

Garant**Spiralni sveder HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 7,5mm****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 114620 7,5 |
| GTIN | 4045197023803 |
| Razred artikla | 11B |

Opis**Izvedba:**

Mere izvedbe podobne DIN 338.

Držalo po DIN 1835A.

Visokozmogljivi HPC spiralni sveder za visoko legirane in trše materiale. Posebna trdnost zaradi **ojačanega jedra in paraboličnega profila utorov za odrezke**. Konca s korekcijo cepilnega kota. Natančen krožni tek za natančne izvrtine.

S koničnjem oblike S.

Priporočilo:**Maksimalna globina vrtanja:**

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

Tehnični opis

| | |
|---|-------------|
| Število rezil Z | 2 |
| Podajanje f v jeklo < 900 N/mm ² | 0,08 mm/v |
| Nazivni Ø D _c | 7,5 mm |
| Dolžina utorov L _c | 69 mm |
| Toleranca nazivnega Ø | h8 |
| Ø držala D _s | 8 mm |
| Celotna dolžina L | 113 mm |
| Standard | DIN 338 |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L ₂ | 57,8 mm |
| Kot konice | 130 stopinj |

| | |
|------------------------|-----------------|
| Držalo | DIN 1835 A s h6 |
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | HSS E PM |
| Kot spirale | 38 stopinj |
| z notranjim hlajenjem | ne |
| Strategija odrezovanja | HPC |
| Barvni prstan | zelena |
| Vrsta izdelka | Spiralni svedri |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V _c | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|----------------|------------|
| Al umetna masa | pogojno primerno | 80 m/min | N |
| Al (kratki odrezki) | pogojno primerno | 70 m/min | N |
| Al > 10% Si | pogojno primerno | 60 m/min | N |
| Jeklo < 750 N/mm | pogojno primerno | 50 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 40 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 25 m/min | P |
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno | 14 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | pogojno primerno | 20 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | primerno | 15 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | pogojno primerno | 12 m/min | S |
| GG(G) | primerno | 50 m/min | K |
| CuZn | pogojno primerno | 60 m/min | N |
| Uni | primerno | | |
| Olje | primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |