

Garant**Spiralni sveder HSS N, neprevlečeni, Ø DC h8 (mm oz. cole): 15,25****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 114150 15,25 |
| GTIN | 4045197013811 |
| Razred artikla | 11B |

Opis**Izvedba:**

Profilno brušeni: spiralni svedri z natančno delitvijo in visoko natančnostjo krožnega teka, s preciznim brušenjem konice.

Od Ø 2,4 mm vaporizirani.

S koničenjem oblike C od velikosti 4 mm.

Priporočilo:**Maksimalna globina vrtanja:**

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

Napotek:

Vel. 16–20: svedri z držalom Ø 16 mm.

Tehnični opis

| | |
|---|-------------|
| Dolžina utorov L_c | 120 mm |
| Nazivni Ø D_c | 15,25 mm |
| Podajanje f v jeklo < 750 N/mm ² | 0,16 mm/v |
| Število rezil Z | 2 |
| Toleranca nazivnega Ø | h8 |
| Ø držala D_s | 15,25 mm |
| Celotna dolžina L | 178 mm |
| Standard | DIN 338 |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2 | 97,2 mm |
| Kot konice | 118 stopinj |

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Držalo | cilindrično držalo |
| Prevleka | neprevlečeni |
| Rezalni material | HSS |
| 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 | 80 m/min | N |
| Al (kratki odrezki) | pogojno primerno | 45 m/min | N |
| Al > 10% Si | pogojno primerno | 50 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 | pogojno primerno | 10 m/min | P |
| Jeklo < 1400 N/mm | pogojno primerno | 8 m/min | P |
| GG(G) | primerno | 25 m/min | K |
| CuZn | primerno | 80 m/min | N |
| Olje | primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |