

Garant**TK fréza, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202825 16
GTIN	4045197948205
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

Dvojitě podbroušený úhel hřbetu.

S **vysoce výkonným povlakem** pro univerzální použití.**Technický popis**

Délka břitu L_c	65 mm
Ø břitu D_c	16 mm
Úhel sklonu šroubovice	35 stupeň
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Celková délka L	150 mm
Ø stopky D_s	16 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Počet zubů Z	4
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Šířka rohové fazetky při 45°	0,18 mm
Tvar stopky	HB
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	TiAlN

Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,1 \times D$ při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	210 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	140 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	80 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	75 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	50 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	40 m/min	P
Ocel < 55 HRC	vhodný	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	40 m/min	M
GG(G)	vhodný	70 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		