

Garant**TK výstružník HPC slepý otvor, TiAlN, Jmenovitý Ø DC: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	164392 12
GTIN	4045197363862
Třída artiklu	10N

Popis**Provedení:**

Verze pro NC stroje se sudým Ø stopky pro standardizované upínání speciálně v **hydraulických upínacích pouzdrech** nebo **vysoce přesných upínacích pouzdrech**. Pro dosažení **nejvyšší přesnosti obvodové házivosti a bezpečnosti procesu**. Není již nutné opatřovat zvláštní upínače. S vnitřním přívodem chladiva pro **použití HPC** a snížení výrobních nákladů.

Výrobní tolerance výstružníků:

Celočíselné průměry a Ø 0,5 = H7 dle DIN 1420

1/100 rozměry Ø 3,97 – 12,03: +0,004/0

S krátkými břity, přímé drážky.

Použití:

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

Upozornění:

K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE!

Doporučeným následným produktem je č. 164425.

Použití při způsobu vrtání: u slepých otvorů

Toleranční Ø otvoru: H7

Počet břitů Z: 6

Toleranční Ø otvoru: H7

Délka břitu L_c: 20 mm

Délka vyložení L₁: 71 mm

Celková délka L: 120 mm

Počet břitů Z: 6

Ø stopky D_s: 12 mm

Technický popis

Tolerance stopky	h6
------------------	----

Jmenovitý $\varnothing D_c$	12 mm
Posuv f v oceli < 1100 N/mm ²	0,7 mm/ot,
Délka vyložení L ₁	71 mm
\varnothing stopky D _s	12 mm
Celková délka L	120 mm
Délka břitu L _c	20 mm
Počet břitů Z	6
Doporučený \varnothing vrtání do oceli < 1100 N/mm ²	11,8 mm
Toleranční \varnothing otvoru	H7
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Vnitřní chlazení	ano
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Strategie obrábění	HPC
Použití při způsobu vrtání	u slepých otvorů
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Phillips, bit

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	150 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	120 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	120 m/min	P
GG	vhodný	80 m/min	K
GGG	vhodný	60 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		

