

DUO-LOCK HAIMER MILL Power Series HPC, AlTiN, Ø f9 D1/R: 10/1,0



Dados do pedido

Número do pedido	220334 10/1,0
GTIN	4034221141200
Classe de artigo	26Y

Descrição

Versão:

DUO-LOCK HAIMER MILL: Pode ser usada como ferramenta universal. Geometria frontal única para rampas e fresagem circular de perfuração. A primeira escolha para aplicações com saliências curtas. **DUO-LOCK HAIMER MILL Power Series:** A primeira escolha para aplicações com saliências compridas e condições de aperto instáveis. De preferência, utilizar extensões MDI para um funcionamento particularmente silencioso com saliências compridas.

Descrição técnica

Comprimento total L	20 mm	
\emptyset D ₂	9,6 mm	
Comprimento da lâmina L ₂ 15 mm		
Avanço f _z para corte de bordas em aço < 900 N/mm²	0,03 mm	
Projeção L₁	15 mm	
terface DUO-LOCK DL10		
Ø das lâminas D	10 mm	
Tolerância de Ø nominal f9		
manho da chave SW 8 mm		
binário de aperto recomendado	20 Nm	
Número de arestas de corte Z	4	

#Raio do canto	1 mm		
Revestimento	AlTiN		
Material de corte	VHM		
Norma	Norma de fábrica		
Tipo	N		
Divisão das lâminas	desigual		
Ângulo espiral	37 grau		
Propriedades do ângulo espiral	desigual		
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical		
Largura de corte a _e na operação de fresagem	0,5×D ao rebordear		
Estratégia de maquinagem	HPC		
Refrigeração interior	não		
alojamento adequado	com rosca		
Tipo de produto	Inserto de corte para fresagem		

Dados de utilizador

	Adequabilidade	\mathbf{V}_{c}	Código ISO
Plásticos alumínio	condicionalmente adequado		
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm²	adequado		
Aço < 750 N/mm²	adequado		
Aço < 900 N/mm²	adequado		
Aço < 1100 N/mm²	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
INOX > 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Ti > 850 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
Uni	adequado		

Óleo	adequado	
máximo a molhado	adequado	
mínimo a molhado	adequado	
seco	adequado	
Ar	adequado	