

**Garant****Vysoce výkonný TK výstružník GARANT Master Titan HPC slepý otvor, TiAlN, Jmenovitý Ø DC: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	164415 12
GTIN	4062406698522
Třída artiklu	10P

**Popis****Provedení:**

**Speciální výstružníky HPC** poslední generace pro **obrábění titanu**, s vylepšenou geometrií břitů a dále vyvinutým tvrdokovovým substrátem. Velmi krátký břit pro vyšší řezné hodnoty. Optimalizovaná strategie chlazení díky radiálně uspořádaným únikům chladicího média s přímým vyrovnáním na břit.

**Provedení pro NC stroje** se sudým  $\varnothing$  stopky pro standardizované upínače, speciálně v **hydraulických** nebo **vysoce přesných upínacích trnech**. Maximální přesnost obvodové házivosti a procesní bezpečnost díky nerovnoměrnému dělení břitů a speciálními provedení šířky kulaté fazetky.

**Údaje o toleranci:**

**Konfigurovatelné:** Výstružníky se vybrušují pro lícování podle uvedených údajů.

**Použití:**

Speciální provedení pro vývrty do slepých otvorů.

**Upozornění:**

Dodací lhůta: 4 týdny.

**Technický popis**

Ø stopky $D_s$	12 mm
Tolerance	konfigurovatelné
Řada	Master Titan
Rozsah Ø	11,701 - 12,2 mm
Délka vyložení $L_1$	75 mm

Jmenovitý $\varnothing D_c$	12 mm
Počet břitů Z	6
Posuv f v titanu > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,48 mm/ot,
Délka břitu L <sub>c</sub>	12 mm
Celková délka L	120 mm
Přídavek pro vystružování v $\varnothing$ směrné hodnotě	0,1 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Vnitřní chlazení	ano, při 25 barech
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Strategie obrábění	HPC
Použití při způsobu vrtání	při průchozím otvoru
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Vystružovací nástroj s břity, které nelze uvolnit

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
mokrý max.	vhodný		