

**Garant****Rohová frézovacia hlava, polomer = 0,5 mm, HB730, Ø D h10: 20mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 210210 20     |
| GTIN             | 4045197522948 |
| Trieda položky   | 21M           |

## Popis

### Upozornenie:

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

## Technický opis

|  |               |
|--|---------------|
| Dĺžka hlavy l  | 25 mm         |
| Ø rezných hrán D   | 20 mm         |
| Dĺžka britov L <sub>2</sub>  | 15 mm         |
| Posuv f <sub>z</sub> pre orezávanie v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>        | 0,09 mm       |
| Posuv f <sub>z</sub> pre drážkovacie frézy v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,07 mm       |
| Veľkosť upínania   | 20 mm         |
| Zaoblenie rohu r <sub>v</sub>  | 0,5           |
| 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

|   |             |
|---|-------------|
| Montážny kľúč Typ 16X5                        | 219987 16X5 |
| Nástrčný adaptér pre momentové kľúče Typ 16X5 | 219986 16X5 |