



# Serie M2: amoladoras y lijadoras industriales

*Más potentes. Más versátiles. Menos mantenimiento.*



EQUIPOS INTERNACIONALES LTDA.



# 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



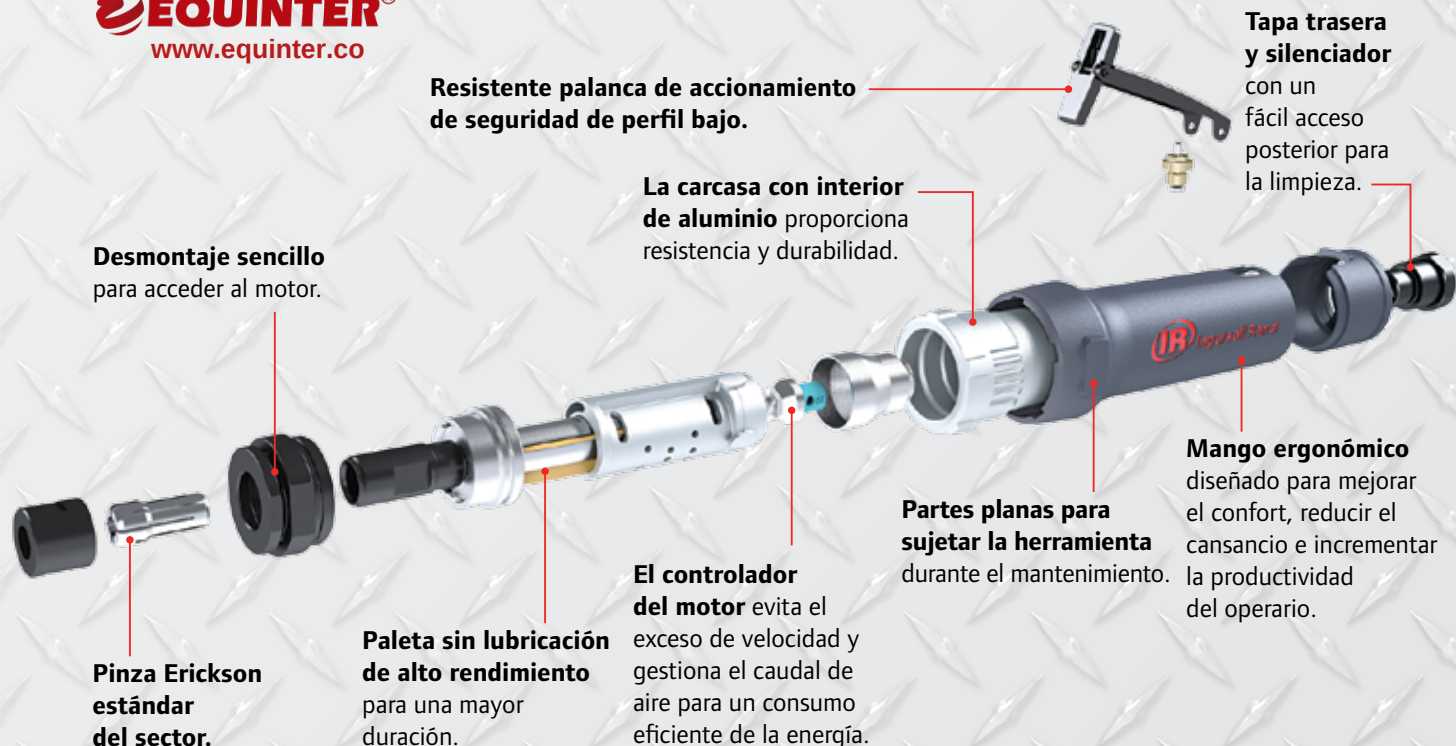
*Mayor duración,  
flexibilidad  
y comodidad*



### Amoladoras de la serie M2



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



## Lijadoras de la serie 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.



**EQUINTER®**

[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.



**EQUIPOS INTERNACIONALES LTDA.**



[www.equinter.co](http://www.equinter.co)

**Móviles: 316 878 8696 - 316 877 3203**  
**ventas@equinter.co**

[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.