



## Hoge voedingsfrees MFH Harrier, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z: 63/4mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	222065 63/4
GTIN	4960664707706
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 snijkraft en beperkt de vibratieneiging tot een minimum.

#### Toepassing:

voor een hogere productiviteit bij het vlak-, kamer- en spiebaanfreesen. Grote afkoppellengtes bij het duikfreesen zijn door de geringe snijkraft geen probleem.

### Technische beschrijving

Wisselplaatafmeting	14
Maximale snijdiepte $a_{p \max}$	2 mm
Opnameboring-Ø	22 mm
Wisselplaatschroef	229719 (20IP; 4,5 Nm)
geschikte wisselplaat	SOMT..
Totale lengte $L_{\text{totaal}}$	50 mm

Snijkant- $\varnothing D_c$	63 mm
Maximale snijdiepte $a_{p\ max}$ bij LD geometrie	5 mm
$\varnothing D_3$	39 mm
Aantal snijkanten Z	4
Inwendige koeling	ja
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	102 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	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	Ramping
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Plungen
Verspaningsstrategie	HPC
Producttype	Kopieerfrees

## Accessoires

Spanschroef	229718
Spanschroef	229719