



Freză pentru avansuri foarte mari MFH Harrier, cu alezaj, Ø D / număr de dinți Z: 63/5SLmm



Date comandă

Numărul de comandă	222065 63/5SL
GTIN	4960664707737
Clasa articolului	250

Descriere

Descriere:

Scula pentru avansuri foarte mari MFH Harrier permite durate scurte de prelucrare datorită valorilor ridicate ale avansului la adâncimi mari de tăiere. Combinația dintre muchiile așchietoare convexe și unghiul de așezare reduce forța de așchiere și minimizează tendința de vibrație.

Aplicație:

Pentru creșterea productivității la frezarea frontală, a buzunarelor și canalelor. Adâncimile mari de prelucrare la frezarea de pătrundere nu constituie nicio problemă datorită forțelor așchietoare reduse.

Descriere tehnică

Ø tăişului D_c	63 mm
Lungimea totală L_{ges}	50 mm
Adâncime maximă de așchiere $a_{p,max}$	2 mm
Dimensiune plăcuță amovibilă	14
Ø D_3	39 mm

Plăcuță amovibilă compatibilă	SOMT..
Ø orificiu prindere	27 mm
Șurub pentru plăcuțe amovibile	229719 (20IP; 4,5 Nm)
Adâncime maximă de tăiere $a_{p,max}$ la geometrie LD	5 mm
Număr de dinți Z	5
Răcire interioară	da
Frezare circulară a găurii Ø D_{min}	102 mm
Frezare circulară a găurii Ø D_{max}	124 mm
Lungime de așezare cu înclinație α_{max}	38 mm
Unghi de așezare cu înclinație α_{max}	0,54 grad
Unghi de reglare κ	10 grad
Fz Helix	0,7
Tip de coadă	cu alezaj
Utilizarea frezei	Frezare circulară
Utilizarea frezei	Prelucrare înclinată
Utilizarea frezei	Pătrundere în adâncime (plunging)
Strategie de așchiere	HPC
Tip produs	Freză de copiere

Accesorii

Șurub de strângere	229719
--------------------	--------