

**Garant****HM-enskärsborr Total längd L 500 mm, AlTiN, Ø: 14-Xmm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 124005 14-X   |
| GTIN         | 4067263515203 |
| Artikelklass | 10D           |

**Beskrivning****Utförande:**

Rak djuphålsborr med en eggad kant för borrhål på upp till 1 000 mm som standard och upp till 6 000 mm på begäran. Universellt utformad omfångsform på borrhuvudet möjliggör processäkert arbete inom ett omfattande materialspektrum.

**OBS!:**

För tillförlitlig användning av djuphålsborrar krävs ett pilothål på minst  $4 \times D$  med pilotborr nr 122736 eller nr 231605 för större diametrar eller med pilotborr nr 122606 för aluminium. För djupa borrhål  $> 50 \times D$ , måste verktyget stödjas med en infattning i  $50 \times D$  avstånd. Det angivna L/D-förhållandet motsvarar det minsta uppnåbara borrhål djupet med vederbörande djuphålsborr. Spånsparlängd  $L_C = L_2 + 1,5 \times D_C$ . Ett kylmedelstryck på  $> 40$  bar rekommenderas.

**Teknisk beskrivning**

|   |               |
|---|---------------|
| Ø-Område                                  | 14 - 14,99 mm |
| Nominell Ø $D_C$                          | 14 mm         |
| Antal skär Z                              | 1             |
| Skaftdiameter $D_s$                       | 25 mm         |
| Norm                                      | Verkstadnorm  |
| totallängd L                              | 500 mm        |
| Rekommenderat maximalt borrhål djup $L_2$ | 410 mm        |
| Beläggning                                | AlTiN         |
| Skärmaterial                              | HM            |
| Spetsvinkel                               | 125 grad      |

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Skaf                | DIN 6535 HB         |
| Invändig            | ja, med min. 40 bar |
| Pilotborr nödvändig | ja, pilotborr       |
| Semi Standard       | ja                  |

## Användardata

|                               | Lämplighet | V <sub>c</sub> | ISO-kod |
|-------------------------------|------------|----------------|---------|
| Aluminium, plast              | lämplig    | 250 m/min      | N       |
| Alu (kortspånig)              | lämplig    | 200 m/min      | N       |
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig    | 90 m/min       | P       |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig    | 80 m/min       | P       |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig    | 70 m/min       | P       |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | lämplig    | 50 m/min       | P       |
| GG                            | lämplig    | 80 m/min       | K       |
| Olja                          | lämplig    |                |         |
| vått maximal                  | lämplig    |                |         |