

**Garant****Vysokovýkonný TK výstružník GARANT Master Alu HPC slepý otvor, DLC,  
Menovité -Ø DC: 4,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	164405 4,5
GTIN	4062406283889
Trieda položky	10P

**Popis**

Prevedenie:

Špeciálne HPC výstružníky najnovšej generácie na obrábanie hliníka, s vylepšenou reznou geometriou 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. Kompatibilný dizajn s rovnou stopkou-Ø na štandardizovanú montáž najmä do hydroexpanzných- alebo presných skľučovadiel. Najvyššia sústrednosť a spoľahlivosť procesu vďaka nerovnakému deleniu rezných hrán a špeciálnej konštrukcii kruhovej šírky fazety. Verzia s povrchovou úpravou DLC sp2. Špecifikácie tolerancie: Konfigurovateľné: Výstružníky s koncovým výbrusom na lícovanie podľa špecifikácií. H7: Vyhotovené pre toleranciu otvoru H7 podľa DIN1420.

Použitie:

Špeciálna konštrukcia pre slepé otvory.

**Technický opis**

Tolerancia	konfigurovateľný
Dĺžka britov $L_c$	8 mm
Celková dĺžka L	75 mm
Posuv f v hliníku Odliatok	0,6 mm/ot,
Menovité -Ø $D_c$	4,5 mm
Séria	GARANT Master Alu
Ø stopky $D_s$	6 mm

Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub>	39 mm
Počet rezných hrán Z	4
Rozsah Ø	4,201 - 4,7 mm
Prídavok na vystružovanie v Ø orientačná hodnota	0,1 mm
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	W
Vnútorne chladenie	áno, pri 25 bar
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Stratégia obrábania	HPC
Použitie pri type otvora	pri slepých otvoroch
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Výstružník

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník	vhodný	250	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	250	N
Hliník > 10 % si	vhodný	250	N
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		