



Catálogo de

RIDGID

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx

Llaves de servicio pesado para tuberías



Llave recta para tuberías

- Alojamiento y mango de perfil doble "T" robustos de fundición de hierro con mandíbula de gancho forjada con desplazamiento total, con roscas de limpieza automática y mandíbulas reemplazables de gancho y talón.
- Las llaves para tuberías de servicio pesado cumplen con las especificaciones federales GG-W65IE, Tipo II, Clase A.

No. de Catálogo	No. de Modelo	Tamaño nominal		Capacidad de tubería		Peso		Paquete estándar
		pulg.	mm	pulg.	mm	libras	kg	
31000	6	6	150	¾	20	½	0,2	6
31005	8	8	200	1	25	¾	0,3	6
31010	10	10	250	1½	40	1¼	0,8	6
31015	12	12	300	2	50	2¾	1,2	6
31020	14	14	350	2	50	3½	1,6	6
31025	18	18	450	2½	65	5¼	2,6	6
31030	24	24	600	3	80	9¼	4,4	3
31035	36	36	900	5	125	19	8,7	1
31040	48	48	1200	6	150	34¼	15,6	1
31045	60	60	1500	8	200	51¼	23,3	1



RapidGrip®

- Manejo rápido con una sola mano que le permite avanzar más rápido en su trabajo.
- El diseño de mandíbula accionada por resorte proporciona una acción de trinquete rápida.
- Diseño de mandíbula con combinación única de talón/gancho que muerde la pieza de trabajo fuertemente y garantiza un agarre firme.

No. de Catálogo	No. de Modelo	Tamaño nominal		Capacidad de tubería		Capacidad de accesorios		Peso		Paquete estándar
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
10348	10	10	250	1½	37,5	1	25	1,6	3,7	1
10358	14	14	350	2	50	1½	37,5	3,1	1,4	1



Llave para tuberías de extremos

- Asegura un agarre rápido y fácil para el trabajo con tuberías en espacios restringidos o cerca de una pared.
- Proporciona un modo más rápido y fácil de realizar el agarre y un giro amplio del mango.
- Ideal para el trabajo en tuberías próximas a paredes, en lugares estrechos o en conductos paralelos con poco separación entre sí.

No. de Catálogo	No. de Modelo	Tamaño nominal		Capacidad de tubería		Peso		Paquete estándar
		pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31050	E-6	6	150	¾	20	½	0,2	6
31055	E-8	8	200	1	25	¾	0,3	6
31060	E-10	10	250	1½	40	1¼	0,8	6
31065	E-12	12	300	2	50	2¾	1,2	6
31070	E-14	14	350	2	50	3½	1,6	6
31075	E-18	18	450	2½	65	5¼	2,6	6
31080	E-24	24	600	3	80	9¼	4,4	6
31085	E-36	36	900	5	125	19	8,7	1





No. de Catálogo	No. de Modelo	Tamaño nominal		Capacidad de tubería		Peso		Paquete estándar
		pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31395	10	10	250	1½	40	2	0,9	6

Llave Raprench®

- El alojamiento de la mandíbula, más profundo y más ancho, proporciona una superficie plana y lisa que es ideal para utilizarla a veces como un martillo.
- Ofrece todas las mismas prestaciones relevantes de las llaves RIDGID® de servicio pesado.



No. de Catálogo	No. de Modelo	Tamaño nominal		Capacidad de tubería		Peso		Paquete estándar
		pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
89435	14	14	350	2	50	2¼	1,0	6
89440	18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
89445	24	24	600	3	80	9¾	4,4	6

Llave excéntrica de servicio pesado para tuberías

- Presenta una apertura de mandíbula paralela al mango y una cabeza de mandíbula de gancho más estrecha.
- Permite penetrar fácilmente en lugares estrechos.



No. de Catálogo	No. de Modelo	Tamaño nominal		Capacidad de tubería		Peso		Paquete estándar
		pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31375	S-2	-	-	2	50	7¼	3,3	1
31380	S-4A	-	-	5	125	33½	15,2	1
31385	S-6A	-	-	6	150	45½	20,6	1
31390	S-8A	-	-	8	200	68½	31,1	1

Llave de palanca compuesta

- Diseño único que multiplica la fuerza de giro que se aplica sobre la tubería.
- Ideal para liberar acoplamientos trabados y uniones inmovilizadas con el paso del tiempo o a causa de averías.
- Las mandíbulas reemplazables son de aleación de acero reforzado.



Llaves de aluminio para tuberías

- Casi 40% más ligera que las llaves homólogas de fundición de hierro.
- Mandíbulas y todas las demás partes idénticas a las llaves RIDGID® de servicio pesado.



No. de Catálogo	No. de Modelo	Tamaño nominal		Capacidad de tubería		Peso		Paquete estándar
		pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31090	810	10	250	1½	40	1	0,4	6
47057	812	12	300	2	50	2½	1,1	6
31095	814	14	350	2	50	2½	1,1	6
31100	818	18	450	2½	65	3¾	1,7	6
31105	824	24	600	3	80	6	2,7	3
31110	836	36	900	5	125	11	5,0	1
31115	848	48	1200	6	150	18½	8,4	1

Llave recta de aluminio para tuberías

- Fuerza profesional en llave de aluminio ligero.
- Ofrece la misma durabilidad y facilidad de uso de las llaves RIDGID de servicio pesado.



No. de Catálogo	No. de Modelo	Tamaño nominal		Capacidad de tubería		Peso		Paquete estándar
		pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31120	14	14	350	2	50	2	0,9	6
31125	18	18	450	2½	65	3¾	1,6	6
31130	24	24	600	3	80	6	2,7	6

Llave excéntrica de aluminio para tuberías

- Presenta una apertura de mandíbula paralela al mango y una cabeza de mandíbula de gancho más estrecha.
- Permite penetrar fácilmente en lugares estrechos.



No. de Catálogo	No. de Modelo	Tamaño nominal		Capacidad de tubería		Capacidad de accesorios		Peso		Paquete estándar
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
*2693	14	14	350	2	50	1½	37,5	2,1	0,9	1
*2698	18	18	450	3	75	2½	62,5	4,3	1,9	6

Llave RapidGrip® de aluminio

- Todos los excelentes beneficios de la llave RapidGrip de servicio pesado.
- 35% más ligera que los modelos de servicio pesado.
- Ideal para tuberías en altura.

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667





Llave de aluminio para extremos

- Ideal para trabajos en lugares cerrados y en aplicaciones elevadas.
- Diseñada para acceder fácilmente a conductos paralelos muy unidos.
- 40% más ligera que las llaves de servicio pesado.

No. de Catálogo	No. de Modelo	Descripción	Tamaño nominal		Capacidad de tubería		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
90107	E-910	De aluminio para extremos	10	250	1½	40	1	0,4	6
90117	E-914	De aluminio para extremos	14	350	2	50	2	0,9	6
90122	E-918	De aluminio para extremos	18	450	2½	65	3	1,4	6
90127	E-924	De aluminio para extremos	24	600	3	80	5	2,2	6

Llaves de cadena



- Mandíbula doble que proporciona una acción de trinquete rápida en cualquier dirección.
- El modelo de servicio pesado tiene mandíbulas reemplazables de aleación de acero.
- El modelo de servicio ligero tiene una mandíbula y un mango de una sola pieza de aleación de acero forjado. Ideal para utilizar en lugares con poco espacio.

No. de Catálogo	No. de Modelo	Descripción	Capacidad nominal de la tubería		D.E. real Capacidad		Largo de la cadena		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31310	C-12	Cadena de servicio ligero	2	50	4	100	15¼	390	1¼	0,8	1
31315	C-14	Cadena de servicio pesado	2	50	5	125	18½	460	2¼	1,2	1
31320	C-18	Cadena de servicio pesado	2½	60	5	125	20¼	500	6	2,7	1
31325	C-24	Cadena de servicio pesado	3	75	5	125	20¼	500	8¼	3,7	1
31330	C-36	Cadena de servicio pesado	4½	110	7½	185	29	725	15¼	7,1	1

Llaves de correa



- Mejor para cualquier tubería pulida.
- Correa fuerte de tejido de nailon que proporciona un agarre firme.
- Dos modelos disponibles para tuberías plásticas.

Correas de repuesto

No. de Catálogo	Largo de la correa		Ancho de la correa	
	pulg.	mm	pulg.	mm
31990	17	425	½	12
32015	17	425	1½	30
32020	24	600	1½	30
32025	30	760	1½	30
32050	29¼	750	1¾	45
32055	48	1200	1¾	45
32035	17	425	1½	27
32065	30	760	1¾	45

No. de Catálogo	No. de Modelo	Largo del mango		Largo de la correa		Ancho de la correa		Capacidad de tubería		D.E. Capacidad de tubo		Peso		Paquete estándar
		pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31335	1	11¼	300	17	425	½	12	2	50	3½	90	1¼	0,5	1
31340	2	11¼	300	17	425	1½	30	2	50	3½	90	1¼	0,8	1
31345	2	11¼	300	30	760	1½	30	2	50	5½	135	1¼	0,8	1
31350	2	11¼	300	24	600	1½	30	2	50	5½	135	1¼	0,8	1
31355	2P*	11¼	300	17	425	1½	27	2	50	3½	90	1¼	0,8	1
31360	5	18	450	29¼	750	1¾	45	5	125	7	175	2	0,9	1
31365	5	18	450	48	1200	1¾	45	5	125	12	300	2	0,9	1
31370	5P*	18	450	29¼	750	1¾	45	5	125	5½	135	2¼	1,0	1

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667



Pinzas de cadena



- Diseñada y dotada con las dimensiones necesarias para proporcionar palanca adicional en los trabajos más duros.
- Todos los modelos presentan mandíbulas de dos extremos reversibles exceptuando el Modelo 3215, que es una pinza de un solo extremo.

No. de Catálogo	No. de Modelo	Descripción	Largo total		Capacidad de tubería		Largo de la cadena		Carga de ruptura de la cadena*		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	libras	kg	lib.	kg	
92660	3215	Un solo extremo	87	2209	4-18	114-457	7½	1892	56,000	25,401	156	71	1
92665	3229	Dos extremos	27	686	¼-2½	13-73	17½	445	13,800	6,260	11	5	1
92670	3231	Dos extremos	37	939	¾-4	26-114	22½	572	17,600	7,983	21	10	1
92675	3233	Dos extremos	44	1117	1-6	33-168	32	813	20,100	9,117	29	13	1
92680	3235	Dos extremos	50	1270	1½-8	48-219	40½	1029	22,000	9,979	39	18	1
92685	3237	Dos extremos	64	1625	2-12	60-323	55½	1410	31,000	14,061	67	30	1

*Todas las cadenas se prueban para ¾ de su resistencia a la rotura.

Llaves hexagonales



- El diseño de mandíbula hexagonal proporciona un agarre múltiple firme sobre todas las tuercas hexagonales, cuadradas, sobre las uniones y las tuercas prensaestopas de las válvulas.
- El modelo con abertura extra ancha es ideal para fijar las tuercas de drenaje en lavabos y tinas.
- Mandíbulas delgadas y lisas que se pueden usar en los lugares más estrechos.

No. de Catálogo	No. de Modelo	Descripción	Tamaño nominal		Capacidad de tubería		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31305	E-110	Hexagonal excéntrica	9½	240	1½-2½	29-67	1½	0,6	6
31275	17	Hexagonal recta	14½	362	¾-1¼	16-30	4½	2,0	6
31280	25	Hexagonal recta	20	500	1-2	25-50	8½	4,0	6

Llave de conector de acero



- Llave de conector de acero de 12 pulgadas con mandíbulas estrechas que entran con más facilidad en lugares estrechos.
- Mandíbulas lisas sin dientes ideales para accesorios cuadrados o rectangulares.

No. de Catálogo	No. de Modelo	Descripción	Tamaño nominal		Capacidad de tubería		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31400	-	Llave de conector de acero	12	300	¾-2½	10-67	2½	1,1	6



Llaves ajustables



No. de Catálogo	No. de Modelo	Descripción	Tamaño nominal		Capacidad de tubería		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
86902	756	Ajustable de 6 pulg.	6	150	3/4	20	1/4	0,1	2
86907	758	Ajustable de 8 pulg.	8	200	7/8	25	1/2	0,2	2
86912	760	Ajustable de 10 pulg.	10	250	1 1/8	30	3/4	0,3	2
86917	762	Ajustable de 12 pulg.	12	300	1 1/2	35	1 1/2	0,6	2
86922	765	Ajustable de 15 pulg.	15	375	1 5/8	40	3	1,3	2
86927	768	Ajustable de 18 pulg.	18	450	2 1/4	50	5 1/4	2,3	2
86932	774	Ajustable de 24 pulg.	24	600	2 7/8	60	9 1/4	4,2	1

- Aleación de acero de cromo y vanadio de alto grado.
- Forjadas y tratadas térmicamente para mayor durabilidad.
- Acabado superficial de cobalto para evitar el óxido y la corrosión.
- Escalas de mandíbulas en sistema SAE y métrico para lograr un ajuste rápido.

Llave interna



- Sostiene las conexiones de agua del inodoro y los filtros del lavaplatos, el lavabo y la bañera hasta 2 pulgadas. Utilízela para instalar o extraer uniones roscadas de 1 pulgada a 2 pulgadas.
- Las mandíbulas se expanden por acción excéntrica y son reversibles para varios tamaños.

No. de Catálogo	No. de Modelo	Descripción	Tamaño nominal		Capacidad de tubería		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31405	342	Interna	4 1/2	113	1-2	25-50	1 1/8	0,7	1

Llaves de lavabos



- Mandíbulas de aleación de acero forjado accionadas por resorte que proporcionan trinquete rápido con una sola mano.
- Un soporte de tensión sostiene la cabeza en cualquier posición hasta un ángulo máximo de 90°.
- Los vástagos telescópicos de los Modelos 1017 y 1019 se ajustan rápidamente para longitudes de 10 pulgadas a 17 pulgadas.

No. de Catálogo	No. de Modelo	Descripción	Tamaño nominal		Capacidad de tubería		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
31170	1010	De lavabo	10	250	3/8 - 1 1/4	10-30	1 1/4	0,8	1
31175	1017	Telescópica para lavabos	10-17	250-425	3/8 - 1 1/4	10-30	2	0,9	1
31180	1019	Telescópica para lavabos	10-17	250-425	1 1/4 - 2 1/2	30-60	2	0,9	1

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Prensas para tuberías

Prensas TRISTAND® portátiles

Cada TRISTAND está equipada con patas plegables que permiten transportarlas e instalarlas fácilmente, así como con ganchos para herramientas y una base que sobresale de las patas delanteras para permitir el movimiento libre de las herramientas.

- 425 – Equipada con un mango de "agarre rápido", una traba de cierre automático y un mango de transporte.
- 40-A – Integra una prensa tipo horquilla con la base y una bandeja resistente para herramientas.
- 460-6 – Diseño optimizado de la base para maximizar el área de trabajo, agarradera práctica para sujetar la superficie de soldadura, cadena de pata resistente para satisfacer las demandas más exigentes y una bandeja duradera de herramientas.
- 460-12 – Todas las mismas características del 460-6 pero con una capacidad de 12 pulgadas y una pata posterior ajustable.

No. de Catálogo	No. de Modelo	Descripción	Capacidad de tubería		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	lib.	kg	
16703	425	Prensa de cadena TRISTAND portátil	1/2-2 1/2	3-60	32	14,5	1
40130	40-A	Prensa de horquilla TRISTAND portátil	1/2-2 1/2	3-60	48 1/2	22,0	1
36273	460-6	Prensa de cadena TRISTAND portátil**	1/2-6	3-150	47	21,0	1
36278	460-12	Prensa de cadena TRISTAND portátil	1/2-12	3-300	71	32,0	1

**Mandíbula disponible para tuberías de plástico, No. de Catálogo 41280; encargar por separado.



Prensa de cadena sobre soporte

- Práctica prensa de cadena sobre soporte portátil.
- Armazón robusto de fundición de hierro.
- Equipado con soporte para tuberías, doblador de tuberías y bandeja de herramientas. No incluye la tubería de 1 1/4 pulgadas de las patas ni la tubería de conexión.

No. de Catálogo	No. de Modelo	Descripción	Capacidad de tubería		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	lib.	kg	
40165	560	Prensa de cadena sobre soporte con tornillo superior	1/2-5	3-125	25 3/4	11,7	1

Prensas de cadena para banco

- El mango de la manivela está anclado a la base.
- La base resistente de fundición de hierro tiene un soporte y un doblador de tuberías. Capacidad desde 1/8 de pulgada hasta 8 pulgadas.
- Dos modelos disponibles para tuberías plásticas. Las mandíbulas sin dientes están revestidas con neopreno para evitar que se raye la tubería.

No. de Catálogo	No. de Modelo	Descripción	Capacidad de tubería		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	lib.	kg	
40185	BC210	Prensa de cadena para banco con tornillo superior	1/2-2 1/2	3-60	7 3/4	3,5	1
40195	BC410	Prensa de cadena para banco con tornillo superior	1/2-4	3-100	14 3/4	6,7	1
40190	BC210P	Prensa de cadena para banco con tornillo superior*	12-278	15-70	7 3/4	3,5	1
40200	BC410P	Prensa de cadena para banco con tornillo superior*	1/2-4 1/2 D.E.	15-110	15	6,8	1
40205	BC510	Prensa de cadena para banco con tornillo superior	1/2-5	3-125	14 3/4	6,7	1
40210	BC610	Prensa de cadena para banco con tornillo superior	1/2-6	6-150	24 1/2	11,11	1
40215	BC810	Prensa de cadena para banco con tornillo superior	1/2-8	15-200	37 3/4	15,9	1
40175	BC2A	Prensa de cadena para banco con tornillo inferior	1/2-2	3-50	6	2,72	1
40180	BC4A	Prensa de cadena para banco con tornillo inferior	1/2-4	3-100	13 3/4	6,0	1

*Para tuberías y tubos plásticos



Antigua Carr. Tampico-Mante #1415

Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.

e-mail: gfranco@bsysn.com.mx

Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx





Prensa de horquilla para banco

- Horquilla y base de hierro resistente y confiable. Incluye mandíbulas de aleación de acero reforzado, y soporte y doblador de tuberías.

No. de Catálogo	No. de Modelo	Descripción	Capacidad de tubería		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	lib.	kg	
40080	21	Prensa de horquilla para banco	1/2	3-50	8 3/4	4,0	1
40085	22	Prensa de horquilla para banco	1/2-2 1/2	3-60	13	5,9	1
40090	23	Prensa de horquilla para banco	1/2-3	3-75	19 3/4	9,0	1
40100	25	Prensa de horquilla para banco	1/2-4	3-100	27 3/4	12,6	1
40110	27	Prensa de horquilla para banco	1/2-6	3-150	65	29,6	1



Prensas de horquilla y cadena portátiles

- Prensa de cadena portátil para postes ligera y fuerte que se ajusta a postes de cualquier tipo o forma.
- El modelo 640 está equipado con una bandeja para la aceitera, y un práctico doblador de tuberías.
- La prensa de horquilla portátil se sujeta fácilmente a tablonces, bancos de trabajo y postes.

No. de Catálogo	No. de Modelo	Descripción	Capacidad de tubería		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	lib.	kg	
40125	39	Juego portátil de prensa de horquilla	1/2-2 1/2	3-60	15 1/2	7,0	1
40170	640	Prensa de cadena para poste con tornillo superior	18-5	3-125	23 1/2	10,7	1



Prensa para soldadura de tuberías

- Fabricadas con materiales duraderos de comprobado rendimiento y diseñadas para resistir tensiones, calentamiento y torceduras durante el ensamble.
- Los pernos y clavijas giratorios maquinados, junto con los tornillos de cadena especiales, brindan un ensamble sencillo y sin contratiempos de la prensa en la tubería.

No. de Catálogo	No. de Modelo	Descripción	Capacidad de tubería		Peso		Paquete estándar
			pulg.	mm	lib.	kg	
40220	461	Prensa para soldadura de tuberías rectas	1/2-8	15-200	15 1/2	7,0	1
40225	462	Prensa para soldadura de tuberías en ángulo	1/2-12	15-300	18 3/4	8,4	1
40230	463	Prensa para soldadura de codos	2 1/4-8	60-200	14	6,4	1
40235	464	Prensa para soldadura de tuberías con brida	2 1/4-8	60-200	17 3/4	7,8	1



Soportes de tuberías

Hay una gama completa de soportes ajustables de servicio pesado para tuberías en diferentes configuraciones con capacidad desde 1/8 de pulgada hasta 36 pulgadas (3 mm-900 mm). Estos soportes son ideales para utilizarlos durante el roscado, soldadura o ranurado de rodillos de las tuberías. El anillo de traba permite realizar ajustes rápidos de altura.



Mango exclusivo en forma de "V" que sujeta el cabezal en forma de "V" a la base y proporciona al mismo tiempo un mango ergonómico para ajustar la altura del soporte y transportarlo. El modelo plegable se repliega para almacenarse en un círculo de 7 pulgadas de diámetro.

Soportes con cabezal en V para tuberías

No. de Catálogo	No. de Modelo	Descripción	Ajuste de altura baja-alta		Capacidad máx. de tubería		Capacidad máx. de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lib.	kg	lib.	kg
56657	VJ-98	Soporte bajo para tuberías con cabezal en V	20-38	51-96	12	300	2500	1134	32	14,5
56662	VJ-99	Soporte alto para tuberías con cabezal en V	28-52	71-132	12	300	2500	1134	23	10,4
22168	VF-99	Soporte plegable alto para tuberías con cabezal en V	28-52	71-132	12	300	2500	1134	24	10,9



Soporte para tuberías con cabezal de rodillos

No. de Catálogo	No. de Modelo	Descripción	Ajuste de altura baja-alta		Capacidad máx. de tubería		Capacidad máx. de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lib.	kg	lib.	kg
56667	RJ-98	Soporte bajo para tuberías con cabezal de rodillos	24-42	61-107	12	300	1000	454	24	10,9
56672	RJ-99	Soporte alto para tuberías con cabezal de rodillos	32-55	82-140	12	300	1000	454	27	12,3



Soporte para tuberías con cabezal transportador

No. de Catálogo	No. de Modelo	Descripción	Ajuste de altura baja-alta		Capacidad máx. de tubería		Capacidad máx. de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lib.	kg	lib.	kg
56682	CJ-99	Soporte alto para tuberías con cabezal transportador	30-46	76-117	12	300	1000	454	19	8,6



Cabezal de transferencia a bolas

No. de Catálogo	No. de Modelo	Descripción	Ajuste de altura baja-alta		Capacidad máx. de tubería		Capacidad máx. de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lib.	kg	lib.	kg
37997	BTH-9	Cabezal de transferencia a bolas VF/VJ	-	-	12	300	1000	454	5	2,3





Apoyos ajustables para tuberías

No. de Catálogo	No. de Modelo	Descripción	Ajuste de altura baja-alta		Capacidad máx. de tubería		Capacidad máx. de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lib.	kg	lib.	kg
42505	46	Apoyo ajustable para tuberías	23-33	59-84	6	152	2500	1134	23	10,4
42510	92	Apoyo ajustable para tuberías	32-41	81-104	6	152	2500	1134	28	12,7

No. 46

No. 92



Soporte de apoyo para ranuradores de rodillos

No. de Catálogo	No. de Modelo	Descripción	Ajuste de altura baja-alta		Capacidad máx. de tubería		Capacidad máx. de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lib.	kg	lib.	kg
83380	965	Soporte de apoyo para ranuradores	26-42	66-107	12	300	2500	1134	29	13,2



Soporte ajustable con rodillos de acero

No. de Catálogo	No. de Modelo	Descripción	Alto		Capacidad máx. de tubería		Capacidad máx. de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lib.	kg	lib.	kg
64642	AR99	Soporte de rodillos ajustable c/ruedas de acero	34	86	36	900	2500	1134	30	13,6



Soporte de tuberías de diámetro grande

No. de Catálogo	No. de Modelo	Descripción	Ajuste de altura baja-alta		Capacidad máx. de tubería		Capacidad máx. de peso		Peso	
			pulg.	cm	pulg.	mm	lib.	kg	lib.	kg
96372	RJ-624	Soporte de tuberías de diámetro grande	16-31	41-79	24	610	4500	2041	167	75,7

RIDGID



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	¾-2	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.

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



RIDGID



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	¾-2	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.

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Sierras



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" de CSA y UL (115V únicamente).
- 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 ¹ / 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 / ₂ " x 4" (80 mm x 100 mm)	4 ³ / ₄ " x 4 ³ / ₄ " (90mm x 90 mm)

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



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 3/8"			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

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.



Cortador 2-en-1 AUTOFEED®

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	1/8-3/8	3-16	1/2	0,15	6
32985	104	Cortador para espacios estrechos	E-3469	3/16-1 1/8	5-24	1/2	0,15	6
97787	117	Cortador AUTOFEED para espacios estrechos*	E-3469	3/16-1 1/8	5-24	1/2	0,15	12
86127	118	Cortador AUTOFEED para espacios estrechos*	E-3469	1/4-1 1/8	6-28	3/4	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 1/4	0,48	1
32933	118	Trinquete para cortador para espacios estrechos 101 y 118	-	-	-	3/4	0,26	1

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

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



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.



Modelo 150

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

RIDGID



Modelo 205

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 1/2	6-60	2	0,91	1
33070	205	Arriba con Rueda(s) de servicio pesado	E-4546	1/4-2 1/2	6-60	2	0,91	1

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx





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	Ariba 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	Ariba 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	1/4-2 1/8	16-54	1 3/4	0,79	1
32935	20	Ariba con rueda de servicio pesado	E-1240	1/4-2 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	Ariba 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 1/8	6-65	1 1/2	0,68	1
29973	E635	Rueda de corte de acero inoxidable con cojinetes	-	-	-	1/32	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 3/8	6-42	1 1/4	0,56	6
31637	151-P	Ariba con rueda para plástico	E-2155	1/8-1 1/4**	10-40**	1 1/4	0,656	6
31642	152	Cortador de acción rápida	E-3469	1/4-2 3/8	6-66	2	0,92	1
31647	152-P	Ariba con rueda para plástico	E-2155	1/4-2**	10-63**	2	0,92	1
34572	152-P	Ariba 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	Ariba con rueda para plástico*	E-2155	1-3**	25-75**	2	0,92	1
31652	154	Cortador de acción rápida	E-2558	1 1/8-4 1/2	48-116	3 3/8	1,72	1
31657	154-P	Ariba 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 3/8	100-170	5	2,23	1
31667	156-P	Ariba 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.

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 CoL. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



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



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.



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



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	½-1¾	12-42	1¾	0,52	6
27858	RCB-1625	Hoja de repuesto RC-1625	—	—	½	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	½	0,03	1
22086	1493	Hoja de repuesto	½	0,03	1

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.



Con sierra de mano



Con cortador

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



Selección de roscadoras

Roscas de tuberías (pulg.)				Roscas de pernos				Modelo	No. de página						
NPT	BSPT	NPSM	BSPP	UNF	UNC	ACME									
1/8-1 1/8-1 1/4 1/8-2 1/2-1	1/8-1 1/8-1 1/4 1/8-2 1/2-1	1/8-1 1/8-1 1/4 1/2-2 1/2-1	- 3/8-1 1/4-2 1/2-1	1/4-1 - - -	1/4-1 - - -	- - - -	Roscadoras manuales de trinquete 	00-RB 11-R 12-R Serie 31-A*	4.4 4.3 4.3 4.3 4.3						
1-2 2 1/2-4 4-6	1-2 2 1/2-4 4-6	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -				Roscadoras con retroceso 	65-R 141 161	4.8 4.10 4.10			
1/8-1 1/4 1/8-2 1/8-2 1/8-2	1/8-1 1/4 1/8-2 1/8-2 1/8-2	1/8-1 1/4 1/2-2 1/2-2 1/2-2	3/8-1 1/4-2 1/4-2 1/4-2	- - 1/4-1 3/4-2	- - 1/4-1 3/4-2	- - - 3/4-1 1/2							Accionamientos eléctricos 	600 690 700 300	4.13 4.14 4.15 4.16
1/8-2 1/8-2 1/8-2 1/8-2 1/4-4	1/8-2 1/8-2 1/8-2 1/8-2 1/4-4	1/8-2 1/8-2 1/8-2 1/8-2 1/2-2	1/4-2 1/4-2 1/4-2 1/4-2 1/4-2	3/4-2 5/16-2 3/4-2 3/4-2 3/4-2	3/4-2 5/16-2 1/4-2 1/4-2 1/4-2	3/4-1 1/2 5/16-2 3/4-1 1/2 3/4-1 1/2 3/4-1 1/2									

* Configuración estándar, pero puede usar cualquier terraja 12-R.



Roscadoras manuales de trinquete

Todas las roscadoras emparejadas/juegos incluyen cabezales de roscado, un conjunto de trinquete, mango de trinquete y terrajas de aleación. Todos los juegos de roscadoras utilizan las mismas terrajas 12-R en el cabezal de roscado.



Juegos de roscadoras de trinquete expuesto

- Modelo 00-R: Capacidad 1/8"-1" sin estuche de transporte.
- Modelo 12-R: Capacidad 1/8"-2" con estuche de transporte.

Selección

No. de catálogo			No. de modelo	Cabezales incluidos		Peso	
NPT	BSPT	NPSM		pulg.	mm	lib.	kg
36345	65175	36380	00-R	1/2-1	12-25	10	4,5
36355	-	-	00-R	3/8-1	10-25	11 1/4	5,1
36375	-	-	00-R	1/2-1	3-25	13 3/4	6,2
36480	-	-	12-R	1/2-1 1/4	12-32	23 3/4	10,8
36475	65255	36510	12-R	1/2-2	12-50	34 3/4	15,8
36505	65285	-	12-R	1/2-2	3-50	45 1/2	20,7
55207*	-	-	12-R	1/2-2	12-50	35 1/2	16,1

* Para tuberías con revestimiento de plástico.



Modelo 11-R

Juegos de roscadoras de trinquete cubierto

- Capacidad del modelo 11-R: 1/8" - 1 1/4".

Selección

No. de catálogo	No. de modelo	Cabezales incluidos		Peso	
		pulg.	mm	libras	kg
36390	11-R	1/8-1 1/4	12-32	16	7,3



Trinquete y mango únicamente

La perilla del trinquete indica el avance y el retroceso. Los cabezales de roscado se insertan desde ambos laterales y se traban en su lugar.

Selección

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción
38540	00-RB	Trinquete y mango únicamente
38540	00-R	
37777	11-R	
38550	111-R	
30118	12-R	
38535	0-R	



Roscadoras de tuberías de 3 vías

Cada modelo corta tres tamaños de rosca y usa terrajas de roscado de trinquete 12-R.

Selección

No. de modelo	Derecha de aleación	Derecha de alta velocidad	Derecha de alta velocidad para acero inoxidable	Capacidad		Peso	
				pulg.	mm	lib.	kg
31-A NPT	36540	36550	36555	1/2, 3/4, 1	12, 20, 25	10	4,6
31-A BSPT	65320	-	-	1/2, 3/4, 1	12, 20, 25	10	4,6
31-A NPSM	36560	-	-	1/2, 3/4, 1	12, 20, 25	10	4,6



Roscadoras manuales de trinquete



Juegos de roscadoras de pernos de trinquete expuesto

- Modelo OO-RB: Capacidad ¼"-1"
- Todos los juegos emparejados de roscadoras incluyen cabezales de roscado de botón, conjunto del trinquete (OO-R) y mango de trinquete. Las terrajas de pernos pueden invertirse para roscar cerca del cuello o de la cabeza del perno.

Selección

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Cant. total de cabezales de roscado	Tipo de rosca	Rango de capacidad		Peso	
					pulg.	mm	lib.	kg
36680	OC-RB	Roscadora de pernos de trinquete	10	UNC	¼-1	6-25	20	9,1
36690	OC-RB	Roscadora de pernos de trinquete	10	UNF	¼-1	6-25	20	9,1



Estuches para transporte

- Ayuda a mantener organizados los juegos de cabezales.

Selección

No. de catálogo	Descripción	Tipo de rosca	Largo x Ancho x Alto	Peso	
				lib.	kg
38605	Estuche metálico	OO-R	19½ x 4¾ x 3¾	7½	3,4
38610	Estuche metálico	OO-RB	19½ x 7¼ x 3¾	7½	3,4
38615	Estuche metálico	111-R	25½ x 4½ x 6½	7¾	3,5
38620	Estuche metálico	11-R	24½ x 4¾ x 9½	7¾	3,5
38625	Estuche metálico (Capacidad para 6 cabezales de roscado)	12-R	25¼ x 5 x 6½	13	5,9
97375	Estuche metálico (Capacidad para 9 cabezales de roscado)	12-R	24½ x 5 x 10	15	6,3
21218	Estuche de plástico*	12-R	25 x 5 x 14	6	2,5

* Los estuches no contienen cabezales de roscado.



Cabezales de roscado

Roscadoras manuales – Modelos 00-R, 12-R, 11-R y 00-RB


Selección: Normas norteamericanas

	No. de catálogo									
	Tamaño nominal de la tubería (pulg.)									
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	
Modelo No. 00-R										
(NPT)										
Derecha, aleación	36875	36880	36885	36890	36895	36900	–	–	–	
Derecha, de alta velocidad	36935	36940	36945	36950	36955	36960	–	–	–	
Derecha, de alta velocidad para acero inoxidable	36965	36970	36975	36980	36985	36990	–	–	–	
(NPSM)										
Derecha, aleación	36995	37000	37005	37010	37015	37020	–	–	–	
API de alta velocidad	–	–	83435	68775	68780	–	–	–	–	
Modelo No. 12-R										
(NPT)										
Derecha, aleación	37375	37380	37385	37390	37395	37400	37405	37410	37415	
Izquierda, de alta velocidad	–	–	–	37435	37440	37445	37450	37455	37460	
Derecha, de alta velocidad	37465	37470	37475	37480	37485	37490	37495	37500	37505	
Derecha, de alta velocidad para acero inoxidable	37510	37515	37520	37525	37530	37535	37540	37545	37550	
Derecha, de alta velocidad para PVC	–	83450	83455	83460	83465	83470	83475	83480	83485	
De alta velocidad para tuberías con revestimiento plástico	–	–	–	51857	51862	51867	51872	51877	51882	
Derecha, de aleación para IMC	–	–	–	92690	92695	92700	92705	92710	92715	
(NPSM)										
Derecha, aleación	37555	37560	37565	37570	37575	37580	37585	37590	37595	
Modelo No. 11-R										
(NPT)										
Derecha, aleación	37025	37030	37035	37040	37045	37050	37055	20923	20943	
Derecha, de alta velocidad	37095	37100	37105	37110	37115	37120	37125	20928	20948	
Derecha, de alta velocidad para acero inoxidable	37130	37135	37140	37145	37150	37155	37160	20933	20953	
(NPSM)										
Derecha, aleación	37165	37170	37175	37180	37185	37190	37195	20938	20958	
Modelo No. 00-RB										
	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	20 TPI	18 TPI	16 TPI	14 TPI	13 TPI	12 TPI	11 TPI	10 TPI	9 TPI	8 TPI
(UNC)										
Derecha, aleación	37610	37615	37620	37625	37630	37635	37640	37645	37650	37655
Izquierda, aleación	–	–	–	37675	–	–	–	37695	–	–
(UNF)										
Derecha, aleación	37710	37715	37720	37725	37730	37735	37740	37745	–	37755
Izquierda, aleación	–	–	–	37775	37780	37785	37790	37795	37800	37805

A menos que aparezcan resaltados, todos los cabezales de roscado vienen con todas las terrajas seleccionadas y se instalan en la fábrica.

■ Los cabezales de roscado resaltados deben montarse con las terrajas suministradas.

Todos los juegos emparejados de roscadoras incluyen cabezales de roscado, un conjunto del trinquete, un mango de trinquete y las terrajas especificadas.



Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Cabezales de roscado

Roscadoras de trinquete – Modelos 00-R, 12-R, 11-R



Selección: Normas británica e internacional

	No. de catálogo								
	Tamaño nominal de la tubería (pulg.)								
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Modelo No. 00-R									
(BSPT)									
Derecha, aleación	65705	65710	65715	65720	65725	65730	-	-	-
Derecha, de alta velocidad	65765	65770	65775	65780	65785	65790	-	-	-
Modelo No. 12-R									
(BSPT)									
Derecha, aleación	65950	65955	65960	65965	65970	65975	65980	65985	65990
Izquierda, de alta velocidad	-	-	-	-	-	66020	-	66030	66035
Derecha, de alta velocidad	-	-	-	66040	66045	66050	66055	66060	66065
Derecha, aleación para JIS	-	-	-	92585	92590	92595	92600	92605	92610
(BSPP)									
Derecha, aleación	-	49932	49937	49942	49947	49952	-	49962	49967
Modelo No. 11-R									
(BSPT)									
Derecha, aleación	65550	65555	65560	65565	65570	65575	65580	-	-
Derecha, de alta velocidad	-	-	65620	65625	65630	65635	65640	-	-
(BSPP)									
Derecha, aleación	-	-	65680	65685	65690	65695	65700	-	-

Selección: Normas británica e internacional

	No. de catálogo			
	Tamaño nominal de la tubería (mm)			
	20 mm	25 mm	32 mm	40mm
Modelo No. 11-R				
(ISO) Derecha, aleación	75005	75010	75015	75020

A menos que aparezcan resaltados, todos los cabezales de roscado vienen con todas las terrajas seleccionadas y se instalan en la fábrica.

■ Los cabezales de roscado resaltados deben montarse con las terrajas suministradas.

Todos los juegos emparejados de roscadoras incluyen cabezales de roscado, un conjunto del trinquete, un mango de trinquete y las terrajas especificadas.



Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 CoL. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Terrajas para tuberías

Selección: Roscadoras de trinquete modelos 00-R, 11-R, 12-R, O-R o roscadoras de tuberías de 3 vías 30A y 31A



Tipo o material de terraja	No. de catálogo								
	Tamaño nominal de la tubería – Filetes por pulg.								
	1/4-27	1/4-18	3/8-18	1/2-14	3/4-14	1-11½	1¼-11½	1½-11½	2-11½
(NPT) National Pipe Thread									
Derecha, aleación	37810	37815	37820	37825	37830	37835	37840	37845	37850
Derecha, de alta velocidad	37855	37860	37865	37870	37875	37880	37885	37890	37895
Izquierda, de alta velocidad	–	38050	38055	38030	38065	38070	38075	38080	38085
A.V. Derecha, para acero inoxidable	37900	37905	37910	37915	37920	37925	37930	37935	37940
A.V. Derecha, para PVC	–	–	70685	70690	70695	70700	70705	70710	70715
Derecha, reversible de alta velocidad*	–	–	–	49707	49712	49717	49722	49727	–
(NPSM) National Pipe Straight Mechanical									
Derecha, aleación	37945	37950	37955	37930	37965	37970	37975	37980	37985
(API) Instituto Norteamericano del Petróleo***									
Derecha, de alta velocidad			70720	70725	70730				
(BSPT) British Standard Pipe Taper**									
	1/4-28	1/4-19	3/8-19	1/2-14	3/4-14	1-11	1¼-11	1½-11	2-11
Derecha, aleación	66110	66115	66120	66125	66130	66135	66140	66145	66150
Derecha, de alta velocidad	66310	66315	66320	66325	66330	66335	66340	66345	66350
Izquierda, de alta velocidad	66405	66410	66415	66420	66425	66430	66435	–	66445
Derecha, reversible de alta velocidad*	–	–	56337	56342	56347	56352	–	–	56367
(BSPP) British Standard Pipe Parallel**									
Derecha, aleación	66190	66195	66200	66205	66210	66215	66220	66225	66230

* Las terrajas pueden invertirse en el cabezal de roscado para roscar cerca de las paredes.

** Requiere cabezal de roscado británico.

*** Requiere cabezal de roscado API.

ISO International Standards Organization	Tamaño nominal del conducto en mm – Paso de la rosca en mm			
	20-1.5	25-1.5	32-1.5	40-1.5
Derecha, aleación	85830	76305	85835	76315

Requiere cabezal de roscado ISO 11R, ver página 4.6

BEC British Electrical Conduit (1)	Tamaño nominal del conducto – Filetes por pulg.					
	1/2-18	3/8-18	1/4-16	1-16	1¼-16	1½-14
Derecha, aleación	66155	66160	66165	66170	66175	–

(1) Requiere cabezal de roscado BEC 11R.

Terrajas de botón para roscadoras de pernos

Selección: Roscadoras para pernos de trinquete modelo 00-RB o roscadoras de 3 vías para pernos 31B, 33B, 35B, 37B

Tipo o material de terraja	No. de catálogo									
	Diámetro de la varilla – Filetes por pulgada									
(UNC) Unified National Course	1/4-20	3/8-18	1/2-16	3/4-14	1-13	1¼-12	1½-11	1¾-10	2-9	1-8
Derecha, aleación	38335	38340	38345	38350	38355	38360	38365	38370	38375	38380
(UNF) Unified National Fine	1/4-28	3/8-24	1/2-24	3/4-20	1-20	1¼-18	1½-18	1¾-16	2-14	1-12
Derecha, aleación	38385	38390	38395	38400	38405	38410	38415	38420	38425	15317



Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Lubricante para roscado



Lubricante para roscado

- Refrigerara las roscas y la tubería durante la operación.
- Acelera la extracción del metal.
- Mejora la calidad de las roscas.
- Reduce el torque de roscado.

Los lubricantes de roscado de RIDGID® no contienen cloro ni otros halógenos, PCB y metales pesados. Las hojas de datos de seguridad de materiales están a disposición del cliente.

Selección

Función	Oscuro	Nu-Clear	Endura-Clear	Calidad suprema
Poco olor	X	X	X	X
Formulación antihieltla	X	X	X	
Mayor duración de las terrajas			X	X
Compatible con sistema FBC™ **			X	
Diseñado para acero inoxidable				X
Viscosidad de funcionamiento	0°F	-20°	-20°	0°

Tamaño del recipiente		No. de catálogo				Recipientes por estuche	Peso por estuche	
EE.UU.	Métrico	Oscuro	Nu-Clear	Endura-Clear	Calidad suprema		lib.	kg
1 Qt.*	0,94 L	41590	—	—	—	12	22	10
1 galón	3,78 L	70830	70835	32808	74012	6	50	22,7
5 Gal.	18,90 L	41600	41575	—	74047	1	42	19
55 galones	207,90 L	41610	41585	—	76767	1	465	211
16 oz***	0,38 L	—	—	—	22088	12	12	5,5

* Tapa abatible incluida en cada botella de cuarto de galón. ***Lata de aerosol.

**Compatible con sistemas FBC™ quiere decir que este producto ha sido probado y está sometido a constante monitoreo para garantizar que sea químicamente compatible con las tuberías y conectores de FlowGuard Gold®, BlazeMaster® y Corzan®.

FlowGuard Gold®, BlazeMaster®, Corzan® y FBC™ son marcas registradas de Lubrizol Corporation. FBC™ es una marca registrada de Lubrizol Corporation.

Aceitera



Aceitera modelo 418

La nueva aceitera de mano modelo 418 es más resistente que nunca. El conjunto de la bomba y el depósito de servicio pesado de la 418 están diseñados para incrementar la productividad.

Conjunto de la bomba

- 50% más de lubricante por cada aplicación que otras aceiteras de mano, con lo cual se logra una vida útil más prolongada de las terrajas.
- Diseño ergonómico de gatillo accionado con dos dedos que reduce el cansancio del usuario.
- Cuerpo fundido y de servicio pesado, con boquilla giratoria y sin partes expuestas para una vida útil más larga.

Tanque de servicio pesado

- La aceitera modelo 418 cuenta con un recipiente de goteo de cierre con giro, sin sujetador, que se ajusta en su lugar con facilidad.
- El material resiste la abrasión, es más liviano que el metal y no se oxida.
- El tanque no se rompe ni permite filtraciones.
- El material es tan fuerte que en condiciones de trabajo normales no se producirán abolladuras por golpes, ni se deformará el tanque con el paso del tiempo. Así, el recipiente de goteo se ajustará siempre con precisión en el tanque.
- El cuerpo moldeado en una sola pieza elimina las fugas en la conexión de la manguera con el tanque.
- Práctico diseño de mango antideslizante con un gancho incorporado que permite colgar la boquilla fácilmente.

Selección

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
10883	418	Juego completo de aceitera manual. Incluye un galón de lubricante para roscado, un tanque con bandeja desmontable para rebabas y una manguera de 54 pulgadas.	20½	9,4
72342	402	Aceitera manual con acoplamiento para contenedores de 1 y 5 galones y manguera de 54 pulgadas.	2½	1,2
72332	#4	Aceitera manual únicamente.	1¼	0,5
72327	#4	Aceitera manual con manguera de 54 pulgadas y accesorios para la manguera.	2¼	1,0

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Accionamiento eléctrico portátil modelo 600




Capacidad

- Tuberías: 1/8"-1 1/4" (3 mm-32 mm).

Características

- Accionamiento eléctrico potente y portátil.
- Ideal para aplicaciones in situ, tales como la instalación de tuberías para conductos de gas.
- Diseñada para cabezales de roscado 11-R de RIDGID®.
- Aprobado por CSA según normas CSA y UL (115 V únicamente).

Especificaciones Técnicas

- Peso: 12 1/2 libras (5 1/2 kg) accionamiento eléctrico únicamente.
- Largo: 20 pulgadas (51 cm).
- Motor: Motor universal de 1/2 HP, 115 V o 220 V, 50/60 Hz.
- Interruptor: Interruptor de servicio pesado tipo paleta con sistema de seguridad en posición de apagado.
Interruptor separado de AVANCE/REVERSA.
- Alojamiento del engranaje: Aluminio.
- Cuerpo y mango: Plástico duradero reforzado de fibra de vidrio de servicio pesado.
- Velocidad del eje: 32 RPM (Sin carga).
- Cabezales de roscado incluidos: 1/2, 3/4, 1, 1 1/4 (Tipo 11R).
- Incluye brazo de soporte modelo 601.



Selección

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
36902	600	Sólo 115 V con estuche y brazo de soporte	26	11,8
36912	600	115 V 1/2"-1 1/4" NPT con estuche y brazo de soporte	36	16,4
36932	600	220 V 1/2"-1 1/4" NPT con estuche y brazo de soporte, para exportación	36	16,4

Accesorios

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
10883	418	Aceitera con 1 galón de lubricante para roscado de alta calidad	20 1/2	9,4
34497	601	Brazo de soporte	3	1,36
20826	-	Estuche de transporte	12	5,5
41620	-	Grasa para el motor de cabezal de engranajes	1	0,5
92082	-	Adaptador hexagonal de 7/8"	-	-



Brazo de soporte modelo 601
(Equipamiento estándar)

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Accionamiento eléctrico portátil modelo 690



Capacidad

- Tuberías: 1/8" - 2" (3 mm-50 mm).

Características

- Nuevo accionamiento eléctrico potente y liviano.
- Diseñado para utilizarse con los cabezales de roscado 11-R.
- Ideal para trabajadores de mantenimiento y reparaciones, y para plomeros también.
- Aprobado por CSA según normas CSA y UL (115 V únicamente).

Especificaciones Técnicas

- Peso: 19 libras (8,6 kg) accionamiento eléctrico únicamente.
- Largo: 24 pulg. (61 cm).
- Motor: Universal, de 1020 vatios, 230 o 115 V 50/60 Hz.
- Interruptor: Interruptor de paleta de servicio pesado con dispositivo para bloqueo de seguridad en posición de apagado (se bloquea automáticamente cuando se libera). Interruptor separado de AVANCE/LIBERACIÓN.
- Cabezal de engranaje: Reducción de engranajes cilíndricos de dientes rectos/accionamiento de engranajes de dientes frontales. Todos los ejes y el rodamiento de esfera y de aguja montados. Alojamiento de engranajes lubricado permanentemente.
- Alojamiento del engranaje: De fundición a presión de aluminio.
- Cuerpo y mango: Plástico industrial duradero de servicio pesado, reforzado con fibra de vidrio.
- Velocidad del eje: 32 RPM.
- Cabezales de roscado: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" (tipo 11-R).
- Brazo de soporte incluido: Modelo 691.
- Adaptador de cabezal de roscado: Se utiliza con cabezales de roscado de 1/8" a 1 1/4".
- Estuche de transporte.



Modelo 690 con brazo de soporte, cabezales de roscado y estuche de transporte

Selección

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
16013	690	115 V 1/2"-2" 25-60 NPT con estuche y brazo de soporte	52 1/2	24
16708	690	115 V Juego sin cabezales de roscado con estuche y brazo de soporte	35	15,8
16718	690	220 V 1/2"-2" 25-60 NPT con brazo de soporte, para exportación	52 1/2	24

Accesorios

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción de accesorios	Peso	
			lib.	kg
10883	418	Aceitera con 1 galón de lubricante para roscado de alta calidad	17	7,7
43292	691	Brazo de soporte	4 1/2	2,0
44897	—	Estuche de transporte	17 1/2	8,0
39187	—	Adaptador de cabezal de roscado	—	—
16703	425	Prensa de cadena TRISTAND de 1/8"-2 1/2"	32	14,5
72037	460	Prensa de cadena TRISTAND de 1/8"-6"	47	21,0
—	—	Cabezales de roscado 11-R de 1/8"-1 1/4" (Ver páginas 4.5-4.6)	—	—



Modelo 690 con brazo de soporte

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Accionamiento eléctrico portátil modelo 700




Capacidad

- Tuberías: 1/8"-2" (3 mm-50 mm).
Perno: 1/4"-1" (6 mm-25 mm) (utilizando cabezales de roscado OO-RB).

Características

- Accionamiento eléctrico portátil de servicio pesado.
- Diseñado para cabezales de roscado 12-R de RIDGID®. Otros cabezales de roscado de RIDGID (OOR, OORB, 11R) utilizando adaptadores. También se usa con los cortadores de tuberías 258/258XL. No incluye cabezales de roscado, ver página 4.5.
- Aprobado por CSA según normas CSA y UL (115 V únicamente).

Especificaciones Técnicas

- Peso: 25 libras (11 kg) accionamiento eléctrico únicamente.
- Largo: 28 1/4" (71,7 cm).
- Motor: Universal, de 1/2 HP, 115 V o 230 V 50/60 Hz.
- Interruptor: Reversible de dos posiciones.
- Cabezal de engranaje: Reducción de engranajes cilíndricos de dientes rectos/ accionamiento de engranajes de dientes frontal. Adaptador del retén con resorte. Engranaje del eje de acero endurecido.
- Cuerpo: Fundición de aluminio.
- Velocidad del eje: 26-30 RPM (sin carga).



Estuche de transporte opcional



Roscado utilizando una llave de tuberías como brazo de soporte



Selección

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Capacidad de roscado de tuberías		Capacidad de roscado de varillas		Capacidad máx. de la roscadora con engranajes		Peso	
			pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg
41935	700	Sólo 115 V 50-60 Hz	1/2-2	3-50	1/4-1	6-25	6	150	25	11
41940	700	Sólo 230 V, 50-60 Hz	1/2-2	3-50	1/4-1	6-25	6	150	25	11

Accesorios

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción de accesorios	Peso	
			lib.	kg
42600	770	Adaptador para OO-R y OO-RB	3 3/8	2
42605	771	Adaptador para O-R	3 3/8	2
42610	772	Adaptador para 11-R	3 3/8	2
42615	773	Adaptador para 111-R	3	1
42620	774	Adaptador para encastre cuadrado - 1 1/8"	5 1/2	2
42625	775	Brazo de soporte para No. 700	11	5
42950	B-171-X	Estuche de transporte metálico	29	13
10883	418	Aceitera con 1 galón de lubricante para roscado de alta calidad	20 1/2	9,4
41620	-	Grasa para el motor de cabezal de engranajes	1	0,5

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Máquina roscadora automática modelo 535A



535A con soporte de máquina 200A opcional.

Equipamiento estándar

Máquina automática de roscado modelo 535A con interruptor a pedal.

- Un cabezal de roscado universal de apertura rápida No. 811A.
- Un juego de terrajas universales de alta velocidad de 1/2"-3/4".
- Un juego de terrajas universales de alta velocidad de 1"-2".
- Un cortador modelo 820.
- Un escariador modelo 341.
- Un galón de lubricante de alta calidad para roscado de rendimiento extremo.
- Dos llaves hexagonales. Llaves de repuesto: 5/32" (No. de Cat. 46015), 3/16" (No. de Cat. 46030).
- Una rueda de corte E-1032 de repuesto.

Capacidad

- Tuberías: 1/8"-2" (3 mm-50 mm) 2 1/2"-4" (62 mm-100 mm) con roscadora a engranajes 141.
- Pernos: 5/16"-2" (8 mm-50 mm).

El modelo 535A mantiene la fortaleza de la herramienta más resistente de la industria, y al mismo tiempo incorpora características que hacen más productivo el roscado. Una bandeja más grande para rebabas y un tanque de mayor capacidad hacen que el modelo 535A sea ideal para un roscado más prolongado sin interrupciones. El modelo 535A cuenta con un soporte móvil elevado que facilita la operación de roscado y una cubierta superior amplia que es ideal para mantener a mano las herramientas y los materiales relacionados con el trabajo. El modelo 535A está diseñado para un tiempo máximo de trabajo e incluye las mejoras que más le interesan al profesional que trabaja con tuberías. Los usuarios también se benefician de la compatibilidad entre las partes de los modelos manuales 535, 535A automático y otros equipos de RIDGID.

Características

- Portaherramientas automático.
- Transmisión de 3 velocidades (16/46/58 RPM).
- Tanque de lubricante grande con capacidad para 1.75 galones.
- Bandeja de rebabas con el doble de capacidad de las anteriores.
- Cubierta superior amplia para mantener las herramientas y los accesorios a la mano.
- Soporte móvil elevado.
- Puede usarse con la roscadora con engranajes modelo 141.
- Usa cabezales de roscado semiautomáticos modelo 816/817, de apertura automática modelo 815A, o de apertura rápida modelo 811A.
- Calibrador de longitud para cortes rápidos y precisos.
- Aprobado por CSA según normas CSA y UL.

Especificaciones Técnicas

- Motor: De inducción, reversible, monofásico de 2 HP, de 115 V, 60 Hz, 20 Amp.
- Interruptores: Interruptor a pedal integrado de seguridad de AVANCE/APAGADO/REVERSA.
- Portaherramientas: automático, con cuatro mordazas forjadas reversibles.
- Dispositivo posterior para centrado: automático, para centrado únicamente.
- Cortadores: de centrado automático, completamente flotantes.
 - Un cortador estándar modelo 820 tipo rueda, con capacidad para tuberías de 1/8"-2" (3 mm-50 mm), capacidad para pernos de 1/4"-2" (6 mm-50 mm).
- Velocidad del eje: 3 velocidades 16/46/58 RPM.
- Escariador: Cónico de 5 estrías, a derecha, de 1/8"-2" (3 mm-50 mm).
- Bomba de aceite: bomba de aceite gerotor de cebado automático.
- Escariador de combinación der./izq. disponible.




Máquinas estándar modelo 535A

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción 115 V 25-60 Hz	Cortador Modelo	RPM	Mandril	Cabezal de roscado	Voltaje	Peso	
								lib.	kg
91142	535A	Máquina automática únicamente	820	16/46/58	Automático	—	115 V	340	155
84097	535A	Automática, NPT de 1/2"-2"	820	16/46/58	Automático	811A	115 V	350	159
91322	535A	Automática, NPT de 1/2"-2"	820	16/46/58	Automático	816/817	115 V	360	163

Las máquinas listadas como de 1/2"-2" incluyen equipos estándar. La máquina incluye sólo equipo estándar menos todos los cabezales de roscado y las terrajas. Por favor use los números de catálogo de los artículos cuando haga sus pedidos.

Soportes para máquinas


No. 100A



No. 150A


 No. 200A con gabinete de
 acero

Accesorios para máquinas modelo 535A

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
42365	341	Escariador	6 3/4	3,1
42390	820	Cortador tipo rueda	8 1/2	3,9
92457	100A	Soporte universal con patas y bandeja	75	34,5
92462	150A	Soporte universal con ruedas y bandeja	103	46,7
92467	200A	Soporte universal con ruedas y gabinete	104	74,5
51005	819	Juego completo de portaniples de 1/2"-2"	10 1/2	4,8
41620	—	Grasa para el motor de cabezal de engranajes	1	0,5
35867	839	Juego de adaptador para portaniples 819	16 1/2	7,5
97882	535A	Juego de montaje 141	12	5,4
12138	535A	Juego de roscado izquierdo	2 1/2	1,2
42485	4U	Soporte para cabezal de roscado	8 1/2	3,9
42490	6U	Soporte para cabezal de roscado	12 1/2	5,7
97065	811A	NPT Cabezal de roscado de apertura rápida, derecha	12 1/2	5,7
97075	815A	NPT Cabezal de roscado de apertura automática, derecha	13	5,9
23282	842	NPT Cabezal de roscado de apertura rápida, izquierda	12 1/2	6,7
97070	811A	BSPT Cabezal de roscado de apertura rápida, derecha	12 1/2	6,7
97080	815A	BSPT Cabezal de roscado de apertura automática, derecha	13	6,9
97045	531	Cabezal de roscado de pernos de apertura rápida, der./izq. 1/4"-1"	7 1/2	3,4
97050	532	Cabezal de roscado de pernos de apertura rápida, der./izq. 1 1/8"-2"	9	4,1
84537	816	Cabezal de roscado semiautomático de 1/8"-3/4"	13	5,9
84532	817	Cabezal de roscado semiautomático de 1"-2"	13	5,9

Nota: Monocabezales de roscao disponibles de 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2". Todos los cabezales de roscado se lubrican por la cabeza. Cabezales: Todas las terrajas universales para tuberías y pernos; todas las terrajas para pernos 500B. Ver paginas 4.30-4.32.

El gabinete de acero cuenta con:

- Paredes de acero calibre 17 y construcción soldada.
- Dos estantes de almacenamiento interno y uno externo.
- Puerta extra grande de dos hojas con cierre de acero.
- Aberturas para el almacenamiento del cordón eléctrico y el pedal.
- Dos tapones de desagüe para facilidad de limpieza.

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Máquina de roscado modelo 535



Modelo 535

Equipamiento estándar

Máquina roscadora modelo 535 con interruptor a pedal:

- Un cabezal de roscado universal de apertura rápida modelo 811A.
- Un juego de terrajas universales de aleación de 1/2" - 3/4".
- Un juego de terrajas universales de aleación de 1" - 2".
- Un cortador modelo 820.
- Un escariador modelo 341.
- Un galón de lubricante de alta calidad para roscado.
- Cuatro llaves hexagonales.
- Una rueda de corte modelo E-1032 de repuesto.

Capacidad

- Tuberías: 1/8"-2" (3 mm-50 mm) 2 1/2"-4" (62 mm-100 mm), 4"-6" (100 mm-150 mm) con roscadoras a engranajes 141 y 161.
- Perno: 1/4"-2" (6 mm-50 mm).

El modelo 535 mantiene la fortaleza de la herramienta más resistente de la industria, y al mismo tiempo incorpora las características que hacen más productivo el roscado. Una bandeja más grande para rebabas y un tanque de mayor capacidad hacen que el modelo 535 sea ideal para un roscado más prolongado sin interrupciones. El modelo 535 cuenta con un soporte móvil elevado que facilita la operación de roscado y una cubierta superior amplia que es ideal para mantener a mano las herramientas y los materiales relacionados con el trabajo. El modelo 535 está diseñado para un tiempo máximo de trabajo e incluye las mejoras que más le interesan al profesional que trabaja con tuberías. Los usuarios también se benefician de la compatibilidad entre las partes de los modelos 535, 535A automático y otros equipos de RIDGID.

Características

- Bandeja de lubricante grande con capacidad para 1.75 galones.
- Bandeja de rebabas que duplica la capacidad de la anterior.
- Cubierta superior amplia para mantener las herramientas y los accesorios a la mano.
- Soporte móvil elevado.
- El portaherramientas rápido con mordazas oscilantes centra y sujeta la pieza de trabajo instantáneamente.
- Puede usarse con las roscadoras a engranajes modelos 141 y 161.
- Usa cabezales de roscado semiautomáticos modelo 816/817, de apertura automática modelo 815A, o de apertura rápida modelo 811A.
- Calibrador de longitud para cortes rápidos y precisos.
- Aprobado por CSA según normas CSA y UL (115 V únicamente).

Especificaciones Técnicas

- **Motor:** motor reversible universal de 1/2 HP, monofásico, de 50-60 Hz, 115 V, 15 amp. (36 RPM).
- **Interruptores:** Interruptor a pedal integrado de seguridad de AVANCE/APAGADO/REVERSA.
- **Portaherramientas:** Portaherramientas rápido Speed Chuck™ con insertos de mordazas oscilantes reemplazables (3).
- **Dispositivo posterior de centrado:** Acción de leva, gira con el portaherramientas.
- **Cortador:** De centrado automático, completamente desplazable.
 - Un cortador estándar modelo 820 tipo rueda, con capacidad para tuberías de 1/8"-2" (3 mm-50 mm), capacidad para pernos de 1/4"-2" (6 mm-50 mm).
- **Velocidad del eje:** 36 RPM estándar (sin carga), también está disponible un modelo de 54 RPM.
- **Escariador:** Cónico de 5 estrías, a derecha, de 1/8"-2" (3 mm-50 mm).
- **Bomba de aceite:** Bomba de aceite gerotor de cebado automático.
- **Escariador de combinación der./izq.** disponible.



Máquinas estándar modelo 535

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción 115 V 50/60 Hz	Cortador Modelo	RPM	Voltaje	Peso	
						lib.	kg
93287	535	½"-2" NPT	820	36	115 V	260	117,9
96497	535	Máquina únicamente	820	36	115 V	245	111,1
96502	535	½"-2" NPT	820	54	115 V	260	117,9
230 V 50/60 Hz							
96507	535	½"-2" NPT	820	36	230 V	260	117,9

* Requiere circuito de 20 AMP, 115 V.

Soportes para máquinas



No. 100A



No. 150A



No. 200A con gabinete de acero

Máquinas internacionales estándar modelo 535

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción 115 V 50/60 Hz	Cortador Modelo	RPM	Voltaje	Peso	
						lib.	kg
96512	535	½"-2" BSPT	820	36	230 V	260	117,9

Las máquinas listadas como de ½"-2" incluyen equipos estándar. La máquina incluye sólo equipo estándar menos todos los cabezales de roscado y las terrajas. Todas las máquinas cuentan con motores universales monofásicos de 50-60 Hz y 1/2 HP.

Nota: Las terrajas NPT son únicamente para cabezales de roscado NPT. Las terrajas BSPT son únicamente para cabezales de roscado BSPT. Por favor use los números de catálogo de los artículos cuando haga sus pedidos. Use cabezales de alta velocidad para máquinas de 45 o más RPM.

Accesorios

- Cabezales de roscado y terrajas. (página 4.27-4.32)
- Soportes para cabezales de roscado. (página 4.27)
- Soportes – Tres modelos disponibles.
- Lubricante para roscado. (página 4.12)
- Portaniples. (página 4.33)

Accesorios para máquinas modelo 535

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
42365	341	Escariador	6½	3,1
42390	820	Cortador tipo rueda	8½	3,9
97365	-	Insertos de mordaza para tuberías revestidas	½	0,2
92457	100A	Soporte universal con patas y bandeja	75	34,5
92462	150A	Soporte universal con ruedas y bandeja	103	46,7
92467	200A	Soporte universal con ruedas y gabinete	104	74,5
58007	-	Pedestal de adaptación para soportes de máquinas para modelos 535M construidos antes de 1996	17	7,7
96517	MJ-1	Juego de roscado izquierdo 535M	3½	1,6
42415	768	Conjunto de acoplamiento del accionamiento para 141	2½	1,1
16723	-	Conjunto de acoplamiento para el soporte móvil elevado para 141	12	5,5
42405	844	Barra de transmisión para 141	5¾	2,6
51005	819	Juego completo de portaniples de ½"-2"	10½	4,8
84537	816	Cabezal de roscado semiautomático de ½"-¾"	13	5,9
84532	817	Cabezal de roscado semiautomático de 1"-2"	13	5,9
41620	-	Grasa para el motor de cabezal de engranajes	1	0,5

El gabinete de acero cuenta con:

- Paredes de acero calibre 17 y construcción soldada.
- Dos estantes de almacenamiento interno y uno externo.
- Puerta extra grande de dos hojas con cierre de acero.
- Aberturas para el almacenamiento del cordón eléctrico y el pedal.
- Dos tapones de desagüe para facilidad de limpieza.



Máquina de roscado modelo 1215



Modelo 1215

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx





Capacidad

- Tuberías: ¼"-1½" (6 mm-37 mm).
- Pernos: ⅝"-1" (6 mm-25 mm).

Características

- Diseño compacto y liviano.
- Alojamiento de aluminio de una sola pieza.
- Dos mangos de transporte fáciles de manejar.
- Gancho para interruptor a pedal integral.
- Motor y transmisión potentes.
- Lubricación a través de los cabezales de roscado.
- Control ajustable del flujo de lubricante.
- Aprobado por CSA según normas CSA y UL (115 V únicamente).

Especificaciones Técnicas

- Motor: Motor universal de ½ HP, 50/60 Hz.
- Control del motor: Interruptor de servicio pesado de ENCENDIDO/APAGADO e interruptor integral a pedal.
- Velocidad del eje: 44 RPM con operación de mano derecha.
- Portaherramientas frontal: Tipo martillo con insertos reemplazables de mordazas oscilantes.
- Dispositivo posterior de centrado: Acción de leva.
- Cortador: Modelo 732.
- Escariador: Modelo 344, ¼"-1½".
- Lubricación: Ajustable, a través de los cabezales de roscado.
- Bomba: Tipo gerotor, de flujo constante y cebado automático.

Equipamiento estándar

Máquina de roscado modelo 1215 con interruptor a pedal:

- Un cabezal de roscado de apertura rápida modelo 811A.
- Un juego de terrajas universales NPT de aleación de ½"-¾".
- Un juego de terrajas universales NPT de aleación de 1"-1½".
- Un cortador con rueda de corte modelo 732.
- Un escariador de 5 estrías modelo 344 de ¼"-1½".
- Un galón de lubricante para roscado de alta calidad.

Selección

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
61142	1215	½"-1½" NPT, 115 V, 60 Hz	80	36

* Solicite información de los modelos BSPT y de 230 V.

Accesorios

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			lib.	kg
61187	1203	Soporte trípode	15	6,8
62457	1219	Portaniples, NPT	5¾	2,6
97045	531	Cabezal de roscado para pernos de ¼"-1"	7½	3,4
84537	816	Cabezal de roscado semiautomático de ⅝"-¾"	13	5,9
84532	817	Cabezal de roscado semiautomático de 1"-2"	13	5,9
41620	—	Grasa para el motor de cabezal de engranajes	1	0,5



Máquina de roscado Compact modelo 300



Modelo 300 con soporte opcional plegable con ruedas modelo 250

Capacidad

- Tuberías: 1/8" - 2" (3 mm-50 mm).
- Pernos: 1/4" - 2" (6 mm-50 mm).

Características

- Rendimiento de servicio comprobado.
- Diseño liviano y portátil.
- Transporte e instalación rápidos.
- Sistema de aceitado independiente con control de flujo ajustable.
- Versatilidad de roscado y ranurado.
- Funcionamiento silencioso.
- Aprobado por CSA según normas CSA y UL (115 V únicamente).

Especificaciones Técnicas

- Motor: Motor universal de 1/2 HP, 50/60 Hz.
- Control del motor: de giro, de alta resistencia AVANCE/APAGADO/REVERSA con interruptor integrado de pie.
- Velocidad del eje: 38 RPM (disponible de 52 RPM).
- Mandril: con insertos de mordaza reemplazables de acción basculante.
- Sistema de lubricación: Directo con depósito integrado de lubricante. Bomba de cebado automático, de flujo constante tipo gerotor.
- Cortador: Modelo 360, de corte con rodillo, con centrado automático y desplazamiento completo.
- Escariador: Modelo 344, 1/8"-2", cono de 5 estrías, derecha únicamente.

Equipamiento estándar

Máquina de roscado compacta modelo 300 con interruptor a pedal:

- Un cabezal de roscado de apertura rápida No. 811A.
- Un juego de terrajas universales de aleación de 1/2"-3/4".
- Un juego de terrajas universales de aleación de 1"-2".
- Un cortador con rueda de corte modelo E-1032.
- Un escariador modelo 344.
- Un galón de lubricante para roscado de alta calidad.



Selección

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
Maquinas				
66947	300 Compact	½" - 2" NPT, 115 V, 50/60 Hz	115	52,3
67182	Juego Compact 300	½" - 2" NPT, 115 V, 50/60 Hz – incluye soporte plegable con ruedas modelo 250	160	72,7
73447	300 Compact*	52 RPM ½" - 2" NPT, 115 V, 50/60 Hz	115	52,3
75602	Juego Compact 300*	52 RPM ½" - 2" NPT, 115 V, 50/60 Hz – incluye soporte plegable con ruedas modelo 250	160	72,7
58752	300 Compact	½" - 2" BSPT, 230 V, 50/60 Hz (Aust. únicamente)	115	52,3
58757	300 Compact	½" - 2" NPT, 230 V, 50/60 Hz (Exportación únicamente)	115	52,3
Cabezales de roscado				
97075	815A	½" - 2" NPT, de apertura automática, derecha.	13	5,9
97065	811A	½" - 2" NPT, de apertura rápida, derecha	13	5,9
97045	531	Para pernos de ¼" - 1", de apertura rápida, derecha	8	3,6
97050	532	Para pernos de 1¼" - 2" de apertura rápida, der./izq.	9	4,1
94537	816	Cabezal de roscado semiautomático de ½"-¾"	13	5,9
84532	817	Cabezal de roscado semiautomático de 1"-2"	13	5,9
Accesorios				
67662	–	Pedestal de adaptación para ranuradora 916 para la versión del accionamiento eléctrico 300 del 916	30	13,6
51005	819	Portaniples, ½" - 2" NPT	10,5	4,8
41620	–	Grasa para el motor de cabezal de engranajes	1	0,5
Soportes (Ver pagina 4.26).				
67657	250	Soporte plegable con ruedas	45	21
92457	100A	Soporte universal con patas y bandeja	75	34,5
92462	150A	Soporte universal con ruedas y bandeja	103	46,7
92467	200A	Soporte universal con ruedas y gabinete	164	74,5

* Requiere circuito de 20 AMP, 115 V.



Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Soportes para roscadoras



Modelo 1406



Modelo 130A



Modelo 150A



Modelo 200A con gabinete de acero



Modelo 250

Selección

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
20105	1406	Soporte plegable con ruedas con cubierta para el depósito de lubricante No. 1460	71½	32.5
92457	100A	Soporte universal con patas y bandeja	75	34.1
92462	150A	Soporte universal con ruedas y bandeja	103	46.7
92467	200A	Soporte universal con ruedas y gabinete	104	47.2
67657	250	Soporte plegable con ruedas	45	21
22563	—	Gabinete de acero	42	19.3

Soportes

Los soportes varían para satisfacer todas las situaciones operacionales. Los modelos 1406 y 250, plegables y con ruedas, brindan más facilidad de maniobra en el terreno e incrementan la productividad.



Cabezales de roscado opcionales

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción de cab. de roscado	Método de apertura	Dirección de rosca	Aceitado por cabezal	Terrajas que utiliza	Cap. de tuberías	Cap. de pernos	Se utiliza en	Peso	
										libras	kg
Cabezales de roscado NPT a máquina											
97065	811A	Universal	Rápida	Derecha	SI	Univ	1/8"-2"	1/4"-2"	*	12 1/2	5,7
97075	815A	Universal	Automática	Derecha	SI	Univ	1/8"-2"	1/4"-2"	*	13	5,9
84537	816	Universal	S.A.	Derecha	SI	Univ	1/8"-3/4"	-	*	13	5,9
84532	817	Universal	S.A.	Derecha	SI	Univ	1"-2"	-	*	13	5,9
23282	842	Universal	Rápida	Izquierda	SI	Univ	1/8"-2"	-	*	12 1/2	5,7
10491	555	555	RÁPIDA	DERECHA	SI	Doble/Pernos	1/8"-3/4"	-	*	8	3,6
Cabezales de roscado BSPT a máquina											
97070	811A	Universal británico	Rápida	Derecha	SI	Univ	1/8"-2"	1/4"-2"	*	12 1/2	5,7
97080	815A	Universal británico	Automática	Derecha	SI	Univ	1/8"-2"	1/4"-2"	*	13	5,9
23297	856	Universal británico	Automática	Izquierda	SI	Univ	1/8"-2"	-	*	12 1/2	5,7
Cabezales de roscado de pernos a máquina											
97045	531	Perno	Rápida	Der/Izq	SI	500B	-	1/4"-1"	*	7 1/2	3,4
97050	532	Perno	Rápida	Der/Izq	SI	500B	-	1 1/8"-2"	*	9	4,1
Cabezales de roscado mono a máquina											
42047	500A	Mono	Rápida	Derecha	SI	Mono	1/8"	-	*	6 3/4	3,1
42052	500A	Mono	Rápida	Derecha	SI	Mono	1/4"	-	*	7	3,2
42057	500A	Mono	Rápida	Derecha	SI	Mono	3/8"	-	*	7	3,2
42062	500A	Mono	Rápida	Derecha	SI	Mono	1/2"	-	*	7 1/4	3,3
42067	500A	Mono	Rápida	Derecha	SI	Mono	3/4"	-	*	7 1/4	3,3
42072	500A	Mono	Rápida	Derecha	SI	Mono	1"	-	*	8	3,6
42077	500A	Mono	Rápida	Derecha	SI	Mono	1 1/4"	-	*	8	3,6
42082	500A	Mono	Rápida	Derecha	SI	Mono	1 1/2"	-	*	8 1/2	3,9
42087	500A	Mono	Rápida	Derecha	SI	Mono	2"	-	*	8 1/2	3,9



No. 815A
Cabezal de roscado de apertura automática



No. 811A
Cabezal de roscado de apertura rápida



No. 532
Cabezal de roscado para pernos



Monocabezal de roscado



Soportes para todos los cabezales de roscado a máquina

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
42485	4U	4 cabezales	8 1/2	3,9
42490	6U	6 cabezales	12 1/2	5,7

* Máquinas 1215, 1233 535-535A-1822 y 300, 300 Compact y 300-A con soporte móvil.
Rápida = Apertura rápida – Voltar manualmente la palanca de desembrague para retraer las terrajas cuando se corta el segmento de rosca.

S.A. = Semiautomática (Las terrajas se retraen automáticamente cuando se hace descender el mango)

Automática = Apertura automática – El pedal de control retrae las terrajas automáticamente cuando se corta el segmento de rosca.

El cabezal de roscado No. 811A reemplaza los cabezales de roscado No. 811 y No. 841.
El cabezal de roscado No. 815A reemplaza los cabezales de roscado No. 815 y No. 845.
Los cabezales de roscado No. 500A reemplazan los cabezales de roscado mono No. 500.
El cabezal de roscado No. 555 reemplaza al No. 515.

Nota: Los cabezales de roscado británicos utilizan terrajas británicas únicamente.
Nota: Los cabezales de roscado 531 y 532 reemplazan el cabezal de roscado 500B.

Los cabezales de roscado a máquina individuales no incluyen las terrajas.

Diferencias entre los cabezales de roscado

- De apertura automática – Liberación automática para una cantidad repetible de roscas.
- De apertura rápida – Liberación manual para longitudes de rosca especificadas por el usuario.
- De pernos – Especiales para las roscadoras de pernos.
- Mono – Dedicados a un tamaño específico de rosca.
- Semiautomáticos – Se pueden ajustar rápidamente de un tamaño a otro con liberación manual.



Máquina de roscado modelo 1224



Equipamiento estándar

Máquina de roscado modelo 1224 con interruptor a pedal:

- Un cabezal de roscado con retroceso de apertura automática modelo 714 (914), de 2½" - 4".
- Un cabezal de roscado de retroceso 711 (911) de ¼" - 2".
- Un juego de terrajas universales de aleación de ½" - ¾".
- Un juego de terrajas universales de aleación de 1" - 2".
- Un juego de terrajas universales de alta velocidad 1224 de 2½" - 4".
- Un cortador modelo 764.
- Un escariador modelo 744.
- Una rueda de corte de repuesto F-229.
- Un galón de lubricante para roscado de alta calidad.*
- Tres (3) llaves hexagonales.
- Una llave de combinación de ¾".
- Una caja de herramientas.

*Los números de catálogo 26112, 26107 y 31442 no incluyen el lubricante con la máquina. El lubricante debe ordenarse por separado.

Capacidad

- Tuberías: ¼"-4" (6 mm-100 mm) 4"-6" (100 mm-150 mm) con la roscadora con engranajes 161.
- Pernos: ¼"-2" (6 mm-50 mm).

Características

- Rosca tuberías de ¼"-2" a 36 RPM y de 2 ½"-4" a 12 RPM.
- El modelo 1224 rosca una amplia gama de tuberías, incluyendo tuberías negras, galvanizadas y de revestimiento plástico, así como de acero inoxidable, IMC y conductos de paredes gruesas, al igual que varillas de dureza de hasta 30 Rockwell C.
- Un motor de inducción asegura que los niveles de sonido se mantengan dentro de los límites establecidos por las autoridades reguladoras.
- Un motor especial de arranque y funcionamiento con capacitor permite al modelo 1224 roscar un rango completo de un material en lugares donde se experimentan caídas en el voltaje.
- Cabezal de roscado universal de ¼"-2" ; el cabezal de roscado de retroceso de 2½"-4" permite el corte de roscas cónicas o rectas NPT/NPSM o BSPT/BSPP.
- Lubricación constante y adecuada de las terrajas y de la pieza de trabajo a través de las terrajas.
- Aprobado por CSA. (sólo 115 V).

Especificaciones Técnicas

- **Motor:** De inducción, monofásico de 1½ HP, 60 Hz o 50 Hz.
- **Control del motor:** Interruptor a pedal integral rotativo, de servicio pesado, de reversa/apagado/avance.
- **Velocidad del eje:** 36/12 RPM.
- **Caja de engranajes:** Caja de cambios de dos velocidades con relación de 3:1.
- **Portaherramientas:** Tipo martillo con insertos reemplazables de mordaza oscilante.
- **Dispositivo posterior de centrado:** Acción de leva.
- **Cortador:** Modelo 764 de desplazamiento completo, con centrado automático, de ¼"-4" con rueda de corte F-229.
- **Escariador:** Modelo 744, de ¼"-4", tipo cuchilla.
- **Lubricación:** A través del cabezal de roscado.\
- **Bomba:** De cebado automático, tipo gerotor, con reversa automática, de flujo constante.

Selección

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
26092	1224	½-4 NPT 120 V 60 Hz	509	231,0
26097	1224	½-4 NPT 240 V 60 Hz	509	231,0
26127	1224	½-4 BSPT 120 V 60 Hz	509	231,0
26112	1224	½-4 BSPT 115 V 50 Hz	509	231,0
26122	1224	½-4 BSPT 240 V 60 Hz	509	231,0
26107	1224	½-4 BSPT 220 V 50 Hz	509	231,0
26102	1224	½-4 BSPT GS 220 V 50 Hz	526	238,5
31442	1224	½-4 NPT 220 V 50 Hz	509	231,0

Soportes (Ver pagina 4.26)

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
92457	100A	Soporte universal con patas y bandeja	75	34,5
92462	150A	Soporte universal con ruedas y bandeja	103	46,7
92467	200A	Soporte universal con ruedas y gabinete	164	74,5
22563	-	Gabinete de acero	42	19,3

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Cabezales de roscado para modelo 1224

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Capacidad		Peso	
			pulg.	mm	libras	kg
26132	711	Universal de apertura automática, der., NPT	1/4-2	6,4-50,8	12,3	5,6
26142	713	Universal de apertura rápida, izq., NPT	1/4-2	6,4-50,8	12,3	5,6
26152	714	De retroceso y apertura automática, der., NPT	2 1/2-4	64-102	30	13,6
26137	911	Universal de apertura automática, der., BSPT	1/4-2	6,4-50,8	12,3	5,6
26147	913	Universal de apertura rápida, izq., BSPT	1/4-2	6,4-50,8	12,3	5,6
26157	914	Con retroceso y apertura automática, der., BSPT	2 1/2-4	64-102	30	13,6
26162	541	De pernos, de apertura rápida, izq./der.	1/4-1	6,4-25,4	7,5	3,4
26167	542	De pernos, de apertura rápida, izq./der.	1 1/2-2	29-50,8	9,26	4,2
55447	725	Cabezal de roscado para ranurado	2 1/2-4	64-102	30	13,6
57497	-	Juego de terrajas para ranurado de 2 1/2"-3 1/2"	2 1/2-3 1/2	64-88,9	2,21	1
57507	-	Sólo broca para ranurado de 2 1/2"-3 1/2"	-	-	-	-
57492	-	Juego de terrajas para ranurado de 4"	4	102	2,21	1
57502	-	Sólo broca para ranurado de 4"	-	-	-	-
55452	766	Cortador tipo cuchilla	3/4-4	19-102	20,9	9,5
58712	-	Broca para herramienta de corte	-	-	-	-

Nota: Los cabezales de roscado no incluyen las terrajas. Todos los cabezales de roscado se engrasan por la cabeza.



Modelo 541
Modelo 542



Modelo 713
Modelo 913



Modelo 714 (914) Cabezal de roscado con retroceso

Terrajas para tuberías de 2 1/2"-4" (para información sobre 1/4"-2" ver paginas 4.30-4.31)

No. de catálogo	Descripción	Capacidad		Peso	
		pulg.	mm	libras	kg
26192	1224 Terrajas NPT de A.V.	2 1/2-4	62-100	2 1/4	1,0
33642	1224 Terrajas BSPT de A.V.	2 1/2-4	62-100	2 1/4	1,0
31827	1224 Terrajas NPT de A.V. para tub. con revest. plástico	2 1/2-4	62-100	2 1/4	1,0
31832	1224 Terrajas BSPT de A.V. para tub. con revest. plástico	2 1/2-4	62-100	2 1/4	1,0
32237	1224 Terrajas NPT de A.V. para PVC	2 1/2-4	62-100	2	1,0
32242	1224 Terrajas BSPT de A.V. para PVC	2 1/2-4	62-100	2	1,0
33057	1224 Terrajas NPT de A.V. para acero inoxidable	2 1/2-4	62-100	2	1,0
33072	Terrajas 1224 para biselado en 45°	2 1/2-4	62-100	2	1,0
33077	1224 Terrajas para biselado de 37 1/2°	2 1/2-4	62-100	2	1,0
44992	1224 Juego de guías para biselado	2 1/2-4	62-100	2	1,0
44997	1224 Sólo broca para biselado de 37 1/2°	-	-	-	-
45002	1224 Sólo broca para biselado en 45°	-	-	-	-

Nota: Las roscas NPSM se hacen con terrajas NPT ajustando el cabezal de roscado. Para más detalles consulte el manual.

Accesorios

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Capacidad		Peso	
			pulg.	mm	libras	kg
26212	764	Cortador tipo rueda de 1/4"-4"	-	-	19	8,6
26217	744	Escariador tipo cuchilla de 1/4"-4"	-	-	13	5,9
34577	-	Hoja del escariador de 1/4"-4"	-	-	1/2	0,2
26187	-	Inserto de mordaza y juego de rodillos para tuberías con revestimiento de PE	-	-	1/4	0,1
51005	819	Portaniples (Ver pagina 4.33)	1/2-2	12-50	10 1/2	4,8
34157	419	Portaniples NPT de 2 1/2"	-	-	5 1/2	2,5
34162	419	Portaniples NPT de 3"	-	-	5 1/2	2,5
34167	419	Portaniples NPT de 4"	-	-	5 1/2	2,5
34172	419	Portaniples BSPT de 2 1/2"	-	-	5 1/2	2,5
34177	419	Portaniples BSPT de 3"	-	-	5 1/2	2,5
34182	419	Portaniples BSPT de 4"	-	-	5 1/2	2,5
61122	840A	Eje de transmisión universal	-	-	31	14,1
26707	-	Grasa para engranajes (1224 y 1822)	-	-	1	0,5



Terrajas de tuberías para roscado a máquina

Terrajas para tuberías para uso en cabezales de roscado universales (Modelos 504A, 711, 713, 811A, 815A, 816, 817 y 842)



Tamaño nominal de la tubería: filetes por pulg.	(NPT)				(NPSM)			
	1/8"-27	1/4"-3/8"-18	1/2"-3/4"-14	1"-2"-11 1/2	1/8"-27	1/4"-3/8"-18	1/2"-3/4"-14	1"-2"-11 1/2
Tipo o material de terraja								
Derecha, aleación	47735	47740	47745	47750	-	-	-	-
Derecha, de alta velocidad	47755	47760	47765	47770	47845	47850	47855	47860
Izquierda, de alta velocidad	39587	47810	47815	47820	-	-	-	-
A.V. Derecha, para acero inoxidable	47775	47780	47785	47790	-	-	-	-
A.V. para fundición de hierro	-	-	-	70740	-	-	-	-
A.V. Derecha, para PVC	-	-	70745	70750	-	-	-	-
A.V. Derecha, para tub. con revest. plástico	-	-	50012	31822	-	-	-	-

* Requiere cabezal de roscado a la izquierda.

Nota: Utilice A.V. para PVC y derecha para tuberías de bronce.

Terrajas para tuberías para uso en cabezales de roscado británicos universales (Modelos 504A, 811A, 815A, 816, 817, 856, 911 y 913)

Tamaño nominal de la tubería: filetes por pulg.	(BSPT)				(BSPP)			
	1/8"-28	1/4"-3/8"-19	1/2"-3/4"-14	1"-2"-11	1/8"-28	1/4"-3/8"-19	1/2"-3/4"-14	1"-2"-11
Tipo o material de terraja								
Derecha, aleación	*66655	*66660	*66665	*66670	-	-	-	-
Derecha, de alta velocidad	*66750	*66755	*66760	*66765	*66795	*66800	*66805	*66810
A.V. Derecha, para acero inoxidable	*66770	*66775	*66780	*66785	-	-	-	*66830
A.V. Derecha, para PVC	-	-	*70755	*70760	-	-	-	-
A.V. para revestimiento con PE, der.	-	-	-	-	-	-	-	-

* Requiere cabezal de roscado británico.

Terrajas de conductos para cabezales de roscado universales

Tamaño nominal del conducto - Paso en mm	(ISO)		(BEC)		
	16-32 mm-1.5	40-63 mm-1.5	1/2"-5/8"-18	3/4"-1 1/4"-16	1 1/2"-2 1/2"-14
Tipo o material de terraja					
Derecha, aleación	50645	50650	66700	66705	66710

Terrajas para tuberías para uso en cabezales de roscado modelo 500A Mono

Tamaño nominal de la tubería: filetes por pulgada (NPT)	Tamaño nominal de la tubería: filetes por pulgada (NPT)								
	1/8"-27	1/4"-18	3/8"-18	1/2"-14	3/4"-14	1"-11 1/2	1 1/4"-11 1/2	1 1/2"-11 1/2	2"-11 1/2
(NPT)									
Derecha, de alta velocidad	50700	50705	50710	50715	50720	50725	50730	50735	50740
A.V. Derecha, para acero inoxidable	50745	50750	50755	50760	50765	50770	50775	50780	50785
(NPSM)									
Derecha, de alta velocidad	-	-	-	50895	50900	50905	50910	50915	50920

Terrajas para tuberías para cabezales dobles de roscado de 1/4"-3/8" (Modelo 502)

Tamaño nominal de la tubería: filetes por pulgada (NPT)	(NPT) Nominal Pipe- Filetes por pulgada	
	1/4"-3/8"-18 TPI	
Tipo o material de terraja		
Derecha, de alta velocidad	47940	

Terrajas para tuberías para los modelos No. 514 (izq.), 515 (der.), 555 (der.), y para cabezales de roscado doble de 1/2"-3/4"

Tamaño nominal de la tubería: filetes por pulg.	(NPT)			(BSPT)	
	1/2"-27	1/4"-3/8"-18	1/2"-3/4"-14	1/4"-3/8"-19	1/2"-3/4"-14
Tipo o material de terraja					
Derecha, aleación	-	-	47880	66955	66880
Derecha, de alta velocidad	47885	47890	47895	66905	23297
A.V. Derecha, para acero inoxidable	47900	47905	47910	-	66920

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Terrajas para roscado de tuberías y pernos

Terrajas para tuberías para los modelos de cabezales de roscado 424 y 415

	(NPT)	(NPSM)
	Tamaño de tubería: TPI	Tamaño de tubería: TPI
Tipo o material de terraja	2 1/2"-4"x8 TPI	2 1/2"-4"x8 TPI
A.V. Derecha	99545	94220



Terrajas para pernos para cabezales universales de roscado (Modelos 504A, 711, 811A, 815A, 816, 817 y 911)

Tamaño de la varilla: TPI	(UNC)	Tamaño de la varilla: TPI	(UNF)	Tamaño de la varilla: Der., TPI	(BSW)
	Derecha de alta velocidad		Derecha de alta velocidad		Alta velocidad
1/4"-20"	48215	1/4"-28"	48295	1/4"-20"	*67880
5/16"-18"	48220	-	-	5/16"-18"	*67885
3/8"-16"	48225	3/8"-24"	48305	3/8"-16"	*67890
7/16"-14"	48230	7/16"-20"	48310	7/16"-14"	-
1/2"-13"	48235	1/2"-20"	48315	1/2"-12"	*67900
9/16"-12"	48240	9/16"-18"	48320	9/16"-12"	*67905
5/8"-11"	48245	5/8"-18"	48325	5/8"-11"	*67910
3/4"-10"	48250	3/4"-16"	48330	3/4"-10"	*67915
7/8"-9"	48255	7/8"-14"	48335	7/8"-9"	67920
1"-8"	48260	1"-14NS	48340	1"-8"	*67925
1 1/8"-7"	48265	1"-12"	48375	1 1/8"-7"	-
1 1/4"-7"	48270	1 1/8"-12"	48345	1 1/4"-7"	*67935
1 3/8"-6"	48275	1 1/4"-12"	48350	1 3/8"-6"	-
1 1/2"-6"	48280	1 3/8"-12"	48355	1 1/2"-6"	*67945
1 3/4"-5"	48285	1 1/2"-12"	48360	1 3/4"-5"	-
2"-4 1/2"	48290	-	-	2"-4 1/2"	67955

* Requiere cabezal de roscado británico.

Terrajas para pernos para cabezales de roscado de los modelos 500B, 532 y 542

(8 UN)	
Tamaño de la varilla - TPI	Derecha de alta velocidad
1 1/8"-8"	49215
1 1/4"-8"	49220
1 3/8"-8"	49225
1 1/2"-8"	49230
1 3/4"-8"	49240
1 7/8"	49245
2"-8"	49250
(12 UN)	
2"-12"	49345

Terrajas para biselado

Para biselar la tubería antes de soldar. Un juego de cabezales para biselado consta de tres segmentos de guía y un segmento de corte.

No. de catálogo	Descripción	Tamaño de tubería		Usada en cabezal de roscado	Peso	
		pulg.	mm		libras	kg
52192	Juego de terrajas para biselado de 37 1/2°	1/2-3/4	12-20	Universal	1	0,5
50960	Juego de terrajas para biselado de 37 1/2°	1-2	25-50	Universal	1	0,5
52202	Juego de terrajas para biselado de 45°	1/2-3/4	12-20	Universal	1	0,5
50965	Juego de terrajas para biselado de 45°	1-2	25-50	Universal	1	0,5

Terrajas para ranurado

Para ranurar tuberías para acoples de tipo mecánico, consulte la tabla que contiene la información de los tamaños y los cabezales de roscado.

No. de catálogo	Descripción	Tamaño de tubería		Usada en cabezal de roscado	Peso	
		pulg.	mm		libras	kg
52217	Juego de terrajas para ranurado	1/2-3/4	12-20	Universal	1	0,5
50985	Juego de terrajas para ranurado	1-2	25-50	Universal	1	0,5

Nota: Las terrajas para biselado de 2 1/2" - 4" están disponibles para la máquina roscadora modelo 1224. Consulte los accesorios para la máquina No. 1224.

Nota: Las terrajas universales son compatibles con todos los cabezales de roscado universales.



Terrajas para pernos para cabezales de roscado modelos 500B y 531, 532, 541 y 542 (Continuación)

(UNC)			(UNF)	
Tamaño de la varilla - TPI	Der. A.V.	Izq. A.V.	Tamaño de la varilla - TPI	Der. A.V.
1/4"-20	48605	-	1/4"-28	48690
5/16"-18	48610	48915	5/16"-24	48695
3/8"-16	48615	48920	3/8"-24	48700
7/16"-14	48620	48925	7/16"-20	48705
1/2"-13	48625	48930	1/2"-20	48710
5/8"-12	48630	48935	5/8"-18	48715
3/4"-11	48635	48940	3/4"-18	48720
7/8"-10	48640	48945	7/8"-16	48725
1"-9	48645	48950	1"-14	48730
1"-8	48650	48955	1"-12	48735
1 1/8"-7	48655	48960	1"-14NS	49305
1 1/4"-7	48660	48965	1 1/8"-12	48740
1 3/8"-6	48665	48970	1 1/4"-12	48745
1 1/2"-6	48670	48975	1 3/8"-12	-
1 3/4"-5	48675	-	1 1/2"-12	48755
2"-4 1/2	48680	48985	-	-



Para uso con cabezales de roscado modelos 531, 541 y 500B de 1/4"-1"

Para uso con cabezales de roscado modelos 532, 542 y 500B de 1 1/8"-2"

(BSW)	
Tamaño de la varilla - TPI	Der. A.V.
1/4"-20	-
5/16"-18	-
3/8"-16	67615
7/16"-14	67620
1/2"-12	67625
5/8"-12	-
3/4"-11	67635
7/8"-10	67640
1"-9	67645
1"-8	67650
1 1/8"-7	67655
1 1/4"-7	67660
1 3/8"-6	67665
1 1/2"-6	-
1 3/4"-5	67675
1 3/4"-5	-
1 7/8"-4 1/2	67685
2"-4 1/2	-

Para uso con cabezales de roscado modelos 531, 541 y 500B de 1/4"-1"

Para usar con cabezales de roscado modelos 532, 542 y 500B de 1 1/8"-2"

Terrajas para barra de refuerzo, para uso en cabezales de roscado modelos 500B, 531, 532, 541 y 542

No. Cat. (UNC)		No. Cat. (UNF)	
Der. A.V.	Tam. barra refuerzo: TPI	Der. A.V.	Tam. barra refuerzo: TPI
34077	3/8"-16	85850	1"-8
34082	1/2"-13	79120	1 1/8"-7
34087	5/8"-11	85855	1 3/8"-6
34092	3/4"-10	-	-

Acme		(S.I.) Serie A métrica			Serie B métrica		Normas internacionales (ISO).	
Tamaño de la varilla - TPI	Der. A.V.	Tam. varilla paso rosca pulg. mm	Der. A.V.	Izq. A.V.	Tam. varilla paso rosca pulg. mm	Der. A.V.	Tam. varilla paso rosca pulg. mm	Der. A.V.
-	-	M6-1.0	49795	49845	-	-	M6-1.0	50040
-	-	M7-1.0	-	49850	-	-	M7-1.0	-
-	-	M8-1.25	49805	-	-	-	M8-1.25	50050
-	-	M9-1.25	-	-	-	-	M9-1.25	-
-	-	M10-1.5	49815	-	M10-1.0	50560	M10-1.5	50060
-	-	M11-1.5	49820	49870	-	-	M11-1.5	-
3/4"-6	49610	M12-1.75	49825	49875	M12-1.5	85865	M12-1.75	50070
-	-	M14-2.0	49830	-	M14-1.5	-	M14-2.0	50075
-	-	M16-2.0	49835	-	M16-1.5	50575	M16-2.0	50080
-	-	M18-2.5	49840	49890	-	-	M18-2.5	50085
-	-	M20-2.5	50480	49895	M20-1.5	50585	M20-2.5	50090
-	-	M22-2.5	50485	49900	M22-1.5	50590	M22-2.5	50095
1"-5	49585	M24-3.0	50490	49905	M24-2.0	85870	M24-3.0	50100
-	-	M25-3.0	50495	-	-	-	M27-3.0	50105
-	-	M26-3.0	-	-	-	-	M30-3.5	50110
-	-	M27-3.0	50500	-	M27-2.0	-	M33-3.5	50115
-	-	M30-3.5	50505	49915	M30-2.0	-	M36-4.0	50120
1 1/4"-5	49600	M33-3.5	50510	-	-	-	M39-4.0	50125
-	-	M36-4.0	50515	49925	-	-	M42-4.5	50130
1 3/4"-4	-	M39-4.0	50520	49930	-	-	M45-4.5	-
-	-	M42-4.5	50525	-	-	-	M48-5.0	50140
-	-	M45-4.5	50530	-	-	-	M52-5.0	-
-	-	M48-5.0	50540	-	-	-	-	-
-	-	M50-5.0	50545	-	-	-	-	-
-	-	M52-5.0	50550	-	-	-	-	-

Para usar con cabezales de roscado modelos 531, 541 y 500B de 1/4"-1"

Para usar con cabezales de roscado modelos 532, 542 y 500B de 1 1/8"-2"

Para conocer los precios de los cabezales de barra de refuerzo métricos de alta velocidad, Serie B, ISO, consulte la lista.

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
CoL. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Dobladoras de palanca



No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Capacidad		Peso	
			Tamaño del tubo (D.E. real)	Radio de curvatura	lib.	kg
36962*	310	Dobladora de palanca	3/8"	2 1/4"	6 1/2	2,86
36972	312	Dobladora de palanca	3/4"	2 7/8"	7	3,13
36942	310M	Dobladora de palanca	10 mm	42 mm	4	1,81
36947	312M	Dobladora de palanca	12 mm	42 mm	4	1,81
36952	314M	Dobladora de palanca	14 mm	56 mm	6 1/2	2,86
36957	315M	Dobladora de palanca	15 mm	56 mm	6 1/2	2,86
36962*	316M	Dobladora de palanca	16 mm	56 mm	6 1/2	2,86
36967	318M	Dobladora de palanca	18 mm	72 mm	7	3,13

*Producto mixto, con valores tanto en pulgadas como en unidades métricas.

Dobladoras de plomería serie 300

- Diseñadas para doblar tuberías de cobre hasta un máximo de 180°.
- Los mangos con agarre acolchado, y un ángulo inicial de 90°, se combinan con un soporte de plástico de fabricación especial para reducir el esfuerzo de doblado.
- Las dobladoras de palanca de la serie 300 crean curvas suaves en tuberías de cobre blando tipo K y L (recocido).



No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Capacidad		Peso	
			Tamaño del tubo (D.E. real)	Radio de curvatura	lib.	kg
36117	403	Dobladora de palanca	3/8"	5/8"	1 1/2	0,68
36122	404	Dobladora de palanca	1/4"	5/8"	1 1/2	0,68
36092*	405	Dobladora de palanca	5/16"	1 5/16"	2 3/4	1,18
36097	406	Dobladora de palanca	3/8"	1 5/16"	2 3/4	1,18
36132	408	Dobladora de palanca	1/2"	1 1/2"	5 1/2	2,45
36112	406M	Dobladora de palanca	6 mm	16 mm	1 1/2	0,68
36092*	408M	Dobladora de palanca	8 mm	24 mm	2 3/4	1,18
36102	410M	Dobladora de palanca	10 mm	24 mm	2 3/4	1,18
36127	412M	Dobladora de palanca	12 mm	38 mm	5 1/2	2,45

*Producto mixto, con valores tanto en pulgadas como en unidades métricas.

Dobladoras de instrumentos serie 400

- Combinan la precisión con facilidad de uso.
- Los mangos con agarre acolchado proporcionan comodidad cuando se crean curvas de 180°. Un ángulo inicial de 90° y un soporte exclusivo de absorción de aceite minimizan el esfuerzo de doblado cuando se crean curvas precisas en tubos de cobre y acero.

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx





No. de catálogo	No. de modelo	Capacidad	Peso	
			lib.	kg
44852	456	¼", ⅜", ½"	14	0,4

Dobladora triple modelo 456

- Diseñada para doblar fácilmente tres tamaños diferentes de tubos: ¼", ⅜" y ½" con la misma herramienta. Ideal para aplicaciones de plomería y ventilación, calefacción y aire acondicionado.
- Un ángulo inicial de 90° minimiza el esfuerzo necesario para realizar una curva. Marcas de referencia útiles indican el ángulo para doblados rápidos hasta 90°.

NUEVO



No. de catálogo	No. de modelo	Capacidad (D.E.)	Peso	
			libras	kg
38028	603	⅜"	1½	0,76
38033	604	¼"	1½	0,76
38038	605	⅜"	4	1,84
38043	606	⅜"	4	1,84
38048	608	½"	6	2,76
38053	606M	6 mm	1½	0,76
38038	608M	8 mm	4	1,84
38058	610M	10 mm	4	1,84
38063	612M	12 mm	6	2,76

Dobladoras de servicio pesado serie 600

- Un diseño de dos etapas permite doblar las tuberías in situ de 90° a 180° sin que los mangos se crucen nunca. Traba/destraba con medio giro del mango de doblado.
- Los mangos extra largos incrementan el efecto de palanca, y el molde de rodillos en la forma de doblado reduce la fuerza que se necesita y limita la disponibilidad.
- Prensa de mordaza incorporada a la matriz de doblado para lograr mayor estabilidad.

Dobladoras de trinquete



No de catálogo	No. de modelo	Radio hasta el centro del tubo		D.E. del tubo		Peso		Paquete estándar
		pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
35170	358	3	76	⅝	16	7½	3,25	1
35175	368	3¾	95	¾	19	13½	6,25	1
35180	378	3¾	95	⅞	22	13½	6,25	1

Dobladoras de tubos de trinquete a engranajes

- Elevadas relaciones de multiplicación mecánica doblan tuberías de acero de paredes gruesas (espesor de pared de hasta ⅛ de pulgada), tubos de acero inoxidable (espesor de pared de hasta ⅜ de pulgada) y tubos de cobre duro (tipos K y L) para agua.
- Las dobladoras producen curvas uniformes de hasta 180°, sin necesidad de recocer los tubos ni de utilizar tubos de un grado de templeado especial.



Dobladoras tipo resorte



Dobladoras de tubos tipo resorte

- Doblado rápido de forma libre de tubos de cobre blando y aluminio.

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Longitud		D.E. del tubo		Peso/Paq.		Paquete estándar
			pulg.	mm	pulg.	mm	lib.	kg	
35245	D-1375	Paquete de 6 dobladoras tipo resorte	10"	250	¼"	6	¾	0,2	1
35250	D-1376	Paquete de 6 dobladoras tipo resorte	10"	250	⅜"	8	1	0,5	1
35255	D-1377	Paquete de 6 dobladoras tipo resorte	10"	250	⅝"	9	1	0,5	1
35260	D-1378	Paquete de 6 dobladoras tipo resorte	12"	300	⅞"	11	1½	0,8	1
35265	D-1379	Paquete de 6 dobladoras tipo resorte	12"	300	1"	12	2½	1,2	1
35270	D-1380	Paquete de 6 dobladoras tipo resorte	12"	300	⅝"	16	3¼	1,5	1
35275	D-1381	Paquete de 6 dobladoras tipo resorte	12"	300	¾"	19	3¾	1,7	1
35280	D-1382	Paquete de 6 dobladoras tipo resorte	12"	300	⅞"	22	4½	1,9	1
Juegos de dobladoras tipo resorte									
35285	E-5732	Juego de 6, ¼"- ⅝" (6 mm - 16 mm)					1¾	0,8	1
35290	E-5734	Juego de 8, ¼"- ⅞" (6 mm - 22 mm)					3	1,4	1

Dobladoras de conductos



Dobladoras de conductos de paredes gruesas

- Diseñadas para los tamaños más grandes de conductos de paredes gruesas. Esta dobladora tiene dientes endurecidos para lograr un agarre antideslizamiento.
- Un receptáculo extra largo de soporte minimiza la posibilidad de rotura del mango.
- La ranura redondeada protege las roscas de los conductos.

No. de catálogo	No. de modelo	Capacidad		Peso		Paquete estándar
		pulg.	mm	lib.	kg	
35230	B-1709	½	12	2½	1,2	1
35235	B-1711	½, ¾	12, 19	2¾	1,3	1
35240	B-1712	1, 1¼	25, 32	7¾	3,5	1

No incluye los mangos.



Dobladoras de conductos de paredes de poco espesor

- Fabricadas de fundición de hierro, estas herramientas tienen paredes laterales excepcionalmente lisas que agarran muy bien los conductos para minimizar la deformación.
- Ranuras de doblado de acuerdo con el Radio de código estándar. Las marcas indican curvas de 30°, 45°, 60° y 90°.

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			lib.	kg	
35215	B-1677	Dobla conductos de paredes de poco espesor de ½" (12 mm) a un radio interno de 4" (100 mm)	2½	1,1	1
35220	B-1678	Dobla conductos de paredes de poco espesor de ¾" (19 mm) y de paredes gruesas de ½" (12 mm) a un radio interno de 5" (127 mm)	4½	2,0	1
35225	B-1679	Dobla conductos de paredes de poco espesor de 1" (25 mm) y de paredes gruesas de ¾" (19 mm) a un radio interno de 6½" (165 mm)	8½	3,9	1

No incluye los mangos.

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Diagnóstico, inspección y localización

RIDGID® ofrece productos de diagnóstico que fijan el estándar de resistencia y durabilidad con la tecnología necesaria para finalizar un trabajo. Estos productos incluyen:

- Los sistemas de videoinspección SeeSnake® de RIDGID, que son el estándar de confiabilidad y maniobrabilidad.
- Los localizadores NaviTrack® II y NaviTrack Scout®, que son los más fáciles de aprender y de utilizar. Ideales para localizar sondas.
- Las cámaras de inspección manuales RIDGID, que diagnostican y resuelven problemas en lugares con poco espacio.
- Equipos manuales de diagnóstico de RIDGID, que brindan lecturas sencillas, rápidas y precisas.



RIDGID



Videoinspección de desagües y alcantarillas	Diámetro de tubería (pulg.)	Largo del cable (pies)	No. de página
Mini-SeeSnake	1½ - 6	200	11.6
SeeSnake y SeeSnake Plus	2 - 12	200/325	11.6
SeeSnake Max rM200	1½ - 6	200	11.7
SeeSnake Compact	1½ - 4	100	11.8
SeeSnake microDrain™	1 - 3	30/65	11.9
SeeSnake microReel™	1½ - 4	100	11.10
SeeSnake nanoReel	¾ - 2	85	11.11
Monitores y registradores	-	-	11.12-11.15

Interfaces digitales	No. de página
Interfaz de laptop	11.16
Software de inspección digital SeeSnake HQ™	11.17
Herramienta para negocios en línea RIDGIDConnect™	11.18-11.19

Videoinspección manual	Largo del cable	Diámetro de cámara (pulg.)	No. de página
micro CA-25	3 pies	0,75	11.21
micro CA-100	(3-30 pies)	0,7	11.22
micro CA-300	(3-30 pies)	0,7	11.23

Diagnóstico manual	No. de página
Termómetro infrarrojo sin contacto micro IR-100	11.24
Medidor láser remoto micro LM-100	11.24
Detector de gases combustibles micro CD-100	11.25

Localización de plomería	Cant. de frecuencias			No. de página
	Pasiva	Rastreo de líneas	Sonda	
SeekTech® SR-20	5	4	7	11.28
SeekTech SR-60	5	8	7	11.29
Transmisores	-	-	-	11.30-11.31



Las herramientas RIDGID® son máquinas generadoras de ganancias. Cada una le brinda prestaciones fáciles de usar y necesarias para hacer el trabajo rápido y bien, e incrementar su rentabilidad. Puede confiar en la alta calidad que proporcionan durante su larga vida útil para optimizar su inversión. También puede contar con que RIDGID le ofrecerá una amplia selección de opciones que le ayudarán a atraer nuevos clientes a su negocio y a mantener a los que ya tenía, con lo cual podrá incrementar su volumen comercial.

Desde nuestra popular línea de sistemas de videoinspección y herramientas de visualización digital SeeSnake®, localizadores de plomería y líneas de servicios públicos SeekTech® y NaviTrack®, y herramientas manuales de diagnóstico, le ofrecemos las herramientas que le ayudarán a incrementar sus ingresos. Véalo con sus propios ojos.



RIDGID

Véalo

Equipos de videoinspección

No importa dentro, alrededor ni detrás de qué usted necesite mirar: hay un sistema de inspección de RIDGID para ello. La amplia selección de cámaras, cables de empuje, carretes y monitores garantiza que habrá un sistema para satisfacer sus necesidades. Cada uno es fácil de utilizar y duradero, características que usted se ha acostumbrado a esperar de RIDGID.

Más información a partir de la página 11.6

Grábalo y compártalo

Grabación, almacenamiento y distribución digital

Nunca antes había sido tan fácil grabar y compartir videoinspecciones para mantener registros más eficientes, comunicarse con el cliente y colaborar. Ahora puede ver, almacenar y compartir videoinspecciones en DVD, en una laptop, o en Internet. Más formas en las cuales RIDGID ayuda a incrementar la rentabilidad, el profesionalismo y la eficiencia.

Más información a partir de la página 11.12

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx





Manéjelo

Equipos y herramientas digitales de software

Una interfaz de laptop para su sistema de inspección SeeSnake®, software de inspección completamente funcional y potente, y software de optimización de negocios RIDGIDConnect™, todos están disponibles para incrementar su productividad y rentabilidad.

Diagnostíquelo

Herramientas manuales de medición

Puede contar con que las herramientas de diagnóstico de RIDGID® le proporcionarán las funciones y la facilidad de uso que usted necesita para acelerar diferentes trabajos de medición. Cada una incluye pantallas luminosas LCD que están diseñadas para verse nítidamente en interiores y exteriores.

Encuéntrelo

Equipos de localización

Hay una línea completa de localizadores y transmisores RIDGID para satisfacer sus necesidades de identificación rápida y precisa de líneas subterráneas de electricidad, agua, gas, petróleo, telecomunicaciones, desagües y alcantarillas. Todos son fáciles de utilizar, ofrecen la flexibilidad para satisfacer sus diversas necesidades y son un complemento ideal para los equipos de videoinspección de RIDGID.



Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Cámara de inspección digital CA-25



La micro CA-25 de RIDGID® es la cámara de inspección manual más reciente diseñada para la detección visual, diagnóstico y confirmación en áreas de difícil acceso. La cámara de aluminio resistente de 17 mm, en combinación con un diseño de mango de pistola que se sostiene con una sola mano hacen que esta herramienta sea ideal para los ambientes más exigentes. Una pantalla nítida a color de 2,4 pulgadas con un ángulo de rotación digital de 180° permite una fácil visualización, ayudada por cuatro LEDs ajustables en la cámara. Incluidos con la cámara en un estuche plástico moldeado vienen un gancho, un imán, un espejo y un cable RCA.

Especificaciones

- Pantalla LCD a color de 2,4 pulgadas (Resolución de 480 x 234).
- Cámara 3/4 de pulgada (17 mm) de aluminio.
- Iluminación 4 LEDs ajustables.
- Alcance del cable Cable de 3 pies (no extensible).
- Salida de video Cable RCA de 3 pies (incluido).
- Impermeable Cámara y cable hasta 10 pies.
- Alimentación 4 baterías AA.
- Accesorios Espejo, gancho e imán.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
40043	Camera de inspección micro CA-25	4,7	2,1
37123	Gancho, imán y espejo de repuesto	0,1	0,05



Cámara de inspección micro CA-100



NUEVO



La nueva cámara de inspección micro CA-100 RIDGID®, la nueva generación de la micro cámara de inspección SeeSnake®, le permite realizar inspecciones visuales más detalladas incluso en los lugares de más difícil acceso. Su cómodo diseño de mango de pistola, los controles para una sola mano y su pantalla amplia permiten ver fácilmente los lugares más pequeños. La micro CA-100 viene normalmente con una cámara de aluminio anodizado resistente de ¾ de pulgada, (17 mm) con cuatro LEDs super luminosos para las áreas más oscuras. Gire fácilmente la imagen activa en sentido antihorario para observar cualquier situación. La cámara de inspección micro CA-100, con una cámara accesoria de 6 mm, le permite dar mantenimiento e identificar más problemas en más lugares. La cámara de inspección micro CA-100 de RIDGID le proporciona soluciones en cualquier lugar y en cualquier momento que usted necesite.

Especificaciones

- Pantalla LCD a color de 3,5 pulgadas (Resolución 320 x 240).
- Cámara..... ¾ de pulgada (17 mm) de aluminio.
- Iluminación 4 LEDs ajustables.
- Alcance del cable 3 pulgadas (extensible hasta 30 pies con extensiones opcionales).
- Salida de video Cable RCA de 3 pies (incluido).
- Impermeable..... Camera y cable hasta 10 pies (cuando está montada correctamente).
- Alimentación..... 4 baterías AA.
- Accesorios Espejo, gancho e imán.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
36738	Cámara de inspección micro CA-100	5,5	2,5
37103	Generador de imágenes de 17 mm de repuesto	0,7	0,3
37108	Extensión de cable universal de 3 pies	,75	0,3
37113	Extensión de cable universal de 6 pies	1,5	0,68



Cabeza opcional de imágenes de 0,26 pulgadas / 6 mm de diámetro

Accesorio de cámara de 0,26 pulgadas / 6 mm de diámetro

- Más de un 50% más pequeña que la cámara estándar.
- Permite realizar inspecciones detalladas en lugares muy pequeños.
- Iluminación con un LED luminoso proporciona imágenes nítidas.
- Construcción elegante de aluminio que soporta los usos más exigentes.
- Compatible con CA-100, CA-300 y extensiones universales.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
37098	Cámara de repuesto de 1 m de largo x 6 mm de diámetro	0,3	0,1
37093	Cámara de repuesto de 4 m de largo x 6 mm de diámetro	0,9	0,4

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Cámara de inspección micro CA-300



NUEVO



La documentación es más fácil ahora con la nueva cámara de inspección micro CA-300 de RIDGID®, la última generación de la cámara de inspección microEXPLORER®. Grabe fácilmente imágenes fijas y videos de problemas en áreas de difícil acceso y comparta luego sus conclusiones valiéndose de la solución RIDGIDConnect™. Cómodo diseño de mango en forma de pistola, pantalla grande y cámara de aluminio anodizado resistente con cuatro LEDs luminosos hacen que lo inalcanzable sea más fácil de detectar y diagnosticar. Obtenga la vista perfecta con funciones mejoradas como el giro de imágenes y el zoom digital.

Especificaciones

- Pantalla.....TFT a color de 3,5 pulgadas (Resolución de 320 x 430).
- Cámara.....3/4 de pulgada (17 mm) de aluminio.
- Iluminación 4 LEDs ajustables.
- Alcance del cable 3 pies (0.9 m) (Extensible hasta 30 pies, compatible también con microDrain, microReel y nanoReel).
- ImágenesJPG - Resolución de 640 x 480.
- VideoMP4 - Resolución 320 x 240.
- Memoria externa Tarjeta SD de hasta 32 GB (Incluye tarjeta SD de 4GB).
- Alimentación..... Baterías Li-Ion recargables de 3.7 V.
- Accesorios Espejo, gancho e imán.

Incluye: micro CA-300 con cámara de 17 mm, batería, cargador, cable USB, gancho, imán, cable RCA, adaptador de CA, auricular con micrófono, tarjeta DS de 4GB, suscripción básica de 1 año a RIDGIDConnect.



No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
37888	Cámara de inspección micro CA-25	5.5	2.5
37103	Cámara de 17 mm de repuesto	0.7	0.3
37108	Extensión universal de cable de 3 pies	0.7	0.3
37113	Extensión universal de cable de 6 pies	1.4	0.86
37083	Batería de Li-Ion de 3.7 V	0.24	0.11
37088	Cargador de 3.7 V	0.35	0.15
30208	Adaptador de cargador del carro	0.26	0.12



Adaptador digital SeeSnake®

Con la cámara de inspección micro CA-300 y el adaptador digital SeeSnake, usted añadirá inmediatamente capacidades de registro de imágenes y video y una pantalla de reproducción secundaria además de su monitor de inspección de desagües.

Características

- Fácil grabación digital. Simplemente conecte el adaptador digital SeeSnake a una cámara de inspección CA-300 y a un monitor SeeSnake y comience a grabar.
- Amplia compatibilidad. Utilice el adaptador con cualquier monitor SeeSnake con una conexión de salida de video.
- Con solo presionar un botón de la cámara de inspección CA-300 usted puede tomar imágenes digitales fijas y grabar video.

Especificaciones

- Video¹AVI (320 x 240).
- Imágenes¹JPEG (1280 x 1024).
- Audio²Sí.
- ConexiónRCA macho.
- Largo.....6 pies (2 m).

¹ Necesita una cámara micro CA-300.
² Necesita un accesorio de audionotas para la cámara micro CA-300.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
34953	Adaptador digital SeeSnake para la cámara de inspección micro CA-300	0.6	0.27

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Termómetro infrarrojo sin contacto micro IR-100



El termómetro infrarrojo sin contacto micro IR-100 de RIDGID® proporciona lecturas sencillas, rápidas y precisas de la temperatura de la superficie con tan solo presionar un botón. Simplemente presione el gatillo y apunte los láseres duales ultra precisos Clase II hacia la superficie que está midiendo. El micro IR-100 proporciona una lectura inmediata de temperatura en un pantalla LCD nítida, iluminada y fácil de leer. Además de muchos otros usos, este instrumento resistente y compacto permite a los profesionales diagnosticar problemas de calefacción y ventilación, monitorear preventivamente motores y sistemas eléctricos, diagnosticar fallas de las trampas de vapor y revisar rápidamente si se produce un sobrecalentamiento de los fusibles o disyuntores de un circuito - todo sin entrar en contacto con ningún elemento.

- Los láseres duales ultra precisos Clase II iluminan el área de la superficie que se está midiendo.
- El mango ergonómico en forma de pistola con moldura reforzada le permite mantener un agarre sólido en los ambientes industriales más severos.
- Una proporción distancia-lugar a medir de 20:1 le permite realizar mediciones desde largas distancias.
- Alarmas visuales y sonoras le alertan rápidamente acerca de temperaturas fuera de los rangos establecidos por usted.
- Pantalla de fondo luminoso que puede encenderse en áreas poco iluminadas.
- Posibilidad de montarlo en un trípode para realizar mediciones de temperatura precisas una y otra vez.

Especificaciones

- Rango de temperatura.....-59° a 1472°F / -50° a 800°C.
- Precisión de la medición-58°F ~68°F / -50°C ~20°C ±4.5°F / 2.5°C; 68°F ~1472°F / 20°C ~800°C ±1.0% o ±1.8°F / 1.0°C.
- Tiempo de respuesta <150ms.
- Visualización de temperatura..... Temperatura actual, temperatura máxima.
- Unidades de medida..... Fahrenheit, Celsius.
- Alimentación Baterías (1 x 9 V).

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
36153	micro IR-100	Termómetro infrarrojo sin contacto	0.5	0.2



Medidor láser de distancia micro LM-100



El medidor láser de distancia micro IR-100 de RIDGID® proporciona lecturas sencillas, rápidas y precisas de distancia con solo presionar un botón. Simplemente presione el botón de medición para encender los láseres ultra precisos clase II, apunte el dispositivo hacia el lugar a medir, y presione el botón de medición. La lectura de distancia aparecerá en la pantalla LCD de fácil lectura. Este instrumento resistente, compacto y portátil permite a los profesionales proveedores de servicios determinar rápidamente las distancias a recorrer para proporcionar un presupuesto, la distancia de los recorridos de tuberías, los puntos problemáticos línea abajo, y las separaciones para cumplir con las normas.

- Los láseres ultra precisos Clase II iluminan claramente el punto que se está midiendo.
- El rango excepcional de distancia permite realizar mediciones precisas de hasta 164 pies (50 m).
- El ajuste de unidades le permite leer rápidamente en pies, pulgadas, o metros sobre la marcha.
- Pantalla luminosa para uso en áreas poco iluminadas.
- Cálculos rápidos y precisos in situ.
- Muestra hasta las últimas tres mediciones; almacena las últimas 20 mediciones.
- La moldura reforzada le permite mantener un agarre sólido en los ambientes industriales más severos.

Especificaciones

- Precisión de la medición ±1/16 pulgadas / 1.5 mm.
- Rango..... 164 pies / 50 m.
- Unidades de medida..... pulgadas, pies, metros.
- Cálculos de mediciones..... Área, volumen, y cálculos indirectos de mediciones.
- Alimentación Baterías (2 x AAA).
- Grado IP IP 54.

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
36158	micro LM-100	Medidor láser de distancia	0.5	0.2

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Detector de gases combustibles micro CD-100



El detector de gases combustibles micro CD-100 de RIDGID® proporciona lecturas sencillas y rápidas para identificar la presencia de gases combustibles. Está diseñado para detectar metano, propano, butano, etanol, amoníaco, hidrógeno y muchos otros gases combustibles. Gracias a su sensibilidad ajustable puede detectar incluso los niveles más bajos de gases.

El detector de gases combustibles micro CD-100 de RIDGID® asegura la instalación correcta de líneas de gas, verifica la necesidad de mantenimiento y reparación, e indica rápidamente la existencia de fugas de gases combustibles.

- Su diseño ergonómico y fuerte hace que sea fácil de usar, y al mismo tiempo resistente.
- El sistema de detección triple Tri-Mode Detection™ brinda al operador la flexibilidad de recibir alertas visuales, sonoras o vibrantes, que pueden ajustarse a su entorno.
- La sensibilidad ajustable proporciona una localización precisa de fugas con solo presionar un botón.
- Sonda flexible de 16 pulgadas / 40.6 cm permite la localización y detección de fugas en espacios cerrados y de difícil acceso.
- El sensor reemplazable en el terreno significa más tiempo de trabajo y menos tiempo de espera por reparaciones.

Especificaciones

- Rango de detección0 a 6400 ppm (metano).
- Sensibilidad de la alarma40 ppm (metano).
- CalibraciónAutomática.
- AlarmasVisual, Sonora, Vibración.
- AlimentaciónBaterías (4 x AA).

Gases detectados	Mezclas comunes que incluyen o puedan emitir más de uno de estos gases
Metano	Gas Natural* Diluyentes de pintura Solventes industriales Fluidos de limpieza en seco Gasolina
Hidrógeno	
Monóxido de carbono	
Propano	
Etileno	
Etano	
Hexano	
Isobutano	
Benceno	
Isobutano	
Etanol	
Acetaldehído	
Tolueno	
P-xileno	
Amoniaco	
Sulfuro de hidrógeno	

*Normalmente el gas natural tiene porcentajes elevados de metano y porcentajes más pequeños de propano y otros gases.

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
36163	micro CD-100	Detector de gases combustibles	1,0	0,45
31948	CD-100 RS	Sensor reemplazable	-	-



Para los trabajadores de instalación y mantenimiento de líneas de servicios públicos esta herramienta resultará invaluable.



La herramienta perfecta para los contratistas del sector de la plomería y los sistemas de ventilación, calefacción y aire acondicionado.



Utilice el micro CD-100 para detectar gases en aplicaciones de mantenimiento de plantas y edificios.



Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Equipos de localización

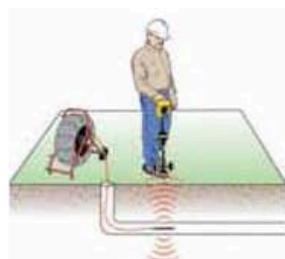
Receptores RIDGID® – Los receptores de localización de RIDGID están equipados con una pantalla de visualización de mapeo fácil de utilizar que le permite localizar con confianza líneas de servicios públicos y sondas/balizas. Utilícelos con la cámara SeeSnake equipada con un transmisor de sonda para localizar la cámara durante una inspección o utilícelos con un transmisor de líneas para encontrar líneas de servicios públicos subterráneas. Estos localizadores también pueden encontrar sondas de flotador móviles por chorro de agua y transmisores remotos conectados a una varilla de empuje o cable de drenaje.

	SeekTech SR-20	SeekTech® SR-60	NaviTrack® II	NaviTrack Scout®
	 21893	 22163	 96967	 19238
NÚMERO DE PÁGINA	11.28	11.29	11.32	11.33
Pantalla de mapeo omnidireccional	Sí	Sí	Sí	Sí
Frecuencias definidas por el usuario	Sí, hasta 35 kHz	Sí - Todos disponibles	No	No
Cantidad de frecuencias de rastreo de líneas activas	Todas hasta 35 kHz	Todas hasta 490 kHz	7	3
Frecuencias de sonda	Todas hasta 35 kHz	Todas hasta 490 kHz	7	4
Búsqueda pasiva	Omni-Seek (busca todas las bandas pasivas a la vez)	Omni-Seek (busca todas las bandas pasivas a la vez)	50/60 Hz	50/60 Hz
Profundidad	Continua	Continua	Continua	Botón pulsador
Peso con batería	3,5 libras	5,1 libras	5,1 libras	3 libras

Transmisores RIDGID – Rastree con precisión líneas subterráneas aplicando una señal con un transmisor de líneas de RIDGID. Todos los transmisores tienen múltiples opciones de frecuencia y son capaces de aplicar una señal por conexión directa e inducción. Los transmisores potentes de 5 vatios y 10 vatios proporcionan una señal intensa, lo cual facilita la localización.

	SeekTech ST-33Q	SeekTech ST-510	SeekTech ST-305	NaviTrack	Brick
	 26168	 21903	 21898	 14818	 20168
NÚMERO DE PÁGINA	11.30	11.31	11.31	11.34	11.34
Potencia de salida máxima	5 W	10 W	5 W	10 W	5 W
Pantalla digital	Sí	Sí	No	No	No
Frecuencias de rastreo de líneas	Todas hasta 490 kHz	5*	4	6	4
Frecuencias inductivas	2	5*	3	6	4
Transmisión simultáneas de frecuencias a 2 líneas	No	No	Sí	No	Sí
Peso con baterías	11,1 libras	9 libras	2,5 libras	9 libras	2,5 libras

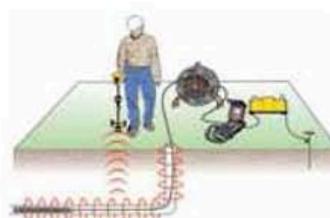
* El transmisor ST-510 también se puede configurar para las frecuencias que utilizan los equipos de otros fabricantes.



Encontrar sondas/balizas.



Conexión directa con líneas de servicios públicos.



Encontrar tuberías plásticas con rastreo integral de líneas.



Inducir una señal para localizar líneas de servicios públicos.

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Localizadores de servicios públicos SeekTech®

Las grandes pantallas de los receptores SeekTech le dan la información que usted necesita cuando necesita localizar elementos con rapidez, precisión y confianza.

RIDGID



Rendimiento

La pantalla de mapeo confirma una buena señal de localización e identifica la distorsión en áreas congestionadas utilizando:

- Línea meta – Guía al operador línea abajo y muestra los cambios de dirección.
- Flechas de guía izquierda/derecha – Dirige al operador a la línea meta de servicios públicos.
- Proximidad de la señal e intensidad de la señal – Ayuda al operador a centrar el localizador más cerca del objetivo, con lo cual se logran localizaciones más confiables.

Otras características

- Profundidad continua – Incrementa la productividad mostrando los cambios de profundidad en tiempo real.
- Omni-Seek® – Incrementa la precisión y la eficiencia cuando se realizan búsquedas en modo pasivo. Busca continuamente bandas de radio y de electricidad pasivas para localizar y evitar líneas metálicas desconocidas.
- Frecuencias definidas por el usuario – Los receptores SeekTech de RIDGID pueden configurarse con un máximo de 30 frecuencias.
 - El localizador SR-60 SeekTech puede configurarse para cualquier frecuencia entre 10 Hz y 490,000 Hz, lo cual lo convierte en un receptor universal.
 - El localizador SR-20 SeekTech puede configurarse para cualquier frecuencia entre 10 Hz y 35,000 Hz.

Comparación de características

	Localizador SR-20	Localizador SR-60	Convencional
Pantalla de mapeo omnidireccional	Sí	Sí	No
Frecuencias definidas por el usuario (Frecuencias de la competencia)	Sí hasta 35 K	Sí - Todos disponibles	Limitado o No
Omni-Seek® (Rastreo simultáneo de líneas múltiples)	Sí - Todas las bandas pasivas de una vez	Sí - Todas las bandas pasivas de una vez	No
Profundidad	Continua	Continua	Botón pulsador o triangulación
Medición de corriente	Continua	Continua	Botón pulsador y promedio
Indicación de distorsión en una pantalla	Sí	Sí	No
Simultrace™ (Rastreo simultáneo de sonda y líneas)	No	Sí	No
Guía en estéreo (utilizando audífonos)	No	Sí	No

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Localizador SR-20 SeekTech®



Un receptor resistente y al mismo tiempo liviano que proporciona toda la información necesaria para realizar localizaciones más rápidas y precisas.

Fácil de usar

- Línea meta y flechas de guía que identifican las distorsiones rápidamente.
- La señal de proximidad y la intensidad de la señal ayudan a solucionar las localizaciones difíciles.

Especificaciones del localizador SR-20

Frecuencias de rastreo de líneas activas.....128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz.
 Rastreo pasivo de energía50 Hz, 60 Hz, <4 kHz de banda ancha.
 Rastreo pasivo de ondas de radio.....4 kHz-15 kHz, 15 kHz-36 kHz.
 Frecuencias de sonda.....16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz, 8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.
 Alimentación4 baterías C.
 Duración de baterías.....Aproximadamente 16 horas.
 Peso4 libras (1.8 kg) sin baterías.
 Cumple con los requisitos Clase A de FCC y Clase A de EN 55022.

** Se pueden establecer 36 frecuencias definidas por el usuario desde 10 Hz a 35,000 Hz.*

Equipamiento estándar

- Estuche de transporte de plástico duro.
- Marcadores y gancho para superficie.
- DVD con instrucciones.
- Manual del usuario.
- 4 baterías C (alcalinas).



No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
21893	Localizador de líneas SR-20 SeekTech	4	1,8



Localizador SR-60 SeekTech®



El receptor más rápido, fácil y versátil disponible.

Versatilidad

- Puede rastrear cualquier frecuencia entre 10 Hz y 490,000 Hz.
- Puede rastrear líneas y sondas energizadas (balizas activas) simultáneamente.
- Tienen toda la facilidad de uso y precisión del localizador SR-20 pero con TODAS las frecuencias localizables.

Elija el localizador SR-60 para localizaciones rápidas y confiables incluso bajo las más severas condiciones de localización (conductores deteriorados, condiciones deficientes del suelo, conexión a tierra deficiente, etc.).

Especificaciones del localizador SR-60

Frecuencias de rastreo de líneas activas** 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 51 kHz, 93 kHz, 200 kHz, 262 kHz.
 Rastreo pasivo de energía 50 Hz, 60 Hz, <4 kHz de banda ancha.
 Rastreo pasivo de ondas de radio 4 kHz-15 kHz, 15 kHz-36 kHz.
 Frecuencias de sonda** 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz, 8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.
 Alimentación 4 baterías C.
 Duración de baterías Aproximadamente 16 horas.
 Peso 5,1 libras (2,3 kg).
 Cumple con los requisitos Clase A de FCC y Clase A de EN 55022.

** Se pueden establecer 30 frecuencias definidas por el usuario desde 10 Hz a 490,000 Hz.

Equipamiento estándar

- Estuche de transporte de plástico duro.
- Marcadores y gancho para superficie.
- DVD con instrucciones.
- Manual del usuario.
- 4 baterías C (alcalinas).

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
22163	Localizador de líneas SR-60 SeekTech	5,1	2,3



Transmisores de líneas de servicios públicos SeekTech®

RIDGID® ofrece una gama de transmisores para rastrear tuberías metálicas y cables subterráneos.

Todos los transmisores RIDGID generan una señal sobre el cable subterráneo mediante uno de los siguientes métodos:

- Conexión directa utilizando cables de conexión.
- Inducción utilizando las abrazaderas inductivas de señal opcionales.
- Inducción desde el transmisor.

Comparación de características

	 ST-330	 ST-510	 ST-305
Frecuencias de conexión directa	Todas	5**	4
Frecuencias inductivas	2	4**	4
Frecuencias de los competidores	Frecuencias definidas por el usuario	Ajustadas de fábrica	No
Transmisión simultánea de frecuencias a 2 líneas	No	No	Sí
Adaptación automática de impedancia	Sí	Sí	Sí
Visualización del nivel de salida digital	Sí	Sí	No
Potencia de salida máxima	+5 W*	10 W	5 W
Configuración de potencia variable	Baja, media y alta	Completamente ajustable	Baja, media y alta
Alimentación	6 baterías D	8 baterías D	6 baterías C
Comprobación de baterías	Continua	Continua	Al encenderse
Peso (sin baterías)	11,1 libras / 5,0 kg	9 libras / 4,1 kg	2,5 libras / 1,9 kg
Requisito 55022 FCC y EN	Clase A	Clase B	Clase A

*Cuando se conecta una fuente externa de alimentación al ST-330, o se emplean baterías recargables, se puede generar una potencia nominal de salida de hasta 10 vatios en el modo de conexión directa.

**Más las frecuencias de la competencia.



Transmisor de líneas ST-330 SeekTech

- El transmisor ideal para inducir corriente en una línea meta.
- Aumente la eficiencia y rastree más profundo mediante la inducción de ocho veces más corriente que la competencia.
- El transmisor más versátil disponible con cualquier frecuencia de conexión directa entre 10 Hz y 490 kHz.

Frecuencias:

- Conexión directa (configuración de fábrica): 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz, 262 kHz.
- Conexión directa (definida por el usuario): 10 Hz – 490 kHz.
- Inducción: 8 kHz, 33 kHz.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
26168	Transmisor ST-330 SeekTech (5 vatios)	11,1	5,0



Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx





Transmisor de líneas ST-510 SeekTech®

- Diez vatios de potencia de salida completamente variables.
- Pantalla LCD proporciona realimentación visual instantánea sobre la resistencia de la línea y el flujo de corriente.
- Dos cables de conexión de 48 pulgadas (14 m) extendidos y de 46 pulgadas contraídos (1.1 m) con pinzas de servicio pesado.
- Compatible con los equipos de la competencia.

Frecuencias:

- Conexión directa: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz.
- Inducción: 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz.
- Frecuencias de la competencia: disponibles tanto en conexión directa como en inducción.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
21903	Transmisor ST-510 SeekTech (10 vatios)	7,5	3,4



Transmisor de líneas ST-305 SeekTech

- Transmisor liviano y compacto que proporciona hasta 5 vatios de potencia.
- Puede transmitir dos frecuencias simultáneamente.
- Realimentación de audio que confirma un buen circuito antes de comenzar un rastreo.

Frecuencias:

- Conexión directa: 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz.
- Inducción: 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
21898	Transmisor ST-305 SeekTech (5 vatios)	2,5	1,9



Abrazadera de señal inductiva SeekTech

- Permite aplicar una señal a un cable o tubería cuando no es posible la conexión directa.
- Compatible con todos los transmisores de RIDGID.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		libras	kg
20973	Abrazadera de señal inductiva SeekTech de 4 pulgadas	2	0,9




Localizador NaviTrack® II



El localizador NaviTrack II lo conduce fácilmente y con rapidez hasta el lugar donde se encuentran las tuberías bajo tierra. Rastrea con facilidad las líneas energizadas.

El NaviTrack II localiza:

- Transmisores en línea SeeSnake.
- Transmisores remotos (Sondas).
- Líneas metálicas energizadas.

Rendimiento

- Aproxime al transmisor desde cualquier dirección para realizar localizaciones más rápidas y precisas.
- Maximice la señal y encontrará la ubicación.
- Verifique la localización utilizando una pantalla grande de mapeo.
- La medición de profundidad es continua.
- Se pueden leer profundidades superiores a 15 pies.

Los localizadores NaviTrack II proporcionan una facilidad de uso sin precedentes. Gracias a la tecnología avanzada del NaviTrack II, el tiempo de capacitación se reduce enormemente. Usted puede aprender a realizar localizaciones con una unidad NaviTrack en cuestión de minutos.

Especificaciones

- Peso 5 libras.
- Alimentación..... 4 baterías C.
- Duración de baterías Aproximadamente 16 horas.

Frecuencias estándar

- Sonda..... 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz, 8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.
- Rastreo de líneas activas 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 200 kHz, 262 kHz.
- Rastreo pasivo de líneas de CA..... 60 Hz, 50 Hz.

Equipamiento estándar

- Estuche de transporte de plástico duro.
- Marcadores y gancho para superficie.
- DVD con instrucciones.
- Manual del usuario.
- 4 baterías C

El NaviTrack II está diseñado para usuarios que desean disponer de una herramienta fácil de usar para localizar regularmente tanto transmisores remotos como líneas energizadas.



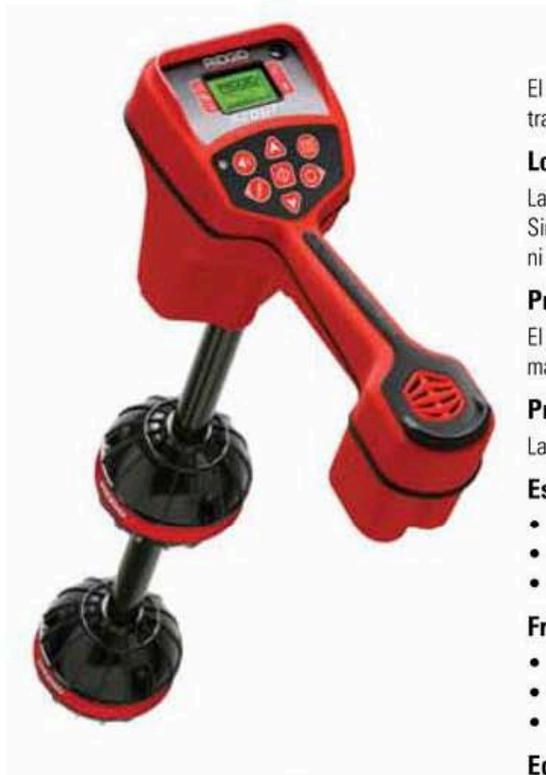
Juego sin los accesorios opcionales

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
96967	Localizador NaviTrack II	5,1	2,3
12543	Marcadores y gancho	-	-

Cumple con los requisitos Clase A de FCC y Clase A de EN 55022.



Localizador NaviTrack Scout®



El localizador NaviTrack Scout está diseñado para afrontar las localizaciones más exigentes de transmisores remotos (sondas) utilizando NaviTrack® II.

Localiza fácilmente

La tecnología de la antena multidireccional del NaviTrack Scout ve toda la señal todo el tiempo. Simplemente maximice la intensidad de la señal y habrá encontrado su objetivo. Sin picos nulos ni falsos que compliquen la localización.

Precisión

El localizador verifica la posición de localización utilizando una pantalla de micro-mapeo para marcar polos distintivos delante y detrás del objetivo, lo cual asegura una localización precisa.

Profundidad automática

La profundidad se calcula automáticamente y se muestra cuando está sobre el objetivo.

Especificaciones

- Peso 3 libras.
- Alimentación..... 4 baterías C.
- Duración de baterías Aproximadamente 24 horas.

Frecuencias estándar

- Sonda..... 512 Hz, 640 Hz, 874 Hz y 33 kHz.
- Rastreo de líneas..... 128 Hz, 8 kHz y 33 kHz.
- Rastreo pasivo de líneas de CA..... 60 Hz, 50 Hz.

Equipamiento estándar

- Estuche de transporte de plástico duro.
- Marcadores y gancho para superficie.
- DVD con instrucciones.
- Manual del usuario.
- 4 baterías C.

El NaviTrack Scout es ideal para usuarios que localizan cámaras SeeSnake y otras sondas y que a veces necesitan localizar líneas energizadas.



No. de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
19238	Localizador NaviTrack Scout	3	1,4
12543	Marcadores y gancho	-	-

Cumple con los requisitos Clase B de FCC y Clase B de EN 55022.



Transmisores NaviTrack®



Transmisor de líneas NaviTrack – 10 vatios

- Para rastrear cables, líneas de televisión, teléfono, agua, gas y otras líneas metálicas que pueden transportar una señal electromagnética.
- 10 vatios completamente variables de potencia de salida.
- Dos conectores de bobinas de 25 pies.
- Jabalina de puesta a tierra.

Frecuencias

- 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz – 10 vatios de potencia de salida.
- 200 kHz, 262 kHz – 1 vatio de potencia de salida.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
14818	Transmisor de líneas NaviTrack	7,5	3,4



NaviTrack Brick – 5 vatios

- Para rastrear cables, líneas de televisión, teléfono, y otras líneas metálicas que pueden transportar una señal electromagnética.
- 5 vatios completamente variables de potencia de salida.
- Liviano, fácil de transportar.
- Varilla de toma a tierra.
- Dos conectores de 10 pies.

Frecuencias

- 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz.

No. de catálogo	Descripción	Peso	
		lib.	kg
20168	Transmisor Brick NaviTrack	2	0,9

Comparación de características

	 Transmisor de línea NaviTrack	 Brick
Frecuencias de conexión directa	6	4
Frecuencias inductivas	6	4
Transmisión simultáneas de frecuencias a 2 líneas	No	No
Adaptación automática de impedancia	Sí	Sí
Visualización del nivel de salida digital	Sí	No
Potencia de salida máxima	10 W	5 W
Configuración de potencia variable	Completamente ajustable	Baja, media y alta
Alimentación	8 baterías D	6 baterías C
Comprobación de baterías	Botón pulsador	Al encenderse
Peso (sin baterías)	7,5 libras /3,4 kg	2 libras /0,9 kg
Requisito 55022 FCC y EN	Clase B	Clase A



Herramientas de mano


	Página
Sondas para inodoros.	12.5
Gancho de agarre.	12.5
Cinta plana para alcantarillas	12.5
Rotores manuales.	12.6

Máquinas para desagües

Fáciles de transportar, compactas y livianas.



Aplicación	Modelo	Página
Fregaderos/lavabos/lavatorios para baños/servicios/cocinas, tinas/duchas, mingitorios, piletas para lavar y desagües.	Auto-Clean/ K-40/K-45	12.7 - 12.11

Máquinas de tambor


Genera un torque elevado para eliminar obstrucciones.

- Potencia y torque.
- Funciones que ahorran cable.
- Mayor facilidad de maniobra.



Aplicación	Modelo	Página
Fregaderos/lavabos/lavatorios para baños/servicios/cocinas, tinas/duchas, mingitorios, piletas para lavar, respiraderos del techo y desagües en el piso en interiores.	K-400	12.12
Fregaderos/lavabos/lavatorios para baños/servicios/cocinas, tinas/duchas, mingitorios, piletas para lavar, respiraderos del techo y desagües en el piso en interiores.	K-3800	12.14
Desagües domésticos laterales/principales / desagües en el piso.	K-6200	12.16
Líneas laterales, líneas principales, líneas comerciales.	K-750 K-750R	12.18 12.22
Líneas laterales, líneas principales, líneas comerciales.	K-7500	12.20



Máquinas seccionales



Cortes de alta velocidad para perforar obstrucciones.

- Potencia y velocidad con el control del cable.
- Livianas y transportables.

Tam. de la línea	Aplicación	Modelo	Página
¾" a 4"	Fregaderos/lavabos/lavatorios para baños/servicios/cocinas, tinas/duchas, mingitorios, piletas para lavar, respiraderos del techo y desagües en el piso en interiores.	K-50	12.24
1¼" a 4"	Líneas de fregaderos/lavabos, respiraderos del techo y desagües en el piso.	K-60SP	12.26
2" a 8"	Líneas del piso/secundarias, líneas laterales y principales.	K-1500	12.28
2" a 10"	Líneas laterales y principales, líneas comerciales.	K-1500SP	12.30
2" a 10"	Laterales y líneas principales, líneas comerciales – accionadas por un motor de gasolina para lugares remotos.	K-1500G	12.31

Máquinas de varillas



Diseñadas específicamente para líneas de mayor diámetro.

Tam. de la línea	Aplicación	Modelo	Página
8" a 24"	Trabajos en líneas principales rectas en municipios, universidades, instituciones e industrias.	K-1000	12.32

Eyectores de agua



Las máquinas de eyección de agua son ideales para eliminar obstrucciones de grasa, sedimentos o jabón en las líneas.

Tam. de la línea	Aplicación	Modelo	Página
1¼" a 4"	Líneas de desagües / líneas en el piso/secundarias.	KJ-1350 KJ-1750	12.34
1¼" a 6"	Líneas de desagües / líneas en el piso/secundarias / laterales.	KJ-2200	12.36
2" a 10"	Líneas de desagües / líneas en el piso/secundarias / laterales / líneas principales.	KJ-3100	12.38

Bombas

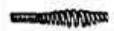


Alta calidad, rendimiento y confiabilidad.

Tipo	Características	Página
De sumideros	Compactas y de alto rendimiento.	12.40
De líneas de servicios públicos	Modelos eléctricos y a gas disponibles.	12.41
De aguas residuales	Modelos residenciales y comerciales disponibles.	12.42
De conexión rápida	Accesorio ideal para las aspiradoras de agua/polvo de RIDGID®.	12.42

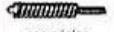
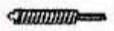
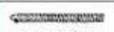
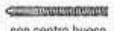


Para pistolas de desagüe, tambores de fregaderos/lavabos y máquinas seccionales de líneas pequeñas

	Modelo	Largo	Aplicaciones típicas	Características	Máquinas	
5/8" (8 mm)	 Sonda de bulbo	C-1 C-21	25' 50'	Líneas de desagüe de 3/4" a 1 1/2". Fregaderos, lavabos, desagües de tinas, bebederos y mingitorios.	Cables de centro hueco que proporcionan una flexibilidad máxima para curvas y sifones difíciles.	K-25/K-26 (25 pies únicamente) K-45 K-40 K-50*
	 Cabeza articulada	C-2 C-22	25' 50'	Líneas de desagüe de 3/4" a 1 1/2". La cabeza articulada sirve de guía para tuberías de desagüe y es especialmente apropiada para conexiones de dorso contra dorso y curvas difíciles.		
	 Sonda de bulbo con núcleo interno	C-11C C-131C	25' 35'	Líneas de desagüe de 1/4" a 2". Fregaderos, lavabos, lavaderos y líneas de lavado.	Cables de núcleo interno que proporcionan flexibilidad y al mismo tiempo no se tuercen.	K-25/K-26 (25 pies únicamente) K-45, K-40 K-3800, K-50*
	 Núcleo interno con cabeza articulada	C-21C C-231C	25' 35'	La cabeza articulada sirve de guía para tuberías de desagüe y es especialmente apropiada para conexiones de dorso contra dorso y curvas difíciles.		
3/8" (10 mm)	 Acoplamiento macho	C-4 C-6 C-61C	25' 35' 35'	Líneas de desagüe de 1/4" a 2 1/2". Fregaderos, lavabos, lavaderos y líneas de desechos.	Cable flexible y al mismo tiempo fuerte de 3/8" que se utiliza generalmente después de la limpieza de las trampas. El C-61C es un poco más rígido que el C-6.	K-45 K-40 K-50*
	 Sonda de bulbo	C-5	35'	Líneas de desagüe de 1/4" a 2 1/2". Fregaderos, lavabos, lavaderos y líneas de desechos.		

*Ver página 12.25 para más detalles acerca del adaptador adecuado o tambor de fregadero/lavabo.

Para máquinas de tambor

	Modelo	Largo	Aplicaciones típicas	Características	Máquinas	
3/8" (10 mm)	 con núcleo interno	C-31, C-31IW C-32, C-32IW C-33, C-33IW	50' 75' 100'	Líneas de desagüe de 1 1/2" a 2 1/2". Fregaderos, lavabos, lavaderos y conductos de lavado.	Buena flexibilidad. A medida que se incrementa el torque, el resorte externo tensa el núcleo del cable, lo cual hace que el cable gane en rigidez y transfiera más torque al cortador.	K-400 K-3800
	 con núcleo interno	C-44, C-44IW C-45, C-45IW C-46	50' 75' 90'	Líneas de desagüe de 2" a 4". Líneas de lavado, respiraderos en el techo y desagües en el piso en interiores.	Las mismas características del anterior. Flexibilidad y dureza excepcionales para un cable de núcleo interno de 1/2".	K-400 K-3800
5/8" (16 mm)	 con núcleo interno	C-25, C-25HD C-26, C-26HD C-27, C-27HD C-24, C-24HD	25' 50' 75' 100'	Líneas de desagüe de 3" a 6". Desagües en el piso, respiraderos y laterales.	Cable de uso general. El núcleo interno proporciona mayor rigidez bajo carga.	K-750 K-6200 K-7500
	 con centro hueco	C-27HC C-24HC	75' 100'	Líneas de desagüe de 3" a 6". Desagües en el piso, respiraderos y laterales.	El cable de centro hueco es más ligero y más flexible. Ayuda al operador a sortear trampas y curvas difíciles en las líneas largas.	K-750 K-7500
3/4" (20 mm)	 con núcleo interno	C-28 C-29 C-75 C-100	25' 50' 75' 100'	Líneas de desagüe de 4" a 10". Líneas principales incluyendo laterales.	Cable potente que se emplea para atascamientos de servicio pesado como los que producen las raíces de los árboles. El cable se tensa en el núcleo para brindar una rigidez adicional bajo carga, con lo cual llega más potencia al cortador.	K-750 K-7500
	 con centro hueco	C-75HC C-100HC	75' 100'	Líneas de desagüe de 4" a 6". Líneas principales incluyendo laterales.	El cable de centro hueco es más ligero y más flexible. Ayuda al operador a sortear trampas y curvas difíciles en las líneas largas.	K-750 K-7500

Para máquinas seccionales

	Modelo	Largo	Aplicaciones típicas	Características	Máquinas
5/8" (16 mm)	 C-7	7 1/2'	Desagües de piso de 2 y 3 pulgadas.	Cable de enrollado estriado que brinda buena rigidez en un cable de centro hueco. No es adecuado para raíces.	K-50, K-60SP
	 C-8	7 1/2'	Drain Lines 1 1/4" to 2". Ideal para la limpieza adecuada de líneas pequeñas.	Cable de enrollado abierto que es más flexible que el C-7. La separación del enrollado actúa como una sonda para eliminar completamente los atascamientos en líneas pequeñas.	K-50, K-60SP
	 C-9	10'	Líneas de desagüe de 2" a 4". Ideal para desagües de piso y conductos de escape de techo.	Cable de enrollado abierto de servicio pesado ideal para recorridos largos en líneas de interiores.	K-50, K-60SP
1" (22 mm)	C-10	15'	Líneas de desagüe de 2" a 4". Conductos de ventilación de techos.	Enrollado estándar abierto multiuso. Excelente flexibilidad.	K-60SP K-1500A/B*
1 1/4" (32 mm)	 C-11	15'	Líneas de desagüe de 3" a 8". Adecuado para diferentes trabajos comunes. Sortea fácilmente trampas de 4".	Enrollado estándar abierto multiuso de 3/8" de paso. Flexible y al mismo tiempo lo suficientemente rígido para realizar cortes rápidos y difíciles en raíces.	K-1500A/B/& SP
	 C-12	15'	Líneas de desagüe de 4" a 10". No utilizar en sifones de 4".	Enrollado de servicio extra pesado abierto de 3/8" de paso. Diseñado para recorridos largos de 4" a 10".	K-1500A/B/& SP
	 C-14	15'	Líneas de desagüe de 3" a 10". No utilizar en sifones de 4".	Enrollado de servicio pesado abierto de 1/2" de paso. Especialmente adecuado para limpiar líneas de 4" o codos de 8" que entran en líneas de 4" a 10".	K-1500A/B/& SP
	 C-15	15'	Líneas de desagüe de 3" a 6". Ideal para trampas de 4".	Enrollado abierto extra flexible de 1/2" de paso. Más ligero que el C-11, un poco más rígido.	K-1500A/B*

*Vea la página 12.29 para más detalles sobre el juego de mordazas adecuado.

Antigua Carr. Tampico-Mante #1415
 Col. Américo Villarreal Guerra C.P. 89604 Altamira Tamps.
 e-mail: gfranco@bsysn.com.mx
 Tel.: 833 125 0667

www.bsysn.com.mx



Antioxidante para cables



El antioxidante para cables RIDGID es ideal para ayudar a evitar la falla prematura de los cables ocasionada por la corrosión. La aplicación regular de antioxidante para cables RIDGID incrementa significativamente la vida útil de los cables para limpieza de desagües.

- Disponible en recipientes de un galón.
- Prolonga la vida útil de los cables.
- Ideal para limpiar y lubricar cables.
- Disponible sólo en Estados Unidos.

No. de catálogo	Descripción	Peso		Paquete estándar
		libras	kg	
59987	Antioxidante para cables, 1 galón	8½	3,8	6

Sondas para inodoros



Sondas para inodoros modelo K-3/K-6

Herramientas de alta calidad con longitudes de 3 y 6 pies que eliminan las obstrucciones de los inodoros con rapidez y seguridad. Características:

- Cubierta de vinilo para proteger la porcelana.
- Nuevo cable duradero de ½" con núcleo interno recubierto por compresión, resistente al retorcimiento.
- Mangos grandes de diseño ergonómico.
- Se abre paso en inodoros economizadores de agua.
- Disponible en modelos de cabeza de bulbo o de cabeza articulada.

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso		Paquete estándar
			libras	kg	
59787	K-3	Sonda para inodoros con cabeza de bulbo, de 3'	4½	2,0	6
59797	K-6	Sonda para inodoros con cabeza de bulbo, de 6'	5½	2,5	6
59802	K-6 DH	Sonda para inodoro de 6 pies con cabeza articulada	5½	2,5	6

Gancho de agarre



Gancho de agarre modelo K-5

- Recoge piedras, herramientas y objetos.
- Extiende su alcance 6 pies para llegar incluso a las trampas más profundas.

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción	Peso	
			libras	kg
59190	K-5	Gancho de agarre	5	2,3
61820	K-5	Mordazas de repuesto	-	-

Cinta para alcantarillas



Cinta plana de una pieza para alcantarillas

- Tamaños y longitudes para alcantarillas y líneas de desagüe de hasta 8 pulgadas (200 mm) de diámetro y 100 pies (30 m) de largo.
- Armazón para transporte incluido con todos los modelos excepto el de 25 pies.
- Todos los modelos tienen un mango, un extremo puntiagudo y una pelota rodante en el otro extremo.

No. de catálogo	No. de modelo	Descripción						Capacidad de la línea		Peso	
		Ancho		Espesor		Largo		pulg.	mm	libras	kg
		pulg.	mm	pulg.	mm	pies	m				
Cintas de una pieza											
62530	E-2724	½	12	⅙	2	25	7.6	¾-1½	20-40	3	1,4
62535	E-2725					50	15.2			6	2,7
62540	E-2726					75	22.8			9	4,1
62545	E-2727					100	30.4			12	5,4
62555	E-2729	¾	20	⅙	2	50	15.2	2	50-100	8-18	3,6
62565	E-2731					100	30.4			4	8,2
62595	E-2737	¾	20	⅙	3	50	15.2	4	100-150	16-34	7,3
62605	E-2739					100	30.4			6	15,4
62615	E-2741	1	25	⅙	3	50	15.2	4	100-200	22-45	10,0
62625	E-2743					100	30.4			8	20,4

