

**Kapskiva Cubitron™ 3 SCHMAL, skiv-Ø: 125mm****Beställningsdata**

Ordernummer	563319 125
GTIN	4064035079468
Artikelklass	53M

**Beskrivning****Utförande:**

Kap- och slipskiva med **Cubitron™ 3 precisionsformat keramikkorn för rostfritt stål och stål**. Extremt hög skärkapacitet och mycket lång användningstid.

Reviderat precisionsformat Cubitron™ II-korn med **förbättrad mikrokristallstruktur för högre kapacitet, bättre prestanda och hållbarhet**. Jämfört med Cubitron™ II upp till 10 % högre skärhastighet och 2 gånger längre användningstid. Mycket användarvänligt tack vare det synnerligen mjuka och kraftbesparande kapningsbeteendet.

**Användningsdata:**

För snabb kapning med liten gradbildning och låg termisk belastning och bekvämt, ergonomiskt snitt.

För fri kapning med el- och tryckluftsdrivna vinkelslipar med skärhastighet  $v_c$  högst 80 m/s. Lämpar sig idealisk för skärning av metall, kaross- / fartygsplåt, rör av rostfritt stål, avgasrör, klämmor eller fastrostade fästelement.

**Specifikation:**

A36S-BF

**OBS!:**

Skivtjockleken ska uppgå till minst 20 % av tjockleken på materialet som ska kapas.

**Teknisk beskrivning**

skiv-Ø	125 mm
hål-Ø	22,23 mm
Formbeskrivning	rak
Specifikation	A36S-BF
maximalt varvtal:	12200 min <sup>-1</sup>
Form	41
för materialtjocklek	7,7 - 8 mm
skivbredd	1,6 mm
Slipmedel	Keramikkorn (CER)
Slipmedlets beteckning	Keramik
Järn-, svavel och klorandel	< 0,1 %
rekommenderad arbetsvinkel	Radie grad
optimerad för material	INOX
optimerad för material	Betong
Maskin	Vinkelslipmaskiner
maximal periferihastighet	80 m/s
Produktslag	Kapskiva

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu Mg	begränsat lämplig		
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig		
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	lämplig		
Stål < 55 HRC	lämplig		
Stål < 60 HRC	lämplig		
Stål < 67 HRC	lämplig		
INOX	lämplig		
Ti	lämplig		

GG(G)	begränsat lämplig
CuZn	begränsat lämplig
Plast, glasfiberarmerad plast	begränsat lämplig
torrt	lämplig