

**Garant****VHM-brotschhuvud HPC H7 stål bottenhål, TiAlN, NominellØ D: 15mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 239725 15     |
| GTIN         | 4045197575852 |
| Artikelklass | 23A           |

**Beskrivning****Utförande:**

Brotschsystem med utbyteshuvud **färdigslipar för passning IT7**. Skärgeometrin anpassad efter tillämpningen.

**Systemaxialkast  $\leq 5 \mu\text{m}$  (i förhållande till huvud och hållare) i monterat tillstånd.**

Med korta skäreppor och raka spår.

**Användningsdata:**

**För brotschning av bottenhål.**

För HPC-/HSC-brotschning.

**OBS!:**

**Total användbar längd** =  $L_1$  (fixtur nr 239740 / 239745) + L (byteshuvud nr 239710 till 239720).

Passande chucknyckel nr 219987. Insats för momentnyckel nr 219986.

Andra storlekar kan levereras på förfrågan.

Hållarstorlek: 10 mm

Skärlängd  $l_1$ : 12 mm

huvudets längd  $l$ : 22 mm

Antal skär Z: 6

Matning  $f$  i stål  $< 1100 \text{ N/mm}^2$ : 0,8 mm/v

**Teknisk beskrivning**

|  |          |
|--|----------|
| Hållarstorlek                              | 10 mm    |
| Matning $f$ i stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,8 mm/v |
| Antal skär Z                               | 6        |

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| NominellØ D              | 15 mm                             |
| Skärlängd I <sub>1</sub> | 12 mm                             |
| huvudets längd l         | 22 mm                             |
| nyckelvidd               | 8 mm                              |
| Serie                    | TopCut                            |
| Beläggning               | TiAlN                             |
| Skärmaterial             | VHM                               |
| Norm                     | Verkstadsnorm                     |
| Borrtolerans             | H7                                |
| Användning vid håltyp    | vid bottenhål och genomgående hål |
| Bearbetningsstrategi     | HPC                               |
| Invändig                 | ja                                |
| Semi Standard            | ja                                |
| passande grundhållare    | GARANT TopCut                     |
| Produktslag              | Skärinsats för brotschning        |

## Användardata

|                               | Lämplighet | V <sub>c</sub> | ISO-kod |
|-------------------------------|------------|----------------|---------|
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig    | 120 m/min      | P       |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig    | 120 m/min      | P       |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | lämplig    | 120 m/min      | P       |
| GG                            | lämplig    | 80 m/min       | K       |
| GGG                           | lämplig    | 60 m/min       | K       |
| vått maximal                  | lämplig    |                |         |
| vått minimal                  | lämplig    |                |         |