

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

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 162961 4 |
| GTIN | 4045197364036 |
| 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. Primerno tudi za zaprte izvrtine.

Tehnični opis

| | |
|---|---------------------|
| Toleranca držala | h6 |
| Prevesna dolžina L ₁ | 79 mm |
| Nazivni Ø D _c | 4 mm |
| Podajanje f v jeklo < 750 N/mm ² | 0,1 mm/v |
| Ø držala D _s | 4 mm |
| Celotna dolžina L | 105 mm |
| Dolžina rezil L _c | 19 mm |
| Število rezil Z | 6 |
| Toleranca | H7 |
| 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 _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 | | |