

Garant**Torusová frézovacia hlava, HB730, Ø D h10 / R: 12/2mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 210260 12/2 |
| GTIN | 4045197557452 |
| Trieda položky | 21M |

Popis

Upozornenie:Normované hodnoty plných drážok pre $a_{p\max} \leq 0,5 \times D$.

Technický opis

| | |
|--|---------------|
| Dĺžka britov L_2 | 9 mm |
| Dĺžka hlavy l | 16 mm |
| Ø vyvrtavacej hlavy D | 12 mm |
| Uhlový Polomer | 2 mm |
| Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm |
| Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,06 mm |
| Veľkosť upínania | 12 mm |
| Počet rezných hrán Z | 4 |
| Séria | TopCut |
| Typ | HB730 |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | N |

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Uhol sklonu zubov | 30 Stupeň |
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Hĺbka záberu ae pre frézovanie | 1×D pri obvodovom frézovaní |
| Hĺbka záberu ae pre frézovanie | 0,3×D pri obvodovom frézovaní |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Prevedenie stopky | GARANT TopCut |
| Druh produktu | Rezná vložka na frézovanie |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 210 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 170 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 150 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 130 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | podmienene vhodný | 110 | P |
| Oceľ < 55 HRC | podmienene vhodný | 50 | H |
| Oceľ < 60 HRC | podmienene vhodný | 40 | H |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 80 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | podmienene vhodný | 50 | M |
| Ti > 850 N/mm ² | podmienene vhodný | 80 | S |
| GG(G) | vhodný | 160 | K |
| Olej | podmienene vhodný | | |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| mokrý minimálne | podmienene vhodný | | |
| suché | podmienene vhodný | | |
| vzduch | vhodný | | |

Príslušenstvo

| | |
|---|-------------|
| Montážny kľúč Typ 10X4 | 219987 10X4 |
| Nástrčný adaptér pre momentové kľúče Typ 10X4 | 219986 10X4 |
| Montážny kľúč Typ 13X4 | 219987 13X4 |
| Nástrčný adaptér pre momentové kľúče Typ 13X4 | 219986 13X4 |