

Garant**HM-HPC-bor Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC p6: 12mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122608 12 |
| GTIN | 4045197569028 |
| Artikelklasse | 11E |

Beskrivelse**Udførelse:**

Spiralnotet, med **6 styrekanter** og interne kølekanaler.

High-performance-pilotbor af nyeste generation i HPC-området.

Med **140° spidsvinkel** og speciel **skærtolerance p6** til optimal udførelse af en pilotboring. Høj flugtningsnøjagtighed og **rundhed i pilotboringen**.

Bemærk:

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

En pilotboring anbefales til dybhulsboringer fra $16 \times D$ og er absolut nødvendig til dybhulsboringer fra $20 \times D$ til $30 \times D$. **At sætte en pilotboring øger altid processikkerheden.**

Teknisk beskrivelse

| | |
|---|-----------|
| Nominel Ø D_c | 12 mm |
| Skafttolerance | h6 |
| Spånnotlængde L_c | 71 mm |
| Tilspænding f i aluminium, med korte spåner | 0,44 mm/o |
| Antal skær Z | 2 |
| Tolerance, nom. Ø | p6 |
| Skaft-Ø D_s | 12 mm |
| Samlet længde L | 118 mm |
| Norm | DIN 6537 |
| anbefalet maksimal boreddybde L_2 | 53 mm |

| | |
|----------------------|--------------------|
| Belægning | DLC |
| Skæremateriale | HM |
| Udførelse | 6xD |
| Type | W |
| Spidsvinkel | 140 grader |
| Skaft | DIN 6535 HB med h6 |
| Indvendig køling | Ja, med 25 bar |
| Spåntagningsstrategi | HPC |
| Semi-standard | ja |
| Farvering | gul |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | ISO-kode |
|------------------------------|-----------|----------------|----------|
| Aluminiumskunststoffer | egnet | 360 m/min | N |
| Aluminium (med korte spåner) | egnet | 400 m/min | N |
| Alu > 10% Si | egnet | 350 m/min | N |
| PMMA akryl | egnet | 150 m/min | N |
| PEEK | egnet | 120 m/min | N |
| PVDF GF20 | egnet | 90 m/min | N |
| PA 66 GF30 | egnet | 80 m/min | N |
| PEEK GF30 | egnet | 70 m/min | N |
| PTFE CF25 | egnet | 80 m/min | N |
| Cu | egnet | 160 m/min | N |
| CuZn | egnet | 200 m/min | N |
| GFK | egnet | 80 m/min | N |
| CFK | egnet | 80 m/min | N |
| våd, maksimal | egnet | | |

våd, minimal

egnet