

Garant**TK drážkovací fréza, TiAlN, Ø DC × LC h11 × e8: 19,5X3mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	208024 19,5X3
GTIN	4062406397081
Třída artiklu	11X

Popis

Provedení:

S novým vysoce výkonným povlakem pro maximální životnost. Frézuje po obvodu, křížové ozubení. Boční plochy jsou podbroušené

Upozornění:

Vhodné k frézování deskových drážek pružiny podle DIN6888.

f_z pro $a_p = 0,1 \times D$.

Následný produkt pro č. 208025.

Technický popis

Ø stopky D_s	10 mm
Ø břitu D_c	19,5 mm
Typ	N
Posuv f_z v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,035 mm
Celková délka L	63 mm
Počet zubů Z	10
Uvolňovací Ø D_1	5,6 mm
Pro kotoučové pružiny DIN 6888	3,0×7,5 mm
Délka břitu L_c	3 mm
Povlak	TiAlN

Řezný materiál	TK
Norma	DIN 850 D/F
Profil frézování	křížové břity
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Směr přísuvu	horizontálně
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Vnitřní chlazení	ne
Tolerance stopky	h6
Rohový úhel čela	90 stupeň
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Drážkovací fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	67 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	65 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	63 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	40 m/min	M
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		