



# *Serie M2: amoladoras y lijadoras industriales*

*Más potentes. Más versátiles. Menos mantenimiento.*



# Herramientas que le ofrecen más funciones ...

... y necesitan menos mantenimiento. Dispondrá de más tiempo para trabajar e invertirá menos tiempo en el mantenimiento con las nuevas amoladoras y lijadoras de la serie M2 de Ingersoll Rand.

Todas las herramientas de la serie M2 cuentan con un duradero motor de 0,75 kW (1 cv) sin lubricación que funciona a una temperatura más baja. El resto de sus componentes internos están fabricados para ofrecer una gran duración y un coste de propiedad menor. Se encuentra disponible una serie de modelos de amoladoras con guardas de protección de diferentes tamaños para adaptarse a una gran variedad de discos, que se ajustan con gran facilidad y sin necesidad de herramientas. La sustitución de los accesorios resulta realmente sencilla tanto en las amoladoras como en las lijadoras gracias al bloqueo del eje. Y, para ofrecer la máxima versatilidad, las amoladoras y lijadoras de la serie M2 se encuentran disponibles con varias velocidades y configuraciones para ajustarse al trabajo que necesite realizar.

Saque un mayor provecho de herramientas que exigen menos de usted. Adquiera las amoladoras y lijadoras de la serie M2 de Ingersoll Rand.



Desbaste



Corte de tubos y metal



Desbarbado y acabado de los cantos



## Durabilidad

**Motores exentos sin lubricación de 0,75 kW (1 cv)** que funcionan a una temperatura más baja y durante más tiempo y con menos mantenimiento.

**Resistentes componentes internos** fabricados para ofrecer una gran duración y un menor tiempo de parada.

## Productividad

**Motores con regulación de velocidad** que ayudan a maximizar la duración de los elementos abrasivos, incrementando la eficiencia de la amoladora y mejorando la productividad.

**Guardas de protección orientables de la amoladora** que se ajustan con facilidad y rapidez sin necesidad de herramientas, reduciendo el tiempo de parada.

**Bloqueos del eje** que permiten sustituir los accesorios con mayor rapidez y facilidad.

## Versatilidad

**Configuraciones recta y angular de la amoladora** disponibles para un mejor acceso a una amplia variedad de trabajos.

**Diferentes regímenes de velocidad** en toda la gama de herramientas M2 para garantizar que existe una amoladora o una lijadora para prácticamente cualquier trabajo.

**Guardas de múltiples tamaños** en las amoladoras y un mandril roscado en las lijadoras para poder utilizar una mayor variedad de accesorios.

Limpieza y alisado tras la soldadura



Acabado



Lijado y alisado



*Mayor duración,  
flexibilidad  
y comodidad*



## Amoladoras de la serie M2

**Compacto y potente motor de 0,75 kW (1 cv)** para un desbaste más rápido.

**Palanca de accionamiento de perfil bajo** para un confort mejorado y un diseño ergonómico del mango.

**Motor sin lubricación** para un mantenimiento reducido.

**Carcasa de acero** para una durabilidad superior.

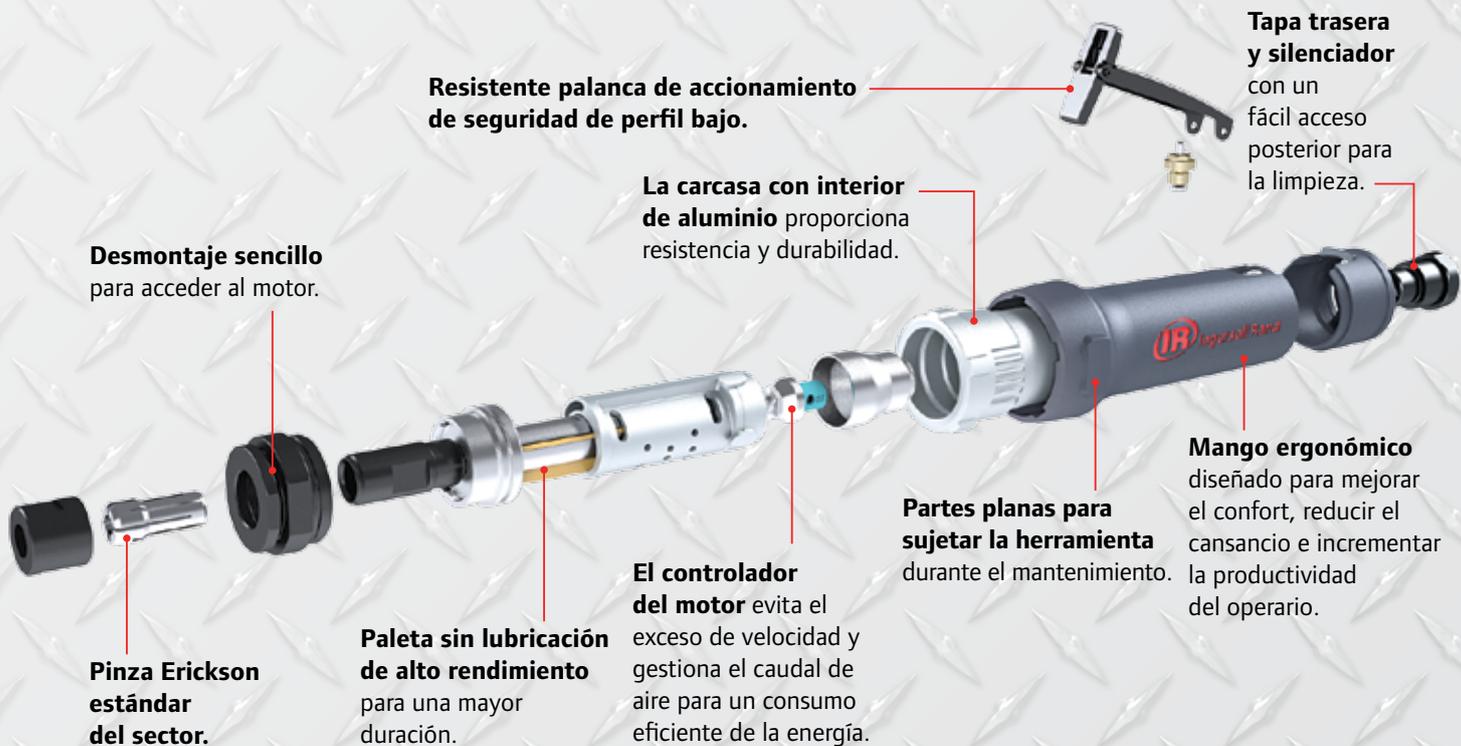
**El bloqueo del eje** permite cambiar los accesorios de forma más rápida y sencilla.

**Mango ergonómico** diseñado para mejorar el confort, reducir el cansancio e incrementar la productividad del operario.

**Guarda disponible en múltiples tamaños** para poder utilizar una mayor variedad de accesorios.

**La guarda de protección orientable** se ajusta con facilidad a cuatro posiciones diferentes sin necesidad de herramientas.

[www.ingersollrandproducts.com/M2](http://www.ingersollrandproducts.com/M2)



## Lijadoras de la serie M2



[www.ingersollrandproducts.com/M2](http://www.ingersollrandproducts.com/M2)

# Una amplia variedad de productos de la serie M2 para una amplia variedad de aplicaciones

Potencia del motor: 0,75 kW (1 cv)

Modelo	Velocidad nominal (r.p.m.)	Salida	Tipo abrasivo	Peso neto (kg (lb))	Longitud total (mm (pulg.))	Altura sobre el extremo del eje (mm (pulg.))	Caudal de aire con carga/sin carga (L/s)	Vibración/K* (m/s <sup>2</sup> )
<b>Amoladoras angulares de la serie M2</b>								
M2A090RP95	9.000	M14 THD	Cepillo de alambre: 5" como máx.	1,62 (3,56)	236 (9,29)	86 (3,39)	19,8/10,4	4,6/1,6
M2A120RG4	12.000	Pinza (6 mm y 1/4")	Fresa	1,62 (3,56)	227 (8,94)	83 (3,28)	19,8/8,0	2,3/0,8
M2A120RP945	12.000	M14 THD	Disco de 4-1/2" x 1/4": tipo 27	1,71 (3,76)	236 (9,29)	86 (3,39)	19,8/8,0	5,1/1,5
M2A120RP95	12.000	M14 THD	Disco de 5" x 1/4": tipo 27	1,77 (3,89)	236 (9,29)	86 (3,39)	19,8/8,0	5,0/0,9
M2A180RG4	18.000	Pinza (6 mm y 1/4")	Fresa	1,62 (3,56)	227 (8,94)	83 (3,28)	19,8/11,8	3,1/1,0
<b>Amoladoras rectas de la serie M2</b>								
M2H180RG4	18.000	Pinza (6 mm y 1/4")	Fresa	0,77 (1,69)	213 (8,38)	N/A	19,8/6,6	4,2/1,6
M2H200RG4	20.000	Pinza (6 mm y 1/4")	Fresa	0,77 (1,69)	213 (8,38)	N/A	19,8/8,0	4,4/1,1
M2H250RG4	25.000	Pinza (6 mm y 1/4")	Fresa	0,77 (1,69)	213 (8,38)	N/A	19,8/11,8	< 2,5
<b>Amoladoras rectas ampliadas de la serie M2</b>								
M2X180RH63	18.000	3/8"-24 THD	Disco de 3" x 1/2": tipo 1	1,48 (3,26)	339 (13,35)	N/A	19,8/6,6	< 2,5
M2X075RG4	7.500	Pinza (6 mm y 1/4")	Tambor de lijar (montado)	1,35 (2,97)	304 (11,95)	N/A	19,8/11,8	< 2,5
M2X180RG4	18.000	Pinza (6 mm y 1/4")	Fresa	1,22 (2,68)	332 (13,08)	N/A	19,8/6,6	2,8
M2X200RG4	20.000	Pinza (6 mm y 1/4")	Fresa	1,22 (2,68)	332 (13,08)	N/A	19,8/8,0	< 2,5
M2X250RG4	25.000	Pinza (6 mm y 1/4")	Fresa	1,22 (2,68)	332 (13,08)	N/A	19,8/11,8	< 2,5
<b>Lijadoras angulares ampliadas de la serie M2</b>								
M2L055RS9	5.500	M14 THD	Plato de lijado	1,90 (4,18)	318 (12,52)	91 (3,57)	19,8/11,8	3,7
M2L040RS9	4.000	M14 THD	Plato de lijado	1,90 (4,18)	318 (12,52)	91 (3,57)	19,8/6,6	2,8
M2L025RS9	2.500	M14 THD	Plato de lijado	1,90 (4,18)	318 (12,52)	91 (3,57)	19,8/8,0	4,0

\* ISO 28927: Incertidumbre en la medición/nivel de vibración.

Todas las herramientas con escape trasero y una conexión de entrada de 3/8 pulg. NPT.

[www.ingersollrandproducts.com/M2](http://www.ingersollrandproducts.com/M2)



M2A120RP945



M2A180RG4



M2H200RG4



M2X075RG4



M2X180RH63



M2L040RS9



## Saque el máximo partido de sus productos de la serie M2

### Kits de puesta a punto

En Ingersoll Rand, no solo fabricamos las herramientas más duraderas y potentes del mercado, sino que también proporcionamos todos los componentes necesarios para un mantenimiento sencillo. Nuestros kits de puesta a punto le ayudan a mantener sus herramientas de la serie M2 en funcionamiento en perfectas condiciones con repuestos para las piezas de desgaste.



[www.ingersollrandproducts.com/M2](http://www.ingersollrandproducts.com/M2)



Ingersoll Rand (NYSE:IR) mejora la calidad de vida mediante la creación y el mantenimiento de entornos seguros, confortables y eficaces. Nuestro personal y nuestra familia de marcas (que incluye Club Car®, Ingersoll Rand®, Schlage®, Thermo King® y Trane®) trabajan en estrecha colaboración para mejorar el confort y la calidad del aire en viviendas y todo tipo de edificios, transportar y proteger alimentos y productos perecederos, garantizar la seguridad de hogares y locales comerciales, e incrementar la eficacia y la productividad industriales. La gama de productos de Ingersoll Rand abarca desde completos sistemas de aire comprimido, herramientas y bombas hasta sistemas de manipulación de materiales. Nuestros variados e innovadores productos, servicios y soluciones mejoran la eficiencia energética, la productividad y las operaciones de nuestros clientes. Somos una compañía global con un capital de 14.000 millones de dólares comprometida con un mundo en el que priman el progreso sostenible y los resultados duraderos.



[ingersollrandproducts.com](http://ingersollrandproducts.com)

Ingersoll Rand, IR y el logotipo de IR son marcas comerciales de Ingersoll Rand, sus empresas subsidiarias y/o sus filiales.

Nada de lo contenido en estas páginas debe interpretarse como una ampliación de ninguna garantía ni declaración, expresa o implícita, en relación con el producto descrito en ellas. Dichas garantías o cualesquiera otros términos y condiciones de venta de productos deberán cumplir los términos y condiciones estándar de venta de Ingersoll Rand para tales productos, que se encuentran disponibles bajo solicitud.

La mejora de los productos es un objetivo continuo de Ingersoll Rand. Los diseños y las especificaciones se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso ni obligación.