

Garant**HiPer-Drill Schneideinsatz m7, HB7725, Ø D: 18mm****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 231660 18 |
| GTIN | 4045197714435 |
| Artikelklasse | 21M |

Beschreibung**Ausführung:**

Prismatisch geschliffener Schneideinsatz für genaue Positionierung und stabilen Sitz. Rundlaufgenauigkeit im montierten Zustand $\leq 20 \mu\text{m}$. Für Bohrungen bis Genauigkeit IT9.

Hinweis:

Schnittdaten gelten für Grundelement $5 \times D$.

Pilotbohrungen ausschließlich mit Schneideinsatz des gleichen Typs setzen.

Technische Beschreibung

| | |
|--------------------------|-------------|
| Ø D | 18 mm |
| für Grundelement Größe | 18 mm |
| Vorschub f in GG(G) | 0,36 mm/U |
| Serie | HiPer-Drill |
| Anzahl Wechsel/Schneiden | 1 |
| Spitzenwinkel | 135 Grad |

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Sorte | HB7725 |
| Schneidstoff | HM |
| Semi-Standard | ja |
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| Produktart | Schneideinsatz zum Bohren |

Anwenderdaten

| | Eignung | V _c | ISO-Code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Stahl < 900 N/mm ² | bedingt geeignet | 100 m/min | P |
| Stahl < 1100 N/mm ² | bedingt geeignet | 90 m/min | P |
| Stahl < 1400 N/mm ² | bedingt geeignet | 70 m/min | P |
| GG(G) | geeignet | 100 m/min | K |
| nass maximal | geeignet | | |