

HOLEX**HOLEX Pro Steel HM-bor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 6,8mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | GG1673 6,8 |
| GTIN | 4045197988348 |
| Artikelklasse | GGN |

Beskrivelse**Udførelse:**

Lige hovedskær og en **speciel notprofil** giver en god spåntransport. Den robuste skærgeometri sikrer processikker high-performance-boring. Omfattende anvendelsesmuligheder i stålmaterialer takket være en kombination af sejt ultrafinkorn-hårdmetal og ekstremt slidstærk belægning.

Som nr. 122777.

Anbefaling:**Maksimal boreddybde:**

Spånnotlængde (se tabel) minus 1,5 x nominal Ø.

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|-----------|
| Nominal Ø D _c | 6,8 mm |
| Tilspænding f i stål < 900 N/mm ² | 0,18 mm/o |
| Norm | DIN 6537 |
| Samlet længde L | 91 mm |
| Tolerance, nom. Ø | h7 |
| Antal skær Z | 2 |

| | |
|----------------------|--------------------|
| Spånnotlængde L_c | 53 mm |
| Skaft-Ø D_s | 8 mm |
| Indhold | 5 |
| Serie | Pro Steel |
| Belægning | TiAlN |
| Skæremateriale | HM |
| Udførelse | 6xD |
| Spidsvinkel | 140 grader |
| Skaft | DIN 6535 HB med h6 |
| Indvendig køling | Ja, med 25 bar |
| Spåntagningsstrategi | HPC |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V_c | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|-----------|----------|
| Aluminiumskunststoffer | betinget egnet | 250 m/min | N |
| Aluminium (med korte spåner) | betinget egnet | 200 m/min | N |
| Alu > 10% Si | betinget egnet | 160 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 125 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 115 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 95 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 90 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | egnet | 65 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | egnet | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | betinget egnet | 30 m/min | M |
| GG | egnet | 100 m/min | K |
| GGG | egnet | 65 m/min | K |
| våd, maksimal | egnet | | |

våd, minimal

egnet

Tilbehør

HOLEX Pro Steel HM-bor med cylindrisk skaftDIN 6535 HA
Ø DC h7 (mm eller tommer) 6,8

122776 6,8

Skaftslibning Type HB

129100 HB