

# Macho de roscar a máquina para agujeros ciegos de rosca izquierda, Sin revestimiento, MF: M33X3,5



### Datos de pedido

Número de pedido	130011 M33X3,5
GTIN	4062406016951
Clase de artículo	10N

#### Descripción

#### **Nota:**

Plazo de entrega: 35 días naturales Cantidad mínima de pedido: 1 ud.

Equipamiento especial, no se admiten devoluciones

Tipo de rosca: M-LH Material de corte: HSS E

Norma: DIN 376

Clase de tolerancia: ISO 1 4H Clase de tolerancia: ISO 1X 4HX Clase de tolerancia: ISO 2 6H Paso de rosca: 3,5 mm

Longitud total L: 180 mm Ø de mango D₃: 25 mm Vástago cuadrado □: 20 mm Ø de agujero para roscar: 29,5 mm

## Descripción técnica

Ø de agujero para roscar	29,5 mm
Número de filos Z	4
Número de ranuras de sujeción	4
Material de corte	HSS E
Norma	DIN 376

Clase de tolerancia THX Clase de tolerancia TGX Clase de tolerancia THX Clase de tolerancia TOR THX TOR THX TOR THX TOR	Paso de rosca	3,5 mm
Clase de toleranciaISO 2 6HClase de toleranciaISO 2X 6HXClase de tolerancia6H +0,05Clase de tolerancia6H +0,20Clase de toleranciaISO 3 6GClase de toleranciaISO 3X 6GXClase de tolerancia7HClase de tolerancia7HXClase de tolerancia7GClase de tolerancia7GXClase de tolerancia6H +0,10Ø de mango D,25 mmVástago cuadrado □20 mmØ de rosca33 mmProfundidad de rosca82,5 mmLongitud total L180 mmTipo de roscaM-LHTamaño de roscaM33×3,5RecubrimientoSin revestimientoÁngulo de flanco60 gradosNorma roscaDIN 13Forma del corte previoCMangoMango cilíndrico con h9	Clase de tolerancia	ISO 1 4H
Clase de tolerancia       ISO 2X 6HX         Clase de tolerancia       6H +0,05         Clase de tolerancia       ISO 3 6G         Clase de tolerancia       ISO 3X 6GX         Clase de tolerancia       7H         Clase de tolerancia       7HX         Clase de tolerancia       7G         Clase de tolerancia       7GX         Clase de tolerancia       6H +0,10         Ø de mango D,       25 mm         Vástago cuadrado □       20 mm         Ø de rosca       33 mm         Profundidad de rosca       82,5 mm         Longitud total L       180 mm         Tipo de rosca       M-LH         Tamaño de rosca       M33x3,5         Recubrimiento       Sin revestimiento         Ángulo de flanco       60 grados         Norma rosca       DIN 13         Forma del corte previo       C         Mango       Mango cilíndrico con h9	Clase de tolerancia	ISO 1X 4HX
Clase de tolerancia       6H +0,05         Clase de tolerancia       1SO 3 6G         Clase de tolerancia       1SO 3X 6GX         Clase de tolerancia       7H         Clase de tolerancia       7HX         Clase de tolerancia       7G         Clase de tolerancia       7GX         Clase de tolerancia       6H +0,10         Ø de mango D₂       25 mm         Vástago cuadrado □       20 mm         Ø de rosca       33 mm         Profundidad de rosca       82,5 mm         Longitud total L       180 mm         Tipo de rosca       M-LH         Tamaño de rosca       M-LH         Tamaño de rosca       M-LH         Recubrimiento       Sin revestimiento         Ángulo de flanco       60 grados         Norma rosca       DIN 13         Forma del corte previo       C         Mango       Mango cilíndrico con h9	Clase de tolerancia	ISO 2 6H
Clase de tolerancia 6H + 0,10 Ø de mango D, 25 mm  Vástago cuadrado □ Ø de rosca 33 mm  Profundidad de rosca Longitud total L 180 mm  Tipo de rosca M-LH Tamaño de rosca M-LH Tamaño de rosca M-Sin revestimiento Ángulo de flanco Norma rosca DIN 13 Forma del corte previo C Mango Mango cilíndrico con h9	Clase de tolerancia	ISO 2X 6HX
Clase de toleranciaISO 3 6GClase de toleranciaISO 3X 6GXClase de tolerancia7HClase de tolerancia7HXClase de tolerancia7GClase de tolerancia7GXClase de tolerancia6H + 0,10Ø de mango D,25 mmVástago cuadrado □20 mmØ de rosca33 mmProfundidad de rosca82,5 mmLongitud total L180 mmTipo de roscaM-LHTamaño de roscaM33×3,5RecubrimientoSin revestimientoÁngulo de flanco60 gradosNorma roscaDIN 13Forma del corte previoCMangoMango cilíndrico con h9	Clase de tolerancia	6H +0,05
Clase de tolerancia THX Clase de tolerancia 7G Clase de tolerancia 7GX Clase de tolerancia 6H +0,10 Ø de mango D₂ 25 mm  Vástago cuadrado □ 20 mm Ø de rosca 33 mm  Profundidad de rosca 82,5 mm  Longitud total L 180 mm  Tipo de rosca M-LH  Tamaño de rosca MS3×3,5  Recubrimiento Ángulo de flanco Norma rosca DIN 13  Forma del corte previo C Mango Mango cilíndrico con h9	Clase de tolerancia	6H +0,20
Clase de tolerancia7HClase de tolerancia7HXClase de tolerancia7GClase de tolerancia7GXClase de tolerancia6H +0,10Ø de mango D₀25 mmVástago cuadrado □20 mmØ de rosca33 mmProfundidad de rosca82,5 mmLongitud total L180 mmTipo de roscaM-LHTamaño de roscaM33×3,5RecubrimientoSin revestimientoÁngulo de flanco60 gradosNorma roscaDIN 13Forma del corte previoCMangoMango cilíndrico con h9	Clase de tolerancia	ISO 3 6G
Clase de tolerancia 7HX  Clase de tolerancia 7G  Clase de tolerancia 7GX  Clase de tolerancia 6H +0,10  Ø de mango D, 25 mm  Vástago cuadrado □ 20 mm  Ø de rosca 33 mm  Profundidad de rosca 82,5 mm  Longitud total L 180 mm  Tipo de rosca M-LH  Tamaño de rosca M33×3,5  Recubrimiento Sin revestimiento  Ángulo de flanco 60 grados  Norma rosca DIN 13  Forma del corte previo C  Mango Mango cilíndrico con h9	Clase de tolerancia	ISO 3X 6GX
Clase de tolerancia 7G  Clase de tolerancia 7GX  Clase de tolerancia 6H +0,10  Ø de mango D₅ 25 mm  Vástago cuadrado □ 20 mm  Ø de rosca 33 mm  Profundidad de rosca 82,5 mm  Longitud total L 180 mm  Tipo de rosca M-LH  Tamaño de rosca M3x3,5  Recubrimiento Sin revestimiento  Ángulo de flanco 60 grados  Norma rosca DIN 13  Forma del corte previo C  Mango Mango cilíndrico con h9	Clase de tolerancia	7H
Clase de tolerancia7GXClase de tolerancia6H + 0,10Ø de mango D₃25 mmVástago cuadrado □20 mmØ de rosca33 mmProfundidad de rosca82,5 mmLongitud total L180 mmTipo de roscaM-LHTamaño de roscaM33×3,5RecubrimientoSin revestimientoÁngulo de flanco60 gradosNorma roscaDIN 13Forma del corte previoCMangoMango cilíndrico con h9	Clase de tolerancia	7HX
Clase de tolerancia6H +0,10Ø de mango D₀25 mmVástago cuadrado □20 mmØ de rosca33 mmProfundidad de rosca82,5 mmLongitud total L180 mmTipo de roscaM-LHTamaño de roscaM33×3,5RecubrimientoSin revestimientoÁngulo de flanco60 gradosNorma roscaDIN 13Forma del corte previoCMangoMango cilíndrico con h9	Clase de tolerancia	7G
Ø de mango Ds25 mmVástago cuadrado □20 mmØ de rosca33 mmProfundidad de rosca82,5 mmLongitud total L180 mmTipo de roscaM-LHTamaño de roscaM33×3,5RecubrimientoSin revestimientoÁngulo de flanco60 gradosNorma roscaDIN 13Forma del corte previoCMangoMango cilíndrico con h9	Clase de tolerancia	7GX
Vástago cuadrado □20 mmØ de rosca33 mmProfundidad de rosca82,5 mmLongitud total L180 mmTipo de roscaM-LHTamaño de roscaM33×3,5RecubrimientoSin revestimientoÁngulo de flanco60 gradosNorma roscaDIN 13Forma del corte previoCMangoMango cilíndrico con h9	Clase de tolerancia	6H +0,10
Ø de rosca33 mmProfundidad de rosca82,5 mmLongitud total L180 mmTipo de roscaM-LHTamaño de roscaM33×3,5RecubrimientoSin revestimientoÁngulo de flanco60 gradosNorma roscaDIN 13Forma del corte previoCMangoMango cilíndrico con h9	$\varnothing$ de mango $D_s$	25 mm
Profundidad de rosca82,5 mmLongitud total L180 mmTipo de roscaM-LHTamaño de roscaM33×3,5RecubrimientoSin revestimientoÁngulo de flanco60 gradosNorma roscaDIN 13Forma del corte previoCMangoMango cilíndrico con h9	Vástago cuadrado □	20 mm
Longitud total L180 mmTipo de roscaM-LHTamaño de roscaM33×3,5RecubrimientoSin revestimientoÁngulo de flanco60 gradosNorma roscaDIN 13Forma del corte previoCMangoMango cilíndrico con h9	Ø de rosca	33 mm
Tipo de rosca M-LH Tamaño de rosca M33×3,5 Recubrimiento Sin revestimiento Ángulo de flanco 60 grados Norma rosca DIN 13 Forma del corte previo C Mango Mango cilíndrico con h9	Profundidad de rosca	82,5 mm
Tamaño de rosca M33×3,5  Recubrimiento Sin revestimiento  Ángulo de flanco 60 grados  Norma rosca DIN 13  Forma del corte previo C  Mango Mango cilíndrico con h9	Longitud total L	180 mm
Recubrimiento  Ángulo de flanco  Norma rosca  Forma del corte previo  Mango  Sin revestimiento  60 grados  DIN 13  C  Mango cilíndrico con h9	Tipo de rosca	M-LH
Ángulo de flanco60 gradosNorma roscaDIN 13Forma del corte previoCMangoMango cilíndrico con h9	Tamaño de rosca	M33×3,5
Norma rosca DIN 13  Forma del corte previo C  Mango Mango cilíndrico con h9	Recubrimiento	Sin revestimiento
Forma del corte previo C  Mango Mango cilíndrico con h9	Ángulo de flanco	60 grados
Mango cilíndrico con h9	Norma rosca	DIN 13
· ·	Forma del corte previo	С
	Mango	Mango cilíndrico con h9
Retrigeracion interior no	Refrigeración interior	no
Empleo con tipo de perforación hasta 2×D en agujero ciego	Empleo con tipo de perforación	hasta 2×D en agujero ciego
Sentido del corte izquierda	Sentido del corte	izquierda



Tipo de herramienta de roscar	Macho para roscar a máquina, para mecanizado convencional
anillo de color	sin
Tipo de producto	Macho para roscar