

**Garant****Úhlová fréza Tvar D 45°, bez povlaku, Ø js16 DC: 28mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	194020 28
GTIN	4045197109507
Třída artiklu	11W

**Popis****Provedení:**

Zvláštní zušlechťení povrchu.

Tvar D řeže pouze na obvodu, přímé ozubení.

**Upozornění:**

Pro frézování malých vodiček v nástrojařství a strojírenství.

**Technický popis**

Počet zubů Z	10
Ø břitu $D_c$	28 mm
Uvolňovací Ø $D_1$	14 mm
Posuv $f_z$ v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Ø stopky $D_s$	16 mm
Celková délka L	80 mm
Délka břitu $L_c$	7,5 mm
Tvar	D
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS Co 5
Norma	DIN 1833

Tolerance jmenovitý Ø	js16
Směr přísuvu	horizontálně
Stopka	DIN 1835 B s h6
Vnitřní chlazení	ne
Tolerance stopky	h6
Rohový úhel čela	45 stupeň
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Úhlová fréza

### Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	250 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	70 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	28 m/min	P
GG(G)	omezené použití	22 m/min	K
CuZn	omezené použití	35 m/min	N
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		