



IR Ingersoll Rand®

Serie M2 Smerigliatrici e levigatrici industriali

Più potenza. Più versatilità. Meno manutenzione.

REAL TOOLS FOR REAL WORK.™

Utensili che offrono di più...

... e richiedono meno manutenzione. Con le nuovissime smerigliatrici e levigatrici della serie M2 di Ingersoll Rand sarà possibile dedicare più tempo al lavoro e meno alla manutenzione.

Tutti gli utensili della serie M2 dispongono di un motore di lunga durata da 0,75 kW (1 hp), senza lubrificante e in grado di funzionare a temperature più basse. Anche gli altri componenti interni sono fatti per durare e ridurre di conseguenza i costi di manutenzione. Le smerigliatrici sono disponibili in una vasta gamma di modelli con protezione di diverse dimensioni, in modo da adattarsi a un'ampia scelta di mole. Inoltre le protezioni possono essere facilmente regolate senza alcun attrezzo. Grazie al dispositivo di blocco del mandrino, la sostituzione degli accessori è più rapida tanto nelle smerigliatrici quanto nelle levigatrici. E per accrescere ulteriormente la versatilità, le smerigliatrici e le levigatrici della serie M2 sono disponibili con differenti velocità e configurazioni per soddisfare ogni specifica esigenza di lavoro.

Utensili che offrono di più in cambio di poco: smerigliatrici e levigatrici della serie M2 di Ingersoll Rand.



Rimozione di materiale



Taglio di lamiere metalliche e tubazioni



Sbavatura e finitura dei bordi



Durata

I motori senza lubrificante da 0,75 kW (1 hp) durano più a lungo e funzionano a temperature più basse, richiedendo pertanto una minore manutenzione.

Componenti interni robusti, realizzati per assicurare una maggiore operatività e tempi di inattività ridotti.

Produttività

I motori dotati di regolatore giri contribuiscono a ottimizzare la durata degli abrasivi, aumentando così l'efficienza e la produttività della smerigliatrice.

Le protezioni registrabili delle smerigliatrici possono essere regolate in modo semplice e veloce senza alcun attrezzo, riducendo i tempi di inattività.

I dispositivi di blocco dei mandrini rendono la sostituzione degli accessori più semplice e rapida.

Versatilità

Le smerigliatrici sono disponibili con configurazione diritta e angolare per soddisfare una più ampia scelta di applicazioni.

Grazie alle diverse velocità nominali degli utensili che fanno parte della serie M2 troverete una smerigliatrice o una levigatrice praticamente per qualsiasi attività.

Le diverse misure delle protezioni sulle smerigliatrici e l'albero filettato sulle levigatrici ampliano la gamma di impiego degli accessori.

Pulizia e levigatura delle saldature



Finitura



Smerigliatura e levigatura



*Più durata,
flessibilità
e convenienza*



Smerigliatrici serie M2

Motore compatto e potente da 0,75 kW (1hp) per una più rapida rimozione del materiale

Leva di comando ribassata per conferire al manico maggiore comfort ed ergonomia

Motore senza lubrificante per una manutenzione ridotta

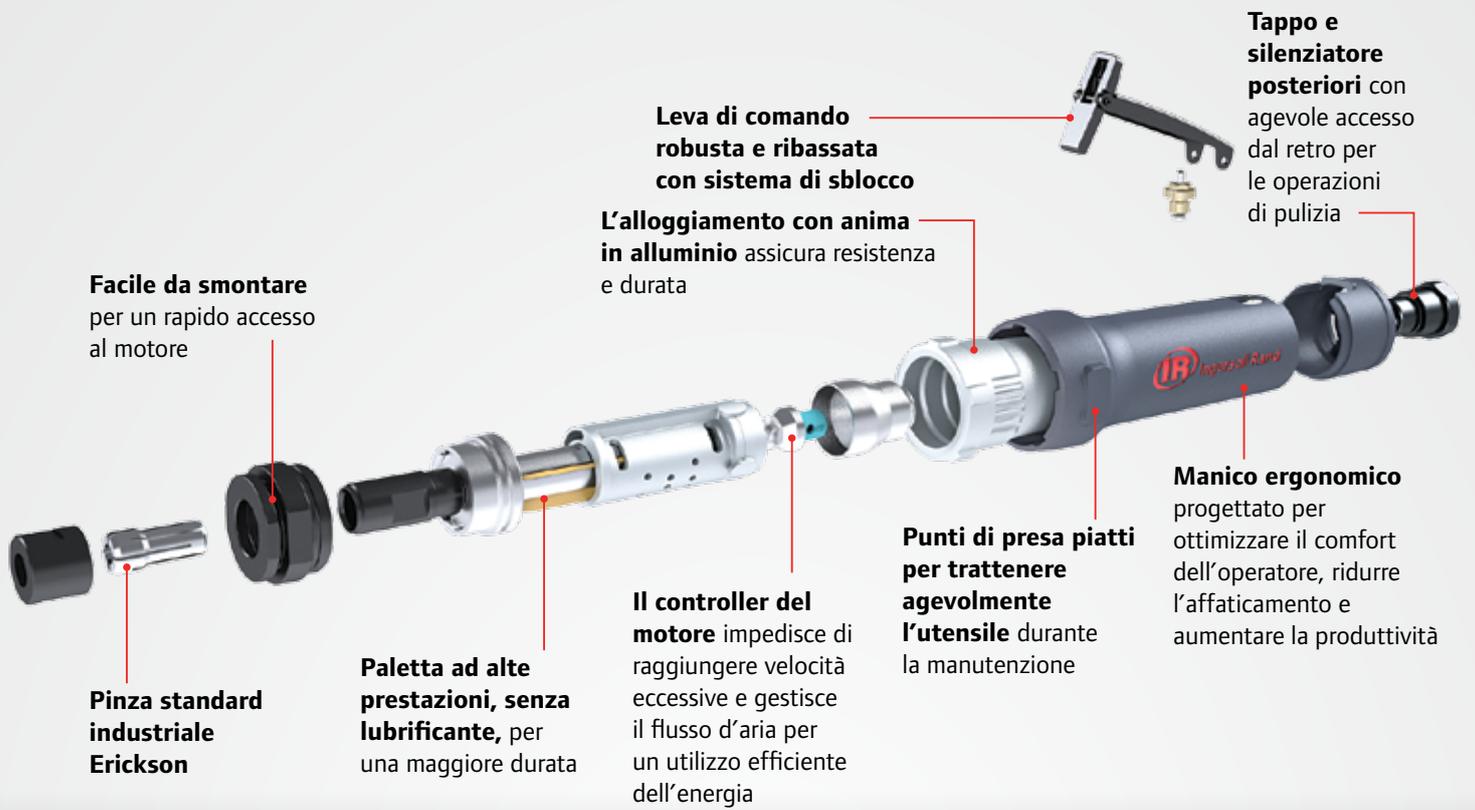
Alloggiamento in acciaio per una maggiore durata

Il dispositivo di blocco del mandrino consente di sostituire gli accessori in modo più semplice e veloce

Manico ergonomico progettato per ottimizzare il comfort dell'operatore, ridurre l'affaticamento e aumentare la produttività

La protezione è disponibile in varie dimensioni per estendere la gamma di impiego degli accessori

La protezione registrabile può essere facilmente regolata in quattro diverse posizioni senza alcun attrezzo



Levigatrici serie M2



La serie M2 offre una vasta gamma di prodotti per un'ampia scelta di applicazioni

Potenza del motore: 0,75 kW (1 hp)

Modello	Velocità nominale (giri/min)	Uscita	Tipo di abrasivo	Peso netto (kg (lb.))	Lunghezza complessiva (mm (in))	Altezza sull'estremità del mandrino (mm (in))	Flusso d'aria a carico/a vuoto (L/s)	Vibrazione/K* (m/s ²)
Smerigliatrici angolari serie M2								
M2A090RP95	9.000	M14 THD	Spazzola metallica – 5" max	1,62 (3,56)	236 (9,29)	86 (3,39)	19,8 / 10,4	4,6 / 1,6
M2A120RG4	12.000	Pinza (6 mm e 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	Mola 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	Mola 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 e 1/4")	Fresa	1,62 (3,56)	227 (8,94)	83 (3,28)	19,8 / 11,8	3,1 / 1,0
Smerigliatrici diritte serie M2								
M2H180RG4	18.000	Pinza (6 mm e 1/4")	Fresa	0,77 (1,69)	213 (8,38)	ND	19,8 / 6,6	4,2 / 1,6
M2H200RG4	20.000	Pinza (6 mm e 1/4")	Fresa	0,77 (1,69)	213 (8,38)	ND	19,8 / 8,0	4,4 / 1,1
M2H250RG4	25.000	Pinza (6 mm e 1/4")	Fresa	0,77 (1,69)	213 (8,38)	ND	19,8 / 11,8	< 2,5
Smerigliatrici diritte prolungate serie M2								
M2X180RH63	18.000	3/8"-24 THD	Mola 3" x 1/2" – Tipo 1	1,48 (3,26)	339 (13,35)	ND	19,8 / 6,6	< 2,5
M2X075RG4	7.500	Pinza (6 mm e 1/4")	Tamburo di levigatura (montato)	1,35 (2,97)	304 (11,95)	ND	19,8 / 11,8	< 2,5
M2X180RG4	18.000	Pinza (6 mm e 1/4")	Fresa	1,22 (2,68)	332 (13,08)	ND	19,8 / 6,6	2,8
M2X200RG4	20.000	Pinza (6 mm e 1/4")	Fresa	1,22 (2,68)	332 (13,08)	ND	19,8 / 8,0	< 2,5
M2X250RG4	25.000	Pinza (6 mm e 1/4")	Fresa	1,22 (2,68)	332 (13,08)	ND	19,8 / 11,8	< 2,5
Levigatrici angolari prolungate serie M2								
M2L055RS9	5.500	M14 THD	Platello per levigatrice	1,90 (4,18)	318 (12,52)	91 (3,57)	19,8 / 11,8	3,7
M2L040RS9	4.000	M14 THD	Platello per levigatrice	1,90 (4,18)	318 (12,52)	91 (3,57)	19,8 / 6,6	2,8
M2L025RS9	2.500	M14 THD	Platello per levigatrice	1,90 (4,18)	318 (12,52)	91 (3,57)	19,8 / 8,0	4,0

* ISO 28927 — Livello di vibrazione/Incertezza di misura.

Tutti gli utensili dispongono di scarico posteriore e connessione di ingresso NPT 3/8".



M2A120RP945



M2A180RG4



M2H200RG4



M2X075RG4



M2X180RH63



M2L040RS9



Ottenete il massimo dai prodotti della serie M2

Kit di manutenzione

In Ingersoll Rand non ci limitiamo a realizzare gli utensili più resistenti e potenti disponibili sul mercato, ma li supportiamo anche con tutti i componenti necessari ad agevolare la manutenzione.

I nostri kit di manutenzione contribuiscono a mantenere gli utensili della serie M2 sempre in perfetta forma grazie alla sostituzione delle parti molli.





Ingersoll Rand (NYSE:IR) migliora la qualità della vita attraverso la realizzazione e la promozione di ambienti confortevoli, sostenibili ed efficienti. I nostri dipendenti e la nostra gamma di marchi - tra cui Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® e Trane® - collaborano per migliorare la qualità dell'aria ed il comfort nelle abitazioni e negli edifici, nel trasporto e nella conservazione di alimenti e merci deperibili, nonché per aumentare la produttività e l'efficienza industriale. Siamo una multinazionale di 12 miliardi di dollari impegnata nello sviluppo di un progresso sostenibile e risultati duraturi.



www.ingersollrandproducts.com

Distribuito da:

Ingersoll Rand, IR, il logo IR, IQv20 Series, IQv12 Series, Impactool e Inline sono marchi di Ingersoll Rand, delle sue società controllate e/o affiliate. Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari.

Nulla che sia contenuto in queste pagine deve essere inteso come una estensione di garanzia, espressa o implicita, per il prodotto qui descritto. Ogni tipo di garanzia o altri termini di fornitura dovranno essere in accordo alle condizioni generali Ingersoll Rand che coprono tale prodotto e che sono disponibili su richiesta.

Il miglioramento dei prodotti è un obiettivo costante di Ingersoll Rand. Dati di progetto e specifiche sono soggetti a modifica senza obblighi o preavvisi.