

IR Ingersoll Rand

IR15 - IR20

IR25 - IR30

IR40

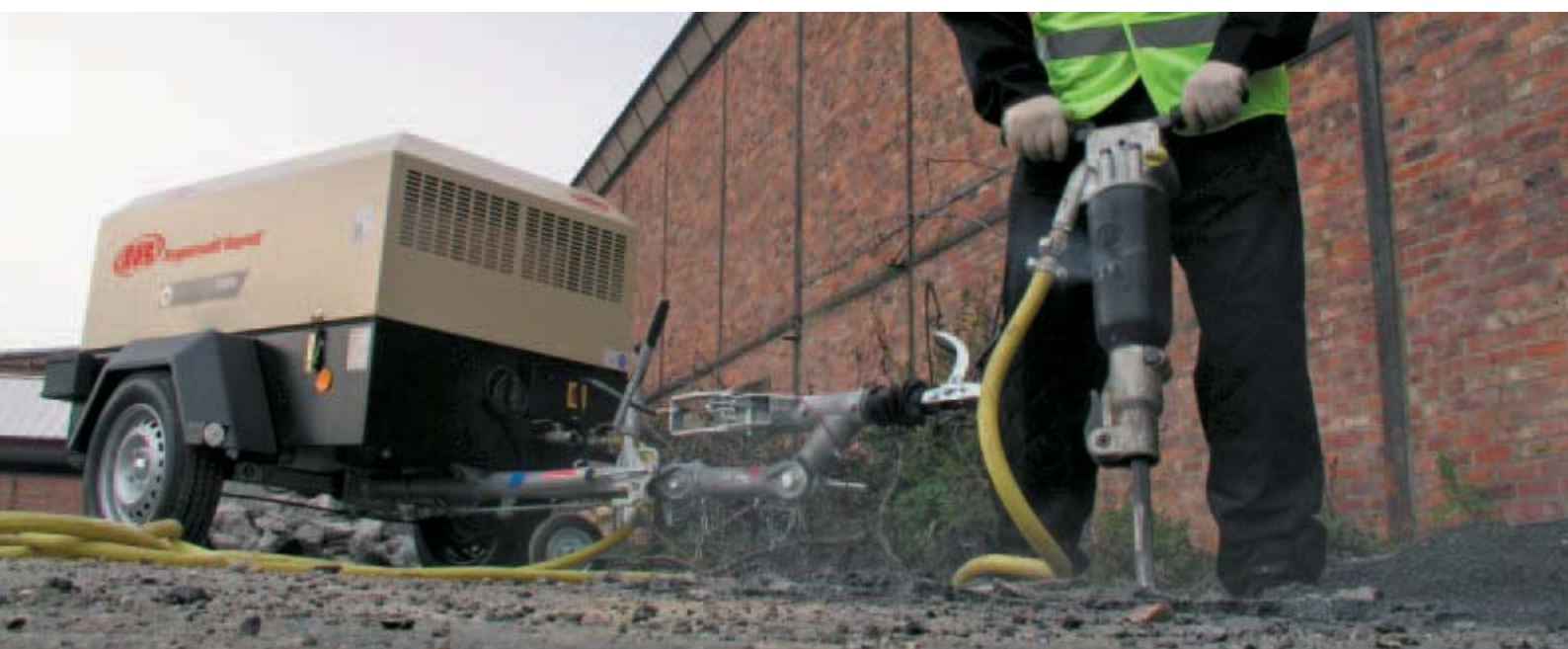
Martillos rompedores



Martillo rompedor

Soluciones globales

Ingersoll Rand es líder mundial en el diseño y la fabricación de compresores portátiles para construcción. Años de experiencia e inversión dan como resultado una gama de compresores continuamente desarrollada en una organización capaz de responder a las necesidades de cambio del mercado. La misma organización que ha introducido una gama de eficaces martillos rompedores y una línea completa de accesorios, incorporando la última tecnología para proteger al operador al tiempo que se logra mantener y mejorar el rendimiento.



Prestaciones

Los modelos de martillos rompedores de Ingersoll Rand están disponibles en cinco categorías de peso muy demandadas. Los modelos más pesados son ideales para romper capas de material grueso, mientras que los más ligeros están pensados para materiales más finos que requieren el constante movimiento de la herramienta. Están disponibles los tamaños más comunes de acoplamiento para accesorios.

Todos los modelos están disponibles con vibración reducida (tipo BV) o empuñadura tradicional-fija (tipo BS) para adecuarse a sus requerimientos. Se ha optimizado cada modelo para que rinda al máximo dentro de su categoría. Las características de los martillos tipo BV cumplen niveles muy aceptables de vibración mano-brazo, aportando gran seguridad y productividad durante toda la jornada de trabajo.

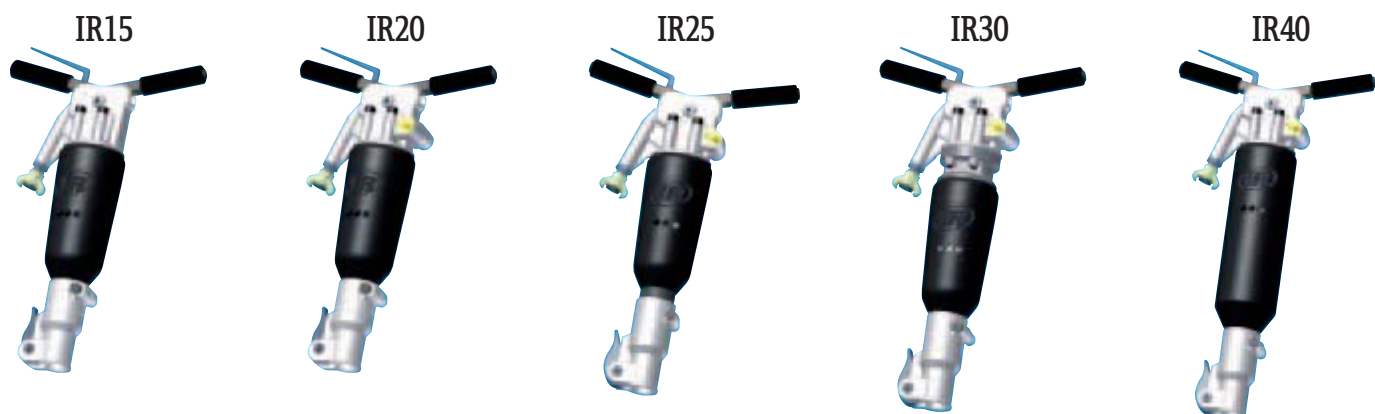
Continua innovación

Ingersoll Rand está continuamente mejorando sus herramientas neumáticas de demolición para satisfacer incluso las más exigentes necesidades del cliente. Innovación en el desarrollo de nuevos procesos de templado para asegurar la durabilidad del martillo, así como la ampliación de la gama de herramientas con nuevos modelos.

Fiabilidad

La potencia, la seguridad, la calidad y la fiabilidad son los pilares del diseño de los martillos de Ingersoll Rand. Estas ventajas junto con los niveles de servicio de postventa y garantía de IR superarán sus expectativas.

Especificaciones



Modelo	Tipo empuñadura	Frecuencia de impacto bpm (golpes por minuto)	Consumo de aire m ³ /min	Nivel de ruido garantizado a 6 bares db(A)	Vibraciones mano-brazo medido en 3 ejes m/s ²	Tamaño acoplamiento mm	Peso Martillo kg	Longitud sin accesorio mm	CPN
IR15									
IR15BS	Estandar	1200	0,75	103	9,1	22Hx82	15,3	609	85040152
						25Hx108	15,6	635	85040137
IR15BV	Vibración reducida	1200	0,75	103	4,1	22Hx82	16,0	644	85040160
						25Hx108	16,3	670	85040145
IR20									
IR20BS	Estandar	1320	1,30	105		25Hx108	21,7	659	80028491
						28Hx160	22,7	659	80028509
IR20BV	Vibración reducida	1320	1,30	105	5,1	25Hx108	20,8	659	80028517
						28Hx160	21,8	659	80028525
IR25									
IR25BS	Estandar	1320	1,30	108	11,5	28Hx160	25,9	659	80028681
						32Hx160	25,9	659	80028699
IR25BV	Vibración reducida	1320	1,30	108	5,2	25Hx108	24,3	659	80028707
						28Hx160	25,0	694	80028715
						32Hx160	25,0	694	80028723
IR30									
IR30BS	Estandar	1200	1,70	110	11,9	28Hx160	30,9	700	85040061
						32Hx160	30,9	659	85040046
IR30BV	Vibración reducida	1200	1,70	110	5,3	28Hx160	30,0	735	85040079
						32Hx160	30,0	735	85040053
IR40									
IR40BS	Estandar	960	1,85	110	8,8	28Hx160	40,9	765	85040020
						32Hx160	40,9	765	85040004
IR40BV	Vibración reducida	960	1,85	110	3,5	28Hx160	40,0	800	85040038
						32Hx160	40,0	800	85040012

Accesorios

Dentro del paquete de demolición, Ingersoll Rand proporciona cinceles, aceites, latiguillos y acopladores de alta calidad.

Cuerpos de acero hexagonales 32 x 160

DESCRIPCIÓN	Longitud bajo collar mm	Ref.
Puntero	450	85040293
Cinzel estrecho	450	85040301
Cortador de asfalto / tarmacadam de 115 mm de anchura x 125 mm	280	85040319
Pala de excavación de 125 mm de anchura x 205 mm	355	85040327
Cinzel de excavación de 75mm de anchura x 230mm	355	85040335
Vástago para el conjunto de pisón	230	85040343
Conjunto de pisón de 180 mm de diámetro	/	85040350

Cuerpos de acero hexagonales 28 x 160

DESCRIPCIÓN	Longitud bajo collar mm	Ref.
Puntero	450	85040368
Cinzel estrecho	450	85040376
Cortador de asfalto / tarmacadam de 115 mm de anchura x 125 mm	280	85040384
Pala de excavación de 125 mm de anchura x 205 mm	355	85040392
Cinzel de excavación de 75mm de anchura x 230mm	355	85040400
Vástago para el conjunto de pisón	230	85040418
Conjunto de pisón de 180 mm de diámetro	/	85040350

Cuerpos de acero hexagonales 25 x108

DESCRIPCIÓN	Longitud bajo collar mm	Ref.
Puntero	380	85040434
Cinzel estrecho	380	85040442
Pala de excavación de 120mm de anchura x 190mm	380	80028475
Cinzel de excavación de 75mm de anchura x 230mm	380	80028483

Cuerpos de acero hexagonales 22 x 82

DESCRIPCIÓN	Longitud bajo collar mm	Ref.
Puntero	380	85040459
Cinzel estrecho	380	85040467

Mangueras y acoplamientos

DESCRIPCIÓN	Ref.
Latiguillo montado 4 m de longitud de con acoplador de 3/4" (19 mm)	92737840
Latiguillo montado 15 m de longitud de con acoplador de 3/4" (19 mm)	89310718
3/4" Rollo de latiguillo 60 m de longitud de con acoplador de 3/4" (19 mm)	35393990
Conexión para latiguillo 3/4" (19 mm)	92150978
Abrazadera para latiguillo	92150986
Acoplador macho para 3/4" (19 mm)	92178524
Acoplador hembra para 3/4" (19 mm)	92178532
Junta de goma para acoplador	92178565
Acoplador IREX	91403873
Abrazadera a presión	91404483
Cable seguridad para latiguillo	97319941
Lubricador de línea 0,28/ 1 litro	35371111

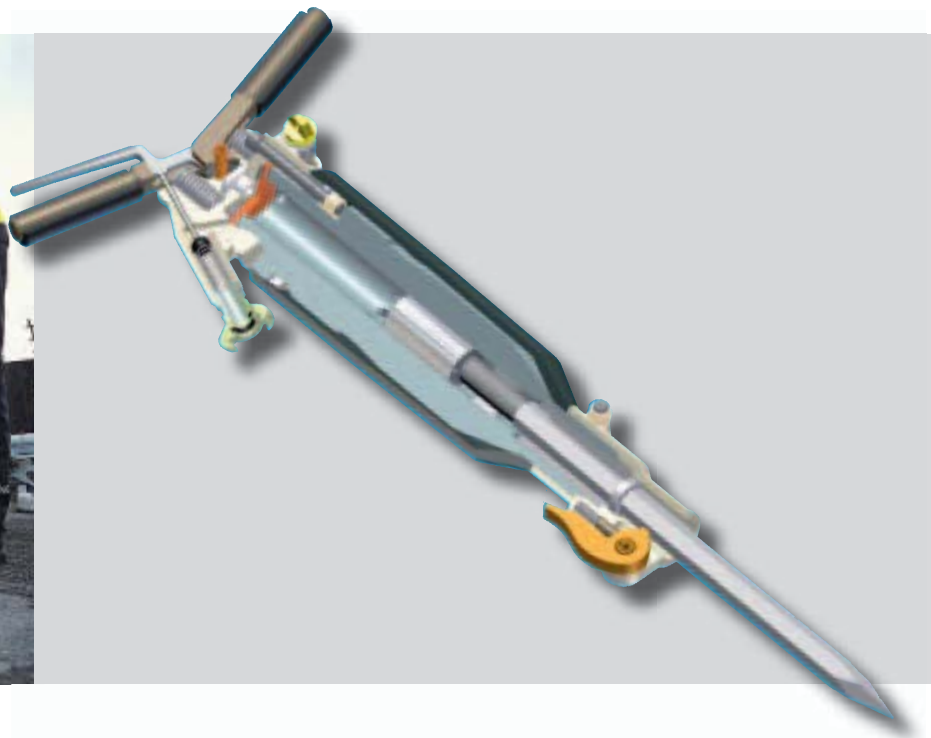
Lubricantes

DESCRIPCIÓN	Ref.
PRO-TEC 5 litros	85448405
Aceite anticogelante 0.5 litros	35379718



Innovación merced al diseño:

- **Potencia de salida** Los pistones están diseñados para proporcionar la máxima potencia en cada categoría. En la práctica, la diferencia se aprecia en cantidad de metros cuadrados rotos por hora.
- **Impacto directo** Los pistones impactan directamente en el cincel, lo que significa mayor aprovechamiento de energía y menor ruido.
- **Anillos de distribución** El sistema específico del anillo para la distribución del aire es:
 - **Más económico:** Gracias a la eficacia de la distribución, el consumo de aire se reduce hasta en un 25 % en comparación con los valores normales en cada categoría de martillo, sin perder potencia. La diferencia se nota en el consumo de combustible.
 - **Más fiable:** El anillo, al contrario que en la distribución por medio de placas, no se bloquea por suciedad o por condensación de aceite.



- **Fiabilidad y facilidad de mantenimiento** Gracias a un buen diseño y a un reducido número de piezas móviles, los martillos Ingersoll Rand son fiables y fáciles de mantener con un bajo coste, incluso con un equipo de taller limitado.
- **Dispositivo para aceite incorporado** Todos los martillos Ingersoll Rand excepto el IR15 tienen un dispositivo para aceite incorporado, facilitando el trabajo con más libertad de movimiento.
- **Silenciador móvil** El sólido silenciador de goma puede moverse sin la necesidad de herramientas. De esta forma el usuario puede elegir la dirección de la emisión que más le convenga según el trabajo. Además, gracias al ligero diseño del silenciador, no se obstruye la visión del cincel y el martillo encaja fácilmente en su compresor portátil Ingersoll Rand.
- **Nivel de ruido** Todos los martillos Ingersoll Rand están en consonancia con la directiva EN 2000/14/EC sobre los niveles de ruido permisibles.
- **Nivel de vibración** Los martillos de vibración reducida (tipo BV) DE Ingersoll Rand ofrecen uno de los niveles de vibración más reducidos en sus respectivas categorías. De esta forma, se aumenta el tiempo diario de utilización de la herramienta haciendo del suyo un trabajo más eficiente. Los valores de vibración se miden en 3 coordenadas siguiendo la normativa EN 60745-1:2005.
- **Resistencia a la corrosión** Gracias a un revestimiento de zinc y a un fosfatado, las superficies metálicas de los martillos neumáticos de Ingersoll Rand son extremadamente resistentes a la corrosión.



Experimente la potencia de los equipos de construcción y reparación de carreteras de Ingersoll Rand, líder del sector en servicio de post-venta. Sea cual sea su ocupación, Ingersoll Rand cuenta con la solución, desde pavimentadoras y planchas compactadoras, compresores neumáticos portátiles, torres de luces y grupos electrógenos, equipos de movimiento de tierras, manipuladores telescópicos y equipos para hormigón hasta implementos. Para llevar un negocio con éxito hace falta algo más que equipos potentes. Es por ello que los integrantes de Ingersoll Rand junto con una red de experimentados distribuidores en todo el mundo se sitúan a su lado a cada paso del camino.

www.ingersollrand.com