



Hoge voedingsfrees MFH Harrier, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z: 160/8mm



Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 222065 160/8 |
| GTIN | 4960664707799 |
| Artikelklasse | 250 |

Omschrijving

Uitvoering:

Zonder inwendige koeling.

Omschrijving:

De frees voor hoge voedingen MFH Harrier maakt korte bewerkingstijden mogelijk dankzij hoge voedingswaarden met grote snijdieptes. De combinatie van convexe snijkanten en de aanzethoek reduceert de snijkracht en beperkt de vibratieneiging tot een minimum.

Toepassing:

voor een hogere productiviteit bij het vlak-, kamer- en spiebaanfrezen. Grote afkoppellengtes bij het duikfrezen zijn door de geringe snijkracht geen probleem.

Technische beschrijving

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Snijkant-Ø D _c | 160 mm |
| Ø D ₃ | 136 mm |
| Opnameboring-Ø | 40 mm |
| Wisselplaatschroef | 229719 (20IP; 4,5 Nm) |

| | |
|--|------------------|
| Wisselplatafmeting | 14 |
| geschikte wisselplaat | SOMT.. |
| Totale lengte L_{totaal} | 63 mm |
| Maximale snijdiepte $a_{p \text{ max}}$ | 2 mm |
| Maximale snijdiepte $a_{p \text{ max}}$ bij LD geometrie | 5 mm |
| Aantal snijkanten Z | 8 |
| Inwendige koeling | nee |
| Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{min}}$ | 296 mm |
| Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{max}}$ | 318 mm |
| Rampinglengte L voor α_{max} | 135 mm |
| Raminghoek α_{max} | 0,15 graden |
| Instelhoek κ | 10 graden |
| Fz Helix | 0,7 |
| Schachtuitvoering | met boring |
| Freestoepping | Ramping |
| Freestoepping | Circulair frezen |
| Freestoepping | Plungen |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Producttype | Kopieerfrees |

Accessoires

| | |
|-------------|--------|
| Spanschroef | 229719 |
|-------------|--------|