



High-performance-fræser MFH Harrier, med boring, Ø D / antal skær Z: 100/6mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	222065 100/6
GTIN	4960664707768
Artikelklasse	250

Beskrivelse

Beskrivelse:

High-performance-fræser MFH Harrier muliggør korte bearbejdningstider takket være høje tilspændingsværdier med høje skæredybder. Kombinationen af konvekse skærekanten og angrebsvinkler reducerer skærekraften og minimerer tendensen vibrationer.

Anvendelse:

Til produktivitetsstigning ved plan-, lomme- og notfræsning. Store udhængslængder ved dykfræsning er takket være den lave skærekraft ikke noget problem.

Teknisk beskrivelse

Skær-Ø D_c	100 mm
Holdeboring-Ø	32 mm
Vendeplatteskrue	229719 (20IP; 4,5 Nm)
passende vendeskærsplatter	SOMT..
Maks. skæredybde $a_{p,max}$	2 mm
Samlet længde $L_{i,alt}$	63 mm

Vendeplattestørrelse	14
maks. skærddybde $a_{p\text{ maks}}$ ved LD-geometri	5 mm
$\varnothing D_3$	76 mm
Antal skær Z	6
Indvendig køling	ja
Cirkulær borefræsning $\varnothing D_{\text{min}}$	176 mm
Cirkulær borefræsning $\varnothing D_{\text{maks}}$	198 mm
Rampinglængde L for α_{maks}	75 mm
Rampingvinkel α_{maks}	0,28 grader
Indstillingsvinkel κ	10 grader
Fz Helix	0,7
Skaftudførelse	med boring
Fræseanvendelse	Cirkulær fræsning
Fræseanvendelse	Ramping
Fræseanvendelse	Plunge cutting
Spåntagningsstrategi	HPC
Produkttype	Kopifræser

Tilbehør

Spændeskruer	229719
--------------	--------