



IR Ingersoll Rand®

Baureihe M2 Industrielle Schleif- und Schmirgelmaschinen

Leistungsfähiger. Vielseitiger. Geringerer Wartungsaufwand.

Leistungsfähigere Werkzeuge ...

... mit geringerem Wartungsaufwand. Sie haben mehr Zeit für Ihre eigentliche Arbeit und müssen sich weniger um Wartung kümmern, wenn Sie sich für die brandneuen Schleif- und Schmirgelmaschinen der Baureihe M2 von Ingersoll Rand entscheiden.

Alle Werkzeuge der Baureihe M2 sind mit einem langlebigen Motor mit 0,75 kW (1 PS) ausgestattet, der zudem schmierungsfrei ist und über eine bessere Kühlung verfügt, ausgestattet. Auch die anderen internen Komponenten sind auf Langlebigkeit ausgelegt, damit Sie von niedrigeren Gesamtbetriebskosten profitieren. Verschiedene Schleifmaschinen sind mit Schutzhauben in verschiedenen Größen erhältlich, damit Sie mehr Flexibilität bei der Wahl der Schleifscheibe haben. Die Schutzhauben lassen sich einfach ohne Werkzeug anpassen. Dank der Spindelarretierung lässt sich Zubehör sowohl bei Schleif- als auch bei Schmirgelmaschinen schneller auswechseln. Und für maximale Vielseitigkeit sind die Schleif- und Schmirgelmaschinen der Baureihe M2 mit verschiedenen Drehzahlen und Konfigurationen verfügbar, unter denen Sie je nach Ihren Anforderungen wählen können.

Sie wünschen sich Werkzeuge, die Ihnen mehr Nutzen bringen, ohne dass Sie mehr Aufwand haben? Holen Sie sich die Schleif- und Schmirgelmaschinen der Baureihe M2 von Ingersoll Rand.



Materialentfernung



Schneiden von Metall und Rohren



Entgraten und Schleifen von Kanten



Langlebig

Schmierungsfreie Motoren mit 0,75 kW (1 PS) werden besser gekühlt und können länger in Betrieb sein – für weniger Wartungsaufwand.

Robuste interne Komponenten mit hoher Lebensdauer – für längere Betriebszeiten und weniger Ausfallzeiten.

Produktivität

Motoren mit Drehzahlregelung tragen zu einer maximalen Lebensdauer der Schleifmittel bei und erhöhen die Effizienz und Produktivität der Schleifmaschine.

Verstellbare Schleifmaschinenschutzhauben lassen sich schnell, einfach und ohne Werkzeug anpassen, was Ausfallzeiten reduziert.

Spindelarretierungen ermöglichen einen schnelleren und einfacheren Austausch von Zubehör.

Vielseitig

Gerad- oder Winkelschleifermodelle sind für eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten erhältlich.

Verschiedene Drehzahlen für die komplette Palette an Werkzeug der Baureihe M2 sorgen dafür, dass es für fast jede Art von Arbeit eine passende Schleif- oder Schmirgelmaschine gibt.

Schutzhauben in verschiedenen Größen für Schleifmaschinen und eine Gewindeachse an Schmirgelmaschinen bieten vielfältige Einsatzmöglichkeiten für Zubehör.

Säubern und Glätten nach
Schweißarbeiten



Polieren



Schleifen und Glätten



Mehr Robustheit, Flexibilität und Komfort



Schleifmaschinen der Baureihe M2

Kompakter, leistungsstarker Motor mit 0,75 kW (1 PS) für schnellere Materialentfernung

Drückerhebel mit niedrigem Profil für höheren Komfort und ergonomisches Griffdesign

Schmierungsfreier Motor für geringeren Wartungsaufwand

Stahlgehäuse für überlegene Qualität

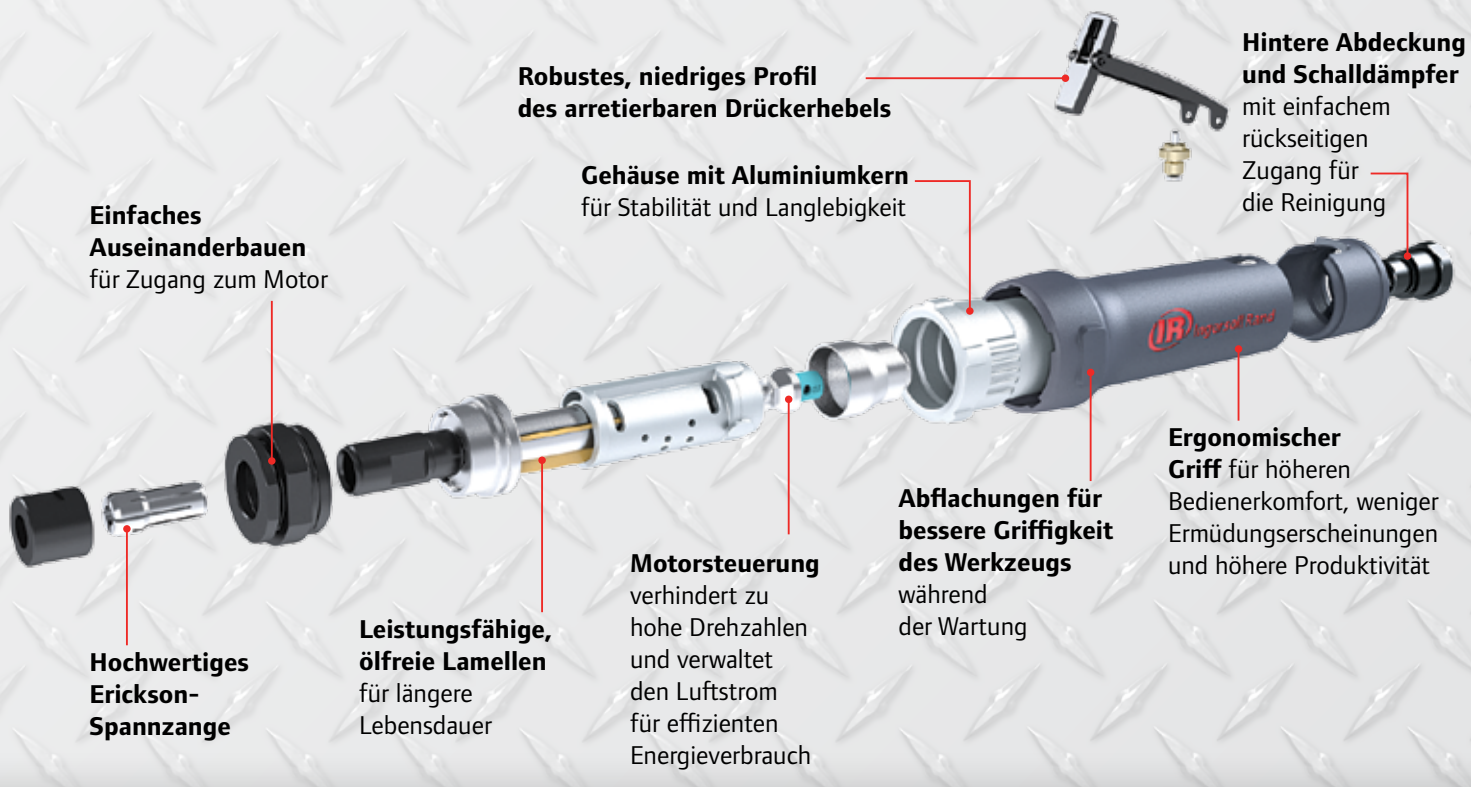
Spindelarretilierung für schnelleres und einfacheres Auswechseln von Zubehör

Ergonomischer Griff für höheren Bedienerkomfort, weniger Ermüdungserscheinungen und höhere Produktivität

Schutzhauben in mehreren Größen verfügbar – für vielseitigere Zubehöroptionen

Variabel einstellbare Schutzhaube, die sich einfach und ohne Werkzeuge in vier verschiedene Positionen verstellen lässt

www.ingersollrandproducts.com/M2



Einfaches Auseinanderbauen für Zugang zum Motor

Hochwertiges Erickson-Spannzange

Leistungsfähige, ölfreie Lamellen für längere Lebensdauer

Robustes, niedriges Profil des arretierbaren Drückerhebels

Gehäuse mit Aluminiumkern für Stabilität und Langlebigkeit

Motorsteuerung verhindert zu hohe Drehzahlen und verwaltet den Luftstrom für effizienten Energieverbrauch

Abflachungen für bessere Griffbarkeit des Werkzeugs während der Wartung

Ergonomischer Griff für höheren Bedienerkomfort, weniger Ermüdungserscheinungen und höhere Produktivität

Hintere Abdeckung und Schalldämpfer mit einfachem rückseitigen Zugang für die Reinigung

Schmirgelmaschinen der Baureihe M2



Stahlgehäuse für überlegene Qualität

Kompakter und leistungsstarker Motor mit 0,75 kW (1 PS) für schnellere Materialentfernung

Schmierungsfreier Motor für geringeren Wartungsaufwand

Spindelarretierung für schnelleres und einfacheres Auswechseln von Zubehör

Drückerhebel mit niedrigem Profil für höheren Komfort und ergonomisches Griffdesign

Ergonomischer Griff für höheren Bedienerkomfort, weniger Ermüdungserscheinungen und höhere Produktivität

Spindelgewinde für vielseitige Zubehöroptionen

www.ingersollrandproducts.com/M2

Ein breites Spektrum an Produkten der Baureihe M2 mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten

Motorleistung: 0,75 kW (1 PS)

Modell	Nenn- drehzahl (1/min)	Gewinde- / Spannzangen- ausführung	Schleif- zubehör	Netto- gewicht kg (lb)	Gesamtlänge mm (in)	Achsabstand mm (in)	Luftstrom unter Last/ohne Last (l/s)	Vibration/K* (m/s ²)
Winkelschleifer der Baureihe M2								
M2A090RP95	9.000	M14	Drahtbürste – max. 5"	1,62 (3,56)	236 (9,29)	86 (3,39)	19,8 / 10,4	4,6 / 1,6
M2A120RG4	12.000	Spannzange (6 mm und 1/4")	Fräser	1,62 (3,56)	227 (8,94)	83 (3,28)	19,8 / 8,0	2,3 / 0,8
M2A120RP945	12.000	M14	4-1/2" x 1/4" Scheibe – Typ 27	1,71 (3,76)	236 (9,29)	86 (3,39)	19,8 / 8,0	5,1 / 1,5
M2A120RP95	12.000	M14	5" x 1/4" Scheibe – Typ 27	1,77 (3,89)	236 (9,29)	86 (3,39)	19,8 / 8,0	5,0 / 0,9
M2A180RG4	18.000	Spannzange (6 mm und 1/4")	Fräser	1,62 (3,56)	227 (8,94)	83 (3,28)	19,8 / 11,8	3,1 / 1,0
Geradschleifer der Baureihe M2								
M2H180RG4	18.000	Spannzange (6 mm und 1/4")	Fräser	0,77 (1,69)	213 (8,38)	k.A.	19,8 / 6,6	4,2 / 1,6
M2H200RG4	20.000	Spannzange (6 mm und 1/4")	Fräser	0,77 (1,69)	213 (8,38)	k.A.	19,8 / 8,0	4,4 / 1,1
M2H250RG4	25.000	Spannzange (6 mm und 1/4")	Fräser	0,77 (1,69)	213 (8,38)	k.A.	19,8 / 11,8	< 2,5
Verlängerte Geradschleifer der Baureihe M2								
M2X180RH63	18.000	3/8"-24	3" x 1/2" Scheibe – Typ 1	1,48 (3,26)	339 (13,35)	k.A.	19,8 / 6,6	< 2,5
M2X075RG4	7.500	Spannzange (6 mm und 1/4")	Schleifzylinder (montiert)	1,35 (2,97)	304 (11,95)	k.A.	19,8 / 11,8	< 2,5
M2X180RG4	18.000	Spannzange (6 mm und 1/4")	Fräser	1,22 (2,68)	332 (13,08)	k.A.	19,8 / 6,6	2,8
M2X200RG4	20.000	Spannzange (6 mm und 1/4")	Fräser	1,22 (2,68)	332 (13,08)	k.A.	19,8 / 8,0	< 2,5
M2X250RG4	25.000	Spannzange (6 mm und 1/4")	Fräser	1,22 (2,68)	332 (13,08)	k.A.	19,8 / 11,8	< 2,5
Verlängerte Winkelschleifer der Baureihe M2								
M2L055RS9	5.500	M14	Schleifteller	1,90 (4,18)	318 (12,52)	91 (3,57)	19,8 / 11,8	3,7
M2L040RS9	4.000	M14	Schleifteller	1,90 (4,18)	318 (12,52)	91 (3,57)	19,8 / 6,6	2,8
M2L025RS9	2.500	M14	Schleifteller	1,90 (4,18)	318 (12,52)	91 (3,57)	19,8 / 8,0	4,0

* ISO 28927 – Vibrationspegel / Messunsicherheit.

Alle Werkzeuge mit rückwärtiger Abluftführung und 3/8" Lufteinlassgewinde.

www.ingersollrandproducts.com/M2



M2A120RP945



M2A180RG4



M2H200RG4



M2X075RG4



M2X180RH63



M2L040RS9



Nutzen Sie Ihre Produkte der Baureihe M2 optimal

Tune-Up-Kits

Wir bei Ingersoll Rand stellen nicht nur äußerst robuste und leistungsstarke Werkzeuge her, sondern bieten auch alle erforderlichen Komponenten für eine einfache Wartung an.

Mit einem Tune-Up-Kit stellen Sie den optimalen Zustand Ihrer Werkzeuge der Baureihe M2 durch den Austausch definierter Teile sicher.



www.ingersollrandproducts.com/M2



Ingersoll Rand (NYSE:IR) fördert die Lebensqualität durch Schaffung und Erhaltung von sicheren, komfortablen und effizienten Umgebungen. Unsere Mitarbeiter und unser Markenportfolio – darunter Club Car®, Ingersoll Rand®, Schlage®, Thermo King® und Trane® – tragen gemeinsam dazu bei, die Qualität und Behaglichkeit der Luft in Häusern und Gebäuden, den Transport und Schutz von Nahrungsmitteln sowie verderblichen Waren, die Sicherheit von Wohnungen und Gewerbeimmobilien sowie die industrielle Produktivität und Effizienz zu steigern. Ingersoll Rand-Produkte reichen von kompletten Druckluftsystemen, Werkzeugen und Pumpen bis hin zu Materialfördersystemen. Die vielfältigen und innovativen Produkte, Dienstleistungen und Lösungen verbessern die Energieeffizienz, Produktivität und Arbeitsprozesse unserer Kunden. Wir sind ein 14-Milliarden-Dollar-Weltunternehmen, das sich zu nachhaltigem Fortschritt und dauerhaftem Erfolg verpflichtet hat.



ingersollrandproducts.com

Ingersoll Rand, IR und das IR-Logo sind Marken der Firma Ingersoll Rand, Ihrer Tochtergesellschaften und / oder verbundener Unternehmen.

Der Inhalt dieser Broschüre stellt keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Behauptung hinsichtlich der beschriebenen Produkte dar. Es gelten ausschließlich die Garantien und Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Ingersoll Rand für den Verkauf dieser Produkte. Diese sind auf Anfrage erhältlich. Produktverbesserungen sind ein kontinuierliches Ziel von Ingersoll Rand. Änderungen an Konstruktion und Spezifikation ohne vorherige Ankündigung bleiben ausdrücklich vorbehalten.