

**Garant****Hrubovací a dokončovací fréza, bez povlaku, Ø k12 DC: 8mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 191710 8      |
| GTIN           | 4045197104748 |
| Třída artiklu  | 11W           |

**Popis****Provedení:****Podbroušený jemný vroubkovaný profil.****Technický popis**

|                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Ø břitu $D_c$                                                   | 8 mm                 |
| Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,018 mm             |
| Počet zubů Z                                                    | 4                    |
| Ø stopky $D_s$                                                  | 10 mm                |
| Celková délka L                                                 | 69 mm                |
| Délka břitu $L_c$                                               | 19 mm                |
| Směr přísluvu                                                   | horizontální a šikmý |
| Stopka                                                          | DIN 1835 B s h6      |
| Tolerance jmenovitý Ø                                           | k12                  |
| Úhel sklonu šroubovice                                          | 27-30 stupeň         |
| Rohový úhel čela                                                | 90 stupeň            |
| Povlak                                                          | bez povlaku          |
| Řezný materiál                                                  | HSS Co 8             |
| Norma                                                           | DIN 844 B            |
| Profil frézování                                                | NF                   |

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Vnitřní chlazení | ne           |
| Barevný kroužek  | bez          |
| Druh produktu    | Rohová fréza |

**Údaje o uživateli**

|                              | Použití         | $V_c$    | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|----------|---------|
| Hliník (krátké třísky)       | omezené použití | 83 m/min | N       |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 30 m/min | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 25 m/min | P       |
| Ocel < 900 N/mm              | omezené použití | 25 m/min | P       |
| GG(G)                        | omezené použití | 23 m/min | K       |
| CuZn                         | omezené použití | 55 m/min | N       |
| Uni                          | vhodný          |          |         |
| mokrý max.                   | vhodný          |          |         |