

INGERSOLL RAND · EQUIPOS NEUMÁTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

Taladros neumáticos de gran capacidad

Taladros de aire de gran capacidad para taladrar y escariar acero estructural, madera pesada y montajes en obra y talleres de calderería, desde 14 mm (9/16 in) hasta 76 mm (3 in) de capacidad en acero.

MODELOS Y ESPECIFICACIONES



INGERSOLL RAND

Serie 22

Taladro neumático de 1,75 hp

Taladro de 1,75 hp (1,30 kW) para taladrar hasta 22 mm (7/8 in) en acero. Versiones con mandril roscado, cono Morse n.º 2 o mandril para broca de madera (22KWA1).

- Rodamientos de bolas para larga vida y operación eficiente
- Motor con regulador que mantiene el taladro en el punto de máxima potencia
- Engranajes rectos duraderos

Modelo	Velocidad libre rpm	Taladrado en acero in (mm)	Escariado en acero in (mm)	Husillo	Mandril o montaje	Potencia máx. hp (kW)	Avance mm (in)	Peso kg (lb)	Altura sobre el husillo mm (in)	Distancia del costado al centro mm (in)	Consumo de aire cfm (m³/min)	Entrada NPT (in)	Manguera recomendada in (mm)
22JA1	1.025	9/16 (14)	3/8 (10)	Cono corto, mandril roscado	5/64 a 1/2 in	1,75 (1,30)	64 (2,5)	6,8 (15)	416 (16,38)	37 (1,44)	55 (1,6)	1/2	3/4 (19)
22KA1	725	9/16 (14)	7/16 (11)	Cono corto, mandril roscado	5/64 a 1/2 in	1,75 (1,30)	64 (2,5)	6,9 (15,25)	448 (17,63)	37 (1,44)	55 (1,6)	1/2	3/4 (19)
22MA2	350	7/8 (22)	5/8 (16)	Cono Morse n.º 2	No aplica	1,75 (1,30)	64 (2,5)	6,5 (14,25)	473 (18,63)	37 (1,44)	55 (1,6)	1/2	3/4 (19)
22KWA1	725	No aplica	No aplica	Cono corto, roscado para madera	Espiga de 1/2 in	1,75 (1,30)	64 (2,5)	6,5 (14,25)	438 (17,25)	37 (1,44)	55 (1,6)	1/2	3/4 (19)



INGERSOLL RAND

Series 33 y 44

Taladro neumático de 2,9 a 3,6 hp

Taladros de 2,9 a 3 hp con cono Morse n.º 3 (serie 33) y de 3,6 hp con cono Morse n.º 4 (44SMA), para taladrar de 25 a 51 mm (1 a 2 in) y escariar de 24 a 51 mm en acero. Velocidades de 155 a 450 rpm.

- Mando giratorio graduado
- Carcasa de aluminio con tratamiento térmico: resistente y liviana
- Rodamientos de bolas para larga vida y operación eficiente

Modelo	Velocidad libre rpm	Taladrado en acero in (mm)	Escariado en acero in (mm)	Husillo	Potencia máx. hp (kW)	Avance mm (in)	Peso kg (lb)	Altura sobre el husillo mm (in)	Distancia del costado al centro mm (in)	Consumo de aire cfm (m³/min)	Entrada NPT (in)	Manguera recomendada in (mm)
33SJA	450	1 (25)	15/16 (24)	Cono Morse n.º 3	3 (2,24)	108 (4,25)	11,7 (25,75)	356 (14)	48 (1,88)	85 (2,4)	1/2	3/4 (19)
33SKA	300	1-1/4 (32)	1 (25)	Cono Morse n.º 3	3 (2,24)	108 (4,25)	11,7 (25,75)	356 (14)	48 (1,88)	85 (2,4)	1/2	3/4 (19)
33SMA	185	1-1/4 (32)	1-1/4 (32)	Cono Morse n.º 3	2,9 (2,16)	108 (4,25)	14,1 (31)	427 (16,81)	49 (1,94)	85 (2,4)	1/2	3/4 (19)
44SMA	155	2 (51)	2 (51)	Cono Morse n.º 4	3,6 (2,68)	108 (4,25)	19,8 (43,75)	464 (18,25)	59 (2,31)	102 (2,9)	1/2	3/4 (19)



INGERSOLL RAND

Serie 551

Taladro neumático de 5,6 hp

El taladro de mayor capacidad de la línea: 5,6 hp (4,18 kW) con cono Morse n.º 5. El 551SMA taladra hasta 76 mm (3 in) en acero; el 551SOA, de baja velocidad (77 rpm), está concebido para servicio pesado.

- Potencia de 5,6 hp (4,18 kW)
- Avance de 127 mm (5 in)
- Husillo con cono Morse n.º 5
- Entrada de aire de 1 in NPT

Modelo	Velocidad libre rpm	Taladrado en acero in (mm)	Escariado en acero in (mm)	Husillo	Potencia máx. hp (kW)	Avance mm (in)	Peso kg (lb)	Altura sobre el husillo mm (in)	Distancia del costado al centro mm (in)	Consumo de aire cfm (m³/min)	Entrada NPT (in)	Manguera recomendada in (mm)
551SMA	120	3 (76)	2-1/2 (64)	Cono Morse n.º 5	5,6 (4,18)	127 (5)	31,3 (69)	556 (21,88)	75 (2,94)	160 (4,5)	1	1 (25)
551SOA	77	Servicio pesado	Servicio pesado	Cono Morse n.º 5	5,6 (4,18)	127 (5)	31,5 (69,5)	556 (21,88)	75 (2,94)	160 (4,5)	1	1 (25)

ACCESORIOS Y PIEZAS

Accesorios para taladros de gran capacidad

Número de pieza	Descripción	Para
DE-215A	Adaptador de cuadro de 1/2 in para dados	Serie 22
DE-99C	Mandril de 3 mordazas con llave	Serie 22
TO5-99A	Mandril de 3 mordazas con llave	Serie 22
T12-347	Tuerca del mandril	Serie 33
DE-323A-2	Casquillo de cono Morse n.º 2	Serie 22
K-27	Llave del mandril para broca de madera	Serie 22
TA-A291	Conjunto de mandril para broca de madera	Serie 551
TC-365	Anillo de suspensión	Serie 33
TC-461	Cubierta del tornillo de avance	Serie 33

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