

Garant**Vysokovýkonný TK výstružník GARANT Master Titan HPC slepý otvor, TiAlN, Menovité -Ø DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	164415 20
GTIN	4062406698607
Trieda položky	10P

Popis**Prevedenie:**

Špeciálne HPC výstružníky najnovšej generácie na **obrábanie titánu**, s vylepšenou geometriou reznej hrany a vyvinutým karbidovým substrátom. Extra krátke rezné hrany pre zvýšené hodnoty rezu. Optimalizovaná stratégia chladenia vďaka radiálne usporiadaným výstupom chladiacej kvapaliny s priamym nasmerovaním na reznú hranu.

Vyhotovenie vhodné na NC s rovnou stopkou Ø na štandardizované upínanie najmä v **hydraulických expanzných skľučovadlách** alebo **vysoko presných skľučovadlách**. Najvyššia sústrednosť a spoľahlivosť procesu vďaka nerovnomernému rozstupu a špeciálnej konštrukcii kruhovej šírky fazety.

Špecifikácie tolerancie:

Konfigurovateľné: Výstružníky s koncovým výbrusom na lícovanie podľa špecifikácií.

Použitie:

Špeciálna konštrukcia pre slepé otvory.

Upozornenie:

Lehota dodania: 4 týždne.

Technický opis

Rozsah Ø	19,201 - 20,2 mm
Menovité -Ø D _c	20 mm
Ø stopky D _s	20 mm
Celková dĺžka L	150 mm
Tolerancia	konfigurovateľný

Posuv f v titáne > 850 N/mm ²	0,6 mm/ot,
Dĺžka britov L _c	15 mm
Počet rezných hrán Z	6
Dĺžka výčnelku L ₁	100 mm
Séria	GARANT Master Alu
Prídavok na vystružovanie v Ø orientačná hodnota	0,2 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Vnútorne chladenie	áno, pri 25 bar
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Stratégia obrábania	HPC
Použitie pri type otvora	pri slepých otvoroch
Farebný krúžok	ružová
Druh produktu	Výstružník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	30	S
mokrý maximum	vhodný		