

Garant**GARANT Master Steel visokozmogljivi sveder za karbidno trdino DIN 6535 HB, TiAlN, Premer DC h7: 20mm****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 123041 20 |
| GTIN | 4069515031349 |
| 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

| | |
|--|----------|
| Celotna dolžina L | 243 mm |
| Ø držala D_s | 20 mm |
| Število rezil Z | 2 |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2 | 160 mm |
| Toleranca nazivnega Ø | h7 |
| Dolžina utorov L_c | 190 mm |
| Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm ² | 0,4 mm/v |
| Standard | DIN 6535 |
| Nazivni Ø D_c | 20 mm |

Podatkovni list

| | |
|------------------------|------------------|
| Serija | Master Steel |
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |
| Izvedba | 8×D |
| 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 | | |