

**Garant****Rohová fréz. hlava fazetka 45°, HB730, Ø D h10: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 210200 12     |
| GTIN             | 4045197523020 |
| Trieda položky   | 21M           |

**Popis****Upozornenie:**Normované hodnoty pre  $a_{p\ max} \leq 0,5 \times D$ .**Technický opis**

|   |               |
|---|---------------|
| Dĺžka britov $L_2$  | 9 mm          |
| Dĺžka hlavy I   | 16 mm         |
| Ø rezných hrán D  | 12 mm         |
| Šírka rohového skosenia pri 45°                           | 0,24 mm       |
| Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 900\ N/mm^2$        | 0,06 mm       |
| Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v oceli $< 900\ N/mm^2$ | 0,04 mm       |
| Veľkosť upínania  | 12 mm         |
| Rohový uhol úkosu   | 45 Stupeň     |
| Počet rezných hrán Z                                      | 4             |
| Séria   | TopCut        |
| Typ   | HB730         |
| Rezný materiál  | VHM           |
| Norma   | Výrobná norma |

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Typ                            | N                                |
| Uhol sklonu zubov              | 40 Stupeň                        |
| Smer podávania                 | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Hĺbka záberu ae pre frézovanie | 1×D pri obvodovom frézovaní mm   |
| Hĺbka záberu ae pre frézovanie | 0,3×D pri obvodovom frézovaní mm |
| Vnútorne chladenie             | nie                              |
| vhodný upínač                  | GARANT TopCut                    |
| Druh produktu                  | Rezná vložka na frézovanie       |

### Údaje o užívateľovi

|                               | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 210            | P       |
| Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 170            | P       |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 150            | P       |
| Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 130            | P       |
| Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup> | podmienene vhodný | 110            | P       |
| Oceľ < 55 HRC                 | podmienene vhodný | 50             | H       |
| Oceľ < 60 HRC                 | podmienene vhodný | 40             | H       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 80             | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | podmienene vhodný | 50             | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | 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**

Nástrčný adaptér pre momentové kľúče Typ 10X4

219986 10X4

Montážny kľúč Typ 10X4

219987 10X4