



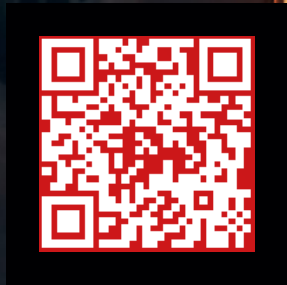
HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



CATÁLOGO 2026



Escanee este QR y
acceda a
nuestro catálogo
con precios



Visite nuestra página **web**
y descubra toda la gama **YAIM**

www.yagueimportaciones.com

CATÁLOGO GENERAL 2026



YAGÜE IMPORTACIONES S.L. es una empresa especializada en la importación y distribución de herramienta neumática desde el año **1984** bajo la marca **YAIM**. Nuestra trayectoria nos ha permitido adquirir la experiencia suficiente como para poder ofrecer uno de los catálogos de herramienta neumática más extensos y profesionales del mercado.

Actualmente ofrecemos más de **2.600** referencias que permiten cubrir un amplio abanico de aplicaciones en sectores concretos como el del ensamblaje, la automoción, el mantenimiento así como en la industria en general.

Todas nuestras herramientas están enfocadas para un uso profesional, pero dentro de este enfoque profesional diferenciamos en nuestro catálogo 3 usos de trabajo para facilitar la elección de la herramienta adecuada:



- **Uso Intermitente**

El rendimiento óptimo en situaciones de exigencia moderada, pensadas para una utilización discontinua. Buena relación calidad-precio.

- **Uso Continuo**

Las herramientas pensadas para cumplir con trabajos rigurosos. Aptas para trabajar de forma continua.

- **Uso Intenso**

El alto nivel de calidad y precisión que ofrece esta gama, es la mejor garantía para un elevado rendimiento en las aplicaciones más exigentes.



01

Almacén central en Valencia

Almacén central en Silla (Valencia), que nos permite ofrecer una gestión eficiente de los pedidos. Rapidéz en la preparación de los mismos y entregas 24/48 hrs desde nuestras instalaciones a todo el territorio nacional.



02

Servicio técnico profesional

Equipo técnico especializado que ofrece asesoramiento, mantenimiento y reparaciones con un alto nivel de profesionalidad, asegurando un soporte adecuado a nuestros clientes.



03

Amplio stock

Extensa gama de productos y accesorios en stock para cubrir todas las necesidades del mercado, facilitando entregas rápidas y soluciones completas.



04

Personal profesional y especializado

Nuestro equipo de ventas, administración y atención al cliente está formado por profesionales capacitados que ofrecen asesoramiento personalizado y una orientación técnica precisa.



05

Vocación de asesoramiento y atención al cliente

Asesoramos a nuestros clientes en la elección de la herramienta adecuada según la aplicación, brindando un servicio cercano, fiable y orientado a satisfacer los requerimientos específicos del sector industrial que solicite nuestro asesoramiento.



06

YAIM

Nuestra marca de herramienta neumática YAIM es reconocida ampliamente entre nuestros clientes, así como por la industria en general. Todo ello gracias al trabajo realizado con dedicación durante muchos años.



EXPOSITORES



Incrementará la **visibilidad** de sus **Herramientas YAIM** y presentará las últimas **novedades**.

Seleccione **tres Herramientas YAIM** para colocarlas en su **mostrador**.



Consulte **nuestras condiciones especiales** para los expositores.



Complementos y Accesorios Gama YAIM

Descubra los complementos y accesorios de la GAMA YAIM, diseñados para facilitar el uso de sus herramientas neumáticas y complementar su instalación de aire comprimido.



Neumática profesional



En esta familia encontrará multitud de opciones donde podrá seleccionar la más adecuada a su aplicación. Las diferentes gamas de utilización de las herramientas le orientarán a que su elección sea la idónea.



Neumática industrial



La productividad es un factor muy importante y que las fábricas persiguen constantemente. Con nuestras herramientas para uso industrial podrá encontrar la fiabilidad y durabilidad en los ambientes de trabajo más exigentes.



El sistema perfecto



Las líneas de aire modulares permiten un rápido y fácil montaje, haciendo de éste un sistema totalmente fiable.



Maquinaria profesional



Nuestra gama de maquinaria le ofrece una variedad de modelos que cubren una gran parte de las aplicaciones que son necesarias en los talleres y en la industria en general.



Cortacírculos



Obtendrá la máxima seguridad y protección en los cortes para la colocación de luminarias.



INDICE ALFABÉTICO

	PRODUCTO	Uso	PÁGINA
A	Aceite para engrase	YAIM	24
	Agitadores	YAIM	167
	Alicates de corte y pinzas	YAIM	182 - 184
	Amoladoras angulares	YAIM	121 - 122
	Amoladoras angulares	YAIM Plus	204
	Amoladoras de precisión	YAIM	123
	Amoladoras rectas y cuello largo	YAIM	114 - 120
	Amoladoras rectas y cuello largo	YAIM Plus	203 - 204
	Aspiradores eléctricos con telecontrol para lijado y accesorios	YAIM	47
	Aspiradores eléctricos para limpieza	YAIM	46
	Atornilladores angulares con embrague	YAIM	87 - 88
	Atornilladores con impacto, pistola, rectos y acodados	YAIM	86
	Atornilladores de pistola con embrague	YAIM	76 - 78
	Atornilladores de pistola sin embrague	YAIM	79
	Atornilladores de pistola con embrague	YAIM Plus	193 - 194
	Atornilladores rectos con embrague	YAIM	81 - 85
Atornilladores rectos con embrague	YAIM Plus	190 - 192	
Atornilladores eléctricos con embrague	YAIM	89	
B	Biseladora	YAIM	181
	Brazos roscadores con roscadora y accesorios	YAIM	100 - 103
	Brazos cartesianos y articulados para atornillado	YAIM Plus	207
	Brazos articulados y para pared	YAIM ALUSIC	233 - 235
C	Carracas de 1/4"	YAIM	68
	Carracas de 3/8"	YAIM	69
	Carracas de 1/2"	YAIM	70
	Carracas con impacto de 1/2"	YAIM	71
	Carracas multifunción	YAIM	72
	Carracas de uña	YAIM	73
	Cizallas rectas, pistola y accesorios	YAIM	186 - 187
	Clavadoras	YAIM	160 - 163
	Cortacírculos multifuncional y accesorios	Cortacírculos	248
	Cortadoras de disco para fibra, metal y accesorios	YAIM	179 - 181
	Cortadoras de disco para fibra y accesorios	YAIM Plus	205
Cortadoras con aportación de agua	YAIM	141	
D	Desbarbadoras angulares	YAIM	124 - 126
	Desmontalunas y accesorios	YAIM	172 - 173
E	Enchufes rápidos, racorería y accesorios	YAIM	12 - 23
	Engrasadora	YAIM	185
	Enrolladores de cable eléctrico	YAIM	32
	Enrollador de cinta de seguridad	YAIM	33
	Enrolladores con manguera para aire, grasa, aceite y agua	YAIM	27 - 31
	Equilibradores con cable de acero y norma ATEX	YAIM	42 - 44
	Equilibradores con manguera para suspender herramientas	YAIM	45
	Electro-esmeriladoras y accesorios	YAIM Maquinaria	242 - 245
F	Filtros para el tratamiento del aire	YAIM	25 - 26
G	Grapadoras	YAIM	158 - 160
	Grapadora para envases de cartón	YAIM	160
	Grapas y clavos	YAIM	164 - 165
H	Hinchadores para neumáticos	YAIM	41
I	Instalaciones para aire comprimido	YAIM ALUSIC	210 - 225
J	Juegos de llaves de vaso y accesorios	YAIM	60

INDICE ALFABÉTICO

PRODUCTO	Uso	PÁGINA	
Lápiz grabador y accesorios	YAIM	185	L
Lijadoras con aportación de agua y accesorios	YAIM	142	
Lijadoras angulares y accesorios	YAIM	128	
Lijadoras de banda	YAIM	130 - 131	
Lijadoras multifuncional	YAIM	129	
Lijadoras orbitales con aspiración	YAIM	134	
Lijadoras orbitales sin aspiración	YAIM	132 - 133	
Lijadoras roto orbitales con aspiración	YAIM	136 - 138	
Lijadoras roto orbitales sin aspiración	YAIM	135	
Lijadoras y pulidoras minis	YAIM	139 - 140	
Limadora y accesorios	YAIM	185	
Limpiadoras a presión	YAIM	40	
Llaves de impacto de 3/8"	YAIM	52	
Llaves de impacto a batería, neumáticas y kits de 1/2"	YAIM	53 - 59	
Llaves de impacto a batería, neumáticas y kits de 3/4"	YAIM	61 - 63	
Llaves de impacto de 1"	YAIM	64 - 66	
Llaves de impacto de 1" 1/2" - 2" 1/2"	YAIM	67	
Mangueras y tramos roscados, rollos y espirales de poliuretano	YAIM	34 - 36	M
Martillos cinceladores y decapadores	YAIM	149 - 151	
Martillos de agujas y accesorios	YAIM	154	
Martillo doblador	YAIM	152	
Martillos picadores	YAIM	153	
Mordazas para taladros	YAIM Maquinaria	245	
Motores neumáticos	YAIM Plus	206	
Pistola para chorro de arena y accesorios	YAIM	40	P
Pistolas para sellantes	YAIM	174 - 175	
Platos y bases para lijadoras, lijas y accesorios	YAIM	143 - 148	
Portabrocas y accesorios	YAIM	98 - 99	
Portamachos y accesorios	YAIM Plus	202	
Pulidoras angulares	YAIM	127	
Quitapuntos de soldadura y accesorios	YAIM	171	Q
Rascadoras para automoción	YAIM	166	R
Remachadoras con batería y accesorios	YAIM	104 - 105	
Remachadoras para remaches con vástago y estructurales	YAIM	106 - 109	
Remachadoras para tuercas y pernos	YAIM	110 - 113	
Roedora	YAIM	187	
Roscadoras rectas y de pistola	YAIM	100 - 103	
Roscadoras rectas y de pistola	YAIM Plus	198 - 200	
Roscadoras de gran capacidad	YAIM Plus	201	
Sierras de sable y accesorios	YAIM	168 - 170	S
Sopladoras de aire y petroleadora	YAIM	37 - 39	
Taladros angulares	YAIM	97	T
Taladros de pistola	YAIM	91 - 94	
Taladros de pistola	YAIM Plus	195	
Taladros rectos y gran capacidad	YAIM	95 - 96	
Taladros rectos	YAIM Plus	196	
Taladros percutores, subacuáticos y norma ATEX	YAIM	90	
Taladros de gran capacidad	YAIM Plus	197	
Taladros de sobremesa eléctricos	YAIM Maquinaria	238	
Taladros de columna eléctricos y accesorios	YAIM Maquinaria	239 - 241	
Ventosas industriales y automoción	YAIM	176 - 178	

COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS

Descubra el mayor
Surtido de accesorios
que completarán su instalación.



ÍNDICE

- | | | |
|----|---|---------|
| 01 | ENCHUFES | Pág. 12 |
| 02 | RACORES DE LATÓN Y ACCESORIOS | Pág. 17 |
| 03 | EQUIPOS PARA EL TRATAMIENTO DE AIRE | Pág. 25 |
| 04 | ENROLLADORES CON MANGUERA PARA AIRE Y FLUIDOS | Pág. 27 |
| 05 | ENROLLADORES ELÉCTRICOS Y DE SEGURIDAD | Pág. 32 |
| 06 | ESPIRALES | Pág. 34 |
| 07 | ROLLOS DE MANGUERA Y TRAMOS DE MANGUERA RACORADOS | Pág. 35 |
| 08 | PISTOLAS DE SOPLAR | Pág. 37 |
| 09 | HINCHADORES | Pág. 41 |
| 10 | EQUILIBRADORES | Pág. 42 |
| 11 | ASPIRADORES Y ACCESORIOS | Pág. 46 |



ENCHUFES RÁPIDOS

Rosca macho



Modelo	Rosca Gas
240 EG 13	1/4"
240 EG 17	3/8"
240 EG 21	1/2"

Rosca hembra



Modelo	Rosca Gas
240 DG 13	1/4"
240 DG 17	3/8"
240 DG 21	1/2"

Manguera



Modelo	Diámetro mm
240 HG 06	6
240 HG 08	8
240 HG 10	10
240 HG 13	13

Perfil ISO 6150 B12

Caudal
800 l/min

Paso
5,5 mm

Compatibilidades

Rectus 23, 24
Cenj 310
Prevost ISI 06

Enchufe

Cuerpo latón niquelado

Roscas macho

Teflonadas

Junta

NBR

Envase

12 unidades

Adaptadores de latón

Rosca macho



Modelo	Rosca Gas
240 EU 10	1/8"
240 EU 13	1/4"
240 EU 17	3/8"
240 EU 21	1/2"

Rosca hembra



Modelo	Rosca Gas
240 DU 10	1/8"
240 DU 13	1/4"
240 DU 17	3/8"
240 DU 21	1/2"

Manguera



Modelo	Diámetro mm
240 HU 06	6
240 HU 08	8
240 HU 10	10
240 HU 13	13

Perfil ISO 6150 B12

Caudal
800l/min

Paso
5,5 mm

Compatibilidades

Rectus 23, 24
Cenj 310
Prevost ISI 06

Adaptador

Latón

Roscas macho

Teflonadas

Envase

10 unidades



ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD POR BOTÓN

BOTÓN AZUL

Rosca macho



Modelo	Rosca Gas
SC6101014	1/4"
SC6101038	3/8"
SC6101012	1/2"

Rosca hembra



Modelo	Rosca Gas
SC6102014	1/4"
SC6102038	3/8"
SC6102012	1/2"

Manguera



Modelo	Diámetro mm
SC6103008	8
SC6103010	10

Perfil ISO 6150 B12

Caudal
900 l/min

Paso
5,5 mm

Compatibilidades
Rectus 23, 24
Cenj 310
Prevost ISI 06
Yaim 240

Enchufe
Composite

Roscas macho
Teflonadas

Junta
NBR

Envase
10 unidades

Adaptadores de acero

Rosca macho



Modelo	Rosca Gas
IRP 066151	1/4"
IRP 066152	3/8"

Rosca hembra



Modelo	Rosca Gas
IRP 066101	1/4"
IRP 066102	3/8"

Manguera



Modelo	Diámetro mm
IRP 066806	6
IRP 066808	8
IRP 066810	10

Perfil ISO 6150 B12

Caudal
800 l/min

Paso
5,5 mm

Compatibilidades
Rectus 23, 24
Cenj 310
Prevost ISI 06
Yaim 240

Adaptador
Acero

Roscas macho
Teflonadas

Envase
10 unidades



ENCHUFES RÁPIDOS MULTIPERFIL



GAMA YAIM

Rosca macho



Modelo	Rosca Gas
250 EG 13	1/4"
250 EG 17	3/8"
250 EG 21	1/2"

Rosca hembra



Modelo	Rosca Gas
250 DG 13	1/4"
250 DG 17	3/8"
250 DG 21	1/2"

Manguera



Modelo	Diámetro mm
250 HG 08	8
250 HG 10	10

Perfil ISO 6150 B12 **Perfil europeo**

Caudal
1.200 l/min

Paso
7,2 mm

Compatibilidades
Rectus 23, 24, 26, 6150B
Cenj 310, 320
Prevost ISI 06, 07
Yaim 240, 260

Enchufe
Cuerpo de acero anticorrosivo
con tratamiento niquelado

Roscas macho
Teflonadas

Junta
NBR

Envase
12 unidades



Estos enchufes multiperfil son válidos tanto para adaptadores de **perfil ISO 6150 B12** como para los adaptadores de **perfil europeo**.

Esta versatilidad permite trabajar con los adaptadores más comunes en el mercado nacional, aportando multitud de soluciones en el día a día.

ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD POR BOTÓN

BOTÓN VERDE

Rosca macho



Modelo	Rosca Gas
SC7101014	1/4"
SC7101038	3/8"
SC7101012	1/2"

Rosca hembra



Modelo	Rosca Gas
SC7102014	1/4"
SC7102038	3/8"
SC7102012	1/2"

Manguera



Modelo	Diámetro mm
SC7103008	8
SC7103010	10
SC7103013	13

Perfil europeo

Caudal
1.200 l/min

Paso
7,2 mm

Compatibilidades
Rectus 26
Cenj 320
Prevost ISI 07
Yaim 260

Enchufe
Composite

Roscas macho
Teflonadas

Junta
NBR

Envase
10 unidades

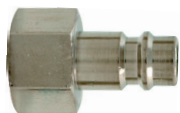
Adaptadores de latón

Rosca macho



Modelo	Rosca Gas
260 EU 13	1/4"
260 EU 17	3/8"
260 EU 21	1/2"

Rosca hembra



Modelo	Rosca Gas
260 DU 13	1/4"
260 DU 17	3/8"
260 DU 21	1/2"

Manguera



Modelo	Diámetro mm
260 HU 08	8
260 HU 10	10

Perfil europeo

Caudal
1.200 l/min

Paso
7,2 mm

Compatibilidades
Rectus 26
Cenj 320
Prevost ISI 07

Adaptador
Latón

Roscas macho
Teflonadas

Envase
10 unidades



ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD BOTÓN GRAN CAUDAL



GAMA YAIM

Rosca macho



Modelo	Rosca Gas
SC8101038	3/8"
SC8101012	1/2"

Rosca hembra



Modelo	Rosca Gas
SC8102038	3/8"
SC8102012	1/2"

Manguera



Modelo	Diámetro mm
SC8103008	8
SC8103010	10
SC8103013	13

Perfil ISO 6150 B15

Caudal
1.800 l/min

Paso
8,5 mm

Compatibilidades
Rectus 30
Cenj 430
Prevost ISI 08

Enchufe
Composite

Junta
NBR

Envase
10 unidades

Adaptadores de acero

Rosca macho



Modelo	Rosca Gas
IRP 086151	1/4"
IRP 086152	3/8"
IRP 086153	1/2"

Rosca hembra



Modelo	Rosca Gas
IRP 086102	3/8"
IRP 086103	1/2"

Manguera



Modelo	Diámetro mm
IRP 086808	8
IRP 086810	10
IRP 086813	13
IRP 086816	16

Perfil ISO 6150 B15

Caudal
1.800 l/min

Paso
8,5 mm

Compatibilidades
Rectus 30
Cenj 430
Prevost ISI 08

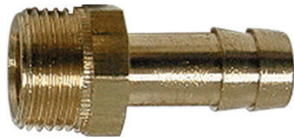
Adaptador
Acero

Roscas macho
Teflonadas

Envase
10 unidades

RACORES DE LATÓN

Rosca macho con espiga



Modelo	Rosca Gas	
	M	Ø
EH 10/06	1/8" - 6	
EH 10/08	1/8" - 8	
EH 13/06	1/4" - 6	
EH 13/08	1/4" - 8	
EH 13/10	1/4" - 10	
EH 13/13	1/4" - 13	
EH 17/08	3/8" - 8	
EH 17/10	3/8" - 10	
EH 17/13	3/8" - 13	
EH 21/13	1/2" - 13	

Rosca hembra con espiga



Modelo	Rosca Gas	
	H	Ø
DH 13/06	1/4" - 6	
DH 13/08	1/4" - 8	
DH 17/08	3/8" - 8	
DH 17/10	3/8" - 10	
DH 17/13	3/8" - 13	

Unión con espiga



Modelo	Ø
AU 06/06	6 X 6
AU 08/08	8 X 8
AU 10/10	10 X 10
AU 13/13	13 X 13

Unión hembra - hembra



Modelo	Rosca Gas
	H
AR 13	1/4"
AR 17	3/8"
AR 21	1/2"

*Envase 10 unidades



GAMA YAIM

RACORES DE LATÓN



GAMA YAIM

Ampliación macho - hembra



Modelo	Rosca Gas	
	M	H
BD 13/17	1/4" - 3/8"	
BD 17/13	3/8" - 1/4"	
BD 17/21	3/8" - 1/2"	
BD 21/17	1/2" - 3/8"	

Reducción macho - hembra



Modelo	Rosca Gas	
	M	H
KD 13/17	3/8" - 1/4"	
KD 13/21	1/2" - 1/4"	
KD 17/21	1/2" - 3/8"	
KD 17/26	3/4" - 3/8"	
KD 21/26	3/4" - 1/2"	

Rosca doble macho - macho



Modelo	Rosca Gas	
	M	M
EE 10/10	1/8" - 1/8"	
EE 13/13	1/4" - 1/4"	
EE 13/17	1/4" - 3/8"	
EE 13/21	1/4" - 1/2"	
EE 17/17	3/8" - 3/8"	
EE 17/21	3/8" - 1/2"	
EE 21/21	1/2" - 1/2"	

Distribuidor 2 tomas
*Material: acero



Modelo	Rosca Gas	
	M	H
B 238	3/8" - 3/8"	
B 212	1/2" - 1/2"	

Distribuidor 3 tomas
*Material: acero



Modelo	Rosca Gas	
	M	H
B 338	3/8" - 3/8"	
B 312	1/2" - 1/2"	

*Envase 10 unidades (Excepto distribuidor)

RACORES DE LATÓN

Codo 90° 2 tomas hembra



Modelo	Rosca Gas
1249/1	1/8"
1249/2	1/4"
1249/3	3/8"
1249/4	1/2"

Codo 90° 2 tomas macho - hembra



Modelo	Rosca Gas
1250/1	1/8"
1250/2	1/4"
1250/3	3/8"
1250/4	1/2"

Codo 90° 2 tomas macho



Modelo	Rosca Gas
1255/1	1/8"
1255/2	1/4"
1255/3	3/8"
1255/4	1/2"

Distribuidor 3 tomas hembra



Modelo	Rosca Gas
1251/1	1/8"
1251/2	1/4"
1251/3	3/8"
1251/4	1/2"

Distribuidor 3 tomas hembras macho



Modelo	Rosca Gas
1252/1	1/8"
1252/2	1/4"
1252/3	3/8"
1252/4	1/2"

*Envase 10 unidades



GAMA YAIM

RACORES DE LATÓN



GAMA YAIM

Distribuidor 3 tomas macho-hembras



Modelo	Rosca Gas
1253/1	1/8"
1253/2	1/4"
1253/3	3/8"

Distribuidor 3 tomas macho



Modelo	Rosca Gas
1256/1	1/8"
1256/2	1/4"
1256/3	3/8"
1256/4	1/2"

Distribuidor 3 tomas machos - hembra



Modelo	Rosca Gas
1257/1	1/8"
1257/2	1/4"
1257/3	3/8"
1257/4	1/2"

Distribuidor 3 tomas hembra - machos



Modelo	Rosca Gas
1258/1	1/8"
1258/2	1/4"
1258/3	3/8"
1258/4	1/2"

Distribuidor 4 tomas hembra



Modelo	Rosca Gas
1254/1	1/8"
1254/2	1/4"
1254/3	3/8"

*Envase 10 unidades

RACORES DE LATÓN

Tapón macho



Modelo	Rosca Gas
1223/2	1/8"
1223/3	1/4"
1223/4	3/8"
1223/5	1/2"
1223/6	3/4"

Ampliación - Reducción Hembras



Modelo	Rosca Gas H-H
1226/5	1/4" - 3/8"
1226/6	1/4" - 1/2"
1226/7	3/8" - 1/2"

Distribuidor 3 tomas Macho - Hembras



Modelo	Rosca Gas
1260/2	1/4"
1260/3	3/8"
1260/4	1/2"

Distribuidor 3 tomas Hembra



Modelo	Rosca Gas
1261/2	1/4"
1261/3	3/8"
1261/4	1/2"

Llave de paso Hembra



Modelo	Rosca Gas
1267/2	H - H 1/4"
1267/3	H - H 3/8"
1267/4	H - H 1/2"

Llave de paso Macho-Hembra



Modelo	Rosca Gas
1268/2	M - H 1/4"
1268/3	M - H 3/8"
1268/4	M - H 1/2"

*Envase 10 unidades



ACCESORIOS



GAMA YAIM

Articulación giratoria macho-hembra con regulador de caudal de aire y manómetro



Presión 0-8 bar

Modelo	Rosca
YA 060033	1/4"

Racord giratorio hembra-macho articulado



Modelo	Rosca
YA D 20 FM	1/4"

Articulación giratoria Hembra - Macho



Modelo	Rosca
YA 050050	1/4"
YA 050051	3/8"

Articulación giratoria Macho - Macho



Modelo	Rosca
YA D20 MM	1/4"

ACCESORIOS

Mini filtro de aluminio



Modelo	Rosca
YA 5820	1/4"

Mini engrasador de aluminio



Modelo	Rosca
YA 5821	1/4"

Regulador de caudal de aire macho - hembra



Modelo	Rosca
YA 471850	1/4"

Articulación macho-hembra giratoria con regulador de caudal de aire



Modelo	Rosca
YA 060032	1/4"





Modelo **ADPV22**

*Envase de **2 litros**.



Una adecuada lubricación de las herramientas neumáticas es la garantía para prevenir la **oxidación** y alargar la vida de su herramienta. Nuestro departamento técnico le recomienda utilizar nuestro **lubricante especial** para **herramientas neumáticas**.

FILTROS PARA EL TRATAMIENTO DE AIRE

Filtro, regulador con manómetro y lubricador



Modelo	Rosca Hembra
YA 3314 FRL	1/4"
YA 3338 FRL	3/8"
YA 3312 FRL	1/2"

Filtro, regulador con manómetro y lubricador



Modelo	Rosca Hembra
YA 3214 FR/L	1/4"
YA 3238 FR/L	3/8"
YA 3212 FR/L	1/2"

Filtro, regulador con manómetro



Modelo	Rosca Hembra
YA 3114 FR	1/4"
YA 3138 FR	3/8"
YA 3112 FR	1/2"

Filtro



Modelo	Rosca Hembra
YA 3014 F	1/4"
YA 3038 F	3/8"
YA 3012 F	1/2"

Lubricador



Modelo	Rosca Hembra
YA 3014 L	1/4"
YA 3038 L	3/8"
YA 3012 L	1/2"

Regulador con manómetro



Modelo	Rosca Hembra
YA 3014 R	1/4"
YA 3038 R	3/8"
YA 3012 R	1/2"

Características para todos los modelos

Presión
0,5 - 9,5 Kg/cm²

Filtraje
5 micras

Soporte pared
Incluido excepto YA...L, YA...F

Caudal

1/4"	750 l/min
3/8"	1.350 l/min
1/2"	3.000 l/min

Capacidad del vaso filtro

1/4"	60 l/min
3/8"	80 l/min
1/2"	100 l/min

Capacidad del vaso lubricador

1/4"	30 l/min
3/8"	90 l/min
1/2"	150 l/min



FILTROS PARA EL TRATAMIENTO DE AIRE

Filtro, regulador con manómetro y lubricador



Modelo	Rosca Hembra
YA 4212 FR/L	1/2"

Filtro, regulador con manómetro



Modelo	Rosca Hembra
YA 4112 FR	1/2"

Filtro



Modelo	Rosca Hembra
YA 4012 F	1/2"

Lubricador



Modelo	Rosca Hembra
YA 4012 L	1/2"

Regulador con manómetro



Modelo	Rosca Hembra
YA 4012 R	1/2"

Doble filtro con gran capacidad de filtraje



Modelo	Rosca Hembra
YA 4312 FR/F	1/2"

Características para todos los modelos

Presión

0,5 - 16 Kg/cm²

0,5 - 10 Kg/cm² YA 4312 FR/F

Filtraje

5 micras

5 + 0,01 micras YA4312 FR/F

Soporte pared

Incluido

Purgador

Manual excepto YA 4312 FR/F

Caudal

2.500 l/min YA 4312 FR/F

4.000 l/min resto de modelos

Capacidad del vaso filtro

1/2" 80 ml

Capacidad del vaso lubricador

1/2" 150 ml

*Especial cabinas de pintura

NOVEDAD

Enrollador con manguera para aire
con sistema de seguridad

YA 7835 F

Carcasa

Plástico reforzada

Sistema de bloqueo de la manguera

En cualquier posición

Sistema de recogida de la manguera

Guiado y con velocidad de recogida controlada

Soporte

Giratorio de pared

Manguera

De polímero híbrido de gran flexibilidad, sin torsión
y apto tanto para uso interior como exterior

Soporta desde -40 a 80°C

Resistente Ultravioleta (UV)



Video de su
funcionamiento



Detalle manguera



NUEVO

Modelo	Manguera (int.-ext.) mm	Longitud mts	Entrada de aire	Peso
	Ø			
YA 7835 F	10 x 15	15	3/8"	6,70



GAMA YAIM

ENROLLADORES CON MANGUERA PARA AIRE

YA 6810 - 6815 - 6820 - 6825 - 6830 - 6835 - 6840



GAMA YAIM



Carcasa

Plástico reforzada

Sistema de bloqueo de la manguera

Tipo carraca

Soporte

Giratorio de pared

Manguera

De polímero híbrido de gran flexibilidad, sin torsión y apto tanto para uso interior como exterior

Soporta temperaturas extremas desde -40 a 80°C

YA 6838

Carrete

Plástico resistente

Estructura

Con brazo de acero reforzado

Guía de salida de manguera

Con dos rodillos de deslizamiento

Brazo

3 posiciones del brazo para adaptarse a cualquier postura

Sistema de bloqueo de la manguera

Tipo carraca

Soporte

Giratorio de pared opcional

Manguera de PVC


Reforzada flexible con malla de refuerzo



Accesorio enrollador	Código	Modelo
	056999	YA 6838

*Soporte giratorio 140°

Se recomienda la utilización del soporte giratorio cód. **056999**, ya que mejora la extracción y la recogida de la manguera.

Modelo	Manguera (int.-ext.) mm	Longitud mts	Peso	Entrada de aire
	Ø			
YA 6810	6 x 10	10	4,82	1/4"
YA 6815	6 x 10	15	5,41	1/4"
YA 6820	8 x 12	10	4,44	1/4"
YA 6825	8 x 12	15	4,90	1/4"
YA 6838	8 x 12	20	9,00	1/4"
YA 6830	10 x 15	9	4,78	3/8"
YA 6835	10 x 15	15	6,60	3/8"
YA 6840	13 x 18	15	8,50	1/2"

Características para todos los modelos

Presión máxima trabajo
20 kg/ cm²

ENROLLADORES CON MANGUERA PARA AIRE

YA 5827 - YA 5828



Características para todos los modelos

- Carcasa**
Plástico reforzada
- Sistema de bloqueo de la manguera**
Tipo carraca
- Soporte**
Giratorio de pared
- Manguera**
De poliuretano flexible de alta calidad
- Aplicaciones**
Aire y agua máx. 40°C

YA 5831 - YA 5832



YA 5830



Modelo	Manguera (int.-ext.) mm	Longitud mts	Entrada de aire	Presión máxima trabajo	Peso
	Ø	☉	🔌	🔧	📦 Kg
YA 5827	6 x 10	10	1/4"	10 Kg/cm ²	3,00
YA 5828	8 x 12	9	1/4"	10 Kg/cm ²	3,40
YA 5830	6 x 10	15	1/4"	10 Kg/cm ²	4,50
YA 5831	8 x 12	15	1/4"	15 Kg/cm ²	5,50
YA 5832	10 x 15	15	3/8"	15 Kg/cm ²	5,90



ENROLLADORES CON MANGUERA PARA AIRE GRAN CAPACIDAD

YA 6841 - YA 6844



YA 6841



YA 6844

Características para todos los modelos

Carrete

Metálico resistente

Estructura

Brazo simple YA 6841, YA 6844
Doble brazo YA 6851, YA 6852

Guía de salida de manguera

Con rodillos de deslizamiento

Brazo

3 Posiciones adaptados a cualquier postura de montaje

Sistema de bloqueo de la manguera

Tipo carraca YA 6841, YA 6851, YA 6852
En cualquier posición YA 6844

Manguera

Caucho de alta resistencia
YA 6841, YA 6851, YA 6852

Polímero Híbrido
YA 6844

Soporte giratorio de pared

Opcional

YA 6851 - YA 6852



Accesorio enrollador	Código	Modelo	Soporte giratorio
	056999	YA 6841	140°
	056995	YA 6844	180°
	056998	YA 6851	110°
	056997	YA 6852	110°

Para los modelos **YA 6841, YA 6844, YA 6851, YA 6852** se recomienda la utilización de los soportes giratorios, que mejoran la extracción de la manguera, así como su posterior recogida.

Modelo	Manguera (int.-ext.) mm	Longitud mts	Entrada de aire	Peso
	Ø			
YA 6841	10 x 17	20	3/8"	24,00
YA 6844	13 x 22	20	1/2"	29,00
YA 6851	13 x 22	25	1/2"	34,00
YA 6852	13 x 22	30	1/2"	46,70



GAMA YAIM

ENROLLADORES CON MANGUERA PARA FLUIDOS



YA 5834 - YA 5835 - YA 5836

Carrete

Plástico resistente

Fluidos

Aceite, agua, grasa

Estructura

2 Brazos de acero reforzado

Guía salida de manguera

Con rodillos de deslizamiento

Brazos

3 Posiciones adaptadas a cualquier postura de montaje

Sistema de bloqueo de la manguera

Tipo carraca

Manguera

Caucho de alta resistencia

Soporte

Giratorio para pared

Modelo	Producto	Manguera interior mm	Longitud mts	Entrada de aire	Presión máxima trabajo	Temperatura máx. agua °C	Peso
		∅					
YA 5834	Aceite	13 mm	15	1/2"	60 bar	40	17,30
YA 5835	Agua	10 mm	15	1/2"	200 bar	150	16,50
YA 5836	Grasa	6 mm	15	1/4"	400 bar	40	14,50



GAMA YAIM

ENROLLADORES DE CABLE ELÉCTRICO

YA 5906



Características para todos los modelos

Carcasa

Plástico reforzada

Sistema de bloqueo de cable

Tipo carraca

Soporte

Giratorio para pared

Térmico

De seguridad, protección IP20

*Recomendados para uso en interiores

YA 6910 - YA 6915 - YA 6935



Modelo	Longitud mts	Voltaje V-Hz	Potencia W		Sección mm ²	Peso
YA 5906	5	230 V - 50 Hz	800	2000	3 x 1,5	2,00
YA 6910	10	230 V - 50 Hz	1000	2000	3 x 1,5	3,82
YA 6915	15	230 V - 50 Hz	1000	2000	3 x 1,5	5,41

NOVEDAD

Enrollador de cinta de seguridad para delimitar áreas de paso



YA 6996

Carcasa

Plástico reforzada

Sistema de bloqueo de la cinta

Tipo carraca

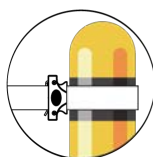
Soporte

Giratorio para pared

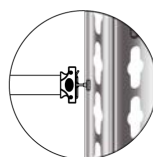
Accesorios

Fijación sobre sí misma, madera, metales y hormigón

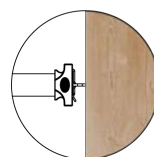
SISTEMAS DE FIJACIÓN SOBRE DIFERENTES SUPERFICIES



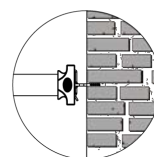
COLUMNA



ACERO



MADERA



PARED

Modelo	Longitud mts	Anchura mm	Grosor mm	Peso
YA 6996	16	48	0.5	3,00



ESPIRALES DE MANGUERA

YPN

Manguera

Extensibles de poliuretano

Flexible

Resistente a la torsión y rozamiento

Racores

Con muelle de protección

Entrada de Aire

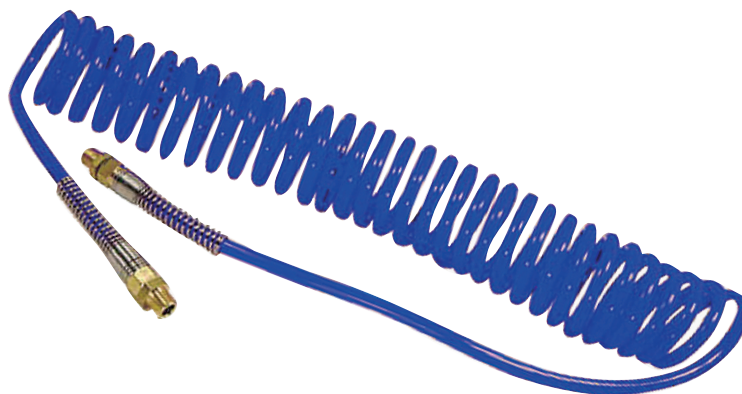
1/4"


Presión máxima trabajo

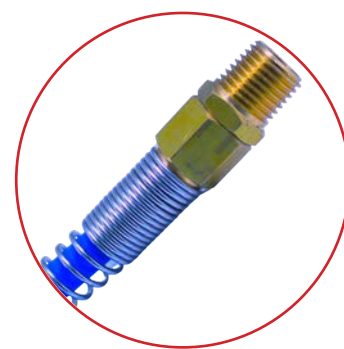
10 kg/cm²

Presión de rotura


24 kg/cm²



Modelo Racor fijo	Manguera (int.-ext.) mm	Longitud mts	Espiral mm
	Ø		Ø
YPN 05-3	5 x 8	3	48
YPN 05-7	5 x 8	7	48
YPN 05-12	5 x 8	12	48
YPN 65-7	6,5 x 9,5	7	68
YPN 65-10	6,5 x 9,5	10	68
YPN 65-15	6,5 x 9,5	15	68
YPN 08-10	8 x 12	10	83
YPN 08-15	8 x 12	15	83



Racor fijo

Modelo Racor giratorio	Manguera (int.-ext.) mm	Longitud mts	Espiral mm
	Ø		Ø
YPN 05-3 GR	5 x 8	3	48
YPN 05-7 GR	5 x 8	7	48
YPN 05-12 GR	5 x 8	12	48
YPN 65-7 GR	6,5 x 9,5	7	68
YPN 65-10 GR	6,5 x 9,5	10	68
YPN 65-15 GR	6,5 x 9,5	15	68
YPN 08-10 GR	8 x 12	10	83
YPN 08-15 GR	8 x 12	15	83



Racor giratorio

ROLLOS DE MANGUERA

Poliuretano

Manguera
Poliuretano con malla de refuerzo
Resistencia
Al rozamiento
Longitud
50 metros



NUEVO



Polímero híbrido

Manguera
Polímero híbrido flexible sin torsión
Resistencia
Al rozamiento
Longitud
50 metros
Temperatura
Soporta cambios de temperatura -40° a 80° C

Termocaucho

Manguera
Termocaucho con malla de refuerzo
Resistencia
Al aceite y al rozamiento
Longitud
100 metros



Modelo	Material	Manguera (int.-ext.) mm	Longitud mts
		Ø	⊗
050040	Poliuretano	8 x 12	50
050201	Polímero Híbrido	8 x 12	50
050202	Polímero Híbrido	10 x 15	50
050203	Polímero Híbrido	13 x 18	50
050041	Termocaucho	8 x 15	100
050042	Termocaucho	10 x 17	100
050043	Termocaucho	12 x 19	100

Características para todos los modelos

Presión Máxima trabajo
20 Kg/cm²
Presión de rotura
60 Kg/cm²



TRAMOS DE MANGUERA RACORADOS

Tramos de 15 mts de polímero híbrido

Manguera

Polímero híbrido flexible sin torsión

Resistencia

Al rozamiento

Temperatura

Soporta cambios de temperatura -40 a 80°C

Longitud



Rollo de 15 metros

NUEVO



Práctica presentación en pack



Modelo	Manguera (int.-ext.) mm	Rosca macho	Longitud mts
	Ø		
050102	8 x 12	1/4"	15
050103	10 x 15	3/8"	15

Características para todos los modelos

Presión Máxima trabajo
20 Kg/cm²

Presión de rotura
60 Kg/cm²

Protección de los racores

Los protectores de racores son elementos diseñados para resguardar las conexiones y acoplamientos de tuberías o mangueras frente a golpes, rozaduras, suciedad y otros factores que puedan comprometer su integridad. Fabricados normalmente en materiales resistentes como plástico o caucho, ayudan a prolongar la vida útil del sistema hidráulico o neumático, evitando fugas, corrosión y fallos prematuros.

Los protectores de racores resguardan la manguera frente a golpes, rozaduras y otros factores que puedan comprometer su integridad. Fabricados en plástico, ayudan a prolongar la vida útil evitando fugas, corrosión y fallos prematuros.



PISTOLAS DE SOPLAR



GAMA YAIM



YA 5818

Lanza
100 mm



YA 5929

Lanza
100 mm
Punta
De goma

Características para todos los modelos

Cuerpo
Plástico

Rosca
Metálica de 1/4"
Plástica de 1/4" YA 5929

Presión máxima
7 Kg/ cm²



YA 5819

Lanza
300 mm



YA 5825

Lanza
500 mm



YA 5913

Lanza
100 mm
Regulador
De caudal
Punta
De goma



YA 5919

Lanza
350 mm
Regulador
De caudal

PISTOLAS DE SOPLAR



YA 5926

Apropiada
Trabajos agrícolas y mantenimiento
Cuerpo
Aluminio
Lanza
1200 mm
Rosca
1/4"
Gran caudal



YA 5921

Cuerpo
Aluminio
Lanza flexible
185 mm
Rosca
1/4"



YA 5505

Soplado
Potente
Uso aspirador
Polvo, serrín, arena fina,
fragmentos metálicos pequeños
Accesorios
Incluidos (imagen)
Rosca
1/4"



YA 5823

Lanza
170 mm
Rosca
1/4"
Capacidad depósito
700 cm³



PISTOLAS DE SOPLAR



YA 5812

Cuerpo
Aluminio
Rosca
1/4"
Gran caudal



YA 5815

Contiene
Muelle tensor y entrada de aire
Manguera
Diámetro de (int. - ext.)
de 5 x 8 mm
Extensión
1,5 mts
Rosca
1/4"



YA 5816

Cuerpo
Aluminio
Rosca
1/4"



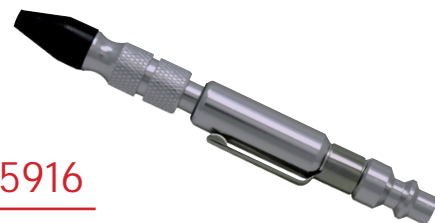
YA 5817

Cuerpo
Aluminio
Rosca
1/4"
Lanza
100 mm



YA 5915

Cuerpo
Aluminio
Rosca
3/8"
Caudal
Boquilla reguladora
Gatillo
Progresivo



YA 5916

Cuerpo
Aluminio
Conexión
Para enchufe con perfil
6150B - 12 Ø 5,5 mm
Sistema de enganche
Para bolsillo
Regulador
De caudal
Boquilla
Goma



CHORREADORA DE ARENA Y LIMPIADORAS A PRESIÓN



GAMA YAIM



YA 5925

Rosca
1/4"

Incluye
Boquilla de 6mm uso intermitente

Manguera de succión
1,2 mts

Consumo
550 l/min

Boquilla	Código	Paso mm
	05592501	6
	05592502	6 Widia
	05592503	8 Widia
	05592504	10 Widia

*Boquillas de Widia para uso Intenso.



YA 5990

Boquilla
Flexible y rotativa

Velocidad
3.600 r.p.m.

Depósito
1.000 c.c

Consumo
250 l/min

Peso
0,68 kg

Entrada
1/4"



YA 5991

Motor neumático
Aumenta la potencia de expulsión del producto

Boquilla
Rígida de metal y rotativa

Velocidad
3.600 r.p.m.

Depósito
1.000 c.c

Consumo
350 l/min

Peso
0,80 kg

Entrada
1/4"

Permite la **limpieza** de diferentes superficies dentro de un vehículo; como telas, moquetas y algunas partes de revestimiento interior, así como plásticos y embellecedores. Es la herramienta perfecta para desengrasar **motores, carrocerías y manchas de aceite**. Permite, con el producto adecuado, desinfectar superficies que pueden verse contaminadas.

*Presión máxima de trabajo 7 Kg/ cm²

HINCHADORES



GAMA YAIM

YA M 60



Manómetro
60mm
Homologación
Directiva 2011/17 CE
Escala
0 - 10 bar
Latiguillo
400 mm
Rosca
1/4"

YA M 80



Protección
Goma
Manómetro
80 mm
Homologación
Directiva 2011/17 CE
Escala
0 - 12 bar
Latiguillo
500 mm
Rosca macho
1/4"

YA M 80 GR CE

Protección
Goma
Manómetro
80 mm
Homologación
Directiva 2011/17 CE
Escala
0 - 12 bar
Latiguillo
1.500 mm
Rosca macho
1/4"
Boquilla
Quik-Lok de seguridad
Documento de calibración
Individual con número de serie



Boquilla Quik Lok



Latiguillo



Código	Medidas mm	Para modelo
0600061	400	YA M 60
0600051	550	YA M 80
0600054	1.500	YA M 80 GR CE
0600055	3.000	YA M 80 GR CE
0600056	5.000	YA M 80 GR CE

*Latiguillos intercambiables entre los modelos

Esta boquilla queda firmemente sujeta en la **válvula del neumático** sin fugas lo que permite alejarse cumpliendo la norma de seguridad requerida para hinchar neumáticos de grandes dimensiones.

EQUILIBRADORES CON CABLE



Modelo	Capacidad kg	Peso
YA 01 A	0,5 - 1,5	0,49
YA 02 B	1,2 - 2	0,52
YA 03 C	1,5 - 3	0,53
YA 05 D	3 - 5	0,76

Capacidad

Regulable con tope de limitación de carrera

Cuerpo

Aluminio

Cable de acero

YA 01A, YA 02B 1.400 mm

YA 03C, YA 05D 1.300 mm

Uso: Intermitente

*Cable de acero con funda



Modelo	Capacidad kg	Peso
YA 0515	0,5 - 1,5	0,73
YA 3050	3 - 5	1,82
YA 5070	5 - 7	1,82
YA 5090	5 - 9	3,59
YA 9015	9 - 15	3,61

Capacidad

Regulable

Cuerpo

Aluminio

Cuerpo de plástico YA 0515

Cable

Acero 1.300 mm

Uso: Continuo



Modelo	Capacidad kg	Peso
YA 9310	0,2 - 0,5	0,60
YA 9311	0,4 - 1	0,60
YA 9312	1 - 2	0,60
YA 9313	2 - 3	0,70

Capacidad

Regulable con tope de limitación de carrera

Cuerpo

Aluminio

Cable

Acero inoxidable 1.600 mm

Uso: Intenso



Modelo	Capacidad kg	Peso
YA LIGHT 4	2 - 4	1,90
YA LIGHT 6	4 - 6	1,98
YA LIGHT 8	6 - 8	2,28
YA LIGHT 10	8 - 10	3,43
YA LIGHT 12	10 - 12	3,58

Capacidad

Regulable con tope de limitación de carrera

Cuerpo

Aluminio

Cable

Acero inoxidable 2.500 mm

Bloqueo de seguridad

En caso de rotura del muelle

Uso: Intenso

EQUILIBRADORES CON CABLE



Modelo	Capacidad kg	Peso
YA 9356	10 - 14	5,50
YA 9357	14 - 18	6,50
YA 9358	18 - 22	6,00
YA 9359	22 - 25	6,60

Capacidad
Regulable con tope de limitación de carrera

Cuerpo
Aluminio

Cable
Acero inox 2.000 mm

Sistema antilatigazo
En caso de quitar la carga

Bloqueo de Seguridad
En caso de rotura del muelle

Uso: Intenso



Modelo	Capacidad kg	Peso
YA 9364	25 - 30	11,50
YA 9365	30 - 35	11,80
YA 9366	35 - 45	12,40
YA 9367	45 - 55	12,50
YA 9368	55 - 65	13,60
YA 9369	65 - 75	14,50
YA 9370	75 - 90	17,30
YA 9371	90 - 105	18,00

Capacidad
Regulable con tope de limitación de carrera

Cuerpo
Aluminio

Cable
Acero inox 2.000 mm

Sistema antilatigazo
En caso de quitar la carga

Bloqueo de Seguridad
En caso de rotura de muelle

Uso: Intenso

Opcional mando de bloqueo desde abajo.
Cód. R06170084.



Modelo	Capacidad kg	Peso
YA 9346	2 - 4	3,00
YA 9347	4 - 6	3,30
YA 9348	6 - 8	3,60
YA 9349	8 - 10	3,80
YA 9350	10 - 14	4,00

Capacidad
Regulable con tope de limitación de carrera

Cuerpo
Aluminio

Cable
Acero inox 2.500 mm

Bloqueo de Seguridad
En caso de rotura de muelle


Uso: Intenso

Con bloqueo de la carga a cualquier altura, anulando la tensión del muelle.
No apto para trabajos horizontales.

Los equilibradores de la serie YA 93... pueden ser utilizados en el sector de la alimentación y cárnica.





Modelo	Capacidad kg	Peso
		
YA 9320 AX	1 - 2,5	1,67
YA 9321 AX	2 - 4	1,90
YA 9322 AX	4 - 6	1,98
YA 9323 AX	6 - 8	2,28

Capacidad
Regulable con tope de limitación de carrera

Cuerpo
Aluminio



Cable
Acero inox 2.000 mm

Bloqueo de seguridad
En caso de rotura del muelle

Zona riesgo Atex
II 2G cT6

Uso: Intenso



Modelo	Capacidad kg	Peso
		
YA 9336 AX	2 - 4	3,14
YA 9337 AX	4 - 6	3,30
YA 9338 AX	6 - 8	3,36
YA 9339 AX	8 - 10	3,43
YA 9340 AX	10 - 14	3,58

Capacidad
Regulable con tope de limitación de carrera

Cuerpo
Aluminio



Cable
Acero inox 2.000 mm

Bloqueo de seguridad
En caso de rotura del muelle

Zona riesgo Atex
II 2G cT6

Uso: Intenso



Modelo	Capacidad kg	Peso
		
YA 9357 AX	14 - 18	6,26
YA 9358 AX	18 - 22	5,89
YA 9359 AX	22 - 25	6,53
YA 9521 AX	20 - 30	12,60
YA 9522 AX	30 - 40	15,80
YA 9523 AX	40 - 50	15,40

Capacidad
Regulable con tope de limitación de carrera

Cuerpo
Aluminio

Cable Acero Inox
2.000 mm YA 9357 - 58 - 59 AX
2.700 mm YA 9521 - 22 - 23 AX

Sistema antilatigazo
En caso de quitar la carga

Bloqueo de seguridad
En caso de rotura de muelle

Zona riesgo Atex
II 2G cT6 - II 2D c T85°

Uso: Intenso

Los equilibradores de la serie YA 93..YA 95... pueden utilizarse en el sector de la alimentación y cárnica.

Todos estos modelos Atex están disponibles bajo demanda. Consulte disponibilidad.

EQUILIBRADORES CON MANGUERA

La principal ventaja de estos **equilibradores** es que incorporan la manguera con la entrada directa del aire a la herramienta. Están diseñados para **anular la fatiga**, reducir los tiempos muertos, mejorar la calidad del trabajo y evitar daños a las personas y herramientas. Son muy recomendables para **trabajos sobre mesas o en líneas de montaje**.



Modelo	Capacidad kg	Peso
YA 0515 TM	0,5 - 1,5	1,80
YA 1530 TM	1,5 - 3	1,90
YA 3050 TM	3 - 5	2,00

Capacidad
Regulable
Cuerpo
Plástico
Manguera
Poliuretano 6,5 x 10
1.400 mm
Entrada de aire
1/4"
Presión máxima
10 kg/cm²



Modelo	Capacidad kg	Peso
YA 5801	0,5 - 1,5	0,90

Capacidad
Regulable con tope limitación
de carrera
Cuerpo
Plástico
Manguera
Poliuretano 5 x 8
2.000 mm
Entrada de aire
1/4"
Presión máxima
10 kg/cm²



Modelo	Capacidad kg	Peso
YA 3040	----	0,35
YA 3041	0,4 - 1	0,63
YA 3042	1 - 2	0,67
YA 3043	2 - 3	0,71

Capacidad
Regulable con tope limitación
de carrera
Cuerpo equilibradores
Plástico
Manguera (YA 3040)
Poliamida 8 x 10
Entrada de aire (YA 3040)
8 Ø
Cable
1.600 mm
Presión máxima
10 kg/cm²

Equipo completo para suspender su herramienta.
Incluye **mangueras de conexión**.

Complete su equipo seleccionando el equilibrador según su necesidad y añada la **manguera YA 3040**.



ASPIRADORES PARA LIMPIEZA

YA 1/37 IX

Aspiración

Sólidos

Motor 2 etapas

1 motor

Depósito

Reforzado acero Inoxidable

Cable

Longitud 8,5 mts

Incluye

Bolsa de papel y filtro antimicrobiano

8 accesorios de Ø 40 mm

Opcional

Filtro HEPA R081F1175140 HLC

Uso: Continuo



YA 2/76 IX - YA 3/76 IX

Aspiración

Sólidos

Motor 2 etapas

YA 2/76 IX 2 Motores

YA 3/76 IX 3 Motores

Depósito

Reforzado acero Inoxidable

Cable

Longitud 8,5 mts

Incluye

Bolsa de papel y filtro antimicrobiano

8 accesorios de Ø 40 mm

Opcional

Filtro HEPA R081F1250178 HLC

Uso: Continuo



Se recomienda usar siempre bolsa para recoger los residuos sólidos. Vea la **página 48**.

* Tensión V/Hz: 230/50-60

Modelo	Capacidad depósito	Potencia W	Aspiración m ³ /h	Depresión columna agua mm	Peso
YA 1/37 IX	37	1.400	215	2.400	12,60
YA 2/76 IX	76	2.600	430	2.250	22,40
YA 3/76 IX	76	3.600	645	2.400	24,00

ASPIRADORES CON TELECONTROL PARA LIJADO

YA 1/37 TLE - YA 1/37 TLN

Tipo de lijadora

Eléctrica YA 1/37 TLE
Neumática YA 1/37 TLN

Sistema de telecontrol

Motor 2 etapas

1 Motor

Depósito

Plástico

Cable

Longitud 8,5 mts

Incluye

Bolsa de papel y cartucho de alta filtración

Opcional

Bolsa de poliéster

Accesorios de aspiración Ø 40 mm

No incluidos

Uso: Continuo

YA 2/76 TLEN

Tipo de lijadora

Eléctrica o Neumática

Sistema de telecontrol

Motor 2 tapas

2 motores

Depósito

Plástico

Cable

Longitud 8,5 mts

Incluye

Bolsa de papel y cartucho de alta filtración

Opcional

Bolsa de poliéster

Accesorios de aspiración Ø 40 mm

No incluidos






Uso: Continuo



Accesorio conexión 29 mm			
	Manguera doble para aspiración	Manguera simple	
Código	0673008	0673009	0673004
Longitud mts	4,5	10	3,3

Para modelos: **YA 1/37 TLN - YA 2/76 TLEN**
Con esta manguera doble se consigue tanto la aspiración de polvo como el suministro de aire a la lijadora. Incluye enchufe rápido y record.
Para modelo: **YA 1/37 TLE** - Manguera simple.

Para componer su equipo de lijado: Primero, seleccione el modelo de aspirador YA...TL que desee. Segundo, escoja la lijadora según su necesidad. Teniendo estos dos elementos deberá unirlos mediante la manguera doble de aspiración.

Modelo	Capacidad depósito	Potencia W	Aspiración m ³ /h	Depresión columna agua mm	Peso
					
YA 1/37 TLE	37	1.400	215	2.400	13,00
YA 1/37 TLN	37	1.400	215	2.400	13,00
YA 2/76 TLEN	76	2.600	430	2.250	21,70



ACCESORIOS PARA ASPIRADORES

**Conexión Ø 40 mm, para modelos YA 1/37 IX - TLE - TLN
YA 2/76 IX - TLEN - YA 3/76 IX**

Accesorio	Tubo flexible 2,5 mts.	Tubo prolongador de metal recto	Tubo prolongador de metal curvado	Soporte barredor YA 1/37 series	Barredor líquidos YA 1/37 series	Barredor sólidos YA 1/37 series
						
Código	0672001	0672003	0672004	0672005	0672006	0672007

Accesorio	Soporte barredor YA 2/76 - 3/76	Barredor líquidos YA 2/76 - 3/76	Barredor sólidos YA 2/76 - 3/76	Boca plana	Cepillo acodado 90°	"Y" para uso de 2 lijadoras
						
Código	0672012	0672013	0672014	0672002	0672008	0672011

BOLSAS DE ASPIRACIÓN

Accesorio	Bolsa de papel Series YA 1/37	Bolsa poliéster 37 litros	Bolsa poliéster 76 litros	Bolsa de papel Series YA 2/76 - 3/76
				
Código	0673014	0673013	0673012	0673016



NEUMÁTICA PROFESIONAL

Descubra todos los nuevos
modelos de herramientas
que hemos incorporado y que nos
consolidan como un referente en el sector



GAMA YAIM

ÍNDICE

01	LLAVES DE IMPACTO Y ACCESORIOS	Pág. 52
02	CARRACAS	Pág. 68
03	ATORNILLADORES	Pág. 76
04	TALADROS, PORTABROCAS Y ACCESORIOS	Pág. 90
05	ROSCADORAS	Pág. 100
06	REMACHADORAS	Pág. 104
07	AMOLADORAS	Pág. 114
08	DESBARBADORAS	Pág. 124
09	PULIDORAS Y LIJADORAS	Pág. 127
10	CORTADORAS Y PULIDORAS CON APORTACIÓN DE AGUA	Pág. 141
11	CONSUMIBLES DE LIJADORAS	Pág. 143
12	MARTILLOS Y ACCESORIOS	Pág. 149



13	GRAPADORAS, CLAVADORAS Y CONSUMIBLES	Pág. 158
14	RASCADORAS AUTOMOCIÓN	Pág. 166
15	AGITADORES	Pág. 167
16	SIERRAS DE SABLE	Pág. 168
17	QUITAPUNTOS DE SOLDADURA	Pág. 171
18	DESMONTALUNAS Y CUCHILLAS	Pág. 172
19	PISTOLAS PARA SELLANTES	Pág. 174
20	VENTOSAS	Pág. 176
21	CORTADORAS DE DISCO	Pág. 179
22	BISELADORA	Pág. 181
23	ALICATES DE CORTE Y PINZAS	Pág. 182
24	ENGRASADORA, LIMADORA Y LÁPIZ GRABADOR	Pág. 185
25	CIZALLAS Y ROEDORA	Pág. 186



LLAVES DE IMPACTO DE 3/8"



GAMA YAIM



YA H 7 N

Impacto
Doble martillo
Salida de aire
Superior
Uso: Continuo



YA H 10

Impacto
Martillo simple
Salida de aire
Superior
Uso: Intermitente



YA H 8

Impacto
Por maza simple
Salida de aire
Posterior
Uso: Continuo



YA H 9

Impacto
Por maza simple
Salida de aire
Inferior
Uso: Continuo



YA H 12

Impacto
Por martillos gemelos
Salida de aire
Frontal
Uso: Intermitente



YA H 3801

Cuerpo
Composite
Impacto
Por doble maza
Salida de aire
Inferior
Uso: Intenso



Todos los modelos disponen de regulador de velocidad e inversor de giro.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA H 7 N	M-10	100	160	12.000	425	140	0,53
YA H 10	M-10	100	140	10.000	350	155	0,80
YA H 8	M-12	140	260	8.500	360	220	1,32
YA H 9	M-12	140	260	8.500	360	150	1,32
YA H 12	M-12	100	300	8.500	480	156	1,40
YA H 3801	M-14	500	675	10.000	450	145	1,30

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm.

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

NOVEDAD

Llave de impacto de 1/2" a batería

YA B 1250

Capacidad de tornillo

M-24

Potencia

18 V Nominal, 21 V Máxima carga 6 Ah

Cuadradillo

1/2"

Apriete trabajo

1.300 Nm

Apriete máximo

1.700 Nm

Torque Máximo al afloje

2.000 Nm

Golpes minuto

1.800 | 2.000 | 2.200

Velocidad Máxima

1.800 rpm

Medida

230 mm

Peso sin batería

2.8 kg

Peso con batería

3,77 kg

Protección

IP54



DOTACIÓN PARA EL KIT

- 1 Llave de impacto YA B 1250
- 2 Baterías Lithium - Ion 18 V 6 Ah
- 1 Cargador
- 1 Maletín de transporte

CARACTERÍSTICAS

- Motor sin escobillas que ofrece hasta un 30% más de rendimiento con menor mantenimiento.
- Tres potencias seleccionables de apriete.
- Dos posiciones seleccionables al desapriete.
- Par de afloje de hasta 2.000 Nm.
- Gatillo progresivo para un mejor control de la velocidad.
- Luz led incorporada para iluminar la zona de trabajo.
- Más autonomía y potencia con las baterías de Lithium-ion.

	Batería 18 V 6.0 Ah	Cargador
Código	06212502	06212505



GAMA YAIM

MINI LLAVES DE IMPACTO DE 1/2" METÁLICAS



GAMA YAIM



YA H 1205

Impacto
Maza simple
Salida de aire
Inferior
Uso: Continuo



YA H 111

La más pequeña
Impacto
Maza simple
Salida de aire
Inferior
Uso: Continuo



YA H 114

Impacto
Doble maza
Salida de aire
Inferior
Incluye
Gancho para colgar
Uso: Intenso



Todos los modelos disponen de regulador de velocidad e inversor de giro.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA H 1205	M-16	500	700	10.500	450	85	1,60
YA H 111	M-16	500	750	10.500	450	83	1,35
YA H 114	M-18	750	950	10.000	450	106	1,50

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

NOVEDAD

Mini llaves de impacto de 1/2" cuerpo composite



YAH 124

Par de trabajo
750 Nm
Par máximo
900 Nm
Capacidad de tornillo
M-18
Velocidad en vacío
9.500 rpm
Consumo de aire en carga
450 l/min
Racor de entrada de aire
1/4"
Medida
132 mm
Peso
1.30 kg
Uso: Continuo



CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo: composite que reduce el peso y aísla térmicamente.
- **Impacto por maza simple.**
- Mango ergonómico que mejora la sujeción.
- Regulador de velocidad 3 posiciones e inversor de giro de fácil accionamiento.
- Salida de aire inferior.



YAH 1210

Par de trabajo
750 Nm
Par máximo
1000 Nm
Capacidad de tornillo
M-18
Velocidad en Vacío
9.500 rpm
Consumo de aire en carga
450 l/min
Racor de entrada de aire
1/4"
Medida
145 mm
Peso
1.40 kg
Uso: Intenso

CARACTERÍSTICAS

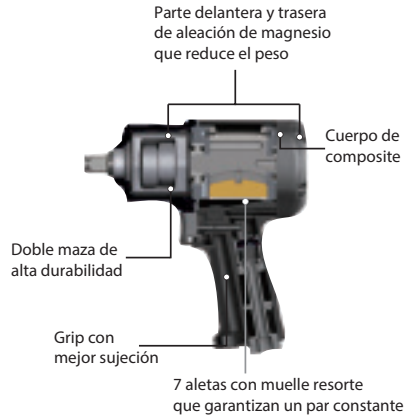
- Cuerpo: composite que reduce el peso y aísla térmicamente.
- **Impacto por doble maza.**
- Mango ergonómico que mejora la sujeción.
- Regulador de velocidad 3 posiciones e inversor de giro de fácil accionamiento.
- Salida de aire inferior.



LLAVES DE IMPACTO 1/2"

YA H 130

- Cabezal**
Magnesio
- Cuerpo**
Composite
- Impacto**
Doble maza
- Mango**
Ergonómico
- Rotor**
Con 7 aletas
- Salida de aire**
Inferior
- Par de afloje**
Hasta 1.800 Nm
- Uso: Intenso**



YA H 131

- Cuerpo**
Composite
- Impacto**
Doble Maza
- Salida de aire**
Inferior
- Par de afloje**
Hasta 1.800 Nm
- Uso: Intenso**



YA H 1220

- Cuerpo**
Composite
- Impacto**
Doble Maza
- Salida de aire**
Inferior
- Par de afloje**
Hasta 2.000 Nm
- Uso: Intenso**



Todos los modelos disponen de regulador de velocidad e inversor de giro.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA H 130	M-25	1.350	1.650	8.500	540	175	1,65
YA H 131	M-25	1.350	1.600	8.500	540	180	2,05
YA H 1220	M-25	1.350	1.800	8.000	540	180	2,05

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



LLAVES DE IMPACTO 1/2"



GAMA YAIM



YA H 100

Cuerpo
Composite
Impacto
Doble Maza
Salida de aire
Inferior
Uso: Continuo



YA H 1225

Impacto
Doble Maza
Salida de aire
Inferior
Uso: Continuo



NUEVO

YA H 1201

Cuerpo
Composite
Impacto
Doble Maza
Salida de aire
Inferior
Uso: Continuo



YA H 1225 KIT



DOTACIÓN PARA EL KIT

- 1 Llave de impacto YA H 1225 1/2"
- 8 Vasos de impacto Cr. Vanadio de 1/2":
10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24 mm
- 1 Alargadera de 125 mm
- 1 Mini engrasador
- 1 Maletín de plástico



Todos los modelos disponen de regulador de velocidad e inversor de giro.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA H 100	M-18	650	850	8.500	540	155	1,76
YA H 1225	M-18	550	850	7.000	540	190	2,70
YA H 1201	M-20	800	1.200	8.500	540	190	2,00

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

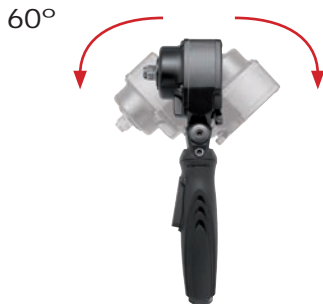
Presión de aire
7 kg/cm²

LLAVES DE IMPACTO ACODADAS DE 1/2"



YA H 1011 CB

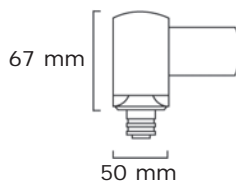
- Cabezal**
Articulado
- Cuerpo (mango)**
Composite
- Impacto**
Doble maza
- Mango**
Giratorio 360° y ergonómico
- Salida de aire**
Lateral
- Uso:** Continuo



NUEVO

YA H 1215

- Cuerpo (mango)**
Composite
- Impacto**
Maza simple
- Regulador de velocidad**
3 posiciones e inversor de giro
- Salida de aire**
Orientable 360°
- Uso:** Continuo



YA H 240 C

- Cuerpo (mango)**
Composite
- Impacto**
Maza simple
- Salida de aire**
Inferior
- Regulador de velocidad**
2 posiciones e inversor de giro
- Uso:** Continuo



Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA H 1011 CB	M-12	450	500	8.000	400	70	1,35
YA H 1215	M-12	600	750	7.500	400	83	1,70
YA H 240 C	M-12	220	340	7.000	480	67	1,85

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

LLAVE DE IMPACTO DE 1/2" RECTA Y KITS

YA H 24

Diseño
Recto
Impacto
Doble martillo
Salida de aire
Frontal
Uso: Continuo



YA H 115 KIT

Impacto
Martillo simple
Salida de aire
Frontal
Uso: Intermitente

YA H 15 KIT

Impacto
Martillo simple
Salida de aire
Inferior
Uso: Intermitente



YA H 170 KIT

Llave de impacto
YA H 160 1/2"
Salida de aire
Frontal
Impacto
Martillos gemelos
Salida de aire
Frontal
Carraca
YA 8561 1/2"
Sistema cabezal
Con trinquete simple
Uso: Intermitente



DOTACIÓN PARA LOS KITS

- 1 Llave de impacto 1/2" según modelo
- 1 Carraca YA 8561 1/2" (sólo YA H 170 Kit)
- 10 Vasos de impacto Cr. Vanadio de 1/2":
9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
- 1 Alargadera de 125 mm
- 1 Mini engrasador
- 1 Aceitera
- 1 Maletín de plástico



Todos los modelos disponen de regulador de velocidad e inversor de giro.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA H 24	M-16	380	450	4.500	540	330	3,50
YA H 115 KIT	M-14	200	350	7.000	540	180	2,30
YA H 15 KIT	M-14	220	350	7.000	540	185	2,20
YA H 170 KIT	M-16	400	550	7.000	540	190	2,30
YA 8561	M-12	50		160	450	265	1,20

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



JUEGOS DE LLAVES DE VASO Y ACCESORIOS



060060 3/8"

Juego

8 vasos de impacto

Cromo Molibdeno

Alta calidad

Medidas

8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm



060061 1/2"

Juego

10 vasos de impacto

Cromo Molibdeno

Alta calidad

Medidas

9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm



060062 3/4"

Juego

8 vasos de impacto

Cromo Molibdeno

Alta calidad

Medidas

17, 19, 22, 24, 27, 30, 32, 36 mm



060063 1"

Juego

8 vasos de impacto

Cromo Molibdeno

Alta calidad

Medidas

24, 27, 30, 32, 32, 33, 36, 41, 46 mm



ALARGADERAS



Su material **Cromo Molibdeno** de alta calidad le permite utilizarlas en trabajos Intensos.

Código	Cuadrado	Medida mm
		
060086	1/2"	75
060087	1/2"	100
060088	3/4"	150
060089	1"	200



ADAPTADORES

Su material **Cromo Molibdeno** de alta calidad le permite utilizarlas en trabajos Intensos.

Código	Cuadrado hembra	Cuadrado macho
		
060080	3/8"	1/2"
060081	1/2"	3/8"
060082	1/2"	3/4"
060083	3/4"	1/2"
060084	3/4"	1"
060085	1"	3/4"



NOVEDAD

Llave de impacto de 3/4" a batería



GAMA YAIM

YA B 3450

Capacidad de tornillo

M-27

Potencia

18 V Nominal, 21 V máx. carga 8 Ah

Cuadrado

3/4"

Apriete trabajo

1.700 Nm

Apriete máximo

1.950 Nm

Torque máximo al afloje

2.300 Nm

Golpes minuto

1.850 | 2.100 | 2.350

Velocidad máx

1.700 rpm

Medida

220 mm

Peso sin batería

3.23 kg

Peso con batería

4.17 kg

Protección

IP54

NUEVO



DOTACIÓN PARA EL KIT

- 1 Llave de impacto YA B 3450
- 2 Baterías Lithium-ion 18 V 8 Ah
- 1 Cargador
- 1 Maletín de transporte

CARACTERÍSTICAS

- Motor sin escobillas, que ofrece hasta un 30% más de rendimiento con menor mantenimiento.
- Tres potencias seleccionables de apriete.
- Dos posiciones seleccionables al desapriete.
- Con un par de afloje de hasta 2.300 Nm.
- Gatillo progresivo para un mejor control de la velocidad.
- Luz led incorporada para iluminar la zona de trabajo.
- Más autonomía y potencia con las baterías de Lithium-ion.

	Batería 18 V 6.0 Ah	Cargador
Código	06212502	06212505

LLAVES DE IMPACTO 3/4"



GAMA YAIM



YA H 230

- Cabezal**
Composite, Magnesio
- Cuerpo**
Composite
- Impacto**
Doble maza
- Mango**
Ergonómico
- Rotor**
Con 7 aletas
- Salida de aire**
Inferior
- Par de afloje**
Hasta 1.800 Nm
- Uso: Continuo**



YA H 232

- Cuerpo**
Metálico
- Impacto**
Doble maza
- Salida de aire**
Inferior
- Uso: Continuo**



YA H 241

- Cuerpo**
Composite
- Impacto**
Doble Maza
- Salida de aire**
Inferior
- Uso: Continuo**



Todos los modelos disponen de regulador de velocidad e inversor de giro.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA H 230	M-25	1.350	1.650	8.500	540	190	1,85
YA H 232	M-25	1.500	1.700	4.500	600	240	5,00
YA H 241	M-25	1.650	2.000	7.000	540	230	3,90

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 10 mm.

Entrada de aire
(YA H 230) 1/4"
(YA H 232) 3/8"
(YA H 241) 3/8"

Presión de aire
7 kg/cm²

LLAVES DE IMPACTO DE 3/4"



YA H 251

Cuerpo
Composite
Impacto
Doble maza
Salida de aire
Inferior
Uso: Continuo



YA H 352

Cuerpo
Composite
Asa
Agarre ergonómico
Impacto
Doble maza
Salida de aire
Frontal
Uso: Intenso



YA H 353

Cabezal
Magnesio
Cuerpo
Composite
Impacto
Doble maza
Salida de aire
Inferior
Uso: Intenso



Todos los modelos disponen de regulador de velocidad e inversor de giro.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA H 251	M-30	2.000	2.200	6.200	600	245	4,50
YA H 352	M-30	1.500	2.050	5.500	650	320	5,87
YA H 353	M-30	2.000	2.300	6.000	650	210	3,00

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 10 mm.

Entrada de aire
(YA H 251) 3/8"
(YA H 352) 1/2"
(YA H 353) 3/8"

Presión de aire
7 kg/cm²



GAMA YAIM

LLAVES DE IMPACTO DE 1"



GAMA YAIM



SERIE LIGERA

YA H 443

Cuerpo
Composite y magnesio
Impacto
Doble maza
Salida de aire
Inferior
Uso: Intenso



NUEVO

YA H 1002 - YA H 1002L

Sistema de impacto
Martillo Simple
Cuadradillo 1"
YA H 1002 corto
YA H 1002 L largo de 200 mm
Salida de aire
Inferior
Uso: Continuo



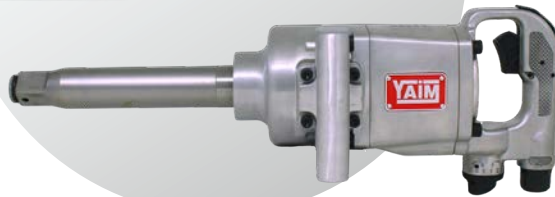
NUEVO



NUEVO

YA H 1001 - YA H 1001L

Sistema de impacto
Martillo Simple
Cuadradillo 1"
YA H 1001 corto
YA H 1001 L largo de 200 mm
Salida de aire
Superior
Uso: Continuo



Todos los modelos disponen de regulador de velocidad e inversor de giro.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA H 443	M-33	2.000	2.300	6.000	650	230	3,15
YA H 1002	M-33	1.700	2.500	4.000	740	290	10,00
YA H 1002L	M-33	1.700	2.400	4.000	740	440	11,50
YA H 1001	M-33	1.700	2.500	4.000	740	415	10,50
YA H 1001L	M-33	1.700	2.400	4.000	740	565	11,80

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 12 mm.

Entrada de aire
1/2" excepto (YA H 443) 3/8"

Presión de aire
7 kg/cm²

LLAVES DE IMPACTO DE 1"

SERIE LIGERA

YA H 1010 - YA H 1010L

Diseño

Compacto y ergonómico

Cuadradillo 1"

YA H 1010 corto

YA H 1010 L largo de 190 mm

Sistema de impacto

Doble maza

Salida de aire

Inferior

Uso: Continuo



YA H 1011 - YA H 1011L

Diseño

Compacto y ergonómico

Cuadradillo 1"

YA H 1011 corto

YA H 1011 L largo de 190 mm

Sistema de impacto

Doble maza

Salida de aire

Inferior

Uso: Continuo



Todos los modelos disponen de regulador de velocidad e inversor de giro.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA H 1010	M-33	1.900	2.445	6.000	600	320	7,50
YA H 1010 L	M-33	1.900	2.350	6.000	600	475	8,50
YA H 1011	M-33	1.900	2.445	6.000	600	247	7,30
YA H 1011 L	M-33	1.900	2.350	6.000	600	390	8,50

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 12 mm.

Entrada de aire
1/2"

Presión de aire
7 kg/cm²



GAMA YAIM

LLAVES DE IMPACTO DE 1"

SERIE LIGERA ALTA POTENCIA

YA H 552 - YA H 552L

Cuerpo

Composite

Carcasa

Magnesio

Diseño

Compacto y ergonómico

Cuadrado 1"

YA H 552 corto

YA H 552 L largo de 150 mm

Sistema de impacto

Doble maza

Salida de aire

Inferior

Uso: Intenso



YA H 553 - YA H 553L

Cuerpo

Composite

Carcasa

Magnesio

Diseño

Compacto y ergonómico

Cuadrado 1"

YA H 553 corto

YA H 553 L largo de 150 mm

Sistema de impacto

Doble maza

Salida de aire

Superior

Uso: Intenso



Todos los modelos disponen de regulador de velocidad e inversor de giro.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA H 552	M-36	2.400	2.990	5.500	780	256	5,70
YA H 552L	M-36	2.400	2.900	5.500	780	417	6,60
YA H 553	M-36	2.400	2.990	5.500	780	425	6,20
YA H 553 L	M-36	2.400	2.900	5.500	780	580	7,20

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 12 mm

Entrada de aire

1/2"

Presión de aire

7 kg/cm²



LLAVES DE IMPACTO DE 1" - 1" 1/2 - 2"1/2

ALTA POTENCIA

YAH 60 - YAH 60L 1"



Apriete
Gran poder de apriete para trabajo pesado
Sistema de impacto
Doble maza
Cuadradillo 1"
YA H 60 corto
YA H 60 L largo de 200 mm
Salida de aire
Frontal
Uso: Intenso



YAH 65 1" 1/2

Sistema de impacto
Doble maza
Salida de aire
Frontal
Uso: Intenso

YA HDP 382 1"1/2 - YA HDP 635 2"1/2

Sectores de mayor uso
Petroquímica, plantas petrolíferas, grandes obras, etc.
Empuñadora
Doble
Sistema de impacto
3 garras de larga duración que ofrece un par estable y de bajas vibraciones
Salida de aire
Lateral
Uso: Intenso
**Estos modelos están disponibles bajo demanda. Consulte disponibilidad*



Todos los modelos disponen de regulador de velocidad e inversor de giro.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA H 60	M-36	2.750	3.600	3.000	1000	430	15,20
YA H 60 L	M-36	2.750	3.400	3.000	1000	610	16,50
YA H 65	M-50	3.150	4.100	3.000	1.100	475	15,00
YA HDP 382	M-80	6.000	14.000	2.300	1.100	515	39,90
YA HDP 635	M-110	8.800	26.400	2.100	1.200	632	67,00

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 12 mm.

Entrada de aire
(YA H 60, YA H 60L, YA H 65) 1/2"
(YA H DP 382) 3/4"
(YA H DP 635) 1"

Presión de aire
7 kg/cm²



GAMA YAIM

CARRACAS DE 1/4"



YA 855

Sistema de cabezal
Trinquete simple

Salida de aire
Posterior

Uso: Intermitente



YA 8550

Sistema de cabezal
Blindado con trinquete simple

Salida de aire
Posterior

Uso: Continuo



YA 7260

Sistema de cabezal
Trinquete simple

Salida de aire
Posterior

Uso: Continuo



NUEVO

YA 7250 N

Sistema de cabezal
Blindado, plano y de doble trinquete

Regulador de velocidad

En el cuerpo

Salida de aire
Posterior

Uso: Intenso



Cabezal con doble trinquete



NUEVO

YA H 7730

Sistema de cabezal

Impacto tipo MAURER que no produce reacción en la mano

Salida de aire
Posterior

Uso: Continuo



Todos los modelos disponen de inversor de giro.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Máximo Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 855	M-8	30	230	450	165	0,50
YA 8550	M-8	50	300	450	135	0,50
YA 7260	M-8	60	350	450	180	0,55
YA 7250 N	M-8	60	250	550	205	0,66
YA H 7730	M-8	80	500	450	155	0,60

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

CARRACAS DE 3/8"



NUEVO

YA 8570

Sistema de cabezal
Blindado con trinquete simple
Salida de aire
Posterior
Uso: Continuo



NUEVO

YA 7270

Sistema de cabezal
Trinquete simple
Salida de aire
Posterior
Uso: Continuo

YA 7255 N

Sistema de cabezal
Blindado, plano y de doble trinquete
Regulador de velocidad
En el cuerpo
Salida de aire
Posterior orientable
Uso: Intenso



Cabezal con doble trinquete



Todos los modelos disponen de inversor de giro.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Máximo Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 8570	M-10	50	300	450	135	0,50
YA 7270	M-10	60	350	450	180	0,55
YA 7255 N	M-10	60	250	550	205	0,66

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

CARRACAS DE 1/2"

YA 8581 N

Sistema de cabezal
Trinquete simple
Salida de aire
Posterior
Uso: Intermitente



Sistema de cabezal con doble trinquete

YA 8580 N

Sistema de cabezal
Doble trinquete
Regulador de velocidad
En el cuerpo
Salida de aire
Central orientable
Uso: Continuo

YA 7777 N

Sistema de cabezal
Blindado, plano y de doble trinquete
Salida de aire
Posterior orientable
Uso: Intenso



Cabezal plano y de doble trinquete

NUEVO



Todos los modelos disponen de inversor de giro.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Máximo Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 8581 N	M-12	70	200	400	265	1,10
YA 8580 N	M-12	80	180	400	280	1,20
YA 7777 N	M-12	120	200	500	267	1,50

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



CARRACAS DE IMPACTO DE 1/2"



YA H 859

Sistema de cabezal

Trinquete simple

Sistema de impacto

Martillos gemelos que no producen reacción en la mano

Salida de aire

Posterior

Uso: Intermitente



Sistema de cabezal con doble trinquete

YA H 879

Sistema de cabezal

Doble trinquete

Sistema de impacto

Maza simple que no producen reacción en la mano

Salida de aire

Frontal

Uso: Continuo



Las **carracas con impacto** permiten apretar y desmontar tornillos y tuercas con facilidad, aumentando la productividad con su uso, además de evitar la **reacción en la mano del usuario**.

Es conveniente conocer que el apriete de las carracas es orientativo ya que son herramientas que facilitan la aproximación y ajuste del tornillo o tuerca pero no proporcionan el apriete final, excepto las que incorporan sistema de impacto que además de apretar no tienen reacción en la mano.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Máximo Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA H 859	M-12	110	650	420	300	2,70
YA H 879	M-14	140	600	420	300	1,45

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

CARRACA MULTI-FUNCIÓN

YA 8592 KIT

Inversión del giro
Cambiando la posición del vaso
Salida de aire
Posterior
Uso: Continuo



DOTACIÓN PARA EL KIT

- 1 Carraca YA 8592
- 10 Vasos de impacto Cr. Vanadio de: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19 y 21 mm (17 mm integrado)
- 3 Cuadradillos de 1/4" - 3/8" - 1/2"
- 1 Adaptador de 1/4" para puntas
- 10 Puntas: allen, philips y planas
- 1 Gancho para colgar
- 1 Aceitera
- 1 Maletín de plástico



Recuerde que la función de esta carraca es aproximar el tornillo, el apriete final debe hacerse con la llave apropiada y no con la propia carraca.



Adapte los cuadradillos incluidos para utilizar llaves de vaso convencionales.

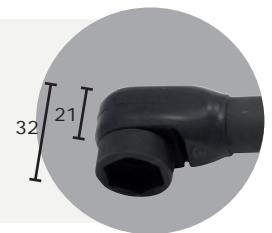


El adaptador de 1/4" incluido en la dotación facilita el uso de puntas.

El tamaño reducido del cabezal y los vasos extraplano facilitan el acceso en áreas de trabajo donde se dispone de poco espacio.

Altura del cabezal:

- Con vasos de 8 a 13 mm insertados es de 21 mm.
- Con vasos de 14 a 21 mm salientes es de 32 mm.



El diseño de su cabezal y los vasos pasantes permiten trabajar sobre ejes.



Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Máximo Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 8592 KIT	M-12	35	450	480	210	0,55

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

CARRACAS DE UÑA

YA 8590 - YA 8591

Regulador de velocidad

YA 8590 tres posiciones

YA 8591 no disponible

Inversor de giro

Cambiando la posición de la máquina 180° aprieta o afloja

Salida de aire

Posterior silenciada

Uso: Continuo



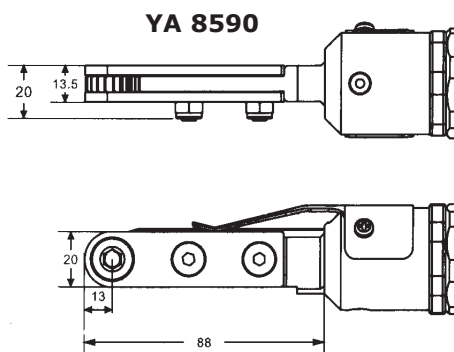
El par de apriete de estos modelos es orientativo, realizando el ajuste final con la mano.

Accesorio	Hexágono mm
Código	
05859006	6
05859007	7
05859008	8
05859009	9
05859010	10
05859011	11
05859012	12

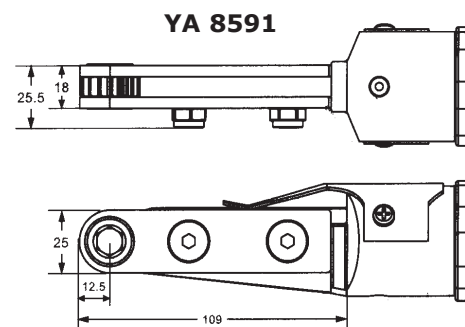
Hexágonos para **YA 8590**. Incluye uno de serie. Indique cuál necesita.

Accesorio	Hexágono mm
Código	
05859110	10
05859111	11
05859112	12
05859113	13
05859114	14

Hexágonos para **YA 8591**. Incluye uno de serie. Indique cuál necesita.



*Cotas en mm.



*Cotas en mm.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Máximo Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 8590	M-6	15	120	300	300	1,30
YA 8591	M-8	30	170	300	340	1,80

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

SISTEMAS DE EMBRAGUES Y APRIETES

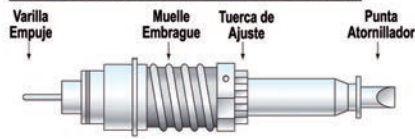
Conocer los diferentes sistemas de embrague expuestos a continuación puede ayudar a la elección del tipo de atornillador según su aplicación.

El embrague es un **dispositivo mecánico** de control de apriete ajustable que incorpora el atornillador, permitiéndole transmitir el par preciso al **tornillo** (tuerca, espárrago, etc.).

Es importante conocer el tipo de tornillo, la velocidad necesaria y el material que vamos a atornillar para poder seleccionar correctamente el atornillador con el tipo de **embrague necesario**.

Embrague con desconexión

Embrague Ajustable con Parada por Desconexión

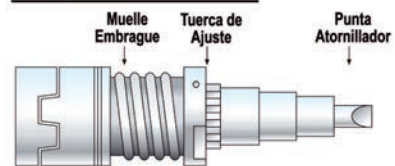


Este sistema corta el **suministro de aire** al motor cuando se alcanza el par predeterminado. Su utilización es recomendada cuando se necesita una gran **precisión en el apriete**, ya que mantiene el control de par constante con una **notable exactitud**.

Este mecanismo de embrague actúa mediante un **sistema de bolas** que se deslizan produciendo un sonido de carraca al alcanzar el par establecido. Es uno de los embragues más versátiles y populares.

Embrague deslizante

Embrague Ajustable Deslizante



Este mecanismo de **arrastre directo**, sin embrague, proporciona el control total del atornillado mediante la regulación de la entrada de caudal de aire. Es recomendable en aplicaciones sobre **madera**.

Sistema de accionamiento directo

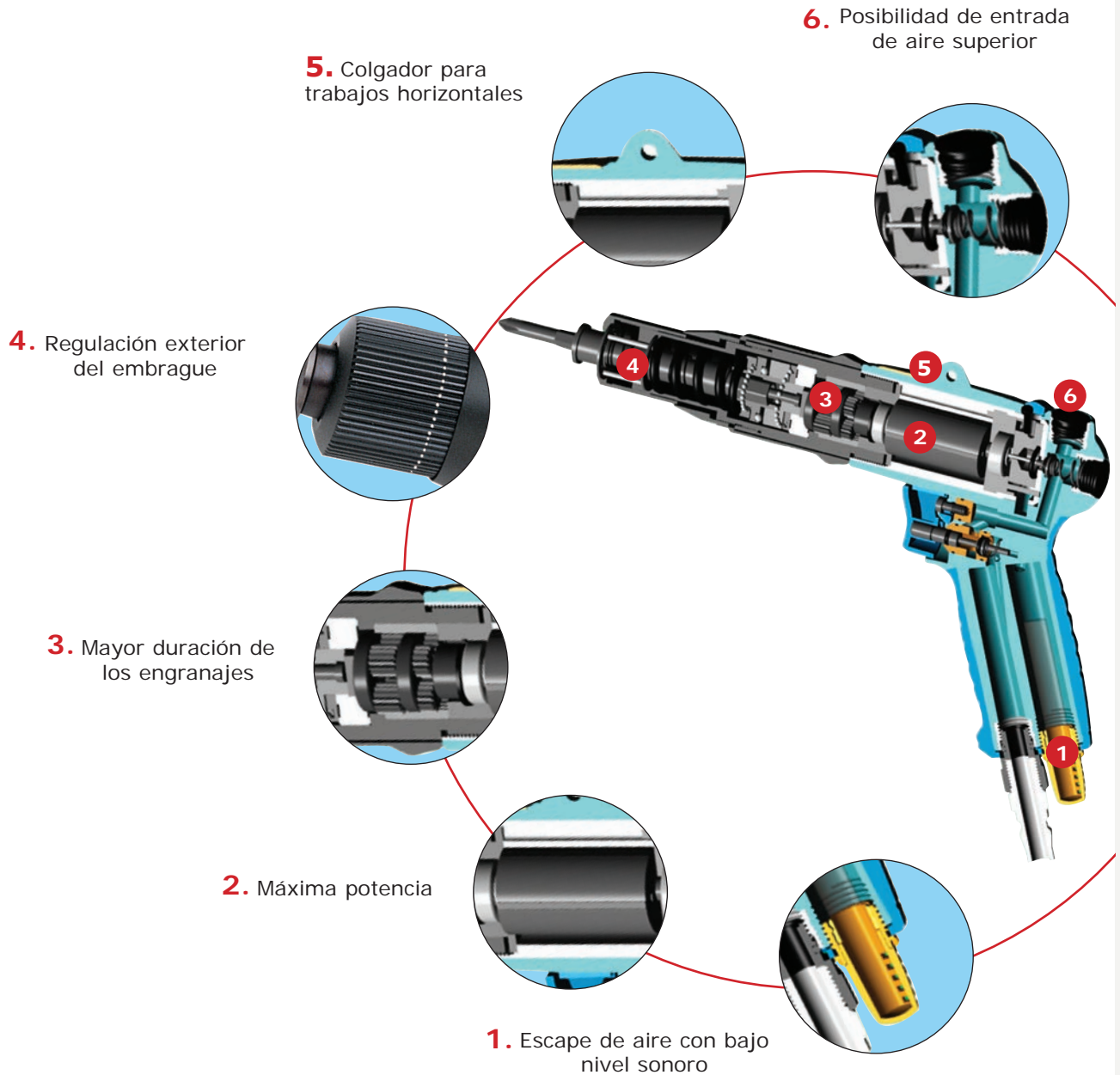
Sistema con Accionamiento Directo



El proceso de apriete de **tornillos, pernos o tuercas** se basa en la sinergia entre tres factores: tornillo, los materiales a fijar y el atornillador. Por lo tanto, la calidad del proceso de apriete está ligada a la correcta elección del mejor tipo de tornillo, el material donde se va a trabajar y la velocidad necesaria.

TORNILLO DE ROSCA MÉTRICA	TORNILLO DE ROSCA DE CHAPA AUTOROSCANTE	TORNILLO PARA MADERA	TORNILLOS AUTOTALADRANTES
 <p>SISTEMA DE EMBRAGUE Desconexión: Muy recomendado. Deslizante: Recomendado.</p>	 <p>SISTEMA DE EMBRAGUE Desconexión: Recomendado. Deslizante: Muy recomendado.</p>	 <p>SISTEMA DE EMBRAGUE Deslizante: Muy recomendado. Directo: Muy recomendado.</p>	 <p>SISTEMA DE EMBRAGUE Desconexión: Recomendado. Deslizante: Muy recomendado.</p>

Estos **atornilladores** presentan empuñadura recubierta de una funda de **Elastomer** que proporciona una excelente agarre además de un **aislamiento térmico**.



La **ergonomía** y un peso reducido son factores determinantes a la hora de elegir una herramienta. Estos atornilladores reúnen estos requisitos, lo que se traduce en un **mínimo nivel de fatiga** para el trabajador y un **máximo nivel de productividad**.

Además, la **regulación** del embrague exteriormente permite ajustar el par de apriete sin necesidad de desmontar la herramienta.



ATORNILLADORES CON EMBRAGUE DESLIZANTE



GAMA YAIM



YA 862 - YA 863

Sistema de embrague
Deslizante con regulación exterior
Conexión
De puntas hexagonal 1/4"
Salida de aire
Inferior
Uso: Intermitente



YA 8062 N - YA 8063 N

Cuerpo
Composite
Sistema de embrague
Deslizante con regulación exterior
Gatillo
Progresivo
Conexión
De puntas hexagonal 1/4"
Salida de aire
Inferior
Uso: Continuo



YA 866 KIT

Aplicaciones
Trabajos en madera y metal
Uso: Intermitente



Regulación exterior para todos los modelos

DOTACIÓN PARA EL KIT

- 1 Atornillador YA 863
- 1 Taladro reversible YA 840 R
- 5 Brocas
- 3 Puntas planas
- 3 Puntas philips
- 1 Punta philips doble
- 1 Maletín de plástico



Accesorio	Código
 Manguera silenciadora	050094

Compatible con estos 4 modelos.

*Todos los modelos son reversibles

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Máximo Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 862	M-6	3 - 8	1.800	500	185	1,30
YA 863	M-8	4 - 11	800	500	200	1,35
YA 8062 N	M-6	3 - 8	1.800	500	185	1,05
YA 8063 N	M-8	4 - 11	800	500	200	1,20

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

ATORNILLADORES CON EMBRAGUE DESLIZANTE



YA CCP 39 - 45 - 48 - 58

Sistema de embrague

Deslizante con regulación exterior

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Potencia

YA CCP 39 - 45 (190 W)

YA CCP 48 - 58 (360 W)

Salida de aire

Inferior orientable

Uso: Continuo



YA CCD 48 - YA CCD 58

Sistema de embrague

Deslizante con regulación exterior

Capacidad de roscado

YA CCD 48 (M-6)

YA CCD 58 (M-8)

Capacidad del portabrocas

1,5-10 mm

Potencia


360 W

Salida de aire

Inferior orientable

Uso: Continuo

El cuerpo de todos los modelos es de composite con un diseño ergonómico y una funda de **Elastomer antideslizante** en la empuñadura que aísla térmicamente y mejora la **sujeción**.

Accesorio	Código
	050079

Mango para atornillador

Para los modelos de 360 W.

3 Funciones en una sola máquina

1. Atornillar









2. Taladrar



3. Roscar



*Todos los modelos son reversibles

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
						
YA CCP 39	M-5	0,5 - 4	1.600	360	140	0,60
YA CCP 45	M-6	0,7 - 6	750	360	140	0,60
YA CCP 48	M-6	1,5 - 6	1.700	480	165	0,85
YA CCP 58	M-8	2 - 9	750	480	165	0,85
YA CCD 48	M-6	1,5 - 6	1.700	480	215	1,10
YA CCD 58	M-8	2 - 9	750	480	215	1,10

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



ATORNILLADORES CON EMBRAGUE POR DESCONEXIÓN



GAMA YAIM



YA CPP 38 - 41 - 48 - 50 - 60 - 65

Sistema de embrague

De precisión por desconexión

Regulación

Exterior

Puesta en marcha

Por gatillo y presión

Conexión

YA CPP ... de puntas hexagonal 1/4"

YA CWP ... cuadradillo de 3/8"

Potencia

YA CPP 38 - 41 (190 W)

YA CPP 48... y YA CWP... (360 W)

Salida de aire

Inferior orientable

Mango auxiliar

Opcional cod 050079 modelos de 360 W (pág. 77)

Uso: Continuo



YA CWP 50 - 55 - 60 - 65



Entrada de aire superior.

En este caso el gatillo queda anulado, produciéndose el arranque por presión de la punta sobre el tornillo.

Sólo para las series YA CPP.

*Todos los modelos son reversibles

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA CPP 38	M-4	0,3 - 2,5	1.800	360	178	0,64
YA CPP 41	M-5	0,5 - 3,5	1.000	360	178	0,64
YA CPP 48	M-6	0,7 - 5	1.800	480	210	0,95
YA CPP 50	M-7	1 - 6	1.400	480	210	0,95
YA CPP 60	M-8	3 - 11	550	480	210	0,95
YA CPP 65	M-9	3 - 18	300	480	210	1,10
YA CWP 50	M-6	1 - 6	1.400	480	215	0,95
YA CWP 55	M-7	1,2 - 7,5	1.000	480	215	0,95
YA CWP 60	M-8	3 - 11	550	480	215	0,95
YA CWP 65	M-9	3 - 18	300	480	215	1,10

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

ATORNILLADORES SIN EMBRAGUE

YA CDP 48 - YA CDP 58

Sistema de atornillado

Directo sin embrague

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Potencia

360 W

Salida de aire

Inferior orientable

Uso: Continuo



El cuerpo de todos los modelos es de composite con un **diseño ergonómico** y una funda de **Elastomer** antideslizante en la empuñadura que aísla térmicamente y mejora la sujeción.

Este modelo de **atornillador** es muy versátil y sencillo ya que no necesita ajuste mecánico; su **sistema directo** se recomienda para montajes sobre madera, plásticos o similares.

Muy importante resulta la característica de esta gama, que no monta el **tradicional embrague**, permitiendo

al usuario el **control total del atornillado** mediante el gatillo y la presión de aire, muy útil para ciertas operaciones, donde no se precisa un **par de apriete** exacto.

Su diseño, su **bajo nivel sonoro** y su mínima vibración, unido esto a sus prestaciones, proporcionan unas condiciones óptimas de trabajo.

*Todos los modelos son reversibles

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA CDP 48	M-6	7	1.700	480	159	0,73
YA CDP 58	M-8	13	750	480	159	0,73

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

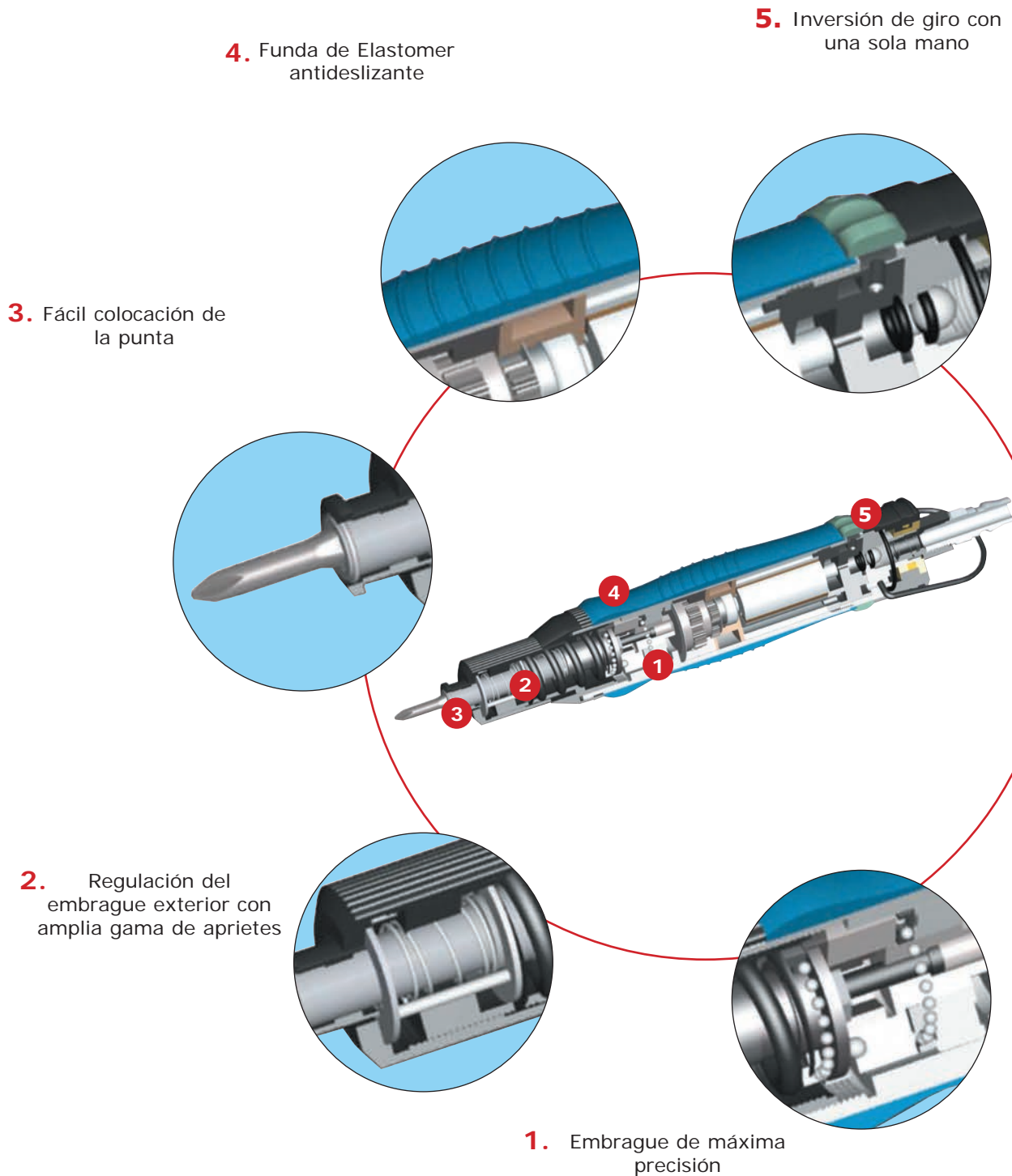
7 kg/cm²



GAMA YAIM



Estos atornilladores presentan una exclusiva empuñadura recubierta de una funda de Elastomer que proporciona una excelente superficie de agarre además de un aislamiento térmico a la mano del trabajador. Cabe destacar sus características de funcionamiento con embragues que ofrecen la máxima precisión y un amplio rango de aprietes.



El diseño junto con la ergonomía y con un peso reducido son factores determinantes a la hora de elegir una herramienta. Estos atornilladores reúnen estos requisitos, lo que se traduce en un mínimo nivel de fatiga para el trabajador y un máximo nivel de productividad. Además, permiten la regulación del embrague exteriormente para ajustar el par de apriete sin necesidad de desmontar la herramienta. Destaca la elevada potencia de su motor neumático que le permite adaptarse a diferentes trabajos.

ATORNILLADORES CON EMBRAGUE DESLIZANTE

YA CS 39 - 45 - 48 - 58

Sistema de embrague

Deslizante con regulación exterior

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Potencia

YA CS 39 - 45 (190 W)

YA CS 48 - 58 (360 W)

Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo



YA CD 48 - YA CD 58

Sistema de embrague

Deslizante con regulación exterior

Capacidad de roscado

YA CD 48 M-6

YA CD 58 M-8

Capacidad del portabrocas

1,5 - 10 mm


Potencia

360 W

Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo

Accesorio	Código
	050079

Mango para atornillador

Para los modelos de 360 W

3 Funciones en una sola máquina

1. Atornillar









2. Taladrar



3. Roscar



*Todos los modelos son reversibles

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
						
YA CS 39	M-4	0,5 - 4	1.600	360	190	0,60
YA CS 45	M-5	0,7 - 6	750	360	190	0,60
YA CS 48	M-6	1,5 - 6	1.700	480	210	0,84
YA CS 58	M-8	2 - 9	750	480	210	0,84
YA CD 48	M-6	1,5 - 6	1.700	480	258	1,02
YA CD 58	M-8	2 - 9	750	480	258	1,02

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

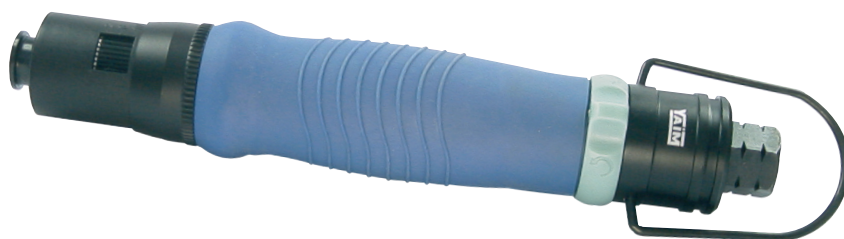
7 kg/cm²



ATORNILLADORES CON EMBRAGUE POR DESCONEXIÓN



GAMA YAIM



YA CP 30 - 40 - 45 - 48 - 55 - 60 - 65 - 68

Sistema de embrague

De precisión por desconexión y regulación exterior

Puesta en marcha

Por presión

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Potencia

YA CP 30 - 40 - 45 (190 W)

YA CP 48 - 55 - 60 - 65 - 68 (360 W)

Mango auxiliar

Opcional para los modelos de (360 W) (pág. 81)

Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo



Para evitar la reacción en la mano se recomienda utilizar brazos articulados para trabajos con atornilladores de alto par de apriete. Vea la **página 207**.

*Todos los modelos son reversibles

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA CP 30	M-4	0,3 - 1,7	1.800	360	210	0,47
YA CP 40	M-5	0,5 - 3	1.000	360	210	0,47
YA CP 45	M-6	0,8 - 4	800	360	210	0,47
YA CP 48	M-6	0,5 - 4,5	1.700	480	230	0,79
YA CP 55	M-7	0,7 - 6,5	1.000	480	230	0,79
YA CP 60	M-8	1,5 - 9,5	550	480	230	0,79
YA CP 65	M-9	3 - 18	300	480	230	0,80
YA CP 68	M-10	5 - 25	250	480	230	0,81

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

ATORNILLADORES CON EMBRAGUE Y CONTROL DEL PAR



1. Inversor de giro integrado y de fácil manejo.

2. Sistema de regulación que permite visualizar y seleccionar los Nm de apriete que necesitamos. Recomendado para trabajos que precisan de cambios frecuentes de apriete.

3. Práctico enganche para trabajos verticales

YA FPB 30 - YA FPB 85

Sistema de embrague

De precisión por desconexión y regulación exterior

Puesta en marcha

Por presión

Inversor de giro

De fácil manejo

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Potencia

YA FPB 30 (190 W)

YA FPB 85 (360 W)

Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo

*Todos los modelos son reversibles

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA FPB 30	M-4 a M-5	0,5 - 3	1.000	480	240	0,58
YA FPB 85	M-4 a M-8	1,5 - 8,5	1.000	480	298	0,98

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

Soporte para herramientas



YA 050097

Este soporte ofrece dos diámetros, el cuerpo original de 44 mm y un casquillo reductor de 37 mm, los cuales permiten la colocación de diferentes modelos de herramientas.



Soporte orientable, especialmente diseñado para colocar herramientas neumáticas ya sean versiones rectas o de pistola. Este accesorio facilita la colocación de la herramienta protegiéndola de los golpes además de ayudar a mantener la zona de trabajo en orden.



GAMA YAIM

ATORNILLADORES CON EMBRAGUE POR DESCONEXIÓN

YA CL 20 - 30 - 40 - 45 - 50 - 60 - 65

Sistema de embrague

De precisión por desconexión y regulación exterior

Puesta en marcha

Por palanca

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Potencia

YA CL 20 - 30 - 40 - 45 (190 W)


YA CL 50 - 60 - 65 (360 W)

Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo



Accesorio	Código
	050077

Mango para atornillador

Para los modelos de 360 W









Equipo recomendado para suspender su herramienta. Vea la **página 45**.

El cuerpo de todos los modelos es de **composite** con un diseño ergonómico y una funda de Elastomer antideslizante en la empuñadura que aísla térmicamente y mejora la sujeción.



Para evitar la reacción en la mano se recomienda utilizar brazos articulados para trabajos con atornilladores de alto par de apriete. Vea la **página 207**.

*Todos los modelos son reversibles

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
						
YA CL 20	M-3	0,1 - 0,8	1.000	360	220	0,51
YA CL 30	M-4	0,3 - 1,7	1.800	360	220	0,51
YA CL 40	M-5	0,5 - 3	1.000	360	220	0,51
YA CL 45	M-6	0,8 - 4	800	360	220	0,51
YA CL 50	M-6	0,7 - 5	1.400	480	245	0,83
YA CL 60	M-8	1,5 - 9,5	550	480	245	0,83
YA CL 65	M-9	3 - 18	300	480	245	0,83

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



ATORNILLADORES CON EMBRAGUE



YA 104

Sistema de embrague

De precisión por desconexión y regulación exterior

Puesta en marcha

Por presión

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Salida de aire

Posterior

Uso: Intermitente



YA 106

Sistema de embrague

De precisión por desconexión y regulación exterior

Puesta en marcha

Por presión

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Salida de aire

Posterior

Uso: Intermitente



YA 861

Sistema de embrague

Deslizante con regulación interior

Puesta en marcha

Por palanca

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Salida de aire

Posterior silenciada

Uso: Intermitente



YA 870 - YA 871

Sistema de embrague

Deslizante con regulación interior

Puesta en marcha

Por presión y palanca

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Salida de aire

Posterior silenciada

Uso: Intermitente



Para evitar la reacción en la mano se recomienda utilizar brazos articulados para trabajos con atornilladores de alto par de apriete. Vea la **página 207**.

*Todos los modelos son reversibles

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 104	M-3	0,6 - 1,4	1.000	270	225	0,70
YA 106	M-5/M-6	4 - 10	450	360	250	0,93
YA 861	M-4	1 - 3,5	1.500	300	232	0,65
YA 870	M-6	3 - 8	1.800	500	240	1,10
YA 871	M-8	4 - 11	800	500	260	1,20

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



ATORNILLADORES CON IMPACTO



GAMA YAIM



YA H 868

Regulador de velocidad
Conexión
 De puntas hexagonal 1/4"
Salida de aire
 Posterior
Uso: Intermitente



YA H 968

Conexión
 De puntas hexagonal 1/4"
Opcional
 de 3/8"
Salida de aire
 Lateral
Uso: Continuo



YA H 864

Conexión
 De puntas hexagonal 1/4"
Salida de aire
 Lateral
Uso: Intermitente



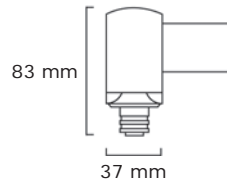
YA H 964

Conexión
 De puntas hexagonal 1/4"
Opcional
 de 3/8"
Salida de aire
 Lateral
Uso: Continuo



YA H 869

Regulador de velocidad
Conexión
 De puntas hexagonal 1/4"
Opcional
 de 3/8"
Salida de aire
 Posterior
Uso: Intermitente



Para todos los modelos:
 Sistema de impacto por doble martillo.

*Todos los modelos son reversibles

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA H 868	M-8	9 - 21	7.000	420	222	1,06
YA H 968	M-8	10 - 25	8.000	420	202	1,00
YA H 864	M-8	9 - 21	7.000	420	180	1,10
YA H 964	M-8	10 - 25	8.000	420	175	1,20
YA H 869	M-8	9 - 17	6.500	420	260	1,20

Consejo
 Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
 1/4"

Presión de aire
 7 kg/cm²

ATORNILLADORES ANGULARES CON EMBRAGUE



YA CA 30 - 40 - 50 - 55 - 60 - 65

Sistema de embrague

De precisión por desconexión y regulación exterior

Puesta en marcha

Por palanca

Potencia

YA CA 30 - 40 (190 W)

YA CA 50 - 55 - 60 - 65 (360 W)

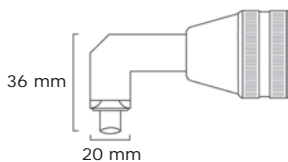
Conexión

Puntas hexagonal de 1/4"

Salida de aire

Posterior

Uso: Intenso



Modelos:

YA CA 30-40

*Otros modelos Pág. 88



YA 304 C

Sistema de embrague

Deslizante con regulación interior

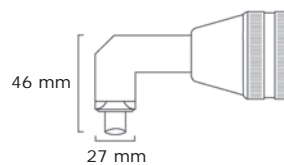
Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Salida de aire

Central orientable

Uso: Intermitente



Modelos:
YA 304 C

YA STA 1409

Sistema de embrague

De precisión por desconexión y regulación exterior

Puesta en marcha

Por palanca

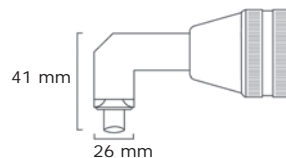
Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo



Modelo YA STA 1409

*Todos los modelos son reversibles

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA CA 30	M-4	0,3 - 1,7	1.800	360	270	0,69
YA CA 40	M-5	0,5 - 3	1.000	360	270	0,69
YA CA 50	M-6	0,7 - 5	1.400	480	335	1,30
YA CA 55	M-7	0,7 - 6,5	1.000	480	335	1,30
YA CA 60	M-8	1,5 - 9,5	550	480	335	1,30
YA CA 65	M-9	3 - 18	300	480	335	1,31
YA 304 C	M-5	1,5 - 3	1.600	300	230	0,90
YA STA 1409	M-4	1,1 - 2	900	330	282	0,80

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"
(YA STA 1409) 1/8"

Presión de aire

7 kg/cm²



ATORNILLADORES ANGULARES CON EMBRAGUE POR DESCONEXIÓN



YA CAW 50 - 55 - 60 - 65

Sistema de embrague

De precisión por desconexión y regulación exterior

Puesta en marcha

Por palanca

Potencia

360 W

Conexión acc.

3/8"

Salida de aire

Posterior

Uso: Intenso

YA CAW 70 - 75 - 85 - 90

Sistema de embrague

De precisión por desconexión y regulación exterior

Puesta en marcha

Por palanca

Conexión acc.

3/8" YA CAW 70

1/2" YA CAW 75 - 85 - 90

Potencia

360 W

Salida de aire

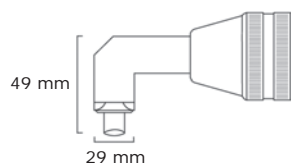
Posterior

Uso: Intenso

Modelos:

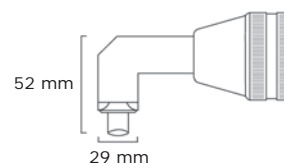
YA CAW 50-55-60-65

YA CA 50-55-60-65 (Pág. 87)



Modelos:

YA CAW 70-75-85-90 (Pág. 88)



El diseño de los atornilladores angulares permite realizar aprietes exigentes con pares de apriete elevados con la máxima seguridad.

*Todos los modelos son reversibles

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA CAW 50	M-6	0,7 - 5	1.400	480	335	1,30
YA CAW 55	M-7	0,7 - 6,5	1.000	480	335	1,30
YA CAW 60	M-8	1,5 - 9,5	550	480	335	1,30
YA CAW 65	M-9	3 - 18	300	480	335	1,31
YA CAW 70	M-10	5 - 25	430	480	487	1,95
YA CAW 75	M-11	5 - 35	250	480	495	2,40
YA CAW 85	M-12	10 - 55	180	480	495	2,45
YA CAW 90	M-12	35 - 65	130	480	520	2,55

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



ATORNILLADORES ELÉCTRICOS

YA EA 4501 L - YA EA 4502 L - YA EA 4504 L

Sistema de embrague

De precisión por desconexión con regulación exterior

Conexión

Puntas hexagonal de 1/4"

Arranque

Por gatillo

Inversor de giro

En la parte opuesta al pulsador de marcha

Transformador

Incluido

Uso: Continuo



YA EA 4501 L








YA EA 4502 L
YA EA 4504 L

Accesorio	Código
 Transformador 220V/32V	05450099

Incorporan la **protección ESD** contra posibles descargas electroestáticas.
Voltaje DC 24/32

Entre estos tres modelos podrá elegir el más apropiado para realizar los montajes con tornillos de pequeñas y medianas dimensiones en sectores de componentes electrónicos, sistemas informáticos, juguetería o similares.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo W	Medida mm	Peso
					Ø - L	
YA EA 4501 L	M-2/3	0,1 - 0,98	700/500	30	33x225	0,27
YA EA 4502 L	M-2/3	0,1 - 1,57	1000/700	48	35x243	0,48
YA EA 4504 L	M-4/6	1,47 - 4,41	530/350	55	41x269	0,70





YA EZ 1262



Características especiales

Percusión (anulable)
Certificación ATEX

Capacidad de broca

Hasta 13 mm en metal
Hasta 20 mm en piedra

Directiva 2014/34/UE

Zona de riesgo ATEX IM2 Ex h IMb T6

Salida de aire

Inferior

Uso: Intenso



Escanee con su móvil este código QR y observe el video de su funcionamiento.



YA EZ 1266



Características especiales

Percusión (anulable)
Certificación ATEX y **(uso subacuático)**

Capacidad de broca

Hasta 13 mm en metal
Hasta 20 mm en piedra

Directiva 2014/34/UE







Zona de riesgo II 2G Ex h IIB T6 Gb

Salida de aire

Inferior

Uso: Intenso

El **modelo subacuático YA EZ 1266** requiere de unas preparaciones y mantenimientos especiales durante y después de haber sido sumergido en el agua. **Consulte a su proveedor.**

Modelo	Portabrocas mm	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
						
YA EZ 1262	13	500	950	600	300	3,30
YA EZ 1266	13	500	950	600	300	3,30

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 12 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

TALADROS



YA 814

Gatillo
Progresivo
Salida de aire
Inferior
Uso: Continuo



YA 830 - YA 835

Salida de aire
Inferior
Uso: Intermitente



YA 820

Gatillo
Progresivo
Salida de aire
Inferior orientable
Uso: Intenso









YA 8035 N

Cuerpo
Composite
Gatillo
Progresivo
Salida de aire
Inferior
Uso: Continuo

Manguera silenciosa
Para modelos:
YA 835, YA 830, YA 8035N



Accesorio	Código
	050094

Modelo	Cap. de broca mm	Rosca del portabrocas	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
						
YA 814	0,8 - 6	3/8" - 24	2.800	450	130	0,60
YA 830	1 - 10	3/8" - 24	4.500	450	160	1,13
YA 835	1 - 10	3/8" - 24	2.200	450	160	1,13
YA 820	1 - 10	3/8" - 24	2.600	500	165	1,20
YA 8035 N	1 - 10	3/8" - 24	2.600	450	160	1,00

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



TALADROS



GAMA YAIM



YA 836

Manguera silenciadora
Opcional (pág. 93)
Salida de aire
Inferior
Mango auxiliar
Incluido
Uso: Intermitente



YA 8361

Portabrocas
Metálico con bloqueo de broca
Gatillo
Progresivo
Salida de aire
Inferior
Mango auxiliar
Incluido
Uso: Continuo



YA 8406 - YA 8410 - YA 8413

Diseño
Ergonómico
Potencia
YA 8406 (450 W)
YA 8410 - YA 8413 (750 W)
Portabrocas
De llave Jacobs profesional
Gatillo
Progresivo
Mango auxiliar
Incluido en el modelo YA 8413
Salida de aire
Inferior con bajo nivel sonoro
Uso: Intenso

Modelo	Cap. de broca mm	Rosca del portabrocas	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 836	1,5 - 13	3/8" - 24	500	550	205	1,80
YA 8361	1,5 - 13	3/8" - 24	500	550	233	1,80
YA 8406	0,5 - 6,5	3/8" - 24	5.600	400	185	0,95
YA 8410	1 - 10	3/8" - 24	2.600	400	218	1,10
YA 8413	1,5 - 13	1/2" - 20	600	480	258	1,50

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

TALADROS REVERSIBLES



YA 840 R

Manguera silenciadora
Opcional
Salida de aire
Inferior
Uso: Intermitente



YA 8040 RN

Cuerpo
Composite
Gatillo
Progresivo
Manguera silenciadora
Opcional
Salida de aire
Inferior
Uso: Continuo



YA 838 R

Manguera silenciadora
Opcional
Salida de aire
Inferior
Mango auxiliar
Incluido
Uso: Intermitente



YA 8381 R

Portabrocas
Metálico con bloqueo de broca
Gatillo
Progresivo
Salida de aire
Inferior
Mango auxiliar
Incluido
Uso: Continuo

Accesorio	Código
 Manguera silenciadora	050094



Manguera silenciosa
Para modelos:
YA 840 R, YA 8040 RN, YA 838 R, YA 836

Modelo	Cap. de broca mm	Rosca del portabrocas	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 840 R	1 - 10	3/8" - 24	1.800	450	160	1,20
YA 8040 RN	1 - 10	3/8" - 24	2.000	450	160	1,10
YA 838 R	1,5 - 13	3/8" - 24	800	550	185	1,80
YA 8381 R	1,5 - 13	3/8" - 24	800	550	220	1,70

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



GAMA YAIM

TALADROS REVERSIBLES



GAMA YAIM



YA CDD 39

Potencia
190 W
Salida de aire
Inferior orientable
Uso: Continuo



YA CDD 48

Potencia
360 W
Salida de aire
Inferior orientable
Uso: Continuo



YA 8038 RN

Portabrocas
Metálico con bloqueo de broca
Gatillo
Progresivo
Manguera silenciadora
Opcional (pág. 95)
Salida de aire
Inferior
Mango auxiliar
Incluido
Uso: Continuo



YA CDD 58

Potencia
De 360 W
Salida de aire
Inferior orientable
Mango auxiliar
Incluido
Uso: Continuo

Modelo	Cap. de broca mm	Rosca del portabrocas	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA CDD 39	1 - 10	3/8" - 24	1.600	360	170	0,58
YA CDD 48	1 - 10	3/8" - 24	1.700	480	199	0,92
YA CDD 58	1 - 13	3/8" - 24	750	480	199	0,92
YA 8038 RN	1,5 - 13	3/8" - 24	800	500	218	1,30

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

TALADROS RECTOS



GAMA YAIM



YA 837 - YA 839

Cuerpo
De composite
Salida de aire
Posterior
Manguera silenciadora
Opcional
Uso: Intermitente



YA 841 R

Reversible
Salida de aire
Posterior
Manguera silenciadora
Opcional
Uso: Continuo

Accesorio	Código
 Manguera silenciadora	050094

Este accesorio permite reducir el nivel sonoro del escape de aire de la herramienta.



Modelo	Cap. de broca mm	Rosca del portabrocas	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
						
YA 837	1 - 10	3/8" - 24	2.600	500	210	0,90
YA 839	1 - 10	3/8" - 24	4.500	500	210	0,90
YA 841 R	1 - 10	3/8" - 24	1.500	500	215	0,90

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

TALADRO RECTO DE GRAN CAPACIDAD



GAMA YAIM



YA 8386

- Gatillo**
Progresivo
- Potencia**
820 W
- Portabrocas**
Jacobs profesional de llave
- Salida de aire**
Inferior
- Uso: Continuo**



Este modelo de taladro de gran capacidad dispone de 2 empuñaduras que permiten una buena sujeción para realizar trabajos sobre metal u otros materiales. Capacidad hasta brocas de **16 mm**.

Modelo	Cap. de broca mm	Rosca del portabrocas	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 8386	3 - 16	1/2"-20	800	700	328	3,60

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 10 mm

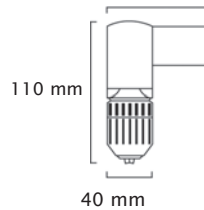
Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

TALADROS ANGULARES

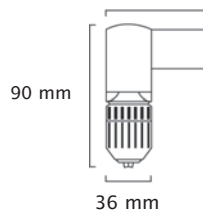
YA 845 C

Salida de aire
Frontal
Uso: Intermitente



YA 8047 CR

Reversible
Cuerpo
Composite
Manguera silenciadora
Opcional
Salida de aire
Posterior
Uso: Continuo



Accesorio	Código
<p>Manguera silenciadora</p>	050094

Este accesorio permite reducir el nivel sonoro del escape de aire de la herramienta. Para modelo **YA 8047 CR**



Modelo	Cap. de broca mm	Rosca del portabrocas	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 845 C	1 - 10	3/8" - 24	1.900	500	195	1,13
YA 8047 CR	1 - 10	3/8" - 24	1.400	500	217	1,20

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



GAMA YAIM

PORTABROCAS Y ACCESORIOS



GAMA YAIM



Código	Capacidad mm	Rosca
481499	0,8 - 6	3/8" - 24
Cuerpo de plástico		



Código	Capacidad mm	Rosca
4783599	1 - 10	3/8" - 24
Cuerpo de plástico		



Código	Capacidad mm	Rosca
4783699	1,5 - 13	3/8" - 24
Cuerpo de plástico		



Código	Capacidad mm	Rosca
4836199	1,5 - 13	3/8" - 24
Cuerpo metálico con bloqueo de seguridad.		



Código	Capacidad mm	Rosca
660000110	1 - 10	3/8" - 24
Cuerpo de acero		

PORTABROCAS Y ACCESORIOS



Código	Capacidad mm	Cono
66000013	1 - 13	B-16
660001118	1 - 16	B-18
Cuerpo de acero		



Código	Capacidad mm	Conexión
660002112	1 - 10	1/4"
Cuerpo metálico con llave		



Código	Capacidad mm	Rosca
05840699	0,5 - 6,5	3/8" - 24
05841099	1 - 10	3/8" - 24
05841399	1,5 - 13	1/2" - 20
Cuerpo metálico con llave		



Código	Cono	Conexión
660002118	B-18	nº 2
660003118	B-18	nº 3
660004118	B-18	nº 4
Cono morse		

Recuerde que los portabrocas serie de acero, al no disponer de tornillo de bloqueo no son recomendables para los taladros reversibles, ya que se podrían aflojar al invertir el giro.



BRAZOS ARTICULADOS CON ROSCADORAS

YAQ 12 950

Capacidad de roscado

M-3/M-12

Área de trabajo

Horizontal 950 mm, mínimo 100 mm

Vertical 475 mm

Resistencia a la torsión

32 Nm

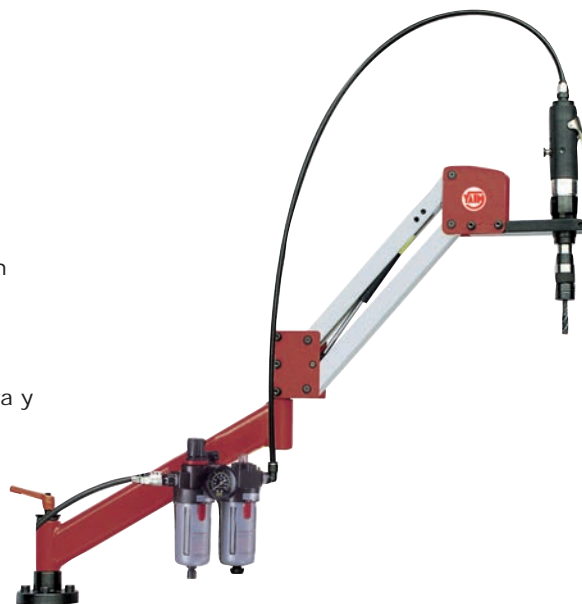
Incluye

Roscadora YA RC 12, filtro, manguera y racores

Portamachos

Serie 1 (No incluidos)

Uso: Intenso



YAQ 16 950

Capacidad de roscado

M-3/M-16

Área de trabajo

Horizontal 950 mm, mínimo 100 mm

Vertical 460 mm

Resistencia a la torsión

52 Nm

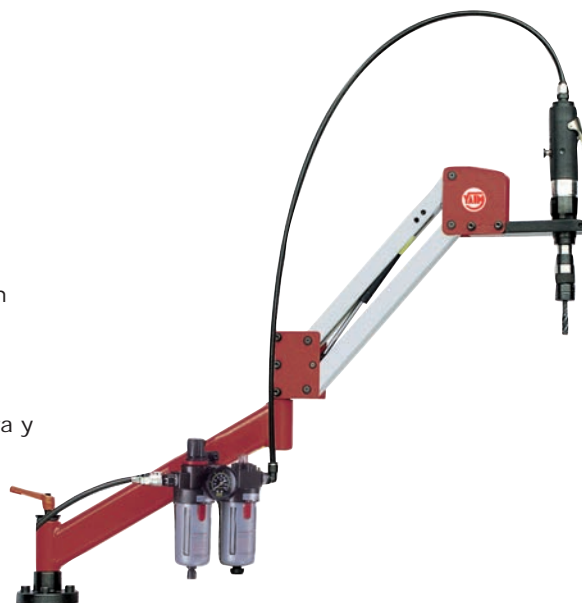
Incluye

Roscadora YA RC 16, filtro, manguera y racores

Portamachos

Serie 2 (No incluidos)

Uso: Intenso



Para roscas inferiores a M-10 necesita un adaptador- reductor 2/1. Vea la **página 202**.

La **unión del brazo** con la **roscadora neumática** hace un conjunto perfecto para realizar roscas con la **máxima precisión**. Estos brazos presentan una sólida estructura e incorporan un amortiguador que mantiene equilibrada y perpendicular la roscadora

a la superficie de trabajo.

Las **roscadoras** actúan para su puesta en marcha a través del gatillo. La **inversión de giro** para extraer el macho se realiza por medio de un pulsador sin soltar el gatillo.

- Es aconsejable utilizar manguera de \varnothing interior de 10 mm para modelos hasta M-12, y \varnothing 12 mm para modelos hasta M-16 y M-24.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².

Los machos y portamachos no están incluidos. Vea la **página 202**.

BRAZOS ARTICULADOS CON ROSCADORAS

YAT 12 1900

Capacidad de roscado

M-3/M-12

Área de trabajo

Horizontal máximo 1900 mm, mínimo 200 mm

Vertical 910 mm

Resistencia a la torsión

32 Nm

Incluye

Roscadora YA RC 12, filtro, manguera y racores

Portamachos

Serie 1 (No incluidos)

Uso: Intenso



YAT 24 1900

Capacidad de roscado

M-3/M-24

Área de trabajo

Horizontal máximo 1900 mm, mínimo 200 mm

Vertical 860 mm

Para roscas inferiores a M-10 necesita un adaptador-reductor 2/1. Vea la página 202

Resistencia a la torsión

100 Nm

Incluye

Roscadora YA RC 24 filtro, manguera y racores

Portamachos

Serie 2 (No incluidos)

Uso: Intenso



Portamachos con embrague

Los portamachos de **precisión** son muy recomendados para roscar en **agujeros ciegos**, ya que incorporan un embrague, que al llegar al final del roscado nos alerta de que hemos tocado fondo evitando que el macho sufra daños o se rompa.

Al solicitar el **portamachos** recuerde indicar la medida del **mango del macho**, así como la métrica que va a utilizar.

También se pueden utilizar en agujeros pasantes, pero en este caso el embrague no actúa.

Recuerde que los portamachos **no están incluidos** y debe solicitarlos según su necesidad. Para consultar la serie de portamachos para cada versión de roscadora vea la **página 202**.

Para los datos técnicos y características de las roscadoras que monta cada brazo vea la **página 202**.

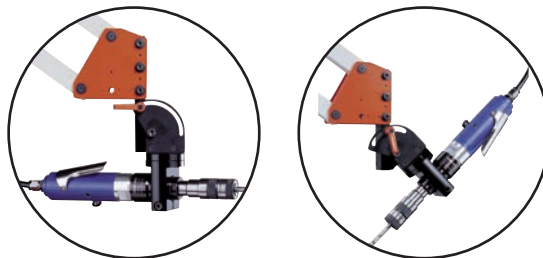


ACCESORIOS BRAZOS ROSCADORES

YA QT 12 90

Cabezal orientable para modelos:

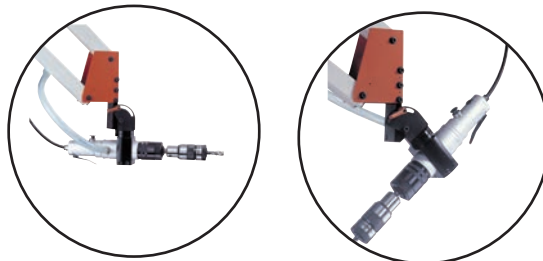
YAQ 12 950
YAT 12 1900



YA AS 24 90

Cabezal orientable para modelo:

YAQ 16 950



YA QT 24 90

Cabezal orientable para modelo:

YAT 24 1900

El cabezal orientable permite trabajar a la roscadora horizontal y verticalmente, además de adaptarse a diferentes ángulos.



Soporte imantado colocado sobre una **base metálica**. Recuerde que ésta debe de tener un espesor de al menos **20 mm** para asegurar la estabilidad del brazo.



YA LM 300

Recomendado para montar los brazos

YAQ 12 950, YAT 12 1900,
YAQ 16 950

Cuando solicite el imán **YA LM 300** recuerde indicarnos para qué versión de brazo es, precisa de un accesorio específico.

Peso imán

8,6 kg

Consulte plazos de entrega.



YA LM 600

Recomendado para montar el brazo

YAT 24 1900

Peso imán

21 kg

Consulte plazos de entrega.

El soporte imantado está pensado para facilitar la movilidad sobre superficies metálicas sin tener que fijar el brazo roscador al banco de trabajo.



ROSCADORAS

YA RC 12 - YA RC 16 - YA RC 24

Aplicaciones

Agujeros ciegos y pasantes

Portamachos (No incluidos)

YA RC 12 serie 1

YA RC 16 - 24 serie 2 (Vea la página 202)

Estas roscadoras se deben instalar en un brazo roscador para evitar reacciones violentas en la mano

Puesta en marcha

Gatillo

Inversión del giro

Mediante pulsador

Salida de aire

Trasera

Uso: Intenso



YA RC 12



YA RC 16 - YA RC 24



YA RPP 12

Cabezal

Articulado mediante una rótula para facilitar el guiado del macho

Aplicaciones

Agujeros pasantes

Sujeción del macho

Con pinzas desde M-3 a M-12

Inversión del giro

Mediante el gatillo

Mango auxiliar

Incluido

Salida de aire

Inferior

Uso: Intenso



YA RPC 12

Aplicaciones

Agujeros ciegos y pasantes

Portamachos (No incluidos)

Serie 1 (Vea la página 202)

Inversión del giro

Mediante gatillo

Mango auxiliar

Incluido

Salida de aire

Inferior

Uso: Intenso

Los machos y portamachos no están incluidos. Vea la **página 202**.

Modelo	Cap. de roscado mm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA RC 12	M-12	400	420	320	2,00
YA RC 16	M-16	300	600	335	4,00
YA RC 24	M-24	100/300	600	375	4,50
YA RPP 12	M-12	250	420	230	2,00
YA RPC 12	M-12	250	420	220	1,50

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 10 mm

Entrada de aire

3/8", excepto (YA RC 12) 1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



REMACHADORAS A BATERÍA



GAMA YAIM

YA PB 500 - YA PB 600

YA PB 500 Ø 5 mm

Autonomía hasta 1.300 pcs en aluminio o 900 pcs en Acero/Inox

YA PB 600 hasta 6,4 mm

Autonomía hasta 600 pcs en aluminio o 350 tipo estructural en acero

Luz led

Para iluminar la zona de trabajo

Depósito recoge vástagos

Por gravedad

Uso: Continuo



YA PB 600 para remaches estándar y estructurales

YA PB 700

Recorrido extra del pistón

Hasta 25 mm apropiado para remaches de trébol o similares

Autonomía

Hasta 800 pcs en aluminio o 500 en acero Ø 6,3 mm

Luz led

Para iluminar la zona de trabajo

Depósito recoge vástagos

Por gravedad

Uso: Continuo



Remaches de trébol

YA PB 800

Aplicaciones

Remaches estructurales con collarín hasta 6.4 mm

Boquilla y mordazas para 4,8 / 5 mm

Opcional

Autonomía

Hasta 200 pcs en acero Ø 6,4 mm

Luz led

Para iluminar la zona de trabajo

Depósito recoge vástagos

Por gravedad

Uso: Continuo



Remaches estructurales con collarín



Los datos de autonomía son orientativos y pueden variar según las condiciones de uso y el diámetro del remache. Batería 18 V 2.0 Ah en todos los modelos.

REMACHADORAS A BATERÍA

YA PB 420 QI

Autonomía

Hasta 800 pcs en aluminio o 500 en Acero/Inox M-8

Funcionamiento

Automático tanto al avance como al retroceso

Luz led

Para iluminar la zona de trabajo

Accesorios incluidos

Mandriles y boquillas de M-3, 4, 5, 6, 8, 10

Uso: Continuo



Modelo	Código mandril	Código Boquillas
		
M-3	0690040	0691040
M-4	0690041	0691041
M-5	0690042	0691042
M-6	0690043	0691043
M-8	0690044	0691044
M-10	0690045	0691045




Accesorio	Código
 Batería 18 V 2.0 Ah	0524201
 Cargador	0524205

DOTACIÓN PARA EL KIT

- 1 Remachadora (según modelo)
- 1 Batería Li-Ion 18 V - 2.0 Ah
- 1 Cargador de 18 V
- 1 Boquilla (según modelo y capacidad)
- 1 Mandriles M-3 a M-10 (YA PB 420 QI)
- 1 Juego de mordazas de recambio para YA PB 500-600-700
- 1 Llave de montaje para YA PB 500-600-700-800
- 1 Maletín de plástico

La batería es intercambiable entre todos los modelos de **remachadoras YAIM**.

Consulte nuestra promoción para la compra de una segunda batería junto con cualquiera de las remachadoras.

Modelo	Capacidad de remachado Ø			Fuerza tracción N	Medida mm	Peso
	Aluminio mm	Acero mm	Acero inoxidable mm			
YA PB 500	2,4 / 3,2 / 4 / 5			12.000	290	2,06
YA PB 600	4 / 5 / 6,4			17.000	290	2,06
YA PB 700	5,2 / 6,3 / 7,8			12.000	290	2,06
YA PB 800	5 / 6,4			23.000	290	2,26
YA PB 420 QI	M-3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10			22.500	330	2,39



GAMA YAIM

REMACHADORAS



GAMA YAIM



YA 514 HM

Accesorios incluidos
Boquillas de Ø 2,4 / 3,2 / 4 / 5 mm
Articulación
Juego de mordazas de recambio
Uso: Intermitente

YA 5415 - YA 5416



Cuerpo
Composite, no reacciona al remachar
Conexión de aire
Articulada
Accesorios incluidos
Boquillas de Ø 3,2 / 4 / 5 mm
y Ø 6,4 mm (sólo YA 5416)
Juego de mordazas de recambio
Uso: Continuo



Recoge vástagos con succión regulable

YA 5425 S - YA 5426 S

Cuerpo
Composite con succión de vástagos
no reacciona al remachar
Accesorios incluidos
Boquillas de Ø 3,2 / 4 / 5 mm
y Ø 6,4 mm (sólo YA 5426 S)
Juego de mordazas de recambio
Conexión aire
Articulada
Uso: Continuo

Modelo	Capacidad de remachado Ø			Medida mm 	Peso 
	Aluminio mm	Acero mm	Acero inoxidable mm		
YA 514 HM	2,4/3,2/4/5	2,4 / 3,2 / 4		270	1,50
YA 5415	3,2 / 4 / 5			280	1,40
YA 5416	3,2 / 4 / 5 / 6,4			310	1,60
YA 5425 S	3,2 / 4 / 5			280	1,50
YA 5426 S	3,2 / 4 / 5 / 6,4			310	1,64

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

REMACHADORAS



Recoge vástagos con succión regulable

YA 5524 S - 5535 S - 5556 S

Cuerpo

Composite, no reacciona al remachar

Mordazas

De alto rendimiento

Accesorios incluidos

YA 5524 S boquillas de Ø 2,4 / 3,2 / 4 mm

Especial remaches pequeños

YA 5535 S boquillas de Ø 3,2 / 4 / 5 mm

YA 5556 S boquillas de Ø 5 / 6,4 mm

para estándar y estructurales

Juego de mordazas de recambio en cada máquina

Conexión de aire

Articulada

Uso: Intenso

Los modelos con **succión** retienen el remache en la **boquilla**; esto permite aproximar cómodamente el remache hasta el agujero y una vez remachado, enviar el **vástago** rápidamente al colector, evitando la molestia que supone tener vástagos por el suelo.

Disponemos de boquillas largas para diámetros 3,2 / 4 / 5 mm. Consúltenos.



YA 5556 S para remaches estándar y estructurales. Para otros tipos de remaches de alta resistencia consúltenos.

Modelo	Capacidad de remachado Ø			Medida mm	Peso
	Aluminio mm	Acero mm	Acero inoxidable mm		
YA 5524 S	2,4 / 3,2 / 4			270	1,39
YA 5535 S	3,2 / 4 / 5			290	1,63
YA 5556 S	5 / 6,4			320	2,25

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



GAMA YAIM

REMACHADORAS ESPECIALES

YA 6640 EXP

Cuerpo

Composite, no reacciona al remachar

Accesorios incluidos

Boquilla y juego de mordazas para remaches estructurales de collarín de Ø 6,4mm

Opcional

Boquilla y juego de mordazas para remaches estructurales de collarín de Ø 4,8 / 5 mm

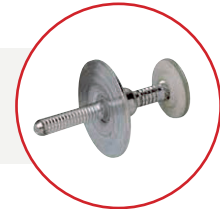
Conexión de aire

Articulada

Uso: Intenso



Puede remachar estructurales con **collarín**, tipo **Avtainer**, según la imagen. Consúltenos esta opción.



NUEVO



YA 6641 EXP

Cuerpo

Composite, no reacciona al remachar

Accesorios incluidos

Boquilla y juego de mordazas para remaches estructurales de Ø 7,8 mm

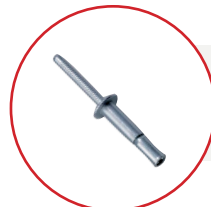
Opcional

Boquillas para remaches estructurales de Ø 5 / 6'4 mm

Conexión de aire

Articulada

Uso: Intenso



Apta para remaches estructurales de Ø 4,8 / 6,4 / 7,8 mm

Modelo	Capacidad de remachado Ø			Medida mm L	Peso Kg
	Aluminio mm	Acero mm	Acero inoxidable mm		
YA 6640 EXP	5 / 6,4			340	3,13
YA 6641 EXP	5 / 6,4 / 7,8			310	2,70

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



REMACHADORA VERTICAL

YA 5100

Sistema de succión de vástagos

Mantiene el remache en la boquilla sin que caiga, una vez efectuado el remachado lo envía al recipiente que se destine para ello **(no incluido)**

Incluye

Boquillas de Ø 2,4 / 3,2 / 4 / 5 mm
una articulación y manguera para la succión del vástago

Uso: Continuo





Su diseño permite trabajar en **líneas de montaje**, tanto vertical como horizontal y acceder con facilidad al punto de fijación.

Como puede ver en la imagen disponemos de brazos de aluminio articulados para poder suspender la remachadora y así aprovechar todas las cualidades que ofrece este modelo. Para informarse sobre los brazos y equilibradores, vea las **páginas 233 y 45**.



Disponemos de boquillas largas para diámetros 3,2 / 4 / 5 mm. Consúltenos.



Modelo	Capacidad de remachado Ø			Medida mm	Peso
	Aluminio mm	Acero mm	Acero inoxidable mm		
YA 5100	2,4 / 3,2 / 4 / 5			400	1,60

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



GAMA YAIM

NOVEDAD

Remachadoras automáticas para tuercas
Alto rendimiento



GAMA YAIM



Escanee con su móvil este código y observe el video, donde podrá ver su velocidad de funcionamiento.

YA N 39 QI - YA N 45 QI

Cuerpo

Composite, no reacciona al remachar

Funcionamiento

Automático al avance y retroceso

Regulación de la potencia

Exterior en la parte trasera

Cambio de mandril

Sistema cambio rápido

Accesorios incluidos

YA N 39 QI mandriles M-3, 4, 5, 6, 8

YA N 45 QI mandriles M-3, 4, 5, 6, 8, 10, 12

Opcional

Mandriles para pernos M-4, 5, 6, 8

Opcional

Boquillas para tuercas en lugares de difícil acceso

Uso: Intenso



Consultar para aplicaciones con pernos remachables.



consultar para aplicaciones con tuercas remachables en lugares de difícil acceso.

Modelo	Capacidad de remachado Ø			Medida mm 	Peso
	Aluminio mm	Acero mm	Acero inoxidable mm		
YA N 39 QI	M-3 / 4 / 5 / 6 / 8			275	1,90
YA N 45 QI	M-3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12			275	2,00

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

REMACHADORAS AUTOMÁTICAS PARA TUERCAS

YA N 38 QI - YA N 42 QI - YA N 42 L QI

Cuerpo

Composite, no reacciona al remachar

Funcionamiento

Automático al avance y retroceso

Regulación de la potencia

Exterior

Cambio de mandril

Sistema cambio rápido

Accesorios incluidos

YA N 38 QI mandriles M-3, 4, 5, 6, 8

YA N 42 QI mandriles M-4, 5, 6, 8, 10, 12

YA N 42 QI L mandriles M-4, 5, 6, 8, 10

Uso: Intenso



Escanee con su móvil este código y observe el video de su funcionamiento.

El modelo YA N 42 L QI incrementa su potencia con un recorrido regulable hasta 16 mm. Está diseñada para colocar tuercas ranuradas extra largas tipo Versa-nut o similares en grandes espesores, así como otras tuercas que por la dureza de su material necesiten un extra de potencia.



Modelo	Código mandril	Código Boquillas
M-3	0690001	0690010
M-4	0690002	0690011
M-5	0690003	0690012
M-6	0690004	0690013
M-8	0690005	0690014
M-10	0690006	0690015
M-12	0690007	0690016



Sólo para modelos YA N 38 QI, YA N 42 QI, YA N 39 QI, YA N 45 QI
Para modelo YA N 42 L QI, consúltenos.

Modelo	Capacidad de remachado Ø			Medida mm	Peso
	Aluminio mm	Acero mm	Acero inoxidable mm		
YA N 38 QI	M-3 / 4 / 5 / 6 / 8			280	1,93
YA N 42 QI	M-4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12			310	2,12
YA N 42 L QI	M-4 / 5 / 6 / 8 / 10			310	2,32

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



GAMA YAIM

REMACHADORAS SEMIAUTOMÁTICAS PARA TUERCAS



GAMA YAIM



YA 370 - YA 360

Capacidad

YA 370 M-4, 5 en aluminio y acero

YA 360 M-6, 8 en aluminio y acero


M-10 solamente en aluminio

Boquillas no incluidas

Salida de aire

Inferior





Uso: Continuo

Código	Boquilla con mandril	
		
050370M04	M-4	
050370M05	M-5	
050370M06	M-6	
050360M08	M-8	
050360M10	M-10	Aluminio

La remachadora se suministra sin boquilla, indiquenos cuál necesita.



Estas remachadoras ligeras y de fácil manejo permiten colocar **tuercas remachables** en **aluminio** y **acero** (nunca inoxidable). Por medio del gatillo se rosca la tuerca en el mandril y posterior al remachado, con la inversión del giro mediante el gatillo, se extraerá el mandril de la tuerca ya remachada.

Modelo	Velocidad r.p.m.	Consumo l/m	Medida mm	Peso
				
YA 370	700	480	190	1,25
YA 360	360	480	190	1,25

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

REMACHADORA MANUAL PARA TUERCAS Y PERNOS



GAMA YAIM

YA PL 12 N

Remachadora manual

Con sistema de carraca que ofrece mayor potencia y facilita el remachado en lugares de difícil acceso.

Capacidad

Tuercas hasta M-12 en todos los materiales
pernos hasta M-8 en acero.



DOTACIÓN PARA EL KIT


- 1 Remachadora YA PL 12 N
- 5 Mandriles para tuercas: M-5, 6, 8, 10, 12
- 3 Mandriles para pernos: M-5, 6, 8
- 120 Tuercas surtidas M-5, 6, 8, 10, 12
- 1 Maletín de aluminio

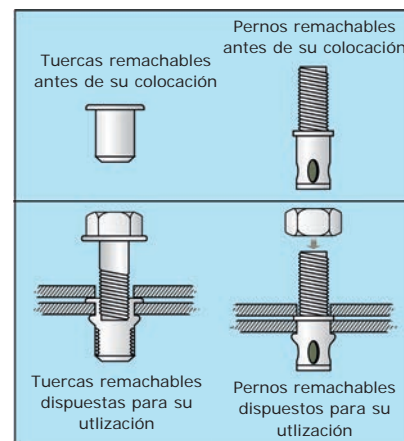
Opcional: Mandril y boquilla para tuercas de M-4.

	Métrica	Código mandril	Código Boquillas
			
	M-4	059131	0690011
	M-5	059132	0690012
	M-6	059133	0690013
	M-8	059134	0690014
	M-10	059135	0690015
	M-12	059136	0690016



Escanee con su móvil este código QR y observe el video de su funcionamiento.

	Métrica	Código mandril
		
	M-5	058007
	M-6	058008
	M-8	058009



KITS DE AMOLADORAS



GAMA YAIM

YA 824 KIT

Ø de muela máximo
25 mm

Cuerpo
Metálico

Salida de aire
Posterior

Uso: Intermitente



DOTACIÓN PARA LOS KITS

- 1 Amoladora recta (Según modelo)
- 2 Pinzas de 3 y 6 mm
- 10 Muelas con eje de 3 y 6 mm
- 2 Llaves de ajuste de la pinza
- 1 Maletín de plástico

Uso: Intermitente

YA 826 KIT

Ø de muela máximo
25 mm

Cuerpo
Composite

Salida de aire
Posterior

Uso: Intermitente



Modelo	Pinza mm	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 824 KIT	3-6	265	22.000	400	40 x 170	0,55
YA 826 KIT	3-6	275	21.000	420	40 x 176	0,50

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

AMOLADORAS

YA 502

Ø de muela máximo
25 mm
Opcional
Pinza de 3 mm
Salida de aire
Frontal
Uso: Intermitente



YA 503

Ø de muela máximo
25 mm
Opcional
Pinza de 3 mm
Salida de aire
Frontal
Uso: Intermitente



YA 500

Ø de muela máximo
25 mm
Cuerpo
Composite
Salida de aire
Posterior
Uso: Intermitente



YA 826

Ø de muela máximo
25 mm
Opcional
Pinza de 3 mm
Salida de aire
Posterior
Uso: Intermitente

Modelo	Pinza mm	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 502	6	230	25.000	420	33 x 120	0,31
YA 503	6	280	20.000	450	40 x 140	0,54
YA 500	3-6	250	25.000	420	40 x 170	0,45
YA 826	6	275	21.000	420	40 x 176	0,50

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



AMOLADORAS



GAMA YAIM

NUEVO



YA 7203

Ø de muela máximo
50 mm
Cuerpo
Con funda y regulador de velocidad
Pinza de sujeción
Profesional tipo Erickson de 6 mm
Opcional
Pinza de 3 y 8 mm
Salida de aire
Posterior orientable
Uso: Continuo



YA 501

Ø de muela máximo
50 mm
Cuerpo
Composite
Pinza de sujeción
Profesional tipo Erickson de 6 mm
Opcional
Pinzas de 3 y 8 mm
Salida de aire
Posterior
Uso: Continuo



YA 505

Ø de muela máximo
25 mm
Diseño
Compacto y con manguera silenciadora
Salida de aire
Posterior silenciada
Uso: Continuo



YA 508

Ø de muela máximo
35 mm
Cuerpo
Composite con regulador de velocidad
Opcional
Pinzas de 3 y 8 mm
Salida de aire
Posterior
Uso: Continuo

Sistema con **bloqueo del eje** que facilita el cambio del útil con una llave.



Modelo	Pinza mm	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 7203	6	650	23.000	450	46 x 175	0,65
YA 505	3-6	300	25.000	450	37 x 145	0,40
YA 501	6	750	20.000	450	45 x 200	0,80
YA 508	6	410	22.000	450	45 x 179	0,66

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

AMOLADORAS

YA 506

Para trabajos de precisión
 Ø de muela máximo
 20 mm

Puesta en marcha

Mando giratorio

Salida de aire

Posterior silenciada

Uso: Continuo



YA 509

Ø de muela máximo
 30 mm

Salida de aire

Posterior silenciada

Uso: Intenso



YA 509 G

Ø de muela máximo
 30 mm

Salida de aire

Posterior silenciada

Puesta en marcha

Mando giratorio

Uso: Intenso



YA 647

Ø de muela máximo
 30 mm

Cuello alargado

45 mm

Salida de aire

Lateral

Uso: Intenso



YA 648

Ø de muela máximo
 40 mm

Cabezal

Reforzado

Salida de aire

Lateral orientable

Uso: Intenso

Modelo	Pinza mm	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 506	3 - 6	230	35.000	325	22 x 150	0,40
YA 509	6	300	20.000	450	32 x 172	0,60
YA 509 G	6	300	20.000	450	32 x 172	0,60
YA 647	6	300	24.000	420	35 x 175	0,53
YA 648	6	300	24.000	420	39 x 195	0,73

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

YA 506, YA 647, YA 648 (1/4")
 YA 509, YA 509 G (1/8")

Presión de aire

7 kg/cm²



AMOLADORAS DE CUELLO LARGO



YA 507 L

Ø de muela máximo
25 mm

Cuello alargado
90 mm

Opcional
Pinza de 3 mm

Salida de aire
Posterior orientable

Uso: Intermitente



YA 646

Ø de muela máximo
50 mm

Cuello alargado
55 mm

Opcional
Pinza de 3 mm

Salida de aire
Posterior

Uso: Intermitente



YA 545

Ø de muela máximo
40 mm

Cuello alargado
50 mm

Opcional
Pinza de 3 mm y manguera silenciadora

Salida de aire
Posterior

Uso: Intermitente



YA 7204 - YA 7207

Ø de muela máximo
50 mm

Cuerpo
Con funda y regulador de velocidad

Pinza de sujeción
Profesional tipo Erickson de 6 mm

Opcional
Pinzas de 3 y 8 mm

Cuello
YA 7204 alargado de 90 mm
YA 7207 alargado de 137 mm

Salida de aire
Posterior orientable

Uso: Continuo

YA 501 L

Ø de muela máximo
50 mm

Cuerpo
Composite

Potencia
Y rendimiento en trabajos exigentes de pulido y desbaste

Pinza de sujeción
Profesional tipo Erickson de 6mm

Opcional
Pinzas de 3 y 8 mm

Cuello alargado
170 mm

Salida de aire
Posterior

Uso: Continuo



AMOLADORAS DE CUELLO LARGO



GAMA YAIM

YA 508 L

Ø de muela máximo
35 mm

Cuerpo

De composite con regulador de velocidad

Cuello

Alargado de 180 mm

Opcional

Pinzas de 3 y 8 mm

Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo



Sistema con **bloqueo del eje** que facilita el cambio del útil con una llave.



YA 522 L

Ø de muela máximo
75 mm

Cuello alargado
130 mm

Salida de aire
Lateral

Uso: Continuo

YA 7209 - YA 524 XL

Ø de muela máximo
65 mm

Cuerpo

Con funda y regulador de velocidad

Pinza de sujeción

Profesional tipo Erickson de 6 mm

Opcional

Pinzas de 3 y 8 mm

Cuello

YA 7209 alargado de 300 mm

YA 524 XL alargado de 500 mm

Salida de aire

Posterior orientable

Uso: Continuo



Modelo	Pinza mm	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 507 L	6	275	21.000	420	40 x 240	0,70
YA 646	6	330	2.500	420	40 x 220	0,85
YA 545	6	300	4.500	540	39 x 210	0,80
YA 7204	6	745	22.000	450	46 x 240	0,77
YA 7207	6	745	22.000	450	46 x 287	0,85
YA 501 L	6	750	20.000	450	45 x 330	1,20
YA 508 L	6	410	22.000	450	45 x 330	1,10
YA 522 L	6	745	14.600	450	47 x 390	1,71
YA 7209	6	745	22.000	450	46 x 455	1,30
YA 524 XL	6	745	22.000	450	46 x 650	1,75

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4" excepto YA522 L (3/8")

Presión de aire

7 kg/cm²

AMOLADORAS DE CUELLO LARGO



GAMA YAIM



YA 526 L - YA 527 L

Ø de muela máximo

- 125 x 20 mm (YA 526 L)
- 150 x 20 mm (YA 527 L)

Gatillo

Con pulsador de seguridad

Uso

Desbaste con muela **(No incluida)**

Salida de aire

Lateral

Uso: Continuo

Dispone de una amplia variedad de **modelos y potencias** que seguro cubrirán sus necesidades. Para elegir la **amoladora** correcta debe tener en cuenta el **diámetro de la muela** o cepillo que va a utilizar, así como la **velocidad recomendada** para ese accesorio. Por otro lado considere qué rozamiento va a ejercer sobre la superficie que va a trabajar lo que determinará la potencia necesaria.



Modelo	Ø del eje mm	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 526 L	12,50	975	7.600	500	65 x 520	3,17
YA 527 L	15,80	1050	6.300	550	65 x 540	4,15

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 10 mm

Entrada de aire

3/8"

Presión de aire

7 kg/cm²

AMOLADORAS ANGULARES



GAMA YAIM



YA 540

Ø de muela máximo
25 mm
Salida de aire
Posterior orientable
Uso: Intermitente



YA 541

Ø de muela máximo
25 mm
Salida de aire
Frontal
Uso: Intermitente



YA 544

Ø de muela máximo
25 mm
Cuerpo
Funda de goma y regulación de velocidad
Salida de aire
Posterior
Uso: Intermitente



YA 7205

Ø de muela máximo
50 mm
Cuerpo
Con funda y regulador de velocidad
Pinza de sujeción
Profesional tipo Erickson de 6 mm
Salida de aire
Posterior orientable
Uso: Continuo

Opcional:
Pinza de 3 mm para todos los modelos.
Pinza de 8 mm para la **YA 7205**.

	Medida
YA 540	77
YA 541	75
YA 544	85
YA 7205	75

Modelo	Pinza mm	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 540	6	275	18.000	420	40 x 178	0,77
YA 541	6	275	18.000	420	33 x 125	0,44
YA 544	6	300	20.000	450	38 x 210	0,55
YA 7205	6	650	18.000	450	46 x 175	0,80

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

AMOLADORAS ANGULARES



YA 542

Ø de muela máximo

25 mm

Opcional

Pinza de 3 mm

Salida de aire

Lateral

Uso: Continuo



YA 546

Ø de muela máximo

50 mm

Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo

YA 548

Ø de muela máximo

30 mm

Cuerpo

Composite con regulador de velocidad

Opcionales

Pinzas de 3 y 8 mm

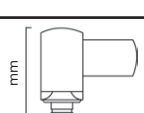
Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo



Sistema con **bloqueo del eje** que facilita el cambio del útil con una llave.

	Medida
	
YA 542	80
YA 546	65
YA 548	80



Modelo	Pinza mm	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 542	6	275	20.000	480	38 x 130	0,50
YA 546	6	750	12.000	450	45 x 210	1,20
YA 548	6	410	20.000	450	45 x 195	0,82

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

AMOLADORAS PARA TRABAJOS DE PRECISIÓN



YA 517 KIT - YA 518 KIT

Ø de muela máximo
10 mm

Puesta en marcha
Mando giratorio

Opcional
Pinza de 2,3 mm

Salida de aire
Posterior silenciada

Uso: Intermitente



DOTACIÓN PARA LOS KITS

1 Amoladora (según modelo)
10 Muelas eje de 3 mm
1 Mini engrasador
1 Maletín de plástico



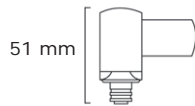
YA 519 - YA 519 G

Diámetro de muela máximo
15 mm

Puesta en marcha
YA 519 palanca
YA 519 G mando giratorio

Salida de aire
Posterior silenciada

Uso: Continuo

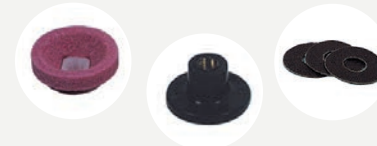


YA 516 KIT

Ø de muela máximo
30 mm

Salida de aire
Posterior silenciada

Uso: Intermitente



DOTACIÓN PARA EL KIT

1 Amoladora YA 516
1 Muela de 30 mm
9 Discos de lija de 30 mm
1 Plato soporte

Para los accesorios de recambio, vea la **página 148**.

Modelo	Pinza mm	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 517 KIT	3	75	56.000	240	15 x 135	0,20
YA 518 KIT	3	75	70.000	240	15 x 135	0,20
YA 519	3	100	60.000	270	16 x 150	0,25
YA 519 G	3	100	60.000	270	16 x 150	0,25
YA 516 KIT	----	75	22.000	240	17 x 160	0,25

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
YA 517 / 518 / 516 (1/4")
YA 519 / 519 G (1/8")

Presión de aire
7 kg/cm²



DESBARBADORAS



GAMA YAIM



YA 904

Capacidad de disco
Hasta 50 mm
Puesta en marcha
Gatillo con sistema de seguridad
Salida de aire
Lateral
Uso: Continuo

Disco de recambio, ver **Página 181**



YA 805

Capacidad de disco
Hasta 125 mm
Puesta en marcha
Gatillo con sistema de seguridad
Salida de aire
Lateral orientable
Uso: Intermitente



YA 911

Capacidad de disco
Hasta 125 mm
Puesta en marcha
Gatillo con sistema de seguridad
Salida de aire
Lateral
Uso: Continuo

Discos abrasivos **No incluidos**



YA 912

Capacidad de disco
Hasta 125 mm
Puesta en marcha
Gatillo con sistema de seguridad
Empuñadura
Antivibración intercambiable
Salida de aire
Lateral orientable
Uso: Continuo

Modelo	Rosca del eje	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 904	1/4-28	300	15.000	450	168	0,76
YA 805	M-14	510	10.000	600	200	1,75
YA 911	M-14	650	11.000	600	265	1,80
YA 912	M-14	700	10.900	600	260	1,90

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 10 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

DESBARBADORAS



GAMA YAIM



YA 913

- Capacidad de disco**
Hasta 125 mm
- Cuerpo**
Composite
- Puesta en marcha**
Por gatillo con sistema de seguridad
- Protector del disco**
Orientable con bloqueo del eje
- Salida de aire**
Posterior silenciada
- Empuñadura**
Antivibración intercambiable
- Uso: Continuo**



YA 914

- Capacidad de disco**
Hasta 125 mm
- Puesta en marcha**
Gatillo con sistema de seguridad
- Protector de disco**
Orientable
- Salida de aire**
Posterior
- Empuñadura**
Antivibración intercambiable
- Uso: Intenso**



YA 9014

- Capacidad de disco**
Hasta 125 mm
- Cuerpo**
Composite con empuñadura antivibración
- Puesta en marcha**
Gatillo con sistema de seguridad
- Protector del disco**
Orientable con bloqueo del eje
- Salida de aire**
Trasera silenciada
- Empuñadura**
Antivibración intercambiable
- Uso: Intenso**

Modelo	Rosca del eje	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 913	M-14	630	10.000	600	238	2,00
YA 914	M-14	820	12.000	600	240	2,00
YA 9014	M-14	1.340	12.000	800	230	2,10

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 10 mm

Entrada de aire
1/4"
YA 9014 (3/8")

Presión de aire
7 kg/cm²

DESBARBADORAS



GAMA YAIM

YA 833

Capacidad de disco
Hasta 180 mm
Puesta en marcha
Por gatillo con sistema de seguridad
Empuñadura
Reversible intercambiable
Opcional
Eje M-14
Salida de aire
Inferior orientable
Uso: Continuo



YA 832

Capacidad de disco
Hasta 180 mm
Puesta en marcha
Por gatillo con sistema de seguridad
Empuñadura
Intercambiable
Salida de aire
Lateral orientable
Uso: Continuo

YA 1261 N

Capacidad de disco
Hasta 180 mm
Puesta en marcha
Por gatillo con sistema de seguridad
Empuñadura
Intercambiable
Salida de aire
Lateral orientable
Uso: Intenso



Modelo	Rosca del eje	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 833	5/8" - 11	950	7.000	800	275	3,10
YA 832	M-14	1.450	7.600	900	320	3,70
YA 1261 N	M-14	1.800	7.000	820	310	3,30

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 12 mm

Entrada de aire
3/8"

Presión de aire
7 kg/cm²

PULIDORAS

YA 472

Aplicaciones
Trabajos de pulido y acabado
Plato rígido
178 mm con boina de lana incluida
Empuñadura
Intercambiable
Salida de aire
Inferior
Uso: Intermitente



YA 4703 N

Aplicaciones
Trabajos de pulido y acabado
Plato velcro
178 mm con boina de lana incluida
Empuñadura
Intercambiable
Salida de aire
Posterior
Uso: Continuo

YA 7500

Aplicaciones
Trabajos de pulido y acabados en espacio reducidos incluso con una mano
Plato
Velcro de 125 mm
Salida de aire
Posterior orientable
Uso: Continuo



Para los platos de recambio, vea las páginas 143 y 144.

Modelo	Rosca del eje	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 472	M-14	750	2.500	550	315	2,30
YA 4703 N	M-14	900	2.500	550	305	2,00
YA 7500	5/16" UNF	450	1.800	460	210	1,00

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



LIJADORAS ANGULARES



YA 470

Aplicaciones
Trabajos de lijado
Plato rígido
178 mm
Empuñadura
Intercambiable
Salida de aire
Inferior
Uso: Intermitente



YA 4701 N

Aplicaciones
Trabajos de lijado
Plato velcro
178 mm
Empuñadura
Intercambiable
Salida de aire
Posterior
Uso: Continuo



YA 821

Diseño
Vertical
Plato rígido
178 mm
Salida de aire
Lateral
Uso: Continuo



YA 477

Cuerpo
Composite con regulador de velocidad
Plato
75 mm velcro
Opcional
125 mm
Salida de aire
Trasera silenciada
Uso: Continuo

Para los platos de recambio, vea las páginas 143 y 144.

Modelo	Rosca del eje	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 470	M-14	750	4.500	550	315	2,30
YA 4701 N	M-14	900	4.500	550	305	2,00
YA 821	5/8" - 11	450	4.200	550	180	2,60
YA 477	5/16" - 24	375	4.000	450	200	1,00

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

LIJADORA MULTIFUNCIÓN

YA 806 KIT

Capacidad de disco
Hasta 125 mm
Cuerpo
Funda de goma
Salida de aire
Lateral orientable
Uso: Intermitente



DOTACIÓN PARA EL KIT

- 1 Lijadora YA 806
- 1 Disco de láminas de 100 mm
- 1 Disco de fieltro de 100 mm
- 1 Disco de lija de 100 mm
- 1 Disco de fibra de 100 mm
- 3 Platos de cartón para lijar de Ø 75, 115 y 140 mm
- 1 Tuerca para discos con eje de 22 mm
- 1 Maletín de plástico

Accesorio	Disco de fibra
Código	
050073	115 x 22 mm

Para eliminar restos de óxido, pegamentos, y pinturas.







Accesorio	Disco láminas
Código	
050072	115 x 22 mm

Para acabados finos sobre metales.

Accesorio	Disco de fieltro
Código	
050074	115 x 22 mm

Para pulir metales como acero inoxidable, latón y aluminio.

Los discos de 100 mm son únicamente para la dotación.
Los discos de repuesto están disponibles en 115 x 22 mm.

Modelo	Rosca del eje	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
						
YA 806 KIT	3/8" - 24	510	10.000	600	200	1,40

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



LIJADORAS DE BANDA

YA 6100 N - YA 6200 N - YA 6300 N

Cuerpo

Composite con regulador de velocidad

Diseño

Ergonómico

Brazo

Orientable 360°

Gatillo

Nuevo sistema de seguridad

Bandas de lija

YA 6100 N 10 X 330 mm

YA 6200 N 20 X 520 mm

YA 6300 N 30 X 540 mm

Motor

YA 6100 N (440 W)

YA 6200 N y YA 6300 N (675 W)

Salida de aire

Posterior

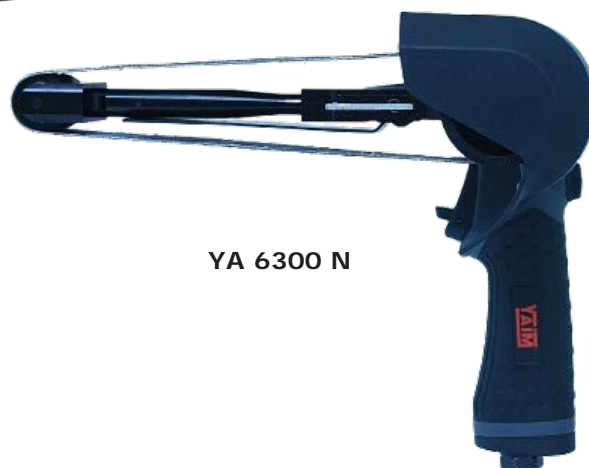
Uso: Continuo



YA 6100 N



YA 6200 N



YA 6300 N

Gracias a su brazo **orientable de 360°** permite su uso en cualquier posición de trabajo, siendo su principal aplicación la de mejorar los acabados sobre metal, aluminio, plástico, así como otros materiales similares.

Para las bandas de lija de recambio, vea la **página 146**.

Modelo	Banda lija mm	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 6100 N	10 x 330	440	18.000	500	205	0,77
YA 6200 N	20 x 520	675	18.000	500	396	1,00
YA 6300 N	30 x 540	675	18.000	500	400	1,10

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

LIJADORA DE BANDA

YA 6201 KIT

Diseño

Polivalente

Brazos

Intercambiables y orientables 360°

Salida de aire

Posterior

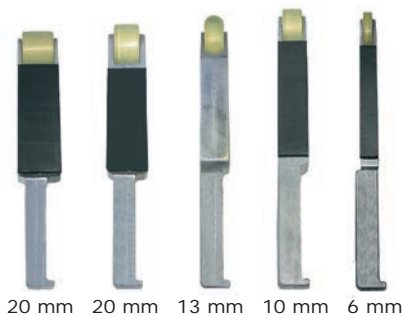
Uso: Continuo



DOTACIÓN PARA EL KIT

- 1 Lijadora de banda YA 6201
- 5 Brazos intercambiables
- 7 Bandas de lija de:
 - Anchos: 6, 10, 13 y 20 mm
 - Granos: 60, 80, 120 y 150
- 2 Bandas de scotch de:
 - Anchos: 13 y 20 mm
 - Granos: 80 y 300
- 1 Maletín de plástico

La principal aplicación de las **lijadoras de banda** es la de mejorar los acabados sobre metal, aluminio, plástico, así como otros materiales similares.



Para las bandas de lija de recambio, vea la **página 146**.

Modelo	Banda lija mm	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 6201 KIT	450	375	18.000	500	380	1,30

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



LIJADORAS ORBITALES SIN ASPIRACIÓN



GAMA YAIM

YA 403

Cuerpo
Composite con regulador de velocidad
Base
Velcro
Órbita
3 mm acabado muy fino
Uso: Intenso



YA 404

Cuerpo
Funda de goma con regulador de velocidad
Base
Velcro y pinzas
Órbita
3,2 mm acabado muy fino
Uso: Continuo

YA 408

Cuerpo
Funda de goma con regulador de velocidad
Base
Velcro y pinzas
Órbita
3,2 mm acabado muy fino
Uso: Continuo



Para las bases de recambio y hojas de lija, vea las **páginas 145 - 146.**

Modelo	Medida base mm	Velocidad r.p.m.	Órbita mm	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 403	75 x 100	10.000	3	450	130	0,55
YA 404	75 x 100	10.000	3,2	420	135	0,70
YA 408	110 x 100	10.000	3,2	420	140	0,90

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

LIJADORAS ORBITALES SIN ASPIRACIÓN



YA 706

Cuerpo
Composite con regulador de velocidad
Base
Adhesiva con pinzas
Órbita
5 mm acabado fino
Uso: Intenso



YA 707

Cuerpo
Composite con regulador de velocidad
Base
Velcro con pinzas
Órbita
3,2 mm acabado muy fino
Uso: Continuo

YA 405

Cuerpo
Funda de goma con regulador de velocidad
Base
Triangular de velcro
Órbita
3,2 mm acabado muy fino
Uso: Continuo



Para las bases de recambio y hojas de lija, vea las **páginas 145 - 146.**



Modelo	Medida base mm	Velocidad r.p.m.	Órbita mm	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 706	90 x 170	10.000	5	450	175	1,00
YA 707	100 x 180	8.500	3,2	420	210	1,20
YA 405	70 x 100	10.000	3,2	420	145	0,70

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

LIJADORAS ORBITALES CON ASPIRACIÓN



GAMA YAIM

YA 403 AS

Cuerpo
Composite con regulador de velocidad

Base
Velcro

Aspiración
Centralizada manguera Ø 29 mm

Órbita
3 mm acabado muy fino

Uso: Intenso



YA 706 AS

Cuerpo
Composite con regulador de velocidad

Base
Velcro

Aspiración
Centralizada manguera Ø 29 mm

Órbita
5 mm acabado fino

Uso: Intenso

Para las bases de recambio, vea la **página 145**.



YA 404 AS

Cuerpo
Funda de goma con regulador de velocidad

Base
Velcro

Aspiración
Centralizada manguera Ø 29 mm

Órbita
3,2 mm acabado muy fino

Uso: Continuo



YA 707 AS

Cuerpo
Composite con regulador de velocidad

Base
Velcro

Aspiración
Centralizada manguera Ø 29 mm

Órbita
3,2 mm acabado muy fino

Uso: Continuo

Modelo	Medida base mm	Velocidad r.p.m.	Órbita mm	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 403 AS	75 x 100	10.000	3	450	190	0,60
YA 404 AS	75 x 100	10.000	3,2	420	175	0,70
YA 706 AS	90 x 170	10.000	5	450	230	1,05
YA 707 AS	100 x 180	8.500	3,2	430	240	1,20

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

LIJADORAS ROTO ORBITALES SIN ASPIRACIÓN

YA 9290 - YA 9290 2,5

Cuerpo ergonómico
Composite con regulador de velocidad
Plato
Velcro de Ø 150 mm
Órbita
YA 9290 5 mm acabado fino
YA 9290 2,5 mm acabado muy fino
Uso: Intenso



YA 714 - YA 714 2,5

Cuerpo ergonómico
composite con regulador de velocidad
Plato
Velcro de Ø 150 mm
Órbita
YA 714 5 mm acabado fino
YA 714 2,5 mm acabado muy fino
Uso: Continuo



YA 716

Cuerpo
Composite con regulador de velocidad
Plato
Velcro de Ø 150 mm
Órbita
5 mm acabado fino
Uso: Intermitente



Para los platos de recambio, vea la **página 143**.

Modelo	Plato mm	Velocidad r.p.m.	Órbita mm	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 9290	150	12.000	5	450	165	0,89
YA 9290 2,5	150	12.000	2,5	450	165	0,89
YA 714	150	10.000	5	480	135	0,80
YA 714 2,5	150	10.000	2,5	480	135	0,80
YA 716	150	12.000	5	450	135	0,79

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



GAMA YAIM

LIJADORAS ROTO ORBITALES CON ASPIRACIÓN

YA 9290 AS - YA 9290 AS 2,5

Cuerpo ergonómico

Composite con regulador de velocidad

Plato

Velcro de Ø 150 mm, 6 agujeros

Aspiración

Centralizada manguera Ø 29 mm

Órbita

YA 9290 AS 5 mm acabado fino

YA 9290 AS 2,5 mm acabado muy fino

Uso: Intenso



YA 714 AS - YA 714 AS 2,5

Cuerpo

Composite con regulador de velocidad

Plato

Velcro de Ø 150 mm, 6 agujeros

Aspiración

Centralizada manguera Ø 29 mm

Órbita

YA 714 AS 5 mm acabado fino

YA 714 AS 2,5 mm acabado muy fino

Uso: Continuo



YA 715 AS - YA 715 AS 2,5

Cuerpo

Composite con regulador de velocidad

Plato

Velcro de Ø 150 mm, 6 agujeros

Aspiración

Centralizada manguera Ø 29 mm

Órbita

YA 715 AS 5 mm acabado fino

YA 715 AS 2,5 mm acabado muy fino

Uso: Intermitente



Para los platos de recambio vea la **página 143**.



Para completar su equipo de aspiración consulte la gama de aspiradores con telecontrol. Vea la **página 47**.

Modelo	Plato mm	Velocidad r.p.m.	Órbita mm	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 9290 AS	150	12.000	5	450	200	0,91
YA 9290 AS 2,5	150	12.000	2,5	450	200	0,91
YA 714 AS	150	10.000	5	480	190	0,80
YA 714 AS 2,5	150	10.000	2,5	480	190	0,80
YA 715 AS	150	12.000	5	450	215	0,85
YA 715 AS 2,5	150	12.000	2,5	450	215	0,85

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



LIJADORAS ROTO ORBITALES CON ASPIRACIÓN

YA 714 ASB

Cuerpo ergonómico

Composite con regulador de velocidad

Plato

Velcro de Ø 150 mm, 6 agujeros

Auto aspiración

Incluye bolsa y manguera

Órbita

5 mm acabado fino

Uso: Continuo



Con auto aspiración



YA 712 AS

Cuerpo

Composite con regulador de velocidad

Plato

Velcro de Ø 75 mm 3 agujeros

Aspiración

Centralizada manguera Ø 29 mm

Órbita

2,5 mm acabado muy fino

Uso: Continuo

Para los platos de recambio, vea la **página 143**.



Para completar su equipo de aspiración consulte la gama de aspiradores con telecontrol. Vea la **página 47**.

Modelo	Plato mm	Velocidad r.p.m.	Órbita mm	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 714 ASB	150	10.000	5	480	135	0,90
YA 712 AS	75	10.000	2,5	480	120	0,70

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



GAMA YAIM

LIJADORAS ROTO ORBITALES CON ASPIRACIÓN

YA 726 AS - YA 727 AS

Cuerpo

Composite con regulador de velocidad

Plato

Velcro de Ø 150 mm, 6 agujeros

Aspiración

Centralizada manguera Ø 29 mm

Órbita

YA 726 AS 5 mm acabado fino

YA 727 AS 10 mm gran desbaste

Uso: Continuo



YA 9490 AS

Cuerpo

Composite con regulador de velocidad

Plato

Velcro de Ø 150 mm, 6 agujeros

Aspiración

Centralizada manguera Ø 29 mm

Órbita

10 mm gran desbaste

Uso: Intenso



YA 729 AS

Cuerpo

Composite con regulador de velocidad

Diseño

Engranajes para garantizar mucha potencia

Plato

Velcro de Ø 200 mm, 6 agujeros

Aspiración

Centralizada manguera Ø 29 mm

Órbita

5 mm acabado fino

Uso: Continuo

Para los platos de recambio, vea a la **página 143**.

Modelo	Plato mm	Velocidad r.p.m.	Órbita mm	Consumo l / m	Medida mm	Peso Kg
YA 726 AS	150	9.000	5	500	275	1,30
YA 727 AS	150	9.000	10	500	275	1,30
YA 9490 AS	150	12.000	10	590	325	1,27
YA 729 AS	200	900	5	500	275	1,60

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



MINI LIJADORAS Y PULIDORAS



YA 6001 KIT

Lijadora
Regulador de velocidad
Salida de aire
Inferior
Conexión del disco
Tipo ROLOC
Uso: Intermitente

DOTACIÓN PARA EL KIT

- 1 Mini lijadora YA 6001
- 1 Plato de caucho Ø 75 mm
- 1 Disco scotch fino Ø 75 mm
- 1 Disco scotch medio Ø 75 mm
- 1 Disco scotch basto Ø 75 mm
- 10 Discos de lija grano 60 Ø 75 mm
- 10 Discos de lija grano 80 Ø 75 mm
- 10 Discos de lija grano 120 Ø 75 mm

DOTACIÓN PARA EL KIT

- 1 Mini lijadora YA 6003
- 1 Plato con velcro Ø 75 mm
- 10 Discos de lija grano 320 Ø 75 mm
- 10 Discos de lija grano 400 Ø 75 mm
- 10 Discos de lija grano 600 Ø 75 mm
- 1 Plato con velcro Ø 50 mm
- 10 Discos de lija grano 320 Ø 50 mm
- 10 Discos de lija grano 400 Ø 50 mm
- 10 Discos de lija grano 600 Ø 50 mm



YA 6003 KIT

Lijadora
Roto orbital con regulador de velocidad
Órbita
4 mm acabado muy fino
Salida de aire
Inferior
Uso: Intermitente



YA 6004 KIT

Pulidora
Con regulador de velocidad
Salida de aire
Inferior
Órbita
4 mm acabado muy fino
Uso: Intermitente

DOTACIÓN PARA EL KIT

- 1 Pulidora YA 6004
- 1 Boina pulidora Ø 80 mm
- 1 Esponja dura Ø 87 mm
- 1 Esponja blanda Ø 87 mm
- 1 Plato con velcro Ø 75 mm

Para los platos de recambio, discos de lija y accesorios, vea las **páginas 147 y 148.**

Modelo	Plato mm	Velocidad r.p.m.	Órbita mm	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 6001 KIT	75	15.000	----	450	115	0,65
YA 6003 KIT	50 - 75	15.000	4	450	130	0,75
YA 6004 KIT	75	2.500	----	450	130	0,80

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

MINI LIJADORAS

YA 6008

Cuerpo
Composite con regulador de velocidad
Potencia
410 W
Plato
Ø 75 mm rosca 1/4"-20 (opcional de Ø 50 mm)
Acoplamiento para lija
Con rosca tipo ROLOC
Salida de aire
Trasera
Uso: Continuo



Disco no incluido



Presione

Sistema con bloqueo del eje que facilita el cambio del útil con una llave.



YA 6000

Cuerpo
Composite
Plato
Velcro de Ø 30 mm
Órbita
1,5 mm para un acabado muy fino
Salida de aire
Posterior
Uso: Intermitente

YA 6005 KIT

Cuerpo
Con funda de goma y regulador de velocidad
Órbita
3 mm ofrece un acabado muy fino
Incluye
cuatro accesorios
Salida de aire
Posterior
Uso: Continuo



YA 416

Cuerpo
Composite con regulador de velocidad
Platos
*Rígidos de Ø 75, 115 y 125 mm
Salida de aire
Posterior
Uso: Intermitente



Para los platos de recambio, discos de lija y accesorios, vea las páginas 147 y 148.

Modelo	Plato mm	Velocidad r.p.m.	Órbita mm	Consumo l / m	Medida mm	Peso Kg
YA 6008	75	14.000	----	480	195	0,86
YA 6000	30	7.000	1,5	240	170	0,62
YA 6005 KIT	----	13.000	3	500	200	0,80
YA 416	125 *	17.000	----	350	145	0,90

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



CORTADORAS CON APORTACIÓN DE AGUA

YA 4725 N

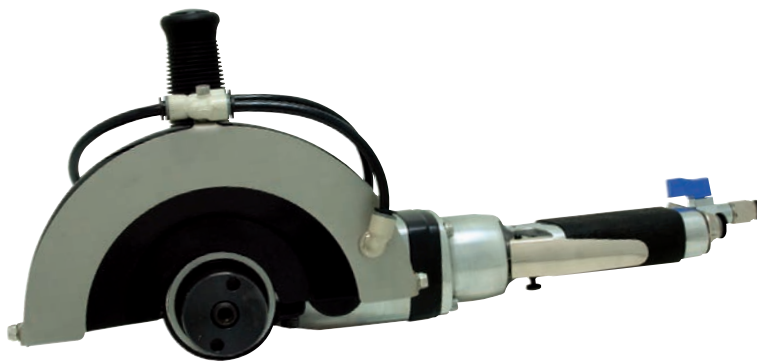
Capacidad de disco

Hasta Ø 125 mm

Aportación de agua

Dos puntos sobre el disco con regulador de caudal

Uso: Continuo



YA 4780 N

Capacidad de disco

Hasta Ø 180 mm

Aportación de agua

Dos puntos sobre el disco con regulador de caudal

Uso: Continuo

YA 4715

Capacidad de disco

Hasta Ø 125 mm con base de apoyo para el corte







Aportación de agua

Un punto sobre el disco con regulador de caudal

Uso: Continuo



Las cortadoras con aportación de agua ofrecen unas cualidades excelentes para el **corte de superficies** como **granito, mármol** o similares. Proporcionan una elevada potencia para realizar el corte y son las más recomendables para mantener el área de trabajo libre de polución y evitar que el trabajador respire los restos del corte.

Modelo	Rosca del eje	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
						
YA 4725 N	Ø 22	650	11.000	600	265	2,10
YA 4780 N	Ø 22	950	7.000	800	343	3,20
YA 4715	Ø 22	950	13.000	600	230	2,20

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4", excepto YA 4780 N 3/8"

Presión de aire

7 kg/cm²



LIJADORAS CON APORTACIÓN DE AGUA



GAMA YAIM

YA 478 N

Plato

Velcro de Ø 100 mm

Aportación de agua

Por el eje con regulador de caudal

Salida de aire

Trasera Silenciada

Uso: Continuo



YA 479 N

Plato

Velcro de Ø 100 mm

Aportación de agua

Por el eje con regulador de caudal

Salida de aire

Lateral

Uso: Continuo

Las **lijadoras** con aportación de agua se utilizan para el pulido de superficies como granito, mármol o similares. Son las más recomendables para mantener el área de trabajo libre de polución y evitar que el trabajador respire los restos del corte.

Modelo	Rosca del eje	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 478 N	M-14	725	5.500	500	218	1,60
YA 479 N	M-14	725	4.500	500	210	1,10

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

PLATOS



Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
471099	150	Adhesivo	YA 9290/ 714/ 716
471098 N		Velcro	
4750098	125	Velcro	YA 7500/ 477



Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
471198 N	150	Velcro	YA 9290 AS/ 714 AS/ 715 AS/ 726 AS/ 727 AS/ 9490 AS

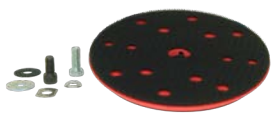


Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
492998	150	Velcro	YA 9290/ 714/ 716

- Plato de elevado rendimiento



Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
4192998	150	Velcro	YA 9290 AS/ 714 AS/ 715 AS/ 726 AS/ 727 AS/ 9490 AS



Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
810014 N	150	Velcro	Universal

- Plato de elevado rendimiento con 6+8 agujeros y gran poder de aspiración.
- Incluye velcro de repuesto 8100141 y tornillo allen M-8 con adaptador festo.



Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
050071	150	Velcro	YA 714 AS/ 715 AS/ 726 AS/ 727 AS/ 9290 AS/ 9490 AS

- Plato universal con 6+8 agujeros y gran poder de aspiración.



Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
4192997	150	Velcro	Universal para lijas tipo Abranet o similar

- Plato de elevado rendimiento de 50 agujeros, con velcro de recambio 8100142



Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
8100141	150	Velcro	810014, 050071
8100142		Velcro	4192997

- Recambio universal de velcro para platos con 6, 8, 14 y 50 agujeros.
- Este velcro garantiza más duración al proteger el velcro base del plato.



Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
475200	200	Velcro	YA 729 AS



Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
471297	75	Velcro	YA 712 AS/ 7500/ 477

- Todos los platos tienen la rosca 5/16" UNF



PLATOS, ESPONJAS Y BOINAS



Código	Ø mm	Grueso mm	Rosca hembra	Para modelos
050069	150	15	5/8"-11	YA 470/ 472/ 821
050066		7	5/8"-11	
0500691		15	M-14	YA 4701 N/ 4703 N
0500661		7	M-14	
0500692	180	15	5/8"-11	YA 470/ 472/ 821
0500693		7	5/8"-11	
050096		15	M-14	YA 4701 N/ 4703 N

- Tipo de sujeción velcro



Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
810021	150	Velcro	YA 472/ 4703 N

- Esponja para pulir.



Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
810020	150	Velcro	YA 472/ 4703 N

- Boina de lana para pulir.



Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
050085	170	5/8"-11	YA 472
0500851		M-14	YA 472/ YA 4703 N

- Utilice la base de fieltro con la boina de lana 050060 para evitar vibraciones.



Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
050060	180	Cordón	YA 472/ 4703 N

- Boina de lana para pulir.



Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
4821421	178	5/8"-11	YA 821
4821423		M-14	YA 470/ 472 / 4701 N/ 4703 N

- Plato de caucho flexible.



Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
482142	178	5/8"-11	YA 821
4821422		M-14	YA 470/ 472 / 4701 N/ 4703 N

- Plato de plástico rígido.

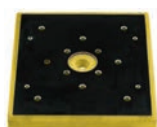
BASES



Código	Medidas mm	Tipo de sujeción	Para modelos
440398	75 x 100	Velcro	YA 403
440397		Velcro	YA 403 AS



Código	Medidas mm	Tipo de sujeción	Para modelos
050016	75 x 100	Velcro	YA 404
050017		Velcro	YA 404 AS



Código	Medidas mm	Tipo de sujeción	Para modelos
050020	110 x 100	Velcro	YA 408



Código	Medidas mm	Tipo de sujeción	Para modelos
4706991	90 x 170	Adhesivo	YA 706
4706981	90 x 170	Velcro	YA 706 AS



Código	Medidas mm	Tipo de sujeción	Para modelos
050018	100 x 180	Velcro	YA 707
050019	100 x 180	Velcro	YA 707 AS



Código	Medidas mm	Tipo de sujeción	Para modelos
050011	70 x 100	Velcro	YA 405



LIJAS



Código	Medidas mm	Grano	Para modelos
050040360	75 x 100	60	YA 403 AS YA 404 AS
050040380		80	
0500403120		120	
0500403220		220	
0500403320		320	



Código	Medidas mm	Grano	Para modelos
053062	70 x 100	40	YA 405
053063		60	
053064		80	
053069		100	
053066		120	
053071		180	
053068		220	
053070		280	
053067		320	
053072		600	

- Envase de 25 unidades



Código	Medidas mm	Grano	Para modelos
050044	10 x 330	80	YA 6100 N
050045		120	
050046	20 x 520	80	YA 6200 N
050047		120	
050048	30 x 540	80	YA 6300 N
050049		120	

- Envase de 10 unidades



Código	Medidas mm	Grano	Para modelos
0600700	6 X 450	80	YA 6201 KIT (Bandas de lija)
0600701		120	
0600702		80	
0600710	10 x 450	120	
0600711		80	
0600712		120	
0600720	13 X 450	80	
0600721		120	
0600722		150	
0600730	20 X 450	80	
0600731		120	
0600732		150	

- Envase de 10 unidades



Código	Medidas mm	Grano	Para modelos
0600740	13 x 450	Grueso	YA 6201 KIT (Bandas de scotch)
0600741		Fino	
0600750	20 x 450	Grueso	
0600751		Fino	

- Envase de 10 unidades



PLATOS Y ACCESORIOS PARA MINI LIJADORAS



- Rosca del eje M-6

Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
053002	50	Velcro	YA 6003 KIT
			YA 6005 KIT
053001	75		YA 6003 KIT
			YA 6004 KIT
			YA 477



- Plato de caucho flexible, rosca 1/4"-20.

Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
0500101	50	Rosca	YA 6001 KIT YA 6008
051001	75		



- Esponja para pulir

Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Densidad	Para modelos
054005 Blanca	63	Velcro	Dura	YA 6004 KIT YA 7500
054002 Blanca	87		Dura	
054003 Naranja			Blanda	



- Boina de lana para pulir

Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
054001	80	Velcro	YA 6001 KIT YA 7500



Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
0560051	30	Velcro	YA 6000



- Brazo para trabajar en superficies planas y semicurvadas.

Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
0560053	42 x 21	Velcro	YA 6005 KIT



- Brazo para trabajar en superficies planas.

Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
0560054	61 x 18	Adhesivo	YA 6005 KIT



- Brazo para trabajar en superficies planas.

Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
0560055	61 x 18	Velcro	YA 6005 KIT



- Brazo para trabajar en superficies planas.

Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
0560056	61 x 18	--	YA 6005 KIT



DISCOS DE LIJA Y ACCESORIOS



Código	Ø mm	Grano	Para modelos
053015	30	320	YA 6000
053016	30	400	
053017	30	600	
053003	50	320	YA 6003 KIT YA 712 AS YA 477
053004	50	400	
053005	50	600	
053013	75	40	
053011	75	60	
053009	75	80	
053010	75	120	
053012	75	180	
053006	75	320	
053007	75	400	
053008	75	600	

- Envase de 25 unidades
- Disco con velcro para lijar masilla, madera o fibra.



Código	Ø mm	Grano	Para modelos
051002	75	60	YA 6001 KIT YA 6008
051003		80	
051004		120	

- Envase de 25 unidades
- Disco con eje roscado ROLOC para lijar pintura, óxido y soldaduras.



Código	Ø mm	Grano	Para modelos
051005	75	Fino	YA 6001 KIT YA 6008
051006		Medio	
051007		Basto	

- Disco de vellón con eje roscado ROLOC para limpiar soldaduras y eliminar óxidos.



Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
050055	30	Roscado	YA 516 KIT

- Muela para pequeños desbastes.



Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
050057	30	Roscado	YA 516 KIT

- Muela para pequeños desbastes.



Código	Ø mm	Grano	Para modelos
050056	30	60	YA 516 KIT
050067		100	
050068		150	

- Disco de lija adhesiva.



MARTILLOS CINCELADORES



YA 190 KIT - YA 191 KIT

Conexión cincel

YA 190 Kit Redonda (5 und)

YA 191 Kit Hexagonal (5 und)

Salida de aire

Frontal

Uso: Intermitente



YA 192 KIT

Conexión cincel

Hexagonal (5 und)

Salida de aire

Frontal

Uso: Intermitente



YA 193 KIT

Conexión cincel

Hexagonal (5 und)

Conjunto de válvula

Metálico

Salida de aire

Frontal

Uso: Continuado

DOTACIÓN PARA LOS KITS

- 1 Martillo cincelador (según modelo elegido)
- 1 Cincel puntero
- 1 Cincel de separador
- 1 Cincel de corte
- 1 Cincel plano con pala de 20 mm
- 1 Cincel decapador
- 1 Mini engrasador
- 1 Muelle abierto, código 419017
- 1 Maletín de plástico

Para cinceles, muelles y accesorios, vea las páginas 155, 156 y 157.

Modelo	Golpes minuto	Potencia Julios	Conexión cinceles mm	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 190 KIT	3.000	8	10	450	190	1,60
YA 191 KIT	3.000	8	10	450	190	1,60
YA 192 KIT	3.600	7	10	420	180	1,55
YA 193 KIT	3.000	8	10	450	190	1,70

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



MARTILLOS CINCELADORES



GAMA YAIM



YA 194 KIT - YA 195 KIT

Cuerpo

Metálico

Cambio de cinceles

Muelle y retenedor de cambio rápido incluidos

Salida de aire

Frontal

Uso: Continuo

DOTACIÓN PARA LOS KITS

- 1 Martillo cincelador (según modelo elegido)
- 1 Cincel puntero
- 1 Cincel decapador
- 1 Cincel plano con pala de 20 mm
- 1 Cincel plano con pala de 30 mm
- 1 Cincel separador
- 1 Mini engrasador
- 1 Muelle doble reforzado, código 4190174
- 1 Retenedor de cambio rápido
- 1 Maletín de plástico

Conexión cinceles: Hexagonal



YA 2552

Cincel

Con pala de 35 mm incluido







Conexión cinceles

Cuadrado

Uso: Continuo



Para cinceles, muelles y accesorios, vea las páginas 155, 156 y 157.

Modelo	Golpes minuto 	Potencia Julios 	Conexión cinceles mm 	Consumo l / m 	Medida mm 	Peso 
YA 194 KIT	2.500	10	10	480	240	2,40
YA 195 KIT	2.100	13	10	480	280	2,60
YA 2552	2.700	7	12,6	240	170	2,06

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

MARTILLOS CINCELADORES

DE BAJA VIBRACIÓN



YA 188 KIT

Cuerpo

Aluminio con mango de goma

Cambio de cinceles

Cambio rápido integrado

Ergonomía

Mango, mano de apoyo fijo

Baja vibración

Sistema de muelle activo que absorbe el impacto

Conexión cinceles

Hexagonal

Salida de aire

Frontal

Uso: Continuo

YA 189 KIT

Cuerpo

Aluminio con mango de goma

Cambio de cinceles

Cambio rápido integrado

Ergonomía

Mango, mano de apoyo rotativo

Baja vibración

Sistema de muelle activo que absorbe el impacto

Conexión cinceles

Hexagonal

Salida de aire

Frontal

Uso: Continuo

DOTACIÓN PARA LOS KITS

- 1 Martillo cincelador (según modelo elegido)
- 1 Cincel puntero
- 1 Cincel corte
- 1 Cincel plano con pala de 20 mm
- 1 Cincel decapador
- 1 Cincel separador
- 1 Maletín de plástico

Para cinceles, muelles y accesorios, vea las páginas 155 y 157.

Modelo	Golpes minuto	Potencia Julios	Conexión cinceles mm	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 188 KIT	3.500	8	10	480	240	2,10
YA 189 KIT	2.500	12	10	480	290	2,40

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



MARTILLOS DECAPADORES Y DOBLADOR



YA 2558

Cinzel

Plano con pala de 12 mm incluido

Uso: Intermitente



YA 2557

Cinzel

Plano con pala de 35 mm incluido

Uso: Continuo



YA 2830 KIT

Aplicaciones

Trabajos de decapado sobre fachadas

Uso: Intermitente

Para cinzeles, muelles y accesorios, vea las páginas 156 y 157.



YA 198

Aplicaciones

Doblado de chapas metálicas hasta 1,5 mm

Cuerpo

Con mango de goma y sistema antivibración

Salida de aire

Frontal

Uso: Intermitente

DOTACIÓN PARA EL KIT

- 1 Martillo YA 2830
- 1 Prolongador de 300 mm
- 2 Prolongadores de 500 mm
- 1 Cinzel plano con pala de 40 mm
- 1 Cinzel plano con pala de 50 mm
- 1 Cinzel plano con pala de 70 mm
- 1 Cinzel plano con pala de 100 mm
- 1 Maletín de plástico

YA 198

Este martillo es muy popular en talleres que manipulan chapas o fabrican conductos de aire acondicionado.



Modelo	Golpes minuto	Potencia Julios	Conexión cinzeles mm	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 2558	4.800	3	10,8	200	165	1,19
YA 2557	4.400	7	12,6	230	215	1,55
YA 2830 KIT	2.000	27	15	300	1940	4,26
YA 198	3.000	8	10,8	450	290	2,40

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

MARTILLOS PICADORES

YA 2780

Aplicaciones
Trabajos ligeros sobre piedra y hormigón
Cinzel
Plano de 25 mm incluido
Uso: Intermitente



YA 2785

Aplicaciones
Demoliciones ligeras en obras
Cinzel
Plano de 30 mm incluido
Uso: Intermitente

YA 2787








Aplicaciones
Demoliciones en obras
Pistón
De mayor recorrido
Cinzel
Plano de 30 mm incluido
Uso: Intermitente



YA 2788

Aplicaciones
Trabajos exigentes de demolición en obras
Pistón
De mayor recorrido
Cinzel
Plano de 30 mm incluido
Uso: Intermitente

Para cinceles, muelles y accesorios, vea las páginas 156 y 157.

Modelo	Golpes minuto	Potencia Julios	Conexión cinceles mm	Carrera del pistón mm	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 2780	 3.000	 4	 12,7	 45	 480	 300	 2,84
YA 2785	2.500	8	14,7	61	720	380	7,12
YA 2787	2.000	17	14,7	117	720	440	7,93
YA 2788	1.600	19	14,7	140	720	470	8,27

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 12 mm

Entrada de aire
3/8"

Presión de aire
7 kg/cm²



MARTILLOS DE AGUJA



GAMA YAIM



YA 2823 R

Cuerpo

Recto, incluye juego de 19 agujas Ø 3 mm

Uso: **Intermitente**



YA 2824 R

Cuerpo

Recto, incluye juego de 19 agujas Ø 3 mm

Uso: **Continuado**



YA 2826 P

Cuerpo

Tipo pistola, incluye juego de 19 agujas Ø 3 mm

Uso: **Intermitente**



YA 2553 P

Cuerpo

Tipo pistola, incluye juego de 28 agujas Ø 3 mm

Opcional

Juego de agujas de 4 mm x 14 piezas. Pág. 157

Recuerde pedir el porta agujas

Uso: **Continuado**



Las agujas permiten una limpieza uniforme sobre cualquier superficie, ya sea lisa, curvada o rugosa.

Para agujas y accesorios, vea la **página 157**.

Modelo	Golpes minuto	Diámetro agujas mm	Agujas piezas	Consumo l / m	Medida mm	Peso
YA 2823 R	3.700	3	19	210	370	2,70
YA 2824 R	4.650	3	19	210	425	2,92
YA 2826 P	3.800	3	19	210	370	2,90
YA 2553 P	3.800	3	28	420	360	3,59

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

CINCELES PARA MARTILLOS

Código	Conexión Hexagonal 10 mm	Cinzel tipo
4191200		Pala 20 mm
4191203		Pala 30 mm
4191207		Pala 40 mm
4191201		Puntero
4191202		Corte
4191204		Decapador
4191205		Separador

Para modelos: YA 191-192-193-194-195-188-189

Código	Conexión Redonda 10 mm	Cinzel tipo
4190101		Pala 20 mm
4190105		Pala 30 mm
4190100		Puntero
4190102		Decapador
4190103		Corte
4190104		Separador

Para modelo: YA 190

Código	Conexión Hexagonal 12,7 mm	Cinzel tipo
05278008		Pala 25 mm
05278009		Pala 50 mm
05278006		Puntero

Para modelo: YA 2780



CINCELES PARA MARTILLOS

Código	Conexión Hexagonal 15 mm	Cinzel tipo
05283001		Pala 40 mm
05283002		Pala 50 mm
05283003		Pala 70 mm
05283004		Pala 100 mm

Para modelo: YA 2830 Kit

Código	Conexión Redonda 10,8 mm	Cinzel tipo
05255801		Pala 12 mm

Para modelo: YA 2558

Código	Conexión Hexagonal 14,7 mm	Cinzel tipo
05278503		Pala 30 mm
05278506		Pala 50 mm
05278502		Puntero

Para modelos: YA 2785, YA 2787, YA 2788

Código	Conexión Cuadrada 12,6 mm	Cinzel tipo
05255701		Pala 20 mm
05255702		Pala 35 mm
05255703		Puntero

Para modelos: YA 2552, YA 2557

Código	Conexión Redonda 10,8 mm	Cinzel tipo
4198200		Plano convexo

Para modelo: YA 198



ACCESORIOS PARA MARTILLOS

Accesorios	Muelle abierto	Muelle doble reforzado	Muelle cerrado	Retenedor de cambio rápido
				
Código	419017	4190174	4190172	4190171

Para modelos: YA 190-191-192-193-194-195

Accesorios	Muelle abierto	Muelle cerrado
		
Código	05278002	05278001

Para modelo: YA 2780

Accesorios	Juego de agujas 3 mm y 19 pzs	Juego de agujas 3 mm y 28 pzs	Juego de agujas 4 mm y 14 pzs
			
Código	05282601	05255301	05255302





Para modelos:


- 3 mm x 19 pzs - YA 2823 R - YA 2824 R - YA 2826 P
- 3 mm x 28 pzs - YA 2553 P
- 4 mm x 14 pzs - YA 2553 P (Recuerde pedir el porta-agujas)
- Largo de todas las agujas de 180 mm

BUJARDAS PARA MARTILLOS

Bujardas de metal duro apropiadas para trabajos de construcción y mampostería sobre cemento, hormigón, piedra, mármol, granito o similares.



Modelo	Superficie	Altura	Ø Conexión	Nº Dientes
YA BU 09	 25 x 25	 30	 14,5	 9
YA BU 16	25 x 25	30	14,5	16
YA BU 25	25 x 25	30	14,5	25

Accesorios	Mango para las bujardas	Conexión mm
		
4191999	YA 191-192-193-194-195-188-189	Hexagonal 10



GRAPADORAS

YA 80/16 - YA 80/16 L - YA 90/40

Aplicaciones

Tapizados con tela, piel y otros revestimientos para fijar armazones, contrachapados y correas elásticas

Sistema de seguridad

Anti-disparo en el gatillo

Por presión en la puntera YA 90/40

Incluyen

Maletín de plástico

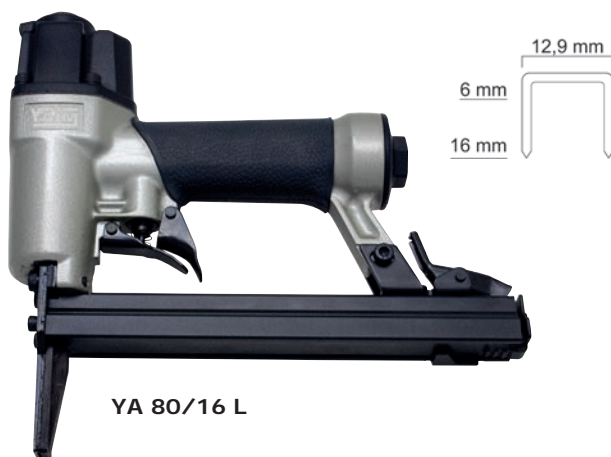
Gafas de protección

Aceite para engrase

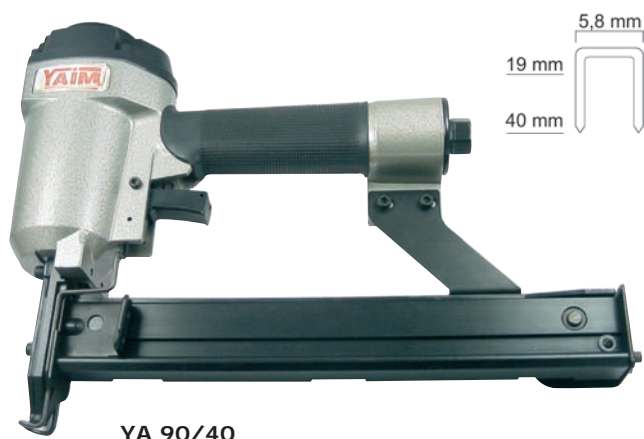
Uso: Continuo



YA 80/16



YA 80/16 L



YA 90/40

Modelo	Grapa Serie	Longitud mm	Alambre mm	Capacidad del carro	Medida mm	Peso
YA 80/16	80	6 - 16	0,6 - 0,9	160	215	0,90
YA 80/16 L	80	6 - 16	0,6 - 0,9	160	215	1,00
YA 90/40	90	19 - 40	1,0 - 1,25	170	360	2,10

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 6 - 8 mm

Entrada de aire

1/4"

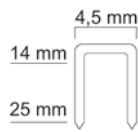
Presión de aire

4 - 7 kg/cm²

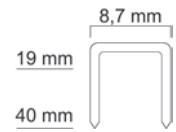
GRAPADORAS



YA 97/25



YA 92/40



YA 97/25 - YA 92/40

Aplicaciones

En cajoneras ligeras, traseras de armario, montaje de muebles

Sistema de seguridad

Anti-disparo por presión en la puntera

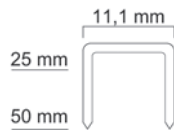
Incluyen

Maletín de plástico, gafas de protección, aceite para engrase

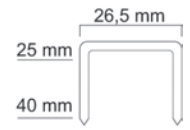
Uso: Continuo



YA N 50



YA P 40



YA N 50 - YA P 40

Aplicaciones

En fabricación de embalajes, palets, enmarcado de puertas y ventanas, montaje de muebles y estructuras de madera

Sistema de seguridad

Anti-disparo por presión en la puntera

Incluyen

Maletín de plástico, gafas de protección, aceite para engrase

Uso: Continuo

Modelo	Grapa Serie	Longitud mm	Alambre mm	Capacidad del carro	Medida mm	Peso
YA 97/25	97	14 - 25	0,6 - 0,9	100	250	1,20
YA 92/40	92	19 - 40	1,0 - 1,25	160	360	2,10
YA N 50	14	25 - 50	1,4 - 1,6	100	380	2,65
YA P 40	25	25 - 40	1,4 - 1,6	160	310	2,30

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 6 - 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

4 - 7 kg/cm²



COMBINADAS CLAVADORA Y GRAPADORA

YA 18/32 C - YA 18/50 C

Modelos combinados

Pueden usarse con grapas y clavos

Sistema de seguridad

Anti-disparo por presión en la puntera

Aplicaciones

Montaje de muebles, cajoneras ligeras, calzado, marcos de ventanas y puertas, fabricación de embalajes y otros trabajos sobre madera

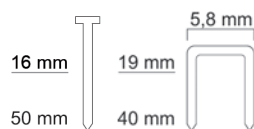
Incluyen

Maletín de plástico, gafas de protección, aceite para engrase

Uso: Continuo



YA 18/32 C

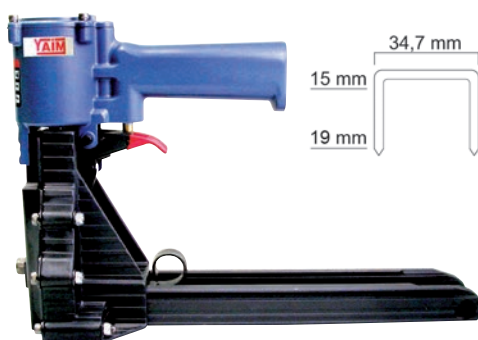


YA 18/50 C

Modelo	Grapa Serie	Clavo alambre mm	Clavo - Grapa mm	Capacidad del carro	Medida mm	Peso
YA 18/32 C	90	1,0 - 1,25	16-35 / 16-35	100	245	1,20
YA 18/50 C	90	1,0 - 1,25	16-50 / 19-40	100	263	1,50

Entrada de aire
1/4"

Grapadora para envases de cartón



YA 19/35

Aplicaciones

Cierre de embalajes de cartón o similares

Uso: Continuo



Modelo	Grapa Serie	Longitud mm	Alambre mm	Capacidad del carro	Medida mm	Peso
YA 19/35	35	15 - 19	0,9 - 2,3	100	340	2,65

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 6 - 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

4 - 7 kg/cm²

CLAVADORA PARA PINS

YA 6/30 - YA 8/30 - YA 8/50

Aplicaciones

Decoración, molduras, marcos y trabajos de acabado en muebles

Consumible

Pin con y sin cabeza

Sistema de seguridad

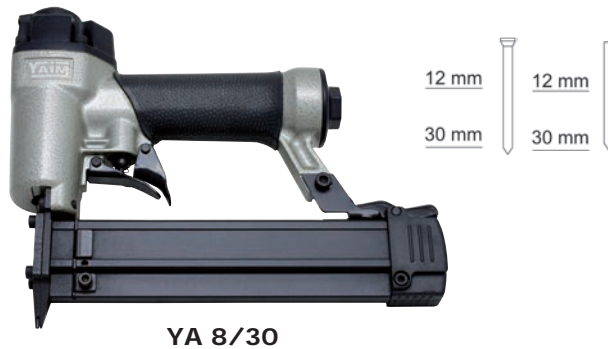
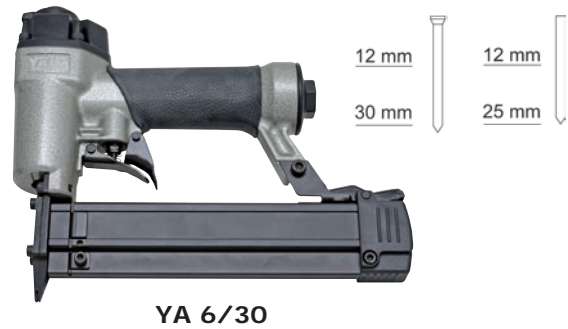
YA 6/30 y YA 8/30: Anti-disparo en el gatillo

YA 8/50: Anti-disparo por presión en la puntera

Incluyen

Maletín de plástico, gafas de protección, aceite para engrase

Uso: Continuo



Modelo	Serie	Longitud mm	Alambre mm	Capacidad del carro	Medida mm	Peso
YA 6/30	Pin	12 - 30	0,64	200	220	1,00
YA 8/30	Pin	12 - 30	0,84	140	230	1,05
YA 8/50	Pin	15 - 50	0,84	140	230	1,15

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 6 - 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

4 - 7 kg/cm²



CLAVADORAS



GAMA YAIM

YA 18/50 - YA 18/57

Aplicaciones

Montaje de marcos de puerta, molduras, embalajes, artesanía, calzado y otros trabajos sobre madera

Sistema de seguridad

Anti-disparo por presión en la puntera

Incluyen

Maletín de plástico, gafas de protección, aceite para engrase

Uso: Continuo



YA 18/50



YA 18/57

YA 16/50

Aplicaciones

Montaje de puertas, ventanas, premarcos y unión de paneles de aglomerado

Sistema de seguridad

Anti-disparo por presión en la puntera

Incluyen

Maletín de plástico, gafas de protección, aceite para engrase

Uso: Continuo



Modelo	Serie	Longitud mm	Alambre mm	Capacidad del carro	Medida mm	Peso
YA 18/50	12	15 - 50	1,0 - 1,25	100	235	1,50
YA 18/57	12	15 - 55	1,0 - 1,25	100	250	1,50
YA 16/50	14	20 - 50	1,4 - 1,60	100	295	2,18

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 6 - 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

4 - 7 kg/cm²

CLAVADORAS



YA S 1,8/50

Aplicaciones

Para clavos de acero en zócalos de madera sobre ladrillo

Sistema de seguridad

Anti-disparo por presión en la puntera

Incluyen

Maletín de plástico, gafas de protección, aceite para engrase

Uso: Continuo



YA 16/64

Aplicaciones

Montaje de puertas, ventanas, premarcos y unión de paneles de aglomerado

Sistema de seguridad

Anti-disparo por presión en la puntera

Incluyen

Maletín de plástico, gafas de protección, aceite para engrase

Uso: Continuo

YA 64 F

Aplicaciones

En montaje de casas de madera, encofrados, tarimas, palets y grandes estructuras de madera.

Sistema de seguridad

Anti-disparo por presión en la puntera

Incluyen

Maletín de plástico, gafas de protección, aceite para engrase

Uso: Continuo



Modelo	Serie	Longitud mm	Alambre mm	Capacidad del carro	Medida mm	Peso
YA S 1,8/50	Acero	20 - 50	1,8	100	295	2,18
YA 16/64	14	20 - 64	1,4 - 1,6	100	320	2,10
YA 64 F	T	18 - 64	2,2	80	300	2,65

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 6 - 8 mm

Entrada de aire

1/4"


Presión de aire


4 - 7 kg/cm²




GRAPAS

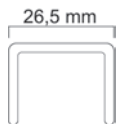
Modelos: YA 80/16 YA 80/16 L	Grapa Serie 80 	
	Código	Piezas envase
	Longitud mm	Piezas envase
074006	6	20.000
074008	8	10.000
074010	10	10.000
074012	12	10.000
074014	14	10.000
074016	16	10.000
074025	25	6.000

Modelos: YA 90/40 YA 18/32 C YA 18/50 C	Grapa Serie 90 	
	Código	Piezas envase
	Longitud mm	Piezas envase
075012	12	10.000
075015	15	10.000
075020	20	5.000
075025	25	5.000
075030	30	5.000
075035	35	5.000
075040	40	5.000


Modelo: YA N 50	Grapa Serie 92 	
	Código	Piezas envase
	Longitud mm	Piezas envase
076015	15	5.000
076020	20	5.000
076025	25	5.000
076030	30	5.000
076040	40	5.000

Modelo: YA 97/25	Grapa Serie 97 	
	Código	Piezas envase
	Longitud mm	Piezas envase
075114	14	10.000
075116	16	10.000
075120	20	10.000
075122	22	10.000
075125	25	10.000

Modelo: YA 92/40	Grapa Serie 14 	
	Código	Piezas envase
	Longitud mm	Piezas envase
077025	25	15.000
077030	30	15.000
077035	35	15.000
077040	40	13.000
077045	45	12.000
077050	50	11.000

Modelo: YA P 40	Grapa Serie 25 	
	Código	Piezas envase
	Longitud mm	Piezas envase
075220	20	10.000
075225	25	10.000
075230	30	10.000
075238	38	10.000

- Las unidades de clavos y grapas indicadas son por envase pudiendo variar éstas sin previo aviso.
- La unidad mínima de venta es un envase.

Modelo: YA 19/35	Grapa Serie 35 	
	Código	Piezas envase
	Longitud mm	Piezas envase
075315	15	2.000
075319	19	2.000



CLAVOS

Modelos: YA 6/30	Pin Serie \emptyset 0,6	
Código	Longitud mm	Piezas envase
070012	12	20.000
070015	15	20.000
070020	20	20.000
070025	25	20.000

Modelos: YA 8/30 YA 8/50	Pin Serie \emptyset 0,8	
Código	Longitud mm	Piezas envase
071015	15	20.000
071020	20	10.000
071025	25	10.000
071030	30	10.000

Modelos: YA 18/50 YA 18/57 YA 18/32 C YA 18/50 C	Clavo Serie 12 1,0 x 1,25 (Hierro)	
Código	Longitud mm	Piezas envase
072016	16	10.000
072020	20	10.000
072025	25	5.000
072030	30	5.000
072035	35	5.000
072040	40	5.000
072045	45	5.000
072050	50	4.000
072055	55	5.000

Modelos: YA 64 F	Clavo Serie T 2,2 (Hierro)	
Código	Longitud mm	Piezas envase
078025	25	2.000
078032	32	2.000
078038	38	1.000
078045	45	1.000
078050	50	1.000
078055	55	1.000
078060	60	1.000
078064	64	1.000

Modelos: YA 6/30	Pin Serie \emptyset 0,6 con cabeza	
Código	Longitud mm	Piezas envase
070115	15	20.000
070118	18	20.000
070120	20	20.000
070125	25	20.000
070130	30	20.000

Modelos: YA 8/30 YA 8/50	Pin Serie \emptyset 0,8 con cabeza	
Código	Longitud mm	Piezas envase
071115	15	10.000
071118	18	10.000
071120	20	10.000
071125	25	10.000
071130	30	10.000
071135	35	10.000
071140	40	10.000
071145	45	10.000

Modelos: YA 16/50 YA 16/64	Clavo Serie 14 1,4 x 1,6 (Hierro)	
Código	Longitud mm	Piezas envase
073025	25	5.000
073030	30	5.000
073035	35	5.000
073040	40	5.000
073045	45	5.000
073050	50	5.000
073063	63	3.500

Modelos: YA S 1,8/50	Clavo Serie 1,8 (Acero)	
Código	Longitud mm	Piezas envase
0783018	18	3.000
0783025	25	3.000
0783030	30	3.000
0783035	35	1.500
0783040	40	1.500
0783045	45	1.500
0783050	50	1.500



RASCADORAS PARA AUTOMOCIÓN



GAMA YAIM



YA 6902

Aplicaciones

Eliminar restos de pintura, pegamento, masillas y adhesivos

Cuerpo

Funda de goma con gatillo de seguridad

Salida de aire

Posterior

Incluye

- 2 Adaptadores para disco borrador y cepillo de alambre de 11 y 23 mm
- 1 Disco borrador de 23 mm
- 2 Cepillos de alambre de 11 y 23 mm

Uso: Intermitente



YA 645 N

Aplicaciones

Eliminar restos de pintura, pegamento, masillas y adhesivos

Salida de aire

Posterior

Uso: Intermitente

Accesorios	Goma lisa	Goma estriada
		
Código	050053	0500531

La versión estriada ofrece mayor poder de limpieza y acumula menos calor.

	Disco borrador	Disco de fibra	Cepillo de alambre	Cepillo de alambre	Accesorio	Accesorio	Adaptador disco de fibra	Adaptador disco de fibra
Accesorios								
Ancho mm	30	15	23 x 0,7	11 x 0,7	Ø 23	Ø 11	Ø 30	Ø 15
Código	05069021	05069022	05069023	05069024	05069025	05069026	05069027	05069028

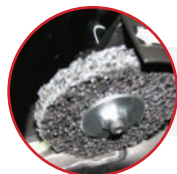
Todos los accesorios tienen un diámetro exterior de **100 mm**. Para solicitar los adaptadores de estos accesorios, consúltenos.








Con el disco borrador eliminaremos fácilmente todo tipo de adhesivos o masillas.



Con el cepillo de alambre quitaremos pinturas, óxidos y antigrafitas en superficies irregulares, sin esmerilar y dejando la superficie limpia.



Con el disco de fibra abrasiva limpiaremos cualquier soldadura y eliminaremos óxidos y pinturas, en superficies planas.

Modelo	Accesorio mm	Velocidad r.p.m.	Consumo l/min	Medida mm	Peso
					
YA 6902	100	3.500	550	310	1,15
YA 645 N	85	2.600	500	225	0,80

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

AGITADORES



GAMA YAIM

YA HA 1

Aplicaciones
Para uso manual
Material hélice
Fibra
Uso: Intenso



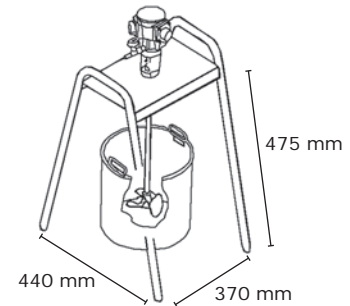
YA CA 1

Aplicaciones
Puede ser fijado al bidón mediante su mordaza
Material hélice
2 hélices de aluminio
Uso: Intenso



YA FA 1

Aplicaciones
Puede utilizarse sobre pequeños recipientes gracias a su soporte
Material hélice
Fibra
Uso: Intenso



Estos agitadores con motor neumático de **250W** de potencia garantizan un excelente rendimiento sobre líquidos de baja densidad.

Modelo	Medida del eje mm		Velocidad r.p.m.	Consumo l/min	Medida mm	Peso
	Diámetro	Longitud				
YA HA 1	12	540	3.300	360	940	4,00
YA CA 1	15	870	3.300	360	1.110	6,30
YA FA 1	15	460	3.300	360	730	7,40

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

SIERRAS DE SABLE

YA 311 KIT

Diseño

Reducido tamaño y baja vibración

Cuerpo

Composite

Capacidad de corte

Hasta de 4 mm sobre metal

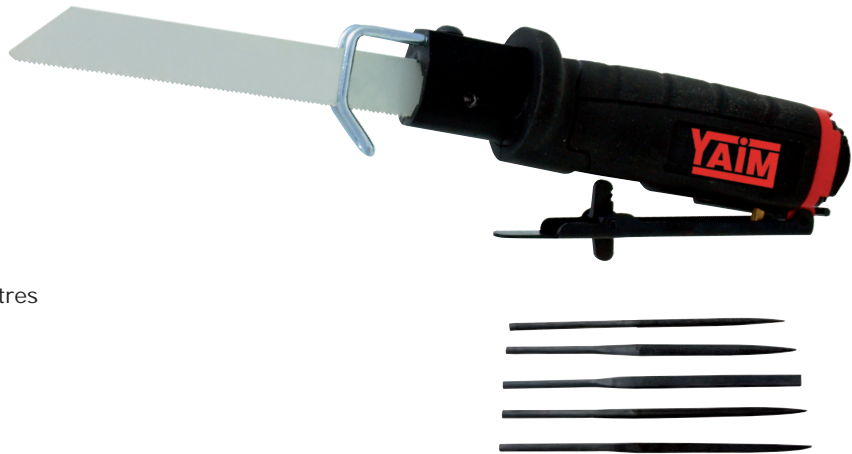
Incluye

Juego de 5 limas, código 050078 y tres hojas de sierra para metal

Salida de aire

Trasera orientable

Uso: Continuo



Accesorio	Lima tipo
Código	
050078	Juego 5 limas
0500781	Rectangular
0500782	Triangular
0500783	Plana
0500784	Media caña
0500785	Redonda

Limas de recambio para YA 311 Kit Ø del mango 4 mm.



YA 318

Capacidad de corte

Hasta 2,6 mm sobre metal

Incluye

2 hojas de sierra 24 y 32 dientes

Salida de aire

Frontal

Uso: Intermitente

YA 313 KIT

- 1 Sierra YA 313
- 5 Sierras de 18 dientes
- 5 Sierras de 24 dientes
- 1 Mini-engrasador
- 1 Racord giratorio
- 1 Maletín de plástico

Para las sierras de recambio, vea la **página 170**.

Modelo	Oscilaciones por minuto	Recorrido del pistón mm	Consumo l/min	Medida mm	Peso
YA 311 KIT	9.500	10	240	160	0,40
YA 318	9.000	10	240	230	0,80

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



SIERRAS DE SABLE



YA 315

Diseño

Baja vibración

Capacidad de corte

Hasta 3 mm sobre metal

Incluye

2 hojas de sierra y 1 articulación

Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo

El funcionamiento longitudinal de estas sierras, les permiten realizar de manera eficaz cortes sobre **acero, chapa, fibra, plástico** y otros materiales. Recuerde que la capacidad de corte de la máquina puede variar en función del tipo de material y la dureza del mismo.



YA 316

Diseño

Baja vibración

Capacidad de corte

Hasta 5 mm sobre metal

Incluye

2 hojas de sierra y 1 articulación

Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo



Para las sierras de recambio, vea la **página 170**.

Modelo	Oscilaciones por minuto	Recorrido del pistón mm	Consumo l/min	Medida mm	Peso
YA 315	10.000	10	240	230	0,85
YA 316	5.000	25	240	268	1,00

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



SIERRAS DE SABLE

YA 3170 KIT

Aplicaciones

Cortes sobre hierro, madera, plástico y fibra de vidrio. Útil en reparación de palets, carpinterías, industria naval, carrocerías y mantenimientos

Incluye

Dos sierras bimetálicas de 14D y 8-12D, con longitud de 300 mm

Uso: Continuo



Video de su funcionamiento

Las sierras para el modelo **YA 3170 KIT** son de conexión tipo estándar. Consulte con su proveedor habitual para este tipo de material.



Recuerde que la **capacidad de corte** de la máquina es orientativa, pudiendo variar en función del tipo de material y la dureza del mismo.

Modelo	Oscilaciones por minuto	Recorrido del pistón mm	Consumo l/min	Medida mm	Peso
YA 3170 KIT	0 - 1.200	45	420	400	2,80

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm.

Entrada de aire 1/4"

Presión de aire 7 kg/cm²

Accesorios	Hojas de Sierra		
Nº Dientes	18	24	32
Código	43133518	43133524	43133532

Para los modelos **YA 311 KIT - YA 318 - YA 315** se sirven en bolsas de **10 unidades**.

Accesorios	Hojas de Sierra
Nº Dientes	18
Código	0500786

Para el modelo **YA 311 KIT** se sirven en bolsas de una unidad.

Accesorios	Hojas de Sierra		
Nº Dientes	18	24	32
Código	43163818	43163824	43163832

Para el modelo **YA 316** se sirven en bolsas de una unidad.

QUITAPUNTOS DE SOLDADURA

YA 719

Diseño

Con arco y gatillo aproximador de la fresa, que permite mayor precisión

Aplicaciones

Resulta muy eficaz para quitar con precisión los puntos de soldadura en las carrocerías, pudiendo regular la profundidad del avellanado

Incluye

Una fresa de 8 mm, cód. **4718518**

Salida de aire

Inferior

Uso: Continuo



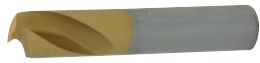
El arco puede ser orientado en diferentes posiciones.








Gatillo de puesta en marcha

Aproxime la **fresa** hasta tocar el punto de trabajo y sin soltar, presione el **gatillo** de puesta en marcha.



Accesorios	Fresas		
			
Diámetro mm	6,5	8	8
Código	4718516	4718518	471908

Código 471908 con recubrimiento de **Tungsteno** para mayor duración.

Modelo	Velocidad r.p.m.	Ø Fresa mm	Consumo l/min	Medida mm	Peso
					
YA 719	800	6,5 - 8	550	349	2,35

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



DESMONTALUNAS DE SABLE

YA 933 KIT

Aplicaciones

La sustitución de parabrisas en vehículos

Cuerpo

Metálico con funda de goma y regulador de velocidad en la empuñadura

Salida de aire

Inferior

Uso: Continuo



DOTACIÓN PARA LOS KITS

- 1 Desmotalunas YA 933
- 3 Cuchillas N° 10, 11, 12
- 1 Guía de tope
- 1 Maletín de plástico

Este **desmotalunas de sable** facilita el trabajo para desmontar los **parabrisas de automóviles** o vehículos industriales. La longitud de las **cuchillas** le permite acceder a las zonas más difíciles en todo el perímetro del cristal desde el interior del vehículo, sin dañar las partes exteriores de la carrocería. El movimiento de la cuchilla en forma longitudinal permite, al mismo tiempo que desplazamos la máquina, cortar el **poliuretano** sin demasiado esfuerzo.



	N°10	N°11	N°12
Accesorios			
Longitud mm	203	153	115
Código	05093301	05093302	05093303

Modelo	Oscilaciones por minuto	Consumo l/min	Medida mm	Peso
YA 933 KIT	12.000	360	320	1,25

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



DESMONTALUNAS

YA 931

Aplicaciones

Destinadas principalmente para despegar cristales en automóviles, autobuses y trenes. También se puede usar para desmontar cristales dobles de ventanas y puertas

Incluye

Cuchillas N° 1, 2, 3

Salida de aire

Posterior silenciada

Uso: **Intermitente**



YA 932

Aplicaciones

Destinadas principalmente para despegar cristales en automóviles, autobuses y trenes. También se puede usar para desmontar cristales dobles de ventanas y puertas

Incluye

Cuchillas N° 1, 2, 3

Salida de aire

Posterior silenciada

Uso: **Continuado**

	N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7
Accesorios							
Longitud mm	35	50	53	90	36	80	15
Código	493182	493181	493183	493186	493184	493185	493187

Modelo	Oscilaciones por minuto	Consumo l/min	Medida mm	Peso
YA 931	20.000	550	180	0,90
YA 932	20.000	550	185	1,10

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



PISTOLAS PARA SELLANTES



GAMA YAIM

YA 915

Aplicaciones
Aplicaciones generales de silicona en cartucho
Uso: Intermitente



YA 917

Aplicaciones
Aplicaciones industriales de silicona, masilla y poliuretano en cartucho y saquito. Puede aplicar cartuchos bicomponente, consulte esta opción
Cuerpo
Con pistón telescópico y regulador para aportación de producto y válvula de descarga con parada instantánea al soltar el gatillo
Uso: Intenso

YA 918

Aplicaciones
Aplicaciones industriales de silicona, masilla y poliuretano en cartucho
Cuerpo
Con regulador para aportación de producto y válvula de descarga con parada instantánea al soltar el gatillo
Uso: Intenso



Modelo	Medida del tubo	Capacidad ml		Consumo l/min	Medida mm	Peso
		Cartucho	Saquito			
YA 915	50 x 215	310	----	150	280	1,10
YA 917	50 x 215	310	310-400	220	315	1,02
YA 918	50 x 215	310	----	220	315	1,02

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

PISTOLAS PARA SELLANTES

YA 920

Aplicaciones

Silicona, masilla y poliuretano en saquito

Cuerpo

Con regulador para aportación de producto y válvula de descarga con parada instantánea del producto al soltar el gatillo

Uso: Intenso



YA 923

Aplicaciones

Sellantes de fijación química bicomponentes con cartuchos coaxiales

Potencia

380 kg

Cuerpo

Con pistón de 70 mm y regulador para aportación de producto y válvula de descarga con parada instantánea del producto al soltar el gatillo

Uso: Intenso



YA 919

Aplicaciones

Masilla y poliuretano en cartucho y saquito recomendada para el sector automoción con pistón telescópico

Cuerpo

Con pistón telescópico y regulador para aportación de producto y válvula de descarga con parada instantánea al soltar el gatillo

Incluye

Boquillas y maletín de plástico incluido




Uso: Intenso



Regulador para el control de la pulverización del producto en diferentes texturas



Regulador para el control de aportación del producto

Modelo	Medida del tubo	Capacidad ml		Consumo l/min	Medida mm	Peso
		Cartucho 	Saquito 			
YA 920	50 x 412	----	310-620	220	515	1,26
YA 923	63 x 185	400	----	220	455	1,88
YA 919	50 x 215	310	310-400	220	395	1,24

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



VENTOSAS INDUSTRIALES



YA 9602

Base
Ø 115 mm
Capacidad de movimiento
Hasta 50 kg



YA 9603

Base
Ø 123 mm
Capacidad de movimiento
Hasta 80 Kg



YA 9604

Base
Ø 123 mm
Capacidad de movimiento
100 kg



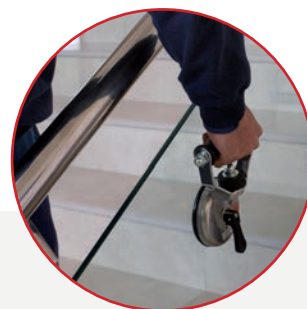
YA 9601

Base
Ø 115 mm
Capacidad de movimiento
Hasta 20 kg



YA 900 SA

Base
Ø 115 mm
Capacidad de movimiento
Hasta 25 kg



Las ventosas industriales están diseñadas para facilitar la manipulación de materiales poco manejables. Recuerde que no debe utilizar elementos de elevación unidos a las ventosas.

Características para todos los modelos:

Cuerpo
Aluminio
Sistema de vacío
Mediante palanca



GAMA YAIM

VENTOSAS INDUSTRIALES

YA 9702

Base
Ø 200 mm

Cuerpo
Acero

Sistema de vacío
Mediante pulsador con bomba de aire y liberación rápida e indicador de nivel de vacío

Capacidad de movimiento
Hasta 100 kg



YA 9703

Base
Ø 230 mm

Cuerpo
Acero

Sistema de vacío
Mediante pulsador con bomba de aire, liberación rápida e indicador de nivel de vacío

Capacidad de movimiento
Hasta 120 kg



YA 9704

Base
Ø 200 mm

Cuerpo
Plástico reforzado

Sistema de vacío
Mediante pulsador con bomba de aire, liberación rápida e indicador de nivel de vacío

Capacidad de movimiento
Hasta 90 kg



YA 9401 C

Base
Ø 115 mm

Cuerpo
Aluminio

Aplicación
Fijación de cerámica, metal o rodapiés de madera, mediante una carraca ajustable

Sistema de vacío
Mediante palanca

YA 9607 A

Base
160 X 90 mm

Cuerpo
Aluminio

Capacidad de movimiento
Hasta 20 kg

Sistema de vacío
Mediante palanca

Empuñadura
Basculante 180°



VENTOSAS PARA AUTOMOCIÓN



YA 900 KIT

Base

Ø 115 mm

Cuerpo

Plástico

Aplicaciones

Fijar cristales en automoción ayudadas por el cincho con tensor

Capacidad de movimiento

Hasta 40 kg



YA 900 S

Base

Ø 115 mm

Cuerpo

Plástico

Capacidad de movimiento

Hasta 20 kg



YA 9601 B

Base

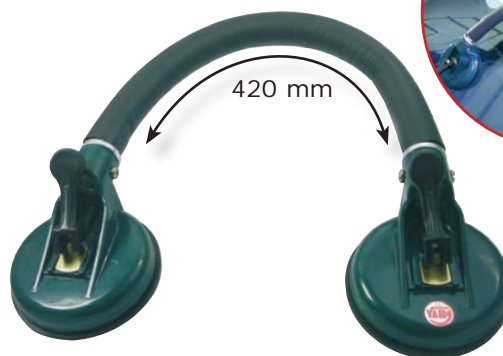
Ø 125 mm

Cuerpo

Aluminio

Aplicaciones

Extracción de deformaciones en carrocerías



YA 9606 F

Base

Ø 115 mm

Cuerpo

Plástico

Unión entre ventosas

Mediante un cable flexible para adaptarse a diferentes posiciones de trabajo.

Aplicaciones

Colocar o ajustar parabrisas

Características para todos los modelos:

Sistema de vacío

Mediante palanca

Por presión (YA 9601 B)

CORTADORA DE DISCO

YA 9001

Cuerpo

Composite que reduce el peso y aísla térmicamente

Aplicaciones

Cortes sobre metal

Giro del disco

Reversible

Cabezal

Orientable 25° hacia arriba y abajo

Protector

Orientable 360° para evitar chispas

Velocidad

Variable por medio del gatillo con sistema de seguridad

Potencia

600 W

Salida de aire

Orientable

Uso: Continuo



Permite el corte en dos ángulos hasta 25° en inclinación

Con inversor de giro para realizar el corte en dos direcciones

Para los discos de recambio, vea la **página 181**.

Modelo	Disco mm	Velocidad r.p.m.	Consumo l/min	Medida mm	Peso
YA 9001	75	18.000	400	245	1,30

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



GAMA YAIM

CORTADORAS DE DISCO

YA 9005 C - YA 9005 F

Diámetro del disco

Ø 50 mm

YA 9005 C con disco de acero

rápido para cortes sobre chapa

YA 9005 F con disco de diamante

para cortes sobre fibra de vidrio

Salida de aire

Frontal

Uso: Intermitente

Los datos ofrecidos sobre el espesor de corte son orientativos ya que dependen de la **dureza y composición** de los materiales.

YA 9005 C



YA 9005 F



Para los discos de recambio, vea la **página 181**.

Modelo	Profundidad de corte mm	Espesor de corte mm	Velocidad r.p.m.	Consumo l/min	Medida mm	Peso
YA 9005 C	8	2	620	500	245	1,20
YA 9005 F	8	5	7.000	500	245	1,20

Entrada de aire
1/4"



YA 908 N

Aplicaciones

Recomendada para cortes sobre metal

Opcional

Manguera silenciadora

Salida de aire

Trasera

Uso: Intermitente

Manguera silenciadora

Accesorios



Código

050094

Este accesorio permite reducir el nivel sonoro del escape de aire de la herramienta.

Para los discos de recambio, vea la **página 181**.

Modelo	Disco mm	Velocidad r.p.m.	Consumo l/min	Medida mm	Peso
YA 908 N	75	18.000	500	185	0,92

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

BISELADORA

YA 9915

Aplicaciones

Pequeños trabajos de biselado

Diseño

Compacto, ligero y manejable

Medida del bisel

Mediante escala graduada

Salida del aire

Posterior silenciada

Uso: Continuo



Biselado en línea recta y circunferencias, con espesor mínimo de biselado 1,5 mm

Diámetro y profundidad mínimo para el inicio del biselado

2 cuchillas de carburo de tungsteno con 3 lados de corte



Modelo	Capacidad biselado mm	Radio mm	Ángulo de biselado	Velocidad r.p.m.	Consumo l/min	Medida mm	Peso
YA 9915	0,5 - 1	R3	45°	28.000	300	135	0,50

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

Accesorio Para modelo: YA 9005 F	Disco de diamante
Código	0590502
Medidas mm	50 x 0,8
Eje mm	12,7

El disco de diamante es apropiado para cortes sobre fibra de vidrio

Accesorio Para modelo: YA 9005 C	Disco de HSS
Código	0590501
Medidas mm	50 x 0,8
Eje mm	12,7

El disco de acero rápido HSS es apropiado para cortes sobre metal a baja velocidad

Accesorio Para modelo: YA 908 N YA 9001	Disco abrasivo
Código	0590503
Medidas mm	75 x 2
Eje mm	10

El disco abrasivo es apropiado para cortes sobre hierro o chapa. Se suministran en paquete de 5 uds.

Accesorio Para modelo: YA 904	Disco abrasivo
Código	059504
Medidas mm	50 x 4
Eje mm	10

El disco abrasivo es apropiado para reparar pequeñas soldaduras



ALICATES DE CORTE



YA 9230

Capacidad de corte
Hasta 1 mm en alambre de cobre
o hierro dulce
Uso: Continuo



YA 9241

Capacidad de corte
Hasta 1,6 mm en alambre de
cobre o hierro dulce
Uso: Continuo



YA 9250

Capacidad de corte
Hasta 2,6 mm en alambre de cobre
o hierro dulce
Hasta 5 mm en cordón de plástico
Incorporan
Regulador de aire
Uso: Continuo



YA 9252

Capacidad de corte
Hasta 3,3 mm en alambre de cobre o
hierro dulce
Hasta 10 mm en cordón de plástico
Incorporan
Regulador de aire
Uso: Continuo



YA 9253

Capacidad de corte
Hasta 4,8 mm en alambre de cobre o
hierro dulce
Hasta 10 mm en cordón de plástico
Incorporan
Regulador de aire
Uso: Continuo



Solicite las pinzas según su necesidad comprobando la capacidad de corte de las mismas para cada material. Vea la **página 184**.

El precio de los alicates no incluye la pinza.

Modelo	Presión de corte kg/cm ²	Medidas mm		Consumo por corte l/min	Peso
		Ø			
YA 9230	40	30	120	0,06	0,13
YA 9241	60	36	126	0,12	0,19
YA 9250	140	45	170	0,23	0,34
YA 9252	280	56	207	0,58	0,56
YA 9253	450	56	300	0,95	0,89

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 6 - 8 mm

Presión de aire
6 kg/cm²

ALICATES DE CORTE



YA 9254

Capacidad de corte

Hasta 2,6 mm en alambre de cobre o hierro dulce

Hasta 5 mm en cordón de plástico

Sistema de trabajo

Mediante pedal auxiliar (consúltenos)

Uso: Continuo



YA 9255

Capacidad de corte

Hasta 3,3 mm en alambre de cobre o hierro dulce

Hasta 10 mm en cordón de plástico

Sistema de trabajo

Mediante pedal auxiliar (consúltenos)

Uso: Continuo

Modelo	Presión de corte kg/cm ²	Medidas mm		Consumo por corte l/min	Peso
		Ø			
YA 9254	140	45	161	0,23	0,35
YA 9255	280	56	200	0,58	0,59

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 6 - 8 mm

Presión de aire
6 kg/cm²

El **soporte de trabajo** más el pedal ofrecen una ventaja importante, ya que permite utilizar las dos manos para manipular la pieza, proporcionando **libertad de movimientos**.



YA 060100

Soporte metálico de construcción robusta. Aconsejable para trabajar con los modelos **YA 9254** y **YA 9255**

Alicate de corte no incluido con el soporte.

YA 060101

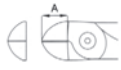

El pedal neumático nos permite accionar el alicate dejando las manos libres. Incluye 2 metros de manguera para facilitar su instalación en un banco de trabajo.



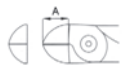




PINZAS PARA ALICATES



GAMA YAIM

Modelos cuchillas	Capacidad de corte en alambre mm			Para modelos	 mm	 mm	 mm
	Cobre	Hierro dulce	Piano				
 YA S 2	1,0	0,5	-----	YA 9230	11	0,13	1,8
 YA S 4	1,6	1,0	-----	YA 9241	13,5	0,19	6
 YA S 5	2,6	2,0	-----	YA 9250 YA 9254	19	11,8	5,5
 YA Z 6	2,6	2,5	1,0				
 YA S 8P	3,3	2,8	-----	YA 9252 YA 9255	24	17	8,5
 YA Z 8P	3,3	2,8	-----		24	17	6
 YA S 8P	4,8	3,3	-----	YA 9253	24	17	8,5
 YA Z 8P	4,8	3,3	1,2		24	17	6

Las cuchillas **YA Z** series con plaquita de metal duro son recomendadas para cortes en alambre de piano.

Modelos cuchillas	Capacidad de corte mm		Para modelos	 mm	 mm	 mm
	Plástico					
	Blando	Duro				
 YA FD 6	5	4	YA 9250 YA 9254	11	11,8 - 42°	7,5
 YA FD 8	10	6,5	YA 9252 YA 9255	14	17 - 30°	10
	10	6,5	YA 9253			



Estas cuchillas están **fabricadas** con un **tratamiento** que garantizan su rendimiento en cortes de materiales como alambres de hierro dulce, cobre, piano y plástico. Siempre ajustándose a las capacidades indicadas en las tablas.

ENGRASADORA, LIMADORA Y LÁPIZ GRABADOR

YA 937 G

Sistema de engrase
Continuo

Versatilidad
Puede usarse manualmente intercambiando la palanca incluida

Incluye
2 latiguillos y enchufe rápido

Uso: Intermitente



Accesorio para sistema Lube Shuttle MATO

Adaptador para cartucho roscado






Código

05093701

Pistola con rotación de 360° que permite adaptarla a diferentes posiciones de trabajo.



Modelo	Capacidad del tubo		Entrada de aire 	Medida mm 	Peso 
	Granel ml	Cartucho ml			
YA 937 G	400	400	1/4"	340	1,30



YA 910

Aplicaciones

Trabajos ligeros de acabado o rectificado de superficies

Incluye

Juego de 4 limas código 050061

Uso: Intermitente

Accesorio	Lima tipo
Código	
0500611	Paralela
0500612	Media caña
0500613	Triangular
0500614	Redonda



YA 940


Aplicaciones





Grabados sobre metales y plásticos

Punta de grabar

En acero WOLFRAMIO

Uso: Continuo

Accesorio	Punta grabadora
Código	
	494017

Modelo	Ciclos por minuto 	Consumo por corte l/min 	Medida mm 	Peso 
	YA 910	3.700	250	180
YA 940	10.000	120	157	0,25

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



CIZALLA INDUSTRIAL

YA 9930

Aplicaciones

Modelo polivalente que puede cortar metales, goma, plástico, fibra, telas y similares con precisión

Cuchillas

E 300 S Cortes en curva

E 300 Cortes en recto

Salida de aire

Trasera silenciada

Uso: Intenso



La **cizalla YA 9930** se suministra sin cuchilla. Seleccione la que se adapte a su necesidad.

	Cuchilla	Cuchilla
Accesorio		
Modelo	E300S	E300

La **cuchilla E300S** permite realizar cortes sobre espesores hasta 1,2 mm en metales diversos. Por su diseño realiza cortes en curvas con facilidad.

La **cuchilla E300** tiene mayor apertura entre las hojas y permite cortes sobre espesores mayores siempre que sean materiales blandos, cartón, espuma, telas, goma y similares, así como en metal hasta 1,2 mm.

Ninguna de las cuchillas puede realizar cortes en aceros duros, flejes o acero inoxidable.

Modelo	Capacidad de corte mm		Cortes minutos	Consumo l/min	Medida mm	Peso Kg
	Hierro	Aluminio				
YA 9930	1,2	1,2	1.900	450	225	1,23

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

CIZALLAS Y ROEDORA PARA METAL

YA 9007

Cuerpo
Tipo pistola

Aplicaciones
Cortes rectos o radios amplios sobre pequeños espesores de chapa

Salida de aire
Inferior

Uso: Intermitente



YA 9006

Cuerpo
Recto

Aplicaciones
Para realizar cortes rectos o radios amplios sobre chapas de pequeños espesores

Salida de aire
Posterior

Uso: Intermitente



YA 935

Aplicaciones
Cortes en curva y circunferencias sobre chapas de pequeños espesores

Salida de aire
Trasera

Uso: Intermitente



Modelo	Capacidad de corte mm			Cortes minutos	Ancho - Corte mm	Consumo l/min	Medida mm	Peso
	Hierro	Acero inoxidable	Aluminio					
YA 9007	1,2	0,6	1,2	2.600	5	500	215	1,33
YA 9006	1,2	0,6	1,2	2.600	5	500	254	1,12
YA 935	1,2	0,6	1,2	2.600	4,5	400	188	1,20

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



GAMA YAIM

NEUMÁTICA INDUSTRIAL

Sus características **innovadoras** y su calidad han sido estudiadas para garantizar la **máxima fiabilidad** y la más alta productividad.



ÍNDICE

01	ATORNILLADORES CON EMBRAGUE	Pág. 190
02	TALADROS	Pág. 195
03	ROSCADORAS Y PORTAMACHOS	Pág. 198
04	AMOLADORAS	Pág. 203
05	CORTADORAS DE DISCO PARA FIBRA	Pág. 205
06	MOTORES NEUMÁTICOS	Pág. 206
07	BRAZOS CARTESIANOS Y ARTICULADOS	Pág. 207

ATORNILLADORES CON EMBRAGUE POR DESCONEXIÓN

15 C3A CSE 5 RA - 26 C5A - 26 C8A CDE 5 RA - CDE 12 RA

Cuerpo

Con funda de goma

Sistema de embrague

Precisión por desconexión y regulación exterior

Puesta en marcha

Por presión

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Potencias

15 C3A (130 W)

CSE 5 RA- 26 C5A- 26 C8A (260 W)

CDE 5 RA - CDE 12 RA (360 W)

Salida de aire

Posterior

Uso: Intenso



Para evitar la reacción en la mano se recomienda utilizar brazos articulados para trabajos con atornilladores de alto par de apriete. Vea la **página 207**.

15 C3A



CSE 5 RA - 26 C5A - 26 C8A



CDE 5 RA - CDE 12 RA



Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

*Todos los modelos de atornilladores son reversibles

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l/min	Medida mm	Peso
					Ø - L	
15 C3A	M-3/M-4	0,4 - 3,5	1.400	330	38 x 230	0,59
CSE 5 RA	M-5	2,5 - 5	1.500	480	40 x 245	0,87
26 C5A	M-5	0,4 - 5	1.350	480	40 x 235	0,80
26 C8A	M-6	3,5 - 8	1.000	480	40 x 255	0,90
CDE 5 RA	M-5	3 - 5	2.000	480	40 x 250	1,00
CDE 12 RA	M-8	3 - 12	700	480	40 x 250	1,00

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

ATORNILLADORES CON EMBRAGUE

CZ 3 R CSE 6 LR - CSE 8 LR CSE 10 LR

Cuerpo

Con funda de goma

Sistema de embrague

Deslizante con regulación exterior

Puesta en marcha

Por palanca

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Potencias

CZ 3 R (130 W)

CSE 6 LR- CSE 8 LR (260 W)

CSE 10 LR (260 W)

Salida de aire

Posterior

Uso: Intenso



CZ 3 R



CSE 6 LR - CSE 8 LR








CSE 10 LR

El **diseño ergonómico** de la empuñadura está pensado para proporcionar una sujeción cómoda de la herramienta a la vez que aísla térmicamente.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

*Todos los modelos de atornilladores son reversibles

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l/min	Medida mm	Peso
					Ø - L	
CZ 3 R	M-3/M-4	0,8 - 3,3	1.300	330	32 x 203	0,49
CSE 6 LR	M-5	1,5 - 6	1.500	540	40 x 222	0,82
CSE 8 LR	M-6	1,5 - 8	1.000	540	40 x 222	0,82
CSE 10 LR	M-8	1,5 - 10	500	540	40 x 222	0,82

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

ATORNILLADORES CON EMBRAGUE

CY 7 R1 CY 9 R1 - CY 11 R1

Cuerpo

Con funda de goma

Sistema de embrague

Deslizante con regulación exterior

Puesta en marcha

Por palanca y presión

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Potencia

400 W todos los modelos

Salida de aire

Posterior orientable

Incluye

Mango auxiliar

Uso: Intenso

CY 7 R1



CY 9 R1 - CY 11 R1



Equipo recomendado para suspender su herramienta. Vea la **página 45**.



La característica principal de estos modelos es su elevada potencia que les permite garantizar el par de apriete en los trabajos más exigentes.

Empuñadura con funda antideslizante que proporciona aislamiento térmico.

Para evitar la reacción en la mano se recomienda utilizar brazos articulados para trabajos con atornilladores de alto par de apriete. Vea la **página 207**.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

*Todos los modelos de atornilladores son reversibles

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l/min	Medida mm	Peso
					Ø - L	
CY 7 R1	M-6	4 - 13	1.600	600	46 x 285	1,10
CY 9 R1	M-8	6 - 16	700	600	46 x 315	1,30
CY 11 R1	M-10	6 - 20	450	600	46 x 315	1,30

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

ATORNILLADORES CON EMBRAGUE

CZ 3 PR1
CSE 6 PR
CSE 8 PR - CSE 10 PR

Cuerpo

Tipo pistola

Sistema de embrague

Deslizante con regulación exterior

Puesta en marcha

Por gatillo

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Potencias

CZ 3 PR1 (130 W)

CSE 6 PR- CSE 8 PR (260 W)

CSE 10 PR (260 W)

Salida de aire

Inferior

Uso: Intenso



CZ 3 PR1



CSE 6 PR



CSE 8 PR - CSE 10 PR

El **diseño ergonómico** de la empuñadura está pensado para proporcionar una sujeción cómoda de la herramienta.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l/min	Medida mm	Peso
					Ø - L	
CZ 3 PR1	M-3/M-4	0,8 - 3,5	1.350	300	27 x 202	0,70
CSE 6 PR	M-5	1,5 - 6	1.400	540	36 x 224	0,98
CSE 8 PR	M-6	1,5 - 8	900	540	36 x 224	0,98
CSE 10 PR	M-8	1,5 - 10	450	540	36 x 224	0,98

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

ATORNILLADORES CON EMBRAGUE

CY 7 PR1 CY 9 PR1 - CY 11 PR1

- Cuerpo**
Tipo pistola
- Sistema de embrague**
Deslizante con regulación exterior
- Puesta en marcha**
Por presión y gatillo
- Reversible**
Doble gatillo
- Conexión**
De puntas hexagonal 1/4"
- Potencia**
400 W todos los modelos
- Salida de aire**
Inferior orientable
- Incluye**
Mango auxiliar
- Uso: Intenso**

CY 7 PR1



CY 9 PR1








CY 11 PR1



La característica principal de estos modelos es su elevada potencia, que les permite garantizar el par de apriete en los trabajos más exigentes.

El diseño ergonómico de la empuñadura y el sistema de doble gatillo para la inversión del giro, están pensados para proporcionar comodidad en el uso de la herramienta.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l/min	Medida mm	Peso
					Ø - L	
CY 7 PR1	M-6	4,5 - 13	1.600	600	46 x 208	1,37
CY 9 PR1	M-8	6 - 16	700	600	46 x 238	1,57
CY 11 PR1	M-10	6 - 20	450	600	46 x 238	1,57

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

TALADROS

FSE 48 PA - FSE 26PA - FSE 17 PA

Cuerpo

Tipo pistola

Capacidad de broca

1- 10 mm

Velocidad

FSE 48 PA 5.400 rpm

FSE 26 PA 2.900 rpm

FSE 17 PA 1.700 rpm

Potencia

300 W todos los modelos

Salida de aire

Inferior

Incluye

Mango auxiliar

Uso: Intenso

FSE 48 PA - FSE 26 PA - FSE 17 PA



FY 10 PA



FY 13 PA - FY 14 PA



FY 10 PA - FY 13 PA - FY 14 PA

Cuerpo

Tipo pistola

Capacidad de broca

FY 10 PA (1- 10 mm)

FY 13 PA- FY 14 PA (1,5- 13 mm)

Velocidad

FY 10 PA 1.800 rpm

FY 13 PA 750 rpm

FY 14 PA 450 rpm

Potencia

400 W todos los modelos

Salida de aire






Inferior

Incluye

Mango auxiliar

Uso: Intenso

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

Modelo	Cap. de broca mm	Rosca del portabrocas	Velocidad r.p.m.	Consumo l/min	Medida mm	Peso
					Ø - L	
FSE 48 PA	1 - 10	3/8" - 24	5.400	540	38 x 175	0,77
FSE 26 PA	1 - 10	3/8" - 24	2.900	540	38 x 175	0,77
FSE 17 PA	1 - 10	3/8" - 24	1.700	540	38 x 210	0,98
FY 10 PA	1 - 10	1/2" - 20	1.800	600	46 x 220	1,54
FY 13 PA	1,5 - 13	1/2" - 20	750	600	46 x 265	2,00
FY 14 PA	1,5 - 13	1/2" - 20	450	600	46 x 265	2,00

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

TALADROS RECTOS

FS 48 A - FS 33 A - FS 26 A

Cuerpo

Recto con funda de goma

Capacidad de broca

1- 10 mm

Velocidad

FS 48 A 5.400 rpm

FS 33 A 3.800 rpm

FS 26 A 2.900 rpm

Potencia

300 W todos los modelos

Salida de aire

Posterior

Incluye

Mango auxiliar

Uso: Intenso

FS 48 A - FS 33 A - FS 26 A



FS 17 A

Cuerpo

Recto con funda de goma

Capacidad de broca

1- 10 mm

Velocidad

FS 17 A 1.700 rpm

Potencia

300 W

Salida de aire

Posterior



Incluye

Mango auxiliar

Uso: Intenso

El **diseño ergonómico** de la empuñadura está pensado para proporcionar una **sujeción cómoda** de la herramienta a la vez que aísla térmicamente.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

Modelo	Cap. de broca mm	Rosca del portabrocas	Velocidad r.p.m.	Consumo l/min	Medida mm	Peso
					Ø - L	
FS 48 A	1 - 10	3/8" - 24	5.400	540	40 x 190	0,65
FS 33 A	1 - 10	3/8" - 24	3.800	540	40 x 190	0,65
FS 26 A	1 - 10	3/8" - 24	2.900	540	40 x 190	0,65
FS 17 A	1 - 10	3/8" - 24	1.700	540	40 x 220	0,91

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

TALADRO DE GRAN CAPACIDAD

FO 20 P

Cuerpo
 Tipo pistola
Capacidad de broca
 23 mm
Potencia
 745 W
Salida de aire
 Lateral
No incluye
 Portabrocas, ni la broca
Uso: Intenso



Este taladro ofrece una elevada potencia, incluso cuando se necesita taladrar con brocas hasta 23 mm.


Su doble empuñadura le otorga unas condiciones de trabajo seguras e inmejorables.



Accesorio	Portabrocas automático	Cono morse
		
Tipo	1-16, cono B-18	B-18 nº 2
Código	660001118	660002118

Para su información le sugerimos que al pedir la máquina solicite el **conjunto de portabrocas** y cono para poder utilizar otros diámetros de **brocas inferiores**.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

Modelo	Cap. de broca mm	Cono morse	Velocidad r.p.m.	Consumo l/min	Medida mm	Peso
					Ø - L	
FO 20 P	23	Nº 2	600	840	65 x 236	3,60

Consejo
 Usar manguera de Ø interior de 10 mm

Entrada de aire
 3/8"

Presión de aire
 7 kg/cm²

SELECCIÓN DE ROSCADORAS



Estas roscadoras de las series MAS.... y MASE....P son óptimas para roscar agujeros pasantes. Cabezales de cambio rápido y portamachos estándar.

Las roscadoras de las series MAS...B y MASE....PB son las más aconsejables para roscar agujeros pasantes o ciegos, con los cabezales de cambio rápido y portamachos de la serie que se necesite (Serie 0 ó Serie 1). Estos portamachos incorporan un embrague que permite detener la rotación del macho al alcanzar la base del agujero, evitando la rotura del mismo en el caso de los agujeros ciegos.



La serie MAY.... ofrece una potencia y capacidad de roscado tanto en agujeros ciegos como pasantes hasta M-14 en materiales nobles. Pueden montar los mismos portamachos que las series MAS.... y MAS...B.

Esta roscadora MAO 16 P le permitirá roscar agujeros pasantes, utilizando los portamachos estándar hasta M-16 o incluso M-18 según el material.



Tabla de capacidades para roscar según los materiales

Modelos	Diámetro máximo en acero duro, inoxidable mm	Diámetro máximo en acero medio mm	Diámetro máximo en aluminio y bronce mm
MAS 6...	4	6	10
MAS 8...	6	8	12
MAY 10...	8	10	13
MAY 12...	10	12	14
MAO 16...	14	16	18

ROSCADORAS RECTAS



MAS 6 - MAS 8

Aplicaciones

Agujeros pasantes, utiliza portamachos de la serie estándar

Potencia

300 W

Salida de aire

Posterior

Incluye

Mango auxiliar

No incluye

Portamachos

Uso: Intenso



MAS 6 B - MAS 8 B

Aplicaciones

Agujeros ciegos y pasantes, utiliza portamachos de la serie 0

Potencia

300 W

Salida de aire

Posterior

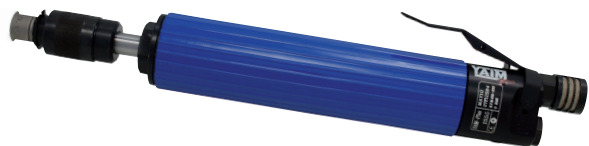
Incluye

Mango auxiliar

No incluye

Portamachos

Uso: Intenso



MAY 10 - MAY 12

Aplicaciones

Agujeros pasantes, utiliza portamachos de la serie estándar

Potencia

400 W

Salida de aire

Posterior

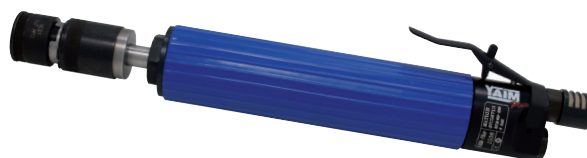
Incluye

Mango auxiliar

No incluye

Portamachos

Uso: Intenso



MAY 10 B - MAY 12 B

Aplicaciones

Agujeros ciegos y pasantes, utiliza portamachos de la serie 1

Potencia

400 W

Salida de aire

Posterior

Incluye

Mango auxiliar

No incluye

Portamachos

Uso: Intenso



Para evitar la reacción en la mano se recomienda utilizar brazos articulados para trabajos con roscadoras de métricas elevadas. Vea la **página 207**.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

Modelo	Cap. de roscado mm	Velocidad de avance	Velocidad de retroceso	Consumo l/min	Medida mm	Peso
					Ø - L	
MAS 6	M-6	1.000	1.700	540	40 x 240	0,98
MAS 8	M-8	500	800	540	40 x 240	0,98
MAS 6 B	M-6	1.000	1.700	540	40 x 240	0,98
MAS 8 B	M-8	500	800	540	40 x 240	0,98
MAY 10	M-10	450	930	660	46 x 335	1,82
MAY 12	M-12	220	470	660	46 x 335	1,87
MAY 10 B	M-10	450	930	660	46 x 335	1,82
MAY 12 B	M-12	220	470	660	46 x 335	1,87

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

ROSCADORAS DE PISTOLA



MASE 6 P - MASE 8 P

Aplicaciones
 Agujeros pasantes, utiliza portamachos de la serie estándar

Potencia
 300 W

Salida de aire
 Inferior

Incluye
 Mango auxiliar

No incluye
 Portamachos

Uso: Intenso



MASE 6 PB - MASE 8 PB

Aplicaciones
 Agujeros ciegos y pasantes, utiliza portamachos de la serie 0

Potencia
 300 W

Salida de aire
 Inferior

Incluye
 Mango auxiliar

No incluye
 Portamachos

Uso: Intenso



MAY 10 P - MAY 12 P

Aplicaciones
 Agujeros pasantes, utiliza portamachos de la serie estándar

Potencia
 400 W

Salida de aire
 Inferior

Incluye
 Mango auxiliar

No incluye
 Portamachos

Uso: Intenso



MAY 10 PB - MAY 12 PB

Aplicaciones
 Agujeros ciegos y pasantes, utiliza portamachos de la serie 1

Potencia
 400 W

Salida de aire
 Inferior

Incluye
 Mango auxiliar

No incluye
 Portamachos

Uso: Intenso

Para todos los modelos de **roscadoras** la puesta en marcha se produce mediante **palanca/gatillo** y presión del macho sobre el orificio. El sistema de **inversión de giro** actúa de forma automática cuando

al alcanzar el final del roscado estiramos de la máquina hacia nosotros, para extraer el macho. **Recuerde** solicitar el portamachos según las dimensiones del mango y la métrica del macho que vaya a utilizar. Vea la **página 202**.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

Modelo	Cap. de roscado mm	Velocidad de avance	Velocidad de retroceso	Consumo l/min	Medida mm	Peso
					Ø - L	
MASE 6 P	M-6	1.000	1.700	540	38 x 230	1,00
MASE 8 P	M-8	500	800	540	38 x 230	1,00
MASE 6 PB	M-6	1.000	1.700	540	38 x 230	1,00
MASE 8 PB	M-8	500	800	540	38 x 230	1,00
MAY 10 P	M-10	450	930	660	46 x 289	2,08
MAY 12 P	M-12	220	470	660	46 x 289	2,08
MAY 10 PB	M-10	450	930	660	46 x 289	2,08
MAY 12 PB	M-12	220	470	660	46 x 289	2,08

Consejo
 Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
 1/4"

Presión de aire
 7 kg/cm²

ROSCADORA DE GRAN CAPACIDAD

MAO 16 P

Aplicaciones

Agujeros pasantes, utiliza portamachos serie estándar

Potencia

745 W

Salida de aire

Lateral

Reversible

Manualmente por gatillo

No incluye

Portamachos ni macho

Uso: Intenso



Esta **roscadora** está diseñada para realizar roscas en agujeros pasantes **hasta M-16**, incluso puede llegar a **M-18** en materiales como aluminio, latón o similares.

Su rendimiento está garantizado dada su considerable **potencia y la calidad** de sus componentes. Su doble empuñadura le otorga unas condiciones de trabajo seguras e inmejorables.



Recuerde solicitar el portamachos según las dos medidas del mango del macho que vaya a utilizar. Vea la **página 202**.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

Modelo	Cap. de roscado mm	Velocidad de avance	Velocidad de retroceso	Consumo l/min	Medida mm	Peso
					Ø - L	
MAO 16 P	M-16	470	470	840	65 x 236	4,00

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
3/8"

Presión de aire
7 kg/cm²

PORTAMACHOS PARA LAS ROSCADORAS

Portamachos estándar para roscar agujeros pasantes



Código	Ø x □
--------	-------

Para los modelos:
MAS... - MAY... - MASE...P
MAY...P - MAO...P

665271035	3,5 x 2,7
665341045	4,5 x 3,4
665491060	6 x 4,9
665551070	7 x 5,5
665621080	8 x 6,2
665701090	9 x 7
665801101	10 x 8
665901110	11 x 9
665911121	12 x 9
665111141	14 x 11



Recuerde que para suministrarle estos portamachos necesitamos conocer las dos medidas del mango del macho que vaya a utilizar.



En el caso de los portamachos de precisión con embrague, además de las medidas del mango, necesitamos conocer la métrica del macho que va a roscar.

Portamachos de precisión con embrague para roscar agujeros ciegos y pasantes



Código	Ø x □ /M
--------	----------

Ø13 mm-Serie 0 para modelos:
MAS...B - MASE...PB

6803527003	3,5 x 2,7 / M-3
6804534004	4,5 x 3,4 / M-4
6806049005	6 x 4,9 / M-5
6806049006	6 x 4,9 / M-6
6806049008	6 x 4,9 / M-8
6808062008	8 x 6,2 / M-8

Código	Ø x □
--------	-------

Ø19 mm-Serie 1 para modelos:
YA RPC 12 - MAY...B - MAY...PB
YA RC 12

6813527003	3,5 x 2,7 / M-3
6814534004	4,5 x 3,4 / M-4
6816049005	6 x 4,9 / M-5
6816049006	6 x 4,9 / M-6
6816049008	6 x 4,9 / M-8
6817055010	7 x 5,5 / M-10
6818062008	8 x 6,2 / M-8
6819070012	9 x 7 / M-12
6811080010	10 x 8 / M-10

Código	Ø x □
--------	-------

Ø31 mm-Serie 2 para modelos:
YA RC 16 - YA RC 24

6821080010	10 x 8 / M-10
6829070012	9 x 7 / M-12
6821190014	11 x 9 / M-14
6821290016	12 x 9 / M-16
6821411018	14 x 11 / M-18
6821612020	16 x 12 / M-20
6821814522	18 x 14,5 / M-22
6821814524	18 x 14,5 / M-24

Adaptador-reductor 2/1



Código	Conexión / Reducción
--------	----------------------

Para los modelos:
YA RC 16 - YA RC 24

6873000021	2/1
------------	-----

Adaptador para portabrocas



Código	Conexión Cono Portabrocas
--------	---------------------------

Modelos con conexión:
Serie 1 y 2
Adaptador para taladrar con la roscadora

6871100008	JT2 / S-1
6872100013	JT6 / S-1
6872200013	JT6 / S-2

Portabrocas automático de precisión



Código	Portabrocas / Cono
--------	--------------------

Para los modelos con conexión:
Serie 1 y 2

6871000008	0-8 / JT2
6872000013	0-13 / JT6

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

AMOLADORAS

SMT 10 DCC

- Puesta en marcha**
Mediante mando deslizante
- Sistema de giro**
Mediante turbina sin aletas
- Potencia**
50 W
- Salida de aire**
Frontal
- Incluye**
5 muelas con eje de 3 mm
- Uso: Intenso**



SMS 30 DCZ

- Potencia**
300 W
- Salida de aire**
Posterior orientable
- Uso: Intenso**

SMY 50 DC2

- Potencia**
400 W
- Salida de aire**
Posterior orientable
- Uso: Intenso**



Para poder elegir la amoladora correcta deberá de considerar dos factores:

El diámetro de la fresa, muela o cepillo que necesite utilizar, así como la velocidad recomendada por el fabricante.

El rozamiento o resistencia del material sobre el que vamos a trabajar.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

Modelo	Pinza mm	Ø Muela mm	Velocidad r.p.m.	Consumo l/min	Medida mm	Peso
					Ø - L	
SMT 10 DCC	3	10	70.000	150	23 x 182	0,31
SMS 30 DCZ	6	30	22.000	540	40 x 190	0,62
SMY 50 DC2	6	50	15.000	600	48 x 235	1,06

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
SMT 10 DCC (1/8")
SMS 30 DCZ - SMY 50 DC2 (1/4")

Presión de aire
7 kg/cm²

AMOLADORAS

SMS 30 DZ

Cuello alargado
100 mm

Potencia
300 W

Salida de aire
Posterior orientable

Uso: Intenso



SMY 50 D2

Cuello alargado
150 mm

Potencia
400 W

Salida de aire
Posterior orientable

Uso: Intenso

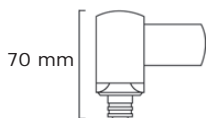


SMLES 135


Potencia
300 W

Salida de aire
Posterior orientable






Uso: Intenso



Todos los modelos incorporan empuñadura con funda antideslizante que proporciona aislamiento térmico.

Accesorio	Pinza	
		
Modelo	Pinza 3 mm	Pinza 6 mm
SMT 10 DCC	660900030	no disponible
SMS 30 DCZ	660500003	660500006
SMY 50 DC2	660600003	660700006
SMS 30 DZ	660500003	660500006
SMY 50 D2	660600003	660700006
SMLES 135	660500003	660500006

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

Modelo	Pinza mm	Ø Muela mm	Velocidad r.p.m.	Consumo l/min	Medida mm	Peso
					Ø - L	
SMS 30 DZ	6	30	22.000	540	40 X 245	0,83
SMY 50 D2	6	50	15.000	600	48 x 330	1,30
SMLES 135	6	30	13.500	540	40 x 185	0,86

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

CORTADORAS DE DISCO PARA FIBRA

TFS 60

Empuñadura

Con funda antideslizante

Protector del disco

Con toma para aspiración de diámetro 25mm

Diámetro del disco

60 mm incluido

Potencia

300 W

Salida de aire

Posterior orientable

Uso: Intenso



TFY 100-2

Empuñadura

Con funda antideslizante

Protector del disco

Con toma para aspiración de diámetro 25mm

Diámetro del disco

100 mm incluido

Potencia

400 W

Salida de aire

Posterior orientable






Uso: Intenso

Accesorio	Disco de diamante con refuerzos	
		
Diámetro mm	60	100
Eje mm	19	19
Código	660000061	660000101

Este disco con **refuerzos laterales** de diamante es aconsejable para cualquier tipo de corte sobre **fibra de vidrio**, siendo muy eficaz en espesores superiores a **4 mm**.

Por su seguridad se recomienda conectar estas máquinas a un equipo de aspiración de polvo, con el fin de garantizar un corte más limpio y eficaz. Los datos ofrecidos sobre el espesor de corte son orientativos, ya que dependen de la dureza y composición de los materiales.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

Modelo	Profundidad corte mm	Espesor corte mm	Velocidad r.p.m.	Consumo l/min	Medida mm	Peso
	 I				Ø - L	 Kg
TFS 60	10	8	13.000	420	40 x 205	1,05
TFY 100-2	23	15	9.000	600	46 x 250	1,62

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

CONSÚLTENOS POR ESTA GAMA DE PRODUCTO



01

Los motores neumáticos están fabricados con materiales de alta calidad, por eso están concebidos para soportar altas cargas de trabajo.

02

Con un funcionamiento sin vibraciones, su arranque es instantáneo incluso con presiones bajas de alimentación de aire.

03

Su construcción con doble cojinete de bolas permiten su utilización con elevadas cargas radiales y axiales.

04

El rango de potencia va desde 150 a 800 W y el par de fuerza puede alcanzar en la versión más potente hasta 90 Nm.

05

Se pueden fabricar en versiones con un sentido de giro o en ambos sentidos, según la necesidad del cliente.

06

Puede elegir el tipo de eje que mejor se adapte a su necesidad: chaveta, eje roscado o pinza.

07

Soluciones personalizadas para cada aplicación.



08

Posibilidad de certificar algunos modelos con ATEX Ex II 2G / D c IIC T5.

09

Bajo petición se pueden fabricar con el cuerpo en Acero Inoxidable.

10

Para ambientes húmedos y con la presencia de líquidos.



BRAZOS CARTESIANOS Y ARTICULADOS



YA BC 25

Fijación

Sobre un banco de trabajo para realizar trabajos de montaje

Sistema de funcionamiento cartesiano

Recorrido vertical mediante dos equilibradores con cable y horizontal a través de una guía con rodamientos de precisión

Medida del cuello para fijar la herramienta

De 32 a 50 mm



YA CA 151

Unión brazo/herramienta

Mediante articulación que permite la libertad de movimientos en diferentes ángulos

Sistema de funcionamiento

Por pistón neumático regulable según el peso de la herramienta

Conexión de la herramienta

Rosca macho de 1/4"

Las herramientas y mangueras no están incluidas.

YA PA 152

Unión brazo/herramienta

Fijo (permite mantener la herramienta estática, facilitando los trabajos de roscado y atornillado con precisión)

Sistema de funcionamiento

Por pistón neumático regulable según el peso de la herramienta

Conexión de la herramienta

Rosca macho de 1/4"



Los brazos articulados en sus diferentes diseños están pensados principalmente para **garantizar la seguridad en el manejo de las herramientas neumáticas**. Éstos contribuyen a mantener la productividad, adaptándose a diferentes posiciones

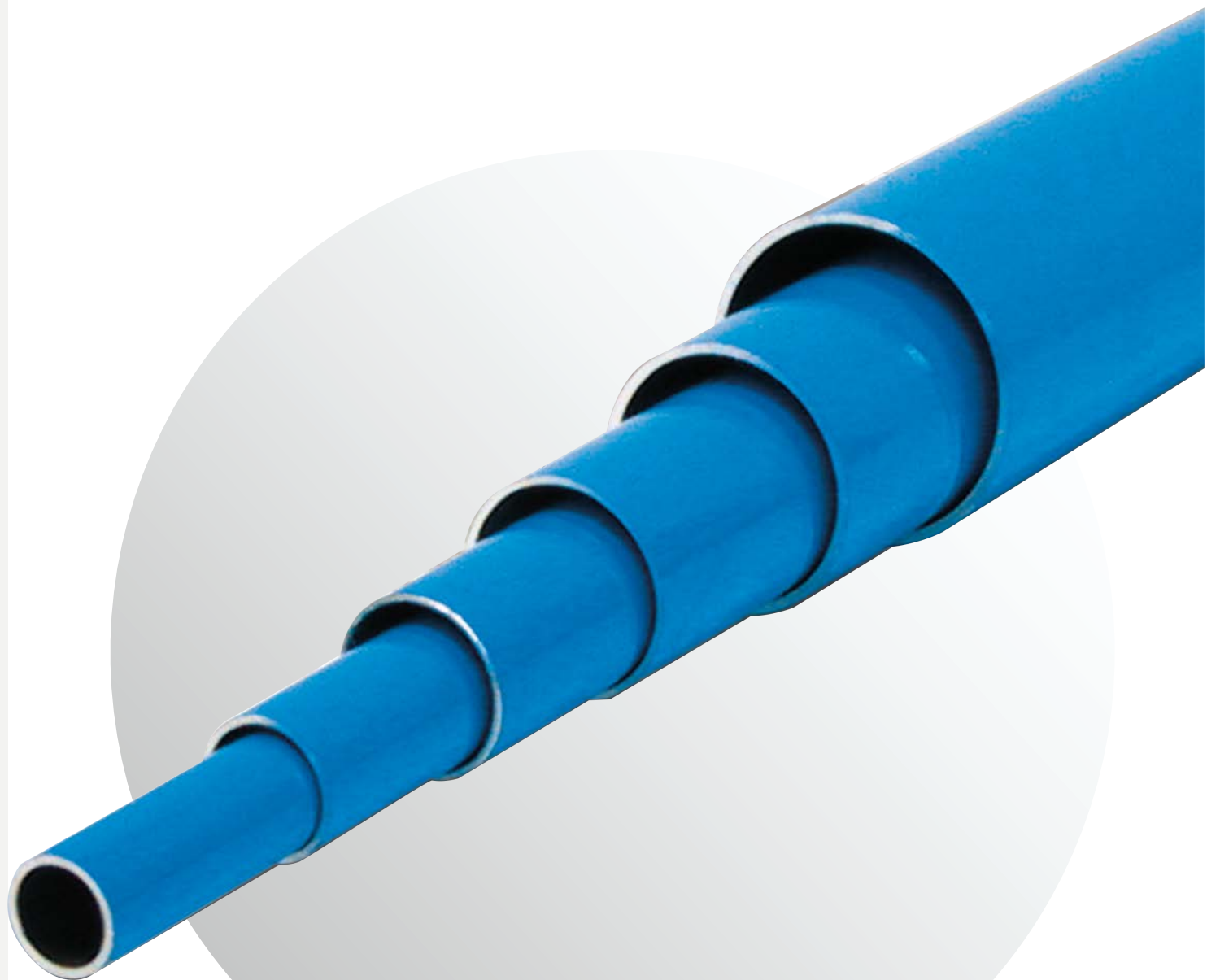
de uso y como consecuencia aseguran la calidad en el trabajo final. Son numerosas las ventajas que aportan para el manejo de ciertas herramientas neumáticas ya que permiten **absorber los altos pares de reacción** que se producen en la mano del trabajador.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

Modelo	Capacidad	Par máximo de torsión	Ángulo de giro	Radio min./máx. mm	Movimiento vertical mm
	Kg	Nm			
YA BC 25	2	25	360°	300 - 780	56 - 600
YA CA 151	6	15	270°	720 - 840	580
YA PA 152	6	15	270°	720 - 840	580

YAIM ALUSIC

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO



ÍNDICE

01	TUBOS DE ALUMINIO	Pág. 212
02	ACCESORIOS Y RACORERÍA PARA TUBERÍA DE ALUMINIO	Pág. 213
03	APLIQUES MURALES Y SEPARADORES	Pág. 218
04	MINI LINE	Pág. 220
05	ABRAZADERA, LATIGUILLOS Y LLAVES DE FIJACIÓN	Pág. 222
06	PERFIL MODULAR DOBLE CANAL 16/25 MM	Pág. 226
07	PERFIL MODULAR GRAN CAUDAL 80 MM Y 110 MM	Pág. 228
08	BRAZOS ARTICULADOS DE PARED Y SOBREMESA	Pág. 232

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TUBO	
MATERIAL	ALEACIÓN DE ALUMINIO EN AW-6060 T6
TRATAMIENTO	CROMATIZADO INTERNA Y EXTERNAMENTE
PINTURA	RECUBRIMIENTO ELECTROESTÁTICO RAL 5015
USO	AIRE COMPRIMIDO, AGUA Y VACÍO
LONGITUD DEL TUBO	4 METROS y 6 METROS
CALIDAD DEL TUBO	EXTRUSIÓN CALIBRADO
TEMPERATURA DE USO	DE -20°C A +70°C
PRESIÓN	HASTA 15 BAR
ACCESORIOS	
CUERPO	NYLON NEGRO
TUERCA	NYLON AZUL
GRAPA	ACERO INOX AISI 301
SELLADO	JUNTA NBR
TEMPERATURA DE USO	DE -20°C A +70°C
PRESIÓN	HASTA 12,5 BAR

EL CONCEPTO ALUSIC

01

La unión de todas las características técnicas hacen de éste un sistema totalmente fiable. El tramo de tubo que entra en los accesorios garantiza una estanqueidad perfecta, incluso en condiciones presión intermitente o inestable.

NORMAS DE SEGURIDAD

02

El sistema Alusic está certificado con la TUV y cumple con los límites previstos de acuerdo con los criterios esenciales de seguridad.

INSTALACIÓN SIMPLE Y MODULAR

03

Rápida conexión del tubo con los accesorios, lo que supone un importante ahorro de tiempo en la instalación. No se precisan herramientas caras ni complejas. Este sistema modular permite hacer transformaciones en la instalación en función de las necesidades de los puestos de trabajo.

RESISTENCIA Y FIABILIDAD

04

Los tubos de aluminio al igual que los accesorios de nylon, no presentan problemas al contacto con los aceites para lubricación de las herramientas. La aleación de aluminio, su recubrimiento electroestático y el tratamiento cromatizado interno del tubo, aportan resistencia a la oxidación y permite que el aire se deslice con facilidad por su interior. Aptas para instalaciones en el exterior. Únicamente los accesorios de nylon necesitarían un barniz protector (anti UV) en caso de temperaturas extremas.

MONTAJE DE LA INSTALACIÓN



CORTE

Utilice el cortatubos apropiado al diámetro del tubo.



BISELADO

Realice un biselado para eliminar las rebabas en la parte final del tubo.



MONTAJE

Inserte el tubo en el accesorio hasta que se acople.



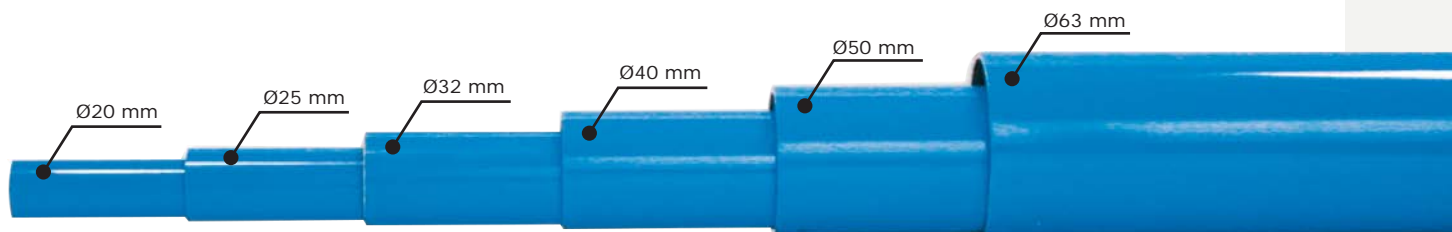
FIJACIÓN

Fije el tubo con la tuerca.

Dimensiones	Caudal a una Presión de 8 bar
Ø20 x 17	1.620 L/min.
Ø25 x 22	3.180 L/min.
Ø32 x 29	6.060 L/min.
Ø40 x 37	11.520 L/min.
Ø50 x 46	19.140 L/min.
Ø63 x 59	36.660 L/min.


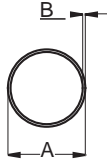
* Cálculos efectuados para una instalación cerrada de 30 metros, con una velocidad de paso de aire máxima de 15 m/s y con una caída de presión de 0,50 bars.

TUBO CALIBRADO



INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

TUBO DE ALUMINIO

Código				
	A mm	B mm	Longitud m	
TUBO204	20	1,5	4	
TUBO254	25	1,5	4	
TUBO324	32	1,5	4	
TUBO404	40	1,5	4	
TUBO504	50	2	4	
TUBO634	63	2	4	
TUBO206	20	1,5	6	
TUBO256	25	1,5	6	
TUBO326	32	1,5	6	
TUBO406	40	1,5	6	
TUBO506	50	2	6	
TUBO636	63	2	6	

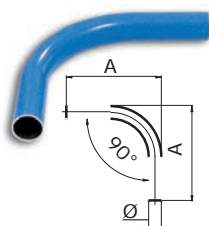
Longitud de 6 metros bajo demanda.
Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega.

Escanee el QR para ver el video de Instalación de aire

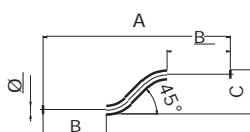


TUBO CON CURVAS ESPECIALES

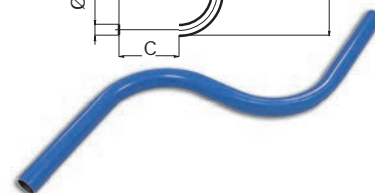
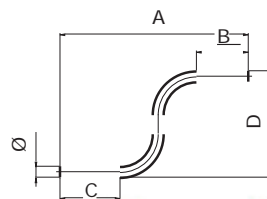
TUBO 90



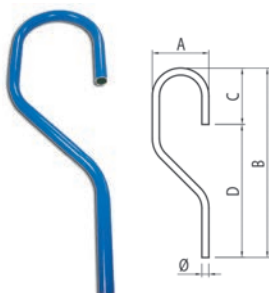
TUBO 45



TUBO 9090



TUBO 180



Código	Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm
TUBO9020	20	150			
TUBO9025	25	160			
TUBO4520	20	425	143,5	100	
TUBO4525	25	470	150	125	
TUBO909020	20	345	95	110	195
TUBO909025	25	460	150	150	240
TUBO18020	20	160	500	160	340
TUBO18025	25	195	600	195	405

* Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

BRIDA DE DERIVACIÓN Ø 25-32

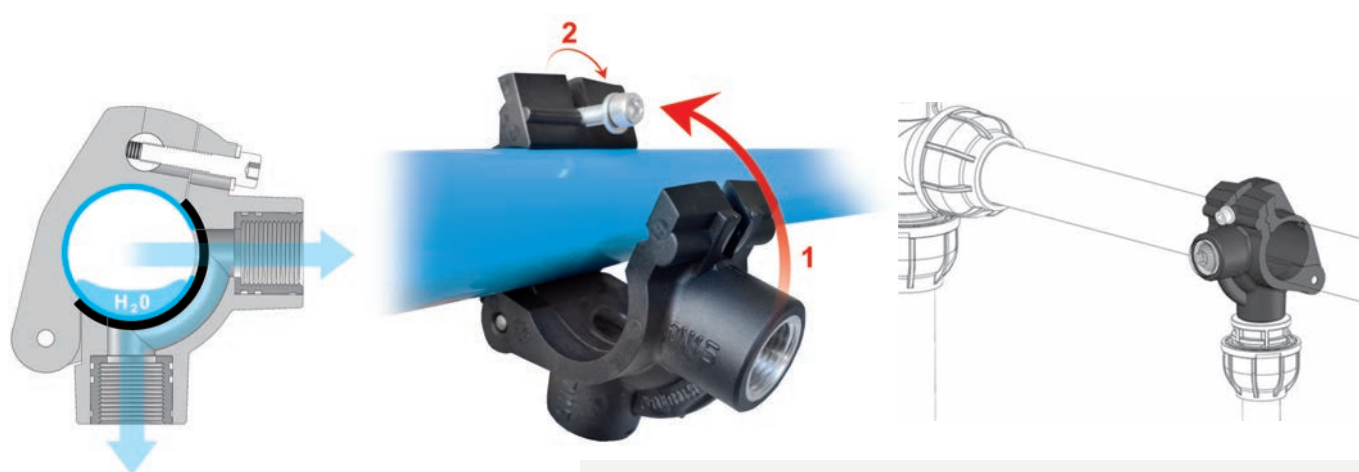
Código	Ø mm	Rosca
R259-25	25	1/2"
R259-32	32	1/2"



BRIDA DE DERIVACIÓN Ø 40-50-63

Código	Ø mm	Rosca
R208-40	40	1/2"
R208-50	50	1"
R208-63	63	1"

*Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega.



* Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

TE REDUCIDA CON ANTICONDENSACIÓN



Código	Ø mm
R247-4020	40-20-40
R247-4025	40-25-40
R247-5020	50-20-50
R247-5025	50-25-50
R247-5032	50-32-50
R247-5040	50-40-50
R247-6320	63-20-63
R247-6325	63-25-63
R247-6332	63-32-63
R247-6340	63-40-63
R247-6350	63-50-63

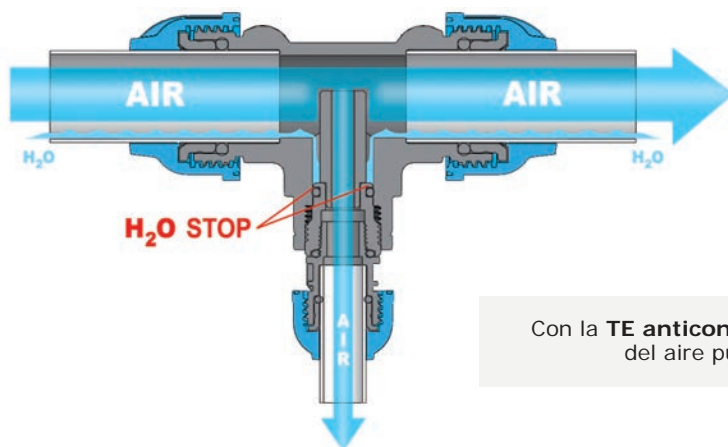
Sólo disponible en Ø 40-50-63.
Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega.



Escanee el QR para ver el video de Anticondensación



Anticondensación



Con la **TE anticondensación** evitará que la humedad del aire pueda alcanzar la bajante de la línea.

* Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

Unión simple para tubo



Código	Ø mm
R210-20	20
R210-25	25
R210-32	32
R210-40	40
R210-50	50
R210-63	63

Unión reducida para tubo



Código	Ø mm
R212-2520	25x20
R212-3225	32x25
R212-4032	40x32
R212-5040	50x40
R212-6350	63x50

Tapón ciego



Código	Ø mm
R221-20	20
R221-25	25
R221-32	32
R221-40	40
R221-50	50
R221-63	63

Tapón con purga



Código	Ø mm
R218-20	20
R248-25	25
R248-32	32
R248-40	40
R248-50	50
R248-63	63

Tapón con llave



Código	Ø mm
R219-20	20x1/4"
R249-25	25x1/4"
R249-32	32x1/4"
R249-40	40x1/4"
R249-50	50x1/4"
R249-63	63x1/4"

Purga automática eléctrica



Código	Ø mm
R233-00	1/4"


*Alimentación a 220V

Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

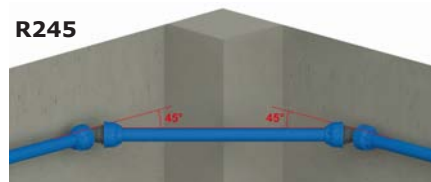
Te igual	
	
Código	Ø mm
R214-20	20
R214-25	25
R214-32	32
R214-40	40
R214-50	50
R214-63	63


Te hembra	
	
Código	Ø mm
R215-25	25x1/2"
R215-32	32x3/4"
R215-40	40x1"
R215-50	50x1½"
R215-63	63x2"

Te reducida	
	
Código	Ø mm
R217-2520	25x20x25
R217-3220	32x20x32
R217-3225	32x25x32
R217-4020	40x20x40
R217-4025	40x25x40
R217-4032	40x32x40
R217-5020	50x20x50
R217-5025	50x25x50
R217-5032	50x32x50
R217-5040	50x40x50
R217-6320	63x20x63
R217-6325	63x25x63
R217-6332	63x32x63
R217-6340	63x40x63
R217-6350	63x50x63


Codo 90°	
	
Código	Ø mm
R213-20	20
R213-25	25
R213-32	32
R213-40	40
R213-50	50
R213-63	63

Codo 45°	
	
Código	Ø mm
R245-20	20
R245-25	25
R245-32	32
R245-40	40
R245-50	50
R245-63	63



Llave de paso para tubo	
	
Código	Ø mm
R224-20	20
R224-25	25
R224-32	32
R224-40	40
R224-50	50
R224-63	63

Tuerca	
	
Código	Ø mm
R209-20	20
R209-25	25
R209-32	32
R209-40	40
R209-50	50
R209-63	63

Grapa	
	
Código	Ø mm
R216-20	20
R216-25	25
R216-32	32
R216-40	40
R216-50	50
R216-63	63

Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega.

* Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

Racor macho poliamida	
Código	Ø mm
R211-20012	20x1/2"
R211-25012	25x1/2"
R211-25034	25x3/4"
R211-32001	32x1"
R211-40001	40x1"
R211-40114	40x1¼"
R211-50112	50x1½"
R211-63002	63x2"

Racor macho aluminio	
Código	Ø mm
R203-20012	20x1/2"
R203-25012	25x1/2"
R203-25034	25x3/4"
R203-32001	32x1"
R203-40001	40x1"
R203-40114	40x1¼"
R203-50112	50x1½"
R203-63002	63x2"

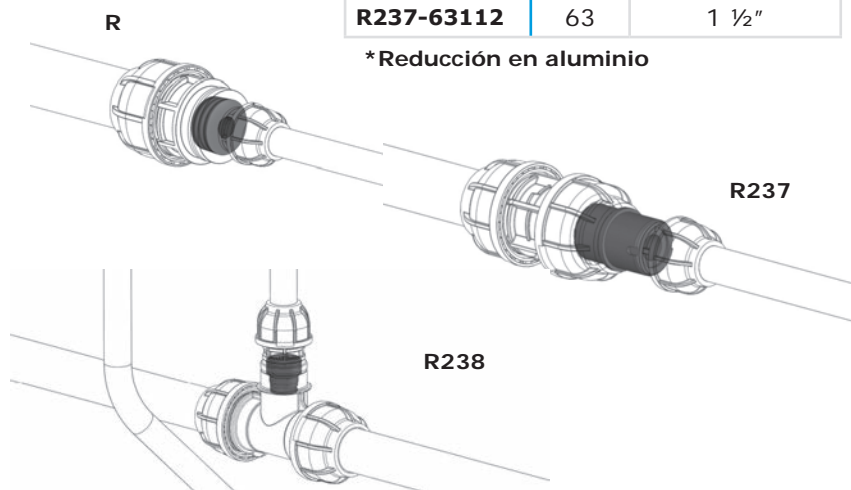
Reducciones aluminio		
Código	Rosca exterior-interior	
R232-034012	3/4"	1/2"
R232-001012	1"	1/2"
R232-114012	1 1/4"	1/2"
R232-112012	1 1/2"	1/2"
R232-112001	1 1/2"	1"
R232-002012	2"	1/2"
R232-002001	2"	1"
R232-002112	2"	1 1/2"

Rosca hembra poliamida	
Código	Ø mm
R201-20012	20x1/2"
R201-25034	25x3/4"
R201-32001	32x1"
R201-40114	40x1¼"
R201-50112	50x1½"
R201-63002	63x2"

Rosca hembra aluminio	
Código	Ø mm
R202-20012	20x1/2"
R202-25034	25x3/4"
R202-32001	32x1"
R202-40114	40x1¼"
R202-50112	50x1½"
R202-63002	63x2"

Reducción nylon-racores		
Código	Ø mm	Rosca
R237-25012*	25	1/2"
R237-32012	32	1/2"
R237-40012	40	1/2"
R237-40001	40	1"
R237-50012	50	1/2"
R237-50001	50	1"
R237-63012	63	1/2"
R237-63001	63	1"
R237-63112	63	1 1/2"

Reducción nylon-junta tórica		
Código	Rosca exterior-interior	
R238-034012	3/4"	1/2"
R238-001012	1"	1/2"
R238-112012	1 1/2"	1/2"
R238-112001	1 1/2"	1"
R238-002012	2"	1/2"
R238-002001	2"	1"
R238-002112	2"	1 1/2"



*Reducción en aluminio

Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega. Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

Aplique mural



Código	Entrada	Salida
R243-01	1xG1/2"	1xG3/8"
R243-02	2xG1/2"	1xG3/8"

Separador aplique mural

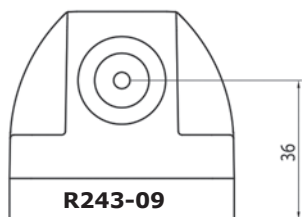


Código	Grosor mm
R243-09	11

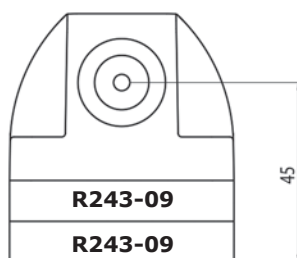
Para modelo R243

ESQUEMA DE USO PARA EL SEPARADOR EN EL APLIQUE MURAL R243

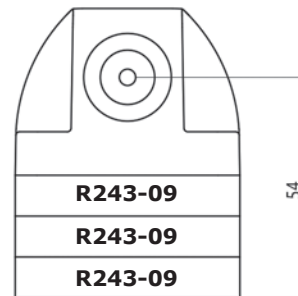
Línea Ø25 bajante Ø20



Línea Ø40 bajante Ø20



Línea Ø63 bajante Ø20



Aplique mural 4 salidas



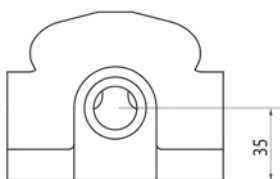
Código	Entrada	Salida
R231-04	1xG1/2"	4xG1/2"

Separador aplique mural

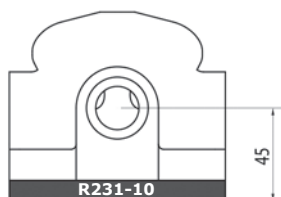


Código	Grosor mm
R231-10	11

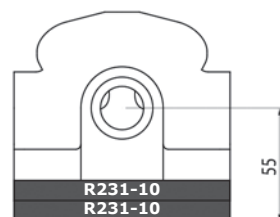
Línea Ø25 bajante Ø20



Línea Ø40 bajante Ø20



Línea Ø63 bajante Ø20



Presión máxima para apliques mural 16 bares.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

APLIQUES MURALES

R241-01

R241-02

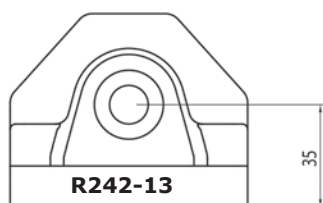
R241-03



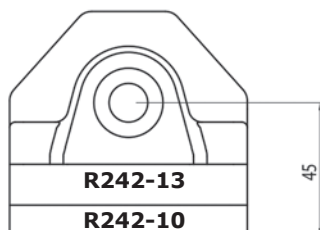
Código	Entrada	Salida
R241-01	1x1/2"	1x1/2"
R241-02	1x1/2"	2x1/2"
R241-03	1x1/2"	3x1/2"

ESQUEMA DE USO PARA EL SEPARADOR EN EL APLIQUE MURAL R241

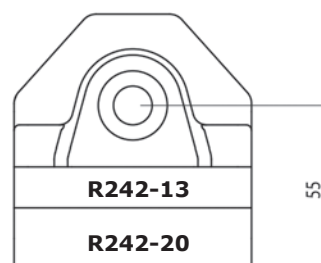
Línea Ø25 bajante Ø20



Línea Ø40 bajante Ø20



Línea Ø63 bajante Ø20



Separador Aplique mural



Código	Grosor mm
R242-10	10
R242-13	13
R242-20	20

Para modelo R241

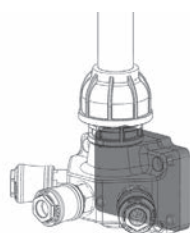
Purgador para modelos 231 y 241



Código

SC089800350

Aplique mural no incluido



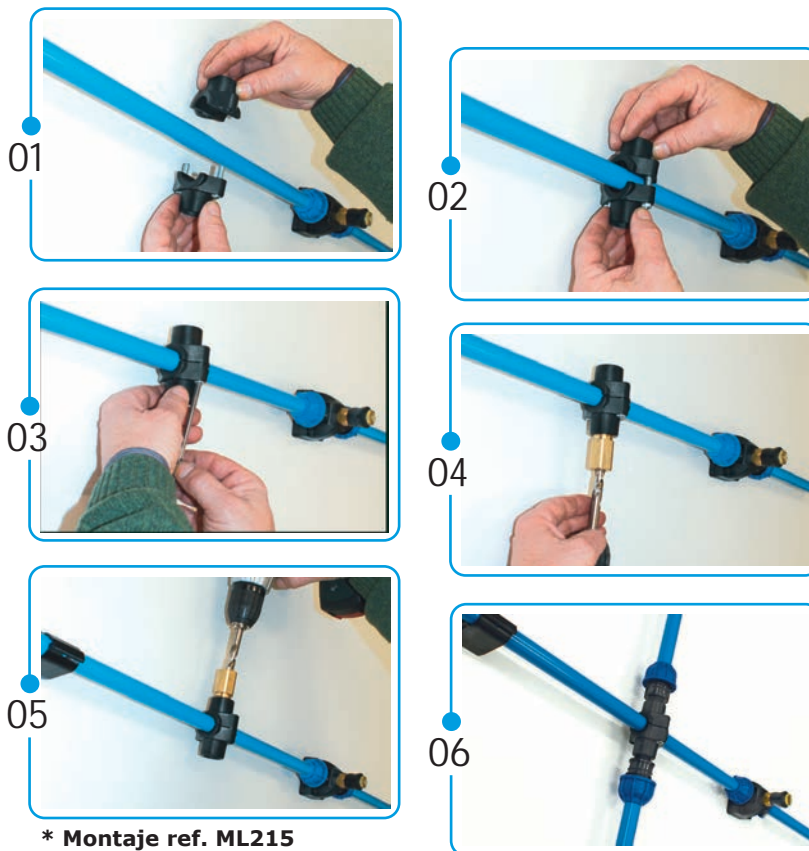
INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

Monte su línea de manera sencilla y económica con los accesorios Mini-line

Cruceta



Código	Ø mm	Rosca
ML215-20	20	2x1/2"
ML215-25	25	2x1/2"



* Montaje ref. ML215

Derivación inclinada con punto de fijación



Código	Ø mm	Rosca
ML231-20	20	1/2"
ML231-25	25	1/2"



* Montaje ref. ML231

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

Monte su línea de manera sencilla y económica con los accesorios Mini-line



* Montaje ref. ML241



Derivación con punto de fijación



Código	Ø mm	Rosca
ML241-20	20	1/2"
ML241-25	25	1/2"



* Montaje ref. ML214



Derivación simple sin punto de fijación



Código	Ø mm	Rosca
ML214-20	20	1/2"
ML214-25	25	1/2"



Escanee el QR para ver el video de accesorios mini.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

Abrazadera metálica



Código	Ø mm
R230-20	20
R230-25	25
R230-32	32
R230-40	40
R230-50	50
R230-63	63

Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega.

Tornillos para abrazaderas y consolas

R230-00



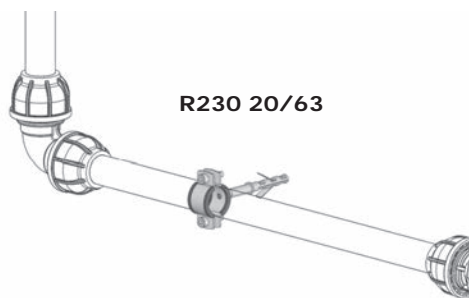
R230-06



R230-03

Código	Ø mm	
R230-00	M-8x50	Para abrazadera R230
R230-03	M-8x30	Para consolas R228
R230-06		Tornillo + taco Ø6 mm

Para el código R230-06 montado con la abrazadera R244 se precisa la referencia R244-02.

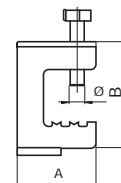


R230 20/63

Clips de fijación



R230-01



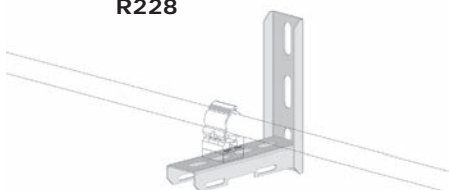
Código	Ø mm	A mm
R230-01	M-6	30

Consolas metálicas

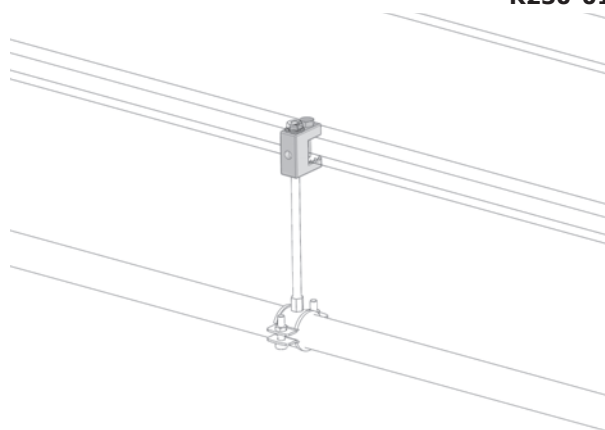


Código	Longitud mm
R228-180	180
R228-300B	300
R228-420	420

R228



R230-01



Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

Abrazadera tipo clip	
Código	Ø mm
R244-20	20
R244-25	25
R244-32	32
R244-40	40
R244-50	50
R244-63	63

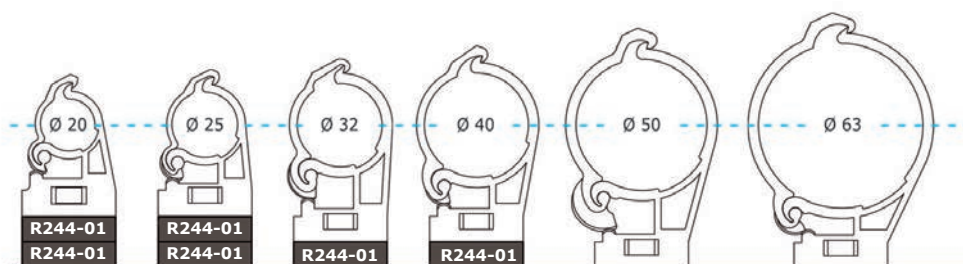
Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega.

Distanciador	
Código	Altura mm
R244-01	10



Escanee el QR para ver el video de abrazaderas

Nivelación con las combinaciones de diferentes diámetros



Adaptador tornillos autoroscantes	
Código	Ø mm
R244-02	5,2

Adaptador Punto fijo	
Código	
R244-03	

Tornillería		
R244-04 R244-05	R244-06 R244-07	R244-08
Código	Tipo	Ø mm
R244-04	Tornillo	M6x20
R244-05	Tornillo	M8x20
R244-06	Tuerca	M6
R244-07	Tuerca	M8
R244-08	Arandela	Ø8

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

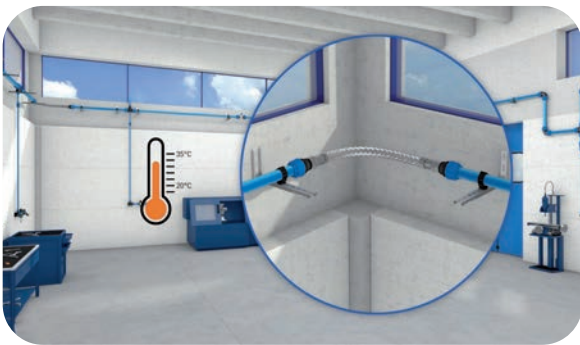
INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

Compensadores de dilatación



Código	Rosca	Longitud mm
R226-012	1/2"	500
R226-034	3/4"	500
R226-001	1"	500
R226-114	1 1/4"	500
R226-112	1 1/2"	500
R226-002	2"	500

Racord macho/macho



Latiguillo flexible para la salida del compresor



Código	Rosca	Longitud mm
FLEX-012	1/2"	1.500
FLEX-034C	3/4"	750
FLEX-034	3/4"	1.500
FLEX-001C	1"	750
FLEX-001	1"	1.500
FLEX-114C	1 1/4"	1.100
FLEX-114	1 1/4"	2.200
FLEX-112C	1 1/2"	1.250
FLEX-112	1 1/2"	2.500

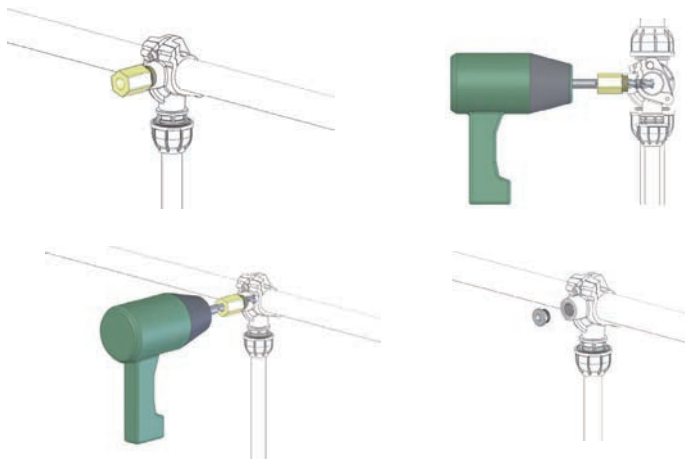
Racord macho/macho-giratorio

Accesorio para taladrar el tubo



Código	Rosca	
R208-02	1/2"	Broca+útil
R208-03	1/2"	Útil
R208-04	1"	Fresa+útil

R208-02/03/04



Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

Cono achaflanador y quitarrebabas



Código	Ø mm
CONE-050	50
R230-02	TODOS

Vaselina en spray



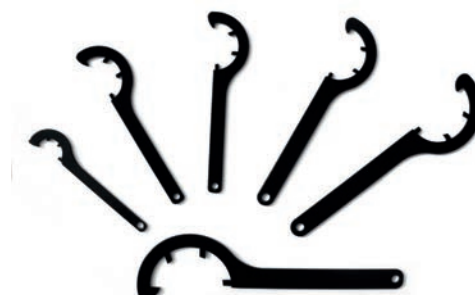
Código
M207-00

Llaves para montaje de tuercas



Código	Ø mm
R235-20	20
R235-25	25
R235-32	32
R235-40	40
R235-50	50
R235-63	63

Llaves para montaje del cuerpo

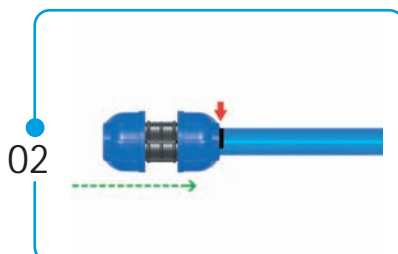


Código	Ø mm
R236-20	20
R236-25	25
R236-32	32
R236-40	40
R236-50	50
R236-63	63

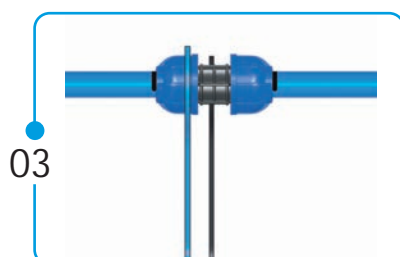
Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega.



Medida para la inserción del tubo en el accesorio



Inserción del accesorio hasta la señal



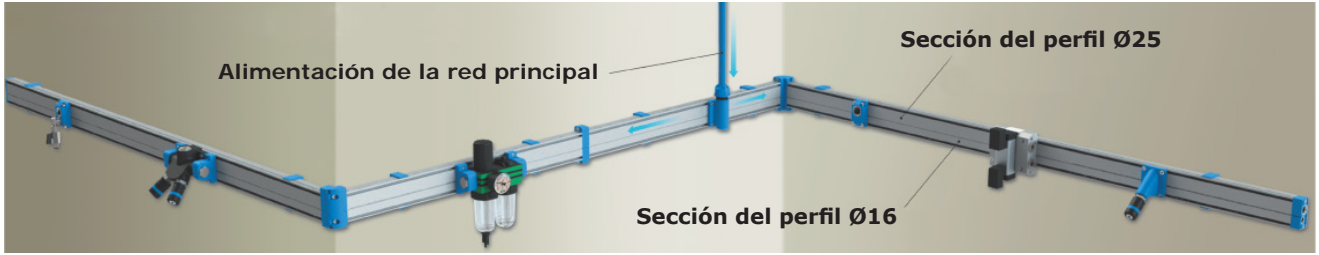
Posicionamiento de las llaves en el accesorio



Apriete la tuerca del accesorio según indica la flecha

Para un correcto montaje utilice las llaves R235 y R236, según imágenes 3 y 4.

PERFIL MODULAR DOBLE CANAL Ø 16/25

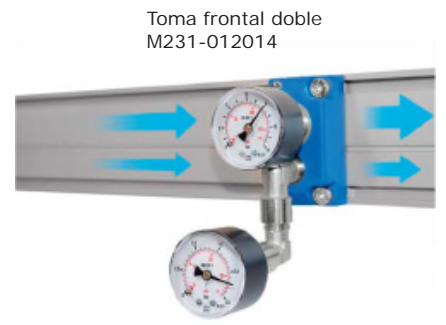
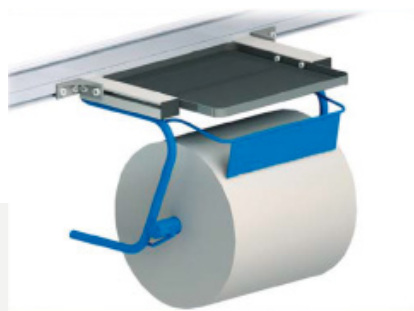
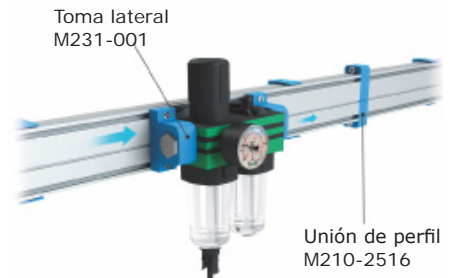
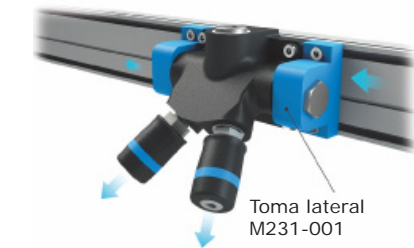
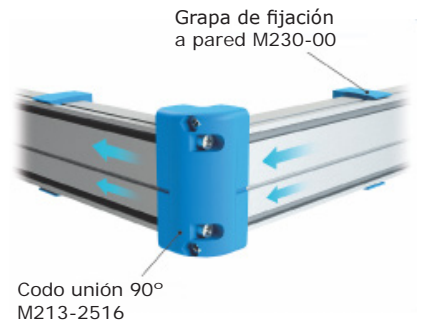
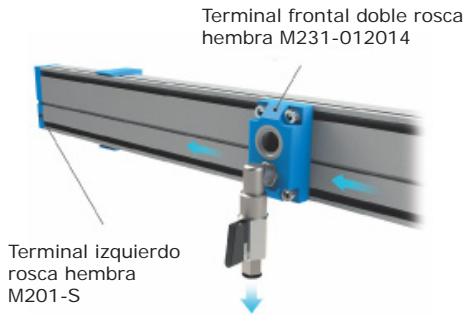


La doble línea de alimentación de aire es un nuevo concepto de línea multifunción para la distribución de aire donde se permite la máxima flexibilidad, haciendo más práctico y funcional el lugar de trabajo.

Se caracteriza por un perfil de aluminio con tuberías paralelas, aptas para transportar 2 fluidos diferentes a diversas presiones, posibilitando multitud de aplicaciones, gracias a una nueva y completa gama de accesorios.

Es un innovador sistema en el campo de la distribución de aire comprimido que se puede aplicar para tareas en bancos de trabajo, líneas de automatización y servicios de mantenimiento, así en talleres como en industria.

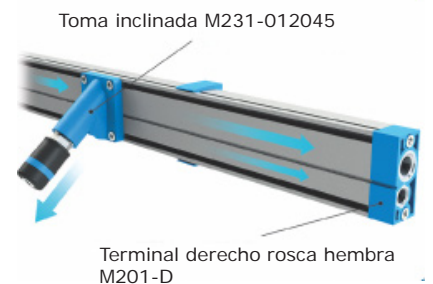
Además de esta gran funcionalidad, hay que destacar, la facilidad de montaje e instalación.



Video - Perfil modular con doble canal de distribución



Video - Montaje perfil modular con doble canal de distribución



CERTIFICACION TUV



Desde pequeñas instalaciones de distribución artesanales hasta las grandes plantas industriales de producción, las instalaciones de aire **ALUSIC** son una solución práctica y útil.

Como resultado de los años de experiencia en el Sector del aire comprimido, nuestra gama se basa en una línea calibrada de tuberías de aluminio con tratamiento en su superficie, con un rango de diámetros entre 20 y 63 mm. Las uniones están hechas de nylon de gran resistencia a la presión y al impacto.

Todas estas especificaciones permiten pasar diferentes test de producto con la Certificación del Instituto TUV, que ha testado multiplicando por 4 la presión máxima de la tubería (PN12.5) y la unión.

Además, durante estas pruebas, los test de las líneas han demostrado una excelente resistencia a la fatiga generada por los cambios de presión o presión intermitente y una perfecta duración en un entorno de elevada humedad. Ello es gracias a los recubrimientos exteriores e interiores, que permiten una baja fricción por el conducto de paso del aire, unido a una ausencia total de oxidación.

Esta gama permite un rápido y fácil montaje, que se traduce en un importante ahorro de costes, permitiendo futuras ampliaciones de las redes existentes.

Finalmente, esta gama es compatible con el resto de productos, por lo que constituye la base para un completo, flexible y funcional sistema para todas las necesidades relativas a la distribución de fluidos y uso normal en la industria.



Escanee el QR para ver el video
Instalaciones de aire.

Escanee el QR para ver el video Accesorios.



PERFIL MODULAR GRAN CAUDAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TUBERIA	
MATERIAL	ALUMINIO EN AW-6060 T6
TRATAMIENTO	ANODIZACIÓN
PINTURA	RAL 5015 Y PINTURA ELECTROESTÁTICA 7001
USO	AIRE COMPRIMIDO
LONGITUD DEL TUBO	6 METROS
CALIDAD DEL TUBO	EXTRUSIÓN CALBRADO
TEMPERATURA DE USO	-20°C +70°C
PRESIÓN	-0.8 +16 BARES RACORES
ACCESORIOS	
CUERPO	EN AB 46100 ALUMINIO
RETENCIÓN	JUNTA NBR
USO	AIRE COMPRIMIDO
TEMPERATURA	DE -20°C A +70°C
PRESIÓN	-0.8 +12.5 BARES

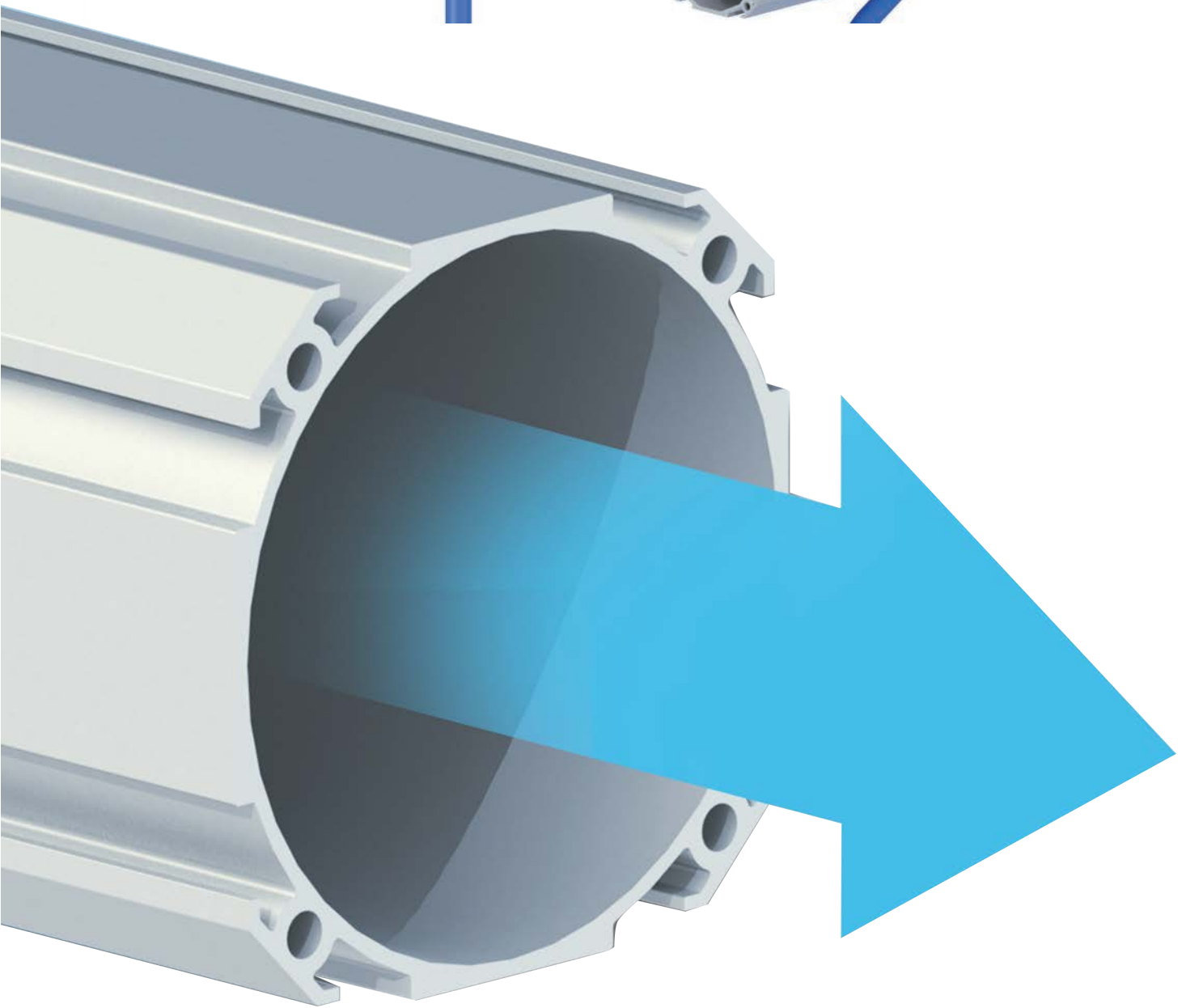
VENTAJAS DEL SISTEMA

- Instalación sencilla
- Facilidad de modificación
- Mantenimiento reducido
- Gran seguridad
- Muy pocas pérdidas de carga
- Ninguna corrosión
- Reutilizable
- Resistente al fuego
- Resistente a los rayos UV
- Buena resistencia a los golpes
- Ninguna soldadura en el montaje

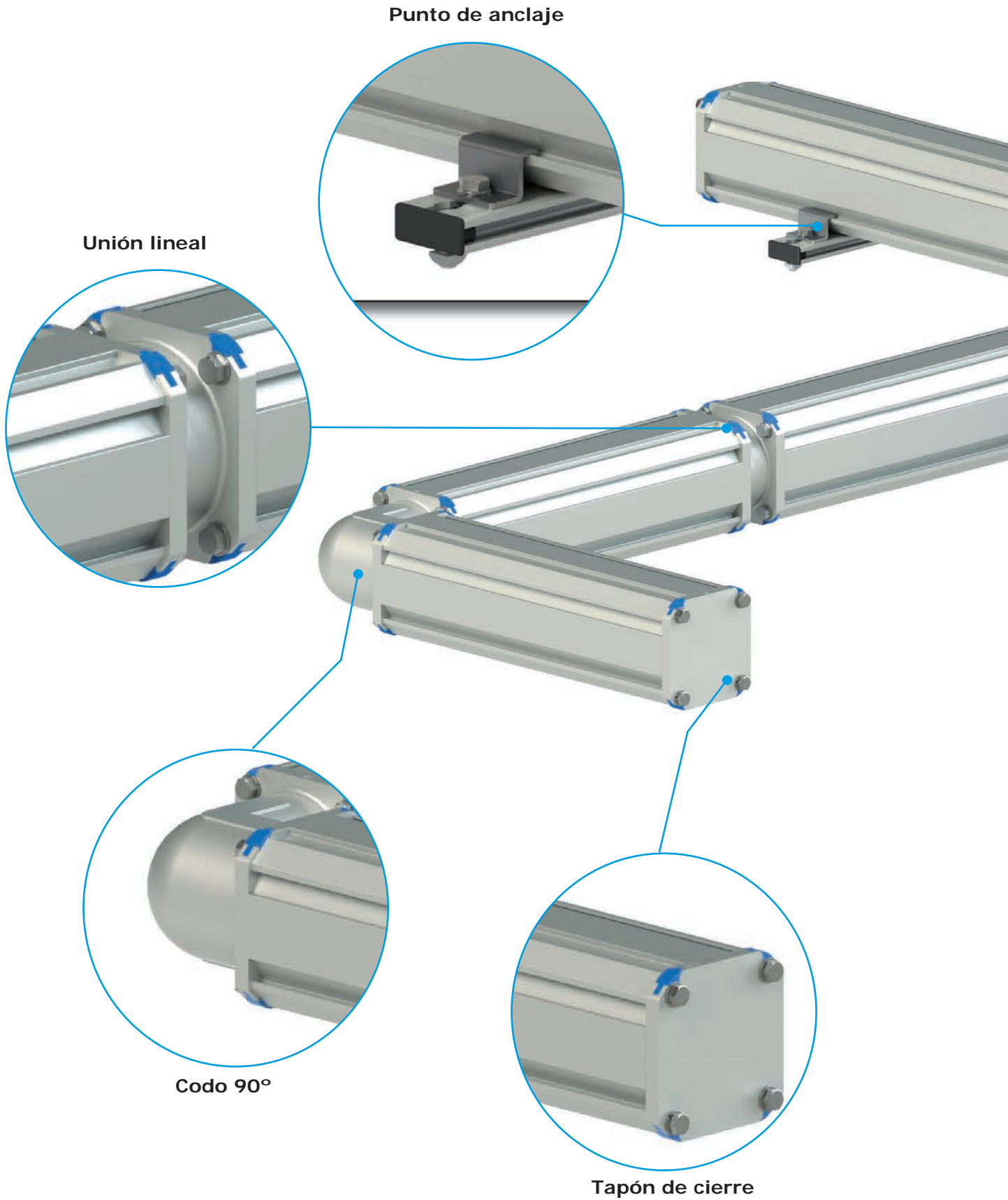
Las líneas modulares gran caudal sólo están disponibles bajo pedido. Consúltanos precios y plazos de entrega.



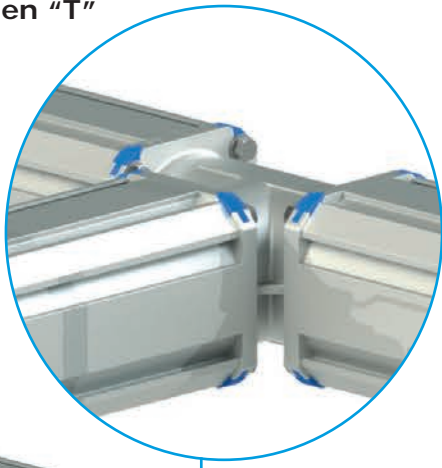
Escanee el QR para ver el video Perfil modular gran caudal Ø 80/110



PERFIL MODULAR GRAN CAUDAL Ø80 MM / Ø110 MM



Derivación en "T"



Conexión de 1/2"



Codo de bajada



Racor

Apliche mural

Enchufe rápido de seguridad

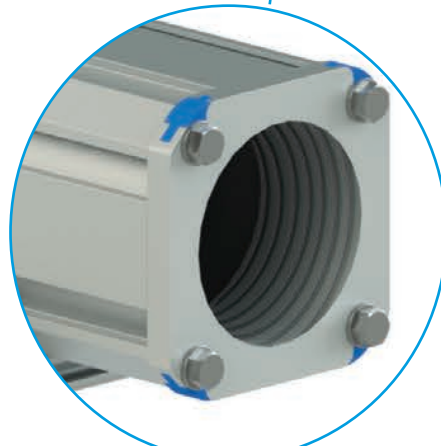


Llave de paso de 1/2"



Unión

Enchufe rápido universal

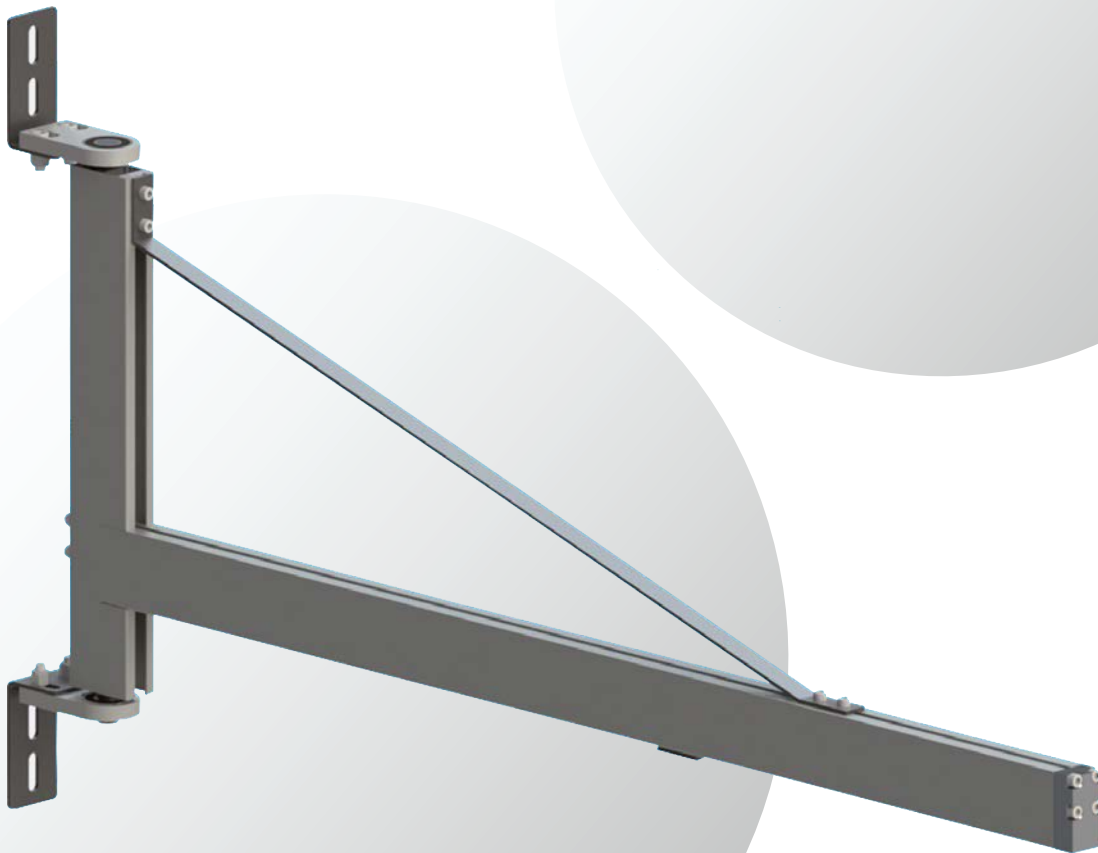


Toma alimentación de aire



Escanee el QR para ver el video Brazos Articulados

BRAZOS ARTICULADOS DE PARED Y SOBREMESA



BRAZOS ARTICULADOS DE SOBREMESA

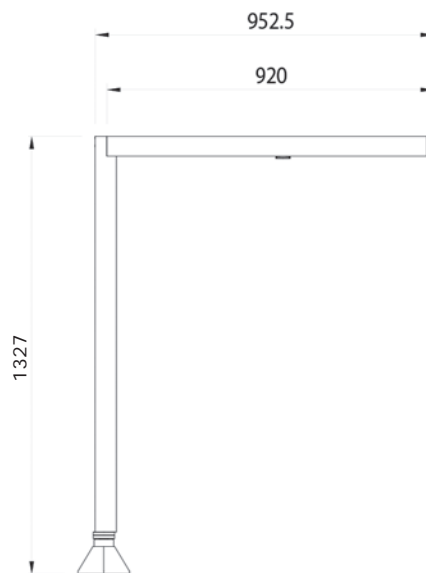
BRAZOS DE ALUMINIO PARA SOBREMESA

Código	Longitud útil mm	Capacidad kg	Paso aire l/min	Toma de aire	Peso kg
800.021.410	900	10	600	1/4" gas	6,20

ALU900



Equipo recomendado para suspender su herramienta en los brazos articulados. Vea la **página 45.**



Código	Longitud útil mm	Capacidad kg	Paso aire l/min	Toma de aire	Peso kg
800.021.510	727	5	600	1/4" gas	6,40

ALU700A

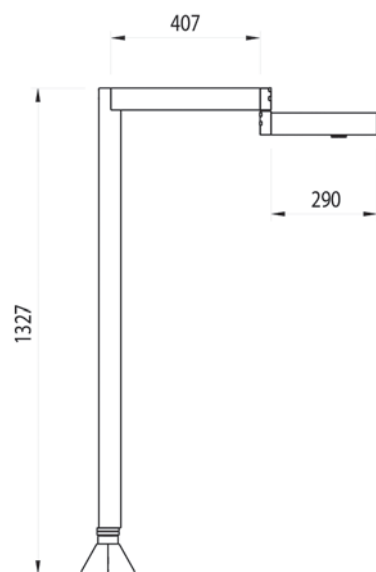


360°

Brazo giratorio 360° en su parte horizontal. Con esta posibilidad hace que el brazo **ALU700A** sea un accesorio muy versátil para todos los trabajos.



Entrada de aire por la parte inferior del brazo con conducción a través del mismo. Incluido en los brazos serie **ALU900** y **ALU700A**.



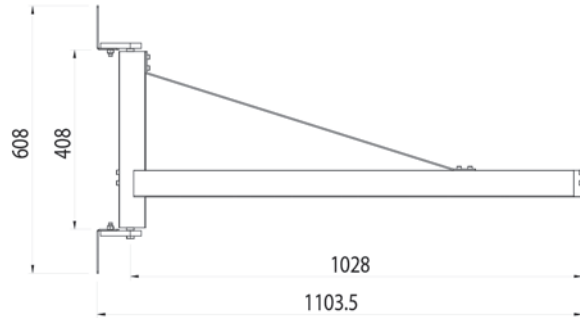
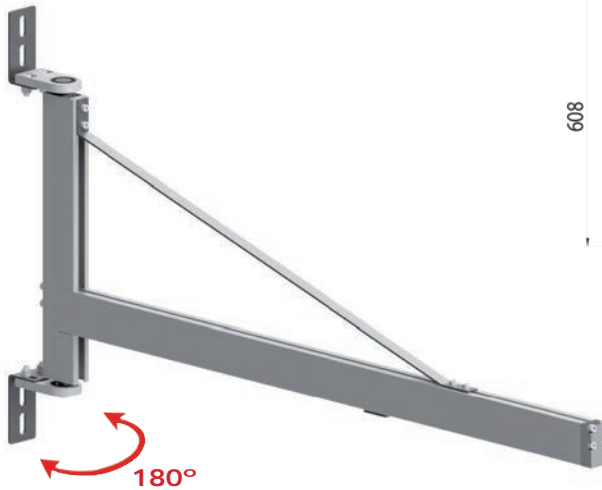
Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

BRAZOS ARTICULADOS DE PARED

BRAZOS DE ALUMINIO PARA PARED

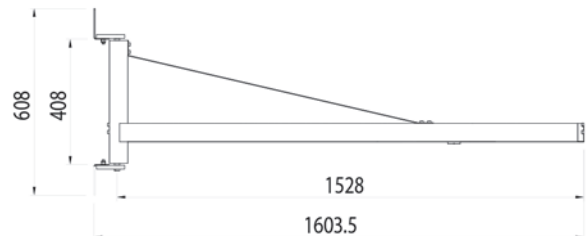
Código	Longitud útil mm	Capacidad kg	Paso aire l/min	Toma de aire	Peso kg
800.021.310	1.000	20	600	1/4" gas	5,50

ALU1000



Código	Longitud útil mm	Capacidad kg	Paso aire l/min	Toma de aire	Peso kg
800.021.320	1.500	13,00	600	1/4" gas	6,20

ALU1500

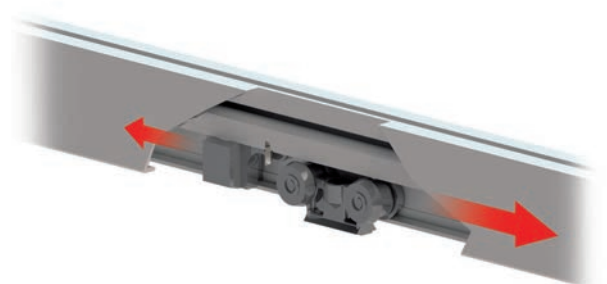


Modelo	Código
ALUCARRO	084.535.001

Carro desplazable por el interior del brazo



Entrada de aire por la parte inferior del brazo con conducción a través del mismo.



Nos permite acoplar un cáncamo para colgar el útil de trabajo. Incluido en todos los brazos series ALU.

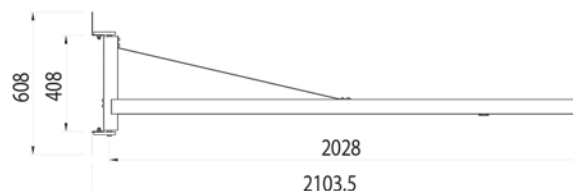
Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

BRAZOS ARTICULADOS DE PARED

BRAZOS DE ALUMINIO PARA PARED

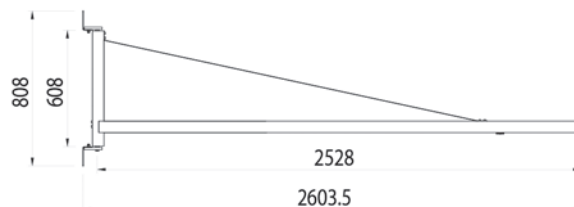
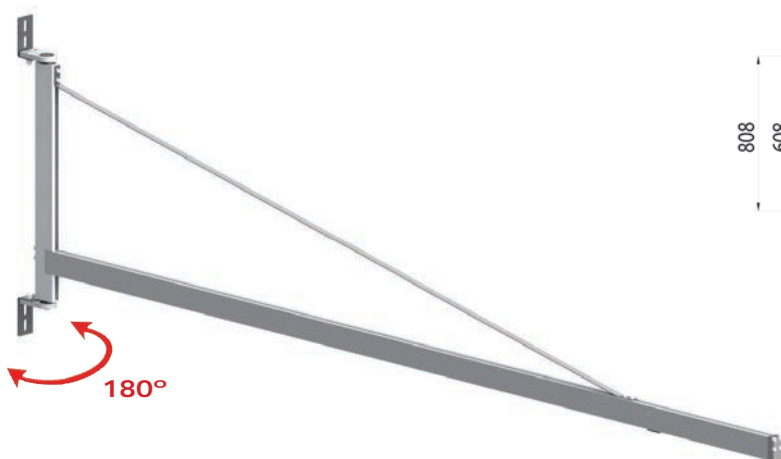
Código	Longitud útil mm	Capacidad kg	Paso aire l/min	Toma de aire	Peso kg
800.021.330	2.000	10	600	1/4" gas	6,30

ALU2000



Código	Longitud útil mm	Capacidad kg	Paso aire l/min	Toma de aire	Peso kg
800.021.340	2.500	10	600	1/4" gas	7,60

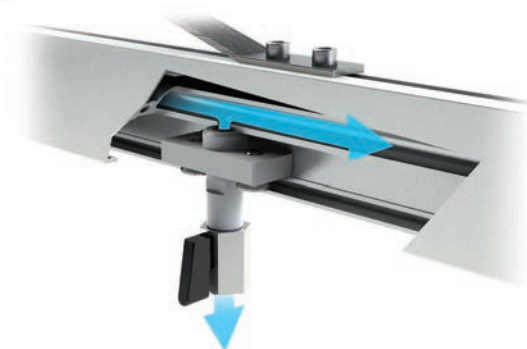
ALU2500



Modelo	Código
ALUTOMA	800.021.600

Toma de aire adicional

Con este accesorio podemos tomar aire en cualquier zona de la longitud horizontal del brazo. Esta toma es fija y no es posible cambiarla una vez fijada.



No incluido en los brazos.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

MAQUINARIA PROFESIONAL



GAMA YAIM MAQUINARIA



Taladros y esmeriladoras han sido diseñados para atender un abanico de aplicaciones en la **industria y el mantenimiento**.



ÍNDICE

01	TALADROS DE SOBREMESA	Pág. 238
02	TALADROS DE COLUMNA	Pág. 239
03	ELECTRO ESMERILADORAS PROFESIONALES Y SOPORTE	Pág. 242
04	ELECTRO ESMERILADORAS	Pág. 244
05	ACCESORIOS	Pág. 245



TALADROS DE SOBREMESA

YA 2113

Portabrocas automático
1-13 mm
Mordaza incluida
YA 65 ST



Distancia y medidas mm	YA 2113
Profundidad de trabajo	50
Portabrocas a la mesa	150
Portabrocas al pie	230
Portabrocas a la columna	105
Diámetro de columna	46
Mesa de trabajo	160 x 160
Altura total	590
Velocidades	5

YA 2116

Portabrocas automático
1-16 mm
Mordaza incluida
YA 100 ST



Distancia y medidas mm	YA 2116
Profundidad de trabajo	65
Portabrocas a la mesa	330
Portabrocas al pie	430
Portabrocas a la columna	130
Diámetro de columna	58
Mesa de trabajo	200 x 200
Altura total	880
Velocidades	5

Todos nuestros taladros tienen el equipamiento de seguridad según la directiva 2006/42/CE :

Protector de broca con pantalla y desconexión de seguridad (excepto YA 2113).
Interrupor con parada de emergencia y desconexión de seguridad.
Interrupor de seguridad en la caja de poleas.
Cable homologado VDE.

Modelo	Cap. de broca mm	Motor W	Voltaje V - Hz	Velocidad r.p.m.	Espiga del portabrocas	Peso
YA 2113	13	350	230 - 50	620 - 2.620	B 16	16,00
YA 2116	16	550	230 - 50	620 - 2.620	B-18 N°2	28,00

TALADROS DE COLUMNA

YA 2120 M/T

Portabrocas automático
1-16 mm

Sistema láser
Para el centrado de la broca

Proyector de luz
Led orientable

Mordaza incluida
YA 100 ST



Distancia y medidas mm	YA 2120
Profundidad de trabajo	82
Portabrocas a la mesa	340
Portabrocas al pie	515
Portabrocas a la columna	160
Diámetro de columna	72
Mesa de trabajo	Ø 290
Altura total	980
Velocidad	16



Distancia y medidas mm	YA 2220
Profundidad de trabajo	82
Portabrocas a la mesa	570
Portabrocas al pie	1.060
Portabrocas a la columna	180
Diámetro de columna	72
Mesa de trabajo	290 x 290
Altura total	1.580
Velocidad	16

YA 2220 M/T

Portabrocas automático
1-16 mm

Sistema láser
Para el centrado de la broca

Proyector de luz
Led orientable

Mordaza incluida
YA 100 ST



Proyector de luz led orientable que aporta gran luminosidad en la mesa de trabajo.



El sistema láser proyecta dos haces de luz que convergen sobre la pieza que vamos a taladrar, facilitando así la localización del **punto de taladrado**.

Modelo	Cap. de broca mm	Motor W	Voltaje V - Hz	Velocidad r.p.m.	Espiga del portabrocas	Peso
YA 2120 M	20	650	230 - 50	220 - 2.840	B-18 N° 2	40,00
YA 2120 T	20	650	380 - 50	220 - 2.840	B-18 N° 2	40,00
YA 2220 M	20	650	230 - 50	220 - 2.840	B-18 N° 2	60,00
YA 2220 T	20	650	380 - 50	220 - 2.840	B-18 N° 2	60,00



TALADROS DE COLUMNA

YA 2125 M/T

Portabrocas automático

1-16 mm

Sistema láser

Para el centrado de la broca

Proyector de luz

Led orientable

Mordaza incluida

YA 130 ST

Distancia y medidas mm	YA 2125
Profundidad de trabajo	82
Portabrocas a la mesa	570
Portabrocas al pie	1.060
Portabrocas a la columna	176
Diámetro de columna	80
Mesa de trabajo	290 x 290
Altura total	1.600
Velocidad	12



Proyector de luz led orientable que aporta gran luminosidad en la mesa de trabajo.

El sistema láser proyecta dos haces de luz que convergen sobre la pieza que vamos a taladrar, facilitando así la localización del **punto de taladrado**.



Todos nuestros taladros tienen el equipamiento de seguridad según la directiva 2006/42/CE :

- Protector de broca con pantalla y desconexión de seguridad.
- Interruptor con parada de emergencia y desconexión de seguridad.
- Interruptor de seguridad en la caja de poleas.
- Cable homologado VDE.

Modelo	Cap. de broca mm	Motor W	Voltaje V - Hz	Velocidad r.p.m.	Espiga del portabrocas	Peso
YA 2125 M	25	750	220 - 50	280 - 2.380	B-18 N° 3	71,00
YA 2125 T	25	750	380 - 50	280 - 2.380	B-18 N° 3	71,00

TALADROS DE COLUMNA

YA 2132 M/T

Portabrocas automático

1-16 mm

Sistema láser

Para el centrado de la broca

Proyector de luz

Led orientable

Mordaza incluida

YA 150 ST

*Modelo trifásico reversible







Distancia y medidas mm	YA 2132
Profundidad de trabajo	120
Portabrocas a la mesa	620
Portabrocas al pie	1.060
Portabrocas a la columna	255
Diámetro de columna	92
Mesa de trabajo	470 x 420
Altura total	1.730
Velocidades	12

Equipo de refrigeración	
Accesorio Opcional	
Código	YA 1001 N
Para modelos	YA 2220, YA 2125, YA 2132



El **equipo de refrigeración** es muy recomendable cuando se utilizan brocas de grandes diámetros, ya que éstas generan elevadas temperaturas durante el corte. Este equipo de **fácil instalación** puede utilizarse con todos los modelos de taladros de columna.

Su **completa dotación** incluye: el depósito para el líquido refrigerante, la bomba, la lanza flexible metálica imantada para posicionar sobre la mesa, las mangueras y los racores necesarios.

Modelo	Cap. de broca mm	Motor W	Voltaje V - Hz	Velocidad r.p.m.	Espiga del portabrocas	Peso
YA 2132 M	 32	 1.100	 220 - 50	 150 - 2.450	 B-18 N° 4	 130,00
YA 2132 T	32	1.500	380 - 50	150 - 2.450	B-18 N° 4	130,00



ELECTRO ESMERILADORAS PROFESIONALES



YA 11200 M/T

Muelas

200 x 32 x 20 mm grano 36
200 x 32 x 20 mm grano 60

Incluye

Protectores oculares

Toma para aspiración

Ø 39 mm

Interruptor

De seguridad y parada de emergencia



YA 11250 M/T

Muelas

250 x 32 x 25 mm grano 36
250 x 32 x 25 mm grano 60

Incluye

Protectores oculares

Toma para aspiración

Ø 39 mm

Interruptor

De seguridad y parada de emergencia



YA 11150 - YA 11201 M/T

Muelas

200 x 32 x 20 mm grano 36 (YA 11201)
Cepillo de púas de acero 200 x 32 mm
150 x 25 x 20 mm grano 36 (YA 11150)
Cepillo de púas de acero 150 x 32 mm

Incluye

Protectores oculares

Toma para aspiración

Ø 39 mm (Solo el cepillo)

Interruptor

De seguridad y parada de emergencia



YA 590001

Soporte válido para los modelos:

YA 11200, YA 11250, YA 11150,
YA 11201, YA 6150 B, YA 6150, YA 8200,
YA 10250, YA 1200 N, YA 1150 N

Medidas

Altura de 840 mm

Base de 320 x 200 mm

Disponemos de muelas de recambio. Vea la **página 245.**

Modelo	Motor W	Voltaje V - Hz	Velocidad r.p.m.	Velocidad periférica m/seg	Peso
YA 11200 M	900	230 - 50	2.950	30	28,00
YA 11200 T	900	380 - 50	2.950	30	28,00
YA 11250 M	900	230 - 50	2.950	37	33,00
YA 11250 T	900	380 - 50	2.950	37	33,00
YA 11150	550	230 - 50	2.950	22	15,50
YA 11201 M	900	230 - 50	2.950	30	27,00
YA 11201 T	900	380 - 50	2.950	30	27,00



ELECTRO ESMERILADORAS PROFESIONALES



YA 6150 B

Muelas

150 x 20 x 12,7 mm grano 36

Banda de lija

50 x 686 mm grano 60

Flexo

Con luz y rectificador de muelas

Interruptor

De seguridad tipo botón



YA 6150

Muelas

150 x 25 x 12,7 mm grano 36

150 x 25 x 12,7 mm grano 60

Flexo

Con luz y rectificador de muelas

Interruptor

De seguridad tipo botón



YA 8200 M/T

Muelas

200 x 25 x 20 mm grano 36

200 x 25 x 20 mm grano 60

Flexo

Con luz y rectificador de muelas

Interruptor

De seguridad y parada de emergencia



YA 10250 M/T

Muelas

250 x 25 x 25 mm grano 36

250 x 25 x 25 mm grano 60

Flexo

Con luz y rectificador de muelas

Interruptor

De seguridad y parada de emergencia

Todas nuestras esmeriladoras profesionales tienen el equipamiento de seguridad según la directiva 2006/42/CE :

Interruptor con parada de emergencia y desconexión de seguridad.

Protectores oculares.

Cable homologado VDE.

Modelo	Motor W	Voltaje V - Hz	Velocidad r.p.m.	Velocidad periférica m/ seg	Peso
YA 6150 B	350	230 - 50	2.850	22	11,50
YA 6150	350	230 - 50	2.850	22	11,50
YA 8200 M	550	230 - 50	2.850	30	19,50
YA 8200 T	550	380 - 50	2.850	30	19,50
YA 10250 M	750	230 - 50	2.850	37	27,50
YA 10250 T	750	380 - 50	2.850	37	27,50



ELECTRO ESMERILADORAS



YA 1125 N

Muelas

125 x 16 x 20 mm grano 36
125 x 16 x 20 mm grano 60

Incluye

Protectores oculares



YA 1150 N

Muelas

150 x 20 x 20 mm grano 36
150 x 20 x 20 mm grano 60

Incluye

Protectores oculares

Interruptor

De seguridad tipo botón



YA 1200 N

Muelas

200 x 20 x 20 mm grano 36
200 x 20 x 20 mm grano 60

Incluye

Protectores oculares

Interruptor

De seguridad tipo botón

Estas **electro esmeriladoras** están diseñadas para realizar trabajos ligeros de afilado o rectificado.

Disponemos de muelas y bandas de lija de recambio. Vea la **página 245**.

Modelo	Motor W	Voltaje V - Hz	Velocidad r.p.m.	Velocidad periférica m/seg	Peso
YA 1125 N	180	230 - 50	2.950	18,32	8,00
YA 1150 N	250	230 - 50	2.950	21,98	9,00
YA 1200 N	350	230 - 50	2.950	29,31	13,00

ACCESORIOS PARA MÁQUINAS



	Muelas de corindón				
	Diámetro mm	Grueso mm	Eje mm	Grano	Para modelos
4112527	125	16	20	36	YA 1125 N
4112506	125	16	20	60	YA 1125 N
46150B05	150	20	12,7	36	YA 6150 B
4115034	150	20	20	36	YA 1150 N
4115012	150	20	20	60	YA 1150 N
4615005	150	25	12,7	36	YA 6150
4615036	150	25	12,7	60	YA 6150
41115036	150	25	20	36	YA 11150
41200N34	200	20	20	36	YA 1200 N
41200N12	200	20	20	60	YA 1200 N
41820005	200	25	20	36	YA 8200 M - YA 8200 T
41820037	200	25	20	60	YA 8200 M - YA 8200 T
41120036	200	32	20	36	YA 11201 M/T
41120060	200	32	20	60	YA 11200 M - YA 11200 T
41025005	250	25	25	36	YA 10250 M - YA 10250 T
41025037	250	25	25	60	YA 10250 M - YA 10250 T
41125036	250	32	25	36	YA 11250 M - YA 11250 T
41125060	250	32	25	60	YA 11250 M - YA 11250 T

	Bandas de lija			
	Ancho mm	Perímetro mm	Grano	Para modelos
46150B36	50	686	60	YA 6150 B
46150B361	50	686	80	YA 6150 B
46150B362	50	686	120	YA 6150 B

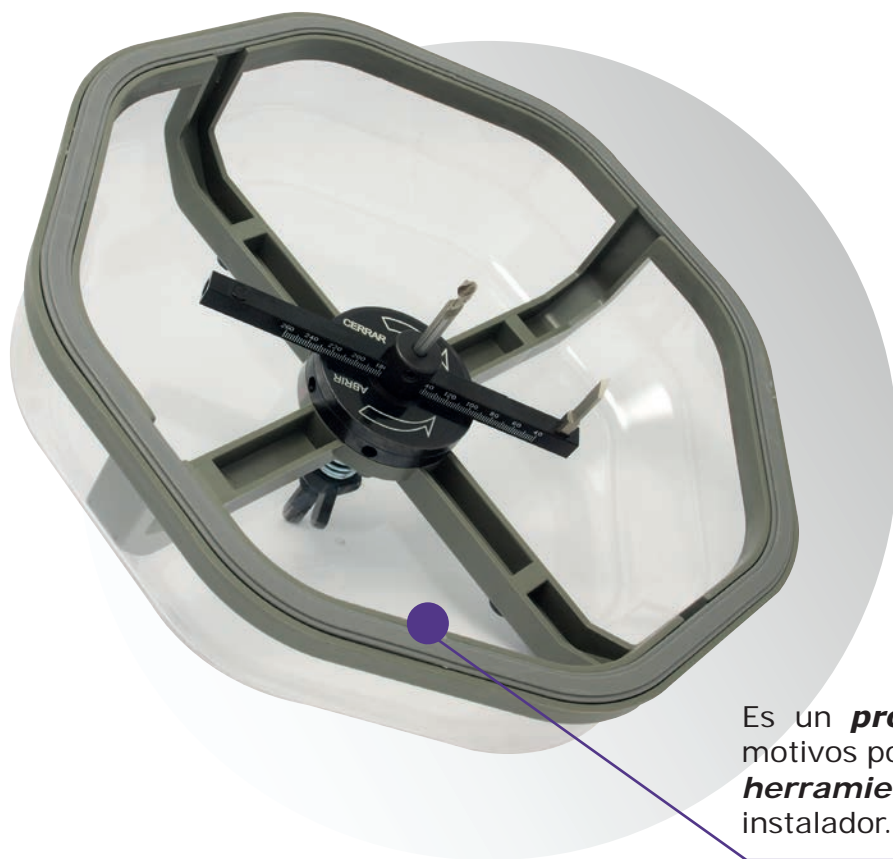
	Mordaza				
	Para taladros	Bocas mm	Apertura mm	Altura de las brocas mm	Peso kg
YA 65 ST	YA 2113	65	58	21	1,40
YA 100 ST	YA 2116 - YA 2120 - YA 2220	100	100	21	2,50
YA 130 ST	YA 2120 - YA 2220 - YA 2125	125	128	25	4,10
YA 150 ST	YA 2125 - YA 2132	150	147	28	5,40

CORTACÍRCULOS

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN



GAMA CORTACÍRCULOS



Es un **producto fiable** y de calidad, motivos por los que continúa siendo una **herramienta imprescindible** para el instalador.

ÍNDICE

01 | CORTACÍRCULOS | Pág. 247

02 | CUCHILLAS | Pág. 247

03 | BROCA | Pág. 247

CORTACÍRCULOS MULTIFUNCIONAL

YA 260

Capacidad de corte
De 30 a 260 mm



Escanee este QR con su teléfono y acceda al video informativo.



DOTACIÓN DEL KIT

- 1 Cortacírculos YA 260
- 1 Broca centradora
- 1 Cuchilla de widia (para metal)
- 1 Cuchilla de cobalto (para escayola, madera o plásticos)
- 1 Varilla de ajuste
- 1 Juego de 4 contrapesos
- 1 Llave para montar los contrapesos e intercambiar cuchillas
- 1 Maletín de plástico

El cortacírculos de **diámetro ajustable** es una herramienta imprescindible para cualquier profesional dedicado a instalaciones de **iluminación**.



Su taza transparente realiza una doble función:
Protección ocular
Visualización el corte



Puede utilizarse sobre diferentes superficies como escayola, madera, plástico y láminas de latón, hierro y aluminio (hasta 0,5 mm).
Puede adaptarse a cualquier taladro portátil de velocidad variable o electrónico.

Es la herramienta idónea para la instalación de focos halógenos, downlights, plafones, altavoces..., pudiendo realizar cortes circulares de hasta 260 mm. con una profundidad de corte de hasta 22,5 mm.

Están disponibles todos los repuestos del cortacírculos, aquí presentamos los de mayor desgaste. Para el resto, consúltenos su precio.

Las cuchillas y las brocas se suministran en bolsas de **10 unidades**.

Código	Tipo de repuesto	Recomendada para materiales
210040	Cuchilla de cobalto	Escayola, madera, plástico
210041	Cuchilla de widia	Latón, hierro, aluminio (0,5 mm)
210010	Broca centradora	Todos los materiales descritos



CONDICIONES

01 Tarifa

Los precios de esta tarifa son de venta al público y no incluyen impuestos. Yagüe Importaciones, S.L. se reserva el derecho a efectuar cualquier modificación de los precios en parte o en su totalidad, sin previo aviso. Los precios aquí indicados son los correctos salvo error tipográfico. Con su entrada en vigor quedan anulados los anteriores.

02 Recepción de pedidos

Los pedidos deberán realizarse por escrito y estarán sujetos a nuestra disponibilidad de existencias. No se aceptarán responsabilidades en el caso de demoras de entrega por imposibilidad de suministro. La petición de un pedido implica la declaración expresa de aceptación y consentimiento a las condiciones de venta, a las características de los productos, al precio de los mismos, a la forma de pago y a las condiciones de envío.

03 Envíos

Los pedidos serán enviados a **PORTES PAGADOS** en Península y Baleares según las siguientes condiciones por gamas de productos.

- Herramientas Neumáticas **YAIM y YAIM Plus**, para pedidos con importes superiores a **450 €** netos.
- **Taladros, esmeriladoras y accesorios de YAIM Maquinaria**, para pedidos con importes superiores a **600 €** netos.
- **Tubería y accesorios en stock, YAIM Alusic**, para pedidos con importes superiores a **1.200 €** netos.
 - Para envíos de pedidos que incluyan barras de tubo de 6 mts y accesorios de diámetros 50 y 63 mm, para pedidos con importes superiores a 3.000 € netos y el envío será directamente al punto de montaje.
 - Para el resto de gamas de tuberías bajo demanda, el material se suministrará directamente desde fábrica al punto de montaje, para pedidos con importes superiores a 3.000 € netos.
- En el caso de combinarse en un pedido dos o más gamas de producto, el franco de portes será el de la gama de mayor importe.
- Envíos a Canarias, Ceuta y Melilla **PORTES PAGADOS** para pedidos con importes superiores a 1.200 € netos para las gamas YAIM, YAIM Plus, YAIM Maquinaria. Para la gama YAIM Alusic se valorará en cada pedido.
- Todos los importes indicados no incluyen impuestos.
- Todos los envíos a portes pagados viajarán por la agencia que Yagüe Importaciones S.L. tenga estipulada.

04 Transporte

Toda la mercancía sale revisada y comprobada de nuestros almacenes. En el caso de recibirla dañada o en malas condiciones, dispone de un plazo de 24 horas para efectuar la oportuna notificación al departamento de calidad de Yagüe Importaciones, S.L., para proceder en consecuencia. Si en el momento de recibir una mercancía se observara que el envase está roto o deteriorado, debe de hacerse constar al transportista en ese mismo instante y comunicarlo a Yagüe Importaciones, S.L. dentro de las 24 horas siguientes a la recepción. En caso contrario no podremos responsabilizarnos de los daños ocasionados a la mercancía. Frente a un extravío de la misma facilitaremos el justificante que se precise para localizarla.

FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO

Los pedidos con importes inferiores a 30 € la forma de pago será al contado, excepto que sean restos de pedidos. Las facturas se emitirán los días 15 y 30 o el último día hábil del mes, agrupando los albaranes que se hayan editado los días previos a las fechas de facturación. Los abonos pendientes, se descontarán automáticamente del pago de la factura siguiente a la fecha del abono. La forma de pago, bien sea giro domiciliado o pagaré, nunca excederá de 60 días de la fecha de factura.

En los casos en que la forma de pago sea mediante pagaré, éstos deberán de ser enviados dentro de los 30 días posteriores a la fecha de factura. El retraso en el envío de los pagarés o el cambio de los vencimientos de los mismos, provocará el bloqueo de la ficha del cliente hasta su regularización.

Si se produce una situación de impago de una factura, la ficha del cliente será bloqueada hasta la subsanación del pago. Yagüe Importaciones, S.L. se reserva el derecho a exigir al cliente el pago al contado para las próximas facturas.

01 Reserva de dominio

Todo material que suministre Yagüe Importaciones, S.L. se considera de nuestra propiedad hasta que haya sido efectuado el pago íntegro del mismo. En caso de litigio, el cliente renunciará a su propio fuero sometiéndose a los tribunales de la ciudad de Valencia.

02 Devoluciones

No se admitirán devoluciones de herramientas o máquinas usadas o dañadas. Si el envase de cualquier producto devuelto está roto o inservible, se procederá a una depreciación del producto, reservándose Yagüe Importaciones, S.L. el derecho a denegar la devolución.

En el caso de la gama YAIM Alusic no se aceptarán devoluciones de accesorios usados o dañados, las barras de aluminio deberán estar en perfectas condiciones y éstas deberán tener la medida original. No se aceptarán devoluciones una vez transcurridos 20 días de la fecha del albarán.

GARANTÍAS

Todas nuestras herramientas están cubiertas por una garantía de 12 meses contra cualquier defecto de fabricación o del material. Esta garantía cubrirá la reposición de las piezas defectuosas, así como la mano de obra necesaria.

En ningún caso se aceptará el cambio de la herramienta o máquina por otra nueva excepto que sea autorizado por Yagüe Importaciones, S.L. Quedará expresamente excluido de la garantía:

- La mala utilización del producto.
- Una falta de mantenimiento, limpieza, lubricación o engrase.
- Las partes de las herramientas y máquinas que estén sujetas a desgaste por el uso, así como los accesorios que acompañen a las mismas.
- La manipulación por una persona ajena al Servicio Técnico de Yagüe Importaciones, S.L., salvo que ésta haya sido autorizada para ello.

01 Servicio Post-venta

Sólo se efectuarán presupuestos de reparación cuando el Servicio Técnico considere que el valor de la avería excede del 50% del valor de la máquina nueva. Los presupuestos solicitados y no aceptados, llevarán un cargo de 10 € y la herramienta será devuelta desmontada y a Portes Debidos. Si transcurrido el plazo de 30 días no se ha respondido al presupuesto, se efectuará un cargo de 10 € y se procederá a la devolución de la herramienta desmontada sin reparar, a Portes Debidos.

GAMAS	Descuentos	Notas
		Portes pagados para pedidos superiores a 450 €/netos (Península y Baleares)
		Portes pagados para pedidos superiores a 450 €/netos (Península y Baleares)
		Portes pagados para pedidos superiores a 1.200 €/netos (Península y Baleares)
		Portes pagados para pedidos superiores a 600 €/netos (Península y Baleares)
		Portes pagados para pedidos superiores a 450 €/netos (Península y Baleares)





Escanee este QR y
acceda a
nuestra web

YAGÜE IMPORTACIONES S.L.

Polígono Industrial L`altero - C/Perello,16
46460 SILLA (Valencia) España
96 126 7576

info@yagueimportaciones.com
www.yagueimportaciones.com