

D R O N C O[®]
Because experts set the standard



Finish. First.

KATALOG LAMELOVÝCH KOTOUČŮ NA PODLOŽCE

NOVÝ
SORTIMENT
OD ČERVNA 2018



DRONCO BROUSÍ.

OSBORN DOKONČUJE.

VÝHODNÁ ŘEŠENÍ PRO OPRACOVÁNÍ KOVŮ

Vážení zákazníci,

stále rostoucí počet zákazníků v průmyslu i řemesle používá lamelové kotouče na podložce pro efektivní opracování kovů. Lamelové disky mohou být snadno používány v široké škále aplikací. Díky trvalému pokroku ve vývoji brusných pláten, mohou i lamelové disky nabídnout výrazný nárůst kvality, tzn. vyšší úběr a prodloužení životnosti. Není tedy překvapením, že tyto výrobky získávají stále na větší popularitě.

Proto i my průběžně rozvíjíme paletu našich lamelových disků a přidáváme inovativní nové typy. Určitě najdete vhodný typ nástroje pro Vaše potřeby v našich třech kvalitativních řadách, které zahrnují mnoho výrobků pro nejširší materiály a aplikace.

Osborn International GmbH a DRONCO GmbH



OBSAH

Strana

Úvod 2-4

Produktové řady 5

Typy disků 6

Bezpečnost výrobků 7

Přehled aplikací 9

Kotouče s keramickým zrnem

Strana

SUPERIOR CERA PLUS 10

EVOLUTION CERA MAXX 11

Kotouče se zirkonem

Strana

PERFECT ZIRCON POWER 12

PERFECT ZIRCON TRIM 13

PERFECT ZIRCON JUMBO 14

SUPERIOR ZIRCON PLUS 15

EVOLUTION ZIRCON SPEED 16

EVOLUTION ZIRCON FLX 16

EVOLUTION ZIRCON MAXX 17

Kotouče s normálním korundem

Strana

PERFECT ALOX POWER 18

EVOLUTION ALOX GRIND + FINISH 19

Leštící kotouče

Strana

SUPERIOR POLIMAXX 20-22

SUPERIOR POLISPEED 23

PŘEDSTAVENÍ NOVÉ GENERACE KOTOUČŮ

+ Nová etiketa

Vyvinuli a rozšířili jsme řadu lamelových disků, vč. nové, špičkové kvality. Novou řadu jsme vybavili novými etiketami. Informace o příslušnosti ke skupině OSBORN vypovídá o naší nové síle.

Nová a přehledně uspořádaná etiketa s informacemi pro uživatele využívá mezinárodně přijaté piktogramy a přesněji specifikuje produktové řady - tento nový design etiket bude nyní provázet naše lamelové kotouče na podložce.



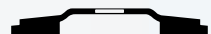
Typ brusného zrna

Druh výrobku

Tvar podložky

zkosený

rovný



VÝKONOVÉ ŘADY PRO KAŽDÝ POŽADAVEK



+ Tři kvalitativní řady dle principu "dobrá - lepší - nejlepší" kvalita

Nabízíme Vám optimální volbu pro každý požadavek. Od výchozí řemeslné kvality až po špičkovou, určenou pro intenzivní průmyslové použití.

★★★★★ EVOLUTION

Špičkové výrobky s vysokým výkonem pro intenzivní průmyslové použití. Odpovídá nejvyšším nárokům. Výrobky řady Evolution garantují maximální výkon a velmi dlouhou životnost. Tato řada je označena pěti hvězdičkami.



ŠPIČKOVÁ

★★★★☆ SUPERIOR

Výrobky řady Superior jsou rovněž určeny pro profesionální použití. Jsou výkonné a cenově zajímavé. Při denním používání oceníte vysoký úběr materiálu a dlouhou životnost kotoučů. Tuto řadu poznáte dle čtyř hvězdiček.



VELMI DOBRÁ

★★★☆☆ PERFECT

Řada Perfect je určena pro řemeslníky, kteří ocení dobrou kvalitu za dobrou cenu. Tato řada je označena třemi hvězdičkami.



DOBŘÁ

OPTIMALIZOVANÉ LAMELY BRUSNÉHO PLÁTNA

V našich lamelových talířových kotoučích používáme lamely z brusného plátna, které bylo pro tento účel speciálně vyvinuto. Používáme plátno s tradičním normálním korundem, tři typy zirkonového plátna a dva typy pláten s keramickým zrnem. Každá z kvalit nabízí specifické parametry.



NOVÝ!

CERA MAXX



Brusné plátno s keramickým zrnem

Brusné plátno špičkové kvality se samoostřícím keramickým zrnem v novém pojivovém systému. Významně vyšší agresivita při současně výrazně nižším opotřebením lamel a maximálním úběru broušeného materiálu, zejména vhodný pro broušení hran. Vykazuje současně velmi chladný výbrus. Silný polyesterový podklad je vhodný pro náročné broušení nerezových ocelí a ocelí s vysokým nárokem na kvalitu povrchu.



CERA PLUS

Kvalitní brusné plátno se samo-ostřícím keramickým zrnem zaručuje výborný úběr materiálu a dlouhou životnost kotouče. Tento kotouč rovněž dává chladný výbrus na plochách i hranách. Silný polyesterový podklad umožňuje náročné broušení nerezových ocelí a ocelí s vysokým požadavkem na kvalitu povrchu.



NOVÝ!

ZIRCON MAXX



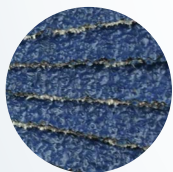
Brusné plátno se zirkonovým zrnem

Vysoce kvalitní plátno se zirkonovým zrnem a novým pojivem umožňuje vysoký úběr materiálu a významné prodloužení životnosti kotouče v porovnání s klasickým zirkonovým plátnem. Dodatečná vrstva chladiwa umožňuje chladný výbrus a snižuje riziko barevných změn broušeného povrchu. Pevné polyesterové plátno umožňuje náročné broušení nerezových i běžných ocelí. Zejména vhodné pro broušení hran.



**ZIRCON PLUS
ZIRCON FLX
ZIRCON SPEED**

Vysoce kvalitní zirkonové plátno na silném polyesterovém podkladu dává velmi dobré výsledky při broušení hran i ploch. Vhodné pro nerezové i běžné oceli. Vykazuje velmi dobrý výkon, životnost a kvalitu broušení.

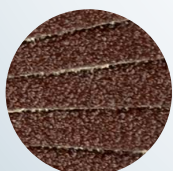


**ZIRCON JUMBO
ZIRCON POWER
ZIRCON TRIM**

Zirkonové plátno s podkladem na bázi bavlna-polyester vykazuje dobrý úběr materiálu. Vhodný jak pro práci na plochách, tak i na hranách, jak pro nerezové tak i běžné oceli. Toto plátno vykazuje velmi dobrý poměr výkonu a životnosti.



Brusné plátno s normálním korundem

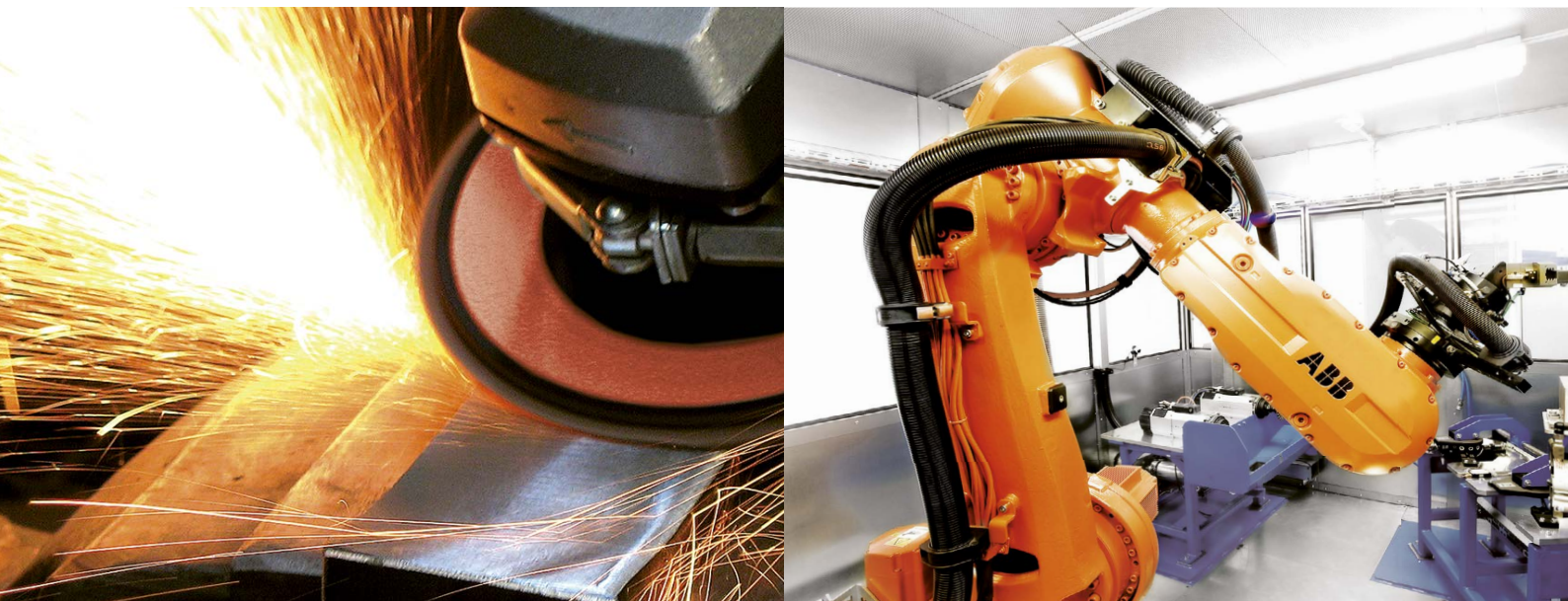


**ALOX POWER
ALOX GRIND+FINISH**

Kotouče s lamelami plátna se zrna normálního korundu představují milionkrát ověřenou kvalitu. Houževnatá zrna normálního korundu dávají dobrý výkon a kotouče jsou vhodné pro broušení i odstraňování otěpů. Vykazují dobrou životnost. Určeny pro opracování ocelí i dřeva. Tyto výrobky umožňují sjednocený povrch po broušení.

OVĚŘENÁ BEZPEČNOST

Bezpečnost při práci je důležitý faktor u brusných nástrojů. To je důvod, proč této oblasti věnujeme značnou pozornost. Při práci s našimi výrobky jsou jak uživatelé, tak naši obchodní partneři v bezpečí.



+ Nejvyšší standardy bezpečnosti

Broušení a řezání brusnými nástroji vyžaduje vysoké obvodové rychlosti v mnoha oblastech aplikací. Z tohoto důvodu jsou naše nástroje zejména konstruovány tak, aby vyhověly všem extrémním nárokům, a to jak mechanickým tak teplotním. Proto vyhovují všem normám a doporučením.

Průběžné testy a kontroly zaručují dodržování výše uvedených bezpečnostních norem. Řízení jakosti v naší výrobě zaručuje splnění nejvyšších nároků, které si sami dále zvyšujeme, jako moderní industriální firma, působící na globálním trhu.

Zaručená bezpečnost

Ve výrobě dbáme na dodržování nejpřísnějších bezpečnostních pravidel a sledujeme bezpečnost a kvalitu našich výrobků dle nejnovějších a nejpřísnějších norem a předpisů.

EN 13743

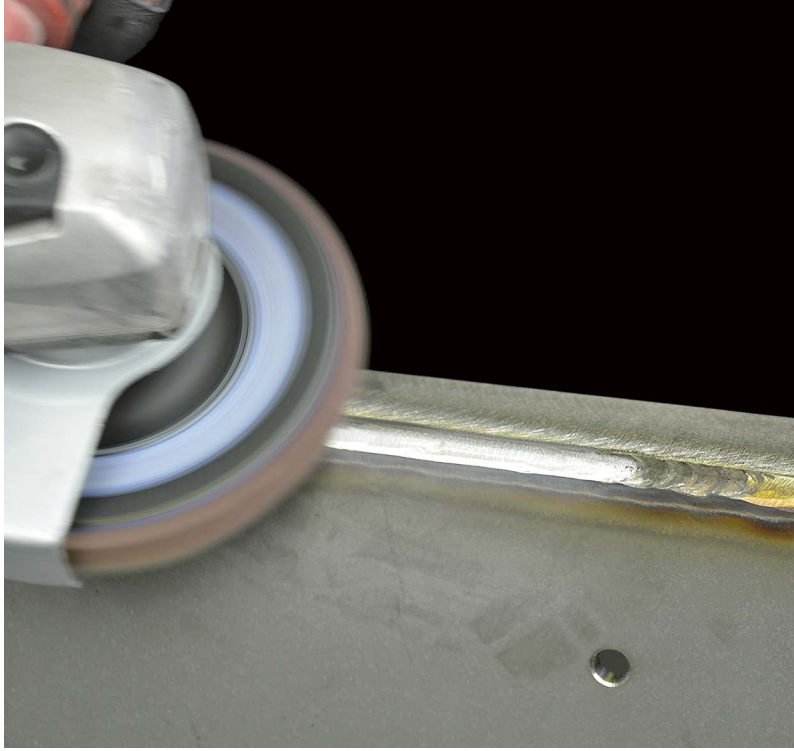
Evropská norma pro bezpečnost brusiva na podložce

DIN ISO 15635

Evropská norma rozměrů a tolerancí.

Certifikace výroby dle DIN EN ISO 9001 je pro nás základním předpokladem. Obdobné principy aplikujeme v rámci členství v organizaci oSa a Německé společnosti výrobců brusiva (VDS).





TABULKA APLIKACÍ



		Strana	Nelegované a legované konstrukční oceli	Velmi pevné konstrukční oceli	Nástrojová ocel	Vysoce legované speciální oceli	Ocelové plechy	Plechý z nerezové oceli	Sváry	Litina	Neželezné kovy	Dřevo	Plasty
<ul style="list-style-type: none"> ●●● velmi vhodný ●● vhodný ● použitelný 													
▼ KOTOUČE S KERAMICKÝM ZRNEM													
	SUPERIOR CERA PLUS	10	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●	●●	●	●
	EVOLUTION CERA MAXX	11	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●	●●	●	●
▼ KOTOUČE SE ZIRKONOVÝM ZRNEM													
	PERFECT ZIRCON POWER	12	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●	●
	PERFECT ZIRCON TRIM	13	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●	●
	PERFECT ZIRCON JUMBO	14	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●	●
	SUPERIOR ZIRCON PLUS	15	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●	●
	EVOLUTION ZIRCON SPEED	16	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●	●	●	●
	EVOLUTION ZIRCON FLX	16	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●	●	●	●	●
	EVOLUTION ZIRCON MAXX	17	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●	●●	●	●
▼ KOTOUČE SE ZRNEM NORMÁLNÍHO KORUNDU													
	PERFECT ALOX POWER	18	●●	●●	●●	●	●●		●	●	●	●	●
	EVOLUTION ALOX GRIND + FINISH	19	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●	●	●	●

POZNÁMKA:

Pokud v následujících stránkách nenajdete zrnitost P120 nebo rozměr kotouče 150 mm, vyžádejte si doplňující informaci od společnosti ABRASIV, a .s.

SUPERIOR CERA PLUS



Lamelové talířové kotouče se samoostřícím keramickým zrnem, které zaručuje trvalý a velmi vysoký úběr materiálu při dlouhé životnosti kotouče. Pevné polyesterové plátno a plně pryskyřičné pojivo, spolu se speciálními přísadami, které podporují brousící proces, dávají záruku plného využití brousících zrn i při vysokém pracovním přitlaku. Tyto vlastnosti činí výrobky CERA PLUS ideálními pro extrémně náročné operace nebo pro speciální požadavky při broušení.



+ Výhody

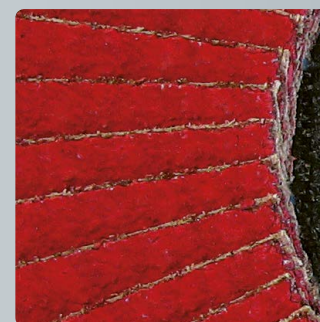
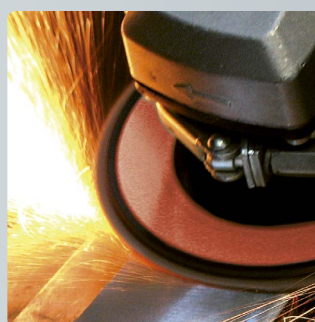
- extrémně agresivní broušení při minimální námaze
- úspora času
- významné prodloužení životnosti
- vysoce houževnaté kotouče
- samoostřící lamely
- chladný výbrus na plochách i hranách
- snížení nežádoucího zabarvení obrobků v důsledku vysoké teploty



+ Oblasti použití

Pro opracování vysoce legovaných ocelí, titanových slitin, slitin na bázi niklu, chromu a chrom-niklové oceli, mosaz nebo bronz. Z pohledu obrobků je vhodný pro opracování tabulí plechu, odlitků, ručního nářadí, trubek a tyčí, ve výrobě kontejnerů a ocelových konstrukcí.

Vynikající výsledky poskytuje při opracování povrchů a hran běžných i nerezových ocelí.



TVAR	ROZMĚRY MM	ROZMĚRY INCH	OTÁČKY 1/MIN	ZRNITOST		KÓD VÝROBKU	EAN KÓD 4081600
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5241434100	561708
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5241436100	561715
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5241437100	561722
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	40	10	5242434100	561906
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	60	10	5242436100	561913
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	80	10	5242437100	561920
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5241444100	561807
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5241446100	561814
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5241447100	561821
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	40	10	5242444100	562002
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	60	10	5242446100	562019
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	80	10	5242447100	562026

EVOLUTION CERA MAXX



Špičkový výrobek se samoostřícím keramickým brusným zrnem a přísadami, které podporují broušení. Brusné lamely mají dodatečnou vrstvu pro ještě chladnější výbrus a zlepšení kvality povrchu. Tento inovativní výrobek zaručuje trvale ostrá a výkonná brusná zrna a velmi dlouhou životnost kotouče. Velmi vhodný pro broušení vysoce legovaných ocelí a ocelí náchylných na teplotu.



+ Výhody

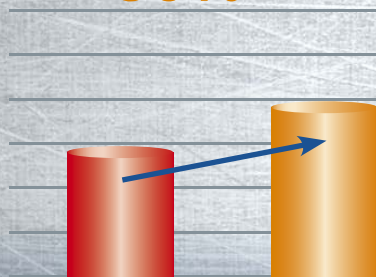
- extrémně agresivní broušení
- snadná a pohodlná aplikace díky nízkému přitlaku při broušení
- velmi chladné broušení díky dodatečné chladicí vrstvě na lamelách
- snižuje riziko barevného ovlivnění výrobku
- zaručuje vysokou kvalitu broušeného povrchu
- vynikající výsledky při broušení hran: až o 40% vyšší úběr
- významná úspora pracovního času
- významná výhoda v životnosti kotouče - významně vyšší úběr materiálu na jeden kotouč
- velmi houževnatý

+ Oblast použití

Pro opracování vysoce legovaných, martenzitických a teplotně citlivých ocelí, tvárného železa, chromové a chrom-niklové oceli, mosazi a bronzu. Z pohledu obrobků vhodné pro opracování plechů, odlitků, ručního nářadí, trubek a tyčí, kovových konstrukcí a kontejnerů. Výborné výsledky při opracování ploch a hran běžných a nerezových ocelí.

Úběr materiálu na ploše

+ 30%



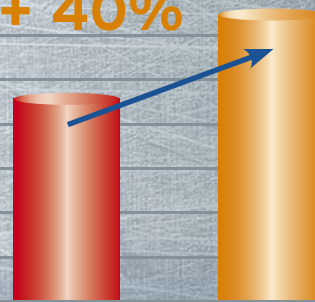
CERA PLUS
Superior

CERA MAXX
Evolution

Doba broušení: 20 min
Materiál: nerezová ocel V2A
Úhlová bruska 1400 W, 7-9 A

Úběr materiálu na hranách

+ 40%



CERA PLUS
Superior

CERA MAXX
Evolution

Výsledky stanovené v laboratoři společnosti DRONCO. Hodnoty se mohou při aplikaci lišit v závislosti na pracovníkovi, kvalitě úhlové brusky a obrobku.

TVAR	ROZMĚRY MM	ROZMĚRY INCH	OTÁČKY 1/MIN	ZRNITOST		KÓD VÝROBKU	EAN KÓD 4081600
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5251434100	564501
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5251436100	564518
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5251437100	564525
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	40	10	5252434100	564709
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	60	10	5252436100	564716
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	80	10	5252437100	564723
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5251444100	564600
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5251446100	564617
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5251447100	564624
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	40	10	5252444100	564808
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	60	10	5252446100	564815
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	80	10	5252447100	564822

PERFECT



ZIRCON POWER

Lamelové talířové kotouče pro široké použití. Lamely se zirkonovým brusným zrnem na podkladu kombinovaném z bavlny a polyesteru. Dobrý výkon a životnost.



+ Výhody

- velmi vhodný pro broušení povrchu u běžných a nerezových ocelích
- vysoký úběr materiálu bez nutnosti zvýšeného přítlaku a bez zanášení lamel
- podložky ze sklotextilu zajišťují plné využití brusných zrn na lamelách, aniž by došlo k poškození dokončeného povrchu

+ Oblast použití

Pro opracování běžných a nerezových ocelí.



TVAR	ROZMĚRY MM	ROZMĚRY INCH	OTÁČKY 1/MIN	ZRNITOST		KÓD VÝROBKU	EAN KÓD 4081600
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5231184100	560404
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5231186100	560411
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5231187100	560428
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	40	10	5232184100	560602
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60	10	5232186100	560619
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80	10	5232187100	560626
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5231384100	560503
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5231386100	560510
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5231387100	560527
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	120	10	5231389100	560534
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	40	10	5232384100	560701
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60	10	5232386100	560718
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80	10	5232387100	560725
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	120	10	5232389100	560732
	180 x 22,23	7 x 7/8	8600	40	10	5238384100	560800
	180 x 22,23	7 x 7/8	8600	60	10	5238386100	560817
	180 x 22,23	7 x 7/8	8600	80	10	5238387100	560824

PERFECT ZIRCON TRIM



Lamelové talířové kotouče na plastové vyztužené a obrusitelné podložce. Nově vyvinuté plátno se zirkonovým brusným zrnem se zvýšeným úběrem a prodlouženou životností. Podložka nezanechává žádné stopy na dokončeném povrchu.



+ Výhody

- vyztužený a obrusitelný nosný disk nezanechává žádné stopy na dokončeném povrchu obrobku
- velmi pevná podložka, vyztužená skleněnými vlákny
- velmi dobrý úběr materiálu
- velmi dobrá životnost

+ Oblast použití

Pro opracování povrchů a hran běžných i nerezových ocelí.



TVAR	ROZMĚRY MM	ROZMĚRY INCH	OTÁČKY 1/MIN	ZRNITOST		KÓD VÝROBKU	EAN KÓD 4081600
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5131184100	560909
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5131186100	560916
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5131187100	560923
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	40	10	5132184100	561005
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	60	10	5132186100	561012
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	80	10	5132187100	561029



PERFECT



ZIRCON JUMBO

Lamelové kotouče pro široké použití, osazené zvýšeným počtem lamel pro lepší výkon a snadnou aplikaci. Lamely jsou z plátna na bázi bavlny a polyesteru. Kotouče vykazují velmi dobrý úběr a výbornou životnost.



+ Výhody

- velmi dlouhá životnost díky zvýšenému počtu lamel
- prodloužené lamely přesahují okraj podložného disku
- ideální pro broušení ploch běžných a nerezových ocelí
- vysoký úběr bez nutnosti zvýšeného přitlaku při broušení, nezanáší se
- snížení vibrací díky zvýšenému počtu lamel
- velmi dobrá kvalita obroušené plochy

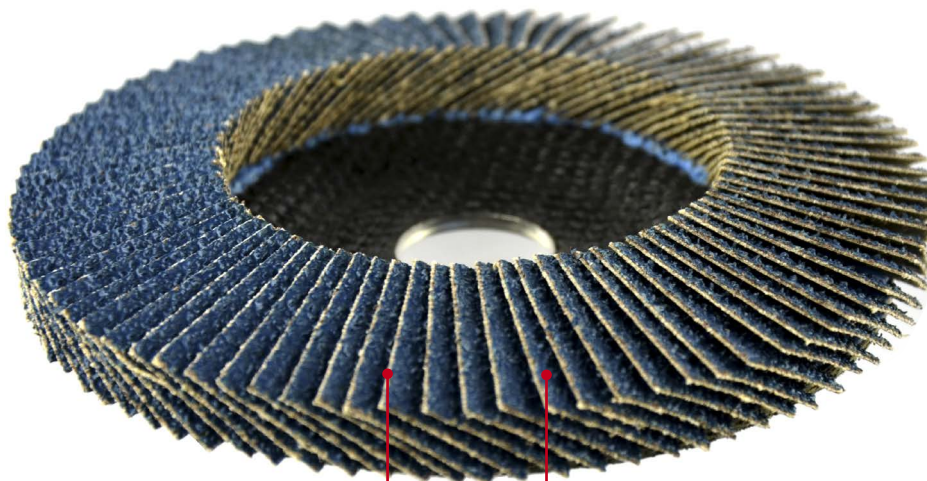


+ Oblast použití

Pro opracování běžných a nerezových ocelí a pro neželezné kovy.

TVAR	ROZMĚRY MM	ROZMĚRY INCH	OTÁČKY 1/MIN	ZRNITOST		KÓD VÝROBKU	EAN KÓD 4081 600
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5231164100	560008
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5231166100	560015
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5231167100	560022
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	40	10	5232164100	560206
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	60	10	5232166100	560213
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	80	10	5232167100	560220
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5231364100	560107
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5231366100	560114
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5231367100	560121
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	40	10	5232364100	560305
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	60	10	5232366100	560312
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	80	10	5232367100	560329

+ Jumbo lamelový kotouč



Zvýšený počet lamel

Strmé usazení lamel

SUPERIOR ZIRCON PLUS



Lamelové kotouče se zirkonovým zrnem špičkové kvality. Velmi vhodné pro odhroťování, opracování svárů a broušení ploch. Velmi dobře vyvážený a široce použitelný kotouč s výborným úběrem materiálu a velmi dlouhou životností. Vhodný pro opracování běžných a nerezových ocelí. Výborný, skutečně čtyřhvězdičkový univerzální kotouč.


+ Výhody

- ideální pro broušení hran
- rovněž velmi vhodný pro broušení ploch
- vynikající výkon a životnost
- vysoký úběr a snadná aplikace bez nutnosti přitlaku, nezanáší se
- velmi dobrá kvalita povrchu po aplikaci

+ Oblast použití

Pro opracování běžných a nerezových ocelí, litiny a mnoho jiných materiálů.



TVAR	ROZMĚRY MM	ROZMĚRY INCH	OTÁČKY 1/MIN	ZRNITOST		KÓD VÝROBKU	EAN KÓD 4081600
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5241104100	561104
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5241106100	561111
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5241107100	561128
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	40	10	5242104100	561302
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60	10	5242106100	561319
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80	10	5242107100	561326
	180 x 22,23	7 x 7/8	8600	40	10	5248104100	561500
	180 x 22,23	7 x 7/8	8600	60	10	5248106100	561517
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5241304100	561203
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5241306100	561210
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5241307100	561227
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	120	10	5241309100	561234
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	40	10	5242304100	561401
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60	10	5242306100	561418
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80	10	5242307100	561425
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	120	10	5242309100	561432
	180 x 22,23	7 x 7/8	8600	40	10	5248304100	561609
	180 x 22,23	7 x 7/8	8600	60	10	5248306100	561616

EVOLUTION ZIRCON SPEED



Lamelový kotouč pro průmyslové využití, na plastové podložce, vyztužené skleněnými vlákny, se závitem M14 pro upevnění v úhlové brusce. Optimalizované brusné plátno se zirkonovým zrnem a zvýšený počet lamel umožňují vysoký úběr a obzvláště dlouhou životnost kotouče. Tato speciální plastová podložka s chladicí žebry umožňuje chlazení broušené plochy a díky závitu také rychlou výměnu.



+ Výhody

- rychlé nasazení kotouče díky zabudovanému závitu M14
- aktivní chlazení broušené plochy díky chladicímu žebrování podložky
- velmi vysoký úběr materiálů na hranách i plochách obrobků
- významně prodloužená životnost oproti předchozím kotoučům typu "Jet"

+ Oblast použití

Špičkový výkon na běžných a nerezových ocelích.



TVAR	ROZMĚRY MM	ROZMĚRY INCH	OTÁČKY 1/MIN	ZRNITOST		KÓD VÝROBKU	EAN KÓD 4081600
	115 x M14	4 1/2 x M14	13280	40	10	5151154100	563504
	115 x M14	4 1/2 x M14	13280	60	10	5151156100	563511
	115 x M14	4 1/2 x M14	13280	80	10	5151157100	563528
	125 x M14	5 x M14	12200	40	10	5152154100	563603
	125 x M14	5 x M14	12200	60	10	5152156100	563610
	125 x M14	5 x M14	12200	80	10	5152157100	563627

EVOLUTION ZIRCON FLX



FLX provedení dává kotoučům maximální pružnost při aplikaci. Přesazené vyčnívající lamely zirkonového plátna usnadňují broušení na těžko přístupných místech obrobků. Kotouče vykazují výborný úběr a dlouhou životnost.



+ Výhody

- pružné lamely - vhodné pro broušení těžko přístupných míst, jako např. koutové sváry
- široké spektrum aplikací (broušení ploch, příprava svárů, čištění a opracování rovných a tvarových povrchů (trubky, mříže, aj.), odstraňování rzi a barev)

+ Oblast použití

Špičkový výkon u běžných a nerezových ocelí.



TVAR	ROZMĚRY MM	ROZMĚRY INCH	OTÁČKY 1/MIN	ZRNITOST		KÓD VÝROBKU	EAN KÓD 4081600
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5251604100	564907
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5251606100	564914
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5251607100	564921
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	40	10	5252604100	565003
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	60	10	5252606100	565010
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	80	10	5252607100	565027

EVOLUTION ZIRCON MAXX



Výrobek pro průmyslové použití s novým, špičkovým brusným plátnem se zirkonovým zrnem a aktivními přísadami. Dodatečná vrstva napomáhá chladnému výbrusu. Inovativní brusné plátno lamel umožňuje vysoký úběr materiálu na hranách a zaručuje velmi dlouhou životnost kotouče.



+ Výhody

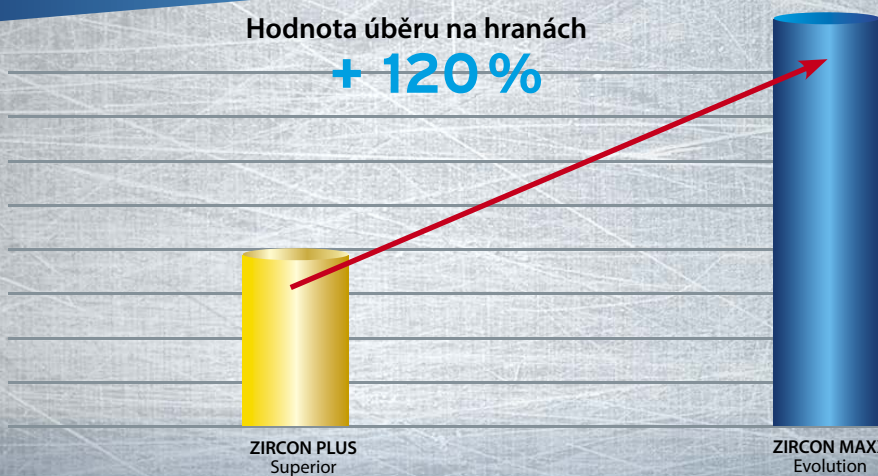
- vynikající úběr materiálu na hranách a u tvrdých ocelí
- dobrý úběr při broušení ploch
- významná úspora pracovního času
- významná výhoda díky prodloužené životnosti kotouče
- velká houževnatost kotouče díky robustnímu brusnému plátnu lamel
- velmi chladný výbrus díky dodatečné vrstvě aditiv
- snižuje riziko tepelného ovlivnění obrobku

+ Oblast použití

Pro opracování vysoce legovaných a martenzitických ocelí, titanu, tvárné litiny, tvárného železa, nikl-kobaltový slitin, chromové a chrom-niklové ocelí, mosazi a bronzu. Provedení obrobků: plechy, odlitky, ruční nářadí, trubky, tyče, kovové konstrukce, kontejnery. Výborné výsledky při broušení hran běžných a nerezových ocelí.



Hodnota úběru na hranách
+ 120%



Broušení: 20 min.
Materiál: nerezová ocel V2A
Úhlová bruska: 1400 W, 7 - 9 A

Výsledky stanovené v laboratorii společnosti DRONCO. Hodnoty se mohou při aplikaci lišit v závislosti na pracovníkovi, kvalitě úhlové brusky a obrobku.

TVAR	ROZMĚRY MM	ROZMĚRY INCH	OTÁČKY 1/MIN	ZRNITOST		KÓD VÝROBKU	EAN KÓD 4081600
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5251104100	563702
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5251106100	563719
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5251107100	563726
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	40	10	5252104100	563900
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60	10	5252106100	563917
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80	10	5252107100	563924
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5251304100	563801
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5251306100	563818
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5251307100	563825
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	40	10	5252304100	564402
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60	10	5252306100	564419
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80	10	5252307100	564426

PERFECT



ALOX POWER

Cenově výhodný kotouč pro opracování oceli a dřeva. Houževnatá a tvrdá zrna dávají dobrý úběr materiálu, zejména na rovných plochách. Podložka ze sklotextilu umožňuje plné využití brusných lamel, aniž by došlo k poškození opracovaného povrchu.



+ Výhody

- rychlé broušení
- jemná struktura broušeného povrchu
- dobrá životnost



+ Oblast použití

Pro opracování oceli, dřeva a plastů.

TVAR	ROZMĚRY MM	ROZMĚRY INCH	OTÁČKY 1/MIN	ZRNITOST		KÓD VÝROBKU	EAN KÓD 4081600
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5231004100	565300
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5231006100	565317
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5231007100	565324
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	120	10	5231009100	565331
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	40	10	5232004100	565508
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	60	10	5232006100	565515
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	80	10	5232007100	565522
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	120	10	5232009100	565539
	180 x 22.23	7 x 7/8	8600	40	10	5238004100	565706
	180 x 22.23	7 x 7/8	8600	60	10	5238006100	565713
	180 x 22.23	7 x 7/8	8600	80	10	5238007100	565720
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5231204100	565409
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5231206100	565416
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5231207100	565423
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	120	10	5231209100	565430
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	40	10	5232204100	565607
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	60	10	5232206100	565614
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	80	10	5232207100	565621
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	120	10	5232209100	565638
	180 x 22.23	7 x 7/8	8600	40	10	5238204100	565805
	180 x 22.23	7 x 7/8	8600	60	10	5238206100	565812
	180 x 22.23	7 x 7/8	8600	80	10	5238207100	565829

EVOLUTION ALOX GRIND + FINISH



Nově vyvinutý kombinovaný lamelový kotouč, s brusnými lamelami korundu a leštícími lamelami. Tato kombinace umožňuje spojit dvě etapy - broušení a leštění a tím ušetřit čas. Tento výrobek šetří nejen čas, ale i náklady. K dispozici v kombinaci zrnitost P60 + hrubá netkaná textilie, P80 + střední netkaná textilie, P120 + jemná netkaná textilie.



+ Výhody

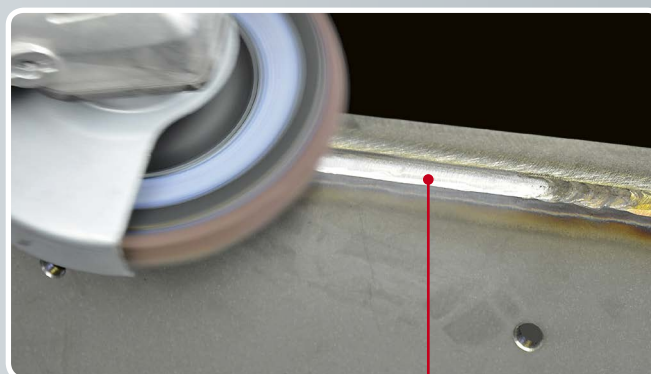
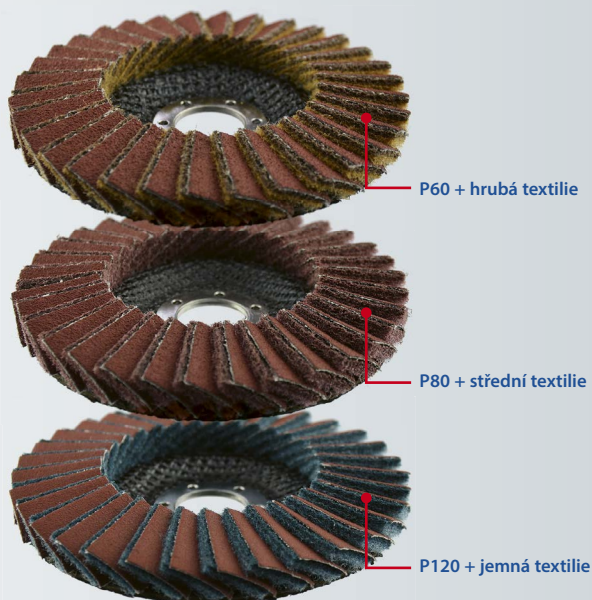
- kombinované brusivo
- broušení svárů a předleštění povrchu v jednom kroku
- odstranění povrchových vad při současném dokončení povrchu
- odstranění otřepů po plasmovém nebo laserovém řezání
- zachovává tvar obrobku během opracování (trubky, míže aj.)
- významný posun ve výrobním procesu
- významná úspora pracovního času
- finální, matný povrch po aplikaci



+ Oblast použití

Pro opracování běžných i nerezových ocelí, hliníku a neželezných kovů.

+ Tři různé kombinace



Odstranění sváru při současném předleštění povrchu v jenom kroku

TVAR	ROZMĚRY MM	ROZMĚRY INCH	OTÁČKY 1/MIN	ZRNITOST		KÓD VÝROBKU	EAN KÓD 4081600
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60 + coarse	10	5251704100	565119
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80 + medium	10	5251706100	565126
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	120 + fine	10	5251707100	565133
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60 + coarse	10	5252704100	565218
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80 + medium	10	5252706100	565225
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	120 + fine	10	5252707100	565232

EFEKTIVNÍ ŘEŠENÍ PRO OPRACOVÁNÍ POVRCHŮ

Leštící kotouče společnosti DRONCO dávají výborné výsledky při opracování běžných i nerezových ocelí, hliníku a neželezných kovů, díky nově vyvinutým, vysoce výkonným netkaným textiliím, aplikovaným ve vhodně zvoleném tvaru lamel.

+ Vysoce efektivní pro opracování svárů a kovů

Tyto kotouče dávají optimální výsledky např. při přípravě svárů, jejich opracování a odstraňování zbytků "odstříků" od svařování, v souladu s normou EN ISO 5817. Tyto kotouče mohou dále odstranit zoxidovanou vrstvu nebo tepelné zabarvení po svařování např. potrubí, kontejnerů a dalších výrobků a také po řezání plechů nerezových ocelí plasmou v souladu s DIN 50930, 25410 a DVGW W541.

Vysoce efektivní pro technologii lakování

Kotouče jsou vhodné pro odstraňování rzi, starých nátěrů a přípravu povrchu před lakováním.

Velmi všestranné použití

Tyto kotouče jsou vhodné pro čištění a leštění nelegovaných ocelí, vysoce legovaných ocelí, hliníku a neželezných kovů. Jsou vhodné pro opracování hran i ploch.



Broušení lehkých svárů a odstraňování teplotního zabarvení



Rychlé a profesionální odstranění rzi a okují



Odstranění okují před broušením a leštěním svárů



SUPERIOR POLIMAXX 1



Struktura netkané textilie: hrubá (coarse)

Lamelové taliřové kotouče s lamelami hrubé netkané textilie (s mírným brusným efektem) jsou vhodné pro odstranění okují a rzi z obrobků, k přípravě ploch pro sváry, odstranění šupin na svářech, velmi jemné obroušení svárů a odstranění "odstříků" po svařování.

+ Oblast použití

Universálně použitelný kotouč pro běžné i nerezové oceli, hliník a neželezné kovy.



SUPERIOR POLIMAXX 2



Struktura netkané textilie: střední (medium)

Lamelové taliřové kotouče s lamelami z netkané textilie střední hrubosti (bez efektu broušení) jsou určeny pro odstranění okují a rzi, nátěrů z obrobků, k přípravě povrchu pro nátěry, matování plochy nebo svárů nerezové oceli V2A. Dále k odstranění zoxidované vrstvy a tepelného zabarvení.

+ Oblast použití

Universální použití u běžných a nerezových ocelí, hliníku a neželezných kovů.



SUPERIOR POLIMAXX 3



Struktura netkané textilie: jemná (fine)

Lamelové taliřové kotouče s lamelami jemné netkané textilie (bez efektu broušení) jsou určeny pro přípravu a přešetření svárů, matování povrchu, odstranění zoxidované vrstvy, tepelného zabarvení nebo tenkých vrstev laků na kovech, k leštění nerezových ocelí.

+ Oblast použití

Universální použití na běžné i nerezové oceli, hliník a neželezné kovy.



TVAR	ROZMĚRY MM	ROZMĚRY INCH	OTÁČKY 1/MIN	ZRNITOST		KÓD VÝROBKU	EAN KÓD 4081600
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	1 coarse	10	5541204100	562101
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	2 medium	10	5541206100	562118
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	3 fine	10	5541207100	562125
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	1 coarse	10	5542204100	562200
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	2 medium	10	5542206100	562217
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	3 fine	10	5542207100	562231

SUPERIOR POLIMAXX 4



Leštící kotouč pro vysoký lesk je osazen lamelami vysoce kvalitního filcu a používá se zásadně s leštícími pastami. Tím je docíleno zrcadlového lesku plochy obrobku.



Leštění kovů do vysokého lesku za pomoci leštících past.

Naše doporučení pro aplikaci:

- nejprve si připravte povrch použitím kotoučů POLIMAXX 1 - 3
- kotouč POLIMAXX 4 je vždy nutno používat s vhodnou leštící pastou
- nejprve aplikujte pastu pro předleštění (např. bílou pastu fy OSBORN/Unipol pro nerezové oceli nebo hnědou pro neželezné kovy)
- poté použijte pastu pro vysoký lesk (např. modrou pastu od fy OSBORN/Unipol) k docílení vysoce lesklého povrchu
- doporučujeme používat úhlovou brusku s regulací otáček; snížením otáček např. na 4500 ot/min docílíte výrazně lepší výsledek než při použití plných otáček brusky



Oblast použití

Universální použití pro běžné i nerezové oceli, hliník a neželezné kovy.

TVAR	ROZMĚRY MM	ROZMĚRY INCH	OTÁČKY 1/MIN	ZRNITOST		KÓD VÝROBKU	EAN KÓD 4081600
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	finish	10	5541220100	562132
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	finish	10	5542220100	562248

Leštící sada - pětidílná, pro leštění nerezové oceli

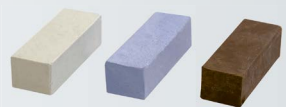


POLIMAXX leštící sada, balení obsahuje:

- 1x POLIMAXX 1 - leštící lamelový kotouč (hrubý)
- 1x POLIMAXX 3 - leštící lamelový kotouč (jemný)
- 1x POLIMAXX 4 - leštící lamelový kotouč (filcový)
- 1x leštící pasta modrá, 110g; 1x leštící pasta bílá, 110g

Leštící sada	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	1 sada v balení "blister"	6900040100	706208
Leštící sada	125 x 22.23	5 x 7/8	1 sada v balení "blister"	6900041100	706215

Leštící pasty, roubíky 110 g



leštící pasta bílá = předleštění nerezové oceli

leštící pasta hnědá = předleštění neželezných kovů

leštící pasta modrá = pro zrcadlový lesk nerezové oceli a neželezných kovů

POPIS	HMOTNOST (G)		KÓD VÝROBKU	EAN KÓD 4081600
leštící pasta bílá	110	1	6400403000	707328
leštící pasta hnědá	110	1	6400402000	707311
leštící pasta modrá	110	1	6400404000	707304

SUPERIOR POLISPEED



Leštící lamelový kotouč se vzpřímenými lamelami vysoce kvalitní netkané textilie na vyztužené plastové podložce. Flexibilní lamely se velmi dobře přizpůsobí leštěnému povrchu. Kotouč může být použit jak pro broušení koutů a hran z čela, tak i po obvodu. Lamely dávají kotouči šířku 14 mm.

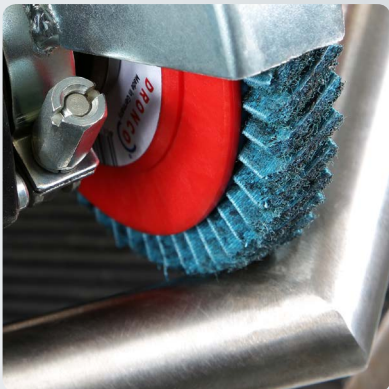


+ Výhody

- lamely netkané textilie se velmi dobře přizpůsobí tvaru obrobku
- kotouč lze použít mnohostranně - v rozích, na hranách, v U-profilech, oblých rozích a na rovných plochách
- umožňuje rychlé a snadné odstranění rzi, čištění a vysoký lesk kovových materiálů
- umožňuje čištění, hlazení a leštění svárů v rozích, na hranách a u koutových svárů
- odstraňuje stopy po tepelném zabarvení, zoxidovanou vrstvu nebo tenké vrstvy laků na kovech



+ Oblast použití

Universálně použitelný pro běžné i nerezové oceli, hliník a neželezné kovy.



+ POLISPEED - všestranný kotouč pro rohy a hrany

Víceúčelový leštící kotouč POLISPEED může být použit pro opracování rohů, ostrých a oblých hran a rovných ploch. Kotouč sjednocuje povrch po předchozí aplikaci kotoučů POLIMAXX s netkanou textilií a současně nabízí efektivní čištění těžko přístupných míst, jakož i jemné dokončovací leštění.

TVAR	ROZMĚRY MM	ROZMĚRY INCH	OTÁČKY 1/MIN	STRUKTURA		KÓD VÝROBKU	EAN KÓD 4081600
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	střední	10	5541306100	563306
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	jemná	10	5541307100	563313
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	střední	10	5542306100	563405
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	jemná	10	5542307100	563412

JSME VÁM K DISPOZICI PO CELÉM SVĚTĚ



DRONCO[®]
Because experts set the standard

osborn

Finish. First.

DRONCO je jedna z předních evropských firem v sortimentu výroby brusiva. Své výrobky vyváží do 120 zemí celého světa. Sortiment řezacích a brousících kotoučů, diamantových a keramicky pojených nástrojů pro profesionální řemeslníky a náročné hobby-zákazníky, je velmi dobře znám a přijímán jako špičková značka kvality. Nejmodernější technologie výroby řezacích a brousících kotoučů a vysoce kvalifikovaní zaměstnanci nám umožňují cenově konkurenceschopnou výrobu přímo v Německu, při dodržení vysoké kvality produkce a striktním dodržování všech bezpečnostních norem. DRONCO je členem oSa (Společnost pro bezpečnost brousících nástrojů).

OSBORN je největší světový výrobce a technologická špička v oblasti nástrojů pro dokončovací operace. Výrobky dodává do více než 120 zemích světa prostřednictvím svých výrobních závodů a obchodních společností ve 13 zemích. Vedle 10 000 standardních výrobků OSBORN vyrábí více než 100 000 produktů na zakázku. Špičkové výrobky jsou používány v průmyslu i řemesle. Sortiment obsahuje technické kartáče, leštící a brousící nástroje, leštící emulze a pasty, kontaktní válce a napínací kladky. OSBORN jako jediný v branži má certifikaci společnosti TÜV-SÜD pro více než 700 položek svého nejprodávějšího sortimentu.

DRONCO GmbH

Wiesenmühle 1, 95632 Wunsiedel, Germany
Phone: +49 (0) 9232 609-0
Fax: +49 (0) 9232 609-159
info@dronco.com
www.dronco.com

OSBORN International GmbH

Ringstrasse 10, 35099 Burgwald, Germany
Phone: +49 (0) 6451 588-0
Fax: +49 (0) 6451 588-206
info@osborn.de
www.osborn.de

Poznámka:

Nástroje, zobrazené v tomto katalogu, informace o dodávkách, provedení, výkonu a specifikacích, byly pečlivě kontrolovány v době tvorby tohoto katalogu. Společnost průběžně vyvíjí a optimalizuje svou produkci, proto jednotlivé výrobky podléhají případným změnám. Nově zveřejněné ceny nahrazují s okamžitou platností ceny předchozí. Ceny se uvádí v EUR (Kč) za kus, bez DPH, balení, dopravy a pojištění. Pro všechny objednávky platí naše Všeobecné obchodní a dodací podmínky.

Váš prodejce od roku 1990:

ABRASIV, akciová společnost
Pod Borkem 312
293 01 Mladá Boleslav
Tel.: 326 551 311
www.abrasiv.cz
abrasiv@abrasiv.cz

DRONCO BROUSÍ.

OSBORN DOKONČUJE.