902515057
300	20	35	20	50,8	20	2400	2	● 9902515062	● 9902515063
300	20	60	20	50,8	20	3000	2	● 9962515062	● 9962515063
350	20	57	32	50,8	32	2400	2		● 9902515069

Ø	A	T	B min.	B max.	B	nmax. 1/min		Karbid křemíku 180	Karbid křemíku 320
75	12	13	13	13	13	20000	6	● 9902515003	● 9902515004
100	18	18	13	20	13	12000	6	● 9902515027	● 9902515028
150	18	32	13	32	13	6000	6		● 9902515082
150	18	32	13	44	13	6000	6	● 9902515081	
178	18	45	13	32	13	8000	4	● 9902515042	● 9902515043
200	18	31	19	50,8	19	6000	2	● 9902515052	● 9902515053
250	18	60	20	50,8	20	3000	2		● 9962515059
250	18	60	20	50,8	20	3600	2	● 9962515058	
250	20	35	20	50,8	20	3000	2	● 9902515058	
300	20	35	20	50,8	20	2400	2	● 9902515064	● 9902515065
300	20	60	20	50,8	20	3000	2	● 9962515064	● 9962515065



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBWB031 | XTREME ★★★★★★

Kotoučové kartáče pro odjehlovací stroje, zvlněný drát Xtreme,

Kotoučové kartáče s zvlněným drátem Xtreme ve špičkové kvalitě pro použití na stacionárních strojích.

- Obzvláště vysoká hustota drátů
- Agresivní design
- Vysoký výkon při odjehlování a mimořádná životnost nástroje
- Nastavitelná hloubka záběru - přizpůsobí se tvaru složitých součástí
- Rychlé a efektivní odjehlování vnitřních a vnějších hran konců trubek v jednom kroku

Aplikace: K odjehlování čelních ploch trubek, profilů a plochých dílů, k odjehlování hran.



Kartáč bez adaptéru - typ otvoru: kulatý

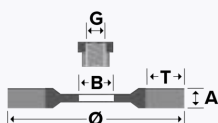


Kartáč s adaptérem - typ otvoru: drážky

Ø	A	T	B	B Typ	BW	F	nmax. 1/min		Ocel 0,30
250	60	53	50,8	Keyways	55	35	3600	1	● 3902576175



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



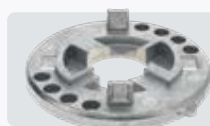
EUPBWB032 | XTREME ★★★★★

Kotoučové kartáče UNI-Master®, zvlněný drát Xtreme,

Kotoučový kartáč s zvlněným drátem Xtreme ve špičkové kvalitě pro použití na stacionárních strojích.

- Vyšší rychlost odstraňování, agresivní odstraňování otřepů
- Vysoká hustota drátů a zároveň vysoká flexibilita
- Lze namontovat samostatně nebo sestavit na hřídel.
- Výborně se hodí pro obrábění geometricky složitých dílů, protože kartáč se přizpůsobuje tvaru obrobku.

Aplikace: Automatizované výrobní procesy pro odstraňování otřepů z obrobků a řezných hran a povrchů

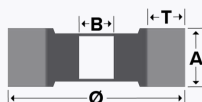


Dostupné příslušenství: Adaptéry 4-M pro otvory ve tvaru želvy. Více na straně 108

Ø	A	T	B	Adapt.	nmax. 1/min		Ocel 0,30
250	26	60	50,8	4M	3600	2	● 3906013009
300	28	60	50,8	4M	3000	2	● 3906013021
380	32	72	50,8	4M	2400	2	● 3906013057



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



EUPBRB001 | SUPERIOR ★★★★★☆

Válcové kartáče pro odjehlování, zvlněný drát

Válcový kartáč s zvlněným drátem průmyslové kvality pro použití na odjehlovacích strojích.

- Husté a rovnoměrné rozložení výplně zajišťuje homogenní výsledky; rychlé a efektivní odstraňování otřepů.
- Dlouhá životnost; proto nižší náklady na nástroje a jednotky

Aplikace: Odstraňování otřepů, dokončování svarů, odstraňování rzi/barvy

Upozornění: Další kruhové a válečkové kartáče pro všechny oblíbené odjehlovací stroje jsou k dispozici na vyžádání.

Ø	A	T	B	nmax. 1/min		Ocel 0,35	Nerezová ocel 0,30
300	460	60	120	3600	1	● 4602743178	
300	600	60	120	3600	1	● 8802753478	● 1302753368



EUPBEB015 | SUPERIOR ★★★★★

Koncové kartáče pro kartáčové hlavy, zvlněný drát

Koncové kartáče s zvlněným drátem, špičková kvalita, pro použití v kartáčové hlavě.

Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



- Dlouhá životnost, takže se snižují náklady na nástroje
- Pro rychlou a efektivní práci
- Excentrický a kmitavý kruhový pohyb zvětšuje pracovní poloměr kartáče.
- Pro všechny obrysy profilů

Aplikace: Odjehlování řezaných hran konců trubek a profilů a odjehlování povrchu excentrickým a kmitavým kruhovým pohybem.

Ø	T	BL		Ocel 0,20	Ocel 0,35
25	95	25	16	● 0002509448	● 0002509478

Ø	T	BL		Ocel 0,50	Nerezová ocel 0,20
25	95	25	16	● 0002509498	● 0002509348



EUPBEB017 | SUPERIOR ★★★★★

Koncové kartáče pro kartáčové hlavy, abrazivní výplňový materiál

Koncové kartáče s abrazivní výplní, špičková kvalita, pro použití v kartáčové hlavě.

Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.



- Dlouhá životnost, takže se snižují náklady na nástroje
- Pro rychlou a efektivní práci
- Excentrický a kmitavý kruhový pohyb zvětšuje pracovní poloměr kartáče.
- Pro všechny obrysy profilů

Aplikace: Odjehlování řezaných hran konců trubek a profilů a odjehlování povrchu excentrickým a kmitavým kruhovým pohybem.

Ø	T	BL		Karbid křemíku 80
25	95	25	16	● 0002509908



Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.




EUPBEB018 | SUPERIOR ★★★★★

Koncové kartáče pro kartáčové hlavy, smíšený výplňový materiál

Koncové kartáče se smíšenou výplní, špičková kvalita, pro použití v kartáčové hlavě.

- Smíšená výplň: zvlněný drát z nerezové oceli Ø0,2 a Novofil NNS zrnitost 120
- Pro rychlou a efektivní práci
- Excentrický a kmitavý kruhový pohyb zvětšuje pracovní poloměr kartáče.
- Pro všechny obrysy profilů
- Dlouhá životnost, takže se snižují náklady na nástroje

Aplikace: Odjehlování řezaných hran konců trubek a profilů a odjehlování povrchu excentrickým a kmitavým kruhovým pohybem.

Ø	T	BL		Mixed Fill Material
25	95	25	16	● 5702509938




EUACAD006

Boční pláty

Boční pláty pro stolní odjehlovací stroje.

Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.

adapt. z	adapt. na		Číslo položky
100.00	50.80	1	● 5495560051
100.00	54.70	1	● 5495560054
100.00	80.20	1	● 5495560080
100.00	82.00	1	● 5495560082



EUACAD007

Adaptéry 4-M pro otvory ve tvaru želvy

Adaptéry 4-M pro redukci otvoru úzkých kartáčů na kola s otvorem ve tvaru želvy 2" / 50,8 mm. Opakovaně použitelné.

Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.

adapt. z	adapt. na		Číslo položky
50.80	12.70	1	● 0003075064
50.80	16.00	1	● 0003075065
50.80	19.05	1	● 0003075066
50.80	22.20	1	● 0003075067
50.80	25.40	1	● 0003075068
50.80	28.00	1	● 0003075069
50.80	31.75	1	● 0003075070
50.80	38.00	1	● 0003075071
50.80	50.80	1	● 0003075073




EUACAD004

Vyměnitelné kovové adaptéry "1A / 3A"

Kovový adaptér 1-A je vyměnitelný pro redukci otvorů z otvoru 50,8 (2") na otvor 12,7 (1/2"). Kovový adaptér 3-A pro redukci otvoru z 31,75 (1-1/4") na 13.

- Obsahuje 1 pár = 2 kusy
- Opakovaně použitelné

Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.

Adapt.	adapt. z	adapt. na		Číslo položky
1A	50.80	10.00	1	● 0103075210
1A	50.80	12.70	1	● 0103075021
1A	50.80	13.00	1	● 0103075213
1A	50.80	16.00	1	● 0103075216
1A	50.80	20.00	1	● 0103075220
1A	50.80	25.00	1	● 0103075225
1A	50.80	25.00	1	● 0103075025
1A	50.80	30.00	1	● 0103075230
1A	50.80	31.75	1	● 0103075027
1A	50.80	32.00	1	● 0103075232
1A	50.80	35.00	1	● 0103075235
1A	50.80	38.00	1	● 0103075028
1A	50.80	40.00	1	● 0103075240
3A	31.75	12.70	1	● 0103075048
3A	31.75	13.00	1	● 0103075313
3A	31.75	16.00	1	● 0103075316
3A	31.75	19.00	1	● 0103075050
3A	31.75	20.00	1	● 0103075320
3A	31.75	22.20	1	● 0103075051
3A	31.75	25.00	1	● 0103075325




EUACAD008

Redukční kroužek "HP-Adapter"

Redukční kroužky představují spolehlivé řešení pro přesné přizpůsobení standardních velikostí otvorů menším průměrům.

Vzhled se může lišit od obrázku v závislosti na variantě.

adapt. z	adapt. na		Číslo položky
16.00	9.50	1	● 0003000222
16.00	12.70	1	● 0003000223
22.20	9.50	1	● 0003000242
22.20	12.70	1	● 0003000243
22.20	16.00	1	● 0003000244



0	
0001401912	64
0002501132	68
0002501142	68
0002501143	68
0002501342	69
0002501343	69
0002501542	69
0002502132	68
0002502141	68
0002502142	68
0002502143	68
0002502332	69
0002502333	69
0002502341	69
0002502342	69
0002502343	69
0002502542	69
0002503132	68
0002503141	68
0002503142	68
0002503143	68
0002503331	69
0002503332	69
0002503333	69
0002503341	69
0002503342	69
0002503343	69
0002503542	69
0002504132	68
0002504141	68
0002504142	68
0002504143	68
0002504161	68
0002504162	68
0002504163	68
0002504332	69
0002504341	69
0002504342	69
0002504343	69
0002504361	69
0002504362	69
0002504363	69
0002504542	69
0002505132	68
0002505141	68
0002505142	68
0002505143	68
0002505161	68
0002505162	68
0002505163	68
0002505332	69
0002505341	69
0002505342	69
0002505343	69
0002505361	69
0002505362	69
0002505363	69
0002505542	69
0002506132	68
0002506141	68
0002506142	68
0002506143	68
0002506161	68
0002506162	68
0002506163	68
0002506332	69
0002506341	69
0002506342	69
0002506343	69
0002506361	69
0002506362	69
0002506363	69
0002506542	69
0002507142	68
0002507162	68
0002507342	69
0002507361	69
0002507362	69
0002507542	69
0002509142	75
0002509143	75
0002509144	75
0002509162	75
0002509163	75
0002509164	75
0002509165	79
0002509167	79
0002509192	75
0002509193	75
0002509194	75
0002509342	75
0002509343	75
0002509344	75
0002509348	106
0002509362	75
0002509363	75
0002509364	75
0002509448	106
0002509478	106
0002509498	106
0002509562	75
0002509563	75
0002509564	75
0002509908	106
0002511161	93
0002512061	34
0002512062	34
0002512161	34
0002512162	34
0002512342	34
0002512361	34
0002512362	34
0002514161	34
0002514361	34
0002522141	93
0002522161	93
0002522341	93
0002522361	93
0002532161	93
0002532361	93
0002544141	93
0002544161	93
0002544341	93
0002544361	93
0002554141	93
0002554161	93
0002554341	93
0002554361	93
0002566141	93
0002566161	93
0002566361	93
0002576141	93
0002576145	100
0002576161	93
0002576195	100
0002576341	93
0002576345	100
0002576361	93
0002576375	100
0002576395	100
0002576906	101
0002576916	101
0002587161	93
0002587162	98
0002587341	93
0002608131	23
0002608133	24
0002608134	24
0002608135	24
0002608151	23
0002608153	24
0002608154	24
0002608155	24
0002608183	24
0002608184	24
0002608185	24
0002608331	23
0002608333	24
0002608334	24
0002608351	23
0002608353	24
0002608354	24
0002611131	16
0002611151	16
0002613141	26
0002613142	26
0002613143	27
0002613144	27
0002613145	27
0002613146	27
0002613161	26
0002613162	26
0002613163	27
0002613164	27
0002613165	27
0002613166	27
0002613193	27
0002613194	27
0002613195	27
0002613196	27
0002613361	26
0002613362	26
0002613363	27
0002613364	27
0002613365	27
0002621131	16
0002621151	16
0002621351	17
0002622131	32
0002622151	32
0002622331	32
0002622351	32
0002623131	32
0002626061	19
0002626251	19
0002626650	19
0002626651	19
0002630304	76
0002630305	76
0002630310	76
0002630311	76
0002630316	76
0002630317	76

0002630328	76	0003075070	108	0008600051	52	0043006040	81
0002630334	76	0003075071	108	0008600063	52	0043006050	81
0002630335	76	0003075073	108	0008600075	52	0043008030	81
0002630340	76	0003501316	72	0008600221	51	0043008050	81
0002630341	76	0003501322	72	0008600321	51	0043010100	86
0002631131	16	0003501416	72	0008600361	56	0063003010	81
0002631151	16	0003501422	72	0008600411	51	0063003015	81
0002631331	17	0003501432	72	0008600421	51	0063003020	81
0002631351	17	0003501516	72	0008600422	51	0063004015	81
0002632131	32	0003501522	72	0008600432	51	0063004020	81
0002632151	32	0003501916	72	0008600511	51	0063004030	81
0002632331	32	0003501922	72	0008600521	51	0063005015	81
0002632351	32	0003509141	75	0008600522	51	0063005020	81
0002641131	16	0003509149	78	0008600531	51	0063005030	81
0002641151	16	0003509161	75	0008600781	73	0063006020	81
0002641181	16	0003509169	78	0008600811	56	0063006030	81
0002641351	17	0003509191	75	0008600821	56	0063006040	81
0002653131	16	0003509300	74	0008600831	56	0063006050	81
0002653151	16	0003509341	75	0008600832	56	0063008030	81
0002653181	16	0003509349	78	0008600911	56	0063008040	81
0002653351	17	0003509361	75	0008600921	56	0063008050	81
0002664131	91	0003509369	78	0011401912	64	0063010100	86
0002664151	91	0003509400	74	0013509300	74	0063404020	82
0002664152	91	0003509500	74	0013509400	74	0063404030	82
0002664181	91	0003509561	75	0013509500	74	0063405020	82
0002676131	91	0003509900	74	0013509900	74	0063405030	82
0002676151	91	0003515827	94	0013600631	73	0063405040	82
0002676181	91	0003600211	51	0013600641	73	0063406030	82
0002686131	91	0003600311	51	0013600651	73	0063406040	82
0002686151	91	0003600631	73	0013600691	73	0063406050	82
0002686181	91	0003600641	73	0014509102	79	0063408040	82
0002911941	53	0003600651	73	0014509304	80	0063408050	82
0002911951	53	0003600691	73	0023600851	56	0063410100	86
0002921874	20	0004000127	66	0023600951	56	0074509301	80
0002921875	20	0004401052	63	0024509100	80	0083003010	81
0002930821	57	0004401132	63	0024509101	79	0083003015	81
0002930902	60	0004401942	64	0024509102	79	0083003020	81
0002930907	60	0004509302	80	0024509103	79	0083004015	81
0002930912	60	0008501817	72	0024509111	79	0083004020	81
0003000100	66	0008501823	72	0028600041	56	0083004030	81
0003000222	47, 110	0008509004	74	0028600061	56	0083005015	81
0003000223	47, 110	0008509061	59	0042576475	100	0083005020	81
0003000242	47, 110	0008509062	59	0043003010	81	0083005030	81
0003000243	47, 110	0008509063	59	0043003015	81	0083006020	81
0003000244	47, 110	0008509064	59	0043004015	81	0083006030	81
0003075064	108	0008509161	59	0043004020	81	0083006040	81
0003075065	108	0008509162	59	0043005015	81	0083008030	81
0003075066	108	0008509163	59	0043005020	81	0083008040	81
0003075067	108	0008509164	59	0043005030	81	0083010100	86
0003075068	108	0008509363	59	0043006020	81	0083304020	83
0003075069	108	0008600010	52	0043006030	81	0083304030	83

0083305030	83	0122576916	101	0183006020	81	0802608154	24
0083305040	83	0123003010	81	0183006030	81	0802608155	24
0083306030	83	0123003015	81	0183006040	81	0802608183	24
0083306050	83	0123004020	81	0183006050	81	0802608184	24
0083308050	83	0123004030	81	0183008050	81	0802608185	24
0083310100	87	0123005015	81	0183010100	86	0802613142	26
0083404020	82	0123005020	81	0183310100	87	0802613144	27
0083405030	82	0123005030	81	0183410100	86	0802613162	26
0083406040	82	0123006020	81	0202611131	50, 70	0802613164	27
0083408050	82	0123006030	81	0202611151	50, 70	0802613165	27
0083410100	86	0123006040	81	0202611351	50, 70	0802613166	27
0088600221	51	0123008030	81	0222631151	16	0802613194	27
0088600521	51	0123008050	81	0224509101	80	0802613195	27
0102512161	34	0123010100	86	0243003010	81	0802613196	27
0102512162	34	0123410100	86	0243003015	81	0802613362	26
0102512342	34	0124509101	80	0243004015	81	0802613363	27
0102512362	34	0124509103	80	0243004020	81	0802613364	27
0102576916	101	0124509111	80	0243005030	81	0802632131	32
0102608131	23	0124509303	80	0243006020	81	0802632151	32
0102608151	23	0132576916	101	0243006030	81	0812509913	62
0102608331	23	0153003015	81	0243006040	81	0908507061	52
0102608351	23	0153004020	81	0243006050	81	0908507911	53
0102613142	26	0153005015	81	0243008040	81	1	
0102613161	26	0153005020	81	0243008050	81	1002576145	100
0102613162	26	0153005030	81	0243010100	86	1002576345	100
0102622131	32	0153006020	81	0243304020	83	1004608151	55
0102622151	32	0153006030	81	0243304030	83	1008600221	55
0102622331	32	0153006040	81	0243305030	83	1008600521	55
0102622351	32	0153006050	81	0243305040	83	1102576916	101
0103075021	109	0153008040	81	0243306030	83	1202509912	61
0103075025	109	0153304020	83	0243306050	83	1202509913	61
0103075027	109	0153304030	83	0243308050	83	1202509914	61
0103075028	109	0153305030	83	0283008050	81	1202576916	101
0103075048	109	0153305040	83	0283310100	87	1202631131	18
0103075050	109	0153306030	83	0323304020	83	1202631151	18
0103075051	109	0153306050	83	0323305030	83	1202653131	18
0103075210	109	0153308050	83	0323305040	83	1202653151	18
0103075213	109	0153404020	82	0323306030	83	1212631131	18
0103075216	109	0153404030	82	0402631131	16	1212631151	18
0103075220	109	0153405020	82	0402631151	16	1224509101	79
0103075225	109	0153405030	82	0402631331	17	1232576916	101
0103075230	109	0153406030	82	0402631351	17	1243404020	82
0103075232	109	0153406040	82	0502600451	52	1243404030	82
0103075235	109	0153408040	82	0802600491	54	1243405020	82
0103075240	109	0153408050	82	0802600591	54	1243405030	82
0103075313	109	0182600491	54	0802600891	58	1243405040	82
0103075316	109	0182600591	54	0802600991	58	1243406030	82
0103075320	109	0182600891	58	0802608133	24	1243406040	82
0103075325	109	0182600991	58	0802608134	24	1243406050	82
0108608151	25	0183004015	81	0802608135	24	1243408040	82
0112576916	101	0183005030	81	0802608153	24	1243408050	82

1302576916	101	2352512362	34	4802576917	101	5242106100	42
1302753368	105	2352608131	23	4802586345	100	5242107100	42
1332576916	101	2352608151	23	4802622131	32	5242304100	42
1402586395	100	2352608331	23	4802622331	32	5242306100	42
1402631131	16	2352622151	32	4812576917	101	5242307100	42
1402631151	16	2352622351	32	4832576917	101	5242434100	43
1402631331	17	2812522051	21	4902613561	26	5242436100	43
1402631351	17	2902632151	32	4902613562	26	5242437100	43
1418600005	65	2906026501	19	4902613563	27	5242444100	43
1518600005	65	3		4912613561	26	5242446100	43
1602608131	23	3002504342	69	5		5242447100	43
1602608151	23	3032576145	100	5162507361	69	5401401913	21
1602608331	23	3032576175	100	5231004100	40	5402921873	20
1602613162	26	3032576195	100	5231006100	40	5411401913	21
1602613361	26	3032576345	100	5231007100	40	5421401913	21
1802509911	61	3032576375	100	5231009100	40	5431401913	21
1802509912	61	3032576395	100	5231184100	41	5495560051	107
1802509913	61	3202509911	61	5231186100	41	5495560054	107
1802509914	61	3202509912	61	5231187100	41	5495560080	107
1802607914	30	3202509913	61	5231204100	40	5495560082	107
1802608914	31	3202509914	61	5231206100	40	5541204100	45
1812509913	62	3508532161	22	5231207100	40	5541206100	45
2		3602632131	32	5231384100	41	5541207100	46
2008512061	35	3602632331	32	5231386100	41	5541220100	46
2008512161	35	3602632351	32	5231387100	41	5542204100	45
2008608131	25	3608532361	22	5232004100	40	5542206100	45
2008608151	25	3892608131	23	5232006100	40	5542207100	46
2008608152	25	3901411062	88	5232007100	40	5542220100	46
2008608153	25	3901411162	88	5232009100	40	5542576175	100
2008608154	25	3901411342	88	5232184100	41	5542576195	100
2008613061	28	3901411912	87	5232186100	41	5642576145	100
2008613062	28	3902504162	70	5232187100	41	5642576175	100
2008613063	28	3902506162	70	5232204100	40	5642576195	100
2008613064	28	3902512161	35	5232206100	40	5642576345	100
2008613065	28	3902576175	104	5232207100	40	5642576375	100
2008613161	28	3902613161	29	5232384100	41	5642576395	100
2008613162	28	3902613163	29	5232386100	41	5642586175	100
2008613163	28	3902613164	29	5232387100	41	5652613142	26
2008613164	28	3906013009	105	5241104100	42	5702509938	107
2008613165	28	3906013021	105	5241106100	42	5708532161	22
2008622151	33	3906013057	105	5241107100	42	5742576375	100
2008631151	17	3912613163	29	5241304100	42	5742576395	100
2102576916	101	3921401942	87	5241306100	42	5801411912	87
2118631151	17	3931411912	87	5241307100	42	5908532361	22
2202631151	16	3941411912	87	5241434100	43	6	
2202631331	17	4		5241436100	43	6152631131	16
2202631351	17	4102921051	20	5241437100	43	6402608914	31
2224509101	80	4306026904	16	5241444100	43	6412608914	31
2312607914	30	4602626131	16	5241446100	43	6700001100	39
2352512161	34	4602743178	105	5241447100	43	6700002100	39
2352512342	34	4612626331	17	5242104100	42	6700003100	39

6901401162	88	7182600891	58	9902511162	98	9902544163	98
6911401942	87	7182600991	58	9902511362	98	9902544193	98
6912613561	37	7202611151	50, 70	9902515001	103	9902544341	98
6912613891	38	7602504142	68	9902515002	103	9902544342	98
6912622891	39	7602506162	68	9902515003	103	9902544361	98
6921401062	88	7702586195	100	9902515004	103	9902544362	98
6921401342	88	7702921875	20	9902515025	103	9902544441	98
6931401912	87	7801401912	64	9902515026	103	9902544461	98
6941401912	87	7802509913	62	9902515027	103	9902544491	98
6951401912	87	7802600491	54	9902515028	103	9902553162	99
6961401912	87	7802600591	54	9902515040	103	9902553562	98
7		7802600891	58	9902515041	103	9902554142	98
7002503142	68	7802600991	58	9902515042	103	9902554162	98
7002503342	69	7811401912	64	9902515043	103	9902554163	98
7002504362	69	7812509913	62	9902515050	103	9902554192	98
7002505142	68	7902613196	31	9902515051	103	9902554341	98
7002505162	68	7922613196	31	9902515052	103	9902554361	98
7002505342	69	7932613196	31	9902515053	103	9902554362	98
7002505362	69	7942613196	31	9902515056	103	9902554441	98
7002505542	69	8		9902515057	103	9902554461	98
7002506362	69	8302586145	100	9902515058	103	9902565142	99
7002506542	69	8702586375	100	9902515062	103	9902565162	99
7002507162	68	8802753478	105	9902515063	103	9902565163	99
7002507342	69	8812607914	30	9902515064	103	9902565362	99
7002507362	69	9		9902515065	103	9902565542	99
7002509162	75	9301614916	30	9902515069	103	9902565562	99
7002509163	59	9311614916	30	9902515079	103	9902566142	98
7002509164	75	9321614916	30	9902515080	103	9902566143	98
7002630305	76	9331614916	30	9902515081	103	9902566162	98
7002911941	53	9502626251	16	9902515082	103	9902566163	98
7003507061	52	9502626301	16	9902522142	98	9902566192	98
7003600221	51	9502626311	16	9902522162	98	9902566193	98
7003600321	51	9502626501	16	9902522163	98	9902566341	98
7003600411	51	9502626651	17	9902522342	98	9902566342	98
7003600421	51	9502664151	16	9902522362	98	9902566361	98
7003600511	51	9706026904	19	9902522363	98	9902566362	98
7003600521	51	9802026560	92	9902532142	98	9902566363	98
7003600821	56	9802026561	92	9902532162	98	9902566441	98
7003600911	56	9802026562	92	9902532163	98	9902566461	98
7003600921	56	9802026563	92	9902532342	98	9902566491	98
7004401132	63	9802026581	92	9902532362	98	9902575142	99
7004608151	55	9802026582	92	9902532363	98	9902575162	99
7008509363	59	9802026583	92	9902543142	99	9902575163	99
7008600361	56	9802921873	20	9902543162	99	9902575342	99
7008600432	51	9802921875	20	9902543362	99	9902576142	98
7008600832	56	9803630101	78	9902543542	99	9902576143	98
7012611351	50, 70	9803630151	78	9902543543	99	9902576162	98
7018600521	51	9803630171	78	9902543562	99	9902576163	98
7023600451	52	9803630301	78	9902543563	99	9902576192	98
7182600491	54	9803630351	78	9902544142	98	9902576193	98
7182600591	54	9803630371	78	9902544162	98	9902576342	98

9902576343	98	9906013010	96	9906015082	102	9906030488	80
9902576362	98	9906013011	96	9906021002	95	9906030489	80
9902576363	98	9906013021	95	9906021055	96	9906030490	80
9902576464	98	9906013023	96	9906021059	96	9906030492	80
9902586142	99	9906013057	95	9906021163	95	9906030493	80
9902586162	99	9906013058	96	9906021183	95	9906030494	80
9902586163	99	9906015001	102	9906021184	95	9906030496	80
9902586342	99	9906015002	102	9906022010	95	9906030497	80
9902586343	99	9906015003	102	9906022032	95	9906030498	80
9902586362	99	9906015004	102	9906022055	95	9906030500	80
9902587142	98	9906015025	102	9906022081	95	9906030501	80
9902587143	98	9906015026	102	9906022082	95	9906030502	80
9902587162	98	9906015027	102	9906022085	95	9906033125	25
9902587163	98	9906015028	102	9906026011	19	9906033126	25
9902587192	98	9906015035	102	9906026051	19	9907030151	63
9902587193	98	9906015036	102	9906026116	19	9907030154	63
9902587342	98	9906015037	102	9906026117	19	9907030157	63
9902587343	98	9906015038	102	9906026247	19	9907030193	63
9902587362	98	9906015040	102	9906026500	19	9907030196	63
9902587363	98	9906015041	102	9906026501	19	9907030199	63
9906011146	71	9906015042	102	9906030302	77	9907075128	66
9906011147	71	9906015043	102	9906030304	77	9907075129	66
9906011148	71	9906015050	102	9906030305	77	9907075130	66
9906011149	71	9906015051	102	9906030308	77	9908608132	24
9906011150	71	9906015052	102	9906030310	77	9908608152	24
9906011151	71	9906015053	102	9906030311	77	9946015056	102
9906011153	71	9906015056	102	9906030312	77	9946015057	102
9906011154	71	9906015057	102	9906030314	77	9946015058	102
9906011155	71	9906015058	102	9906030316	77	9946015059	102
9906011446	71	9906015059	102	9906030317	77	9962515056	103
9906011447	71	9906015062	102	9906030318	77	9962515057	103
9906011448	71	9906015063	102	9906030326	77	9962515058	103
9906011449	71	9906015064	102	9906030328	77	9962515059	103
9906011450	71	9906015065	102	9906030329	77	9962515062	103
9906011451	71	9906015069	102	9906030332	77	9962515063	103
9906011453	71	9906015070	102	9906030334	77	9962515064	103
9906011454	71	9906015071	102	9906030335	77	9962515065	103
9906011455	71	9906015079	102	9906030338	77	9966015063	102
9906013008	95	9906015080	102	9906030340	77	9966015064	102
9906013009	95	9906015081	102	9906030341	77	9966015065	102

Obchodní podmínky a kontaktní adresy.

Všeobecné platební a dodací podmínky a další informace o objednávání a odesílání naleznete na našich webových stránkách.

Osborn GmbH

Ringstraße 10
35099 Burgwald
Německo
Tel.: +49 (0) 64515880
info@osborn.de

Osborn Unipol Lda

Rua de Pardelhas
4805-062 Brito-Guimarães
Portugalsko
Tel.: +351 (0) 253479550
osborn-unipol@osborn-unipol.pt

Osborn International AB

Huskvarnavägen 105
56123 Huskvarna
Švédsko
Tel.: +46 (0) 36389200
info@osborn.se

Osborn Unipol SAS

24B avenue de la Demi-Lune
CS 80006
95735 Roissy CDG cedex
Francie
Tel.: +33 (0) 134450600
contact@osborn-unipol.fr

Osborn GmbH

Premium Polishing Compounds
Rudolf-Harbig-Weg 10
42781 Haan
Německo
Tel.: +49 (0) 212993070
polishing@osborn.de

Osborn International

R2001, Unit 2, Building No. 3
Yard No. 11, Shuangying Road
Chaoyang, 100012 Beijing
Čína
Tel.: +86 1084986167
cnsales@osborn.com

Osborn Lippert (India) Pvt Ltd

Plot nos E 65 & 66, MIDC Waluj
Chhatrapati Shambhajnagar -
431 136
Indie
Tel.: +91 2402556538
sales@osborn-lippert.co.in

Osborn Mexico

Emilio Cárdenas No. 211
Centro Industrial Tlalnepantla
Tlalnepantla Edo, México, 54030
Mexico
Tel.: +52 55556559555

Osborn Unipol (UK) Limited

Newhouse Farm Industrial Estate
Chepstow NP16 6UD
Anglie
Tel.: +44 1291643200
sales@osborn.co.uk

Osborn International SRL

Bd. Bucovina, Nr. 151
725300 Gura Humorului,
jud. Suceava
Rumunsko
Tel.: +40 (0) 230234212
sales@osborn.ro

Osborn - Unipol, S.L.

C/ Ronda Norte, 320
(Polígono Industrial) - Apartado 169
46470 Catarroja (Valencia)
Španělsko
Tel.: +34 (0) 961325876
ventas@osborn.es

Osborn LLC- Richmond, IN - USA

2350 Salisbury Road North
47374 Richmond
USA
Tel.: +1 800 7203358
marketsupport@osborn.com

Osborn Singapore Pte Ltd

#24-01, 2 Venture Drive,
Vision Exchange
608526 Singapur
Singapur
Tel.: +65 68630318
sales@osborn.com.sg

Osborn LLC - Hamilton, OH - USA

Premium Polishing Compounds
3440 Symmes Road
Hamilton, OH 45015
USA
Tel.: +1 800 5378449
polishing@osborn.com

Finish. First.

Světový lídr v oblasti řešení pro mechanické povrchové úpravy a nástrojů pro dokončovací práce

Osborn GmbH
Ringstraße 10
35099 Burgwald
Německo

Telefon: +49 (0)6451 588-0
Fax: +49 (0)6451 588-206
info@osborn.de

www.osborn.com

Obecné

Nástroje uvedené v tomto katalogu a informace o rozsahu dodávky, vzhledu, výkonech a rozměrech odpovídají informacím dostupným v době tisku. Naše výrobky neustále vylepšujeme. Vyhrazueme si právo na změny výrobků a cen.

V případě, že jsou v katalogu vytištěny ceny, pozbývají všechny předchozí ceníky vydáním tohoto katalogu platnosti. Všechny ceny jsou doporučené maloobchodní ceny v eurech za kus. DPH, balné, přepravné/poštovné a pojištění jsou za příplatek. Pro všechny objednávky platí naše všeobecné obchodní podmínky.



osborn.com