

**Garant****Strojní výstružník H7, TiN, Jmenovitý Ø DC: 10mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	163500 10
GTIN	4045197251411
Třída artiklu	110

**Popis****Provedení:**

S dlouhými břity a levotočivou spirálou. Sudý počet zubů a nestejná rozteč zubů.

**Použití:**

Pro vystružení průchozích otvorů s odváděním třísek ve směru řezu.

**Technický popis**

Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>	10 mm
Délka vyložení L <sub>1</sub>	89 mm
Posuv f v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,23 mm/ot,
Tolerance stopky	h9
Ø stopky D <sub>s</sub>	10 mm
Celková délka L	133 mm
Délka břitu L <sub>c</sub>	38 mm
Počet břitů Z	6
Tolerance	H7
Přídavek pro vystružování v Ø směrné hodnotě	0,1 - 0,2 mm
Povlak	TiN
Řezný materiál	HSS E
Norma	DIN 212 B

Vnitřní chlazení	ne
Stopka	Válcová stopka s h9
Použití při způsobu vrtání	Při průchozím otvoru
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Phillips, bit

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	10 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	9 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	7 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	5 m/min	P
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	7 m/min	S
GG(G)	omezené použití	7 m/min	K
CuZn	omezené použití	18 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		