

**Garant**
**TK výstružník HPC průchozí otvor, TiAlN, Jmenovitý Ø DC: 11 mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	164352 11
GTIN	4045197675644
Třída artiklu	10N

**Popis**
**Provedení:**

**Provedení pro NC stroje** se sudým Ø stopky pro standardizované upínače speciálně v **hydraulických** nebo **vysoce přesných upínacích trnech**. Pro dosažení **nejvyšší přesnosti obvodové házivosti** a **bezpečnosti procesu**. Již není nutné pořizovat zvláštní upínače. S vnitřním přívodem chladiva pro **použití v rozsahu HPC** pro snížení výrobních nákladů.

**Výstružníky se vybrušují pro lícování dle Vašich údajů.**

Velmi světlý, transparentní povlak TiAlN.

S krátkými břity a levotočivou spirálou.

**Použití:**

K **vystružování HPC/HSC u průchozích otvorů**.

Použití při způsobu vrtání: Při průchozím otvoru

Počet břitů Z: 6

Rozsah Ø: 10,71 - 11,2 mm

Délka břitu L<sub>c</sub>: 20 mm

Délka vyložení L<sub>1</sub>: 70 mm

Celková délka L: 120 mm

Počet břitů Z: 6

Stopka Ø D<sub>s</sub>: 12 mm

**Technický popis**

Posuv f v titanu > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/ot,
Délka vyložení L <sub>1</sub>	70 mm
Tolerance stopky	h6
Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>	11 mm

Stopka $\varnothing D_s$	12 mm
Celková délka L	120 mm
Délka břítu $L_c$	20 mm
Rozsah $\varnothing$	10,71 - 11,2 mm
Počet břitů Z	6
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	růžová
Druh produktu	Vystružovací nástroj s břity, které nelze uvolnit