

NEW
ceramic
INSIDE 2.0

DRONCO
Because experts set the standard

BEZKONKURENČNÍ RYCHLOST
+ NEPORAZITELNÁ AGRESIVITA
+ EXTRÉMNÍ ŽIVOTNOST
+ NÍZKÁ SPOTŘEBA ENERGIE
= NEJVYŠŠÍ EFEKTIVITA

CERAMAXX

NEJVÝKONNĚJŠÍ KOTOUČE !
S KERAMICKÝM ZRNEM POSLEDNÍ GENERACE
POSKYTUJÍCÍ PODSTATNĚ VYŠŠÍ VÝKON

Řezání | Hrubování | Broušení | Leštění | Vrtání

VÝKON V NOVÉM ROZMĚRU!



BEZKONKURENČNÍ RYCHLOST
+ NEPORAZITELNÁ AGRESIVITA
+ EXTRÉMNÍ ŽIVOTNOST
+ NÍZKÁ SPOTŘEBA ENERGIE
= NEJVYŠŠÍ EFEKTIVITA



DĚLÁ Z VÁS VÍTEŽE:

**VYSOKÝ VÝKON
BROUŠENÍ**



Kotouče DRONCO Cera Maxx patří na trhu mezi nejrychlejší, nejagresivnější a s nejdelší životností. Optimalizují pracovní proces, šetří čas a pracovní náklady. Zajišťují tak vysokou produktivitu a efektivnost.

**OPTIMÁLNÍ
PRACOVNÍ POSTUP**



Díky inovovanému keramickému zrně se samoostřicí vlastností zajišťují kotouče velký úběr materiálu v kratším čase.

**VYSOKÝ RŮST
PRODUKTIVITY**



Využití plného výkonu kotouče docílíte již s malým zatížením nářadí i obsluhy. Navíc, konstrukce kotouče zajišťuje jak chlazení během broušení tak rovnější povrch obrobku, což přinese úsporu při následných dokončovacích pracích.

**VÝRAZNÉ SNÍŽENÍ
NÁKLADŮ**



Díky dlouhé životnosti můžete kotouč CeraMaxx používat několiknásobně déle než standardní vysoce výkonný kotouč. Svého cíle dosáhnete s nižším opotřebením kotouče.

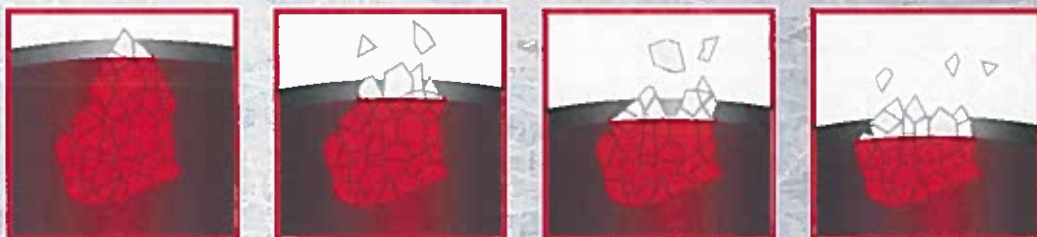
CERAMAXX



Předjedte konkurenci v rychlém pruhu s keramickým zrnem nejnovější generace

Použití zdokonaleného, výkonnějšího keramického zrna v inovativním pojivu zajišťuje podstatný růst výkonnosti v porovnání s dříve používaným keramickým zrnem. Díky kotoučům CeraMaxx používáte zcela novou generaci řezacích a brousících kotoučů, které s ohledem na výkonnost a životnost překonávají tradiční vysoce výkonné kotouče.

Stále ostré hrany pro trvalý úběr



Nová technologie pojiva a mikrokryсталická struktura keramického zrna zaručuje cílené uvolňování mimořádně ostrých zrn = zajištění konstantně vysokého výkonu brousících a řezacích kotoučů CeraMaxx od úplného začátku do úplného konce používání. Pro maximalizaci úběru, životnosti a produktivity.



NEJVÝKONNĚJŠÍ KOTOUČE !
S KERAMICKÝM ZRNEM POSLEDNÍ GENERACE
POSKYTUJÍCÍ PODSTATNĚ VYŠŠÍ VÝKON

NEJOSTŘEJŠÍ – NEJLEPŠÍ!

Řezací kotouče CeraMaxx s keramickým zrnem poslední generace přináší následující výhody

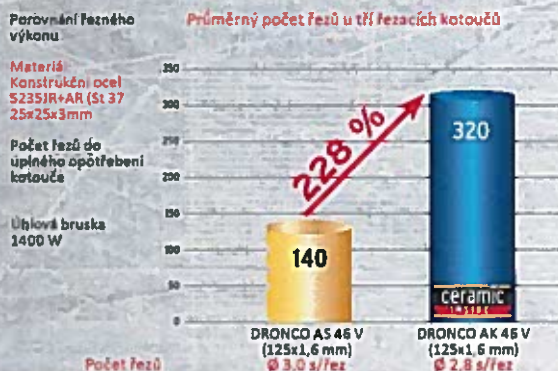
- Vysoká řezná rychlost = vysoká produktivita
- Nízká spotřeba energie = šetrné k obsluze i brusce
- Čistý řez bez otřepů = snížení náročnosti dokončovacích prací
- Chladný řez bez popalů = snížení náročnosti dokončovacích prací
- Vynikající životnost = menší opotřebení kotouče

RYCHLÝ A KONSTANTNÍ ŘEZ

Testování kotoučů CeraMaxx se standardními řezacími kotouči vysoké kvality v testovacích laboratořích DRONCO a u špičkových průmyslových zákazníků prokazuje vysoký výkon řezacích kotoučů CeraMaxx.*

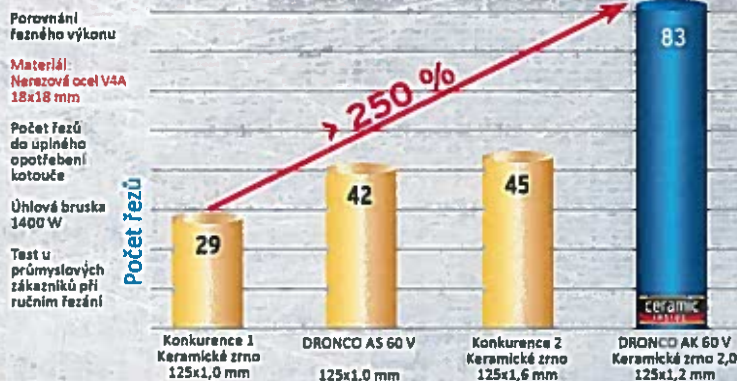
EVOLUTION AK 46 V 1,6 mm

Řezání konstrukční oceli St 37, 25x25x3 mm



EVOLUTION AK 60 V 1,2 mm

Porovnání řezného výkonu na plném materiálu V4A[®] Nerezová ocel 18 x 18 mm



Řezací kotouče CeraMaxx redukují spotřebu energie díky rychlému řezu s minimální namahou. Plný výkon je dosažen s minimálním přtlakem.

AK 60 V CERAMAXX

| EVOLUTION



| RUČNÍ BROUŠENÍ

Rozměr [mm]	Rozměr [palce]	Ot./min.	Ks v balení	Tvar	Objednací kód	EAN-kód [4081600]
115 x 1,2 x 22,23	4 1/2 x 3/64 x 7/8	13280	25	rovný	111500	111989
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12200	25	rovný	1121500	122299
115 x 1,2 x 22,23	4 1/2 x 3/64 x 7/8	13280	25	rovný	6900820	702309
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12200	25	rovný	6900821	702316

Art.-No. 1121500



**Výhodný pro aplikace u oce-
lových konstrukcí, potrubních
rozvodů, staveb lodí, ve slévár-
nách, výrobě stavebních strojů,
nákladních vozidel, vagonů atd.**

**Vyvinuto ve spolupráci s
náročnými průmyslovými
uživateli.**



OBLAST POUŽITÍ

Výhody řezacích kotoučů CeraMaxx se projeví především při řezání silných profilů a plných materiálů z oceli a nerezové oceli. Obsah Fe/S/Cl je u kotoučů $\leq 0,1\%$



AK 46 V CERAMAXX		EVOLUTION		★★★★	RUČNÍ BROUŠENÍ		
Rozměr [mm]	Rozměr [palce]	Ot./min.	Ks v balení	Tvar	Objednací kód	EAN-kód [4081600]	
115 x 16 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13280	25	rovný	111512	111828	
125 x 16 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12200	25	rovný	112512	122312	
150 x 16 x 22,23	6 x 1/16 x 7/8	10200	25	rovný	115351	133073	
115 x 16 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13280	1 kusy po 4 kusy dle výběru	rovný	6900822	702323	
125 x 16 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12200	1 kusy po 4 kusy dle výběru	rovný	6900823	702330	

AGRESIVNÍ – SNADNO OVLADATELNÝ!

Brousící kotouče CeraMaxx s keramickým zrnem poslední generace přináší následující výhody:

- Konstatní agresivní úběr materiálu = vysoká produktivita
- Nízká spotřeba energie = šetrné k obsluze i brusce
- Tichý chod a plynulé broušení = snadná manipulace
- Chladný brus bez popalů = snížení náročnosti následných dokončovacích prací
- Vynikající životnost = menší opotřebení kotouče

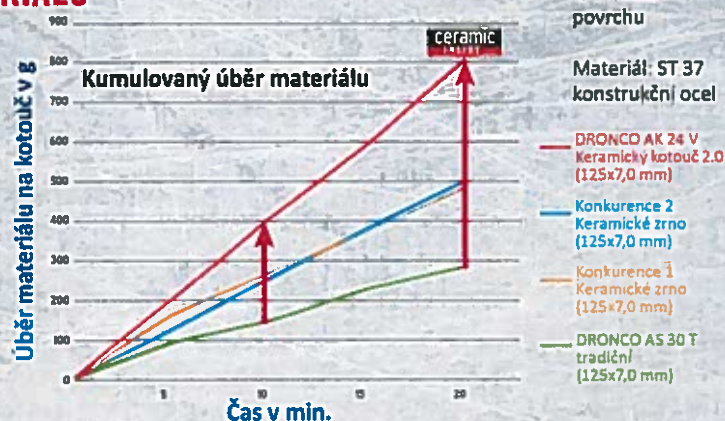
Brousící kotouče CeraMaxx jsou dobře využitelné v náročných podmínkách: Příprava povrchu pro sváry a jejich přebroušení, odstranění okují, odstranění otřepů a razantní a hrubé broušení oceli a nerezové oceli. Obsah Fe/S/Cl je u kotoučů ≤ 0,1%

VĚTŠÍ ÚBĚR MATERIÁLU V KRATŠÍM ČASE!

Testování kotoučů CeraMaxx a standardních brousících kotoučů vysoké kvality v testovacích laboratorích DRONCO a u náročných průmyslových zakazků prokazuje vysoký výkon brousících kotoučů CeraMaxx.

AŽ TŘÍKRÁT VĚTŠÍ ÚBĚR MATERIÁLU

Po 10 minutách brousící kotouč GeraMaxx odbrousí již třikrát více materiálu v porovnání s tradičními brousícími kotouči a také dosahuje vyšší výkon v porovnání s konkurenčními keramickými brousícími kotouči.



VYSOKÝ VÝK

Test broušení povrchu

Množství odbroušeného materiálu do úplného opotřebení kotouče

Materiál: Nerezová ocel V2A

Úhlová bruska 1400 W

AK 36 T CERAMAXX

| EVOLUTION

★★★★

| BROUŠENÍ A ŘEZÁNÍ

Rozměr [mm]	Rozměr [palce]	Ot./min.	Ks v balení	Tvar	Objednávací kód	EAN-kód [4081600]
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13280	10	vypouklý	3113551	311112
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12200	10	vypouklý	3123551	320145



Centrála a výroba v Německu



Nejnovější výzkumné a vývojové centrum



Moderní výrobní technologie



Výrobní kapacita 250 000 kotoučů



Nejvyšší bezpečnostní a kvalitativní standardy
DIN EN ISO 9001:2008
Člen oSa



Moderní skladové prostory

DRONCO je jedním z největších světových výrobců kotoučů řezacích, brousících a lamelových talířových.



Váš prodejce kotoučů DRONCO

CZ / 08/2015

Zastoupení pro Českou a Slovenskou republiku:

ABRASIV a.s.
Pod Borkem 312
293 01 Mladá Boleslav
Česká republika

Tel: 00420 326 727 278 - 281
E-mail: abrasiv@abrasiv.cz
www.abrasiv.cz

ABRASIV-DRONCO Slovakia, s.r.o.
Priemyselná 1
917 01 Trnava
Slovenská republika

Tel: 00421 335 514 617
E-mail: abrasiv@abrasiv.sk
www.abrasiv.sk