WESTON®
TOOLS

CATÁLOGO 2025

ACCESORIOS Y SUMINISTROS

PARA MAQUINADO

WESTON

Árbol para Broquero CAT 40 e ISO 40

Código	Zanco	Conicidad
SA-015-0030	CAT40	JT6
SA-015-0040	CAT40	JT3
SA-015-0050	ISO40	JT6
SA-015-0060	CAT40	JT33

Tubo

WESTON

Árbol para Broquero R8

Código	Conicidad	Código	Conicidad
SA-015-0510	JT1	SA-015-0550	JT6
SA-015-0520	JT5	SA-015-0560	JT4
SA-015-0530	JT33	SA-015-0570	MT1
SA-015-0540	JT3	SA-015-0580	MT3

Tubo

WESTON

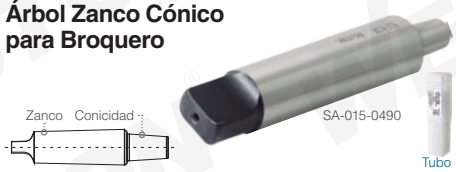
Árbol para Broquero Zanco Recto

Tubo

Código	Zanco	Conicidad	Código	Zanco	Conicidad
SA-015-0070	1/2"	JT1	SA-015-0170	5/8"	JT6
SA-015-0080	1/2"	JT2	SA-015-0140	3/4"	JT3
SA-015-0100	1/2"	JT33	SA-015-0180	3/4"	JT5
SA-015-0110	1/2"	JT6	SA-015-0190	3/4"	JT6
SA-015-0120	1/2"	JT3	SA-015-0210	3/4"	JT4
SA-015-0200	1/2"	JT4	SA-015-0230	3/4"	JT33
SA-015-0220	1/2"	JT5	SA-015-0240	1"	JT3
SA-015-0090	5/8"	JT3	SA-015-0250	1"	JT33
SA-015-0130	5/8"	JT1	SA-015-0260	1"	JT5
SA-015-0150	5/8"	JT33	SA-015-0270	1"	JT6
SA-015-0160	5/8"	JT5	SA-015-0280	1"	JT4

WESTON

Árbol Zanco Cónico para Broquero



Tubo

Código	Zanco	Conicidad	Código	Zanco	Conicidad
SA-015-0290	MT1	JT33	SA-015-0400	MT3	JT3
SA-015-0300	MT1	JT6	SA-015-0410	MT3	JT5
SA-015-0310	MT1	JT1	SA-015-0420	MT3	JT33
SA-015-0320	MT2	JT1	SA-015-0430	MT3	JT6
SA-015-0330	MT2	JT2	SA-015-0440	MT3	JT4
SA-015-0340	MT2	JT3	SA-015-0450	MT4	JT5
SA-015-0350	MT2	JT33	SA-015-0460	MT4	JT1
SA-015-0360	MT2	JT6	SA-015-0470	MT4	JT33
SA-015-0370	MT2	JT4	SA-015-0480	MT4	JT3
SA-015-0380	MT3	JT1	SA-015-0490	MT4	JT6
SA-015-0390	MT3	JT2	SA-015-0500	MT4	JT4

WESTON

Adaptador Zanco R8

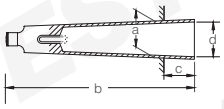
Código	Conicidad
●SA-015-0590	MT1
SA-015-0600	MT2
SA-015-0610	MT3

Tubo

WESTON

Boquilla Cono Morse

Reducción de cono morse
Acero endurecido
Gran precisión
DIN 2185



Tubo

Código	Ext. C. M.	Int. C. M.	Dimensiones (mm) a	b	c	d
SA-015-0620	2	1	17.78	92	17	12.065
SA-015-0630	3	1	23.825	99	5	12.065
SA-015-0640	3	2	23.825	112	18	17.78
SA-015-0650	4	1	31.267	124	6.5	12.065
SA-015-0660	4	2	31.267	124	6.5	17.78
SA-015-0670	4	3	31.267	140	22.5	23.825
SA-015-0680	5	1	44.399	156	6.5	12.065
SA-015-0690	5	2	44.399	156	6.5	17.78
SA-015-0700	5	3	44.399	156	6.5	23.825
SA-015-0710	5	4	44.399	171	21.5	31.267
SA-015-0720	6	4	63.348	218	8	31.267
SA-015-0730	6	5	63.348	218	8	44.399

WESTON

Boquilla R8

*Estuche Tubo

Fraccional

Código	Medida	Código	Medida
SA-025-0010	1/8"	SA-025-0110	3/4"
SA-025-0020	3/16"	SA-025-0120	13/16"
SA-025-0030	1/4"	SA-025-0130	7/8"
SA-025-0040	5/16"	SA-025-0140	15/16"
SA-025-0050	3/8"	SA-025-0150	1"
SA-025-0060	7/16"	*SA-025-0160	Juego de 1/8" - 7/8" 7 piezas en 8avos
SA-025-0070	1/2"		
SA-025-0080	9/16"	SA-025-0170	Juego de 1/8 - 7/8" 13 piezas en 8avos
SA-025-0090	5/8"		
SA-025-0100	11/16"		

Métrica

Código	Medida	Código	Medida
SA-024-9000	3 mm	SA-024-9040	11 mm
SA-024-9005	4 mm	SA-024-9045	12 mm
SA-024-9010	5 mm	SA-024-9050	13 mm
SA-024-9015	6 mm	SA-024-9055	14 mm
SA-024-9020	7 mm	SA-024-9060	15 mm
SA-024-9025	8 mm	SA-024-9065	16 mm
SA-024-9030	9 mm	SA-024-9070	18 mm
SA-024-9035	10 mm	SA-024-9075	20 mm

WESTON

Boquilla 5C

Tubo

Fraccional

Código	Medida	Código	Medida
SA-025-0180	1/8"	SA-025-0270	9/16"
SA-025-0190	3/16"	SA-025-0280	7/8"
SA-025-0200	1/4"	SA-025-0290	15/16"
SA-025-0210	5/16"	SA-025-0300	1"
SA-025-0220	5/8"	SA-025-0310	1 - 1/16"
SA-025-0230	3/8"	SA-025-0320	Juego de 1/8" - 1" 15 pzas en 16avos
SA-025-0240	7/16"		
SA-025-0250	3/4"	SA-025-0330	Juego de 1/16" - 1-1/8" 35 pzas en 16 y 32avos
SA-025-0260	1/2"		

WESTON

Boquilla Redonda ER16

Precisión de 0.0006"
Estándar DIN 6499B

Fraccional

Código	Medida	Código	Medida
SA-025-0680	1/16"	SA-025-0720	3/16"
SA-025-0690	3/32"	SA-025-0730	1/4"
SA-025-0700	1/8"	SA-025-0740	5/16"
SA-025-0710	5/32"	SA-025-0750	3/8"

Tubo
MIN: 1
INNER: 400

WESTON

Boquilla Redonda ER20

Precisión de 0.0006"
Estándar DIN 6499B

Fraccional

Código	Medida	Código	Medida
SA-025-0780	1/16"	SA-025-0820	3/16"
SA-025-0790	3/32"	SA-025-0830	1/4"
SA-025-0800	1/8"	SA-025-0840	5/16"
SA-025-0810	5/32"	SA-025-0850	3/8"

Tubo
MIN: 1
INNER: 200

WESTON

Boquilla Redonda ER25

Precisión de 0.0006"
Estándar DIN 6499B

Fraccional

Código	Medida	Código	Medida
SA-025-0865	1/16"	SA-025-0900	5/16"
SA-025-0867	3/32"	SA-025-0910	3/8"
SA-025-0870	1/8"	SA-025-0920	7/16"
SA-025-0880	3/16"	SA-025-0930	1/2"
SA-025-0890	1/4"		

Tubo
MIN: 1
INNER: 150

LA MARCA PARA LA INDUSTRIA

Imágenes ilustrativas. Las especificaciones y estética pueden variar derivado de la búsqueda de una mejora continua de nuestros productos.

WESTON

Boquilla Redonda ER32

Precisión de 0.0006”
Estándar DIN 6499B

Fraccional

Código	Medida	Código	Medida
SA-025-0955	1/16”	SA-025-1050	7/16”
SA-025-0960	3/32”	SA-025-1060	1/2”
SA-025-0970	1/8”	SA-025-1070	17/32”
SA-025-0980	3/16”	SA-025-1080	9/16”
SA-025-0990	7/32”	SA-025-1090	5/8”
SA-025-1000	1/4”	SA-025-1100	21/32”
SA-025-1010	5/16”	SA-025-1110	11/16”
SA-025-1020	11/32”	SA-025-1120	3/4”
SA-025-1030	3/8”	SA-025-1130	25/32”
SA-025-1040	13/32”		

Tubo

WESTON

Boquilla TG100

Fraccional

Código	Medida	Código	Medida
SA-025-1320	1/8”	SA-025-1380	1/2”
SA-025-1330	3/16”	SA-025-1390	9/16”
SA-025-1340	1/4”	SA-025-1400	5/8”
SA-025-1350	5/16”	SA-025-1410	3/4”
SA-025-1360	3/8”	SA-025-1420	7/8”
SA-025-1370	7/16”	SA-025-1425	1”

Tubo
MIN: 1
INNER: 15

WESTON

Juego de Boquillas

Incluye estuche

Estuche

SA-025-1310

Código	Tipo	Piezas	Rango de boquillas	Con holder
SA-025-0675	0Z25	15	3 a 25 mm	No
SA-025-1315	ER40	15	3 a 26 mm	No
SA-025-0448	0Z25	15	1/8” a 1”	No
SA-025-0950	ER25	10	1/8” a 5/8”	No
SA-025-1150	ER32	12	3/32” a 3/4”	No
SA-025-1310	ER40	15	1/8” a 1”	No
SA-025-1317	ER40	15	1/8” a 1”	R8
SA-025-1570	ER40	15	1/8” a 1”	CAT40
SA-025-1730	ER40	15	1/8” a 1”	CAT50
SA-025-1800	ER40	15	1/8” a 1”	ISO40
SA-025-1900	ER40	15	1/8” a 1”	ISO50

WESTON

Boquilla Redonda ER40

Precisión de 0.0006”
Estándar DIN 6499B

*Fraccional

Tubo
*MIN: 1 / INNER: 80

Código	Medida	Código	Medida
SA-025-1155	1/16”	SA-025-1230	9/16”
SA-025-1157	3/32”	SA-025-1240	5/8”
SA-025-1160	1/8”	SA-025-1250	11/16”
SA-025-1170	3/16”	SA-025-1260	3/4”
SA-025-1180	1/4”	SA-025-1270	13/16”
SA-025-1190	5/16”	SA-025-1280	7/8”
SA-025-1200	3/8”	SA-025-1290	15/16”
SA-025-1210	7/16”	SA-025-1300	1”
SA-025-1220	1/2”		

Métrica

Código	Medida	Código	Medida
SA-025-2000	3 mm	SA-025-2055	14 mm
SA-025-2005	4 mm	SA-025-2060	15 mm
SA-025-2010	5 mm	SA-025-2065	16 mm
SA-025-2015	6 mm	SA-025-2070	17 mm
SA-025-2020	7 mm	SA-025-2075	18 mm
SA-025-2025	8 mm	SA-025-2080	19 mm
SA-025-2030	9 mm	SA-025-2085	20 mm
SA-025-2035	10 mm	SA-025-2090	21 mm
SA-025-2040	11 mm	SA-025-2095	22 mm
SA-025-2045	12 mm	SA-025-2100	23 mm
SA-025-2050	13 mm	SA-025-2105	24 mm

WESTON

Boquilla OZ25

Tubo

Fraccional

Código	Medida	Código	Medida
SA-025-0336	1/16”	SA-025-0390	7/16”
SA-025-0338	3/32”	SA-025-0400	1/2”
SA-025-0340	1/8”	SA-025-0410	9/16”
SA-025-0350	3/16”	SA-025-0420	5/8”
SA-025-0360	1/4”	SA-025-0430	3/4”
SA-025-0370	5/16”	SA-025-0440	7/8”
SA-025-0380	3/8”	SA-025-0445	1”

Métrica

Código	Medida	Código	Medida
SA-025-0450	1 mm	SA-025-0540	11 mm
SA-025-0460	3 mm	SA-025-0550	12 mm
SA-025-0470	4 mm	SA-025-0560	14 mm
SA-025-0480	5 mm	SA-025-0580	16 mm
SA-025-0490	6 mm	SA-025-0600	18 mm
SA-025-0500	7 mm	SA-025-0620	20 mm
SA-025-0510	8 mm	SA-025-0640	22 mm
SA-025-0520	9 mm	SA-025-0660	24 mm
SA-025-0530	10 mm	SA-025-0670	25 mm

WESTON

Charola para Boquilla R8

SA-305-0050

SA-305-0040

Código	Capacidad	Material	MIN	INNER
SA-305-0040	11 piezas	Plástico	-	-
SA-305-0050	15 piezas	Metal	1	10

WESTON

Portaboquilla Zanco 3/4”

Tubo

Código	Para boquilla	Largo de zanco
SA-020-0002	ER16	
SA-020-0004	ER20	100 mm
SA-020-0006	ER25	

WESTON

Portaboquilla R8

Para acoplar al eje de la fresadora y sujetar boquillas

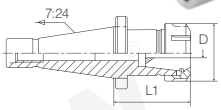
Tubo
MIN: 1 / INNER: 16

Código	Para boquilla	Rosca de sujeción
SA-020-0010	OZ-25	
SA-020-0020	ER20	
SA-020-0030	ER25	7/16”-20
SA-020-0040	ER32	
SA-020-0050	ER40	

WESTON

Portaboquilla ISO 40

Para acoplar al eje de la fresadora y sujetar boquillas
Rosca de sujeción: 5/8”-11
Cono ISO 40



Tubo
MIN: 1 / INNER: 16

Código	Para boquilla	D	L1
SA-020-0070	ER25	42 mm	60 mm
SA-020-0080	ER32	50 mm	70 mm
SA-020-0090	ER40	63 mm	60 mm
●SA-020-0100	ER50	78 mm	100 mm

WESTON

Portaboquilla CAT 40

Para acoplar al eje de la fresadora y sujetar boquillas
Rosca de sujeción: 5/8”-11

Código	Para boquilla	L (largo de calibre)
SA-020-0105	ER16	2.75”
SA-020-0110	ER20 x 3”	3”
SA-020-0120	ER25	4”
SA-020-0130	ER32	3”
SA-020-0140	ER40	2.5”
SA-020-0240	ER20 x 8”	8”
SA-020-0250	ER25 x 3”	3”
SA-020-0260	ER32 x 8”	8”
SA-020-0270	ER40 x 3”	3”
SA-020-0272	ER40 x 4”	4”
●SA-020-0280	ER25 x 10”	10”
SA-020-0290	ER40 x 8”	8”
SA-020-0300	ER40 G6	2.75”

Tubo

Portaboquilla CAT 50

Para acoplar al eje de la fresadora y sujetar boquillas

Tubo

Código	Para boquilla	Rosca de sujeción	L (largo de calibre)
SA-020-0150	ER40	1"-8	2.5"
SA-020-0150-1	ER40	1"-8	3.93"
SA-020-0150-2	ER40	1"-8	4.92"
●SA-020-0160	ER40 G6	5/8"-11	2.5"

Portaboquilla BT 30

Para acoplar al eje de la fresadora y sujetar boquillas

Tubo

Código	Para boquilla	Rosca de sujeción	L (largo de calibre)
SA-020-0180	ER32	M12-1.75	2.5"

Portaboquilla BT 40

Para acoplar al eje de la fresadora y sujetar boquillas

Rosca de sujeción: M16-2

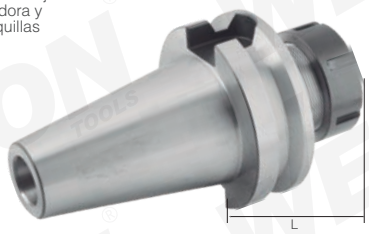
Largo de calibre: 70 mm

Tubo

Código	Para boquilla	Código	Para boquilla
SA-020-0190	OZ25	SA-020-0220	ER32
SA-020-0200	ER20	SA-020-0320	ER40

Portaboquilla BT 50

Para acoplar al eje de la fresadora y sujetar boquillas



Tubo

Código	Para boquilla	Rosca de sujeción	L (largo de calibre)
●SA-020-0230	ER40 M4	3	4"

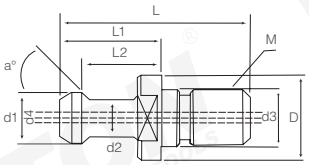
Tuerca para Portaboquillas

Código	Para boquilla	Código	Para boquilla
SA-022-0010	ER40B con balero	SA-022-0040	ER20
		SA-022-0050	ER25
SA-022-0020	ER11	SA-022-0060	ER32
SA-022-0030	ER16	SA-022-0070	OZ25

Llave para Portaboquilla

Código	Para tuerca	Código	Para tuerca
SA-024-0010	ER16		
SA-024-0015	ER16M	SA-024-0040	ER32
SA-024-0020	ER20	SA-024-0045	ER40
SA-024-0030	ER25	SA-024-0050	OZ25

Tornillo de Retención



Código	Cono	a°	L	L1	L2	D	d1	d2	d3	d4	M	MIN	INNER
SA-026-0008	BT30 x 60°	60	43	23	18	16.5	11	7	12.5	/	M12	1	-
SA-026-0010	BT40 x 60°	60	60	35	28	23	15	10	17	/	M16	1	100
SA-026-0020	MAZAK BT40	45	44.1	19.1	14	22	18.8	12.45	17	7	M16	1	-
SA-026-0030	MAZAK CAT40	45	44.1	16.1	11	22	18.8	12.45	17	7	M16	1	150
SA-026-0040	MAZAK CAT40	45	44.1	16.1	11	22	18.8	12.45	17	7	5/8"-11	1	200
SA-026-0050	CAT40 x 38	45	38.1	16.26	11.18	23.8	18.8	12.45	/	7.14	5/8"-11	1	150
SA-026-0060	CAT50 x 58	45	58.42	25.4	17.78	36	28.96	20.83	/	11.89	1"-8	1	50
SA-026-0070	CAT40 x 57	45	57	32	25	23	15	10	/	/	5/8"-11	1	200
SA-026-0080	CAT50 x 78.6	45	78.6	45	35.2	38	23	17	/	/	1"-8	1	-

Cono con Broquero Integrado Ajustable

Tubo
MIN: 1 / INNER: 12

Código	Rango de capacidad	Cono
SA-010-0460	1/8" -5/8"	BT 40

Cono CAT 40 para Cortador Vertical

Tubo

Código	Medida	Código	Medida
SA-048-0080	1/8"	SA-048-0140	1/2"
SA-048-0090	3/16"	SA-048-0150	5/8"
SA-048-0100	1/4"	SA-048-0160	3/4"
SA-048-0110	5/16"	SA-048-0170	7/8"
SA-048-0120	3/8"	SA-048-0180	1"
SA-048-0130	7/16"	SA-048-0190	1-1/4"

Cono CAT 50 para Cortador Vertical

Tubo

Código	Medida	Código	Medida
●SA-048-0210	1/8"		
●SA-048-0220	3/16"	●SA-048-0270	5/8"
●SA-048-0230	1/4"	SA-048-0280	3/4"
●SA-048-0240	5/16"	SA-048-0300	1"
SA-048-0250	3/8"	SA-048-0310	1-1/4"
SA-048-0260	1/2"	SA-048-0320	1-1/2"

Cono BT 40 para Cortador Vertical

Tubo

Código	Medida	Código	Medida
SA-048-0440	1/8"	SA-048-0500	3/4"
SA-048-0450	3/16"	SA-048-0510	7/8"
SA-048-0460	1/4"	SA-048-0520	1"
SA-048-0470	3/8"	SA-048-0530	1-1/4"
SA-048-0480	1/2"	SA-048-0540	1-1/2"

LA MARCA PARA LA INDUSTRIA

Imágenes ilustrativas. Las especificaciones y estética pueden variar derivado de la búsqueda de una mejora continua de nuestros productos.

WESTON

Cono BT 50 para Cortador Vertical

Tubo

Código	Medida	Código	Medida
●SA-048-0550	1/8"		
●SA-048-0560	3/16"	●SA-048-0590	1/2"
●SA-048-0570	1/4"	●SA-048-0600	5/8"

WESTON

Portaherramienta para Cortador Vertical R8

Tubo

Código	Medida	Código	Medida
SA-048-0030	5/8"		
●SA-048-0040	3/4"	SA-048-0050	1"
SA-048-0045	7/8"	SA-048-0060	1-1/4"

WESTON

Broquero R8

Recomendado para fresadora

Tubo

Código	Rango de capacidad	Zanco	MIN	INNER
SA-010-0410	1/32" - 1/2"	R8-13	1	15
SA-010-0430	1/32" - 5/8"	R8-16	1	10

WESTON

Broquero Plástico sin Llave

Mordazas de sujeción firme

Recomendado para uso general, con taladros eléctricos, de mesa, de piso y convencionales

Código	Rango de capacidad	Montaje con rosca	MIN	INNER	MASTER
SA-010-0010	1/32" - 3/8"	3/8"-24	1	10	50
SA-010-0020	5/64" - 1/2"	1/2"-20	1	10	50
SA-010-0030	5/64" - 1/2"	3/8"-24	1	-	-

WESTON

Súper Broquero Embalado con Llave

Recomendado para banco ligero, medio y rudo, portátil o montado en el piso, en herramientas eléctricas

Incluye llave

Código	Rango de capacidad	Montaje cónico	Equivalente Jacobs	MIN	INNER
SA-010-0190	3/64" - 1/2"	JT33	14N	1	20
SA-010-0200	3/64" - 5/8"	JT3	16N	1	20
SA-010-0210	13/64" - 3/4"	JT4	18N	1	10
SA-010-0220	25/64" - 1"	JT5	20N	1	2

WESTON

Broquero Ajustable Cónico

Recomendado para CNC que trabaja a máquina centro

Código	Rango de capacidad	Montaje cónico	MIN	INNER	MASTER
SA-010-0340	1/32" - 1/2"	JT33	1	18	-
SA-010-0350	1/32" - 3/8"	JT33	1	25	-
SA-010-0360	1/32" - 5/8"	JT6	1	18	-
SA-010-0370	1/32" - 5/8"	JT3	1	18	-
SA-010-0380	3/16" - 3/4"	JT3	1	12	20
SA-010-0400	1/64" - 1/4"	JT1	1	25	-

WESTON

Broquero de Sujeción Rosca con Llave

Entrada con rosca

Garantizan excelente precisión y durabilidad

Recomendados para uso en general, con taladros eléctricos, de mesa, piso y convencionales

Incluye llave

Código	Rango de capacidad	Montaje	INNER	MASTER
SA-010-0040	1/16" - 1/2"	3/4"-24	10	50
SA-010-0050	1/16" - 1/2"	1/2"-20	10	50
SA-010-0060	3/64" - 3/8"	3/8"-24	10	50
SA-010-0070	3/64" - 3/8"	1/2"-20	10	50
★SA-010-0090	1/32" - 1/4"	3/8"-24	20	-
★SA-010-0110	1/8" - 5/8"	1/2"-20	20	-

MIN: 1
★Presentación

WESTON

Broquero con Llave

Uso rudo

Entrada cónica sin rosca

Garantiza excelente precisión y durabilidad

Recomendado para banco ligero, medio y rudo, portátil o piso y herramientas eléctricas

Incluye llave

Código	Rango de capacidad	Montaje cónico	INNER
SA-010-0100	3/64" - 1/2"	JT33	20
SA-010-0120	3/64" - 5/8"	JT6	20
SA-010-0130	3/64" - 5/8"	JT3	20
SA-010-0140	13/64" - 3/4"	JT3	10
SA-010-0150	3/64" - 1/2"	JT6	20
SA-010-0160	3/64" - 5/8"	JT33	20
SA-010-0170	13/64" - 3/4"	JT4	10

Presentación
MIN: 1

WESTON

Juego de Broquero para Joyero

Capacidad
0 - 1 mm
8 - 15 mm
1.3 - 3.1 mm
3 - 4.8 mm

Código	Contenido
SA-305-0190	Juego de 4 piezas

Jacobs CHUCK

HECHO EN USA

Broquero con Soporte Simple de Sujeción Cónica con Llave

Mordazas centradas para una absoluta rectitud y alineación

Manga de una sola pieza con estriado estándar

★Uso pesado

Código	Modelo	Rango de capacidad	Montaje	Llave	Dimensiones de longitud (mm) Cerrado	Abierto	Ø Manga (mm)
★SA-012-0030	34 - 02	1 - 13 mm	2JT	K3	89.4	69.6	51.8
★SA-012-0040	34 - 33	1 - 13 mm	33JT	K3	89.4	69.6	51.8
★SA-012-0050	36KD	5 - 20.3 mm	3JT	K4	108	86.9	64.5
SA-012-0180	0	0 - 4 mm	0JT	K0	36.8	27.9	21.6
SA-012-0190	1A	1 - 6.5 mm	1JT	K1	48.8	39.1	30
SA-012-0200	2A	1 - 10 mm	2JT	K2	71.4	55.1	42.4
★SA-012-0220	3A	3 - 16 mm	3JT	K3	96.8	72.9	58.4
SA-012-0230	33	2 - 13 mm	33JT	K32	81.53	63.5	45.52
★SA-012-0270	34 - 06	1 - 13 mm	6JT	K3	89.4	69.6	51.8
★SA-012-0280	36	0 - 20.3 mm	3JT	K4	103.1	49.8	64.5

Jacobs CHUCK

HECHO EN USA

Broquero Embalado de Sujeción Cónica con Llave

Embalado da mayor fuerza de agarre y precisión

Mordazas centradas para una absoluta rectitud y alineación

Manga de una sola pieza con estriado estándar

Dientes endurecidos de la manga y la cerradura templada, proporcionan una excelente resistencia al desgaste

Código	Modelo	Rango de capacidad	Montaje	Llave	Dimensiones de longitud (mm) Cerrado	Abierto	Ø Manga (mm)
SA-012-0060	14N	0 - 13 mm	3JT	K3	98.6	75.4	62.1
SA-012-0070	16N	3 - 16 mm	3JT	K4	10.9.5	82.8	66.9
SA-012-0080	18N	3.0 - 19.0 mm	4JT	K4	130	100.3	76.4
SA-012-0090	20N	10 - 25.4 mm	5JT	K5	139.7	107.4	92.6

Broquero con Soporte Simple de Sujeción Rosca con Llave

Jacobs CHUCK · HECHO EN USA

Embalado da mayor fuerza de agarre y precisión

Mordazas centradas para una absoluta rectitud y alineación

Manga de una sola pieza con estriado estándar

Dientes endurecidos de la manga y la cerradura templada, proporcionan una excelente resitencia al desgaste

Código	Modelo	Rango de capacidad	Montaje	Llave	Dimensiones de longitud (mm) Cerrado	Abierto	Ø Manga (mm)
SA-012-0210	2BA 3/8	1 - 10 mm	3/8"-24	K2	71	55	42
SA-012-0240	33BA 3/8	2 - 13 mm	3/8"-24	K32	78	62	45
SA-012-0250	33BA 1/2	2 - 13 mm	1/2"-20	K32	78	62	45
SA-012-0260	33BA 5/8	2 - 13 mm	5/8"-16	K32	78	62	45

Broquero Multi-Craft® con Llave

Jacobs CHUCK · HECHO EN USA

Cuenta con endurecido de las mordazas

Ideal para taladros eléctricos con cable o inalámbricos, reversibles

Código	Modelo	Rango de capacidad	Montaje	Llave	Dimensiones de longitud (mm) Cerrado	Abierto	Ø Manga (mm)
SA-012-0100	30247D	1.5 - 10 mm	3/8"-24	-	59.68	46.98	32.89
SA-012-0110	30602	2 - 13 mm	1/2"-20	KK	73.4	56.63	41

Broquero Alta Precisión Sujeción Cónica

Jacobs CHUCK · HECHO EN USA

Montaje cónico Jacobs permite su uso en una amplia gama de prensas con taladro de alta precisión, plantillas barrenadoras, fresadoras y equipos de perforación

Para aplicaciones mecánicas en general

Sin llave

Código	Modelo	Rango de capacidad	Montaje	Dimensiones de longitud (mm) Cerrado	Abierto	Ø Manga (mm)
SA-012-0290	JKP 100-J2	0.5 - 10 mm	2JT	89	81	41
SA-012-0300	JKP 130-J6	1 - 13 mm	6JT	99	88	46

Llave para Broqueros

Jacobs CHUCK · HECHO EN USA

Estilos con apoyo de niquel para pulgar aumentan el apalancamiento y la comodidad del usuario

Agarraderas con acero suave limitan el potencial de fractura peligrosa bajo una carga excesiva

Los modelos de auto-expulsión con resortes eyectores aseguran la desconexión de la llave después del apriete

Código	Modelo	Medida	Tipo de palanca	Se usa en
SA-012-0010	K3	5/16"	Para el pulgar	3, 34 y 14N
SA-012-0020	K32	1/4"	Para el pulgar	32, 33 y 11N
SA-012-0120	KG1	1/4"	Palanca T	Multi-Craft® (palanca negra) 1/4" y 3/8"
SA-012-0130	KK	9/32"	Palanca T	DC8, SM8, 74K, 22BA, 23BA, 24BA, 26BA, 29-33, 30246, 30598, 30602, 31052
SA-012-0140	K1	5/32"	Palanca T	Serie 1
SA-012-0150	K2	1/4"	Para el pulgar	Serie 2
SA-012-0160	K4	3/8"	Para el pulgar	36. 16, 18N
SA-012-0170	K5	7/16"	Palanca T	20N

WESTON

Broquero de 1/2" para Taladro Magnético

NUEVO

Compatible con brocas de zanco Weldon 3/4"

Incluye adaptador y llave

Adaptador y llave

COMPATIBLES
Taladros magnéticos
Ver pág. 345

Código	Rosca
SA-010-0600	1/2" -20 UNF

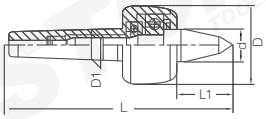
Presentación

WESTON

Punto Giratorio de Precisión

Para una sujeción precisa de piezas en tornos convencionales y CNC

De gran desempeño



Tubo

Código	Cono morse	Capacidad máx. de carga	Velocidad máxima	Precisión	Dimensiones (mm) L	D	L1	d	D1
SA-110-0060	MT1	80 kg	7,000 RPM	0.01	124	36	27	15	12.065
SA-110-0010	MT2	140 kg	7,000 RPM	0.005	139	45	34	20	17.780
SA-110-0020	MT3	400 kg	5,000 RPM	0.005	176.5	60	47	25	23.825
SA-110-0030	MT4	500 kg	3,800 RPM	0.005	217	70	53	32	31.267
SA-110-0040	MT5	1,200 kg	3,000 RPM	0.005	273	90	65	40	44.399
SA-110-0050	MT6	2,500 kg	2,600 RPM	0.01	354.5	105	78	50	63.348

WESTON

Adaptador de Zanco Weldon

Para uso con taladro magnético

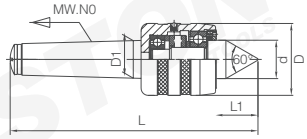
Código	Zanco	Rosca
SA-020-0500	Weldon 3/4"	1/2" - 20 UNF

Tubo

WESTON

Punto Giratorio Estándar

Para una sujeción precisa de piezas en tornos convencionales y CNC



Tubo

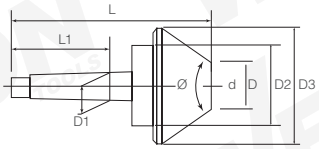
Código	Cono morse	Capacidad máx. de carga	Velocidad máxima	Precisión	Dimensiones (mm) L	D	L1	d	D1
SA-110-0070	MT1	91 kg (900 N)	5,000 RPM	0.01 mm	115	34	20	18	12
SA-110-0080	MT2	152 kg (1500 N)	5,000 RPM	0.01 mm	145	45	26	25	17.7
SA-110-0100	MT3	203 kg (2000 N)	4,200 RPM	0.01 mm	170	52	30	28	23.8
SA-110-0120	MT4	326 kg (3200 N)	3,200 RPM	0.01 mm	205.7	60	34.7	32	31.2
SA-110-0140	MT5	642 kg (6300 N)	2,400 RPM	0.015 mm	254	77	45	45	44.3
SA-110-0160	MT6	1,019 kg (10000 N)	1,600 RPM	0.015 mm	362	125	68.5	75	63.3

LA MARCA PARA LA INDUSTRIA

Imágenes ilustrativas. Las especificaciones y estética pueden variar derivado de la búsqueda de una mejora continua de nuestros productos.

Punto Giratorio Tipo Pera

Los puntos han sido diseñados para sujetar el tubo y para trabajos ahuecados
Buen empuje y capacidades radiales
Cabeza con ángulo de 60°



Tubo

Código	Cono morse	Máx. RPM	Concentricidad	Carga máxima	Peso	Dimensiones (mm) L	L1	D	D1	D2	D3	d	Ø
SA-110-0170	MT3	3,300	0.008 mm	400 kg	3 kg	162	81	91	23.825	70	100	25	60°
SA-110-0180	MT4	2,000	0.012 mm	650 kg	9.9 kg	212	102.5	140	31.267	130	160	40	60°
SA-110-0190	MT5	1,900	0.012 mm	800 kg	11.6 kg	259	129.5	160	44.399	107	200	40	60°
SA-110-0200	MT6	1,600	0.015 mm	1,500 kg	21 kg	313	182	200	63.348	156	250	66	60°

Punto Giratorio con Puntas Intercambiables

Código	Cono morse	Código	Cono morse
SA-110-0090	MT2	SA-110-0130	MT4
SA-110-0110	MT3	SA-110-0150	MT5

Moleteador

Acero rectificado mecanizado en acabado negro brillante

Presentación

Código	#Moletas	Dimensiones del porta herramienta (alto x ancho x largo)	Dimensiones de moleta (Ø x ancho x agujero)	Ventajas	MIN	INNER	MASTER
SA-100-0090	1	12.7 x 12.7 x 100 mm	19 x 6.35 x 6.35 mm	Para aplicaciones de trabajo ligero	1	25	100
SA-100-0080	2	12.7 x 12.7 x 115 mm	19 x 9.52 x 6.35 mm	Para aplicaciones pequeñas de moleteado, con cabeza ajustable	1	20	200
SA-100-0100	6	12.7 x 28 x 165 mm	19 x 9.52 x 6.35 mm	Hasta 3 patrones de moleteado diferente sin cambiar la herramienta (fino, mediano y grueso)	1	6	24

Rueda para Moleteador

Juegos de 2 piezas

Código	Características
SA-100-0110	Recto
SA-100-0120	Izquierdo 3/4"

MIN: 1 / INNER: 10 / MASTER: 600

Porta Cuchilla Recta

Código	Medida	MIN	INNER	MASTER
SA-150-0400	1/2"	1	15	150
SA-150-0410	5/8"	1	10	120
SA-150-0420	3/4"	1	8	64
SA-150-0430	7/8"	1	6	24
SA-150-0440	1"	1	6	150
SA-150-0442	1-1/8"	1	4	16

Porta Buril Uña de Cabra

Contrapesado para obtener acabados más suaves
Mecaniza superficies de hasta 6" de ancho con buril estándar
Acabado negro brillante
Incluye base de madera
No incluye buriles
Juego de 3 piezas

Código	Ø	Ø Zanco	Medida del buril que sujeta	MIN	INNER	MASTER
	3/4"	1/2"	3/16"			
SA-150-0350	1-1/8"	1/2"	1/4"	1	10	60
	1-1/2"	1/2"	5/16"			
	1-1/2"	3/4"	5/16"			
SA-150-0360	2"	3/4"	5/16"	1	4	16
	2-1/2"	3/4"	5/16"			

Grapas de Sujeción

Fabricadas en acero al carbón
Dureza: HRC28-32
Sistema modular y adaptable para sujetar piezas de diversas formas y tamaños, desde elementos simples como placas planas hasta componentes más complejos como bloques de motor
Incluye: espigas de 3", 4", 5", 6", 7"y 8" de largo (4 de cada una), tuerca de acoplamiento, tuerca en T, 2 abrazaderas de paso por cada juego de espigas, tuerca de brida, bloque de escalones

Código	Rosca	Ranura T	Piezas
SA-105-0010	3/8" -16	1/2"	
SA-105-0020	1/2" -13	5/8"	58
SA-105-0030	5/8" -11	3/4"	

Maletín plástico

Portaburil Zanco Recto

Corta en cualquier dirección

Código	Medida	Dimensiones (W x H x L)	MIN	INNER	MASTER
SA-150-0450	1/4"	3/8 x 7/8 x 5"	1	15	60
SA-150-0490	5/16"	1/2 x 1-1/8 x 6"	1	10	40
SA-150-0530	3/8"	5/8 x 1-3/8 x 7"	1	6	24
SA-150-0560	1/2"	7/8 x 1-3/4 x 9"	1	4	16

Portaburil Zanco Derecho

Corta de derecha a izquierda

Código	Medida	Dimensiones (W x H x L)	MIN	INNER	MASTER
SA-150-0460	1/4"	3/8 x 7/8 x 5"	1	15	60
SA-150-0480	5/16"	1/2 x 1-1/8 x 6"	1	10	40
SA-150-0500	3/8"	5/8 x 1-3/8 x 7"	1	6	24
SA-150-0540	1/2"	7/8 x 1-3/4 x 9"	1	4	16

Portaburil Zanco Izquierdo

Corta de izquierda a derecha

Código	Medida	Dimensiones (W x H x L)	MIN	INNER	MASTER
SA-150-0470	1/4"	3/8 x 7/8 x 5"	1	15	90
SA-150-0510	5/16"	1/2 x 1-1/8 x 6"	1	8	32
SA-150-0520	3/8"	5/8 x 1-3/8 x 7"	1	5	20
SA-150-0550	1/2"	7/8 x 1-3/4 x 9"	1	4	16

WESTON

Zanco para Boring

Tubo

Código	Zanco	Ø Rosca	Rosca interna
SA-150-0020	R8	7/8"	7/16"-20
SA-150-0030	R8	1-1/2"	7/16"-20

WESTON

Cabezal Boring

Cuerda interior de 1-1/2"-18

DISPONIBLES
Barras boring compatibles
Ver pág. 172

Tubo

Código	Medida de cabezal	Largo total	Para barra de	Set de barras compatible
SA-150-0050	2"	2-1/2"	1/2"	SA-150-0370 (9 piezas)
SA-150-0060	3"	3-5/32"	3/4"	SA-150-0380 (12 piezas)
SA-150-0070	4"	3-43/64"	1"	SA-150-0390 (7 piezas)

WESTON

Cabezal Boring Automático

Código	Medida de cabezal	Zanco
SA-150-0080	4"	R8

WESTON

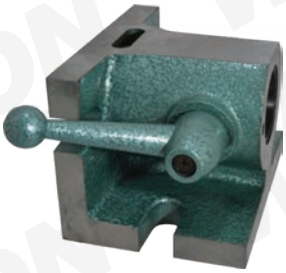
Sujetador para Boquilla Tipo D

Código	Descripción
SA-025-0334	Para boquilla 5C

WESTON

Sujetador para Boquilla Tipo C

Corta de derecha a izquierda



Código	Descripción
SA-025-0333	Para boquilla 5C

WESTON

Sujetador de Porta Herramientas CNC

Código	Tipo
SA-305-0350	#40
SA-305-0360	#50

MIN: 1 / INNER: 5

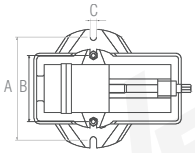
WESTON

Prensa Tipo Kurt

Ideal para trabajos de precisión en centros de maquinados, fresadoras, taladros, rectificadoras

Cuenta con una precisión de 0.025mm/100mm (paralelismo y cuadratura)

Base giratoria



Presentación

Código	Ancho de mordaza	Altura	Apertura máxima	Peso neto/peso bruto	Dimensiones de montaje A	B	C
SA-050-0010	100 mm (4")	32 mm	100 mm	14/13 kg	206 mm	136 mm	14 mm
SA-050-0020	125 mm (5")	40 mm	125 mm	21/20 kg	238 mm	163 mm	14 mm
SA-050-0030	160 mm (6")	45 mm	170 mm	33/32 kg	282 mm	192 mm	18 mm
SA-050-0050	160 mm (6")	45 mm	200 mm	33/32 kg	282 mm	192 mm	18 mm
SA-050-0040	200 mm (8")	50 mm	230 mm	46/45 kg	320 mm	230 mm	18 mm

WESTON

Prensa Tipo Kurt para CNC de Precisión

Evita que la pieza de trabajo se eleve durante la operación

Cuenta con una precisión de 0,025 mm/100 mm (paralelismo y cuadratura)

Se puede utilizar con un solo lado o paralela a la máquina utilizada

Ampliamente utilizada en centros de mecanizado y otras máquinas de precisión

Presentación

Código	Ancho de mordaza	Altura	Apertura máxima	Peso neto/peso bruto
SA-050-0060	4"(101.6 mm)	32 mm	100 mm	8/9 kg
SA-050-0070	6" (152.4 mm)	45 mm	160 mm	23/24 kg

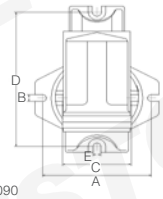
WESTON

Prensa Giratoria para Maquinaria

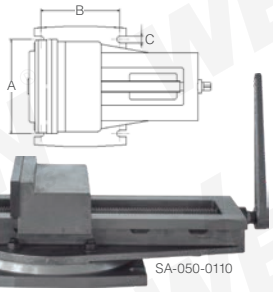
Fabricada en acero al carbón

Ideal para usar con centros de maquinado, fresadoras, taladros y rectificadoras

Con base giratoria de 360°

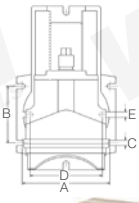


SA-050-0080, SA-050-0090
SA-050-0100



SA-050-0110

SA-050-0115



Presentación

Código	Ancho de mordaza	Profundidad de mordaza	Apertura máxima	Peso neto/peso bruto	Material	Escuadra y paralelismo	Características	Dimensiones de montaje (mm) A	B	C	D	E
SA-050-0080	4" (100 mm)	35 mm	75	9/8 kg	Acero al carbón	≤ 0.00025"		160	14	93	231	14
SA-050-0090	6" (160 mm)	52 mm	120	27/26 kg	Acero al carbón	≤ 0.00025"	Utilizada para fresado y perforación para realizar agujeros y ranuras	246	18	160	358	18
SA-050-0100	8" (200 mm)	63 mm	150	39/38 kg	Acero al carbón	≤ 0.00025"		275	18	180	404	18
SA-050-0110	14" (320 mm)	81 mm	350	71/69 kg	Acero al carbón	0.00025"	Usada para rectificado y perforación para realizar agujeros y ranuras	240	325	22	N/A	N/A
SA-050-0115	16" (400 mm)	85 mm	430	163/159 kg	Acero al carbón dúctil	0.00025"	Para piezas extra grandes, de transmisión mecánica con sistema de sujeción hidráulico que sirve para mantener la fuerza de la sujeción	430	240	22	360	22

LA MARCA PARA LA INDUSTRIA

Imágenes ilustrativas. Las especificaciones y estética pueden variar derivado de la búsqueda de una mejora continua de nuestros productos.

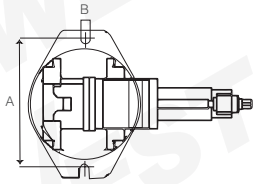
Prensa Universal Angular con 3 Movimientos

Fabricada en hierro fundido de alta calidad

Precisión de prensa: 0.025 mm/100 mm (paralelismo y cuadratura)

3 ajustes angulares, rotación e inclinación de prensa y base giratoria

Se utiliza para trabajos de mecanizado y electroerosión de piezas complejas



Presentación

Código	Ancho de mordaza	Profundidad de mordaza	Apertura máxima	Peso neto/peso bruto	Dimensiones de montaje A	B
SA-050-0150	100 mm (4”)	40 mm	105 mm	24 kg / 23 kg	246 mm	18 mm

Prensa de Precisión

Código	Mordaza	Profundidad de mordaza	Apertura
SA-050-0170	2”	1-3/8”	7-1/2”
SA-050-0180	3”	1-5/8”	9”
SA-050-0200	6”para CNC	-	-

Prensa Industrial

Código	Medida
SA-050-0160	4”

Prensa de Senos de Precisión

Ángulo 0° - 45° grados

Código	Mordaza	Apertura
SA-050-0210	2”	2-5/8”
SA-050-0220	3”	4”
SA-050-0230	4”	5”

Prensa de Redondos

Fabricada en hierro fundido de alta calidad

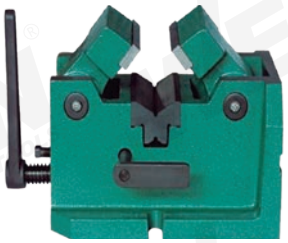
Se puede colocar en la mesa de la máquina en posición vertical u horizontal

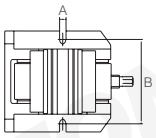
Sujeción centrada de la pieza de trabajo, se presiona sobre el bloque en V mediante dos mordazas móviles

Bloque en V de doble cara se puede colocar de forma reversible segun el diámetro de la pieza

Se utiliza para ayudar a las máquinas a realizar algunos tipos de ranuras, caras de orificios

Dimensiones del producto: 29 x 19 x 14 cm

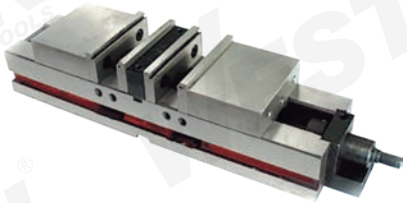




Presentación

Código	Ancho mordaza	Apertura máxima	Peso neto / peso bruto	Dimensiones de montaje (mm) A	B
SA-050-0120	100 mm (4”)	10 - 80 mm	18 / 19 kg	14	134

Prensa Doble Acción

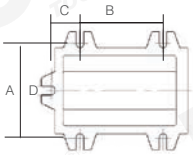


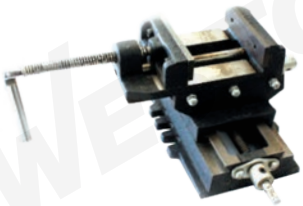
Código	Mordaza	Altura de mordaza	Apertura
SA-050-0260	4”	-	-
SA-050-0270	6”	2”	4”

Prensa Acción Rápida

Código	Mordaza
SA-050-0280	4”

Prensa de Coordenadas





Código	Mordaza	Altura de mordaza	Apertura máxima	Peso bruto / neto (kg)	A	B	C	D
SA-050-0290	4”	35 mm	76mm	8 / 7	100	90	60	13
SA-050-0295	6”	53 mm	203mm	37 / 35	166	168	67	17

Prensa Doble Ángulo Inclinable

Código	Mordaza
SA-050-0130	4”
SA-050-0140	6”

Prensa para Taladro

Para taladrar, roscar, fresar y rectificar

MIN: 1 / INNER: 10

Código	Mordaza	Altura de mordaza	Apertura máxima
SA-050-0310	3”	20 mm	50 mm

Prensa Pesada

Código	Mordaza	Altura	Peso
SA-050-0320	100 mm	110 mm	8.7 kg
SA-050-0330	140 mm	150 mm	18 kg
SA-050-0340	200 mm	210 mm	38 kg

Prensa Manual Tipo Chango

Código	Capacidad	Altura de prensa	Capacidad sobre mesa
SA-100-0300	1 T	12"	5 - 1/4"
SA-100-0310	2 T	17"	8 - 1/2"
SA-100-0320	3 T	21-1/2"	12 - 1/2"
SA-100-0330	5 T	Con matraca	-

Prensa CNC para CAT y BT

Código	Descripción
SA-050-0350	Para CAT40 BT40
SA-050-0360	Para CAT50 BT50

Tornillo de Banco Tipo Wilton Tradesman

Base giratoria de 360°

Código	Mordaza	Apertura	Profundidad de garganta
M-02300	4-1/2"	114.3 mm	90 mm

Tornillo de Banco Pesado Tipo Wilton

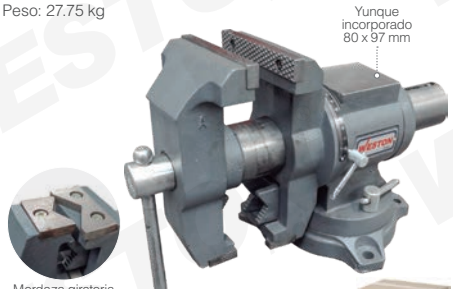
Base giratoria de 360°

Código	Mordaza	Apertura	Profundidad de garganta
M-02260	4"	108 mm	87 mm
M-02270	5"	133 mm	95 mm
M-02280	6"	152 mm	105 mm
M-02290	8"	216 mm	114.5 mm

Tornillo de Banco Multiusos

ESCANEA PARA **VER VIDEO**

Base giratoria de 360°
Cuerpo de hierro fundido
Distancia de agujeros de la base 15mm
Distancia entre agujeros de la base 192 mm
Fuerza de sujeción: 2 500 kg
Peso: 27.75 kg



Presentación

Código	Mordaza	Apertura	Profundidad de garganta
M-02310	5-1/2" (140 mm)	125 mm	82.5 mm

Tornillo de Banco

Base giratoria de 360°
Cuerpo de hierro fundido
Yunque incorporado

Presentación

Código	Mordaza	Apertura	Profundidad de garganta	Fuerza de sujeción	Yunque	Peso neto
M-02200	4"	75 mm	55 mm	1200 kg	75 x 75 mm	7 kg
M-02210	5"	100 mm	65 mm	1500 kg	80 x 80 mm	10 kg
M-02220	6"	125 mm	75 mm	1800 kg	95 x 90 mm	15 kg

Tornillo de Banco Ligero

Base giratoria de 360°
Cuerpo de hierro fundido
Yunque incorporado

Presentación

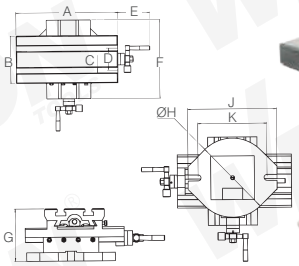
Código	Mordaza	Apertura	Profundidad de garganta	Fuerza de sujeción	Yunque	Peso neto	MIN	INNER
M-02230	3"	63.5 mm	45 mm	1 000 kg	50 x 60 mm	3.7 kg	1	2
M-02240	4"	120 mm	65 mm	1200 kg	85 x 85 mm	9.5 kg	1	2
M-02250	5"	155 mm	69 mm	1500 kg	95 x 95 mm	14 kg	1	-

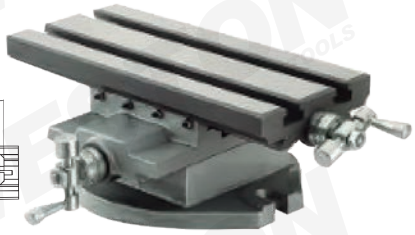
LA MARCA PARA LA INDUSTRIA

Imágenes ilustrativas. Las especificaciones y estética pueden variar derivado de la búsqueda de una mejora continua de nuestros productos.

Mesa de Coordenadas

Material: HT200





Dimensiones (mm)																	
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Viaje X	Viaje Y	Pedestal Ancho	Pedestal Largo	Mesa	Ranura	Largo total	Ancho total	Alto total
300	140	16	65	95	232	123	208	234	182	180	100	208	234	300 x 140	16 mm	395	327	123

Código	Medidas	Carga máx.	Resolución	Paralelismo	Cuadratura	Altura de trabajo	Mesa (mm)	Base (mm)	Peso
SA-100-0270	6" x 12"	20 kg	0.03 mm	0.1 mm	0.08 mm	123 mm	300 x 140	234 x 208	18 kg

Mesa Rotativa Horizontal - Vertical

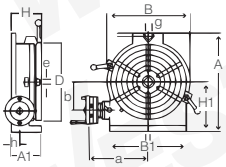
De gran desempeño

Funciona como un centro índice en la posición vertical, así como una mesa rotativa convencional para corte circular, ajuste de ángulo y barrenar (boring)

Mesa hecha de Meehanite; base del cuerpo, superficie de la mesa y piezas giratorias con acabado molido que permite una suave rotación

Relación de 90:1

Mesa de trabajo graduada en 360°, de modo que un giro de la manija mueva la tabla en 4



Código	Ø Exterior D	Ø Exterior A1	Altura H	H1	Dimensiones de base A	Dimensiones de base B	Ancho ranura "T" e	Ancho ranura "T" Tipo	g	Cono morse
SA-100-0140	8"	3.94"	4.13"	5.31"	10.43"	8.66"	0.55"	⊕	0.67"	MT3
SA-100-0150	10"	4.33"	4.53"	6.50"	12.80"	11.02"	0.55"	⊗	0.67"	MT3
SA-100-0160	12"	5.04"	5.19"	7.68"	15.39"	12.99"	0.63"	⊗	0.71"	MT4

Mesa Rotativa Inclinable 12"

Doble utilidad vertical y horizontal con buenas capacidades de carga

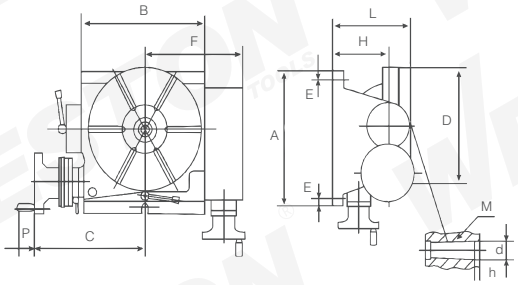
Tornillo sinfín endurecido y rectificado para mayor durabilidad y precisión

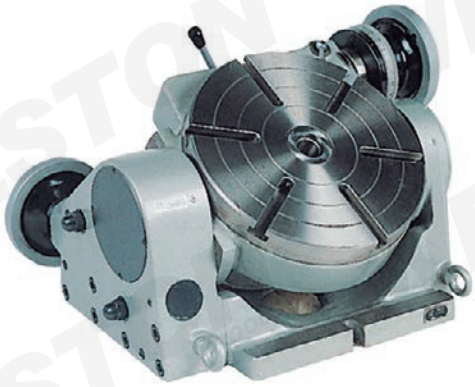
Caras de apoyo rectificadas

Accesorio ideal para las fresadoras

Carga máxima horizontal 250 kg

Carga máxima vertical 125 kg





Dimensiones (mm)										
A	E	H	D	M	Dd	h	B	F	P	C
380	16	175	320	MT4	40	10	322	241	50	252

Presentación

Código	Ø Mesa	Cono morse central	Ancho ranura "T"	Módulo de engranes	Ancho de llave	Inclinación de ranura T	Relación de engranes	Graduación de mesa	Ángulo de inclinación	Lectura del volante	Mínimo valor del vernier	Lectura mínima del vernier
SA-100-0170	12"	MT4	14 mm	2	18 mm	60°	1:125	360°	0° - 90°	1'	10"	2'

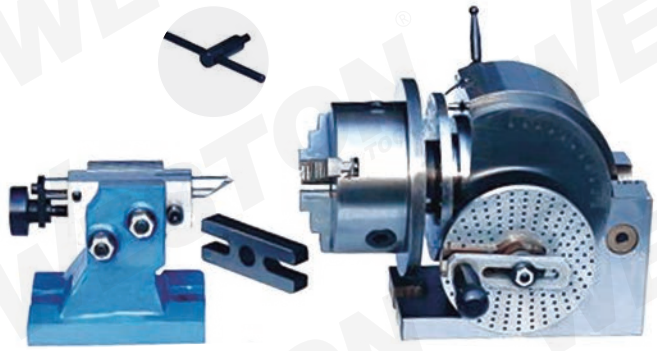
Cabezal Divisor sin Chuck

Con accesorios

Código	Modelo	Estilo	Volteo	Altura	Conicidad del cabezal	Peso
●SA-100-0220	BS0	Semi - Universal	6-1/2"	4"	#7 B y S	45 lb
●SA-100-0230	BS1		9"	5"	#9 B y S	80 lb
SA-100-0240	BS2	Universal	9-1/4"	5-3/8"	#10 B y S	175 lb

Cabezal Divisor con Chuck

Con accesorios



Código	Modelo	Estilo	Volteo	Altura	Cono morse central	Conicidad del cabezal	Ø Agujero del husillo	Chuck	Peso
SA-100-0190	BS0	Semi - Universal	6-1/2"	4"	MT2	#7 B y S	18 mm	4"	20 kg
SA-100-0200	BS1		9"	5"	MT3	#9 B y S	22 mm	5"	33 kg
SA-100-0210	BS2	Universal	9-1/4"	5-3/8"	MT4	#10 B y S	-	6"	65 kg

Cabezal Divisor para Boquilla 5C

Código	Descripción
SA-025-0331	Para boquilla 5C

Chuck para Boquilla 5C

Código	Descripción
SA-025-0332	Para boquilla 5C

Chuck Magnético Redondo

Sujeta piezas de trabajo en afiladoras, tornos u otras máquinas que tengan husillos giratorios

Tamaño de agujero: (4) 3/8" -16 x 1/2"

Código	Ø	Ancho	Contorno	Distancia entre seguros
SA-305-0090	10"	3"	4" x 3/16"	5"

Chuck Magnético Rectangular

Ofrece una óptima sujeción para las piezas con muy poco espesor

Recomendado para todas las operaciones clásicas de rectificado

Juego de clamps incluidos

Presentación

Código	Tamaño	Altura de chuck	Espacio entre polos	Fuerza de retención	Peso
SA-305-0070	6" x 12"	48 mm	1.5 + 0.5 mm	145 - 174 PSI	18 kg
SA-305-0080	6" x 18"	53 mm			30 kg

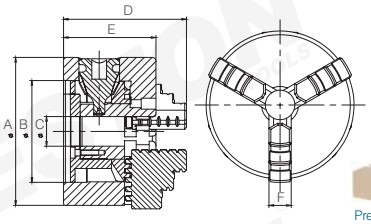
Chuck Tipo Universal de 3 Mordazas

Dientes de las mordazas templados y rectificados

Cuerpo fabricado en acero fundido

Mordazas, tornillos y llave incluidos

Código	Ø (A)	Dimensiones (mm) B	C	D	E	F	Velocidad máxima (r/min)
SA-125-0010	3"	55	16	66	50	12	4,000
SA-125-0020	4"	72	22	74.5	55	15	3,500
SA-125-0030	5"	95	30	84	58	16	3,000
SA-125-0040	6"	130	45	95	65	18.5	2,500
SA-125-0050	8"	165	65	113	75	22	2,000
SA-125-0060	10"	206	80	124	80	27	1,600
SA-125-0070	12"	260	100	141.5	90	36	1,200
SA-125-0080	15"	325	145	156	102.5	36	1,000
SA-125-0090	16"	340	145	155	101.5	36	1,000
SA-125-0100	20"	440	210	174	115.5	45	800



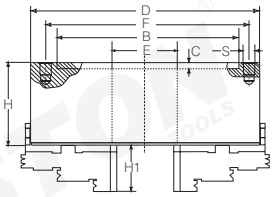
Presentación

Chuck para Torno Universal de 4 Mordazas

Equilibrado estáticamente para mayor precisión y vida útil más prolongada

Todas sus superficies se mecanizan cuidadosamente y se endurecen para aumentar la precisión

Cuerpo de hierro fundido

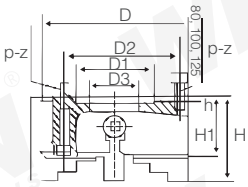


Presentación

Código	Ø	Dimensiones (mm) B	C	D	E	F	H	H1	S	Velocidad máxima (r/min)	Fuerza de agarre (kfg)
SA-125-0240	6"	130	5	160	45	142	65	44.5	3-M8	2,500	2,447
SA-125-0250	8"	165	5	200	65	180	75	47	3-M10	2,000	3,161
SA-125-0260	10"	206	5	250	80	226	80	56	3-M12	1,600	3,772
SA-125-0270	12"	260	6	315	100	285	90	62.5	3-M16	1,200	4,690
SA-125-0280	16"	340	6	400	145	368	101.5	72.5	3-M16	1,000	5,608
SA-125-0290	20"	440	6	500	210	465	115.4	86.6	6-M16	800	6,628

Chuck para Torno Independiente de 4 Mordazas

Diseñado para agarre de piezas de trabajo de forma redonda o extraña



Mordazas, tornillos y llave incluidos

Presentación

Código	Ø	Dimensiones (mm) D1	D3	H	H1	h	z-d	Velocidad máxima (r/min)
SA-125-0120	4"	72	24	73.9	54	3.5	4-M8	3,500
SA-125-0110	5"	95	30	78	56	4.5	4-M8	3,000
SA-125-0130	6"	65	45	93	75	5	4-M10	2,500
SA-125-0140	8"	80	56	107	80	6	4-M10	2,000
SA-125-0150	10"	110	75	120	90	6	4-M12	1,600
SA-125-0160	12"	140	95	134	90	6	4-M16	1,200
SA-125-0170	14"	130	95	134	90	6	4-M16	1,200
SA-125-0180	16"	160	125	143	95	8	4-M16	1,000
SA-125-0190	20"	200	160	161	106	8	4-M20	800
SA-125-0200	25"	220	180	180	118	10	4-M20	600
SA-125-0210	32"	250	210	202	132	12	4-M20	500
SA-125-0220	40"	320	260	230	150	15	4-M20	400

Imágenes ilustrativas. Las especificaciones y estética pueden variar derivado de la búsqueda de una mejora continua de nuestros productos.

WESTON

Chuck para Torno Universal de 6 Mordazas

Código	Ø
SA-125-0230	10"

BISON

Chuck Universal Automático 2405

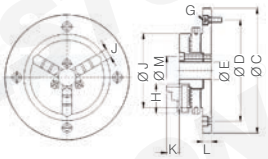
Acero de alta calidad

Código	Ø	BISON	Equivalente
●SA-500-0630	16"	2405-400-120K	3-781-1511

WESTON PLUS

Chuck Delgado

Peso: 1.2 kg



Código	Medida	A	C	D	E	G	H	J	K	L	M
										Diámetro de agarre	
●SA-500-2520	2.48"	63	118	100	16	4 - M5 x 0.8 P	27	8	13	0.8 ~ 63	23 ~ 58

WESTON

Juego de 3 Mordazas Universal Internas y Externas

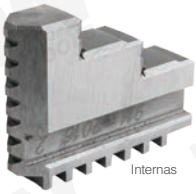
Internas

Externas

Internas	Externas	Medida	Chuck compatible
SA-126-0040	SA-127-0040	6"	SA-125-0040
SA-126-0050	SA-127-0050	8"	SA-125-0050
SA-126-0060	SA-127-0060	10"	SA-125-0060
SA-126-0070	SA-127-0070	12"	SA-125-0070
SA-126-0090	SA-127-0090	16"	SA-125-0090
SA-126-0100	SA-127-0100	20"	SA-125-0100

WESTON

Juego de 4 Mordazas Universal Internas y Externas


Internas

Externas

Internas	Externas	Medida	Chuck compatible
SA-126-0240	SA-127-0240	6"	SA-125-0240
SA-126-0250	SA-127-0250	8"	SA-125-0250
SA-126-0260	SA-127-0260	10"	SA-125-0260
SA-126-0270	SA-127-0270	12"	SA-125-0270
SA-126-0280	SA-127-0280	16"	SA-125-0280
SA-126-0290	SA-127-0290	20"	SA-125-0290

WESTON

Juego de 4 Mordazas Independiente

Internas	Medida	Chuck compatible
SA-126-0130	6"	SA-125-0130
SA-126-0140	8"	SA-125-0140
SA-126-0150	10"	SA-125-0150
SA-126-0160	12"	SA-125-0160
SA-126-0170	14"	SA-125-0170
SA-126-0180	16"	SA-125-0180
SA-126-0190	20"	SA-125-0190

WESTON

Accesorio para Radios

Máximo arco de afilado 30°

Código	Descripción
●SA-100-0255	Boquilla 5C

WESTON

Escoplo

Capacidad ranurado

Material de cobre/aluminio: ancho máx. de 12 mm

Material de acero 45#: ancho máx. de 10 mm

6 velocidades: 70, 100, 140, 200, 300, 420 carreras por minuto

Diámetro máximo de barra 5/8"

Presentación

Código	Carrera	Motor
SA-100-0010	4" (0 - 100 mm)	1,400 RPM - 250 W 220 V - 60 Hz (3f)
SA-100-0020	5" (0 - 125 mm)	1,400 RPM - 370 W 220 V - 60 Hz (3 f)

WESTON

Mesa Inclinable

Código	Medida
SA-100-0290	10 x 15"
SA-100-0130	12"

WESTON

Plato Angular Sólido

Código	Medida
●SA-100-9920	4"
SA-100-9930	6"
SA-100-9940	8"
SA-100-9950	12"

WESTON

Plato Angular Sólido con Ranuras

Código	Medidas	MIN	INNER	MASTER
SA-100-9960	6" x 5" x 4-1/2"	1	4	16
SA-100-9970	6" x 5" x 4-1/2"	1	6	-
SA-100-9980	8" x 6" x 5"	1	2	-
SA-100-9990	12" x 9" x 8"	1	-	-

WESTON

Cuña de Expulsión

Código	Medida
SA-150-0310	#1
SA-150-0320	#2
SA-150-0330	#3
SA-150-0340	#4

Torreta Cambio Rápido para Torno

Juego con: Postes para herramientas, soporte giratorio y frontal, soporte de torneado, mandrinado y refrentado, soporte para barra de taladrado, portaherramientas universal para cuchillas de tronzado, portaherramientas de torneado y refrentado

Para uso con torno

Torreta ajustable

A . Postes para herramientas

B . Soporte giratorio y frontal

C. Soporte de torneado, mandrinado y refrentado

D . Soporte para barra de taladrado

E . Portaherramientas universal para cuchillas de tronzado

F . Portaherramientas de torneado y refrentado

Código	Medida	A (Ø de giro - rango)	B (rango)	C (rango)	E (altura de cuchilla)	F (rango de sujeción)
SA-150-0270	10 - 15"	10 - 15"	1/4 - 5/8"	1/4 - 5/8"	11/16"	1/4 - 5/8"
SA-150-0280	12"	12"	3/16 - 1/2"	3/16 - 1/2"	1/2"	3/16 - 1/2"
SA-150-0290	13 - 18"	13 - 18"	1/2 - 3/4"	1/2 - 3/4"	3/4"	1/2 - 3/4"
SA-150-0300	14 - 20"	14 - 20"	1/2 - 1"	1/2 - 1"	7/8"	1/2 - 1"

Perillas

Redonda

Estrella

Código	Medida	Tipo	MIN	INNER	MASTER
SA-250-0020	1/4"-20	Redonda	1	50	600
SA-250-0030	3/8"-16	Redonda	1	50	300
SA-250-0040	1/4"-20	Estrella	1	50	900
SA-250-0050	5/16"-18	Estrella	1	50	600
SA-250-0060	3/8"-12	Estrella	1	50	300
SA-250-0070	1/2"-13	Estrella	1	50	200

Ancla para Máquina

Código	Medidas	Capacidad	Rosca
M-02060	120 x 30 mm	1 500 kg	M16
M-02070	150 x 30 mm	2 000 kg	M16
M-02075	175 x 35 mm	900 kg	M20

Gato Mecánico para Equilibrar

Para nivelar piezas de trabajo

MIN: 1 / INNER: 12 / MASTER: 156

Código	Rango	Capacidad de carga	Base
SA-250-0010	3" a 4"	450 kg	Ø 37 mm

Avance Automático

Motor de 110 V / 60 Hz

Con control de velocidad variable

Eje X

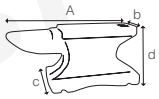
Eje Y

MIN: 1 / INNER: 4

Código	Eje	Torque	Máx. RPM
M-00230	X	310 lb	200
M-00240	Y	310 lb	200
M-00250	X	500 lb	180

Yunque

Fabricado en hierro fundido



Código	Dimensiones A	b	c	d	Peso
M-02320	14-1/4"	4"	6"	6-1/2"	55 lb
M-02330	17-1/2"	5-1/2"	8"	8"	100 lb

Carrito Porta Herramientas CNC

Fabricado en acero con bandejas reclinables que permiten un rápido acceso a las herramientas

Capacidad de carga de carrito 300 kg

Insertos de plástico ABS

Ruedas de 4"x 1-1/4"

Código	Espacios	Cono	Tipo
SA-305-0110	25	50	BT, CAT-V, NMTB
SA-305-0100	35	40	BT, CAT-V, NMTB

LA MARCA PARA LA INDUSTRIA

Imágenes ilustrativas. Las especificaciones y estética pueden variar derivado de la búsqueda de una mejora continua de nuestros productos.

PRECISION BRAND®

Productos de **especialidad** y **mantenimiento** para taller y tool room

Productos utilizados por técnicos especialistas a nivel mundial para obtener la precisión y rendimiento necesarios en las aplicaciones más exigentes.

Líderes en la fabricación de: calzas, lainas y productos para talleres de herramientas.

PRECISION BRAND

Juego de Calzas de Acero Inoxidable

Para nivelar motores, bombas, compresores y maquinaria en general

Reduce los paros por mantenimiento

Económicas y fáciles de utilizar, pues no necesitan cortarse

Medidas: 0.001"- 0.125"

Código	Ranura	Tamaño	Piezas
PB-42900	5/8"	2" x 2"	260
PB-42910	7/8"	3" x 3"	260
PB-42940	5/8"	2" x 2"	130
PB-42950	7/8"	3" x 3"	130

PRECISION BRAND

Juego de Punzones y Dados

Juego de troqueles y punzones autocentrantes que hace arandelas, calzas y juntas perfectas y personalizadas en segundos

9 tamaños de punzón: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" y 3/4".

8 tamaños de piloto de DI: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" y 5/8"

Corta acero, latón, cobre, aluminio, caucho y plástico sin esfuerzo de hasta 0.025" de espesor y acero inoxidable/acero templado azul hasta 0.010" de espesor

Código	Tipo
PB-40110	Fraccional

PRECISION BRAND

Envoltura de Acero Inoxidable para Herramientas

Elaborada en acero inoxidable templado blando tipo 321

Ayuda a proteger de la acumulación de incrustaciones y óxido durante el tratamiento térmico en hornos atmosféricos

Resistente a la precipitación de carburo de cromo durante la exposición a altas temperaturas

Puede utilizarse en hornos de hasta 2000°F (1090°C)

Puede cortarse, doblarse y arrugarse con facilidad

No se desgarrará fácilmente con el uso normal

Empacado en práctica caja de cartón que se puede volver a cerrar

Presentación

Código	Ancho	Espesor	Longitud
PB-20310	12"	0.002"	50' (15.24 mm)

PRECISION BRAND

Prevent® Tool Black® para Pavonar

Fijador en aerosol de bajo olor

Excelente antioxidante

Penetra y desplaza el agua de la pieza

Al secarse forma una película protectora cerosa

Para aplicar en superficies húmedas o secas

Ideal para usar en piezas que se almacenan o envían al extranjero (no transporte aéreo)

Presentación

Código	Contenido
PB-45116	16 oz

SUMINISTROS PARA MAQUINADO

PRECISION BRAND

Juego para Pavonar Tool Black®

Otorga un acabado protector negro opaco y resistente a las piezas de metal ferroso

Ideal para prototipos, piezas de reparación y trabajos de maquinaria en general

Código	Incluye
PB-45326	Limpiador desengrasante con contenido de 16 oz Gel Tool black® con contenido de 16 oz Fijador Prevent® con contenido de 16 oz

PRECISION BRAND

Laina de Acero Inoxidable en Rollos

Dureza total, roladas en frío, tipo 302

Fuerza tensil apróximada de 185,000 PSI

Código	Modelo	Medidas
PB-22L1	22125	0.001" x 6" x 50"
PB-22L1X	22126	0.0015" x 6" x 50"
PB-22L2	22150	0.002" x 6" x 50"
PB-22L3	22175	0.003" x 6" x 50"
PB-22L4	22195	0.004" x 6" x 50"
PB-22L5	22220	0.005" x 6" x 50"
PB-22L7	22260	0.007" x 6" x 50"
PB-22L8	22285	0.008" x 6" x 50"
PB-22L10	22320	0.010" x 6" x 50"
PB-22L12	22340	0.012" x 6" x 50"
PB-22L15	22365	0.015" x 6" x 50"
PB-22L20	22390	0.020" x 6" x 50"
PB-22L25	22410	0.025" x 6" x 50"
PB-22L31	22430	0.031" x 6" x 50"
PB-22980	22980	0.80 mm x 150 mm x 1.25 m

Presentación

PRECISION BRAND

Laina de Latón en Rollos

Dureza total, roladas en frío, aleación CDA 260

Fuerza tensil apróximada 67,000 PSI

Código	Modelo	Medidas
PB-17S1	17135	0.001" x 6" x 100"
PB-17S1X	17160	0.0015" x 6" x 100"
PB-17S2	17195	0.002" x 6" x 100"
PB-17S3	17240	0.003" x 6" x 100"
PB-17S4	17265	0.004" x 6" x 100"
PB-17S5	17305	0.005" x 6" x 100"
PB-17S6	17330	0.006" x 6" x 100"
PB-17S7	17355	0.007" x 6" x 100"
PB-17S8	17370	0.008" x 6" x 100"
PB-17S10	17415	0.010" x 6" x 100"
PB-17S12	17445	0.012" x 6" x 100"
PB-17S15	17475	0.015" x 6" x 100"
PB-17S20	17495	0.020" x 6" x 100"
PB-17S25	17515	0.025" x 6" x 100"
PB-17S31	17535	0.031" x 6" x 100"

Presentación

PRECISION BRAND

Laina de Acero en Rollos

Dureza total, roladas en frío, bajo carbón 1010

Fuerza tensil apróximada 80,000 PSI

Presentación

Fraccional

Código	Modelo	Medidas
PB-16A1	16130	0.001" x 6" x 100"
PB-16A1X	16155	0.0015" x 6" x 100"
PB-16A2	16195	0.002" x 6" x 100"
PB-16A3	16245	0.003" x 6" x 100"
PB-16A4	16280	0.004" x 6" x 100"
PB-16A5	16320	0.005" x 6" x 100"
PB-16A6	16345	0.006" x 6" x 100"
PB-16A7	16370	0.007" x 6" x 100"
PB-16A8	16395	0.008" x 6" x 100"
PB-16A9	16415	0.009" x 6" x 100"
PB-16A10	16450	0.010" x 6" x 100"
PB-16A12	16480	0.012" x 6" x 100"
PB-16A15	16530	0.015" x 6" x 100"
PB-16A18	16560	0.018" x 6" x 100"
PB-16A20	16590	0.020" x 6" x 100"
PB-16A25	16630	0.025" x 6" x 100"
PB-16A31	16660	0.031" x 6" x 100"
● PB-16AA1	16140	0.001" x 12" x 120"
PB-16AA4	16290	0.004" x 12" x 120"
PB-16AA5	16330	0.005" x 12" x 120"
PB-16AA6	16355	0.006" x 12" x 120"
PB-16AA8	16405	0.008" x 12" x 120"
PB-16AA10	16460	0.010" x 12" x 120"
PB-16AA12	16490	0.012" x 12" x 120"
PB-16AA15	16540	0.015" x 12" x 120"
PB-16AA18	16570	0.018" x 12" x 120"
PB-16AA20	16600	0.020" x 12" x 120"

Métrica

Código	Modelo	Medidas
PB-16971	16971	0.05 mm x 150 mm x 2.5 m
PB-16972	16972	0.10 mm x 150 mm x 2.5 m
PB-16973	16973	0.15 mm x 150 mm x 2.5 m
PB-16974	16974	0.20 mm x 150 mm x 2.5 m
PB-16975	16975	0.25 mm x 150 mm x 2.5 m
PB-16976	16976	0.30 mm x 150 mm x 2.5 m
PB-16977	16977	0.40 mm x 150 mm x 2.5 m
PB-16978	16978	0.50 mm x 150 mm x 2.5 m
PB-16979	16979	0.65 mm x 150 mm x 2.5 m
PB-16980	16980	0.80 mm x 150 mm x 2.5 m

PRECISION BRAND

Juego de Lainas Calibradoras 1/2" x 12"

Usadas en operaciones de producción y mantenimiento en donde se requiera medir una tolerancia o ajuste de apriete

Contenido: 20 piezas

Presentación

Código	Medidas			
PB-19G40	0.001"	0.005"	0.010"	0.018"
	0.0015"	0.006"	0.012"	0.020"
	0.002"	0.007"	0.014"	0.022"
	0.003"	0.008"	0.015"	0.025"
	0.004"	0.009"	0.016"	0.030"

PRECISION BRAND

Juego de Lainas Calibradoras 1/2" x 5"

Usadas en operaciones de producción y mantenimiento en donde se requiera medir una tolerancia o ajuste de apriete

Contenido: 20 piezas

Presentación

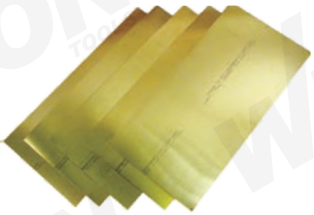
Código	Medidas			
PB-19G20	0.001"	0.005"	0.010"	0.018"
	0.0015"	0.006"	0.012"	0.020"
	0.002"	0.007"	0.014"	0.022"
	0.003"	0.008"	0.015"	0.024"
	0.004"	0.009"	0.016"	0.025"

PRECISION BRAND

Juego de Lainas de Latón 6" x 12"

Espesores:

0.001", 0.0015", 0.002", 003", 0.004", 0.005", 0.006", 0.007", 0.008", 0.010", 0.012", 0.015", 0.020", 0.025" y 0.031"



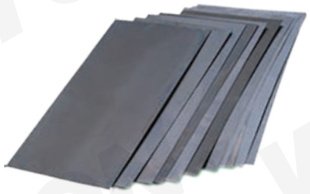
Código	Contenido
PB-17SF15	15 piezas

PRECISION BRAND

Juego de Lainas de Acero 6" x 12"

Espesores:

0.001", 0.0015", 0.002", 0.003", 0.004", 0.005", 0.006", 0.007", 0.008", 0.010", 0.012", 0.015", 0.020", 0.025" y 0.031"



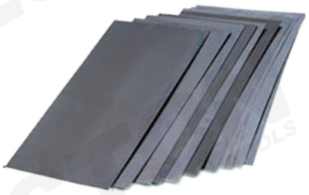
Código	Contenido
PB-16AF15	15 piezas

PRECISION BRAND

Juego de Lainas de Acero Inoxidable 6" x 12"

Espesores:

0.001", 0.002", 0.003", 0.005", 0.008", 0.010", 0.015", 0.020"



Código	Contenido
PB-22LF8	8 piezas

LA MARCA PARA LA INDUSTRIA

Imágenes ilustrativas. Las especificaciones y estética pueden variar derivado de la búsqueda de una mejora continua de nuestros productos.