



Freză pentru avansuri foarte mari MFH Harrier, Coadă cilindrică, Ø D / Număr de dinți Z: 80/5mm



Date comandă

Numărul de comandă	222050 80/5
GTIN	4960664712601
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

Lungime activă L ₁	50 mm
Șurub pentru plăcuțe amovibile	229719 (20IP; 4,5 Nm)
Ø D ₃	56 mm
Ø cozii D ₅ h6	42 mm
Lungimea totală L _{ges}	150 mm
Dimensiune plăcuță amovibilă	14
Număr de dinți Z	5
Plăcuță amovibilă compatibilă	SOMT..

Ø tăişului D_c	80 mm
Adâncime maximă de aşchiere $a_{p\max}$	2 mm
Adâncime maximă de tăiere $a_{p\max}$ la geometrie LD	5 mm
Răcire interioară	da
Frezare circulară a găurii Ø D_{\max}	158 mm
Frezare circulară a găurii Ø D_{\min}	136 mm
Unghi de aşezare cu înclinație α_{\max}	0,38 grad
Lungime de aşezare cu înclinație α_{\max}	55 mm
Unghi de reglare κ	10 grad
Tip de coadă	Coadă cilindrică
Utilizarea frezei	Prelucrare înclinată
Utilizarea frezei	Frezare circulară
Utilizarea frezei	Pătrundere în adâncime (plunging)
Strategie de aşchiere	HPC
Tip produs	Freză de copiere

Accesorii

Şurub de strângere	229719
--------------------	--------