



High-performance-fræser MFH Harrier, Cylinderskaft, Ø D / antal skær Z: 80/5mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	222050 80/5
GTIN	4960664712601
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

Udhængslængde L_1	50 mm
Vendeplatteskrue	229719 (20IP; 4,5 Nm)
Ø D_3	56 mm
Skaft-Ø D_5 h6	42 mm
Samlet længde $L_{i alt}$	150 mm
Vendeplattestørrelse	14
Antal skær Z	5
passende vendeskærsplatter	SOMT..

Skær-Ø D_c	80 mm
Maks. skæredybde $a_{p\text{ maks}}$	2 mm
maks. skæredybde $a_{p\text{ maks}}$ ved LD-geometri	5 mm
Indvendig køling	ja
Cirkulær borefræsning Ø D_{maks}	158 mm
Cirkulær borefræsning Ø D_{min}	136 mm
Rampingvinkel α_{maks}	0,38 grader
Ramplinglængde L for α_{maks}	55 mm
Indstillingsvinkel κ	10 grader
Skaftudførelse	Cylinderskaft
Fræseanvendelse	Plunge cutting
Fræseanvendelse	Ramping
Fræseanvendelse	Cirkulær fræsning
Spåntagningsstrategi	HPC
Produkttype	Kopifræser

Tilbehør

Spændeskrue	229719
-------------	--------