

Garant**Úhlová fréza Tvar D 60°, bez povlaku, Ø js16 DC: 38mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 194120 38 |
| GTIN | 4045197109897 |
| Třída artiklu | 11W |

Popis**Provedení:**

Zvláštní zušlechťení povrchu.

Tvar D řeže pouze na obvodu, přímé ozubení.

Upozornění:

Pro frézování malých vodiček v nástrojařství a strojírenství.

Technický popis

| | |
|--|-------------|
| Ø břitu D_c | 38 mm |
| Počet zubů Z | 14 |
| Posuv f_z v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,09 mm |
| Uvolňovací Ø D_1 | 15 mm |
| Ø stopky D_s | 16 mm |
| Celková délka L | 80 mm |
| Délka břitu L_c | 16 mm |
| Tvar | D |
| Povlak | bez povlaku |
| Řezný materiál | HSS Co 5 |
| Norma | DIN 1833 |

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Tolerance jmenovitý Ø | js16 |
| Směr přísuvu | horizontálně |
| Stopka | DIN 1835 B s h6 |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Tolerance stopky | h6 |
| Rohový úhel čela | 60 stupeň |
| Barevný kroužek | bez |
| Druh produktu | Úhlová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník, plasty | omezené použití | 250 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 70 m/min | N |
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 35 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 28 m/min | P |
| GG(G) | omezené použití | 22 m/min | K |
| CuZn | omezené použití | 35 m/min | N |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |