

Garant

GARANT Diabolo HM-HPC-borrar med cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm resp. tum): 5,1



Beställningsdata

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 122361 5,1 |
| GTIN | 4045197968241 |
| Artikelklass | 11E |

Beskrivning

Utförande:

Stark kärna och specialutspetsning – som ger skärande tväregg med hög centreringssnoggrannhet. Genom **konvexa huvudegg** och en **definierad kantrundning** får borrar hög stabilitet och maximal belastningsförmåga.

Speciell multi-nanolayerbeläggning för borring i härdade stål.

OBS!:

Spånspårlängd $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Form HB och HE kan levereras till samma pris som HA.

Beställ form **HB**: med nr **122362/122372**.

Beställ form **HE**: med nr **122361/122371 + 129100HE**.

Teknisk beskrivning

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Antal skär Z | 2 |
| Tolerans nom.-Ø | h7 |
| totallängd L | 66 mm |
| Norm | DIN 6537 K |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L_2 | 20,4 mm |
| Skaftdiameter D_s | 6 mm |
| Matning f i stål < 60 HRC | 0,08 mm/v |
| Nominell Ø D_c | 5,1 mm |
| Spånspårlängd L_c | 28 mm |

| | |
|----------------------|--------------------|
| Serie | Diabolo |
| Beläggning | TiAlN |
| Skärmaterial | VHM |
| Utförande | 4xD |
| Typ | H |
| Spetsvinkel | 140 grad |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Invändig | nej |
| Bearbetningsstrategi | HPC |
| Semi Standard | ja |
| Färgring | röd |
| Produktslag | Spiralborr |

Användardata

| | Lämplighet | V _c | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Stål < 500 N/mm ² | mindre lämplig | 90 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | mindre lämplig | 80 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | lämplig | 70 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | lämplig | 65 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | lämplig | 55 m/min | P |
| Stål < 55 HRC | lämplig | 28 m/min | H |
| Stål < 60 HRC | lämplig | 16 m/min | H |
| Stål < 65 HRC | lämplig | 14 m/min | H |
| Stål < 67 HRC | lämplig | 10 m/min | H |
| GG(G) | lämplig | 70 m/min | K |
| vått maximal | lämplig | | |
| torrt | lämplig | | |

Tjänster

Skaftslipning Typ HE

129100 HE