



## Hoge voedingsfrees MFH Harrier, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z: 63/5Lmm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	222065 63/5L
GTIN	4960664707713
Artikelklasse	250

### Omschrijving

#### 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

Ø D <sub>3</sub>	39 mm
Maximale snijdiepte a <sub>p max</sub>	2 mm
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	50 mm
Wisselplaatschroef	229719 (20IP; 4,5 Nm)
geschikte wisselplaat	SOMT..
Wisselplaatafmeting	14

Snijkant-Ø $D_c$	63 mm
Opnameboring-Ø	22 mm
Maximale snijdiepte $a_{p \max}$ bij LD geometrie	5 mm
Aantal snijkanten Z	5
Inwendige koeling	ja
Helicoïdaal frezen Ø $D_{\min}$	102 mm
Helicoïdaal frezen Ø $D_{\max}$	124 mm
Ramplinglengte L voor $\alpha_{\max}$	38 mm
Ramplinghoek $\alpha_{\max}$	0,54 graden
Instelhoek $\kappa$	10 graden
Fz Helix	0,7
Schachtuitvoering	met boring
Freestoepping	Rampling
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Plungen
Verspaningsstrategie	HPC
Producttype	Kopieerfrees

## Accessoires

Spanschroef	229718
Spanschroef	229719