



Fresa con mango cilíndrico para roscar 2 × D, TiAlN, M: M24



Datos de pedido

Número de pedido	139650 M24
GTIN	4045197082008
Clase de artículo	11J

Descripción

Ejecución:

Perfil de rosca corregido para fresar **rosca interior exacta** (prestar atención a las posibilidades de sujeción estable). **Alimentación interna de refrigerante.**

Nota:

¡NUEVA GENERACIÓN DISPONIBLE!

El producto sucesor recomendado es n.º 139640

Tipo de rosca: M Tipo de rosca: M-LH

Ángulo de flanco: 60 grados Material de corte: MDI Norma rosca: DIN 13

Mango: DIN 6535 HA con h6 Refrigeración interior: sí Número de dientes Z: 5

Profundidad de perforación para aqujero ciego y aqujero pasante: 1,5×D

Paso de rosca: 3 mm

Ø de perforación d₁: 16 mm

Profundidad de inserto máxima l₁: 37,3 mm

Longitud del mango L_s: 48 mm Longitud total L_{tot}: 90 mm

Descripción técnica

Profundidad de perforación para agujero ciego y agujero pasante	1,5×D
Paso de rosca	3 mm



Profundidad de inserto máxima I₁ 37,3 mm Ø de perforación d₁ 16 mm Avance f₂ en acero < 750 N/mm² 0,065 mm Número de dientes Z 5 Ø de mango 16 mm Longitud total Ltot 90 mm Longitud del mango L, 48 mm Refrigeración interior sí Ø de broca 16 mm Perfil total sí Profundidad de rosca 48 mm Tamaño de rosca 24 Recubrimiento TiAIN Tipo de rosca M-LH Ángulo de flanco 60 grados Material de corte MDI Norma rosca DIN 13 Mango DIN 6535 HA con h6 Empleo con tipo de perforación	Número de ranuras de sujeción	5
Avance f₂ en acero < 750 N/mm² Número de dientes Z Ø de mango 16 mm Longitud total Ltot 90 mm Longitud del mango L₃ Refrigeración interior Ø de broca 16 mm Perfil total Frofundidad de rosca 48 mm Tamaño de rosca 48 mm Tamaño de rosca Recubrimiento TiAlN Tipo de rosca M Tipo de rosca M-LH Ángulo de flanco Material de corte MDI Norma rosca Mango DIN 6535 HA con h6 Fempleo con tipo de perforación	Profundidad de inserto máxima I ₁	37,3 mm
Número de dientes Z 5 Ø de mango 16 mm Longitud total Ltot 90 mm Longitud del mango Ls 48 mm Refrigeración interior sí Ø de broca 16 mm Perfil total sí Profundidad de rosca 48 mm Tamaño de rosca 24 Recubrimiento TiAIN Tipo de rosca M Tipo de rosca M-LH Ángulo de flanco 60 grados Material de corte MDI Norma rosca DIN 13 Mango DIN 6535 HA con h6 Fmpleo con tipo de perforación hasta 2 × D en agujero	Ø de perforación d₁	16 mm
Ø de mango 16 mm Longitud total Ltot 90 mm Longitud del mango Ls 48 mm Refrigeración interior sí Ø de broca 16 mm Perfil total sí Profundidad de rosca 48 mm Tamaño de rosca 24 Recubrimiento TiAIN Tipo de rosca M Tipo de rosca M-LH Ángulo de flanco 60 grados Material de corte MDI Norma rosca DIN 13 Mango DIN 6535 HA con h6 Fmpleo con tipo de perforación hasta 2 × D en agujero	Avance f _z en acero < 750 N/mm ²	0,065 mm
Longitud total Ltot Longitud del mango Ls Refrigeración interior Ø de broca Perfil total Profundidad de rosca Recubrimiento TiAIN Tipo de rosca M Tipo de rosca Material de corte Mango Mango DIN 6535 HA con h6 Finnlen con tino de perforación	Número de dientes Z	5
Longitud del mango L₃ Refrigeración interior Sí Ø de broca 16 mm Perfil total Profundidad de rosca 48 mm Tamaño de rosca 24 Recubrimiento TiAIN Tipo de rosca M Tipo de rosca M-LH Ángulo de flanco Material de corte Mol Norma rosca DIN 13 Mango Mango DIN 6535 HA con h6 hasta 2 × D en agujero	Ø de mango	16 mm
Refrigeración interior Ø de broca 16 mm Perfil total Profundidad de rosca 48 mm Tamaño de rosca 24 Recubrimiento TiAIN Tipo de rosca M Tipo de rosca M-LH Ángulo de flanco Material de corte Mol Norma rosca DIN 13 Mango DIN 6535 HA con h6 Empleo con tipo de perforación	Longitud total L _{tot}	90 mm
Ø de broca16 mmPerfil totalsíProfundidad de rosca48 mmTamaño de rosca24RecubrimientoTiAINTipo de roscaMTipo de roscaM-LHÁngulo de flanco60 gradosMaterial de corteMDINorma roscaDIN 13MangoDIN 6535 HA con h6Empleo con tipo de perforaciónhasta 2 × D en agujero	Longitud del mango L _s	48 mm
Perfil total sí Profundidad de rosca 48 mm Tamaño de rosca 24 Recubrimiento TiAIN Tipo de rosca M Tipo de rosca M-LH Ángulo de flanco 60 grados Material de corte MDI Norma rosca DIN 13 Mango DIN 6535 HA con h6 Empleo con tipo de perforación	Refrigeración interior	SÍ
Profundidad de rosca Tamaño de rosca Recubrimiento TiAIN Tipo de rosca M Tipo de rosca M-LH Ángulo de flanco Material de corte Mol Norma rosca DIN 13 Mango DIN 6535 HA con h6 Fmpleo con tipo de perforación	Ø de broca	16 mm
Tamaño de rosca Recubrimiento TiAIN Tipo de rosca M Tipo de rosca M-LH Ángulo de flanco Material de corte MDI Norma rosca DIN 13 Mango DIN 6535 HA con h6 Fmpleo con tipo de perforación	Perfil total	SÍ
Recubrimiento Tipo de rosca M Tipo de rosca M-LH Ángulo de flanco Material de corte Mol Norma rosca DIN 13 Mango DIN 6535 HA con h6 hasta 2 × D en agujero	Profundidad de rosca	48 mm
Tipo de rosca M-LH Ángulo de flanco Material de corte Mol Norma rosca DIN 13 Mango DIN 6535 HA con h6 hasta 2 × D en agujero	Tamaño de rosca	24
Tipo de rosca M-LH Ángulo de flanco 60 grados Material de corte MDI Norma rosca DIN 13 Mango DIN 6535 HA con h6 hasta 2 × D en agujero	Recubrimiento	TiAlN
Ángulo de flanco Material de corte MDI Norma rosca DIN 13 Mango DIN 6535 HA con h6 hasta 2 × D en agujero	Tipo de rosca	M
Material de corte MDI Norma rosca DIN 13 Mango DIN 6535 HA con h6 hasta 2 × D en agujero	Tipo de rosca	M-LH
Norma rosca DIN 13 Mango DIN 6535 HA con h6 hasta 2 × D en agujero	Ángulo de flanco	60 grados
Mango DIN 6535 HA con h6 Empleo con tipo de perforación hasta 2 × D en agujero	Material de corte	MDI
Empleo con tipo de perforación hasta 2 × D en agujero	Norma rosca	DIN 13
Empleo con tino de pertoración	Mango	DIN 6535 HA con h6
ciego y pasarite	Empleo con tipo de perforación	hasta 2 × D en agujero ciego y pasante
Tolerancia de mango h6	Tolerancia de mango	h6
anillo de color verde	anillo de color	verde