HERRAMIENTAS
NEUMÁTICAS

mayoral
Suministros Industriales y Servicios
www.mayoralsi.es
La calidad a su servicio



mayoral

CATÁLOGO
2026

Escanee este **QR** y acceda a **nuestro catálogo con precios**


9may
exprés
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 Continuado**

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 alto nivel de profesionalidad, asegurando un soporte adecuado a nuestros clientes.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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.***

mayonal
Suministros Industriales y Servicios



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.

mayoral
El sistema perfecto
Suministros Industriales y Servicios

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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	V

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

COMPLEMENTOS
Y ACCESORIOS

Descubra el mayor
Surtido de accesorios
que completarán su instalación.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ø 5,5

Ø 5,0

Ø 7.2





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 comúnes 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

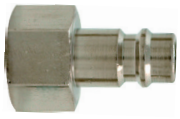
Adaptadores de latón

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD BOTÓN GRAN CAUDAL

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



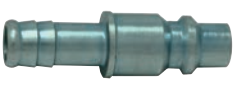
Modelo	Rosca Gas
IRP 086151	1/4”
IRP 086152	3/8”
IRP 086153	1/2”

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

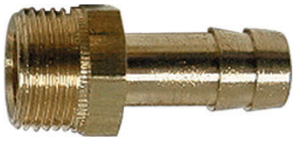
Roscas macho
Teflonadas

Envase
10 unidades

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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	

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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

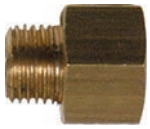


Modelo	Rosca Gas
	H
AR 13	1/4"
AR 17	3/8"
AR 21	1/2"

***Envase 10 unidades**

RACORES DE LATÓN

Ampliación macho - hembra



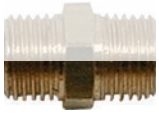
Modelo	Rosca Gas	
	M	H
BD 13/17	1/4”-3/8”	
BD 17/13	3/8”-1/4”	
BD 17/21	3/8”-1/2”	
BD 21/17	1/2”-3/8”	

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)**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES DE LATÓN

Codo 90º 2 tomas hembra



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

Codo 90º 2 tomas macho - hembra



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

Codo 90º 2 tomas macho



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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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**

RACORES DE LATÓN

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**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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”

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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

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”

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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”

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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”

ACEITE

Modelo **ADPV22**

*Envase de ***2 litros.***



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Una adecuada lubrificación 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 lubrificador



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

Filtro, regulador con manómetro y lubrificador



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”	1.500 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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

FILTROS PARA EL TRATAMIENTO DE AIRE

Filtro, regulador con manómetro y lubrificador



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”

Lubrificador



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”

*Especial cabinas de pintura

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 YA 4312 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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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 80ºC
Resistente Ultravioleta (UV)

Video de su funcionamiento



Detalle manguera



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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

ENROLLADORES CON MANGUERA PARA AIRE

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



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 80ºC

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Accesorio enrollador	Código	Modelo
	**056999**	YA 6838

*Soporte giratorio 140º

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		Kg	
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/ cm^2

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. 40ºC

YA 5830



YA 5831 - YA 5832



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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/cm²	3,00
YA 5828	8 x 12	9	1/4”	10 Kg/cm²	3,40
YA 5830	6 x 10	15	1/4”	10 Kg/cm²	4,50
YA 5831	8 x 12	15	1/4”	15 Kg/cm²	5,50
YA 5832	10 x 15	15	3/8”	15 Kg/cm²	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	140º
	056995	YA 6844	180º
	056998	YA 6851	110º
	056997	YA 6852	110º

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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			Kg
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

ENROLLADORES CON MANGUERA PARA FLUIDOS



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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 ºC	Peso
		Ø				Máx.	Kg
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

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



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Modelo	Longitud mts	Voltaje V-Hz	Potencia W		Sección mm²	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

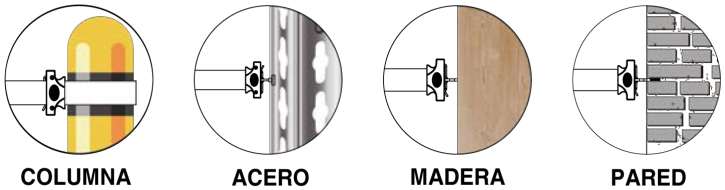


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

YA 6996

Carcasa
Plástico reforzada
Sistema de bloqueo de la cinta
Tipo carraca
Soporte
Giratorio para pared
Accesorios
Fijación sobre si misma, madera, metales y hormigón

SISTEMAS DE FIJACIÓN SOBRE DIFERENTES SUPERFICIES

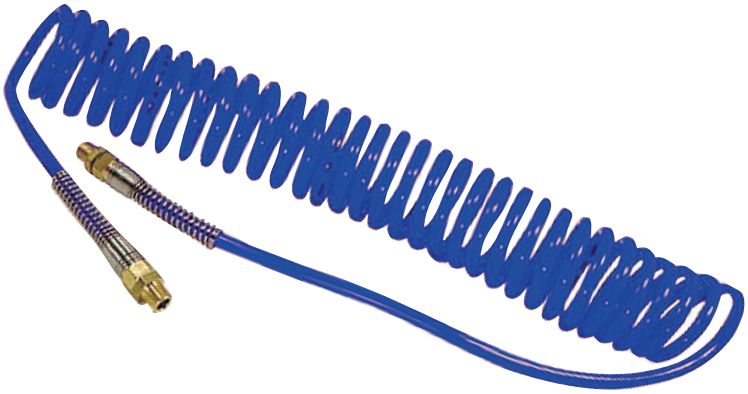


Modelo	Longitud mts	Anchura mm	Grosor mm	Peso
				Kg
YA 6996	16	48	0.5	3,00

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 Ø	Longitud mts	Espiral mm 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 Ø	Longitud mts	Espiral mm 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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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 -40º a 80º C

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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
Polimero híbrido flexible sin torsión
Resistencia
Al rozamiento
Temperatura
Soporta cambios de temperatura -40 a 80ºC
Longitud
Rollo de 15 metros





Práctica presentación en pack

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

Características para todos los modelos

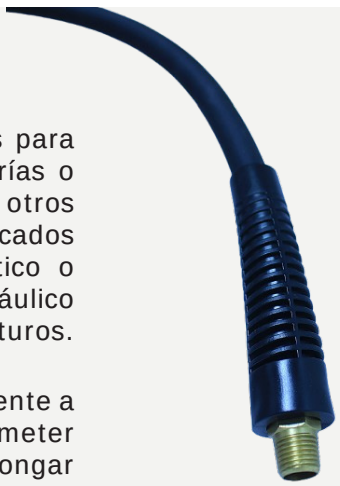
Presión Máxima trabajo
20 Kg/cm²
Presión de rotura
60 Kg/cm²

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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



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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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”

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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 cm^3

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CHORREADORA DE ARENA Y LIMPIADORAS A PRESIÓN



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

**Boquillas de Widia para uso Intenso.*

YA 5925

Rosca
1/4”
Incluye
Boquilla de 6mm uso intermitente
Manguera de succión
1,2 mts
Consumo
550 l/min





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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



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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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
		Kg
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

**Cable de acero con funda*

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



Modelo	Capacidad kg	Peso
		Kg
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: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Modelo	Capacidad kg	Peso
		Kg
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
		Kg
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
		Kg
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
		Kg
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
		Kg
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.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

EQUILIBRADORES CON CABLE ATEX



Modelo	Capacidad kg	Peso
		Kg
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
		Kg
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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Modelo	Capacidad kg	Peso
		Kg
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 T85º
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.

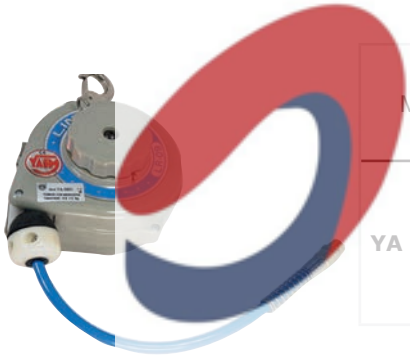
EQUILIBRADORES CON MANGUERA

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 Kg
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 Kg
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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



YA 3040

Modelo	Capacidad kg	Peso Kg
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 R081FI175140 HLC
Uso: Continuado





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 R081FI250178 HLC
Uso: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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 m³/h	Depresión columna agua mm	Peso
	L				Kg
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: Continuado

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: Continuado





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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 racord.
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
	L				Kg
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**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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

mayoral Suministros Industriales y Servicios

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

LLAVES DE IMPACTO DE 3/8”



YA H 7 N

Impacto
Doble martillo
Salida de aire
Superior
Uso: Continuado



YA H 10

Impacto
Martillo simple
Salida de aire
Superior
Uso: Intermitente



YA H 8

Impacto
Por maza simple
Salida de aire
Posterior
Uso: Continuado



YA H 9

Impacto
Por maza simple
Salida de aire
Inferior
Uso: Continuado



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
						L	Kg
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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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



NUEVO

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







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**

MINI LLAVES DE IMPACTO DE 1/2” METÁLICAS





YA H 1205

Impacto
Maza simple
Salida de aire
Inferior
Uso: Continuado





YA H 111

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





YA H 114

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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



YA H 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: Continuado

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.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







YA H 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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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
						L	Kg
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”



YA H 100

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



YA H 1225

Impacto
Doble Maza
Salida de aire
Inferior
Uso: Continuado



NUEVO

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

YA H 1201

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



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
						L	Kg
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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

LLAVES DE IMPACTO ACODADAS DE 1/2”



YA H 1011 CB

Cabezal
Articulado
Cuerpo (mango)
Composite
Impacto
Doble maza
Mango
Giratorio 360º y ergonómico
Salida de aire
Lateral
Uso: Continuado





NUEVO

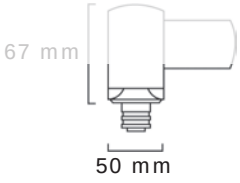


YA H 1215

Cuerpo (mango)
Composite
Impacto
Maza simple
Regulador de velocidad
3 posiciones e inversor de giro
Salida de aire
Orientable 360º
Uso: Continuado



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



YA H 240 C

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



Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo | Máximo		Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
						L	Kg
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: Continuado





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 170 KIT
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":
8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19,22, 24, 27 mm
1 Alargadera de 125 mm
1 Mini engrasador
1 Aceitera
1 Maletín de plástico

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo	Apriete Nm Máximo	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
						L	Kg
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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



ALARGADERAS

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

Código	Cuadrado	Medida mm
	■	L
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

YA B 3450

Capacidad de tornillo
M-27
Potencia
18 V Nominal, 21 V máx. carga 8 Ah
Cuadradillo
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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







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”



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: Continuado





YA H 232

Cuerpo
Metálico
Impacto
Doble maza
Salida de aire
Inferior
Uso: Continuado

mayoral
NUEVO
Suministros Industriales y Servicios



YA H 241

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



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: Continuado

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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

LLAVES DE IMPACTO DE 1”



SERIE LIGERA

YA H 443

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



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: Continuado



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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: Continuado

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

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo	Apriete Nm Máximo	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
						L	Kg
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: Continuado





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: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo	Apriete Nm Máximo	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
						L	Kg
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

LLAVES DE IMPACTO DE 1”

SERIE LIGERA ALTA POTENCIA

YA H 552 - YA H 552L

Cuerpo
Composite
Carcasa
Magnesio
Diseño
Compacto y ergonómico
Cuadradillo 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
Cuadradillo 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
						L	Kg
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

YA H 60 - YA H 60 L 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





YA H 65 1”1/2

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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	Apriete Nm Máximo	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
						L	Kg
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

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: Continuado



YA 7260

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



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



YA H 7730

Sistema de cabezal
Impacto tipo MAURER que no produce reacción en la mano
Salida de aire
Posterior
Uso: Continuado

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CARRACAS DE 3/8”



YA 8570

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



YA 7270

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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
					L	Kg
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





YA 8580 N

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



Sistema de cabezal
con doble trinquete

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

NUEVO

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

Todos los modelos disponen de inversor de giro.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Máximo Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
	I				L	Kg
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: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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
					L	Kg
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: Continuado



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.



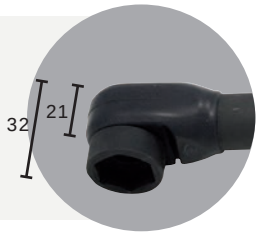
Adapte los cuadradillos incluidos para utilizar llaves de vaso convencionales.

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

El tamaño reducido del cabezal y los vasos extraplanos 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
					L	Kg
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 180º aprieta o afloja

Salida de aire
Posterior silenciada

Uso: Continuado

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

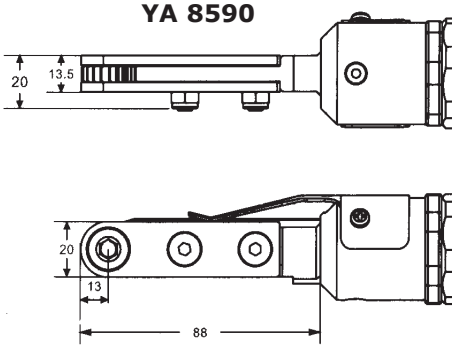
Hexágonos para **YA 8590.** Incluye uno de serie. Indique cuál necesita.

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.

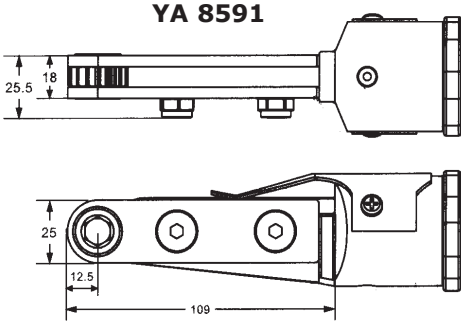
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

YA 8590



*Cotas en mm.

YA 8591



*Cotas en mm.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Máximo Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
					L	Kg
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

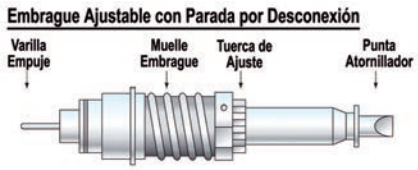
SISTEMAS DE EMBRAGUES Y APRIETES

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



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.**

Embrague deslizante

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.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Sistema de accionamiento directo



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.**

El proceso de apriete de **tornillos, pernos o tuercas** se basa en la sinérgia 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.



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



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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



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: Continuado



YA 866 KIT

Aplicaciones
Trabajos en madera y metal
Uso: Intermitente



Regulación exterior para todos los modelos

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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
					L	Kg
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: Continuado



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: Continuado

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.**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Accesorio	Código
 Mango para atornillador	**050079**

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
					L	Kg
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



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: Continuado



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.
Son pasa las series anteriores.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

*Todos los modelos son reversibles

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
					L	Kg
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: Continuado





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

El cuerpo de todos los modelos es de composite con un **diseño ergonómico** y una funda de **Elastome**r 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

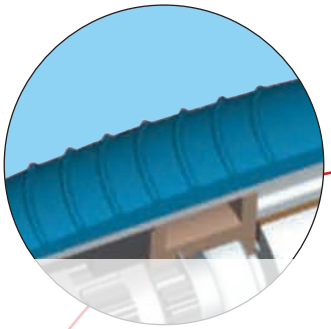
Entrada de aire
1/4”

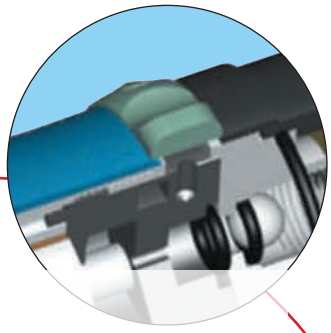
Presión de aire
7 kg/cm²

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.

5. Inversión de giro con una sola mano

4. Funda de Elastomer antideslizante

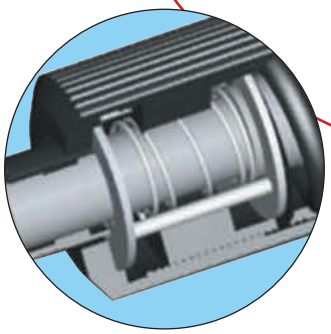


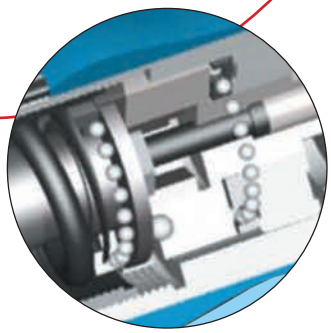


3. Fácil colocación de la punta



2. Regulación del embrague exterior con amplia gama de aprietes





1. Embrague de máxima precisión

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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: Continuado





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: Continuado

Accesorio	Código
 Mango para atornillador	050179

Para los modelos de 360 W

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

3 Funciones en una sola máquina

1. Atornillar



2. Taladrar



3. Roscar



*Todos los modelos son reversibles

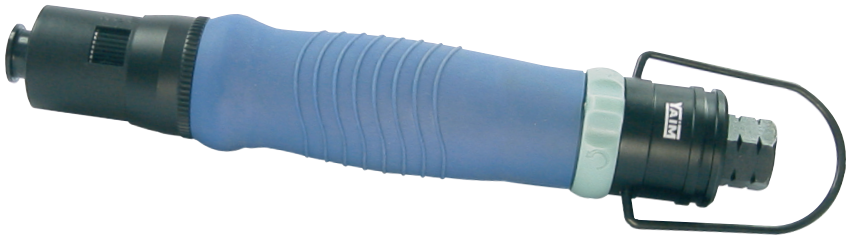
Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
					L	Kg
YA CS 39	M-4	0,5 - 4	1.600	360	190	0,60
YA CS 45	M-5	0,7 - 6	750	360	190	0,60
YA CS 48	M-6	1,5 - 6	1.700	480	210	0,84
YA CS 58	M-8	2 - 9	750	480	210	0,84
YA CD 48	M-6	1,5 - 6	1.700	480	258	1,02
YA CD 58	M-8	2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



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: Continuado



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.**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

*Todos los modelos son reversibles

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
					L	Kg
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/cm^2

ATORNILLADORES CON EMBRAGUE Y CONTROL DEL PAR



1. Inversor de giro integrado y de facil 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: Continuado

*Todos los modelos son reversibles

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
					L	Kg
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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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.

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: Continuado



Accesorio	Código
 Mango para atornillador	**050077**

Para los modelos de 360 W



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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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
					L	Kg
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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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
					L	Kg
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



YA H 868

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



YA H968

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



YA H 864

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



YA H 964

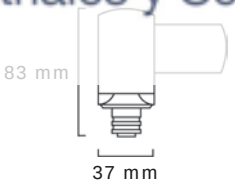
Conexión
De puntas hexagonal 1/4”
Opcional
de 3/8”
Salida de aire
Lateral
Uso: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



YA H 869

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



Para todos lo 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
					L	Kg
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”

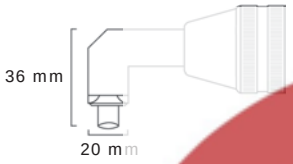
Presión de aire
7 kg/cm²

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

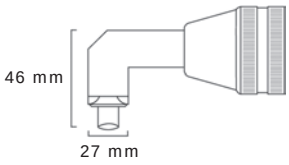


Modelos:
YA CA 30-40
*Otros modelos Pág. 88



YA 304 C

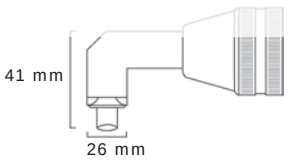
Sistema de embrague
Deslizante con regulación interior
Conexión
De puntas hexagonal 1/4”
Salida de aire
Central orientable
Uso: Intermitente



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: Continuado



Modelo YA STA 1409

*Todos los modelos son reversibles

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
					L	Kg
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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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)





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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
					L	Kg
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

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: Continuado



YA EA 4501 L



YA EA 4502 L
YA EA 4504 L

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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	Kg
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

TALADROS PERCUTORES Y SUBACUÁTICO

ATEX

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 codigo QR y observe el video de su funcionamiento.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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
					L	Kg
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: Continuado



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: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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

Accesorio	Código
 Manguera silenciadora	**050094**

Modelo	Cap. de broca mm	Rosca del portabrocas	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
					L	Kg
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



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: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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
					L	Kg
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: Continuado



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: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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
					L	Kg
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

TALADROS REVERSIBLES



YA CDD 39

Potencia
190 W
Salida de aire
Inferior orientable
Uso: Continuado



YA CDD 48

Potencia
360 W
Salida de aire
Inferior orientable
Uso: Continuado



YA 8038 RN

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

YA CDD 58

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Modelo	Cap. de broca mm	Rosca del portabrocas	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
					L	Kg
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



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: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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
					L	Kg
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



YA 8386

Gatillo
Progresivo
Potencia
820 W
Portabrocas
Jacobs profesional de llave
Salida de aire
Inferior
Uso: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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
					L	Kg
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: Continuado



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Accesorio	Código
 Manguera silenciadora	**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
					L	Kg
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

PORTABROCAS Y ACCESORIOS



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		

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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		



Código	Capacidad mm	Cono
660000013	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
05340099	0,5 - 6,5	3/8” - 24
05841099	1 - 10	3/8” - 24
05841299	1,5 - 13	1/2” - 20
Cuerpo metálico con llave		

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



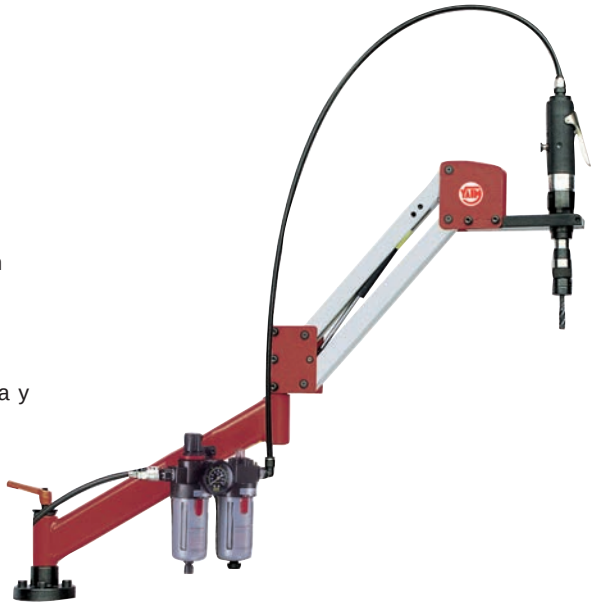
Código	Cono	Conexión
660002118	B-18	nº 2
660003118	B-18	nº 3
660004118	B-18	nº 4
Cono morse		

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



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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 Ø interior de 10 mm para modelos hasta M-12, y Ø 12 mm para modelos hasta M-16 y M-24.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm^2.

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



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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

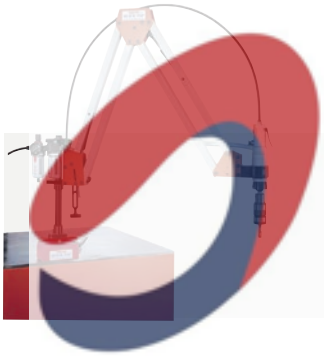
Cabezal orientable para modelo:
YAQ 16 950

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.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





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.

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
				L	Kg
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

mayoral Suministros Industriales y Servicios

REMACHADORAS A BATERÍA

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: Continuado



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: Continuado



Remaches de trébol

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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: Continuado



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: Continuado



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		L	Kg
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

mayoral Suministros Industriales y Servicios

REMACHADORAS



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: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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: Continuado

Recoge vástagos con succión regulable

Modelo	Capacidad de remachado Ø			Medida mm	Peso
	Aluminio mm	Acero mm	Acero inoxidable mm	L	Kg
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.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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	L	Kg
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

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.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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	Peso
	Aluminio mm	Acero mm	Acero inoxidable mm	L	Kg
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 envia 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: Continuado





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.**

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



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	L	Kg
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

NOVEDAD

Remachadoras automáticas para tuercas
Alto rendimiento



NUEVO

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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 dificil acceso
Uso: Intenso



Consultar para aplicaciones con pernos remachables.



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

Modelo	Capacidad de remachado Ø			Medida mm	Peso
	Aluminio mm	Acero mm	Acero inoxidable mm	L	Kg
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

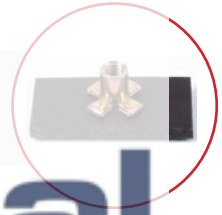
YA N 38 QI - YA N 42 QI - YA N 42 L QI

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.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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	L	Kg
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

REMACHADORAS SEMIAUTOMÁTICAS PARA TUERCAS



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: Continuado

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

La remachadora se suministra sin boquilla, indíquenos 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
			L	Kg
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

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

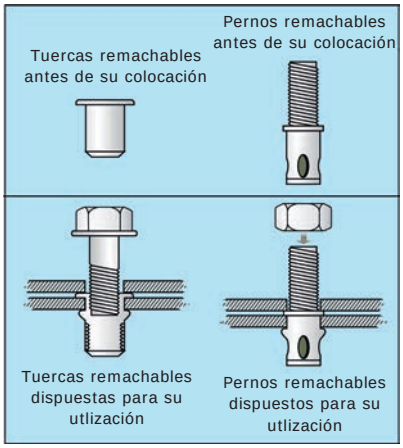
1 Remachadora YA PL 12 N
5 Mandriles para tuercas: M-5, 6, 8, 10, 12
3 Mandriles para pernos: M-5, 6, 8
120 Tuercas surtidas M-5, 6, 8, 10, 12
1 Maletín de aluminio
Opcional: Mandril y boquilla para tuercas de M-4.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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
					L	Kg
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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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



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: Continuado



YA 505

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



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: Continuado



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: Continuado

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



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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: Continuado





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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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: Continuado



AMOLADORAS DE CUELLO LARGO

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: Continuado

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: Continuado

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: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

NUEVO



YA 7209



YA 524 XL

Modelo	Pinza mm	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
					L	Kg
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



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: Continuado

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.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Modelo	Ø del eje mm	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
					L	Kg
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



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



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

YA 544

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

	Medida (mm)
YA 540	**77**
YA 541	**75**
YA 544	**85**
YA 7205	**75**

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: Continuado

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

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: Continuado



YA 546

Ø de muela máximo
50 mm
Salida de aire
Posterior
Uso: Continuado

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: Continuado



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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

	Medida mm
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

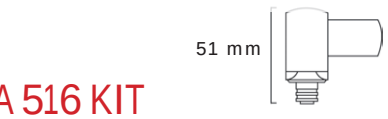
1 Amoladora (según modelo)
10 Muelas eje de 3 mm
1 Mini engrasador
1 Maletín de plástico



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: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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
					L	Kg
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



YA 904

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

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



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

YA 911

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

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: Continuado

Discos abrasivos **No incluidos**

Modelo	Rosca del eje	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
					L	Kg
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



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: Continuado



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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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

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: Continuado





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: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

NUEVO

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
					L	Kg
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



NUEVO



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: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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: Continuado



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
					L	Kg
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: Continuado



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

YA 821

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

YA 477

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

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
					L	Kg
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

mayoral Suministros Industriales y Servicios

LIJADORAS DE BANDA

YA 6100 N - YA 6200 N - YA 6300 N

Cuerpo
Composite con regulador de velocidad
Diseño
Ergonómico
Brazo
Orientable 360º
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: Continuado



YA 6100 N



YA 6200 N

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Gracias a su brazo **orientable de 360º** 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.



YA 6300 N

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
					L	Kg
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 360º
Salida de aire
Posterior
Uso: Continuado





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

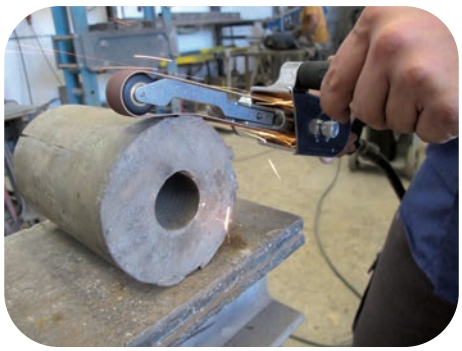
2 Bandas de scotch de:
- Anchos: 13 y 20 mm
- Granos: 80 y 300

1 Maletín de plástico

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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
					L	Kg
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

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: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

YA 408

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



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
					L	Kg
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: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

YA 405

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



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
	▭	↻	◎	▬	L	Kg
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



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 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: Continuado



YA 706 AS

Cuerpo
Composite con regulador de velocidad
Base
Velcro
Aspiración
Centralizada manguera Ø 29 mm
Órbita
5 mm acabado fino
Uso: Intenso



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: Continuado

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Modelo	Medida base mm	Velocidad r.p.m.	Órbita mm	Consumo l / m	Medida mm	Peso
	▭	↻	◔	▬	L	Kg
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: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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
					L	Kg
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

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: Continuado

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



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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
					L	Kg
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: Continuado



Con auto aspiración





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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: Continuado

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

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: Continuado





NUEVO

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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: Continuado



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
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



YA 6003 KIT

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

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 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
					L	Kg
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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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: Continuado





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: Continuado



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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
					L	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

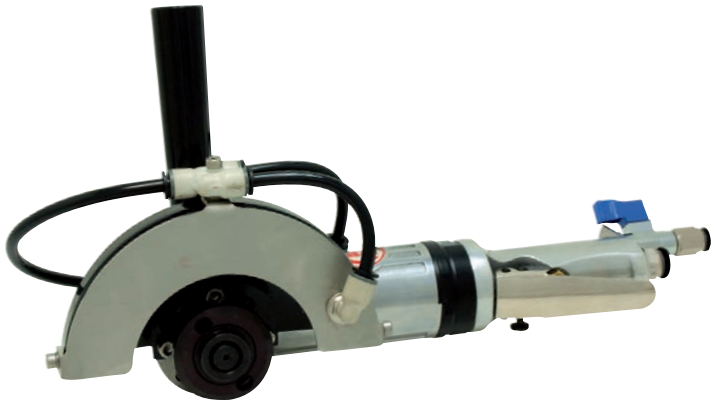
Entrada de aire
1/4"

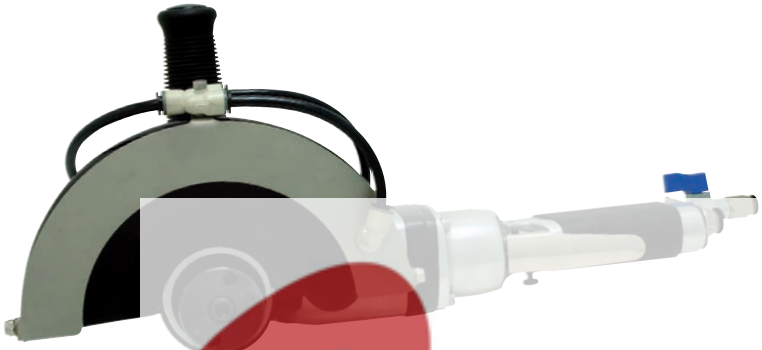
Presión de aire
7 kg/cm²

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: Continuado





YA 4780 N

Capacidad de disco
Hasta Ø 180 mm
Aportación de agua
Dos puntos sobre el disco
con regulador de caudal
Uso: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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: Continuado



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
					L	Kg
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

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: Continuado





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

YA 479 N

Plato
Velcro de Ø 100 mm
Aportación de agua
Por el eje con regulador de caudal
Salida de aire
Lateral
Uso: Continuado

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.

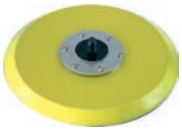
Modelo	Rosca del eje	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Consumo l / m	Medida mm	Peso
					L	Kg
YA 478 N	M-14	725	5.500	500	218	1,60
YA 479 N	M-14	725	4.500	500	210	1,10

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

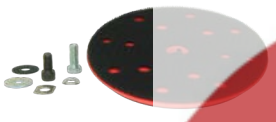


Código	Ø mm	Tipo de sujeción	Para modelos
492998	150	Velcro	YA 9290/ 714/ 716

- 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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

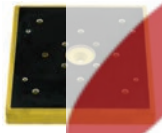
BASES



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

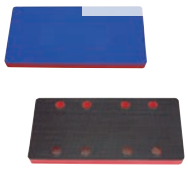


Código	Medidas mm	Tipo de sujeción	Para modelos
050016	75 x 100	Velcro	YA 404
050017		Velcro	YA 404 AS

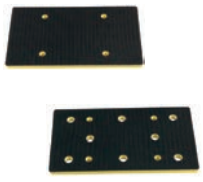


Código	Medidas mm	Tipo de sujeción	Para modelos
050020	110 x 100	Velcro	YA 408

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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

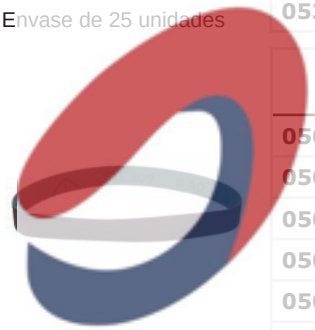


Código	Medidas mm	Grano	Para modelos
050040360	75 x 100	60	YA 403 AS YA 404 AS
050040380		80	
0500403120		120	
0500403220		220	
0500403320		320	



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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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



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

- Rosca del eje M-6



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

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



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	

- Esponja para pulir



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

- Boina de lana para pulir



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



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

- Brazo para trabajar en superficies planas y semicurvadas.



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

- Brazo para trabajar en superficies planas.

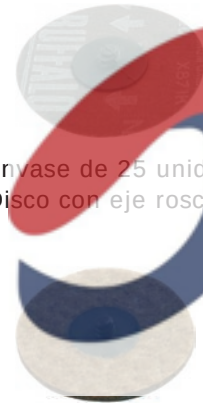
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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
2 Juntas tóricas
1 Mini engrasador
1 Muelle abierto, código 419017
1 Maletín de plástico

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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
					L	Kg
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



YA 194 KIT - YA 195 KIT

Cuerpo
Metálico
Cambio de cinceles
Muelle y retenedor de cambio rápido incluidos
Salida de aire
Frontal
Uso: Continuado

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



YA 2552

Cincel
Con pala de 35 mm incluido
Conexión cinceles
Cuadrado
Uso: Continuado

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: Continuado

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: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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

Cincel
Plano con pala de 12 mm incluido
Uso: Intermitente



YA 2557

Cincel
Plano con pala de 35 mm incluido
Uso: Continuado



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

YA 2830 KIT

Aplicaciones
Trabajos de decapado sobre fachadas
Uso: Intermitente

DOTACIÓN PARA EL KIT

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



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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

YA 198

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



Modelo	Golpes minuto	Potencia Julios	Conexión cinceles 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
Cincel
Plano de 25 mm incluido
Uso: Intermitente





YA 2785

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

YA 2787

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



YA 2788

Aplicaciones
Trabajos exigentes de demolición en obras
Pistón
De mayor recorrido
Cincel
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



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



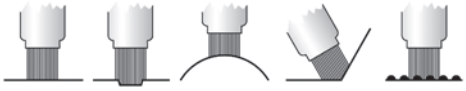
YA 2826 P

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
					L	Kg
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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CINCELES PARA MARTILLOS

Código	Conexión Hexagonal 10 mm	Cincel 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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Código	Conexión Redonda 10 mm	Cincel 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	Cincel tipo
05278008		Pala 25 mm
05278009		Pala 50 mm
05278006		Puntero

Para modelo: YA 2780

CINCELES PARA MARTILLOS

Código	Conexión Hexagonal 15 mm	Cincel 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	Cincel tipo
05255801		Pala 12 mm

Para modelo: YA 2558

Código	Conexión Hexagonal 14,7 mm	Cincel 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	Cincel tipo
05255701		Pala 20 mm
05255702		Pala 35 mm
05255703		Puntero

Para modelos: YA 2552, YA 2557

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

Para modelo: YA 198

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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

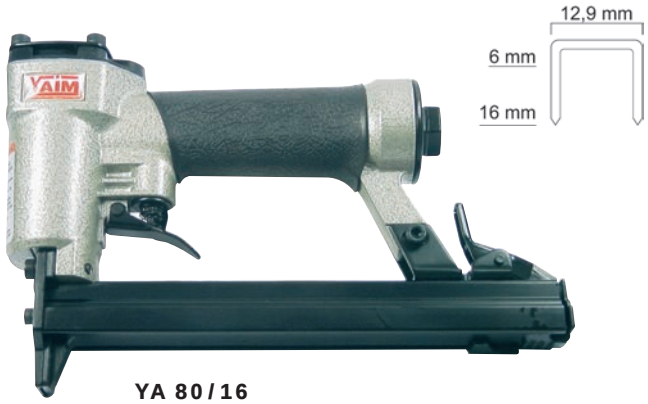
YA 80/16 - YA 80/16 L - YA 90/40

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: Continuado

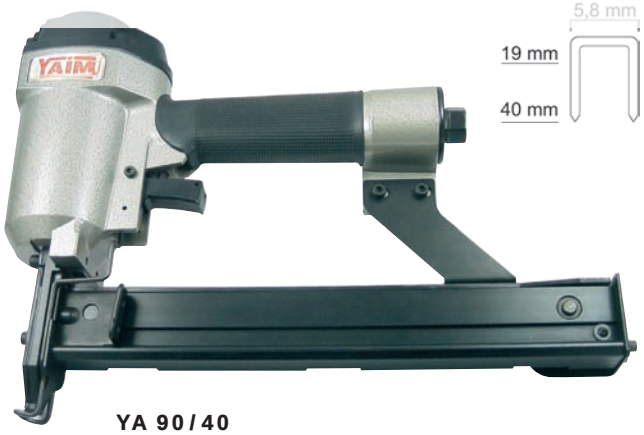


YA 80/16



YA 80/16 L

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



YA 90/40

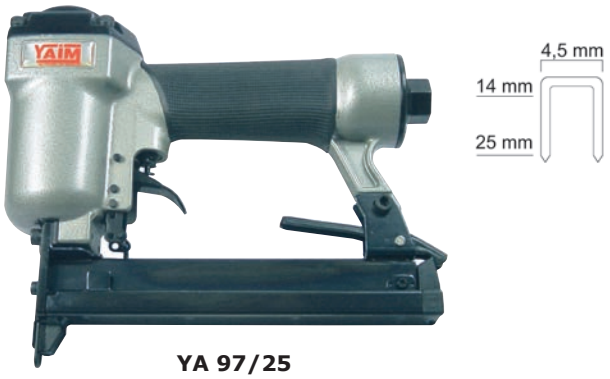
Modelo	Grapa Serie	Longitud mm	Alambre mm	Capacidad del carro	Medida mm	Peso
					L	Kg
YA 80/16	80	6 - 16	0,6 - 0,9	160	215	0,90
YA 80/16 L	80	6 - 16	0,6 - 0,9	160	215	1,00
YA 90/40	90	19 - 40	1,0 - 1,25	170	360	2,10

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 6 - 8 mm

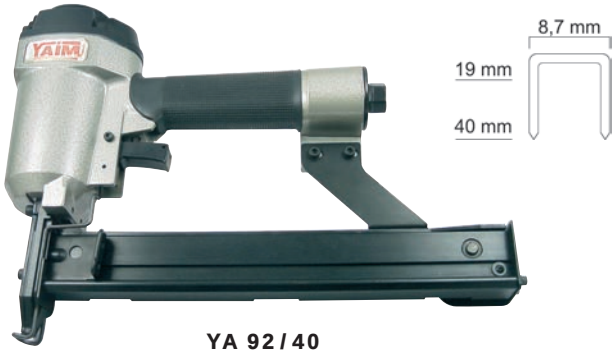
Entrada de aire
1/4"

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: Continuado



YA N 50



YA P 40

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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: Continuado

Modelo	Grapa Serie	Longitud mm	Alambre mm	Capacidad del carro	Medida mm	Peso
					L	Kg
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

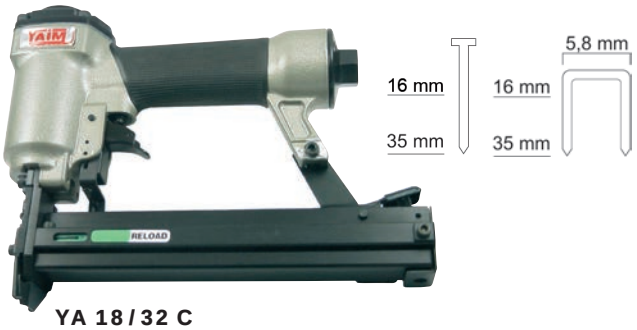
Entrada de aire
1/4”

Presión de aire
4 - 7 kg/cm²

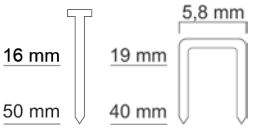
COMBINADAS CLAVADORA Y GRAPADORA

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: Continuado



YA 18/32 C





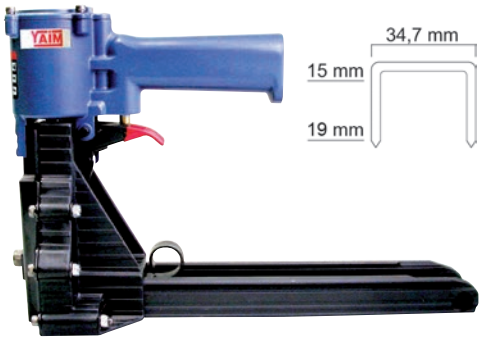
YA 18/50 C

Modelo	Grapa Serie	Clavo alambre mm	Clavo - Grapa mm	Capacidad del carro	Medida mm	Peso
					L	Kg
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”

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Grapadora para envases de cartón





YA 19/35

Aplicaciones
Cierre de embalajes de cartón o similares
Uso: Continuado

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

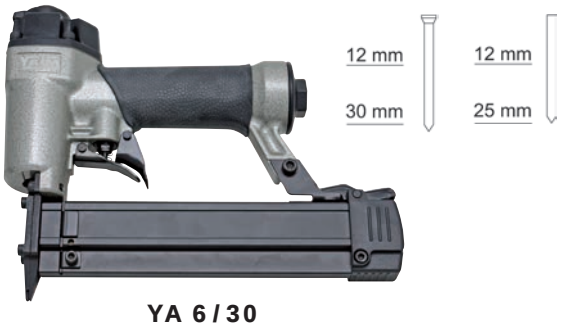
Consejo
Usar manguera de Ø interior de 6 - 8 mm

Entrada de aire
1/4”

Presión de aire
4 - 7 kg/cm²

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: Continuado



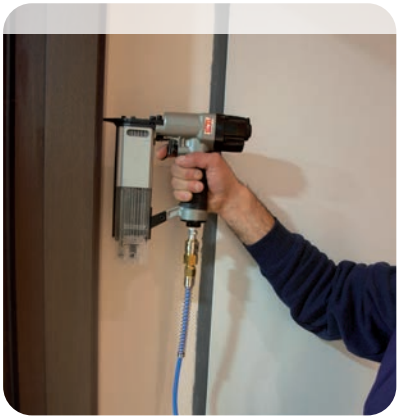
YA 6/30



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



YA 8/50



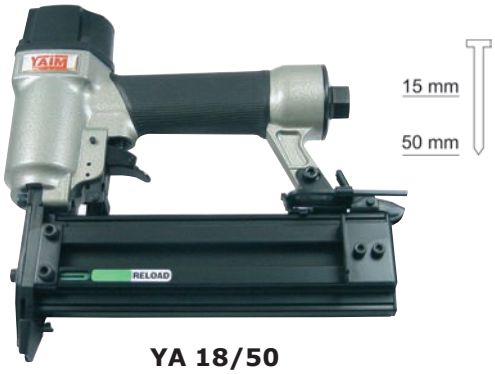
Modelo	Serie	Longitud mm	Alambre mm	Capacidad del carro	Medida mm	Peso
					L	Kg
YA 6/30	Pin	12 - 30	0,64	200	220	1,00
YA 8/30	Pin	12 - 30	0,84	140	230	1,05
YA 8/50	Pin	15 - 50	0,84	140	230	1,15

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 6 - 8 mm

Entrada de aire
1/4”

Presión de aire
4 - 7 kg/cm²

CLAVADORAS



YA 18/50

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: Continuado



YA 18/57

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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: Continuado



Modelo	Serie	Longitud mm	Alambre mm	Capacidad del carro	Medida mm	Peso
					L	Kg
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: Continuado



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: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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: Continuado



Modelo	Serie	Longitud mm	Alambre mm	Capacidad del carro	Medida mm	Peso
					L	Kg
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	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	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

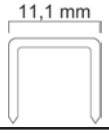
Modelo: YA N 50	Grapa Serie 92	

Código	Longitud mm	Piezas envase
076015	15	5.000
076020	20	5.000
076025	25	5.000
076030	30	5.000
076040	40	5.000

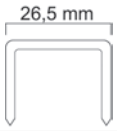
Modelo: YA 97/25	Grapa Serie 97	

Código	Longitud mm	Piezas envase
075114	14	10.000
075116	16	10.000
075120	20	10.000
075122	22	10.000
075125	25	10.000

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Modelo: YA 92/40	Grapa Serie 14	

Código	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	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	Longitud mm	Piezas envase
075315	15	2.000
075319	19	2.000

CLAVOS

Modelos: YA 6/30	Pin Serie ø 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 ø 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 Ø 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 ø 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 16/64	Clavo Serie 14 2,0 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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RASCADORAS PARA AUTOMOCIÓN



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.

Accesorios	Disco borrador	Disco de fibra	Cepillo de alambre	Cepillo de alambre	Accesorio	Accesorio	Adaptador disco de fibra	Adaptador disco de fibra
								
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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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 antigravillas 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

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



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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			L	Kg
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: Continuado



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.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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
				L	Kg
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: Continuado

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.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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: Continuado

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

Modelo	Oscilaciones por minuto	Recorrido del pistón mm	Consumo l/min	Medida mm	Peso
				L	Kg
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 bimetal de 14D y 8-12D, con longitud de 300 mm

Uso: Continuado

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.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Modelo	Oscilaciones por minuto	Recorrido mm	Consumo l/min	Medida mm	Peso Kg
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**

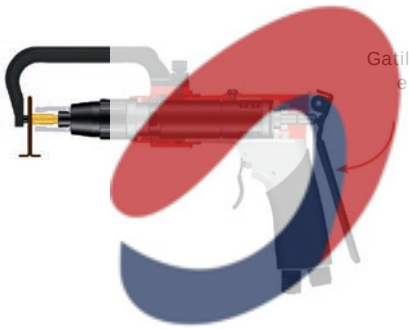
Salida de aire
Inferior

Uso: Continuado





El arco puede ser orientado en diferentes posiciones.



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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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
				L	Kg
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: Continuado





DOTACIÓN PARA LOS KITS

1 Desmontalunas YA 933
3 Cuchillas Nº 10, 11, 12
1 Guía de tope
1 Maletín de plástico

Este **desmontalunas 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.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Accesorios	Nº10	Nº11	Nº12
			
Lomgitud 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 Nº 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 Nº 1, 2, 3

Salida de aire
Posterior silenciada

Uso: Intermitente



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Accesorios	Nº1	Nº2	Nº3	Nº4	Nº5	Nº6	Nº7
							
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

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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 Cartucho	Capacidad ml Saquito	Consumo l/min	Medida mm	Peso
	Ø				L	Kg
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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

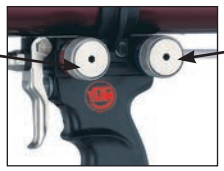
YA 919



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 Cartucho	Capacidad ml Saquito	Consumo l/min	Medida mm	Peso
					L	Kg
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 900 SA

Base
Ø 115 mm
Capacidad de movimiento
Hasta 25 kg



YA 9604

Base
Ø 123 mm
Capacidad de movimiento
100 kg



YA 9601

Base
Ø 115 mm
Capacidad de movimiento
Hasta 20 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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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 180º

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VENTOSAS PARA AUTOMOCIÓN



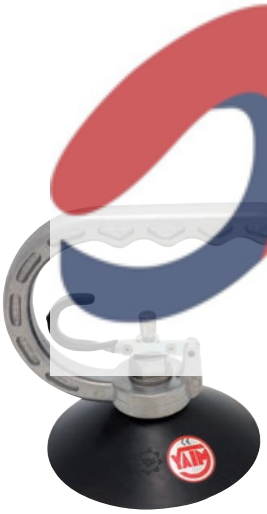
YA 900 KIT

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









mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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 25º hacia arriba y abajo
Protector
Orientable 360º para evitar chispas
Velocidad
Variable por medio del gatillo con sistema de seguridad
Potencia
600 W
Salida de aire
Orientable
Uso: Continuado



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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
				L	Kg
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

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 kg
YA 9005 C	3	2	620	500	245	1,20
YA 9005 F	8	5	7.000	500	245	1,20

Entrada de aire
1/4"

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Accesorios	Manguera silenciadora
	
Código	**050094**

YA 908 N

Aplicaciones
Recomendada para cortes sobre metal
Opcional
Manguera silenciadora
Salida de aire
Trasera
Uso: Intermitente

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 kg
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: Continuado





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 Kg
YA 9915	0,5 - 1	R3	45º	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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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 repasar pequeñas soldaduras

ALICATES DE CORTE



YA 9230

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



YA 9241

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



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: Continuado



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: Continuado



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: Continuado

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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/cm²	Medidas mm		Consumo por corte l/min	Peso
		Ø	L		Kg
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: Continuado



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: Continuado

Modelo	Presión de corte kg/cm²	Medidas mm		Consumo por corte l/min	Peso
		Ø	L		Kg
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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

El sistema de trabajo mediante pedal ofrece 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

Modelos cuchillas		Capacidad de corte en alambre mm			Para modelos	A mm	B mm	C 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.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Modelos cuchillas		Capacidad de corte mm		Para modelos	A mm	B mm	C mm
		Plástico					
		Blando	Duro				
	**YA FD 6**	5	4	YA 9250 YA 9254	11	11,8 - 42º	7,5
	**YA FD 8**	10	6,5	YA 9252 YA 9255	14	17 - 30º	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		L	Kg
YA 937 G	400	400	1/4"	340	1,30

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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: Continuado

Accesorio	Punta grabadora
	
Código	**494017**

Modelo	Ciclos por minuto	Consumo por corte l/min	Medida mm	Peso
	⟷		L	Kg
YA 910	3.700	250	180	1,20
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.

Accesorio	Cuchilla	Cuchilla
		
Modelo	E300S	E300

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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
	Hierro	Aluminio			L	Kg
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



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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				L	Kg
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

NEUMÁTICA INDUSTRIAL

Sus características **innovadoras** y su calidad han sido estudiadas para garantizar la **máxima fiabilidad** y la más alta productividad.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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

15 C3A



CSE 5 RA - 26 C5A - 26 C8A





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.**

CDE 5 RA - CDE 12 RA



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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	Kg
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



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

El **diseño ergonómico** de la empuñadura está pensado para proporcionar una sujeción cómoda de la herramienta a la vez que aísla térmicamente.

CSE 10 LR



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	Kg
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.**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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	Kg
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

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



El **diseño ergonómico** de la empuñadura está pensado para proporcionar una sujeción cómoda de la herramienta.

CSE 8 PR - CSE 10 PR



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	Kg
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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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



La característica principal de estos modelos es su elevada potencia, que les permite garantizar el par de apriete en los trabajos más exigentes.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CY 11 PR1



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	Kg
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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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	Kg
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



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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	Kg
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.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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	Kg
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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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



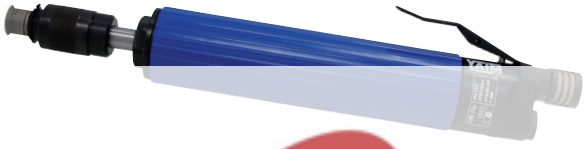
MAS 6 - MAS 8

Aplicaciones
Agujeros pasantes, utiliza portamachos de la serie estándar
Potencia
300 W
Salida de aire
Posterior
Incluye
Mango auxiliar
No incluye
Portamachos
Uso: Intenso



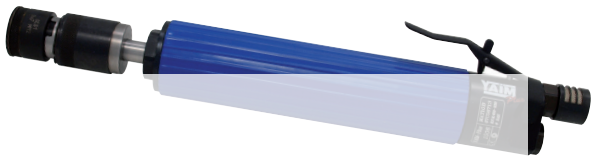
MAS 6 B - MAS 8 B

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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	Kg
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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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	Kg
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.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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	Kg
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.

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
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



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.

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
Para los 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.

mayoral Suministros Industriales y Servicios

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



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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	Kg
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



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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	Kg
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”

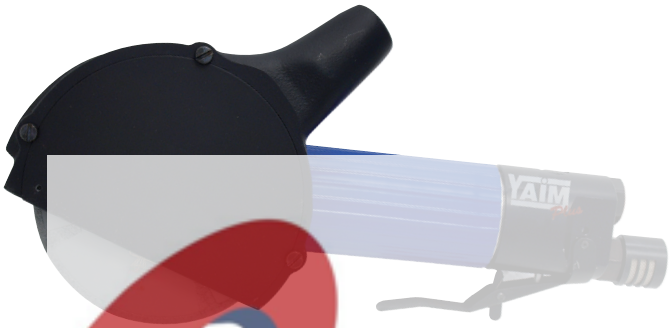
Presión de aire
7 kg/cm²

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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	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

MOTORES NEUMÁTICOS

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.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





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.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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	∠	L	H
YA BC 25	2	25	360º	300 - 780	56 - 600
YA CA 151	6	15	270º	720 - 840	580
YA PA 152	6	15	270º	720 - 840	580

YAIM ALUSIC
INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

YAIM Alusic

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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 -20ºC A +70ºC
PRESIÓN	HASTA 15 BAR
ACCESORIOS	
CUERPO	NYLON NEGRO
TUERCA	NYLON AZUL
GRAPA	ACERO INOX AISI 301
SELLADO	JUNTA NBR
TEMPERATURA DE USO	DE -20ºC A +70ºC
PRESIÓN	HASTA 12,5 BAR

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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

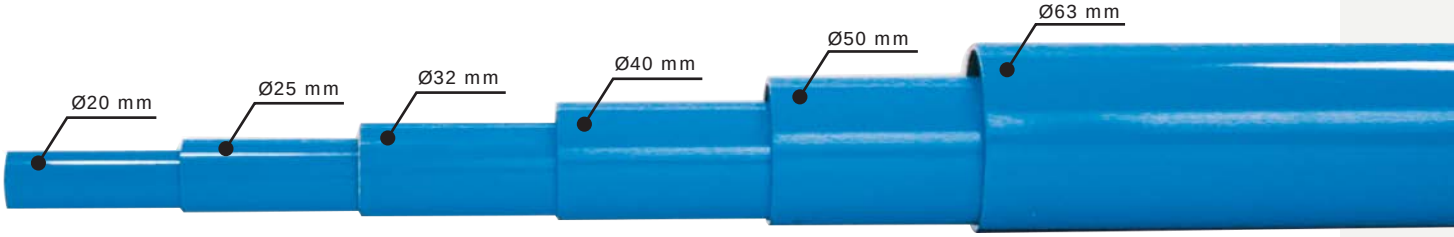
Fije el tubo con la tuerca.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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.

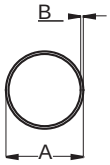
* Cálculos efectuados para una instalación cerrada de 30 metros, con una velocidad de paso de aire máxima de 15 m/s y con una caída de presión de 0,50 bars.

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

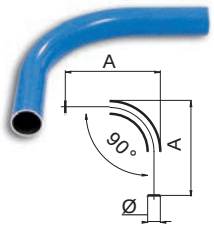
Longitud de 6 metros bajo demanda.
Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

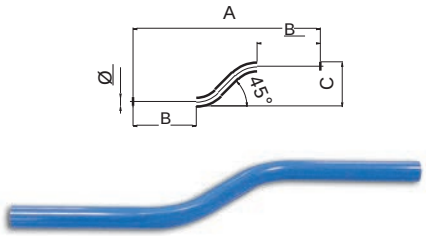
Escanee el QR para ver el vídeo de instalación de aire

TUBO CON CURVAS PREFORMADAS

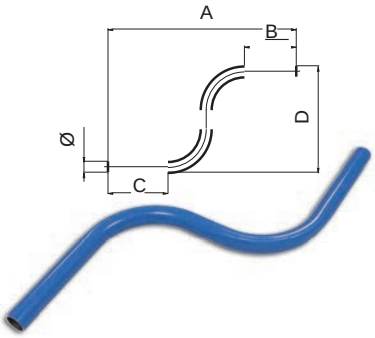
TUBO 90



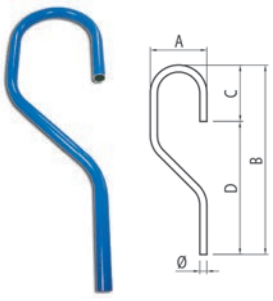
TUBO 45



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”





Anticondensación



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

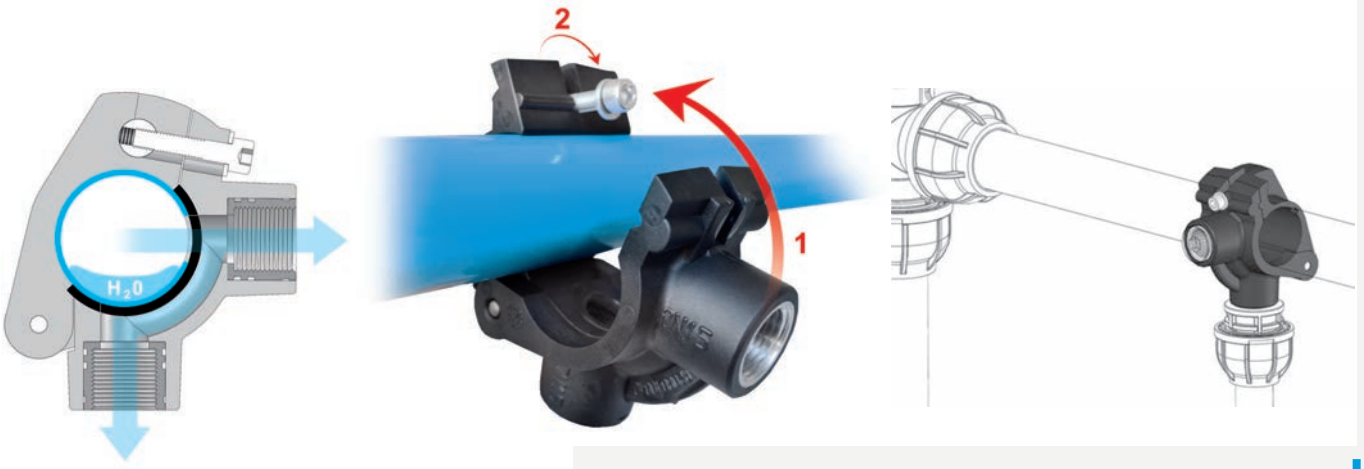
BRIDA DE DERIVACIÓN Ø 40-50-63

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.**



Anticondensación



* Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

TE REDUCIDA CON ANTICONDENSACIÓN



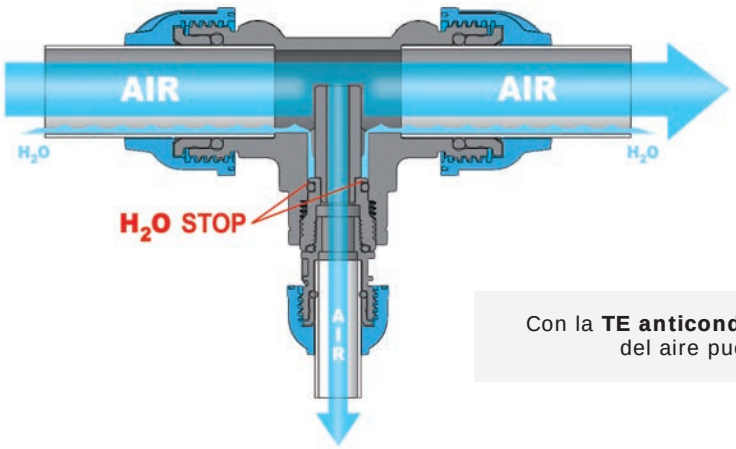
Código	Ø mm
R247-4020	40-20-40
R247-4025	40-25-40
R247-5020	50-20-50
R247-5025	50-25-50
R247-5032	50-32-50
R247-5040	50-40-50
R247-6320	63-20-63
R247-6325	63-25-63
R247-6332	63-32-63
R247-6340	63-40-63
R247-6350	63-50-63

Sólo disponible en Ø 40-50-63.
Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Escanee el QR para ver el vídeo de 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.

Unión simple para tubo



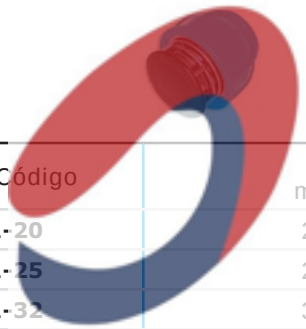
Código	Ø mm
R210-20	20
R210-25	25
R210-32	32
R210-40	40
R210-50	50
R210-63	63

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	20x¼”
R249-25	25x¼”
R249-32	32x¼”
R249-40	40x¼”
R249-50	50x¼”
R249-63	63x¼”

Purga automática eléctrica



Código	Ø mm
R233-00	1/4”

***Alimentación a 220V**

Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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 90º



Código	Ø mm
R213-20	20
R213-25	25
R213-32	32
R213-40	40
R213-50	50
R213-63	63

Codo 45º



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.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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 ½”

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 ½”

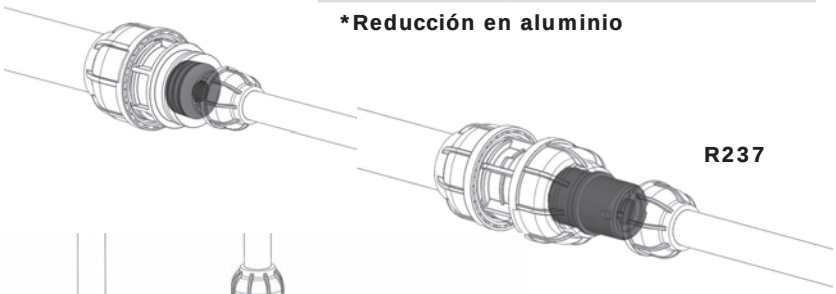
***Reducción en aluminio**

Reducción nylon-junta tórica

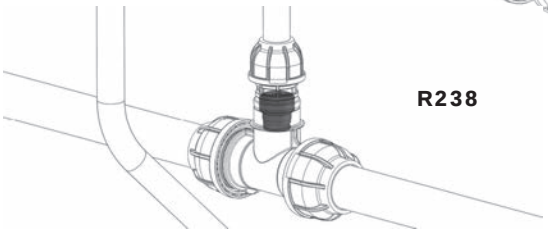


Código	Rosca exterior-interior	
R238-034012	3/4”	1/2”
R238-001012	1”	1/2”
R238-112012	1 ½”	1/2”
R238-112001	1 ½”	1”
R238-002012	2”	1/2”
R238-002001	2”	1”
R238-002112	2”	1 ½”

R



R237



R238

Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega.
Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Aplique mural 4 salidas



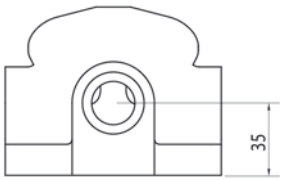
Código	Entrada	Salida
R231-04	1xG1/2”	4xG1/2”

Separador aplique mural

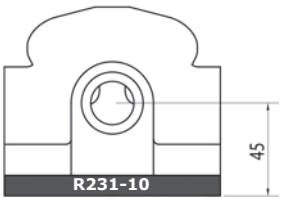


Código	Grosor mm
R231-10	11

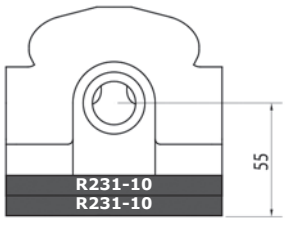
Línea Ø25 bajante Ø20



Línea Ø40 bajante Ø20



Línea Ø63 bajante Ø20



Presión máxima para apliques mural 16 bares.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

APLIQUES MURALES

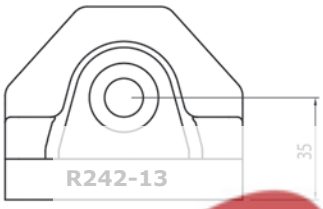
R241-01 **R241-02** **R241-03**



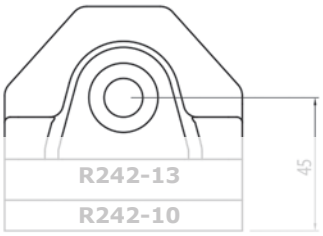
Código	Entrada	Salida
R241-01	1x1/2”	1x1/2”
R241-02	1x1/2”	2x1/2”
R241-03	1x1/2”	3x1/2”

ESQUEMA DE USO PARA EL SEPARADOR EN EL APLIQUE MURAL R241

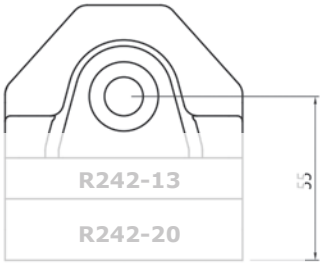
Línea Ø25 bajante Ø20



Línea Ø40 bajante Ø20



Línea Ø63 bajante Ø20



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Separador Aplique mural



Código	Grosor mm
R242-10	10
R242-13	13
R242-20	20

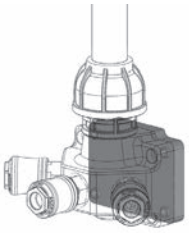
Para modelo R241

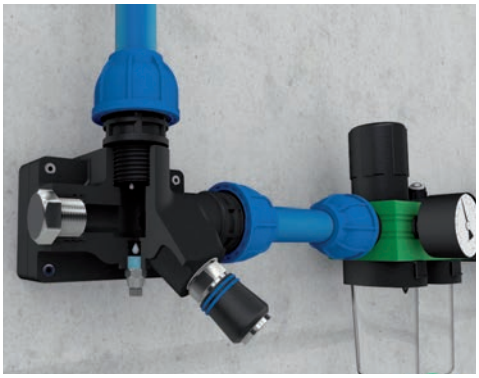
Purgador para modelos 231 y 241



Código
SC089800350

Aplique mural no incluido





Presión máxima para apliques mural 16 bares.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Derivación inclinada con punto de fijación



Código	Ø mm	Rosca
ML231-20	20	1/2"
ML231-25	25	1/2"













*** Montaje ref. ML231**

Monte su línea de manera sencilla y económica con los accesorios Mini-line

01



02



03



04



05



06



* Montaje ref. ML241

Derivación con punto de fijación



Código	Ø mm	Rosca
ML241-20	20	1/2”
ML241-25	25	1/2”

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

01



02



03



04



05



06



* 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 cónsolas

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.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Clips de fijación



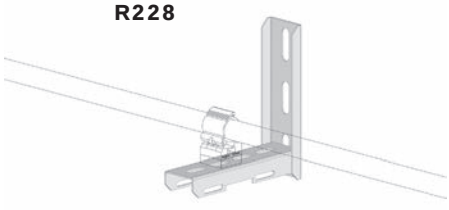
Código	Ø mm	A mm
R230-01	M-6	30

Consolas metálicas

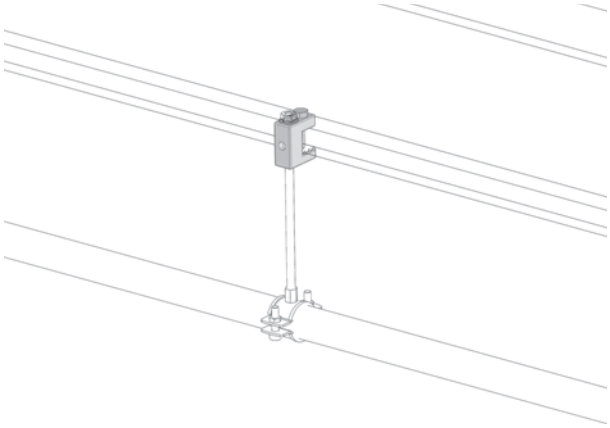


Código	Longitud mm
R228-180	180
R228-300B	300
R228-420	420

R228



R230-01



Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

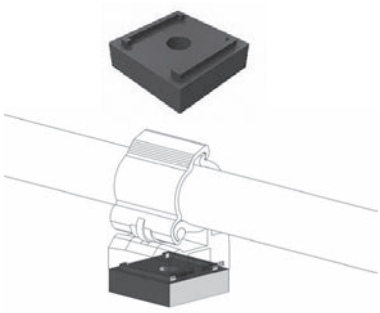
Abrazadera tipo clip



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



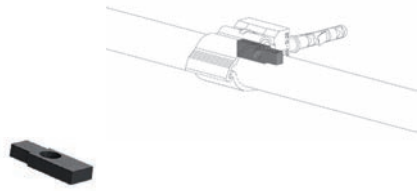
Código	Altura mm
R244-01	10

Escanee el QR para ver el video de abrazaderas

Nivelación con las combinaciones de diferentes diámetros

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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



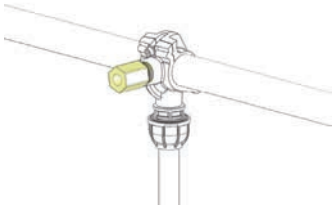
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

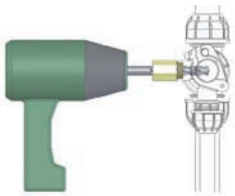
Accesorio para taladrar el tubo

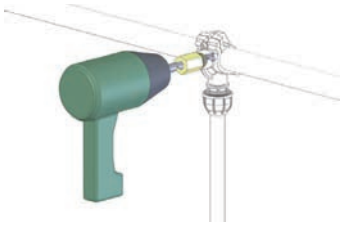


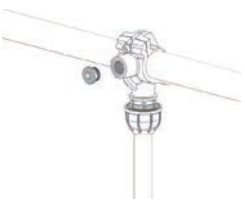
Código	Rosca	
R208-02	1/2”	Broca+útil
R208-03	1/2”	Útil
R208-04	1”	Fresa+útil

R208-02/03/04









Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

Cono achaflanador y quitarrebabas



CONE-050



R230-02

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.

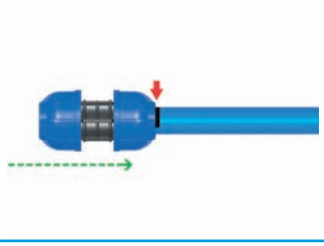
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

01



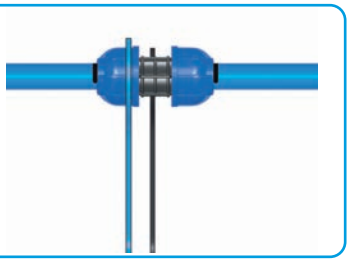
Medida para la inserción del tubo en el accesorio

02



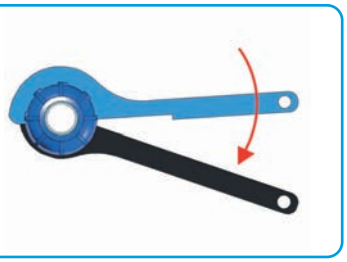
Inserción del accesorio hasta la señal

03



Posicionamiento de las llaves en el accesorio

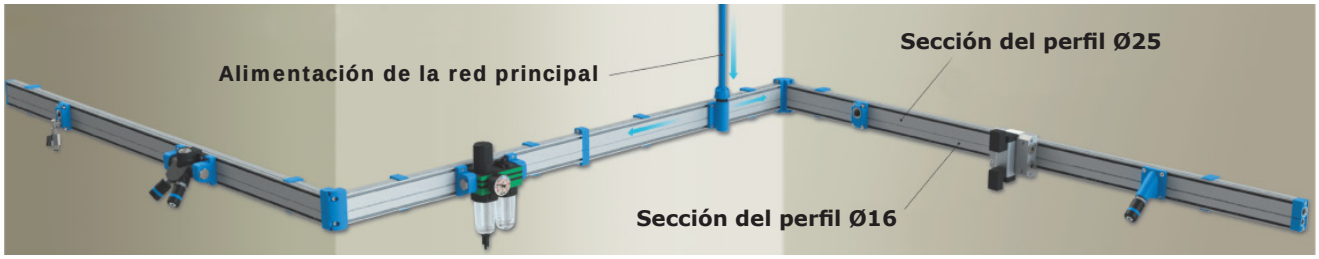
04



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



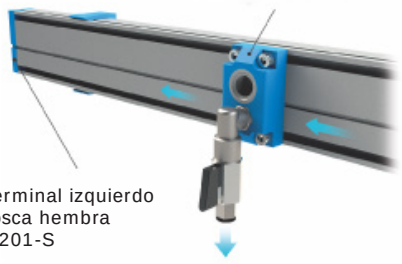
La doble línea de alimentación de aire es un nuevo concepto de línea multifunción para la distribución de aire donde se permite la máxima flexibilidad, haciendo más práctico y funcional el lugar de trabajo.

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.

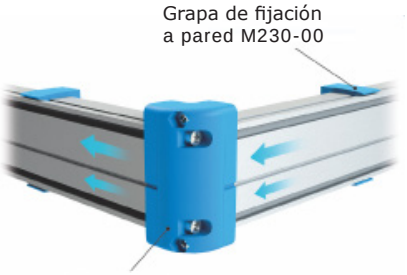
Además de esta gran funcionalidad, hay que destacar, la facilidad de montaje e instalación.

Terminal frontal doble rosca hembra M231-012014



Terminal izquierdo rosca hembra M201-S

Grapa de fijación a pared M230-00



Codo unión 90º M213-2516



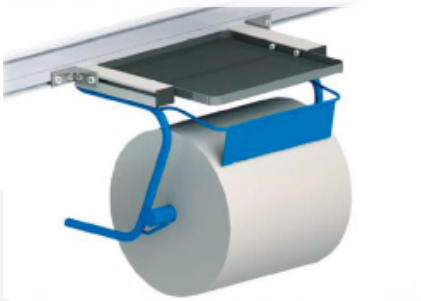
Toma lateral M231-001



Unión de perfil M210-2516

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Video - Perfil modular con doble canal de distribución



Bandeja para herramientas y rollo de papel M231-020300

Toma frontal doble M231-012014



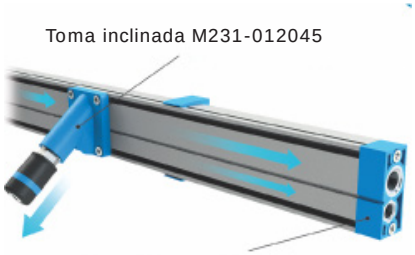
Manómetros no incluidos

Video - Montaje perfil modular con doble canal de distribución

Toma frontal simple M231-25012



Toma inclinada M231-012045



Terminal derecho rosca hembra M201-D

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.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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 CALIBRADO
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 -20ºC A +70ºC
PRESIÓN	-0.8 +12.5 BARES

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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. Consulte plazos y precios de entrega.

Escanee el QR para ver el video Perfil modular gran caudal Ø 80/110







mayoral
Suministros Industriales y Servicios

PERFIL MODULAR GRAN CAUDAL Ø80 MM / Ø110 MM



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Escanee el QR para ver el video Brazos Articulados



BRAZOS ARTICULADOS DE PARED Y SOBREMESA



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

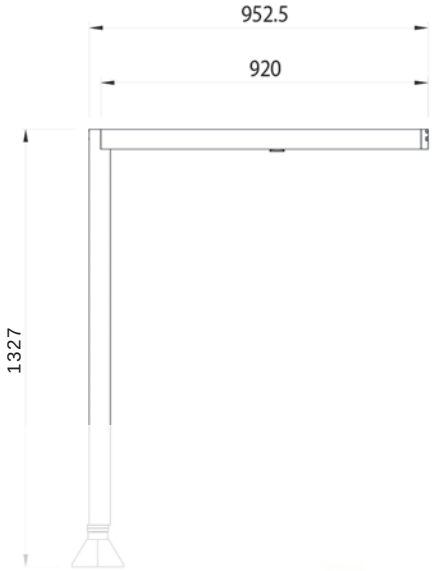
BRAZOS DE ALUMINIO PARA SOBREMESA

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.**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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

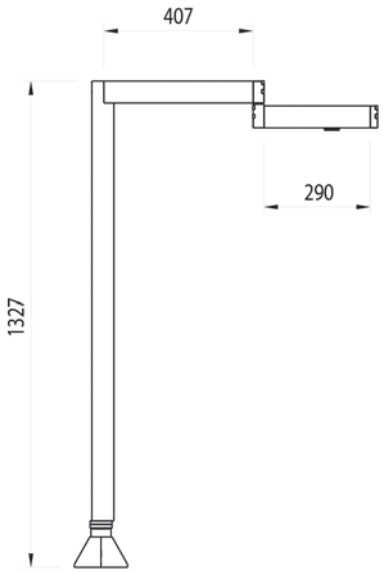
ALU700A



Brazo giratorio 360º 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.**



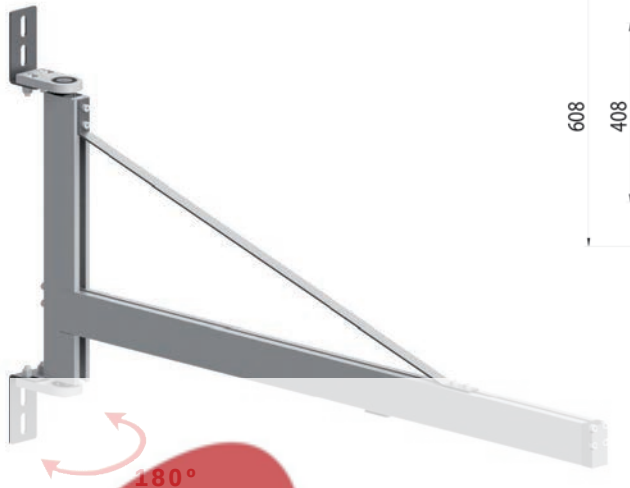
Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

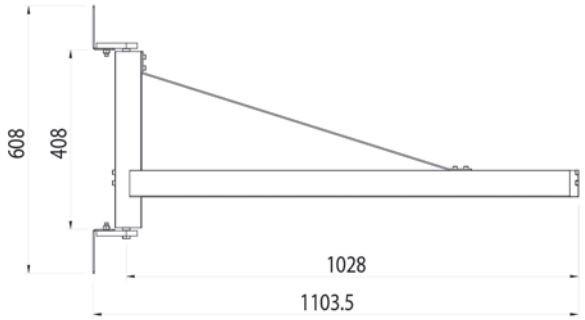
BRAZOS ARTICULADOS DE PARED

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

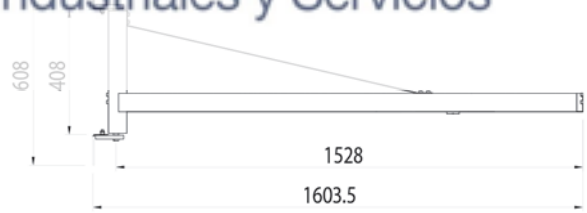




Código	Longitud útil mm	Capacidad kg	Paso aire l/min	Toma de aire	Peso kg
800.021.320	1.500	13,00	600	1/4" gas	6,20

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.

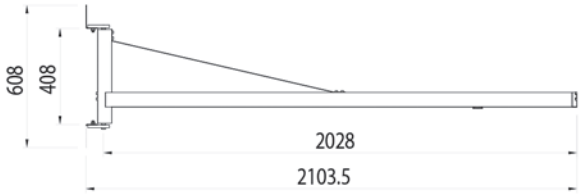
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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

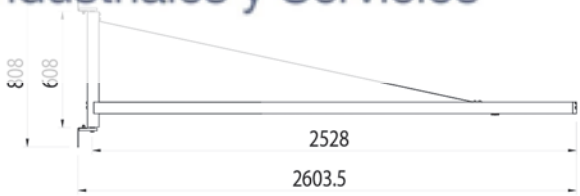




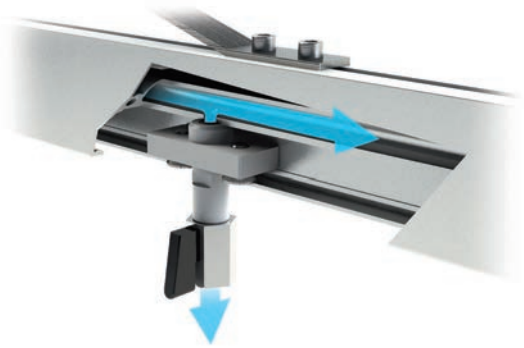
Código	Longitud útil mm	Capacidad kg	Paso aire l/min	Toma de aire	Peso kg
800.021.340	2.500	10	600	1/4" gas	7,60

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.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MAQUINARIA PROFESIONAL



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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. 244

mayoral Suministros Industriales y Servicios

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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).
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
						Kg
YA 2113	13	350	230 - 50	620 - 2.620	B 16	16,00
YA 2116	16	550	230 - 50	620 - 2.620	B-18 Nº2	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	1.530
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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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
						Kg
YA 2120 M	20	650	230 - 50	220 - 2.840	B-18 Nº 2	40,00
YA 2120 T	20	650	380 - 50	220 - 2.840	B-18 Nº 2	40,00
YA 2220 M	20	650	230 - 50	220 - 2.840	B-18 Nº 2	60,00
YA 2220 T	20	650	380 - 50	220 - 2.840	B-18 Nº 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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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 Nº 3	71,00
YA 2125 T	25	750	380 - 50	280 - 2.380	B-18 Nº 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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Accesorio Opcional	Equipo de refrigeración
	
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 Nº 4	130,00
YA 2132 T	32	1.500	380 - 50	150 - 2.450	B-18 Nº 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



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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 11300

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
					Kg
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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Todos 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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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
					Kg
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



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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



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



Es un ***producto fiable*** y de calidad, motivos por los que continúa siendo una ***herramienta imprescindible*** para el instalador.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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 Alusin no se aceptarán devoluciones de accesorios usados o dañados. las barras de aluminio deberán estar en perfectas condiciones. estas deben ser devueltas dentro del mes. No se aceptarán devoluciones una vez transcurridos 20 días de la fecha del albarán.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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)

mayoral
Suministros Industriales y Servicios


may
exprés
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

mayoral

Suministros Industriales y Servicios



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