

Garant**TK mini fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 11mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202260 11
GTIN	4045197930354
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**Stopka podobná **DIN 6535 HB**.

Zlepšený povlak pro univerzální použití v oceli a litině.

Ušetřete náklady na přebroušování:

Neboť využití TK frézy MINI až na hranici opotřebení je levnější, než běžné přebroušování.

Technický popis

Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Šířka rohové fazetky při 45°	0,3 mm
Délka břitu L_c	15 mm
Ø břitu D_c	11 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Stopka	HB s h6
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Počet zubů Z	3
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Celková délka L	60 mm

Tvar stopky	HB
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	AlCrN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,3 \times D$ při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	280 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	200 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	120 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	110 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	100 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	50 m/min	M
GG(G)	vhodný	90 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suché	omezené použití		
Vzduch	vhodný		

