



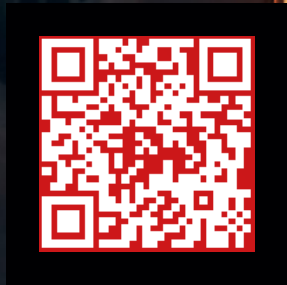
HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



CATÁLOGO 2026



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



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

www.yagueimportaciones.com

CATÁLOGO GENERAL 2026



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

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

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



● **Uso Intermitente**

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

● **Uso Continuo**

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

● **Uso Intenso**

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



01

Almacén central en Valencia

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



02

Servicio técnico profesional

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



03

Amplio stock

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



04

Personal profesional y especializado

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



05

Vocación de asesoramiento y atención al cliente

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

06

YAIM

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



EXPOSITORES



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

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



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



Complementos y Accesorios Gama YAIM

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



Neumática profesional



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



Neumática industrial



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



El sistema perfecto



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



Maquinaria profesional



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



Cortacírculos



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



INDICE ALFABÉTICO

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

INDICE ALFABÉTICO

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

COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS

Descubra el mayor
Surtido de accesorios
que completarán su instalación.



ÍNDICE

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



ENCHUFES RÁPIDOS

Rosca macho



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

Rosca hembra



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

Manguera



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

Perfil ISO 6150 B12

Caudal
800 l/min

Paso
5,5 mm

Compatibilidades

Rectus 23, 24
Cenj 310
Prevost ISI 06

Enchufe

Cuerpo latón niquelado

Roscas macho

Teflonadas

Junta

NBR

Envase

12 unidades

Adaptadores de latón

Rosca macho



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

Rosca hembra



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

Manguera



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

Perfil ISO 6150 B12

Caudal
800l/min

Paso
5,5 mm

Compatibilidades

Rectus 23, 24
Cenj 310
Prevost ISI 06

Adaptador

Latón

Roscas macho

Teflonadas

Envase

10 unidades



ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD POR BOTÓN

BOTÓN AZUL

Rosca macho



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

Rosca hembra



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

Manguera



| Modelo | Diámetro mm |
|-----------|-------------|
| SC6103008 | 8 |
| SC6103010 | 10 |

Perfil ISO 6150 B12

Caudal
900 l/min

Paso
5,5 mm

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

Enchufe
Composite

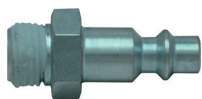
Roscas macho
Teflonadas

Junta
NBR

Envase
10 unidades

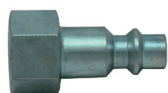
Adaptadores de acero

Rosca macho



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

Rosca hembra



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

Manguera



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

Perfil ISO 6150 B12

Caudal
800 l/min

Paso
5,5 mm

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

Adaptador
Acero

Roscas macho
Teflonadas

Envase
10 unidades



ENCHUFES RÁPIDOS MULTIPERFIL



GAMA YAIM

Rosca macho



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

Rosca hembra



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

Manguera



| Modelo | Diámetro mm |
|------------------|-------------|
| 250 HG 08 | 8 |
| 250 HG 10 | 10 |

Perfil ISO 6150 B12 **Perfil europeo**

Caudal
1.200 l/min

Paso
7,2 mm

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

Enchufe
Cuerpo de acero anticorrosivo
con tratamiento niquelado

Roscas macho
Teflonadas

Junta
NBR

Envase
12 unidades



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

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

ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD POR BOTÓN

BOTÓN VERDE

Rosca macho



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

Rosca hembra



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

Manguera



| Modelo | Diámetro mm |
|-----------|-------------|
| SC7103008 | 8 |
| SC7103010 | 10 |
| SC7103013 | 13 |

Perfil europeo

Caudal
1.200 l/min

Paso
7,2 mm

Compatibilidades
Rectus 26
Cenj 320
Prevost ISI 07
Yaim 260

Enchufe
Composite

Roscas macho
Teflonadas

Junta
NBR

Envase
10 unidades

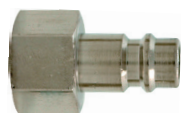
Adaptadores de latón

Rosca macho



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

Rosca hembra



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

Manguera



| Modelo | Diámetro mm |
|-----------|-------------|
| 260 HU 08 | 8 |
| 260 HU 10 | 10 |

Perfil europeo

Caudal
1.200 l/min

Paso
7,2 mm

Compatibilidades
Rectus 26
Cenj 320
Prevost ISI 07

Adaptador
Latón

Roscas macho
Teflonadas

Envase
10 unidades



ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD BOTÓN GRAN CAUDAL



GAMA YAIM

Rosca macho



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

Rosca hembra



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

Manguera



| Modelo | Diámetro mm |
|-----------|-------------|
| SC8103008 | 8 |
| SC8103010 | 10 |
| SC8103013 | 13 |

Perfil ISO 6150 B15

Caudal
1.800 l/min

Paso
8,5 mm

Compatibilidades
Rectus 30
Cenj 430
Prevost ISI 08

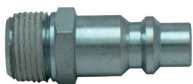
Enchufe
Composite

Junta
NBR

Envase
10 unidades

Adaptadores de acero

Rosca macho



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

Rosca hembra



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

Manguera



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

Perfil ISO 6150 B15

Caudal
1.800 l/min

Paso
8,5 mm

Compatibilidades
Rectus 30
Cenj 430
Prevost ISI 08

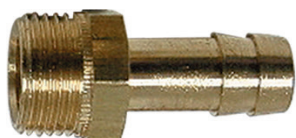
Adaptador
Acero

Roscas macho
Teflonadas

Envase
10 unidades

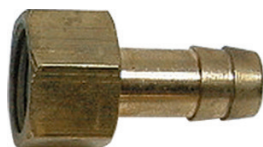
RACORES DE LATÓN

Rosca macho con espiga



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

Rosca hembra con espiga



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

Unión con espiga



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

Unión hembra - hembra



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

*Envase 10 unidades



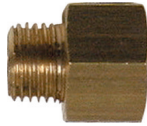
GAMA YAIM

RACORES DE LATÓN



GAMA YAIM

Ampliación macho - hembra



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

Reducción macho - hembra



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

Rosca doble macho - macho



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

Distribuidor 2 tomas
*Material: acero



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

Distribuidor 3 tomas
*Material: acero



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

*Envase 10 unidades (Excepto distribuidor)

RACORES DE LATÓN

Codo 90° 2 tomas hembra



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

Codo 90° 2 tomas macho - hembra



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

Codo 90° 2 tomas macho



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

Distribuidor 3 tomas hembra



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

Distribuidor 3 tomas hembras macho



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

*Envase 10 unidades



GAMA YAIM

RACORES DE LATÓN



GAMA YAIM

Distribuidor 3 tomas macho-hembras



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

Distribuidor 3 tomas macho



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

Distribuidor 3 tomas machos - hembra



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

Distribuidor 3 tomas hembra - machos



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

Distribuidor 4 tomas hembra

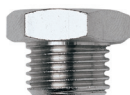


| Modelo | Rosca Gas |
|---------------|-----------|
| 1254/1 | 1/8" |
| 1254/2 | 1/4" |
| 1254/3 | 3/8" |

*Envase 10 unidades

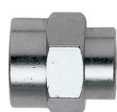
RACORES DE LATÓN

Tapón macho



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

Ampliación - Reducción Hembras



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

Distribuidor 3 tomas Macho - Hembras



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

Distribuidor 3 tomas Hembra



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

Llave de paso Hembra



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

Llave de paso Macho-Hembra



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

*Envase 10 unidades



GAMA YAIM

ACCESORIOS



GAMA YAIM

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



Presión 0-8 bar

| Modelo | Rosca |
|------------------|-------|
| YA 060033 | 1/4" |

Racord giratorio hembra-macho articulado



| Modelo | Rosca |
|-------------------|-------|
| YA D 20 FM | 1/4" |

Articulación giratoria Hembra - Macho



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

Articulación giratoria Macho - Macho



| Modelo | Rosca |
|------------------|-------|
| YA D20 MM | 1/4" |

ACCESORIOS

Mini filtro de aluminio



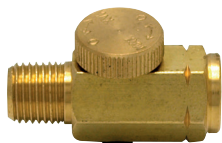
| Modelo | Rosca |
|----------------|-------|
| YA 5820 | 1/4" |

Mini engrasador de aluminio



| Modelo | Rosca |
|----------------|-------|
| YA 5821 | 1/4" |

Regulador de caudal de aire macho - hembra



| Modelo | Rosca |
|------------------|-------|
| YA 471850 | 1/4" |

Articulación macho-hembra giratoria con regulador de caudal de aire



| Modelo | Rosca |
|------------------|-------|
| YA 060032 | 1/4" |





Modelo **ADPV22**

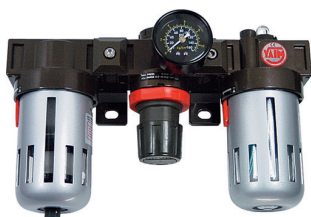
*Envase de **2 litros**.



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

FILTROS PARA EL TRATAMIENTO DE AIRE

Filtro, regulador con manómetro y lubricador



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

Filtro, regulador con manómetro y lubricador



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

Filtro, regulador con manómetro



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

Filtro



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

Lubricador



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

Regulador con manómetro



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

Características para todos los modelos

Presión
0,5 - 9,5 Kg/cm²

Filtraje
5 micras

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

Caudal

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

Capacidad del vaso filtro

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

Capacidad del vaso lubricador

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



FILTROS PARA EL TRATAMIENTO DE AIRE



GAMA YAIM

Filtro, regulador con manómetro y lubricador



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

Filtro, regulador con manómetro



| Modelo | Rosca Hembra |
|------------|--------------|
| YA 4112 FR | 1/2" |

Filtro



| Modelo | Rosca Hembra |
|-----------|--------------|
| YA 4012 F | 1/2" |

Lubricador



| Modelo | Rosca Hembra |
|-----------|--------------|
| YA 4012 L | 1/2" |

Regulador con manómetro



| Modelo | Rosca Hembra |
|-----------|--------------|
| YA 4012 R | 1/2" |

Doble filtro con gran capacidad de filtraje



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

Características para todos los modelos

Presión

0,5 - 16 Kg/cm²

0,5 - 10 Kg/cm² YA 4312 FR/F

Filtraje

5 micras

5 + 0,01 micras YA4312 FR/F

Soporte pared

Incluido

Purgador

Manual excepto YA 4312 FR/F

Caudal

2.500 l/min YA 4312 FR/F

4.000 l/min resto de modelos

Capacidad del vaso filtro

1/2" 80 ml

Capacidad del vaso lubricador

1/2" 150 ml

*Especial cabinas de pintura

NOVEDAD

Enrollador con manguera para aire
con sistema de seguridad

YA 7835 F

Carcasa

Plástico reforzada

Sistema de bloqueo de la manguera

En cualquier posición

Sistema de recogida de la manguera

Guiado y con velocidad de recogida controlada

Soporte

Giratorio de pared

Manguera

De polímero híbrido de gran flexibilidad, sin torsión
y apto tanto para uso interior como exterior
Soporta desde -40 a 80°C

Resistente Ultravioleta (UV)



Video de su
funcionamiento



Detalle manguera



NUEVO

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



GAMA YAIM

ENROLLADORES CON MANGUERA PARA AIRE

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



GAMA YAIM



Carcasa

Plástico reforzada

Sistema de bloqueo de la manguera

Tipo carraca

Soporte

Giratorio de pared

Manguera

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

Soporta temperaturas extremas desde -40 a 80°C

YA 6838

Carrete

Plástico resistente

Estructura

Con brazo de acero reforzado

Guía de salida de manguera

Con dos rodillos de deslizamiento

Brazo

3 posiciones del brazo para adaptarse a cualquier postura

Sistema de bloqueo de la manguera

Tipo carraca

Soporte

Giratorio de pared opcional

Manguera de PVC




Reforzada flexible con malla de refuerzo



| Accesorio enrollador | Código | Modelo |
|---|---------------|---------|
|  | 056999 | YA 6838 |

*Soporte giratorio 140º

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

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

Características para todos los modelos

Presión máxima trabajo
20 kg/ cm²

ENROLLADORES CON MANGUERA PARA AIRE

YA 5827 - YA 5828



Características para todos los modelos

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

YA 5831 - YA 5832



YA 5830



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



ENROLLADORES CON MANGUERA PARA AIRE GRAN CAPACIDAD

YA 6841 - YA 6844



YA 6841



YA 6844

Características para todos los modelos

Carrete

Metálico resistente

Estructura

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

Guía de salida de manguera

Con rodillos de deslizamiento

Brazo

3 Posiciones adaptados a cualquier postura de montaje

Sistema de bloqueo de la manguera

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

Manguera

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

Polímero Híbrido
YA 6844

Soporte giratorio de pared

Opcional

YA 6851 - YA 6852



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

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

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



ENROLLADORES CON MANGUERA PARA FLUIDOS



YA 5834 - YA 5835 - YA 5836

Carrete

Plástico resistente

Fluidos

Aceite, agua, grasa

Estructura

2 Brazos de acero reforzado

Guía salida de manguera

Con rodillos de deslizamiento

Brazos

3 Posiciones adaptadas a cualquier postura de montaje

Sistema de bloqueo de la manguera






Tipo carraca

Manguera

Caucho de alta resistencia

Soporte

Giratorio para pared

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



GAMA YAIM

ENROLLADORES DE CABLE ELÉCTRICO

YA 5906



Características para todos los modelos

Carcasa

Plástico reforzada

Sistema de bloqueo de cable

Tipo carraca

Soporte

Giratorio para pared

Térmico

De seguridad, protección IP20

*Recomendados para uso en interiores

YA 6910 - YA 6915 - YA 6935



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



NOVEDAD

Enrollador de cinta de seguridad para delimitar áreas de paso



YA 6996

Carcasa

Plástico reforzada

Sistema de bloqueo de la cinta

Tipo carraca

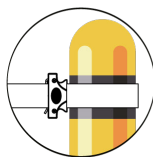
Soporte

Giratorio para pared

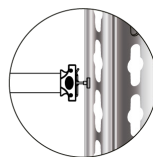
Accesorios

Fijación sobre si misma, madera, metales y hormigón

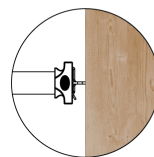
SISTEMAS DE FIJACIÓN SOBRE DIFERENTES SUPERFICIES



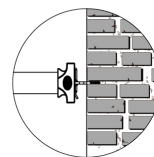
COLUMNA



ACERO



MADERA



PARED

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



ESPIRALES DE MANGUERA

YPN

Manguera

Extensibles de poliuretano

Flexible

Resistente a la torsión y rozamiento

Racores

Con muelle de protección

Entrada de Aire

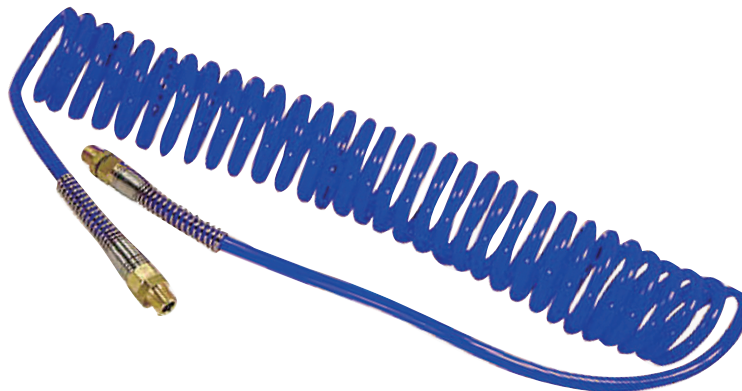
1/4"

Presión máxima trabajo

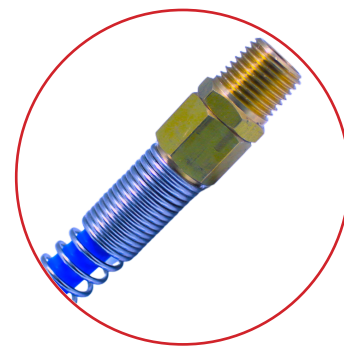
10 kg/cm²

Presión de rotura

24 kg/cm²



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



Racor fijo

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



Racor giratorio

ROLLOS DE MANGUERA

Poliuretano

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



NUEVO



Polímero híbrido

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

Termocaucho

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



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

Características para todos los modelos

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



TRAMOS DE MANGUERA RACORADOS

Tramos de 15 mts de polímero híbrido

Manguera

Polimero híbrido flexible sin torsión

Resistencia

Al rozamiento

Temperatura



Soporta cambios de temperatura -40 a 80°C

Longitud

Rollo de 15 metros



Práctica presentación en pack

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

Características para todos los modelos

Presión Máxima trabajo

20 Kg/cm²

Presión de rotura

60 Kg/cm²

Protección de los racores

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

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



GAMA YAIM

PISTOLAS DE SOPLAR



YA 5818

Lanza
100 mm



YA 5929

Lanza
100 mm
Punta
De goma

Características para todos los modelos

Cuerpo
Plástico

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

Presión máxima
7 Kg/ cm²



YA 5819

Lanza
300 mm



YA 5825

Lanza
500 mm



YA 5913

Lanza
100 mm
Regulador
De caudal
Punta
De goma



YA 5919

Lanza
350 mm
Regulador
De caudal



PISTOLAS DE SOPLAR



YA 5926

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



YA 5921

Cuerpo
Aluminio
Lanza flexible
185 mm
Rosca
1/4"



YA 5505

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



YA 5823

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



PISTOLAS DE SOPLAR



YA 5812

Cuerpo
Aluminio
Rosca
1/4"
Gran caudal



YA 5815

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



YA 5816

Cuerpo
Aluminio
Rosca
1/4"



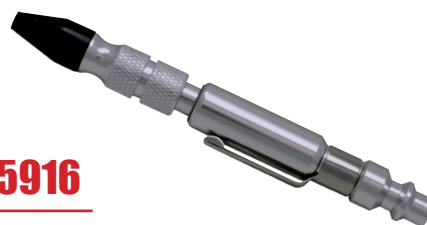
YA 5817

Cuerpo
Aluminio
Rosca
1/4"
Lanza
100 mm



YA 5915

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



YA 5916

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



CHORREADORA DE ARENA Y LIMPIADORAS A PRESIÓN



GAMA YAIM



YA 5925

Rosca

1/4"

Incluye

Boquilla de 6mm uso intermitente

Manguera de succión

1,2 mts

Consumo

550 l/min

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

*Boquillas de Widia para uso Intenso.



YA 5990

Boquilla

Flexible y rotativa

Velocidad

3.600 r.p.m.

Depósito

1.000 c.c

Consumo

250 l/min

Peso

0,68 kg

Entrada

1/4"



YA 5991

Motor neumático

Aumenta la potencia de expulsión del producto

Boquilla

Rígida de metal y rotativa

Velocidad

3.600 r.p.m.

Depósito

1.000 c.c

Consumo

350 l/min

Peso

0,80 kg

Entrada

1/4"

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

*Presión máxima de trabajo 7 Kg/ cm²

HINCHADORES



GAMA YAIM

YA M 60

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



YA M 80

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



YA M 80 GR CE

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



Boquilla Quik Lok



Latiguillo



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

*Latiguillos intercambiables entre los modelos

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

EQUILIBRADORES CON CABLE



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

Capacidad

Regulable con tope de limitación de carrera

Cuerpo

Aluminio

Cable de acero

YA 01A, YA 02B 1.400 mm

YA 03C, YA 05D 1.300 mm

Uso: Intermitente

*Cable de acero con funda



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

Capacidad

Regulable

Cuerpo

Aluminio

Cuerpo de plástico YA 0515

Cable

Acero 1.300 mm

Uso: Continuo



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

Capacidad

Regulable con tope de limitación de carrera

Cuerpo

Aluminio

Cable

Acero inoxidable 1.600 mm

Uso: Intenso



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

Capacidad

Regulable con tope de limitación de carrera

Cuerpo

Aluminio

Cable

Acero inoxidable 2.500 mm

Bloqueo de seguridad

En caso de rotura del muelle

Uso: Intenso

EQUILIBRADORES CON CABLE



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

Capacidad

Regulable con tope de limitación de carrera

Cuerpo

Aluminio

Cable

Acero inox 2.000 mm

Sistema antilatigazo

En caso de quitar la carga

Bloqueo de Seguridad

En caso de rotura del muelle

Uso: Intenso



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

Capacidad

Regulable con tope de limitación de carrera

Cuerpo

Aluminio

Cable

Acero inox 2.000 mm

Sistema antilatigazo

En caso de quitar la carga

Bloqueo de Seguridad

En caso de rotura de muelle

Uso: Intenso

Opcional mando de bloqueo desde abajo.
Cód. R06170084.



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

Capacidad

Regulable con tope de limitación de carrera

Cuerpo

Aluminio

Cable

Acero inox 2.500 mm

Bloqueo de Seguridad

En caso de rotura de muelle

Uso: Intenso



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

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



GAMA YAIM



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

Capacidad
Regulable con tope de limitación de carrera

Cuerpo
Aluminio



Cable
Acero inox 2.000 mm

Bloqueo de seguridad
En caso de rotura del muelle

Zona riesgo Atex
II 2G cT6

Uso: Intenso



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

Capacidad
Regulable con tope de limitación de carrera

Cuerpo
Aluminio



Cable
Acero inox 2.000 mm

Bloqueo de seguridad
En caso de rotura del muelle

Zona riesgo Atex
II 2G cT6

Uso: Intenso



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

Capacidad
Regulable con tope de limitación de carrera

Cuerpo
Aluminio

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

Sistema antilatigazo
En caso de quitar la carga

Bloqueo de seguridad
En caso de rotura de muelle

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

Uso: Intenso

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

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

EQUILIBRADORES CON MANGUERA

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



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

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



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

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



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

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

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

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



ASPIRADORES PARA LIMPIEZA

YA 1/37 IX

Aspiración

Sólidos

Motor 2 etapas

1 motor

Depósito

Reforzado acero Inoxidable

Cable

Longitud 8,5 mts

Incluye

Bolsa de papel y filtro antimicrobiano

8 accesorios de Ø 40 mm

Opcional

Filtro HEPA R081FI175140 HLC

Uso: Continuo



YA 2/76 IX - YA 3/76 IX

Aspiración

Sólidos

Motor 2 etapas

YA 2/76 IX 2 Motores

YA 3/76 IX 3 Motores

Depósito

Reforzado acero Inoxidable

Cable

Longitud 8,5 mts

Incluye

Bolsa de papel y filtro antimicrobiano

8 accesorios de Ø 40 mm

Opcional

Filtro HEPA R081FI250178 HLC

Uso: Continuo

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

* Tensión V/Hz: 230/50-60

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

ASPIRADORES CON TELECONTROL PARA LIJADO

YA 1/37 TLE - YA 1/37 TLN

Tipo de lijadora

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

Sistema de telecontrol

Motor 2 etapas

1 Motor

Depósito

Plástico

Cable

Longitud 8,5 mts

Incluye

Bolsa de papel y cartucho de alta filtración

Opcional

Bolsa de poliéster

Accesorios de aspiración Ø 40 mm

No incluidos

Uso: Continuo

YA 2/76 TLEN

Tipo de lijadora

Eléctrica o Neumática

Sistema de telecontrol

Motor 2 tapas

2 motores

Depósito

Plástico

Cable

Longitud 8,5 mts

Incluye

Bolsa de papel y cartucho de alta filtración

Opcional

Bolsa de poliéster

Accesorios de aspiración Ø 40 mm

No incluidos

Uso: Continuo



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

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

Para modelo: **YA 1/37 TLE** - Manguera simple.

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

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



ACCESORIOS PARA ASPIRADORES

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

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

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

BOLSAS DE ASPIRACIÓN

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



NEUMÁTICA PROFESIONAL

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



ÍNDICE

01 | **LLAVES DE IMPACTO Y
ACCESORIOS**

Pág. 52

02 | **CARRACAS**

Pág. 68

03 | **ATORNILLADORES**

Pág. 76

04 | **TALADROS, PORTABROCAS Y
ACCESORIOS**

Pág. 90

05 | **ROSCADORAS**

Pág. 100

06 | **REMACHADORAS**

Pág. 104

07 | **AMOLADORAS**

Pág. 114

08 | **DESBARBADORAS**

Pág. 124

09 | **PULIDORAS Y LIJADORAS**

Pág. 127

10 | **CORTADORAS Y PULIDORAS
CON APORTACIÓN DE AGUA**

Pág. 141

11 | **CONSUMIBLES DE LIJADORAS**

Pág. 143

12 | **MARTILLOS Y ACCESORIOS**

Pág. 149



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



LLAVES DE IMPACTO DE 3/8"



GAMA YAIM



YA H 7 N

Impacto
Doble martillo
Salida de aire
Superior
Uso: Continuo



YA H 10

Impacto
Martillo simple
Salida de aire
Superior
Uso: Intermitente



YA H 8

Impacto
Por maza simple
Salida de aire
Posterior
Uso: Continuo



YA H 9

Impacto
Por maza simple
Salida de aire
Inferior
Uso: Continuo



YA H 12

Impacto
Por martillos gemelos
Salida de aire
Frontal
Uso: Intermitente



YA H 3801

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



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

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm.

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

NOVEDAD

Llave de impacto de 1/2" a batería

YA B 1250

Capacidad de tornillo

M-24

Potencia

18 V Nominal, 21 V Máxima carga 6 Ah

Cuadradillo

1/2"

Apriete trabajo

1.300 Nm

Apriete máximo

1.700 Nm

Torque Máximo al afloje

2.000 Nm

Golpes minuto

1.800 | 2.000 | 2.200

Velocidad Máxima

1.800 rpm

Medida

230 mm

Peso sin batería

2.8 kg

Peso con batería

3,77 kg

Protección

IP54



DOTACIÓN PARA EL KIT

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

CARACTERÍSTICAS

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

| | Batería 18 V 6.0 Ah | Cargador |
|--------|------------------------|----------|
| Código | 06212502 | 06212505 |



GAMA YAIM

MINI LLAVES DE IMPACTO DE 1/2" METÁLICAS



GAMA YAIM



YA H 1205

Impacto
Maza simple
Salida de aire
Inferior
Uso: Continuo



YA H 111

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



YA H 114

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



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

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

NOVEDAD

Mini llaves de impacto de 1/2" cuerpo composite



YA H 124

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



CARACTERÍSTICAS

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



YA H 1210

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

CARACTERÍSTICAS

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



LLAVES DE IMPACTO 1/2"

YA H 130

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



NUEVO

YA H 131

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



YA H 1220

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



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

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



GAMA YAIM

LLAVES DE IMPACTO 1/2"



GAMA YAIM



YA H 100

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



YA H 1225

Impacto
Doble Maza
Salida de aire
Inferior
Uso: Continuo



NUEVO

YA H 1201

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



YA H 1225 KIT



DOTACIÓN PARA EL KIT

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



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

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

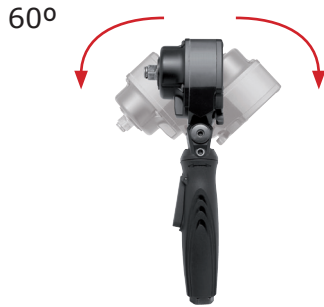
Presión de aire
7 kg/cm²

LLAVES DE IMPACTO ACODADAS DE 1/2"



YA H 1011 CB

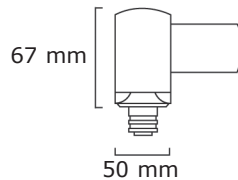
- Cabezal**
Articulado
- Cuerpo (mango)**
Composite
- Impacto**
Doble maza
- Mango**
Giratorio 360° y ergonómico
- Salida de aire**
Lateral
- Uso:** Continuo



NUEVO

YA H 1215

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



YA H 240 C

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



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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

LLAVE DE IMPACTO DE 1/2" RECTA Y KITS

YA H 24

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



YA H 115 KIT

Impacto
Martillo simple
Salida de aire
Frontal
Uso: Intermitente

YA H 15 KIT

Impacto
Martillo simple
Salida de aire
Inferior
Uso: Intermitente



YA H 170 KIT

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



DOTACIÓN PARA LOS KITS

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



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

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



JUEGOS DE LLAVES DE VASO Y ACCESORIOS



060060 3/8"

Juego

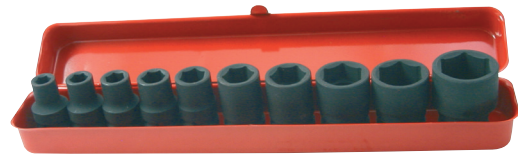
8 vasos de impacto

Cromo Molibdeno

Alta calidad

Medidas

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



060061 1/2"

Juego

10 vasos de impacto

Cromo Molibdeno

Alta calidad

Medidas

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



060062 3/4"

Juego

8 vasos de impacto

Cromo Molibdeno

Alta calidad

Medidas

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



060063 1"

Juego

8 vasos de impacto

Cromo Molibdeno

Alta calidad



Medidas

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



ALARGADERAS



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

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



ADAPTADORES

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

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



NOVEDAD

Llave de impacto de 3/4" a batería

YA B 3450

Capacidad de tornillo

M-27

Potencia

18 V Nominal, 21 V máx. carga 8 Ah

Cuadradillo

3/4"

Apriete trabajo

1.700 Nm

Apriete máximo

1.950 Nm

Torque máximo al afloje

2.300 Nm

Golpes minuto

1.850 | 2.100 | 2.350

Velocidad máx

1.700 rpm

Medida

220 mm

Peso sin batería

3.23 kg

Peso con batería

4.17 kg

Protección

IP54

NUEVO



DOTACIÓN PARA EL KIT

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

CARACTERÍSTICAS

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

| | Batería 18 V 6.0 Ah | Cargador |
|--------|------------------------|----------|
| Código | 06212502 | 06212505 |



GAMA YAIM

LLAVES DE IMPACTO 3/4"



GAMA YAIM



YA H 230

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



YA H 232

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



YA H 241

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



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

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 10 mm.

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

Presión de aire
7 kg/cm²

LLAVES DE IMPACTO DE 3/4"



YA H 251

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



YA H 352

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



YA H 353

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



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

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 10 mm.

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

Presión de aire
7 kg/cm²



LLAVES DE IMPACTO DE 1"



GAMA YAIM



SERIE LIGERA

YA H 443

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



NUEVO

YA H 1002 - YA H 1002L

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



NUEVO



NUEVO

YA H 1001 - YA H 1001L

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



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

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 12 mm.

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

Presión de aire
7 kg/cm²

LLAVES DE IMPACTO DE 1"

SERIE LIGERA

YA H 1010 - YA H 1010L

Diseño

Compacto y ergonómico

Cuadradillo 1"

YA H 1010 corto

YA H 1010 L largo de 190 mm

Sistema de impacto

Doble maza

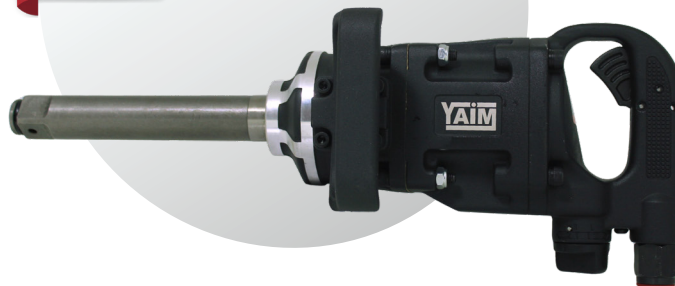
Salida de aire

Inferior

Uso: Continuo



NUEVO



NUEVO



NUEVO

YA H 1011 - YA H 1011L

Diseño

Compacto y ergonómico

Cuadradillo 1"

YA H 1011 corto

YA H 1011 L largo de 190 mm

Sistema de impacto

Doble maza

Salida de aire

Inferior

Uso: Continuo



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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 12 mm.

Entrada de aire
1/2"

Presión de aire
7 kg/cm²



GAMA YAIM

LLAVES DE IMPACTO DE 1"

SERIE LIGERA ALTA POTENCIA

YA H 552 - YA H 552L

Cuerpo

Composite

Carcasa

Magnesio

Diseño

Compacto y ergonómico

Cuadrado 1"

YA H 552 corto

YA H 552 L largo de 150 mm

Sistema de impacto

Doble maza

Salida de aire

Inferior

Uso: Intenso



YA H 553 - YA H 553L

Cuerpo

Composite

Carcasa

Magnesio

Diseño

Compacto y ergonómico

Cuadrado 1"

YA H 553 corto

YA H 553 L largo de 150 mm

Sistema de impacto

Doble maza

Salida de aire

Superior

Uso: Intenso



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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 12 mm

Entrada de aire

1/2"

Presión de aire

7 kg/cm²



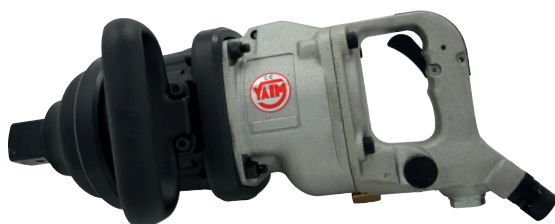
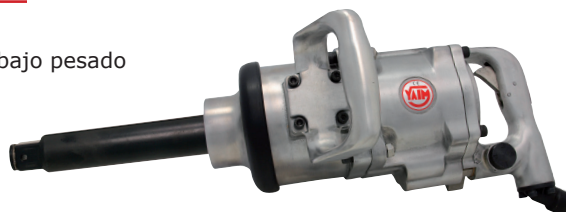
LLAVES DE IMPACTO DE 1" - 1" 1/2 - 2"1/2

ALTA POTENCIA

YA H 60 - YA H 60 L 1"



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



YA H 65 1" 1/2

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

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

Sectores de mayor uso

Petroquímica, plantas petrolíferas, grandes obras, etc.

Empuñadora

Doble

Sistema de impacto

3 garras de larga duración que ofrece un par estable y de bajas vibraciones

Salida de aire

Lateral

Uso: Intenso

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



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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 12 mm.

Entrada de aire

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

Presión de aire

7 kg/cm²



GAMA YAIM

CARRACAS DE 1/4"



GAMA YAIM



YA 855

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



YA 8550

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

NUEVO



YA 7260

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



NUEVO

YA 7250 N

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



Cabezal con doble trinquete

NUEVO



YA H 7730

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



Todos los modelos disponen de inversor de giro.

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

CARRACAS DE 3/8"



NUEVO

YA 8570

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



NUEVO

YA 7270

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

YA 7255 N

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



Cabezal con doble trinquete



Todos los modelos disponen de inversor de giro.

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

CARRACAS DE 1/2"

YA 8581 N

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



Sistema de cabezal con doble trinquete

YA 8580 N

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

YA 7777 N

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



Cabezal plano y de doble trinquete

NUEVO



Todos los modelos disponen de inversor de giro.

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

CARRACAS DE IMPACTO DE 1/2"



YA H 859

Sistema de cabezal

Trinquete simple

Sistema de impacto

Martillos gemelos que no producen reacción en la mano

Salida de aire

Posterior

Uso: Intermitente



Sistema de cabezal con doble trinquete

YA H 879

Sistema de cabezal

Doble trinquete

Sistema de impacto

Maza simple que no producen reacción en la mano

Salida de aire

Frontal

Uso: Continuo



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

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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

CARRACA MULTI-FUNCIÓN

YA 8592 KIT

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



DOTACIÓN PARA EL KIT

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



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



Adapte los cuadradillos incluidos para utilizar llaves de vaso convencionales.



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

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

Altura del cabezal:

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



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



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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

CARRACAS DE UÑA

YA 8590 - YA 8591

Regulador de velocidad

YA 8590 tres posiciones

YA 8591 no disponible

Inversor de giro

Cambiando la posición de la máquina 180° aprieta o afloja

Salida de aire

Posterior silenciada

Uso: Continuo



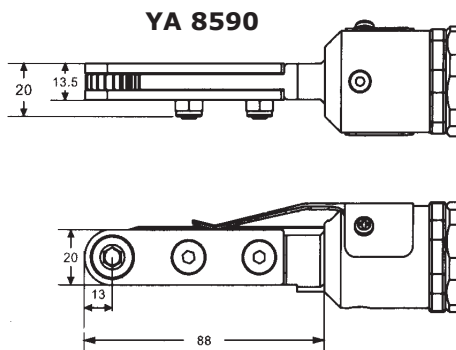
El par de apriete de estos modelos es orientativo, realizando el ajuste final con la mano.

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

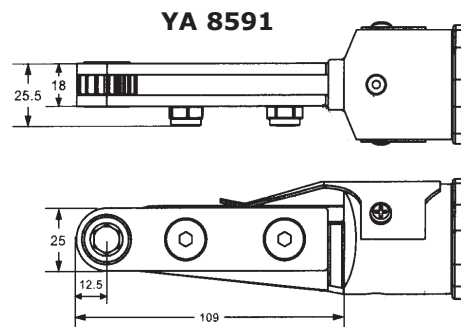
Hexágonos para **YA 8590**. Incluye uno de serie. Indique cuál necesita.

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







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



*Cotas en mm.



*Cotas en mm.

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



SISTEMAS DE EMBRAGUES Y APRIETES

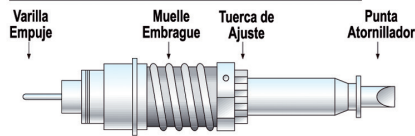
Conocer los diferentes sistemas de embrague expuestos a continuación puede ayudar a la elección del tipo de atornillador según su aplicación.

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

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

Embrague con desconexión

Embrague Ajustable con Parada por Desconexión

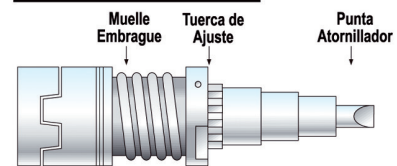


Este sistema corta el **suministro de aire** al motor cuando se alcanza el par predeterminado. Su utilización es recomendada cuando se necesita una gran **precisión en el apriete**, ya que mantiene el control de par constante con una **notable exactitud**.

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

Embrague deslizante

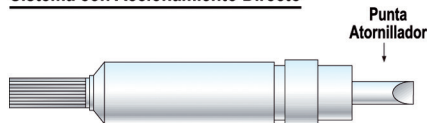
Embrague Ajustable Deslizante



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

Sistema de accionamiento directo

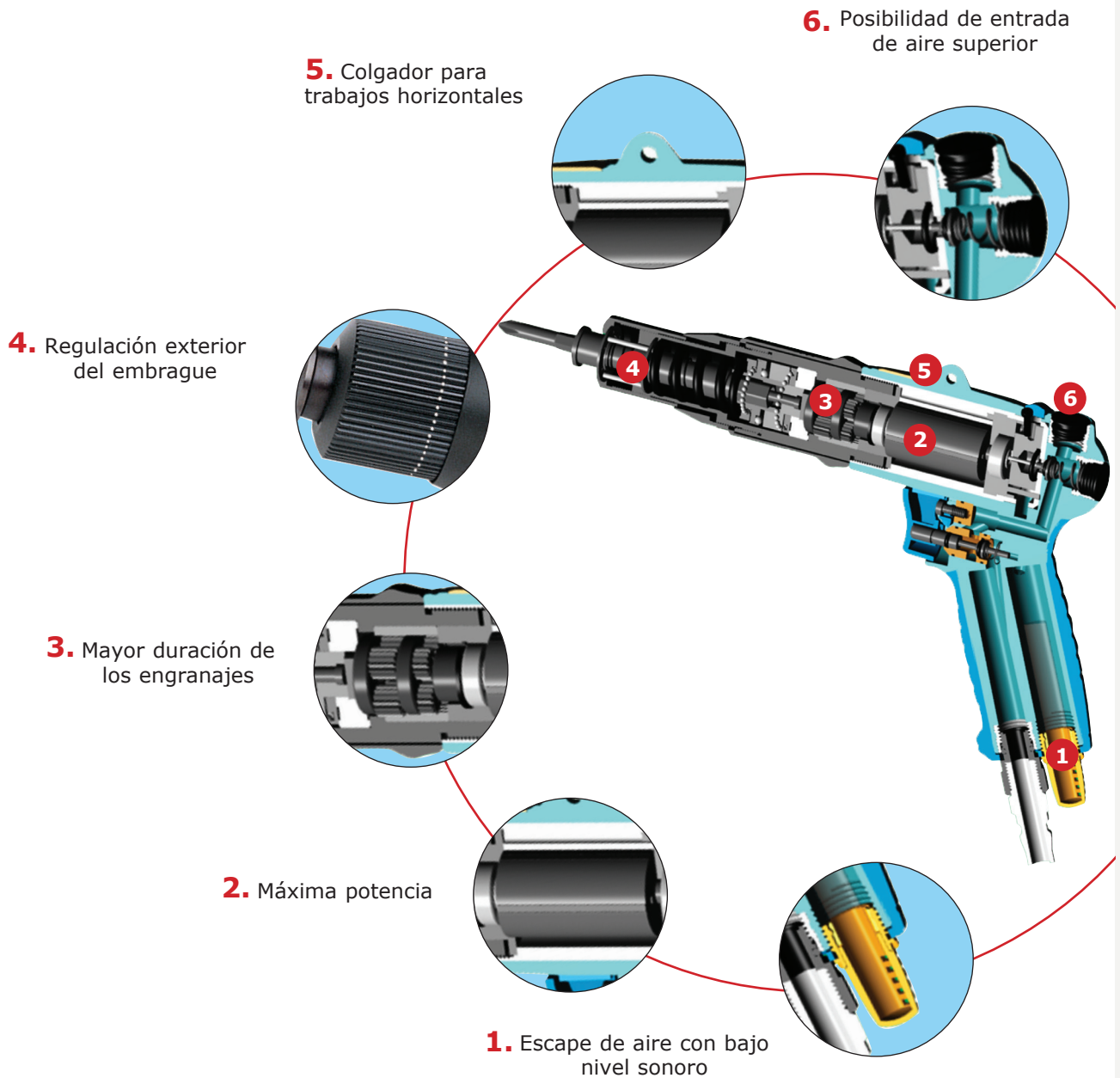
Sistema con Accionamiento Directo



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

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

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



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

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



ATORNILLADORES CON EMBRAGUE DESLIZANTE



GAMA YAIM



YA 862 - YA 863

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



YA 8062 N - YA 8063 N

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



YA 866 KIT

Aplicaciones
Trabajos en madera y metal
Uso: Intermitente



Regulación exterior para todos los modelos

DOTACIÓN PARA EL KIT

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



| Accesorio | Código |
|--|---------------|
|  Manguera silenciadora | 050094 |

Compatible con estos 4 modelos.

*Todos los modelos son reversibles

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

ATORNILLADORES CON EMBRAGUE DESLIZANTE



YA CCP 39 - 45 - 48 - 58

Sistema de embrague

Deslizante con regulación exterior

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Potencia

YA CCP 39 - 45 (190 W)

YA CCP 48 - 58 (360 W)

Salida de aire

Inferior orientable

Uso: Continuo



YA CCD 48 - YA CCD 58

Sistema de embrague

Deslizante con regulación exterior

Capacidad de roscado

YA CCD 48 (M-6)

YA CCD 58 (M-8)

Capacidad del portabrocas

1,5-10 mm

Potencia


360 W

Salida de aire

Inferior orientable

Uso: Continuo

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

| Accesorio | Código |
|---|---------------|
|  | 050079 |

Mango para atornillador

Para los modelos de 360 W.

3 Funciones en una sola máquina

1. Atornillar









2. Taladrar



3. Roscar



*Todos los modelos son reversibles

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



ATORNILLADORES CON EMBRAGUE POR DESCONEXIÓN



GAMA YAIM



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

Sistema de embrague

De precisión por desconexión

Regulación

Exterior

Puesta en marcha

Por gatillo y presión

Conexión

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

YA CWP ... cuadradillo de 3/8"

Potencia

YA CPP 38 - 41 (190 W)

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

Salida de aire

Inferior orientable

Mango auxiliar

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

Uso: Continuo



YA CWP 50 - 55 - 60 - 65



Entrada de aire superior.

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

Sólo para las series YA CPP.

*Todos los modelos son reversibles

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

ATORNILLADORES SIN EMBRAGUE

YA CDP 48 - YA CDP 58

Sistema de atornillado

Directo sin embrague

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Potencia

360 W

Salida de aire

Inferior orientable

Uso: Continuo



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

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

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

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

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

*Todos los modelos son reversibles

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

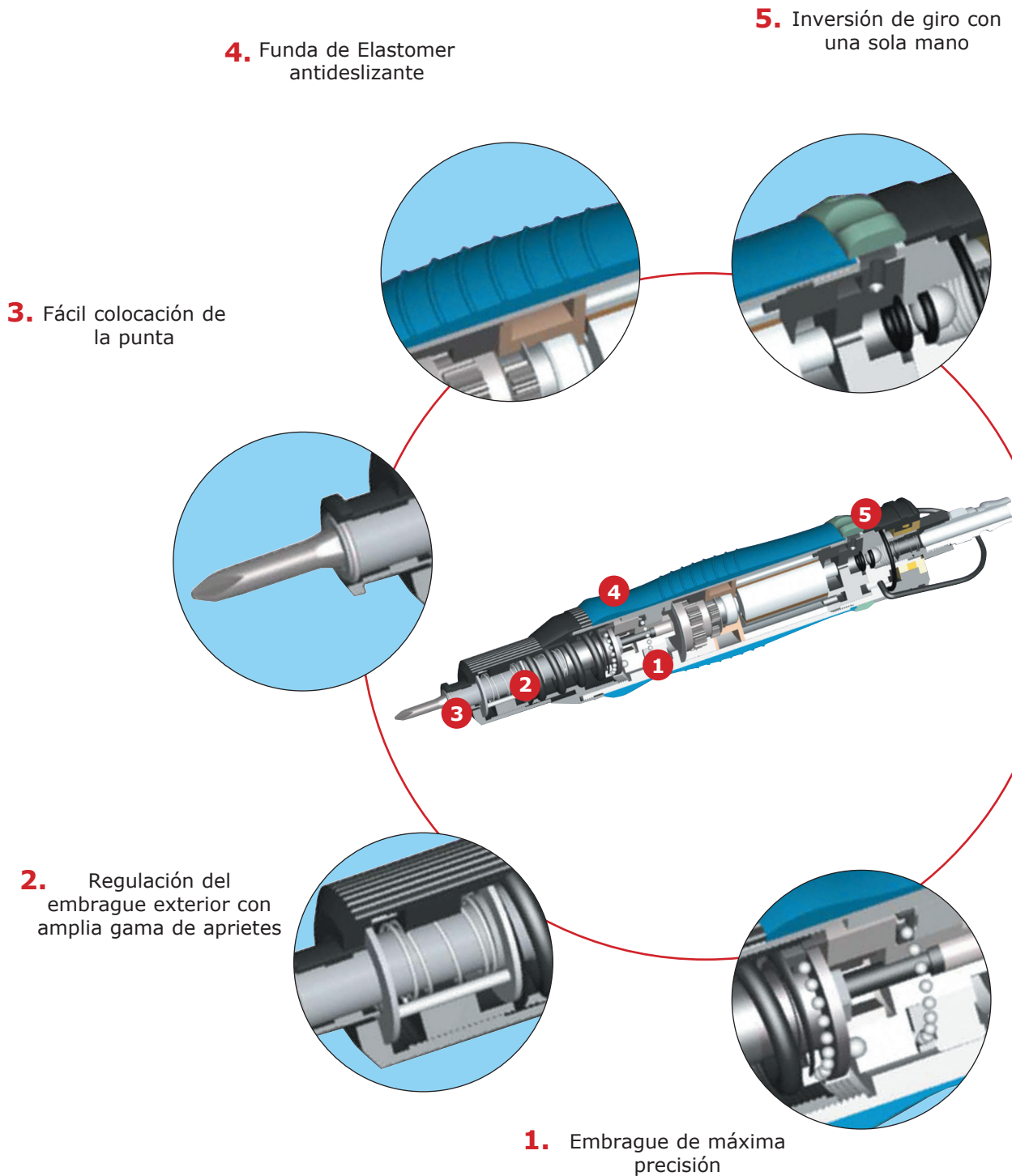
7 kg/cm²



GAMA YAIM



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



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

ATORNILLADORES CON EMBRAGUE DESLIZANTE

YA CS 39 - 45 - 48 - 58

Sistema de embrague

Deslizante con regulación exterior

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Potencia

YA CS 39 - 45 (190 W)

YA CS 48 - 58 (360 W)

Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo



YA CD 48 - YA CD 58

Sistema de embrague

Deslizante con regulación exterior

Capacidad de roscado

YA CD 48 M-6

YA CD 58 M-8

Capacidad del portabrocas

1,5 - 10 mm


Potencia

360 W

Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo

| Accesorio | Código |
|---|---------------|
|  | 050079 |

Mango para atornillador

Para los modelos de 360 W

3 Funciones en una sola máquina

1. Atornillar









2. Taladrar



3. Roscar



*Todos los modelos son reversibles

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

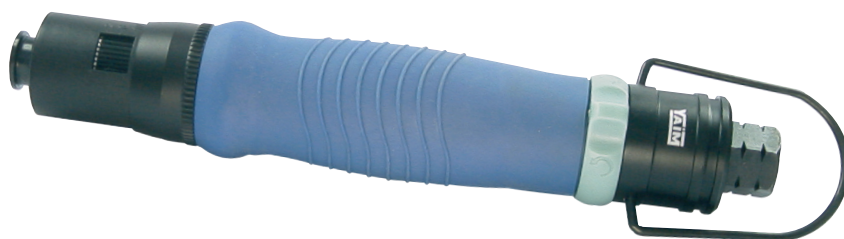
7 kg/cm²



ATORNILLADORES CON EMBRAGUE POR DESCONEXIÓN



GAMA YAIM



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

Sistema de embrague

De precisión por desconexión y regulación exterior

Puesta en marcha

Por presión

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Potencia

YA CP 30 - 40 - 45 (190 W)

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

Mango auxiliar

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

Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo



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

*Todos los modelos son reversibles

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

ATORNILLADORES CON EMBRAGUE Y CONTROL DEL PAR



1. Inversor de giro integrado y de fácil manejo.

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

3. Práctico enganche para trabajos verticales

YA FPB 30 - YA FPB 85

Sistema de embrague

De precisión por desconexión y regulación exterior

Puesta en marcha

Por presión

Inversor de giro

De fácil manejo

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Potencia

YA FPB 30 (190 W)

YA FPB 85 (360 W)

Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo

*Todos los modelos son reversibles

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

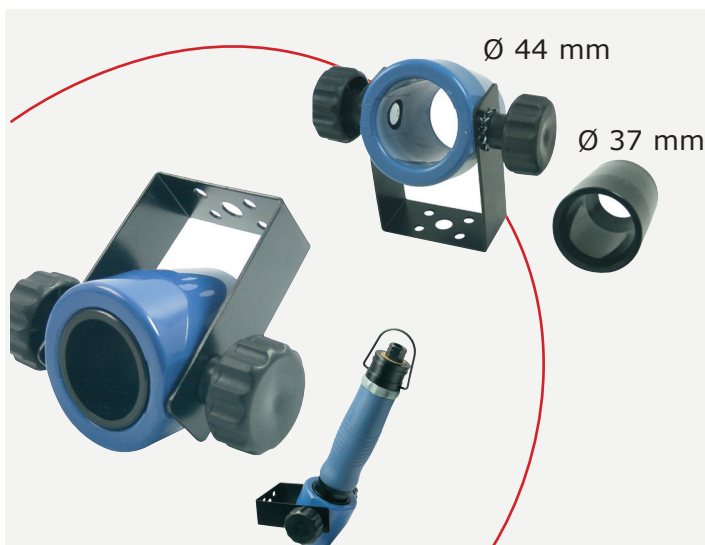
Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

Soporte para herramientas



YA 050097

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



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



ATORNILLADORES CON EMBRAGUE POR DESCONEXIÓN

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

Sistema de embrague

De precisión por desconexión y regulación exterior

Puesta en marcha

Por palanca

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Potencia

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


YA CL 50 - 60 - 65 (360 W)

Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo



| Accesorio | Código |
|---|---------------|
|  | 050077 |

Mango para atornillador

Para los modelos de 360 W









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

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



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

*Todos los modelos son reversibles

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



ATORNILLADORES CON EMBRAGUE



YA 104

Sistema de embrague

De precisión por desconexión y regulación exterior

Puesta en marcha

Por presión

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Salida de aire

Posterior

Uso: Intermitente



YA 106

Sistema de embrague

De precisión por desconexión y regulación exterior

Puesta en marcha

Por presión

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Salida de aire

Posterior

Uso: Intermitente



YA 861

Sistema de embrague

Deslizante con regulación interior

Puesta en marcha

Por palanca

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Salida de aire

Posterior silenciada

Uso: Intermitente



YA 870 - YA 871

Sistema de embrague

Deslizante con regulación interior

Puesta en marcha

Por presión y palanca

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Salida de aire

Posterior silenciada

Uso: Intermitente



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

*Todos los modelos son reversibles

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



ATORNILLADORES CON IMPACTO



GAMA YAIM



YA H 868

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



YA H 968

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



YA H 864

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



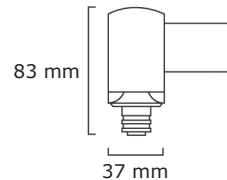
YA H 964

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



YA H 869

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



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

*Todos los modelos son reversibles

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

Consejo
 Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
 1/4"

Presión de aire
 7 kg/cm²

ATORNILLADORES ANGULARES CON EMBRAGUE



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

Sistema de embrague

De precisión por desconexión y regulación exterior

Puesta en marcha

Por palanca

Potencia

YA CA 30 - 40 (190 W)

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

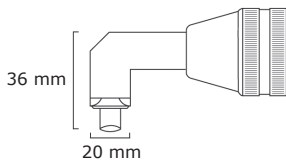
Conexión

Puntas hexagonal de 1/4"

Salida de aire

Posterior

Uso: Intenso



Modelos:

YA CA 30-40

*Otros modelos Pág. 88



YA 304 C

Sistema de embrague

Deslizante con regulación interior

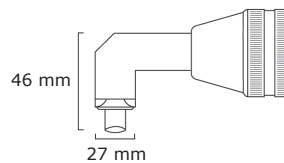
Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Salida de aire

Central orientable

Uso: Intermitente



Modelos:
YA 304 C

YA STA 1409

Sistema de embrague

De precisión por desconexión y regulación exterior

Puesta en marcha

Por palanca

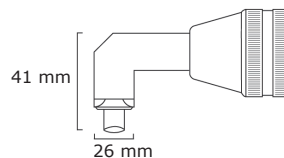
Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo



Modelo YA STA 1409

*Todos los modelos son reversibles

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

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

Presión de aire

7 kg/cm²



ATORNILLADORES ANGULARES CON EMBRAGUE POR DESCONEXIÓN



GAMA YAIM



YA CAW 50 - 55 - 60 - 65

Sistema de embrague

De precisión por desconexión y regulación exterior

Puesta en marcha

Por palanca

Potencia

360 W

Conexión acc.

3/8"

Salida de aire

Posterior

Uso: Intenso



YA CAW 70 - 75 - 85 - 90

Sistema de embrague

De precisión por desconexión y regulación exterior

Puesta en marcha

Por palanca

Conexión acc.

3/8" YA CAW 70

1/2" YA CAW 75 - 85 - 90

Potencia

360 W

Salida de aire

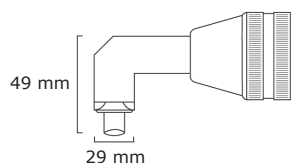
Posterior

Uso: Intenso

Modelos:

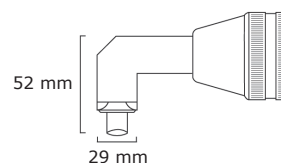
YA CAW 50-55-60-65

YA CA 50-55-60-65 (Pág. 87)



Modelos:

YA CAW 70-75-85-90 (Pág. 88)



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

*Todos los modelos son reversibles

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

ATORNILLADORES ELÉCTRICOS

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

Sistema de embrague

De precisión por desconexión con regulación exterior

Conexión

Puntas hexagonal de 1/4"

Arranque

Por gatillo

Inversor de giro

En la parte opuesta al pulsador de marcha

Transformador

Incluido


Uso: Continuo



YA EA 4501 L








YA EA 4502 L
YA EA 4504 L

| Accesorio | Código |
|--|-----------------|
|  Transformador 220V/32V | 05450099 |

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

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

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





YA EZ 1262



Características especiales

Percusión (anulable)
Certificación ATEX

Capacidad de broca

Hasta 13 mm en metal
Hasta 20 mm en piedra

Directiva 2014/34/UE

Zona de riesgo ATEX IM2 Ex h IMb T6

Salida de aire

Inferior

Uso: Intenso



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



YA EZ 1266



Características especiales

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

Capacidad de broca

Hasta 13 mm en metal
Hasta 20 mm en piedra

Directiva 2014/34/UE






Zona de riesgo II 2G Ex h IIB T6 Gb

Salida de aire

Inferior

Uso: Intenso

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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 12 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

TALADROS



YA 814

Gatillo
Progresivo
Salida de aire
Inferior
Uso: Continuo



YA 830 - YA 835

Salida de aire
Inferior
Uso: Intermitente



YA 820

Gatillo
Progresivo
Salida de aire
Inferior orientable
Uso: Intenso









YA 8035 N

Cuerpo
Composite
Gatillo
Progresivo
Salida de aire
Inferior
Uso: Continuo

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



| Accesorio | Código |
|--|---------------|
|  | 050094 |

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



GAMA YAIM

TALADROS



GAMA YAIM



YA 836

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



YA 8361

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



YA 8406 - YA 8410 - YA 8413

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

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

TALADROS REVERSIBLES



YA 840 R

Manguera silenciadora
Opcional
Salida de aire
Inferior
Uso: Intermitente



YA 8040 RN

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



YA 838 R

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



YA 8381 R

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

| Accesorio | Código |
|--|---------------|
|  Manguera silenciadora | 050094 |



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

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



TALADROS REVERSIBLES



GAMA YAIM



YA CDD 39

Potencia
190 W
Salida de aire
Inferior orientable
Uso: Continuo



YA CDD 48

Potencia
360 W
Salida de aire
Inferior orientable
Uso: Continuo



YA 8038 RN

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



YA CDD 58

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

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

TALADROS RECTOS



YA 837 - YA 839

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






YA 841 R

Reversible
Salida de aire
Posterior
Manguera silenciadora
Opcional
Uso: Continuo

| Accesorio | Código |
|--|---------------|
|  Manguera silenciadora | 050094 |

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



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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

TALADRO RECTO DE GRAN CAPACIDAD



GAMA YAIM



YA 8386

Gatillo

Progresivo

Potencia

820 W

Portabrocas

Jacobs profesional de llave

Salida de aire

Inferior

Uso: Continuo



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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 10 mm

Entrada de aire

1/4"

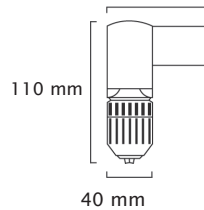
Presión de aire

7 kg/cm²

TALADROS ANGULARES

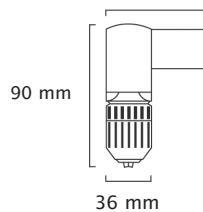
YA 845 C

Salida de aire
Frontal
Uso: Intermitente



YA 8047 CR

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



| Accesorio | Código |
|--|---------------|
|  Manguera silenciadora | 050094 |

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



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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



PORTABROCAS Y ACCESORIOS



GAMA YAIM



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



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



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



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



| Código | Capacidad mm | Rosca |
|------------------------|--------------|-----------|
| 66000110 | 1 - 10 | 3/8" - 24 |
| Cuerpo de acero | | |

PORTABROCAS Y ACCESORIOS



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



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



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



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

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



BRAZOS ARTICULADOS CON ROSCADORAS

YAQ 12 950

Capacidad de roscado

M-3/M-12

Área de trabajo

Horizontal 950 mm, mínimo 100 mm

Vertical 475 mm

Resistencia a la torsión

32 Nm

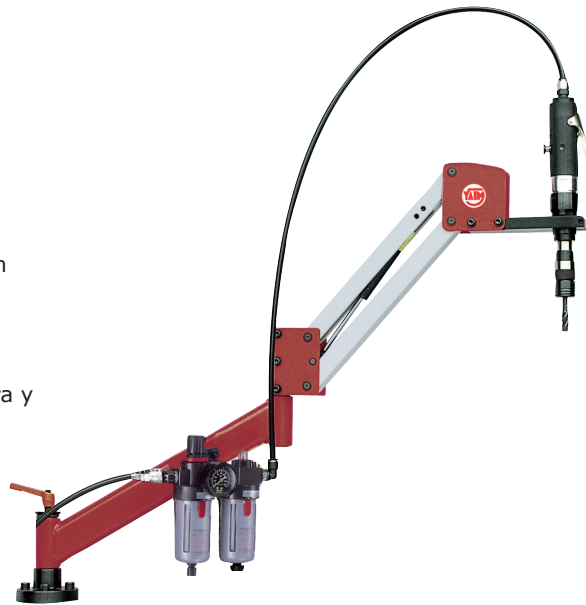
Incluye

Roscadora YA RC 12, filtro, manguera y racores

Portamachos

Serie 1 (No incluidos)

Uso: Intenso



YAQ 16 950

Capacidad de roscado

M-3/M-16

Área de trabajo

Horizontal 950 mm, mínimo 100 mm

Vertical 460 mm

Resistencia a la torsión

52 Nm

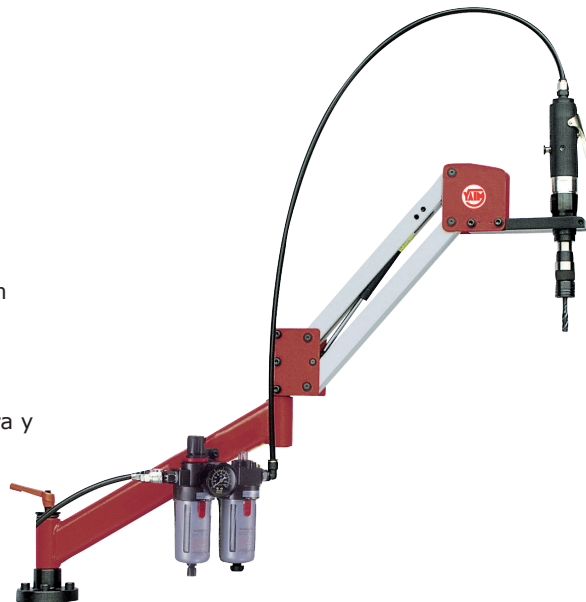
Incluye

Roscadora YA RC 16, filtro, manguera y racores

Portamachos

Serie 2 (No incluidos)

Uso: Intenso



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

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

a la superficie de trabajo.

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

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

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

BRAZOS ARTICULADOS CON ROSCADORAS

YAT 12 1900

Capacidad de roscado

M-3/M-12

Área de trabajo

Horizontal máximo 1900 mm, mínimo 200 mm

Vertical 910 mm

Resistencia a la torsión

32 Nm

Incluye

Roscadora YA RC 12, filtro, manguera y racores

Portamachos

Serie 1 (No incluidos)

Uso: Intenso



YAT 24 1900

Capacidad de roscado

M-3/M-24

Área de trabajo

Horizontal máximo 1900 mm, mínimo 200 mm

Vertical 860 mm

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

Resistencia a la torsión

100 Nm

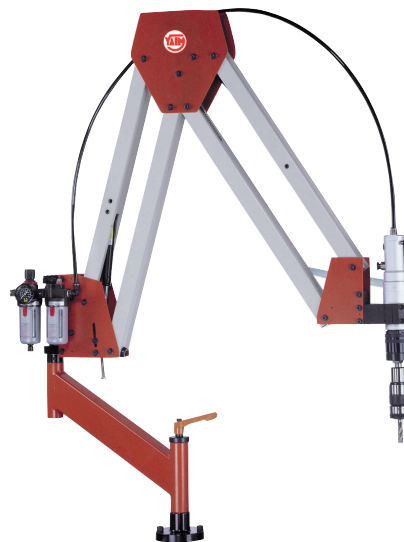
Incluye

Roscadora YA RC 24 filtro, manguera y racores

Portamachos

Serie 2 (No incluidos)

Uso: Intenso



Portamachos con embrague

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

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

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

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

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

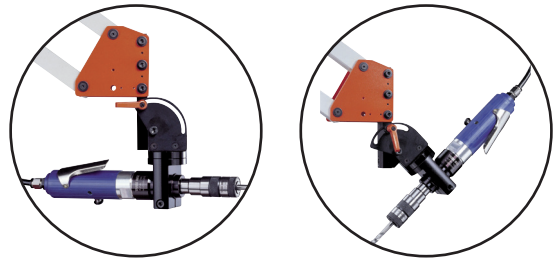


ACCESORIOS BRAZOS ROSCADORES

YA QT 12 90

Cabezal orientable para modelos:

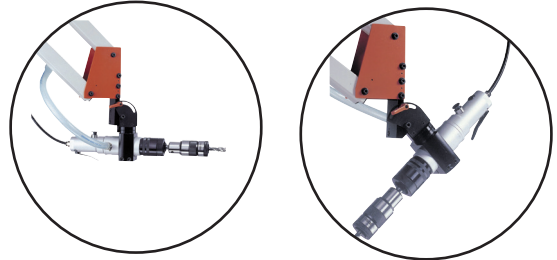
YAQ 12 950
YAT 12 1900



YA AS 24 90

Cabezal orientable para modelo:

YAQ 16 950



YA QT 24 90

Cabezal orientable para modelo:

YAT 24 1900

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



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



YA LM 300

Recomendado para montar los brazos

YAQ 12 950, YAT 12 1900,
YAQ 16 950

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

Peso imán

8,6 kg

Consulte plazos de entrega.



YA LM 600

Recomendado para montar el brazo

YAT 24 1900

Peso imán

21 kg

Consulte plazos de entrega.

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



ROSCADORAS

YA RC 12 - YA RC 16 - YA RC 24

Aplicaciones

Agujeros ciegos y pasantes

Portamachos (No incluidos)

YA RC 12 serie 1

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

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

Puesta en marcha

Gatillo

Inversión del giro

Mediante pulsador

Salida de aire

Trasera

Uso: Intenso



YA RC 12



YA RC 16 - YA RC 24



YA RPP 12

Cabezal

Articulado mediante una rótula para facilitar el guiado del macho

Aplicaciones

Agujeros pasantes

Sujeción del macho

Con pinzas desde M-3 a M-12

Inversión del giro

Mediante el gatillo

Mango auxiliar

Incluido

Salida de aire

Inferior

Uso: Intenso



YA RPC 12

Aplicaciones

Agujeros ciegos y pasantes

Portamachos (No incluidos)

Serie 1 (Vea la página 202)

Inversión del giro

Mediante gatillo

Mango auxiliar

Incluido

Salida de aire

Inferior

Uso: Intenso

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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 10 mm

Entrada de aire

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

Presión de aire

7 kg/cm²



REMACHADORAS A BATERÍA

YA PB 500 - YA PB 600

YA PB 500 Ø 5 mm

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

YA PB 600 hasta 6,4 mm

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

Luz led

Para iluminar la zona de trabajo

Depósito recoge vástagos

Por gravedad

Uso: Continuo



YA PB 600 para remaches estándar y estructurales

YA PB 700

Recorrido extra del pistón

Hasta 25 mm apropiado para remaches de trébol o similares

Autonomía

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

Luz led

Para iluminar la zona de trabajo

Depósito recoge vástagos

Por gravedad

Uso: Continuo



Remaches de trébol

YA PB 800

Aplicaciones

Remaches estructurales con collarín hasta 6.4 mm

Boquilla y mordazas para 4,8 / 5 mm

Opcional

Autonomía

Hasta 200 pcs en acero Ø 6,4 mm

Luz led

Para iluminar la zona de trabajo

Depósito recoge vástagos

Por gravedad

Uso: Continuo



Remaches estructurales con collarín



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



REMACHADORAS A BATERÍA

YA PB 420 QI

Autonomía

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

Funcionamiento

Automático tanto al avance como al retroceso

Luz led

Para iluminar la zona de trabajo

Accesorios incluidos

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

Uso: Continuo



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

| Accesorio | Código |
|--|----------------|
|  Bateria 18 V 2.0 Ah | 0524201 |
|  Cargador | 0524205 |

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

DOTACIÓN PARA EL KIT

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

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

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



GAMA YAIM

REMACHADORAS



GAMA YAIM



YA 514 HM

Accesorios incluidos

Boquillas de Ø 2,4 / 3,2 / 4 / 5 mm
Articulación
Juego de mordazas de recambio

Uso: Intermitente

YA 5415 - YA 5416

Cuerpo

Composite, no reacciona al remachar

Conexión de aire

Articulada

Accesorios incluidos

Boquillas de Ø 3,2 / 4 / 5 mm
y Ø 6,4 mm (sólo YA 5416)
Juego de mordazas de recambio

Uso: Continuo



Recoge vástagos con succión regulable

YA 5425 S - YA 5426 S

Cuerpo

Composite con succión de vástagos
no reacciona al remachar

Accesorios incluidos

Boquillas de Ø 3,2 / 4 / 5 mm
y Ø 6,4 mm (sólo YA 5426 S)
Juego de mordazas de recambio

Conexión aire

Articulada

Uso: Continuo

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

REMACHADORAS



Recoge vástagos con succión regulable

YA 5524 S - 5535 S - 5556 S

Cuerpo

Composite, no reacciona al remachar

Mordazas

De alto rendimiento

Accesorios incluidos

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

Especial remaches pequeños

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

YA 5556 S boquillas de Ø 5 / 6,4 mm

para estándar y estructurales

Juego de mordazas de recambio en cada máquina

Conexión de aire

Articulada

Uso: Intenso

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

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



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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



GAMA YAIM

REMACHADORAS ESPECIALES

YA 6640 EXP

Cuerpo

Composite, no reacciona al remachar

Accesorios incluidos

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

Opcional

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

Conexión de aire

Articulada

Uso: Intenso



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



NUEVO



YA 6641 EXP

Cuerpo

Composite, no reacciona al remachar

Accesorios incluidos

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

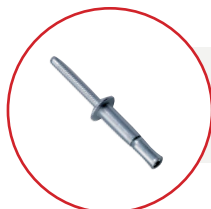
Opcional

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

Conexión de aire

Articulada

Uso: Intenso



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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



REMACHADORA VERTICAL

YA 5100

Sistema de succión de vástagos

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

Incluye

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

Uso: Continuo



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

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



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



| Modelo | Capacidad de remachado Ø | | | Medida mm | Peso |
|----------------|--------------------------|----------|---------------------|-----------|------|
| | Aluminio mm | Acero mm | Acero inoxidable mm | ← L → | Kg |
| YA 5100 | 2,4 / 3,2 / 4 / 5 | | | 400 | 1,60 |

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



NOVEDAD

Remachadoras automáticas para tuercas
Alto rendimiento



GAMA YAIM



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

YA N 39 QI - YA N 45 QI

Cuerpo

Composite, no reacciona al remachar

Funcionamiento

Automático al avance y retroceso

Regulación de la potencia

Exterior en la parte trasera

Cambio de mandril

Sistema cambio rápido

Accesorios incluidos

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

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

Opcional

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

Opcional

Boquillas para tuercas en lugares de difícil acceso

Uso: Intenso



Consultar para aplicaciones con pernos remachables.



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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

REMACHADORAS AUTOMÁTICAS PARA TUERCAS

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

Cuerpo

Composite, no reacciona al remachar

Funcionamiento

Automático al avance y retroceso

Regulación de la potencia

Exterior

Cambio de mandril

Sistema cambio rápido

Accesorios incluidos

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

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

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

Uso: Intenso



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



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



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



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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



REMACHADORAS SEMIAUTOMÁTICAS PARA TUERCAS



GAMA YAIM



YA 370 - YA 360

Capacidad

YA 370 M-4, 5 en aluminio y acero

YA 360 M-6, 8 en aluminio y acero


M-10 solamente en aluminio

Boquillas no incluidas

Salida de aire

Inferior





Uso: Continuo

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

La remachadora se suministra sin boquilla, indíquenos cuál necesita.



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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

REMACHADORA MANUAL PARA TUERCAS Y PERNOS

YA PL 12 N

Remachadora manual

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

Capacidad


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



DOTACIÓN PARA EL KIT


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

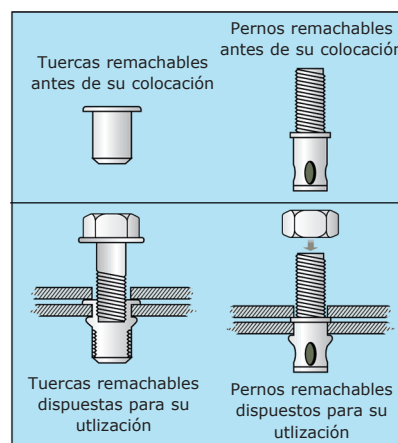
Opcional: Mandril y boquilla para tuercas de M-4.

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



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

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



KITS DE AMOLADORAS



GAMA YAIM

YA 824 KIT

Ø de muela máximo
25 mm

Cuerpo
Metálico

Salida de aire
Posterior

Uso: Intermitente



DOTACIÓN PARA LOS KITS

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

YA 826 KIT

Ø de muela máximo
25 mm

Cuerpo
Composite

Salida de aire
Posterior

Uso: Intermitente



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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

AMOLADORAS

YA 502

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



YA 503

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



YA 500

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



YA 826

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

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



AMOLADORAS



GAMA YAIM

NUEVO



YA 7203

Ø de muela máximo

50 mm

Cuerpo

Con funda y regulador de velocidad

Pinza de sujeción

Profesional tipo **Erickson** de 6 mm

Opcional

Pinza de 3 y 8 mm

Salida de aire

Posterior orientable

Uso: Continuo



YA 501

Ø de muela máximo

50 mm

Cuerpo

Composite

Pinza de sujeción

Profesional tipo **Erickson** de 6 mm

Opcional

Pinzas de 3 y 8 mm

Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo



YA 505

Ø de muela máximo

25 mm

Diseño

Compacto y con manguera silenciadora

Salida de aire

Posterior silenciada

Uso: Continuo



YA 508

Ø de muela máximo

35 mm

Cuerpo

Composite con regulador de velocidad

Opcional

Pinzas de 3 y 8 mm

Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo

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



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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

AMOLADORAS

YA 506

Para trabajos de precisión
Ø de muela máximo
20 mm

Puesta en marcha

Mando giratorio

Salida de aire

Posterior silenciada

Uso: Continuo



YA 509

Ø de muela máximo
30 mm

Salida de aire

Posterior silenciada

Uso: Intenso



YA 509 G

Ø de muela máximo
30 mm

Salida de aire

Posterior silenciada

Puesta en marcha

Mando giratorio

Uso: Intenso



YA 647

Ø de muela máximo
30 mm

Cuello alargado

45 mm

Salida de aire

Lateral

Uso: Intenso



YA 648

Ø de muela máximo
40 mm

Cabezal

Reforzado

Salida de aire

Lateral orientable

Uso: Intenso

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

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

Presión de aire

7 kg/cm²



AMOLADORAS DE CUELLO LARGO



YA 507 L

Ø de muela máximo
25 mm

Cuello alargado
90 mm

Opcional
Pinza de 3 mm

Salida de aire
Posterior orientable

Uso: Intermitente



YA 646

Ø de muela máximo
50 mm

Cuello alargado
55 mm

Opcional
Pinza de 3 mm

Salida de aire
Posterior

Uso: Intermitente



YA 545

Ø de muela máximo
40 mm

Cuello alargado
50 mm

Opcional
Pinza de 3 mm y manguera silenciadora

Salida de aire
Posterior

Uso: Intermitente



YA 7204 - YA 7207

Ø de muela máximo
50 mm

Cuerpo
Con funda y regulador de velocidad

Pinza de sujeción
Profesional tipo **Erickson** de 6 mm

Opcional
Pinzas de 3 y 8 mm

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

Salida de aire
Posterior orientable

Uso: Continuo

YA 501 L

Ø de muela máximo
50 mm

Cuerpo
Composite

Potencia
Y rendimiento en trabajos exigentes de pulido y desbaste

Pinza de sujeción
Profesional tipo **Erickson** de 6mm

Opcional
Pinzas de 3 y 8 mm

Cuello alargado
170 mm

Salida de aire
Posterior

Uso: Continuo



AMOLADORAS DE CUELLO LARGO

YA 508 L

Ø de muela máximo
35 mm

Cuerpo

De composite con regulador de velocidad

Cuello

Alargado de 180 mm

Opcional

Pinzas de 3 y 8 mm

Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo



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



YA 522 L

Ø de muela máximo
75 mm

Cuello alargado
130 mm

Salida de aire
Lateral

Uso: Continuo

YA 7209 - YA 524 XL

Ø de muela máximo
65 mm

Cuerpo

Con funda y regulador de velocidad

Pinza de sujeción

Profesional tipo **Erickson** de 6 mm

Opcional

Pinzas de 3 y 8 mm

Cuello

YA 7209 alargado de 300 mm

YA 524 XL alargado de 500 mm

Salida de aire

Posterior orientable

Uso: Continuo



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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

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

Presión de aire

7 kg/cm²



AMOLADORAS DE CUELLO LARGO



GAMA YAIM



YA 526 L - YA 527 L

Ø de muela máximo

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

Gatillo

Con pulsador de seguridad

Uso

Desbaste con muela (**No incluida**)

Salida de aire

Lateral

Uso: Continuo

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



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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 10 mm

Entrada de aire

3/8"

Presión de aire

7 kg/cm²

AMOLADORAS ANGULARES



GAMA YAIM



YA 540

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



YA 541

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



YA 544

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



YA 7205

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

Opcional:

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

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

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

AMOLADORAS ANGULARES



YA 542

Ø de muela máximo
25 mm
Opcional
Pinza de 3 mm
Salida de aire
Lateral
Uso: Continuo



YA 546

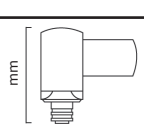
Ø de muela máximo
50 mm
Salida de aire
Posterior
Uso: Continuo

YA 548







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



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

| | Medida |
|--------|---|
| |  |
| YA 542 | 80 |
| YA 546 | 65 |
| YA 548 | 80 |



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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



AMOLADORAS PARA TRABAJOS DE PRECISIÓN



YA 517 KIT - YA 518 KIT

Ø de muela máximo
10 mm

Puesta en marcha
Mando giratorio

Opcional
Pinza de 2,3 mm

Salida de aire
Posterior silenciada

Uso: Intermitente



DOTACIÓN PARA LOS KITS

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



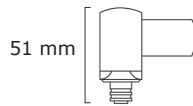
YA 519 - YA 519 G

Diámetro de muela máximo
15 mm

Puesta en marcha
YA 519 palanca
YA 519 G mando giratorio

Salida de aire
Posterior silenciada

Uso: Continuo

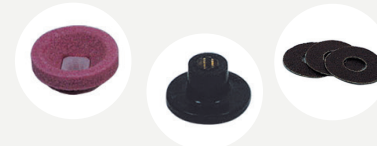


YA 516 KIT

Ø de muela máximo
30 mm

Salida de aire
Posterior silenciada

Uso: Intermitente



DOTACIÓN PARA EL KIT

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

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

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

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

Presión de aire
7 kg/cm²



DESBARBADORAS



GAMA YAIM



YA 904

Capacidad de disco

Hasta 50 mm

Puesta en marcha

Gatillo con sistema de seguridad

Salida de aire

Lateral

Uso: Continuo

Disco de recambio, ver **Página 181**



YA 805

Capacidad de disco

Hasta 125 mm

Puesta en marcha

Gatillo con sistema de seguridad

Salida de aire

Lateral orientable

Uso: Intermitente



YA 911

Capacidad de disco

Hasta 125 mm

Puesta en marcha

Gatillo con sistema de seguridad

Salida de aire

Lateral

Uso: Continuo

Discos abrasivos **No incluidos**



YA 912

Capacidad de disco

Hasta 125 mm

Puesta en marcha

Gatillo con sistema de seguridad

Empuñadura

Antivibración intercambiable

Salida de aire

Lateral orientable

Uso: Continuo

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 10 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

DESBARBADORAS



YA 913

Capacidad de disco

Hasta 125 mm

Cuerpo

Composite

Puesta en marcha

Por gatillo con sistema de seguridad

Protector del disco

Orientable con bloqueo del eje

Salida de aire

Posterior silenciada

Empuñadura

Antivibración intercambiable

Uso: Continuo



YA 914

Capacidad de disco

Hasta 125 mm

Puesta en marcha

Gatillo con sistema de seguridad

Protector de disco

Orientable

Salida de aire

Posterior

Empuñadura

Antivibración intercambiable

Uso: Intenso



YA 9014

Capacidad de disco

Hasta 125 mm

Cuerpo

Composite con empuñadura antivibración

Puesta en marcha

Gatillo con sistema de seguridad

Protector del disco

Orientable con bloqueo del eje

Salida de aire

Trasera silenciada

Empuñadura

Antivibración intercambiable

Uso: Intenso

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 10 mm

Entrada de aire

1/4"

YA 9014 (3/8")

Presión de aire

7 kg/cm²

DESBARBADORAS

YA 833

Capacidad de disco

Hasta 180 mm

Puesta en marcha

Por gatillo con sistema de seguridad

Empuñadura

Reversible intercambiable

Opcional

Eje M-14

Salida de aire

Inferior orientable

Uso: Continuo



YA 832

Capacidad de disco

Hasta 180 mm

Puesta en marcha

Por gatillo con sistema de seguridad

Empuñadura

Intercambiable

Salida de aire

Lateral orientable

Uso: Continuo



YA 1261 N

Capacidad de disco

Hasta 180 mm

Puesta en marcha

Por gatillo con sistema de seguridad

Empuñadura

Intercambiable

Salida de aire

Lateral orientable

Uso: Intenso



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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 12 mm

Entrada de aire

3/8"

Presión de aire

7 kg/cm²

PULIDORAS

YA 472

Aplicaciones

Trabajos de pulido y acabado

Plato rígido

178 mm con boina de lana incluida

Empuñadura

Intercambiable

Salida de aire

Inferior

Uso: Intermitente



YA 4703 N

Aplicaciones

Trabajos de pulido y acabado

Plato velcro

178 mm con boina de lana incluida

Empuñadura

Intercambiable

Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo

YA 7500

Aplicaciones

Trabajos de pulido y acabados en espacio reducidos incluso con una mano

Plato

Velcro de 125 mm

Salida de aire

Posterior orientable

Uso: Continuo



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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



LIJADORAS ANGULARES



GAMA YAIM



YA 470

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



YA 4701 N

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



YA 821

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



YA 477

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

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

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

LIJADORA MULTIFUNCIÓN

YA 806 KIT

Capacidad de disco

Hasta 125 mm

Cuerpo

Funda de goma

Salida de aire

Lateral orientable

Uso: Intermittente



DOTACIÓN PARA EL KIT

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

| Accesorio | Disco de fibra |
|---------------|---|
| Código |  |
| 050073 | 115 x 22 mm |

Para eliminar restos de óxido, pegamentos, y pinturas.







| Accesorio | Disco láminas |
|---------------|---|
| Código |  |
| 050072 | 115 x 22 mm |

Para acabados finos sobre metales.

| Accesorio | Disco de fieltro |
|---------------|---|
| Código |  |
| 050074 | 115 x 22 mm |

Para pulir metales como acero inoxidable, latón y aluminio.

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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



LIJADORAS DE BANDA

YA 6100 N - YA 6200 N - YA 6300 N

Cuerpo

Composite con regulador de velocidad

Diseño

Ergonómico

Brazo

Orientable 360°

Gatillo

Nuevo sistema de seguridad

Bandas de lija

YA 6100 N 10 X 330 mm

YA 6200 N 20 X 520 mm

YA 6300 N 30 X 540 mm

Motor

YA 6100 N (440 W)

YA 6200 N y YA 6300 N (675 W)

Salida de aire

Posterior

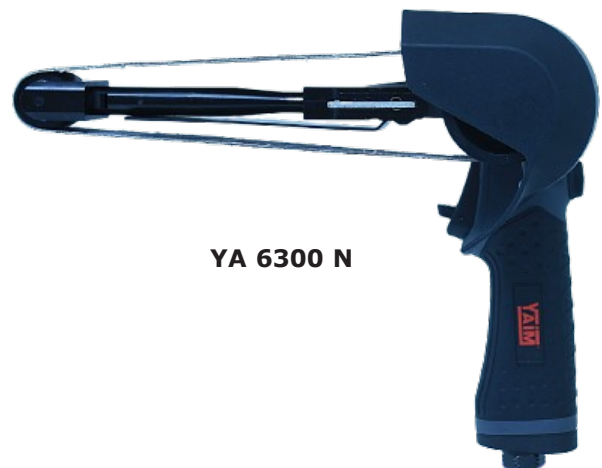
Uso: Continuo



YA 6100 N









YA 6200 N



YA 6300 N

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

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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



LIJADORA DE BANDA

YA 6201 KIT

Diseño

Polivalente

Brazos

Intercambiables y orientables 360°

Salida de aire

Posterior

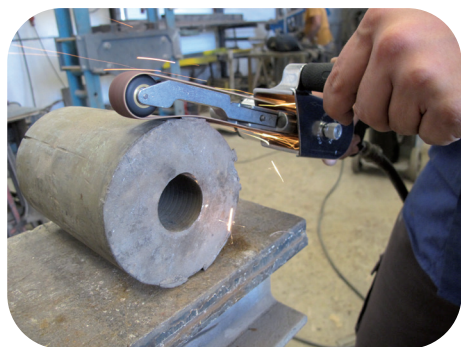
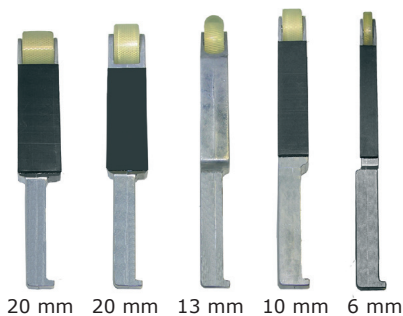
Uso: Continuo



DOTACIÓN PARA EL KIT

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

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



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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



LIJADORAS ORBITALES SIN ASPIRACIÓN



GAMA YAIM

YA 403

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



YA 404

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

YA 408

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



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

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

LIJADORAS ORBITALES SIN ASPIRACIÓN

YA 706

Cuerpo

Composite con regulador de velocidad

Base

Adhesiva con pinzas

Órbita

5 mm acabado fino

Uso: Intenso



YA 707

Cuerpo

Composite con regulador de velocidad

Base

Velcro con pinzas

Órbita

3,2 mm acabado muy fino

Uso: Continuo

YA 405

Cuerpo

Funda de goma con regulador de velocidad

Base

Triangular de velcro

Órbita

3,2 mm acabado muy fino

Uso: Continuo



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



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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



LIJADORAS ORBITALES CON ASPIRACIÓN



GAMA YAIM

YA 403 AS

Cuerpo

Composite con regulador de velocidad

Base

Velcro

Aspiración

Centralizada manguera Ø 29 mm

Órbita

3 mm acabado muy fino

Uso: Intenso



YA 706 AS

Cuerpo

Composite con regulador de velocidad

Base

Velcro

Aspiración

Centralizada manguera Ø 29 mm

Órbita

5 mm acabado fino

Uso: Intenso

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



YA 404 AS

Cuerpo

Funda de goma con regulador de velocidad

Base

Velcro

Aspiración

Centralizada manguera Ø 29 mm

Órbita

3,2 mm acabado muy fino

Uso: Continuo



YA 707 AS

Cuerpo

Composite con regulador de velocidad

Base

Velcro

Aspiración

Centralizada manguera Ø 29 mm

Órbita

3,2 mm acabado muy fino

Uso: Continuo

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

LIJADORAS ROTO ORBITALES SIN ASPIRACIÓN

YA 9290 - YA 9290 2,5

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



YA 714 - YA 714 2,5

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



YA 716

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



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

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



GAMA YAIM

LIJADORAS ROTO ORBITALES CON ASPIRACIÓN

YA 9290 AS - YA 9290 AS 2,5

Cuerpo ergonómico

Composite con regulador de velocidad

Plato

Velcro de Ø 150 mm, 6 agujeros

Aspiración

Centralizada manguera Ø 29 mm

Órbita

YA 9290 AS 5 mm acabado fino

YA 9290 AS 2,5 mm acabado muy fino

Uso: Intenso



YA 714 AS - YA 714 AS 2,5

Cuerpo

Composite con regulador de velocidad

Plato

Velcro de Ø 150 mm, 6 agujeros

Aspiración

Centralizada manguera Ø 29 mm

Órbita

YA 714 AS 5 mm acabado fino

YA 714 AS 2,5 mm acabado muy fino

Uso: Continuo



YA 715 AS - YA 715 AS 2,5

Cuerpo

Composite con regulador de velocidad

Plato

Velcro de Ø 150 mm, 6 agujeros

Aspiración

Centralizada manguera Ø 29 mm

Órbita

YA 715 AS 5 mm acabado fino

YA 715 AS 2,5 mm acabado muy fino

Uso: Intermitente



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



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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



LIJADORAS ROTO ORBITALES CON ASPIRACIÓN

YA 714 ASB

Cuerpo ergonómico

Composite con regulador de velocidad

Plato

Velcro de Ø 150 mm, 6 agujeros

Auto aspiración

Incluye bolsa y manguera

Órbita

5 mm acabado fino

Uso: Continuo



Con auto aspiración



YA 712 AS

Cuerpo

Composite con regulador de velocidad

Plato

Velcro de Ø 75 mm 3 agujeros

Aspiración

Centralizada manguera Ø 29 mm

Órbita

2,5 mm acabado muy fino

Uso: Continuo

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



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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



GAMA YAIM

LIJADORAS ROTO ORBITALES CON ASPIRACIÓN

YA 726 AS - YA 727 AS

Cuerpo

Composite con regulador de velocidad

Plato

Velcro de Ø 150 mm, 6 agujeros

Aspiración

Centralizada manguera Ø 29 mm

Órbita

YA 726 AS 5 mm acabado fino

YA 727 AS 10 mm gran desbaste

Uso: Continuo



YA 9490 AS

Cuerpo

Composite con regulador de velocidad

Plato

Velcro de Ø 150 mm, 6 agujeros

Aspiración

Centralizada manguera Ø 29 mm

Órbita

10 mm gran desbaste

Uso: Intenso



YA 729 AS

Cuerpo

Composite con regulador de velocidad

Diseño

Engranajes para garantizar mucha potencia

Plato

Velcro de Ø 200 mm, 6 agujeros

Aspiración

Centralizada manguera Ø 29 mm

Órbita

5 mm acabado fino

Uso: Continuo

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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



MINI LIJADORAS Y PULIDORAS



YA 6001 KIT

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



DOTACIÓN PARA EL KIT

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

DOTACIÓN PARA EL KIT

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



YA 6003 KIT

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



YA 6004 KIT

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



DOTACIÓN PARA EL KIT

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

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

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



MINI LIJADORAS

YA 6008

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



Disco no incluido



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



YA 6000

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

YA 6005 KIT

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



YA 416

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



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

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

CORTADORAS CON APORTACIÓN DE AGUA

YA 4725 N

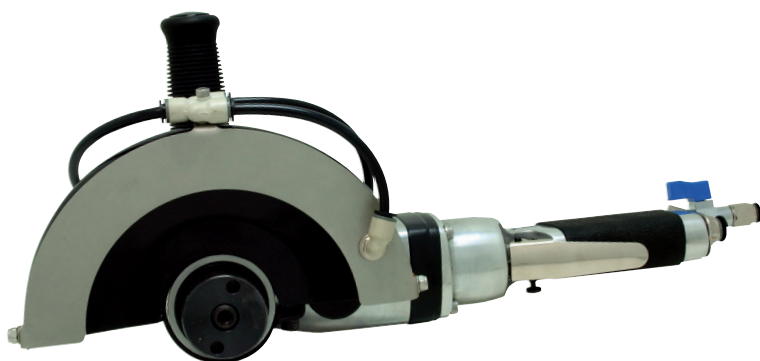
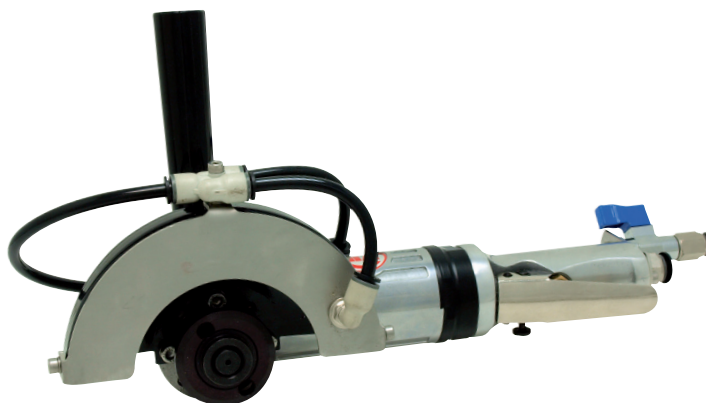
Capacidad de disco

Hasta Ø 125 mm

Aportación de agua

Dos puntos sobre el disco con regulador de caudal

Uso: Continuo



YA 4780 N

Capacidad de disco

Hasta Ø 180 mm

Aportación de agua

Dos puntos sobre el disco con regulador de caudal

Uso: Continuo

YA 4715

Capacidad de disco

Hasta Ø 125 mm con base de apoyo para el corte

Aportación de agua

Un punto sobre el disco con regulador de caudal

Uso: Continuo



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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

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

Presión de aire

7 kg/cm²



GAMA YAIM

LIJADORAS CON APORTACIÓN DE AGUA



YA 478 N

Plato

Velcro de Ø 100 mm

Aportación de agua

Por el eje con regulador de caudal

Salida de aire

Trasera Silenciada

Uso: Continuo



YA 479 N

Plato

Velcro de Ø 100 mm

Aportación de agua

Por el eje con regulador de caudal

Salida de aire

Lateral

Uso: Continuo

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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

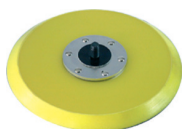
Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

PLATOS



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



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



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

- Plato de elevado rendimiento

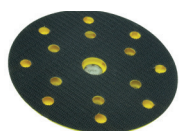


| Código | Ø mm | Tipo de sujeción | Para modelos |
|----------------|------|------------------|---|
| 4192998 | 150 | Velcro | YA 9290 AS/ 714 AS/ 715 AS/ 726 AS/ 727 AS/ 9490 AS |



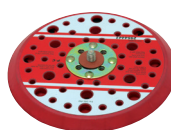
| Código | Ø mm | Tipo de sujeción | Para modelos |
|-----------------|------|------------------|--------------|
| 810014 N | 150 | Velcro | Universal |

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



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

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



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

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

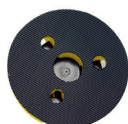


| Código | Ø mm | Tipo de sujeción | Para modelos |
|----------------|------|------------------|----------------|
| 8100141 | 150 | Velcro | 810014, 050071 |
| 8100142 | | Velcro | 4192997 |

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



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



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

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



PLATOS, ESPONJAS Y BOINAS



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

- Tipo de sujeción velcro



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

- Esponja para pulir.



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

- Boina de lana para pulir.



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

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



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

- Boina de lana para pulir.



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

- Plato de caucho flexible.

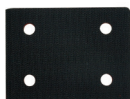


| Código | Ø mm | Tipo de sujeción | Para modelos |
|----------------|------|------------------|------------------------------|
| 482142 | 178 | 5/8"-11 | YA 821 |
| 4821422 | | M-14 | YA 470/ 472 / 4701 N/ 4703 N |

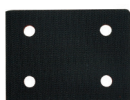
- Plato de plástico rígido.



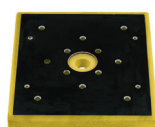
BASES



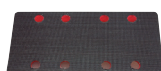
| Código | Medidas mm | Tipo de sujeción | Para modelos |
|---------------|------------|------------------|--------------|
| 440398 | 75 x 100 | Velcro | YA 403 |
| 440397 | | Velcro | YA 403 AS |



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



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



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



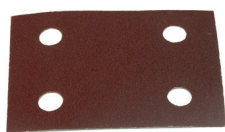
| Código | Medidas mm | Tipo de sujeción | Para modelos |
|---------------|------------|------------------|--------------|
| 050018 | 100 x 180 | Velcro | YA 707 |
| 050019 | 100 x 180 | Velcro | YA 707 AS |



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



LIJAS



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



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

- Envase de 25 unidades



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

- Envase de 10 unidades



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

- Envase de 10 unidades



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

- Envase de 10 unidades



PLATOS Y ACCESORIOS PARA MINI LIJADORAS



- Rosca del eje M-6

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



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

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



- Esponja para pulir

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



- Boina de lana para pulir

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



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



- Brazo para trabajar en superficies planas y semicurvadas.

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



- Brazo para trabajar en superficies planas.

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



- Brazo para trabajar en superficies planas.

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



- Brazo para trabajar en superficies planas.

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



DISCOS DE LIJA Y ACCESORIOS



GAMA YAIM



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

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



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

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



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

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



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

- Muela para pequeños desbastes.



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

- Muela para pequeños desbastes.



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

- Disco de lija adhesiva.

MARTILLOS CINCELADORES



YA 190 KIT - YA 191 KIT

Conexión cincel

YA 190 Kit Redonda (5 und)
YA 191 Kit Hexagonal (5 und)

Salida de aire

Frontal

Uso: Intermitente



YA 192 KIT

Conexión cincel

Hexagonal (5 und)

Salida de aire

Frontal

Uso: Intermitente



YA 193 KIT

Conexión cincel

Hexagonal (5 und)

Conjunto de válvula

Metálico

Salida de aire

Frontal

Uso: Continuado

DOTACIÓN PARA LOS KITS

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

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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



MARTILLOS CINCELADORES



GAMA YAIM



YA 194 KIT - YA 195 KIT

Cuerpo

Metálico

Cambio de cinceles

Muelle y retenedor de cambio rápido incluidos

Salida de aire

Frontal

Uso: Continuo

DOTACIÓN PARA LOS KITS

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

Conexión cinceles: Hexagonal



YA 2552

Cincel

Con pala de 35 mm incluido







Conexión cinceles

Cuadrado

Uso: Continuo



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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

MARTILLOS CINCELADORES

DE BAJA VIBRACIÓN



YA 188 KIT

Cuerpo

Aluminio con mango de goma

Cambio de cinceles

Cambio rápido integrado

Ergonomía

Mango, mano de apoyo fijo

Baja vibración

Sistema de muelle activo que absorbe el impacto

Conexión cinceles

Hexagonal

Salida de aire

Frontal

Uso: Continuo

YA 189 KIT

Cuerpo

Aluminio con mango de goma

Cambio de cinceles

Cambio rápido integrado

Ergonomía

Mango, mano de apoyo rotativo

Baja vibración

Sistema de muelle activo que absorbe el impacto

Conexión cinceles

Hexagonal

Salida de aire

Frontal

Uso: Continuo

DOTACIÓN PARA LOS KITS

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

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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



GAMA YAIM

MARTILLOS DECAPADORES Y DOBLADOR



YA 2558

Cinzel
Plano con pala de 12 mm incluido
Uso: Intermitente



YA 2557

Cinzel
Plano con pala de 35 mm incluido
Uso: Continuo



YA 2830 KIT

Aplicaciones
Trabajos de decapado sobre fachadas
Uso: Intermitente

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



YA 198

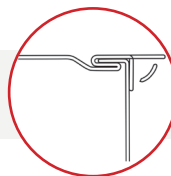
Aplicaciones
Doblado de chapas metálicas hasta 1,5 mm
Cuerpo
Con mango de goma y sistema antivibración
Salida de aire
Frontal
Uso: Intermitente

DOTACIÓN PARA EL KIT

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

YA 198

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



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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



MARTILLOS PICADORES

YA 2780

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



YA 2785

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

YA 2787








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



YA 2788

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

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

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 12 mm

Entrada de aire
3/8"

Presión de aire
7 kg/cm²



MARTILLOS DE AGUJA



YA 2823 R

Cuerpo

Recto, incluye juego de 19 agujas Ø 3 mm

Uso: **Intermitente**



YA 2824 R

Cuerpo

Recto, incluye juego de 19 agujas Ø 3 mm

Uso: **Continuado**



YA 2826 P

Cuerpo

Tipo pistola, incluye juego de 19 agujas Ø 3 mm

Uso: **Intermitente**



YA 2553 P

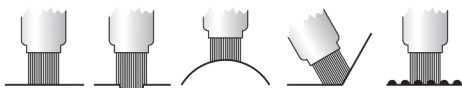
Cuerpo

Tipo pistola, incluye juego de 28 agujas Ø 3 mm

Opcional

Juego de agujas de 4 mm x 14 piezas. Pág. 157
Recuerde pedir el porta agujas

Uso: **Continuado**



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

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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

CINCELES PARA MARTILLOS

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

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

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

Para modelo: YA 190

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

Para modelo: YA 2780



CINCELES PARA MARTILLOS

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

Para modelo: YA 2830 Kit

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

Para modelo: YA 2558

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

Para modelos: YA 2785, YA 2787, YA 2788

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

Para modelos: YA 2552, YA 2557

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

Para modelo: YA 198



ACCESORIOS PARA MARTILLOS

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

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

| Accesorios | Muelle abierto | Muelle cerrado |
|---------------|---|---|
| |  |  |
| Código | 05278002 | 05278001 |

Para modelo: YA 2780

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





Para modelos:



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

BUJARDAS PARA MARTILLOS

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



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

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



GRAPADORAS

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

Aplicaciones

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

Sistema de seguridad

Anti-disparo en el gatillo

Por presión en la puntera YA 90/40

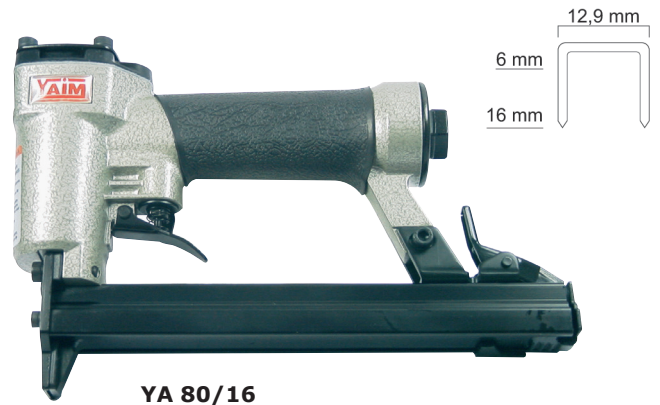
Incluyen

Maletín de plástico

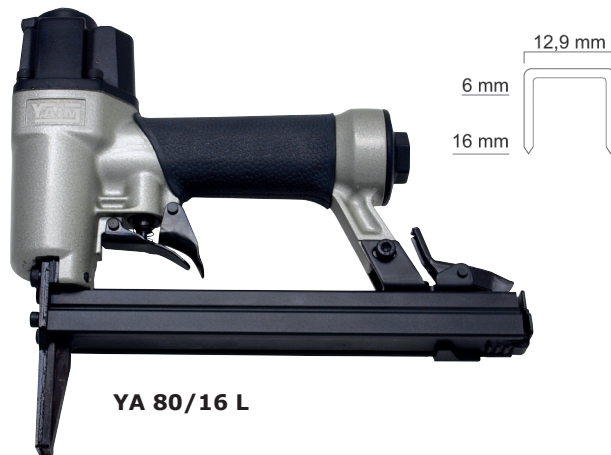
Gafas de protección

Aceite para engrase

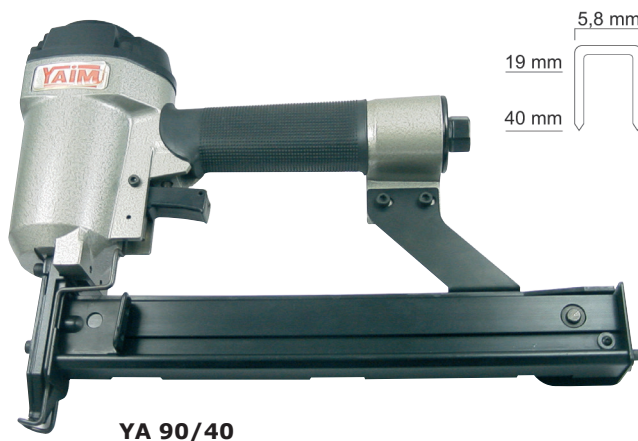
Uso: Continuo



YA 80/16



YA 80/16 L



YA 90/40

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 6 - 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

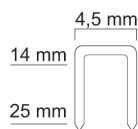
4 - 7 kg/cm²



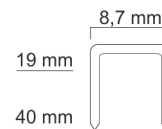
GRAPADORAS



YA 97/25



YA 92/40



YA 97/25 - YA 92/40

Aplicaciones

En cajoneras ligeras, traseras de armario, montaje de muebles

Sistema de seguridad

Anti-disparo por presión en la puntera

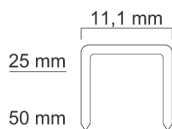
Incluyen

Maletín de plástico, gafas de protección, aceite para engrase

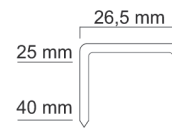
Uso: Continuo



YA N 50



YA P 40



YA N 50 - YA P 40

Aplicaciones

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

Sistema de seguridad

Anti-disparo por presión en la puntera

Incluyen

Maletín de plástico, gafas de protección, aceite para engrase

Uso: Continuo

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 6 - 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

4 - 7 kg/cm²



GAMA YAIM

COMBINADAS CLAVADORA Y GRAPADORA

YA 18/32 C - YA 18/50 C

Modelos combinados

Pueden usarse con grapas y clavos

Sistema de seguridad

Anti-disparo por presión en la puntera

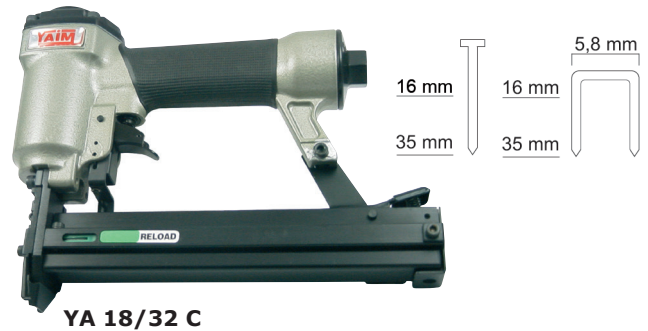
Aplicaciones

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

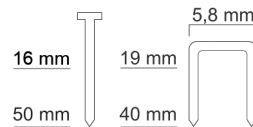
Incluyen

Maletín de plástico, gafas de protección, aceite para engrase

Uso: Continuo



YA 18/32 C

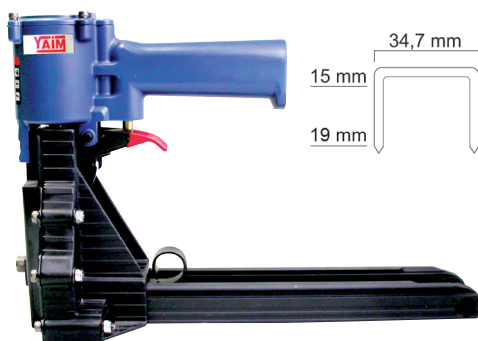


YA 18/50 C

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

Entrada de aire
1/4"

Grapadora para envases de cartón



YA 19/35

Aplicaciones

Cierre de embalajes de cartón o similares

Uso: Continuo



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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 6 - 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

4 - 7 kg/cm²

CLAVADORA PARA PINS

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

Aplicaciones

Decoración, molduras, marcos y trabajos de acabado en muebles

Consumible

Pin con y sin cabeza

Sistema de seguridad

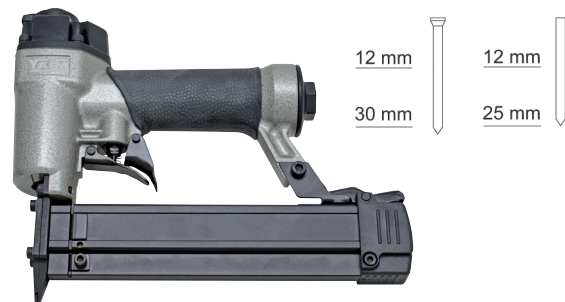
YA 6/30 y YA 8/30: Anti-disparo en el gatillo

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

Incluyen

Maletín de plástico, gafas de protección, aceite para engrase

Uso: Continuo



YA 6/30



YA 8/30



YA 8/50



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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 6 - 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

4 - 7 kg/cm²



GAMA YAIM

CLAVADORAS



GAMA YAIM

YA 18/50 - YA 18/57

Aplicaciones

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

Sistema de seguridad

Anti-disparo por presión en la puntera

Incluyen

Maletín de plástico, gafas de protección, aceite para engrase

Uso: Continuo



YA 18/50



YA 18/57

YA 16/50

Aplicaciones

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

Sistema de seguridad

Anti-disparo por presión en la puntera

Incluyen

Maletín de plástico, gafas de protección, aceite para engrase

Uso: Continuo



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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 6 - 8 mm

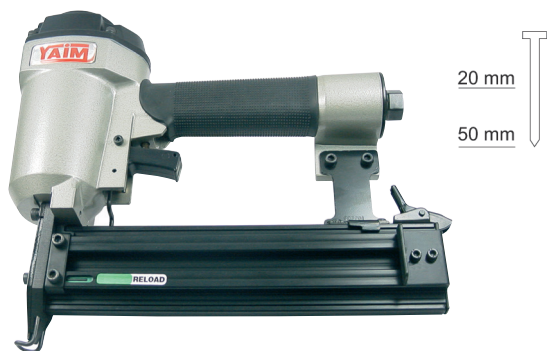
Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

4 - 7 kg/cm²

CLAVADORAS



YA S 1,8/50

Aplicaciones

Para clavos de acero en zócalos de madera sobre ladrillo

Sistema de seguridad

Anti-disparo por presión en la puntera

Incluyen

Maletín de plástico, gafas de protección, aceite para engrase

Uso: Continuo



YA 16/64

Aplicaciones

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

Sistema de seguridad

Anti-disparo por presión en la puntera

Incluyen

Maletín de plástico, gafas de protección, aceite para engrase

Uso: Continuo

YA 64 F

Aplicaciones

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

Sistema de seguridad

Anti-disparo por presión en la puntera

Incluyen

Maletín de plástico, gafas de protección, aceite para engrase

Uso: Continuo



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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 6 - 8 mm

Entrada de aire


1/4"

Presión de aire

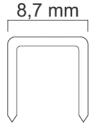
4 - 7 kg/cm²




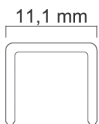
GRAPAS


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


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

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

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

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

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

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

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



CLAVOS

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

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

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

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

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

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

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

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



RASCADORAS PARA AUTOMOCIÓN



YA 6902

Aplicaciones

Eliminar restos de pintura, pegamento, masillas y adhesivos

Cuerpo

Funda de goma con gatillo de seguridad

Salida de aire

Posterior

Incluye

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

Uso: Intermitente



YA 645 N

Aplicaciones

Eliminar restos de pintura, pegamento, masillas y adhesivos









Salida de aire

Posterior

Uso: Intermitente

| Accesorios | Goma lisa | Goma estriada |
|------------|---|---|
| |  |  |
| Código | 050053 | 0500531 |

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

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

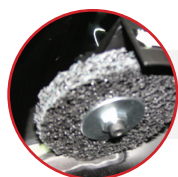
Todos los accesorios tienen un diámetro exterior de **100 mm**. Para solicitar los adaptadores de estos accesorios, consúltenos.








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



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



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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

AGITADORES



GAMA YAIM

YA HA 1

Aplicaciones
Para uso manual
Material hélice
Fibra
Uso: Intenso



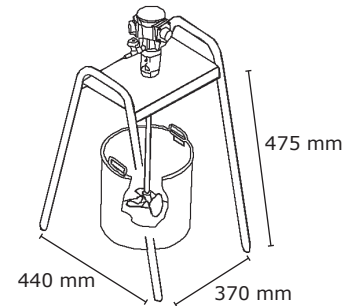
YA CA 1

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



YA FA 1

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



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

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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

SIERRAS DE SABLE

YA 311 KIT

Diseño

Reducido tamaño y baja vibración

Cuerpo

Composite

Capacidad de corte

Hasta de 4 mm sobre metal

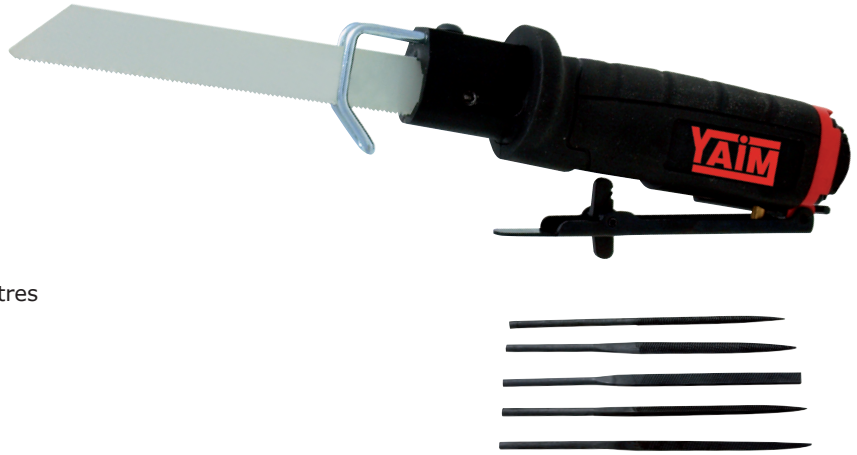
Incluye

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

Salida de aire

Trasera orientable

Uso: Continuo



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

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



YA 318

Capacidad de corte

Hasta 2,6 mm sobre metal

Incluye

2 hojas de sierra 24 y 32 dientes

Salida de aire

Frontal

Uso: Intermitente

YA 313 KIT

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

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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



SIERRAS DE SABLE



YA 315

Diseño

Baja vibración

Capacidad de corte

Hasta 3 mm sobre metal

Incluye

2 hojas de sierra y 1 articulación

Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo

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



YA 316

Diseño

Baja vibración

Capacidad de corte

Hasta 5 mm sobre metal

Incluye

2 hojas de sierra y 1 articulación

Salida de aire

Posterior

Uso: Continuo



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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



SIERRAS DE SABLE

YA 3170 KIT

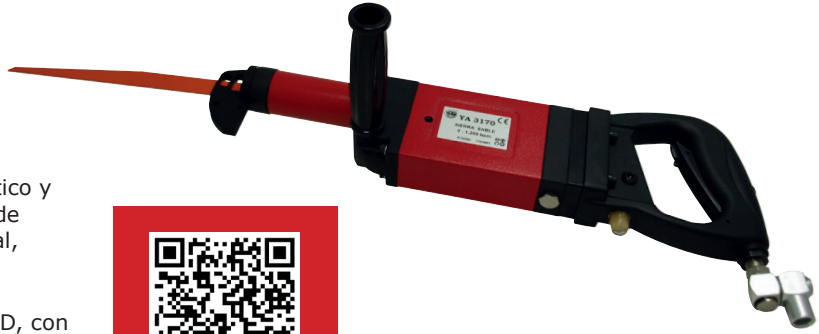
Aplicaciones

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

Incluye

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

Uso: Continuo



Video de su funcionamiento

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



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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm.

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

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

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

| Accesorios | Hojas de Sierra |
|-------------------|-----------------|
| | |
| Nº Dientes | 18 |
| Código | 0500786 |

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

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

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

QUITAPUNTOS DE SOLDADURA

YA 719

Diseño

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

Aplicaciones

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

Incluye

Una fresa de 8 mm, cód. **4718518**

Salida de aire

Inferior

Uso: Continuo



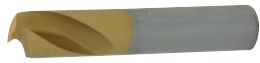
El arco puede ser orientado en diferentes posiciones.








Gatillo de puesta en marcha

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



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

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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²



GAMA YAIM

DESMONTALUNAS DE SABLE

YA 933 KIT

Aplicaciones

La sustitución de parabrisas en vehículos

Cuerpo

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

Salida de aire

Inferior

Uso: Continuo



DOTACIÓN PARA LOS KITS

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

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



| | Nº10 | Nº11 | Nº12 |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Accesorios | | | |
| Longitud mm | 203 | 153 | 115 |
| Código | 05093301 | 05093302 | 05093303 |

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



DESMONTALUNAS

YA 931

Aplicaciones

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

Incluye

Cuchillas Nº 1, 2, 3

Salida de aire

Posterior silenciada

Uso: Intermitente



YA 932

Aplicaciones

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

Incluye

Cuchillas Nº 1, 2, 3

Salida de aire

Posterior silenciada

Uso: Continuo



| | Nº1 | Nº2 | Nº3 | Nº4 | Nº5 | Nº6 | Nº7 |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Accesorios | | | | | | | |
| Longitud mm | 35 | 50 | 53 | 90 | 36 | 80 | 15 |
| Código | 493182 | 493181 | 493183 | 493186 | 493184 | 493185 | 493187 |

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



PISTOLAS PARA SELLANTES



GAMA YAIM

YA 915

Aplicaciones
Aplicaciones generales de silicona en cartucho
Uso: Intermitente



YA 917

Aplicaciones
Aplicaciones industriales de silicona, masilla y poliuretano en cartucho y saquito. Puede aplicar cartuchos bicomponente, consulte esta opción

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

YA 918

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



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

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

PISTOLAS PARA SELLANTES

YA 920

Aplicaciones

Silicona, masilla y poliuretano en saquito

Cuerpo

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

Uso: Intenso



YA 923

Aplicaciones

Sellantes de fijación química bicomponentes con cartuchos coaxiales

Potencia

380 kg

Cuerpo

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

Uso: Intenso



YA 919

Aplicaciones

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

Cuerpo

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

Incluye

Boquillas y maletín de plástico incluido




Uso: Intenso



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



Regulador para el control de aportación del producto

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



VENTOSAS INDUSTRIALES



YA 9602

Base
Ø 115 mm
Capacidad de movimiento
Hasta 50 kg



YA 9603

Base
Ø 123 mm
Capacidad de movimiento
Hasta 80 Kg



YA 9604

Base
Ø 123 mm
Capacidad de movimiento
100 kg



YA 9601

Base
Ø 115 mm
Capacidad de movimiento
Hasta 20 kg



YA 900 SA

Base
Ø 115 mm
Capacidad de movimiento
Hasta 25 kg



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

Características para todos los modelos:

Cuerpo
Aluminio
Sistema de vacío
Mediante palanca



GAMA YAIM

YA 9702

Base
Ø 200 mm

Cuerpo
Acero

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

Capacidad de movimiento
Hasta 100 kg



YA 9703

Base
Ø 230 mm

Cuerpo
Acero

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

Capacidad de movimiento
Hasta 120 kg



YA 9704

Base
Ø 200 mm

Cuerpo
Plástico reforzado

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

Capacidad de movimiento
Hasta 90 kg



YA 9401 C

Base
Ø 115 mm

Cuerpo
Aluminio

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

Sistema de vacío
Mediante palanca

YA 9607 A

Base
160 X 90 mm

Cuerpo
Aluminio

Capacidad de movimiento
Hasta 20 kg

Sistema de vacío
Mediante palanca

Empuñadura
Basculante 180°



VENTOSAS PARA AUTOMOCIÓN



GAMA YAIM



YA 900 KIT

Base

Ø 115 mm

Cuerpo

Plástico

Aplicaciones

Fijar cristales en automoción ayudadas por el cincho con tensor

Capacidad de movimiento

Hasta 40 kg



YA 900 S

Base

Ø 115 mm

Cuerpo

Plástico

Capacidad de movimiento

Hasta 20 kg



YA 9601 B

Base

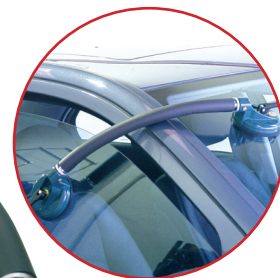
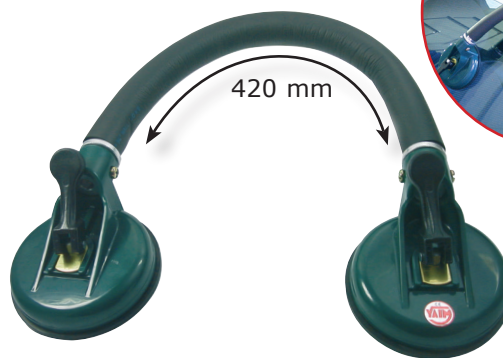
Ø 125 mm

Cuerpo

Aluminio

Aplicaciones

Extracción de deformaciones en carrocerías



YA 9606 F

Base

Ø 115 mm

Cuerpo

Plástico

Unión entre ventosas

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

Aplicaciones

Colocar o ajustar parabrisas

Características para todos los modelos:

Sistema de vacío

Mediante palanca

Por presión (YA 9601 B)

CORTADORA DE DISCO

YA 9001

Cuerpo

Composite que reduce el peso y aísla térmicamente

Aplicaciones

Cortes sobre metal

Giro del disco

Reversible

Cabezal

Orientable 25° hacia arriba y abajo

Protector

Orientable 360° para evitar chispas

Velocidad

Variable por medio del gatillo con sistema de seguridad

Potencia

600 W

Salida de aire

Orientable

Uso: Continuo



Permite el corte en dos ángulos hasta 25° en inclinación

Con inversor de giro para realizar el corte en dos direcciones

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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



GAMA YAIM

CORTADORAS DE DISCO

YA 9005 C - YA 9005 F

Diámetro del disco

Ø 50 mm

YA 9005 C con disco de acero

rápido para cortes sobre chapa

YA 9005 F con disco de diamante

para cortes sobre fibra de vidrio

Salida de aire

Frontal

Uso: Intermitente

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

YA 9005 C



YA 9005 F



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

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

Entrada de aire
1/4"



YA 908 N

Aplicaciones

Recomendada para cortes sobre metal

Opcional

Manguera silenciadora

Salida de aire

Trasera

Uso: Intermitente

Manguera silenciadora

Accesorios



Código

050094

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

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

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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

BISELADORA

YA 9915

Aplicaciones

Pequeños trabajos de biselado

Diseño

Compacto, ligero y manejable

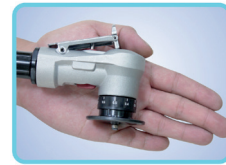
Medida del bisel

Mediante escala graduada

Salida del aire

Posterior silenciada

Uso: Continuo



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

Diámetro y profundidad mínimo para el inicio del biselado

2 cuchillas de carburo de tungsteno con 3 lados de corte



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

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire 1/4"

Presión de aire 7 kg/cm²

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

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

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

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

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

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

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

El disco abrasivo es apropiado para reparar pequeñas soldaduras



ALICATES DE CORTE



YA 9230

Capacidad de corte

Hasta 1 mm en alambre de cobre o hierro dulce

Uso: Continuo



YA 9241

Capacidad de corte

Hasta 1,6 mm en alambre de cobre o hierro dulce

Uso: Continuo



YA 9250

Capacidad de corte

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

Hasta 5 mm en cordón de plástico

Incorporan

Regulador de aire

Uso: Continuo



YA 9252

Capacidad de corte

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

Hasta 10 mm en cordón de plástico

Incorporan

Regulador de aire

Uso: Continuo



YA 9253

Capacidad de corte

Hasta 4,8 mm en alambre de cobre o hierro dulce

Hasta 10 mm en cordón de plástico

Incorporan





Regulador de aire

Uso: Continuo



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

El precio de los alicates no incluye la pinza.

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

Consejo

Usar manguera de ∅ interior de 6 - 8 mm

Presión de aire

6 kg/cm²

ALICATES DE CORTE



YA 9254

Capacidad de corte

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

Hasta 5 mm en cordón de plástico

Sistema de trabajo

Mediante pedal auxiliar (consúltenos)

Uso: Continuo



YA 9255

Capacidad de corte





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

Hasta 10 mm en cordón de plástico

Sistema de trabajo

Mediante pedal auxiliar (consúltenos)

Uso: Continuo

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

Consejo

Usar manguera de ∅ interior de 6 - 8 mm

Presión de aire
6 kg/cm²

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



YA 060100

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

Alicate de corte no incluido con el soporte.

YA 060101

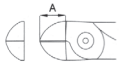

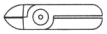






El pedal neumático nos permite accionar el alicate dejando las manos libres. Incluye 2 metros de manguera para facilitar su instalación en un banco de trabajo.



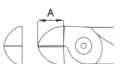




PINZAS PARA ALICATES



GAMA YAIM

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

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

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



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

ENGRASADORA, LIMADORA Y LÁPIZ GRABADOR

YA 937 G

Sistema de engrase

Continuo

Versatilidad

Puede usarse manualmente intercambiando la palanca incluida

Incluye

2 latiguillos y enchufe rápido

Uso: Intermitente



Accesorio para sistema Lube Shuttle MATO

Adaptador para cartucho roscado






Código

05093701

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



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



YA 910

Aplicaciones

Trabajos ligeros de acabado o rectificado de superficies

Incluye

Juego de 4 limas código 050061

Uso: Intermitente

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



YA 940


Aplicaciones





Grabados sobre metales y plásticos

Punta de grabar

En acero WOLFRAMIO

Uso: Continuo

| Accesorio | Punta grabadora |
|---------------|---|
| Código |  |
| 494017 | |

| Modelo | Ciclos por minuto | Consumo por corte l/min  | Medida mm  | Peso  |
|---------------|---|--|---|---|
| |  | | | |
| YA 910 | 3.700 | 250 | 180 | 1,20 |
| YA 940 | 10.000 | 120 | 157 | 0,25 |

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



CIZALLA INDUSTRIAL

YA 9930

Aplicaciones

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

Cuchillas

E 300 S Cortes en curva

E 300 Cortes en recto

Salida de aire

Trasera silenciada

Uso: Intenso



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

| | Cuchilla | Cuchilla |
|-----------|--|---|
| Accesorio |  |  |
| Modelo | E300S | E300 |

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

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

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

| Modelo | Capacidad de corte mm | | Cortes minutos | Consumo l/min | Medida mm | Peso Kg |
|----------------|-----------------------|----------|----------------|---------------|-----------|---------|
| | Hierro | Aluminio | | | | |
| YA 9930 | 1,2 | 1,2 | 1.900 | 450 | 225 | 1,23 |

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

CIZALLAS Y ROEDORA PARA METAL

YA 9007

Cuerpo

Tipo pistola

Aplicaciones

Cortes rectos o radios amplios sobre pequeños espesores de chapa

Salida de aire

Inferior

Uso: Intermitente



YA 9006

Cuerpo

Recto

Aplicaciones

Para realizar cortes rectos o radios amplios sobre chapas de pequeños espesores

Salida de aire

Posterior

Uso: Intermitente



YA 935

Aplicaciones

Cortes en curva y circunferencias sobre chapas de pequeños espesores

Salida de aire

Trasera

Uso: Intermitente



| Modelo | Capacidad de corte mm | | | Cortes minutos | Ancho - Corte mm | Consumo l/min | Medida mm | Peso |
|---------|-----------------------|------------------|----------|----------------|------------------|---------------|-----------|------|
| | Hierro | Acero inoxidable | Aluminio | | | | | |
| YA 9007 | 1,2 | 0,6 | 1,2 | 2.600 | 5 | 500 | 215 | 1,33 |
| YA 9006 | 1,2 | 0,6 | 1,2 | 2.600 | 5 | 500 | 254 | 1,12 |
| YA 935 | 1,2 | 0,6 | 1,2 | 2.600 | 4,5 | 400 | 188 | 1,20 |

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²



NEUMÁTICA INDUSTRIAL

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



ÍNDICE

01 | **ATORNILLADORES CON EMBRAGUE** Pág. 190

02 | **TALADROS** Pág. 195

03 | **ROSCADORAS Y PORTAMACHOS** Pág. 198

04 | **AMOLADORAS** Pág. 203

05 | **CORTADORAS DE DISCO PARA FIBRA** Pág. 205

06 | **MOTORES NEUMÁTICOS** Pág. 206

07 | **BRAZOS CARTESIANOS Y ARTICULADOS** Pág. 207

ATORNILLADORES CON EMBRAGUE POR DESCONEXIÓN

15 C3A CSE 5 RA - 26 C5A - 26 C8A CDE 5 RA - CDE 12 RA

Cuerpo

Con funda de goma

Sistema de embrague

Precisión por desconexión y regulación exterior

Puesta en marcha

Por presión

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Potencias

15 C3A (130 W)

CSE 5 RA- 26 C5A- 26 C8A (260 W)

CDE 5 RA - CDE 12 RA (360 W)

Salida de aire

Posterior

Uso: Intenso



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

15 C3A



CSE 5 RA - 26 C5A - 26 C8A



CDE 5 RA - CDE 12 RA



Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

*Todos los modelos de atornilladores son reversibles

| Modelo | Capacidad Tornillo | Apriete Nm | Velocidad r.p.m. | Consumo l/min | Medida mm | Peso |
|-----------|--------------------|------------|------------------|---------------|-----------|------|
| | | | | | Ø - L | |
| 15 C3A | M-3/M-4 | 0,4 - 3,5 | 1.400 | 330 | 38 x 230 | 0,59 |
| CSE 5 RA | M-5 | 2,5 - 5 | 1.500 | 480 | 40 x 245 | 0,87 |
| 26 C5A | M-5 | 0,4 - 5 | 1.350 | 480 | 40 x 235 | 0,80 |
| 26 C8A | M-6 | 3,5 - 8 | 1.000 | 480 | 40 x 255 | 0,90 |
| CDE 5 RA | M-5 | 3 - 5 | 2.000 | 480 | 40 x 250 | 1,00 |
| CDE 12 RA | M-8 | 3 - 12 | 700 | 480 | 40 x 250 | 1,00 |

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

ATORNILLADORES CON EMBRAGUE

CZ 3 R CSE 6 LR - CSE 8 LR CSE 10 LR

Cuerpo

Con funda de goma

Sistema de embrague

Deslizante con regulación exterior

Puesta en marcha

Por palanca

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Potencias

CZ 3 R (130 W)

CSE 6 LR- CSE 8 LR (260 W)

CSE 10 LR (260 W)

Salida de aire

Posterior

Uso: Intenso



CZ 3 R



CSE 6 LR - CSE 8 LR








CSE 10 LR

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

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

*Todos los modelos de atornilladores son reversibles

| Modelo | Capacidad Tornillo | Apriete Nm | Velocidad r.p.m. | Consumo l/min | Medida mm | Peso |
|------------------|---|---|---|--|-----------|---|
| |  |  |  |  | Ø - L |  |
| CZ 3 R | M-3/M-4 | 0,8 - 3,3 | 1.300 | 330 | 32 x 203 | 0,49 |
| CSE 6 LR | M-5 | 1,5 - 6 | 1.500 | 540 | 40 x 222 | 0,82 |
| CSE 8 LR | M-6 | 1,5 - 8 | 1.000 | 540 | 40 x 222 | 0,82 |
| CSE 10 LR | M-8 | 1,5 - 10 | 500 | 540 | 40 x 222 | 0,82 |

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

ATORNILLADORES CON EMBRAGUE

CY 7 R1 CY 9 R1 - CY 11 R1

Cuerpo

Con funda de goma

Sistema de embrague

Deslizante con regulación exterior

Puesta en marcha

Por palanca y presión

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Potencia

400 W todos los modelos

Salida de aire

Posterior orientable

Incluye

Mango auxiliar

Uso: Intenso

CY 7 R1



CY 9 R1 - CY 11 R1



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








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

Empuñadura con funda antideslizante que proporciona aislamiento térmico.

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

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

*Todos los modelos de atornilladores son reversibles

| Modelo | Capacidad Tornillo | Apriete Nm | Velocidad r.p.m. | Consumo l/min | Medida mm | Peso |
|-----------------|---|---|---|---|-----------|---|
| |  |  |  |  | Ø - L |  |
| CY 7 R1 | M-6 | 4 - 13 | 1.600 | 600 | 46 x 285 | 1,10 |
| CY 9 R1 | M-8 | 6 - 16 | 700 | 600 | 46 x 315 | 1,30 |
| CY 11 R1 | M-10 | 6 - 20 | 450 | 600 | 46 x 315 | 1,30 |

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

ATORNILLADORES CON EMBRAGUE

CZ 3 PR1 CSE 6 PR CSE 8 PR - CSE 10 PR

Cuerpo

Tipo pistola

Sistema de embrague

Deslizante con regulación exterior

Puesta en marcha

Por gatillo

Conexión

De puntas hexagonal 1/4"

Potencias

CZ 3 PR1 (130 W)

CSE 6 PR- CSE 8 PR (260 W)

CSE 10 PR (260 W)

Salida de aire

Inferior

Uso: Intenso

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



CZ 3 PR1








CSE 6 PR



CSE 8 PR - CSE 10 PR

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

| Modelo | Capacidad Tornillo | Apriete Nm | Velocidad r.p.m. | Consumo l/min | Medida mm | Peso |
|------------------|---|---|---|---|-----------|---|
| |  |  |  |  | Ø - L |  |
| CZ 3 PR1 | M-3/M-4 | 0,8 - 3,5 | 1.350 | 300 | 27 x 202 | 0,70 |
| CSE 6 PR | M-5 | 1,5 - 6 | 1.400 | 540 | 36 x 224 | 0,98 |
| CSE 8 PR | M-6 | 1,5 - 8 | 900 | 540 | 36 x 224 | 0,98 |
| CSE 10 PR | M-8 | 1,5 - 10 | 450 | 540 | 36 x 224 | 0,98 |

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

ATORNILLADORES CON EMBRAGUE

CY 7 PR1 CY 9 PR1 - CY 11 PR1

- Cuerpo**
Tipo pistola
- Sistema de embrague**
Deslizante con regulación exterior
- Puesta en marcha**
Por presión y gatillo
- Reversible**
Doble gatillo
- Conexión**
De puntas hexagonal 1/4"
- Potencia**
400 W todos los modelos
- Salida de aire**
Inferior orientable
- Incluye**
Mango auxiliar
- Uso: Intenso**

CY 7 PR1



CY 9 PR1








CY 11 PR1



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

El diseño ergonómico de la empuñadura y el sistema de doble gatillo para la inversión del giro, están pensados para proporcionar comodidad en el uso de la herramienta.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

| Modelo | Capacidad Tornillo | Apriete Nm | Velocidad r.p.m. | Consumo l/min | Medida mm | Peso |
|------------------|---|---|---|---|-----------|---|
| |  |  |  |  | Ø - L |  |
| CY 7 PR1 | M-6 | 4,5 - 13 | 1.600 | 600 | 46 x 208 | 1,37 |
| CY 9 PR1 | M-8 | 6 - 16 | 700 | 600 | 46 x 238 | 1,57 |
| CY 11 PR1 | M-10 | 6 - 20 | 450 | 600 | 46 x 238 | 1,57 |

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

TALADROS

FSE 48 PA - FSE 26PA - FSE 17 PA

Cuerpo

Tipo pistola

Capacidad de broca

1- 10 mm

Velocidad

FSE 48 PA 5.400 rpm

FSE 26 PA 2.900 rpm

FSE 17 PA 1.700 rpm

Potencia

300 W todos los modelos

Salida de aire

Inferior

Incluye

Mango auxiliar

Uso: Intenso

FSE 48 PA - FSE 26 PA - FSE 17 PA



FY 10 PA



FY 13 PA - FY 14 PA



FY 10 PA - FY 13 PA - FY 14 PA

Cuerpo

Tipo pistola

Capacidad de broca

FY 10 PA (1- 10 mm)

FY 13 PA- FY 14 PA (1,5- 13 mm)

Velocidad

FY 10 PA 1.800 rpm

FY 13 PA 750 rpm

FY 14 PA 450 rpm

Potencia

400 W todos los modelos

Salida de aire

Inferior

Incluye

Mango auxiliar

Uso: Intenso

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

| Modelo | Cap. de broca mm | Rosca del portabrocas | Velocidad r.p.m. | Consumo l/min | Medida mm | Peso |
|------------------|------------------|-----------------------|------------------|---------------|-----------|------|
| | | | | | Ø - L | |
| FSE 48 PA | 1 - 10 | 3/8" - 24 | 5.400 | 540 | 38 x 175 | 0,77 |
| FSE 26 PA | 1 - 10 | 3/8" - 24 | 2.900 | 540 | 38 x 175 | 0,77 |
| FSE 17 PA | 1 - 10 | 3/8" - 24 | 1.700 | 540 | 38 x 210 | 0,98 |
| FY 10 PA | 1 - 10 | 1/2" - 20 | 1.800 | 600 | 46 x 220 | 1,54 |
| FY 13 PA | 1,5 - 13 | 1/2" - 20 | 750 | 600 | 46 x 265 | 2,00 |
| FY 14 PA | 1,5 - 13 | 1/2" - 20 | 450 | 600 | 46 x 265 | 2,00 |

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

TALADROS RECTOS

FS 48 A - FS 33 A - FS 26 A

Cuerpo

Recto con funda de goma

Capacidad de broca

1- 10 mm

Velocidad

FS 48 A 5.400 rpm

FS 33 A 3.800 rpm

FS 26 A 2.900 rpm

Potencia

300 W todos los modelos

Salida de aire

Posterior

Incluye

Mango auxiliar

Uso: Intenso

FS 48 A - FS 33 A - FS 26 A



FS 17 A

Cuerpo

Recto con funda de goma

Capacidad de broca

1- 10 mm

Velocidad

FS 17 A 1.700 rpm

Potencia

300 W

Salida de aire

Posterior






Incluye

Mango auxiliar

Uso: Intenso

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

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

| Modelo | Cap. de broca mm | Rosca del portabrocas | Velocidad r.p.m. | Consumo l/min | Medida mm | Peso |
|----------------|---|---|---|---|-----------|---|
| |  |  |  |  | Ø - L |  |
| FS 48 A | 1 - 10 | 3/8" - 24 | 5.400 | 540 | 40 x 190 | 0,65 |
| FS 33 A | 1 - 10 | 3/8" - 24 | 3.800 | 540 | 40 x 190 | 0,65 |
| FS 26 A | 1 - 10 | 3/8" - 24 | 2.900 | 540 | 40 x 190 | 0,65 |
| FS 17 A | 1 - 10 | 3/8" - 24 | 1.700 | 540 | 40 x 220 | 0,91 |

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

TALADRO DE GRAN CAPACIDAD

FO 20 P

Cuerpo
Tipo pistola
Capacidad de broca
23 mm
Potencia
745 W
Salida de aire
Lateral
No incluye
Portabrocas, ni la broca
Uso: Intenso



Este taladro ofrece una elevada potencia, incluso cuando se necesita taladrar con brocas hasta 23 mm.



Su doble empuñadura le otorga unas condiciones de trabajo seguras e inmejorables.



| Accesorio | Portabrocas automático | Cono morse |
|---------------|---|---|
| |  |  |
| Tipo | 1-16, cono B-18 | B-18 nº 2 |
| Código | 660001118 | 660002118 |

Para su información le sugerimos que al pedir la máquina solicite el **conjunto de portabrocas** y cono para poder utilizar otros diámetros de **brocas inferiores**.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

| Modelo | Cap. de broca mm | Cono morse | Velocidad r.p.m. | Consumo l/min | Medida mm | Peso |
|----------------|---|---|---|---|-----------|---|
| |  |  |  |  | Ø - L |  |
| FO 20 P | 23 | Nº 2 | 600 | 840 | 65 x 236 | 3,60 |

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 10 mm

Entrada de aire
3/8"

Presión de aire
7 kg/cm²

SELECCIÓN DE ROSCADORAS



Estas roscadoras de las series MAS.... y MASE....P son óptimas para roscar agujeros pasantes. Cabezales de cambio rápido y portamachos estándar.

Las roscadoras de las series MAS....B y MASE....PB son las más aconsejables para roscar agujeros pasantes o ciegos, con los cabezales de cambio rápido y portamachos de la serie que se necesite (Serie 0 ó Serie 1). Estos portamachos incorporan un embrague que permite detener la rotación del macho al alcanzar la base del agujero, evitando la rotura del mismo en el caso de los agujeros ciegos.



La serie MAY.... ofrece una potencia y capacidad de roscado tanto en agujeros ciegos como pasantes hasta M-14 en materiales nobles. Pueden montar los mismos portamachos que las series MAS.... y MAS...B.

Esta roscadora MAO 16 P le permitirá roscar agujeros pasantes, utilizando los portamachos estándar hasta M-16 o incluso M-18 según el material.



Tabla de capacidades para roscar según los materiales

| Modelos | Diámetro máximo en acero duro, inoxidable mm | Diámetro máximo en acero medio mm | Diámetro máximo en aluminio y bronce mm |
|------------------|--|-----------------------------------|---|
| MAS 6... | 4 | 6 | 10 |
| MAS 8... | 6 | 8 | 12 |
| MAY 10... | 8 | 10 | 13 |
| MAY 12... | 10 | 12 | 14 |
| MAO 16... | 14 | 16 | 18 |

ROSCADORAS RECTAS



MAS 6 - MAS 8

Aplicaciones

Agujeros pasantes, utiliza portamachos de la serie estándar

Potencia

300 W

Salida de aire

Posterior

Incluye

Mango auxiliar

No incluye

Portamachos

Uso: Intenso



MAS 6 B - MAS 8 B

Aplicaciones

Agujeros ciegos y pasantes, utiliza portamachos de la serie 0

Potencia

300 W

Salida de aire

Posterior

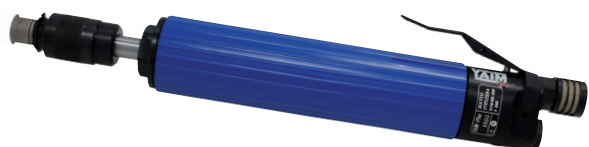
Incluye

Mango auxiliar

No incluye

Portamachos

Uso: Intenso



MAY 10 - MAY 12

Aplicaciones

Agujeros pasantes, utiliza portamachos de la serie estándar

Potencia

400 W

Salida de aire

Posterior

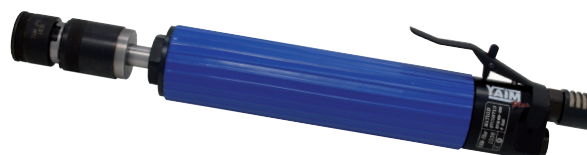
Incluye

Mango auxiliar

No incluye

Portamachos

Uso: Intenso



MAY 10 B - MAY 12 B

Aplicaciones

Agujeros ciegos y pasantes, utiliza portamachos de la serie 1

Potencia

400 W

Salida de aire

Posterior

Incluye

Mango auxiliar

No incluye

Portamachos

Uso: Intenso



Para evitar la reacción en la mano se recomienda utilizar brazos articulados para trabajos con roscadoras de métricas elevadas. Vea la **página 207**.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

| Modelo | Cap. de roscado mm | Velocidad de avance | Velocidad de retroceso | Consumo l/min | Medida mm | Peso |
|-----------------|--------------------|---------------------|------------------------|---------------|-----------|------|
| | | | | | Ø - L | |
| MAS 6 | M-6 | 1.000 | 1.700 | 540 | 40 x 240 | 0,98 |
| MAS 8 | M-8 | 500 | 800 | 540 | 40 x 240 | 0,98 |
| MAS 6 B | M-6 | 1.000 | 1.700 | 540 | 40 x 240 | 0,98 |
| MAS 8 B | M-8 | 500 | 800 | 540 | 40 x 240 | 0,98 |
| MAY 10 | M-10 | 450 | 930 | 660 | 46 x 335 | 1,82 |
| MAY 12 | M-12 | 220 | 470 | 660 | 46 x 335 | 1,87 |
| MAY 10 B | M-10 | 450 | 930 | 660 | 46 x 335 | 1,82 |
| MAY 12 B | M-12 | 220 | 470 | 660 | 46 x 335 | 1,87 |

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

ROSCADORAS DE PISTOLA



MASE 6 P - MASE 8 P

Aplicaciones

Agujeros pasantes, utiliza portamachos de la serie estándar

Potencia

300 W

Salida de aire

Inferior

Incluye

Mango auxiliar

No incluye

Portamachos

Uso: Intenso



MASE 6 PB - MASE 8 PB

Aplicaciones

Agujeros ciegos y pasantes, utiliza portamachos de la serie 0

Potencia

300 W

Salida de aire

Inferior

Incluye

Mango auxiliar

No incluye

Portamachos

Uso: Intenso



MAY 10 P - MAY 12 P

Aplicaciones

Agujeros pasantes, utiliza portamachos de la serie estándar

Potencia

400 W

Salida de aire

Inferior

Incluye

Mango auxiliar

No incluye

Portamachos

Uso: Intenso



MAY 10 PB - MAY 12 PB

Aplicaciones

Agujeros ciegos y pasantes, utiliza portamachos de la serie 1

Potencia

400 W

Salida de aire

Inferior

Incluye

Mango auxiliar

No incluye






Portamachos

Uso: Intenso

Para todos los modelos de **roscadoras** la puesta en marcha se produce mediante **palanca/gatillo** y presión del macho sobre el orificio. El sistema de **inversión de giro** actúa de forma automática cuando

al alcanzar el final del roscado estiramos de la máquina hacia nosotros, para extraer el macho. **Recuerde** solicitar el portamachos según las dimensiones del mango y la métrica del macho que vaya a utilizar. Vea la **página 202**.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

| Modelo | Cap. de roscado mm | Velocidad de avance | Velocidad de retroceso | Consumo l/min | Medida mm | Peso |
|------------------|---|---|---|---|-----------|---|
| |  |  |  |  | Ø - L |  |
| MASE 6 P | M-6 | 1.000 | 1.700 | 540 | 38 x 230 | 1,00 |
| MASE 8 P | M-8 | 500 | 800 | 540 | 38 x 230 | 1,00 |
| MASE 6 PB | M-6 | 1.000 | 1.700 | 540 | 38 x 230 | 1,00 |
| MASE 8 PB | M-8 | 500 | 800 | 540 | 38 x 230 | 1,00 |
| MAY 10 P | M-10 | 450 | 930 | 660 | 46 x 289 | 2,08 |
| MAY 12 P | M-12 | 220 | 470 | 660 | 46 x 289 | 2,08 |
| MAY 10 PB | M-10 | 450 | 930 | 660 | 46 x 289 | 2,08 |
| MAY 12 PB | M-12 | 220 | 470 | 660 | 46 x 289 | 2,08 |

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

ROSCADORA DE GRAN CAPACIDAD

MAO 16 P

Aplicaciones

Agujeros pasantes, utiliza portamachos serie estándar

Potencia

745 W

Salida de aire

Lateral

Reversible

Manualmente por gatillo

No incluye

Portamachos ni macho

Uso: Intenso



Esta **roscadora** está diseñada para realizar roscas en agujeros pasantes **hasta M-16**, incluso puede llegar a **M-18** en materiales como aluminio, latón o similares.

Su rendimiento está garantizado dada su considerable **potencia y la calidad** de sus componentes. Su doble empuñadura le otorga unas condiciones de trabajo seguras e inmejorables.



Recuerde solicitar el portamachos según las dos medidas del mango del macho que vaya a utilizar. Vea la **página 202**.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

| Modelo | Cap. de roscado mm | Velocidad de avance | Velocidad de retroceso | Consumo l/min | Medida mm | Peso |
|-----------------|--------------------|---------------------|------------------------|---------------|-----------|------|
| | | | | | Ø - L | |
| MAO 16 P | M-16 | 470 | 470 | 840 | 65 x 236 | 4,00 |

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

3/8"

Presión de aire

7 kg/cm²

PORTAMACHOS PARA LAS ROSCADORAS

Portamachos estándar para roscar agujeros pasantes



| Código | Ø x □ |
|--------|-------|
|--------|-------|

Para los modelos:
MAS... - MAY... - MASE...P
MAY...P - MAO...P

| | |
|-----------|-----------|
| 665271035 | 3,5 x 2,7 |
| 665341045 | 4,5 x 3,4 |
| 665491060 | 6 x 4,9 |
| 665551070 | 7 x 5,5 |
| 665621080 | 8 x 6,2 |
| 665701090 | 9 x 7 |
| 665801101 | 10 x 8 |
| 665901110 | 11 x 9 |
| 665911121 | 12 x 9 |
| 665111141 | 14 x 11 |



Recuerde que para suministrarle estos portamachos necesitamos conocer las dos medidas del mango del macho que vaya a utilizar.



En el caso de los portamachos de precisión con embrague, además de las medidas del mango, necesitamos conocer la métrica del macho que va a roscar.

Portamachos de precisión con embrague para roscar agujeros ciegos y pasantes



| Código | Ø x □ / M |
|--------|-----------|
|--------|-----------|

Ø13 mm-Serie 0 para modelos:
MAS...B - MASE...PB

| | |
|------------|-----------------|
| 6803527003 | 3,5 x 2,7 / M-3 |
| 6804534004 | 4,5 x 3,4 / M-4 |
| 6806049005 | 6 x 4,9 / M-5 |
| 6806049006 | 6 x 4,9 / M-6 |
| 6806049008 | 6 x 4,9 / M-8 |
| 6808062008 | 8 x 6,2 / M-8 |

| Código | Ø x □ |
|--------|-------|
|--------|-------|

Ø19 mm-Serie 1 para modelos:
YA RPC 12 - MAY...B - MAY...PB
YA RC 12

| | |
|------------|-----------------|
| 6813527003 | 3,5 x 2,7 / M-3 |
| 6814534004 | 4,5 x 3,4 / M-4 |
| 6816049005 | 6 x 4,9 / M-5 |
| 6816049006 | 6 x 4,9 / M-6 |
| 6816049008 | 6 x 4,9 / M-8 |
| 6817055010 | 7 x 5,5 / M-10 |
| 6818062008 | 8 x 6,2 / M-8 |
| 6819070012 | 9 x 7 / M-12 |
| 6811080010 | 10 x 8 / M-10 |

| Código | Ø x □ |
|--------|-------|
|--------|-------|

Ø31 mm-Serie 2 para modelos:
YA RC 16 - YA RC 24

| | |
|------------|------------------|
| 6821080010 | 10 x 8 / M-10 |
| 6829070012 | 9 x 7 / M-12 |
| 6821190014 | 11 x 9 / M-14 |
| 6821290016 | 12 x 9 / M-16 |
| 6821411018 | 14 x 11 / M-18 |
| 6821612020 | 16 x 12 / M-20 |
| 6821814522 | 18 x 14,5 / M-22 |
| 6821814524 | 18 x 14,5 / M-24 |

Adaptador-reductor 2/1



| Código | Conexión / Reducción |
|--------|----------------------|
|--------|----------------------|

Para los modelos:
YA RC 16 - YA RC 24

| | |
|------------|-----|
| 6873000021 | 2/1 |
|------------|-----|

Adaptador para portabrocas



| Código | Conexión Cono Portabrocas |
|--------|---------------------------|
|--------|---------------------------|

Modelos con conexión:
Serie 1 y 2
Adaptador para taladrar con la roscadora

| | |
|------------|-----------|
| 6871100008 | JT2 / S-1 |
| 6872100013 | JT6 / S-1 |
| 6872200013 | JT6 / S-2 |

Portabrocas automático de precisión



| Código | Portabrocas / Cono |
|--------|--------------------|
|--------|--------------------|

Para los modelos con conexión:
Serie 1 y 2

| | |
|------------|------------|
| 6871000008 | 0-8 / JT2 |
| 6872000013 | 0-13 / JT6 |

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

AMOLADORAS

SMT 10 DCC

- Puesta en marcha**
Mediante mando deslizante
- Sistema de giro**
Mediante turbina sin aletas
- Potencia**
50 W
- Salida de aire**
Frontal
- Incluye**
5 muelas con eje de 3 mm
- Uso: Intenso**



SMS 30 DCZ

- Potencia**
300 W
- Salida de aire**
Posterior orientable
- Uso: Intenso**

SMY 50 DC2

- Potencia**
400 W
- Salida de aire**
Posterior orientable
- Uso: Intenso**



Para poder elegir la amoladora correcta deberá de considerar dos factores:

El diámetro de la fresa, muela o cepillo que necesite utilizar, así como la velocidad recomendada por el fabricante.

El rozamiento o resistencia del material sobre el que vamos a trabajar.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

| Modelo | Pinza mm | Ø Muela mm | Velocidad r.p.m. | Consumo l/min | Medida mm | Peso |
|-------------------|----------|------------|------------------|---------------|-----------|------|
| | | | | | Ø - L | |
| SMT 10 DCC | 3 | 10 | 70.000 | 150 | 23 x 182 | 0,31 |
| SMS 30 DCZ | 6 | 30 | 22.000 | 540 | 40 x 190 | 0,62 |
| SMY 50 DC2 | 6 | 50 | 15.000 | 600 | 48 x 235 | 1,06 |

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
SMT 10 DCC (1/8")
SMS 30 DCZ - SMY 50 DC2 (1/4")

Presión de aire
7 kg/cm²

AMOLADORAS

SMS 30 DZ

Cuello alargado
100 mm

Potencia
300 W

Salida de aire
Posterior orientable

Uso: Intenso



SMY 50 D2

Cuello alargado
150 mm

Potencia
400 W

Salida de aire
Posterior orientable

Uso: Intenso

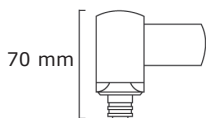


SMLES 135

Potencia
300 W

Salida de aire
Posterior orientable

Uso: Intenso



Todos los modelos incorporan empuñadura con funda antideslizante que proporciona aislamiento térmico.

| Accesorio | Pinza | |
|-------------------|------------------|----------------------|
| | | |
| Modelo | Pinza 3 mm | Pinza 6 mm |
| SMT 10 DCC | 660900030 | no disponible |
| SMS 30 DCZ | 660500003 | 660500006 |
| SMY 50 DC2 | 660600003 | 660700006 |
| SMS 30 DZ | 660500003 | 660500006 |
| SMY 50 D2 | 660600003 | 660700006 |
| SMLES 135 | 660500003 | 660500006 |

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

| Modelo | Pinza mm | Ø Muela mm | Velocidad r.p.m. | Consumo l/min | Medida mm | Peso |
|------------------|----------|------------|------------------|---------------|-----------|------|
| | | | | | Ø - L | |
| SMS 30 DZ | 6 | 30 | 22.000 | 540 | 40 X 245 | 0,83 |
| SMY 50 D2 | 6 | 50 | 15.000 | 600 | 48 x 330 | 1,30 |
| SMLES 135 | 6 | 30 | 13.500 | 540 | 40 x 185 | 0,86 |

Consejo
Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire
1/4"

Presión de aire
7 kg/cm²

CORTADORAS DE DISCO PARA FIBRA

TFS 60

Empuñadura

Con funda antideslizante

Protector del disco

Con toma para aspiración de diámetro 25mm

Diámetro del disco

60 mm incluido

Potencia

300 W

Salida de aire

Posterior orientable

Uso: Intenso



TFY 100-2

Empuñadura

Con funda antideslizante

Protector del disco

Con toma para aspiración de diámetro 25mm

Diámetro del disco

100 mm incluido

Potencia

400 W

Salida de aire

Posterior orientable






Uso: Intenso

| | | |
|-------------|---|------------------|
| Accesorio | Disco de diamante con refuerzos | |
| |  | |
| Diámetro mm | 60 | 100 |
| Eje mm | 19 | 19 |
| Código | 660000061 | 660000101 |

Este disco con **refuerzos laterales** de diamante es aconsejable para cualquier tipo de corte sobre **fibra de vidrio**, siendo muy eficaz en espesores superiores a **4 mm**.

Por su seguridad se recomienda conectar estas máquinas a un equipo de aspiración de polvo, con el fin de garantizar un corte más limpio y eficaz. Los datos ofrecidos sobre el espesor de corte son orientativos, ya que dependen de la dureza y composición de los materiales.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

| Modelo | Profundidad corte mm | Espesor corte mm | Velocidad r.p.m. | Consumo l/min | Medida mm | Peso |
|------------------|---|---|---|---|-----------|--|
| |  I |  |  |  | Ø - L |  Kg |
| TFS 60 | 10 | 8 | 13.000 | 420 | 40 x 205 | 1,05 |
| TFY 100-2 | 23 | 15 | 9.000 | 600 | 46 x 250 | 1,62 |

Consejo

Usar manguera de Ø interior de 8 mm

Entrada de aire

1/4"

Presión de aire

7 kg/cm²

CONSÚLTENOS POR ESTA GAMA DE PRODUCTO



01

Los motores neumáticos están fabricados con materiales de alta calidad, por eso están concebidos para soportar altas cargas de trabajo.

02

Con un funcionamiento sin vibraciones, su arranque es instantáneo incluso con presiones bajas de alimentación de aire.

03

Su construcción con doble cojinete de bolas permiten su utilización con elevadas cargas radiales y axiales.

04

El rango de potencia va desde 150 a 800 W y el par de fuerza puede alcanzar en la versión más potente hasta 90 Nm.

05

Se pueden fabricar en versiones con un sentido de giro o en ambos sentidos, según la necesidad del cliente.

06

Puede elegir el tipo de eje que mejor se adapte a su necesidad: chaveta, eje roscado o pinza.

07

Soluciones personalizadas para cada aplicación.



08

Posibilidad de certificar algunos modelos con ATEX Ex II 2G / D c IIC T5.

09

Bajo petición se pueden fabricar con el cuerpo en Acero Inoxidable.

10

Para ambientes húmedos y con la presencia de líquidos.



BRAZOS CARTESIANOS Y ARTICULADOS



YA BC 25

Fijación

Sobre un banco de trabajo para realizar trabajos de montaje

Sistema de funcionamiento cartesiano

Recorrido vertical mediante dos equilibradores con cable y horizontal a través de una guía con rodamientos de precisión

Medida del cuello para fijar la herramienta

De 32 a 50 mm



YA CA 151

Unión brazo/herramienta

Mediante articulación que permite la libertad de movimientos en diferentes ángulos

Sistema de funcionamiento

Por pistón neumático regulable según el peso de la herramienta

Conexión de la herramienta

Rosca macho de 1/4"

Las herramientas y mangueras no están incluidas.

YA PA 152

Unión brazo/herramienta

Fijo (permite mantener la herramienta estática, facilitando los trabajos de roscado y atornillado con precisión)

Sistema de funcionamiento

Por pistón neumático regulable según el peso de la herramienta

Conexión de la herramienta

Rosca macho de 1/4"



Los brazos articulados en sus diferentes diseños están pensados principalmente para **garantizar la seguridad en el manejo de las herramientas neumáticas**. Éstos contribuyen a mantener la productividad, adaptándose a diferentes posiciones

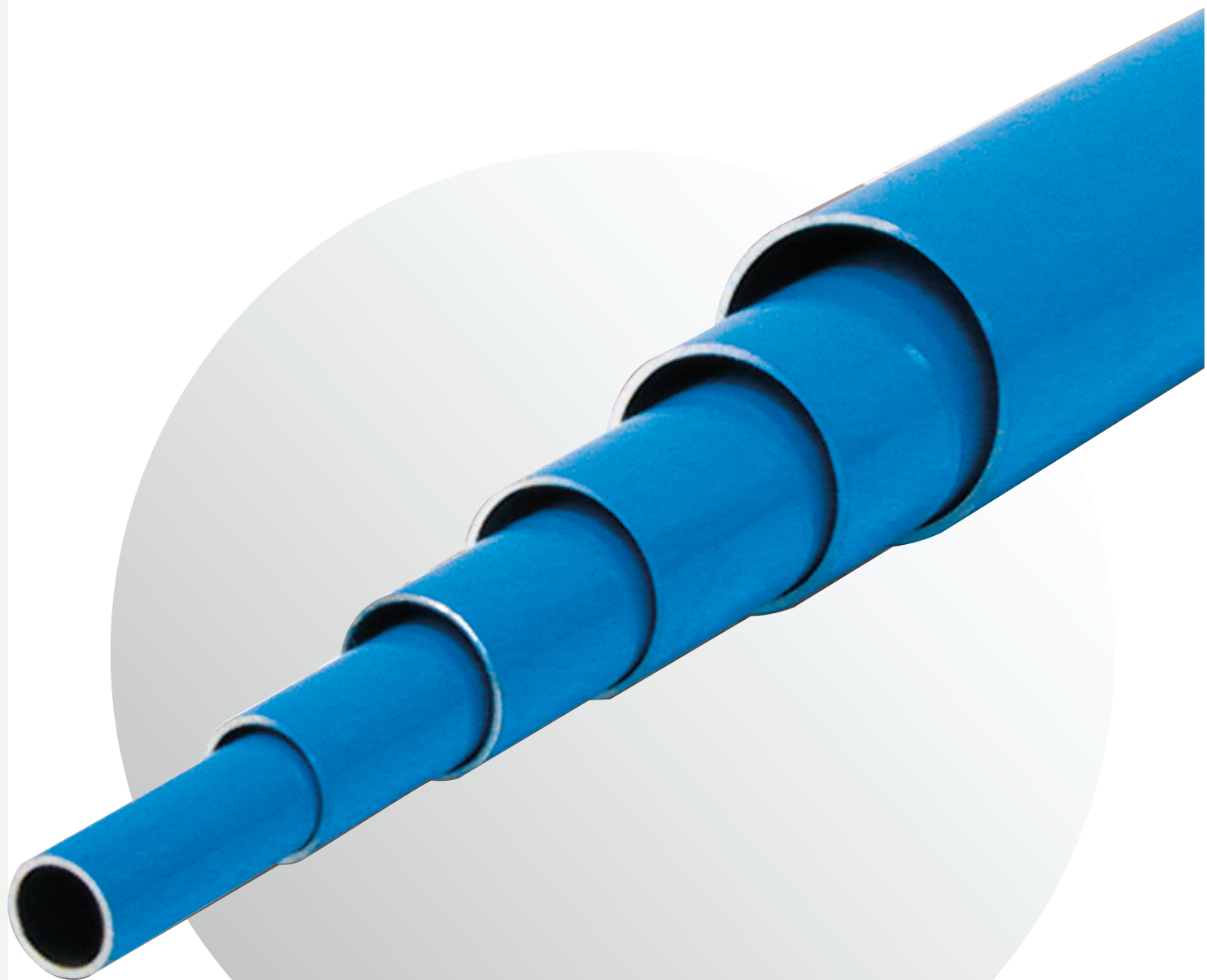
de uso y como consecuencia aseguran la calidad en el trabajo final. Son numerosas las ventajas que aportan para el manejo de ciertas herramientas neumáticas ya que permiten **absorber los altos pares de reacción** que se producen en la mano del trabajador.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

| Modelo | Capacidad | Par máximo de torsión | Ángulo de giro | Radio min./máx. mm | Movimiento vertical mm |
|-----------|-----------|-----------------------|----------------|--------------------|------------------------|
| | Kg | Nm | | | |
| YA BC 25 | 2 | 25 | 360° | 300 - 780 | 56 - 600 |
| YA CA 151 | 6 | 15 | 270° | 720 - 840 | 580 |
| YA PA 152 | 6 | 15 | 270° | 720 - 840 | 580 |

YAIM ALUSIC

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO



ÍNDICE

| | | |
|-----------|--|-----------------|
| 01 | TUBOS DE ALUMINIO | Pág. 212 |
| 02 | ACCESORIOS Y RACORERÍA PARA TUBERÍA DE ALUMINIO | Pág. 213 |
| 03 | APLIQUES MURALES Y SEPARADORES | Pág. 218 |
| 04 | MINI LINE | Pág. 220 |
| 05 | ABRAZADERA, LATIGUILLOS Y LLAVES DE FIJACIÓN | Pág. 222 |
| 06 | PERFIL MODULAR DOBLE CANAL 16/25 MM | Pág. 226 |
| 07 | PERFIL MODULAR GRAN CAUDAL 80 MM Y 110 MM | Pág. 228 |
| 08 | BRAZOS ARTICULADOS DE PARED Y SOBREMESA | Pág. 232 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| TUBO | |
|---------------------------|--|
| MATERIAL | ALEACIÓN DE ALUMINIO EN AW-6060 T6 |
| TRATAMIENTO | CROMATIZADO INTERNA Y EXTERNAMENTE |
| PINTURA | RECUBRIMIENTO ELECTROESTÁTICO RAL 5015 |
| USO | AIRE COMPRIMIDO, AGUA Y VACÍO |
| LONGITUD DEL TUBO | 4 METROS y 6 METROS |
| CALIDAD DEL TUBO | EXTRUSIÓN CALIBRADO |
| TEMPERATURA DE USO | DE -20°C A +70°C |
| PRESIÓN | HASTA 15 BAR |
| ACCESORIOS | |
| CUERPO | NYLON NEGRO |
| TUERCA | NYLON AZUL |
| GRAPA | ACERO INOX AISI 301 |
| SELLADO | JUNTA NBR |
| TEMPERATURA DE USO | DE -20°C A +70°C |
| PRESIÓN | HASTA 12,5 BAR |

EL CONCEPTO ALUSIC

01

La unión de todas las características técnicas hacen de éste un sistema totalmente fiable. El tramo de tubo que entra en los accesorios garantiza una estanqueidad perfecta, incluso en condiciones presión intermitente o inestable.

NORMAS DE SEGURIDAD

02

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

INSTALACIÓN SIMPLE Y MODULAR

03

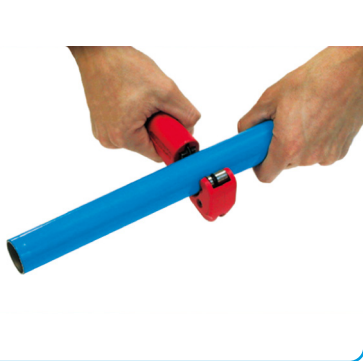
Rápida conexión del tubo con los accesorios, lo que supone un importante ahorro de tiempo en la instalación. No se precisan herramientas caras ni complejas. Este sistema modular permite hacer transformaciones en la instalación en función de las necesidades de los puestos de trabajo.

RESISTENCIA Y FIABILIDAD

04

Los tubos de aluminio al igual que los accesorios de nylon, no presentan problemas al contacto con los aceites para lubricación de las herramientas. La aleación de aluminio, su recubrimiento electroestático y el tratamiento cromatizado interno del tubo, aportan resistencia a la oxidación y permite que el aire se deslice con facilidad por su interior. Aptas para instalaciones en el exterior. Únicamente los accesorios de nylon necesitarían un barniz protector (anti UV) en caso de temperaturas extremas.

MONTAJE DE LA INSTALACIÓN



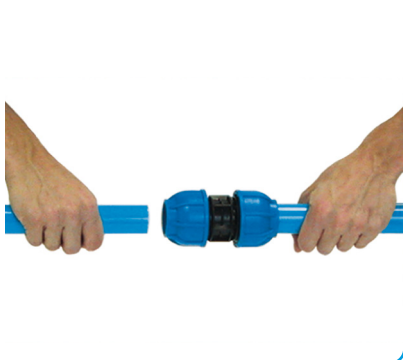
CORTE

Utilice el cortatubos apropiado al diámetro del tubo.



BISELADO

Realice un biselado para eliminar las rebabas en la parte final del tubo.



MONTAJE

Inserte el tubo en el accesorio hasta que se acople.



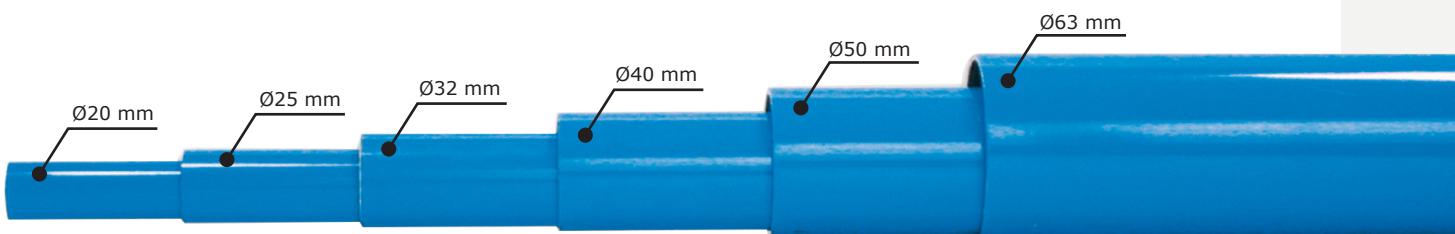
FIJACIÓN

Fije el tubo con la tuerca.

| Dimensiones | Caudal a una Presión de 8 bar |
|-------------|-------------------------------|
| Ø20 x 17 | 1.620 L/min. |
| Ø25 x 22 | 3.180 L/min. |
| Ø32 x 29 | 6.060 L/min. |
| Ø40 x 37 | 11.520 L/min. |
| Ø50 x 46 | 19.140 L/min. |
| Ø63 x 59 | 36.660 L/min. |


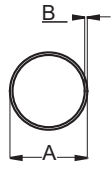
* Cálculos efectuados para una instalación cerrada de 30 metros, con una velocidad de paso de aire máxima de 15 m/s y con una caída de presión de 0,50 bars.

TUBO CALIBRADO



INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

TUBO DE ALUMINIO

| Código |  | |  | |
|---------|---|------|---|--|
| | A mm | B mm | Longitud m | |
| TUBO204 | 20 | 1,5 | 4 | |
| TUBO254 | 25 | 1,5 | 4 | |
| TUBO324 | 32 | 1,5 | 4 | |
| TUBO404 | 40 | 1,5 | 4 | |
| TUBO504 | 50 | 2 | 4 | |
| TUBO634 | 63 | 2 | 4 | |
| TUBO206 | 20 | 1,5 | 6 | |
| TUBO256 | 25 | 1,5 | 6 | |
| TUBO326 | 32 | 1,5 | 6 | |
| TUBO406 | 40 | 1,5 | 6 | |
| TUBO506 | 50 | 2 | 6 | |
| TUBO636 | 63 | 2 | 6 | |

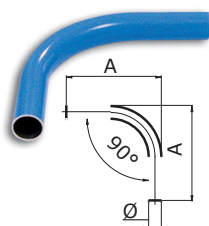
Longitud de 6 metros bajo demanda.
Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega.

Escanee el QR para ver el video de Instalación de aire

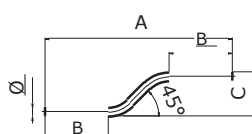


TUBO CON CURVAS ESPECIALES

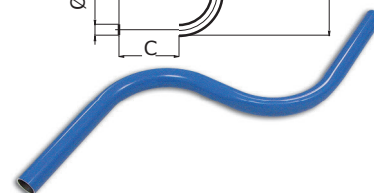
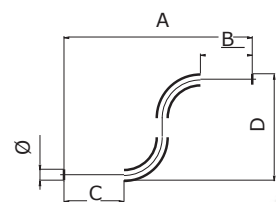
TUBO 90



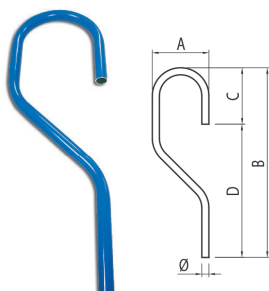
TUBO 45



TUBO 9090



TUBO 180



| Código | Ø mm | A mm | B mm | C mm | D mm |
|------------|------|------|-------|------|------|
| TUBO9020 | 20 | 150 | | | |
| TUBO9025 | 25 | 160 | | | |
| TUBO4520 | 20 | 425 | 143,5 | 100 | |
| TUBO4525 | 25 | 470 | 150 | 125 | |
| TUBO909020 | 20 | 345 | 95 | 110 | 195 |
| TUBO909025 | 25 | 460 | 150 | 150 | 240 |
| TUBO18020 | 20 | 160 | 500 | 160 | 340 |
| TUBO18025 | 25 | 195 | 600 | 195 | 405 |

* Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

BRIDA DE DERIVACIÓN Ø 25-32

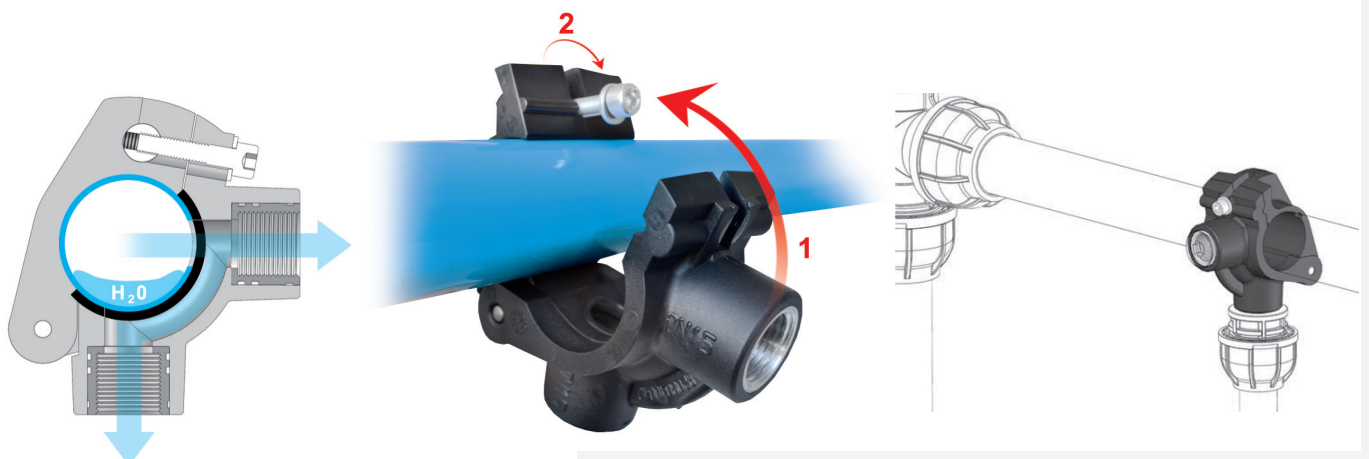
| Código | Ø mm | Rosca |
|---------|------|-------|
| R259-25 | 25 | 1/2" |
| R259-32 | 32 | 1/2" |



BRIDA DE DERIVACIÓN Ø 40-50-63

| Código | Ø mm | Rosca |
|---------|------|-------|
| R208-40 | 40 | 1/2" |
| R208-50 | 50 | 1" |
| R208-63 | 63 | 1" |

*Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega.



* Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

TE REDUCIDA CON ANTICONDENSACIÓN



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

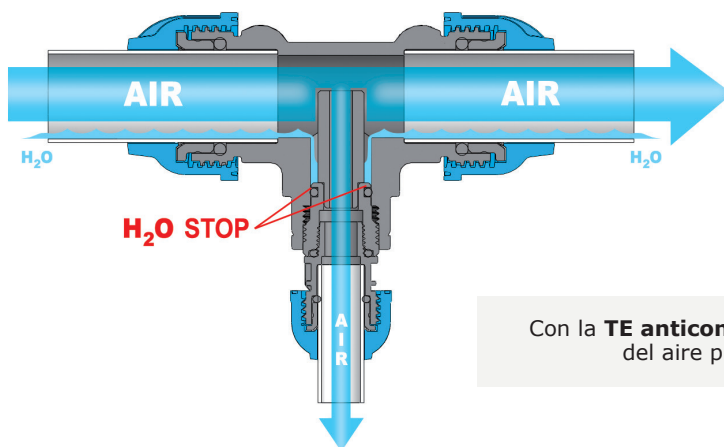
Sólo disponible en Ø 40-50-63.
Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega.



Escanee el QR para ver el video de Anticondensación



Anticondensación



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

* Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

Unión simple para tubo



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

Unión reducida para tubo



| Código | Ø mm |
|------------------|-------|
| R212-2520 | 25x20 |
| R212-3225 | 32x25 |
| R212-4032 | 40x32 |
| R212-5040 | 50x40 |
| R212-6350 | 63x50 |

Tapón ciego



| Código | Ø mm |
|----------------|------|
| R221-20 | 20 |
| R221-25 | 25 |
| R221-32 | 32 |
| R221-40 | 40 |
| R221-50 | 50 |
| R221-63 | 63 |

Tapón con purga



| Código | Ø mm |
|----------------|------|
| R218-20 | 20 |
| R248-25 | 25 |
| R248-32 | 32 |
| R248-40 | 40 |
| R248-50 | 50 |
| R248-63 | 63 |

Tapón con llave



| Código | Ø mm |
|----------------|---------|
| R219-20 | 20x1/4" |
| R249-25 | 25x1/4" |
| R249-32 | 32x1/4" |
| R249-40 | 40x1/4" |
| R249-50 | 50x1/4" |
| R249-63 | 63x1/4" |

Purga automática eléctrica




| Código | Ø mm |
|----------------|------|
| R233-00 | 1/4" |


*Alimentación a 220V

Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

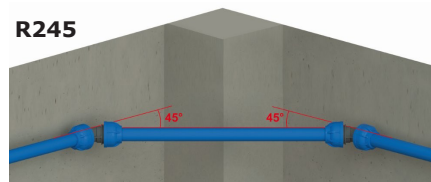
| Te igual | |
|---|------|
|  | |
| Código | Ø mm |
| R214-20 | 20 |
| R214-25 | 25 |
| R214-32 | 32 |
| R214-40 | 40 |
| R214-50 | 50 |
| R214-63 | 63 |

| Te hembra | |
|---|---------|
|  | |
| Código | Ø mm |
| R215-25 | 25x1/2" |
| R215-32 | 32x3/4" |
| R215-40 | 40x1" |
| R215-50 | 50x1½" |
| R215-63 | 63x2" |

| Te reducida | |
|---|----------|
|  | |
| Código | Ø mm |
| R217-2520 | 25x20x25 |
| R217-3220 | 32x20x32 |
| R217-3225 | 32x25x32 |
| R217-4020 | 40x20x40 |
| R217-4025 | 40x25x40 |
| R217-4032 | 40x32x40 |
| R217-5020 | 50x20x50 |
| R217-5025 | 50x25x50 |
| R217-5032 | 50x32x50 |
| R217-5040 | 50x40x50 |
| R217-6320 | 63x20x63 |
| R217-6325 | 63x25x63 |
| R217-6332 | 63x32x63 |
| R217-6340 | 63x40x63 |
| R217-6350 | 63x50x63 |


| Codo 90° | |
|--|------|
|  | |
| Código | Ø mm |
| R213-20 | 20 |
| R213-25 | 25 |
| R213-32 | 32 |
| R213-40 | 40 |
| R213-50 | 50 |
| R213-63 | 63 |

| Codo 45° | |
|--|------|
|  | |
| Código | Ø mm |
| R245-20 | 20 |
| R245-25 | 25 |
| R245-32 | 32 |
| R245-40 | 40 |
| R245-50 | 50 |
| R245-63 | 63 |



| Llave de paso para tubo | |
|---|------|
|  | |
| Código | Ø mm |
| R224-20 | 20 |
| R224-25 | 25 |
| R224-32 | 32 |
| R224-40 | 40 |
| R224-50 | 50 |
| R224-63 | 63 |

| Tuerca | |
|---|------|
|  | |
| Código | Ø mm |
| R209-20 | 20 |
| R209-25 | 25 |
| R209-32 | 32 |
| R209-40 | 40 |
| R209-50 | 50 |
| R209-63 | 63 |

| Grapa | |
|---|------|
|  | |
| Código | Ø mm |
| R216-20 | 20 |
| R216-25 | 25 |
| R216-32 | 32 |
| R216-40 | 40 |
| R216-50 | 50 |
| R216-63 | 63 |

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

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

| Racor macho poliamida | |
|---|---------|
|  | |
| Código | Ø mm |
| R211-20012 | 20x1/2" |
| R211-25012 | 25x1/2" |
| R211-25034 | 25x3/4" |
| R211-32001 | 32x1" |
| R211-40001 | 40x1" |
| R211-40114 | 40x1¼" |
| R211-50112 | 50x1½" |
| R211-63002 | 63x2" |

| Racor macho aluminio | |
|---|---------|
|  | |
| Código | Ø mm |
| R203-20012 | 20x1/2" |
| R203-25012 | 25x1/2" |
| R203-25034 | 25x3/4" |
| R203-32001 | 32x1" |
| R203-40001 | 40x1" |
| R203-40114 | 40x1¼" |
| R203-50112 | 50x1½" |
| R203-63002 | 63x2" |

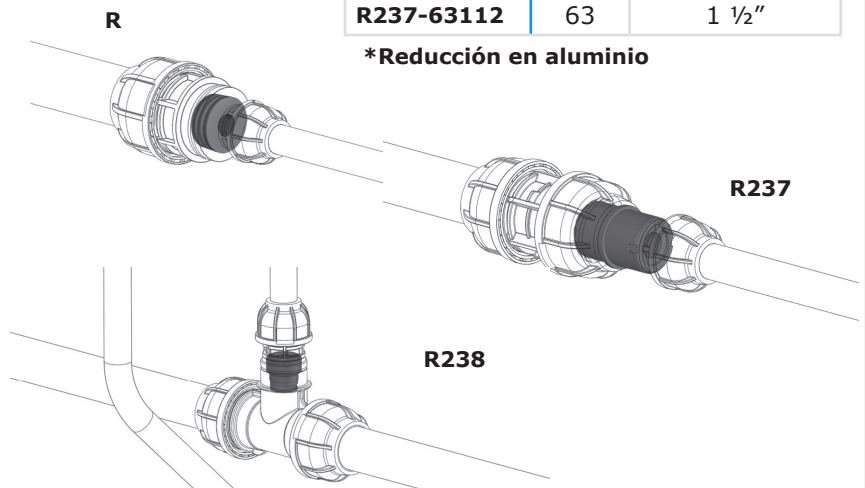
| Reducciones aluminio | | |
|---|-------------------------|--------|
|  | | |
| Código | Rosca exterior-interior | |
| R232-034012 | 3/4" | 1/2" |
| R232-001012 | 1" | 1/2" |
| R232-114012 | 1 1/4" | 1/2" |
| R232-112012 | 1 1/2" | 1/2" |
| R232-112001 | 1 1/2" | 1" |
| R232-002012 | 2" | 1/2" |
| R232-002001 | 2" | 1" |
| R232-002112 | 2" | 1 1/2" |

| Rosca hembra poliamida | |
|---|---------|
|  | |
| Código | Ø mm |
| R201-20012 | 20x1/2" |
| R201-25034 | 25x3/4" |
| R201-32001 | 32x1" |
| R201-40114 | 40x1¼" |
| R201-50112 | 50x1½" |
| R201-63002 | 63x2" |

| Rosca hembra aluminio | |
|--|---------|
|  | |
| Código | Ø mm |
| R202-20012 | 20x1/2" |
| R202-25034 | 25x3/4" |
| R202-32001 | 32x1" |
| R202-40114 | 40x1¼" |
| R202-50112 | 50x1½" |
| R202-63002 | 63x2" |

| Reducción nylon-racores | | |
|--|------|--------|
|  | | |
| Código | Ø mm | Rosca |
| R237-25012* | 25 | 1/2" |
| R237-32012 | 32 | 1/2" |
| R237-40012 | 40 | 1/2" |
| R237-40001 | 40 | 1" |
| R237-50012 | 50 | 1/2" |
| R237-50001 | 50 | 1" |
| R237-63012 | 63 | 1/2" |
| R237-63001 | 63 | 1" |
| R237-63112 | 63 | 1 1/2" |

| Reducción nylon-junta tórica | | |
|---|-------------------------|--------|
|  | | |
| Código | Rosca exterior-interior | |
| R238-034012 | 3/4" | 1/2" |
| R238-001012 | 1" | 1/2" |
| R238-112012 | 1 1/2" | 1/2" |
| R238-112001 | 1 1/2" | 1" |
| R238-002012 | 2" | 1/2" |
| R238-002001 | 2" | 1" |
| R238-002112 | 2" | 1 1/2" |



*Reducción en aluminio

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

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

Aplique mural



| Código | Entrada | Salida |
|----------------|---------|---------|
| R243-01 | 1xG1/2" | 1xG3/8" |
| R243-02 | 2xG1/2" | 1xG3/8" |

Separador aplique mural

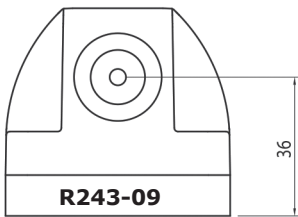


| Código | Grosor mm |
|----------------|-----------|
| R243-09 | 11 |

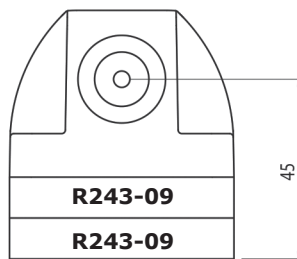
Para modelo R243

ESQUEMA DE USO PARA EL SEPARADOR EN EL APLIQUE MURAL R243

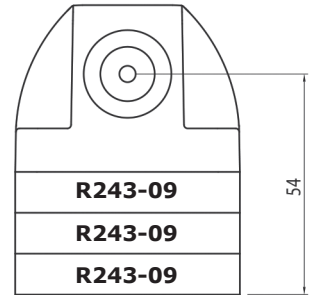
Línea Ø25 bajante Ø20



Línea Ø40 bajante Ø20



Línea Ø63 bajante Ø20



Aplique mural 4 salidas



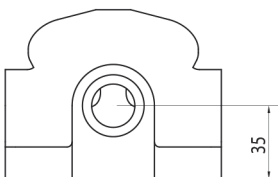
| Código | Entrada | Salida |
|----------------|---------|---------|
| R231-04 | 1xG1/2" | 4xG1/2" |

Separador aplique mural

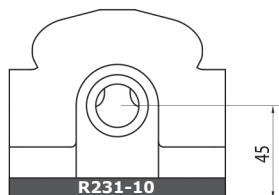


| Código | Grosor mm |
|----------------|-----------|
| R231-10 | 11 |

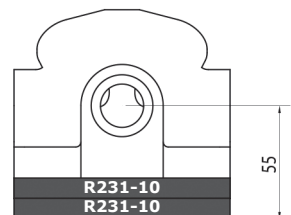
Línea Ø25 bajante Ø20



Línea Ø40 bajante Ø20



Línea Ø63 bajante Ø20



Presión máxima para apliques mural 16 bares.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

APLIQUES MURALES

R241-01



R241-02



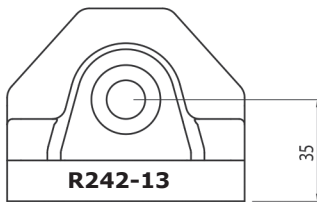
R241-03



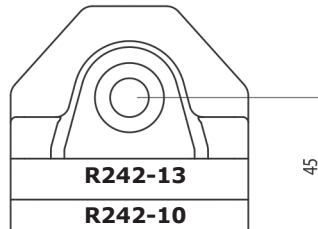
| Código | Entrada | Salida |
|---------|---------|--------|
| R241-01 | 1x1/2" | 1x1/2" |
| R241-02 | 1x1/2" | 2x1/2" |
| R241-03 | 1x1/2" | 3x1/2" |

ESQUEMA DE USO PARA EL SEPARADOR EN EL APLIQUE MURAL R241

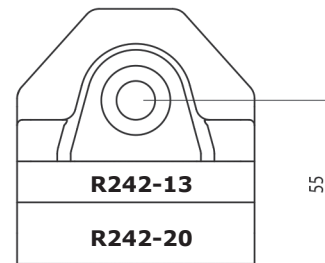
Línea Ø25 bajante Ø20



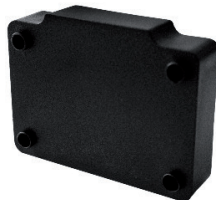
Línea Ø40 bajante Ø20



Línea Ø63 bajante Ø20



Separador Aplique mural



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

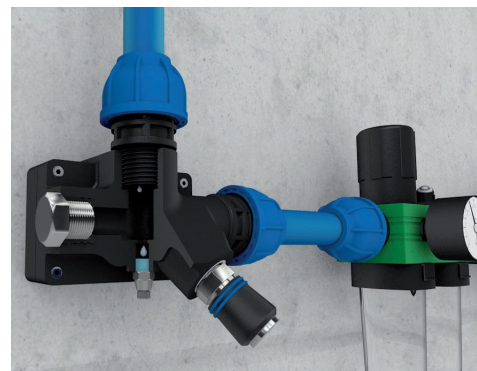
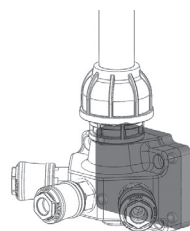
Para modelo R241

Purgador para modelos 231 y 241



| Código |
|-------------|
| SC089800350 |

Aplique mural no incluido



Presión máxima para apliques mural 16 bares.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

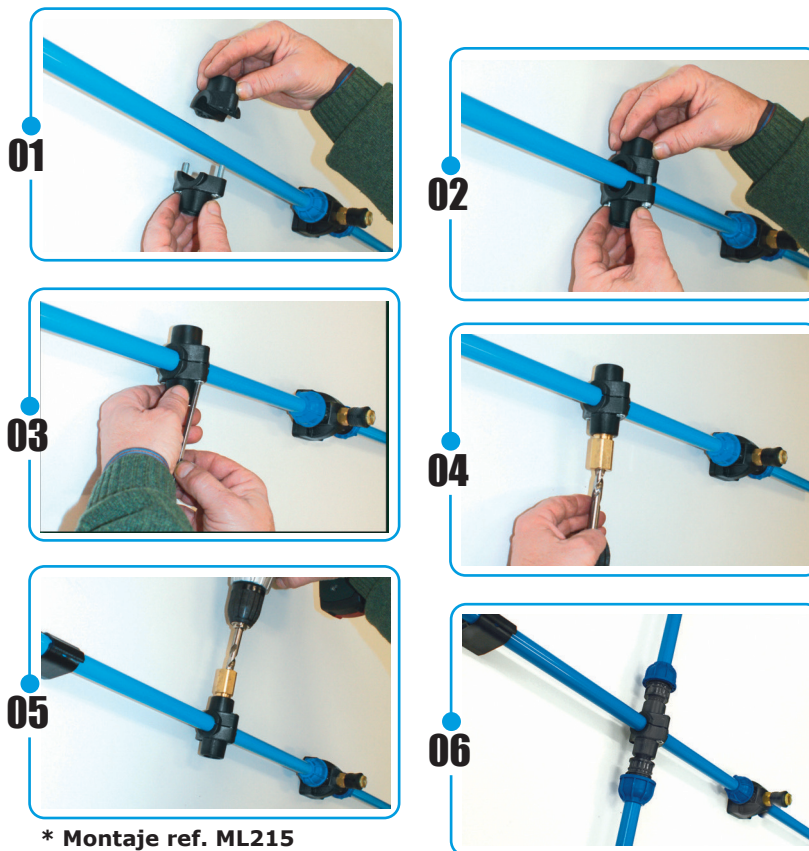
INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

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

Cruceta



| Código | Ø mm | Rosca |
|-----------------|------|--------|
| ML215-20 | 20 | 2x1/2" |
| ML215-25 | 25 | 2x1/2" |



* Montaje ref. ML215

Derivación inclinada con punto de fijación



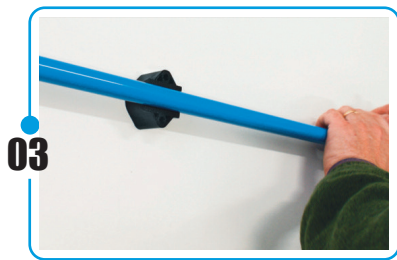
| Código | Ø mm | Rosca |
|-----------------|------|-------|
| ML231-20 | 20 | 1/2" |
| ML231-25 | 25 | 1/2" |



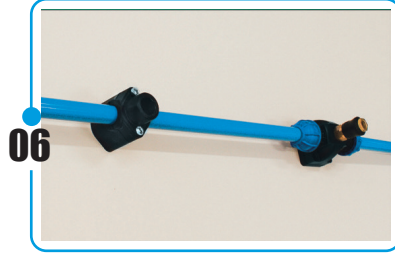
* Montaje ref. ML231

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

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



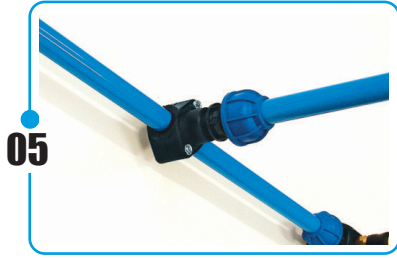
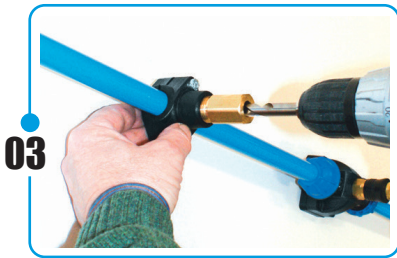
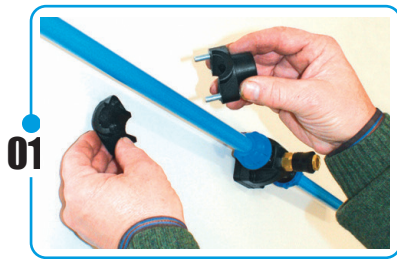
* Montaje ref. ML241



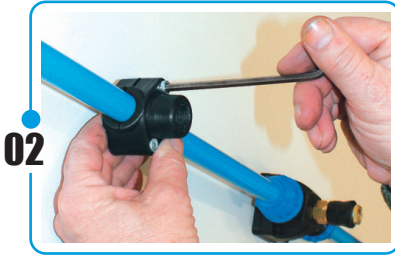
Derivación con punto de fijación



| Código | Ø mm | Rosca |
|----------|------|-------|
| ML241-20 | 20 | 1/2" |
| ML241-25 | 25 | 1/2" |



* Montaje ref. ML214



Derivación simple sin punto de fijación



| Código | Ø mm | Rosca |
|----------|------|-------|
| ML214-20 | 20 | 1/2" |
| ML214-25 | 25 | 1/2" |



Escanee el QR para ver el video de accesorios mini.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

Abrazadera metálica



| Código | Ø mm |
|---------|------|
| R230-20 | 20 |
| R230-25 | 25 |
| R230-32 | 32 |
| R230-40 | 40 |
| R230-50 | 50 |
| R230-63 | 63 |

Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega.

Tornillos para abrazaderas y consolas

R230-00



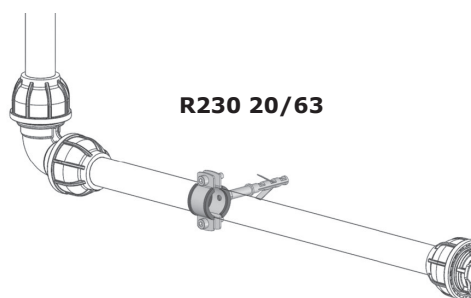
R230-06



R230-03

| Código | Ø mm | |
|---------|--------|-----------------------|
| R230-00 | M-8x50 | Para abrazadera R230 |
| R230-03 | M-8x30 | Para consolas R228 |
| R230-06 | | Tornillo + taco Ø6 mm |

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

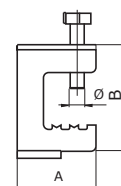


R230 20/63

Clips de fijación



R230-01



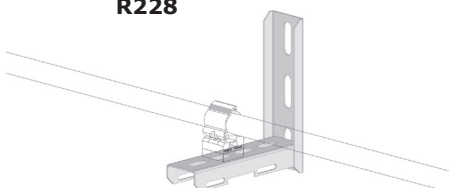
| Código | Ø mm | A mm |
|---------|------|------|
| R230-01 | M-6 | 30 |

Consolas metálicas

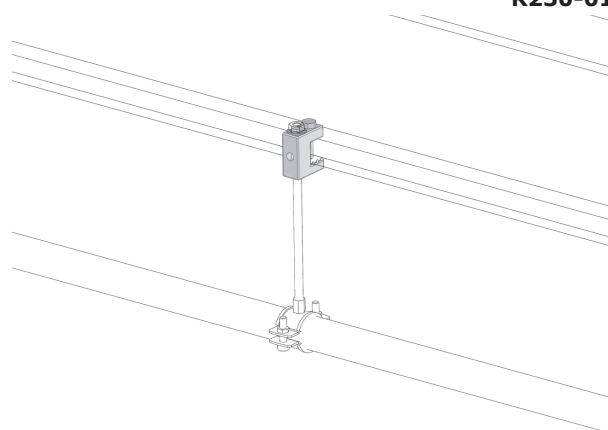


| Código | Longitud mm |
|-----------|-------------|
| R228-180 | 180 |
| R228-300B | 300 |
| R228-420 | 420 |

R228



R230-01



Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

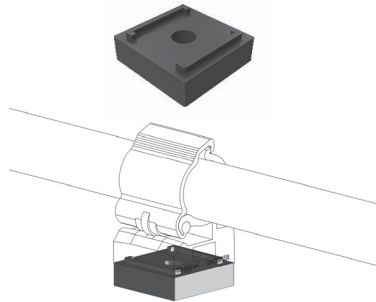
Abrazadera tipo clip



| Código | Ø mm |
|---------|------|
| R244-20 | 20 |
| R244-25 | 25 |
| R244-32 | 32 |
| R244-40 | 40 |
| R244-50 | 50 |
| R244-63 | 63 |

Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega.

Distanciador

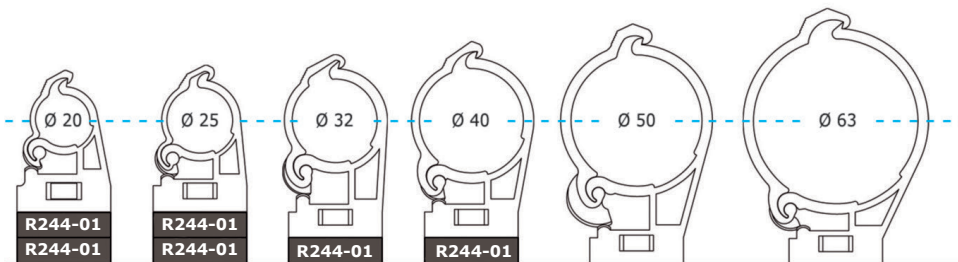


| Código | Altura mm |
|---------|-----------|
| R244-01 | 10 |

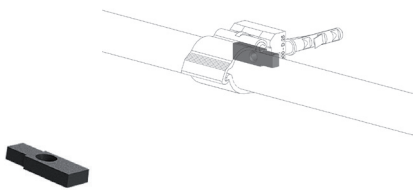


Escanee el QR para ver el video de abrazaderas

Nivelación con las combinaciones de diferentes diámetros

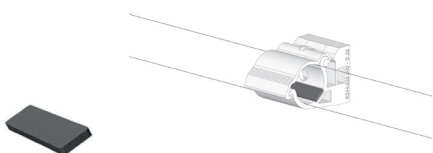


Adaptador tornillos autoroscantes



| Código | Ø mm |
|---------|------|
| R244-02 | 5,2 |

Adaptador Punto fijo



Código

R244-03

Tornillería



R244-04
R244-05



R244-06
R244-07



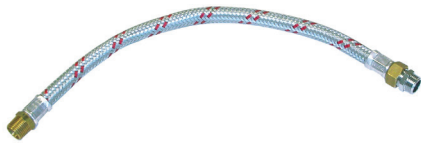
R244-08

| Código | Tipo | Ø mm |
|---------|----------|-------|
| R244-04 | Tornillo | M6x20 |
| R244-05 | Tornillo | M8x20 |
| R244-06 | Tuerca | M6 |
| R244-07 | Tuerca | M8 |
| R244-08 | Arandela | Ø8 |

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

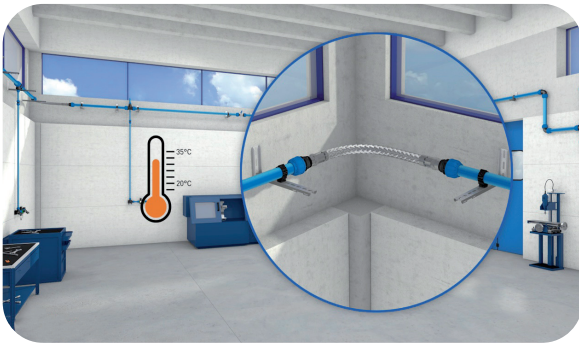
INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

Compensadores de dilatación



| Código | Rosca | Longitud mm |
|-----------------|--------|-------------|
| R226-012 | 1/2" | 500 |
| R226-034 | 3/4" | 500 |
| R226-001 | 1" | 500 |
| R226-114 | 1 1/4" | 500 |
| R226-112 | 1 1/2" | 500 |
| R226-002 | 2" | 500 |

Racord macho/macho



Latiguillo flexible para la salida del compresor



| Código | Rosca | Longitud mm |
|------------------|--------|-------------|
| FLEX-012 | 1/2" | 1.500 |
| FLEX-034C | 3/4" | 750 |
| FLEX-034 | 3/4" | 1.500 |
| FLEX-001C | 1" | 750 |
| FLEX-001 | 1" | 1.500 |
| FLEX-114C | 1 1/4" | 1.100 |
| FLEX-114 | 1 1/4" | 2.200 |
| FLEX-112C | 1 1/2" | 1.250 |
| FLEX-112 | 1 1/2" | 2.500 |

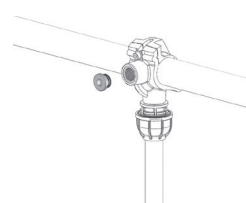
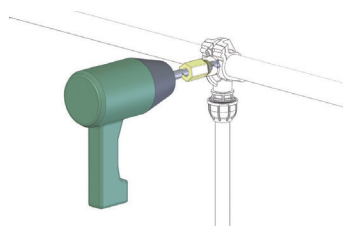
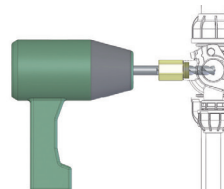
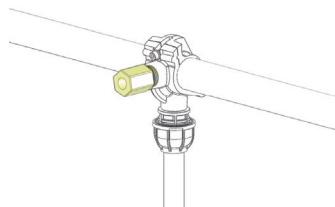
Racord macho/macho-giratorio

Accesorio para taladrar el tubo



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

R208-02/03/04



Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

INSTALACIONES PARA AIRE COMPRIMIDO

Cono achaflanador y quitarrebabas



CONE-050



R230-02

| Código | Ø mm |
|----------|-------|
| CONE-050 | 50 |
| R230-02 | TODOS |

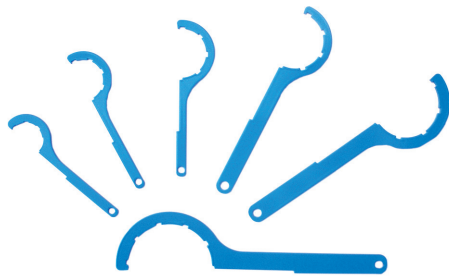
Vaselina en spray



Código

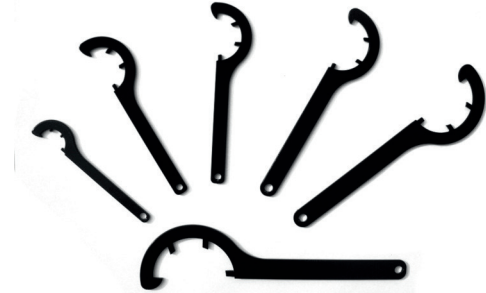
M207-00

Llaves para montaje de tuercas



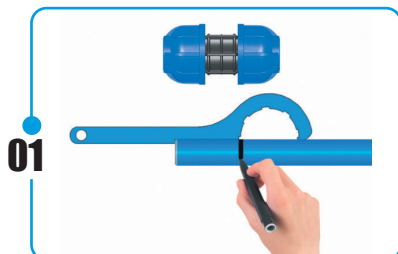
| Código | Ø mm |
|---------|------|
| R235-20 | 20 |
| R235-25 | 25 |
| R235-32 | 32 |
| R235-40 | 40 |
| R235-50 | 50 |
| R235-63 | 63 |

Llaves para montaje del cuerpo

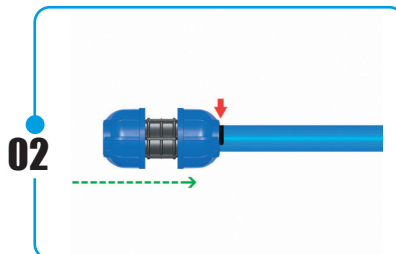


| Código | Ø mm |
|---------|------|
| R236-20 | 20 |
| R236-25 | 25 |
| R236-32 | 32 |
| R236-40 | 40 |
| R236-50 | 50 |
| R236-63 | 63 |

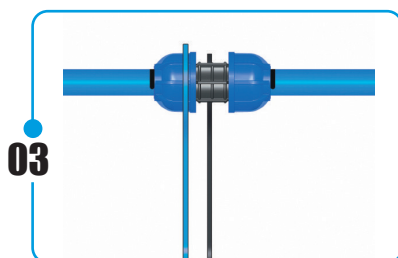
Para Ø 50 y 63 consulte plazos de entrega.



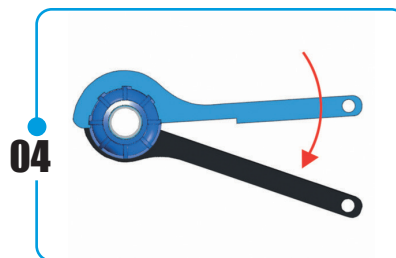
01 Medida para la inserción del tubo en el accesorio



02 Inserción del accesorio hasta la señal



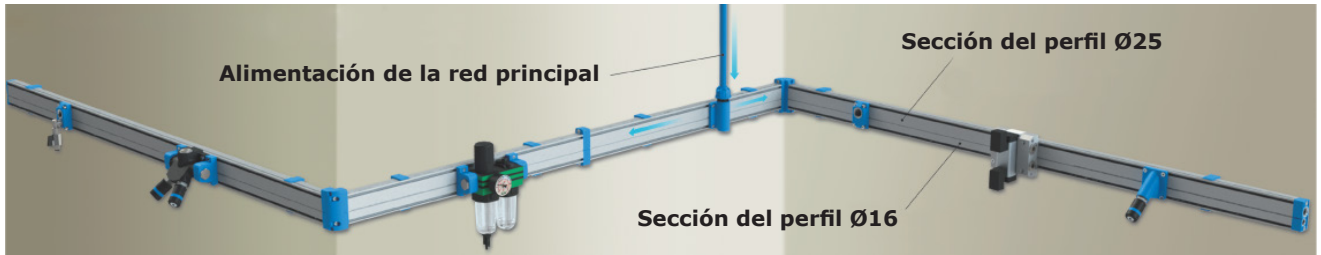
03 Posicionamiento de las llaves en el accesorio



04 Apriete la tuerca del accesorio según indica la flecha

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

PERFIL MODULAR DOBLE CANAL Ø 16/25

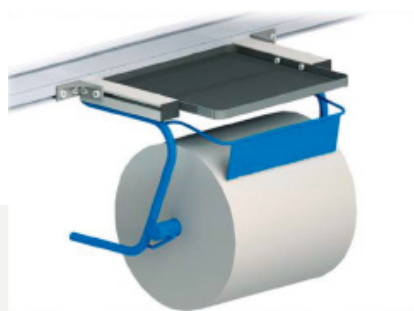
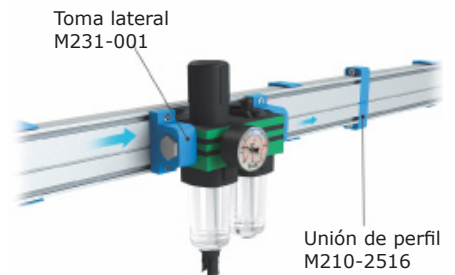
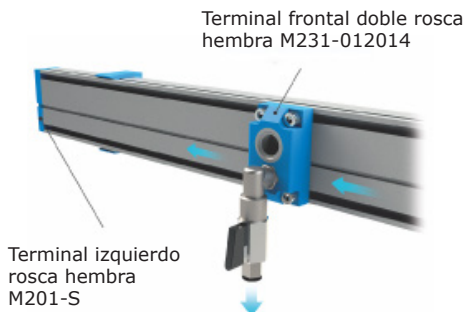


La doble línea de alimentación de aire es un nuevo concepto de línea multifunción para la distribución de aire donde se permite la máxima flexibilidad, haciendo más práctico y funcional el lugar de trabajo.

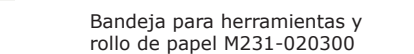
Se caracteriza por un perfil de aluminio con tuberías paralelas, aptas para transportar 2 fluidos diferentes a diversas presiones, posibilitando multitud de aplicaciones, gracias a una nueva y completa gama de accesorios.

Es un innovador sistema en el campo de la distribución de aire comprimido que se puede aplicar para tareas en bancos de trabajo, líneas de automatización y servicios de mantenimiento, así en talleres como en industria.

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



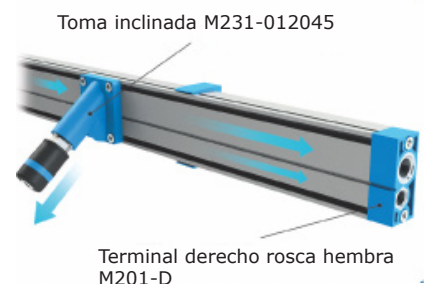
Video - Perfil modular con doble canal de distribución



Manómetros no incluidos



Video - Montaje perfil modular con doble canal de distribución



Terminal derecho rosca hembra M201-D

CERTIFICACION TUV



Desde pequeñas instalaciones de distribución artesanales hasta las grandes plantas industriales de producción, las instalaciones de aire **ALUSIC** son una solución práctica y útil.

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

Todas estas especificaciones permiten pasar diferentes test de producto con la Certificación del Instituto TUV, que ha testado multiplicando por 4 la presión máxima de la tubería (PN12.5) y la unión.

Además, durante estas pruebas, los test de las líneas han demostrado una excelente resistencia a la fatiga generada por los cambios de presión o presión intermitente y una perfecta duración en un entorno de elevada humedad. Ello es gracias a los recubrimientos exteriores e interiores, que permiten una baja fricción por el conducto de paso del aire, unido a una ausencia total de oxidación.

Esta gama permite un rápido y fácil montaje, que se traduce en un importante ahorro de costes, permitiendo futuras ampliaciones de las redes existentes.

Finalmente, esta gama es compatible con el resto de productos, por lo que constituye la base para un completo, flexible y funcional sistema para todas las necesidades relativas a la distribución de fluidos y uso normal en la industria.



Escanee el QR para ver el video
Instalaciones de aire.

Escanee el QR para ver el video Accesorios.



PERFIL MODULAR GRAN CAUDAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| TUBERIA | |
|--------------------|---|
| MATERIAL | ALUMINIO EN AW-6060 T6 |
| TRATAMIENTO | ANODIZACIÓN |
| PINTURA | RAL 5015 Y PINTURA ELECTROESTÁTICA 7001 |
| USO | AIRE COMPRIMIDO |
| LONGITUD DEL TUBO | 6 METROS |
| CALIDAD DEL TUBO | EXTRUSIÓN CALBRADO |
| TEMPERATURA DE USO | -20°C +70°C |
| PRESIÓN | -0.8 +16 BARES RACORES |
| ACCESORIOS | |
| CUERPO | EN AB 46100 ALUMINIO |
| RETENCIÓN | JUNTA NBR |
| USO | AIRE COMPRIMIDO |
| TEMPERATURA | DE -20°C A +70°C |
| PRESIÓN | -0.8 +12.5 BARES |

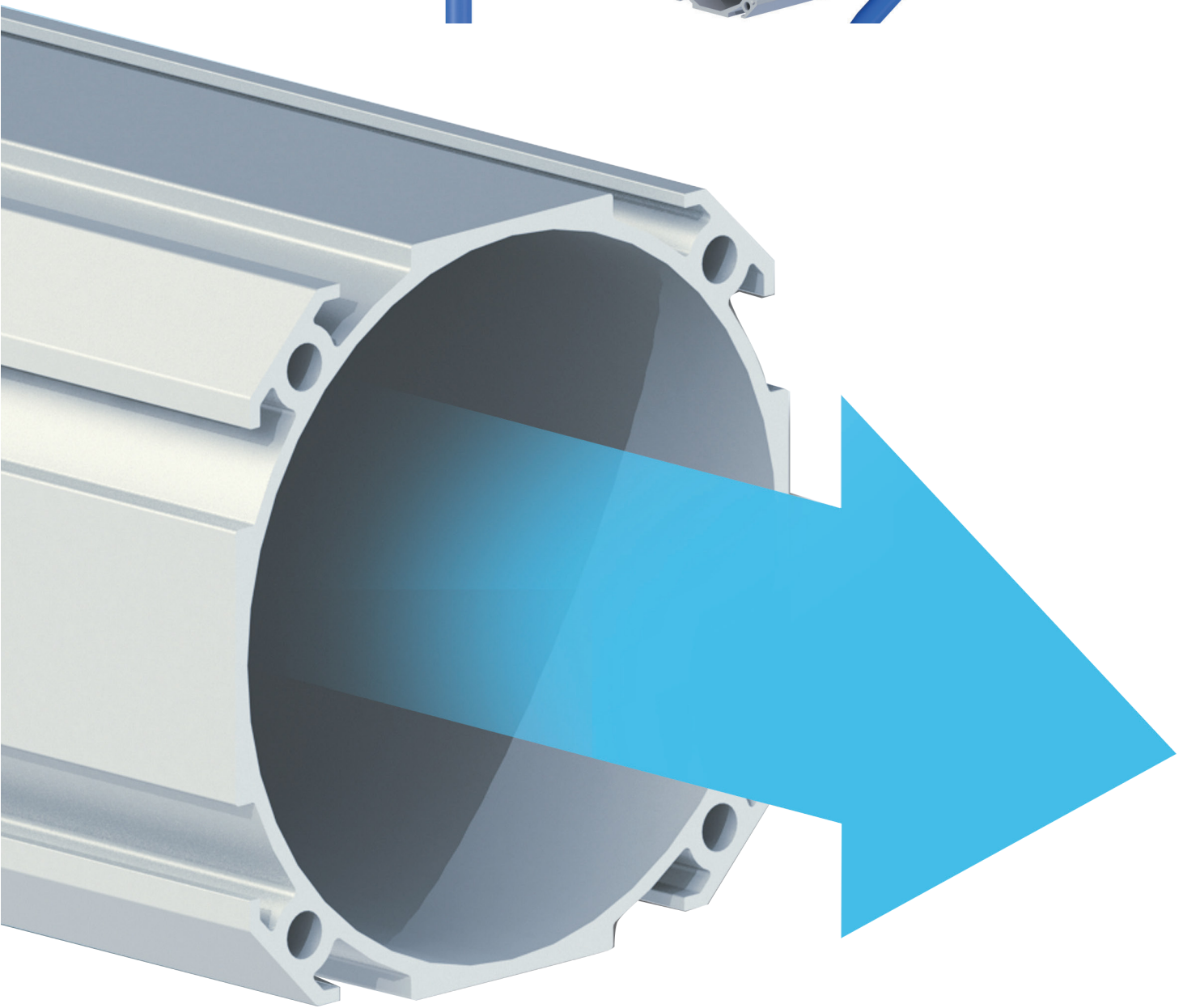
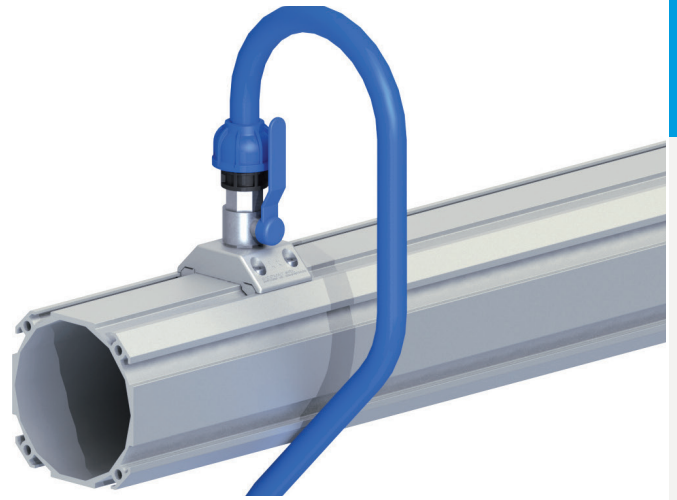
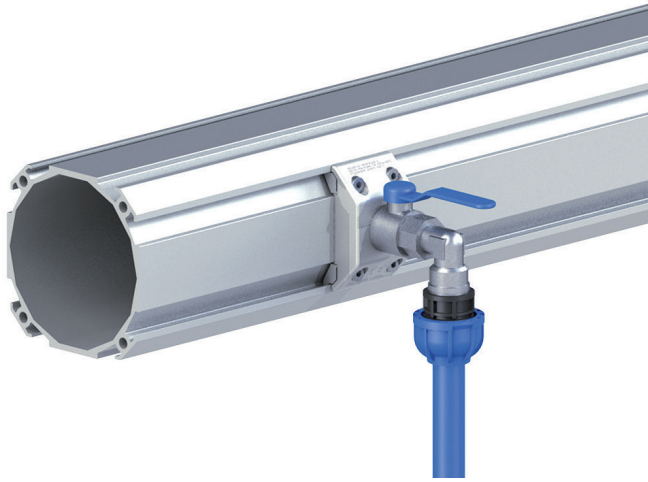
VENTAJAS DEL SISTEMA

- Instalación sencilla
- Facilidad de modificación
- Mantenimiento reducido
- Gran seguridad
- Muy pocas pérdidas de carga
- Ninguna corrosión
- Reutilizable
- Resistente al fuego
- Resistente a los rayos UV
- Buena resistencia a los golpes
- Ninguna soldadura en el montaje

Las líneas modulares gran caudal sólo están disponibles bajo pedido. Consúltenos precios y plazos de entrega.



Escanee el QR para ver el video Perfil modular gran caudal Ø 80/110

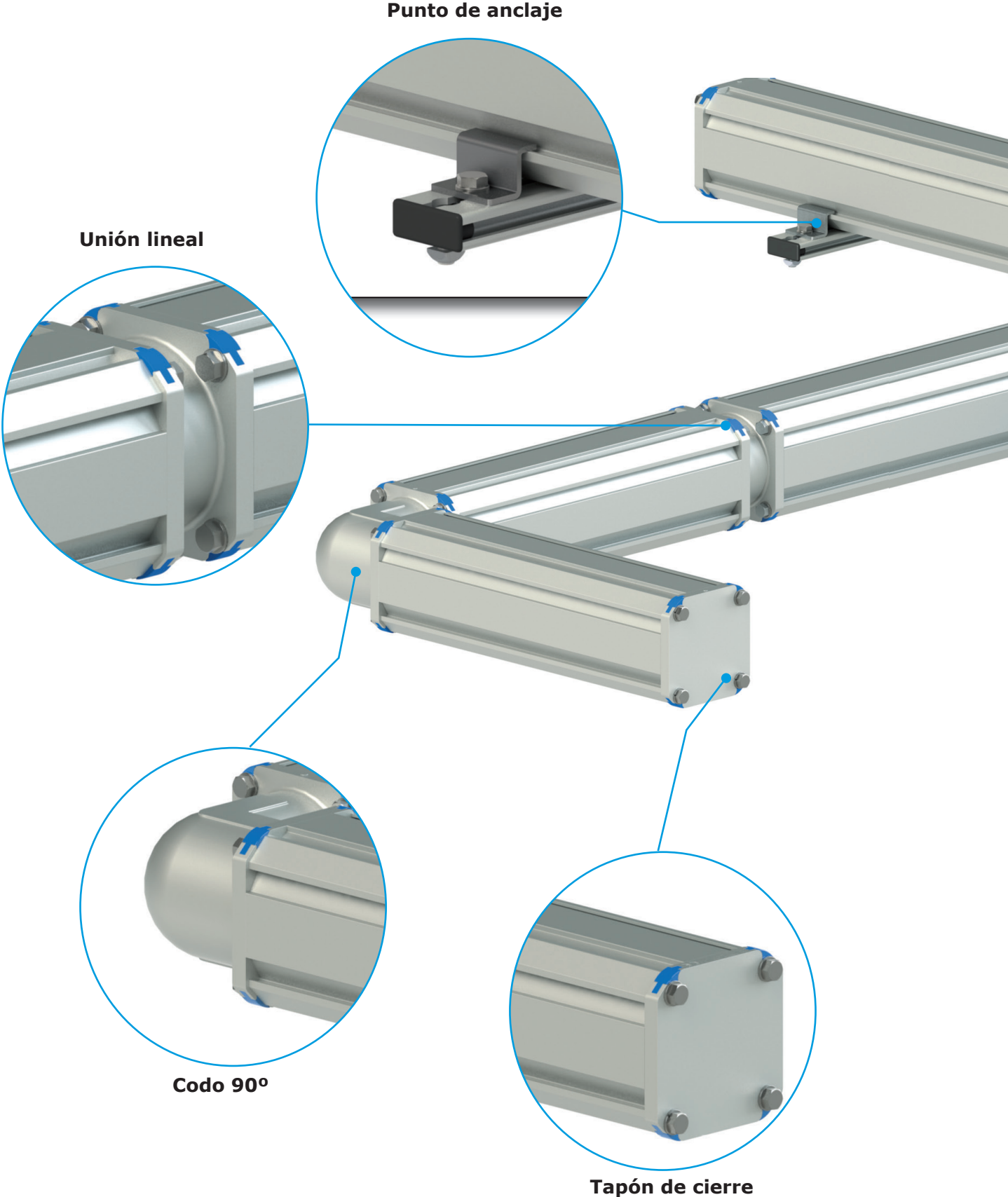


GAMA YAIM ALUSIC

PERFIL MODULAR GRAN CAUDAL Ø80 MM / Ø110 MM



USO YAIM ALUSIC



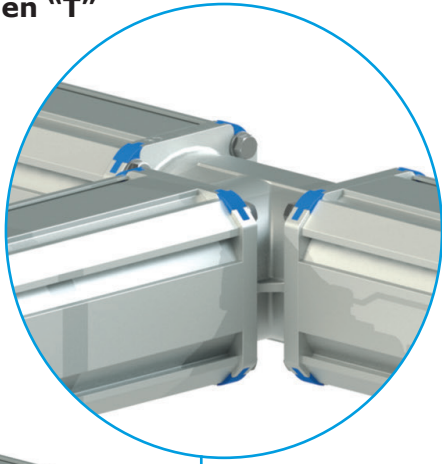
Punto de anclaje

Unión lineal

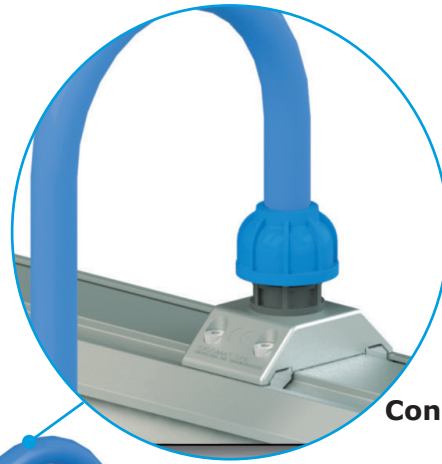
Codo 90°

Tapón de cierre

Derivación en "T"



Conexión de 1/2"



Codo de bajada



Racor

Aplicador mural

Enchufe rápido de seguridad



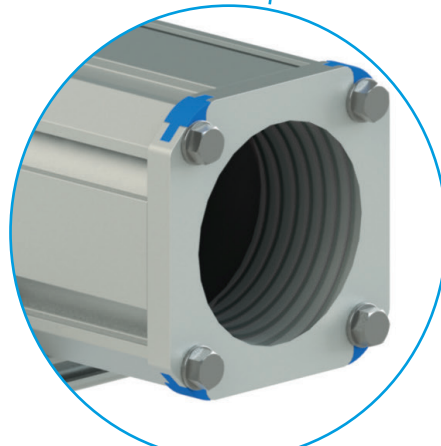
Llave de paso de 1/2"



Enchufe rápido universal



Unión

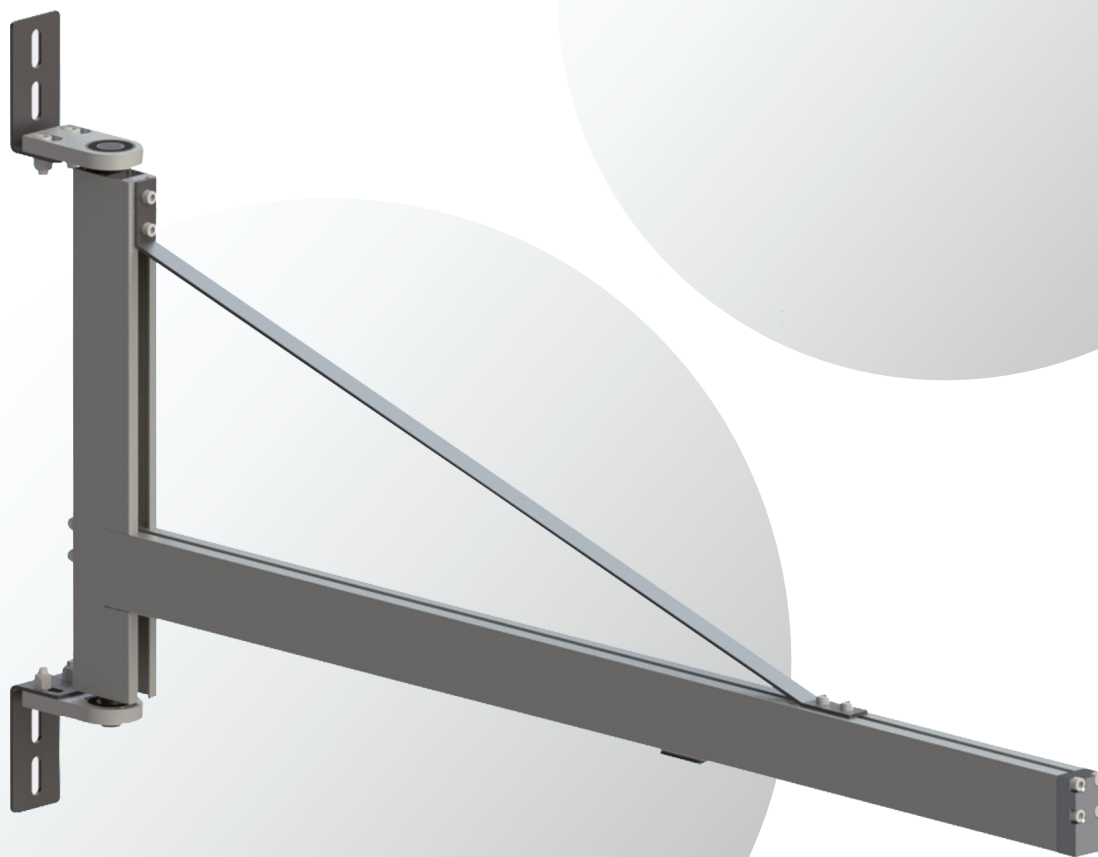


Toma alimentación de aire



Escanee el QR para ver el video Brazos Articulados

BRAZOS ARTICULADOS DE PARED Y SOBREMESA



BRAZOS ARTICULADOS DE SOBREMESA

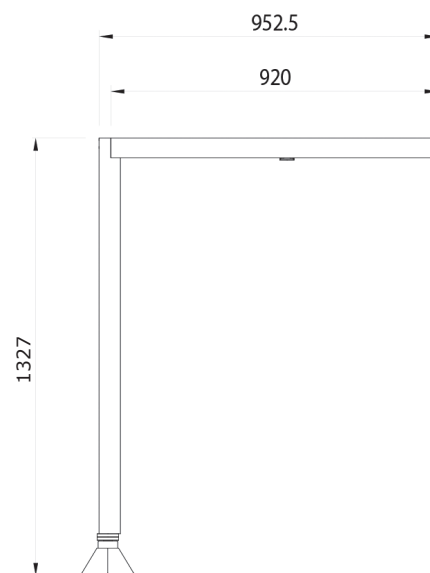
BRAZOS DE ALUMINIO PARA SOBREMESA

| Código | Longitud útil mm | Capacidad kg | Paso aire l/min | Toma de aire | Peso kg |
|--------------------|------------------|--------------|-----------------|--------------|---------|
| 800.021.410 | 900 | 10 | 600 | 1/4" gas | 6,20 |

ALU900

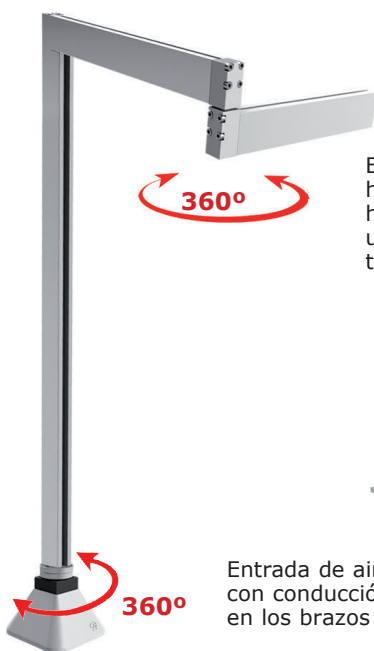


Equipo recomendado para suspender su herramienta en los brazos articulados. Vea la **página 45.**



| Código | Longitud útil mm | Capacidad kg | Paso aire l/min | Toma de aire | Peso kg |
|--------------------|------------------|--------------|-----------------|--------------|---------|
| 800.021.510 | 727 | 5 | 600 | 1/4" gas | 6,40 |

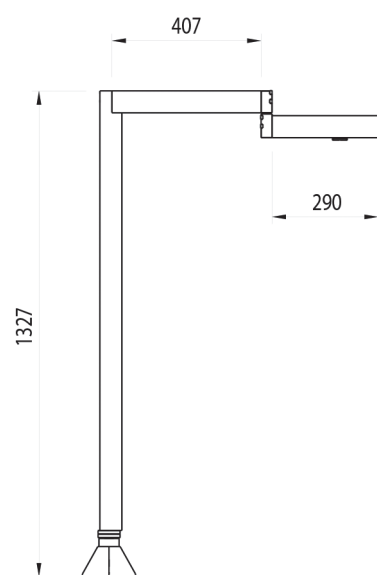
ALU700A



Brazo giratorio 360° en su parte horizontal. Con esta posibilidad hace que el brazo **ALU700A** sea un accesorio muy versátil para todos los trabajos.



Entrada de aire por la parte inferior del brazo con conducción a través del mismo. Incluido en los brazos serie **ALU900** y **ALU700A**.



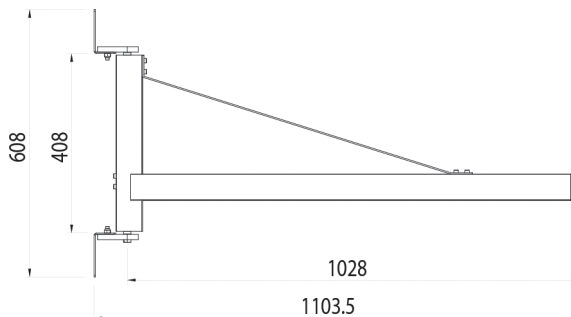
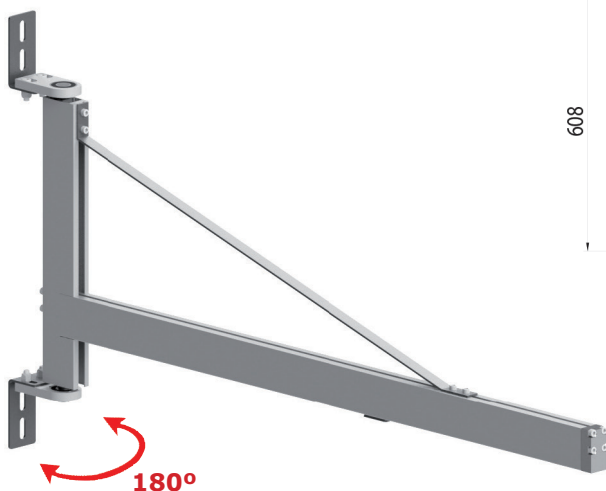
Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

BRAZOS ARTICULADOS DE PARED

BRAZOS DE ALUMINIO PARA PARED

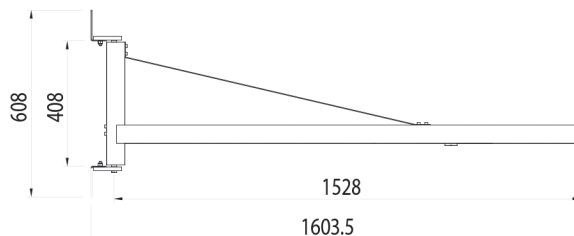
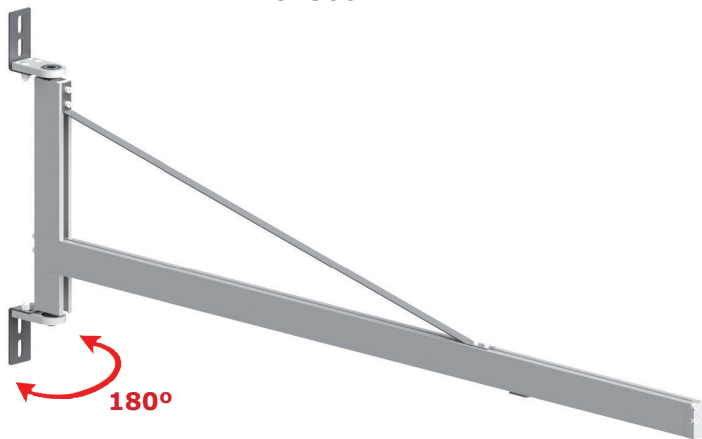
| Código | Longitud útil mm | Capacidad kg | Paso aire l/min | Toma de aire | Peso kg |
|--------------------|------------------|--------------|-----------------|--------------|---------|
| 800.021.310 | 1.000 | 20 | 600 | 1/4" gas | 5,50 |

ALU1000



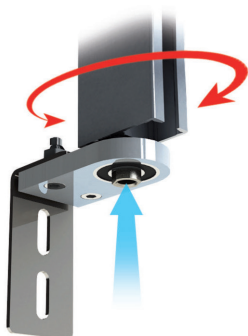
| Código | Longitud útil mm | Capacidad kg | Paso aire l/min | Toma de aire | Peso kg |
|--------------------|------------------|--------------|-----------------|--------------|---------|
| 800.021.320 | 1.500 | 13,00 | 600 | 1/4" gas | 6,20 |

ALU1500

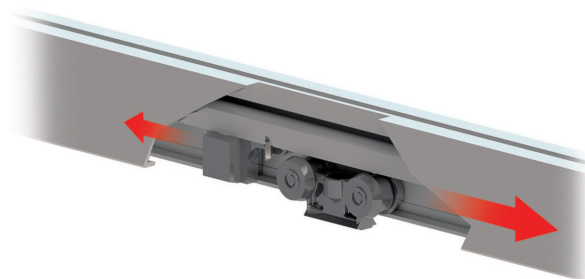


| Modelo | Código |
|-----------------|--------------------|
| ALUCARRO | 084.535.001 |

Carro desplazable por el interior del brazo



Entrada de aire por la parte inferior del brazo con conducción a través del mismo.



Nos permite acoplar un cáncamo para colgar el útil de trabajo. Incluido en todos los **brazos series ALU**.

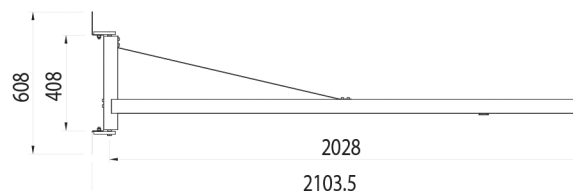
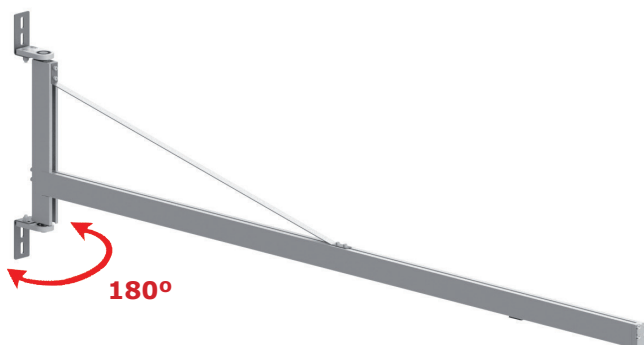
Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

BRAZOS ARTICULADOS DE PARED

BRAZOS DE ALUMINIO PARA PARED

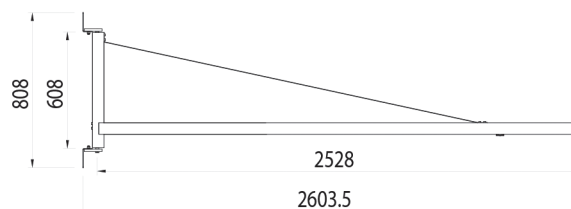
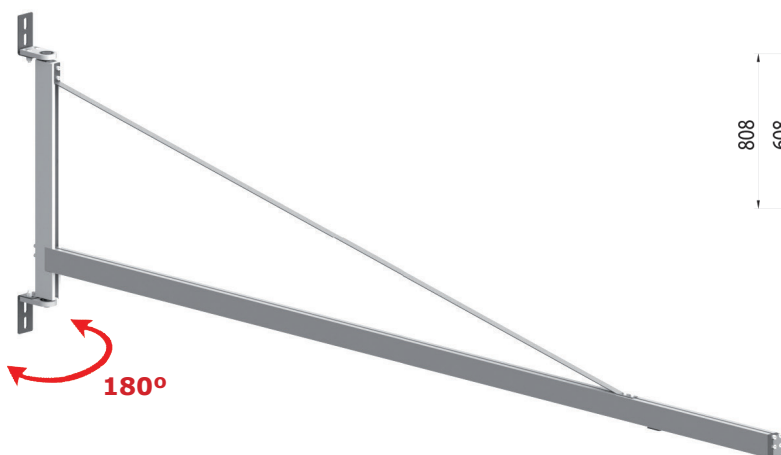
| Código | Longitud útil mm | Capacidad kg | Paso aire l/min | Toma de aire | Peso kg |
|--------------------|------------------|--------------|-----------------|--------------|---------|
| 800.021.330 | 2.000 | 10 | 600 | 1/4" gas | 6,30 |

ALU2000



| Código | Longitud útil mm | Capacidad kg | Paso aire l/min | Toma de aire | Peso kg |
|--------------------|------------------|--------------|-----------------|--------------|---------|
| 800.021.340 | 2.500 | 10 | 600 | 1/4" gas | 7,60 |

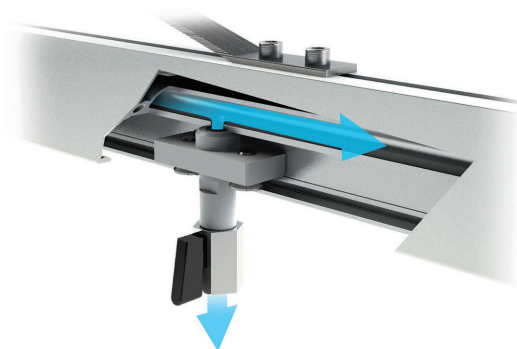
ALU2500



| Modelo | Código |
|----------------|--------------------|
| ALUTOMA | 800.021.600 |

Toma de aire adicional

Con este accesorio podemos tomar aire en cualquier zona de la longitud horizontal del brazo. Esta toma es fija y no es posible cambiarla una vez fijada.



No incluido en los brazos.

Consulte sus condiciones para esta familia de productos.

MAQUINARIA PROFESIONAL



GAMA YAIM MAQUINARIA



Taladros y esmeriladoras han sido diseñados para atender un abanico de aplicaciones en la ***industria y el mantenimiento.***



ÍNDICE

| | | |
|-----------|--|-----------------|
| 01 | TALADROS DE SOBREMESA | Pág. 238 |
| 02 | TALADROS DE COLUMNA | Pág. 239 |
| 03 | ELECTRO ESMERILADORAS PROFESIONALES Y SOPORTE | Pág. 242 |
| 04 | ELECTRO ESMERILADORAS | Pág. 244 |
| 05 | ACCESORIOS | Pág. 245 |



TALADROS DE SOBREMESA

YA 2113

Portabrocas automático
1-13 mm
Mordaza incluida
YA 65 ST



| Distancia y medidas mm | YA 2113 |
|--------------------------|-----------|
| Profundidad de trabajo | 50 |
| Portabrocas a la mesa | 150 |
| Portabrocas al pie | 230 |
| Portabrocas a la columna | 105 |
| Diámetro de columna | 46 |
| Mesa de trabajo | 160 x 160 |
| Altura total | 590 |
| Velocidades | 5 |

YA 2116

Portabrocas automático
1-16 mm
Mordaza incluida
YA 100 ST



| Distancia y medidas mm | YA 2116 |
|--------------------------|-----------|
| Profundidad de trabajo | 65 |
| Portabrocas a la mesa | 330 |
| Portabrocas al pie | 430 |
| Portabrocas a la columna | 130 |
| Diámetro de columna | 58 |
| Mesa de trabajo | 200 x 200 |
| Altura total | 880 |
| Velocidades | 5 |

Todos nuestros taladros tienen el equipamiento de seguridad según la directiva 2006/42/CE :

Protector de broca con pantalla y desconexión de seguridad (excepto YA 2113).
Interrupción con parada de emergencia y desconexión de seguridad.
Interrupción de seguridad en la caja de poleas.
Cable homologado VDE.

| Modelo | Cap. de broca mm | Motor W | Voltaje V - Hz | Velocidad r.p.m. | Espiga del portabrocas | Peso Kg |
|---------|------------------|---------|----------------|------------------|------------------------|---------|
| YA 2113 | 13 | 350 | 230 - 50 | 620 - 2.620 | B 16 | 16,00 |
| YA 2116 | 16 | 550 | 230 - 50 | 620 - 2.620 | B-18 N°2 | 28,00 |

TALADROS DE COLUMNA

YA 2120 M/T

Portabrocas automático
1-16 mm

Sistema láser
Para el centrado de la broca

Proyector de luz
Led orientable

Mordaza incluida
YA 100 ST



| Distancia y medidas mm | YA 2120 |
|--------------------------|---------|
| Profundidad de trabajo | 82 |
| Portabrocas a la mesa | 340 |
| Portabrocas al pie | 515 |
| Portabrocas a la columna | 160 |
| Diámetro de columna | 72 |
| Mesa de trabajo | Ø 290 |
| Altura total | 980 |
| Velocidad | 16 |



| Distancia y medidas mm | YA 2220 |
|--------------------------|-----------|
| Profundidad de trabajo | 82 |
| Portabrocas a la mesa | 570 |
| Portabrocas al pie | 1.060 |
| Portabrocas a la columna | 180 |
| Diámetro de columna | 72 |
| Mesa de trabajo | 290 x 290 |
| Altura total | 1.580 |
| Velocidad | 16 |

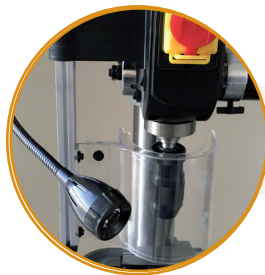
YA 2220 M/T

Portabrocas automático
1-16 mm

Sistema láser
Para el centrado de la broca

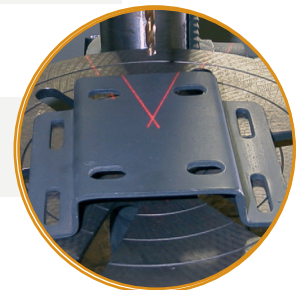
Proyector de luz
Led orientable

Mordaza incluida
YA 100 ST



Proyector de luz led orientable que aporta gran luminosidad en la mesa de trabajo.

El sistema láser proyecta dos haces de luz que convergen sobre la pieza que vamos a taladrar, facilitando así la localización del **punto de taladrado**.



| Modelo | Cap. de broca mm | Motor W | Voltaje V - Hz | Velocidad r.p.m. | Espiga del portabrocas | Peso |
|-----------|------------------|---------|----------------|------------------|------------------------|-------|
| | | | | | | |
| YA 2120 M | 20 | 650 | 230 - 50 | 220 - 2.840 | B-18 N° 2 | 40,00 |
| YA 2120 T | 20 | 650 | 380 - 50 | 220 - 2.840 | B-18 N° 2 | 40,00 |
| YA 2220 M | 20 | 650 | 230 - 50 | 220 - 2.840 | B-18 N° 2 | 60,00 |
| YA 2220 T | 20 | 650 | 380 - 50 | 220 - 2.840 | B-18 N° 2 | 60,00 |



TALADROS DE COLUMNA

YA 2125 M/T

Portabrocas automático

1-16 mm

Sistema láser

Para el centrado de la broca

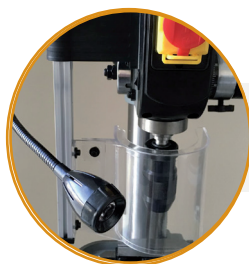
Proyector de luz

Led orientable

Mordaza incluida

YA 130 ST

| Distancia y medidas mm | YA 2125 |
|--------------------------|-----------|
| Profundidad de trabajo | 82 |
| Portabrocas a la mesa | 570 |
| Portabrocas al pie | 1.060 |
| Portabrocas a la columna | 176 |
| Diámetro de columna | 80 |
| Mesa de trabajo | 290 x 290 |
| Altura total | 1.600 |
| Velocidad | 12 |



Proyector de luz led orientable que aporta gran luminosidad en la mesa de trabajo.



El sistema láser proyecta dos haces de luz que convergen sobre la pieza que vamos a taladrar, facilitando así la localización del **punto de taladrado**.



Todos nuestros taladros tienen el equipamiento de seguridad según la directiva 2006/42/CE :

- Protector de broca con pantalla y desconexión de seguridad.
- Interruptor con parada de emergencia y desconexión de seguridad.
- Interruptor de seguridad en la caja de poleas.
- Cable homologado VDE.

| Modelo | Cap. de broca mm | Motor W | Voltaje V - Hz | Velocidad r.p.m. | Espiga del portabrocas | Peso Kg |
|-----------|------------------|---------|----------------|------------------|------------------------|---------|
| YA 2125 M | 25 | 750 | 220 - 50 | 280 - 2.380 | B-18 N° 3 | 71,00 |
| YA 2125 T | 25 | 750 | 380 - 50 | 280 - 2.380 | B-18 N° 3 | 71,00 |



TALADROS DE COLUMNA

YA 2132 M/T

Portabrocas automático

1-16 mm

Sistema láser

Para el centrado de la broca

Proyector de luz

Led orientable

Mordaza incluida

YA 150 ST

*Modelo trifásico reversible

| Distancia y medidas mm | YA 2132 |
|--------------------------|-----------|
| Profundidad de trabajo | 120 |
| Portabrocas a la mesa | 620 |
| Portabrocas al pie | 1.060 |
| Portabrocas a la columna | 255 |
| Diámetro de columna | 92 |
| Mesa de trabajo | 470 x 420 |
| Altura total | 1.730 |
| Velocidades | 12 |

| Equipo de refrigeración | |
|-------------------------|---|
| Accesorio Opcional |  |
| Código | YA 1001 N |
| Para modelos | YA 2220, YA 2125, YA 2132 |



El **equipo de refrigeración** es muy recomendable cuando se utilizan brocas de grandes diámetros, ya que éstas generan elevadas temperaturas durante el corte. Este equipo de **fácil instalación** puede utilizarse con todos los modelos de taladros de columna.

Su **completa dotación** incluye: el depósito para el líquido refrigerante, la bomba, la lanza flexible metálica imantada para posicionar sobre la mesa, las mangueras y los racores necesarios.

| Modelo | Cap. de broca mm | Motor W | Voltaje V - Hz | Velocidad r.p.m. | Espiga del portabrocas | Peso |
|-----------|------------------|---------|----------------|------------------|------------------------|--------|
| | | | | | | |
| YA 2132 M | 32 | 1.100 | 220 - 50 | 150 - 2.450 | B-18 N° 4 | 130,00 |
| YA 2132 T | 32 | 1.500 | 380 - 50 | 150 - 2.450 | B-18 N° 4 | 130,00 |



ELECTRO ESMERILADORAS PROFESIONALES



YA 11200 M/T

Muelas

200 x 32 x 20 mm grano 36
200 x 32 x 20 mm grano 60

Incluye

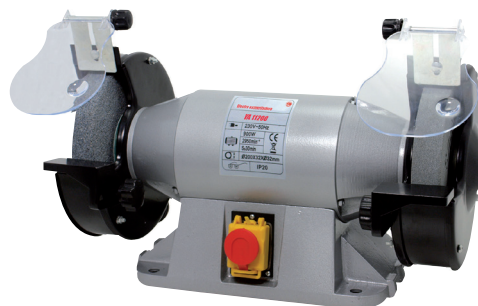
Protectores oculares

Toma para aspiración

Ø 39 mm

Interruptor

De seguridad y parada de emergencia



YA 11250 M/T

Muelas

250 x 32 x 25 mm grano 36
250 x 32 x 25 mm grano 60

Incluye

Protectores oculares

Toma para aspiración

Ø 39 mm

Interruptor

De seguridad y parada de emergencia



YA 11150 - YA 11201 M/T

Muelas

200 x 32 x 20 mm grano 36 (YA 11201)
Cepillo de púas de acero 200 x 32 mm
150 x 25 x 20 mm grano 36 (YA 11150)
Cepillo de púas de acero 150 x 32 mm

Incluye

Protectores oculares

Toma para aspiración

Ø 39 mm (Solo el cepillo)

Interruptor

De seguridad y parada de emergencia



YA 590001

Soporte válido para los modelos:

YA 11200, YA 11250, YA 11150,
YA 11201, YA 6150 B, YA 6150, YA 8200,
YA 10250, YA 1200 N, YA 1150 N

Medidas

Altura de 840 mm

Base de 320 x 200 mm

Disponemos de muelas de recambio. Vea la **página 245**.

| Modelo | Motor W | Voltaje V - Hz | Velocidad r.p.m. | Velocidad periférica m/seg | Peso |
|------------|------------|-------------------|---------------------|-------------------------------|-------|
| | | | | | |
| YA 11200 M | 900 | 230 - 50 | 2.950 | 30 | 28,00 |
| YA 11200 T | 900 | 380 - 50 | 2.950 | 30 | 28,00 |
| YA 11250 M | 900 | 230 - 50 | 2.950 | 37 | 33,00 |
| YA 11250 T | 900 | 380 - 50 | 2.950 | 37 | 33,00 |
| YA 11150 | 550 | 230 - 50 | 2.950 | 22 | 15,50 |
| YA 11201 M | 900 | 230 - 50 | 2.950 | 30 | 27,00 |
| YA 11201 T | 900 | 380 - 50 | 2.950 | 30 | 27,00 |

ELECTRO ESMERILADORAS PROFESIONALES



YA 6150 B

Muelas

150 x 20 x 12,7 mm grano 36

Banda de lija

50 x 686 mm grano 60

Flexo

Con luz y rectificador de muelas

Interruptor

De seguridad tipo botón



YA 6150

Muelas

150 x 25 x 12,7 mm grano 36

150 x 25 x 12,7 mm grano 60

Flexo

Con luz y rectificador de muelas

Interruptor

De seguridad tipo botón



YA 8200 M/T

Muelas

200 x 25 x 20 mm grano 36

200 x 25 x 20 mm grano 60

Flexo

Con luz y rectificador de muelas

Interruptor

De seguridad y parada de emergencia



YA 10250 M/T

Muelas

250 x 25 x 25 mm grano 36

250 x 25 x 25 mm grano 60

Flexo

Con luz y rectificador de muelas

Interruptor

De seguridad y parada de emergencia

Todas nuestras esmeriladoras profesionales tienen el equipamiento de seguridad según la directiva 2006/42/CE :

Interruptor con parada de emergencia y desconexión de seguridad.

Protectores oculares.

Cable homologado VDE.

| Modelo | Motor W | Voltaje V - Hz | Velocidad r.p.m. | Velocidad periférica m/ seg | Peso |
|-------------------|------------|-------------------|---------------------|--------------------------------|-------|
| | | | | | |
| YA 6150 B | 350 | 230 - 50 | 2.850 | 22 | 11,50 |
| YA 6150 | 350 | 230 - 50 | 2.850 | 22 | 11,50 |
| YA 8200 M | 550 | 230 - 50 | 2.850 | 30 | 19,50 |
| YA 8200 T | 550 | 380 - 50 | 2.850 | 30 | 19,50 |
| YA 10250 M | 750 | 230 - 50 | 2.850 | 37 | 27,50 |
| YA 10250 T | 750 | 380 - 50 | 2.850 | 37 | 27,50 |



ELECTRO ESMERILADORAS



YA 1125 N

Muelas

125 x 16 x 20 mm grano 36

125 x 16 x 20 mm grano 60

Incluye

Protectores oculares



YA 1150 N

Muelas

150 x 20 x 20 mm grano 36

150 x 20 x 20 mm grano 60

Incluye

Protectores oculares

Interruptor

De seguridad tipo botón



YA 1200 N

Muelas

200 x 20 x 20 mm grano 36

200 x 20 x 20 mm grano 60

Incluye

Protectores oculares

Interruptor

De seguridad tipo botón


Estas **electro esmeriladoras** están diseñadas para realizar trabajos ligeros de afilado o rectificado.

Disponemos de muelas y bandas de lija de recambio. Vea la **página 245**.


| Modelo | Motor W | Voltaje V - Hz | Velocidad r.p.m. | Velocidad periférica m/seg | Peso |
|------------------|------------|-------------------|---------------------|-------------------------------|-------|
| | | | | | |
| YA 1125 N | 180 | 230 - 50 | 2.950 | 18,32 | 8,00 |
| YA 1150 N | 250 | 230 - 50 | 2.950 | 21,98 | 9,00 |
| YA 1200 N | 350 | 230 - 50 | 2.950 | 29,31 | 13,00 |

ACCESORIOS PARA MÁQUINAS



|  | Muelas de corindón | | | | |
|---|--------------------|-----------|--------|-------|-------------------------|
| | Diámetro mm | Grueso mm | Eje mm | Grano | Para modelos |
| 4112527 | 125 | 16 | 20 | 36 | YA 1125 N |
| 4112506 | 125 | 16 | 20 | 60 | YA 1125 N |
| 46150B05 | 150 | 20 | 12,7 | 36 | YA 6150 B |
| 4115034 | 150 | 20 | 20 | 36 | YA 1150 N |
| 4115012 | 150 | 20 | 20 | 60 | YA 1150 N |
| 4615005 | 150 | 25 | 12,7 | 36 | YA 6150 |
| 4615036 | 150 | 25 | 12,7 | 60 | YA 6150 |
| 41115036 | 150 | 25 | 20 | 36 | YA 11150 |
| 41200N34 | 200 | 20 | 20 | 36 | YA 1200 N |
| 41200N12 | 200 | 20 | 20 | 60 | YA 1200 N |
| 41820005 | 200 | 25 | 20 | 36 | YA 8200 M - YA 8200 T |
| 41820037 | 200 | 25 | 20 | 60 | YA 8200 M - YA 8200 T |
| 41120036 | 200 | 32 | 20 | 36 | YA 11201 M/T |
| 41120060 | 200 | 32 | 20 | 60 | YA 11200 M - YA 11200 T |
| 41025005 | 250 | 25 | 25 | 36 | YA 10250 M - YA 10250 T |
| 41025037 | 250 | 25 | 25 | 60 | YA 10250 M - YA 10250 T |
| 41125036 | 250 | 32 | 25 | 36 | YA 11250 M - YA 11250 T |
| 41125060 | 250 | 32 | 25 | 60 | YA 11250 M - YA 11250 T |

|  | Bandas de lija | | | |
|---|----------------|--------------|-------|--------------|
| | Ancho mm | Perímetro mm | Grano | Para modelos |
| 46150B36 | 50 | 686 | 60 | YA 6150 B |
| 46150B361 | 50 | 686 | 80 | YA 6150 B |
| 46150B362 | 50 | 686 | 120 | YA 6150 B |

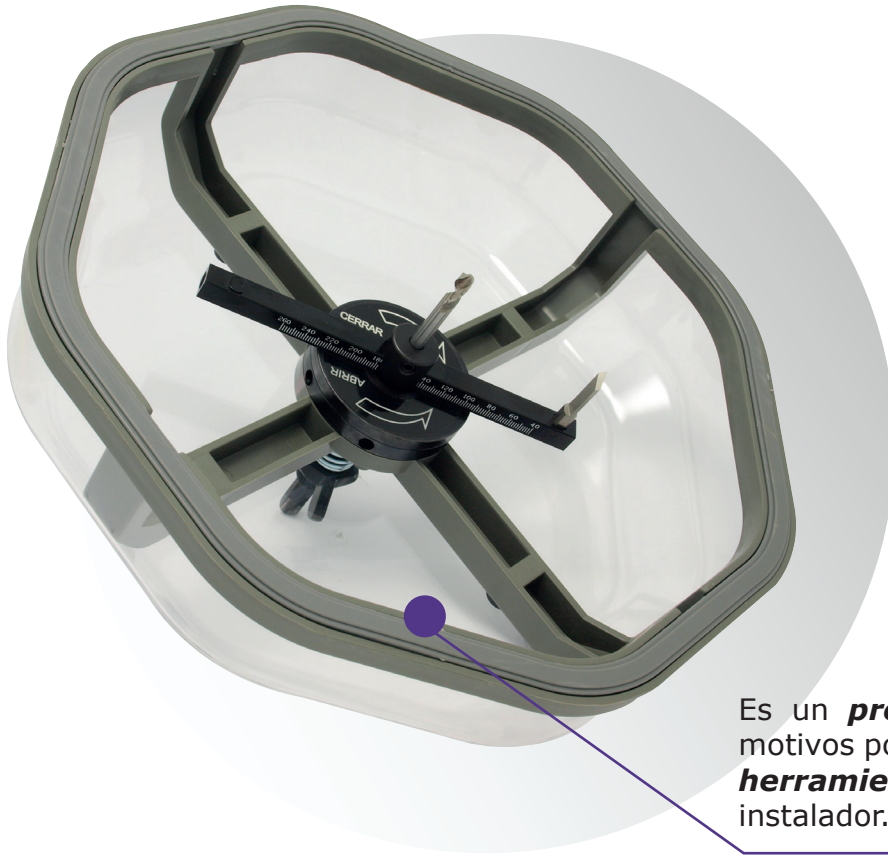
|  | Mordaza | | | | |
|---|-----------------------------|----------|-------------|-------------------------|---------|
| | Para taladros | Bocas mm | Apertura mm | Altura de las brocas mm | Peso kg |
| YA 65 ST | YA 2113 | 65 | 58 | 21 | 1,40 |
| YA 100 ST | YA 2116 - YA 2120 - YA 2220 | 100 | 100 | 21 | 2,50 |
| YA 130 ST | YA 2120 - YA 2220 - YA 2125 | 125 | 128 | 25 | 4,10 |
| YA 150 ST | YA 2125 - YA 2132 | 150 | 147 | 28 | 5,40 |

CORTACÍRCULOS

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN



GAMA CORTACÍRCULOS



Es un **producto fiable** y de calidad, motivos por los que continúa siendo una **herramienta imprescindible** para el instalador.

ÍNDICE

| | | |
|-----------|----------------------|-----------------|
| 01 | CORTACÍRCULOS | Pág. 247 |
| 02 | CUCHILLAS | Pág. 247 |
| 03 | BROCA | Pág. 247 |

CORTACÍRCULOS MULTIFUNCIONAL

YA 260

Capacidad de corte
De 30 a 260 mm



Escanee este QR con su teléfono y acceda al video informativo.



DOTACIÓN DEL KIT

- 1 Cortacírculos YA 260
- 1 Broca centradora
- 1 Cuchilla de widia (para metal)
- 1 Cuchilla de cobalto (para escayola, madera o plásticos)
- 1 Varilla de ajuste
- 1 Juego de 4 contrapesos
- 1 Llave para montar los contrapesos e intercambiar cuchillas
- 1 Maletín de plástico

El cortacírculos de **diámetro ajustable** es una herramienta imprescindible para cualquier profesional dedicado a instalaciones de **iluminación**.



Su taza transparente realiza una doble función:
Protección ocular
Visualización el corte



Puede utilizarse sobre diferentes superficies como escayola, madera, plástico y láminas de latón, hierro y aluminio(hasta 0,5 mm).
Puede adaptarse a cualquier taladro portátil de velocidad variable o electrónico.

Es la herramienta idónea para la instalación de focos halógenos, downlights, plafones, altavoces..., pudiendo realizar cortes circulares de hasta 260 mm. con una profundidad de corte de hasta 22,5 mm.

Están disponibles todos los repuestos del cortacírculos, aquí presentamos los de mayor desgaste. Para el resto, consúltenos su precio.

Las cuchillas y las brocas se suministran en bolsas de **10 unidades**.

| Código | Tipo de repuesto | Recomendada para materiales |
|---------------|---------------------|----------------------------------|
| 210040 | Cuchilla de cobalto | Escayola, madera, plástico |
| 210041 | Cuchilla de widia | Latón, hierro, aluminio (0,5 mm) |
| 210010 | Broca centradora | Todos los materiales descritos |



CONDICIONES

01 Tarifa

Los precios de esta tarifa son de venta al público y no incluyen impuestos. Yagüe Importaciones, S.L. se reserva el derecho a efectuar cualquier modificación de los precios en parte o en su totalidad, sin previo aviso. Los precios aquí indicados son los correctos salvo error tipográfico. Con su entrada en vigor quedan anulados los anteriores.

02 Recepción de pedidos

Los pedidos deberán realizarse por escrito y estarán sujetos a nuestra disponibilidad de existencias. No se aceptarán responsabilidades en el caso de demoras de entrega por imposibilidad de suministro. La petición de un pedido implica la declaración expresa de aceptación y consentimiento a las condiciones de venta, a las características de los productos, al precio de los mismos, a la forma de pago y a las condiciones de envío.

03 Envíos

Los pedidos serán enviados a **PORTES PAGADOS** en Península y Baleares según las siguientes condiciones por gamas de productos.

- Herramientas Neumáticas **YAIM y YAIM Plus**, para pedidos con importes superiores a **450 €** netos.
- **Taladros, esmeriladoras y accesorios de YAIM Maquinaria**, para pedidos con importes superiores a **600 €** netos.
- **Tubería y accesorios en stock, YAIM Alusic**, para pedidos con importes superiores a **1.200 €** netos.
 - Para envíos de pedidos que incluyan barras de tubo de 6 mts y accesorios de diámetros 50 y 63 mm, para pedidos con importes superiores a 3.000 € netos y el envío será directamente al punto de montaje.
 - Para el resto de gamas de tuberías bajo demanda, el material se suministrará directamente desde fábrica al punto de montaje, para pedidos con importes superiores a 3.000 € netos.
- En el caso de combinarse en un pedido dos o más gamas de producto, el franco de portes será el de la gama de mayor importe.
- Envíos a Canarias, Ceuta y Melilla **PORTES PAGADOS** para pedidos con importes superiores a 1.200 € netos para las gamas YAIM, YAIM Plus, YAIM Maquinaria. Para la gama YAIM Alusic se valorará en cada pedido.
- Todos los importes indicados no incluyen impuestos.
- Todos los envíos a portes pagados viajarán por la agencia que Yagüe Importaciones S.L. tenga estipulada.

04 Transporte

Toda la mercancía sale revisada y comprobada de nuestros almacenes. En el caso de recibirla dañada o en malas condiciones, dispone de un plazo de 24 horas para efectuar la oportuna notificación al departamento de calidad de Yagüe Importaciones, S.L., para proceder en consecuencia. Si en el momento de recibir una mercancía se observara que el envase está roto o deteriorado, debe de hacerse constar al transportista en ese mismo instante y comunicarlo a Yagüe Importaciones, S.L. dentro de las 24 horas siguientes a la recepción. En caso contrario no podremos responsabilizarnos de los daños ocasionados a la mercancía. Frente a un extravío de la misma facilitaremos el justificante que se precise para localizarla.

FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO

Los pedidos con importes inferiores a 30 € la forma de pago será al contado, excepto que sean restos de pedidos. Las facturas se emitirán los días 15 y 30 o el último día hábil del mes, agrupando los albaranes que se hayan editado los días previos a las fechas de facturación. Los abonos pendientes, se descontarán automáticamente del pago de la factura siguiente a la fecha del abono. La forma de pago, bien sea giro domiciliado o pagaré, nunca excederá de 60 días de la fecha de factura.

En los casos en que la forma de pago sea mediante pagaré, éstos deberán de ser enviados dentro de los 30 días posteriores a la fecha de factura. El retraso en el envío de los pagarés o el cambio de los vencimientos de los mismos, provocará el bloqueo de la ficha del cliente hasta su regularización.

Si se produce una situación de impago de una factura, la ficha del cliente será bloqueada hasta la subsanación del pago. Yagüe Importaciones, S.L. se reserva el derecho a exigir al cliente el pago al contado para las próximas facturas.

01 Reserva de dominio

Todo material que suministre Yagüe Importaciones, S.L. se considera de nuestra propiedad hasta que haya sido efectuado el pago íntegro del mismo. En caso de litigio, el cliente renunciará a su propio fuero sometiéndose a los tribunales de la ciudad de Valencia.

02 Devoluciones

No se admitirán devoluciones de herramientas o máquinas usadas o dañadas. Si el envase de cualquier producto devuelto está roto o inservible, se procederá a una depreciación del producto, reservándose Yagüe Importaciones, S.L. el derecho a denegar la devolución.

En el caso de la gama YAIM Alusic no se aceptarán devoluciones de accesorios usados o dañados, las barras de aluminio deberán estar en perfectas condiciones y éstas deberán tener la medida original. No se aceptarán devoluciones una vez transcurridos 20 días de la fecha del albarán.

GARANTÍAS


Todas nuestras herramientas están cubiertas por una garantía de 12 meses contra cualquier defecto de fabricación o del material. Esta garantía cubrirá la reposición de las piezas defectuosas, así como la mano de obra necesaria.

En ningún caso se aceptará el cambio de la herramienta o máquina por otra nueva excepto que sea autorizado por Yagüe Importaciones, S.L. Quedará expresamente excluido de la garantía:

- La mala utilización del producto.
- Una falta de mantenimiento, limpieza, lubricación o engrase.
- Las partes de las herramientas y máquinas que estén sujetas a desgaste por el uso, así como los accesorios que acompañen a las mismas.
- La manipulación por una persona ajena al Servicio Técnico de Yagüe Importaciones, S.L., salvo que ésta haya sido autorizada para ello.

01 Servicio Post-venta

Sólo se efectuarán presupuestos de reparación cuando el Servicio Técnico considere que el valor de la avería excede del 50% del valor de la máquina nueva. Los presupuestos solicitados y no aceptados, llevarán un cargo de 10 € y la herramienta será devuelta desmontada y a Portes Debidos. Si transcurrido el plazo de 30 días no se ha respondido al presupuesto, se efectuará un cargo de 10 € y se procederá a la devolución de la herramienta desmontada sin reparar, a Portes Debidos.

| GAMAS | Descuentos | Notas |
|--|------------|---|
|  | | Portes pagados para pedidos superiores a 450 €/netos (Península y Baleares) |
|  | | Portes pagados para pedidos superiores a 450 €/netos (Península y Baleares) |
|  | | Portes pagados para pedidos superiores a 1.200 €/netos (Península y Baleares) |
|  | | Portes pagados para pedidos superiores a 600 €/netos (Península y Baleares) |
|  | | Portes pagados para pedidos superiores a 450 €/netos (Península y Baleares) |





Escanee este QR y
acceda a
nuestra web

YAGÜE IMPORTACIONES S.L.

Polígono Industrial L`altero - C/Perello,16
46460 SILLA (Valencia) España
96 126 7576

info@yagueimportaciones.com
www.yagueimportaciones.com