

Garant**Hrubovací fréza HSS-Co8, TiAlN, Ø k12 DC: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	192610 16
GTIN	4067263291138
Třída artiklu	11W

Popis**Provedení:**

S podbroušeným vroubkovaným profilem. Široké řezné břity lze přebroušovat beze změny profilu.

Geometrie čelních břitů pro zanořování do materiálu a nerovnoměrné rozteče zubů.

Technický popis

Ø stopky D_s	16 mm
Celková délka L	123 mm
Počet zubů Z	4
Rohový úhel čela	45 stupeň
Tolerance jmenovitý Ø	k12
Délka břitu L_c	63 mm
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka rohové fazetky při 45°	0,5 mm
Ø břitu D_c	16 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli < 750 N/mm ²	0,047 mm
Stopka	DIN 1835 B s h6
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	HSS Co 8

Norma	DIN 844 B
Profil frézování	NR
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,15 \times D$ 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	100 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	60 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	45 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	13 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	11 m/min	M
GG(G)	omezené použití	36 m/min	K
CuZn	omezené použití	73 m/min	N
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
suché	omezené použití		