

**Garant****Strojno povrtalo H7, TiN, Nazivni Ø DC: 9mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	163500 9
GTIN	4045197251404
Razred artikla	110

**Opis****Izvedba:**

Z dolgimi rezili in s spiralo v levo. Sodo število zob in različne razdalje med zobmi.

**Uporaba:**

Za povrtavanje skozijskih lukenj, ker se odrezki odvajajo v smeri rezanja.

**Tehnični opis**

Toleranca držala	h9
Prevesna dolžina $L_1$	81 mm
Podajanje $f$ v jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/v
Nazivni Ø $D_c$	9 mm
Ø držala $D_s$	9 mm
Celotna dolžina $L$	125 mm
Dolžina rezil $L_c$	36 mm
Število rezil $Z$	6
Toleranca	H7
Povečana mera povrtavanja v Ø referenčne mere	0,1 - 0,2 mm
Prevleka	TiN
Rezalni material	HSS E
Standard	DIN 212 B

z notranjim hlajenjem	ne
Držalo	Cilindrično držalo s h9
Uporaba pri načinu vrtanja	pri skožnji izvrtini
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Povrtalo

### Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	15 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	10 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	9 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	7 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	pogojno primerno	5 m/min	P
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	7 m/min	S
GG(G)	pogojno primerno	7 m/min	K
CuZn	pogojno primerno	18 m/min	N
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		