

# CORTE Y PERFORACIÓN

## Modelo HC300



### Especificaciones Técnicas

- Motor: Universal, 115 V o 230 V, 25-60 Hz, 11 amp, 1.2 HP.
- RPM: 360 (sin carga).
- Medida del portaherramientas: 1/16 - 1/2
- Mandriles hasta 7/16".
- Peso: 31 libras
- Altura: 12.8 pulgadas.
- Largo: 11.9 pulgadas.
- Ancho: 13.2 pulgadas.
- De 115 V aprobado por CSA según normas CSA y UL.



### Capacidad

- Capacidad de calado: hasta 3 pulgadas.
- Rango del diámetro de las tuberías de montaje: 1 1/2" - 8".

La máquina caladora modelo HC300 de RIDGID® está diseñada para abrir agujeros de hasta 3 pulgadas de diámetro en tuberías de acero. Los diferentes tamaños de agujero permiten utilizar diferentes conectores, como Mechanical T®, Hookers®, Vic-O-Let™, Weld-O-Let™ y otros para ramificar tuberías no presurizadas.

La HC300 cuenta con un motor integral, y el reductor de engranajes optimiza el rendimiento y la vida útil de la sierra en su rango de capacidad. Un mango de avance sencillo y un interruptor de encendido permiten manejarla con facilidad. El diseño compacto de dos piezas permite utilizar la HC300 en lugares estrechos y en áreas de difícil acceso.

El modelo HC300 ofrece prestaciones excelentes que se traducen en un rendimiento en el terreno y en el taller sin paralelo.

### Características

- Diseño de dos piezas de conexión rápida. Este diseño exclusivo permite montar, transportar e instalar la herramienta fácilmente. Además, la unidad puede desmontarse en dos unidades más ligeras para maximizar la comodidad de transporte y operación. Esta característica es particularmente útil cuando se trabaja desde una escalera o en tuberías elevadas.
- Retención de cadena con una sola mano. El modelo HC300 cuenta con una cadena accionada por resorte que ahorra tiempo y facilita considerablemente su instalación y operación.
- Diseño ergonómico. La herramienta, cuyos controles están todos al alcance de los dedos del operador, ha sido diseñada para una productividad máxima.
- Alta velocidad. Perforación rápida de agujeros y optimización de la vida útil de la sierra caladora.
- Plantillas de montaje horizontales y verticales para garantizar una perforación perpendicular.

### Equipamiento estándar

- Una máquina caladora (la base y el motor).
- Una llave de portaherramientas.

### Accesorios

- Sierras caladoras.
- Mandril de cuerpo sólido R2S.
- Estuche de transporte.

Nota: Lista de sierras caladoras estándar de agujeros en la página 6.4.

### Información para órdenes de compra

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
76777	HC300	Máquina caladora de 3", 115 V, 50/60 Hz	31	14
76787	HC300	Máquina caladora de 3", 230 V, 50/60 Hz	31	14
76792	HC300-J	Máquina caladora de 3", 100 V, 50/60 Hz	31	14
16671	R2S	Mandril de vástago sólido	3/4	0,3
84427	-	Estuche de transporte para HC-450/HC-300	19	8,6
77017	-	Llave del portaherramientas	1/4	0,1

Nota: La HC300 no es una herramienta para perforación con línea cargada.  
Nota: Utilice el mandril R2S cuando perforo agujeros de mínimo 1/4 pulgadas.

# Modelo HC450



Modelo HC450

## Especificaciones Técnicas

- Motor: Universal, 115 V o 220 V, 25-60 Hz, 13 amp, 1.2 HP.
- RPM: 110 (sin carga).
- Medida del portaherramientas: 5/8".
- Mandriles de hasta 1/8" - 5/8".
- Peso: 42 libras.
- Altura: 11 1/2".
- Largo: 17 pulgadas.
- Ancho: 17 pulgadas.
- De 115 V aprobado por CSA según normas CSA y UL.



## Capacidad

- Capacidad de calado: hasta 4 3/4 pulgadas.
- Rango del diámetro de las tuberías de montaje: 1 1/4" - 8".
- Diámetro de tuberías cédula 10, 40 y 80.

El modelo HC450 de RIDGID® está diseñado para el calado continuo de agujeros de 1/4 de pulgada a 4 3/4 pulgadas en tuberías no presurizadas de acero de hasta 8 pulgadas de diámetro. El nivel incorporado de la herramienta garantiza la alineación de los orificios cuando se empalman conductos utilizando abrazaderas tipo "U" o conectores Mechanical T®, Vic-O-Let™. Dos manivelas laterales permiten operar la herramienta fácilmente desde cualquier ángulo. La HC450 es ideal para contratistas de mantenimiento mecánico e industria y de protección contra incendios, puesto que perfora agujeros en una amplia variedad de materiales de tuberías. Ninguno de los perforadores comerciales disponibles iguala el rendimiento ni la durabilidad del modelo 450, construido expresamente para trabajos duros.

## Características

- Diseñado para la perforación continua, en seco o lubricada, de agujeros.
- Las RPM maximizan la vida útil de la sierra caladora y no derraman lubricante ni rebabas.
- Interruptor con detección de fallas a tierra y un interruptor incorporado del circuito para la protección del operador.
- Dos mangos para transportación facilitan el montaje y la alineación.
- Nivel incorporado para la alineación de los agujeros.

## Equipamiento estándar

- Una máquina caladora.
- Un mandril de 5/8 de pulgada únicamente para sierras caladoras.
- Una llave de portaherramientas.

## Información para órdenes de compra

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
57592	HC450	Máquina caladora de 4 3/4", 110 V, 50/60 Hz	42.0	19.0
57597	HC450	Máquina caladora de 4 3/4", 220 V, 50/60 Hz	42.0	19.0
57602	HC450-J	Máquina caladora de 4 3/4" – Japón 100 V, 50/60 Hz	42.0	19.0

*Nota: La HC450 no es una herramienta para perforación con línea cargada.*

## Accesorios

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
84427	–	Estuche de transporte HC450	19.0	8.6
59502	R4	Mandril de 5/8 de pulgada únicamente para sierras caladoras	1/4	0,1
59132	–	Llave del portaherramientas	1/4	0,1



Para ver las sierras caladoras estándar, vaya a la página 6.4.

## Sierras caladoras



### Sierras caladoras de inclinación variable

Superan en rendimiento y durabilidad a los modelos de inclinación estándar. Construcción bimetálica con dientes fabricados de acero de alta velocidad tipo M3 especialmente endurecido. Las diferentes alturas de los dientes y tamaños de garganta proporcionan mayor velocidad de corte y prolongan la vida útil de la herramienta. Para madera; acero dulce, de herramienta e inoxidable; fundición de hierro; bronce y aluminio. 50 tamaños de  $\frac{1}{16}$ " (14 mm) a 6" (152 mm).

- Profundidad de corte:  $1\frac{1}{8}$ " (28 mm).
- Utilice el aceite de maquinado de roscas RIDGID en todos los metales, excepto en fundición de hierro.

## Juegos de sierras caladoras

Los juegos para plomeros, electricistas y mixtos contienen cada uno una selección de las sierras caladoras y mandriles de sierras caladoras de RIDGID® para cortar madera, acero, fundición de hierro, bronce y aluminio.



### Juegos

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	$\frac{3}{8}$ " 19 mm	$\frac{1}{2}$ " 22 mm	$\frac{1}{4}$ " 29 mm	$\frac{1}{2}$ " 35 mm	$\frac{1}{2}$ " 38 mm	$\frac{1}{4}$ " 44 mm	2" 51 mm	$2\frac{1}{8}$ " 57 mm	$2\frac{1}{2}$ " 64 mm	$2\frac{3}{8}$ " 67 mm	Mandriles			Peso		
													R0	R1	R2	libras	kg	
81490	1248	Juego de plomero		•	•		•	•		•		•		•	•		3½	1,5
81495	1249	Juego de electricista		•	•	•		•	•		•			•	•		3½	1,5
81500	1250	Juego mixto	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	6½	2,8

No. de catálogo	No. de modelo	Tamaño de la sierra y diám. de agujeros		Tamaños nominales de tuberías (pulg.)		Tamaños nominales de tuberías (mm)	
		pulg.	mm	Diámetro de toma	Diámetro de perforación	Diámetro de toma	Diámetro de perforación
52755	M14	$\frac{9}{16}$	14	—	—	—	—
52760	M16	$\frac{5}{8}$	16	—	—	—	—
52765	M17	$1\frac{1}{16}$	17	—	—	—	—
52770	M19	$\frac{3}{4}$	19	—	$\frac{3}{8}$	—	10
52775	M21	$\frac{19}{16}$	21	—	—	—	—
52780	M22	$\frac{7}{8}$	22	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	20	12
52785	M24	$\frac{15}{16}$	24	—	—	—	—
52790	M25	1	25	—	—	—	—
52795	M27	$1\frac{1}{16}$	27	—	—	—	—
52800	M29	$1\frac{1}{8}$	29	1	$\frac{3}{4}$	25	20
52805	M30	$1\frac{3}{16}$	30	—	—	—	—
52810	M32	$1\frac{1}{4}$	32	—	—	—	—
52815	M33	$1\frac{5}{16}$	33	—	—	—	—
52820	M35	$1\frac{3}{8}$	35	—	1	—	25
52825	M37	$1\frac{7}{16}$	37	—	—	—	—
52830	M38	$1\frac{1}{2}$	38	$1\frac{1}{4}$	—	32	—
52835	M40	$1\frac{9}{16}$	40	—	—	—	—
52840	M41	$1\frac{5}{8}$	41	—	—	—	—
52845	M43	$1\frac{11}{16}$	43	—	—	—	—
52850	M44	$1\frac{3}{4}$	44	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	40	32
52855	M46	$1\frac{13}{16}$	46	—	—	—	—
52860	M48	$1\frac{7}{8}$	48	—	—	—	—
52865	M51	2	51	—	$1\frac{1}{2}$	—	40
52870	M52	$2\frac{1}{16}$	52	—	—	—	—
52875	M54	$2\frac{1}{8}$	54	—	—	—	—
52880	M57	$2\frac{1}{4}$	57	2	—	50	—
52885	M59	$2\frac{5}{16}$	59	—	—	—	—
52890	M60	$2\frac{3}{8}$	60	—	—	—	—
52895	M64	$2\frac{1}{2}$	64	—	2	—	50
52900	M65	$2\frac{9}{16}$	65	—	—	—	—
52905	M67	$2\frac{5}{8}$	67	—	—	—	—
52910	M70	$2\frac{3}{4}$	70	—	—	—	—
52915	M73	$2\frac{7}{8}$	73	—	—	—	—
52920	M76	3	76	—	$2\frac{1}{2}$	—	64
52925	M79	$3\frac{1}{8}$	79	—	—	—	—
52930	M83	$3\frac{1}{4}$	83	3	—	75	—
52935	M86	$3\frac{3}{8}$	86	—	—	—	—
52940	M89	$3\frac{1}{2}$	89	—	—	—	—
52945	M92	$3\frac{5}{8}$	92	—	3	—	75
52950	M95	$3\frac{3}{4}$	95	$3\frac{1}{2}$	—	90	—
52955	M98	$3\frac{7}{8}$	98	—	—	—	—
52960	M102	4	102	—	—	—	—
52965	M105	$4\frac{1}{8}$	105	—	$3\frac{1}{2}$	—	90
52970	M108	$4\frac{1}{4}$	108	—	—	—	—
52975	M110	$4\frac{3}{8}$	110	—	—	—	—
52980	M114	$4\frac{1}{2}$	114	—	4	—	—
52985	M121	$4\frac{3}{4}$	121	—	—	—	—
52990	M127	5	127	—	—	—	—
52995	M140	$5\frac{1}{2}$	140	—	—	—	—
53000	M152	6	152	—	—	—	—

Nota: Todos los pesos están por debajo de  $1\frac{1}{2}$  libras. (0.68 kg).

# Mandriles para sierras caladoras

Los mandriles para sierras caladoras con brocas piloto de alta velocidad están construidos para utilizarse con taladros portátiles y taladros de pie. Las sierras se reemplazan rápidamente sin herramientas y sin quitar el mandril de portaherramientas.

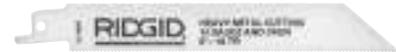


No. de catálogo	No. de modelo	Para tamaño del portaherramientas	Compatible con sierras número	Tamaño del vástago
53065	R0	¼", ⅜" (6, 10 mm)	M14 – M19	¼" (6 mm) Redondo
53070	R1	½" (12 mm)	M14 – M19	⅞" (11 mm) Hexagonal
53075	R2	½" (12 mm)	M21 – M152	⅞" (11 mm) Hexagonal
16671	R2S	½" (12 mm)	M21 – M152	Sólido ⅞" (11 mm) Hexagonal
53080	R3	⅝" (15 mm)	M21 – M152	⅝" (15 mm) Hexagonal
59502	R4	⅝" (15 mm)	M76 – M152	⅝" (15 mm) Hexagonal
53085	E3986	Broca piloto de repuesto de ¼" con vástago ranurado	–	–
81505	D-969	Extensión de mandril de 12" para mandriles de vástagos de ⅞"	–	–

*Nota: Todos los pesos son inferiores a 1 libra (0,45 kg).*

# Hojas para sierras de vaivén

Hojas de alta calidad para todos los usos. Disponibles en carbono, o bimetálicas compuestas por un filo cortante de acero de alta velocidad soldado a un soporte flexible de aleación de acero para cortar madera o metal. Las hojas RIDGID® funcionarán con todas las sierras de vaivén y vienen en fundas plásticas de cinco (5) o cincuenta (50) hojas.



## Bimetálicas

No. de catálogo	No. de modelo	Largo		Ancho		Espesor		Dientes p/pulgada	Paquete estándar	Uso recomendado:
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm			
80520	D-988	3	75	⅝	8	0.035	0,9	18	5	Cotes espirales en madera y fundición de aluminio, metales no ferrosos.
80500	D-984	4	100	¾	20	0.035	0,9	14	5	Metales gruesos de mínimo ⅛" de espesor. Barras y angulares.
80480	D-980	4	100	¾	20	0.035	0,9	18	5	Metales gruesos calibre 18 para conductos, tuberías, canales y tubos de ⅛" de espesor.
80485	D-981	4	100	¾	20	0.035	0,9	24	5	Corte de metales de calibre 18 como máximo. Recorte, tubos, y tuberías galvanizadas.
56892	D-993	6	150	¾	20	0.035	0,9	10	5	Madera, madera con clavos incrustados, composiciones, plástico, fundición de aluminio y metales no ferrosos.
80505	D-985	6	150	¾	20	0.035	0,9	14	5	Metales gruesos de mínimo ⅛" de espesor. Barras y angulares.
95872	DP-985	6	150	¾	20	0.035	0,9	14	50	Metales gruesos de mínimo ⅛" de espesor. Barras y angulares.
80510	D-986	6	150	¾	20	0.035	0,9	18	5	Metales gruesos calibre 18 para conductos, tuberías, canales y tubos de ⅛" de espesor.
95877	DDP-986	6	150	¾	20	0.035	0,9	18	50	Metales gruesos calibre 18 para conductos, tuberías, canales y tubos de ⅛" de espesor.
80515	D-987	6	150	¾	20	0.035	0,9	24	5	Corte de metales de calibre 18 como máximo. Recorte, tubos, y tuberías galvanizadas.
47082	D-989	6	150	¾	20	0.050	1,3	6	5	Desbastado general, todo tipo de madera, maderas con clavos incrustados.
56897	D-994	8	200	¾	20	0.035	0,9	10	5	Todo tipo de madera, composición, plástico, madera con clavos incrustados, fundición de aluminio, metal ligero.
51022	D-992	9	225	¾	20	0.050	1,3	6	5	Desbastado general, todo tipo de madera, maderas con clavos incrustados.
47087	D-990	12	300	¾	20	0.050	1,3	6	5	Desbastado general, todo tipo de madera, maderas con clavos incrustados.
96032	D-979	12	300	⅞	22	0.062	1,6	6	3	¡Hoja de demolición! Todo tipo de madera, metal, madera con clavos incrustados.

# CORTE Y PERFORACIÓN

## Brocas sacamuestras



Brocas sacamuestras Premium Red de Alta Velocidad



Adaptadores y varillas de extensión para brocas

Todas las brocas de perforación de diamante segmentados de RIDGID® están soldadas con láser, lo cual les proporciona una fortaleza superior. Tres veces más fuertes que las brocas soldadas convencionales.

Hay dos tipos de brocas sacamuestras de RIDGID: Premium Red y Premium Red de Alta Velocidad.

Las brocas sacamuestras Premium Red son brocas de servicio pesado multipropósito para perforar muchos tipos de materiales, incluyendo el concreto reforzado, bloques de escoria, piedra, etc.

Las brocas sacamuestras Premium Red de Alta Velocidad están especialmente diseñadas para perforación de alta velocidad. Su diseño exclusivo de diamante segmentado puede incrementar la velocidad de perforación hasta un 30% por encima de las brocas convencionales.

No. de catálogo Premium Red	No. de catálogo Premium Red de Alta Velocidad	Diámetro de broca (pulgadas)	Peso	
			libras	kg
98170	—	½*	1,10	0,5
98175	—	⅝*	1,15	0,5
98180	—	¾*	1,19	0,5
98185	—	⅞*	1,5	0,7
98190	—	1*	2,0	0,9
98195	—	1¼*	2,60	1,2
98200	—	1½*	3,20	1,5
98205	—	1¾	3,55	1,6
98210	51507	2	4,05	1,8
98215	—	2¼	4,25	1,9
98220	51512	2½	5,00	2,3
98225	—	2¾	5,50	2,3
98230	51517	3	6,00	2,7
98235	51522	3½	6,50	2,9
98240	51527	4	8,00	3,6
98250	51537	5	11,50	5,2
98255	—	5½	13,25	6,0
98260	51542	6	14,00	6,4
98265	—	6½	15,25	6,9
98270	—	7	16,00	7,3
98275	51547	8	22,00	10,0
98280	—	9	24,25	11,0
98290	51557	12	41,25	18,7
98295	—	14	60,50	27,4

Nota: Todos los diámetros son nominales, la longitud del núcleo es 12 pulgadas.

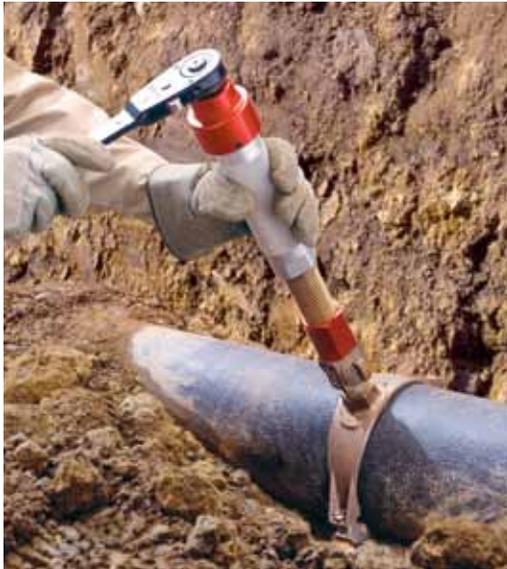
\* Requiere un Adaptador No. 98715

Artículo No.	No. de catálogo	Largo de extensión (pulgadas)	Compatible con brocas tamaño (pulgadas)	Rosca	Peso	
					libras	kg
1	98700	4	1¼ – up	1¼–7	2¼	1,0
2	98705	6	1¼ – up	1¼–7	3¼	1,5
3	98710	12	1¼ – up	1¼–7	6¼	2,8
4	98690	6	1–1½	⅝–11	1¼	0,6
5	98695	12	1–1½	⅝–11	2	0,9
6	98715	—	Adaptador de caja 1¼–7 a clavija ⅝–11		1¼	0,6
7	98720	—	Adaptador de caja ⅝–11 a clavija 1¼–7		1¼	0,7

## Herramientas de perforación



Modelo RT1000



### Modelo RT1000

La mini herramienta de perforación modelo RT1000 es ideal para crear ramificaciones en conductos presurizados de agua. El diseño liviano, compacto y resistente a la corrosión de la RT1000, con una capacidad de perforación de 1 pulgada y la posibilidad de perforar la mayoría de los materiales de las tuberías, es la herramienta perfecta para ramificar tuberías cuando no es posible interrumpir el funcionamiento del sistema para hacerlo.

### Características

- La herramienta, compacta y liviana, es excelente para espacios estrechos y lugares incómodos.
- Combina una construcción maquinada robusta con materiales resistentes a la corrosión para proporcionar un funcionamiento confiable a lo largo de toda su vida útil.
- Un mecanismo de avance de corte independiente proporciona al operador control total de la perforación para optimizar el rendimiento y la vida útil del cortador.
- Atraviesa tuberías de acero, fundición de hierro, hierro dúctil y plástico.
- Las brocas de retención de placas de inspección le dan la seguridad de que la placa de inspección no caerá al interior de la tubería, lo cual evita que se contamine el medio o se dañen los equipos de la red.

### Especificaciones

- Capacidad de perforación: 3/4" - 1".
- Montaje: Abrazaderas tipo "U", nipples soldados, Weld-o-let®, Thread-o-let®.
- Activación: Trinquete de mano, trinquete neumático, taladro de ángulo recto.
- Avance del cortador: Rotación de manguito alrededor de un cañón roscado ACME.
- Presión: Agua, 150 psig a 100°F. Vapor o aire, 100 psig a 370°F.

### Equipamiento estándar

- Mini-herramienta de perforación modelo RT1000.
  - Herramienta de perforación RT1000 únicamente.
  - Adaptador CTS de 3/4".
  - Extensión pequeña para vástago.
  - Mandril pequeño para sierra.
  - Broca piloto de 1/4".
  - Llave de trinquete.
  - Dos llaves de conector de acero.
  - Caja de herramientas.

Nota: No incluye los cortadores.

Nota: La RT1000 utiliza las mismas brocas y sierras caladoras que la RT3422 y la herramienta de perforación de montura MLT3401. La capacidad máxima de la RT1000 es 1".

### Información para órdenes de compra

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
83567	RT1000	Juego CTS de herramienta de perforación RT1000	16	7,3
83302	RT1000	Herramienta de perforación RT1000 únicamente.	6	2,9
83307	–	Caja de herramientas RT 1000	7	3,0
76022	–	Llave de trinquete	2	0,4
83317	–	Adaptador de CTS de 3/4"	0,3	0,2
83322	–	Adaptador de CTS de 1"	0,3	0,2
83337	–	Adaptador de NPTM de 3/4"	0,3	0,2
83347	–	Adaptador de NPTM de 1"	0,3	0,2
83327	–	Adaptador de compresión Mueller® 110 de 3/4"	0,5	0,2
83572	–	Adaptador de compresión Mueller® 110 de 1"	0,5	0,2

Nota: CTS = Tamaño del tubo de cobre. NPTM/NPTF = Rosca para tubos cónicos macho/hembra

### Cortadores

Sierra caladora	No. de modelo	Diámetro/Tipo
52760	M16	Bimetálica de 5/8"
52780	M24	Bimetálica de 7/8"
76267	–	Recubrimiento de acero de 5/8"
76272	–	Recubrimiento de acero de 7/8"
76292	–	5/8" CI/DI Bit*
76297	–	7/8" CI/DI Bit*
76317	–	5/8" Plastic Shell
76322	–	7/8" Plastic Shell

\*CI/DI = Fundición de hierro/hierro dúctil.

## Herramientas de perforación



Modelo RT3422

### Accesorios

No. de catálogo	Descripción
76017	Caja de herramientas RT3422
76022	Llave de trinquete de 1/16"
<b>Pilotos</b>	
76027	Piloto de retención de placas de inspección de 1/4"
76032	Piloto de retención de placas de inspección de 3/8"
<b>Mandriles para sierras caladoras</b>	
76037	Mandril pequeño para sierras caladoras de 5/8"-1 3/16"
76042	Mandril grande para sierras caladoras. Para sierras de 1 5/16"-1 3/4"
<b>Extensiones para vástagos</b>	
76047	Extensión de vástago pequeño para sierras caladoras de 5/8"-1 3/16"
76052	Extensión de vástago grande para sierras caladoras de 5/8"-1 3/4"
<b>Adaptadores de válvulas</b>	
76057	Hembra de CTS de 3/4"
76067	Hembra de CTS de 1"
76072	Hembra de CTS de 1 1/4"
76077	Hembra de CTS de 1 1/2"
76082	Hembra de CTS de 2"
83997	Mueller 110 de 3/4"
84002	Mueller 110 de 1"
84007	Mueller 110 de 1 1/2"
84012	Mueller 110 de 2"
76132	NPT macho de 3/4"
76137	NPT macho de 1"
76142	NPT macho de 1 1/4"
76147	NPT macho de 1 1/2"
76152	NPT macho de 2"

Juegos de NPT disponibles únicamente con adaptadores de válvula macho de acero.

### Modelo RT3422

El modelo RT3422 está diseñado para crear ramificaciones en conductos principales de agua, vapor y gas natural. El modelo RT3422, liviano, con una capacidad de hasta 2 pulgadas, un diseño a prueba de corrosión y la posibilidad de perforar la mayoría de los materiales de las tuberías, es la herramienta que puede satisfacer todas sus necesidades cuando se trata de crear ramificaciones.

### Características

- Fácil de usar. Con solo 21 pulgadas de largo, esta herramienta liviana y compacta es excelente para trabajar en espacios estrechos y locaciones incómodas.
- Diseño de servicio pesado. Maquinado robusto y materiales resistentes a la corrosión que le proporcionan los beneficios de la confiabilidad a lo largo de toda su vida útil.
- Válvula de purga incorporada. Permite purgar fácilmente las rebabas.
- El avance independiente del cortador le da al operador control independiente total de la rotación de avance del cortador, lo cual optimiza la vida útil de la sierra.
- Perfora diferentes materiales. La RT3422 es capaz de perforar tuberías de acero, fundición de hierro, hierro dúctil, y plástico.
- Versatilidad. La RT3422 puede perforar conductos principales de:
  - Agua hasta 500 psig.
  - Vapor, aire y gas natural hasta 150 psig.
- Brocas de retención de placas de inspección. Brocas piloto exclusivas le dan la seguridad de que la placa de inspección no caerá al interior de la tubería, lo cual evita que se contamine el medio o se dañen los equipos de la red.

### Especificaciones

- Capacidad de perforación: 3/4" - 2".
- Montaje: Carros portaherramientas, nipples soldados, Weld-o-let®, Thread-o-let®.
- Recorrido del cortador: 14 pulgadas.
- Activación: Trinquete de mano, trinquete neumático, taladro de ángulo recto.
- Avance del cortador: Rotación de manguito alrededor de un cañón roscado ACME.
- Presión: Agua, 500 psig a 100°F. Vapor, aire y gas natural, 150 psig a 370°F.

### Información para órdenes de compra

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
75982	RT3422	Máquina perforadora únicamente	16	7,3
75992	RT3422	Juego de NPT (macho) de 3/4" - 2"	6	2,9
91192	RT3422	Juego de CTS de 3/4" - 2" (Ensanchado)	7	3,0

### Cada juego completo RT3422 viene con:

Los juegos RT3422 incluyen la herramienta para acometidas RT3422 con una válvula de purga, extensiones de vástago, mandriles para sierras caladoras de agujeros de servicio pesado, brocas piloto de retención de placas de inspección de 1/4 de pulgada y 3/8 de pulgada, llave de trinquete, llaves de conectores de acero (2), y 5 adaptadores de válvulas en una caja herramientas de acero. Los cortadores vienen por separado.

### Cortadores

Sierra caladora	No. de modelo	Diámetro/Tipo	Sierra caladora	No. de modelo	Diámetro/Tipo
52760	M16	Bimetálica de 5/8"	76292	M16	Broca CI/DI de 5/8"
52780	M24	Bimetálica de 7/8"	76297	M24	Broca CI/DI de 7/8"
52800	M29	Bimetálica de 1 1/8"	76302	M29	Recubrimiento de CI/DI de 1 1/8"
52820	M35	Bimetálica de 1 3/8"	76307	M35	Recubrimiento de CI/DI de 1 3/8"
52850	M44	Bimetálica de 1 3/4"	76312	M44	Recubrimiento de CI/DI de 1 3/4"
76267	–	Recubrimiento de acero de 5/8"	76317	–	Recubrimiento plástico de 5/8"
76272	–	Recubrimiento de acero de 7/8"	76322	–	Recubrimiento plástico de 7/8"
76277	–	Recubrimiento de acero de 1 1/8"	76327	–	Recubrimiento plástico de 1 1/8"
76282	–	Recubrimiento de acero de 1 3/8"	76332	–	Recubrimiento plástico de 1 3/8"
76287	–	Recubrimiento de acero de 1 3/4"	76337	–	Recubrimiento plástico de 1 3/4"

Nota: El diámetro del cortador es 1/8"-1/4" más pequeño que el diámetro del agujero que se está perforando.