

Garant**GARANT Master Steel visokozmogljivi sveder za karbidno trdino DIN 6535 HB, TiAlN, Premer DC h7: 3mm****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 123041 3 |
| GTIN | 4069515030731 |
| Razred artikla | 11E |

Opis**Izvedba:**

Robustna zasnova svedra in optimizirana posebna konica za najboljše možno tvorjenje in varno lomljenje odrezkov s hkratnimi povečanimi podajalnimi vrednostmi. Nadalje razvita mikrogeometrija, konveksna oblika rezalnega roba in brušenje stožčastega plašča za dodatno stabilnost glavnega rezila. Optimizirana geometrija vpenjalnega utora in patentirana geometrija čelne ploskve za zanesljivo odstranjevanje odrezkov v jeklenih materialih in litem železu. Visoko zmogljivi premaz najnovejše generacije.

Napotek:

Dolžina spirale $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c \cdot 1$

Tehnični opis

| | |
|--|-----------|
| Število rezil Z | 2 |
| Nazivni $\varnothing D_c$ | 3 mm |
| Celotna dolžina L | 72 mm |
| Toleranca nazivnega \varnothing | h7 |
| Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm ² | 0,11 mm/v |
| Standard | DIN 6535 |
| Dolžina utorov L_c | 34 mm |
| \varnothing držala D_s | 6 mm |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2 | 29,5 mm |

Podatkovni list

| | |
|------------------------|------------------|
| Serija | Master Steel |
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |
| Izvedba | 8xD |
| Kot konice | 135 stopinj |
| Držalo | DIN 6535 HB s h6 |
| Notranje hlajenje | da, s 25 bari |
| Strategija odrezovanja | HPC |
| Polstandardno | da |
| Vrsta izdelka | Spiralni svedri |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V _c | ISO-oznaka |
|-------------------|------------|----------------|------------|
| Jeklo < 500 N/mm | primerno | 130 m/min | P |
| Jeklo < 750 N/mm | primerno | 120 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 110 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 100 m/min | P |
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno | 80 m/min | P |
| GG(G) | primerno | 95 m/min | K |
| Uni | primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |
| mokro min. | primerno | | |
| Zrak | primerno | | |