


VHM groborezni rezkar HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 4mm

Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 205706 4 |
| GTIN | 4062406262433 |
| Razred artikla | 12X |

Opis
Izvedba:

Mere, podobne DIN 6527. **Optimizirani specialni rebrasti profil za grobo rezkanje. Zelo visoka zmogljivost odrezovanja.**

Uporaba:

Za grobo obdelavo, še posebej za obdelavo utorov v polno.

Tehnični opis

| | |
|---|--------------------------------|
| Dolžina rezil L_c | 11 mm |
| Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm |
| Kot posnetja roba | 45 stopinj |
| Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitutvijo | 19 mm |
| Ø držala D_s | 6 mm |
| Ø rezila D_c | 4 mm |
| Širina posnetja vogala pri 45° | 0,2 mm |
| Smer pristavljanja | vodoravno, poševno in navpično |
| Kot spirale | 45 stopinj |
| Celotna dolžina L | 57 mm |
| Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,028 mm |
| Toleranca nazivnega Ø | d11 |

| | |
|--|--------------------------------------|
| Držalo | DIN 6535 HB s h6 |
| Ø sprostitve D ₁ | 3,7 mm |
| Število zob Z | 4 |
| Serija | Pro Steel |
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |
| Standard | DIN 6527 |
| Profil rezkanja | HR |
| Delovna širina a _e pri rezkanju | Rezkanje utorov v polno, globina 1×D |
| Delovna širina a _e pri rezkanju z notranjim hlajenjem | 0,5×D pri robljenju |
| Strategija odrezovanja | HPC |
| Barvni prstan | zelena |
| Vrsta izdelka | Kotni rezkar |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V _c | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|----------------|------------|
| Jeklo < 750 N/mm | primerno | 170 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 160 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 135 m/min | P |
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno | 120 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | primerno | 60 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | pogojno primerno | 45 m/min | M |
| GG(G) | primerno | 120 m/min | K |
| Uni | primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |
| mokro min. | pogojno primerno | | |
| suho | pogojno primerno | | |
| Zrak | pogojno primerno | | |

