

INGERSOLL RAND · EQUIPOS NEUMÁTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

Martillos demoledores neumáticos

El martillo demoledor neumático de la obra, también llamado martillo neumático o rompepavimento: rompe concreto, asfalto y mampostería con el aire de su compresor. Series PB y MX en las clases de 35, 50, 60 y 90 libras, de 18 a 39,5 kg, con versión antivibración Flex-Handle™ para jornadas largas.

CÓMO ESTÁ CONSTRUIDO EL MARTILLO DEMOLEDOR SERIE PB

Empuñaduras ergonómicas. Empuñaduras, mangos, palanca de mando y carcasa diseñados para la comodidad y la productividad del operador.

Lubricador interno. Protege la herramienta de forma continua durante el trabajo.

Ciclo de pistón Power-Strok™. Transfiere la energía del golpe directamente a la herramienta de trabajo y mejora la productividad.

Carcasa de una sola pieza. Elimina los tirantes laterales y los resortes: menos piezas, menor costo de operación.

Cabezal trasero de cuatro pernos. Contorneado para apoyarse en la pierna del operador; se desmonta con facilidad para el mantenimiento de rutina.

Cartucho de válvula de inserción. Simplifica el mantenimiento y reduce el costo total de operación.

Deflector de escape variable. Gira 360° para que el operador elija hacia dónde sale el aire de escape.

Buje de yunque patentado. Elimina el bloque de yunque y ofrece un trabajo suave, gran control y alta potencia de rotura.

MODELOS Y ESPECIFICACIONES



INGERSOLL RAND

Serie PB

Martillo demoledor neumático liviano y mediano (clases 35 y 50 libras)

Martillo demoledor neumático de carcasa de una sola pieza: no lleva tirantes laterales ni resortes, que son las piezas que más se desgastan en un martillo neumático. El pistón Power-Strok™ entrega más energía al material y el lubricador integrado protege el mecanismo en cada jornada. Las versiones AS traen silenciador para trabajar en zonas urbanas.

- Carcasa de una pieza, sin tirantes laterales ni resortes
- Pistón Power-Strok™: más energía de impacto y una pieza de desgaste menos
- Lubricador integrado
- Acceso sencillo para servicio: dos pasadores elásticos y el tapón del cabezal
- Silenciador en los modelos PB35AS8 y PB50AS1

Modelo	Vástago hexagonal (in)	Carrera mm (in)	Diámetro del cilindro mm (in)	Largo sin herramienta mm (in)	Peso sin herramienta kg (lb)	Golpes por minuto	Consumo de aire cfm (m³/min)	Entrada de aire NPT (in)	Manguera recomendada in (mm)
Con silenciador									
PB35AS8	1 x 4-1/4	159 (6,25)	44,5 (1,75)	635 (25)	19,5 (43)	1.250	49 (1,4)	3/4	3/4 (19)
PB50AS1	1-1/8 x 6	159 (6,25)	44,5 (1,75)	699 (27,5)	24,9 (55)	1.150	58 (1,6)	3/4	3/4 (19)
Sin silenciador									
PB35AL8	1 x 4-1/4	159 (6,25)	44,5 (1,75)	635 (25)	18,1 (40)	1.250	49 (1,4)	3/4	3/4 (19)
PB50AL1	1-1/8 x 6	159 (6,25)	44,5 (1,75)	699 (27,5)	23,6 (52)	1.150	58 (1,6)	3/4	3/4 (19)



INGERSOLL RAND

Serie MX

Martillo demoledor neumático pesado (clases 60 y 90 libras)

Para demolición de concreto, remoción de asfalto y mantenimiento industrial exigente. Sin tirantes laterales ni resortes costosos, con válvula de material compuesto que no se oxida y escape direccional que aleja el aire del operador. La boca portaherramientas se repara a mano, sin prensa, y el cabezal trasero se adapta a la pierna del operador.

- Sin tirantes laterales ni resortes costosos
- Válvula de material compuesto que no se oxida
- Escape direccional: el aire no regresa hacia el operador
- Lubricador integrado
- Boca portaherramientas que se repara a mano, sin prensa
- Cabezal trasero contorneado a la pierna del operador
- Silenciador opcional, se vende por separado (solo MX90, pieza 51953453)

Modelo	Vástago hexagonal (in)	Carrera mm (in)	Diámetro del cilindro mm (in)	Largo sin herramienta mm (in)	Peso sin herramienta kg (lb)	Golpes por minuto	Consumo de aire cfm (m³/min)	Entrada de aire NPT (in)	Manguera recomendada in (mm)	Silenciador opcional (pieza)
MX60A	1-1/8 × 6	146 (5,75)	52,3 (2,06)	699 (27,5)	34,5 (76)	1.250	70 (2,0)	3/4	3/4 (19)	No aplica
MX60B	1-1/4 × 6	146 (5,75)	52,3 (2,06)	699 (27,5)	34,5 (76)	1.250	70 (2,0)	3/4	3/4 (19)	No aplica
MX90A	1-1/8 × 6	146 (5,75)	66,5 (2,62)	699 (27,5)	39,5 (87)	1.250	85 (2,4)	3/4	3/4 (19)	51953453
MX90B	1-1/4 × 6	146 (5,75)	66,5 (2,62)	699 (27,5)	39,5 (87)	1.250	85 (2,4)	3/4	3/4 (19)	51953453



INGERSOLL RAND

Serie MX con Flex-Handle™

Martillo demoledor neumático pesado antivibración

Los mismos MX60 y MX90 con empuñadura Flex-Handle™: amortigua la vibración en un rango completo de 360°, también cuando el operador tira del martillo para sacarlo del material. Menos vibración en las manos significa jornadas más cómodas para la cuadrilla.

- Empuñadura Flex-Handle™ con amortiguación de vibración en 360°
- Amortigua también al tirar del martillo para sacarlo del material
- Misma potencia y consumo de aire que el MX estándar
- Silenciador opcional, se vende por separado (solo MX90AF y MX90BF, pieza 51953453)

Modelo	Vástago hexagonal (in)	Carrera mm (in)	Diámetro del cilindro mm (in)	Largo sin herramienta mm (in)	Peso sin herramienta kg (lb)	Golpes por minuto	Consumo de aire cfm (m³/min)	Entrada de aire NPT (in)	Manguera recomendada in (mm)	Silenciador opcional (pieza)
MX60AF	1-1/8 × 6	146 (5,75)	52,3 (2,06)	699 (27,5)	34,5 (76)	1.250	70 (2,0)	3/4	3/4 (19)	No aplica
MX60BF	1-1/4 × 6	146 (5,75)	52,3 (2,06)	699 (27,5)	34,5 (76)	1.250	70 (2,0)	3/4	3/4 (19)	No aplica
MX90AF	1-1/8 × 6	146 (5,75)	66,5 (2,62)	699 (27,5)	39,5 (87)	1.250	85 (2,4)	3/4	3/4 (19)	51953453
MX90BF	1-1/4 × 6	146 (5,75)	66,5 (2,62)	699 (27,5)	39,5 (87)	1.250	85 (2,4)	3/4	3/4 (19)	51953453

ACCESORIOS Y PIEZAS

Aceros para martillos demoledores y martillos excavadores

Acero	Longitud bajo collar (in)	Herramienta	Vástago 7/8 × 3-1/4	Vástago 1 × 4-1/4	Vástago 1-1/8 × 6	Vástago 1-1/4 × 6
Punta, servicio estándar · demolición general	14	PB/D	50050269	50050368	50050475	50055680
	18	PB/D	—	—	50055524	50055698
	24	PB/D	50050285	50050392	50055540	50055714
	36	PB/D	51305860	45512563	50055565	50055730
	48	PB/D	45512621	45512571	50055573	50055748

Acero	Longitud bajo collar (in)	Herramienta	Vástago 7/8 x 3-1/4	Vástago 1 x 4-1/4	Vástago 1-1/8 x 6	Vástago 1-1/4 x 6
	60	PB/D	45512639	—	50055581	50055755
	72	PB/D	45512647	45512597	50055599	50198993
Punta, servicio extrapesado	11-1/4	PB/D	—	22041057	22041073	22041099
	14-1/4	PB/D	—	22041065	—	—
Cinzel angosto de 1 in, servicio estándar · demolición general	14	PB/D	50199207	50197805	50197904	50196385
	18	PB/D	50199215	50197821	50197912	50196401
	24	PB/D	50199223	45510245	50197938	50196419
	36	PB/D	45510682	45510252	51298107	51299477
	48	PB/D	45510690	45510260	50197979	51299485
	60	PB/D	45510708	45510278	50197987	51299048
	72	PB/D	45510716	45510286	50197995	51299493
Cinzel angosto de 1 in, servicio extrapesado	11-1/4	PB/D	22041503	—	—	22041156
	14-1/4	PB/D	22041610	—	—	22041164
Cinzel Super-cut de 1-1/2 in · diseñado para romper concreto	16	PB	No aplica	22040463	22040471	22040489
Cinzel de 3 in · demolición de concreto y corte de asfalto	14	PB	50195288	50195320	50114883	50193879
	18	PB	50195296	50195338	50193754	50193887
	24	PB	45510542	50195353	50193747	50193903
	36	PB	45510559	50195361	45510500	—
	48	PB	—	50195379	45510518	—
	60	PB	—	—	45510526	—
	72	PB	45510583	51304574	45510534	—
Cortador combinado de 3-3/4 in · reconstrucción de bocas de visita	11-1/2	PB	No aplica	No aplica	22040612	—
Cortador de asfalto de 5 in · corte y remoción de asfalto	11	PB	22040935	50190404	50185982	50185990
Pala para arcilla de 5-1/2 in · excavación y perfilado de zanjas	11	D	50189596	—	50189562	50189570
Hincador de barras de puesta a tierra · barra de acero de hasta 1 in de diámetro exterior	8	PB	No aplica	22040588	22042596	22040604
Vástago desmontable · para hincadores de estacas o placa apisonadora	7-3/4	PB/D	22040927	50187830	50187848	—
Hincador de postes de señalización de 3 piezas · vástago, bloque y cabezal de 3-1/2 in	7-3/4	PB/D	22040778	22040943	22041008	—

PB = martillo demoledor (rompepavimento) · D = martillo excavador. Longitud bajo el collar en pulgadas. Las puntas y cinceles de servicio extrapesado van redondeados bajo el collar y tienen más masa y resistencia: duran más y se afilan menos. Otros aceros y longitudes en el catálogo de aceros y accesorios del fabricante (formulario IRPS-0407-006).

Rendimiento a 90 psi (6,2 bar) de presión de aire. Especificaciones según el catálogo del fabricante, sujetas a cambios sin previo aviso. Números de pieza originales Ingersoll Rand.

Solicite su cotización

Le respondemos por WhatsApp con la asesoría técnica y el despacho a su obra en cualquier estado del país.

WhatsApp 0422-0453034 · enermaqccs@gmail.com · enermaq.com

Edif. Deldes, Calle Capitolio con Calle Tamanaco, PB, El Marqués, Caracas.



Escanee para cotizar