

**Garant****NC-povrtalo ekstra dolgo H7, neprevlečeni, Nazivni Ø DC: 4mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	162971 4
GTIN	4062406264291
Razred artikla	110

**Opis****Izvedba:**

Z dolgimi rezili in s spiralo v levo. **Povrtala so končno brušena za prileg H7.**

**Uporaba:**

Posebej za globlje ležeče izvrtine. Primerni tudi za osnovne izvrtine.

**Tehnični opis**

Dolžina rezil $L_c$	19 mm
Ø držala $D_s$	4 mm
Prevesna dolžina $L_1$	134 mm
Nazivni Ø $D_c$	4 mm
Število rezil $Z$	6
Podajanje $f$ v jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/v
Toleranca držala	h6
Toleranca	H7
Celotna dolžina $L$	160 mm
Povečana mera povrtavanja v Ø referenčne mere	0,1 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 zaprti in skožnji izvrtini
Barvni prstan	brez
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		