

**Garant**
**NC-povrtalo H7, neprevlečeni, Nazivni Ø DC mm oz. cole: 8,3**

**Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	162900 8,3
GTIN	4045197090645
Razred artikla	110

**Opis**
**Izvedba:**

**Povrtala prirejena za NC-stroje, podobna DIN 212 s celoštevilčnim premerom držala za standardno vpetje, specialno za hidravlično-raztezne ali vpenjalne glave visoke točnosti. Za največjo natančnost krožnega teka in procesna varnost. Nakup posebnih vpenjal ni potreben.**

Z dolgimi rezili in s spiralo v levo.

≤ Ø vel. 1,7 s 3 zobmi; ≥ Ø vel. 1,8 sodo število zob in različno medsebojno razdaljo. ≤ Ø vel. 3,7 s centrirno konico na obeh straneh; ≥ Ø vel. 3,8 s centrirno izvrtino na obeh straneh.

Toleranca za izdelavo povrtal oz. toleranca rezanja v skladu z DIN1420 za **toleranco izvrtine H7**.

**Napotek:**

Povrtala v **merah 1/100** najdete pod **art. 162902**.

Povrtala za ustrezen **premer in ujem po podatkih** najdete pod **art. 162951**

**Tehnični opis**

Prevesna dolžina $L_1$	80 mm
Toleranca držala	h6
Podajanje $f$ v jeklo < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,25 mm/v
Nazivni Ø $D_c$	8,3 mm
Ø držala $D_s$	8 mm
Celotna dolžina $L$	117 mm
Dolžina rezil $L_c$	33 mm
Število rezil $Z$	6

Toleranca	H7
Povečana mera povrtavanja v Ø referenčne mere	0,1 - 0,2 mm
Prevleka	neprevlečeni
Rezalni material	HSS E
Standard	Tovarniški standard
z notranjim hlajenjem	ne
Držalo	DIN 1835 A s h6
Uporaba pri načinu vrtnanja	pri skožnji izvrtini
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Povrtalo

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	primerno	5 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	5 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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		

