

Garant**Kratek sveder s 3 vpenjalnimi površinami HSS-E, neprevlečeni, Ø DC h8:
14mm****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 113001 14 |
| GTIN | 4062406230289 |
| Razred artikla | 11B |

Opis**Izvedba:**

Čvrsti in robustni kratki svedri z **ojačanim premerom jedra**. Profilno brušeni z visoko natančnostjo krožnega teka. Natančno brušena konica.

Priporočilo:**Maksimalna globina vrtanja:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Napotek:

Držalo **dodatno s 3 vpenjalnimi površinami** za uporabo v tričeljustni vpenjalni glavi.
Ø držala 9,5mm.

Tehnični opis

| | |
|--|-------------|
| Število rezil Z | 2 |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2 | 33 mm |
| Ø držala D_s | 9,5 mm |
| Toleranca nazivnega Ø | h8 |
| Dolžina utorov L_c | 54 mm |
| Kot konice | 130 stopinj |
| Celotna dolžina L | 107 mm |
| Nazivni Ø D_c | 14 mm |
| Podajanje f v jeklo < 900 N/mm ² | 0,16 mm/v |

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Standard | DIN 1897 |
| Držalo | Držalo s tremi vpenjalnimi površinami |
| Prevleka | neprevlečeni |
| Rezalni material | HSS E |
| Tip | N |
| z notranjim hlajenjem | ne |
| Barvni prstan | brez |
| Vrsta izdelka | Spiralni svedri |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V _c | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|----------------|------------|
| Al umetna masa | pogojno primerno | 70 m/min | N |
| Al (kratki odrezki) | pogojno primerno | 45 m/min | N |
| Al > 10% Si | pogojno primerno | 40 m/min | N |
| Jeklo < 500 N/mm | primerno | 40 m/min | P |
| Jeklo < 750 N/mm | primerno | 30 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 25 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 10 m/min | P |
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno | 8 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | primerno | 12 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | pogojno primerno | 8 m/min | M |
| GG(G) | pogojno primerno | 25 m/min | K |
| CuZn | pogojno primerno | 80 m/min | N |
| Uni | primerno | | |
| Olje | primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |