

Garant**Úhlová fréza Tvar D 45°, bez povlaku, Ø js16 DC: 32mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	194020 32
GTIN	4045197109514
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

Ø břitu D_c	32 mm
Posuv f_z v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Uvolňovací Ø D_1	15 mm
Počet zubů Z	12
Ø stopky D_s	16 mm
Celková délka L	71 mm
Délka břitu L_c	8 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 _c	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	250 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	70 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	35 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	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		