

Garant**Vysoce výkonný TK výstružník GARANT Master Titan HPC průchozí otvor, TiAlN, Jmenovitý Ø DC: 8,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	164410 8,5
GTIN	4062406698201
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 rezné 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 průchozích otvorů.

Upozornění:

Dodací lhůta: 4 týdny.

Technický popis

Řada	Master Titan
Délka vyložení L_1	60 mm
Rozsah \varnothing	8,201 - 8,7 mm
Tolerance	konfigurovatelné
Počet břitů Z	6

Celková délka L	100 mm
Délka břitu L _c	10 mm
Ø stopky D _s	10 mm
Posuv f v titanu > 850 N/mm ²	0,42 mm/ot,
Jmenovitý Ø D _c	8,5 mm
Přídavek pro vystružování v Ø směrné hodnotě	0,1 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	HSS
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		