

Garant**Strojno povrtalo H7, TiN, Nazivni Ø DC: 12mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	163500 12
GTIN	4045197251435
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

Nazivni Ø D _c	12 mm
Toleranca držala	h9
Prevesna dolžina L ₁	106 mm
Podajanje f v jeklo < 750 N/mm ²	0,23 mm/v
Ø držala D _s	10 mm
Celotna dolžina L	151 mm
Dolžina rezil L _c	44 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 ²	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		