

Garant**Rohová frézovací hlava, fazetka 45° s VCH, HB730, Ø D h10: 16mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 210100 16 |
| GTIN | 4045197557407 |
| Třída artiklu | 21M |

Popis**Upozornění:**

Směrné hodnoty použití pro $a_{p\max} \leq 0,5 \times D$.

Technický popis

| | |
|--|---------------|
| Délka hlavy l | 20 mm |
| Délka břitu L_2 | 12 mm |
| Ø břitů D | 16 mm |
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,32 mm |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm ² | 0,08 mm |
| Posuv f_z pro frézování drážek v oceli < 900 N/mm ² | 0,06 mm |
| Velikost upínání | 16 mm |
| Rohový úhel čela | 45 stupeň |
| Řada | TopCut |
| Typ | HB730 |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | Výrobní norma |
| Typ | N |

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Dělení břitů | nestejné |
| Úhel sklonu šroubovice | 40 stupeň |
| Směr přísuvu | Horizontální, šikmý a vertikální |
| Šířka záběru ae při operaci frézování | 0,3×D při obvodovém frézování mm |
| Šířka záběru ae při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu 1×D mm |
| Strategie obrábění | HPC |
| Vnitřní chlazení | ano |
| Vhodné upínání | GARANT TopCut |
| Druh produktu | Řezná vložka pro frézování |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 210 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 170 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 150 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 130 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | omezené použití | 110 m/min | P |
| Ocel < 55 HRC | omezené použití | 50 m/min | H |
| Ocel < 60 HRC | omezené použití | 40 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | omezené použití | 50 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | omezené použití | 80 m/min | S |
| GG(G) | vhodný | 160 m/min | K |
| Olej | omezené použití | | |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | omezené použití | | |
| suché | omezené použití | | |
| Vzduch | vhodný | | |

Příslušenství

| | |
|---|-------------|
| Nástrčný adaptér pro momentové klíče Typ 13X4 | 219986 13X4 |
| Montážní klíč Typ 13X4 | 219987 13X4 |