

Garant**HiPer-Drill Vyměnitelný břit m7, HB3040, Ø D: 17,8mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 231645 17,8 |
| GTIN | 4062406162856 |
| Třída artiklu | 21M |

Popis**Provedení:**

Prizmaticky broušená vrtací hlava pro přesné polohování a stabilní uložení.

Přesnost obvodové házivosti se smontovaném stavu $\leq 20 \mu\text{m}$. Pro otvory do přesnosti IT9.

Speciální hrot ve tvaru pyramidy, optimální navrtávání – také při nestabilních podmínkách a dlouhém vyložení nástroje.

Jako například u obrábění plechů a ocelových nosníků. Vhodné také pro vrtání paketů.

Upozornění:

Hloubka vrtání bez vnitřního chlazení do max. $1 \times D$.

Řezné hodnoty platí pro základní prvek $5 \times D$.

Pilotní otvory provádějte výhradně s řeznou vložkou stejného typu.

Technický popis

| | |
|------------------------------|---------------|
| Pro základní prvek velikosti | 17 mm |
| Řada | HiPer-Drill |
| Ø D | 17,8 mm |
| Otočení vrtáku | Vrtání paketů |

| | |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Posuv f v oceli < 750 N/mm ² | 0,26 mm/ot. |
| Počet výměn/řezání | 1 |
| Povlak | TiAlN |
| Vrcholový úhel | 160 stupeň |
| Typ | HB3040 |
| Řezný materiál | TK |
| Semi-standardní | ano |
| Počet břitů Z | 2 |
| Druh produktu | Obráběcí vložka pro vrtání |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 140 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 120 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 100 m/min | P |
| GG(G) | omezené použití | 80 m/min | K |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | omezené použití | | |
| suché | omezené použití | | |