Garant

NC-povrtalo možnost konfiguracije, neprevlečeni, Nazivni ∅ DC: 18,5mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	162951 18,5
GTIN	4045197366351
Razred artikla	11O

Opis

Izvedba:
Povrtala so končno brušena za prileganje po naročilu.
Napotek:
Za **ujem H7** glejte art. 162900 in 163000. Za povrtala v merah 1/100 glejte art. 162902.

Tehnični opis

Podajanje f v jeklo < 750 N/mm^2	0,3 mm/v
Prevesna dolžina L_1	140 mm
Nazivni ∅ D_C	18,5 mm
Toleranca držala	h6
∅ držala D_s	16 mm
Celotna dolžina L	189 mm
Dolžina rezil L_c	58 mm
∅ območja	18,01 - 18,5 mm
Število rezil Z	8
Povečana mera povrtavanja v ∅ referenčne mere	0,2 - 0,3 mm
Prevleka	neprevlečeni
Rezalni material	HSS E
Standard	Tovarniški standard

z notranjim hlajenjem	ne
Držalo	DIN 1835 A s h6
Uporaba pri načinu vrtanja	pri skoznji izvrtini
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Povrtalo

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Al	primerno	20 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	20 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	15 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	10 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	7 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	5 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	pogojno primerno	4 m/min	P
INOX < 900 N/mm^2	primerno	5 m/min	M
INOX > 900 N/mm^2	pogojno primerno	5 m/min	M
Ti > 850 N/mm^2	pogojno primerno	5 m/min	S
GG(G)	pogojno primerno	5 m/min	K
CuZn	pogojno primerno	13 m/min	N
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		