

**Garant****Strojní výstružník H7, TiN, Jmenovitý Ø DC: 9mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	163500 9
GTIN	4045197251404
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**

Tolerance stopky	h9
Délka vyložení $L_1$	81 mm
Posuv $f$ v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/ot,
Jmenovitý Ø $D_c$	9 mm
Ø stopky $D_s$	9 mm
Celková délka $L$	125 mm
Délka břitu $L_c$	36 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 <sub>c</sub>	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		