

**Garant****Strojno povrtalo H7, TiN, Nazivni Ø DC: 20mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	163500 20
GTIN	4045197251466
Razred artikla	110

**Opis****Izvedba:**

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

**Uporaba:**

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

**Tehnični opis**

Toleranca držala	h9
Podajanje f v jeklo < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,38 mm/v
Prevesna dolžina L <sub>1</sub>	142 mm
Nazivni Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Ø držala D <sub>s</sub>	16 mm
Celotna dolžina L	195 mm
Dolžina rezil L <sub>c</sub>	60 mm
Število rezil Z	8
Toleranca	H7
Povečana mera povrtavanja v Ø referenčne mere	0,2 - 0,3 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		