

Garant**Vysoce výkonný TK výstružník GARANT Master Titan HPC slepý otvor, TiAlN, Jmenovitý Ø DC: 17mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	164415 17
GTIN	4062406698577
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

Celková délka L	150 mm
Jmenovitý Ø D _c	17 mm
Tolerance	konfigurovatelné
Posuv f v titanu > 850 N/mm ²	0,48 mm/ot,
Délka vyložení L ₁	102 mm

Ø stopky D _s	18 mm
Počet břitů Z	6
Délka břitu L _c	15 mm
Řada	Master Titan
Rozsah Ø	16,201 - 17,2 mm
Přídavek pro vystružování v Ø směrné hodnotě	0,2 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 _c	Kód ISO
Ti > 850 N/mm ²	vhodný		
mokrý max.	vhodný		