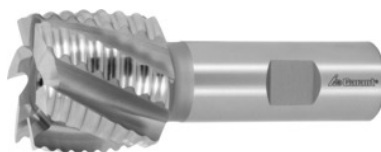


**Garant****Hrubovacia fréza, bez povlaku, Ø k12 DC: 35mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 192970 35     |
| GTIN             | 4045197109101 |
| Trieda položky   | 11W           |

**Popis****Prevedenie:****Podbrúsený vrúbkovaný profil.**

Čelné rezné hrany s voľným stredom. Široké rezné zuby možno často prebrusovať bez zmeny profilu.

**Výhoda:**

Na predfrézovanie (hrubovanie) s malou hĺbkou rezu (prevažne čelne).

**Vysoká stabilita vďaka malému vykladaniu z vretena stroja.**

**Technický opis**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,055 mm             |
| Počet zubov Z  | 6                    |
| Ø rezných hrán $D_c$   | 35 mm                |
| Ø stopky $D_s$   | 20 mm                |
| Celková dĺžka L  | 90 mm                |
| Dĺžka britov $L_c$   | 30 mm                |
| Smer podávania   | horizontálny a šikmý |
| Stopka   | DIN 1835 B s h6      |
| Tolerancia menovitého Ø  | k12                  |
| Uhol sklonu zubov  | 30 Stupeň            |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Rohový uhol úkosu  | 90 Stupeň    |
| Povrchová úprava   | bez povlaku  |
| Rezný materiál     | HSS Co 8     |
| Frézovací profil   | NR           |
| Vnútorne chladenie | nie          |
| Farebný krúžok     | bez          |
| Druh produktu      | Rohová fréza |

### Údaje o užívatel'ovi

|                               | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Alu (krátke rezanie)          | podmienene vhodný | 83             | N       |
| Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 28             | P       |
| Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 23             | P       |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>  | podmienene vhodný | 23             | P       |
| Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup> | podmienene vhodný | 12             | P       |
| GG(G)                         | podmienene vhodný | 23             | K       |
| CuZn                          | podmienene vhodný | 55             | N       |
| Uni                           | vhodný            |                |         |
| mokrý maximum                 | vhodný            |                |         |