

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



CATÁLOGO 2021



web

Innovación y tecnología



Son numerosas las innovaciones que se producen en la fabricación de herramientas neumáticas. Ya sea en el aspecto tecnológico, donde las prestaciones y los rendimientos han mejorado notablemente, como en el diseño que ha sufrido importantes transformaciones sobre todo desde que ha irrumpido el composite como recubrimiento de la herramienta. Material éste que protege térmicamente, evita vibraciones, permite diseños más ergonómicos y livianos, características que las hacen más confortables y productivas.



Yagüe importaciones, que lleva tiempo comprometida con estos avances tecnológicos, ha querido establecer una relación directa con los fabricantes para trasladarles las necesidades del mercado, de esta forma podemos ofrecer a nuestros clientes los últimos diseños y desarrollos de las nuevas tecnologías.

Guía para seleccionar la herramienta

Todas nuestras herramientas están construidas para satisfacer las expectativas de un producto profesional, independientemente de su exigencia. En la decisión de elegir una herramienta neumática, debemos de tener en cuenta varios factores como son: el consumo de aire por minuto y si nuestro compresor es capaz de proporcionar energía suficiente, a continuación la aplicación para la que vamos a utilizar la herramienta y por último la intensidad a la que vamos a someter a la herramienta. Nosotros nos preocupamos de facilitarle la información necesaria para una correcta selección de la herramienta según el grado de intensidad de trabajo.

- **Gama para trabajos intermitentes**

Esta gama está pensada para una utilización discontinua; su rendimiento es óptimo en situaciones de exigencia moderada, presentando una excelente relación calidad-precio.

- **Gama para trabajos continuados**

Esta gama ofrece la calidad adecuada para trabajar de forma continua, con el rendimiento necesario para cumplir con los trabajos más rigurosos.

- **Gama para trabajos intensos**

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



Neumática profesional

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



Neumática industrial

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



El sistema perfecto

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



Maquinaria profesional

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



Cortacírculos

Obtendrá la máxima seguridad y protección



INDICE ALFABÉTICO

PRODUCTO	GAMA	PÁGINA
A ceite para engrase	YAIM	14
Agitadores	YAIM	179
Alicates de corte y pinzas	YAIM	194 - 196
Amoladoras angulares	YAIM	129 - 130
Amoladoras angulares	YAIM Plus	217
Amoladoras de precisión	YAIM	131
Amoladoras rectas y cuello largo	YAIM	123 - 128
Amoladoras rectas y cuello largo	YAIM Plus	216 - 217
Aspiradores eléctricos con telecontrol para lijado y accesorios	YAIM	160 - 161
Aspiradores eléctricos para limpieza	YAIM	158 - 159
Atornilladores angulares con embrague	YAIM	98 - 99
Atornilladores con impacto, pistola, rectos y acodados	YAIM	97
Atornilladores de pistola con embrague	YAIM	88 - 90
Atornilladores de pistola sin embrague	YAIM	91
Atornilladores de pistola con embrague	YAIM Plus	204 - 205
Atornilladores de pistola sin embrague	YAIM Plus	206
Atornilladores rectos con embrague	YAIM	93 - 96
Atornilladores rectos con embrague	YAIM Plus	201 - 203
Atornilladores eléctricos con embrague	YAIM	100
B iseladora	YAIM	193
Brazos roscadores con roscadora y accesorios	YAIM	110 - 112
Brazos cartesianos y articulados para atornillado	YAIM Plus	220
Brazos articulados y para pared	YAIM SicoARMS	61 - 63
C arracas de 1/4"	YAIM	80
Carracas de 3/8"	YAIM	81
Carracas y Kits de 1/2"	YAIM	82
Carracas con impacto de 1/2"	YAIM	83
Carracas multifunción	YAIM	84
Carracas de uña	YAIM	85
Cizallas rectas, pistola y accesorios	YAIM	198 - 199
Clavadoras	YAIM	173 - 175
Clavadoras para corrugado	YAIM	175
Cortacírculos multifuncional y accesorios	Cortacírculos	233
Cortadoras de disco para fibra, metal y accesorios	YAIM	191 - 193
Cortadoras de disco para fibra y accesorios	YAIM Plus	218
Cortadoras con aportación de agua	YAIM	151
D esbarbadoras angulares	YAIM	132 - 134
Desmontalunas y accesorios	YAIM	184 - 185
E nchufes rápidos, racorería y accesorios	YAIM	8-15
Engrasadora	YAIM	197
Enrolladores de cable eléctrico	YAIM	21
Enrolladores con manguera para aire, grasa, aceite y agua	YAIM	18 - 21
Equilibradores con cable de acero y norma ATEX	YAIM	28 - 30
Equilibradores con manguera para suspender herramientas	YAIM	31
Electro-esmeriladoras y accesorios	YAIM Maquinaria	227 - 230
F iltros para el tratamiento del aire	YAIM	16 - 17
G rapadoras	YAIM	170 - 172
Grapadora para envases de cartón	YAIM	172
Grapas y clavos	YAIM	176 - 177
H inchadores para neumáticos	YAIM	27
I nstalaciones para aire comprimido	YAIM SicoAir	34 - 59
J uegos de llaves de vaso y accesorios	YAIM	73
L ápiz grabador y accesorios	YAIM	197

INDICE ALFABÉTICO

PRODUCTO	GAMA	PÁGINA
Lijadoras con aportación de agua y accesorios	YAIM	150
Lijadoras angulares y accesorios	YAIM	136 - 137
Lijadoras de banda	YAIM	138 - 139
Lijadora longitudinal y accesorios	YAIM	143
Lijadoras orbitales con aspiración	YAIM	142
Lijadoras orbitales sin aspiración	YAIM	140 - 141
Lijadoras roto orbitales con aspiración	YAIM	145 - 147
Lijadoras roto orbitales sin aspiración	YAIM	144
Lijadoras y pulidoras minis	YAIM	148 - 149
Limadora y accesorios	YAIM	197
Limpiadoras a presión	YAIM	26
Llave de impacto con batería de 1/2"	YAIM	67
Llaves de impacto de 3/8"	YAIM	66
Llaves de impacto y kits de 1/2"	YAIM	68-72
Llaves de impacto y kits de 3/4"	YAIM	74-75
Llaves de impacto de 1"	YAIM	76-78
Llaves de impacto de 1" 1/2" - 2" 1/2"	YAIM	79
M angueras de termocaucho y espirales de poliuretano	YAIM	22
Martillos cinceladores y decapadores	YAIM	162 - 165
Martillos de agujas y accesorios	YAIM	167 - 169
Martillos picadores	YAIM	166
Mordazas para taladros	YAIM Maquinaria	231
Motores neumáticos	YAIM Plus	219
P istola para chorro de arena y accesorios	YAIM	26
Pistolas para sellantes	YAIM	186 - 187
Platos y bases para lijadoras, lijas y accesorios	YAIM	152 - 157
Portabrocas y accesorios	YAIM	109
Portamachos y accesorios	YAIM Plus	215
Pulidoras angulares	YAIM	135
Q uitapuntos de soldadura y accesorios	YAIM	183
R ascadoras para automoción	YAIM	178
Remachadoras con batería y accesorios	YAIM	114 - 115
Remachadoras para remaches con vástago y estructurales	YAIM	116 - 118
Remachadoras para tuercas y pernos	YAIM	119 - 121
Roedora	YAIM	199
Roscadoras rectas y de pistola	YAIM	113
Roscadoras rectas y de pistola	YAIM Plus	212 - 213
Roscadoras de gran capacidad	YAIM Plus	214
S ierras de sable y accesorios	YAIM	180 - 182
Sierra de cinta eléctrica y accesorios	YAIM Maquinaria	226 - 231
Sopladoras de aire, con norma ATEX y petroleadora	YAIM	23-25
T aladros angulares	YAIM	108
Taladros angulares	YAIM Plus	209
Taladros de pistola	YAIM	102 - 105
Taladros de pistola	YAIM Plus	207
Taladros rectos y gran capacidad	YAIM	106 - 107
Taladros rectos	YAIM Plus	208
Taladros percutores, subacuáticos y norma ATEX	YAIM	101
Taladros de gran capacidad	YAIM Plus	210
Taladros de sobremesa eléctricos	YAIM Maquinaria	222 - 223
Taladros de columna eléctricos y accesorios	YAIM Maquinaria	224 - 225
Tuercas y pernos remachables	YAIM	122
V entosas industriales y automoción	YAIM	188 - 190

EXPOSITORES

Seleccione tres herramientas YAIM para colocarlas en su mostrador.



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

Consulte nuestras condiciones especiales para los expositores.



COMPLEMENTOS

Descubra el mayor surtido de accesorios que completarán su instalación.



- Cuerpo de latón con tratamiento niquelado anticorrosivo.
- Intercambiable con Rectus 23, 24 Imopaq fluid 10, Kripixe, Cenj 310, Prevost ISI 06.
- Compatible con la norma ISO 6150B-12 paso de aire Ø 5.5 mm.
- Presión máxima de trabajo 35 bares.
- Los caudales han sido medidos a una presión de 6 bares.

Rosca macho



Modelo	Rosca Gas	Caudal l/min	Envase Ud.	P.V.P. (ud) €
240 EG 10	1/8"	800	12	5,52
240 EG 13	1/4"	800	12	5,52
240 EG 17	3/8"	800	12	5,52
240 EG 21	1/2"	800	12	5,52

- Rosca macho teflonada

Rosca hembra



Modelo	Rosca Gas	Caudal l/min	Envase Ud.	P.V.P. (ud) €
240 DG 13	1/4"	800	12	5,52
240 DG 17	3/8"	800	12	5,52
240 DG 21	1/2"	800	12	5,52

Para manguera



Modelo	Diámetro mm	Caudal l/min	Envase Ud.	P.V.P. (ud) €
240 HG 06	6	800	12	6,58
240 HG 08	8	800	12	6,58
240 HG 10	10	800	12	6,58
240 HG 13	13	800	12	6,58

Rosca hembra de latón



Modelo	Rosca Gas	Caudal l/min	Envase Ud.	P.V.P. (ud) €
240 DU 10	1/8"	800	10	1,57
240 DU 13	1/4"	800	10	1,65
240 DU 17	3/8"	800	10	1,65
240 DU 21	1/2"	800	10	2,50

Rosca macho de latón



Modelo	Rosca Gas	Caudal l/min	Envase Ud.	P.V.P. (ud) €
240 EU 10	1/8"	800	10	1,63
240 EU 13	1/4"	800	10	1,71
240 EU 17	3/8"	800	10	1,71
240 EU 21	1/2"	800	10	2,52

- Rosca macho teflonada

Para manguera de latón



Modelo	Diámetro mm	Caudal l/min	Envase Ud.	P.V.P. (ud) €
240 HU 06	6	800	10	1,34
240 HU 08	8	800	10	1,34
240 HU 10	10	800	10	1,34
240 HU 13	13	800	10	1,50

- Cuerpo de composite con alta resistencia a la deformación.
- Mecanismo de seguridad con descompresión que evita las sacudidas accidentales de la manguera. Según norma ISO 4414.
- Mínimo esfuerzo de conexión y desconexión.
- Compatible ISO 6150B-12 paso de aire Ø 5.5 mm, Rectus 23, 24 Imopaq fluid 10, Kripxe, Cenj 310, Prevost ISI 06.
- Compatible ISO 6150B-15 paso de aire Ø 8.5 mm, Rectus 30, Cenj 430, Prevost ISI 08.
- Presión máxima de trabajo 16 bares.
- Los caudales han sido medidos a una presión de 6 bares.

Paso de aire Ø 5,5. Caudal 900 l/min

Rosca macho



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. (ud) €
SE6101014	1/4"	16,30
SE6101038	3/8"	16,30
SE6101012	1/2"	16,30

- Rosca macho teflonada

Rosca hembra



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. (ud) €
SE6102014	1/4"	16
SE6102038	3/8"	16,65
SE6102012	1/2"	16,65

Para manguera



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. (ud) €
SE6103006	6	16,65
SE6103008	8	16,65
SE6103010	10	16,65

- Envases de 10 unidades para todos los modelos.

Paso de aire Ø 8,5. Gran caudal 2.000 l/min

Rosca macho



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. (ud) €
SE8101038	3/8"	22,50
SE8101012	1/2"	22,50

- Rosca macho teflonada

Rosca hembra



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. (ud) €
SE8102038	3/8"	21,50
SE8102012	1/2"	21,50

Para manguera



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. (ud) €
SE8103008	8	22,50
SE8103010	10	22,50
SE8103013	13	22,50

Adaptadores de acero. Caudal 800 l/min

Rosca hembra



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. (ud) €
IRP 066101	1/4"	1,85
IRP 066102	3/8"	1,95

Rosca macho



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. (ud) €
IRP 066151	1/4"	1,85
IRP 066152	3/8"	1,95

- Rosca macho teflonada

Para manguera



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. (ud) €
IRP 066806	6	1,46
IRP 066808	8	1,46
IRP 066810	10	1,66

- Envases de 10 unidades para todos los modelos.

Adaptadores de acero. Gran caudal 2.000 l/min

Rosca hembra



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. (ud) €
IRP 086102	3/8"	3,50
IRP 086103	1/2"	3,60

Rosca macho



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. (ud) €
IRP 086151	1/4"	3,10
IRP 086152	3/8"	3,25
IRP 086153	1/2"	3,45

- Rosca macho teflonada

Para manguera



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. (ud) €
IRP 086808	8	2,80
IRP 086810	10	2,95
IRP 086813	13	3,50
IRP 086816	16	5,97

Enchufes rápidos multiperfil



- Cuerpo de acero con tratamiento niquelado anticorrosivo.
- Perfil Europeo que proporciona mayor caudal.
- Compatible con Rectus 23, 24, 26, Imopaq fluid 10, Kripixe, Cenj 310, 320, Prevost ISI 06, 07.
- Paso de aire Ø 7,2 mm.
- Presión máxima de trabajo 35 bares.
- Los caudales han sido medidos a una presión de 6 bares.

Rosca macho



Modelo	Rosca Gas	Caudal l/min	Envase Ud.	P.V.P. (ud) €
250 EG 13	1/4"	1.200	12	6,40
250 EG 17	3/8"	1.200	12	6,40
250 EG 21	1/2"	1.200	12	6,75

- Rosca macho teflonada

Rosca hembra



Modelo	Rosca Gas	Caudal l/min	Envase Ud.	P.V.P. (ud) €
250 DG 13	1/4"	1.200	12	6,40
250 DG 17	3/8"	1.200	12	6,40
250 DG 21	1/2"	1.200	12	6,75

Para manguera



Modelo	Diámetro mm	Caudal l/min	Envase Ud.	P.V.P. (ud) €
250 HG 08	8	1.200	12	6,40
250 HG 10	10	1.200	12	6,40

Rosca hembra de latón



Modelo	Rosca Gas	Caudal l/min	Envase Ud.	P.V.P. (ud) €
260 DU 13	1/4"	1.200	10	1,60
260 DU 17	3/8"	1.200	10	1,60
260 DU 21	1/2"	1.200	10	2,43

Rosca macho de latón



Modelo	Rosca Gas	Caudal l/min	Envase Ud.	P.V.P. (ud) €
260 EU 13	1/4"	1.200	10	1,66
260 EU 17	3/8"	1.200	10	1,66
260 EU 21	1/2"	1.200	10	2,44

- Rosca macho teflonada

Para manguera de latón



Modelo	Diámetro mm	Caudal l/min	Envase Ud.	P.V.P. (ud) €
260 HU 08	8	1.200	10	1,30
260 HU 10	10	1.200	10	1,30

- Compatible con Rectus 23, 24, 26, Imopaq fluid 10, Kripxe, Cenj 310, 320, Prevost ISI 06, 07.
- Paso de aire Ø 7,2 mm.
- Presión máxima de trabajo 16 bares.
- Los caudales han sido medidos a una presión de 6 bares.

NOVEDAD

Rosca macho



Modelo	Rosca Gas	Caudal l/min	Envase Ud.	P.V.P. (ud) €
FE6001014	1/4"	1.200	10	10,40
FE6001038	3/8"	1.200	10	10,50
FE6001012	1/2"	1.200	10	10,50

- Rosca macho teflonada

Rosca hembra



Modelo	Rosca Gas	Caudal l/min	Envase Ud.	P.V.P. (ud) €
FE6002014	1/4"	1.200	10	10,40
FE6002038	3/8"	1.200	10	10,50
FE6002012	1/2"	1.200	10	11,40

Para manguera



Modelo	Diámetro mm	Caudal l/min	Envase Ud.	P.V.P. (ud) €
FE6003008	8	1.200	10	11,20
FE6003010	10	1.200	10	11,20

La serie FE son enchufes multiperfil con cuerpo de composite que proporcionan una alta resistencia contra los golpes, además de prevenir daños al contacto con superficies delicadas.

Han sido diseñados con materiales con gran resistencia al desgaste, montan una válvula que ofrece un gran caudal de aire.

Es un perfil que puede proporcionar un gran caudal de aire hasta 1200 l/m siempre según el diámetro del adaptador que tenga en la línea de aire

Su compatibilidad hasta con tres perfiles, ISO 6150B-12, europeo e italiano hacen de estos enchufes un aliado perfecto para multitud de soluciones.



- Los adaptadores 260 (pág. 10) son compatibles con los enchufes FE.

Rosca macho con espiga



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
EH 10/06	1/8" - 6	1,25
EH 10/08	1/8" - 8	1,25
EH 13/06	1/4" - 6	1,43
EH 13/08	1/4" - 8	1,43
EH 13/10	1/4" - 10	1,43
EH 13/13	1/4" - 13	1,43
EH 17/08	3/8" - 8	2,05
EH 17/10	3/8" - 10	2,05
EH 17/13	3/8" - 13	2,05
EH 21/13	1/2" - 13	2,68

Rosca hembra con espiga



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
DH 13/06	1/4" - 6	1,51
DH 13/08	1/4" - 8	1,51
DH 17/08	3/8" - 8	1,75
DH 17/10	3/8" - 10	1,83
DH 17/13	3/8" - 13	1,83

Unión con espiga



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
AU 06/06	6 X 6	1,24
AU 08/08	8 X 8	1,33
AU 10/10	10 X 10	1,81
AU 13/13	13 X 13	2,12

Reducción Macho-Hembra



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
KD 13/17	3/8"-1/4"	1,01
KD 13/21	1/2"-1/4"	1,17
KD 17/21	1/2"-3/8"	1,24
KD 17/26	3/4"-3/8"	2,61
KD 21/26	3/4"-1/2"	2,62

Rosca doble Macho-Macho



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
EE 10/10	1/8"-1/8"	0,68
13/13	1/4"-1/4"	1,15
13/17	1/4"-3/8"	1,38
13/21	1/4"-1/2"	1,70
17/17	3/8"-3/8"	1,55
17/21	3/8"-1/2"	1,76
21/21	1/2"-1/2"	1,80

Ampliación Macho-Hembra



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
BD 13/17	1/4"-3/8"	1,43
BD 17/13	3/8"-1/4"	1,53
BD 17/21	3/8"-1/2"	2,18
BD 21/17	1/2"-3/8"	2,96

Unión Hembra-Hembra



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
AR 13	1/4"	0,99
AR 17	3/8"	1,34
AR 21	1/2"	2,19

Distribuidor 3 tomas Hembra



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
240 2G 21	1/2"	5

Distribuidor 4 tomas Hembra



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
240 3G 17	3/8"	6
240 3G 21	1/2"	10

Distribuidor 1 toma



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
B 138	3/8"	5,60
12 B 112	1/2"	9,60

Distribuidor 2 tomas



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
B 238	3/8"	10,25
B 212	1/2"	14,26

Distribuidor 3 tomas



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
B 338	3/8"	13,95
B 312	1/2"	17,20

Codo 90° 2 tomas Hembra



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
1249/1	1/8"	1,08
1249/2	1/4"	2,94
1249/3	3/8"	2,96
1249/4	1/2"	3,97

Codo 90° 2 tomas Macho-Hembra



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
1250/1	1/8"	1,02
1250/2	1/4"	2,04
1250/3	3/8"	2,66
1250/4	1/2"	4,43

Codo 90° 2 tomas Macho



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
1255/1	1/8"	0,99
1255/2	1/4"	1,49
1255/3	3/8"	2,26
1255/4	1/2"	3,32

Distribuidor 3 tomas Hembra



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
1251/1	1/8"	1,36
1251/2	1/4"	3,99
1251/3	3/8"	5,76
1251/4	1/2"	8,52

Distribuidor 3 tomas Hembras-Macho



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
1252/1	1/8"	1,32
1252/2	1/4"	2,94
1252/3	3/8"	2,85
1252/4	1/2"	4,47

Distribuidor 3 tomas Macho-Hembras



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
1253/1	1/8"	1,32
1253/2	1/4"	2,88
1253/3	3/8"	2,85
1253/4	1/2"	4,47

Distribuidor 3 tomas Macho



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
1256/1	1/8"	1,32
1256/2	1/4"	2,88
1256/3	3/8"	2,95
1256/4	1/2"	4,47

Distribuidor 3 tomas Machos-Hembra



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
1257/1	1/8"	1,32
1257/2	1/4"	2,06
1257/3	3/8"	2,85
1257/4	1/2"	6,39

Distribuidor 3 tomas Hembra-Machos



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
1258/1	1/8"	1,32
1258/2	1/4"	2,06
1258/3	3/8"	2,85
1258/4	1/2"	4,47

Distribuidor 4 tomas Hembra



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
1254/1	1/8"	2,01
1254/2	1/4"	4,29
1254/3	3/8"	4,29
1254/4	1/2"	6,57

Tapón Macho



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
1223/2	1/8"	1,05
1223/3	1/4"	1,05
1223/4	3/8"	1,48
1223/5	1/2"	2,25
1223/6	3/4"	2,94

Ampliación - reducción Hembras



Modelo	Rosca Gas H - H	P.V.P. €
1226/5	1/4" - 3/8"	1,73
1226/6	1/4" - 1/2"	2,41
1226/7	3/8" - 1/2"	2,63

Distribuidor 3 tomas Macho-Hembras



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
1260/2	1/4"	2,85
1260/3	3/8"	3,42
1260/4	1/2"	6,65

Distribuidor 3 tomas Hembra



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
1261/2	1/4"	2,60
1261/3	3/8"	3,15
1261/4	1/2"	6,75

Llave de paso Hembra



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
1267/2	H-H1/4"	7,05
1267/3	H-H3/8"	7,05
1267/4	H-H1/2"	7,34

Llave de paso Macho-Hembra



Modelo	Rosca Gas	P.V.P. €
1268/2	M-H1/4"	7,10
1268/3	M-H3/8"	7,10
1268/4	M-H1/2"	7,34

Aceite



Modelo	P.V.P. €
ADPV22	19

Envase de 2 litros.

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

P.V.P.
€
10



YA 5820

- Mini filtro de aluminio rosca de 1/4"

P.V.P.
€
8,50



YA 5821

- Mini engrasador de aluminio rosca de 1/4"

P.V.P.
€
4,95



YA 471850

- Regulador de caudal de aire macho-hembra rosca de 1/4"

P.V.P.
€
15,75



YA 060032

- Articulación macho-hembra giratoria con regulador de caudal de aire rosca de 1/4"

P.V.P.
€
27,50



YA 060033

- Articulación macho-hembra giratoria con regulador de caudal de aire y manómetro de presión (0-8 bar) rosca de 1/4"

P.V.P.
€
8



YAD20FM

- Racord giratorio hembra-macho articulado rosca de 1/4"



Articulación giratoria

Hembra - macho

P.V.P.
€
8



YAD20MM

- Racord giratorio macho-macho articulado rosca de 1/4"

Modelo	Entrada de aire	P.V.P.
		€
YA 050050	1/4"	8,40
YA 050051	3/8"	10,50

Filtro, regulador con manómetro y lubrificador



Modelo	Rosca hembra	Caudal l/min	Presión Kg/cm ²	P.V.P. €
YA 3314 FRL	1/4"	750	0,5 - 9,5	79
YA 3338 FRL	3/8"	1.350	0,5 - 9,5	104
YA 3312 FRL	1/2"	3.000	0,5 - 9,5	139

Filtro, regulador con manómetro y lubrificador



Modelo	Rosca hembra	Caudal l/min	Presión Kg/cm ²	P.V.P. €
YA 3214 FR/L	1/4"	750	0,5 - 9,5	72
YA 3238 FR/L	3/8"	1.350	0,5 - 9,5	97
YA 3212 FR/L	1/2"	3.000	0,5 - 9,5	128

Filtro, regulador con manómetro



Modelo	Rosca hembra	Caudal l/min	Presión Kg/cm ²	P.V.P. €
YA 3114 FR	1/4"	750	0,5 - 9,5	44
YA 3138 FR	3/8"	1.350	0,5 - 9,5	70
YA 3112 FR	1/2"	3.000	0,5 - 9,5	87

Filtro



Modelo	Rosca hembra	Caudal l/min	FCapacidad vaso ml	P.V.P. €
YA 3014 F	1/4"	750	60	27
YA 3038 F	3/8"	1.350	80	31
YA 3012 F	1/2"	3.000	100	57

Lubrificador



Modelo	Rosca hembra	Caudal l/min	Capacidad vaso ml	P.V.P. €
YA 3014 L	1/4"	750	60	29
YA 3038 L	3/8"	1.350	80	31
YA 3012 L	1/2"	3.000	100	43

Regulador con manómetro



Modelo	Rosca hembra	Caudal l/min	Presión Kg/cm ²	P.V.P. €
YA 3014 R	1/4"	750	0,5 - 9,5	26
YA 3038 R	3/8"	1.350	0,5 - 9,5	31
YA 3012 R	1/2"	3.000	0,5 - 9,5	48

Características para todos los modelos

- Presión máxima hasta 9,5 Kg/cm².
- Capacidad de filtraje 5 micras.
- Vasos con protección y fácil visualización del nivel.
- Soporte para pared incluido, excepto YA...L, YA...F.
- Purgador manual.

Disponemos de aceite para lubricar las herramientas neumáticas, vea la página 14.

Recuerde que no se recomienda montar los filtros junto al compresor. Para aprovechar su efectividad debe montarlos en la línea de aire o en las bajantes donde se va a conectar la herramienta.

Filtro, regulador con manómetro y lubricador



Modelo	Rosca hembra	Caudal l/min	Presión Kg/cm ²	P.V.P. €
YA 4212 FR/L	1/2"	4.000	0,5 - 16	135

Filtro, regulador con manómetro



Modelo	Rosca hembra	Caudal l/min	Presión Kg/cm ²	P.V.P. €
YA 4112 FR	1/2"	4.000	0,5 - 16	95

Filtro



Modelo	Rosca hembra	Caudal l/min	Capacidad vaso ml	P.V.P. €
YA 4012 F	1/2"	4.000	80	60

Lubricador



Modelo	Rosca hembra	Caudal l/min	Capacidad vaso ml	P.V.P. €
YA 4012 L	1/2"	4.000	150	50

Regulador con manómetro



Modelo	Rosca hembra	Caudal l/min	Presión Kg/cm ²	P.V.P. €
YA 4012 R	1/2"	4.000	0,5 - 16	55

Doble filtro con gran capacidad de filtraje

Especial cabinas de pintura



Modelo	Rosca hembra	Caudal l/min	Presión Kg/cm ²	P.V.P. €
YA 4312 FR/F	1/2"	2.500	0,5 - 10	335

Características para todos los modelos

- Gran caudal de aire.
- Presión máxima hasta 16 Kg/cm² (menos YA 4312 FR/F).
- Capacidad de filtraje 5 micras.
- Capacidad de filtraje 5 + 0,01 micras (YA 4312 FR/F).
- Vasos con protección y fácil visualización del nivel.
- Soporte para pared incluido en todos los modelos.
- Purgador manual (menos YA 4312 FR/F).

- Este doble filtro se usa normalmente a la salida del secador, en cabinas de pintura o en las tomas de la propia instalación.
- El primer filtro tipo Cyclone separa las partículas mayores de 5 micras condensadas en el aire.
- El segundo filtro tiene un grado de filtraje del 99,999 respecto a las partículas mayores de 0,01 micras, suministrando el aire libre de partículas de aceite, agua u otras impurezas.
- Purgador automático y manual en el segundo filtro.

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

- Carcasa de plástico reforzada.
- Sistema de bloqueo de la manguera.
- Soporte giratorio de pared.
- Manguera de PVC reforzada flexible con malla de refuerzo.



YA 6838

- Carrete de plástico resistente.
- Estructura con un brazo de acero reforzado.
- Guía de la manguera con dos rodillos de deslizamiento.
- Tres posiciones del brazo para adaptarse a cualquier postura de montaje.
- Sistema de bloqueo de la manguera.
- Manguera de PVC reforzada flexible con malla de refuerzo.



Accesorio enrollador	Soporte giratorio 140°
Para modelo	YA 6838
Código	056999
P.V.P. €	27

Modelo	Manguera (int.-ext.) mm	Longitud mts	Entrada de aire	Presión máxima trabajo	Peso	P.V.P.
	Ø					€
YA 6810	6 x 10	10	1/4"	20 Kg/cm ²	4,82	94
YA 6815	6 x 10	15	1/4"	20 Kg/cm ²	5,41	104
YA 6820	8 x 12	10	1/4"	20 Kg/cm ²	4,44	108
YA 6825	8 x 12	15	1/4"	20 Kg/cm ²	4,90	115
YA 6838	8 x 12	20	1/4"	20 Kg/cm ²	9,00	138
YA 6830	10 x 15	9	3/8"	20 Kg/cm ²	4,78	117
YA 6835	10 x 15	15	3/8"	20 Kg/cm ²	6,60	125
YA 6840	13 x 18	15	1/2"	20 Kg/cm ²	8,50	160



YA 5827 - 5828

- Carcasa de plástico reforzada.
- Sistema de bloqueo de la manguera.
- Soporte giratorio para pared.
- Manguera de poliuretano flexible de alta calidad.
- Puede utilizarse con agua máx. 40°C (YA 5828)



YA 5830

- Carcasa de plástico reforzada.
- Sistema de bloqueo de la manguera.
- Soporte giratorio para pared.
- Manguera de poliuretano flexible de alta calidad.



YA 5806 - 5808 - 5810

- Carcasa metálica de alta resistencia.
- Sistema de bloqueo de la manguera.
- Soporte giratorio para pared.
- Manguera de poliuretano flexible de alta calidad.



YA 5831 - 5832

- Carcasa de plástico reforzada.
- Sistema de bloqueo de la manguera.
- Soporte giratorio para pared.
- Manguera de poliuretano flexible de alta calidad.
- Pueden utilizarse con agua máx. 40°C.

Modelo	Manguera (int.-ext.) mm	Longitud mts	Entrada de aire	Presión máxima trabajo	Peso	P.V.P.
	Ø					€
YA 5827	6 x 10	10	1/4"	10 Kg/cm ²	3,00	142
YA 5828	8 x 12	9	1/4"	10 Kg/cm ²	3,40	149
YA 5830	6 x 10	15	1/4"	10 Kg/cm ²	4,50	178
YA 5806	6,5 x 10	15	1/4"	15 Kg/cm ²	7,50	225
YA 5808	8 x 12	15	1/4"	15 Kg/cm ²	7,90	245
YA 5810	10 x 14,5	10	3/8"	15 Kg/cm ²	8,00	245
YA 5831	8 x 12	15	1/4"	15 Kg/cm ²	5,50	231
YA 5832	10 x 15	15	3/8"	15 Kg/cm ²	5,90	265



YA 6841 - 6843

- Carrete metálico muy resistente.
- Estructura con un brazo de acero reforzado.
- Guía de salida para la manguera con rodillos de deslizamiento.
- Tres posiciones del brazo para adaptarse a cualquier postura de montaje.
- Sistema de bloqueo de la manguera.
- Manguera de caucho de alta resistencia.
- Soporte giratorio para pared disponible.



YA 6851 - 6852

- Carrete metálico muy resistente.
- Estructura con dos brazos de acero reforzado.
- Guía de salida para la manguera con rodillos de deslizamiento.
- Tres posiciones del brazo para adaptarse a cualquier postura de montaje.
- Sistema de bloqueo de la manguera.
- Manguera de caucho de alta resistencia.
- Soporte giratorio para pared disponible.

Accesorios enrolladores	Soporte giratorio 140°	Soporte giratorio 110°	
			
Para modelos	YA 6841 - YA 6843	YA 6851	YA 6852
Código	056999	056998	056997
P.V.P. €	27	64	75

Modelo	Manguera (int.-ext.) mm	Longitud mts	Entrada de aire	Presión máxima trabajo	Peso	P.V.P.
						€
YA 6841	10 x 17	20	3/8"	20 Kg/cm ₂	24,00	291
YA 6843	13 x 22	20	1/2"	20 Kg/cm ₂	29,00	369
YA 6851	13 x 22	25	1/2"	20 Kg/cm ₂	34,00	561
YA 6852	13 x 22	30	1/2"	20 Kg/cm ₂	46,70	700

YA 5834 - 5835 - 5836

- Disponibles tres versiones para aceite, agua y grasa.
- Carrete de plástico resistente.
- Estructura con dos brazos de acero reforzado.
- Guía de salida para la manguera con rodillos de deslizamiento.
- Tres posiciones del brazo para adaptarse a cualquier postura de montaje.
- Sistema de bloqueo de la manguera.
- Manguera de caucho de alta resistencia.
- Soporte giratorio para pared incluido.



Modelo	Producto	Manguera interior mm	Longitud mts	Entrada de aire	Presión máxima trabajo	Temperatura máx. agua °C	Peso	P.V.P.
								€
YA 5834	Aceite	13 mm	15	1/2"	60 bar	40	17,30	587
YA 5835	Agua	10 mm	15	1/2"	200 bar	150	16,50	562
YA 5836	Grasa	6 mm	15	1/4"	400 bar	40	14,50	575

Enrolladores de cable eléctrico



YA 5906

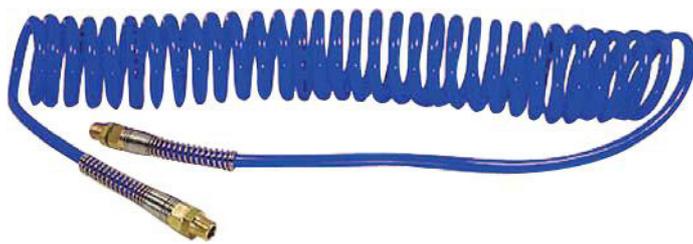
- Carcasa de plástico reforzada.
- Recomendado para interiores.
- Sistema de bloqueo del cable.
- Soporte giratorio para pared.
- Térmico de seguridad.



YA 6910 - 6915 - 6935

- Carcasa de plástico reforzada.
- Sistema de bloqueo del cable.
- Soporte giratorio para pared.
- Térmico de seguridad.
- Protección IP20 resistente a salpicaduras de agua.

Modelo	Longitud mts	Voltaje V - Hz	Potencia W		Sección mm ²	Peso	P.V.P.
							€
YA 5906	5	220 V - 50 Hz	800	2000	3 x 1,5	2,00	135
YA 6910	10	230 V - 50 Hz	1000	2000	3 x 1,5	3,82	93
YA 6915	15	230 V - 50 Hz	1000	2000	3 x 1,5	5,41	113
YA 6935	15	230 V - 50 Hz	1600	3200	3 x 2,5	6,50	128



YPN

- Mangueras extensibles de poliuretano.
- Flexibles, resistentes a la torsión y rozamiento.
- Racores con muelle de protección.

Modelos	Manguera (int.-ext.) mm	Longitud mts	Entrada de aire	Presión máxima trabajo	Presión de rotura	Espiral mm	P.V.P.
	Ø					Ø	€
YPN 05-3	5 x 8	3	1/4"	10 Kg/cm ²	24 Kg/cm ²	48	10
YPN 05-7	5 x 8	7	1/4"	10 Kg/cm ²	24 Kg/cm ²	48	14
YPN 05-12	5 x 8	12	1/4"	10 Kg/cm ²	24 Kg/cm ²	48	21
YPN 65-7	6,5 x 9,5	7	1/4"	10 Kg/cm ²	24 Kg/cm ²	68	19
YPN 65-7 GR	6,5 x 9,5	7	1/4"	10 Kg/cm ²	24 Kg/cm ²	68	21
YPN 65-10	6,5 x 9,5	10	1/4"	10 Kg/cm ²	24 Kg/cm ²	68	23
YPN 65-10 GR	6,5 x 9,5	10	1/4"	10 Kg/cm ²	24 Kg/cm ²	68	25
YPN 65-15	6,5 x 9,5	15	1/4"	10 Kg/cm ²	24 Kg/cm ²	68	27
YPN 08-10	8 x 12	10	1/4"	10 Kg/cm ²	24 Kg/cm ²	83	31
YPN 08-15	8 x 12	15	1/4"	10 Kg/cm ²	24 Kg/cm ²	83	41

- Las versiones GR montan racores giratorios. **NOVEAD**



Poliuretano

Manguera de poliuretano con malla de refuerzo muy flexible y ligera. Ofrece una buena resistencia al rozamiento y soporta bien los cambios de temperatura.



Termocaucho

Manguera de termocaucho de alta calidad con malla de refuerzo. Este material ofrece un excelente rendimiento para aire comprimido y es resistente al aceite.

Modelo	Material	Manguera (int.-ext.) mm	Longitud mts	Presión máxima trabajo	Presión de rotura	P.V.P. metro
		Ø				€
050040	Poliuretano	8 x 12	50	20 Kg/cm ²	60 Kg/cm ²	2,51
050041	Termocaucho	8 x 15	100	20 Kg/cm ²	60 Kg/cm ²	1,60
050042	Termocaucho	10 x 17	100	20 Kg/cm ²	60 Kg/cm ²	1,82
050043	Termocaucho	12 x 19	100	20 Kg/cm ²	60 Kg/cm ²	2,21



YA 5818

- Cuerpo de plástico con rosca metálica de 1/4"
- Lanza de 100 mm.



YA 5928

- Cuerpo de plástico con rosca metálica de 1/4"
- Lanza de 100 mm con protección de plástico.



YA 5819

- Cuerpo de plástico con rosca metálica de 1/4"
- Lanza de 300 mm.



YA 5825

- Cuerpo de plástico con rosca metálica de 1/4"
- Lanza de 500 mm.



YA 5913

- Cuerpo de plástico con rosca metálica de 1/4"
- Lanza de 100 mm y regulador de caudal.
- Punta de goma para evitar ralladuras..



YA 5919

- Cuerpo de plástico con rosca metálica de 1/4"
- Lanza de 350 mm y regulador de caudal.



YA 5926

- Apropia para trabajos agrícolas y mantenimiento en general.
- Cuerpo de aluminio y rosca metálica de 1/4".
- Lanza de 1200 mm que ofrece la posibilidad para llegar a lugares de difícil acceso.
- Gran caudal de soplado.



YA 5921

- Cuerpo de aluminio y rosca metálica de 1/4".
- Lanza de 185 mm, flexible para lugares de difícil acceso.

Modelo	YA 5818	YA 5819	YA 5825	YA 5913	YA 5919	YA 5921	YA 5926	YA 5928
P.V.P. €	7,39	11	12	13,35	14	15,30	36	8

- Presión máxima de trabajo 7 Kg/ cm².



YA 5816

- Cuerpo de aluminio con rosca de 1/4"



YA 5817

- Cuerpo de aluminio con rosca de 1/4"
- Lanza de 100 mm.



YA 5812

- Cuerpo de aluminio con rosca de 1/4"
- Gran caudal.



YA 5915

- Cuerpo de aluminio con rosca de 3/8"
- Boquilla con regulación de caudal
- Gatillo progresivo.



YA 5916

- Cuerpo de aluminio con conexión para enchufe rápido con perfil 6150B-12 Ø 5,5 mm.
- Práctico sistema de enganche para bolsillo.
- Regulador de caudal.
- Boquilla de goma para evitar rayaduras.



YA 5815

- Con muelle tensor y entrada de aire superior, lo que facilita su utilización.
- Diámetro de manguera (int.-ext.) de 5 x 8 mm.
- Extensión de 1,5 mts.
- Entrada de aire rosca 1/4".



YA 5505

- De fácil manejo, su funcionamiento nos permite un potente soplado, además sirve para aspirar sólidos como polvo, serrín, arena fina e incluso pequeños fragmentos metálicos.
- Accesorios incluidos según imagen.
- Entrada de aire rosca 1/4".



YA 5823

- Petroleadora con lanza de 170 mm.
- Entrada de aire rosca 1/4".
- Capacidad del depósito metálico 700 cm³.

Modelo	YA 5505	YA 5812	YA 5815	YA 5816	YA 5817	YA 5823	YA 5915	YA 5916
P.V.P. €	46,50	16	61	6,11	9,72	36	19	5,70

- Presión máxima de trabajo 7 Kg/ cm².

NOVEDAD



YA 5940

- Cuerpo de plástico.
- Rosca metálica de 1/4"



YA 5941

- Cuerpo de plástico con rosca metálica de 1/4"
- Silenciada 73 dBA y sistema de seguridad ante la obturación de la salida del aire.
- Conforme a la norma OSHA 1-13.1.



YA 5942

- Cuerpo de plástico.
- Rosca de 1/4".
- Gran caudal de aire.



YA 5943

- Cuerpo de plástico.
- Rosca de 1/4".
- Silenciada 73 dBA.



YA 5951

- Cuerpo de plástico antiestático.
- Rosca metálica de 1/4".
- Puede utilizarse con nitrógeno y argón.
- Cumple con la directiva 94/9 CE.
- Zona de uso ATEX II 2G IIB T6



YA 5952

- Cuerpo de plástico antiestático.
- Rosca metálica de 1/4".
- Silenciada 73 dBA y sistema de seguridad ante la obturación de la salida del aire.
- Conforme a la norma OSHA 1-13.1.
- Puede utilizarse con nitrógeno y argón.
- Cumple con la directiva 94/9 CE.
- Zona de uso ATEX II 2G IIB T6

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Diseño ergonómico.
- Más de un millón de ciclos de uso testados.
- Boquilla anti-rayaduras.
- Gatillo progresivo para controlar el caudal.

Modelo	YA 5940	YA 5941	YA 5942	YA 5943	YA 5951	YA 5952
P.V.P. €	13,85	17,35	12,15	12,15	20,80	25,90

- Presión máxima de trabajo 7 Kg/ cm².



YA 5925

- Pistola profesional para chorreado de arena.
- Cuerpo de aluminio con rosca de 1/4".
- Incluida boquilla de 6 mm. para uso intermitente.
- Manguera de succión de 1,2 mts.
- Consumo de aire 550 l/min.
- Opcional boquillas de widia.

Accesorio	Boquilla	
		
Código	Paso mm	P.V.P. €
05592501	6	15
05592502	6 Widia	65
05592503	8 Widia	65
05592504	10 Widia	65

- Boquillas de Widia para uso intenso.



YA 5990

- Con la boquilla flexible y rotativa esparce de manera uniforme el producto y consigue unos excelentes resultados.
- Se puede regular el caudal del producto.
- Velocidad 3.600 r.p.m.
- Depósito de plástico de 1.000 c.c.
- Consumo de aire 250 l/min.
- Entrada de aire 1/4".
- Peso 0,68 Kg.

N



YA 5991

- Este modelo incorpora un motor neumático que aumenta de forma significativa la potencia de expulsión del producto, es perfecta para trabajos sobre superficies muy sucias. La boquilla es rígida de metal y rotativa que además de tener más duración esparce de manera uniforme el producto y consigue unos excelentes resultados.
- Se puede regular el caudal del producto.
- Velocidad 4.000 – 8.000 r.p.m.
- Depósito de plástico de 1.000 c.c.
- Consumo de aire 350 l/min.
- Entrada de aire 1/4".
- Peso 0,80 Kg.

Aplicando la dosis de producto correspondiente 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.

Modelo	YA 5925	YA 5990	YA 5991
P.V.P. €	56	91	154

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².

YAM60

- Manómetro de 60 mm.
- Con homologación según directiva 86/2017 CE.
- Escala de 0 - 10 bar.
- Latiguillo flexible de 400 mm.
- Entrada de aire con rosca 1/4"



YAM80

- Para uso profesional con protección de goma en el cuerpo.
- Manómetro de 80 mm.
- Con homologación según directiva 86/2017 CE.
- Escala de 0 - 12 bar.
- Latiguillo flexible de 550 mm.
- Entrada de aire con rosca 1/4"



YAM80GRCE

- Para uso profesional con protección de goma.
- Manómetro de 80 mm con escala de 0 - 12 bar.
- Latiguillo de 1.500 mm recomendado para uso con neumáticos de gran tamaño, camiones, autobuses o similares.
- Boquilla Quik-lok de seguridad.
- Con homologación según directiva 86/2017 CE y documento de calibración individual con nº de serie.
- Entrada de aire con rosca 1/4".



N

Boquilla Quik Lok



Accesorio	Latiguillo		
			
Código	Medidas mm	Para modelo	P.V.P. €
0600061	400	YAM60	8
0600051	550	YAM80	8,50
0600054	1.500	YA M 80 GRCE	18,50
0600055	3.000	YA M 80 GRCE	22,00
0600056	5.000	YA M 80 GRCE	27,50

- 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.

Modelo	YAM60	YAM80	YAM80GRCE
P.V.P. €	38	79	109

Producto fabricado en la Unión Europea.



Modelo	Capacidad Kg	Medida cable mm	Peso	P.V.P.
				€
YA01A	0,5 - 1,5	1.400	0,49	27
YA02B	1,2-2	1.400	0,52	28
YA03C	1,5-3	1.300	0,53	30
YA05D	3 - 5	1.300	0,76	62

- Capacidad regulable y tope de limitación de carrera.
- Cuerpo metálico y cable de acero con funda.
- Gama de utilización: **Intermitente**.



Modelo	Capacidad Kg	Medida cable mm	Peso	P.V.P.
				€
YA 0515	0,5 - 1,5	1.300	0,73	48
YA 3050	3 - 5	1.300	1,82	104
YA 5070	5 - 7	1.300	1,82	128
YA 5090	5 - 9	1.300	3,59	223
YA 9015	9 - 15	1.300	3,61	258

- Capacidad regulable.
- Cuerpo de aluminio. (excepto modelo YA 0515 con cuerpo de plástico).
- Cable de acero.
- Gama de utilización: **Continuada**.



Modelo	Capacidad Kg	Medida cable mm	Peso	P.V.P.
				€
YA 9310	0,2 - 0,5	1.600	0,60	61
YA 9311	0,4 - 1	1.600	0,60	62
YA 9312	1 - 2	1.600	0,60	67
YA 9313	2 - 3	1.600	0,70	71

- Cuerpo de aluminio y cable de acero inoxidable.
- Capacidad regulable y tope de limitación de carrera.
- Gama de utilización: **Intensa**.



Modelo	Capacidad Kg	Medida cable mm	Peso	P.V.P.
				€
YA LIGHT 4	2 - 4	2.500	1,90	148
YA LIGHT 6	4 - 6	2.500	1,98	185
YA LIGHT 8	6 - 8	2.500	2,28	212
YA LIGHT 10	8 - 10	2.500	3,43	248
YA LIGHT 12	10 - 12	2.500	3,58	281

- Cuerpo de aluminio y cable de acero inoxidable.
- Capacidad regulable y tope de limitación de carrera.
- Dispositivo de seguridad que bloqueará la carga (+3 Kg) en caso de rotura del muelle.
- Gama de utilización: **Intensa**.



Modelo	Capacidad Kg	Medida cable mm	Peso	P.V.P.
				€
YA 9356	10 - 14	2.000	5,50	518
YA 9357	14 - 18	2.000	6,50	518
YA 9358	18 - 22	2.000	6,00	548
YA 9359	22 - 25	2.000	6,60	548

- Cuerpo de aluminio y cable de Acero Inox.
- Capacidad regulable y tope de limitación de carrera.
- Sistema antilátigazo del cable en caso de quitar la carga.
- Dispositivo de seguridad que bloqueará la carga (+3 Kg) en caso de rotura del muelle.
- Gama de utilización: **Intensa**.



Opcional mando de bloqueo desde abajo. Para modelos YA 9364...YA 9371.



Modelo	Capacidad Kg	Medida cable mm	Peso	P.V.P.
				€
YA 9364	25-30	2.000	11,50	888
YA 9365	30-35	2.000	11,80	971
YA 9366	35-45	2.000	12,40	1.064
YA 9367	45-55	2.000	12,50	1.138
YA 9368	55-65	2.000	13,60	1.223
YA 9369	65-75	2.000	14,50	1.395
YA 9370	75-90	2.000	17,30	1.496
YA 9371	90 - 105	2.000	18,00	1.582

- Cuerpo de aluminio y cable de Acero Inox.
- Capacidad regulable y tope de limitación de carrera.
- Sistema antilátigazo del cable en caso de quitar la carga.
- Dispositivo de seguridad que bloqueará la carga (+3 Kg) en caso de rotura del muelle.
- Gama de utilización: **Intensa**.



Con bloqueo de la carga a cualquier altura. No apto para trabajos horizontales.

Modelo	Capacidad Kg	Medida cable mm	Peso	P.V.P.
				€
YA 9346	2 - 4	2.500	3,00	217
YA 9347	4 - 6	2.500	3,30	245
YA 9348	6 - 8	2.500	3,60	260
YA 9349	8 - 10	2.500	3,80	294
YA 9350	10 - 14	2.500	4,00	322

- Cuerpo de aluminio y cable de Acero Inox.
- Incorpora un dispositivo que permite dejar la carga bloqueada a la altura deseada, anulando momentáneamente la tensión del muelle.
- Capacidad regulable y tope de limitación de carrera.
- Dispositivo de seguridad que bloqueará la carga (+3 Kg) en caso de rotura del muelle.
- Gama de utilización: **Intensa**.

NOVEDAD



Modelo	Capacidad Kg	Medida cable mm	Peso	P.V.P.
				€
YA 9320 AX	1-2,5	2.000	1,67	226
YA 9321 AX	2 - 4	2.000	1,90	234
YA 9322 AX	4 - 6	2.000	1,98	236
YA 9323 AX	6 - 8	2.000	2,28	260

- Cuerpo de aluminio y cable de Acero Inox.
- Capacidad regulable y tope de limitación de carrera.
- Dispositivo de seguridad que bloqueará la carga (+3 Kg) en caso de rotura del muelle.
- Gama de utilización: **Intensa.**
- **Zona riesgo Atex: II 2G c T6**



Modelo	Capacidad Kg	Medida cable mm	Peso	P.V.P.
				€
YA 9336 AX	2 - 4	2.500	3,14	347
YA 9337 AX	4 - 6	2.500	3,30	352
YA 9338 AX	6 - 8	2.500	3,36	359
YA 9339 AX	8 - 10	2.500	3,43	366
YA 9340 AX	10 - 14	2.500	3,58	373

- Cuerpo de aluminio y cable de Acero Inox.
- Capacidad regulable y tope de limitación de carrera.
- Dispositivo de seguridad que bloqueará la carga (+3 Kg) en caso de rotura del muelle.
- Gama de utilización: **Intensa.**
- **Zona riesgo Atex: II 2G c T6**



Modelo	Capacidad Kg	Medida cable mm	Peso	P.V.P.
				€
YA 9357 AX	14-18	2.000	6,26	725
YA 9358 AX	18-22	2.000	5,89	739
YA 9359 AX	22-25	2.000	6,53	757
YA 9521 AX	20-30	2.700	12,60	1.475
YA 9522 AX	30-40	2.700	15,80	1.525
YA 9523 AX	40-50	2.700	15,40	1.551

- Cuerpo de aluminio y cable de Acero Inox.
- Capacidad regulable y tope de limitación de carrera.
- Dispositivo de seguridad que bloqueará la carga (+3 Kg) en caso de rotura del muelle.
- Sistema antilatigazo del cable en caso de quitar la carga.
- Gama de utilización: **Intensa.**
- **Zona riesgo Atex: II 2G c T6 - II 2D c T85°**

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	Manguera mm	Manguera mm	Entrada de aire	Peso	P.V.P.
			\emptyset			€
YA 0515 TM	0,5 - 1,5	1.400	6,5 x 10	1/4"	1,80	140
YA 1530 TM	1,5 - 3	1.400	6,5 x 10	1/4"	1,90	143
YA 3050 TM	3 - 5	1.400	6,5 x 10	1/4"	2,00	150

- Capacidad regulable.
- Cuerpo de plástico y manguera de poliuretano.
- Máxima presión de trabajo 10 Kg/cm².



Modelo	Capacidad Kg	Manguera mm	Manguera mm	Entrada de aire	Peso	P.V.P.
			\emptyset			€
YA 5801	0,5 - 1,5	1.000	5 x 8	1/4"	0,90	87

- Capacidad regulable y tope de limitación de carrera.
- Cuerpo de plástico y manguera de poliuretano. **N** - Máxima presión de trabajo 10 Kg/cm².

YA 3040

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



Modelo	Capacidad Kg	Medida cable mm	Manguera mm	Entrada de aire mm	Peso	P.V.P.
			\emptyset	\emptyset		€
YA 3040	----	----	8 x 10	8	0,35	69
YA 3041	0,4-1	1.600	----	----	0,63	45
YA 3042	1 - 2	1.600	----	----	0,67	48
YA 3043	2 - 3	1.600	----	----	0,71	51

- Capacidad regulable y tope de limitación de carrera.
- Cuerpo de plástico y manguera de poliamida.
- Máxima presión de trabajo 10 Kg/cm².

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

INSTALACIONES PARA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TUBO

Material

ALEACIÓN DE ALUMINIO EN AW-6060 T6

Tratamiento

CROMATIZADO INTERNA Y EXTERNAMENTE

Pintura

RECUBRIMIENTO ELECTROESTÁTICO RAL 5015

Uso

AIRE COMPRIMIDO, AGUA Y VACÍO

Longitud del tubo

4 METROS y 6 METROS

Calidad del tubo

EXTRUSIÓN CALIBRADO

Temperatura de uso

DE -20°C A +70°C

Presión

HASTA 15 BAR

ACCESORIOS

Cuerpo

NYLON NEGRO

Tuerca

NYLON AZUL

Grapa

ACERO INOX AISI 301

Sellado

JUNTA NBR

Temperatura de uso

DE -20°C A +70°C

Presión

HASTA 12,5 BAR

EL CONCEPTO SICOAIR

- 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 las condiciones de uso más exigentes como pueden ser: presión intermitente o inestable.



NORMAS DE SEGURIDAD

- El sistema Sicoair está certificado con la TUV y cumple con los límites previstos de acuerdo con los criterios esenciales de seguridad.

INSTALACIÓN SIMPLE Y MODULAR

- 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.
- El sistema modular permite hacer transformaciones en la instalación en función de las necesidades de los puestos de trabajo.

AIRE COMPRIMIDO

MONTAJE

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.



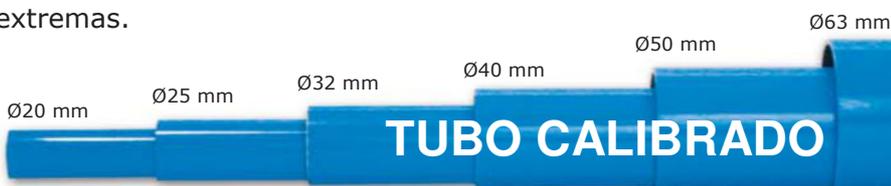
RESISTENCIA Y FIABILIDAD

Los tubos de aluminio al igual que los accesorios de nylon, no presentan ningún problema al estar en contacto con los aceites para lubricación de las herramientas.

La aleación de aluminio del tubo, asociada a un recubrimiento electrostático y a un tratamiento cromatizado interno, nos aportan una extraordinaria resistencia a la oxidación y permite que el aire se deslice con la máxima facilidad por el interior del tubo.

Por su composición los tubos de aluminio son inalterables a la exposición con los rayos ultravioletas, lo que permite realizar instalaciones en el exterior. Únicamente los accesorios de nylon necesitarían un barniz protector (anti UV) en caso de temperaturas extremas.

Dimensiones	Caudal a una Presión de 7 bar
Ø20 x 17	1.477 L/min.
Ø25 x 22	2.727 L/min.
Ø32 x 29	5.504 L/min.
Ø40 x 37	10.054 L/min.
Ø50 x 46	16.538 L/min.
Ø63 x 59	30.214 L/min.



Tubo de aluminio

Precio por metro

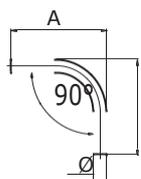


Código	A mm	B mm	Longitud m	P.V.P. €
TUBO204	20	1,5	4	5,10
TUBO254	25	1,5	4	6,25
TUBO324	32	1,5	4	8,25
TUBO404	40	1,5	4	10,75
TUBO504	50	2	4	17,10
TUBO634	63	2	4	21,90
TUBO206	20	1,5	6	5,10
TUBO256	25	1,5	6	6,25
TUBO326	32	1,5	6	8,25
TUBO406	40	1,5	6	10,75
TUBO506	50	2	6	17,10
TUBO636	63	2	6	21,90

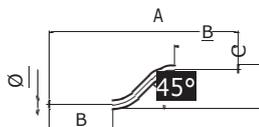
- Longitud de 6 metros bajo demanda.
- Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega.

Tubos con curvas especiales

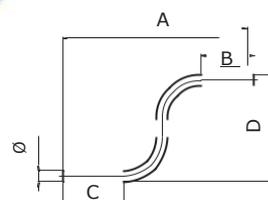
TUBO 90



TUBO 45



TUBO 9090



TUBO 180

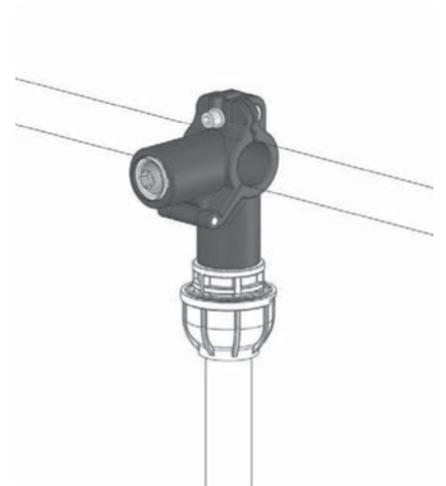
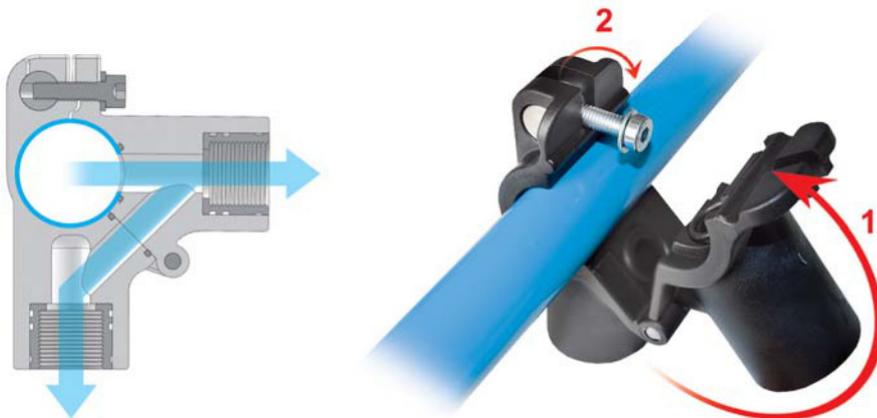


Código	Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	P.V.P. €
TUBO9020	20	150				5,50
TUBO9025	25	160				6,80
TUBO4520	20	425	143,5	100		7,95
TUBO4525	25	470	150	125		9,20
TUBO909020	20	345	95	110	195	7,95
TUBO909025	25	460	150	150	240	9,20
TUBO18020	20	160	500	160	340	9,85
TUBO18025	25	195	600	195	405	10,60

Brida de derivación Ø 25-32



Código	Ø mm	Rosca	P.V.P. €
R259-25	25	1/2"	21,50
R259-32	32	1/2"	21,50

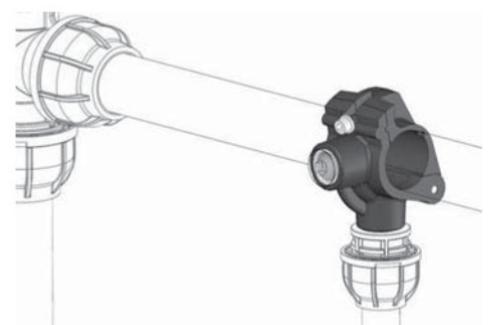
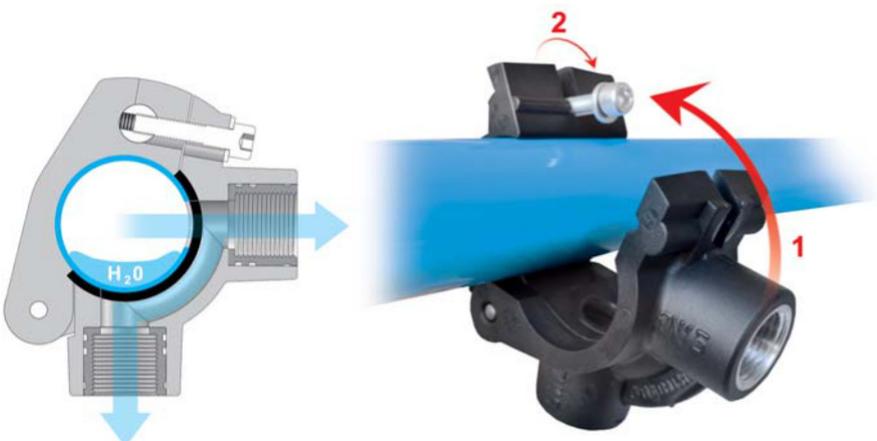


Brida de derivación Ø 40-50-63



Código	Ø mm	Rosca	P.V.P. €
R208-40	40	1/2"	21,50
R208-50	50	1"	45
R208-63	63	1"	45

- Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega.

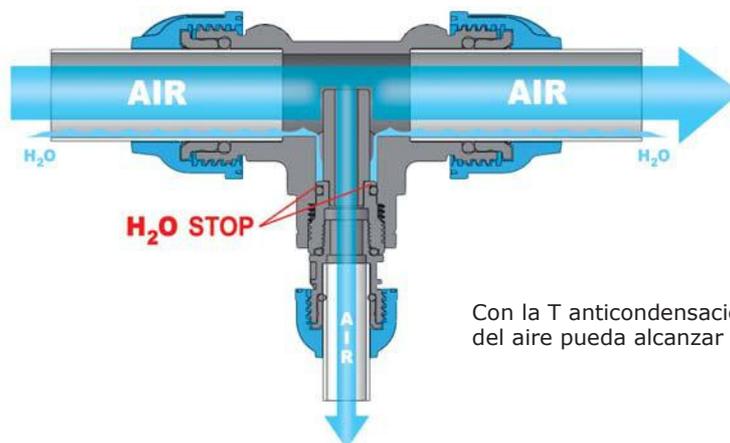


Te reducida con anticondensación



Código	Ø mm	P.V.P. €
R247-4020	40-20-40	34,65
R247-4025	40-25-40	34,65
R247-5020	50-20-50	41,50
R247-5025	50-25-50	41,50
R247-5032	50-32-50	41,50
R247-5040	50-40-50	41,50
R247-6320	63-20-63	58
R247-6325	63-25-63	58
R247-6332	63-32-63	58
R247-6340	63-40-63	58
R247-6350	63-50-63	58

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



Con la T anticondensación evitará que la humedad del aire pueda alcanzar la bajante de la línea.

Unión simple para tubo



Código	Ø mm	P.V.P. €
R210-20	20	6,60
R210-25	25	7,55
R210-32	32	10,15
R210-40	40	14,85
R210-50	50	20,85
R210-63	63	28,30

Unión reducida para tubo



Código	Ø mm	P.V.P. €
R212-2520	25x20	7,05
R212-3225	32x25	9,32
R212-4032	40x32	15,30
R212-5040	50x40	19,70
R212-6350	63x50	28,95

Tapón ciego



Código	Ø mm	P.V.P. €
R221-20	20	4,50
R221-25	25	5
R221-32	32	6,25
R221-40	40	10
R221-50	50	15
R221-63	63	20,75

Tapón con purga



Código	Ø mm	P.V.P. €
R218-20	20	10,20
R248-25	25	14,40
R248-32	32	15,40
R248-40	40	19,35
R248-50	50	24,60
R248-63	63	28,20

Tapón con llave



Código	Ø mm	P.V.P. €
R219-20	20x1/4"	20,55
R249-25	25x1/4"	24,65
R249-32	32x1/4"	25,15
R249-40	40x1/4"	27,40
R249-50	50x1/4"	32,15
R249-63	63x1/4"	35,20

Purga automática eléctrica



Código	Ø mm	P.V.P. €
R233-00	1/4"	149

- Alimentación a 220v.

- Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega

Te igual



Código	Ø mm	P.V.P. €
R214-20	20	8,60
R214-25	25	10,75
R214-32	32	13,05
R214-40	40	18,70
R214-50	50	27,15
R214-63	63	41,40

Te hembra



Código	Ø mm	P.V.P. €
R215-25	25x1/2"	9,70
R215-32	32x3/4"	11,55
R215-40	40x1"	18,40
R215-50	50x1½"	27,15
R215-63	63x2"	51,80

Te reducida



Código	Ø mm	P.V.P. €
R217-2520	25x20x25	12,20
R217-3220	32x20x32	14,85
R217-3225	32x25x32	14,85
R217-4020	40x20x40	24,40
R217-4025	40x25x40	24,40
R217-4032	40x32x40	24,40
R217-5020	50x20x50	29,45
R217-5025	50x25x50	29,45
R217-5032	50x32x50	29,45
R217-5040	50x40x50	29,45
R217-6320	63x20x63	45,40
R217-6325	63x25x63	45,40
R217-6332	63x32x63	45,40
R217-6340	63x40x63	45,40
R217-6350	63x50x63	45,40

Codo 90°



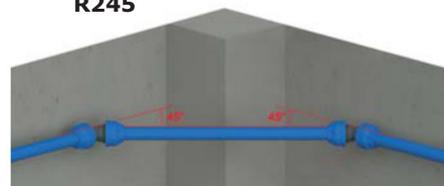
Código	Ø mm	P.V.P. €
R213-20	20	6,60
R213-25	25	7,75
R213-32	32	10,20
R213-40	40	15,15
R213-50	50	21,55
R213-63	63	31,05

Codo 45°



Código	Ø mm	P.V.P. €
R245-20	20	6,60
R245-25	25	7,75
R245-32	32	10,20
R245-40	40	15,15
R245-50	50	21,55
R245-63	63	31,05

R245



Llave de paso para tubo



Código	Ø mm	P.V.P. €
R224-20	20	22,80
R224-25	25	31,15
R224-32	32	48,90
R224-40	40	80,05
R224-50	50	112,55
R224-63	63	168,90

Tuerca



Código	Ø mm	P.V.P. €
R209-20	20	1,65
R209-25	25	2,40
R209-32	32	3,20
R209-40	40	4
R209-50	50	4,85
R209-63	63	5,75

Grapa



Código	Ø mm	P.V.P. €
R216-20	20	0,68
R216-25	25	0,77
R216-32	32	1,19
R216-40	40	1,39
R216-50	50	2,06
R216-63	63	3,35

Racor macho poliamida



Código	Ø mm	P.V.P. €
R211-20012	20x1/2"	3,85
R211-25012	25x1/2"	4,85
R211-25034	25x3/4"	4,85
R211-32001	32x1"	6,50
R211-40001	40x1"	8,70
R211-40114	40x1¼"	8,70
R211-50112	50x1½"	13,55
R211-63002	63x2"	20,45

Racor macho aluminio



R203-20012	20x1/2"	23,64
R203-25012	25x1/2"	26,35
R203-25034	25x3/4"	26,35
R203-32001	32x1"	37,55
R203-40001	40x1"	54,15
R203-40114	40x1¼"	54,15
R203-50112	50x1½"	79,15
R203-63002	63x2"	98,65

Reducciones aluminio



R232-034012	3/4"	1/2"	8,15
R232-001012	1"	1/2"	10,60
R232-114012	1 1/4"	1/2"	13,95
R232-112012	1 1/2"	1/2"	13,95
R232-112001	1 1/2"	1"	13,95
R232-002012	2"	1/2"	15,45
R232-002001	2"	1"	15,45
R232-002112	2"	1 1/2"	15,45

Rosca hembra poliamida



Código	Ø mm	P.V.P. €
R201-20012	20x1/2"	4,60
R201-25034	25x3/4"	5,35
R201-32001	32x1"	7,05
R201-40114	40x1¼"	9,40
R201-50112	50x1½"	14,75
R201-63002	63x2"	21,10

Rosca hembra aluminio



Código	Ø mm	P.V.P. €
R202-20012	20x1/2"	23,65
R202-25034	25x3/4"	26,30
R202-32001	32x1"	37,55
R202-40114	40x1¼"	54,15
R202-50112	50x1½"	79,15
R202-63002	63x2"	98,60

Reducción nylon-racores



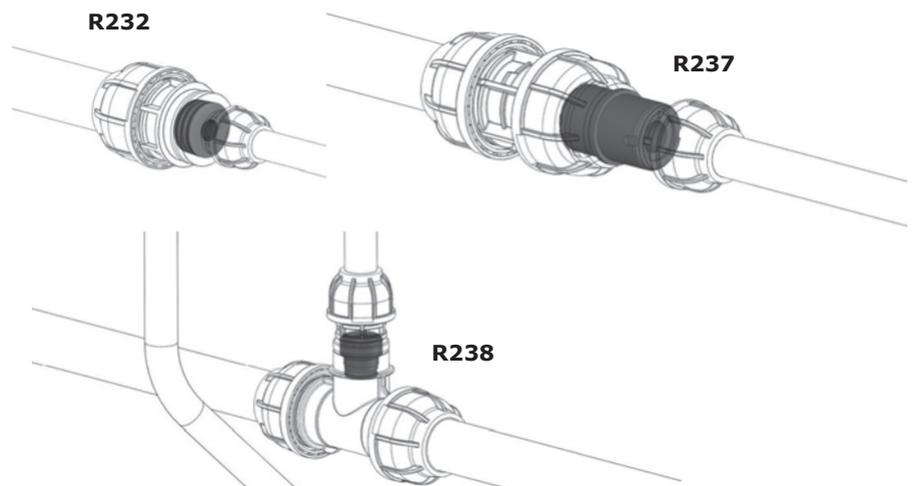
Código	Ø mm	Rosca	P.V.P. €
R237-25012*	25	1/2"	10,60
R237-32012	32	1/2"	12,10
R237-40012	40	1/2"	15,15
R237-40001	40	1"	15,15
R237-50012	50	1/2"	21,20
R237-50001	50	1"	21,20
R237-63012	63	1/2"	27,25
R237-63001	63	1"	27,25
R237-63112	63	1 1/2"	30,30

* Reducción en aluminio

Reducción nylon-junta tórica



Código	Rosca exterior-interior		P.V.P. €
R238-034012	3/4"	1/2"	11,35
R238-001012	1"	1/2"	11,35
R238-112012	1 1/2"	1/2"	16,20
R238-112001	1 1/2"	1"	16,20
R238-002012	2"	1/2"	19,50
R238-002001	2"	1"	19,50
R238-002112	2"	1 1/2"	19,50



Apliques mural



Código	Entrada	Salida	P.V.P. €
R243-01	1xG1/2"	1xG3/8"	6,50
R243-02	2xG1/2"	1xG3/8"	6,50

Separador aplique mural

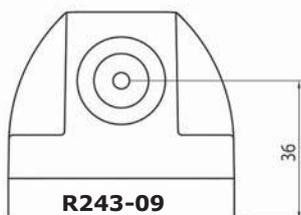


Código	Grosor mm	P.V.P. €
R243-09	11	1,65

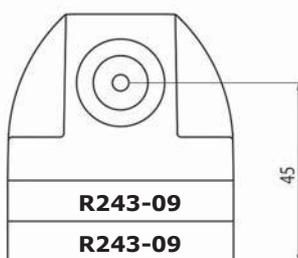
- Para modelo R243

Esquema de uso para el separador en el aplique mural R243

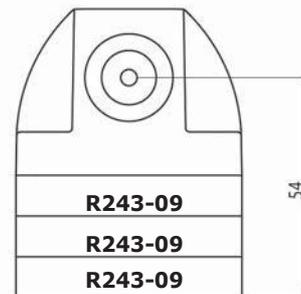
Línea Ø25 bajante Ø20



Línea Ø40 bajante Ø20



Línea Ø63 bajante Ø20



Aplique mural 4 salidas



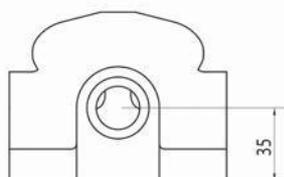
Código	Entrada	Salida	P.V.P. €
R231-04	1xG1/2"	4xG1/2"	31,15

Separador aplique mural

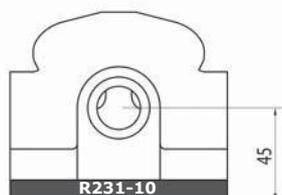


Código	Grosor mm	P.V.P. €
R231-10	11	4

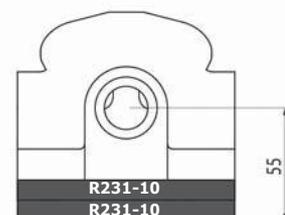
Línea Ø25 bajante Ø20



Línea Ø40 bajante Ø20



Línea Ø63 bajante Ø20



- Presión máxima para apliques mural 16 bares.

Apliques murales

R241-01



R241-02



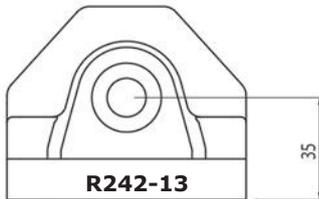
R241-03



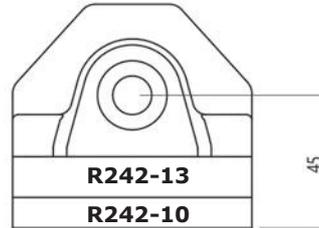
Código	Entrada	Salida	P.V.P. €
R241-01	1x1/2"	1x1/2"	15,80
R241-02	1x1/2"	2x1/2"	19,80
R241-03	1x1/2"	3x1/2"	23,75

Esquema de uso para el separador en el aplique mural R241

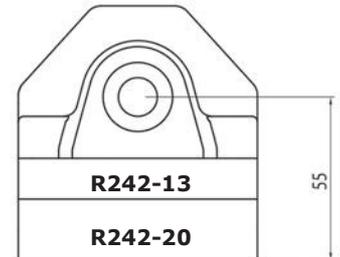
Línea Ø25 bajante Ø20



Línea Ø40 bajante Ø20



Línea Ø63 bajante Ø20

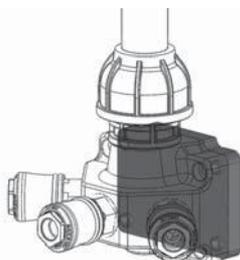


Separador aplique mural



Código	Grosor mm	P.V.P. €
R242-10	10	2,70
R242-13	13	2,70
R242-20	20	5,25

* Para modelo R241



Purgador para modelos 231 y 241



Código	P.V.P. €
SC089800350	4,20

- Aplique mural no incluido



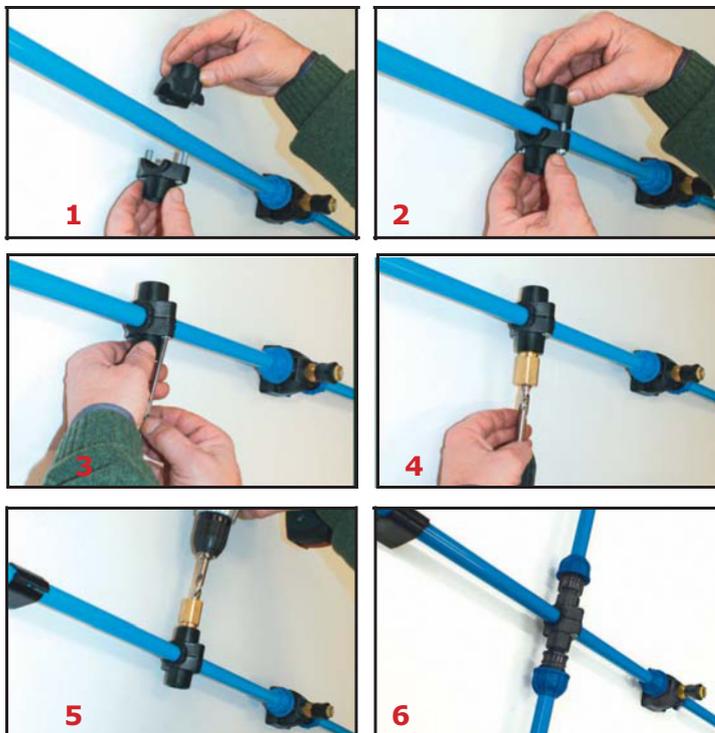
- Presión máxima para apliques mural 16 bares.

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

Cruceta



Código	Ø mm	Rosca	P.V.P. €
ML215-20	20	2x1/2"	9,40
ML215-25	25	2x1/2"	9,40

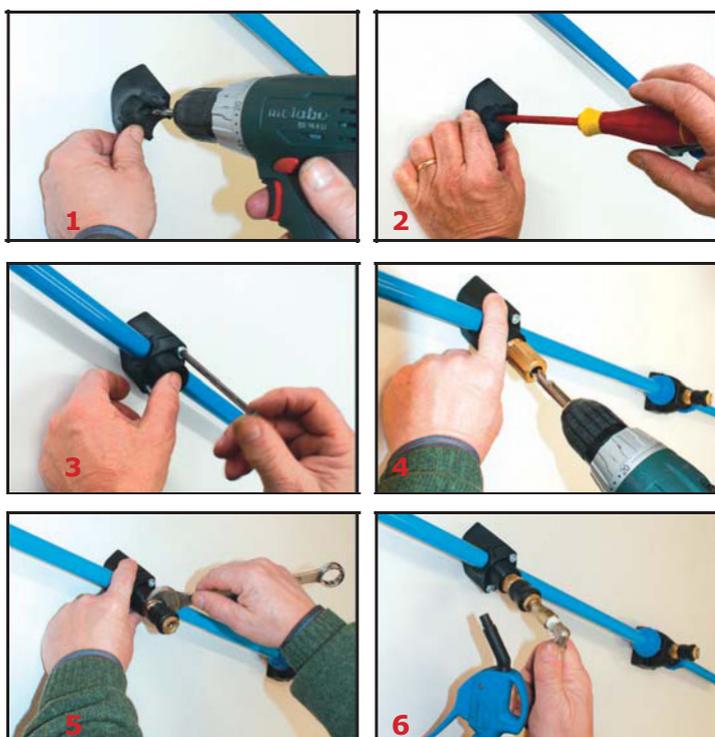


* Montaje ref. ML215

Derivación inclinada con punto de fijación



Código	Ø mm	Rosca	P.V.P. €
ML231-20	20	1/2"	9,40
ML231-25	25	1/2"	9,40



- Montaje ref. ML231

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

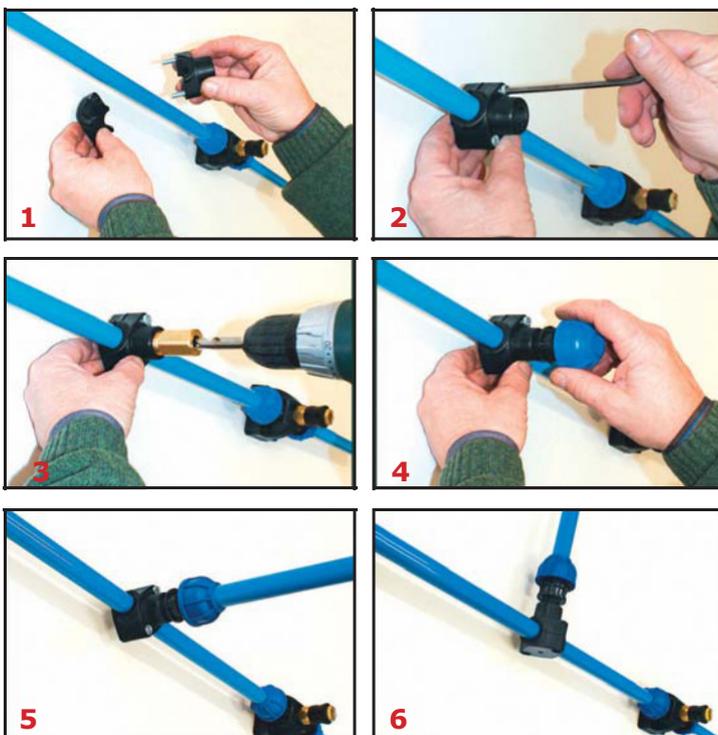


* Montaje ref. ML241

Derivación con punto de fijación



Código	Ø mm	Rosca	P.V.P. €
ML241-20	20	1/2"	9,40
ML241-25	25	1/2"	9,40



- Montaje ref. ML214

Derivación simple sin punto de fijación



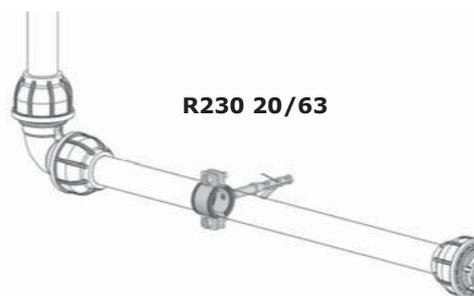
Código	Ø mm	Rosca	P.V.P. €
ML214-20	20	1/2"	9,40
ML214-25	25	1/2"	9,40

Abrazadera metálica



Código	Ø mm	P.V.P. €
R230-20	20	0,95
R230-25	25	1
R230-32	32	1,10
R230-40	40	1,20
R230-50	50	1,35
R230-63	63	1,50

- Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega.



Consolas metálicas



Código	Longitud mm	P.V.P. €
R228-180	180	6,50
R228-300B	300	7,10
R228-420	420	8,40



Tornillos para abrazaderas y consolas

R230-00



R230-06



R230-03



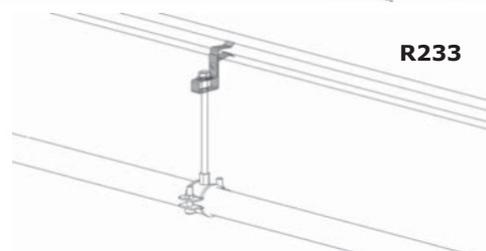
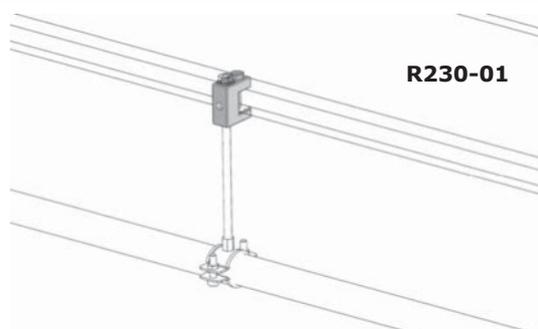
Código	Ø mm		P.V.P. €
R230-00	M-8x50	Para abrazadera R230	0,52
R230-03	M-8x30	Para consolas R228	1,25
R230-06		Tornillo + taco Ø6 mm	0,65

- Para el código R230-06 montado con la abrazadera R244 se precisa la referencia R244-02.

Clips de fijación



Código	Ø mm	A mm	P.V.P. €
R230-01	M-6	30	2,55
R230-10	20-40	M-10	1,60
R233-01	M-10	3 a8	2,55
R233-02	M-10	8 a 14	2,80
R233-03	M-10	14 a20	2,90



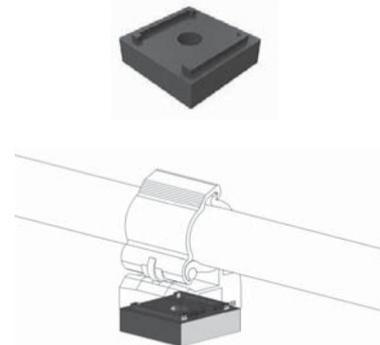
Abrazadera tipo clip



Código	Ø mm	P.V.P. €
R244-20	20	1,70
R244-25	25	1,70
R244-32	32	2,40
R244-40	40	2,50
R244-50	50	3,20
R244-63	63	4,20

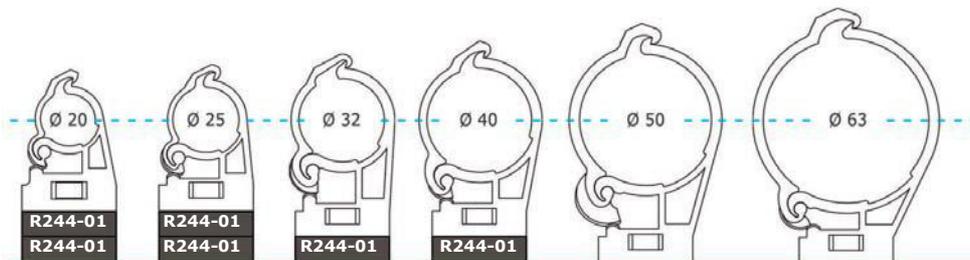
- Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega.

Distanciador

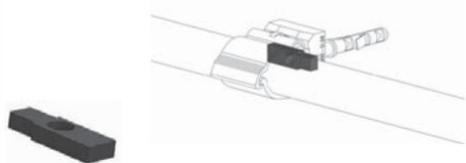


Código	Altura mm	P.V.P. €
R244-01	10	0,70

Nivelación con las combinaciones de diferentes diámetros

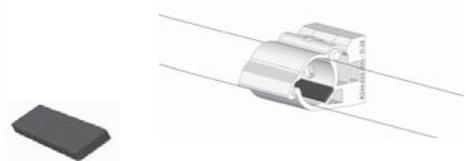


Adaptador tornillos autoroscantes



Código	Ø mm	P.V.P. €
R244-02	5,2	0,55

Adaptador punto fijo



Código	P.V.P. €
R244-03	0,95

Tornillería



Código	Tipo	Ø mm	P.V.P. €
R244-04	Tornillo	M6x20	0,26
R244-05	Tornillo	M8x20	0,26
R244-06	Tuerca	M6	0,26
R244-07	Tuerca	M8	0,26
R244-08	Arandela	Ø8	0,08

Compensadores de dilatación



Código	Rosca	Longitud mm	P.V.P. €
R226-012	1/2"	500	16,25
R226-034	3/4"	500	26,40
R226-001	1"	500	40,25
R226-114	1 1/4"	500	87,05
R226-112	1 1/2"	500	125,25
R226-002	2"	500	188,55

- Racord macho/macho

Latiguillo flexible para la salida del compresor



Código	Rosca	Longitud mm	P.V.P. €
FLEX-012	1/2"	1.500	46,05
FLEX-034C	3/4"	750	54,30
FLEX-034	3/4"	1.500	79,30
FLEX-001C	1"	750	99,70
FLEX-001	1"	1.500	124,50
FLEX-114C	1 1/4"	1.100	175
FLEX-114	1 1/4"	2.200	220
FLEX-112C	1 1/2"	1.250	247,20
FLEX-112	1 1/2"	2.500	297,70

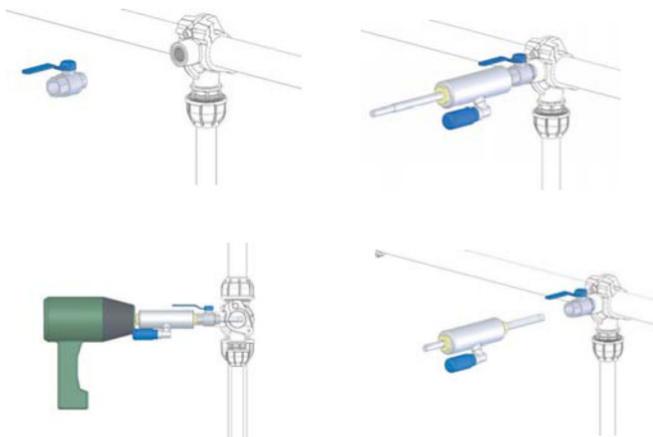
- Racord macho/macho-giratorio

Accesorio para taladrar el tubo con presión de aire



Código	Rosca	P.V.P. €
R208-00	1/2"	332,25
R208-01	1"	395,50

R208-00/01

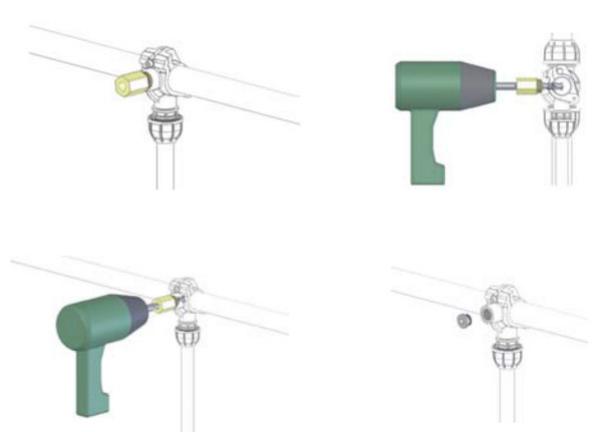


Accesorio para taladrar el tubo



Código	Rosca	P.V.P. €
R208-02	1/2"	Broca+útil 26,40
R208-03	1/2"	Útil 10,55
R208-04	1"	Fresa+útil 52,75

R208-02/03/04



Cono achaflanador y quitarrebabas



CONE-050



R230-02



TEMPE50515

Código	Ø mm	P.V.P. €
CONE-050	50	44,45
R230-02	TODOS	21
TEMPE50515	50A63	406,85

Vaselina en spray



Código	P.V.P. €
M207-00	44,50

Llaves para montaje de tuercas



Código	Ø mm	P.V.P. €
R235-20	20	13,20
R235-25	25	13,20
R235-32	32	15,80
R235-40	40	15,80
R235-50	50	19,80
R235-63	63	19,80

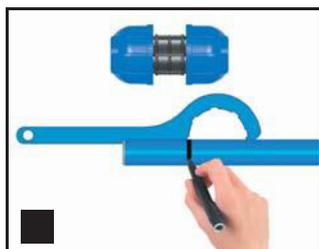
- Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega.

Llaves para montaje del cuerpo

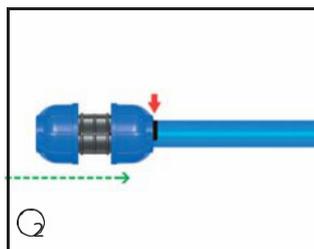


Código	Ø mm	P.V.P. €
R236-20	20	13,20
R236-25	25	13,20
R236-32	32	15,80
R236-40	40	15,80
R236-50	50	19,80
R236-63	63	19,80

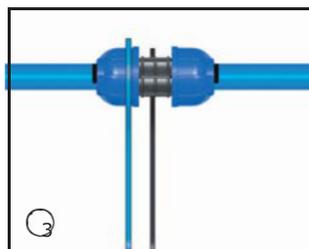
Para un correcto montaje utilice las llaves R235 y R236, según imágenes 3 y 4.



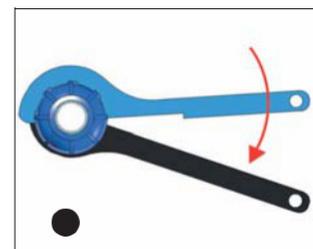
Medida para la inserción del tubo en el accesorio



Inserción del accesorio hasta la señal



Posicionamiento de las llaves en el accesorio



Apriete la tuerca del accesorio según indica la flecha

SicoALU2

La doble línea de alimentación de aire SicoALU2 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.

Toma frontal doble Ø25 ½" Ø16 ¼"
Cód. M231-012014



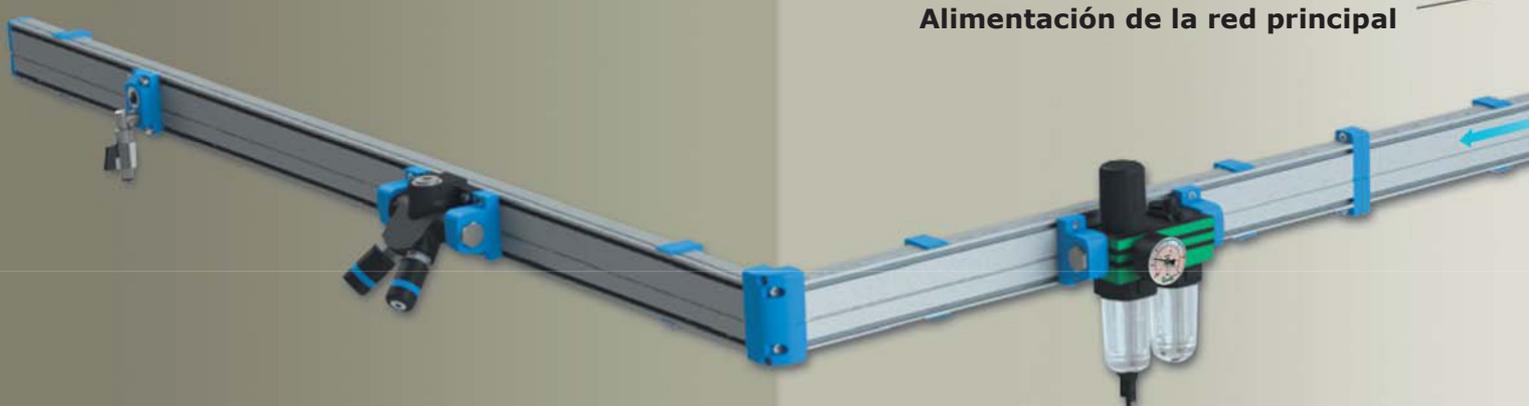
Terminal izquierdo rosca
hembra ½"-¼"
Cód. M201-S

Grapa de fijación a pared
Cód. M230-00



Codo de unión a 90°
Cód. M213-2516

EJEMPLO DE APLICACIÓN DEL PERFIL MULTIFUNCIÓN A PARED



Alimentación de la red principal

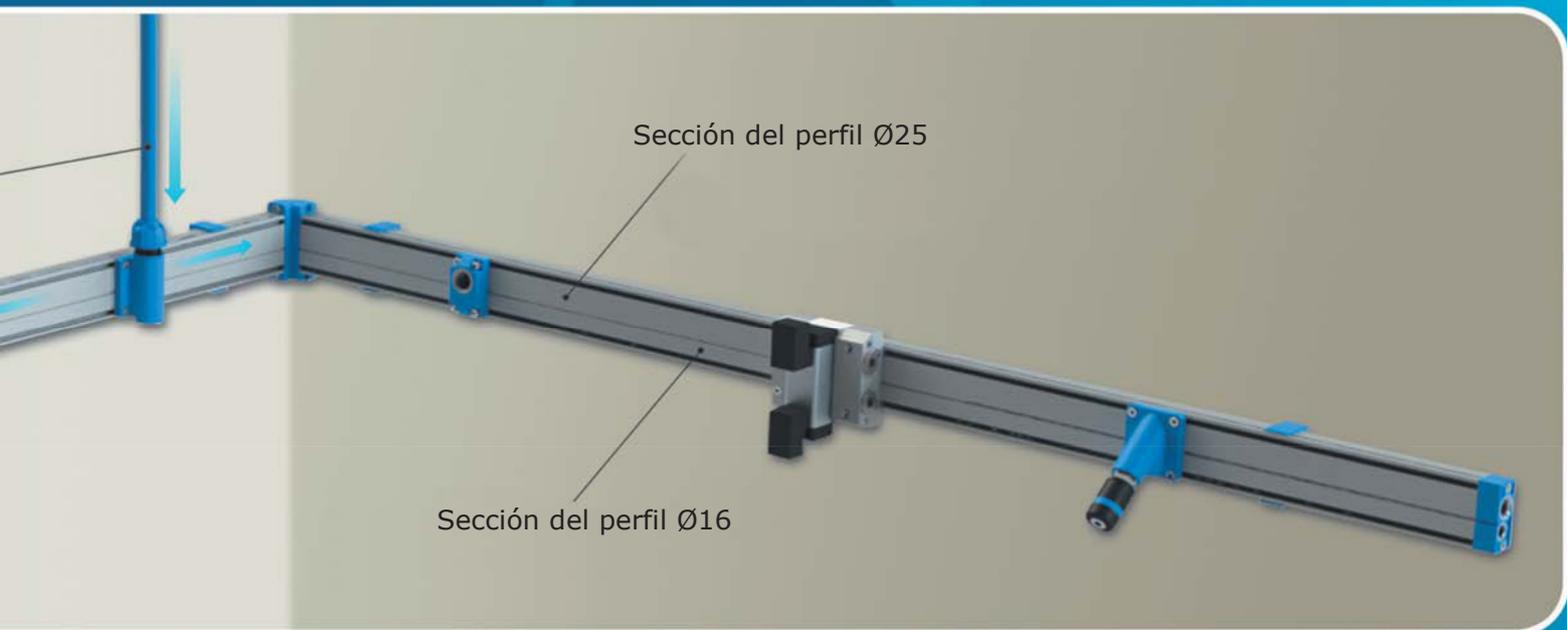


Toma lateral. Puede usarse
para ambas secciones Ø25
Ø16 ½"
Cód. M231-001

Toma lateral. Puede usarse
para ambas secciones Ø25
Ø16 ½"
Cód. M231-001

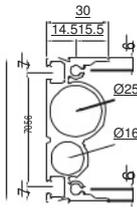


Unión del perfil I
Cód. M210-2516



TUBO2516

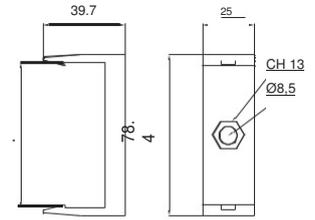
Perfil de aluminio Ø25 - Ø16 longitud 3 metros



Precio por metro

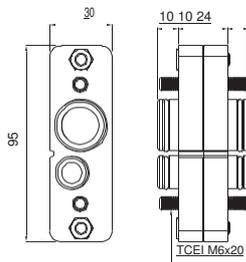
M230-00

Grapa de fijación del perfil a la pared



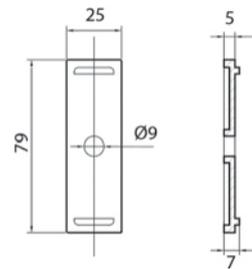
M210-2516

Unión del perfil



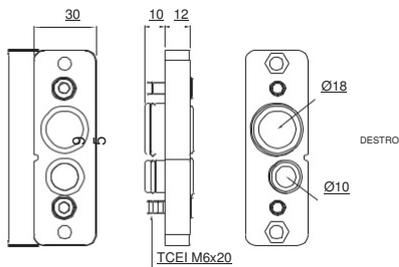
M230-05

Suplemento grapa de fijación



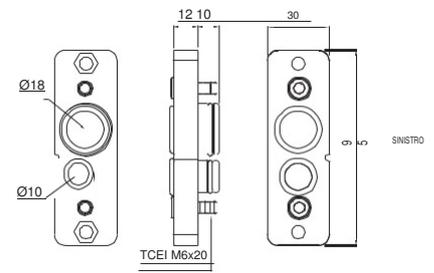
M211-D

Intermedio derecho



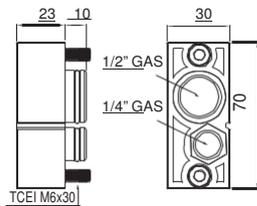
M211-S

Intermedio izquierdo



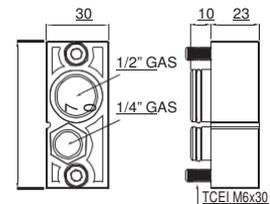
M201-S

Terminal izquierdo roscado 1/2" y 1/4"



M201-D

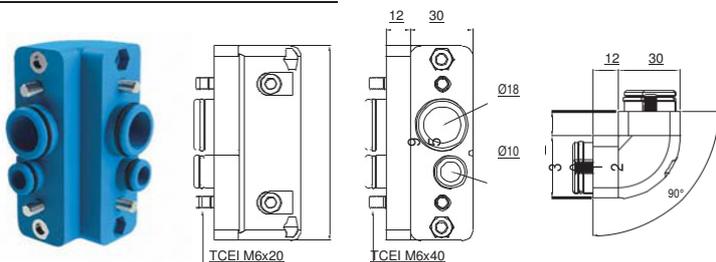
Terminal derecho roscado 1/2" y 1/4"



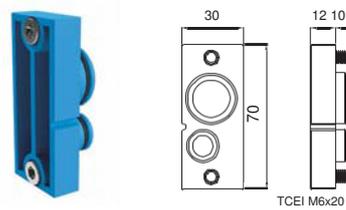
Código	TUBO2516	M230-00	M210-2516	M230-05	M211-D	M211-S	M201-S	M201-D
P.V.P. €	26,45	3	11,75	3,05	5,90	5,90	11,75	11,75

- La gama SICO-ALU2 bajo demanda

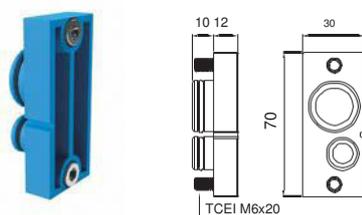
M213-2516
Codo 90° Ø 25 Ø16



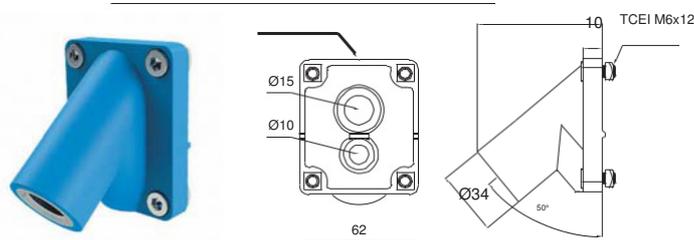
M221-S
Tapón terminal izquierdo



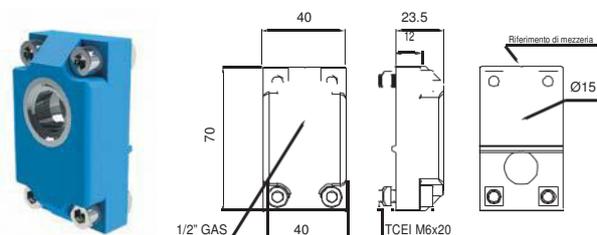
M221-D
Tapón terminal derecho



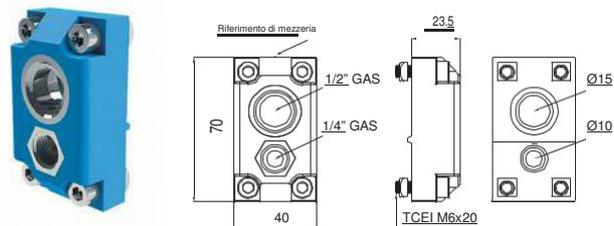
M231-012045
Toma inclinada 1/2"



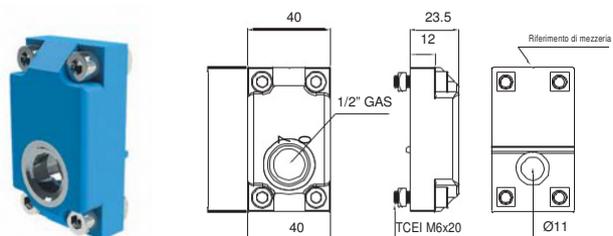
M231-25012
Toma frontal simple 1/2"



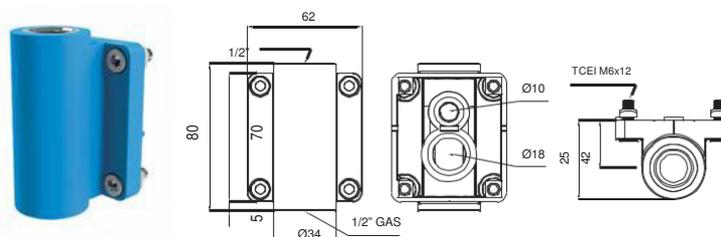
M231-012014
Toma frontal doble Ø25 1/2" - Ø16 1/4"



M231-16012
Toma frontal simple 1/2"

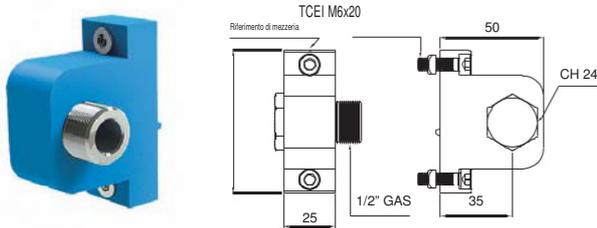


M231-012012
Toma vertical 1/2"

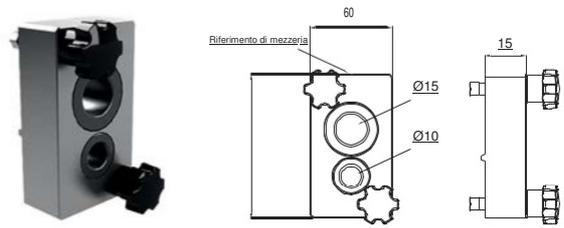


Código	M213-2516	M221-S	M221-D	M231-012045	M231-25012	M231-012014	M231-16012	M231-012012
P.V.P. €	17,65	5,90	5,90	17,65	17,65	20,55	17,65	17,65

M231-001
Toma lateral 1/2"



M208-025016
Guía de perforación



M221-2516
Kit tapones Ø25 Ø16



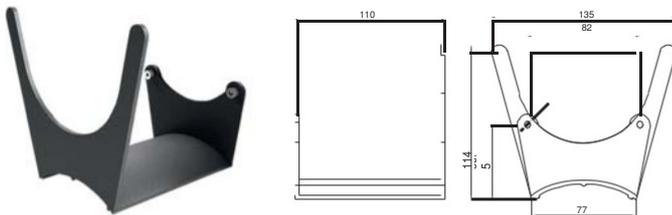
M208-016
Broca perforación Ø 10 mm



M208-025
Corona perforación Ø 15 mm



M219-025016
Soporte manguera



M218-018600
Soporte herramientas 300 x 600 mm



M231-020300
Soporte herramientas y rollo de papel



- Bobina de papel no incluida.

Código	M231-001	M208-025016	M221-2516	M208-016	M208-025	M219-025016	M218-018600	M231-020300
P.V.P. €	17,65	132,20	11,75	13,20	35,25	19,10	123,40	287,90

- La gama SICO-ALU2 bajo demanda



Desde pequeñas instalaciones o distribución artesanal hasta las grandes plantas industriales de producción, es la solución práctica y útil para estas aplicaciones.

Como resultado de los años de experiencia en el Sector del aire comprimido, SICOAIR se basa en una línea calibrada de tuberías de aluminio tratado en su superficie, con un rango de diámetros entre 20 y 63 mm. Las uniones están hechas con conexiones de nylon de gran resistencia a la presión y al impacto.

Todas estas especificaciones permiten a SICOAIR pasar diferentes tests de producto con la Certificación del Instituto TUV, testado en 4 ocasiones a una atmósfera normal de trabajo (PN12.5)

Además durante estas pruebas, los tests de las líneas SICOAIR 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 las coberturas exteriores e interiores SICOAIR que permiten una baja fricción por el conducto de paso del aire unido a una ausencia total de oxidación.

La líneas SICOAIR permiten un rápido y fácil montaje, que se traduce en un importante ahorro de costes, permitiendo futuras ampliaciones de las redes existentes.

Finalmente la línea SICOAIR 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.



NOVEDAD

Tubería

Material	ALUMINIO EN AW-6060 T6
Tratamiento	ANODIZACIÓN
Pintura	RAL 5015 Y PINTURA ELECTROESTÁTICA 7001
Uso	AIRE COMPRIMIDO
Longitud de los tubos	6 m
Temperatura	-20°C +70°C
Presión	-0.8 +16 BARES RACORES

Accesorios

Cuerpo	EN AB 46100 ALUMINIO
Retención	JUNTA NBR
Uso	AIRE COMPRIMIDO
Temperatura	-20°C +70°C
Presión	-0.8 +12.5 BARES

Ventajas del sistema

- ‡ VELOCIDAD E 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 Sico80/110 sólo están disponibles bajo pedido. Consúltenos precios y plazos de entrega.





YAIM
Sico 80
Sico 110



Sico 80 Sico 110

LÍNEAS MODULARES Ø80 MM / Ø 110 MM

Punto de anclaje



Unión lineal



Codo 90°



Tapón de cierre



Derivación en "T"

Conexión de 1/2"

**Codo de
bajada**

Racor SicoAir

**Aplique
mural**

**Enchufe rápido
de seguridad**

Manguito SicoAir

**Enchufe rápido
universal**

Llave de paso de 1/2"

Toma alimentación de aire

Brazos de aluminio para sobremesa

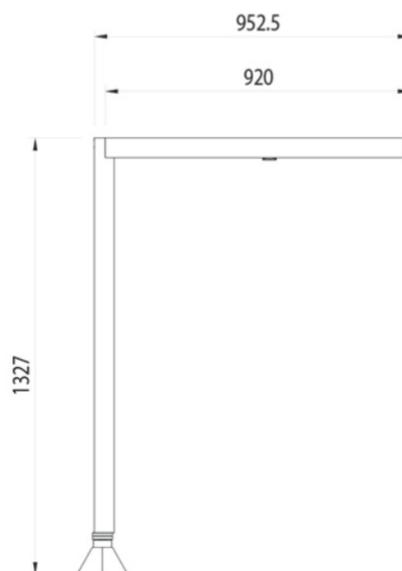
NOVEDAD

ALU900

Código	Longitud útil mm	Capacidad Kg	Paso aire l/min	Toma de aire	Peso Kg	P.V.P. €
800.021.410	900	10	600	1/4" gas	6,20	558



Equipo recomendado para suspender su herramienta en los brazos articulados. Vea la página 31.



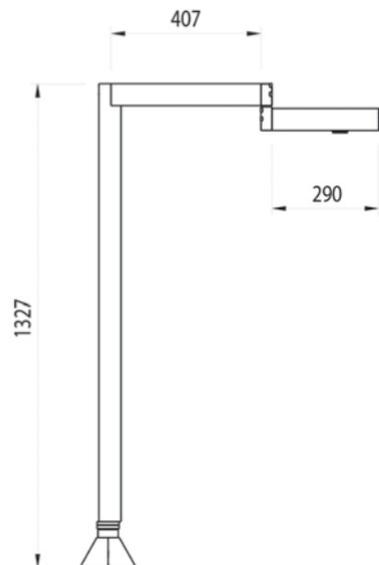
ALU700A

Código	Longitud útil mm	Capacidad Kg	Paso aire l/min	Toma de aire	Peso Kg	P.V.P. €
800.021.510	727	5	600	1/4" gas	6,40	806



Brazo giratorio 360° en su parte horizontal. Con esta posibilidad hace que el brazo ALU700A sea un accesorio muy versátil para todos los trabajos.

Entrada de aire por la parte inferior del brazo con conducción a través del mismo. Incluido en los brazos serie ALU900 y ALU700A.

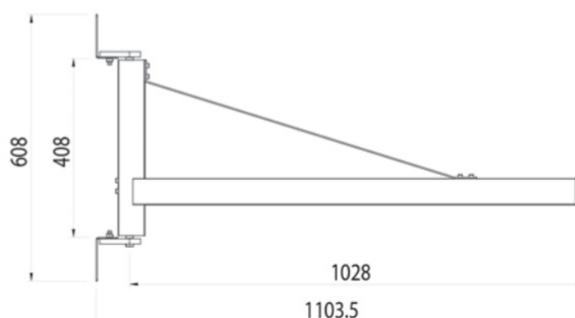


Brazos de aluminio para pared

NOVEDAD

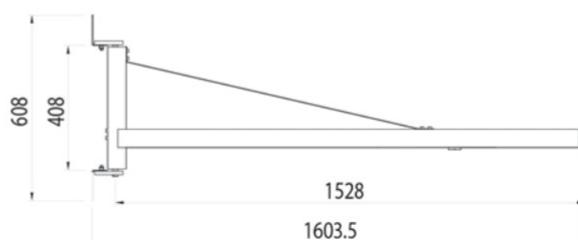
ALU1000

Código	Longitud útil mm	Capacidad Kg	Paso aire l/min	Tomas de aire	Peso Kg	P.V.P. €
800.021.310	1.000	20	600	1/4" gas	5,50	434



ALU1500

Código	Longitud útil mm	Capacidad Kg	Paso aire l/min	Tomas de aire	Peso Kg	P.V.P. €
800.021.320	1.500	13,00	600	1/4" gas	6,20	465



Entrada de aire por la parte inferior del brazo con conducción a través del mismo.

Carro desplazable por el interior del brazo



Nos permite acoplar un cáncamo para colgar el útil de trabajo.
Incluido en todos los brazos series ALU.

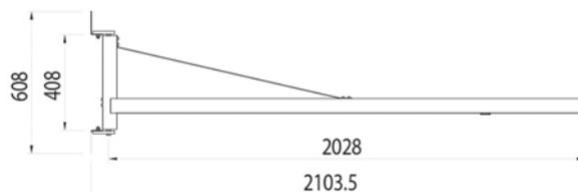
Brazos de aluminio para pared

NOVEDAD

ALU2000



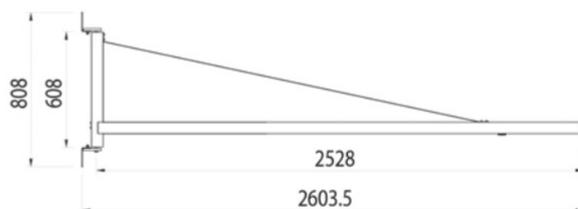
Código	Longitud útil mm	Capacidad Kg	Paso aire l/min	Tomas de aire	Peso Kg	P.V.P. €
800.021.330	2.000	10	600	1/4" gas	6,30	480



ALU2500



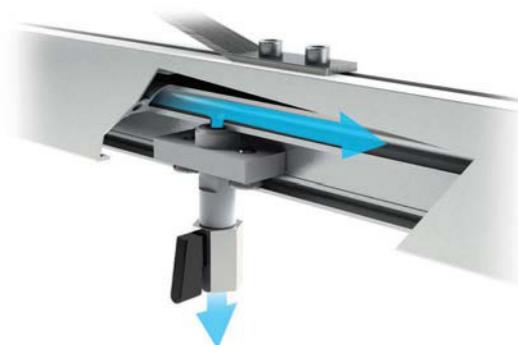
Código	Longitud útil mm	Capacidad Kg	Paso aire l/min	Tomas de aire	Peso Kg	P.V.P. €
800.021.340	2.500	10	600	1/4" gas	7,60	511



Modelo	Código	P.V.P. €
ALUTOMA	800.021.600	16

- 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.



PROFESIONAL

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



Sistemas de impacto

Martillo simple	Doble martillo	Martillos gemelos	Maza simple	Doble maza
Este mecanismo de un martillo genera un golpe por vuelta lo que proporciona rapidez en el apriete sin vibraciones. Ofrece un buen rendimiento con un precio asequible.	Este sistema de dos martillos que golpean simultáneamente dos veces por vuelta, garantiza un apriete constante con la menor vibración.	El mecanismo de martillos gemelos golpea alternativamente contra el eje de la máquina ofreciendo un rápido a la vez que elevado poder de apriete.	Este robusto sistema de maza simple, con funcionamiento similar al de doble maza, transmite un elevado par de apriete. Recomendado para un uso continuado.	El mecanismo de doble maza golpea de forma sincronizada proporcionando un impacto compensado y sin vibraciones. Recomendado para un uso intenso y continuado.

Una elección correcta de la llave de impacto

Las tuercas y tornillos pueden quedar agarrotados o bloqueados por efecto de la corrosión. Por fortuna las llaves de impacto son capaces de aflojarlos sin problemas y sin mayor esfuerzo por parte del operario.

La llave de impacto más común para talleres es la de cuadradillo de 1/2" adecuada para pernos y tuercas hasta M-14 / M-22.

Para vehículos más grandes accederemos a M-22 / M-24, donde deberíamos usar una llave de cuadradillo de 3/4". Para camiones, autocares...se usa principalmente la llave de cuadradillo de 1" que además tiene aplicaciones en otro tipo de industria como talleres de náutica, construcción o petro-química.

El apriete

La opinión generalizada es que el apriete de una llave de impacto es lo mismo que el rendimiento de la máquina. Esta apreciación no es del todo correcta. Aunque el aspecto de las llaves de impacto es muy similar, existen diferencias principalmente en los precios. Ello obedece a la calidad del mecanismo de impacto. Cuando se requiera una aplicación esporádica se recomienda comprar el modelo más económico. Para darle un uso más intenso y frecuente, se debe considerar una versión industrial, con unos robustos materiales de fabricación y la mejor calidad en los sistemas de impacto que garantizaría una larga vida de la máquina.

Las de uso más industrial suelen ser las que equipan los sistemas de doble maza.

La vibración, nivel sonoro y peso, también influyen en el precio. Actualmente se fabrican llaves de impacto con materiales ligeros como el composite y con salida del aire por la empuñadura o mango, frente a las versiones convencionales con salida frontal.

Llaves de impacto de 3/8"



YAH7

- Ideal para trabajos en espacios reducidos.
- Fácil inversión del giro.
- Impacto por doble martillo.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire superior.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YAH10

- Ideal para trabajos en espacios reducidos.
- Fácil inversión del giro.
- Impacto por martillo simple.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire superior.
- Gama de utilización: **Intermitente.**



YAH8

- Gran poder de apriete.
- Impacto por maza simple.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YAH9

- Gran poder de apriete.
- Impacto por maza simple.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YAH12

- Buena relación precio-prestaciones.
- Impacto por martillos gemelos.
- Salida de aire frontal.
- Regulador de velocidad.
- Gama de utilización: **Intermitente.**



YAH14

- Cuerpo de composite, reduce el peso y aísla térmicamente.
- Rotor con 7 aletas, que garantiza una potencia constante y un alto par de apriete.
- Impacto por doble maza.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Intensa.**

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
									€
YAH7	M-8	50	70	10.000	1/4"	360	140	0,47	165
YAH10	M-10	100	140	10.000	1/4"	350	155	0,80	83
YAH8	M-12	140	260	8.500	1/4"	360	220	1,32	195
YAH9	M-12	140	260	8.500	1/4"	360	150	1,32	199
YAH12	M-12	100	300	8.500	1/4"	480	165	1,40	148
YAH14	M-14	400	600	8.000	1/4"	480	170	1,30	210

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².

Llave de impacto con batería de 1/2"



Led para iluminar la zona de trabajo

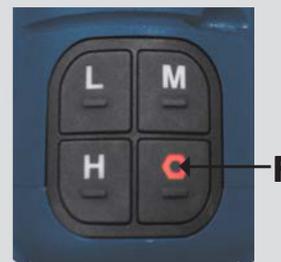
Par de afloje hasta 1.000 Nm

Control del nivel de carga de la batería

Clip para sujetarla en el cinturón

Escala de aprietes

- (L) 0 - 900 rpm / 200Nm
- (M) 0 - 1200 rpm / 400 Nm
- (H) 0 - 1900 rpm / 700 Nm
- (R) 0 - 1900 / 500 rpm



- Los aprietes han sido testados durante un límite de 10 segundos.

(R) Selección para aflojar a la máxima potencia. Cuando detecta que el tornillo ha sido aflojado, disminuye automáticamente la velocidad hasta 500 rpm para un desenroscado más seguro.



- Motor sin escobillas que ofrece hasta un 30% más de rendimiento y menor mantenimiento.

YA B 2050

- Compacta y equilibrada.
- Ofrece una elevada potencia tanto para el apriete como el afloje.
- Tres potencias seleccionables de apriete.
- Gatillo progresivo para un mejor control de la velocidad.
- Más autonomía y potencia con las baterías de Li-ion con calidad superior de la marca Samsung.
- Protección IP54.
- Gama de utilización: **Continuada.**



Dotación para el Kit

- 1 - Llave de impacto YA B 2050.
- 2 - Baterías Li-ion 20V 5.0 Ah.
- 1 - Cargador.
- 1 - Maletín de plástico.

Accesorios	Batería 20 V 5.0 Ah	Cargador
Código	05012050	05015098
P.V.P. €	130	65

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Potencia W	Medida mm	Peso	P.V.P.
								€
YA B 2050	M-20	500	700	1.900	20V 5.0Ah	205	2,32	650

YAH110C

- La más compacta del mercado.
- Sus medidas facilitan multitud de trabajos en espacios reducidos o de difícil acceso.
- Mango de composite ergonómico con fácil inversión del giro.
- Impacto por maza simple.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire frontal orientable.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YAH116N

- Compacta y potente.
- Mango ergonómico con funda de goma que mejora el agarre.
- Impacto por doble maza.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YA H 111

- Compacta y funcional, diseñada para trabajos en espacios muy reducidos.
- Su potencia nos garantiza el mejor rendimiento.
- Impacto por maza simple.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YA H 114

- Robusta y manejable.
- Gran poder de apriete.
- Impacto por doble maza.
- Gancho para colgar.
- Mango de goma que mejora el agarre.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Intensa.**



YA H 123

- Cuerpo de composite, reduce el peso y aísla térmicamente.
- Equilibrada y potente.
- Impacto por doble maza.
- Mango ergonómico.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Intensa.**



Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
									€
YAH110C	M-12	400	650	7.500	1/4"	400	70	1,40	198
YAH116N	M-16	400	610	10.000	1/4"	450	105	1,52	160
YA H 111	M-16	500	750	10.500	1/4"	450	82	1,35	185
YA H 114	M-18	750	950	10.000	1/4"	450	108	1,50	195
YA H 123	M-18	650	900	9.000	1/4"	450	110	1,20	195

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².



Par de afloje hasta
1.250 Nm

YA H 128

- Ofrece un diseño compacto con un tamaño reducido para su potencia.
- Cuerpo de composite, reduce el peso y aísla térmicamente.
- Impacto por doble maza.
- Mango ergonómico que mejora la sujeción
- Rotor con 7 aletas, que garantiza una potencia constante y un alto par de apriete.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Intensa**.



1.500 Nm

YA H 129

- Con este modelo cubrirá todas las necesidades por exigentes que sean.
- Cuerpo de composite, reduce el peso y aísla térmicamente.
- Impacto por doble maza.
- Rotor con 7 aletas, que garantiza una potencia constante y un alto par de apriete.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Intensa**.

YA H 130

- Con este modelo cubrirá todas las necesidades por exigentes que sean.
- Ofrece un diseño compacto con un tamaño reducido para su potencia.
- El cuerpo de composite, que aísla térmicamente, combinado con el cuerpo delantero de magnesio consiguen un peso extraordinariamente bajo.
- Mango ergonómico con grip de goma que

mejora la sujeción.

- Regulador de velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Intensa**.



Par de afloje hasta
1.650 Nm



Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
									€
YA H 128	M-20	650	1.000	6.800	1/4"	540	170	1,95	210
YA H 129	M-22	800	1.250	8.500	1/4"	540	193	2,10	225
YA H 130	M-24	1.100	1.500	8.500	1/4"	540	175	1,65	260

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².

YA H 100

- Cuerpo de composite, reduce el peso y aísla térmicamente.
- Muy buena relación precio-prestaciones.
- Impacto por doble maza.
- Mango ergonómico que mejora la sujeción
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Continuada.**



N

YA H 125 N Kit

P.V.P.

€

260

N



YA H 120

- Buena relación precio-prestaciones.
- Impacto por doble maza.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Continuada.**

YA H 120 Kit

P.V.P.

€

155



N



YAH125N

- Ofrece muy buenas prestaciones.
- Cuerpo de composite, reduce el peso y aísla térmicamente.
- Mango ergonómico que mejora la sujeción.
- Impacto por doble maza.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Continuada.**

Dotación para el Kit

- 1 - Llave de impacto YA H 120 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.

Dotación para el Kit

- 1 - Llave de impacto YA H 125 N 1/2".
- 11 - Vasos de impacto Cr. Molibdeno de 1/2": 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm.
- 1 - Alargadera de 125 mm Cr. Molibdeno.
- 1 - Articulación de 1/2".
- 1 - Aceitera.
- 1 - Maletín de plástico.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
									€
YA H 100	M-18	650	850	8.500	1/4"	540	155	1,76	165
YA H 120	M-18	450	680	7.000	1/4"	540	190	2,70	130
YA H 125 N	M-18	650	950	10.000	1/4"	540	190	2,05	175

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².

Llaves de impacto de 1/2" en Kit



YA H 115 Kit

P.V.P.
€
75

- Diseñada para trabajos ligeros.
- Impacto martillo simple.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire frontal.
- Gama de utilización: **Intermitente.**



YA H 15 Kit

P.V.P.
€
104

- Diseñada para trabajos ligeros.
- Funda de goma en el mango que mejora el agarre.
- Impacto martillo simple.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Intermitente.**



Dotación para los Kits

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

YA H 170 Kit

P.V.P.
€
216

- Llave de impacto YA H 160 1/2".
- Con una buena relación precio-rendimiento.
- Impacto por martillos gemelos.
- Salida de aire frontal.
- Carraca YA 8561 1/2"
- Con sistema de cabezal con trinquete simple.
- Gama de utilización: **Intermitente.**



Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso
YA H 115 Kit	M-14	200	350	7.000	1/4"	540	180	2,30
YA H 15 Kit	M-14	200	350	7.000	1/4"	540	185	2,20
YA H 160	M-16	400	550	7.000	1/4"	540	190	2,30
YA 8561	M-12	50		160	1/4"	450	265	1,20

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².

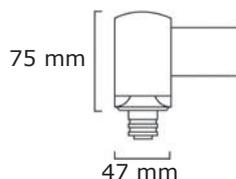
YAH24

- Su diseño recto facilita el trabajo en espacios reducidos o de difícil acceso.
- Impacto por doble martillo.
- Salida de aire frontal.
- Gama de utilización: **Continuada.**



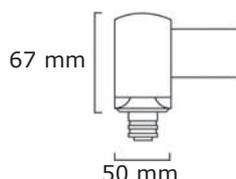
YAH24C

- Facilita el acceso en espacios reducidos para trabajos agrícolas, de mecánica y mantenimiento general.
- Impacto por doble martillo.
- Salida de aire frontal.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YAH240C

- Facilita el acceso en espacios reducidos para trabajos agrícolas, de mecánica y mantenimiento general.
- Cuerpo ergonómico de composite que aísla térmicamente.
- Impacto por maza simple.
- Práctico inversor de giro.
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Continuada.**



Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
									€
YAH24	M-16	380	450	4.500	1/4"	540	330	3,50	288
YAH24C	M-16	380	400	4.000	1/4"	540	380	4,20	668
YAH240C	M-12	220	340	7.000	1/4"	480	341	1,85	355

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².



P.V.P.
€
20

060060 3/8"

Juego de 8 vasos de impacto, **Cromo Molibdeno** alta calidad. Medidas: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm.



€
39

060061 1/2"

Juego de 10 vasos de impacto, **Cromo Molibdeno** alta calidad. Medidas: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm.



P.V.P.
€
72

060062 3/4"

Juego de 8 vasos de impacto, **Cromo Molibdeno** alta calidad. Medidas: 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32, 36 mm.



€
160

060063 1"

Juego de 8 vasos de impacto, **Cromo Molibdeno** alta calidad. Medidas: 24, 27, 30, 32, 33, 36, 41, 46 mm.



Alargaderas

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



Adaptadores

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

Código	Cuadrado	Medida mm	P.V.P.
			€
060086	1/2"	75	7
060087	1/2"	100	8
060088	3/4"	150	24
060089	1"	200	43

Código	Cuadrado hembra	Cuadrado macho	P.V.P.
			€
060080	3/8"	1/2"	6
060081	1/2"	3/8"	6
060082	1/2"	3/4"	7
060083	3/4"	1/2"	14
060084	3/4"	1"	16
060085	1"	3/4"	23

YA H 230

- Es perfecta para trabajos donde puntualmente se necesita un extra de potencia.
- Ofrece un diseño compacto con un tamaño reducido para su elevada potencia.
- El cuerpo de composite, combinado con otras partes de magnesio, consiguen un peso extraordinariamente bajo.
- Mango ergonómico con grip de goma que mejora la sujeción.
- Impacto por doble maza.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Continuada.**



Par de afloje hasta
1.650 Nm

YA H 231

- Buena relación precio y prestaciones.
- Impacto por doble maza.
- Regulador de Velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YA H 231 Kit

P.V.P.

€

345

Dotación para el Kit

- 1 - Llave de impacto de 3/4".
- 8 - Vasos de impacto de 3/4": Cr. Molibdeno
22, 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38 mm.
- 1 - Maletín de plástico.

YA H 250

- Cuerpo de composite que reduce el peso, y aísla térmicamente.
- Impacto por doble maza.
- Mango ergonómico que mejora la sujeción.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Continuada**



YA H 250 Kit

P.V.P.

€

435

Dotación para el Kit

- 1 - Llave de impacto de 3/4".
- 8 - Vasos de impacto de 3/4": Cr. Molibdeno
22, 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38 mm.
- 1 - Maletín de plástico.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
									€
YA H 230	M-24	1.100	1.550	8.500	1/4"	540	175	1,85	280
YA H 231	M-25	800	1.250	4.500	3/8"	600	245	4,60	265
YA H 250	M-25	800	1.250	5.000	3/8"	600	240	3,50	370

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 10 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².



N

YAH351N

- Muy robusta y duradera, con un elevado par de apriete.
- Cuerpo de composite que reduce el peso y aísla térmicamente.
- Impacto por doble maza.
- Práctico inversor de giro.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Intensa.**



N

YAH351NL

- Muy robusta y duradera, con un elevado par de apriete.
- Cuerpo de composite que reduce el peso y aísla térmicamente.
- Cuello con longitud de 150 mm.
- Impacto por doble maza.
- Práctico inversor de giro.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Intensa.**



YA H 352

- Compacta y muy manejable, con un elevado par de apriete.
- Cuerpo de composite que reduce el peso y aísla térmicamente.
- Asa de agarre ergonómica para una mejor posición de trabajo.
- Impacto por doble maza.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire frontal.
- Gama de utilización: **Intensa.**

N



YA H 353

- Ofrece un diseño compacto con un tamaño reducido para su elevada potencia.
- Cuerpo de composite, combinado con otras partes de magnesio, consiguen un peso extraordinariamente bajo.
- Impacto por doble maza.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Intensa.**

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
									€
YAH351N	M-27	1.300	1.850	5.500	3/8"	650	223	3,73	498
YA H 351 NL	M-27	1.300	1.800	5.500	3/8"	650	368	4,32	560
YA H 352	M-30	1.500	2.050	5.500	1/2"	650	320	5,87	787
YA H 353	M-30	1.500	2.050	6.000	3/8"	650	210	3,00	575

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 10 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².

YA H 443

- Ofrece un diseño compacto con un tamaño reducido para su elevada potencia.
- El cuerpo de composite, combinado con otras partes de magnesio, consiguen un peso extraordinariamente bajo.
- Impacto por doble maza.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Intensa.**



YAH435-YAH435L

- Mayores prestaciones con un diseño compacto y manejable.
- Asa de agarre ergonómica para una mejor posición de trabajo.
- Alta velocidad de apriete.
- Muy apropiada para talleres de camiones y de sustitución de neumáticos.
- Cuello con longitud de 180 mm.
- Impacto por doble maza.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire superior.
- Gama de utilización: **Intensa.**



YAH438-YAH438L

- Mayores prestaciones con un diseño compacto y manejable.
- Alta velocidad de apriete.
- Muy apropiada para talleres de camiones y de sustitución de neumáticos.
- Cuello con longitud de 180 mm.
- Impacto por doble maza.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire superior.
- Gama de utilización: **Intensa.**



Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
									€
YA H 443	M-30	1.500	2.100	6.000	3/8"	540	210	3,15	595
YA H 435	M-33	1.900	2.445	6.000	1/2"	600	324	6,50	710
YAH435L	M-33	1.900	2.350	6.000	1/2"	600	466	7,30	775
YA H 438	M-33	1.900	2.445	6.000	1/2"	600	247	6,30	724
YAH438L	M-33	1.900	2.350	6.000	1/2"	600	390	7,10	785

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 12 mm.
 - Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².

YAH552-YAH552L

N

- Con este modelo cubrirá todas las necesidades por exigentes que sean.
- El cuerpo de composite, combinado con otras partes de magnesio, consiguen un peso extraordinariamente bajo.
- Asa de agarre ergonómica para una mejor posición de trabajo.
- Ofrece un diseño compacto para su elevada potencia.
- Cuello con longitud de 150 mm.
- Impacto por doble maza.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Intensa.**



YAH553-YAH553L

N

- Con este modelo cubrirá todas las necesidades por exigentes que sean.
- El cuerpo de composite, combinado con otras partes de magnesio, consiguen un peso extraordinariamente bajo.
- Ofrece un diseño compacto para su elevada potencia.
- Cuello con longitud de 150 mm.
- Impacto por doble maza.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire superior.
- Gama de utilización: **Intensa.**



Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
									€
YA H 552	M-36	2.400	2.990	5.500	1/2"	780	256	5,70	870
YAH552L	M-36	2.400	2.900	5.500	1/2"	780	417	6,60	921
YA H 553	M-36	2.400	2.990	5.500	1/2"	780	425	6,20	854
YAH553L	M-36	2.400	2.900	5.500	1/2"	780	580	7,20	897

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 12 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².

YAH452-YAH452L

- Buena relación precio y prestaciones.
- Apriete rápido y sin vibraciones.
- Goma de protección cuerpo delantero.
- Impacto por martillo simple.
- Cuello con longitud de 150 mm.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YAH453-YAH453L

- Buena relación precio y prestaciones.
- Apriete rápido y sin vibraciones.
- Goma de protección cuerpo delantero.
- Impacto por martillo simple.
- Cuello con longitud de 150 mm.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Continuada.**



Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
									€
YA H 452	M-33	1.700	2.450	4.000	1/2"	780	290	9,95	530
YAH452L	M-33	1.700	2.350	4.000	1/2"	780	440	11,60	556
YA H 453	M-33	1.700	2.450	4.000	1/2"	780	415	10,40	530
YAH453L	M-33	1.700	2.350	4.000	1/2"	780	500	11,80	556

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 12 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².

YAH60-YAH60L 1"

- Gran poder de apriete para trabajos pesados.
- Impacto por doble maza.
- Cuello con longitud de 200 mm.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire frontal.
- Gama de utilización: **Intensa.**



YAH 65 1" 1/2

- Gran poder de apriete para aplicaciones exigentes en maquinaria de obra pública y vehículos industriales.
- Impacto por doble maza.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire frontal.
- Gama de utilización: **Intensa.**



YA H DP 381 1" 1/2 - 635 2" 1/2

- El diseño y características de estos modelos, permiten ofrecer potencias y un rendimiento suficiente en los requisitos más exigentes en sectores como petroquímicas, plantas petrolíferas, grandes obras, etc.
- Su diseño con doble empuñadura permite uso seguro.
- Sistema de impacto por tres garras de larga duración que ofrece un par estable y de bajas vibraciones.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire lateral.
- Gama de utilización: **Intensa.**

- **Estos modelos están disponibles bajo demanda. Consulte disponibilidad.**



Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm Trabajo Máximo		Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
									€
YAH60	M-36	2.750	3.600	3.000	1/2"	1.000	430	15,20	1.557
YAH60L	M-36	2.750	3.400	3.000	1/2"	1.000	610	16,50	1.630
YAH65	M-50	3.150	4.100	3.000	1/2"	1.100	475	15,00	1.785
YA HDP 381	M-80	4.710	8.000	2.300	3/4"	1.100	515	32,00	Consultar
YA HDP 635	M-110	8.800	26.400	2.100	1"	1.200	632	67,00	Consultar

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 12 - 19 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².



YA 855

- Para trabajos ligeros, óptima relación precio y rendimiento.
- Sistema de cabezal con trinquete simple.
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Intermitente.**



YA 8550

- Con funda de goma en el cuerpo que aísla térmicamente.
- Pequeña y manejable. Ideal para trabajos en espacios reducidos.
- Compacta con cabezal blindado que mejora el rendimiento.
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YA 7764

- Con funda de goma en el cuerpo que aísla térmicamente.
- Sistema de cabezal blindado que mejora el rendimiento del trinquete.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire posterior y orientable.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YA 7740

- Su reducido tamaño y su cabezal giratorio de 360° permite utilizarla en zonas de difícil acceso.
- Con funda de goma en el cuerpo que aísla térmicamente.
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YA 7250

- Con funda de goma en el cuerpo que aísla térmicamente.
- Compacta y cabezal blindado que mejora el rendimiento.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire posterior orientable.
- Gama de Utilización: **Intensa.**



Sistema de cabezal con doble trinquete que mejora el rendimiento.



Con impacto

YA H 7720

- Mayor apriete, es la primera carraca de tamaño reducido que incorpora sistema de impacto por maza simple.
- Este sistema facilita el apriete y afloje, sin reacción en la mano.
- Con funda de goma en el cuerpo que aísla térmicamente.
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Continuada.**

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Máximo Nm	Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
								€
YA 855	M-8	30	230	1/4"	450	165	0,50	81
YA 8550	M-8	50	300	1/4"	450	125	0,50	128
YA 7764	M-8	50	220	1/4"	450	195	0,60	145
YA 7740	M-8	30	310	1/4"	480	123	0,48	150
YA 7250	M-8	35	250	1/4"	550	205	0,60	227
YA H 7720	M-8	80	500	1/4"	550	155	0,60	231

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².

YA 7765

- Con funda de goma en el cuerpo que aísla térmicamente.
- Sistema de cabezal blindado que mejora el rendimiento del trinquete.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire posterior orientable.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YA 7252

- Con funda de goma en el cuerpo que aísla térmicamente.
- Sistema de inversión del giro rápido y funcional.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YA 7255

- Con funda de goma en el cuerpo que aísla térmicamente.
- Compacta con cabezal blindado que mejora el rendimiento.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire posterior orientable.
- Gama de utilización: **Intensa.**



Sistema de cabezal con doble trinquete que mejora el rendimiento.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Máximo Nm	Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
								€
YA 7765	M-10	60	220	1/4"	450	195	0,65	145
YA 7252	M-10	50	220	1/4"	450	168	0,56	206
YA 7255	M-10	60	250	1/4"	550	205	0,66	227

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².



YA 8580

- Con funda de goma en el cuerpo que aísla térmicamente.
- Sistema de cabezal con doble trinquete que mejora el rendimiento.
- Pulsador de puesta en marcha integrado para mayor comodidad.
- Salida de aire central orientable.
- Gama de utilización: **Continuada.**



Sistema de cabezal con doble trinquete



YA 7131

- Con funda de goma en el cuerpo que aísla térmicamente.
- Ofrece un resultado óptimo en trabajos exigentes.
- Sistema de cabezal con trinquete simple.
- Salida de aire posterior orientable.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YA 7132

- Cabezal giratorio 360° que facilita su uso en diferentes posiciones.
- Con funda de goma en el cuerpo que aísla térmicamente.
- Ofrece un resultado óptimo en trabajos exigentes.
- Salida de aire posterior orientable.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YA 8581

- Con funda de goma en el cuerpo que aísla térmicamente.
- Sistema de cabezal con trinquete simple.
- Salida de aire frontal.
- Gama de utilización: **Intermitente.**



107

YA 8581 Kit

- 1 - Carraca YA 8581 1/2".
- 7 - Vasos de impacto Cr. Vanadio de 1/2": 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm.
- 1 - Articulación de 1/2".
- 1 - Alargadera de 75 mm.
- 1 - Adaptador de 1/2" - 1/4".
- 3 - Puntas para atornillar.
- 1 - Maletín de plástico.
- Gama de utilización: **Intermitente.**



YA 7111

- Con funda de goma en el cuerpo que aísla térmicamente.
- Cabezal blindado que ofrece más potencia y alarga la vida del mecanismo.
- Salida de aire central orientable.
- Gama de utilización: **Intensa.**



Sistema de cabezal con doble trinquete que mejora el rendimiento.



YA H 859

- Alta velocidad de apriete.
- Impacto por martillos gemelos.
- Sistema de cabezal con trinquete simple.
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Intermitente**.



YA H 879

- Mango de composite que aísla térmicamente.
- Sistema de cabezal con doble trinquete que mejora el rendimiento.
- Impacto por maza simple.
- Pulsador de marcha integrado en el cuerpo para mayor comodidad.
- Salida de aire frontal.
- Gama de utilización: **Continuada**.



Sistema de cabezal con doble trinquete.

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.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
								€
YA 8580	M-12	80	200	1/4"	550	275	1,20	110
YA 8581	M-12	70	160	1/4"	450	265	1,20	88
YA 7131	M-12	100	180	1/4"	550	270	1,30	163
YA 7132	M-12	100	180	1/4"	550	270	1,30	179
YA 7777	M-12	120	180	1/4"	550	315	1,50	295
YA H 859	M-12	110	650	1/4"	420	300	2,70	181
YA H 879	M-14	140	600	1/4"	420	300	1,45	283

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².



YA 8592 Kit

- Su diseño innovador le otorga unas características idóneas para aplicaciones especiales.
- Inversión del giro cambiando la posición del vaso.
- Regulador de velocidad.
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Continuada.**



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

Altura del cabezal:

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



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

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

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.



- Adapte los cuadradillos incluidos para utilizar llaves de vaso convencionales.



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

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Máximo Nm	Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
								€
YA 8592 Kit	M-12	35	450	1/4"	480	210	0,55	236

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².



YA 8590 - YA 8591

- El diseño de su cabezal extraplano le permite acceder y realizar trabajos en lugares de difícil acceso.
- Regulador de velocidad.
- Afloja y aprieta invirtiendo la posición de la máquina 180°.
- Salida de aire posterior silenciada.
- Gama de utilización: **Continuada.**

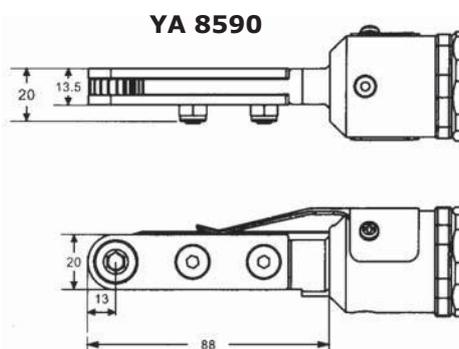
El par de apriete de estos modelos es orientativo, realizando el ajuste final con la mano.

Accesorio	Hexágono mm	P.V.P.
Código		€
05859006	6	23
05859007	7	23
05859008	8	23
05859009	9	23
05859010	10	23
05859011	11	24
05859012	12	24

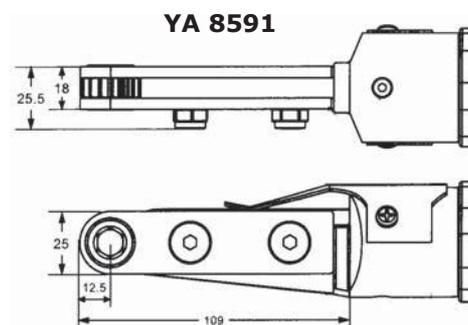
- Hexágonos para YA 8590. Incluye uno de serie. Indique cuál necesita.

Accesorio	Hexágono mm	P.V.P.
Código		€
05859110	10	23
05859111	11	24
05859112	12	24
05859113	13	26
05859114	14	26

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



* Cotas en mm.



* Cotas en mm.

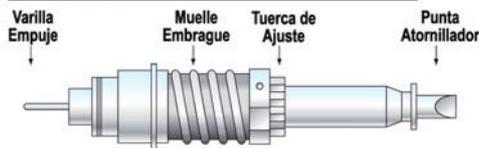
Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Máximo Nm	Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
								€
YA 8590	M-6	15	120	1/4"	300	300	1,30	710
YA 8591	M-8	30	170	1/4"	300	340	1,80	860

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².

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...), gracias a su sistema mecánico que desembraga cuando se alcanza el par establecido, asegurando así un apriete correcto. 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.

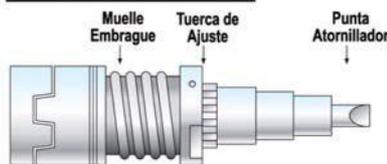
Embrague Ajustable con Parada por Desconexión



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. Con este embrague se obtienen importantes beneficios como: un bajo nivel sonoro, mínima vibración, menor consumo de aire y mayor duración de la herramienta. Con este sistema el operario queda instantáneamente advertido de que el atornillado está totalmente acabado.

Embrague Ajustable Deslizante



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. Ciertamente es uno de los embragues más versátiles y populares ya que puede usarse en cualquier tipo de aplicación con bastante exactitud en el apriete.

Sistema con Accionamiento Directo



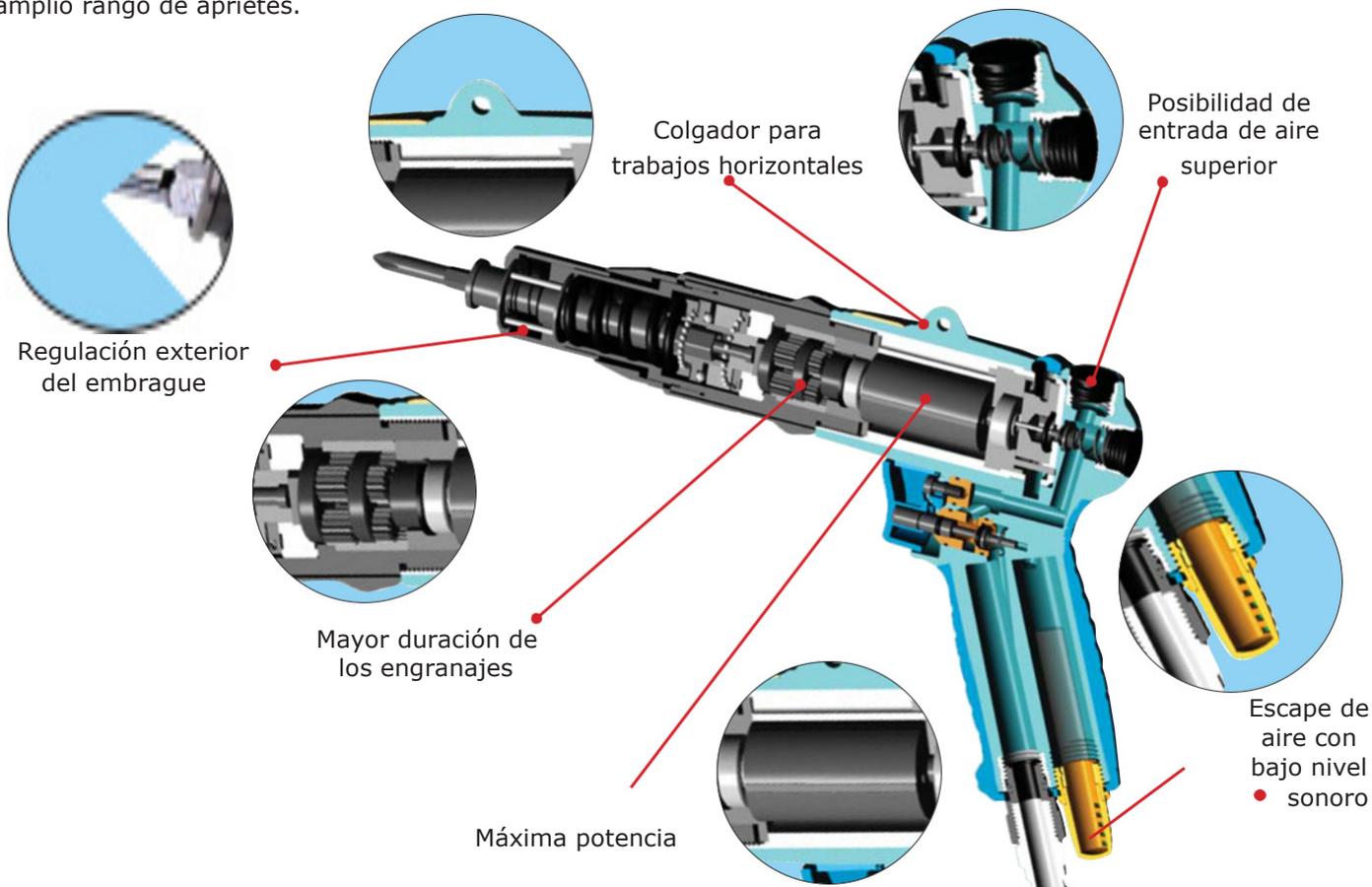
Sistema de accionamiento directo

Este mecanismo de arrastre directo, sin embrague, proporciona el control total del atornillado mediante la regulación de la entrada de caudal de aire. Es una alternativa muy versátil donde no se requiere un par establecido, siendo muy recomendable su uso en aplicaciones sobre madera.

El uso de tornillos, pernos o tuercas en procesos de montaje industrial es muy popular, especialmente porque el proceso de apriete es reversible, ya que siempre es posible montar y desmontar componentes sin dañarlos. El proceso de apriete se basa en la sinergia entre tres factores: tornillo, los materiales a fijar y el atornillador. Por lo tanto la calidad del proceso de apriete está estrechamente ligada a la correcta elección del mejor tipo de tornillo, el material donde se va a trabajar y la velocidad necesaria.

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

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



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

Además permiten la regulación del embrague exteriormente para ajustar el par de apriete sin necesidad de desmontar la herramienta. Destaca la elevada potencia de su motor neumático que le permite adaptarse a diferentes trabajos.

Soporte para herramientas



YA 050097 Ver precio en página 92.

Su instalación es muy sencilla; Atornille el soporte al banco de trabajo en una posición cómoda para que la herramienta esté al alcance de la mano.

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.



YA 862 - YA 863

- Sistema de embrague deslizante, con regulación interior.
- Funda de goma en el mango que mejora la sujeción.
- Reversible.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Opcional manguera silenciadora.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Intermitente.**



YA 8062 N - YA 8063 N

- Para trabajos que exigen potencia.
- Cuerpo de composite, ergonómico y con aislamiento térmico.
- Sistema de embrague deslizante con regulación exterior.
- Reversible.
- Gatillo progresivo para el control de la velocidad.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Opcional manguera silenciadora.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Intermitente.**



YA 866 Kit

- Práctico Kit de herramientas para trabajos sobre madera o metal.
- Gama de utilización: **Intermitente.**

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.



- Regulación exterior YA 8062 N - YA 8063 N



Manguera silenciadora	
Accesorio	
Código	050094
P.V.P. €	21

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

P.V.P.
€
243

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
								€
YA 862	M-6	3 - 8	1.800	1/4"	500	185	1,30	110
YA 863	M-8	4 - 11	800	1/4"	500	200	1,35	127
YA 8062 N	M-6	3 - 8	1.800	1/4"	500	185	1,05	145
YA 8063 N	M-8	4-11	800	1/4"	500	200	1,20	164

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².



YA CCP 39 - YA CCP 45

- Sistema de embrague deslizante, con regulación exterior.
- Reversible.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Potencia de 190 W.
- Salida de aire inferior orientable.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YA CCP 48 - YA CCP 58

- Sistema de embrague deslizante, con regulación exterior.
- Reversible.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Potencia de 360 W.
- Opcional mango auxiliar.
- Salida de aire inferior orientable.
- Gama de utilización: **Continuada.**

Tres funciones en una sola máquina



Atornillar



Taladrar



Roscar



YA CCD 48 - YA CCD 58

- Sistema de embrague deslizante, con regulación exterior.
- Reversible.
- Capacidad de roscado M-6 / M-8, según modelo y material.
- Capacidad del portabrocas de 1,5 - 10 mm.
- Potencia de 360 W.
- Opcional mango auxiliar.
- Salida de aire inferior orientable.
- Gama de utilización: **Continuada.**

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

Accesorio	Mango para atornillador
Código	050079
P.V.P. €	14

- Para los modelos: YA CCP - YA CCD

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P. €
YA CCP 39	M-5	0,5-4	1.600	1/4"	360	140	0,60	276
YA CCP 45	M-6	0,5-6	750	1/4"	360	140	0,60	276
YA CCP 48	M-6	1 - 6	1.700	1/4"	480	165	0,85	286
YA CCP 58	M-8	1 - 9	750	1/4"	480	165	0,85	286
YA CCD 48	M-6	1 - 6	1.700	1/4"	480	215	1,10	324
YA CCD 58	M-8	1 - 9	750	1/4"	480	215	1,10	324

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².



YA CPP 38 - YA CPP 41

- Sistema de embrague de precisión por desconexión y regulación exterior.
- Arranque por gatillo y presión.
- Reversible.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Potencia de 190 W.
- Salida de aire inferior orientable.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YACPP48-50-60-65

- Sistema de embrague de precisión por desconexión y regulación exterior.
- Arranque por gatillo y presión.
- Reversible.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Potencia de 360 W.
- Opcional mango auxiliar.
- Salida de aire inferior orientable.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YACWP50-55-60-65

- Sistema de embrague de precisión por desconexión y regulación exterior.
- Arranque por gatillo.
- Reversible.
- Conexión de accesorios $\square 3/8"$.
- Potencia de 360 W.
- Opcional mango auxiliar.
- Salida de aire inferior orientable.
- Gama de utilización: **Continuada.**



Entrada de aire superior. En este caso el gatillo queda anulado, produciéndose el arranque por presión de la punta sobre el tornillo. Sólo para las series YA CPP.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
								€
YA CPP 38	M-4	0,3 - 2,5	1.800	1/4"	360	178	0,64	625
YA CPP 41	M-5	0,5 - 3,5	1.000	1/4"	360	178	0,64	625
YA CPP 48	M-6	0,7 - 5	1.800	1/4"	480	210	0,95	625
YA CPP 50	M-7	1 - 6	1.400	1/4"	480	210	0,95	625
YA CPP 60	M-8	3-11	550	1/4"	480	210	0,95	637
YA CPP 65	M-9	3-18	300	1/4"	480	210	1,10	697
YA CWP 50	M-6	1 - 6	1.400	1/4"	480	215	0,95	657
YA CWP 55	M-7	1,2- 7,5	1.000	1/4"	480	215	0,95	657
YA CWP 60	M-8	3-11	550	1/4"	480	215	0,95	672
YA CWP 65	M-9	3-18	300	1/4"	480	215	1,10	720

- Es aconsejable utilizar manguera de \varnothing interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².



YA CDP 48

- Sistema de atornillado directo sin embrague.
- Reversible.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Potencia 360 W.
- Salida de aire inferior orientable.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YA CDP 58

- Sistema de atornillado directo sin embrague.
- Reversible.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Potencia 360 W.
- Salida de aire inferior orientable.
- Gama de utilización: **Continuada.**

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

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

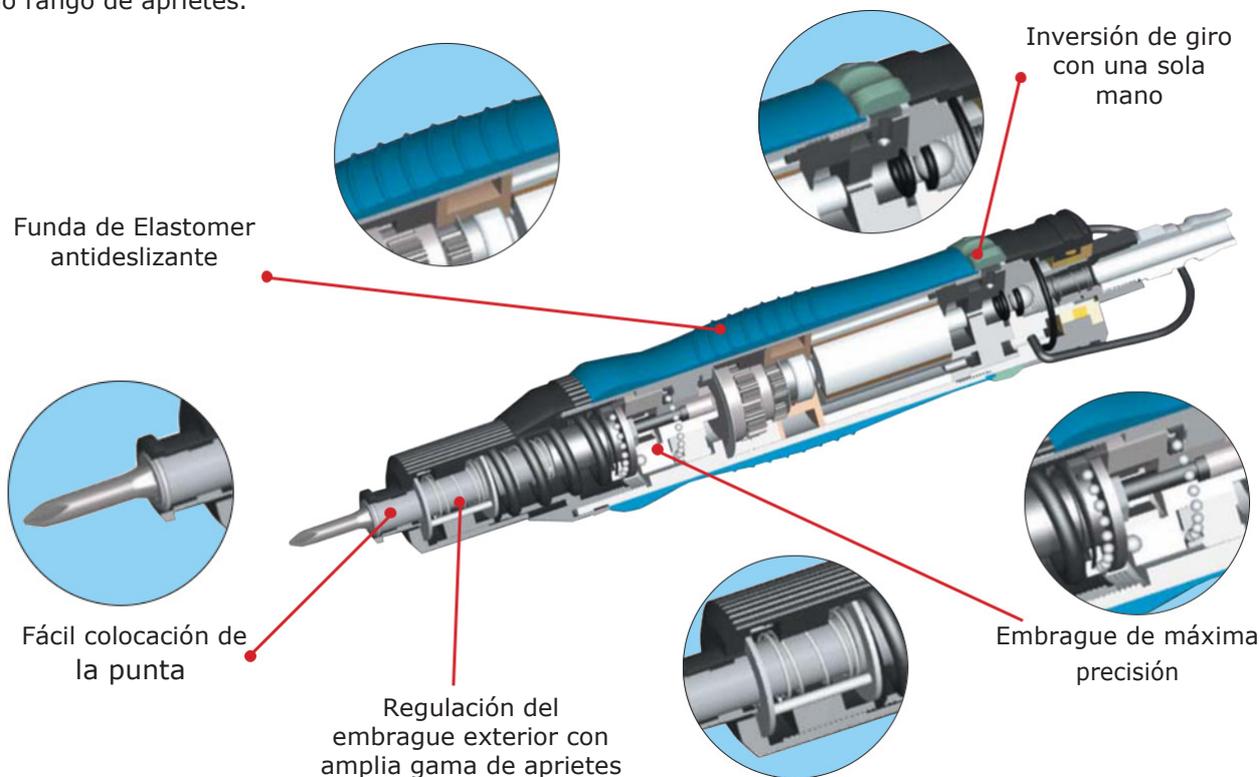
Muy importante resulta la característica de esta gama, que no monta el tradicional embrague, permitiendo al usuario el control total del atornillado mediante el gatillo y la presión de aire, muy útil para ciertas operaciones, donde no se precisa un par de apriete exacto.

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

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
								€
YA CDP 48	M-6	7	1.700	1/4"	480	159	0,73	195
YA CDP 58	M-8	13	750	1/4"	480	159	0,73	195

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 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. Caben destacar sus características de funcionamiento con embragues que ofrecen la máxima precisión y un amplio rango de aprietes.



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

Además permiten la regulación del embrague exteriormente para ajustar el par de apriete sin necesidad de desmontar la herramienta. Destaca la elevada potencia de su motor neumático que le permite adaptarse a diferentes trabajos.

Soporte para herramientas



YA 050097

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.

P.V.P.

€

20

Ø 44 mm

Ø 37 mm

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.

YACS39-45-48-58

- Sistema de embrague deslizante, con regulación exterior.
- Reversible.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Potencia de 190 W (YA CS 39 - 45).
- Potencia de 360 W (YA CS 48 - 58).
- Opcional mango auxiliar.
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YACD48-YACD58

- Sistema de embrague deslizante, con regulación exterior.
- Reversible.
- Capacidad de roscado M-6 / M-8, según modelo y material.
- Capacidad del portabrocas de 1,5 - 10 mm.
- Potencia de 360 W.
- Opcional mango auxiliar.
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Continuada.**



Tres funciones en una sola máquina



Atornillar



Taladrar



Roscar

Accesorio	Mango para atornillador
Código	050079
P.V.P. €	14

Para los modelos: YA CS - YA CD



Para evitar la reacción en la mano se recomienda utilizar brazos articulados para trabajos con atornilladores de alto par de apriete. Vea la página 220.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
								€
YA CS 39	M-4	0,5 - 4	1.600	1/4"	360	190	0,60	252
YA CS 45	M-5	0,5 - 6	750	1/4"	360	190	0,60	252
YA CS 48	M-6	1 - 6	1.700	1/4"	480	210	0,84	258
YA CS 58	M-8	1 - 9	750	1/4"	480	210	0,84	258
YA CD 48	M-6	1 - 6	1.700	1/4"	480	258	1,02	279
YA CD 58	M-8	1 - 9	750	1/4"	480	258	1,02	279

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².

YACP20-30-40-45

- Sistema de embrague de precisión por desconexión y regulación exterior.
- Puesta en marcha por presión.
- Reversible.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Potencia de 190 W.
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YACP48-55-60-65

- Sistema de embrague de precisión por desconexión y regulación exterior.
- Puesta en marcha por presión.
- Reversible.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Potencia de 360 W.
- Opcional mango auxiliar.
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Continuada.**

Accesorio	Mango para atornillador
Código	050077
P.V.P. €	14



Equipo recomendado para suspender su herramienta. Vea la página 31.

- Para los modelos: YA CP - YA CL

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
								€
YA CP 20	M-3	0,1- 0,8	1.000	1/4"	360	210	0,47	542
YA CP 30	M-4	0,3- 1,7	1.800	1/4"	360	210	0,47	542
YA CP 40	M-5	0,5- 3	1.000	1/4"	360	210	0,47	542
YA CP 45	M-6	0,8- 4	800	1/4"	360	210	0,47	557
YA CP 48	M-6	0,5- 4,5	1.700	1/4"	480	230	0,79	576
YA CP 55	M-7	0,7- 6,5	1.000	1/4"	480	230	0,79	576
YA CP 60	M-8	1,5- 9,5	550	1/4"	480	230	0,79	597
YA CP 65	M-9	3-18	300	1/4"	480	230	0,80	644

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².

YACL20-30-40-45

- Sistema de embrague de precisión por desconexión y regulación exterior.
- Puesta en marcha por palanca.
- Reversible.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Potencia de 190 W.
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YACL50-60-65

- Sistema de embrague de precisión por desconexión y regulación exterior.
- Puesta en marcha por palanca.
- Reversible.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Potencia de 360 W.
- Opcional mango auxiliar.
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Continuada.**



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 220.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
								€
YA CL 20	M-3	0,1 - 0,8	1.000	1/4"	360	220	0,51	576
YA CL 30	M-4	0,3 - 1,7	1.800	1/4"	360	220	0,51	576
YA CL 40	M-5	0,5 - 3	1.000	1/4"	360	220	0,51	576
YA CL 45	M-6	0,8 - 4	800	1/4"	360	220	0,51	594
YA CL 50	M-6	0,7 - 5	1.400	1/4"	480	245	0,83	632
YA CL 60	M-8	1,5 - 9,5	550	1/4"	480	245	0,83	632
YA CL 65	M-9	3-18	300	1/4"	480	245	0,83	678

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².



YA 104

- Sistema de embrague de precisión por desconexión y regulación exterior.
- Puesta en marcha por presión.
- Reversible.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Intermitente**.



YA 106

- Sistema de embrague de precisión por desconexión y regulación exterior.
- Puesta en marcha por presión.
- Reversible.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Intermitente**.



YA 861

- Sistema de embrague deslizante con regulación interior.
- Puesta en marcha por palanca.
- Reversible.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Salida de aire posterior silenciada.
- Gama de utilización: **Intermitente**.



YA 870 - YA 871

- Sistema de embrague deslizante con regulación interior.
- Puesta en marcha por palanca y presión.
- Reversible.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Salida de aire posterior silenciada.
- Gama de utilización: **Intermitente**.



Para evitar la reacción en la mano se recomienda utilizar brazos articulados para trabajos con atornilladores de alto par de apriete. Vea la página 220.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
								€
YA 104	M-3	0,6 - 1,4	1.000	1/4"	270	225	0,70	309
YA 106	M-5/M-6	4-10	450	1/4"	360	250	0,93	454
YA 861	M-4	1 - 3,5	1.500	1/4"	300	232	0,65	150
YA 870	M-6	3 - 8	1.800	1/4"	500	240	1,10	162
YA 871	M-8	4 - 11	800	1/4"	500	260	1,20	180

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².



YA H 868

- Reversible.
- Regulador de velocidad.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Intermitente.**



YA H 968

- Reversible.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Opcional \square de 3/8".
- Salida de aire lateral.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YA H 864

- Reversible.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Salida de aire lateral.
- Gama de utilización: **Intermitente.**



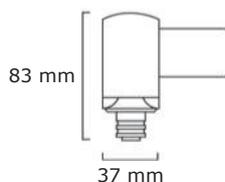
YA H 964

- Reversible.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Opcional \square de 3/8".
- Salida de aire lateral.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YA H 869

- Reversible.
- Regulador de velocidad.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Opcional \square de 3/8".
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Intermitente.**



Para todos los modelos:

Sistema de impacto por doble martillo.

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
								€
YA H 868	M-8	9 - 21	7.000	1/4"	420	222	1,06	193
YA H 968	M-8	10 - 25	8.000	1/4"	420	202	1,00	385
YA H 864	M-8	9 - 21	7.000	1/4"	420	180	1,10	208
YA H 964	M-8	10 - 25	8.000	1/4"	420	175	1,20	380
YA H 869	M-8	9 - 17	6.500	1/4"	420	260	1,20	231

- Es aconsejable utilizar manguera de \varnothing interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².

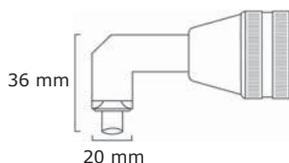


YACA30-40-50-55-60-65

- Sistema de embrague de precisión por desconexión y regulación exterior.
- Puesta en marcha por palanca.
- Reversible.
- Potencia entre 190-360 W según modelos y capacidad.
- Conexión accesorios 1/4" hexagonal.
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Intensa.**

Modelos:

YA CA 30-40-50
YA CAW 50 (Pág. 99)

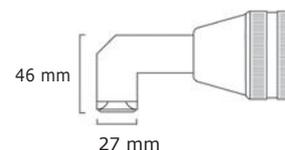


YA 304 C

- Sistema de embrague deslizante con regulación interior.
- Puesta en marcha por palanca.
- Reversible.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Salida de aire central orientable.
- Gama de utilización: **Intermitente.**

Modelo:

YA 304 C



YA STA 1409

- Sistema de embrague de precisión por desconexión y regulación exterior.
- Puesta en marcha por palanca.
- Reversible.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Continuada.**

Modelo:

YA STA 1409

41 mm

26 mm



Cabezal en ángulo facilita la posición de trabajo en espacios reducidos o de difícil acceso.

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².



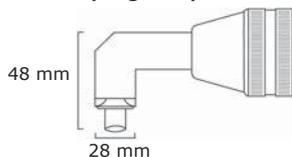
YACAW50-55-60-65

- Sistema de embrague de precisión por desconexión y regulación exterior.
- Puesta en marcha por palanca.
- Reversible.
- Conexión acc. \varnothing 3/8".
- Potencia de 360 W.
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Intensa.**

Modelos:

YA CAW 55-60-65

YA CA 55-60-65 (Pág. 98)

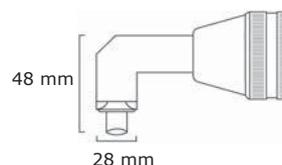


YACAW70-75-85

- Sistema de embrague de precisión por desconexión y regulación exterior.
- Puesta en marcha por palanca.
- Reversible.
- Conexión acc. \varnothing 3/8" YA CAW 70.
- Conexión acc. \varnothing 1/2" YA CAW 75 - 85.
- Potencia de 360 W.
- Salida de aire posterior.
- Gama de utilización: **Intensa.**

Modelos:

YA CAW 70-75-85



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

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
								€
YA CAW 50	M-6	0,7 - 5	1.400	1/4"	480	335	1,30	846
YA CAW 55	M-7	0,7 - 6,5	1.000	1/4"	480	335	1,30	846
YA CAW 60	M-8	1,5 - 9,5	550	1/4"	480	335	1,30	855
YA CAW 65	M-9	3-18	300	1/4"	480	335	1,31	932
YA CAW 70	M-10	5-25	430	1/4"	480	487	1,95	1.705
YA CAW 75	M-11	5-35	250	1/4"	480	495	2,40	1.946
YA CAW 85	M-12	10 - 55	180	1/4"	480	495	2,45	2.089

- Es aconsejable utilizar manguera de \varnothing interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².

YA EA 4501 L

- Diseñado para montajes con tornillos de pequeñas dimensiones en sectores de componentes electrónicos, sistemas informáticos, juguetes, óptica o similares.
- Sistema de embrague por desconexión con regulación exterior.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Incorpora la protección ESD contra posibles descargas electro-estáticas.
- Arranque por gatillo.
- Inversor de giro en la parte opuesta al pulsador de marcha.
- Transformador incluido en el precio.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YA EA 4502 L - 4503 L - 4504 L

- 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.
- Sistema de embrague por desconexión con regulación exterior.
- Conexión de puntas hexagonal 1/4".
- Incorpora la protección ESD contra posibles descargas electro-estáticas.
- Arranque por gatillo.
- Inversor de giro en la parte opuesta al pulsador de marcha.
- Transformador incluido en el precio.
- Gama de utilización: **Continuada.**



Accesorios	Transformador 220V / 32V
	Código 05450099
P.V.P. €	190

Modelo	Capacidad Tornillo	Apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Voltaje V	Consumo W	Medida mm	Peso	P.V.P. €
YA EA 4501 L	M-2/3	0,1 - 0,98	700/500	DC24/32	30	33x225	0,27	645
YA EA 4502 L	M-2/3	0,1 - 1,57	1000/700	DC24/32	48	35x243	0,48	699
YA EA 4503 L	M-3/5	0,98 - 2,94	750/520	DC24/32	55	41x269	0,70	858
YA EA 4504 L	M-4/6	1,47 - 4,41	530/350	DC24/32	55	41x269	0,70	858

YA EZ 1262

- Diseñado para trabajos que necesiten la función de rotación y percusión.
- Ofrece potencia suficiente para trabajos exigentes en materiales duros.
- Con capacidad de broca en metal hasta 13 mm y piedra hasta 20 mm.
- El sistema de percusión puede ser anulado para trabajos sobre metal.
- Cumple con la directiva 94/9 CE.
- **Zona de riesgo ATEX IM2cT6.**
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Intensa.**



YA EZ 1266

- Diseñado para trabajos SUBACUÁTICOS que necesiten la función de rotación y percusión.
- Ofrece potencia suficiente para trabajos exigentes en materiales duros.
- Con capacidad de broca en metal hasta 13 mm y piedra hasta 20 mm.
- El sistema de percusión puede ser anulado para trabajos sobre metal.
- Cumple con la directiva 94/9 CE.
- **Zona de riesgo ATEX II2GcT6.**
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Intensa.**



Video de su funcionamiento.

Modelo	Portabrocas mm	Potencia W	Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
								€
YA EZ 1262	13	500	950	1/4"	600	300	3,30	Consultar
YA EZ 1266	13	500	950	1/4"	600	300	3,30	Consultar

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 12 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².



YA 814

- Su reducido tamaño facilita el trabajo en espacios de difícil acceso.
- Alta velocidad, idóneo para trabajos con brocas de diámetros hasta 6 mm sobre metales, aluminio, plásticos o similares siempre que no sean muy gruesos.
- Gatillo progresivo para el control de la velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Continuada.**



YA 820

- Ideal para trabajos exigentes donde se necesita potencia y velocidad.
- Gatillo progresivo para el control de la velocidad.
- Salida de aire inferior orientable.
- Gama de utilización: **Continuada.**

Este accesorio permite reducir el nivel sonoro del escape de aire de la herramienta. Para modelos YA 835, YA 830, YA 8035N, YA 836.



YA 830 - YA 835

- Ideal para trabajos en general sobre materiales como metal, madera o plástico.
- Opcional manguera silenciadora.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Intermitente.**



YA 8035 N

- Cuerpo de composite que reduce el peso y aísla térmicamente.
- Ideal para trabajos en general sobre materiales como metal, madera o plástico.
- Gatillo progresivo para el control de la velocidad.
- Opcional manguera silenciadora.
- Salida de aire inferior.
- Gama de utilización: **Intermitente.**

Manguera silenciadora	
Accesorio	
Código	050094
P.V.P. €	21

Modelo	Cap. de broca mm	Rosca del portabrocas	Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
								€
YA 814	0,8-6	3/8" - 24	2.800	1/4"	450	130	0,60	149
YA 830	1-10	3/8" - 24	4.500	1/4"	450	160	1,13	150
YA 835	1-10	3/8" - 24	2.200	1/4"	450	160	1,13	94
YA 820	1-10	3/8" - 24	2.600	1/4"	500	165	1,20	195
YA 8035 N	1-10	3/8" - 24	2.600	1/4"	450	160	1,00	115

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².



YA 836

- Resulta muy eficaz para trabajos donde el diámetro de la broca exige mayor potencia.
- Opcional manguera silenciadora.
- Salida de aire inferior.
- Mango auxiliar incluido.
- Gama de utilización: **Intermitente.**



YA 8361

- Recomendado para trabajos exigentes sobre diferentes materiales como metal, madera o plástico.
- Portabrocas metálico con bloqueo de broca.
- Empuñadura ergonómica.
- Gatillo progresivo para el control de la velocidad.
- Salida de aire inferior.
- Mango auxiliar incluido.
- Gama de utilización: **Continuada.**

N

YA 8406 – 8410 – 8413

- Estos modelos ofrecen potencia y rendimiento suficiente para cumplir los requisitos más exigentes en la industria.
- Su diseño compacto y muy ergonómico facilita su manejo de forma segura.
- Cuerpo de aluminio aligerado con grip de goma que mejora la sujeción.
- Puede elegir entre tres versiones la que más se adapte a su trabajo según la broca y el material a taladrar.
- Potencias:
 - 450 W - YA 8406
 - 750 W - YA 8410 / YA 8413
- Portabrocas de llave Jacobs profesional.
- Gatillo progresivo para mejor control de la velocidad.
- Salida de aire inferior con bajo nivel sonoro.
- Gama de utilización: **Intensa.**



Modelo	Cap. de broca mm	Rosca del portabrocas	Velocidad r.p.m.	Entrada de aire	Consumo l/min	Medida mm	Peso	P.V.P.
								€
YA 836	1,5 - 13	3/8" - 24	500	1/4"	550	205	1,80	152
YA 8361	1,5 - 13	3/8" - 24	500	1/4"	550	233	1,80	187
YA 8406	0,5 - 6,5	3/8" - 24	5.600	1/4"	400	185	0,95	324
YA 8410	1 - 10	3/8" - 24	2.600	1/4"	400	218	1,10	363
YA 8413	1,5 - 13	1/2" - 20	600	1/4"	480	258	1,50	435

- Es aconsejable utilizar manguera de Ø interior de 8 mm.
- Datos técnicos obtenidos a una presión de aire de 7 Kg/cm².