






Cortadores de tuberías

Selección de cortadores de tuberías

Material / Diámetro			Cortador de tuberías	No. de página
Acero / Inoxidable	Acero de paredes gruesas	Fundición de hierro		
1/8" - 6"			Servicio pesado 	3.2 - 3.3
3/4" - 4"			De 4 ruedas 	3.3
1/8" - 2"			De rodillos anchos 	3.3
2" - 12"			Abisagrados 	3.3
		1 1/2" - 8"	Para tubería de aguas sucias 	3.4 - 3.5



Cortadores de tuberías de servicio pesado

- Corte rápido y limpio de tuberías, manual o mecánico.
- Vástago extra largo que protege las rosas de ajuste, mientras un mango extragrande permite realizar ajustes rápidos con facilidad.
- Puede convertirse en un cortador de 3 ruedas reemplazando los rodillos por la rueda de corte. Los modelos 2A y 4S pueden adquirirse como modelos de 3 ruedas para utilizarlos en áreas donde no es posible realizar un giro completo.
- Los modelos 3-S, 4-S y 6-S tienen un mango secundario que permite aplicar palanca entre dos hombres en tuberías de gran tamaño.

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción del cortador de tuberías	Tamaño nominal cap. de tuberías		Peso	
			pulg.	mm	libras	kg
32810	1-A	Servicio pesado	1/8-1/4	3-32	6 1/2	3,0
32820	2-A	Servicio pesado	1/8-2	3-50	7	3,2
32825	2-A	2-A de 3 ruedas Servicio pesado	1/8-2	3-50	7	3,2
32830	3-S	Servicio pesado	1-3	25-75	15	6,9
32840	4-S	Servicio pesado	2-4	50-100	18	8,2
32845	4-S	4-S De 3 ruedas Servicio pesado	2-4	50-100	18	8,2
32850	6-S	Servicio pesado	4-6	100-150	22	10,0

Para más detalles sobre las ruedas de corte de repuesto para el cortador de tuberías, vea la página 3.6.



CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBERÍAS/TUBOS



Cortadores de tuberías de 4 ruedas

- Diseñados para trabajar en áreas donde es imposible realizar un giro completo.
- El modelo 42-A tiene un mango corto que permite usarlo en áreas cerradas.
- El modelo 44-S tiene un mango secundario que permite aplicar palanca entre dos hombres en tuberías de gran tamaño.
- Ambos modelos están equipados con cuatro ruedas de servicio pesado.

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción del cortador de tuberías	Tamaño nom. cap. de tuberías		Peso	
			pulg.	mm	libras	kg
32870	42-A	De 4 ruedas, servicio pesado	¾-2	20-50	6¾	3,1
32880	44-S	De 4 ruedas, servicio pesado	2½-4	60-100	20	9,1



Cortador de tuberías de rodillos anchos

- Este cortador de rodillos extra anchos está diseñado especialmente para utilizarse con accionamientos eléctricos.
- Los rodillos anchos permiten rectificar la alineación y realizar cortes más limpios.

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción del cortador de tuberías	Tamaño nom. cap. de tuberías		Peso	
			pulg.	mm	libras	kg
32895	202	Rodillos anchos de servicio pesado	1½-2	3-50	8	3,5



Cortadores de tuberías abisagrados

- Diseñados para realizar cortes rápidos en tuberías de acero, tuberías de paredes gruesas y tuberías de fundición de hierro de 2 a 12 pulgadas.
- Los 11 modelos funcionan con una rotación mínima del cortador, como conviene en lugares estrechos.
- Los modelos 466, 472 y 468 tienen un mango secundario que permite aplicar palanca entre dos hombres en tuberías de gran tamaño.



No. de catálogo	No. de modelo	Descripción del cortador de tuberías	Tamaño nom. cap. de tuberías		Peso	
			pulg.	mm	libras	kg
73162	424-S*	Para tubería de acero	2-4	50-100	13½	6,0
74227	424-CI	Para fundición de hierro/dúctil	2-4	50-100	13½	6,0
83080	466-S*	Para tubería de acero	4-6	100-150	28½	13,0
83085	466-HWS*	Para tubería de acero de paredes gruesas	4-6	100-150	28½	13,0
74685	466-CI	Para tuberías de fundición de hierro	4-6	100-150	28½	13,0
83145	468-S*	Para tuberías de acero	6-8	150-200	33	15,0
83150	468-HWS*	Para tuberías de acero de paredes gruesas	6-8	150-200	33½	15,2
74700	468-CI	Para tuberías de fundición de hierro	6-8	150-200	33½	15,2
83165	472-S*	Para tuberías de acero	8-12	200-300	41½	19,0
83170	472-HWS*	Para tuberías de acero de paredes gruesas	8-12	200-300	42	19,1
74710	472-CI	Para tuberías de fundición de hierro	8-12	200-300	42	19,1

* Equipado con una rueda extra afilada que proporciona un corte hasta un 40% más rápido.

(TOOLTIP)

Los cortadores de tres y cuatro ruedas deben utilizarse únicamente cuando no se puede hacer girar completamente el cortador alrededor de la tubería.

Cortadores de tuberías de aguas sucias



No. 226 Cortador de tuberías de aguas sucias in situ

- El modelo 226 RIDGID de Cortador de tuberías de aguas sucias in situ es una herramienta ligera y compacta diseñada para cortar tuberías de aguas sucias con hubs de 1½ pulgadas a 6 pulgadas y tuberías No-Hub® en lugares estrechos.
- El modelo 226, que solo tiene 17 pulgadas de largo, es ideal para cortar tuberías de fundición de hierro, concreto y barro en lugares donde el espacio es limitado.
- El modelo 226 es especialmente apropiado para aplicaciones contra la pared y en otros lugares estrechos.
- Desde el diseño compacto del modelo 226 hasta su mecanismo único de retención de cadena, todas sus características han sido concebidas para una productividad máxima.



No. 206 Cortador de tuberías de aguas sucias

- Corta tuberías de aguas sucias No Hub de 1½ pulgadas a 6 pulgadas.
- Sus ruedas de corte más ligeras y con un espaciado más estrecho, en combinación con una acción de trinquete sencilla, permiten realizar cortes limpios en tuberías de paredes de menor espesor.
- El mango de acción de trinquete paralelo a la tubería permite utilizarlo en zanjas de ancho mínimo.
- Equipado con guardamanos para proteger los nudillos del operador durante el corte.



No. 246 Cortador de tuberías de aguas sucias

- Corta tuberías de barro, fundición de hierro o cemento de 1½ pulgadas a 6 pulgadas, y tuberías principales de agua clase 22 de 4 pulgadas.
- El mango de acción de trinquete paralelo a la tubería permite utilizarlo en zanjas de ancho mínimo.
- Equipado con guardamanos para proteger los nudillos del operador durante el corte.



No. 276 Cortador de tuberías de aguas sucias

- Permite realizar cortes de un solo golpe en tuberías de aguas sucias y tuberías de barro y concreto No Hub de peso normal de 1½ pulgadas a 6 pulgadas. Realiza cortes sucesivos rápidamente.
- Expanda su capacidad a tuberías de aguas sucias de peso normal de 8 pulgadas adquiriendo el Conjunto de extensión de cadena, modelo No. 33665.

(TOOLTIP)

Haga que el corte de tuberías de aguas sucias sea más fácil utilizando un cortador Press Snap™. Funciona con todos los troqueles de prensa estándar RIDGID. Para más información vea la página 10.11.



CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBERÍAS/TUBOS



No. 228 Herramienta de montaje de tuberías de aguas sucias

- Manipula todas las tuberías de aguas sucias con juntas de 1½ pulgadas hasta 8 pulgadas sin aditamentos adicionales sueltos.
- Montaje fácil de conectores en forma de Y, T, y de codo, así como de segmentos rectos desde cualquier ángulo.
- Diseño compacto y estrecho que permite que un solo hombre pueda realizar incluso montajes de gran envergadura rápidamente y con facilidad.
- El desmontaje del mango facilita el montaje de tuberías verticales y elevadas.

Selección/Capacidad de las herramientas de corte para tuberías de aguas sucias

- Los modelos 206, 226 y 276 tienen todos la misma cadena.
- El modelo 246 tiene una cadena más pesada.

Modelo				Material/Tamaño
226	206	276	246	
▲	▲	▲	▲	Tubería de barro, 8"
▲	▲	▲	▲	Tubería sólida de fundición de hierro de peso normal, 8"
▲	▲	▲	▲	Tubería de aguas sucias de fundición de hierro No Hub, 8"
•	•	•	•	Tubería de concreto, 4"-6"
•	•	•	•	Tubería de barro, 1½"-6"
			•	Tubería principal de agua, clase 22, 4"
			•	Tubería de aguas sucias de fundición de hierro de servicio extrapesado, 2"-5"
•	•	•	•	Tubería de aguas sucias de fundición de hierro de peso normal, 1½"-6"
•	•	•	•	Tubería de aguas sucias de fundición de hierro No Hub, 1½"-6"

• Cadena estándar. ▲ Cadena con una extensión de cadena.

*Las tuberías de barro de hasta 15 pulgadas únicamente pueden cortarse con una cadena extendida.

Información para órdenes de compra

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Capacidad		Peso		Paquete estándar	# de catálogo de cadena de repuesto
			pulg.	mm	lib.	kg		
68650	206	Cortador de tuberías de aguas sucias No Hub	1½-6	50-150	18	8,2	1	33670
69982	226	Cortador de tuberías de aguas sucias in situ	1½-6	50-150	18	8,2	1	33670
70437	226	Trinquete del cortador de tuberías de aguas sucias in situ	1½-6	50-150	18	8,2	1	33670
32900	246	Cortador de tuberías de aguas sucias	1½-6	50-150	25	11,3	1	34575
74207	276	Cortador de tuberías de aguas sucias	1½-6	50-150	23¾	11,7	1	33670
32905	228	Herramienta de montaje de tuberías de aguas sucias	1½-8	50-200	22¾	10,3	1	-
33665	206/226/276	Conjunto de extensión de cadena*	-	-	1	3,5	1	-
34570	246	Conjunto de extensión de cadena*	-	-	1	3,5	1	-

* No utilice más de una extensión de cadena, excepto con tuberías de barro de hasta 15 pulgadas.



No. 902 Llave dinamométrica

- Programada para eliminar las conjeturas en las instalaciones de tuberías de aguas sucias No Hub.
- Asegura que el ajuste de las uniones sea el adecuado para que estas sean fuertes y no presenten fugas.
- El accionamiento de 5/16 de pulgada se aprieta con una acción de trinquete rápida hasta que la llave hace clic para un torque preciso de **60** pulgadas-libra.

No. 904 Llave dinamométrica

- El accionamiento de 3/8 de pulgada aprieta con una acción de trinquete rápida hasta que la llave hace clic para un torque preciso de **80** pulgadas-libra.

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Torque		Peso		Paquete estándar
			Pulg. -lib.	Nm	lib.	kg	
31410	902	Llave dinamométrica para acoples de tuberías de aguas sucias de fundición de hierro No Hub	60	6,8	½	0,2	1
14988	904	Llave dinamométrica para acoples de tuberías de aguas sucias de fundición de hierro No Hub	80	9,0	½	0,2	1

CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBERÍAS/TUBOS

Ruedas de repuesto para el cortador de tuberías



Utilice siempre ruedas de corte RIDGID genuinas. Estas ruedas tienen un maquinado de precisión de acero de alta calidad y están diseñadas para rendir una larga vida útil y proporcionar un corte de máxima precisión.

Cortadores de tuberías (Producto original) Modelo				No. de catálogo																											Aplicación/Material										
				No. de modelo	1A	2A	3S	4S	6S	42A	44S	202	206	226	246/266	276	360	424S	424CI	466C	466S	466HWS	83080	83085	468C	83145	468S	468HWS	472C	472S	472HWS	820/364	732	58657	26212						
No. de catálogo	No. de modelo	Paquete estándar	Exp. de la hoja																											Aplicación/Material											
33220	E-109	1	.360																																					Fundición de hierro	
44185	E-1032	6	.450																																					Tubería de acero e hierro dúctil	
44190	E-1032S	6	.450																																					Tubería de acero inoxidable	
33135	E-1962	1	.265																																					Fundición de hierro gris	
33225	E-2632	1	.244																																					Fundición de hierro	
83140	E-3186	1	.680																																					Acero e hierro dúctil de paredes gruesas	
75557	E-4266	4	.665																																					Acero de paredes gruesas	
75572	E-2267	4	.400																																					Fundición de hierro y dúctil	
33105	F-3	12	.312																																					Acero e hierro dúctil	
33110	F-3S	6	.312																																					Tubería de acero inoxidable	
33115	F-119	1	.132																																					Fundición de hierro gris	
33125	F-229	6	.411																																					Acero e hierro dúctil	
33130	F-229S	6	.411																																					Tubería de acero inoxidable	
75567	F-366	4	.375																																						Tubería de acero
33145	F-367	1	.470																																						Acero e hierro dúctil
33150	F-367-S	1	.470																																						Tubería de acero inoxidable
33155	F-383	1	.265																																						Fundición de hierro gris
33100	F-514	6	.312																																						Acero e hierro dúctil
33120	F-515	6	.411																																						Acero e hierro dúctil
75562	F-546	4	.433																																						Tubería de acero

● Indica ruedas de corte que vienen incluidas en el producto original. ▲ Indica rueda de corte alternativa.

Escariadores / Extractores y Roscadores



Escariadores de tuberías

- Escariador de trinquete espiral modelo 2-S – Diseño en espiral de avance automático para escariado manual fácil y extra rápido. *El modelo de escariador 2-S no es adecuado para escariado mecánico.*
- Escariadores de trinquete modelos 2 y 3 – Los diseños cónicos y alargados no excavarán. Adecuado para uso con accionamientos eléctricos.
- Escariador de trinquete espiral modelo 254 – El centro hueco reduce el peso. Placa de presión grande. Cono de aleación de acero endurecido que puede extraerse para afilarlo. *No es adecuado para escariado mecánico.*

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Capacidad		Peso		Paquete estándar	No. de catálogo del cono de repuesto
			pulg.	mm	libras	kg		
34955	2-S	Escariador espiral	¼ - 2	6-50	7¼	3,3	1	35020
34945	2	Escariador recto	¼ - 2	3-50	7	3,2	1	34975
34950	3	Escariador recto	¾ - 3	9-75	11½	5,2	1	35090
34960	254	Escariador espiral	2½ - 4	62-100	14	6,4	1	35135

Nota: Todos los escariadores incluyen mango.

Extractores de tuberías

- Los extractores de tuberías RIDGID facilitan la extracción de extremos roscados de tuberías partidas y conectores y tapones de tuberías. Disponibles para tuberías cédula 40 y 80.
- Cada uno está claramente marcado con el tamaño de taladro a utilizar cuando es necesario taladrar los extremos sólidos de los tapones y los conectores para recibir el extractor.



Extractores de tuberías individuales

No. de catálogo Cédula 40	No. de modelo Cédula 40	No. de catálogo Cédula 80	No. de modelo Cédula 80	Tamaño de tubería		Largo total		Barrena		Peso		Paquete estándar
				pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	oz.	g	
35595	80	—	—	¼	3	2¼	56	¼	6	¾	21	6
35600	81	—	—	¼	6	2½	62	¾	9	1½	43	6
35605	82	—	—	¾	10	2¾	69	½	12	2½	61	6
35610	83	35640	83E	½	12	3	65	¾	16	4	113	6
35615	84	35645	84E	¾	20	3¼	81	1¾	20	7½	213	6
35620	85	35650	85E	1	25	3½	87	1¾	26	12½	354	6
35625	86	35655	86E	1¼	32	3¾	94	1¾	34	20	567	6
35630	87	35660	87E	1½	40	4	100	1¾	39	26	737	6
35635	89	35665	89E	2	50	4½	112	2¼	52	50	1417	6

Juegos de extractores de tuberías

No. de catálogo	No. de modelo	Capacidad/ Tamaño de tubería		El juego incluye	Peso		Paquete estándar
		pulg.	mm		oz.	g	
35670	880	¼ - ½	3-12	No. 80 y No. 83 incluidos	8	227	1
35675	881	¼ - ¾	6-20	No. 81 y No. 84 incluidos	16	454	1
35680	882	¼ - 1	6-25	No. 81 y No. 85 incluidos	28	794	1
35685	883	¼ - 1	3-25	No. 80 y No. 85 incluidos	28	794	1

Roscadores de tuberías: Únicamente para uso manual

- Fabricados de acero al carbono en configuración a la derecha únicamente.
- Estos roscadores son especialmente adecuados para trabajos en áreas restringidas.
- Todos los roscadores tienen una conicidad de ¾ de pulgada por pie.
- Identificados con tamaño de broca para agujeros piloto.



No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Tamaño de barrena	Tamaño nominal de la tubería		Roscas por pulgada	Peso		Paquete estándar
				pulg.	mm		lib.	kg	
35815	E-5112	Rosca de tuberías de ⅛"-NPT	2¼	⅛	3	27	⅛	0,03	1
35820	E-5113	Rosca de tuberías de ¼"-NPT	7/16	¼	6	18	⅛	0,06	1
35825	E-5114	Rosca de tuberías de ⅜"-NPT	9/16	⅜	10	18	¼	0,1	1
35830	E-5115	Rosca de tuberías de ½"-NPT	45/64	½	12	14	¼	0,1	1
35835	E-5116	Rosca de tuberías de ¾"-NPT	29/62	¾	20	14	½	0,2	1
35840	E-5117	Rosca de tuberías de 1"-NPT	19/64	1	25	11½	1	0,5	1
35845	E-5118	Rosca de tuberías de 1¼"-NPT	131/64	1¼	32	11½	1¼	0,6	1
35850	E-5119	Rosca de tuberías de 1½"-NPT	147/64	1½	40	11½	2	0,9	1
35855	E-5120	Rosca de tuberías de 2"-NPT	213/64	2	50	11½	3¼	1,5	1

Cortadores eléctricos para tuberías



Modelo N° 258

Cortador para tuberías / Modelo 258

Tuberías de 2½ pulgadas a 8 pulgadas de diámetro

El modelo 258 de Cortador para tuberías RIDGID® corta tuberías de acero, tuberías galvanizadas, conductos rígidos, etc. de 2½ pulgadas a 8 pulgadas, cédula 10*/40 lo mismo en el lugar de trabajo que en el taller. El modelo 258, propulsado por el accionamiento eléctrico RIDGID No. 700, es un cortador de desplazamiento que realiza cortes a escuadra. El operador controla la velocidad de avance bombeando la bomba hidráulica a pedal a lo largo de la operación. Además, el Rodillo de tuberías RIDGID para biselado puede utilizarse para hacer girar la tubería mientras otro operador utiliza una esmeriladora para biselar la tubería.

Características

- Realiza sin esfuerzo cortes de 21pies o de segmentos de tubería del largo de un acople.
- Realiza cortes fácilmente desplazando el material de la tubería en lugar de removerlo.
- No genera polvo abrasivo, chispas peligrosas ni llamas abiertas.
- Corta rápidamente las tuberías de acero con un mínimo de rebabas.
- Ideal para cortar tuberías para empalme de ranuras.
- Su diseño de servicio pesado es ideal para utilizarlo tanto en obra como en el taller.
- Adaptable para biselado.

Especificaciones

- Capacidad de corte: Tuberías de acero de 2½ pulgadas a 8 pulgadas, cédula 10*/40.
- Accionamiento eléctrico modelo 700 (no incluido, ver página 4.15).
- RPM del accionamiento eléctrico: 26-30 (sin carga).
- Peso: 105 libras. (no incluye accionamiento eléctrico No. 700, ver página 4.15).

Equipamiento estándar

- Un adaptador para encastre cuadrado 774 RIDGID.
- Un conjunto de rueda de corte de servicio pesado de 8½ pulgadas.
- Un ariete hidráulico y una bomba hidráulica a pedal.
- Dos soportes de tuberías de transferencia a bolas de 2½ pulgadas a 12 pulgadas.

**Para mejores resultados utilice la rueda de corte para tubos de poco espesor.*

***El tiempo de corte varía según la cédula y diámetro de la tubería.*

Nota: No se recomienda utilizar los modelos 258 ni 258XL para cortar tuberías de fundición de hierro.

Para potenciar el tiempo de vida útil de la rueda apoye siempre la pieza de trabajo correctamente sobre soportes de tuberías de transferencia a bolas (ver accesorios en la página 3.9).



Modelo 700 listo para montarse en la Unidad del modelo 258, ver página 4.15.



Modelo 258 con rodillo de tuberías durante la realización del biselado. Se recomienda que esta operación la realicen dos operadores.



Cortador de tuberías modelo 258 con accionamiento eléctrico No. 700 durante la realización de un corte.

(TOOLTIP)

No llene más de la cuenta la bomba hidráulica de los cortadores mecánicos de tuberías. El exceso de aceite saldrá a través de los sellos de la bomba y del ariete.

CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBERÍAS/TUBOS



Modelo No. 258XL

Cortador de tuberías / Modelo 258XL Para tuberías de 8 pulgadas a 12 pulgadas de diámetro

El modelo 258XL de RIDGID® tiene capacidad para cortar tuberías de 8 a 12 pulgadas de diámetro. Su diseño, que utiliza una tecnología de rueda de corte de desplazamiento, permite cortar a la medida tuberías de mayor diámetro. El modelo 258XL también utiliza un accionamiento eléctrico 700 RIDGID para hacer girar la rueda de corte de servicio pesado. Ahora una sola persona puede realizar cortes a escuadra en tuberías de 12 pulgadas, cédula 40, en solo minutos.

Especificaciones

- Capacidad de corte: Modelo 258XL: Tuberías de acero de 8 a 12 pulgadas, cédula 10*/40.
- RMP del accionamiento eléctrico modelo 700 (no incluido): 26-30 (sin carga).
- Peso: 140 libras (no incluye accionamiento eléctrico No. 700, ver página 4.15).

Equipamiento estándar

- Un adaptador para encastre cuadrado 774 RIDGID.
- Un conjunto de rueda de corte de servicio pesado de 8½ pulgadas.
- Un ariete hidráulico y una bomba de pie.
- Dos soportes de tuberías de transferencia a bolas de 2½ pulgadas a 12 pulgadas.

*Para mejores resultados utilice la rueda de corte fina.

Nota: Para potenciar el tiempo de vida útil de la rueda apoye la pieza de trabajo correctamente sobre soportes estándar de tuberías de transferencia a bolas (ver más adelante).



Soporte de tuberías de transferencia a bolas



Rodillo de tuberías para biselado (Únicamente modelo 258)



Carrito de transporte

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
50767	258	Cortador de tuberías de 2½"-8"	105	48
58227	258-XL	Cortador de tuberías de 8"-12"	140	63

Nota: No incluye accionamiento eléctrico 700. Para más información sobre el accionamiento 700 véase la página 4.15.

Accesorios

66687	-	Conjunto de rueda de corte de servicio pesado de 8½" (incluye rueda de corte de servicio pesado, hub con clavijas, placa de cubierta)	13	5,9
50812	E-258	Rueda de corte de 8½" únicamente	2	1
58222	E258-T	Solo rueda de corte de paredes finas de 8½" (PVC y acero)	2	1
54397	-	Carrito de transporte	24	11
60002	258PS	Soporte de tuberías de transferencia a bolas 2½"-12"	7	3,1
60007	-	Juego de repuesto de cabezal de transferencia a bolas	5½	2,5
61757	-	Rodillo de tuberías para biselado (únicamente para el modelo 258)	13	6

(TOOLTIP)

Cuando se utilizan los cortadores de tuberías 258 y 258XL con tramos largos de tuberías, es especialmente importante apoyar correctamente la tubería para evitar que se dañe la rueda de corte. Pueden necesitarse soportes de tuberías adicionales y el área de trabajo debe estar nivelada.

CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBERÍAS/TUBOS

Sierras



Modelo 614
Sierra de corte en seco

Sierra de corte en seco / Modelo 614

El modelo 614 está equipado con hojas de punta de carburo para cortar diferentes materiales y configuraciones geométricas sin fluidos de corte. Los cortes del modelo 614 no generan rebabas, polvo abrasivo ni calor, lo cual permite realizar cortes limpios y rápidos en acero, cobre, plástico y madera. El modelo 614 ofrece la mayor capacidad de corte de su clase, lo mismo para cortes rectos que angulares.

Especificaciones

- Poderoso motor de 2 HP y 15 amp.
- Velocidad: 1300 RPM.
- Cortes angulares de hasta 45°.
- Dimensiones de la hoja 14" x 80T x .087" x 1"
- Traba del eje.
- Colector de polvo.
- Herramientas incorporadas de mantenimiento.
- Prensa de acción rápida exclusiva.
- Aprobado por CSA según estándares de CSA y UL (115V únicamente).

Equipamiento estándar

- Una sierra de corte en seco con prensa de acción rápida.
- Una hoja de 80 dientes de 14 pulgadas (instalada).
- Dos herramientas de mantenimiento

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
71687	614	Sierra de corte en seco, 115V, 60Hz	47	21
72862	614	Sierra de corte en seco, 230V, 60Hz*	47	21

*No está a la venta en EE.UU. ni en Canadá.

Hojas para los modelos 614 y 590 RIDGID de sierras de corte en seco

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
71697	—	Hoja de puntas de carburo de 60 dientes de 12"	2	0,90
71692	—	Hoja de puntas de carburo de 80 dientes de 14"	3	1,30

Capacidad del modelo 614

Ángulo de corte	Geometría de la pieza de trabajo		
	○	□	□
Cortes de 90°	5/8" de D.E. 130 mm	3 3/4" x 7" (95 mm x 180 mm)	4 3/4" x 4 3/4" (120 mm x 120 mm)
Cortes de 45°	4 1/8" de D.E. 105 mm	3 1/8" x 4" (80 mm x 100 mm)	4 3/4" x 4 3/4" (90mm x 90 mm)

CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBERÍAS/TUBOS

Máquinas de preparación y corte de cobre y acero inoxidable



Modelo 122



Modelo 122XL



El cepillo de limpieza del D.E. de servicio pesado limpia el diámetro externo de las tuberías de 1/2 pulgada o 2 pulgadas rápida y fácilmente.



El escariador interno remueve rápidamente y sin esfuerzo las rebabas que pueden causar turbulencias.



Los accesorios opcionales del cepillo de conectores pueden utilizarse para limpiar los conectores rápidamente



El disco de desbarbado opcional se utiliza para esmerilar el borde del D.E. para ayudar con los conectores apretados.

Capacidad del modelo 122

- Tubos y conectores: 1/2" - 2" (12mm - 60mm).

Capacidad del modelo 122XL

- Tubos y conectores: 1/2" - 4" (12mm - 120mm).

Estas máquinas están diseñadas para cortar, limpiar, escariar y desbarbar tuberías y conectores de cobre y acero inoxidable rápidamente y de manera profesional. Los modelos 122 y 122XL, que solamente pesan 50 libras y 80 libras respectivamente, y que poseen un cómodo mango de transporte, son ideales para llevar directamente al sitio de trabajo. Su alojamiento resistente de aluminio colado y un poderoso motor de inducción de servicio pesado de 1/3 HP garantizan una larga vida útil.

Características

- Un poderoso motor de inducción de 1/3 HP mueve los rodillos a 450 RPM (122), 300 RPM (122XL).
- Un cepillo resistente de limpieza del diámetro externo limpia rápidamente las tuberías con un mínimo de esfuerzo.
- Un escariador de núcleos remueve fácilmente las rebabas causantes de turbulencias.
- El mango de corte se ajusta para asimilar diferentes tamaños de tuberías.
- Rueda de corte de cobre probada hasta más de 10.000 cortes.
- Rodillos guía que aseguran un corte recto sin necesidad de rectificar la alineación.
- Mango grande que permite transportarla fácilmente al sitio de trabajo.
- Escala incorporada de incrementos de 1/2 pulgada para realizar mediciones rápidas y fáciles.
- El juego de cepillos de conectores incluye seis cepillos, un soporte de almacenamiento y un portapiezas.
- Aprobado por CSA según estándares CSA y UL (115 V únicamente).

Especificaciones Técnicas

- Motor: Motor de inducción de 1/3 HP, 115V, 60Hz.
- Velocidad de los rodillos: 450 RPM (122), 300 RPM (122XL).
- Interruptor: Botón de encendido/apagado
- Escariador: Cono de una sola estría, RH, de 1/2" a 2" (122).
- Rueda de corte: Rueda de servicio pesado del modelo 2191 (122).
- Escariador: Cono de una sola estría, RH, de 1/2" a 2" (122XL).
- Rueda de corte: Modelo 122 SS (122XL).

Equipamiento estándar

Modelo 122

- Un cepillo de limpieza de diámetro externo.
- Un escariador de núcleos.
- Un juego de almacenamiento de cepillos de conectores.

Modelo 122XL

- Un cepillo de limpieza de diámetro externo.
- Un disco de desbarbado de diámetro externo.
- Un escariador central (Tamaño máximo de tubería: 2 pulgadas de diámetro).







No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
93492	122	Máquina de preparación/corte de cobre de 115V 1/2"-2"	50	22,68
10973	122XL	Máquina de preparación/corte de cobre de 115V 1/2"-4"	83	37,65

Accesorios

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	libras	kg
93717	-	Cepillo de conectores de 1/2" (3 por paquete)	1/2	0,24
93722	-	Cepillo de conectores de 3/4" (3 por paquete)	1/2	0,26
93727	-	Cepillo de conectores de 1" (3 por paquete)	3/4	0,27
93732	-	Cepillo de conectores de 1 1/4" (3 por paquete)	3/4	0,29
93737	-	Cepillo de conectores de 1 1/2" (3 por paquete)	1 3/4	0,77
93742	-	Cepillo de conectores de 2" (3 por paquete)	1 3/4	0,79
12638	-	Cepillo de conectores de 2 1/2" (3 por paquete)-122XL únicamente	1 3/4	0,79
12643	-	Cepillo de conectores de 3"-4" (3 por paquete)-122XL únicamente	2	0,82
94682	-	Cepillo de limpieza de D.E.	1	0,44
46105	-	Disco de desbarbado de D.E.	1 1/4	0,57
93747	-	Portapiezas de cambio rápido	2 1/4	0,95
93712	-	Soporte del cepillo de conectores	6	2,63
93707	-	El juego de almacenamiento del cepillo de conectores incluye un soporte de almacenamiento, un portapiezas de cambio rápido, una rueda de corte de repuesto, y cepillos (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2")	3	1,39
36662	301A	Conmutador de pedal modelo 301A-120 V	7 1/2	3,39
33175	2191	Rueda de corte para cobre	1/4	0,01
33551	122SS	Rueda de corte para cobre y acero inoxidable	1/4	0,01
10343	-	Clavija de rueda para la rueda de corte 33551	1/4	0,01
42360	1206	Soporte 1206 - XL únicamente	31	14,06
94687	-	Conjunto del cono del escariador de 2 pulgadas	1/16	0,02

Cortadores de tubos

Selección de cortadores de tubos

Material / Diámetro				Cortador	No. de página
Acero / Inoxidable	Cobre	Plástico / PVC	Aluminio		
	1/8" - 1 1/8"			Lugares estrechos 	3.12
	1/8" - 2 3/8"			Oscilación constante 	3.13
	1/8" - 3 1/8"			Tuberías y conductos 	3.14
	1/8" - 6 5/8"			Acción rápida 	3.14
		1/8" - 2 3/8"		Tubería plástica 	3.16 y 3.17.
1/2" - 4"				Máquinas de corte para cobre 	3.11



Modelo 118



Cortador 2-en-1 AUTOFEED®

Cortadores para espacios estrechos

- Especialmente diseñados para utilizarse en espacios reducidos con tuberías de diámetro pequeño duras y blandas de cobre, aluminio, bronce y plástico; los rodillos incluyen ranuras para cortes cerca de uniones o de extremos.
- Guía de deslizamiento y alojamiento de la rueda resistentes y ligeros y un tornillo de avance moleteado grande que permiten controlar fácilmente la presión de corte para conseguir cortes limpios.
- Los modelos 117 y 118 incluyen una rueda de corte de avance automático que realiza los cortes automáticamente después de apretar la perilla una sola vez (AUTOFEED®).
- El modelo 118 está equipado con una perilla especial que permite apretar más fácilmente el tornillo de avance.

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Rueda estándar	Capacidad		Peso		Paquete estándar
				pulg.	mm	libras	kg	
40617	101	Cortador para espacios estrechos*	E-3469	1/4-1 1/8	6-28	1/2	0,23	6
32975	103	Cortador para espacios estrechos	E-3469	1/8-5/8	3-16	1/3	0,15	6
32985	104	Cortador para espacios estrechos	E-3469	3/16-15/16	5-24	1/3	0,15	6
97787	117	Cortador AUTOFEED para espacios estrechos*	E-3469	3/16-15/16	5-24	1/3	0,15	12
86127	118	Cortador AUTOFEED para espacios estrechos*	E-3469	1/4-1 1/8	6-28	5/8	0,26	6
32573	118	Cortador de tubos 2-en-1 AUTOFEED para espacios estrechos*	E-3469	1/4-1 1/8	6-28	1 1/16	0,48	1
32933	118	Trinquete para cortador para espacios estrechos 101 y 118	-	-	-	5/8	0,26	1

* Los modelos 101, 117 y 118 incluyen una rueda de corte de repuesto en la perilla.

(TOOLTIP)

Para conseguir resultados de corte óptimos, cambie la clavija de la rueda del cortador al menos una vez por cada dos reemplazos de la rueda de corte.

CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBERÍAS/TUBOS

X-CEL® significa velocidad

Muchos de nuestros cortadores de tubos más populares incluyen ahora muchas características X-CEL para hacer que su trabajo sea más rápido y fácil.

- Perilla X-CEL – corte tuberías más rápido y fácil utilizando nuestros diseños más grandes y ergonómicos.
- Clavija de rueda X-CEL – cambie su rueda de corte rápidamente utilizando nuestro nuevo diseño a bolas... ¡sin herramientas... sin abrazaderas extraviadas!
- Incluye ruedas de corte de repuesto para maximizar el tiempo de trabajo.



Cortadores de giro constante con nuevas características X-CEL

- El diseño de tornillo de avance telescópico mantiene el cortador a la misma distancia, independientemente del diámetro de la tubería – ideal para espacios estrechos.
- Equipado con un tornillo de avance enclaustrado para eliminar obstrucciones y agarrotamientos, con rodillos ranurados para cortes cerca de uniones o de extremos, y con un escariador replegable.
- Ahora incluye una perilla X-CEL y una clavija X-CEL que permiten realizar cortes y cambiar la rueda más rápidamente.
- Fabricado de aleación de zinc de alta resistencia.
- Rueda de corte de repuesto incluida en la perilla.
- Corta tuberías de cobre, bronce y aluminio y conductos de poco espesor.

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Rueda estándar	Capacidad		Peso		Paquete estándar
				pulg.	mm	lib.	kg	
31622	150	Cortador de oscilación constante	E-3469	1/8-1 1/8	3-28	1	0,44	6
31627	150	Arriba con Rueda(s) de servicio pesado	E-4546	1/8-1 1/8	3-28	1	0,44	6
66737	150-L	Cortador de giro constante	E-3469	1/4-1 3/8	3-35	1	0,44	6
66742	150-LS	Arriba con Rueda(s) de servicio pesado	E-4546	1/4-1 3/8	3-35	1 1/8	0,47	6



Cortadores de avance enclaustrados

- Corta tuberías de cobre, bronce y aluminio y conductos de poco espesor.
- Ambos cortadores de avance enclaustrados tienen un mecanismo de acción rápida para realizar ajustes de tamaño más rápidamente.
- Rueda de corte de repuesto.

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Rueda estándar	Capacidad		Peso		Paquete estándar
				pulg.	mm	lib.	kg	
33055	205	Cortador de avance enclaustrado de trinquete	E-3469	1/4-2 3/8	6-60	2	0,91	1
33070	205	Arriba con Rueda(s) de servicio pesado	E-4546	1/4-2 3/8	6-60	2	0,91	1

CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBERÍAS/TUBOS



Cortadores para tubos y conductos con nuevas características X-CEL®

- Cortes a escuadra limpios en conductos de cobre, bronce, aluminio y de paredes delgadas.
- Ahora incluye la perilla X-CEL que permite realizar el corte más rápidamente.
- Los modelos 10, 15 y 20 están equipados con un cómodo escariador replegable.
- El modelo 30 es para tubos de acero y acero inoxidable de mayor diámetro.
- Los modelos 65S y 35S están diseñados especialmente para tuberías de acero inoxidable. Incluye seis cojinetes individuales y una rueda de corte para facilitar el corte del acero inoxidable.

No. de catálogo	No de modelo	Descripción	Rueda estándar	Capacidad		Peso		Paquete estándar
				pulg.	mm	lib.	kg	
32910	10	Cortador de tubos y conductos	F-158	1/8-1	3-25	7/8	0,40	6
32915	10	Arriba con rueda de servicio pesado	E-1240	1/8-1	3-25	7/8	0,40	6
32920	15	Cortador de tubos y conductos	F-158	3/16-1 1/8	5-28	1/2	0,68	6
32925	15	Arriba con rueda de servicio pesado	E-1240	3/16-1 1/8	5-28	1/2	0,68	6
32930	20	Cortador de tubos y conductos	F-158	5/8-2 1/8	16-54	1 3/4	0,79	1
32935	20	Arriba con rueda de servicio pesado	E-1240	5/8-2 1/8	16-54	1 3/4	0,79	1
32940	30	Cortador de tubos y conductos	E-2558	1-3 1/8	25-79	3 1/2	1,60	1
32950	30	Arriba con rueda de servicio pesado	E-2191	1-3 1/8	25-79	3 1/2	1,60	1
97212	15-SI	Cortador de conductos y tuberías de acero inoxidable	E-1525	3/16-1 1/8	5-28	1 1/2	0,68	1
29963	35S	Cortador de acero inoxidable	E-635	1/4 -1 3/8	5-35	7/8	0,40	1
31803	65S	Cortador de acción rápida para tuberías de acero inoxidable	E-635	1/4-2 3/8	6-65	1 1/2	0,68	1
29973	E635	Rueda de corte de acero inoxidable con cojinetes	-	-	-	1/2	0,014	1

Cortadores de acción rápida para tubos con nuevas características X-CEL

- Los modelos 151-156 presentan un diseño de acción rápida, construcción de perfil doble "T", superficies de desgaste endurecidas y conjuntos de deslizamiento de cojinetes de empuje para un funcionamiento suave.
- Ahora todos los modelos incluyen una perilla X-CEL y una clavija X-CEL que permiten realizar cortes y cambiar la rueda más rápidamente.
- Disponibles en modelos para tuberías plásticas o tuberías metálicas.
- Los modelos 151 y 152 están equipados con escariadores replegables.



No. de catálogo	No de modelo	Descripción	Rueda estándar	Capacidad		Peso		Paquete estándar
				pulg.	mm	lib.	kg	
31632	151	Cortador de acción rápida	E-3469	1/4-1 1/8	6-42	1 1/4	0,56	6
31637	151-P	Arriba con rueda para plástico	E-2155	1/8-1 1/4**	10-40**	1 1/4	0,056	6
31642	152	Cortador de acción rápida	E-3469	1/4-2 5/8	6-66	2	0,92	1
31647	152-P	Arriba con rueda para plástico	E-2155	1/4-2**	10-63**	2	0,92	1
34572	152-P	Arriba con rueda para PVC	E-5272	1/4-2**	10-63**	2	0,92	1
36597	153	Cortador de acción rápida	E-3469	1 1/4-3 1/2	32-90	2	0,92	1
36592	153-P	Arriba con rueda para plástico*	E-2155	1-3**	25-75**	2	0,92	1
31652	154	Cortador de acción rápida	E-2558	1 7/8-4 1/2	48-116	3 3/8	1,72	1
31657	154-P	Arriba con rueda para plástico*	E-2156	1 1/2-4**	50-110**	3 3/8	1,72	1
31662	156	Cortador de acción rápida	E-2558	4-6 5/8	100-170	5	2,23	1
31667	156-P	Arriba con rueda para plástico*	E-2157	4-6**	110-160**	5	2,23	1
32078	151 CSST	Cortador de acción rápida CSST	E-4546	3/8-1	9,5-25,4	1,1	0,50	6

* Los modelos plásticos no incluyen rueda de corte de repuesto.

** Tamaño nominal de tubería de plástico.

Los modelos de cortadores de plástico de acción rápida RIDGID® están equipados para transformarse fácilmente para cortar tuberías de cobre o de otro metal.

1. Saque la rueda de corte de cobre de repuesto de la perilla.
2. Invierta la posición de la perilla de forma tal que la notación "Cu" quede visible dentro de la perilla.
3. Vuelva a ajustar la perilla en el mango.
4. Utilizando la clavija X-CEL de la rueda usted puede reemplazar la rueda de corte de plástico instalada por la rueda de corte de cobre. Ya está listo para cortar tuberías de cobre, aluminio y bronce.
5. Cuando desee volver a cortar plástico, siga las mismas instrucciones pero asegúrese de volver a colocar la perilla en la posición donde se aprecian las notaciones "PE" y "PVC" dentro de la perilla.

CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBERÍAS/TUBOS

Cortadores de tubos



Modelo 108

Cortadores internos de tubos

- Para recortar tubos por debajo del nivel del suelo en instalaciones de regaderas/desagües en el piso, o sobre el techo para instalaciones de cabezales rociadores.
- El modelo 106 tiene un cuerpo de herramienta de acero y aluminio, mientras que los modelos 108 y 109-P tienen cuerpos de fundición de hierro.
- Cada modelo cuenta con rodillos de acero endurecido y ruedas de corte.
- El modelo 109P está equipado para cortar PVC o plástico ABS.
- El cortador interno modelo 102 tiene un extremo tipo escariador que facilita la penetración en tubos deformados o desbarbados, y cortará segmentos de 5/16 de pulgada a 4 1/2 pulgadas (8 mm-113 mm).

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Rueda estándar	Capacidad		Peso		Paquete estándar
				pulg.	mm	lib.	kg	
33005	106	Cortador interno	E-2558	Nominal 2-3 Profundidad 1/4-2 5/8	50-75 6-67	2 3/8	1,1	1
83240	108	Cortador interno	E-2558	Nominal 1 1/4-2 Profundidad 1/4-1 3/4	6-50 6-45	2	0,9	1
83290	109	Cortador interno de dos mangos	E-2558	Nominal 2 1/2-4 Profundidad 1/4-2 1/8	60-100 6-54	4	1,8	1
83295	109-P	Arriba con rueda para plástico	E-5299	Nominal 2 1/4-4 Profundidad 1/4-2 1/8	60-100 6-54	4	1,8	1

Ruedas de repuesto para el cortador de tubos

Utilice siempre ruedas de corte RIDGID® genuinas. Estas ruedas tienen un maquinado de precisión de acero de alta calidad y están diseñadas para rendir una larga vida útil y proporcionar un corte de máxima precisión.

Cortadores de tubos (Producto original)		No. de catálogo	No. de modelo																					Aplicación/Material												
No. de catálogo	No. de modelo	Paquete estándar	Exp. de la hoja	10	15	15-SI	35S	65S	CSST	20	30	30P	40	101/118	108/104/117	33005	83240	83290	109P	150	151	151-P	152	152-P	153	153-P	154	154-P	156	156-P	205	122	10973			
33210	E-702	1	.500																																PVC, ABS de paredes gruesas	
33165	E-1240	12	.162	▲	▲	▲																														Acero – Acero inoxidable
33200	E-1740	1	.147											▲	▲					▲		▲		▲		▲									Tubería blanda flexible	
74720	E-2155	1	.286																			●		●		●									Paredes gruesas y estándar de PE, PB, PP	
74730	E-2156	1	.412									●																	●		▲				Paredes gruesas y estándar de PE, PB, PP	
74735	E-2157	1	.500																										▲		●				Paredes gruesas y estándar de PE, PB, PP	
33175	E-2191	6	.292									▲	▲															▲		▲		●	▲			Tubos de acero
33170	E-2558	6	.220									●	●				●	●	●									●		●						Aluminio y cobre
83235	E-2880	1	.747												▲	▲												▲		▲						Paredes gruesas y estándar de PE, PB, PP
33205	E-2990	1	.112	▲	▲					▲																										Acero, aluminio y cobre
33185	E-3469	12	.149										●	●					●	●	●		●		●						●				Aluminio y cobre	
34695	E-3495	1	.290																		▲	▲	▲		▲						▲				Aluminio	
33190	E-4546	6	.162																		▲	▲	▲		▲										Acero – Acero inoxidable	
33195	E-5272	6	.290																			▲	▲		▲										Pared estándar de PVC, ABS	
33180	E-5299	6	.412									▲			▲	▲		●										▲		▲					Pared estándar de PVC, ABS	
33160	F-158	12	.149	●	●					●																										Aluminio y cobre
88260	E-10279	1	.185																										▲		▲					PVC de poco espesor
96397	E-1525	1	.120			●																														Acero Inoxidable
33551	122SS	1	.292																														▲	●		Acero Inoxidable
29973	E-635	1	.120				●	●																												Acero Inoxidable
33190	E-4546	1	.120						●																											Acero Inoxidable

● Indica ruedas de corte que vienen incluidas en el producto original. ▲ Indica rueda de corte alternativa.

Cortadores de tuberías plásticas



Cortador eléctrico para plástico

- Diseñado para proporcionar una productividad óptima de corte.
- Hoja ultra afilada que corta tuberías plásticas en menos de cuatro segundos.
- La liberación completa de la hoja permite realizar cortes rápidos y continuos.
- Corta tuberías de plástico de hasta 1½ pulgadas (42mm) de diámetro.
- Realiza más de 250 cortes en una sola carga gracias a una batería de Li-Ion de 12 V de larga duración.
- Fácil de manejar. Hay un gatillo de avance/retroceso en el mango que se acciona cómodamente con una sola mano.
- Diseño ligero y ergonómico en forma de agarre de pistola.
- El juego incluye la herramienta, el cargador y la batería.

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Capacidad (D.E.)		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	libras	kg	
36533	TC-40	Juego de cortador eléctrico para plástico	1½	42	5,8	2,5	1
36558	TC-40	Cargador	–	–	0,19	0,09	1
36673	TC-40	Hoja de repuesto	–	–	0,017	0,08	1
36563	TC-40	Batería de Li-Ion de 12 V	–	–	0,47	0,2	1



Modelo PC-1375

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Capacidad (D.E.)		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	libras	kg	
23493	PC-1375	Cortador de un solo golpe para tuberías y tubos plásticos*	½" – 1½"	12-42	¾	1,36	6
25588	PCB-1375	Hoja de repuesto PC-1375	–	–	½	0,45	1

* El paquete incluye un adaptador multi-capas.



Modelo PC-1250

Cortador tipo tijeras

- Hoja X-CEL® – Hoja reversible de cambio rápido que duplica la vida útil de la hoja.
- Mangos accionados por resorte que proporcionan un posicionamiento más rápido.

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Capacidad (D.E.)		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	libras	kg	
23488	PC-1250	Cortador tipo tijeras para tuberías y tubos plásticos	½-1½	12-42	½	0,20	6
26803	PCB-1250	Hoja de repuesto PC-1250	–	–	½	0,03	1

(TOOLTIP)

Cuando se utiliza el PC-1250 para cortar PVC Cédula 40 es necesario hacer girar el cortador hacia arriba y hacia abajo en un ángulo de 90° mientras se perfora la tubería.

Cortadores de tuberías plásticas



Cortador de trinquete con mangos ergonómicos

- Los mangos ergonómicos de la parte inferior están espaciados en intervalos de ½ pulgada para servir como una escala rápida de medición de tuberías.
- Hoja de cambio rápido X-CEL®.
- La operación de corte sin rebabas proporciona un corte recto.

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Capacidad (D.E.)		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	lib.	kg	
23498	RC-1625	Cortador de tuberías y tubos plásticos de acción de trinquete	½-1½	12-42	1¾	0,52	6
27858	RCB-1625	Hoja de repuesto RC-1625	—	—	¼	0,03	1
30088	RC-2375	Cortador de tuberías y tubos plásticos de acción de trinquete	½-2¾	3-63	1¾	0,90	6
30093	RCB-2375	Hoja de repuesto RC-2375	—	—	¼	0,10	1

Hojas de repuesto para cortadores

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			libras	kg	
92170	138	Hoja de repuesto	¼	0,03	1
22086	1493	Hoja de repuesto	¼	0,03	1

NUEVO



Cortador de piezas de tuberías modelo PTEC 3000

El cortador de piezas de tuberías RIDGID es el primero de su tipo que brinda la posibilidad de cortar, desbarbar y biselar tuberías de plástico de paredes delgadas en un solo paso sin hacer que la forma del tubo cambie en absoluto. El nuevo PTEC 3000 puede utilizarse en juegos desechables, piezas y tuberías de paredes delgadas de polietileno (PE), polipropileno (PP) y PVC.

Corta tubos de bridas dobles y sencillas de 1.5 pulgadas y tubos de brida sencilla de 1.25 pulgadas.

Características y beneficios exclusivos:

LIMPIO

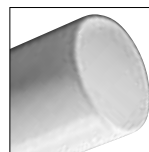
- Desbarbado y biselado automático.
- No es necesario limpiar la superficie de corte antes de empalmar el tubo.

RÁPIDO

- Corta en 6 giros o menos.

RECTO

- La ventana de visualización garantiza que el corte se realice en la marca.



No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Capacidad (D.E.)		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	lib.	kg	
41608	P-TEC 3000	Cortador de piezas de tubería	1½ & 1¼	12-42	2	0,91	3

CORTE Y PREPARACIÓN DE TUBERÍAS/TUBOS

Cepillo de limpieza interna-externa para cobre



- Combina el cepillo de limpieza de D.E. de tuberías y D.I. de conectores en una sola herramienta de mano.
- Los cepillos de acero al carbono limpian rápidamente tuberías normales y conectores de ½ pulgada o ¾ de pulgada para prepararlos para soldadura.
- Construcción duradera de plástico diseñada para el reemplazo fácil del cepillo.

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			oz.	g	
34142	4100	Cepillo de limpieza interna-externa para cobre	¾	90,7	10
34147	—	Juego de repuesto para cepillo	1½	45,3	1

Accesorios para máquina de limpieza de cobre No. 124

- Cepillos de limpieza: alambre 13 interno de servicio estándar para accesorios de ½ pulgada a 4 pulgadas.
- Cepillo de limpieza externa y cortador desbarbador. Para conectores de ½ pulgada a 2 pulgadas y tubos de 4 pulgadas.
- Escariador: Hoja reemplazable para tuberías de ½ pulgada a 2 pulgadas.
- Conectores: No. 126 Cortador de refrentar - Inserto reemplazable de acero endurecido.
- Cepillos para conectores: Cepillos internos pequeños para refrigeración y acondicionamiento de aire.

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
46425	E-6128	Vástago de cepillos de 2" a 4"	¼	0,08
46450	E-6212-X	Vástago de cepillos de 5" a 6"	1¼	0,5
94682	D-1415	Cepillo externo	¾	0,3

Cepillos de servicio estándar		Cepillos para Máquina No. 124			Paquete estándar
No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso		
			oz.	g	
42245	E-5715	Cepillo para conectores de ⅜ de pulgada (10 mm)	1	28	6
42250	E-5720	Cepillo para conectores de ½ pulgada (13 mm)	1	28	6
42255	E-5721	Cepillo para conectores de ¾ de pulgada (19 mm)	1	28	6
42260	E-5722	Cepillo para conectores de 1 pulgada (25 mm)	2	56	6
42265	E-5723	Cepillo para conectores de 1¼ pulgadas (32 mm)	2	56	3
42270	E-5724	Cepillo para conectores de 1½ pulgadas (38 mm)	4	113	3
42275	E-5725	Cepillo para conectores de 2 pulgadas (51 mm)	6	170	3
42280	E-5726	Cepillo para conectores de 2½ pulgadas (64 mm)	8	227	2
42285	E-5727	Cepillo para conectores de 3 pulgadas (76 mm)	10	283	2
42290	E-5728	Cepillo para conectores de 4 pulgadas (102 mm)	14	397	2

Herramienta dimensionadora de conductos



Herramienta dimensionadora No. 575 EMT para conductos

- Redimensiona rápidamente los extremos de los conductos de paredes delgadas que se han deformado después de la instalación.
- La herramienta también puede utilizarse para doblar ligeramente extremos de conductos de ½ pulgada y ¾ de pulgada para alinearlos.
- Aleación de acero endurecido resistente al desgaste.

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			libras	kg	
36005	575	EMT de ½ pulgada (12 mm) y ¾ de pulgada (19 mm)	1¾	0,6	1

Escariadores, Herramientas de desbarbado



Escariador interno-externo de plástico

- Práctico para escariado rápido, limpio y fácil de D.I. y biselado del D.E. de tubos de agua de ¼ de pulgada hasta 1½ pulgadas de diámetro nominal.
- Fabricado de plástico con hojas de aleación de acero de desgaste lento.
- Proporciona un escariado rápido y profesional de tuberías de cobre, aluminio, bronce y de otros tipos.

No. de catálogo	No. de modelo	Capacidad	Peso		Paquete estándar
			libras	g	
34965	127	Tubos nominales de agua de ¼ de pulgada (6 mm) hasta 1½ pulgadas (38 mm)	¼	113	1

Escariador interno-externo 223S



Escariador interno-externo fabricado de acero endurecido

- 46 filos cortantes en el cono interior permiten realizar escariados internos y desbarbados/biselados externos rápidos y limpios en tubos de cobre y acero inoxidable de ½ pulgada a 2 pulgadas (12 mm-54 mm).
- Construcción de acero endurecido.

No. de catálogo	No. de modelo	Capacidad	Peso		Paquete estándar
			libras	g	
29983	223S	Tuberías de cobre e inoxidables de ¼ de pulgada (6 mm) hasta 1¼ pulgadas (32 mm)	¾	340	1
29993	227S	Tuberías de cobre e inoxidables de ½ pulgada (12 mm) hasta 2 pulgadas (51 mm)	1¼	560	1

Escariador interno-externo 227S



Herramientas de desbarbado

- Herramienta de desbarbado para tubos y tuberías plásticas.
- Fabricadas de acero de alta calidad con bordes cortantes duraderos de diseño especial.
- Mango de mano de vinilo antideslizante.
- Ideal para remover estrías externas y rebabas internas en tubos y tuberías de plástico.



No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Tubería plástica Capacidad		Tubos de plástico Capacidad, D.I.		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	
35155	72	Herramienta de desbarbado	½-1½	12-40	¾-2½	20-53	6
64962	73	Herramienta de desbarbado	1½-3	40-76	—	—	6
64967	74	Herramienta de desbarbado	4	100	—	—	6