



# Série M2 Meuleuses et ponceuses industrielles

*Plus puissantes. Plus polyvalentes. Moins de maintenance.*



# Des outils qui en font plus...

... et des besoins en maintenance réduits. Vous passerez plus de temps à travailler et moins de temps sur la maintenance de vos outils grâce aux toutes nouvelles meuleuses et ponceuses de la série M2 d'Ingersoll Rand.

Tous les outils de la série M2 sont dotés d'un moteur durable de 0,75 kW (1 hp), sans lubrification constante et qui fonctionne à une faible température. Les autres composants internes de ces outils sont également conçus pour durer, réduisant ainsi les coûts d'exploitation. Plusieurs modèles de meuleuses sont disponibles, avec des tailles de gardes différentes, afin de pouvoir s'adapter à une large gamme de disques. De plus, les gardes s'ajustent facilement et sans outils. Les changements de disques et de plateaux se font rapidement grâce au système de blocage d'arbre sur les meuleuse d'angle et les ponceuses. Les meuleuses et ponceuses de la série M2 sont disponibles dans plusieurs vitesses et configurations, afin de s'adapter aux travaux que vous devez entreprendre et assurer la polyvalence de la gamme.

Obtenez plus de vos outils, qui, eux, vous en demandent moins. Achetez les meuleuses et les ponceuses de la série M2 auprès d'Ingersoll Rand.



Enlèvement de matière



Découpe de métal et de tuyauterie



Ébavurage et travaux de finition



## Longévité

**Moteurs sans lubrification de 0,75 kW (1 hp)** qui fonctionnent à faible température et plus longtemps, pour moins de maintenance.

**Composants internes robustes**, construits pour durer, pour une plus grande durée d'exploitation et des temps d'arrêt réduits.

## Productivité

**Régulateurs de vitesse** qui optimisent la durée de vie des abrasifs, augmentent l'efficacité de la meuleuse et améliorent la productivité.

**Gardes multi-positions** qui s'ajustent facilement et rapidement, sans outillage, réduisant ainsi les temps d'arrêt.

**Blocage d'arbre** permettant d'accélérer et de faciliter les changements d'accessoires.

## Polyvalence

**Différents types de meuleuses** disponibles permettant de réaliser une grande diversité de travaux.

**Plusieurs vitesses disponibles** à travers toute la gamme des outils de la série M2 : il existe toujours un modèle de meuleuse ou de ponceuse pour vos travaux, quels qu'ils soient.

**Différentes tailles de gardes** pour les meuleuses ou un axe fileté sur les ponceuses, pour un usage d'accessoires encore plus varié.

Enlèvement de soudures



Finitions



Ponçage et lissage



*Plus de longévité,  
de flexibilité,  
et d'usages*



### Meuleuse d'angle de la série M2

**Moteur compact de 0,75 kW (1 hp)** pour un retrait de matière plus rapide

**Gâchette à profil bas** pour un confort accru et une conception ergonomique de la poignée

**Moteur sans lubrification** pour une maintenance réduite

**Carter en acier** pour une longévité supérieure

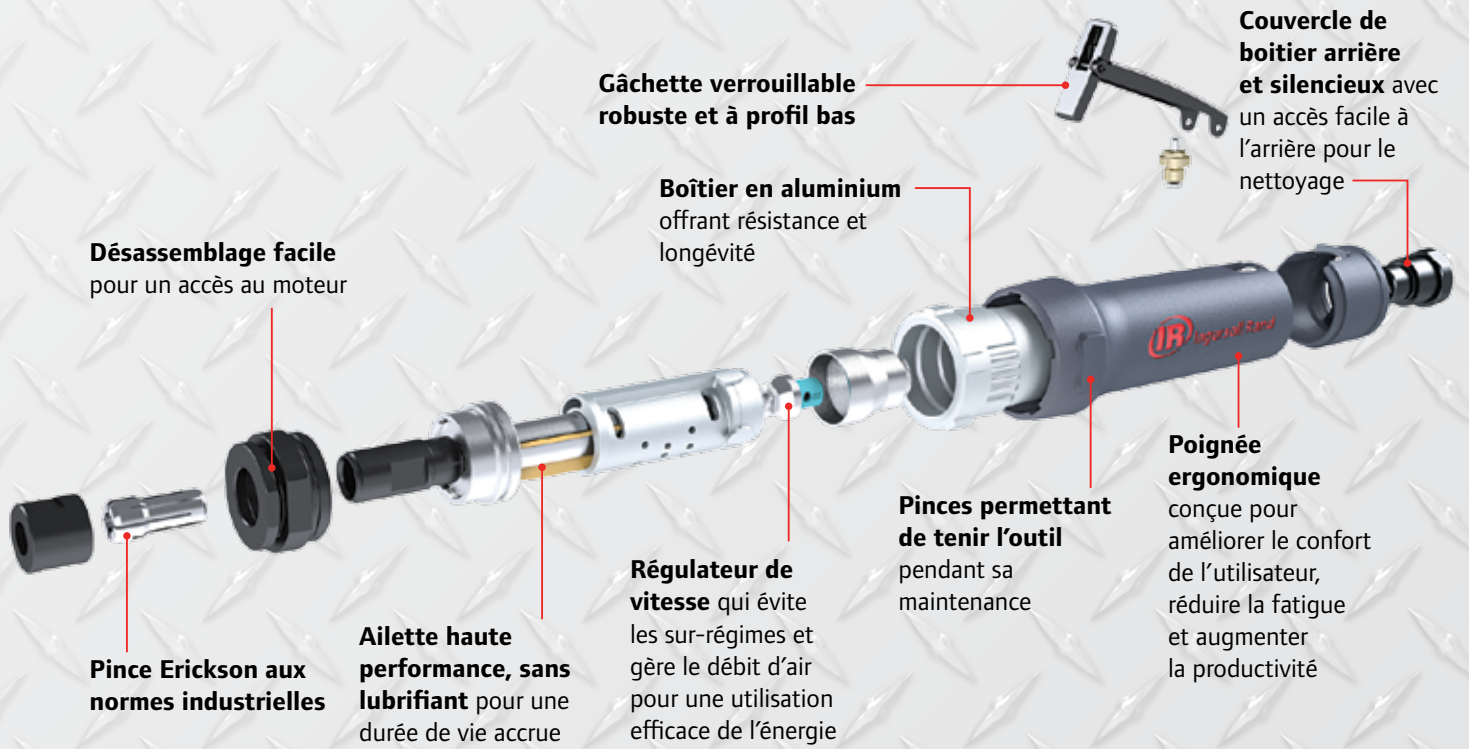
**Blocage d'arbre** permettant des changements d'accessoires plus rapides et plus faciles

**Poignée ergonomique** conçue pour améliorer le confort de l'utilisateur, réduire la fatigue et augmenter la productivité

**Plusieurs tailles de grilles de protection disponibles** pour un usage d'accessoires encore plus varié

**Garde multi-positions** pouvant s'ajuster sur quatre positions différentes sans avoir recours à des outils

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



## Ponçeuse de la série M2



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

# Une grande variété de produits dans la série M2 pour une grande variété d'applications

Puissance du moteur : 0,75 kW (1 hp)

Modèle	Vitesse nominale (tr/min)	Sortie	Type d'abrasif	Poids net (kg (lbs.))	Longueur totale (mm (in))	Hauteur au-dessus de la broche (mm (in))	Débit d'air en charge/à vide (l/s)	Vibrations/K* (m/s <sup>2</sup> )
<b>Meuleuses d'angles de la série M2</b>								
M2A090RP95	9 000	M14 THD	Brosse métallique - 125 mm max	1,62 (3,56)	236 (9,29)	86 (3,39)	19,8 / 10,4	4,6 / 1,6
M2A120RG4	12 000	Pince (6 mm et 1/4")	Bavure	1,62 (3,56)	227 (8,94)	83 (3,28)	19,8 / 8,0	2,3 / 0,8
M2A120RP945	12 000	M14	Disque 115 x 6 mm - type 27	1,71 (3,76)	236 (9,29)	86 (3,39)	19,8 / 8,0	5,1 / 1,5
M2A120RP95	12 000	M14	Disque 125 x 6 mm - type 27	1,77 (3,89)	236 (9,29)	86 (3,39)	19,8 / 8,0	5,0 / 0,9
M2A180RG4	18 000	Point de culasse (6 mm & 1/4")	Fraise carbure	1,62 (3,56)	227 (8,94)	83 (3,28)	19,8 / 11,8	3,1 / 1,0
<b>Meuleuse droites de la série M2</b>								
M2H180RG4	18 000	Point de culasse (6 mm & 1/4")	Fraise carbure	0,77 (1,69)	213 (8,38)	-	19,8 / 6,6	4,2 / 1,6
M2H200RG4	20 000	Point de culasse (6 mm & 1/4")	Fraise carbure	0,77 (1,69)	213 (8,38)	-	19,8 / 8,0	4,4 / 1,1
M2H250RG4	25 000	Point de culasse (6 mm & 1/4")	Fraise carbure	0,77 (1,69)	213 (8,38)	-	19,8 / 11,8	< 2,5
<b>Meuleuses droite longue de la série M2</b>								
M2X180RH63	18 000	3/8"-24 THD	3" x 1/2" Disque - Type 1	1,48 (3,26)	339 (13,35)	-	19,8 / 6,6	< 2,5
M2X075RG4	7 500	Point de culasse (6 mm & 1/4")	Roue à lamelles (monté)	1,35 (2,97)	304 (11,95)	-	19,8 / 11,8	< 2,5
M2X180RG4	18 000	Point de culasse (6 mm & 1/4")	Fraise carbure	1,22 (2,68)	332 (13,08)	-	19,8 / 6,6	2,8
M2X200RG4	20 000	Point de culasse (6 mm & 1/4")	Fraise carbure	1,22 (2,68)	332 (13,08)	-	19,8 / 8,0	< 2,5
M2X250RG4	25 000	Point de culasse (6 mm & 1/4")	Fraise carbure	1,22 (2,68)	332 (13,08)	-	19,8 / 11,8	< 2,5
<b>Ponçeuse d'angle de la série M2</b>								
M2L055RS9	5 500	M14 THD	Plateau de ponçage	1,90 (4,18)	318 (12,52)	91 (3,57)	19,8 / 11,8	3,7
M2L040RS9	4 000	M14 THD	Plateau de ponçage	1,90 (4,18)	318 (12,52)	91 (3,57)	19,8 / 6,6	2,8
M2L025RS9	2 500	M14 THD	Plateau de ponçage	1,90 (4,18)	318 (12,52)	91 (3,57)	19,8 / 8,0	4,0

\* ISO 28927 - Niveau de vibrations / Incertitude de mesure.

Tous les outils sont dotés d'un échappement arrière et d'un raccord d'entrée de 3/8" NPT.

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



M2A120RP945



M2A180RG4



M2H200RG4



M2X075RG4



M2X180RH63



M2L040RS9



## Tirez le maximum de vos produits de la série M2

### Kit de maintenance

Chez Ingersoll Rand, non seulement nous fabriquons les outils les plus durables et les puissants du marché, mais nous complétons également notre offre par la fourniture des composants nécessaires pour une maintenance simplifiée.

Nos kits de maintenance vous permettront de conserver un état de fonctionnement optimal pour vos outils de la série M2, grâce au remplacement des pièces détachées.



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



Ingersoll Rand (NYSE : IR) améliore la qualité de vie en créant et en assurant des environnements sûrs et confortables où règne l'efficacité. L'alliance de nos salariés et de nos marques, telles que Club Car®, Ingersoll Rand®, Schlage®, Thermo King® et Trane®, contribue à améliorer la qualité de l'air et le confort dans les habitations et les bâtiments, à transporter et à assurer la protection des aliments et des denrées périssables, à sécuriser les logements et les locaux commerciaux, ainsi qu'à augmenter l'efficacité et la productivité industrielles. Ingersoll Rand offre des produits qui vont des outils aux systèmes d'air comprimé complets en passant par les systèmes de manutention des matériaux. Nos produits novateurs et diversifiés, nos services et nos solutions améliorent l'efficacité énergétique, la productivité et les activités de nos clients. Nous sommes une entreprise internationale de 14 milliards de dollars dont la mission est de contribuer à la construction d'un monde de progrès durables et de résultats constants.



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

Ingersoll Rand, IR et le logo IR sont des marques commerciales d'Ingersoll Rand, de ses filiales et/ou de ses entreprises affiliées.

Aucune partie de ce document ne constitue une garantie ou une déclaration, expresse ou tacite, concernant les produits décrits dans les présentes. Toutes les garanties ou autres termes et conditions de vente des produits seront conformes aux termes et conditions de vente standard de ces produits, définis par Ingersoll Rand et disponibles sur demande. L'amélioration des produits est un objectif constant d'Ingersoll Rand. Par conséquent, les conceptions et les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis ni obligation.