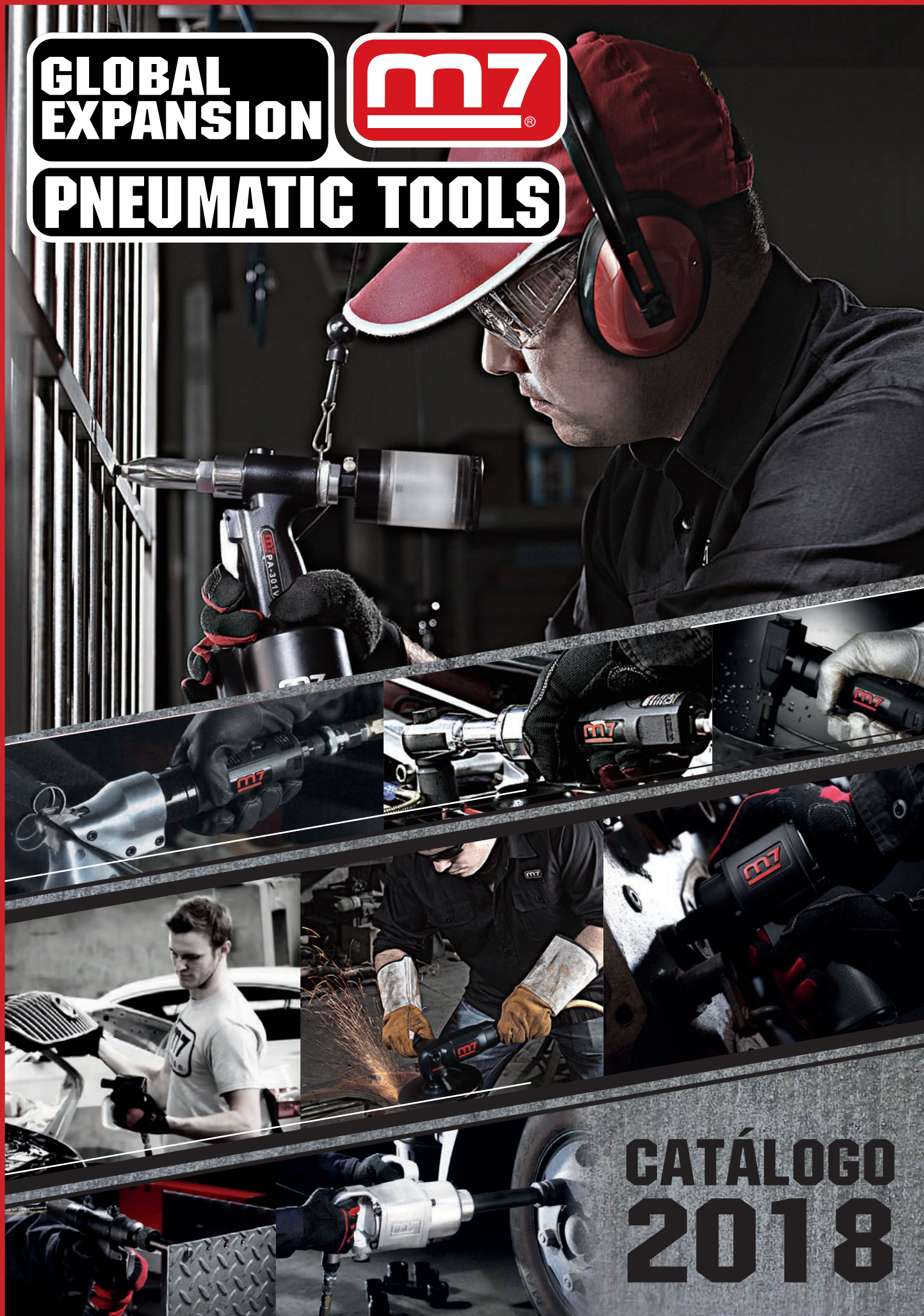


**GLOBAL
EXPANSION**



PNEUMATIC TOOLS



**CATÁLOGO
2018**



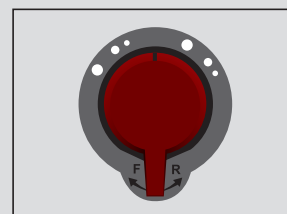
ADVERTENCIAS

- Todas las herramientas neumáticas tienen un uso manual. Funcionan con aire comprimido y no están aisladas contra descargas eléctricas.
- Apagar siempre el suministro de aire y desenchufar los racores cuando se cambia el vaso o un accesorio.
- Antes de utilizar estas herramientas, asegúrese de que todas las juntas y los racores sean puestos de manera correcta. ¡Los tubos de alimentación bajo presión pueden causar heridas graves si se desconectan!
- El alto nivel de ruido de las herramientas puede causar daños auditivos irreversibles. Llevar siempre una protección auditiva durante el uso.
- Llevar gafas de protección permite reducir el riesgo de daños provocados por los materiales que puede producir la herramienta. Asegurarse de que las chispas creadas por el disco de la amoladora sean enviadas en el sentido opuesto del usuario y a donde no hay riesgos para su entorno.
- El usuario tiene que llevar ropa adecuada. No llevar ropa ancha, tirantes, cinturón, joyas, y tener el pelo recogido durante el trabajo con las herramientas.
- El uso intensivo puede causar cansancio. Se aconseja hacer descansos de manera regular para la seguridad del usuario.
- Se recomienda parar el trabajo si sufre una molestia o un fuerte cansancio durante el uso.
- Asegúrese de que no haya gas o combustible guardado a su alrededor durante el funcionamiento o el cambio de productos.
- Para reducir los riesgos de inhalación de polvo o restos durante el trabajo, se recomienda llevar una protección respiratoria.

PROBLEMA DE PÉRDIDA DE PAR DE APRIETE

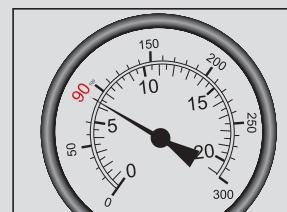
1

Comprobar la posición del inversor (apriete o aflojamiento)



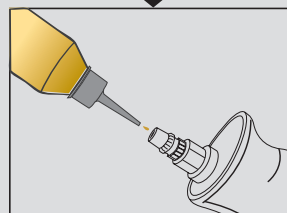
2

Comprobar que la presión alcance 90 psi (6.3 bares)



3

Aplicar 5 gotas de aceite neumático en la entrada de aire, apretar enseguida el gatillo




4

Si no hay mejora, enviar la herramienta a su centro técnico





NEW Novedades

 Sentido del escape de aire

 Modelo silencioso

Mg Producto ligero (Magnesio)

PRUEBAS DE PAR

Nuestras pruebas de par se efectúan según la norma ISO, con una manguera de 3 metros y una presión de aire puesta a 6.3 bares.

Capacidad de Par [Prueba de apriete]

Torque range– Rango de par alcanzado por la máquina (2 valores), después de 8 segundos, determinado por la velocidad mínima (1er valor) y la velocidad máxima (2do valor), cuando se aprieta un perno.



Par máximo. [Prueba de aflojamiento]

Maximum torque - Par máximo alcanzado por la máquina, después de 5 segundos al aflojar un tornillo libre.

GARANTÍA

M7 ofrece una garantía de 2 años sobre sus máquinas neumáticas y eléctricas. Los arrancadores, cargadores y las baterías de la herramienta portátil tienen una garantía de 1 año. Los consumibles no tienen garantía. Entran en garantía las máquinas que vienen con un defecto de fabricación o un vicio no visible. Una máquina averiada entra en garantía si ha sido usada en condiciones normales de trabajo, por las cuales ha sido fabricada. La garantía no se aplicará sobre el deterioro normal del producto debido a una intensa utilización o sobre una rotura anormal de la herramienta.

CLASIFICACIÓN



Eficacia / Prestaciones

Utilización fácil para tareas rápidas, esta herramienta combina eficacia y buenas prestaciones



Fuerza

Estas herramientas tienen el par de apriete elevado, una potencia de lijado superior y una fuerte energía de corte



Resistencia

Estas herramientas tienen un periodo de vida más largo y son más robustas



LLAVE DE IMPACTO



NEW

★★★ 746 Nm

NC4232QKIT

1/2" CAJA LLAVE DE IMPACTO CON VASOS MÉTRICOS Y ACCESORIOS - 11 PIEZAS

- 1 pza - Llave de impacto 1/2" (NC4232QA)
- 7 pzas - Vasos de impacto estándares hexagonales : 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm
- 1pza - Extensión 125mm
- 1pza - Aceitera 1/4"
- 1pza - Conector de roscado macho 1/4"

kg 3.91 Kg

259€ Sin IVA (C)



NEW

★★★ 900 Nm

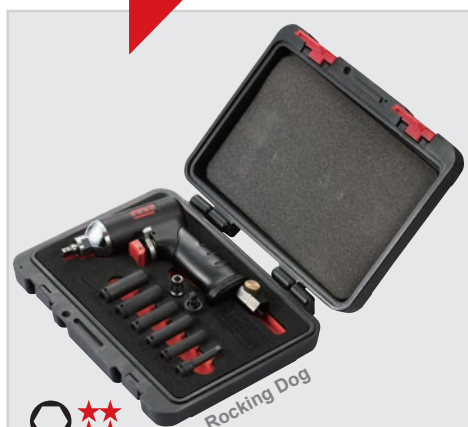
NC4650KIT

1/2" CAJA LLAVE DE IMPACTO CON VASOS MÉTRICOS Y ACCESORIOS - 11 PIEZAS

- 1 pza - Llave de impacto 1/2" (NC4650)
- 7 pzas - Vasos de impacto estándares hexagonales : 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm
- 1pza - Extensión 125mm
- 1pza - Aceitera 1/4"
- 1pza - Conector de roscado macho 1/4"

kg 3.91 Kg

249€ Sin IVA (C)



★★★

NC0208M

1/4" LLAVE DE IMPACTO PRECALIBRADA PARA BUJÍA DE PRECALENTAMIENTO - 9 PIEZAS

- 1pza - Llave de impacto 1/4" (NC2710)
- 5pzas - Vaso de impacto largo : 8, 9, 10, 11, 12 mm
- 1pza - Extensión 1/4" 50 mm
- 1pza - Cardán 1/4" 37 mm
- 1pza - Punta de roscado macho 1/4"

159€ Sin IVA (B)



NEW

★★★ 1152 Nm

NC4233QKIT

1/2" CAJA LLAVE DE IMPACTO CON VASOS MÉTRICOS Y ACCESORIOS - 11 PIEZAS

- 1 pza - Llave de impacto 1/2" (NC4233A)
- 7 pzas - Vasos de impacto estándares hexagonales : 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm
- 1pza - Extensión 125mm
- 1pza - Aceitera 1/4"
- 1pza - Conector de roscado macho 1/4"

kg 4.75 Kg

259€ Sin IVA (C)





NEW

★★★ 1762 Nm
NC6255QKIT

3/4" CAJA LLAVE DE IMPACTO
CON VASOS MÉTRICOS Y
ACCESORIOS - 11 PIEZAS

- 1 pza - Llave de impacto 3/4" (NC6255Q)
- 7 pzas - Vasos de impacto estándares hexagonales : 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36 mm
- 1pza - Extensión 175mm
- 1pza - Aceitera 1/4"
- 1pza - Conector de roscado macho 1/4"

kg 7.49 Kg

489€ Sin IVA (C)



NEW

★★★ 1627 Nm
NC6236KIT

3/4" CAJA LLAVE DE IMPACTO
CON VASOS MÉTRICOS Y
ACCESORIOS - 11 PIEZAS

- 1 pza - Llave de impacto 3/4" (NC6236)
- 7 pzas - Vasos de impacto estándares hexagonales : 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36 mm
- 1pza - Extensión 175mm
- 1pza - Aceitera 1/4"
- 1pza - Conector de roscado macho 1/4"

kg 7.49 Kg

459€ Sin IVA (C)



★★★ 1627 Nm
NC0615M3

3/4" CAJA LLAVE DE IMPACTO
CON VASOS MÉTRICOS Y
ACCESORIOS - 15 PIEZAS

- 1pza - Llave de impacto 3/4" (NC6213)
- 8pzas - Vasos de impacto estándares hexagonales : 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38mm
- 1pza - Extensión 175mm
- 1pza - Articulación
- 2pzas - Llave hexagonal macho : 4 - 5mm
- 1pza - Aceitera 1/4"
- 1pza - Conector de roscado macho 1/4"
- 1pza - Anillo y clavija de seguridad

619€ Sin IVA (C)





★★★ 81 - 949 Nm
NC423ONE

1/2" BANDEJA DE ESPUMA CON LLAVE DE IMPACTO,
CARRACA NEUMÁTICA Y ACCESORIOS - 9 PIEZAS

- 1pza - Llave de impacto Compacta 1/2" (NC4230)
- 1pza - Carraca neumática 1/2" con botón de cierre automático (NE432MA)
- 5pzas - Vasos de impacto : 13, 17, 19, 22, 24 mm
- 2pzas - Conector roscado macho 1/4"

269€ Sin IVA (C)

	Cuadrado conductor	Tamaño del perno	Capacidad del Par	Par Máximo	Velocidad de rotación	Consumo de aire	Presión de aire	Largo	Peso	Entrada de aire	Manguera de aire	Nivel sonoro	Nivel de vibraciones
	Inch	mm	Nm	Nm	R.P.M	L/min	bar	mm	kg	Inch	Inch	dBA	m/s²
													
NC2710	1/4"	-	-	10-40	11 000	150	6.3	136	0.8	1/4"	3/8"	91.0	3.4
NC4232QA	1/2"	16	136-542	746	10 000	113	6.3	120	1.38	1/4"	3/8"	83	3.7
NC4650	1/2"	16	244-542	900	9 000	123	6.3	104	1.4	1/4"	3/8"	95	2.4
NC4233A	1/2"	19	271-678	1152	9 000	132	6.3	190	2.10	1/4"	3/8"	85	3.8
NC4230	1/2"	19	244-678	949	7 500	127	6.3	164	2.5	1/4"	3/8"	87	4.5
NC6255Q	3/4"	25	271-1491	1762	8 500	136	6.3	198	1.9	1/4"	3/8"	85	4.7
NC6236	3/4"	25	271-1220	1627	7 500	155	6.3	171	2.68	1/4"	1/2"	87	4.5
NC6213	3/4"	27	271-1356	1627	6 000	195	6.3	239	3.88	1/4"	1/2"	92.0	5.0

LLAVE DE IMPACTO



★★ 102 Nm

NC3410

3/8" LLAVE DE IMPACTO MARIPOSA

Rocking Dog

85€ Sin IVA (C)



★★ 474 Nm

NC3210

3/8" LLAVE DE IMPACTO COMPACTA

Twin Hammer

175€ Sin IVA (C)



★★ 542 Nm

NC4238A

1/2" LLAVE DE IMPACTO

Twin Hammer

109€ Sin IVA (C)



★★ 746 Nm

NC42320A

1/2" LLAVE DE IMPACTO COMPACTA

Twin Hammer

185€ Sin IVA (C)



★★ 610 Nm

NC4630

1/2" LLAVE DE IMPACTO COMPACTA

Twin Hammer

155€ Sin IVA (C)



★★ 900 Nm

NC4650

1/2" LLAVE DE IMPACTO COMPACTA

Jumbo Hammer

169€ Sin IVA (B)



★★ 900 Nm

NC4650MA

1/2" COMPOSICIÓN LLAVE DE IMPACTO CON MINI VASOS - 8 PIEZAS

- 1 pza - Llave de impacto 1/2" (NC4650)
- 6 pzas - Mini vasos de impacto hexagonales : 13, 17, 19, 21, 22, 24 mm
- 1pza - Conector de roscado macho 1/4"

179€ Sin IVA (C)



★★ 1356 Nm

NC4236A

1/2" LLAVE DE IMPACTO COMPACTA

Twin Hammer

239€ Sin IVA (C)



★★ 1152 Nm

NC4233A

1/2" LLAVE DE IMPACTO COMPOSITE

Twin Hammer

7 paletas con muelle

179€ Sin IVA (C)



★★ Mg 1627 Nm

NC42550A

1/2" LLAVE DE IMPACTO COMPOSITE

Twin Hammer

7 paletas con muelle

234€ Sin IVA (B)

7 PALETAS CON MUELLE



Las 7 paletas permiten al rotor girar más rápido. Los muelles impiden que las paletas se bloqueen a causa de grasa o polvo.

- ▶▶ Rendimiento óptimo, aún con presión baja.
- ▶▶ Consumo de aire reducido.
- ▶▶ Periodo de vida y rendimiento alargados.



PIN LESS



ROCKING DOG



TWIN DOG



TWIN HAMMER



NEW TWIN HAMMER



PIN CLUTCH



JUMBO HAMMER



★★★ **Mg** 1762 Nm
NC6255Q

3/4" LLAVE DE IMPACTO COMPOSITE

Twin Hammer

339€ Sin IVA (B)



Cantidad limitada

★★★ 1017 Nm
NC6210

3/4" LLAVE DE IMPACTO COMPACTA

Twin Hammer

224€ Sin IVA (B)



★★★ 1627 Nm
NC6236

3/4" LLAVE DE IMPACTO

New Twin Hammer

309€ Sin IVA (B)



★★★ **Mg** 2034 Nm
NC6266

3/4" LLAVE DE IMPACTO COMPOSITE

Twin Hammer

579€ Sin IVA (C)



★★★ 2034 Nm
NC6218

3/4" LLAVE DE IMPACTO

Twin Hammer

646€ Sin IVA (C)

CONSEJO :
PENSAR EN LUBRICAR SU LLAVE
DE IMPACTO DE FORMA REGULAR O
UTILIZAR UNA ACEITERA M7 (P.29)



	Cuadrado conductor	Tamaño del perno	Capacidad del Par	Par Máximo	Velocidad de rotación	Consumo de aire	Presión de aire	Largo	Peso	Entrada de aire	Manguera de aire	Nivel sonoro	Nivel de vibraciones
	Inch	mm	Nm	Nm	R.P.M	L/min	bar	mm	kg	Inch	Inch	dBA	m/s²
NC3410	3/8"	10	7-68	102	10 000	71	6.3	159	0.8	1/4"	3/8"	92.1	3.6
NC3210	3/8"	13	136-407	474	10 000	113	6.3	142	1.5	1/4"	3/8"	92.1	3.6
NC4630	1/2"	16	271-475	610	9 000	124	6.3	97.7	1.5	1/4"	3/8"	96.0	2.8
NC4232QA	1/2"	16	136-542	746	10 000	113	6.3	120	1.38	1/4"	3/8"	83.0	3.7
NC4650	1/2"	16	244-542	900	9 000	123	6.3	104	1.4	1/4"	3/8"	95.0	2.4
NC4236A	1/2"	25	271-949	1356	7 500	155	6.3	171	2.62	1/4"	3/8"	87.0	4.5
NC4238A	1/2"	16	150-300	542	7 000	119	6.3	184	2.7	1/4"	3/8"	92.1	3.7
NC4233A	1/2"	19	271-678	1152	9 000	132	6.3	190	2.10	1/4"	3/8"	85.0	3.8
NC4255QA	1/2"	25	271-1085	1627	8 500	136	6.3	179	1.7	1/4"	3/8"	85.0	4.7
NC6255Q	3/4"	25	271-1491	1762	8 500	136	6.3	198	1.9	1/4"	3/8"	85.0	4.7
NC6210	3/4"	19	244-810	1017	7 500	127	6.3	170	2.55	1/4"	3/8"	87.0	4.5
NC6236	3/4"	25	271-1220	1627	7 500	155	6.3	171	2.68	1/4"	1/2"	87.0	4.5
NC6218	3/4"	27	271-1898	2034	6 000	182	6.3	320	5.7	1/4"	1/2"	106.0	3.3
NC6266	3/4"	25	271-1760	2034	6 000	169	6.3	205	2.95	1/4"	3/8"	88.0	5.9
NC6213	3/4"	27	271-1356	1627	6 000	195	6.3	239	3.88	1/4"	1/2"	92.0	5.0

LLAVE DE IMPACTO 1"



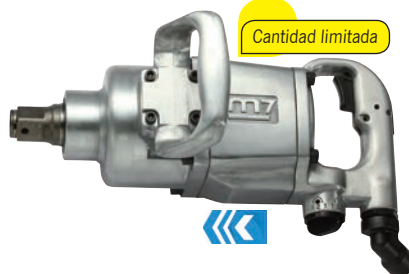
★★ 2440 Nm
NC8237
1" LLAVE DE IMPACTO
Twin Hammer
749€ Sin IVA (C)

KIT DE REPARACIÓN

Piezas de recambio



REF. LLAVE DE IMPACTO	REF. KIT DE REPARACIÓN
NC3210	NC3210QK01
NC4230	NC4230QK01
NC4236	NC4236QK01
NC6210	NC6210QK01
NC6236	NC6236QK01



Cantidad limitada

★★ 2441 Nm
NC8321MA
1" LLAVE DE IMPACTO
Pin Less
539€ Sin IVA (B)



★★ 2441 Nm
NC82_6
1" LLAVE DE IMPACTO COMPOSITE
Twin Hammer
NC8216 (343mm) : 769€ Sin IVA (C)
NC8226 (487mm) : 779€ Sin IVA (C)



★★ 2441 Nm
NC83438
1" LLAVE DE IMPACTO
Pin Less
449€ Sin IVA (C)



★★ 3390 Nm
NC8372
1" LLAVE DE IMPACTO
Pin Less
779€ Sin IVA (B)

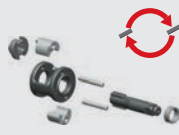
	Cuadrado conductor	Tamaño del perno	Capacidad del Par	Par Máximo	Velocidad de rotación	Consumo de aire	Presión de aire	Largo	Peso	Entrada de aire	Manguera de aire	Nivel sonoro	Nivel de vibraciones
	Inch	mm	Nm	Nm	R.P.M	L/min	bar	mm	kg (LBS)	Inch	Inch	dBA	m/s ²
NC8237	1"	35	271-2035	2440	4500	153	6.3	240	5.5	3/8"	1/2"	97	6.1
NC8321MA	1"	33	271-2170	2441	4 000	325	6.3	380	10.9	1/2"	1/2"	97	6.3
NC8216	1"	33	271-2170	2441	6 000	254	6.3	343	7	1/2"	1/2"	102	9.3
NC8226	1"	33	271-2170	2441	6 000	254	6.3	487	8.4	1/2"	1/2"	102	9.3
NC83438	1"	33	271-2170	2441	3 900	325	6.3	590	13.9	1/2"	1/2"	103	6.3
NC8351	1"	33	271-2170	2441	4 000	325	6.3	510	12.5	1/2"	1/2"	101	7.3
NC8372	1"	36	271-2710	3390	3 700	284	6.3	615	17.6	1/2"	1/2"	93.9	7.3



Pin Less



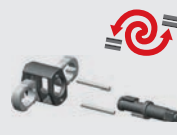
Rocking dog



Twin Dog



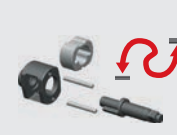
Twin Hammer



New Twin Hammer



Pin Clutch



Jumbo Hammer





CARRACAS NEUMÁTICAS



★★ 30 Nm

NE251

1/4" CARRACA
NEUMÁTICA

85€ Sin IVA
(C)

★★ 30 Nm

NE351

3/8" CARRACA
NEUMÁTICA

86€ Sin IVA
(C)



★★ 68 Nm

NE321

3/8" CARRACA
NEUMÁTICA

85€ Sin IVA
(C)

★★ 68 Nm

NE421

1/2" CARRACA
NEUMÁTICA

92€ Sin IVA
(B)



★★ 50 Nm

NE261

1/4" CARRACA
NEUMÁTICA

89€ Sin IVA
(C)

★★ 50 Nm

NE361

3/8" CARRACA
NEUMÁTICA

89€ Sin IVA
(C)



★★ 81 Nm

NE432MA

1/2" CARRACA
NEUMÁTICA

botón de cierre automático

107€ Sin IVA
(C)



★★ 81 Nm

NE488

1/2" CARRACA NEUMÁTICA CON
CABEZA ARTICULADA

159€ Sin IVA
(B)



★★ 135 Nm

NE462T

1/2" CARRACA NEUMÁTICA "NO REACTION"

"No reaction" : parada automática de la rotación

189€ Sin IVA
(C)

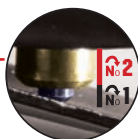


★★ 135 Nm

NE483

1/2" CARRACA
NEUMÁTICA

125€ Sin IVA
(B)



Palanca con doble
nivel de velocidad para
un control optimizado,
más rendimiento y
más seguridad



Engranajes reforzados
para un periodo de
vida prolongado



★★ 135 Nm

NE483MA

1/2" CARRACAS
NEUMÁTICAS

- 1pza - Carraca neumática 1/2" (NE483)
- 6pzas - Vasos de impacto hexagonales 1/2" : 13 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24mm
- 1pza - Conector roscado macho 1/4"

139€ Sin IVA
(B)



★★ 339 Nm

NE499

1/2" CARRACA
NEUMÁTICA

279€ Sin IVA
(C)



○ ★★ 135 Nm

NE0413

1/2" COFRE DE CARRACA NEUMÁTICA CON
ACCESORIOS - 13 PIEZAS

- 1 pza - Carraca neumática 1/2" (NE461)
- 8 pzas - Vasos de impacto hexagonales : 8-9-10-12-13-14-17-19 mm
- 1pza - Extensión 75mm
- 2 pzas - Adaptador 1/2" y 3/8"
- 1 pza - Conector roscado Macho 1/4"

252€ Sin IVA
(C)



○ ★★ 339 Nm

NE499AN04

1/2" CARRACA DE IMPACTO CON ACCESORIOS -
11 PIEZAS

- 1pza - Carraca de impacto 1/2" (NE499)
- 9pzas - Vasos de impacto hexagonales 1/2" : 9-10-11-13-14-17-19-22-24 mm
- 1pza - Conector roscado macho 1/4"

310€ Sin IVA
(C)



○ ★★ 81 - 949 Nm

NC4230NE

1/2" BANDEJA DE ESPUMA CON LLAVE DE IMPACTO,
CARRACA NEUMÁTICA Y ACCESORIOS - 9 PIEZAS

- 1pza - Llave de impacto Compacta 1/2" (NC4230)
- 1pza - Carraca neumática 1/2" con botón de cierre automático (NE432MA)
- 5pzas - Vasos de impacto : 13 -17-19-22-24 mm
- 2pzas - Conector roscado macho 1/4"

269€ Sin IVA
(C)

	Cuadrado conductor	Capacidad del Par	Par Máximo	Velocidad de rotación	Consumo de aire	Presión de aire	Largo	Peso	Entrada de aire	Manguera de aire	Nivel sonoro	Nivel de vibraciones
	Inch	Nm	Nm	R.P.M	L/min	bar	mm	kg	Inch	Inch	dBA	m/s²
NE251	1/4"	6.7-20	30	350	84.96	6.3	125	0.5	1/4"	3/8"	89	4.4
NE351	3/8"	6.7-20	30	350	84.96	6.3	125	0.5	1/4"	3/8"	89	4.4
NE321	3/8"	13.5-47	68	160	113.28	6.3	265	1.04	1/4"	3/8"	91	3.9
NE421	1/2"	13.5-47	68	160	113.28	6.3	265	1.04	1/4"	3/8"	92.8	4.6
NE261	1/4"	13.5-47	50	230	130	6.3	160	0.5	1/4"	3/8"	88	3
NE361	3/8"	13.5-47	50	230	130	6.3	160	0.5	1/4"	3/8"	88	3
NE432MA	1/2"	13.5-61	81	160	113	6.3	265	1.22	1/4"	3/8"	89.8	5.2
NE488	1/2"	13.5-54	81	150	127.4	6.3	275	1.45	1/4"	3/8"	85	3.9
NE483	1/2"	13.5-61	135	250	141	6.3	277	1.28	1/4"	3/8"	85	2.5
NE462T	1/2"	13.5-88	135	200	113	6.3	340	1.83	1/4"	3/8"	85	2.5
NC4230	1/2"	244-678	949	7 500	127	6.3	164	2.5	1/4"	3/8"	87.0	4.5
NE461	1/2"	13.5-88	135.6	180	113	6.3	270	1.2	1/4"	3/8"	83	2.3
NE499	1/2"	68-203	339	7 500	69.4	6.3	340	1.83	1/4"	3/8"	93	9.9



AMOLADORAS



QA141L

AMOLADORA RECTA CON PINZA

199€ Sin IVA (C)



QA163L

AMOLADORA RECTA CON PINZA

215€ Sin IVA (C)



QA111A

AMOLADORA RECTA CON PINZA

62€ Sin IVA (C)



QA211A

AMOLADORA RECTA CON PINZA

67€ Sin IVA (C)



QA311A

AMOLADORA RECTA CON PINZA

104€ Sin IVA (C)



QA313A

AMOLADORA RECTA CON PINZA

111€ Sin IVA (C)



QA315

AMOLADORA RECTA CON PINZA

127€ Sin IVA (C)



QA611A

AMOLADORA ANGULAR 90°

89€ Sin IVA (B)

MINI HERRAMIENTAS



QA101

MINI AMOLADORA RECTA CON PINZA

65€ Sin IVA (B)



QA601

MINI AMOLADORA ANGULAR 90°

91€ Sin IVA (B)



QA0215A

CAJA DE AMOLADORA RECTA CON ACCESORIOS - 15 PIEZAS

- 1pza - Amoladora (QA211A)
- 1pza - Pinzas 3mm (1/8") y 6mm (1/4")
- 2pzas - Llaves planas de desmontaje
- 5pzas - Cabeza de pinza 3 mm (1/8") : W145 - W153 - W163 - W170 - W176
- 5pzas - Cabeza de pinza 6 mm (1/4") : W220 - W187 - A22 - A12 - A5
- 1pza - Conector de roscado macho 1/4"

86€ Sin IVA (C)



QA0207

COFRE ESPUMA DE AMOLADORA RECTA CON ACCESORIOS - 7 PIEZAS

- 1pza - Amoladora (QA210A)
- 5pzas - Cabeza de pinza (6 mm - 1/4") : W220 - W187 - A22 - A12 - A5
- 1pza - Conector de roscado macho 1/4"

120€ Sin IVA (C)



QE624QA04

COFRE DE TALADRADORAS Y AMOLADORAS - 4 PIEZAS

- 1 pza - Mini amoladora recta 25000 RPM (QA101)
- 1 pza - Mini amoladora angular 22000 RPM (QA601)
- 1 pza - Mini taladradora recta 6500 RPM (QE924) 19
- 1 pza - Mini taladradora angular 5000 RPM (QE624) 19

325€ Sin IVA (B)

ACCESORIOS



3mm QB9211

MUELAS PARA PINZA

- Muela para pinza de 3mm : W145 - W153 - W163 - W170 - W176

4€ Sin IVA (B)



6mm QB9213

MUELAS PARA PINZA

- Muela para pinza de 6mm : W220 - W187 - A22 - A12 - A5

6€ Sin IVA (B)

	Diámetro pinza	Velocidad de rotación	Consumo de aire	Presión de aire	Largo	Motor	Peso	Entrada de aire	Manguera de aire	Nivel sonoro	Nivel de vibraciones
	mm	R.P.M	L/min	bar	mm	HP	kg	Inch	Inch	dBA	m/s²
QA141L	6	24 000	396	6.3	170	0.4	0.6	1/4"	3/8"	75	2.5
QA163L	6	16 000	141	6.3	350	0.9	1.31	1/4"	3/8"	75	2.8
QA111A	6 & 3	25 000	283	6.3	155	0.3	0.38	1/4"	3/8"	81.5	1.8
QA211A	6 & 3	20 000	283	6.3	190	0.9	0.65	1/4"	3/8"	75.7	0.8
QA311A	6 & 3	25 000	283	6.3	190	0.3	0.48	1/4"	3/8"	81.5	1.8
QA315	6 & 3	25 000	283	6.3	280	0.3	0.63	1/4"	3/8"	81.5	1.8
QA313A	6 & 3	25 000	283	6.3	235	0.3	0.58	1/4"	3/8"	81.5	1.8
QA611A	6 & 3	19 000	283	6.3	160	0.3	0.51	1/4"	3/8"	74.4	1.7
QA101	6 & 3	25 000	178	6.3	119	0.3	0.32	1/4"	3/8"	80	1.4
QA601	6 & 3	22 000	283	6.3	120	0.3	0.44	1/4"	3/8"	84	1.1
QA211A	6 & 3	20 000	283	6.3	190	0.9	0.65	1/4"	3/8"	75.7	0.8
QA210A	6	20 000	283	6.3	190	0.9	0.65	1/4"	3/8"	75.7	0.8

AMOLADORA DE PRECISIÓN

★★

QA412

AMOLADORA DE PRECISIÓN CON PINZA

146€ Sin IVA (C)

★★

QA421

AMOLADORA DE PRECISIÓN CON PINZA

129€ Sin IVA (C)

★★

QA432

AMOLADORA DE PRECISIÓN CON PINZA

116€ Sin IVA (C)

★★

QA511

BOLI GRABADOR

84€ Sin IVA (C)

	Diámetro pinza	Velocidad de rotación	Impacto/min	Consumo de aire	Presión de aire	Largo	Largo del tubo	Peso	Entrada de aire	Manguera de aire	Nivel sonoro	Nivel de vibraciones
	mm	R.P.M	bpm	L/min	bar	mm	mm	kg	Inch	Inch	dBA	m/s²
QA412	3	60 000	---	76	6.3	170	1 500	0.24	1/4"	3/8"	70	0.5
QA421	3	60 000	---	76	6.3	150	1 500	0.22	1/4"	3/8"	70	0.5
QA432	3	70 000	---	29	6.3	137	1 425	0.20	1/4"	3/8"	70	0.5
QA511	---	---	13 000	29	6.3	140	1 420	0.23	1/4"	3/8"	78	0.6

CORTADORA/AMOLADORA ANGULAR

Consumible no entregado con las herramientas



★★ Ø75mm

QC213

CORTADORA

68€ Sin IVA (C)



★★ Ø75mm

QC253

CORTADORA

119€ Sin IVA (C)



★★ Ø100mm

QC234

CORTADORA / AMOLADORA ANGULAR

209€ Sin IVA (B)

	Diámetro Disco	Tamaño Rosca	Velocidad de rotación	Consumo de aire	Presión de aire	Largo	Motor	Peso	Entrada de aire	Manguera de aire	Nivel sonoro	Nivel de vibraciones
	mm (Inch)	mm	R.P.M	L/min	bar	mm	HP	kg	Inch	Inch	dBA	m/s²
QC213	75 (3")	10	20 000	283	6.3	200	0.9	0.86	1/4"	3/8"	80.2	10.8
QC253	75 (3")	-	24 000	113	6.3	203	0.6	0.8	1/4"	3/8"	91.0	1.2
QC234	100 (4")	10 / 16	16 000	283	6.3	355	0.9	1.59	1/4"	3/8"	85	5



CORTADORA / AMOLADORA ANGULAR

Consumible no entregado con las herramientas



★★ Ø125mm

QB105

CORTADORA / AMOLADORA ANGULAR REGULADOR CIRCULAR

163€ Sin IVA (C)



★★ Ø125mm

QB115

CORTADORA / AMOLADORA ANGULAR REGULADOR CON PALANCA

174€ Sin IVA (C)



★★ Ø125mm

QB125

CORTADORA / AMOLADORA ANGULAR REGULADOR CON PALANCA

180€ Sin IVA (C)

INNOVACIÓN



★★ Ø125mm

QB7115S

CORTADORA / AMOLADORA ANGULAR REGULADOR CON PALANCA

235€ Sin IVA (C)

Botón de desbloqueo del disco. Escape lateral regulable que permite enviar el aire en la dirección deseada.



ACCESORIOS

75mm

QB903

DISCO DE AMOLADORA 75MM (3") Para QC213

Tamaño Rosca : 10mm - Grosor : 1.5mm

1,50€ Sin IVA (B)



125mm

QB905

DISCO DE AMOLADORA 125MM (5")

Para QB105 / QB115 / QB125 / QB7115

Tamaño Rosca : 22mm - Grosor : 6mm

2,30€ Sin IVA (B)



	Diámetro Disco	Ø agujero Disco	Tamaño Rosca	Velocidad de rotación	Consumo de aire	Presión de aire	Largo	Motor	Peso	Entrada de aire	Manguera de aire	Nivel sonoro	Nivel de vibraciones
	mm (Inch)	mm	Inch	R.P.M	L/min	bar	mm	HP	kg	Inch	Inch	dBA	m/s²
QB105	125 (5")	22	3/8"-24	11 000	170	6.3	226	0.78	1.81	1/4"	3/8"	87.1	1.2
QB115	125 (5")	22	3/8"-24	11 000	170	6.3	230	0.78	1.81	1/4"	3/8"	87.1	1.2
QB125	125 (5")	22	5/8"-11	11 000	170	6.3	230	0.8	1.78	1/4"	3/8"	87	1.2
QB7115S	125 (5")	22	5/8"-11	11 000	119	6.3	232	1.3	1.81	1/4"	3/8"	90	1.2



LIJADORAS

Consumible no entregado con las herramientas



★★★ 10mm
QB311
LIJADORA DE BANDA
128€ Sin IVA (C)



★★★ 20mm
QB312
LIJADORA DE BANDA
234€ Sin IVA (C)

ACCESORIOS



QB9108
10 BANDAS PARA LIJAR
Para QB311
10m x 330mm 80g
11€ Sin IVA (B)



QB9208
10 BANDAS PARA LIJAR
Para QB312
20m x 520mm 80g
13€ Sin IVA (B)

QB9110
10 BANDAS PARA LIJAR
Para QB311
10m x 330mm 100g
9€ Sin IVA (B)

QB9210
10 BANDAS PARA LIJAR
Para QB312
20m x 520mm 100g
12€ Sin IVA (C)



★★★ 100x110mm
○2.5mm
QB48111
LIJADORA ORBITAL
ASPIRANTE
244€ Sin IVA (B)



★★★ Ø152mm
○5mm
QB45602
LIJADORA ORBITAL
ASPIRANTE
192€ Sin IVA (C)



★★★ Ø152mm
○5mm
QB54602
LIJADORA ORBITAL
ASPIRANTE
147€ Sin IVA (C)



★★★ Ø152mm
○5mm
QB47602
LIJADORA ORBITAL
ASPIRANTE CON CENTRAL
Tubo de aspiración
incluido
206€ Sin IVA (C)

★★★ Ø152mm
○2.5mm
QB47612
LIJADORA ORBITAL
ASPIRANTE CON CENTRAL
Tubo de aspiración
incluido
212€ Sin IVA (C)



★★★ Ø152mm
○5mm
QB59602
LIJADORA ORBITAL
ASPIRANTE CON CENTRAL
Tubo de aspiración
incluido
228€ Sin IVA (B)

Cantidad limitada

ACCESORIOS



QB9327
PAD PARA LIJADORA
ORBITAL
Ø152MM (6")
15 agujeros
27€ Sin IVA (C)





★★ Ø76mm

QP123

MINI PULIDORA

129€ Sin IVA (B)



★★ Ø76mm

QP113

MINI LIJADORA
EXCÉNTRICA

135€ Sin IVA (C)



★★

QP123AQP04

BANDEJA DE ESPUMA CON LIJADORA Y
PULIDORA PARA REFORMAR LAS ÓPTICAS DE
FAROS - 8 PIEZAS

- 1pza - Mini lijadora excéntrica 15000 RPM (QP113)
- 1pza - Mini pulidora 2100 RPM (QP123)
- 2pzas - Conector roscado macho 1/4" (SY251M)
- 1pza - Espuma de pulido ultrafina
- 1pza - Espuma de pulido
- 2pzas - Llaves de apriete

289€ Sin IVA (C)

ACCESORIOS

QB9403

ESPUMA DE PULIMENTO
Duro/rugoso 3" (75mm)
Para QP113

7€ Sin IVA (C)



QB9323

PAD MACHO
PAD autoadhesivo (3" 75mm)
Para QP113 & QP123

15€ Sin IVA (C)



QB9413

ESPUMA DE PULIMENTO
Intermedio 3" (75mm)
Para QP123

7€ Sin IVA (C)



QB9323F

PAD HEMBRA
PAD autoadhesivo (3" 75mm)
Para QP113 & QP123

15€ Sin IVA (C)



★★ Ø75mm
Ø113mm
Ø125mm

QP215

LIJADORA

79€ Sin IVA (C)

QP215T26

DISCOS PARA
QP215

8€ Sin IVA (B)



★★

Ø178mm

QP317

PULIDORA ANGULAR

149€ Sin IVA (B)












ACCESORIOS



QB9507

FUNDA
PULIDORA
Para QP317

23€ Sin IVA (B)

	Tamaño banda	Diámetro Disco	Número de agujeros	Amplitud de recorrido	Velocidad de rotación	Consumo de aire	Presión de aire	Largo	Motor	Peso	Entrada de aire	Manguera de aire	Nivel sonoro	Nivel de vibraciones
	mm	mm (Inch)		mm	R.P.M	L/min	bar	mm	HP	kg	Inch	Inch	dBA	m/s²
														
QB311	10x330	---	---	---	16 000	226	6.3	290	---	0.8	1/4"	3/8"	89.7	0.5
QB312	20x520	---	---	---	16 000	254	6.3	360	---	1.2	1/4"	3/8"	91.8	0.4
QB48111	100x110	---	---	2.5	11 000	198	6.3	130	0.28	0.91	1/4"	3/8"	83	1.5
QB45602	---	152 (6")	6	5	10 000	109	6.3	193	0.24	0.84	1/4"	3/8"	81.6	7.1
QB54602	---	152 (6")	15	5	10 000	85	6.3	210	0.24	0.78	1/4"	3/8"	81.6	7.1
QB47602	---	152 (6")	6	5	10 000	109	6.3	193	0.24	1.13	1/4"	3/8"	84.7	7.1
QB47612	---	152 (6")	6	2.5	10 000	109	6.3	193	0.24	1.13	1/4"	3/8"	84.7	7.1
QB59602	---	152 (6")	6	5	10 000	88	6.3	240	0.24	1.2	1/4"	3/8"	80	0.8
QP113	---	76 (3")	---	2.5	15 000	99	6.3	127	0.4	0.72	1/4"	3/8"	74	0.3
QP123	---	76 (3")	---	---	2 100	99	6.3	135	0.4	0.77	1/4"	3/8"	74	0.3
QP215	---	75-113-125	---	---	16000	184	6.3	160	0.8	1.20	1/4"	3/8"	60	1.8
QP317	---	178	---	---	2500	169	6.3	406	1	2.04	1/4"	3/8"	84	<2.5



ATORNILLADORES



☆☆ 12 Nm

RA101A

ATORNILLADOR RECTO

Twin Dog

59€ Sin IVA (C)



☆☆☆ 58 Nm

RA608

ATORNILLADOR RECTO

Twin Dog

335€ Sin IVA (C)



☆☆☆

RA3023

ATORNILLADOR RECTO AJUSTABLE
CON EMBRAGUE

Shut-off Screwdriver

416€ Sin IVA (C)



INNOVACIÓN



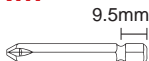
☆☆ 13.5 Nm

RA301

ATORNILLADOR AJUSTABLE

Adjustable Clutch

115€ Sin IVA (C)



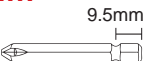
☆☆ 16.3 Nm

RA302

ATORNILLADOR AJUSTABLE

Adjustable Clutch

119€ Sin IVA (C)



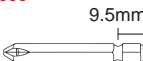
☆☆☆ 19 Nm

RA402

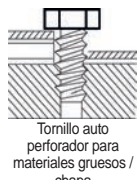
ATORNILLADOR DE
EMBRAGUE POSITIVO

Positive Clutch

309€ Sin IVA (C)



	Hexágono de arrastre Inch (mm)	Capacidad del Par Nm	Velocidad de rotación R.P.M	Consumo de aire L/min	Presión de aire bar	Largo mm	Peso kg	Entrada de aire Inch	Manguera de aire Inch	Nivel sonoro dBA	Nivel de vibraciones m/s²
RA101A	1/4" (6.35)	5-12	9 000	170	6.3	166	0.6	1/4"	3/8"	85.7	2.2
RA608	1/4" (6.35)	5-58	8 000	130	6.3	217	1.3	1/4"	3/8"	86	3.5
RA3023	1/4" (6.35)	0.4-1.0	2300	90.2	6.3	187	0.42	1/4"	3/8"	70	2.0
RA301	1/4" (6.35)	5-13.5	1 800	170	6.3	190	1.1	1/4"	3/8"	95.3	4.2
RA302	1/4" (6.35)	5-16.3	800	170	6.3	226	1.3	1/4"	3/8"	96.5	2.2
RA402	1/4" (6.35)	6-19	2200	111	6.3	180	1.1	1/4"	3/8"	91.0	2.3



NEW

TALADRADORAS



★★ 1800RPM

QE331

TALADRADORA REVERSIBLE
MANDRIL AUTOAJUSTABLE

72€ Sin IVA (B)



★★ 2200RPM

QE332

TALADRADORA MANDRIL
AUTOAJUSTABLE

65€ Sin IVA (C)



★★ 800RPM

QE341

TALADRADORA REVERSIBLE
MANDRIL AUTOAJUSTABLE

123€ Sin IVA (C)



★★ 2200RPM

QE432 **NEW**

TALADRADORA MANDRIL
AUTOAJUSTABLE

139€ Sin IVA (C)



★★ 2800RPM

QE532 **NEW**

TALADRADORA MANDRIL
AUTOAJUSTABLE

289€ Sin IVA (C)



★★ 1600RPM

QE633

TALADRADORA ANGULAR
MANDRIL AUTOAJUSTABLE

119€ Sin IVA (B)

MINI HERRAMIENTAS



QE924

MINI TALADRADORA RECTA

104€ Sin IVA (B)



QE624

MINI TALADRADORA ANGULAR

123€ Sin IVA (B)














MINI HERRAMIENTAS

QE624QA04

COFRE DE TALADRADORAS Y
AMOLADORAS - 4 PIEZAS

- 1 pza - Mini amoladora recta 25000 RPM (QA101) 13
- 1 pza - Mini amoladora angular 22000 RPM (QA601) 13
- 1 pza - Mini taladradora recta 6500 RPM (QE924)
- 1 pza - Mini taladradora angular 5000 RPM (QE624)

325€ Sin IVA (B)

	Diámetro Mandril	Velocidad de rotación	Consumo de aire	Presión de aire	Largo	Motor	Peso	Entrada de aire	Manguera de aire	Nivel sonoro	Nivel de vibraciones
	mm	R.P.M	L/min	bar	mm	HP	kg	Inch	Inch	dBA	m/s²
											
QE331	10 (3/8")	1 800	184	6.3	203	0.65	1.1	1/4"	3/8"	96.5	0.3
QE332	10 (3/8")	2 200	184	6.3	190	0.60	1	1/4"	3/8"	96.5	0.3
QE341	13 (1/2")	800	184	6.3	230	---	1.8	1/4"	3/8"	96.5	0.1
QE432	10 (3/8")	2200	135	6.3	226	0.70	1.18	1/4"	3/8"	90.0	3.0 
QE532	10 (3/8")	2800	135	6.3	243	0.70	1.23	1/4"	3/8"	90	2.0 
QE633	10 (3/8")	1600	85	6.3	209	0.50	1.1	1/4"	3/8"	72	2.5
QE924	6	6500	229	6.3	146	0.3	0.55	1/4"	3/8"	77	1.2
QE624	6	5000	220	6.3	143	0.3	0.67	1/4"	3/8"	82	1.2

REMACHADORA



PA301

PA
REMACHADORA
Sistema hidroneumático
PA301 : 123€ Sin IVA (C)
PA201 : 340€ Sin IVA (B)



PA201



PB2402
REMACHADORA
DE TUERCAS REMACHABLES
Sistema hidroneumático
PB2402 : 542€ Sin IVA (C)



PB13
REMACHADORA
DE TUERCAS REMACHABLES
Motor con engranaje
PB1305 : 399€ Sin IVA (B)
PB1310 : 371€ Sin IVA (B)
PB1312 : 429€ Sin IVA (B)

ACCESORIOS

PB1308T01
ADAPTADOR M6
PARA PB1305
63€ Sin IVA (B)

	Capacidad	Largo recorrido	Tracción	Consumo de aire	Presión de aire	Velocidad de rotación	Peso	Entrada de aire	Manguera de aire	Nivel sonoro	Nivel de vibraciones
	mm	mm	kg-f	L/cycle	bar	R.P.M	kg	Inch	Inch	dBA	m/s²
PA301	2.4-4.8	16	1045	1.48	6.3	---	1.5	1/4"	3/8"	79.7	0.3
PA201	2.4-6.4	14	1603	2.32	6.3	---	1.8	1/4"	3/8"	79.7	0.5
PB2402	Acero M4-M10 Inox M4-M8	9	1650	1.5	6.3	---	1.55	1/4"	3/8"	82	0.8
PB1305	M3 - M4 - M5	---	---	7.8	6.3	1 200	1.1	1/4"	3/8"	86	1.6
PB1310	M8 - M10	---	---	7.8	6.3	400	1.3	1/4"	3/8"	86	1.6
PB1312	M10 - M12	---	---	7.8	6.3	400	1.28	1/4"	3/8"	86	1.6

ACCESORIOS



PA90
ADAPTADOR DE REMACHE PARA ATORNILLADOR
PA9048 : 48€ Sin IVA (B)
PA9064 : 79€ Sin IVA (B)



PB90
ADAPTADOR DE REMACHE PARA ATORNILLADOR
PB9006 : 60€ Sin IVA (B)
PB9010 : 69€ Sin IVA (B)

	Capacidad	Potencia mínima	Velocidad de rotación máx	Dimensión	Peso
	mm	Nm	R.P.M	mm	kg
PA9048	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8	11	1 000	59x158	0.318
PA9064	3,2 - 4 - 4,8 - 6,4	50	1 000	59x173	0.33
PB9006	M3 - M4 - M5 - M6	15	1 000	59x172	0.28
PB9010	M6 - M8 - M10	100	800	59x180	0.35



CIZALLAS Y SIERRAS



QG102

CIZALLA RECTA

76€ Sin IVA (C)



QD221

SIERRA SABLE RECTA

Juego de 5 limas y 2 cuchillas incluidos

149€ Sin IVA (C)



Ø 4.0mm

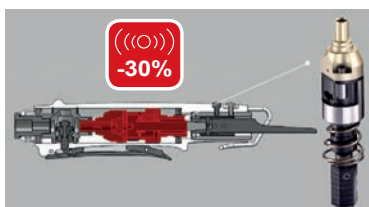


QD321

SIERRA SABLE RECTA

Salida de aire diseñada para reducir las vibraciones del 30%. Carrera larga que permite optimizar la eficacia en el trabajo del 20%.

174€ Sin IVA (C)



INNOVACIÓN



QG103

ROEDORA

Punzón reforzado para incrementar su duración. Matriz adaptada para los cortes redondeados. Ø 4.5mm. Grosor 2mm.

79€ Sin IVA (C)



ACCESORIOS

- 10 Uds
- Largo : 90mm
- Cuchilla HSS



QD924











CAJA DE CUCHILLAS DE SIERRA 24 DIENTES

13€ Sin IVA (C)

QD932

CAJA DE CUCHILLAS DE SIERRA 32 DIENTES

13€ Sin IVA (C)

	Capacidad del corte	Largo del corte	Oscilación/ min	Consumo de aire	Presión de aire	Largo	Peso	Entrada de aire	Manguera de aire	Nivel sonoro	Nivel de vibraciones	
	mm	mm	S.P.M	L/min	bar	mm	kg	Inch	Inch	dBA	m/s²	
			S.P.M									
QD321	---	14.5	11000	113	6.3	230	0.6	1/4"	3/8"	83	2.0	
QD221	1.6	10	5000	113	6.3	250	0.8	1/4"	3/8"	81.9	4.1	
QG102	Acero inoxidable : 1 Metal : 1.2 Aluminio : 1.6		---	2600	170	6.3	254	1	1/4"	3/8"	85.8	2.4
QG103	1.6	---	2 600	85	6.3	193	1	1/4"	3/8"	88	1.6	

MARTILLO CINCELADOR



SC221C

MARTILLO CINCELADOR CON BURILES HEXAGONALES

Juego de 5 cinceles suministrado

84€ Sin IVA (C)



SC342

MARTILLO CINCELADOR PARA BURILES HEXAGONALES

122€ Sin IVA (C)



SC211C

MARTILLO CINCELADOR PARA BURILES REDONDOS

Juego de 5 cinceles suministrado

77€ Sin IVA (C)



SN1032

MARTILLO CINCELADOR RECTO SEGURIDAD RÁPIDA

1 cincel suministrado

124€ Sin IVA (C)



SC0617C

CAJA MARTILLO CINCELADOR CON ACCESORIOS - 7 PIEZAS

- 1 pza - Martillo cincelador (SC221C)
- 5 pzas - Juego de cinceles (SC425)
- 1 pza - Resorte

90€ Sin IVA (C)



Arrastre	Ø Arrastre	Largo del recorrido	Impacto/min	Consumo de aire	Presión de aire	Largo	Peso	Entrada de aire	Manguera de aire	Nivel sonoro	Nivel de vibraciones
	mm	mm	bpm	L/min	bar	mm	kg	Inch	Inch	dBA	m/s²
● ● ●			bpm								
SC221C	10	67	3200	113	6.3	175	1.7	1/4"	3/8"	98	12.3
SC342	10	92	2200	113	6.3	228	2	1/4"	3/8"	94.7	10.6
SC211C	10.2	67	3200	113	6.3	175	1.7	1/4"	3/8"	98	12.3
SN1032	13	33	4000	120	6.3	290	1.33	1/4"	3/8"	91	14.5

ACCESORIOS



SC4201

CINCEL PLANO

5,50€ Sin IVA (B)



SC4101

CINCEL PLANO

5€ Sin IVA (B)



SC4202

CINCEL RECORTA CHAPA

5,50€ Sin IVA (B)



SC4203

CINCEL PUNZÓN

6€ Sin IVA (B)



SC4204

CINCEL CORTE PUNTO DE SOLDADURA

5,50€ Sin IVA (B)



SC4205

CINCEL RECORTA CHAPA 2 FILOS

6€ Sin IVA (B)



SC415MA

JUEGO DE 5 CINCELES REDONDOS

19€ Sin IVA (C)



SC425

JUEGO DE 5 CINCELES HEXAGONALES

21€ Sin IVA (C)



LIMPIA SUPERFICIE CON AGUJAS



★★ SN2110

LIMPIA SUPERFICIE CON AGUJAS

19 agujas.
Formato pistola.
Pensado para un uso intensivo.
Ligero y manejable.

209€ Sin IVA (B)



★★ SN1288

LIMPIA SUPERFICIE CON AGUJAS

12 agujas. Permite un acceso en las zonas difíciles.

102€ Sin IVA (C)

ACCESORIOS



SN268

AGUJA DE RECAMBIO Para SN2110

23€ Sin IVA (B)



SN288

AGUJA DE RECAMBIO Para SN1288

15€ Sin IVA (C)

	Diámetro aguja mm	Número de agujas	Largo del recorrido mm	Impacto / min bpm	Consumo de aire L/min	Presión de aire bar	Largo mm	Peso kg	Entrada de aire Inch	Manguera de aire Inch	Nivel sonoro dBA	Nivel de vibraciones m/s ²
SN2110	3x180	19	33	3 700	424	6.3	330	2.8	1/4"	3/8"	97	9.7
SN1288	3x125	12	32	5 500	84.96	6.3	290	1.3	1/4"	3/8"	86	7.6



CUCHILLO PARABRISAS

★★ QK111

CUCHILLO PARABRISAS

12 posiciones para la cuchilla según su utilización.
Reducción de las vibraciones.

Se entrega con la cuchilla como QK111P08

111€ Sin IVA (C)



	Oscilación/ min S.P.M	Consumo de aire L/min	Presión de aire bar	Peso kg	Entrada de aire Inch	Manguera de aire Inch	Nivel sonoro dBA	Nivel de vibraciones m/s ²
QK111	20 000	170	6.3	1.1	1/4"	10	75	3.9

ACCESORIOS PARA QK111

18mm	36mm	63mm	90mm	48mm	54mm	57mm	36mm
QK111P51	QK111P52	QK2063	QK2090	QK111P08	QK111P54	QK111P50	QK2036
CUCHILLA EN U	CUCHILLA EN U	CUCHILLA EN U	CUCHILLA EN U	CUCHILLA COMA	CUCHILLA RECTA	CUCHILLA RECTA	CUCHILLA EN U INCLINADA
20€ Sin IVA (C)	23€ Sin IVA (C)	22€ Sin IVA (C)	31€ Sin IVA (B)	9,50€ Sin IVA (B)	12€ Sin IVA (C)	12€ Sin IVA (C)	20€ Sin IVA (C)

REPARACIÓN AUTOMÓVIL



QB802

LIJADORA DE CEPILLO NEUMÁTICA

Útil para quitar herrumbre, óxido, tags, pegatinas, sin dañar la superficie de la pintura. Más duradera, fácil de utilización, no se calienta durante su funcionamiento.

186€ Sin IVA (B)



QB0808M

CAJA DE LIJADORA Y ACCESORIOS - 6 PIEZAS

- Lijadora neumática 3600 RPM (QB802)
- Cepillo de goma (QB9414)
- Rueda para decapar (QB9415)
- Cepillo metálico recto (QB9412)
- Cepillo metálico curvado (QB9411)
- Conector roscado macho 1/4" SY251M)

288€ Sin IVA (C)

ACCESORIOS PARA QB802



QB9401 31€ Sin IVA (B)
CEPILLO METÁLICO CURVADO



QB9411 25€ Sin IVA (C)
CEPILLO METÁLICO CURVADO



QB9412 23€ Sin IVA (C)
CEPILLO METÁLICO RECTO



QB802P49 23€ Sin IVA (B)
CEPILLO DE GOMA



QB9414 16€ Sin IVA (B)
CEPILLO DE GOMA



QB9415 13€ Sin IVA (B)
RUEDA PARA DECAPAR



SC005

JUEGO DE EXTRACTORES DE RÓTULAS - 5 PIEZAS

- Extractor de balancín de dirección y estabilizadores - 17mm
- Extractor de rótulas de dirección - 23 mm
- Extractor de brazos de suspensión - 28 mm
- Adaptador de golpe - L: 184mm
- Adaptador para conectador neumático redondo Ø 10,2 mm

39€ Sin IVA (C)



SR1101A

KIT DE PISTOLA AERÓGRAFO NEUMÁTICA

- Aerógrafo
- Copela
- Frasco
- Pipeta
- Llave
- Frasco de vidrio
- Manguera de aire
- Adaptador de aire

75€ Sin IVA (B)

El diseño optimizado del conducto ofrece una precisión perfecta para la aplicación de la pintura.



SK1010

PISTOLA DE CARTUCHO

Gatillo progresivo, descompresión automática en posición "apagado". Permite una aplicación sencilla y de precisión de varios productos con cartuchos: pegamento, almáciga, silicona, etc.

35€ Sin IVA (C)



	Diámetro conducto	Capacidad del depósito	Velocidad de rotación	Consumo de aire	Presión de aire	Largo	Motor	Peso	Manguera de aire	Nivel sonoro	Nivel de vibraciones
	mm	c.c	R.P.M	L/min	bar	mm	HP	kg	Inch	dBA	m/s ²
QB802	---	---	3600	300	6.3	200	0.7	1.2	3/8"	86	0.3
SR1101A	0.2	7	---	---	---	---	---	---	3/8"	---	---
SK1010	---	---	---	113	3.4~4.8	305	---	1.1	3/8"	---	---



☆☆ Ø25-110mm

QM1125

INSTALADOR
NEUMÁTICO
DE FUELLES

Pensado para colocar los
fuelles sobre el cardán

No sobrepasar los 8.6 bares

155€ Sin IVA
(C)



SQ0104

SEPARADOR DE PISTONES DE
FRENOS NEUMÁTICO - 4 PIEZAS

- 1pza - Separador de pistones neumático
- 1pza - Adaptador : SAAB - HONDA - Alfa Romeo - AUDI - VW - Lancia
- 1pza - Adaptador : 3/8" N° 5
- 1pza - Conector de roscado macho 1/4"

62€ Sin IVA
(B)



☆☆

SQ0217

CAJA SEPARADOR DE PISTONES DE FRENOS
NEUMÁTICO - 17 PIEZAS

- 1pza - Separador de pistones neumático
- 16pzas - Adaptadores para frenos de discos (izquierda y derecha)

128€ Sin IVA
(C)

Oscilación/ min	Capacidad	Velocidad de rotación	Diámetro fuelle	Consumo de aire	Presión de aire	Largo	Peso	Entrada de aire	Manguera de aire	Nivel sonoro	Nivel de vibraciones
S.P.M	L	R.P.M	mm	L/min	bar	mm	kg	Inch	Inch	dBA	m/s ²
S.P.M											
QM1125	---	---	25-110	---	6.3-8.6	442	3.25	1/4"	3/8"	---	---

GATOS HIDRÁULICOS

10T









JT40010

GATO LARGO PARA CAMIONES, MAQUINARIAS
AGRÍCOLAS Y DE OBRAS PÚBLICAS

- Con pedal de levantamiento rápido
- Control preciso y sin peligro en el descenso
- Sistema hombre muerto manual que ofrece seguridad óptima en el descenso

986€ Sin IVA
(B)



	Capacidad	Altura mínima	Altura máxima	Longitud, marco	Longitud, Mango	Altura del cuadro	Anchura del cuadro	Peso
	Toneladas	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
								
JT40010	10	160	560	1545	1320	250	485	129

REPARACIÓN AUTOMÓVIL



★ ★ 1L SX2101

PISTOLA DE LIMPIEZA

Conducto metálico rotativo. Equipado de una válvula que permite la limpieza y el secado. Idóneo para manchas en telas o moquetas, para desengrasar las carrocerías, limpiar los bloques motor, los radiadores y las manchas de aceite.

109€ Sin IVA (B)



WG202N **NEW**

CAJA CON PISTOLA ASPIRADORA / SOPLADORA NEUMÁTICA - 8 PIEZAS

Para limpiar o aspirar el polvo, virutas de madera, limaduras, cristales rotos, etc. Doble función: aspiradora y sopladora

- - 1 pza - Pistola
- - 1 pza - Boca aspirante
- - 1 pza - Boca fina
- - 1 pza - Cepillo articulado de nylon
- - 1 pza - Extensión rígida
- - 1 pza - Extensión extensible flexible
- - 1 pza - Bolsa tejido de recuperación
- - 1 pza - Manguito de apriete
- - 1 pza - Conector roscado macho

69€ Sin IVA (C)

	Capacidad	Velocidad de rotación	Consumo de aire	Presión de aire	Largo	Peso	Entrada de aire	Manguera de aire	Nivel sonoro	Nivel de vibraciones
	L	R.P.M	L/min	bar	mm	kg	Inch	Inch	dBA	m/s ²
SX2101	1	5 500	56.6	6.3	210x110	0.78	1/4"	3/8"	85	---
WG202	-	-	3.36	6.3	145	0.6	1/4"	3/8"	92	7.5

30cm SB201

INFLADOR DIGITAL PARA NEUMÁTICOS

Mide de 0 a 12 bares con una precisión de 0.01 bar. Se sujeta por clip.

46€ Sin IVA (C)



150cm SB215

INFLADOR DIGITAL PARA NEUMÁTICOS

Mide de 0 a 12 bares con una precisión de 0.01 bar. Se sujeta por clip.

62€ Sin IVA (C)



SM0502 2L

ASPIRADOR DE LÍQUIDOS

Modelo neumático

Para líquido de frenos. Entregado con un depósito de recarga de un litro con cierre universal. Nueva concepción de seguridad: cuando el depósito está lleno, el mecanismo de entrada de aire se corta de manera automática. No utilizar con líquidos inflamables. Entregado con 1 manguera principal (1m20) y 1 manguera secundaria (1m20).

189€ Sin IVA (C)



SM0901 9L

ASPIRADOR DE LÍQUIDOS

Modelo neumático y manual

Para aceite motor de cárter, líquido de transmisión, líquido de enfriamiento, fluido de dirección asistada, líquido de frenos.... Funciona con o sin compresor gracias a su bomba manual integrada. Nueva concepción de seguridad: cuando el depósito está lleno, el mecanismo de entrada de aire se corta de manera automática. No utilizar con líquidos inflamables. Se entrega con 1 manguera principal (1m30), 1 manguera flexible especial frenos (1m20) y 1 manguera secundaria (1m12)

214€ Sin IVA (C)

	Presión de aire max	Consumo de aire	Presión de aire	Peso	Manguera de aire
	bar	L/min	bar	kg	Inch
SB201	11	39	6.3	0.32	3/8"
SB215	11	39	6.3	0.32	3/8"

	Consumo de aire	Presión de aire	Largo	Peso	Capacidad
	L/min	bar	mm	kg	L
SM0502	166	4,8 - 11,6	350	2.5	2
SM0901	166	4,8 - 11,6	640	4.7	9



SOPLADORA

Acero

250mm
JC310
SOPLADORA
PROGRESIVA
7,30€ Sin IVA (C)

325mm
JC313
SOPLADORA
PROGRESIVA
8,20€ Sin IVA (C)

Cantidad limitada

ACCESORIOS



JC491
PUNTA DE SEGURIDAD
PARA SOPLADORA
Permite regular el caudal de
aire
2,73€ Sin IVA (A)

Gran diámetro

Acero

2nd generation
5th generation

125mm
JC405
SOPLADORA
PROGRESIVA CON
CONDUCTO ANCHO
6€ Sin IVA (B)

250mm
JC410
SOPLADORA
PROGRESIVA CON
CONDUCTO ANCHO
8,50€ Sin IVA (B)

300mm
JC412
SOPLADORA
PROGRESIVA CON
CONDUCTO ANCHO
9€ Sin IVA (B)

600mm
JC424
SOPLADORA
PROGRESIVA CON
CONDUCTO ANCHO
15€ Sin IVA (B)

875mm
JC435
SOPLADORA
PROGRESIVA CON
CONDUCTO ANCHO
19€ Sin IVA (B)

Aluminio

Conducto Venturi fijo

1M
JC641
LANZA DE SOPLADO
CON CABEZA INCLINADA
62€ Sin IVA (B)

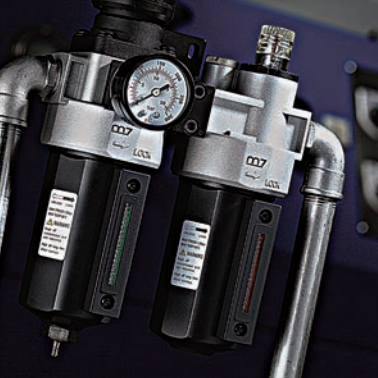
Aluminio

2m

Conducto Venturi amovible

1~2M
JC680
LANZA DE SOPLADO
EXTENSIBLE
Extensión de 1 metro suministrada
75€ Sin IVA (C)

	Largo conducto	Presión de aire en trabajo	Presión máx	Consumo de aire		Peso	Entrada de aire	Manguera de aire	Nivel sonoro
	mm	bar	bar	L/min	L/min	Kg	Inch	Inch	dBA
	L	Working	MAX	1/4" Hous	3/8" Hous	kg			?)
JC405	125	5.3-8.5	10.6	368	425	0.11	1/4"	3/8"	90
JC410	250	5.3-8.5	10.6	368	425	0.12	1/4"	3/8"	90
JC412	300	5.3-8.5	10.6	368	425	0.13	1/4"	3/8"	90
JC424	600	5.3-8.5	10.6	368	425	0.14	1/4"	3/8"	90
JC435	875	5.3-8.5	10.6	368	425	0.25	1/4"	3/8"	90
JC310	250	5.3 - 8.5	10.6	368	425	0.10	1/4"	3/8"	90
JC313	325	5.3 - 8.5	10.6	368	425	0.11	1/4"	3/8"	90
JC641	1000	5.3-8.5	10.6	368	425	0.34	1/4"	3/8"	90
JC680	1000/2000	5.3-8.5	10.6	368	425	0.64	1/4"	3/8"	90



FILTROS, REGULADORES - LUBRICADORES

1/4"

SV2230

FILTRO REGULADOR - LUBRICADOR

Puede rellenarse incluso bajo presión.
Elimina todas las partículas hasta 5 micrómetros.

73€ Sin IVA (C)

3/8"

SV2330

FILTRO REGULADOR - LUBRICADOR

Puede rellenarse incluso bajo presión.
Elimina todas las partículas hasta 5 micrómetros.

72€ Sin IVA (C)

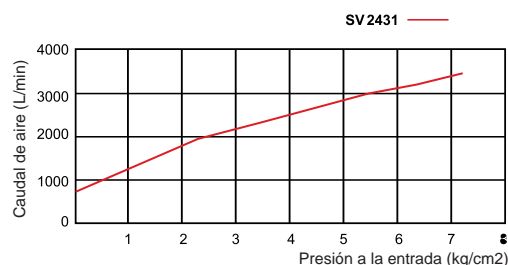
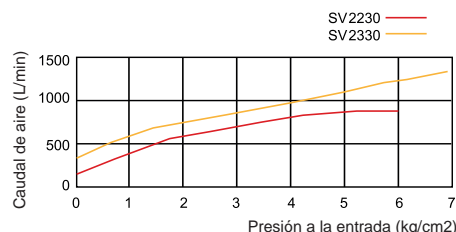
1/2"

SV2431

FILTRO REGULADOR - LUBRICADOR

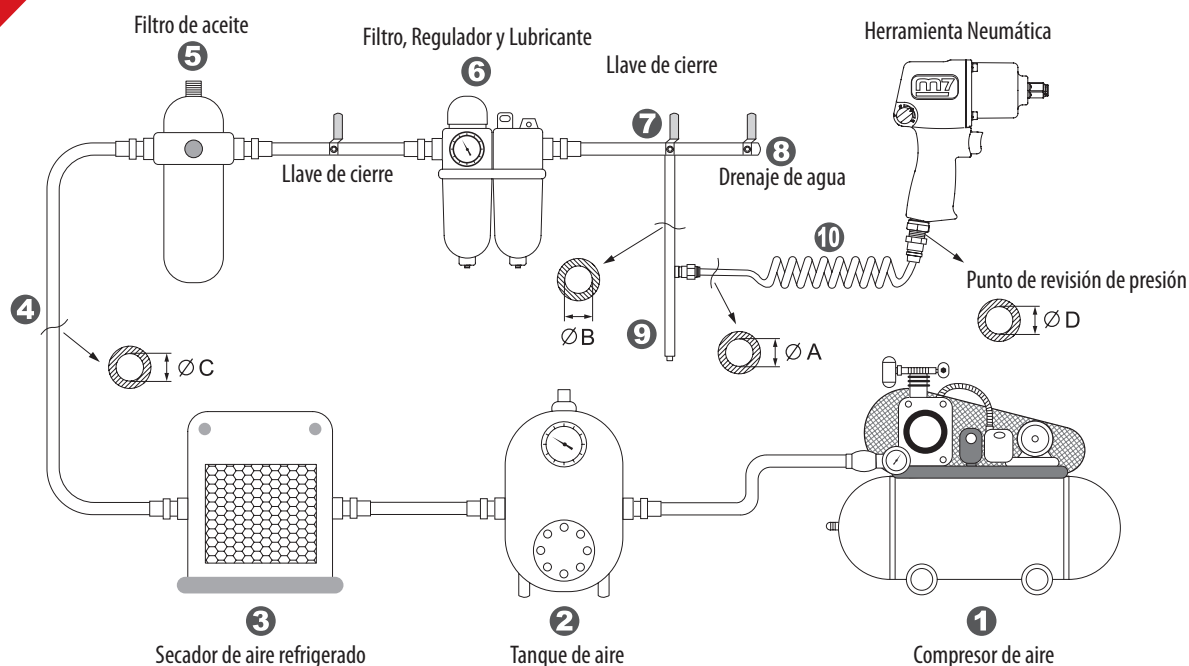
Puede rellenarse incluso bajo presión.
Elimina todas las partículas hasta 5 micrómetros.

132€ Sin IVA (C)



	Capacidad del depósito cc	Presión de aire en trabajo kgf/cm²	Presión de aire bar	Escalón de presión bar	Resistencia temperatura °C	Caudal de aire requerido para la lubricación L/min	Peso kg
		Working					
SV2230	50	0-9.9	15	0.05-0.85	5-60°	50	0.7
SV2330	50	0-9.9	15	0.05-0.85	5-60°	60	0.7
SV2431	50	0-15	20	0.1-1.5	5-60°	80	1.5

! SISTEMA DE CONEXIÓN IDEAL :





BOMBA DE ENGRASE



★★
SG401

BOMBA DE ENGRASE
Trabaja de forma continua

81€ Sin IVA (C)



★★
SG400

BOMBA DE ENGRASE

35€ Sin IVA (C)

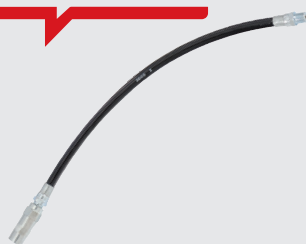


★★
SG400C

BOMBA DE ENGRASE COMPOSITE

61€ Sin IVA (C)

ACCESORIOS



SG212
FLEXIBLE DE 300MM
PARA SG401

7€ Sin IVA (C)



1/4"
SW12A

ACEITERA

Entrada de aire : 1/4". Contenido de aceite máximo 8cc. Conectar directamente al tubo para una lubricación automática. 100g.

5€ Sin IVA (B)

3/8"
SW13A

ACEITERA

Entrada de aire : 3/8". Contenido de aceite máximo 8cc. Conectar directamente al tubo para una lubricación automática. 130g.

5,40€ Sin IVA (C)



SGU202

ACEITE NEUMÁTICO

Lubricante con bajo punto de flujo (anti-escarcha). Aditivo extrema-presión y anti desgaste. Buena protección contra la corrosión. Desemulsión optimizada (separación rápida en caso de contaminación por el agua de condensación). Viscosidad a 40° con índice 22.

9€ Sin IVA (B)



SG101

KIT DE LUBRIFICACIÓN

Inyección en el conducto previsto a este efecto. Temperatura de uso : de -20° a 180°C. Disminuye los gastos de mantenimiento. Previene todos riesgos de oxidación o de corrosión. Mejora los resultados. Alarga la duración de vida de las herramientas.

16€ Sin IVA (B)

	Presión de utilización bar	Presión máx bar	Capacidad del cartucho C.C	Peso kg	Entrada de aire Inch	Manguera de aire Inch	Nivel sonoro dBA	Nivel de vibraciones m/s²
SG401	2.8 - 8.24	10.5	400	1.6	1/4"	3/8"	74	2
SG400	2.8 - 8.24	10.5	400	1.46	1/4"	3/8"	80.2	0.7
SG400C	2.8 - 8.24	10.5	400	1	1/4"	3/8"	81.4	0.6



ORGANIZACIÓN DEL TALLER



1/4" - 15M
SA3215A

ENROLLADOR
NEUMÁTICO

114€ Sin IVA (B)

3/8" - 15M
SA3315A

ENROLLADOR
NEUMÁTICO

119€ Sin IVA (B)



3/8" - 20M
SA4320A

ENROLLADOR
NEUMÁTICO

279€ Sin IVA (B)

1/2" - 20M
SA4420A

ENROLLADOR
NEUMÁTICO

329€ Sin IVA (B)



5mm - 10M
SD23210

EXTENSIÓN EN ESPIRAL

19€ Sin IVA (C)

8mm - 10M
SD23110

EXTENSIÓN EN ESPIRAL

30€ Sin IVA (C)

10mm - 15M
SD23315

EXTENSIÓN EN ESPIRAL

46€ Sin IVA (B)

8mm - 15M
SD23115

EXTENSIÓN EN ESPIRAL

38€ Sin IVA (C)

13mm - 15M
SD24415

EXTENSIÓN EN ESPIRAL

54€ Sin IVA (C)

	Diámetro interior	Diámetro exterior	Largo de la manguera	Presión de aire en trabajo	Presión máx	Roscado macho	Peso
	mm	mm	M	bar	bar	inch	kg
SA3215A	8	12	15	6.3	20	1/4"	5
SA3315A	10	15	15	6.3	20	3/8"	6
SA4320A	10	15	20+1	6.3	20	3/8"	24
SA4420A	13	18	20+1	6.3	20	1/2"	29
SD23210	5	8	10	7	20	1/4"	0.935
SD23110	8	12	10	7	20	1/4"	0.5
SD23115	8	12	15	7	20	1/4"	1.35
SD23315	10	15	15	7	20	3/8"	0.65
SD24415	13	18	15	7	20	1/2"	0.65



Práctico y compacto, los equilibradores tienen una moleta rotativa para facilitar el reglaje de la tensión del cable. Caja de acero inoxidable. Bola de seguridad anti retorno que impide al cable entrar en la caja.

5Kg SP105

EQUILIBRADORES

57€ Sin IVA (C)

	Capacidad	Largo cuerda	Tipo	Diámetro cuerda	Peso
	kg	m		mm	kg
SP105	3~5	1.5	Cable	3.2	0.81



BA80129

CAJA DE HERRAMIENTAS DE TEJIDO

8 bolsillos interiores. 3 bolsillos exteriores. 1 bolsillo de malla en el exterior. Correa diagonal para evitar los contrapesos. Apertura al 100%. Fondo de goma rígida (antideslizante / antichoque). 40x22x30mm.

22€ Sin IVA (B)



1/2" SH1001

SOPORTE MAGNÉTICO PARA LAS HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

Compatible con las llaves de impacto 1/2" (salvo gama mini y compacta)

24€ Sin IVA (B)



3/4" SH1002











SOPORTE MAGNÉTICO PARA LAS HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

Compatible con las llaves de impacto 3/4" (salvo gama mini y compacta)




























24€ Sin IVA (B)

CONECTOR

	REFERENCIA M7	DIMENSIÓN ROSCADO	TIPO HEMBRA (F) / MACHO (M)	DIÁMETRO	PARA CONECTOR	PRECIO
ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD <i>De descompresión. Anti-estático. Resistente al aplastamiento. Mayor rendimiento. Ligero y compacto. Caudal óptimo. "Anti latigazo" ISO 4414. Anti-rayaduras. Conexión ágil.</i> 						
	SY271F	1/4"	 F	Ø 6mm	ISO 6150-B	17€ Sin IVA (C)
	SY271M	1/4"	 M	Ø 6mm	ISO 6150-B	20€ Sin IVA (B)
	SY471F	1/2"	 F	Ø 8mm	ISO 6150-B	24€ Sin IVA (B)
ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD <i>De descompresión. Ligero y compacto. Anti-rayaduras. Conexión ágil</i>						
	SY200F	1/4"	 F	Ø 6mm	ISO 6150-B	8€ Sin IVA (B)
	SY300F	3/8"	 F	Ø 8mm	ISO 6150-B	8,50€ Sin IVA (B)
	SY400F	1/2"	 F	Ø 6mm	ISO 6150-B	8€ Sin IVA (B)
	SY200M	1/4"	 M	Ø 6mm	ISO 6150-B	8€ Sin IVA (B)
	SY300M	3/8"	 M	Ø 6mm	ISO 6150-B	8,50€ Sin IVA (B)
	SY400M	1/2"	 M	Ø 6mm	ISO 6150-B	8,50€ Sin IVA (B)
ACOPLADORES ESTÁNDARES						
	SY1213F <small>NEW</small>	1/4"	 F	Ø 6mm	EURO	8€ Sin IVA (C)
	SY1233F <small>NEW</small>				ISO 6150-B	8€ Sin IVA (C)
	SY1313F <small>NEW</small>	3/8"	 F	Ø 8mm	EURO	8,50€ Sin IVA (C)
	SY1333F <small>NEW</small>				ISO 6150-B	8,50€ Sin IVA (C)
	SY1413F <small>NEW</small>	1/2"	 F	Ø 12mm	EURO	9€ Sin IVA (C)
	SY1433F <small>NEW</small>				ISO 6150-B	9€ Sin IVA (C)
	SY0213M <small>NEW</small>	1/4"	 M	Ø 6mm	EURO	8€ Sin IVA (C)
	SY0233M <small>NEW</small>				ISO 6150-B	8€ Sin IVA (C)
	SY0313M <small>NEW</small>	3/8"	 M	Ø 8mm	EURO	8,50€ Sin IVA (C)
	SY0333M <small>NEW</small>				ISO 6150-B	8,50€ Sin IVA (C)
	SY0413M <small>NEW</small>	1/2"	 M	Ø 12mm	EURO	9€ Sin IVA (C)
	SY0433M <small>NEW</small>				ISO 6150-B	9€ Sin IVA (C)
	SY3213H <small>NEW</small>	Ø Para manguera de 8mm		—	EURO	9,50€ Sin IVA (C)
	SY3233H <small>NEW</small>				ISO 6150-B	9,50€ Sin IVA (C)
	SY3313H <small>NEW</small>	Ø Para manguera de 10mm		—	EURO	10€ Sin IVA (C)
	SY3333H <small>NEW</small>				ISO 6150-B	10€ Sin IVA (C)
	SY3413H <small>NEW</small>	Ø Para manguera de 13mm		—	EURO	11€ Sin IVA (C)
	SY3433H <small>NEW</small>				ISO 6150-B	11€ Sin IVA (C)

	REFERENCIA M7	DIMENSIÓN ROSCADO	TIPO HEMBRA (F) / MACHO (M)	DIÁMETRO	PARA CONECTOR	PRECIO
ACOPLADORES ESTÁNDARES						
	SY230F	1/4"	 F	Ø 6mm	—	6,68€ <small>Sin IVA (A)</small>
	SY250M	1/4"	 M	Ø 6mm	—	8,95€ <small>Sin IVA (A)</small>
CONECTOR RÁPIDO <small>Resistencia temperatura : -5°C ~ +60°C. Presión de aire máx: 10 BAR. Material : Látón Norma : NFE 29573</small>						
	SYRP4F <small>NEW</small>	1/2"	 F	Ø 12mm	—	9€ <small>Sin IVA (B)</small>
	SYRP4M <small>NEW</small>	1/2"	 M	Ø 12mm	—	9€ <small>Sin IVA (B)</small>
	SYRP4T <small>NEW</small>	Ø Para manguera de 13mm		Ø 12mm	—	9,50€ <small>Sin IVA (B)</small>

 TIPO EUROPEO GRAN CAUDAL UTILIZADO EN TODA EUROPA (ROSCADO BSP/NPT)	 TIPO ISO 6150-B CAUDAL ESTÁNDAR UTILIZADO EN BENELUX, ESPAÑA, FRANCIA, NORUEGA Y SUIZA (ROSCADO BSP/NPT)	 TIPO BRITISH CAUDAL ESTÁNDAR UTILIZADO EN REINO UNIDO (ROSCADO BSP)
---	--	--

	REFERENCIA M7	DIMENSIÓN ROSCADO	TIPO HEMBRA (F) / MACHO (M)	DIÁMETRO	NORMA	PRECIO
CONECTOR PARA ENCHUFE RÁPIDO						
	SY251F	1/4"	 F	Ø 7.2mm GRAN CAUDAL		Juego de 2 uds : 6,90€ <small>Sin IVA (C)</small>
	SY281F <small>NEW</small>	1/4"	 F	Ø 6mm		Juego de 2 uds : 9,70€ <small>Sin IVA (C)</small>
	SY261M	1/4"	 M	Ø 7.2mm GRAN CAUDAL		Juego de 2 uds : 6,60€ <small>Sin IVA (C)</small>
	SY281M <small>NEW</small>	1/4"	 M	Ø 6mm		Juego de 2 uds : 8,30€ <small>Sin IVA (C)</small>
	SY261F	1/4"	 F	Ø 6mm		Juego de 2 uds : 6,30€ <small>Sin IVA (B)</small>
	SY251M	1/4"	 M	Ø 6mm		1,30€ <small>Sin IVA (A)</small>
	SY351M	3/8"	 M	Ø 6mm		2,10€ <small>Sin IVA (C)</small>
	SY381M <small>NEW</small>	3/8"	 M	Ø 6mm		Juego de 2 uds : 10,80€ <small>Sin IVA (C)</small>
	SY471M	1/2"	 M	Ø 8mm		9,50€ <small>Sin IVA (B)</small>

CONECTORES ARTICULADOS A 360°



1/4"
SY2001M
 CONECTOR ARTICULADO
 Rotación de 360°
 Posición fija cada 180°
 19€ Sin IVA (C)



1/4"
SY2002M
 CONECTOR REGULADOR ARTICULADO
 Permite ajustar el caudal de aire
 Rotación de 360°
 Posición fija cada 180°
 28,50€ Sin IVA (B)



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



1220Nm / 5Ah
DW18502A

LLAVE DE IMPACTO DE BATERÍA 1/2"

- Parada instantánea cuando se libera el gatillo : permite no deteriorar el producto y protege el usuario
- Célula de batería litio-Ion SANYO
- 2 baterías suministradas para optimizar el tiempo de trabajo
- Carga rápida en 50min
- Indicador de carga LED sobre las baterías
- Luz con LED para mayor visibilidad
- Botones inversores en ambos lados
- Cofre de plástico para mayor organización





509€ Sin IVA (C)

ACCESORIOS



DB1850

DC1840A

	Potencia	Cuadrado conductor	Tamaño de pernos	Par de apriete Máx.	Velocidad en vacío	Golpe/min	Peso
	Ah - V	Inch	mm	Nm	RPM	BPM	Kg
							
DW18502A	5 Ah - 20 V	1/2"	M6 ~ M24	1220	1900	2200	3.2



NEW
2Ah / 1 Kg
DS10202

ATORNILLADOR DE BATERÍA

- Carga rápida en 30min
- 2 baterías suministradas para optimizar el tiempo de trabajo
- Luz con LED para mayor visibilidad



165€ Sin IVA (C)

ACCESORIOS



DB1020

DC10A

Potencia	Diámetro Mandril	Tamaño de pernos	Par de apriete Máx.	Velocidad en vacío	Golpe/min	Peso	
Ah - V	Inch	mm	Nm	RPM	BPM	Kg	
							
DS10202	2 Ah - 12 V	1/4"	M4 ~ M12	100	0~2200	0~3000	1.0

AMOLADORAS



Cantidad limitada

Ø125mm / 850W

AG50853A

AMOLADORAS

99€ Sin IVA (C)

- Puesta en marcha lenta
- Carbones con paro automático
- Bloqueo del eje gracias al botón
- Empuñadura amovible, reversible derecha/izquierda
- Cuerpo fino para más comodidad

	Díametro disco	Potencia	Velocidad de rotación	Cable	Calibrado	Largo	Peso
	mm	W	RPM	M	mm	mm	Kg
AG50853A	125 mm	850	11 000	4	22,23	28	2.25

ENROLLADORES ELÉCTRICOS



15M / 1.5mm²

SA1015D

ENROLLADOR ELÉCTRICO

119€ Sin IVA (B)

20M / 1.5mm²

SA1020D

ENROLLADOR ELÉCTRICO

139€ Sin IVA (B)

15M / 2.5mm²

SA1115D

ENROLLADOR ELÉCTRICO

159€ Sin IVA (B)

	Largo de la manguera	Sección de los hilos	Número de hilos	Potencia	Dimensiones	Peso
	M	mm ²		V	mm	Kg
SA1015D	15	1.5	3	230	350x180x325	5.8
SA1020D	20	1.5	3	230	350x180x325	5.8
SA1115D	15	2.5	3	230	350x180x325	6.8



ARRANCADOR

Cantidad limitada

12V - 16Ah
ST300

MINI ARRANCADOR MULTIFUNCIÓN

Permite cargar todos sus aparatos digitales (teléfono, Smartphone, ordenador portátil, tablet, cámaras, lector MP3/MP4/MP5, etc.). Su pequeño tamaño permite transportarlo con facilidad. Se entrega con pinzas de cocodrilos que permiten el arranque de vehículos (coche, moto, pequeñas barcas, etc.). Lámpara LED 3 modos (continuo, parpadeante, SOS). Indicador de carga con LED. 2 salidas USB 5V. Puerto de salida inteligente 12V/16V/19V. Puerto de salida automática 12V. Recargable en el sector o en el encendedor de coche. Se entrega con estuche. Cable conexión vehículo DC/12V.

99€ Sin IVA (B)



LED POTENTE
con 3 funciones:
Señal SOS (48h)
Lámpara (30h)
estroboscopio (24h)



DOBLE TOMA USB
para cargar 2 aparatos al mismo tiempo



SALIDA INTELIGENTE
con rectificación simultánea para una tasa de conversión mejorada (hasta 90%)



MODO "STANDBY" INTELIGENTE
Apaga de manera automática el suministro, lo que minimiza las pérdidas de potencia



FUNCIÓN DE CARGA EQUILIBRADA
para una duración de vida más larga



PROTECCIÓN TEMPERATURA BAJA
puede funcionar normalmente con -40°C -60°C

12V - 22Ah
ST950

ARRANCADOR

Batería de plomo electrólito sólido (AGM), estanca, conforme con las normas de seguridad I.A.T.A. Fusible interno que protege la batería contra los cortacircuitos, con acceso rápido en la fachada. Cables de arranque con un largo óptimo y muy flexibles. Voltímetro digital rectangular, retro-iluminado, que permite ver los niveles de carga más fácilmente. Pinza de latón aislada y cables de cobre de varios hilos flexibles. Protección contra sobretensión. Botón ON/OFF. Se puede colocar y utilizar en todas las posiciones. Cable conexión vehículo DC/12V. Longitud de pinza : 165mm. Apertura de pinza : 30mm. Señal de inversión de polaridad. Fusible interno en la batería. Salida 12V 20A.

349€ Sin IVA (C)



	Voltaje (DC) V - Ah	Longitud cables de arranque cm	Sección del cable mm ²	Amperaje de arranque (CA) A	Amperaje de punta (PA) A	Dimensión mm	Peso Kg
	⚡	🔌	—	⚡	⚡	📏	📦
ST300	12V - 16Ah	---	---	300	600	160x70x30	0.4
ST950	12V - 22Ah	93	25	950	2500	335x163x415	11.5

12V

STC1800

ARRANCADOR DE TECNOLOGÍA DE SUPERCONDENSADORES

- Conforme con las normas de seguridad I.A.T.A.
- Pinzas de latón aisladas
- Cables de arranque flexibles, de cobre de varios hilos, 160cm de largo
- Señal de inversión de polaridad
- Fusible interno que protege la batería contra los cortacircuitos, con acceso rápido en la fachada

VENTAJAS DEL SUPERCONDENSADOR :

- Una vez arrancado el vehículo, el arrancador se recarga automáticamente en unos segundos
- No tiene batería : elimina el tiempo de carga entre el arranque de dos vehículos así como el problema de las temperaturas bajas
- Fiable y resistente
- Ligero

829€ Sin IVA (C)



- Voltímetro digital retro-iluminado

NUEVA TECNOLOGÍA DE SUPERCONDENSADORES

[SIN BATERÍA]

- > SE PUEDEN ARRANCAR VARIOS VEHÍCULOS SIN RECARGAR !!
- > IDÓNEO PARA ASISTENCIA EN VEHÍCULOS



	Voltaje (DC) V - Ah	Longitud cables de arranque cm	Sección del cable mm²	Amperaje de arranque (CA) A	Amperaje de punta (PA) A	Dimensión mm	Peso Kg
STC1800	12V	160	25	1800	9000	335x163x415	9.8



CAJA DE VASOS



○ 1/2"

MA42006M

JUEGO DE MINI VASOS DE IMPACTO 1/2" - 6 PIEZAS

○ 13 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm

19€ Sin IVA (C)



○ 1/2"

MB42011M

CAJA DE VASOS DE IMPACTO 1/2" MÉTRICOS - 11 PIEZAS

○ 10 - 11 - 13 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 29 - 30 - 32 mm

57€ Sin IVA (B)



○ 1/2"

MB42011M1

CAJA DE VASOS DE IMPACTO 1/2" MÉTRICOS - 11 PIEZAS

○ 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 mm

45€ Sin IVA (B)



○ 1/2"

MB43015M

CAJA DE VASOS LARGOS DE IMPACTO 1/2" MÉTRICOS - 15 PIEZAS

○ 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

104€ Sin IVA (B)



○ 3/4"

MB62010M

CAJA DE VASOS DE IMPACTO 3/4" MÉTRICOS - 10 PIEZAS

○ 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 40 - 42 mm

129€ Sin IVA (B)



WWW.KINGTONY.EU service-clients@kingtony.eu

EUROPE

KING TONY EUROPE
3 Rue des imprimeurs
ZI République Nord 1
86000 POITIERS - FRANCE
+33 5 49 30 33 27
Fax : +33 5 49 30 30 91

IBÉRICA

KING TONY IBÉRICA
Calle de La Alcarria, 7
BAJO 4
28823 COSLADA - ESPAÑA
+34 917 335 090
Fax : +34 913 149 852

DEUTSCHLAND

+49 800 5464 8669

ITALIA

+39 800 5464 8669

FRANCE

KING TONY FRANCE
3 Rue des imprimeurs
ZI République Nord 1
86000 POITIERS - FRANCE
+33 5 49 30 30 90
Fax : +33 5 49 30 30 91

BENELUX

KING TONY BENELUX
16 Boulevard Paepsem
1070 ANDERLECSEM IVA - BELGIQUE
+32 2 520 57 37
Fax : +32 2 520 26 37

UNITED KINGDOM

+44 (0)7 873 980 326

Su distribuidor