

ENTRADA EN VIGOR EL 16/01/2023

# *CATALOGO*

# *TARIFA*

# *2023*





Aixia S.A. nació en 1.974 apostando por el uso de la herramienta neumática en todas sus aplicaciones, ya que en aquella época, pocas empresas las conocían y usaban, sólo las grandes empresas la utilizaban de forma habitual. Hoy en día, la herramienta neumática es de uso habitual en cualquier tipo de industria y nuestras herramientas, gozan de la confianza de nuestros clientes.

Nuestra filosofía es la de ser especialistas y ofrecerle una amplia gama de calidad con un servicio ágil, suministrando sus pedidos y reparaciones en un máximo de 24 horas en la mayoría de los casos, estando certificados con la Norma ISO 9001.

Casi 50 años después, fruto de la experiencia y su colaboración, aquel pequeño catálogo, con 31 modelos, ha dado paso a éste, en el que se incluyen más de 250 modelos de herramientas y más de 1.500 accesorios de calidad contrastada, con el que esperamos ayudarle a encontrar con rapidez, la herramienta o accesorio que mejor se adapte a sus necesidades, incluso para los trabajos de máxima exigencia.

Si la herramienta o accesorio que usted necesita, no la encuentra en nuestro catálogo o página web, no dude en contactar con nosotros ya que probablemente alguno de nuestros proveedores lo fabrique.



Fecha de Emisión Anual: 30 Enero 2017  
Fecha de Caducidad: 30 Abril 2024  
Número de Contrato: 002780

Aprobación Original:  
E0 9881 - 28 Abr 2007

## Certificado de Aprobación

Certificamos que el Sistema de Gestión de:

**Aixia, S.A.**

POL. IND. Bº A509, C/ EUSAIA, Nº 1-B, 48220 Abadiano, Bizkaia, España

ha sido aprobado por Lloyd's Register de acuerdo con las siguientes normas:

**ISO 9001:2015**

Número de Aprobación: ISO 9001 – 0035410

El alcance de esta aprobación es aplicable a:

Consolidación y reparación de herramientas sueltas y accesorios de aire comprimido.

**David Olive Marcillo de Souza**

Area Operations Manager - South Europe

Emite por: Lloyd's Register Quality Assurance España, S.L.U.

en nombre de: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents (as individuals and collectively referred to in this clause as "Lloyd's Register", "Lloyd's Register" assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or for any error or omission provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of the information or advice and in that case its responsibility or liability is confined only to the terms and conditions set out in that contract. Issued by Lloyd's Register Quality Assurance España, S.L.U., SCL D'Alfonso, 28, 1º 28005 Madrid, Spain for and on behalf of Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 1 Tinsley Park, 85-86 Mill Lane, Birmingham B17 7EQ, United Kingdom.

Page 1 of 1



ABADIANO

Vigo



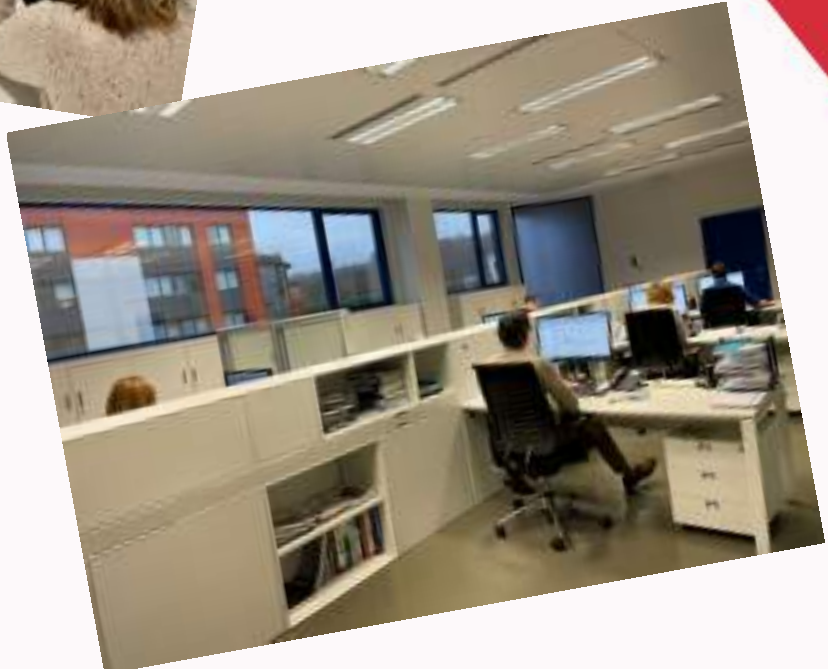
Madrid



Valencia



Sevilla



*Personalizamos su composición*

# EXPOSITORES

## EXPOSITOR DE ENCHUFES Y RACORES



## EXPOSITOR DE HERRAMIENTAS



# Nuestros servicios



## ENVÍOS EN 24 H



## SERVICIO TÉCNICO

A white icon of a clock face with '24h' and '48h' text inside, on a red square background.

24h  
48h

### REPARACIÓN EN 24/48H



### REPARACIÓN DE HERRAMIENTAS

Envianos tu máquina (sea de Aixia o de otra marca), la analizamos y si no tiene reparación te ofertamos una herramienta Aixia con condiciones especiales.



## ATENCIÓN Y ASESORAMIENTO TÉCNICO PERSONALIZADO

# Índice

	Alicates, Tijeras <b>140-141</b>		Enrolladores de Manguera <b>48-49</b>		Pistolas de soplar <b>50-51</b>
	Amoladoras <b>122-131</b>		Equilibradores <b>86-88</b>		Pistolas Sellantes <b>52</b>
	Atornilladores <b>89-97</b>		Filtraje y Lubricación <b>10-13</b>		Puntas de Atornillar <b>80-85</b>
	Carracas <b>56-58</b>		Infladores de ruedas <b>53</b>		Quita adhesivos y lijadora de cepillo <b>147</b>
	Cinceles <b>154-155</b>		Lápiz grabador <b>122</b>		Quitahunas <b>145</b>
	Clavadoras y Grapadoras <b>138</b>		Lijadoras y Pulidoras <b>110-121</b>		Quitapuntos y Biseladora <b>144</b>
	Conexiones instantáneas <b>42-44</b>		Llaves de impacto <b>59-69</b>		Racordaje <b>40-41</b>
	Cortadoras <b>146</b>		Máquinas electroportátiles <b>158-159</b>		Remachadoras <b>104-107</b>
	Cuchillas <b>141-143</b>		Mangueras y Espirales <b>45-47</b>		Roscadoras <b>103</b>
	Desbarbadoras <b>132-135</b>		Martillos, Martilletes, Pisones <b>148-153</b>		Sierras, Podadora y limas <b>139-140</b>
	Enchufes rápidos <b>14 -39</b>		Motores neumáticos <b>103</b>		Taladros <b>98-102</b>
			Pistolas de pintar <b>51</b>		Vasos de Impacto <b>70-77</b>





# 1

## ENCHUFES, RACORDAJE Y ACCESORIOS

- Filtraje y lubricación (pag.10-13)
- Enchufes (pag.14-39)
- Racordaje (pag.40-41)
- Conexiones instantáneas (pag.42-44)
- Tubo, mangueras y espirales (45-47)
- Enrolladores (pag.48-49)
- Pistolas de soplar, aspirar, pintar, petroleo y sellar (pag.50-52)
- Infladores (pag.53)



# FILTRAJE

- Campo de regulación 0-12 BAR
- Grado de filtración 20 µm
- Presión máxima de entrada 18 BA
- Purga semiautomática por descenso de presión a 1,5 bar
- Presión mínima para correcto funcionamiento 1,5 bar



MODELO	CAUDAL	€
F-1/4	1.720	40,80€
F-3/8	4.100	57,80€
F-1/2	4.100	57,80€
F-3/4	11.000	141,15€
F-1	11.000	141,15€



\* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	€
R-1/4	700	53,80€
R-3/8	2.500	69,90€
R-1/2	2.500	69,90€
R-3/4	4.500	169,30€
R-1	4.500	169,30€



MODELO	CAUDAL	€
L-1/4	1.100	51,10€
L-3/8	4.300	68,60€
L-1/2	4.300	68,60€
L-3/4	16.000	182,75€
L-1	16.000	182,75€



\* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	€
FR-1/4	700	75,25€
FR-3/8	2.500	102,15€
FR-1/2	2.500	102,15€



\* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	€
FR+L-1/4	700	120,95€
FR+L-3/8	2.200	158,55€
FR+L-1/2	2.200	158,55€



\* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	€
FRL-1/4	700	139,80€
FRL-3/8	2.500	198,90€
FRL-1/2	2.500	198,90€
FRL-3/4	4.500	518,35€
FRL-1	4.500	518,35€



\* Incluye manómetro

## FILTRO ESPECIAL CABINAS DE PINTURA

FR grado filtración 20 µm  
D grado depuración 0,01 µm

MODELO	CAUDAL	€
FR+D 1/2	2.200	383,30€

# FILTRAJE



- Campo de regulación 0-12 BAR
- Grado de filtración 20 µm
- Presión máxima de entrada 18 BA
- Purga semiautomática por descenso de presión a 1,5 bar
- Presión mínima para correcto funcionamiento 1,5 bar



MODELO	CAUDAL	€
F-AZ-1/4	1.720	28,75€
F-AZ-3/8	4.100	43,35€
F-AZ-1/2	4.100	43,35€



\* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	€
R-AZ-1/4	700	42,00€
R-AZ-3/8	2.500	55,15€
R-AZ-1/2	2.500	55,15€



MODELO	CAUDAL	€
L-AZ-1/4	1.100	39,40€
L-AZ-3/8	4.300	50,00€
L-AZ-1/2	4.300	50,00€



\* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	€
FR-AZ-1/4	700	55,15€
FR-AZ-3/8	2.500	78,75€
FR-AZ-1/2	2.500	78,75€



\* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	€
FR+L-AZ-1/4	700	91,85€
FR+L-AZ-3/8	2.200	125,90€
FR+L-AZ-1/2	2.200	125,90€



\* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	€
FRL-AZ-1/4	700	107,50€
FRL-AZ-3/8	2.500	150,75€
FRL-AZ-1/2	2.500	150,75€

FILTRAJE



# FILTRAJE SKILLAIR

- MATERIAL LIGERO
- MAYOR PRECISIÓN

- Campo de regulación 0-12 BAR
- Grado de filtración 20 µm
- Presión máxima de entrada 13 BAR
- Purga semiautomática por descenso de presión a 1,5 bar
- Presión mínima para correcto funcionamiento 1,5 bar



MODELO	CAUDAL	€
FSK-1	5.300	111,50€



\* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	€
RSK-1	7.000	131,70€



MODELO	CAUDAL	€
LSK-1	5.500	117,65€



\* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	€
FRSK-1	5.000	165,40€



\* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	€
FR+LSK-1	4.000	264,65€



# ACCESORIOS Y LUBRICACIÓN

## MANOMETRO



MODELO	ROSCA	€
MANOMETRO	1/8	6,50€

## SOPORTE DE PARED



MODELO	GRUPO	€
R9200701	1/4	5,35€
R9400701	3/8 - 1/2	6,65€

## ACEITE ESPECIAL PARA HERRAMIENTA NEUMÁTICA SAE 5



MODELO	CONT.	€
BA-2L	2 l	28,90€
BA 1/4L	1/4 l	11,50€

**Aspecto:** Líquido transparente

**Olor:** Característico

**Punto de inflamación:** 195°C min.

**Densidad relativa:** 0,86 gr/cc a 20°C

**Solubilidad:** Insoluble en agua

**Viscosidad:** 15 cSt a 40°C

**Punto de congelación:** -25°C max

**Color:** Amarillento (<1)

Cumple especificaciones de norma:

- ISO/TR 6743, categorías FC y FD

- DIN 51524 parte 3, categoría HL

- DIN 51517 parte 3, categoría CL

## LUBRICADOR



MODELO	ROSCA	€
STB	1/4	14,75€



# ENCHUFES RÁPIDOS

## INFORMACIÓN SOBRE ENCHUFES RÁPIDOS

Todo nuestro sistema de aire, desde el compresor hasta la herramienta tiene un solo fin, conseguir el máximo rendimiento de la herramienta neumática con el menor coste posible. Según el enchufe rápido que utilice, puede facilitarlo o impedirlo.

Un enchufe rápido con válvula ULTRA-FLO, tiene un rendimiento entre un 60 y un 80 % superior (mayor paso de aire y menor caída de presión) que uno convencional, mejorando notablemente el rendimiento de la herramienta y de la instalación de aire.

En los enchufes de pared, se recomienda instalar enchufes de seguridad, evitan accidentes y facilitan la conexión-desconexión.

Una caída de presión de 1 bar, supone reducir el rendimiento de la herramienta hasta un 26 %.

Coloque un latiguillo de 0,5 m, entre la herramienta y el enchufe rápido, con ello evitará que se transmitan las vibraciones de la herramienta al enchufe y dañen la válvula del mismo, provocando costosas fugas de aire.

## TIPOS DE ENCHUFES RÁPIDOS

### ENCHUFES CON VÁLVULA ULTRA-FLO

Las series 17,18,23,1400, 25,1600, 27,1700, 1300, 1800, 33, 34 tienen válvula ULTRA-FLO, tanto las series KA, como las de seguridad KE.

### ENCHUFES DE SEGURIDAD O ANTILATIGAZO

Se recomienda instalarlos sobre todo a la salida del FRL, le ayudará a prevenir accidentes y le facilitará la conexión-desconexión y llevan incorporada la válvula ULTRA-FLO. Series : 24KE, 1600KE, 26KE, A028, 24KP, 26KP, 30KP, A030, A037.

### ENCHUFES INOXIDABLES

Series 20, 21, 24, 25, 26, 27, 70. Pueden suministrarse en acero inoxidable. Consulte disponibilidad y precios.

### ENCHUFES PARA GASES

Series 21-KEY, 25-KEY. Tienen perfiles no intercambiables y colores diferenciadores, para evitar conexiones indeseadas.

### ENCHUFES PARA MOLDES

Series 86, 87, 88. Pueden suministrarse con paso libre o con válvula.

Se usan para refrigerar moldes de inyección.

### ENCHUFES PARA AGUA A PRESIÓN

Series 41, 42, 45. No tienen válvula y pueden soportar hasta 150 bar y 200° C, según series. Consulte disponibilidad y precios.

### ENCHUFES CON DOBLE CIERRE

Series 20, 21, 25, 26, 27, 38, 39. Pueden suministrarse con válvula de doble cierre. Consulte disponibilidad y precios.

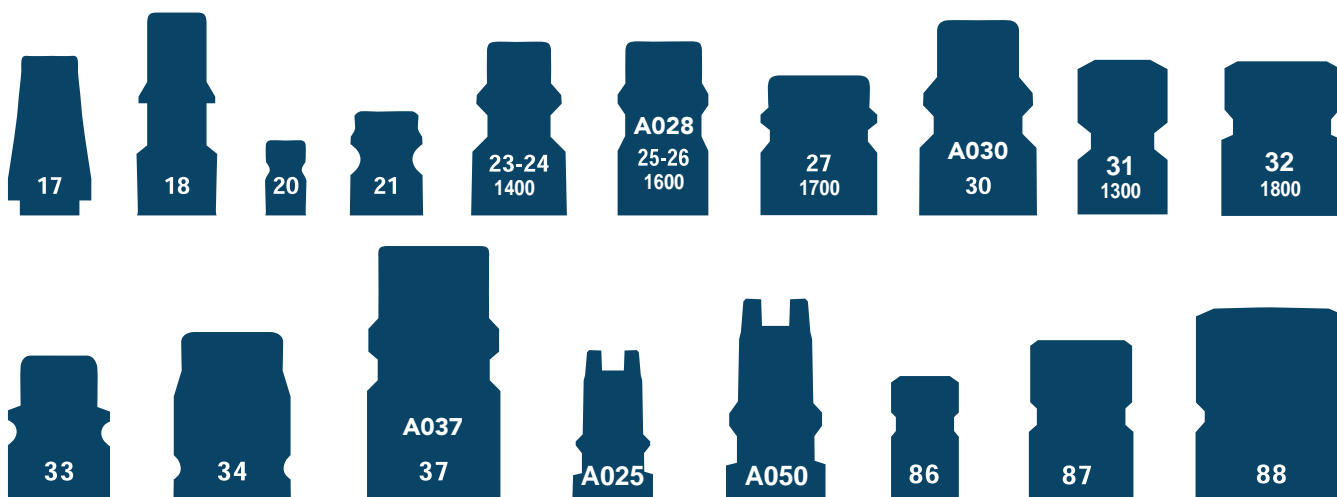
### ENCHUFES ESPECIALES

RECTUS tiene un extenso programa con soluciones para cualquier tipo de conexión de fluidos y de gases, si no encuentra en este catálogo lo que necesita, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

## PERFIL DE LOS RACORES

ESCALA 1:1

\* En algunos enchufes será necesario hacer pedido de cajas completas





## RESUMEN DE LAS ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

### ¿Cuales son sus condiciones de uso?

#### MATERIALES DEL ENCHUFE

##### Latón / Acero:

- Principalmente para aplicaciones neumáticas

**Acero inoxidable:** AISI 303 o 306L

- Para los medios agresivos  
- Alta resistencia a la corrosión

##### Termoplástico: POM / PVDF

- Para todo tipo de medios, por ejemplo, fluidos químicos

#### MATERIALES DE LAS JUNTAS\*

- **NBR:** -20°C hasta +100°C

- **EPDM:** -40°C hasta +150°C

- **FKM:** -15°C hasta +200°C

- **FFKM:** -25°C hasta +240°C

\*Dependiendo del medio



### ¿Qué función y control de flujo necesita

La dirección de cierre siempre se define por la combinación de acoplamientos y enchufes

#### **KF** Sin obturación

- Mejor caudal / sin turbulencias  
- Ideal para el uso con líquidos

#### **KA** Simple obturación

- El enchufe es directo  
- El caudal es detenido por la válvula dentro del acoplador durante la desconexión

#### **KB** Doble obturación

- Válvulas de cierre en el enchufe y el enchufe automático  
- La presión se mantiene en ambos lados



Válvula estándar  
Diseño robusto y compacto

#### **KL** Doble obturación sin goteo

- El enchufe y el enchufe automático tienen una válvula plana ideal para evitar que las gotas del medio se escapen



Válvula de alto caudal  
El flujo aumenta hasta un 80% en comparación con los sistemas tradicionales debido a la menor turbulencia



Válvula de caudal ultra alto  
La válvula de alta gama extremadamente aerodinámica garantiza un flujo óptimo y se puede encontrar en nuestra serie de ahorro de energía



### ¿Qué perfil de intercomunicabilidad necesita?

#### PERFIL:

- ISO B                      - ARO                      - ASIA
- ISO C                      - REINO UNIDO
- Euro                      - SCANDIC



### ¿Cual es su entorno de aplicación?

#### La presión:

Presión del sistema, picos de presión

#### Temperatura:

Medio, Medio ambiente, Operación / Parada

#### Medio:

Aire comprimido, vacío, agua / agua de mar, otros fluidos / gases

#### La tasa de caudal:

Flujo de volumen, viscosidad media, conexión final

#### Entorno operativo:

Calidad del aire ambiente (contaminación?), riesgo de choques, áreas confinadas / dificultades de acceso, uso de productos en equipos móviles, atmósfera corrosiva



### ¿Qué medidas de seguridad necesita?

#### **KS** Simple obturación

- Enchufe de seguridad  
- El mecanismo de bloqueo de seguridad evita la desconexión involuntaria

#### **KS** Aire respirable

#### **KD** Doble obturación

#### **KE** Sistemas de descompresión

- Enchufe de seguridad con un sistema de descompresión  
- No hay desconexión involuntaria ni efecto de latigazo para evitar el riesgo de accidentes de trabajo

#### **KP** Sistemas de descompresión a botón

#### **KA** Sistemas codificados

- Enchufe de seguridad mecánica y código de colores  
- Evite las confusiones entre los medios al acoplar



### ¿Qué conexión final necesitas

- Conexión de la manguera
- Conexión roscada
- La conexión del tubo de plástico



# ENCHUFES RÁPIDOS

## IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA

### ACOPLAMIENTOS

KA= Simple obturación  
 KB= Doble obturación  
 KF= Sin obturación  
 KL= Doble obturación sin goteo  
 KE= Sistema de descompresión  
 KP= Pulsador  
 KS= Seguridad (Simple obturación)  
 KD= Seguridad (Doble obturación)  
 KR= Seguridad (Sin obturación)

### ROSCA MÉTRICA

05= M5  
 10= M10x1  
 12= M12x1,5  
 14= M14x1,5  
 16= M16x1,5  
 18= M18x1,5

### CONEXIÓN DE LA MANGUERA

3= Para 3mm LW(1/8")  
 4= Para 4mm LW(5/32")  
 6= Para 5mm LW(1/4")  
 8= Para 8mm LW(5/6")  
 9= Para 9mm LW(3/8")  
 13= Para 13mm LW(1/2")  
 19= Para 19mm LW(3/4")  
 25= Para 25mm LW(1")

### JUNTA

X= Sin junta  
 P= Perbunan NBR  
 V= FKM/FPM  
 E= EPDM de etileno-propileno  
 K=FFKM

### AÑADIENDO 2

#### CODIFICACIÓN DE COLOR PARA EL PLÁSTICO

B= Azul  
 G= Verde  
 R= Rojo  
 Y= Amarillo

### PLUGS

SF= Sin obturación  
 SB= Doble obturación  
 SL= Doble obturación sin goteo  
 SS= Seguridad (Sin obturación)  
 SD= Seguridad (Doble obturación)  
 SR= Eliminador de retroceso

### ROSCA GAS

10= 1/8"  
 13= 1/4"  
 17= 3/8"  
 21= 1/2"  
 26= 3/4"  
 33= 1"

### MANGUERA PLÁSTICA

04= Para 3 x 4mm  
 05= Para 3 x 5mm  
 36= Para 3 x 6,3mm  
 06= Para 3 x 6mm  
 46= Para 4 x 6,3mm  
 08= Para 6 x 8mm  
 10= Para 8 x 10mm  
 12= Para 9 x 12mm  
 16= Para 13 x 16mm

### SUPERFICIE

X= Sin tratamiento  
 N= Niquelado  
 C= Cromado  
 Z= Cincado  
 D= Durmicoated (chemic. zinc plated)  
 G= Cincado y cromado amarillo  
 P= Los resortes de presión hechos de PEEK (sólo para RECTUCHEM+)

**21 KA AW 13 M P X X X**

SERIE N°

### MATERIAL

M= Latón CuZn39Pb3 - 2.0401 (excepto corredera)  
 B= Latón CuZn39Pb3 - 2.0401 (completamente)  
 S= Acero 95MnPb28K - 1.0718  
 R= Acero Inoxidable - AISI 303  
 E= Acero Inoxidable - AISI 316 L  
 D= POM (Delrin)  
 F= PVDF

### AÑADIENDO 1

S= Marcado para la versión especial  
 0= RECTUKey ronda  
 3= RECTUKey triángulo  
 6= RECTUKey hexágono  
 8= RECTUKey octógono

### CONEXIÓN DE LA MANGUERA

TF= Espiga acanalada  
 TH= Espiga acanalada 45°  
 TR= Espiga acanalada 90°  
 TP= Parker Push-Lok  
 PH= Parker Push-Lok 45°  
 PR= Parker Push-Lok 90°  
 TS= Con espiga acanalada  
 TE= Instalación del panel frontal, montaje del panel espiga acanalada

### ROSCA MACHO

AW= BSP cilíndrico  
 AM= Rosca métrica DIN 13  
 AK= BSP cónico  
 AN= Rosca NPT ANSI B 1.20.1 cónica  
 AD= Rosca métrica DIN 2353 (ISO 8434-1)  
 AR= BSP cónico 90°

### ROSCA HEMBRA

IW= BSP cilíndrico  
 IM= Rosca métrica DIN 13  
 IK= BSP cónico  
 IN= Rosca NPSF ANSI B 1.20.3  
 IT= Rosca cónica NPT ANSI B 1.20.1

### CONEXIÓN DEL TUBO DE PLÁSTICO

S= Con tuerca de manguera, sin protección de resorte  
 KS= Montado en un panel, sin protección de resorte  
 KK= Con la protección de resorte

# ENCHUFES RÁPIDOS



## HIDRÁULICA

ISO B



ISO B

ENCHUFE

MODELO LATÓN	PRESIÓN MAX DE TRABAJO	ROS	€
71KBIW10MPX	250	1/8	30,95€
72KBIW13MPX	200	1/4	23,85€
73KBIW17MPX	200	3/8	49,55€
74KBIW21MPX	150	1/2	44,20€
75KBIW26MPX	100	3/4	120,20€
76KBIW33MPX	100	1	281,20€

RACOR

71SBIW10MPX	250	1/8	21,15€
72SBIW13MPX	200	1/4	13,60€
73SBIW17MPX	200	3/8	18,30€
74SBIW21MPX	150	1/2	25,30€
75SBIW26MPX	100	3/4	56,05€
76SBIW33MPX	100	1	167,30€

ENCHUFE

MODELO ACERO	PRESIÓN MAX DE TRABAJO	ROS	€
IB2510	400	1/4	39,50€
IB3810	320	3/8	56,15€
IB5010	300	1/2	61,85€
IB7510	300	3/4	97,45€
IB10010	300	1	146,60€

RACOR

IB2520	400	1/4	23,70€
IB3820	320	3/8	31,00€
IB5020	300	1/2	32,70€
IB7520	300	3/4	47,85€
IB10020	300	1	75,40€

\* En cajas de 10 ud

ENCHUFES RÁPIDOS

## HIDROLIMPIADORAS

Paso libre 12mm - 200 BAR



ENCHUFE

MODELO LATÓN	ROSCA	€
EHL12H38	3/8	31,20€
EHL12H12	1/2	32,15€

RACOR

MODELO ACERO NIQUELADO	ROSCA	€
RHL12H14	1/4	8,95€
RHL12H38	3/8	9,70€
RHL12H12	1/2	8,65€

ENCHUFE

MODELO INOX 303	ROSCA	€
EHL12H38X	3/8	68,15€
EHL12H12X	1/2	68,15€
EHL12M12X	1/2	68,15€

RACOR

RHL12H14X	1/4	18,90€
RHL12H38X	3/8	20,65€
RHL12H12X	1/2	20,65€
RHL12M12X	1/2	20,65€

# ENCHUFES RÁPIDOS PARA MOLDES

## 86 KF

Sin válvula. Caudal 33 Lit. Paso: 6 mm.

Perfil



Latón :Enchufe  
Latón, Latón Niquelado (SXN) :Racor  
AISI 301 :Muelle  
AISI 420 :Bolas  
Vitón (FKM) :Junta  
-15° C a 200° C :Temp. de trabajo

### Compatible con:

SN6 de DME  
09906 de RTC  
6 de STS

## 86 KB

Con válvula. Caudal 15 Lit. Paso: 6 mm.

Perfil

Enchufe: Latón Niquelado  
Racor: Latón  
Muelle: AISI 301  
Bolas: AISI 420  
Junta: Vitón (FKM)  
Temp. de trabajo:  
-15° C a 200° C

### Compatible con:

SN6 de DME  
09906 de RTC  
6 de STS



MODELO	R	€
86KFIW10MVX	1/8	12,90€
86KFIW13MVX	1/4	12,90€

86KFTF06MVX	6	12,90€
86KFTF09MVX	9	13,10€

86KFTH06MVX	6	25,60€
86KFTH09MVX	9	17,25€

86KFTR06MVX	6	17,25€
86KFTR09MVX	9	19,30€

86SFAK10MXX	1/8	2,55€
86SFAK13MXX	1/4	3,00€
86SFAK17MXX	3/8	5,25€

86SFIW10MXX	1/8	4,00€
86SFIW13MXX	1/4	3,85€

86SFIW13SXN	1/4	5,65€
-------------	-----	-------

86VN1010MXX	100 MM	14,05€
-------------	--------	--------



MODELO	R	€
86KBIW10MVX	1/8	18,15€
86KBIW13MVX	1/4	18,15€

86KBTF06MVX	6	18,15€
86KBTF09MVX	9	18,15€

86KBTH06MVX	6	29,80€
86KBTH09MVX	9	29,80€

86KBTR06MVX	6	22,65€
86KBTR09MVX	9	22,85€

86SBAK13MVX	1/4	16,30€
-------------	-----	--------

### VITÓN



MODELO	€
DI86V	1,00€

# ENCHUFES RÁPIDOS PARA MOLDES



## 87 KF

Sin válvula. Caudal 61 Lit. Paso: 9 mm

Perfil

## 87 KB

Con válvula. Caudal 29 Lit. Paso: 9 mm.

Perfil



Latón :Enchufe  
Latón, Latón Niquelado (SXN) :Racor  
AISI 301 :Muelle  
AISI 420 :Bolas  
Vitón (FKM) :Junta  
-15° C a 200° C :Temp. de trabajo

### Compatible con:

SN9 de DME  
9 de STS  
09909 de RTC

Enchufe: Latón Niquelado  
Racor: Latón  
Muelle: AISI 301  
Bolas: AISI 420  
Junta: Vitón (FKM)  
Temp. de trabajo: -15° C a 200° C

### Compatible con:

SN9 de DME  
9 de STS  
09909 de RTC



MODELO	R	€
87KFIW13MVX	1/4	19,85€
87KFIW17MVX	3/8	20,85€

87KFAW17MVX	3/8	24,65€
-------------	-----	--------

87KFTF09MVX	9	19,65€
87KFTF11MVX	11	24,00€
87KFTF13MVX	13	19,65€

87KFTH09MVX	9	28,00€
87KFTH13MVX	13	28,00€

87KFTR09MVX	9	28,00€
87KFTR13MVX	13	28,00€

87SFAK13MXX	1/4	3,25€
87SFAK17MXX	3/8	3,95€
87SFAK21MXX	1/2	4,85€

87SFIW13SXN	1/4	4,10€
87SFIW17SXN	3/8	11,95€

87SFIW13MXX	1/4	5,20€
87SFIW17MXX	3/8	6,45€

87VN1305MXX	50 MM	15,15€
87VN1310MXX	100 MM	13,65€
87VN1315MXX	150 MM	18,25€
87VN1325MXX	250 MM	23,25€

87SFAR13MXX	1/4	24,35€
-------------	-----	--------

87SFTF13MXX	13	3,25€
-------------	----	-------



MODELO	R	€
87KBIW13MVX	1/4	25,25€
87KBIW17MVX	3/8	26,15€

87KBAW17MVX	3/8	33,55€
-------------	-----	--------

87KBTF09MVX	9	24,85€
87KBTF11MVX	11	24,85€
87KBTF13MVX	13	24,85€

87KBTH09MVX	9	42,50€
87KBTH13MVX	13	44,90€

87KBTR09MVX	9	44,90€
87KBTR13MVX	13	33,55€

87SBAK13MVX	1/4	14,80€
87SBAK17MVX	3/8	14,80€

### SILICONA



MODELO	€
DI87S	4,55€

### VITÓN



MODELO	€
DI87V	1,20€

ENCHUFES RÁPIDOS PARA MOLDES

# ENCHUFES RÁPIDOS PARA MOLDES

## 88 KF

Sin válvula. Caudal 85 Lit. Paso: 13 mm

Perfil



Latón :Enchufe  
 Latón :Racor  
 AISI 420 :Muelle  
 AISI 420 :Bolas  
 Vitón (FKM) :Junta  
 -15° C a 200° C :Temp. de trabajo

**Compatible con:**  
 SN16 de DME  
 16 de STS  
 09915 de RTC

## 88 KA

Con válvula. Caudal 40 Lit. Paso: 13 mm

Perfil



Enchufe: Latón  
 Racor: Latón  
 Muelle: AISI 420  
 Bolas: AISI 420  
 Junta: Vitón (FKM)  
 Temp. de trabajo: -15° C a 200° C

**Compatible con:**  
 SN16 de DME  
 16 de STS  
 09915 de RTC

MODELO	R	€
88KFIW21MVX	1/2	54,10€

88KFTF19MVX	19	62,30€
-------------	----	--------

88KFTR19MVX	19	115,60€
-------------	----	---------

88SFAK17MXX	3/8	9,80€
88SFAK21MXX	1/2	9,90€
88SFAK26MXX	3/4	11,20€

88SFIW17MXX	3/8	10,15€
-------------	-----	--------



MODELO	R	€
88KAIW21MVX	1/2	54,85€

88KATF13MVX	13	62,90€
88KATF19MVX	19	65,95€

88KATR19MVX	19	123,80€
-------------	----	---------

VITÓN



MODELO	€
DI88V	1,25€

# ENCHUFES RÁPIDOS



## 17 KA

Caudal 890 L/min. Paso: 5 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil

## 18 KA

Caudal 970 Lit. Paso: 5,5 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil



Acero Niquelado :Enchufe  
Acero Niquelado :Racor  
AISI 301 :Muelle  
AISI 420 :Bolas  
NBR :Junta

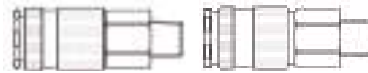
**Compatible con:**  
CEJN 317  
Schrader NWS  
Standard UK

Enchufe: Acero Niquelado  
Racor: Acero Niquelado  
Muelle: AISI 301  
Bolas: AISI 420  
Junta: NBR

**Compatible con:**  
Prevost CSI06  
CEJN 291  
Staubli RBE6

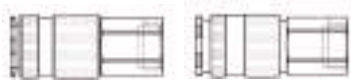


MODELO	R	€
17KAAK13SPN	1/4	22,80€
17KAAK17SPN	3/8	22,80€
17KAAK21SPN	1/2	24,95€



MODELO	R	€
18KAAK13MPN	1/4	27,95€
18KAAK17MPN	3/8	27,95€
18KAAK21MPN	1/2	28,80€

17KAIW13SPN	1/4	22,80€
17KAIW17SPN	3/8	22,80€
17KAIW21SPN	1/2	24,80€



18KAIW13MPN	1/4	27,95€
18KAIW17MPN	3/8	27,95€
18KAIW21MPN	1/2	28,80€

17KATF08SPN	8	24,80€
17KATF10SPN	10	24,80€
17KATF13SPN	13	24,80€



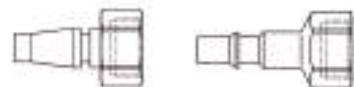
18KATF06MPN	6	27,95€
18KATF08MPN	8	27,95€
18KATF10MPN	10	27,95€
18KATF13MPN	13	27,95€

17SFAK10SXN	1/8	8,45€
17SFAK13SXN	1/4	5,05€



18SFAW13SXN	1/4	5,65€
18SFAW17SXN	3/8	6,15€

17SFIW10SXN	1/8	14,55€
17SFIW13SXN	1/4	5,05€



18SFIW13SXN	1/4	5,65€
18SFIW17SXN	3/8	6,15€

17SFTF08SXN	8	5,45€
17SFTF10SXN	10	4,10€



18SFTF06SXN	6	5,45€
18SFTF08SXN	8	5,45€
18SFTF10SXN	10	5,55€

ENCHUFES RÁPIDOS

# ENCHUFES RÁPIDOS

## 20 KA

Caudal 165 l/min. Paso: 2,7 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil



Latón :Enchufe  
Latón :Racor  
AISI 301 :Muelle  
AISI 420 :Bolas  
NBR :Junta

**Compatible con:**  
Rectus 91  
Walter 06-003

## 20 KA INOX.


Caudal 165 l/min. Paso: 2,7 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil



Enchufe: AISI 303  
Racor: AISI 303  
Muelle: AISI 301  
Bolas: AISI 420  
Junta: Vitón (FKM)

**Compatible con:**  
Rectus 91  
Walter 06-003

\* Consultar KB (doble obturación) 

MODELO	R	€
20KAAM05MPX	M 5	10,85€
20KAAW10MPX	1/8	11,50€

20KAIM05MPX	M 5	11,10€
20KAIW10MPX	1/8	11,50€

20KATF03MPX	3	12,65€
20KATF04MPX	4	12,05€
20KATF05MPX	5	13,75€

20KAKO04MPX	3 x 4	14,05€
20KAKO05MPX	3 x 5	14,05€
20KAKO06MPX	4 x 6	12,95€

20KAKS04MPX	3 x 4	24,10€
20KAKS05MPX	3 x 5	24,10€
20KAKS06MPX	4 x 6	24,10€

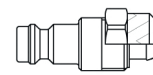
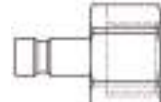
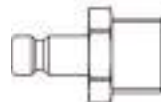
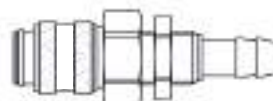
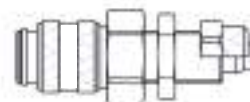
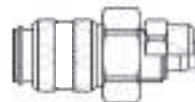
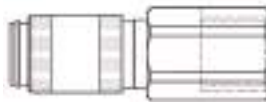
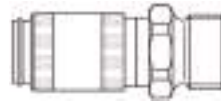
20KATS03MPX	3	24,10€
20KATS04MPX	4	24,10€
20KATS06MPX	6	24,10€

20SFAM05MXX	M 5	3,65€
20SFAW10MXX	1/8	4,35€

20SFIM05MXX	M 5	4,35€
20SFIW10MXX	1/8	4,35€

20SFKO04MXX	3 x 4	3,20€
20SFKO05MXX	3 x 5	3,20€
20SFKO06MXX	4 x 6	3,20€

20SFTF03MXX	3	1,70€
20SFTF04MXX	4	1,70€
20SFTF05MXX	5	2,40€



MODELO	R	€
20KAAM05RVX	M 5	56,60€
20KAAW10RVX	1/8	60,65€

20KAIM05RVX	M 5	57,35€
20KAIW10RVX	1/8	60,60€

20KATF03RVX	3	62,15€
20KATF04RVX	4	62,15€
20KATF05RVX	5	62,15€

20KAKO04RVX	3 x 4	67,15€
20KAKO05RVX	3 x 5	67,15€
20KAKO06RVX	4 x 6	68,70€

20KAKS04RVX	3 x 4	93,35€
20KAKS05RVX	3 x 5	93,35€
20KAKS06RVX	4 x 6	93,35€

20SFAM05RXX	M 5	18,60€
20SFAW10RXX	1/8	17,85€


20SFIM05RXX	M 5	18,50€
20SFIW10RXX	1/8	17,90€

20SFKO04RXX	3 x 4	15,90€
20SFKO05RXX	3 x 5	15,90€
20SFKO06RXX	4 x 6	15,90€

20SFTF03RXX	3	9,40€
20SFTF04RXX	4	9,40€
20SFTF05RXX	5	9,40€


# ENCHUFES RÁPIDOS



**21 KA** 

Caudal 550 l/min. Paso: 5 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil

**21 KA INOX.** 

Caudal 560 Lit. Paso: 5 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil




Latón :Enchufe  
Latón :Racor  
AISI 301 :Muelle  
AISI 420 :Bolas  
NBR :Junta

**Compatible con:**  
Rectus 90  
Norgrem 233  
Camozzi 505



Enchufe: AISI 303  
Racor: AISI 303  
Muelle: AISI 301  
Bolas: AISI 420  
Junta: Vitón (FKM)

**Compatible con:**  
Rectus 90  
Norgrem 233  
Camozzi 505

\* Consultar KB (doble obturación) 

MODELO	R	€
21KAAW10MPX	1/8	9,80€
21KAAW13MPX	1/4	9,40€
21KAAW17MPX	3/8	10,85€

21KAIW10MPX	1/8	9,40€
21KAIW13MPX	1/4	9,40€
21KAIW17MPX	3/8	10,85€

21KATF04MPX	4	10,95€
21KATF05MPX	5	11,80€
21KATF06MPX	6	10,70€
21KATF08MPX	8	11,50€
21KATF10MPX	10	11,70€

21KAKO06MPX	4 x 6	11,80€
21KAKO08MPX	6 x 8	11,80€

21KAKS06MPX	4 x 6	18,35€
21KAKS08MPX	6 x 8	18,35€

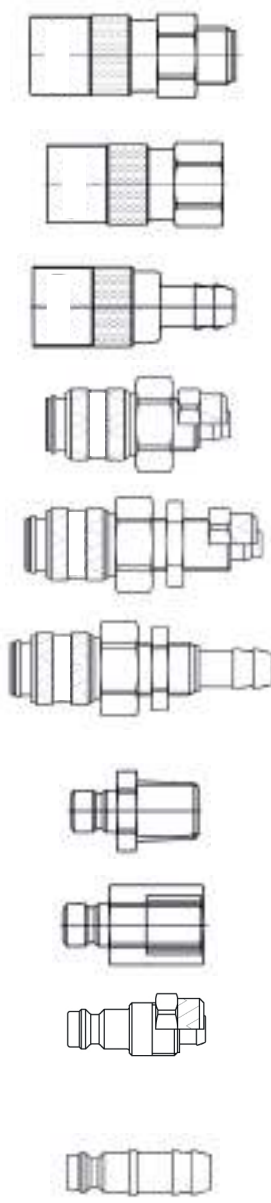
21KATS04MPX	4	19,05€
21KATS05MPX	5	19,05€
21KATS06MPX	6	17,85€
21KATS08MPX	8	21,30€
21KATS10MPX	10	22,75€

21SFAW10MXX	1/8	2,10€
21SFAW13MXX	1/4	2,30€
21SFAW17MXX	3/8	3,65€

21SFIW10MXX	1/8	2,55€
21SFIW13MXX	1/4	2,50€
21SFIW17MXX	3/8	3,65€

21SFKO06MXX	4x6	3,00€
21SFKO08MXX	6x8	3,15€
21SFKO10MXX	8x10	6,35€

21SFTF04MXX	4	1,55€
21SFTF05MXX	5	1,55€
21SFTF06MXX	6	1,55€
21SFTF08MXX	8	1,80€
21SFTF10MXX	10	2,00€



MODELO	R	€
21KAAW10RVX	1/8	62,30€
21KAAW13RVX	1/4	62,30€
21KAAW17RVX	3/8	68,55€

21KAIW10RVX	1/8	62,30€
21KAIW13RVX	1/4	62,30€
21KAIW17RVX	3/8	68,55€

21KATF04RVX	4	69,70€
21KATF06RVX	6	69,70€
21KATF08RVX	8	70,50€
21KATF10RVX	10	72,50€

21KAKO06RVX	4 x 6	74,80€
21KAKO08RVX	6 x 8	75,80€

21KAKS06RVX	4 x 6	107,95€
21KAKS08RVX	6 x 8	102,35€

21KATS06RVX	6	104,90€
21KATS08RVX	8	104,90€

21SFAW10RXX	1/8	16,00€
21SFAW13RXX	1/4	16,00€
21SFAW17RXX	3/8	24,60€

21SFIW10RXX	1/8	16,00€
21SFIW13RXX	1/4	16,00€
21SFIW17RXX	3/8	24,60€

21SFKO06RXX	4 x 6	18,75€
21SFKO08RXX	6 x 8	19,90€

21SFTF04RXX	4	11,30€
21SFTF06RXX	6	11,30€
21SFTF08RXX	8	11,70€
21SFTF10RXX	10	11,70€

ENCHUFES RÁPIDOS

# ENCHUFES RÁPIDOS

## 21 KA HEXAG.

Caudal 550 l/min. Paso: 5 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil



Latón :Enchufe  
Latón :Racor  
AISI 301 :Muelle  
AISI 420 :Bolas  
NBR :Junta

## 21 KA OCTOG.

Caudal 550 l/min. Paso: 5 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil



Enchufe: Latón  
Racor: Latón  
Muelle: AISI 301  
Bolas: AISI 420  
Junta: NBR



MODELO	R	€
21KAAW10MPX6	1/8	29,30€
21KAAW13MPX6	1/4	29,30€

21KAIW10MPX6	1/8	29,30€
21KAIW13MPX6	1/4	29,30€

21KATF04MPX6	4	29,30€
21KATF06MPX6	6	29,30€
21KATF08MPX6	8	30,25€

21KAKO06MPX6	4 x 6	30,25€
21KAKO08MPX6	6 x 8	30,35€

21KATS04MPX6	4	37,40€
21KATS06MPX6	6	36,50€
21KATS08MPX6	8	38,90€

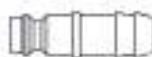
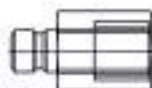
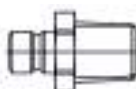
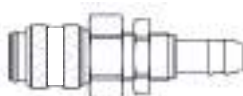
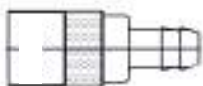
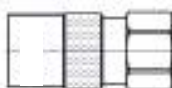
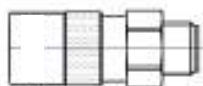
21SFAW10MXX6	1/8	15,10€
21SFAW13MXX6	1/4	15,30€

21SFIW10MXX6	1/8	15,30€
21SFIW13MXX6	1/4	15,30€

21SFTF04MXX6	4	14,40€
21SFTF06MXX6	6	14,40€

21SFKO06MXX6	4 x 6	15,20€
21SFKO08MXX6	6 x 8	15,40€

21SFTS04MXX6	4	19,10€
21SFTS06MXX6	6	19,10€



MODELO	R	€
21KAAW10MPX8	1/8	29,30€
21KAAW13MPX8	1/4	29,30€

21KAIW10MPX8	1/8	29,30€
21KAIW13MPX8	1/4	29,30€

21KATF04MPX8	4	29,30€
21KATF06MPX8	6	29,30€
21KATF08MPX8	8	30,25€

21KAKO06MPX8	4 x 6	30,25€
21KAKO08MPX8	6 x 8	30,35€

21KATS04MPX8	4	37,40€
21KATS06MPX8	6	36,50€
21KATS08MPX8	8	38,90€

21SFAW10MXX8	1/8	15,10€
21SFAW13MXX8	1/4	15,30€

21SFIW10MXX8	1/8	15,30€
21SFIW13MXX8	1/4	15,30€

21SFTF04MXX8	4	14,40€
21SFTF06MXX8	6	14,40€

21SFKO06MXX8	4 x 6	15,20€
21SFKO08MXX8	6 x 8	15,40€

21SFTS04MXX8	4	19,10€
21SFTS06MXX8	6	19,10€

\*Diferentes medios.

\*Oxígeno y acetileno consultar referencia y precio.


# ENCHUFES RÁPIDOS



**21 KA TRIANG.** 

Caudal 550 l/min. Paso: 5 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil

**21 KA RED.** 

Caudal 550 l/min. Paso: 5 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil



Latón :Enchufe  
Latón :Racor  
AISI 301 :Muelle  
AISI 420 :Bolas  
NBR :Junta

Enchufe: Latón  
Racor: Latón  
Muelle: AISI 301  
Bolas: AISI 420  
Junta: NBR



MODELO	R	€
21KAAW10MPX3	1/8	29,25€
21KAAW13MPX3	1/4	29,25€

21KAIW10MPX3	1/8	29,25€
21KAIW13MPX3	1/4	29,25€

21KATF04MPX3	4	30,10€
21KATF06MPX3	6	30,10€
21KATF08MPX3	8	31,20€

21KAKO06MPX3	4 x 6	30,20€
21KAKO08MPX3	6 x 8	30,35€

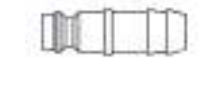
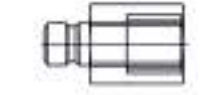
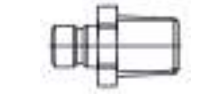
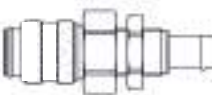
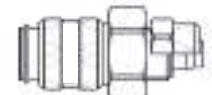
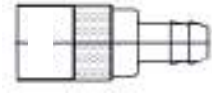
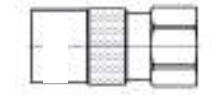
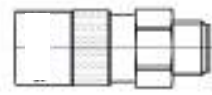
21KATS04MPX3	4	37,45€
21KATS06MPX3	6	36,50€
21KATS08MPX3	8	38,90€

21SFAW10MXX3	1/8	16,50€
21SFAW13MXX3	1/4	15,30€

21SFIW10MXX3	1/8	15,30€
21SFIW13MXX3	1/4	15,30€

21SFTF04MXX3	4	16,85€
21SFTF06MXX3	6	14,40€

21SFKO06MXX3	4 x 6	15,20€
21SFKO08MXX3	6 x 8	15,40€



MODELO	R	€
21KAAW10MPX0	1/8	29,25€
21KAAW13MPX0	1/4	29,25€

21KAIW10MPX0	1/8	29,25€
21KAIW13MPX0	1/4	29,25€

21KATF04MPX0	4	30,10€
21KATF06MPX0	6	30,10€
21KATF08MPX0	8	31,20€

21KAKO06MPX0	4 x 6	30,20€
21KAKO08MPX0	6 x 8	30,35€

21KATS04MPX0	4	37,45€
21KATS06MPX0	6	36,50€
21KATS08MPX0	8	38,90€

21SFAW10MXX0	1/8	16,50€
21SFAW13MXX0	1/4	15,30€

21SFIW10MXX0	1/8	15,30€
21SFIW13MXX0	1/4	15,30€

21SFTF04MXX0	4	16,85€
21SFTF06MXX0	6	14,40€

21SFKO06MXX0	4 x 6	15,20€
21SFKO08MXX0	6 x 8	15,40€

ENCHUFES RÁPIDOS



# ENCHUFES RÁPIDOS

## 24 KA

Caudal 820 l/min. Paso: 5,5 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil



Latón :Enchufe  
Acero niquelado :Racor  
AISI 301 :Muelle  
AISI 420 :Bolas  
NBR :Junta

### Compatible con:

Rectus 23  
Rectus 1400  
Rectus 1423  
US.MIL.C 4109 1/4  
CEJN 310  
Prevost ISI06

## 24 KE

Seguridad. Caudal 820 l/min. Paso: 5,5 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil

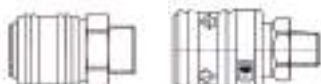


Enchufe: Termoplástico  
Racor: Acero Niquelado  
Muelle: AISI 301  
Bolas: AISI 420  
Junta: NBR

### Compatible con:

Rectus 23  
Rectus 1400  
Rectus 1423,  
US.MIL.C 4109 1/4  
CEJN 310  
Prevost ISI06

MODELO	R	€
24KAAW13MPX	1/4	10,85€
24KAAW17MPX	3/8	10,85€
24KAAW21MPX	1/2	11,30€



MODELO	R	€
24KEAK13MPN	1/4	31,95€
24KEAK17MPN	3/8	31,95€
24KEAK21MPN	1/2	31,95€

24KAIW13MPX	1/4	10,85€
24KAIW17MPX	3/8	10,85€
24KAIW21MPX	1/2	11,30€



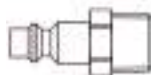
24KEIW13MPN	1/4	31,95€
24KEIW17MPN	3/8	31,95€
24KEIW21MPN	1/2	32,40€

24KATF06MPX	6	11,50€
24KATF08MPX	8	11,50€
24KATF10MPX	10	11,50€
24KATF13MPX	13	12,35€



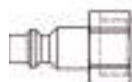
24KETF08MPN	8	31,95€
24KETF10MPN	10	31,95€
24KETF13MPN	13	31,95€

23SFAK10SXN	1/8	3,00€
23SFAK13SXN	1/4	3,00€
23SFAK17SXN	3/8	3,00€
23SFAK21SXN	1/2	5,85€



23SFAK10SXN	1/8	3,00€
23SFAK13SXN	1/4	3,00€
23SFAK17SXN	3/8	3,00€
23SFAK21SXN	1/2	5,85€

23SFIW10SXN	1/8	3,15€
23SFIW13SXN	1/4	3,15€
23SFIW17SXN	3/8	3,15€
23SFIW21SXN	1/2	5,80€



23SFIW10SXN	1/8	3,15€
23SFIW13SXN	1/4	3,15€
23SFIW17SXN	3/8	3,15€
23SFIW21SXN	1/2	5,80€

23SFTF06SXN	6	2,90€
23SFTF08SXN	8	2,60€
23SFTF10SXN	10	2,90€
23SFTF13SXN	13	3,45€



23SFTF06SXN	6	2,90€
23SFTF08SXN	8	2,60€
23SFTF10SXN	10	2,90€
23SFTF13SXN	13	3,45€

# ENCHUFES RÁPIDOS A BOTÓN



## 24 KP

Seguridad. Caudal 675 l/min. Paso: 5,5 mm.  
Perfil ISO 6150 B12  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil

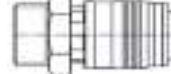


Acero Niquelado :Enchufe  
Acero Niquelado :Racor  
AISI 301 :Muelle  
AISI 420 :Bolas  
NBR :Junta

### Compatible con:

Rectus 23, 24  
Rectus 1400  
Rectus 1423  
US.MIL.C 4109 1/4  
CEJN 310  
Prevost ISI06

MODELO	R	€
24KPAW13APX	1/4	45,15€
24KPAW17APX	3/8	45,15€
24KPAW21APX	1/2	47,30€



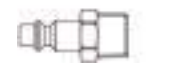
24KPIW13APX	1/4	45,15€
24KPIW17APX	3/8	45,15€
24KPIW21APX	1/2	47,35€



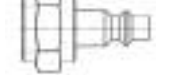
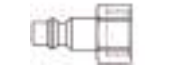
24KPTF06APX	6	45,15€
24KPTF08APX	8	45,15€
24KPTF10APX	10	45,15€



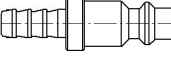
23SFAK10SXN	1/8	3,00€
23SFAK13SXN	1/4	3,00€
23SFAK17SXN	3/8	3,00€
23SFAK21SXN	1/2	5,85€



23SFIW10SXN	1/8	3,15€
23SFIW13SXN	1/4	3,15€
23SFIW17SXN	3/8	3,15€
23SFIW21SXN	1/2	5,80€



23SFTF06SXN	6	2,90€
23SFTF08SXN	8	2,60€
23SFTF10SXN	10	2,90€
23SFTF13SXN	13	3,45€



## A024 INOX.

Caudal 1300 l/min. Paso: 5,5 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar



Perfil

Enchufe: AISI 303  
Racor: AISI 303  
Muelle: AISI 302  
Bolas: AISI 316  
Junta: FKM

### Compatible con:

Rectus 23  
Rectus 1400  
Rectus 1423  
US.MIL.C 4109 1/4  
CEJN 310  
Prevost ISI06



MODELO	R	€
A024KAAW13X	1/4	34,35€
A024KAAW17X	3/8	34,35€
A024KAAW21X	1/2	36,60€

A024KAIW13X	1/4	34,35€
A024KAIW17X	3/8	34,35€
A024KAIW21X	1/2	47,85€

A024KATF08X	8	34,35€
A024KATF10X	10	34,35€
A024KATF13X	13	47,85€

A023SFAK13X	1/4	8,30€
A023SFAK17X	3/8	10,05€
A023SFAK21X	1/2	15,45€

A023SFIW13X	1/4	9,70€
A023SFIW17X	3/8	14,00€
A023SFIW21X	1/2	17,20€

A023SFTF08X	8	9,05€
A023SFTF10X	10	9,05€
A023SFTF13X	13	9,50€

ENCHUFES RÁPIDOS

# ENCHUFES RÁPIDOS

## 1400KA



Ultraflo. Caudal 950 l/min. Paso: 5,5 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil



Latón/Acero niquelado :Enchufe

Acero niquelado :Racor

AISI 301 :Muelle

AISI 420 :Bolas

NBR :Junta

### Compatible con:

Rectus 23, 24

Rectus 1400

Rectus 1423

US.MIL.C 4109 1/4

CEJN 310

Prevost ISI06

## 23KA



Ultraflo. Caudal 960 l/min. Paso: 5,5 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil

Enchufe: Latón niquelado

Racor: Acero niquelado

Muelle: AISI 301

Bolas: AISI 420

Junta: NBR

### Compatible con:

Rectus 24 Rectus

1400 Rectus 1423

US.MIL.C 4109 1/4

CEJN 310 Prevost

ISI06

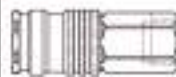


MODELO	R	€
1400KAAK13SPN	1/4	25,90€
1400KAAK17SPN	3/8	25,90€
1400KAAK21SPN	1/2	26,20€



MODELO	R	€
23KAAK13MPN	1/4	21,90€
23KAAK17MPN	3/8	21,90€
23KAAK21MPN	1/2	22,70€

1400KAIW13SPN	1/4	25,90€
1400KAIW17SPN	3/8	25,90€
1400KAIW21SPN	1/2	26,20€



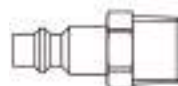
23KAIW13MPN	1/4	21,90€
23KAIW17MPN	3/8	21,90€
23KAIW21MPN	1/2	22,70€

1400KATF08SPN	8	26,20€
1400KATF10SPN	10	26,20€
1400KATF13SPN	13	26,20€



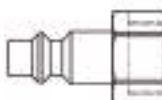
23KATF08MPN	8	21,90€
23KATF10MPN	10	21,90€
23KATF13MPN	13	21,90€

23SFAK10SXN	1/8	3,00€
23SFAK13SXN	1/4	3,00€
23SFAK17SXN	3/8	3,00€
23SFAK21SXN	1/2	5,85€



23SFAK10SXN	1/8	3,00€
23SFAK13SXN	1/4	3,00€
23SFAK17SXN	3/8	3,00€
23SFAK21SXN	1/2	5,85€

23SFIW10SXN	1/8	3,15€
23SFIW13SXN	1/4	3,15€
23SFIW17SXN	3/8	3,15€
23SFIW21SXN	1/2	5,80€



23SFIW10SXN	1/8	3,15€
23SFIW13SXN	1/4	3,15€
23SFIW17SXN	3/8	3,15€
23SFIW21SXN	1/2	5,80€

23SFTF06SXN	6	2,90€
23SFTF08SXN	8	2,60€
23SFTF10SXN	10	2,90€
23SFTF13SXN	13	3,45€



23SFTF06SXN	6	2,90€
23SFTF08SXN	8	2,60€
23SFTF10SXN	10	2,90€
23SFTF13SXN	13	3,45€

# ENCHUFES RÁPIDOS



## 26 KA



Caudal 1.070 l/min. Paso: 7,2 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil

## 26 KA MPXB



Caudal 1.070 l/min. Paso: 7,2 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil



Latón :Enchufe  
Latón :Racor  
AISI 301 :Muelle  
AISI 420 :Bolas  
NBR :Junta

**Compatible con:**  
Rectus 25  
Rectus 1600  
Rectus 1625  
Tema 1600  
CEJN 320  
Prevost ESI07

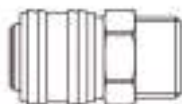
Enchufe: Termoplástico  
Racor: Latón  
Muelle: AISI 301  
Bolas: AISI 420  
Junta: NBR

**Compatible con:**  
Rectus 25  
Rectus 1600  
Rectus 1625  
Tema 1600  
CEJN 320  
Prevost ESI07



\* Consultar KB (doble obturación)

MODELO	R	€
26KAAW13MPX	1/4	8,15€
26KAAW17MPX	3/8	8,15€
26KAAW21MPX	1/2	8,45€



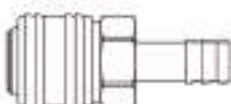
MODELO	R	€
26KAAW13MPXB	1/4	7,85€
26KAAW17MPXB	3/8	7,85€
26KAAW21MPXB	1/2	7,85€

26KAIW13MPX	1/4	8,15€
26KAIW17MPX	3/8	8,15€
26KAIW21MPX	1/2	8,45€



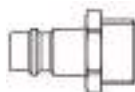
26KAIW13MPXB	1/4	7,85€
26KAIW17MPXB	3/8	7,85€
26KAIW21MPXB	1/2	8,00€

26KATF06MPX	6	9,65€
26KATF08MPX	8	9,65€
26KATF10MPX	10	10,10€
26KATF13MPX	13	10,55€



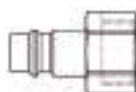
26KATF06MPXB	6	9,35€
26KATF08MPXB	8	9,35€
26KATF10MPXB	10	9,65€
26KATF13MPXB	13	10,75€

26SFAW13MXX	1/4	2,50€
26SFAW17MXX	3/8	2,50€
26SFAW21MXX	1/2	3,80€



26SFAW13MXX	1/4	2,50€
26SFAW17MXX	3/8	2,50€
26SFAW21MXX	1/2	3,80€

26SFIW13MXX	1/4	2,35€
26SFIW17MXX	3/8	2,50€
26SFIW21MXX	1/2	4,00€



26SFIW13MXX	1/4	2,35€
26SFIW17MXX	3/8	2,50€
26SFIW21MXX	1/2	4,00€

26SFTF06MXX	6	1,55€
26SFTF08MXX	8	1,80€
26SFTF10MXX	10	2,25€
26SFTF13MXX	13	2,10€



26SFTF06MXX	6	1,55€
26SFTF08MXX	8	1,80€
26SFTF10MXX	10	2,25€
26SFTF13MXX	13	2,10€

ENCHUFES RÁPIDOS

# ENCHUFES RÁPIDOS

## A028

Seguridad. Caudal 1.800 l/min. Paso: 7,8 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil



Polímero reforzado :Enchufe  
Acero zincado :Racor  
Acero Inox :Muelle  
Acero Inox :Bolas  
NBR :Junta

### Compatible con:

Rectus 26  
Rectus 1600  
Rectus 1625  
Tema 1600  
CEJN 320  
Prevost ESI07

## 26 KE

Seguridad. Caudal 1.070 l/min. Paso: 7,8 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil

Enchufe: Termoplástico  
Racor: Acero zincado  
Muelle: AISI 301  
Bolas: AISI 420  
Junta: NBR

### Compatible con:

Rectus 25  
Rectus 1600  
Rectus 1625  
Tema 1600  
CEJN 320  
Prevost ESI07

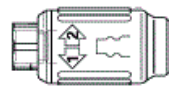


MODELO	R	€
A028KEAW13	1/4	38,55€
A028KEAW17	3/8	38,55€
A028KEAW21	1/2	38,55€



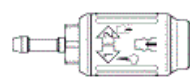
MODELO	R	€
26KEAW13MPN	1/4	30,70€
26KEAW17MPN	3/8	30,70€
26KEAW21MPN	1/2	32,50€

A028KEIW13	1/4	38,55€
A028KEIW17	3/8	38,55€
A028KEIW21	1/2	38,55€



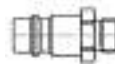
26KEIW13MPN	1/4	30,70€
26KEIW17MPN	3/8	30,70€
26KEIW21MPN	1/2	32,40€

A028KETF08	8	38,55€
A028KETF10	10	38,55€
A028KETF13	13	38,55€



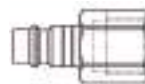
26KETF08MPN	8	33,00€
26KETF10MPN	10	33,00€
26KETF13MPN	13	33,00€

25SFAK13SXZ	1/4	3,50€
25SFAK17SXZ	3/8	3,50€
25SFAK21SXZ	1/2	4,95€



25SFAK13SXZ	1/4	3,50€
25SFAK17SXZ	3/8	3,50€
25SFAK21SXZ	1/2	4,95€

25SFIW13SXZ	1/4	3,50€
25SFIW17SXZ	3/8	3,50€
25SFIW21SXZ	1/2	5,15€



25SFIW13SXZ	1/4	3,50€
25SFIW17SXZ	3/8	3,50€
25SFIW21SXZ	1/2	5,15€

25SFTF06SXZ	6	3,00€
25SFTF08SXZ	8	3,00€
25SFTF10SXZ	10	3,40€
25SFTF13SXZ	13	5,30€



25SFTF06SXZ	6	3,00€
25SFTF08SXZ	8	3,00€
25SFTF10SXZ	10	3,40€
25SFTF13SXZ	13	5,30€

# ENCHUFES RÁPIDOS A BOTÓN



## 26 KP

Seguridad . Caudal 1.225 l/min. Paso: 7,4 mm. Perfil Europeo  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil



Acero niquelado :Cuerpo

Acero zincado :Racor

AISI 301 :Muelle

AISI 420 :Bolas

NBR :Junta

### Compatible con:

Rectus 26

Rectus 1600

Rectus 1625

Tema 1600

CEJN 320

Prevost ESI07

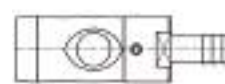
MODELO	R	€
26KPAW13APX	1/4	39,60€
26KPAW17APX	3/8	39,60€
26KPAW21APX	1/2	40,30€



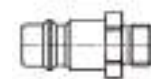
26KPIW13APX	1/4	39,60€
26KPIW17APX	3/8	39,60€
26KPIW21APX	1/2	42,05€



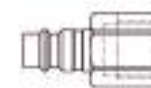
26KPTF06APX	6	42,45€
26KPTF08APX	8	42,75€
26KPTF10APX	10	42,75€



25SFAK13SXZ	1/4	3,50€
25SFAK17SXZ	3/8	3,50€
25SFAK21SXZ	1/2	4,95€



25SFIW13SXZ	1/4	3,50€
25SFIW17SXZ	3/8	3,50€
25SFIW21SXZ	1/2	5,15€



25SFTF06SXZ	6	3,00€
25SFTF08SXZ	8	3,00€
25SFTF10SXZ	10	3,40€
25SFTF13SXZ	13	5,30€



# ENCHUFES RÁPIDOS

## 25 - 1600

Ultraflo. Caudal 1.800 l/min. Paso: 7,8 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil



Latón niquelado :Enchufe  
Acero zincado :Racor  
AISI 301 :Muelle  
AISI 420 :Bolas  
NBR :Junta

### Compatible con:

Rectus 26  
Rectus 1600  
Rectus 1625  
Tema 1600  
CEJN 320  
Prevost ESI 07

## 26 KA INOX.

Caudal 1.070 l/min. Paso: 7,8 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar


Perfil



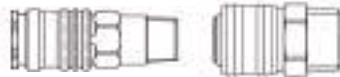
Enchufe: AISI 303  
Racor: AISI 303  
Muelle: AISI 301  
Bolas: AISI 316  
Junta: Vitón (FKM)

### Compatible con:

Rectus 25  
Rectus 1600  
Rectus 1625  
Tema 1600  
CEJN 320  
Prevost ESI 09

\* Consultar KB (doble obturación) 

MODELO	R	€
1600KAAK13SPN	1/4	21,90€
1600KAAK17SPN	3/8	21,90€
1600KAAK21SPN	1/2	22,65€



MODELO	R	€
26KAAW13RVX	1/4	95,90€
26KAAW17RVX	3/8	95,90€
26KAAW21RVX	1/2	104,10€

1600KAIW13SPN	1/4	21,80€
1600KAIW17SPN	3/8	21,80€
1600KAIW21SPN	1/2	22,65€



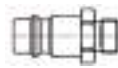
26KAIW13RVX	1/4	95,90€
26KAIW17RVX	3/8	95,90€
26KAIW21RVX	1/2	104,35€

1600KATF08SPN	8	21,80€
1600KATF10SPN	10	21,80€
1600KATF13SPN	13	21,80€



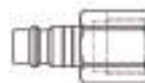
26KATF08RVX	8	108,70€
26KATF10RVX	10	108,70€
26KATF13RVX	13	108,70€

25SFAK13SXZ	1/4	3,50€
25SFAK17SXZ	3/8	3,50€
25SFAK21SXZ	1/2	4,95€



25SFAW13RXX	1/4	17,25€
25SFAW17RXX	3/8	17,25€
25SFAW21RXX	1/2	23,00€

25SFIW13SXZ	1/4	3,50€
25SFIW17SXZ	3/8	3,50€
25SFIW21SXZ	1/2	5,15€



25SFIW13RXX	1/4	17,25€
25SFIW17RXX	3/8	17,25€
25SFIW21RXX	1/2	23,30€

25SFTF06SXZ	6	3,00€
25SFTF08SXZ	8	3,00€
25SFTF10SXZ	10	3,40€
25SFTF13SXZ	13	5,30€



25SFTF08RXX	8	13,60€
25SFTF10RXX	10	13,60€
25SFTF13RXX	13	19,90€

# ENCHUFES RÁPIDOS



**27 - 1700**



Ultra lo. Caudal 2.400 l/min. Paso: 10 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil



Latón niquelado :Enchufe

Acero niquelado :Racor

AISI 301 :Muelle

AISI 420 :Bolas

NBR :Junta

**Compatible con:**


Rectus 27

Rectus 1700

Rectus 1727

Tema 1700

CEJN 410

\* Consultar KB (doble obturación) 

MODELO	R	€
1700KAAK17SPN	3/8	40,45€
1700KAAK21SPN	1/2	35,25€
1700KAAK26SPN	3/4	40,45€



1700KAIW17SPN	3/8	35,25€
1700KAIW21SPN	1/2	35,25€
1700KAIW26SPN	3/4	41,40€



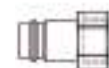
1700KATF10SPN	10	35,75€
1700KATF13SPN	13	39,70€
1700KATF16SPN	16	39,70€
1700KATF19SPN	19	41,40€



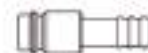
27SFAK13SXXN	1/4	11,40€
27SFAK17SXXN	3/8	11,40€
27SFAK21SXXN	1/2	11,65€
27SFAK26SXXN	3/4	15,10€



27SFIW13SXXN	1/4	10,10€
27SFIW17SXXN	3/8	10,10€
27SFIW21SXXN	1/2	10,10€
27SFIW26SXXN	3/4	15,10€



27SFTF08SXXN	8	7,05€
27SFTF10SXXN	10	6,35€
27SFTF13SXXN	13	6,65€
27SFTF16SXXN	16	8,85€
27SFTF19SXXN	19	10,70€



ENCHUFES RÁPIDOS



# ENCHUFES RÁPIDOS



## A025



Caudal 1.200 l/min. Paso: 5,2 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil



## A050



Caudal 1.450 l/min. Paso: 7 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil



Acero :Enchufe  
Acero :Racor  
AISI 301 :Muelle  
AISI 420 :Bolas  
NBR :Junta

Enchufe: Acero  
Racor: Acero  
Muelle: AISI 301  
Bolas: AISI 420  
Junta: NBR



MODELO	R	€
A025KAAW13	1/4	14,25€
A025KAAW17	3/8	14,45€
A025KAAW21	1/2	14,80€



MODELO	R	€
A050KAAW17	3/8	23,90€
A050KAAW21	1/2	25,25€

A025KAIW13	1/4	14,25€
A025KAIW17	3/8	14,70€
A025KAIW21	1/2	15,10€



A050KAIW17	3/8	26,15€
A050KAIW21	1/2	26,40€

A025KATF08	8	14,45€
A025KATF10	10	14,45€



A050KATF10	10	26,80€
A050KATF13	13	25,80€

A025SFAK13	1/4	3,55€
A025SFAK17	3/8	4,55€



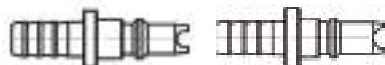
A050SFAK17	3/8	5,85€
------------	-----	-------

A025SFIW13	1/4	4,20€
A025SFIW17	3/8	4,55€



A050SFIW17	3/8	6,40€
------------	-----	-------


A025SFTF08	8	3,55€
A025SFTF10	10	3,55€
A025SFTF13	13	4,50€



A050SFTF10	10	6,55€
A050SFTF13	13	6,55€

# ENCHUFES RÁPIDOS



**30 KA** 

Caudal 1.050 l/min. Paso: 8,5 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil

**A030**

Seguridad. Caudal 900 l/min. Paso: 8,5 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

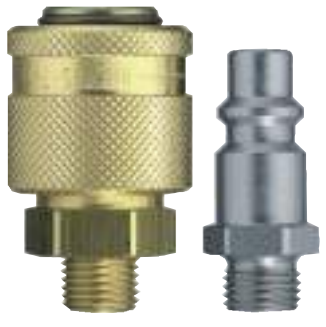
Perfil

- Latón :Enchufe
- Acero niquelado :Racor
- AISI 301 :Muelle
- AISI 420 :Bolas
- NBR :Junta

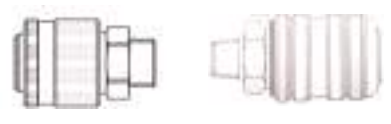
- Enchufe: Acero
- Racor: Acero niquelado
- Muelle: Inox
- Bolas: Inox
- Junta: NBR

**Compatible con:**  
US.MIL.C 4109 3/8  
CEJN 430  
ISO 6150B  
Prevost ESI 08

**Compatible con:**  
US.MIL.C 4109 3/8  
CEJN 430  
ISO 6150B3/8  
Prevost ESI 08

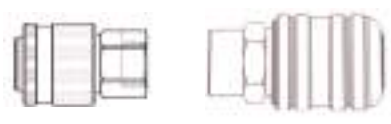


MODELO	R	€
30KAAW13SPX	1/4	15,30€
30KAAW17SPX	3/8	15,30€
30KAAW21SPX	1/2	16,10€



MODELO	R	€
A030KEAK13	1/4	41,15€
A030KEAK17	3/8	41,15€
A030KEAK21	1/2	41,15€

30KAIW13SPX	1/4	15,30€
30KAIW17SPX	3/8	15,30€
30KAIW21SPX	1/2	15,55€



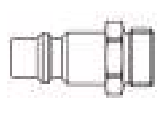
A030KEIW13	1/4	41,15€
A030KEIW17	3/8	41,15€
A030KEIW21	1/2	42,25€

30KATF08SPX	8	16,10€
30KATF10SPX	10	16,10€
30KATF13SPX	13	16,10€



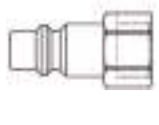
A030KETF13	13	41,15€
------------	----	--------

30SFAW13SXN	1/4	6,55€
30SFAW17SXN	3/8	6,55€
30SFAW21SXN	1/2	6,95€



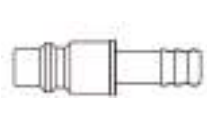
30SFAW13SXN	1/4	6,55€
30SFAW17SXN	3/8	6,55€
30SFAW21SXN	1/2	6,95€

30SFIW13SXN	1/4	6,55€
30SFIW17SXN	3/8	6,55€
30SFIW21SXN	1/2	6,95€



30SFIW13SXN	1/4	6,55€
30SFIW17SXN	3/8	6,55€
30SFIW21SXN	1/2	6,95€

30SFTF08SXN	8	6,95€
30SFTF10SXN	10	6,95€
30SFTF13SXN	13	6,95€



30SFTF08SXN	8	6,95€
30SFTF10SXN	10	6,95€
30SFTF13SXN	13	6,95€

ENCHUFES RÁPIDOS



# ENCHUFES RÁPIDOS A BOTÓN

## 30KP

Seguridad. Caudal 1.470 l/min. Paso: 8 mm. Per il ISO 6150 B-15  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil



Acero niquelado :Enchufe

Acero niquelado :Racor

AISI 301 :Muelle

AISI 420 :Bolas

NBR :Junta

**Compatible con:**

Rectus 30

Prevost ESI 08

IRM 08

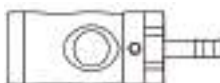
MODELO	R	€
30KPAW13APX	1/4	72,30€
30KPAW17APX	3/8	72,30€
30KPAW21APX	1/2	74,25€



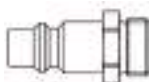
30KPIW13APX	1/4	72,30€
30KPIW17APX	3/8	72,30€
30KPIW21APX	1/2	74,30€



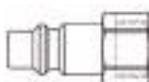
30KPTF08APX	8	72,30€
30KPTF10APX	10	72,30€



30SFAW13SXN	1/4	6,55€
30SFAW17SXN	3/8	6,55€
30SFAW21SXN	1/2	6,95€



30SFIW13SXN	1/4	6,55€
30SFIW17SXN	3/8	6,55€
30SFIW21SXN	1/2	6,95€



30SFTF08SXN	8	6,95€
30SFTF10SXN	10	6,95€
30SFTF13SXN	13	6,95€



# ENCHUFES RÁPIDOS



## 37 KA

Caudal 2.6 00 l/min. Paso: 11 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil



Latón :Enchufe  
Acero niquelado :Racor  
AISI 301 :Muelle  
AISI 420 :Bolas  
NBR :Junta

**Compatible con:**  
US.MIL.C 4109 1/2  
ISO 6150B  
Hansen 5000  
Gromelle 1300

## A037

Seguridad. Caudal 2.400 l/min. Paso: 11 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

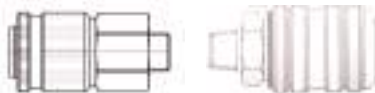
Perfil



Enchufe: Acero  
Racor: Acero niquelado  
Muelle :Inox  
Bolas: Inox  
Junta: NBR

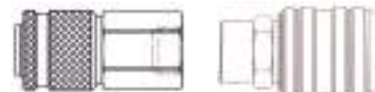
**Compatible con:**  
US.MIL.C 4109 1/2  
ISO 6150B  
Hansen 5000  
Gromelle 1300

MODELO	R	€
37KAAW17MPX	3/8	38,80€
37KAAW21MPX	1/2	42,35€
37KAAW26MPX	3/4	44,80€



MODELO	R	€
A037KEAK17	3/8	53,80€
A037KEAK21	1/2	49,30€
A037KEAK26	3/4	49,30€

37KAIW17MPX	3/8	41,50€
37KAIW21MPX	1/2	42,35€
37KAIW26MPX	3/4	50,30€



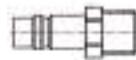
A037KEIW17	3/8	49,30€
A037KEIW21	1/2	49,30€
A037KEIW26	3/4	50,50€

37KATF10MPX	10	44,65€
37KATF13MPX	13	44,65€
37KATF16MPX	16	45,75€
37KATF19MPX	19	46,65€



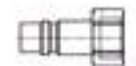
A037KETF13	13	50,50€
A037KETF16	16	50,50€
A037KETF19	19	50,50€

37SFAN17SXN	3/8	9,55€
37SFAN21SXN	1/2	9,55€
37SFAK26SXN	3/4	10,70€



37SFAN17SXN	3/8	9,55€
37SFAN21SXN	1/2	9,55€
37SFAK26SXN	3/4	10,70€

37SFIW21SXN	1/2	9,05€
37SFIW26SXN	3/4	13,40€



37SFIW21SXN	1/2	9,05€
37SFIW26SXN	3/4	13,40€

37SFTF10SXN	10	10,85€
37SFTF13SXN	13	12,05€
37SFTF16SXN	16	12,50€
37SFTF19SXN	19	14,10€



37SFTF10SXN	10	10,85€
37SFTF13SXN	13	12,05€
37SFTF16SXN	16	12,50€
37SFTF19SXN	19	14,10€

ENCHUFES RÁPIDOS

# ENCHUFES RÁPIDOS

## 33 KA

Ultraflo. Caudal 1.700 l/min. Paso: 8 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil

## 34 KA

Ultraflo. Caudal 2.550 l/min. Paso: 10 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil

Acero niquelado :Enchufe

Acero niquelado :Racor

AISI 301 :Muelle

AISI 420 :Bolas

NBR :Junta

**Compatible con:**

Atlas Copco QIC10



Enchufe: Acero niquelado

Racor: Acero niquelado

Muelle: AISI 301

Bolas: AISI 420

Junta: NBR

**Compatible con:**

Atlas Copco QIC15



MODELO	R	€
33KAAK13SPN	1/4	27,65€
33KAAK17SPN	3/8	23,50€
33KAAK21SPN	1/2	25,65€



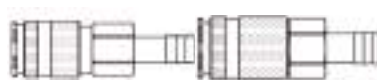
MODELO	R	€
34KAAK13SPN	1/4	38,35€
34KAAK17SPN	3/8	38,35€
34KAAK21SPN	1/2	38,30€
34KAAK26SPN	3/4	44,00€

33KAIW13SPN	1/4	23,50€
33KAIW17SPN	3/8	23,50€
33KAIW21SPN	1/2	26,40€



34KAIW13SPN	1/4	38,35€
34KAIW17SPN	3/8	38,35€
34KAIW21SPN	1/2	38,35€
34KAIW26SPN	3/4	44,00€

33KATF08SPN	8	23,50€
33KATF10SPN	10	23,50€
33KATF13SPN	13	23,50€



34KATF10SPN	10	38,35€
34KATF13SPN	13	38,35€
34KATF16SPN	16	38,35€
34KATF19SPN	19	44,80€

33SFAK10SXN	1/8	13,40€
33SFAK13SXN	1/4	5,05€
33SFAK17SXN	3/8	5,05€
33SFAK21SXN	1/2	15,05€



34SFAK13SXN	1/4	5,80€
34SFAK17SXN	3/8	6,00€
34SFAK21SXN	1/2	6,35€

33SFIW10SXN	1/8	19,90€
33SFIW13SXN	1/4	5,10€
33SFIW17SXN	3/8	5,15€
33SFIW21SXN	1/2	15,35€



34SFIW13SXN	1/4	12,95€
34SFIW17SXN	3/8	13,05€
34SFIW21SXN	1/2	8,95€

33SFTF08SXN	8	5,05€
33SFTF10SXN	10	5,05€
33SFTF13SXN	13	5,35€



34SFTF06SXN	6	5,80€
34SFTF10SXN	10	5,80€
34SFTF13SXN	13	5,80€
34SFTF16SXN	16	18,35€

# ENCHUFES RÁPIDOS



**1300 KA**

Ultraflo . Caudal 1.000 l/min. Paso: 6 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil

**1800 KA**

Ultraflo . Caudal 2.300 l/min. Paso: 10 mm  
Presión de entrada 6bar, caída de presión 0,5bar

Perfil



Latón niquelado :Enchufe  
Acero zincado :Racor  
AISI 301 :Muelle  
AISI 420 :Bolas  
NBR :Junta

**Compatible con:**  
Tema 1300  
Rectus 31  
CEJN 303



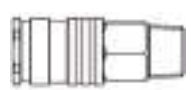
Enchufe: Latón niquelado  
Racor: Acero zincado  
Muelle: AISI 301  
Bolas: AISI 420  
Junta: NBR

**Compatible con:**  
Tema 1800  
Rectus 32  
CEJN 408

\* Consultar KB (doble obturación)

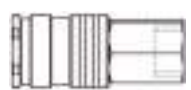
\* Consultar KB (doble obturación)

MODELO	R	€
1300KAAK13MPN	1/4	30,70€
1300KAAK17MPN	3/8	30,70€
1300KAAK21MPN	1/2	30,70€



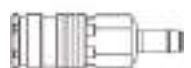
MODELO	R	€
1800KAAK17MPN	3/8	42,05€
1800KAAK21MPN	1/2	42,05€
1800KAAK26MPN	3/4	42,05€

1300KAIW13MPN	1/4	30,70€
1300KAIW17MPN	3/8	30,70€



1800KAIW17MPN	3/8	42,05€
1800KAIW21MPN	1/2	42,05€
1800KAIW26MPN	3/4	42,05€

1300KATF08MPN	8	30,70€
1300KATF10MPN	10	30,70€
1300KATF13MPN	13	30,70€



1800KATF10MPN	10	41,50€
1800KATF13MPN	13	45,75€
1800KATF16MPN	16	41,50€
1800KATF19MPN	19	41,50€

1300SFAK13SXZ	1/4	5,80€
1300SFAK17SXZ	3/8	5,80€



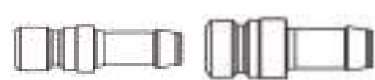
1800SFAK13SXZ	1/4	6,95€
1800SFAK17SXZ	3/8	7,80€
1800SFAK21SXZ	1/2	11,95€
1800SFAK26SXZ	3/4	16,00€

1300SFIW13SXZ	1/4	5,80€
1300SFIW17SXZ	3/8	5,80€



1800SFIW13SXZ	1/4	6,95€
1800SFIW17SXZ	3/8	9,75€
1800SFIW21SXZ	1/2	11,60€

1300SFTF08SXZ	8	4,95€
1300SFTF10SXZ	10	4,70€
1300SFTF12SXZ	12	5,55€



1800SFTF08SXZ	8	10,35€
1800SFTF10SXZ	10	8,75€
1800SFTF12SXZ	12	9,40€
1800SFTF16SXZ	16	10,75€
1800SFTF19SXZ	19	10,75€

ENCHUFES RÁPIDOS



# RACORDAJE

	MOD.	R	Ø	€			
 FIJO C/MUELLE	13201	1/4	6 x 8	3,30€			
	13202		8 x 10	4,00€			
	13204	3/8	8 x 10	4,65€			
	13211	1/4	6 x 8	5,25€			
	13212		8 x 10	6,10€			
	13311		5 x 8	6,10€			
	13312		6,5 x 10	6,20€			
	 GIRATORIO C/MUELLE	13327	3/8	8 x 12		7,20€	
		13214		8 x 10		8,10€	
		13215	10 x 12	9,40€			
13315		8 x 12	7,80€				
13216		1/2	12 x 15	19,00€			
13317			10 x 16	22,70€			
 GIRATORIO LATÓN		PV13/08	1/4	5 x 8	26,25€		
		PV13/10		6,3 x 9,5	9,70€		
		PV17/12	3/8	8 x 12	13,95€		
		PV17/15		9,5 x 15	13,95€		
 ESPIGA-ESPIGA	13301		6	2,35€			
	13303		8	2,35€			
	13304		10	2,35€			
	DS13/13		13	4,35€			
	GI10/08	1/8	8	4,10€			
 HEMBRA-ESPIGA	13264	1/4	9	2,25€			
	13265		10	2,35€			
	GI13/13	3/8	13	4,95€			
	13267		8	2,55€			
	13268		10	2,85€			
	30510		12	2,85€			
GI17/13		13	6,20€				
GI21/13	1/2	13	6,00€				
 GIRATORIO	13360	1/4	6	6,70€			
	13362		8	6,70€			
	13364	10	6,75€				
	13369	3/8	10	8,90€			
 LLAVE DE PASO	12170		1/8	6,85€			
	12171		1/4	6,85€			
	12172		3/8	6,40€			
	12173		1/2	7,90€			
 REGULADOR	BR-02	1/4	1/4	7,90€			
	14100	1/8	1/8	0,75€			
14104	1/4		1,20€				
 DOBLE MACHO CILÍNDRICO	14101	1/4	1/4	1,20€			
	14107		3/8	1,50€			
	14108	1/2	2,25€				
	14102	3/8	3/8	1,55€			
	14109		1/2	2,35€			
	14103	1/2	1/2	2,60€			
	14110		3/4	6,20€			
	14111	3/4	3/4	4,95€			
	 DOBLE MACHO CÓNICO	13231	1/8	6		0,85€	
		13250		8		0,85€	
13234		1/4	6	1,10€			
13236			8	1,20€			
13253			10	1,20€			
GT13/13		3/8	13	3,25€			
13239			8	2,25€			
13256			10	1,55€			
13258			13	1,65€			
GT17/13		1/2	13	3,35€			
GT21/09			9	5,30€			
13242			10	2,25€			
13243			13	2,50€			
GT21/13			13	5,90€			
GT21/16		3/4	16	6,55€			
13245			17	2,60€			
13246			19	5,90€			
GT26/13		3/4	13	12,05€			
GT26/16			16	12,05€			
GT26/19			19	11,65€			
13330	1/4	6	5,75€				
13332		8	5,75€				
13334		10	5,75€				
13337	3/8	8	6,95€				
13339		10	6,95€				
13342		13	6,90€				
RG 1/4		1/4	10,70€				
RG 3/8		3/8	14,10€				
FA13A13ISPN		1/4	58,10€				
FA17A17ISPN		3/8	75,40€				
DRV13/30	1/4	3 Bar	12,50€				
DRV13/40		4 Bar	12,60€				
DRV13/50		5 Bar	13,30€				
DRV13/60		6 Bar	17,75€				
14130	1/8	1/8	0,70€				
14134		1/4	1,00€				
14135		3/8	1,65€				
14131	1/4	1/4	1,00€				
14137		3/8	1,45€				
14136	3/8	1/2	2,25€				
14132		3/8	1,55€				
14138		1/2	2,50€				
14133	1/2	1/2	2,60€				
14139		3/4	4,45€				
20006	3/4	3/4	6,40€				
20209		1	7,45€				
20007	1	1	8,30€				

# RACORDAJE



	MOD.	M	H	€		MOD.	R	€			
REDUCCIÓN CILÍNDRICA	14140	1/4	1/8	0,80€		14310	1/8	1,65€			
	14141	3/8	1/8	1,20€		14311	1/4	2,60€			
	14142		1/4	1,10€		14312	3/8	3,75€			
	14144	1/2	1/4	2,00€		14313	1/2	5,55€		CODO	
	14143		3/8	1,65€		50106	3/4	8,30€			
	14146	3/4	3/8	3,50€		14315	1/8	1,65€			
14145	1/2		3,35€	14316	1/4	2,25€					
REDUCCIÓN CÓNICA	14150	1/4	1/8	0,85€	14317	3/8	2,95€	CODO			
	14151	3/8	1/8	1,20€	14318	1/2	4,85€				
	14152		1/4	1,20€	14340	1/8	1,90€				
	14154	1/2	1/4	2,00€	14341	1/4	3,20€				
	14153		3/8	1,75€	14342	3/8	4,85€				
	14155	3/4	1/2	3,35€	14343	1/2	7,60€				
	20808	1	1/2	9,35€	14350	1/8	2,00€			DISTRIBUIDOR T	
	20809	1	3/4	8,95€	14351	1/4	3,55€				
EXTENSIÓN	14170	1/8	1/8	0,85€	14352	3/8	5,10€				
	14171		1/4	1,10€	14353	1/2	7,60€				
	14172		3/8	1,80€	40007	3/4	13,50€				
	14175	1/4	1/4	1,20€	14355	1/8	1,90€		DISTRIBUIDOR T		
	14176		3/8	1,80€	14356	1/4	3,20€				
	14180	3/8	3/8	1,90€	14357	3/8	4,75€				
	14181		1/2	2,60€	14358	1/2	7,60€				
	14185	1/2	1/2	3,55€	14360	1/8	1,90€			DISTRIBUIDOR T	
	MOD	H	H	€	14361	1/4	2,85€				
	14200	1/8	1/8	1,00€	14362	3/8	4,15€				
14204	1/4		1,30€	14363	1/2	6,60€					
14205	3/8		1,80€	14370	1/8	3,20€					
DOBLE HEMBRA	14201	1/4	1/4	1,25€	14371	1/4	4,55€				
	14207		3/8	2,00€	14372	3/8	6,30€				
	14208		1/2	2,50€	14373	1/2	10,45€				
	14202	3/8	3/8	2,00	14380	1/8	3,20€		DISTRIBUIDOR CRUCETA		
	14209		1/2	2,60€	14381	1/4	4,95€				
	14203	1/2	1/2	3,55€	14382	3/8	7,00€				
	30110		3/4	5,95€	14383	1/2	11,25€				
	30006	3/4	3/4	6,05€	14320	1/8	2,60€				DISTRIBUIDOR CRUCETA
	MOD	R	€	14321	1/4	2,85€					
	14250	1/8	0,60€	14322	3/8	4,75€					
14251	1/4	1,00€	14323	1/2	7,30€						
14252	3/8	1,00€	14330	1/8	2,60€	DISTRIBUIDOR					
14253	1/2	1,80€	14331	1/4	2,85€						
14254	3/4	3,35€	14332	3/8	4,75€						
TAPÓN	14300	1/8	1,65€	14333	1/2			7,30€			
	14301	1/4	2,25€	ZO17	3/8			8,85€			
	14302	3/8	3,10€	ZO21	1/2			14,25€			
	14303	1/2	4,75€	DO17	3/8			15,40€		DISTRIBUIDOR	
	50206	3/4	7,50€	DO21	1/2			24,70€			
CODO	30602	1/8	M16x1,5	3,10€							
	30603	1/4	M20x1,5	5,10€							
	30604	3/8	M26x1,5	8,10€							
	30605	1/2	M28x1,5	9,45€							

RACORDAJE



# CONEXIONES INSTANTANEAS

<b>+</b>	<b>TEMPERATURA DE TRABAJO</b>	-20°C hasta +70°C -20°C hasta +80°C	Junta de PVC Junta NBR
	<b>PRESIÓN DE TRABAJO</b>	Hasta 16 bar	Dependiendo del rango de presión y el tubo utilizado
	<b>VACÍO</b>	Max. 98%	
	<b>MATERIAL</b>	Cuerpo en latón niquelado Junta NBR Pinza sujeción acero inox 1.4401 Anillo de empuje de plástico negro	
	<b>ROSCA</b>	Cilíndrico, DIN EN ISO 228 Cónico, DIN EN 10226 (DIN2999) Métrico, DIN ISO 261	Cilíndrica con junta tórica
	<b>FLUIDOS</b>	Aire comprimido, lubricado y sin lubricar vacío	
	<b>TUBOS</b>	Para tubos lineales con ISO 14743 Tolerancia para diam. Ext. 4 a 8: +0,1 Tolerancia para diam. Ext. 10 a 14: +0,15 (PU) - 10 a 14: +0,1(PA)	Materiales recomendados PU, PA

Bajo pedido podemos suministrar conexiones instantáneas con junta de Vitón (FKM), acero inox. 1.4401, etc.

## IP 01

Racor recto cilíndrico con junta tórica



MODELO	Ø	R	€
200101	4	M5	1,80€
200102	4	G 1/8	1,80€
200103	4	G 1/4	1,95€
200104	5	M5	2,10€
200105	5	G 1/8	1,80€
200106	5	G 1/4	3,00€
200100	6	M5	1,80€
200107	6	G 1/8	1,80€
200108	6	G 1/4	2,10€
200118	6	G 3/8	3,20€
200109	8	G 1/8	2,00€
200110	8	G 1/4	2,10€
200111	8	G 3/8	2,60€
200133	8	G 1/2	4,00€
200112	10	G 1/4	2,60€
200113	10	G 3/8	2,85€
200135	10	G 1/2	4,05€
200119	12	G 1/4	3,30€
200114	12	G 3/8	3,45€
200115	12	G 1/2	3,95€
200116	14	G 3/8	6,10€
200117	14	G 1/2	6,25€

## IP 02

Racor recto hembra



MODELO	Ø	R	€
*200200	4	M5	2,35€
200201	4	G 1/8	2,70€
200202	4	G 1/4	3,10€
200203	5	G 1/8	3,60€
200204	5	G 1/4	3,90€
200205	6	G 1/8	2,60€
200206	6	G 1/4	3,00€
200207	8	G 1/8	3,00€
200208	8	G 1/4	2,85€
200209	10	G 1/4	3,60€
200210	10	G 3/8	4,35€

## IP 03

Racor recto intermedio



MODELO	Ø D1	Ø D2	€
200300	3	3	5,70€
200301	4	4	3,10€
200302	5	5	3,55€
200303	6	6	3,10€
200304	8	8	3,45€
200305	10	10	4,75€
200306	12	12	5,80€
200307	14	14	7,90€
Reducciones			
200308	6	4	3,45€
200309	8	6	4,05€
200310	10	8	5,20€
200311	12	10	7,80€

## IP 01K

Racor recto cónico



MODELO	Ø	R	€
*200152	4	R 1/8	1,95€
*200153	4	R 1/4	2,40€
200154	6	R 1/8	1,90€
200155	6	R 1/4	2,15€
200156	8	R 1/8	2,00€
200157	8	R 1/4	2,15€
200158	8	R 3/8	2,50€
200159	10	R 1/4	2,85€
200160	10	R 3/8	2,85€

## IP 04

Racor codo unión 2 tubos




MODELO	Ø	€
200400	3	5,20€
200401	4	3,10€
200402	5	3,30€
200403	6	3,30€
200404	8	3,65€
200405	10	4,85€
200406	12	6,30€
200407	14	8,50€

(\*) Bajo pedido.

# CONEXIONES INSTANTANEAS




**IP 05** Racor T conector 

MODELO	Ø D1	Ø D2	€
*200500	3	3	7,50€
200501	4	4	4,25€
200502	5	5	4,95€
200503	6	6	4,75€
200504	8	8	5,35€
200505	10	10	7,00€
200506	12	12	8,40€
200507	14	14	10,90€
Reducciones			
200508	6	4	4,75€
200509	8	6	5,25€
200510	10	8	7,10€

**IP 020** Racor T giratorio macho con junta 


MODELO	Ø	R	€
*202000	4	M5	5,10€
202001	4	G 1/8	4,95€
*202002	4	G 1/4	5,80€
202003	6	G 1/8	4,95€
202004	6	G 1/4	5,20€
202005	8	G 1/8	5,55€
202006	8	G 1/4	5,70€
202007	8	G 3/8	6,50€
202008	10	G 1/4	7,60€
202009	10	G 3/8	8,50€
*202010	12	G 1/4	10,45€
*202011	12	G 3/8	10,75€
202012	14	G 1/2	11,65€

**IP 022** Racor codo giratorio macho con junta tórica 

MODELO	Ø	R	€
202200	4	M5	3,20€
202201	4	G 1/8	3,45€
202202	4	G 1/4	3,80€
202227	5	M5	3,45€
202228	5	G 1/8	3,55€
202230	5	G 1/4	3,80€
202215	6	M5	3,45€
202225	6	M6	4,05€
*202218	6	M12x1,25	4,75€
202203	6	G 1/8	3,30€
202204	6	G 1/4	3,65€
202205	8	G 1/8	3,80€
202206	8	G 1/4	4,05€
202207	8	G 3/8	5,10€
202208	10	G 1/4	4,95€
202209	10	G 3/8	5,70€
202224	10	G 1/2	7,20€
202210	12	G 1/4	7,50€
202211	12	G 3/8	6,90€
202212	12	G 1/2	7,30€
202213	14	G 3/8	8,30€
202214	14	G 1/2	8,30€

**IP 010** Racor recto intermedio pasamuros 

MODELO	Ø	M	€
201101	4	M10X1	4,65€
201102	5	M11X1	5,10€
201103	6	M14X1	4,95€
201104	8	M16X1	5,55€
201105	10	M17X1	7,30€
*201106	12	M20X1	8,90€
201107	14	M22X1	10,25€

**IP 025** Racor hembra intermedio pasamuros 

MODELO	Ø	R	M	€
202502	4	G 1/8	M10X1	5,10€
202504	6	G 1/8	M14X1	5,30€
202505	6	G 1/4	M14X1	5,70€
202506	8	G 1/8	M16X1	5,90€
202507	8	G 1/4	M16X1	6,05€

**IP 022 KEGL** Racor codo giratorio macho cónico 

MODELO	Ø	R	€
*202251	4	R 1/8	3,20€
*202252	4	R 1/4	4,05€
202253	6	R 1/8	3,20€
*202254	6	R 1/4	3,85€
*202255	8	R 1/8	3,85€
*202256	8	R 1/4	4,15€
202257	8	R 3/8	5,10€
*202258	10	R 1/4	5,20€
*202259	10	R 3/8	5,55€
202260	12	R 3/8	6,85€
*202261	12	R 1/2	8,10€

**IP 06** Racor adaptador macho con junta tórica 

MODELO	Ø	R	€
200602	4	G 1/8	1,30€
*200603	4	G 1/4	1,30€
*200604	5	M5	1,40€
*200605	5	G 1/8	1,30€
*200606	5	G 1/4	1,75€
200600	6	M5	1,20€
200607	6	G 1/8	1,05€
*200608	6	G 1/4	1,25€
*200609	8	G 1/8	1,00€
200610	8	G 1/4	1,30€
*200611	8	G 3/8	2,15€
*200618	10	G 1/8	1,75€
200612	10	G 1/4	1,50€
*200613	10	G 3/8	2,75€
*200620	12	G 1/4	2,75€

(\*) Bajo pedido.



# CONEXIONES INSTANTANEAS

## IP 07

Racor doble conector



MODELO	Ø	€
200701	4	1,00€
200702	5	1,65€
200703	6	1,10€
200704	8	1,00€
200705	10	1,20€
200706	12	2,00€
200707	14	2,50€

## IP 09

Tapón



MODELO	Ø	€
201001	4	0,80€
*201002	5	1,20€
201003	6	0,75€
201004	8	0,95€
201005	10	1,35€
201006	12	1,40€
*201007	14	1,90€

## IP 023

Racor y tecnopolímero



MODELO	Ø D1	Ø D2	€
202301	4	4	4,35€
202303	6	6	4,75€
202304	8	8	5,10€
202305	10	10	5,95€
202306	12	12	12,45€
Reducciones			
*202307	6	4	5,10€
*202308	8	6	5,45€
*202309	10	8	6,75€

## IP 024

Racor y macho tecnopolímero con junta tórica



MODELO	Ø	R	€
*202400	4	M5	7,30€
*202401	4	G 1/8	6,40€
*202402	4	G 1/4	6,90€
*202403	6	G 1/8	7,20€
202404	6	G 1/4	7,30€
202405	8	G 1/8	11,15€
202406	8	G 1/4	8,10€
202407	8	G 3/8	8,50€

## IP 047

Racor codo unión



MODELO	Ø D1	Ø D2	€
*204701	4	4	3,70€
204703	6	6	3,70€
204704	8	8	5,60€
*204705	10	10	7,70€
204706	12	12	9,35€
Reducciones			
*204707	4	6	3,65€
204708	6	8	5,55€

(\*) Bajo pedido.

## IP 020-F

Racor T giratorio hembra



MODELO	Ø	R	€
202901	4	G 1/8	6,30€
*202902	4	G 1/4	7,20€
*202903	6	G 1/8	6,05€
*202904	6	G 1/4	6,05€
*202905	8	G 1/8	7,10€
*202906	8	G 1/4	7,20€

## IP 021

Racor banjo simple giratorio con junta tórica



MODELO	Ø	R	€
*202100	4	M5	5,45€
*202101	4	G 1/8	4,95€
*202102	4	G 1/4	6,30€
*202103	6	G 1/8	4,95€
202104	6	G 1/4	5,20€
*202105	8	G 1/8	5,80€
202106	8	G 1/4	5,90€
*202107	8	G 3/8	6,90€
202108	10	G 1/4	7,80€
*202109	10	G 3/8	8,20€
*202110	12	G 1/4	11,05€
*202111	12	G 3/8	10,95€
202112	14	G 1/2	12,30€

## IP 08

Racor reductor



MODELO	Ø D1	Ø D2	€
*200801	5	4	2,00€
200802	6	4	1,80€
*200803	6	5	2,60€
200804	8	4	1,80€
200806	8	6	1,90€
200807	10	6	2,00€
200808	10	8	2,00€
200809	12	4	2,95€
200810	12	6	2,95€
200811	12	8	2,55€
200817	12	10	3,15€

## IP 026

Racor codo giratorio macho con junta



MODELO	Ø	R	€
*202600	4	M5	4,75€
202601	4	G 1/8	4,35€
202602	4	G 1/4	5,45€
*202615	6	M5	4,60€
202603	6	G 1/8	4,60€
202604	6	G 1/4	5,10€
*202605	8	G 1/8	4,95€
202606	8	G 1/4	5,70€
*202607	8	G 3/8	7,60€
*202608	10	G 1/4	7,80€
*202609	10	G 3/8	9,25€



## DATOS TÉCNICOS

<b>+</b>	<b>TEMPERATURA C°</b>	de -40°C + 60°C
	<b>DUREZA:</b>	SHORE D 49-55(ISO 53505)
	<b>TOLERANCIA:</b>	+ - 0,07 sobre espesor de pared, + -0,07 sobre diam. Int., + -0,07 sobre diam. Ext., + -0,05% sobre el peso
	<b>TABLA DE PRESIONES % EN FUNCIÓN DE TEMPERATURA:</b>	20°C 100%, 30°C 83%, 40°C 72%, 50°C 64%, 60°C 47%
	<b>COLOR</b>	Azul, resto de colores consultar.

## TUBO POLIURETANO 98



MODELO	Ø	LONGITUD	€
PU-25	4x2,5	100	45,50€
PU-40	6x4		83,80€
PU-60	8x6		115,60€
PU-80	10x8		139,40€
PU-100	12x9		231,50€
PU-120	14x10		442,20€

## CAJA POLIURETANO 98



MODELO	Ø	LONGITUD	€
PUC-25	4x2,5	50	29,20€
PUC-40	6x4	25	18,70€
PUC-60	8x6		31,60€
PUC-80	10x8		38,60€
PUC-100	12x9		60,40€
PUC-120	14x10		122,95€



# TUBO, MANGUERAS Y ESPIRALES

## RILSAN PA12

Poliamida



## RILSAN PA11

Poliamida



MODELO	Ø	L.TOT	PRES	€
PAL-25/25	4 X 2,7	25	28	17,60€
PAL-40/25	6 X 4			31,40€
PAL-60/25	8 X 6			44,60€
PAL-80/25	10 X 8			50,90€
PAL-10/25	12 X 10			60,20€
PAL-25	4 X 2,7	100	28	55,75€
PAL-30	5 X 3			155,70€
PAL-40	6 X 4			110,60€
PAL-60	8 X 6			140,60€
PAL-80	10 X 8			185,40€
PAL-10	12 X 10			214,60€

MODELO	Ø	R	L.TOT	L.UTIL	PRES	€
20009	6 X 8	NO	30	-	20	45,80€
20009-5		1/4	5	3,6		21,60€
20009-7,5			7,5	5,4		25,70€
20009-10			10	7,2		29,20€
20009-15			15	10,8		39,50€
20014	8 X 10	NO	30	-	20	60,80€
20014-5		1/4	5	3,6		23,90€
20014-7,5			7,5	5,4		29,70€
20014-10			10	7,2		35,80€
20014-15			15	10,8		48,20€



MODELO	Ø	L.TOT	TIPO	PRES	€
SN-0813	8x13	50	Termocaucho	20	63,40€
SN-1016	10x16				74,80€
SN-1319	13x19				102,00€

MOD	Ø	L.TOT	TIPO	PRES	€
PU-0812	8 X 12	50m	Poliuretano Ultra Flexible	15	194,50€



## CALIDAD STANDAR



MODELO	Ø	R	L.TOT	L.UTIL	PRES	€
TPU08-03AM	5x8	1/4	3	2,4	8	19,30€
TPU08-06AM			6	4,8		24,60€
TPU08-09AM			9	7,2		27,60€
TPU10-06AM	6,3x9,5	1/4	6	4,9	8	28,20€
TPU10-09AM			9	7,2		34,60€
TPU10-15AM	8x12	1/4	15	12	8	45,70€
TPU12-06AM			6	4,9		32,90€
TPU12-09AM			9	7,2		41,90€
TPU12-15AM			15	12		55,55€

## CALIDAD STANDAR



MODELO	Ø	R	L.TOT	L.UTIL	PRES	€
PU08-025AZ	5x8	1/4	2,5	2	8	23,60€
PU08-050AZ			5	4		31,50€
PU08-075AZ			7,5	6,2		33,10€
PU10-025AZ	6,3x9,5	1/4	2,5	2	8	24,80€
PU10-050AZ			5	4		33,50€
PU10-100AZ			10	8		49,55€
PU12-025AZ	8x12	3/8	2,5	2	8	33,50€
PU12-050AZ			5	4		46,10€
PU12-100AZ			10	8		74,90€

TUBO, MANGUERA y ESPIRALES

## NYCOIL GRAN CALIDAD



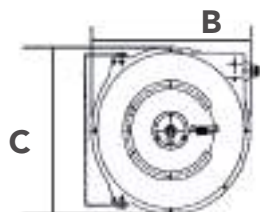
MODELO	Ø	R	L.TOT	L.UTIL	PRES	€
PU10-030DV05	6,3x9,5	1/4	3	2,5	8	82,65€
PU10-060DV05			6	5		83,90€
PU12-060DV05	8x12	3/8	6	5	8	125,45€
PU12-075DV05			7,5	6,2		120,25€
PU12-090DV05			9	7,4		159,30€
PU15-060DV05	9,5x15	3/8	6	5	8	163,70€
PU15-090DV05			9	7,4		204,20€



# ENROLLADORES NEUMÁTICOS

**HR-0808 HR-1009 HR-1015A HR-1312**

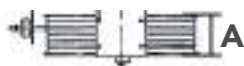
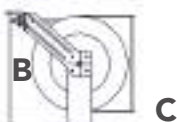
Cerrado plástico



MODELO	USO	Ø MAN	LONG MANG.	PRESIÓN	R	A	B	C	KG	€
HR-0808	Aire y Agua	8x13 mm	8 m	20	1/4	161	346	311	5,5	131,35€
HR-1009		10x16 mm	9 m	20	3/8	180	350	325	6,0	149,25€
HR-1015A		10x16 mm	15 m	20	3/8	220	445	400	11,0	173,45€
HR-1312		13x20 mm	12 m	20	1/2	220	445	400	11,0	262,45€

**HRP-1015N**

Abierto ligero  
Carrete de plástico resistente



**HRM-1010**



**HRM-1020N & HRM-1315N**

Abierto metálico



**BR0103 > BR0101**



MODELO	USO	Ø MAN	LONG MANG.	PRESIÓN	R	A	B	C	KG	€
HRP-1015N	Aire y Agua	10x16 mm	15 m	20	3/8	130	400	360	7	187,60€
HRM-1010		10x16 mm	10 m	20	3/8	155	415	355	11	223,55€
HRM-1020N		10x16 mm	20 m	20	3/8	214	520	530	21	397,60€
HRM-1315N		13x20 mm	15 m	20	1/2	214	520	530	24	435,80€
BR0103	Soporte pared giratorio para enrolladores metálicos modelos HRM-1010, HRM-1020N, HRM-1315N									37,60€
BR0101	Soporte HRP-1015N									39,10€



# ENROLLADORES ELÉCTRICOS



**CR-15310**

**CR-15315 & CR-25315**



MOD.	DESCRIPCIÓN	POTENCIA  	CABLE	PROTECT.	HILOS	SALIDA VOLT	€
CR-15310	Carcasa plástico	600/2000	10 m	IP 42	3 x 1,5	230 V	142,60€
CR-15315	Carcasa plástico	1000/2000	15,5 m	IP 42	3 x 1,5	230 V	164,90€
CR-25315	Carcasa plástico	1600/3200	15,5 m	IP 42	3 x 2,5	230 V	193,80€

ENROLLADORES

# ENROLLADORES MANUALES

**HRM-1030M**

- Base giratoria 360°
- Manguera de poliuretano flexible
- Estructura de acero
- Incluye enchufe de seguridad serie 26 a botón.



MOD.	USO	Ø	LONG. MANG	PRESIÓN	R	KG	€
HRM-1030M	Aire	10x13mm	30m	16	3/8	10	300,60€



## PISTOLAS DE SOPLAR



MODELO	BOQUILLA	CONS. AIRE	€
AB-13	Corta boquilla seguridad	250l/min	9,00€



MODELO	BOQUILLA	CONS. AIRE	€
AA-13	Corta	120l/min	23,60€



MODELO	BOQUILLA	CONS. AIRE	€
AN-13	Corta	55l/min	19,05€



MODELO	BOQUILLA	CONS. AIRE	€
AX-13	Venturi de gran caudal	211l/min	29,95€



MOD	BOQUILLA	€
5000-5	Flexible 80mm	32€



MOD	BOQ.	CONS. AIRE	€
AK-13	100mm	460l/min	19,05€
AK13SET	Expositor con 10 AK-13		189,85€



MOD	BOQUILLA	CONS. AIRE	€
AZ-13	Silen.100mm	215l/min	24,20€



# PISTOLAS DE SOPLAR, ASPIRAR, PINTAR Y PETROLEAR



MOD	BOQUILLA	€
AJ13-300	300mm	29,20€
AJ13-500	500mm	29,20€
AJ13-1000	1000mm	31,45€



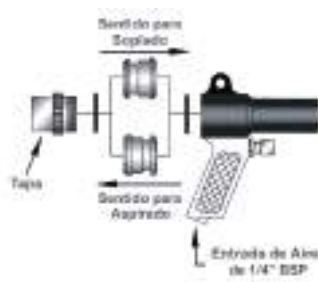
MOD	EXTENSIÓN	€
VR-12	Para AA-13	15,15€



MOD	BOQUILLA	€
AV-13	135mm	38,80€



Incluye bolsa, tubo y boquillas



Puede aspirar: polvo, serrín, arena, fragmentos metálicos

PISTOLAS

MOD.	TIPO	BOQUILLAS	LONG. MAN	PESO	R	€
AA-5005	Soplador - Aspirador	3 Aspirar 1 Soplar	1,3 m	0,7	1/4	64,80€



MODELO	BOQUILLA	DEPÓSITO	€
SJ-111SA-1.5	1,5	1 L	148,70€
SJ-111SA-1.8	1,8	1 L	148,70€



MODELO	LONG. BOQUILLA	DEPÓSITO	€
BC-2	210	1 L	31,00€



## PISTOLAS DE SELLAR

### CON REGULADOR DE CAUDAL



### CON REGULADOR DE PRESIÓN Y VÁLVULA DE DESCARGA



MODELO	L.TUBO	CARTUCHO	PESO	€
PSR-02	215	310 ml	1,1	59,80€

MODELO	L.TUBO	CARTUCHO	PESO	€
PSR-210	215	≤ 310 ml	0,75	175,95€

### CON REGULADOR DE PRESIÓN Y VÁLVULA DE DESCARGA



### CON REGULADOR DE PRESIÓN Y VÁLVULA DE DESCARGA

Admite cartucho metálico



MODELO	L.TUBO	SALCHICHÓN / CARTUCHO	PESO	€
PSR-270	270	≤ 400 ml	1,0	207,10€
PSR-400	400	≤ 600 ml	1,1	214,05€

MODELO	L.TUBO	SALCHICHÓN / CARTUCHO	PESO	€
PSR-450	450	≤ 400 ml	1,3	275,80€



## 60GT1-1

Homologado norma CEE 86/218

MODELO	PRESIÓN	MANGUERA	€
60GT1-1	0 - 12 bar	1 m	82,00€

## VERIFICADOR PRESIÓN



MODELO	PRESIÓN	PRECISIÓN	€
DT-100	0 - 7 bar	99%	18,20€

## INFLADOR



MODELO	PRESIÓN	LONGITUD MANGUERA	€
A50106/0	0 - 12 bar	0,5 m	43,60€





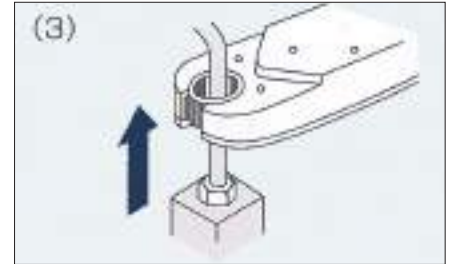
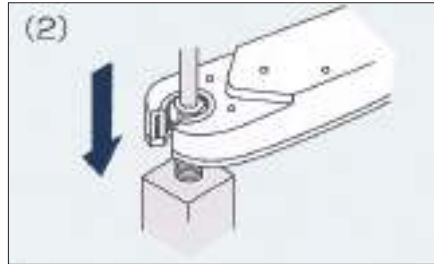
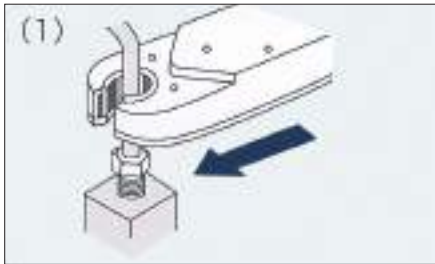
# 2

## MÁQUINAS CON EJE DE CUADRADILLO

- Carracas (pag. 56-58)
- Llaves de impacto y vasos (pag. 59-77)

# LLAVES DE CARRACA

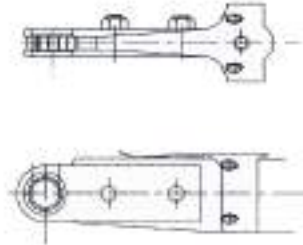
## FOW-10



MOD.	PAR NM	HEX. POSIBLES	CABEZA			<--->	RPM	KG	CONS. L/M	AIRE	USO	€
			APERTURA	ANCHO	ALTO							
FOW-10-1	14	8,9,10	6	36	14	294	410	1,5	530	1/4	Intenso	3.022,70€
FOW-10-2	19	10,11,12,13,14	9	40	14	306	300	1,6	530	1/4	Intenso	3.311,20€

## CP

## FRW



MOD.	CAPAC. MET.	PAR NM	HEX. POSIBLES	CABEZA		<--->	RPM	KG	CONS. L/M	AIRE	USO	€
				ANCHO	ALTO							
CP-10	M6	10	6,7,8,9,10,11,12	20	13	300	120	1,3	300	1/4	Continuo	860,90€
FRW-6NX-3	M6	11	8, 10, 12	20	13	302	200	1,2	330	1/4	Intenso	1.683,10€
FRW-8NX-2	M8	30	10, 12, 13, 14	25	18	356	200	2,2	570	1/4	Intenso	1.918,35€
FRW-10N-2	M10	45	14, 17	33	18	401	140	2,7	780	1/4	Intenso	2.275,85€
FRW-13N-3	M12	60	18, 19, 21	36	18	401	130	2,7	780	1/4	Intenso	2.358,35€
FRW-13N-4	M12	80	22, 24, 27	46	18	408	100	3,0	780	1/4	Intenso	2.538,45€

\*Negrita: Hexágono estándar que viene con la carraca

# LLAVES DE CARRACA



760



761



762

- . Cabezal macizo
- . Doble trinquete
- . Libre de polvo
- . Previene la deformación
- . Triplica la vida de las piezas



763 & 738

- . Cabezal macizo
- . Libre de polvo
- . Previene la deformación
- . Triplica la vida de las piezas
- 738 → Cuadradillo 3/8



765

- Incluye:
- . Adaptador 3/8
  - . Adap puntas 1/4
  - . Vasos hex. 10 - 12 - 13



766L



LLAVES DE CARRACA

MOD.	PAR NM	CUADR.	CAPACIDAD	CABEZA	RPM	<-->	KG	CONS.	Ø MANG.	R.	USO	€
760	40	1/4	M8	31-32	230	170	0,5	160	8	1/4	Continuo	121,40€
761	30	1/4	M8	31-32	300	125	0,4	160	8		Continuo	117,30€
763	68	1/4	M10	27-30	350	205	0,6	170	8		Intenso	230,80€
762	40	1/4		27-30	250	200	0,7	170	8		Intenso	255,80€
765	54	-		20-34	400	159	0,48	283	10		Continuo	183,40€
766L	54	1/4		28-31	250	280	0,8	283	10		Continuo	173,80€
738	68	3/8		27-30	350	205	0,7	170	8		Intenso	230,80€

# LLAVES DE CARRACA

## C5003 & C5004



- . Salida de aire orientable
- . Menor reacción

## 133



- . Salida de aire orientable
- . Menor reacción

## 175



Doble  
Bulón

Sistema de impacto

## 132



- . Cabezal macizo
- . Libre de polvo
- . Previene la deformación
- . Triplica la vida de las piezas

## 135



- . Cabezal macizo
- . Libre de polvo
- . Previene la deformación
- . Triplica la vida de las piezas
- . Doble trinquete

MOD.	PAR NM	CUADR.	CAPACIDAD	CABEZA	RPM	<-->	KG	CONS.	Ø MANG.	R.	USO	€
C5004	80	1/2	M12	46-40	160	265	1,3	368	8	1/4	Continuo	106,00€
133	80	1/2		46-40	180	276	1,2	200			Continuo	118,55€
175	110	1/2		46-40	250	300	1,6	200			Intenso	218,90€
132	122	1/2		42-40	180	315	1,5	200			Intenso	319,20€
135	122	1/2		45-40	225	313	1,6	113			Continuo	367,50€
C5003	82	3/8		46-40	160	265	1,3	368			Continuo	112,50€

# LLAVES DE IMPACTO 3/8"



**FW-6SCX-6**



Martillo Doble



**FW-6SX-5**



Martillo Simple



**FW-6PX-5**



Martillo Simple



**FW-6PH-1**



Martillo Doble



LLAVES DE CARRACA & LLAVES DE IMPACTO 3/8"

MOD.	CAPACIDAD	PAR MAX NM	PAR TRABAJO NM	RPM	<-->	KG	CONS.	Ø MANG.	R.	USO	€
FW-6SCX-6	M6	100	60	8.000	260	1,6	300	10	1/4	Intenso	1.434,30€
FW-6SX-5	M6	120	85	10.000	223	1,1	300	10	1/4	Intenso	992,80€
FW-6PX-5	M6	120	85	10.000	156	1,2	300	10	1/4	Intenso	675,00€
FW-6PH-1	M8	210	150	8.500	147	1,4	350	10	1/4	Intenso	1.047,85€



## LLAVES DE IMPACTO 3/8"

136



Martillo  
Simple

137P



Doble  
Bulón

138PH



Doble  
Maza

MOD.	CAPACIDAD	PAR MAX NM	PAR TRABAJO NM	RPM	<-->	KG	CONS.	ØMANG.	R.	USO	€
136	M10	180	140	10.000	175	1,0	280	8	1/4	Ocasional	90,00€
137P	M10	300	210	9.000	127	1,5	280	8	1/4	Ocasional	190,40€
138PH	M10	400	270	10.000	140	1,4	280	8	1/4	Continuo	218,35€



# LLAVES DE IMPACTO 1/2"

**129PH**

Potente, duradera y ligera



Maza



**166PH**



Maza



**167PH**



Maza



**714PHG**



Doble Maza



**140PH**



Doble Maza

Potente, duradera y ligera



**245AC**



Maza



LLAVES DE IMPACTO 3/8" & 1/2"

MOD.	CAPACIDAD	PAR MAX NM	PAR TRABAJO NM	RPM	<--->	KG	CONS. Ø MANG.	R.	USO	€	
129PH	M16	1.139	670	9.500	97	1,7	480	10	1/4	Intenso	293,25€
166PH	M16	678	475	8.000	98	1,1	164			Intenso	188,70€
167PH	M16	835	560	10.000	120	1,2	139			Intenso	171,30€
140PH	M12	583	330	9.000	153	1,1	300			Intenso	225,00€
245AC	M13	325	220	7.000	341	1,6	400			Intenso	425,00€
714PHG	M13	500	450	8.000	85	1,4	400			Continuo	283,50€



# LLAVES DE IMPACTO 1/2"

## 139PH



Doble Maza



## 150P



Doble Bulón

Gran velocidad de apriete



## 155PH/C



Doble Maza



\* 155PHRE con manguera silenciadora completa

## 155PHK



Doble Maza

Composición de maletín:  
Vasos: 9-10-11-13-14-17-19-22-24-27  
Alargadera: 75 mm  
STB  
Racor conexión



## 1001KP



Martillo Simple

Composición de maletín:  
Vasos: 9-10-11-13-14-17-19-22-24-27  
Alargadera: 125 mm  
STB  
Racor conexión



MOD.	CAPACIDAD	PAR MAX NM	PAR TRABAJO NM	RPM	<--->	KG	CONS. Ø MANG.	R.	USO	€
1001KP	M16	430	370	7.200	193	2,2	300	10	Ocasional	140,25€
150P	M16	615	542	7.000	180	2,3	300		Continuo	159,70€
155PH/C	M16	860	550	7.000	186	2,7	300		Intenso	249,80€
155PHRE	M16	860	550	7.000	186	2,7	300		Intenso	247,90€
155PHK	M16	860	550	7.000	186	2,7	300		Intenso	325,40€
139PH	M16	542	390	11.500	122	1,5	300		Intenso	209,70€



# LLAVES DE IMPACTO 1/2"

## 161PH



## 165PH



## 160PH



LLAVES DE IMPACTO 1/2"

MOD.	CAPACIDAD	PAR MAX NM	PAR TRABAJO NM	RPM	<-->	KG	CONS.	Ø MANG.	R.	USO	€
161PH	M19	1.356	680	8.000	178	2,1	400	10	1/4	Intenso	298,40€
165PH	M19	1.112	780	7.000	183	1,9	400			Intenso	288,40€
160PH	M19	1.215	950	7.000	217	3,0	400			Intenso	330,65€



# LLAVES DE IMPACTO 3/4"

170P



Doble Maza



220P



Doble Maza



220PK



Doble Maza

Composición de maletín.  
Vasos: 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38



220P-6



Doble Maza



MOD.	CAPACIDAD	PAR MAX NM	PAR TRABAJO NM	RPM	<--->	KG	CONS. Ø MANG.	R.	USO	€	
170P	M21	1.100	810	7.000	217	3,0	400	10	1/4	Intenso	368,90€
220P	M25	1.356	1.030	5.000	230	4,8	400	10	1/4	Intenso	484,60€
220PK	M25	1.356	1.030	5.000	230	4,8	400	10	1/4	Intenso	655,80€
220P-6	M25	1.356	1.030	5.000	340	5,2	400	10	1/4	Intenso	545,90€

# LLAVES DE IMPACTO 3/4"



## 260PH



Doble  
Maza



## 260P-6



Doble  
Maza



## 265PH



Doble  
Maza



LLAVES DE IMPACTO 3/4"

MOD.	CAPACIDAD	PAR MAX NM	PAR TRABAJO NM	RPM	<--->	KG	CONS.	ØMANG.	R.	USO	€
260PH	M27	1.970	1.500	5.500	220	5,5	640	13	3/8	Intenso	762,20€
260P-6	M27	1.970	1.500	5.500	347	6,2	640	13	3/8	Intenso	742,40€
265PH	M27	2.180	1.650	6.000	215	3,3	650	13	3/8	Intenso	599,90€



# LLAVES DE IMPACTO 1"

## 270PH



Doble  
Maza



## 272PH



Doble  
Maza



## 272PHL



Doble  
Maza



MOD.	CAPACIDAD	PAR MAX NM	PAR TRABAJO NM	RPM	<--->	KG	CONS. Ø MANG.	R.	USO	€
270PH	M27	1.970	1.500	5.500	220	5,5	640	13	3/8	Intenso 794,60€
272PH	M33	2.500	2.034	5.300	250	5	650	13	3/8	Intenso 1.045,80€
272PHL	M33	2.500	2.034	5.300	400	5,8	650	13	3/8	Intenso 1.113,80€



# LLAVES DE IMPACTO 1"

## BIG-322P



Martillo Simple



## BIG-322P-8



Martillo Simple



## BIG-452P



Martillo Simple



## BIG-452P-8



Martillo Simple



LLAVES DE IMPACTO 1"

MOD.	CAPACIDAD	PAR MAX NM	PAR TRABAJO NM	RPM	<-->	KG	CONS.	Ø MANG.	R.	USO	€
BIG-322P	M38	3.150	2.500	4.300	265	9,5	770	13	3/8	Intenso	1.006,95€
BIG-322P-8	M38	3.150	2.500	4.300	430	10,4	770	13	3/8	Intenso	1.050,65€
BIG-452P	M45	3.850	3.100	2.900	322	14,2	850	13	3/8	Intenso	1.737,90€
BIG-452P-8	M45	3.850	3.100	2.900	510	16,2	850	13	3/8	Intenso	1.785,25€



# LLAVES DE IMPACTO 1"

**330S**



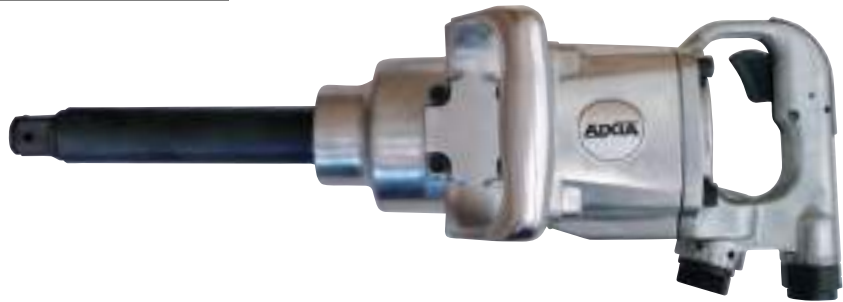
Doble  
Maza



**330SL**



Doble  
Maza



**BIG-322SA-2**



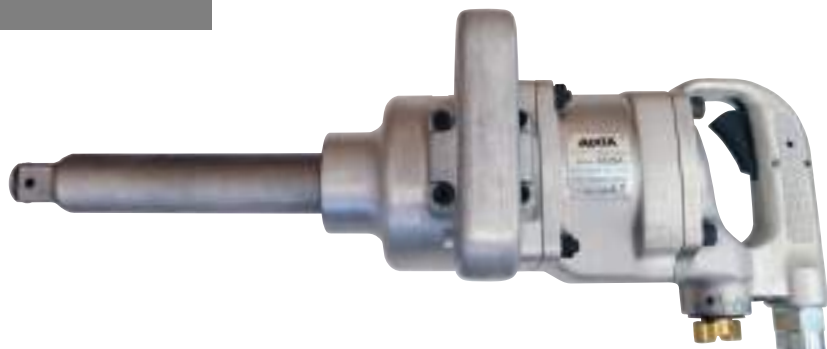
Martillo  
Simple



**BIG-322SA**



Martillo  
Simple



MOD.	CAPACIDAD	PAR MAX NM	PAR TRABAJO NM	RPM	<--->	KG	CONS. Ø MANG.	R.	USO	€	
<b>330S</b>	M33	2.750	2.200	4.000	360	10,5	360	13	3/8	Intenso	941,60€
<b>330SL</b>	M33	2.750	2.200	4.000	520	11,3	600	13	3/8	Intenso	1.015,70€
<b>BIG-322SA-2</b>	M38	3.150	2.500	4.400	350	10,4	770	13	1/2	Intenso	1.006,95€
<b>BIG-322SA</b>	M38	3.150	2.500	4.400	515	11,0	770	13	1/2	Intenso	1.050,65€



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

## BIG-45SA-2



Martillo Simple



## BIG-45SA



Martillo Simple



## BIG-551SA



Doble Bulón



LLAVES DE IMPACTO 1" & 1 1/2"

MOD.	□	CAPACIDAD	PAR MAX NM	PAR TRABAJO NM	RPM	<-->	KG	CONS. Ø MANG.	R.	USO	€	
BIG-45SA-2	1	M45	3.928	3.300	3.150	475	15,5	850	13	1/2	Intenso	1.761,80€
BIG-45SA	1	M45	3.925	3.300	3.150	665	17,0	850	13	1/2	Intenso	1.812,15€
BIG-551SA	1-1/2	M50	5.325	4.100	3.600	520	17,8	850	13	1/2	Intenso	2.640,05€

## LATIGUILLO ANTIVIBRATORIO

Recomendamos el uso de este accesorio para evitar la transmisión directa de la vibración desde la manguera al enchufe, evitando de esta manera el deterioro de la válvula y la consecuente pérdida involuntaria de aire.  
Aconsejamos su uso en pistolas de impacto y martillos (cinceladores, de agujas...)

MOD.	R	SERIE DEL ENCHUFE	Ø MANG.	€
LAT 1/4 - 24	1/4	24	10	8,90€
LAT 1/4 - 26	1/4	26	10	8,90€
LAT 3/8 - 26	3/8	26	10	9,10€
LAT 3/8 - 30	3/8	30	10	12,00€
LAT 1/2 - 30	1/2	30	13	13,50€
LAT 1/2 - 37	1/2	37	13	15,20€





# VASOS DE IMPACTO 1/4 Y ACCESORIOS

## PROLONGADORES



MODELO	RETEN.	□	□	L	€
P2X-50	Bola	1/4	1/4	50	8,00€
P2X-75P	Pincho			75	9,25€
P2X-150	Bola			150	11,25€
P3X-50P	Pincho	3/8	3/8	50	11,95€
P3X-75	Bola			75	9,45€
P3X-75P	Pincho			75	11,75€
P3X-100P	Pincho	3/8	3/8	100	11,95€
P3X-125	Bola			125	11,35€
P3X-125P	Pincho			125	13,35€
P3X-150P	Pincho	3/8	3/8	150	14,70€
P3X-250	Bola			250	19,95€
P3X-250P	Pincho			250	21,85€
P4X-50	Bola	1/2	1/2	50	10,60€
P4X-75				75	11,05€
P4X-125				125	12,40€
P4X-150				150	13,35€
P4X-250				250	21,40€
P6X-100				100	25,20€
P6X-175		175	31,10€		
P6X-200		3/4	3/4	200	32,55€
P6X-250				250	35,90€
P6X-300				300	39,80€
P8X-175		1	1	175	49,25€
P8X-250				250	53,25€
P8X-300	300			59,95€	
P8X-330	330			62,50€	

## CORTOS



MODELO	□	□	Ø	L	€
P2-05M	1/4	1/4	5	23	4,10€
P2-05,5M			5,5		9,5
P2-06M			6		10
P2-07M			7		11,3
P2-08M			8		12,5
P2-09M			9		13,8
P2-10M			10		15
P2-11M			11		16,3
P2-12M			12		17
P2-13M			13		18,8

## CORTOS IMÁN

Hexagonal y Torx



MODELO	□	□	Ø	L	€
P2-06MAG	HEX 1/4	1/4	6	23	7,55€
P2-07MAG			7		11,3
P2-08MAG			8		12,5
P2-10MAG			10		15
P2-13MAG			13		18,8
P2-E8MAG	TORX 1/4	E8	10	25	8,00€

## ARTICULACIONES



MODELO	RETEN.	□	□	L	€
P2UJB	Bola	1/4	1/4	43	19,95€
P3UJB		3/8	3/8	50	21,40€
P4UJB		1/2	1/2	60	22,55€
P6UJB		3/4	3/4	105	54,60€
P8UJB		1	1	133	86,65€

## ADAPTADORES



MODELO	RETEN.	□	MACHO	L	€
PAD-2-3	Bola	1/4	3/8	26	8,00€
PAD-3-2	Bola	3/8	1/4	32	8,00€
PAD-3-4	Bola	3/8	1/2	36	8,00€
PAD-3-4P	Pincho	3/8	1/2	36	10,60€
PAD-4-3P	Pincho	1/2	3/8	38	10,60€
PAD-4-3	Bola	1/2	3/8	38	8,70€
PAD-4-6	Bola	1/2	3/4	48	11,65€
PAD-6-4	Bola	3/4	1/2	56	18,80€
PAD-6-8	Bola	3/4	1	63	23,95€
PAD-8-6	Bola	1	3/4	75	31,20€
PAD-8-12	Bola	1	1-1/2	90	60,70€
PAD-12-8	Bola	1-1/2	1	100	186,50€

## LARGOS IMÁN RETRACTIL



MODELO	□	□	Ø	L	€
P205MAG-L50	1/4	1/4	5	50	11,95€
P206MAG-L50			6		10
P207MAG-L50			7		11,3
P208MAG-L50			8		12,5
P210MAG-L50			10		15

## ESPECIALES FERROCARRIL



MODELO	□	□	Ø	L	€
P821M4	1"	21	52	57	18,40€



MODELO	□	□	Ø	L	€
P821x28M	1"	21x28	62	70	31,10€

# VASOS DE IMPACTO 3/8



## CORTOS



MODELO	□	⬡	∅	L	€
P3-06M	3/8	6	10,5	30	4,30€
P3-07M		7	11,5		4,30€
P3-08M		8	12,5		4,30€
P3-09M		9	14		4,30€
P3-10M		10	15		4,30€
P3-11M		11	17		4,30€
P3-12M		12	17,5		4,30€
P3-13M		13	19		4,30€
P3-14M		14	20		4,30€
P3-15M		15	22		4,50€
P3-16M		16	24		4,95€
P3-17M		17	25		4,95€
P3-18M		18	26		5,05€
P3-19M		19	27,5		5,55€
P3-20M	20	28	6,00€		

## LARGOS



MODELO	□	⬡	∅	L	€
P3-07ML	3/8	7	12,5	65	6,70€
P3-08ML		8	13,8		6,70€
P3-09ML		9	15		6,70€
P3-10ML		10	16		6,70€
P3-11ML		11	17,5		6,70€
P3-12ML		12	19		6,70€
P3-13ML		13	20		7,35€
P3-14ML		14	21		7,35€
P3-15ML		15	22		7,35€
P3-16ML		16	24		8,00€
P3-17ML		17	25		8,00€
P3-18ML		18	26		8,00€
P3-19ML		19	27,5		9,25€

## CORTOS IMÁN



MODELO	□	⬡	∅	L	€
P3-08MAG	3/8	8	14	30	8,40€
P3-10MAG		10	16,5		8,40€
P3-12MAG		12	19		9,05€
P3-13MAG		13	20		9,75€
P3-16MAG		16	24		10,10€

## LARGOS IMÁN RETRACTIL



MODELO	□	⬡	∅	L	€
P306MAG-L55	3/8	6	11,5	55	15,95€
P307MAG-L55		7	12,5		15,95€
P308MAG-L55		8	14		15,95€
P310MAG-L55		10	16,5		16,60€
P313MAG-L55		13	20		17,95€

## TORX EXTERIOR



MODELO	□	⬡	∅	L	€
P3-E5	3/8	E5	9	32	6,10€
P3-E6		E6	10		6,10€
P3-E7		E7	10		6,10€
P3-E8		E8	10,5		6,10€
P3-E10		E10	12,5		6,10€
P3-E12		E12	15		6,10€
P3-E14		E14	17		8,00€

## ARTICULADOS



MODELO	□	⬡	∅	L	€
P3US-10M	3/8	10	15	53	23,95€
P3US-11M		11	17		23,95€
P3US-12M		12	19		23,95€
P3US-13M		13	20		23,95€
P3US-14M		14	21		25,20€

## TORX EXTERIOR CON IMÁN



MODELO	□	⬡	∅	L	€
P3-E10MAG	3/8	E10	13	32	10,10€
P3-E12MAG		E12	15		10,10€
P3-E14MAG		E14	17,5		10,10€

## PUNTA HEXAGONAL



MODELO	□	⬡	L2	L	€
P3H-04M	3/8	4	16	50	6,85€
P3H-05M		5			6,85€
P3H-06M		6			6,85€
P3H-08M		8			6,85€
P3H-10M		10			6,85€



# VASOS DE IMPACTO 1/2

## CORTOS



MODELO	□	⬡	∅	L	€
P4-08M	1/2	8	14	38	5,90€
P4-09M		9	15		5,90€
P4-10M		10	16		5,90€
P4-11M		11	17,5		5,90€
P4-12M		12	19		5,90€
P4-13M		13	20		5,90€
P4-14M		14	22		5,90€
P4-15M		15	23		5,90€
P4-16M		16	25		6,10€
P4-17M		17	26		6,20€
P4-18M		18	26		6,20€
P4-19M		19	28		6,40€
P4-20M		20	28	7,35€	
P4-21M		21	30	7,35€	
P4-22M		22	32	7,35€	
P4-23M		23	32	7,75€	
P4-24M		24	35	45	9,15€
P4-25M		25	36		9,95€
P4-26M		26	38		10,40€
P4-27M		27	38,7		10,40€
P4-28M		28	40		11,35€
P4-29M		29	40		11,45€
P4-30M		30	42		11,85€
P4-32M		32	44		12,20€
P4-33M		33	45		14,40€
P4-34M		34	47		14,40€
P4-35M		35	48		14,40€
P4-36M		36	49		14,40€

## LARGOS



MODELO	□	⬡	∅	L	€
P4-10ML	1/2	10	17,5	78	9,25€
P4-11ML		11	18,7		9,25€
P4-12ML		12	20		9,25€
P4-13ML		13	21		9,25€
P4-14ML		14	22,5		9,25€
P4-15ML		15	23,7		11,05€
P4-16ML		16	25		11,05€
P4-17ML		17	26		11,05€
P4-18ML		18	27,5		11,25€
P4-19ML		19	28,7		11,25€
P4-21ML		21	30		11,25€
P4-22ML		22	32		11,75€
P4-23ML		23	32	12,80€	
P4-24ML		24	35	13,65€	
P4-26ML		26	38	14,60€	
P4-27ML		27	38,7	15,35€	
P4-30ML		30	42	15,95€	
P4-32ML		32	44	16,90€	

## LARGOS REBAJADOS



MODELO	□	⬡	∅	L	€
P4-17MLR	1/2	17	24	78	11,05€
P4-19MLR		19	26		11,25€
P4-21MLR		21	28		11,25€

## CORTOS DOBLE HEXAGONO



MODELO	□	⬡	∅	L	€
P4-08M2	1/2	8	15	38	6,00€
P4-10M2		10	17		6,00€
P4-11M2		11	18		6,00€
P4-12M2		12	19		6,00€
P4-13M2		13	20		6,00€
P4-14M2		14	22		6,00€
P4-15M2		15	24		6,00€
P4-16M2		16	24		6,00€
P4-17M2		17	26		6,30€
P4-18M2		18	26		6,30€
P4-19M2		19	28		6,50€
P4-21M2		21	30		7,35€
P4-22M2		22	32	7,35€	
P4-23M2		23	32	7,75€	
P4-24M2		24	34	45	9,15€
P4-27M2		27	38		10,40€
P4-30M2		30	42		11,85€
P4-32M2		32	44		12,20€

## VASOS LARGOS REBAJADOS CON FUNDA Y TAPÓN DE PLÁSTICO



MODELO	□	⬡	∅	L	€
P4-17MLRP	1/2	17	26,7	85	12,60€
P4-19MLRP		19	28,7		13,95€
P4-21MLRP		21	30,7		15,25€
P4-22MLRP		22	32,5		15,95€

## PUNTA HEXAGONAL



MODELO	□	P. HEX	L2	L	€
P4H-04M	1/2	4	20	75	8,20€
P4H-05M		5			8,20€
P4H-06M		6			8,20€
P4H-08M		8	25		8,20€
P4H-10M		10			8,20€
P4H-12M		12			8,20€
P4H-14M		14			8,20€
P4H-17M		17			9,25€
P4H-19M		19			10,60€

# VASOS DE IMPACTO 1/2



## PUNTA TORX



MODELO	□	P.TORX	L2	L	€
P4-T20	1/2	T20	25	55	10,20€
P4-T25		T25			10,20€
P4-T27		T27			10,20€
P4-T30		T30			10,20€
P4-T40		T40			10,20€
P4-T45		T45			10,20€
P4-T47		T47			10,20€
P4-T50		T50			10,20€
P4-T55		T55			10,20€
P4-T60		T60			10,60€
P4-T70		T70			10,80€

## EXTRACTOR TUERCAS ANTIRROBO



MODELO	□	VASO EXTRACTOR	€
69782507	1/2	17 mm	15,25€
69782510		18,5 mm	15,25€
69782513		20 mm	15,25€
69782516		21,5 mm	15,25€
69782520		23 mm	15,25€
69782523		24,5 mm	15,25€
69782526		26 mm	16,40€

## TORX EXTERIOR



MODELO	□	⬡	Ø	L	€
P4-E10	1/2	E10	15	38	8,00€
P4-E12		E12	16		8,00€
P4-E14		E14	18,5		8,00€
P4-E16		E16	20		8,00€
P4-E18		E18	22		8,00€
P4-E20		E20	25		9,25€
P4-E22		E22	26,5	45	9,65€
P4-E24		E24	28,5		10,20€

## BARRAS DE TORSIÓN



MODELO	□	COMPOSICIÓN		€
68221G07	1/2	Barra de torsión	90 Nm Amarillo	20,60€
68221L07		Barra de torsión	110 Nm Azul	20,60€
68221M07		Barra de torsión	135 Nm Gris	20,60€
68221P07		Barra de torsión	160 Nm Blanca	20,60€
68221R07		Barra de torsión	190 Nm Agua	20,85€

## ARTICULADOS



MODELO	□	⬡	Ø	L	€
P4US-13M	1/2	13	20	65	25,20€
P4US-14M		14	22		27,20€
P4US-17M		17	26		29,60€
P4US-19M		19	28		30,15€

VASOS DE IMPACTO



# VASOS DE IMPACTO 3/4

## CORTOS



MODELO	□	⬡	∅	L	€
P6-17M	3/4	17	28,5	50	14,05€
P6-18M		18	29,5		14,05€
P6-19M		19	30		14,05€
P6-20M		20	32		14,05€
P6-21M		21	32		14,05€
P6-22M		22	34	52	14,05€
P6-23M		23	35		14,05€
P6-24M		24	36		14,05€
P6-25M		25	38		14,05€
P6-26M		26	40		14,05€
P6-27M		27	40		14,05€
P6-28M		28	42		14,20€
P6-29M		29	42		14,20€
P6-30M		30	44		14,20€
P6-32M		32	44		15,25€
P6-33M		33	47	56	16,70€
P6-35M		35	50		17,45€
P6-36M		36	51		18,80€
P6-38M		38	53		19,20€
P6-41M		41	58		62
P6-42M		42	61	29,30€	
P6-46M		46	67	63	32,75€
P6-50M		50	71	72	41,25€
P6-55M		55	77	75	49,05€
P6-60M		60	84	75	59,85€
P628		7/8	36	50	14,60€
P630		15/16	38	50	14,60€
P636		1-1/8	44	53	14,60€
P642		1-5/16	50	56	17,50€

## CORTOS DOBLE HEXAGONO



MODELO	□	⬡	∅	L	€	
P6-17M2	3/4	17	28	50	14,05€	
P6-18M2		18	29		14,05€	
P6-19M2		19	30		14,05€	
P6-21M2		21	32		52	14,05€
P6-22M2		22	34			14,05€
P6-23M2		23	35	14,05€		
P6-24M2		24	36	14,05€		
P6-26M2		26	40	14,05€		
P6-27M2		27	40	14,05€		
P6-28M2		28	42	14,20€		
P6-29M2		29	43	14,20€		
P6-30M2		30	43	14,20€		
P6-32M2		32	45	56		15,25€
P6-33M2		33	46		16,70€	
P6-36M2		36	51		18,80€	
P6-38M2		38	53		19,10€	
P6-40M2		40	59		58	23,30€
P6-41M2		41	58	62	26,65€	
P6-42M2		42	61		29,30€	
P6-46M2		46	67	68	32,75€	

## LARGOS



MODELO	□	⬡	∅	L	€
P6-17ML	3/4	17	31	95	25,85€
P6-19ML		19	33		25,85€
P6-21ML		21	35		25,85€
P6-22ML		22	37		25,85€
P6-23ML		23	38		25,85€
P6-24ML		24	39		25,85€
P6-26ML		26	41		25,85€
P6-27ML		27	43		25,85€
P6-28ML		28	44		25,85€
P6-29ML		29	45		25,85€
P6-30ML		30	47		25,85€
P6-32ML		32	49		25,85€
P6-33ML		33	51		27,10€
P6-35ML		35	53		28,05€
P6-36ML		36	54		30,65€
P6-38ML		38	57		33,30€
P6-41ML		41	60		37,25€
P6-46ML		46	67		46,50€
P6-50ML		50	71		58,50€

## PUNTA HEXAGONAL



MODELO	□	⬡	L2	L	€
P6H-10M	3/4	10	20	100	27,10€
P6H-12M		12			27,10€
P6H-14M		14			27,10€
P6H-17M		17			27,10€
P6H-19M		19			27,10€
P6H-22M		22			27,10€
P6H-24M		24			28,35€
P6H-27M		27			28,35€

# VASOS DE IMPACTO 1 Y 1-1/2



## CORTOS

MODELO	□	⬡	∅	L	€
P8-21M	1"	21	38	58	24,55€
P8-22M		22	39		24,55€
P8-23M		23	40		24,55€
P8-24M		24	40		24,55€
P8-26M		26	42,5		24,55€
P8-27M		27	44		24,55€
P8-28M		28	45		25,10€
P8-29M		29	46		25,10€
P8-30M		30	48	60	25,10€
P8-32M		32	51		25,10€
P8-33M		33	53	62	27,20€
P8-34M		34	55		27,20€
P8-35M		35	54		27,20€
P8-36M		36	56		27,20€
P8-38M		38	58	64	29,30€
P8-41M		41	61,5		29,30€
P8-42M		42	63	70	31,80€
P8-46M		46	68		35,90€
P8-50M		50	73	70	41,35€
P8-52M		52	75		45,35€
P8-54M		54	78	72	46,50€
P8-55M		55	79		49,25€
P8-58M		58	85	75	55,95€
P8-60M		60	87	78	61,20€
P8-65M		65	93	80	69,20€
P8-70M		70	98	85	86,65€
P8-75M		75	104	98	114,95€
P8-80M		80	109	100	127,70€
P8-85M		85	115		146,45€
P8-90M		90	125	105	228,80€
P828		7/8	31	56	20,60€
P830		15/16	40	56	20,60€
P842	1-5/16	53	64	21,85€	



## LARGOS

MODELO	□	⬡	∅	L	€
P8-21ML	1"	21	37,5	100	37,40€
P8-22ML		22	40		37,40€
P8-23ML		23	41		37,40€
P8-24ML		24	42		37,40€
P8-26ML		26	44,5		37,40€
P8-27ML		27	46		37,40€
P8-28ML		28	47		37,40€
P8-29ML		29	48		37,40€
P8-30ML		30	50		37,40€
P8-32ML		32	52		37,40€
P8-33ML		33	53	100	37,40€
P8-34ML		34	55		37,40€
P8-35ML		35	55		38,65€
P8-36ML		36	56		38,65€
P8-38ML		38	59	105	39,80€
P8-41ML		41	63		41,60€
P8-42ML		42	64	120	42,75€
P8-46ML		46	69		47,65€
P8-50ML		50	74	125	53,25€
P8-52ML		52	77		59,95€
P8-54ML		54	79	125	70,45€
P8-55ML		55	80		72,05€
P8-58ML		58	84	105	79,90€
P8-60ML		60	86	120	95,95€
P8-65ML		65	93	125	105,20€
P8-70ML		70	100	125	119,80€

VASOS DE IMPACTO

## LARGOS REBAJADOS

MODELO	□	⬡	∅	L	€
P8-27MLR	1"	27	42,5	100	45,35€
P8-30MLR		30	45		45,35€
P8-32MLR		32	47		45,35€
P8-33MLR		33	49		45,35€



## PUNTA HEXAGONAL

MODELO	□	⬡	L2	L	€
P8H-14M	1"	14	20	100	39,80€
P8H-17M		17			39,80€
P8H-19M		19			39,80€
P8H-22M		22			39,80€
P8H-24M		24			39,80€
P8H-27M		27			39,80€
P8H-28M		28			43,05€
P8H-30M		30			55,55€
P8H-32M		32			60,50€



## CORTOS 1-1/2"

MODELO	□	⬡	∅	L	€
P12-041M	1-1/2"	41	70	80	119,80€
P12-046M		46	76	84	119,80€
P12-050M		50	81	87	119,80€
P12-055M		55	86	90	119,80€
P12-060M		60	93	92	142,80€
P12-065M		65	97	95	151,30€
P12-070M		70	105	100	187,65€
P12-075M		75	110	103	199,80€
P12-080M		80	116	110	242,05€
P12-085M		85	125	118	260,30€
P12-090M		90	130	118	278,25€
P12-095M		95	137	118	319,50€
P12-100M		100	140	125	366,55€
P12-105M		105	150	125	412,65€
P12-110M		110	156	125	453,90€
P12-115M		115	160	135	505,90€
P12-120M	120	168	135	532,55€	





# KIT VASOS DE IMPACTO



## KIT BARRAS DE TORSIÓN Y VASOS

MODELO	<input type="checkbox"/>	COMPOSICIÓN	€
KT-409	1/2	VASOS: P417MLRP, P419MLRP, P421MLRP, P422MLRP BARRAS DE TORSIÓN: 68221G07 (90Nm), 68221L07 (110Nm), 68221M07 (135Nm), 68221P07 (160Nm), 68221R07 (190Nm)	171,60€



## KIT VASOS CORTOS

MODELO	<input type="checkbox"/>	COMPOSICIÓN	€
81940A	1/2	P411M, P412M, P413M, P414M, P416M, P417M, P419M, P421M, P422M	46,00€



## KIT VASOS LARGOS REBAJADOS CON FUNDA Y TAPÓN DE PLÁSTICO

MODELO	<input type="checkbox"/>	COMPOSICIÓN	€
KP-403	1/2	P417MLRP P419MLRP P421MLRP	39,80€



## KIT VASOS ALLEN

MODELO	<input type="checkbox"/>	COMPOSICIÓN	€
P4HK	1/2	P4H04M, P4H05M, P4H06M, P4H08M, P4H10M, P4H12M, P4H14M, P4H17M, P4H19M,	97,80€



## KIT VASOS TORX MACHO

MODELO	<input type="checkbox"/>	COMPOSICIÓN	€
P4TK	1/2	P4-T20, P4-T25, P4-T27, P4-T30, P4-T40, P4-T45, P4-T47, P4-T50, P4-T55, P4-T60, P4-T70	104,60€



## KIT EXTRACTOR TUERCAS ANTIRROBO

MODELO	<input type="checkbox"/>	COMPOSICIÓN	€
KE-407	1/2	69782507 (17mm), 69782510 (18,5mm), 69782513 (20mm), 69782516 (21,5mm), 69782520 (23mm), 69782523 (24,5mm), 69782526 (26mm),	107,75€



# KIT VASOS DE IMPACTO



## KIT VASOS CORTOS

MODELO	<input type="checkbox"/>	COMPOSICIÓN	€
<b>P4-17KIT</b>	1/2	VASOS: P409M, P410M, P411M, P412M, P413M, P414M, P415M, P416M, P417M, P418M, P419M, P420M, P421M, P422M, P423M, P424M, P425M ARTICULACION: P4UJB ALARGADERAS: P4X-125, P4X-250	175,65€
<b>P6-17KIT</b>	3/4	VASOS: P622M, P623M, P624M, P625M, P627M, P628M, P629M, P630M, P632M, P633M, P636M, P638M, P641M, P642M, P646M, P650M4 ARTICULACION: P6UJB ALARGADERAS: P6X-175, P6X-200	435,65€



## KIT VASOS ALLEN

MODELO	<input type="checkbox"/>	COMPOSICIÓN	€
<b>P3HK</b>	3/8	P3H04M, P3H05M, P3H06M, P3H07M, P3H08M, P3H10M, P3H12M	51,30€



## KIT VASOS LARGOS

MODELO	<input type="checkbox"/>	COMPOSICIÓN	€
<b>K-804ML</b>	1"	P827ML, P830ML, P832ML, P833ML	151,30€

KIT VASOS DE IMPACTO





# 3

## MÁQUINAS PARA MONTAJE

- Puntas (pag.80-85)
- Equilibradores (pag. 86-88)
- Atornilladores (pag. 89-97)
- Taladros (pag. 98-102)
- Roscadoras y motores (pag 103)
- Remachadoras (pag.104-107)

# PORTAPUNTAS - EXTENSIONES - VASOS

## ADAPTADOR MAGNÉTICO



MODELO	□	□	L	€
ARBH-423M	1/4	1/4	75	9,95€
ARBH-44M			102	13,75€
ARBH-46M			152	14,90€
ARBH-48M			203	19,10€

## CAMBIO RÁPIDO MAGNÉTICO



MODELO	□	□	L	€
BH1-0860	1/4	1/4	60	10,40€

## ADAPTADOR MAGNÉTICO



MODELO	□	□	L	€
3514M/70	7/16	1/4	70	14,50€

## ADAPTADOR MAGNÉTICO



MODELO	□	□	L	€
3414M/54	5/16	1/4	54	14,50€

## EXTENSIÓN-ADAPTADOR



MODELO	□	□	L	€
ARX-5002	1/4	1/4	51	6,50€
ARX-5003			76	6,95€
ARX-5004			102	6,95€
ARX-5005			152	8,95€
ARX-5012		3/8	51	7,75€
ARX-5013			76	8,95€
ARX-5014			102	10,60€
ARX-5015			152	12,90€
ARX-5022		1/2	50	11,55€
ARX-5023			75	12,20€

## ADAPTADOR CON IMÁN ULTRAPOTENTE



MODELO	□	□	L	€
MBC	1/4	1/4	72	16,80€

## ADAPTADOR



MODELO	□	□	L	€
PAD-1414	1/4	1/4	26	7,15€
PAD-3814	3/8	1/4	32	7,90€
PAD-3816		5/16	37	8,50€
PAD-1214	1/2	1/4	40	9,95€
PAD-1216		5/16	40	9,95€

## ADAPTADOR CONEXIÓN RÁPIDA



MODELO	□	□	L	€
PAD-3814 RAP	3/8	1/4	41	16,40€
PAD-1214 RAP	1/2	1/4	41	16,40€

## VASO MAGNÉTICO PARA TORNILLOS AUTOROSCANTES



MODELO	□	□	L	€
ARVS4841M	1/4	8	43	6,80€
ARVS4041M		10	45	6,20€
ARVS4315M		3/8	45	11,45€

## VASO CON EXTENSIÓN MAGNÉTICO



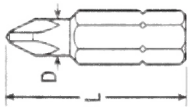
MODELO	□	□	L	€
AR1306/50M	1/4	6	50	12,40€
AR1307/65M		7	65	10,60€
AR1308/50M		8	55	11,65€
AR1310/50M		10		11,65€
AR1313/50M		13		11,90€
1314/50M		14	50	10,90€
1355/75M		5,5	75	9,20€
AR1308/75M		8		14,60€
AR1310/75M		10		14,60€

## VASO CON EXTENSIÓN SIN IMÁN



MODELO	□	□	L	€
1306/50	1/4	6	50	5,00€
AR1308/50		8	55	6,30€
AR1310/50		10		6,30€
AR1312/50		12		7,05€
AR1313/50		13	7,05€	
AR1307/65		7	65	6,10€
1308/75		8	75	7,00€
AR1310/75		10		8,30€
1306/100		6	100	7,70€
1308/100		8		8,40€

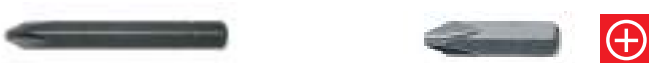
# PUNTAS PHILLIPS



MODELO	⬡	P X D	L	€
AR3000R/25	1/4	0 x 3	25	1,25€
AR3001R/25		1 x 4,5		1,25€
AR1012		2 x 4,5		1,25€
AR3002R/25		2 x 5	50	0,80€
AR1002P		2 x 6		0,70€
3001R/50		1 x 4,5		2,00€
3002R/50	2 x 6	75	2,00€	
3002R/75	2 x 6		2,80€	



MODELO	⬡	P X D	L	€
AR10600	1/4	00 x 1,5	50	2,60€
AR1060		0 x 3,2		2,35€
AR1061		1 x 4,5		1,35€
AR1062R		2 x 4,5	70	2,15€
AR1062		2 x 6,3		1,35€
AR1063		3 x 8	75	1,35€
AR1071		1 x 4,5		1,40€
AR1072R		2 x 4,7		2,80€
AR1072		2 x 6,3	100	1,65€
AR1073		3 x 6		2,10€
AR1081		1 x 4,5	100	2,60€
AR1082R		2 x 4,7		2,90€
AR1082		2 x 6,3		2,90€
AR1083		3 x 8	152	3,05€
AR1091		1 x 4,5		3,90€
AR1092R	2 x 4,7	152	5,20€	
AR1092	2 x 6,3		4,50€	



MODELO	⬡	P X D	L	€
AR1001	1/4	1	25	0,65€
AR1002		2		0,60€
AR1003		3		0,65€
AR1022		2	38	1,55€
AR1032		2	49	1,55€
AR1042		2	63	1,70€

## TORSIÓN



MODELO	⬡	P X D	L	€
1072Torsion	1/4	3 x 6,3	70	4,00€
1082Torsion		2 x 6,3	90	4,40€



MODELO	⬡	P X D	L	€
D1001	1/4	1	30	1,20€
D1002		2		1,20€
D1003		3		1,20€

## TORSIÓN CON ROSCA



MODELO	⬡	P X D	L	€
AR3592/34	1/4	2 x M5	34	2,90€
AR3592/45		2 x M5	45	2,90€



MODELO	⬡	P X D	L	€
413031	1/4	1	65	2,00€
AR413042		2		2,80€
413052		3		2,00€
425040		2	75	2,10€
425049		2	150	3,50€

## 5/16 DESTORGOLPE



MODELO	⬡	P X D	L	€
AR431051	5/16	3 x 6,35	36	1,80€
AR431061		4 x 6,35		1,80€

PORTAPUNTAS - EXTENSIONES - VASOS - PUNTAS

# PUNTAS POZIDRIV



MODELO	Hex	P X D	L	€
AR1001PZ	1/4	1	25	0,65€
AR1002PZ		2		0,65€
AR1003PZ		3		0,75€



MODELO	Hex	P X D	L	€
AR1061PZ	1/4	1 x 4,5	50	0,85€
AR1062PZ		2 x 6,3		1,20€
AR1063PZ		3 x 8		2,30€
1073PZ		3 x 8	70	2,60€
AR1071PZ		1 x 4,5	75	2,30€
AR1072PZ		2 x 6,3		2,00€
AR1081PZ		1 x 4,5	89	2,45€
AR1082PZ		2 x 6,3		2,45€
AR1092PZ		2 x 6,3		152



MODELO	Hex	P X D	L	€
D1001PZ	1/4	1	30	1,20€
D1002PZ		2		1,20€
D1003PZ		3		1,20€

## CONSEJOS SOBRE PUNTAS

Las puntas son consideradas productos de consumo, con un uso adecuado, alargará su vida útil y evitará roturas o desgastes acelerados.

A continuación les indicamos los problemas más frecuentes, sus causas y remedios.



### ROTURA DE LA PUNTA

#### MOTIVO

Tornillo de mala calidad (medidas sin precisión adecuada).  
 La medida de la punta no coincide con la del tornillo.  
 Inserción incompleta de la punta en el tornillo.  
 Aplicar la punta sobre el tornillo con un ángulo inadecuado.  
 Dureza excesiva de la punta.  
 Eje del atornillador o portapuntas desgastado.  
 Apriete excesivo.  
 Seguir apretando cuando el par de apriete está alcanzado.  
 Levantar el atornillador cuando está girando el eje.

#### REMEDIO

Utilice tornillos de calidad (DIN, ISO, JIS, etc.).  
 Verifique que utiliza la punta adecuada al tornillo.  
 Verificar la inserción de la punta antes de accionar el atornillador.  
 Aplicar la punta sobre el tornillo con el ángulo correcto.  
 Utilice puntas con la dureza adecuada.  
 Reemplazar el eje del atornillador o el portapuntas.  
 Verifique y ajuste el apriete de su atornillador.  
 El tiempo estándar de apriete suele ser de 2-3 segundos.  
 Verificar que el atornillador no gira antes de levantarlo.



### DESGASTE ACCELERADO DE LA PUNTA

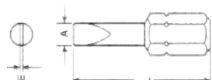
#### MOTIVO

Tornillo de mala calidad (medidas sin precisión adecuada).  
 La medida de la punta no coincide con la del tornillo.  
 Inserción incompleta de la punta en el tornillo.  
 Dureza inadecuada de la punta.  
 Eje del atornillador o portapuntas desgastado.

#### REMEDIO

Utilice puntas de calidad (DIN, ISO, JIS, etc.).  
 Verifique que utiliza la punta adecuada al tornillo.  
 Verificar la inserción de la punta antes de accionar el atornillador.  
 Utilice puntas con la dureza adecuada.  
 Reemplazar el eje del atornillador o el portapuntas.

# PUNTAS PLANAS



MODELO	Ø	A X E	L	€
AR5603/25	1/4	3,0 x 0,50	25	1,45€
AR5635/25		3,5 x 0,55		1,45€
AR1501		5,0 x 0,75		0,70€
AR1502		5,5 x 0,80		0,75€
AR1503		6,0 x 0,85		0,70€
AR1504		7,0 x 0,90		0,75€
AR1505		8,0 x 1,00		0,70€



MODELO	Ø	A X E	L	€
D1500	1/4	4 x 0,60	30	1,60€
D1501		5 x 0,75		1,60€
D1502		6 x 0,85		1,60€



MODELO	Ø	A X E	L	€
AR152000	1/4	3,1 x 0,56	49	3,20€
AR1520		4 x 0,6		3,20€
AR1521		4,5 x 0,7		3,20€
AR1522		5,5 x 0,80		3,20€
AR1523		6,3 x 0,91		3,10€
AR153000		3,1 x 0,56		3,20€
AR15300		3,4 x 0,66	3,20€	
AR1530		4,0 x 0,86	3,10€	
AR1531		4,7 x 0,86	2,95€	
1533		6,3 x 0,91	2,40€	
AR1536		7,9 x 1,17	4,75€	
AR154000		3,1 x 0,56	90	4,80€
AR1542		5,5 x 0,91	90	4,10€
AR1540		4 x 0,81	100	5,30€



MODELO	Ø	A X E	L	€
6003	1/4	7,4 x 1,07	95	10,00€

## 5/16 DESTORGOLPE



MODELO	Ø	A X E	L	€
1511	5/16	4,75x0,85	38	2,10€
1512		5,55x1,02		2,10€
1513		6,35x1,07		2,10€
1514		7,15x1,17		2,10€
1515		7,94x1,27		2,10€
1516		9,13x1,40		2,10€

## 5/16 DESTORGOLPE



MODELO	Ø	A X E	L	€
431171	5/16	8	36	2,10€
431271		10		2,90€
431273		12		3,30€

PUNTAS

# PUNTAS ALLEN



MODELO	Ø	Ø	L	€
AR21225	1/4	2,5	50	2,70€
AR21203		3		2,00€
AR21204		4		2,00€
AR21205		5		2,00€
AR21206		6		2,90€



MODELO	Ø	Ø	L	€
AR21025	1/4	2,5	25	0,70€
AR21003		3		0,75€
AR21004		4		0,75€
AR21005		5		0,75€
AR21006		6		0,75€
AR21008		8		0,75€

# PUNTAS TORX



MODELO	Ø	T	L	€
ART10007	1/4	T-7	25	0,75€
ART10008		T-8		0,75€
ART10010		T-10		0,75€
ART10015		T-15		0,75€
ART10020		T-20		0,80€
ART10025		T-25		0,75€
ART10027		T-27		0,75€
ART10030		T-30		0,75€
ART10040		T-40		0,75€



MODELO	Ø	T	L	€
ART10610	1/4	T-10	50	2,05€
ART10615		T-15		2,05€
ART10620		T-20		2,10€
ART10625		T-25		2,05€
T10627		T-27		4,40€
ART10630		T-30	2,05€	
ART10640		T-40	2,10€	
ART10707		T-7	70	5,05€
ART10710		T-10	75	2,75€
ART10720		T-20		4,45€
ART10725		T-25		2,75€
ART10727		T-27		5,05€
ART10730		T-30		2,75€
ART10740		T-40	2,75€	
T10807		T-7	89	5,50€
ART10810		T-10		3,45€
ART10815		T-15		3,45€
ART10820		T-20		6,70€
ART10830		T-30		3,40€
ART10825		T-25	100	5,90€
ART10920	T-20	150	8,95€	
ART10930	T-30		9,25€	
T10907	T-7		152	8,70€
T10908	T-8			8,70€
T10909	T-9			8,70€
T10915	T-15	8,70€		
T10927	T-27	8,70€		
T10940	T-40	8,70€		

## TORX INVOLABLE



MODELO	Ø	T	L	€
ART10010H	1/4	T-10	25	1,25€
ART10015H		T-15		1,25€
ART10020H		T-20		1,25€
ART10025H		T-25		1,25€
ART10027H		T-27		1,25€
ART10030H		T-30		1,25€

## TORX INVOLABLE



MODELO	Ø	T	L	€
T10715H	1/4	T-15	70	5,50€
T10810H		T-10	89	5,10€
T10910H		T-10	152	9,80€
T10915H		T-15		9,80€
T10920H		T-20		9,80€

## IMANTADOR DE PUNTAS



MODELO	€
10495G	7,40€

## TORX 5/16



MODELO	Ø	T	L	€
ART40/35	5/16	T-40	35	3,05€
ART45/35		T-45		1,45€
ART50/35		T-50		3,05€
ART55/35		T-55		2,90€

# PUNTAS WERA



## PUNTAS PHILIPS WERA



MODELO	Ø	+	L	€
AR1001W	1/4	PH1	25	1,20€



MODELO	Ø	+	L	€
AR1062W	1/4	PH2	50	3,80€
AR1072W		PH2	70	7,00€
AR1082W		PH2	110	9,40€
AR1092W		PH2	152	12,00€

## PUNTAS POZIDRIV WERA



MODELO	Ø	+	L	€
AR1001PZW	1/4	PZ1	25	1,20€
AR1002PZW		PZ2		1,20€



MODELO	Ø	+	L	€
AR1072PZW	1/4	PZ2	70	6,90€

## PUNTAS ALLEN WERA



MODELO	Ø	+	L	€
AR21025W	1/4	2,5	25	3,40€
AR21003W		3		3,40€
AR21004W		4		3,40€
AR21005W		5		3,40€
AR21006W		6		3,40€



MODELO	Ø	+	L	€
AR21203W	1/4	3	50	6,20€
AR21204W		4		6,20€
AR21205W		5		6,20€
AR21206W		6		6,20€

## PUNTAS TORX WERA



MODELO	Ø	+	L	€
ART10010W	1/4	T-10	25	2,00€
ART10015W		T-15		2,00€
ART10020W		T-20		2,00€
ART10025W		T-25		2,00€
ART10030W		T-30		2,00€
ART10040W		T-40		2,00€



MODELO	Ø	+	L	€
ART10620W	1/4	T-20	50	5,50€
ART10625W		T-25		5,50€
ART10630W		T-30		5,50€



### INVOLABLE

MODELO	Ø	+	L	€
ART10020HW	1/4	T-20	25	5,00€
ART10025HW		T-25		5,00€
ART10030HW		T-30		5,00€





# EQUILIBRADORES



CON MANGUERA

MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	USO	€
2003-E	0,6 - 1,5	1,6 m	0,5	Continuo	31,90€
2004-E	1,5 - 3		0,5	Continuo	31,90€
2007-E	3 - 5		0,8	Continuo	72,50€

MOD	CAP.KG	L. MANG POLIPROPILENO	MANG.	USO	€
LR-09	0,5 - 1,5	1,2 m	5 x 8	Continuo	119,40€



MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	USO	€
EWT-2	0,5 - 1,5	1,3 m	0,7	Intenso	59,40€
EWT-3	1 - 3		1,4	Intenso	110,20€
EWT-5	3 - 5		1,8	Intenso	121,60€
2008-E	5 - 7		1,8	Intenso	156,40€
EWT-9	4,5 - 9		3,6	Intenso	257,60€
EWT-15	9 - 15		3,6	Intenso	298,40€

MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	USO	€
EWT-22	15 - 22	1,5 m	7,3	Intenso	616,40€
EWT-30	22 - 30		7,7	Intenso	652,70€
EWF-40	30 - 40		9,7	Intenso	968,55€
EWF-60	50 - 60		11,1	Intenso	1.285,45€



## APTOS PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA (EXCEPTO 9300-NY)



MODELO	CAP.KG	L. CABLE POLIPROPILENO	PESO	TIPO	€
9300-NY	0,2 - 0,5	1,6 m	0,5	Intenso	83,25€



MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	TIPO	€
LIGHT-4	2 - 4	2,5 m	2,1	Intenso	198,90€
LIGHT-6	4 - 6		2,1	Intenso	232,85€
LIGHT-8	6 - 8		2,5	Intenso	270,80€
LIGHT-10	8 - 10		3,7	Intenso	322,60€
LIGHT-12	10 - 12		3,8	Intenso	356,75€

MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	TIPO	€
9311-E	0,4 - 1	1,6 m	0,6	Intenso	81,00€
9312-E	1 - 2		0,6	Intenso	85,35€
9313-E	2 - 3		0,7	Intenso	90,95€
9321-E	2 - 4	2 m	2,0	Intenso	205,70€
9322-E	4 - 6		2,3	Intenso	255,80€
9323-E	6 - 8		2,5	Intenso	277,95€
9336-E	2 - 4	2,5 m	2,9	Intenso	269,30€
9337-E	4 - 6		3,2	Intenso	289,35€
9338-E	6 - 8		3,5	Intenso	302,20€
9339-E	8 - 10		3,7	Intenso	324,50€
9340-E	10 - 14		4,0	Intenso	379,50€



CON BLOQUEO

MODELO	CAP. KG	L. CAB INOX	PESO	USO	€
9346-E	2 - 4	2,5 m	3	Intenso	286,70€
9347-E	4 - 6		3,3	Intenso	318,95€
9348-E	6 - 8		3,6	Intenso	333,75€
9349-E	8 - 10		3,8	Intenso	382,85€
9350-E	10 - 14		4	Intenso	410,85€

MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	USO	€
9357-E	14 - 18	2 m	6,5	Intenso	671,30€
9358-E	18 - 22		6,5	Intenso	704,95€
9359-E	22 - 25		6,6	Intenso	704,95€
9364-E	25 - 30		11,5	Intenso	1.100,85€
9365-E	30 - 35		11,8	Intenso	1.218,60€
9366-E	35 - 45		12,4	Intenso	1.346,75€
9367-E	45 - 55		12,7	Intenso	1.497,85€
9368-E	55 - 65		13,6	Intenso	1.561,10€
9369-E	65 - 75		14,5	Intenso	1.760,55€
9370-E	75 - 90		17,3	Intenso	1.813,75€
9371-E	90 - 105		18,0	Intenso	2.017,00€

\* Opcional bloqueo manual



# EQUILIBRADORES ATEX



MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	USO	€
9311AX	0,4 - 1	1,6 m	0,6	Intenso	220,95€
9312AX	1 - 2		0,6	Intenso	228,55€
9313AX	2 - 3		0,7	Intenso	240,45€

MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	USO	€
9320AX	1 - 2,5	2m	2	Intenso	281,55€
9321AX	2 - 4		2	Intenso	299,95€
9322AX	4 - 6		2,3	Intenso	304,25€
9323AX	6 - 8		2,5	Intenso	333,75€
9336AX	2 - 4	2,5m	2,9	Intenso	434,10€
9337AX	4 - 6		3,2	Intenso	444,20€
9338AX	6 - 8		3,5	Intenso	458,25€
9339AX	8 - 10		3,7	Intenso	463,30€
9340AX	10 - 14		4	Intenso	470,75€



## CON BLOQUEO

MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	USO	€
9346AX	2 - 4	2,5 m	2,9	Intenso	465,00€
9347AX	4 - 6		3,2	Intenso	469,60€
9348AX	6 - 8		3,5	Intenso	477,05€
9349AX	8 - 10		3,7	Intenso	483,35€
9350AX	10 - 14		4	Intenso	489,30€



MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	USO	€
9354AX	4 - 7	2m	4,94	Intenso	883,10€
9355AX	7 - 10		5,3	Intenso	912,80€
9356AX	10 - 14		6,8	Intenso	921,40€
9357AX	14 - 18		6,26	Intenso	931,00€
9358AX	18 - 22		6,39	Intenso	937,05€
9359AX	22 - 25		6,53	Intenso	943,70€

MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	USO	€
9520AX	12 - 20	2,7m	12,8	Intenso	1.917,15€
9521AX	20 - 30		12,6	Intenso	1.935,85€
9522AX	30 - 40		15,8	Intenso	2.044,95€
9523AX	40 - 50		15,4	Intenso	2.059,75€
9524AX	50 - 60		16,6	Intenso	2.078,30€
9525AX	60 - 70		15,7	Intenso	2.112,60€

Bajo pedido

# TIPOS DE ATORNILLADOR SEGÚN EMBRAGUE

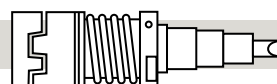
## + CONTROL DE PAR Y DESCONEXIÓN



Cuando el atornillador alcanza el par prefijado, cierra el paso del aire y se detiene automáticamente.  
 Son los atornilladores de mayor duración, ya que su desgaste es menor.  
 Recomendado cuando se requiere un par de apriete preciso.  
 Son los ideales para plásticos, chapas delgadas, materiales delicados y en la mayoría de las operaciones de montaje.

- . Par de apriete: rápido, preciso y estable
- . Ajuste exterior del par de forma sencilla
- . Menor consumo de aire
- . Menor reacción, ruido y vibración
- . Menor fatiga del operario
- . Menor desgaste del atornillador y de las puntas

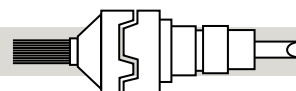
## + DESLIZANTE



Actúa mediante un sistema de muelle y bolas, que patinan al alcanzar el par de apriete prefijado.  
 Tiene buena precisión de par, pero no tanto como los de control de par y desconexión.  
 Es el sistema más versátil de atornillado, ya que sus características se adaptan a la mayoría de los tipos de tornillo.  
 Recomendados para tornillos: rosca chapa, madera, autotaladrantes y los de rosca métrica.  
 Pueden ser de regulación exterior o interior.  
 Los de regulación exterior son los más cómodos y se gradúa el par haciendo girar el casquillo del embrague hasta el par deseado.  
 Los de regulación interior, hay que desmontar la carcasa delantera y comprimir o descomprimir el muelle del embrague hasta conseguir el par deseado.  
 Si se comprime el muelle en exceso, se puede anular la función del embrague.

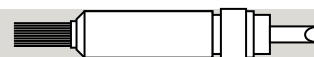
- . Par de apriete: rápido, preciso y estable
- . Gran capacidad de par de apriete
- . Gran velocidad de apriete
- . Buen comportamiento en condiciones de apriete variable

## + POSITIVO



Funcionamiento similar al de embrague deslizante.  
 Actúa mediante un sistema de dos coronas almenadas, se gradúan haciendo girar el casquillo exterior.  
 Recomendados en tornillos y materiales donde la resistencia sea variable y se deba sobrepasar el par.

## + DIRECTO



Funcionan por ahogo del motor. Se pueden ajustar regulando la presión de entrada del aire y graduando la presión sobre el gatillo.  
 El operario debe controlar visualmente la función de apriete, para evitar pasarse del par deseado.  
 Recomendados en tornillos de madera autorroscante y autotaladrante, cuando no se puede usar los de embrague deslizante o positivo.

## + IMPACTO



Funcionan mediante dos martillos gemelos que golpean el eje, logrando un apriete más rápido y potente que los demás sistemas.  
 Excelente relación peso / potencia y mínima reacción. Sistema muy utilizado para grandes uniones roscadas.  
 Para regular el par de apriete, hay que ajustar el regulador de entrada de aire.



# ATORNILLADORES DE IMPACTO

1/4"

## GT-PLP



## 6SSLD ◊ 1/4 & 6SSL ◻ 3/8



## 8SSLD ◊ 1/4 & 8SSL ◻ 3/8



MOD.	IMPAC.	CAPAC.	PAR NM	RPM	<--->	KG	CONSUM.	ØMANG.	R	USO	€
GT-PLP	Doble	M-5	7	9.000	197	0,7	200	8	1/4	Intenso	760,80€
6SSL		M-6	18	8.000	202	1	300			Continuo	493,50€
6SSLD		M-6	18	8.000	202	1	300			Continuo	537,60€
8SSL		M-10	230	8.000	220	1,3	300			Continuo	257,90€
8SSLD		M-10	230	8.000	220	1,3	300			Continuo	257,90€

# ATORNILLADORES DE IMPACTO

1/4"



6SLD  $\square$  1/4 & 6SL  $\square$  3/8



8SLD  $\square$  1/4 & 8SL  $\square$  3/8



868AH



ATORNILLADORES

MOD.	IMPAC.	CAPAC.	PAR NM	RPM	<--->	KG	CONSUM.	Ø MANG.	R	USO	€
6SL	Doble	M-6	18	8.000	175	1,20	300	8	1/4	Continuo	494,50€
6SLD		M-6	18	8.000	175	1,20				Continuo	536,80€
8SL		M-10	270	8.500	155	1,30				Continuo	268,60€
8SLD		M-10	270	8.500	155	1,30				Continuo	251,90€
868AH		M-8	17	6.500	260	1,20				Continuo	343,10€



# ATORNILLADORES CON DESCONEXIÓN

1/4"

## GT-S4TR



## ST-44004L & ST-44008L

Accionamiento por palanca, regulación exterior



## ST-44000 & ST-44002 & ST-44004 & ST-44006 & ST-44008

Accionamiento por contacto



MOD.	REGUL.	CAPAC.	PAR NM	RPM	<--->	KG	CONSUM.	Ø MANG.	R	USO	€
ST-44000	Exterior	M 1,7 - 3,3	0,1 - 1,0	1.000	180	0,50	250	8	1/4	Intenso	523,95€
GT-S4TR		M 2,4 - 4	0,3 - 2,1		210	0,60	280	6		Intenso	599,90€
ST-44002		M 2,6 - 5	0,4 - 3,3		180	0,50	280	8		Intenso	523,95€
ST-44004		M 2,9 - 6,4	0,7 - 6,5	245	0,80	550	Intenso			550,10€	
ST-44006		M 4,1-7,2	1,5 - 10				550			Intenso	562,70€
ST-44008		M 5-9,3	3,0 - 18	300	Intenso	615,10€					
ST-44004L		M 2,9-6,4	0,7 - 6,5	1.000	Intenso	763,55€					
ST-44008L		M 5-9,3	3,0 - 18	300	Intenso	842,15€					

# ATORNILLADORES CON DESCONEXIÓN 1/4"



**S44002P**



**S44004P & S44006P & S44008P**

Entrada de aire superior e inferior.



ATORNILLADORES

MOD.	REGUL.	CAPAC.	PAR NM	RPM	<--->	KG	CONSUM.	Ø MANG.	R	USO	€
S44002P	Exterior	M 2,8 - 5	0,5 - 3,5	1.000	178	0,65	360	8	1/4	Intenso	598,85€
S44004P		M 3,5 - 6,6	1,2 - 7,5	1.000	215	1	500			Intenso	611,40€
S44006P		M 5 - 7,3	3 - 11	550	215	1	500			Intenso	621,30€
S44008P		M 5 - 9,3	3 - 18	300	215	1	500			Intenso	686,20€



# ATORNILLADORES CON DESCONEXIÓN ELÉCTRICOS

1/4"

## 412L/C & 630L/C

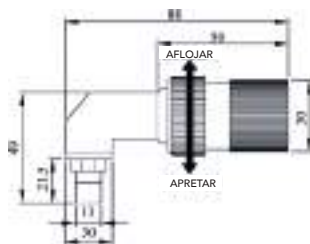
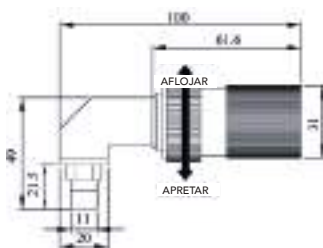


## SP-32HL60T / C6

- . Transformador para atornillador
- . Posibilidad de 2 regulaciones de revoluciones
- . Incluido de serie con 412L/C y 630L/C



## EAA-AH1 & EAA-AH2



ATORNILLADORES

MOD.	REGUL.	CAPAC.	PAR NM	RPM	<--->	KG	VOLTAJE		USO	€
							ENTRADA	SALIDA		
412L/C	Exterior	M 1,6 - 3,0	0,1 - 1,18	600-1000	230	0,48	220 V	32 V	Intenso	722,95€
630L/C		M 3,0 - 5,0	0,78 - 2,94	300-500	260	0,60	220 V	32 V	Intenso	1.025,60€
EAA-AH1										232,50€
EAA-AH2										232,50€
SP-32HL60T/C6										232,50€



**GT-H4PR**



**GT-H4RC**



**GT-PH5**



ATORNILLADORES

MOD.	EMBRA.	REGUL.	CAPAC.	PAR NM	RPM	<--->	KG	CONSUM.	ØMANG.	USO	€
GT-H4PR	Deslizante	Interior	M 3 - 4	1,0 - 2,3	1.500	213	0,6	190	8	Intenso	690,10€
GT-H4RC			M 2,6 - 3,5	0,5 - 2,0		216	0,8	200		Intenso	1.050,60€
GT-PH5			M 4-5	2,0-5,5		200	1	250		Intenso	1.019,70€



# ATORNILLADORES DE EMBRAGUE Y DIRECTO

1/4"

## CS-48 & CS-58

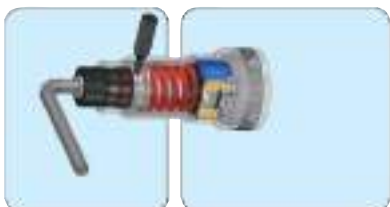


## 862 & 863



## 822-823

Ajuste exterior



## SD-400

Sin embrague



MOD.	EMBRA.	REGUL.	CAPAC.	PAR NM	RPM	<--->	KG	CONSUM.	Ø MANG.	USO	€
CS-48	Deslizante	Exterior	M 3 - 6	1 - 6	1.700	206	0,84	500	8	Intenso	290,65€
CS-58			M 3 - 8	1 - 9	750	206	0,84			Intenso	290,65€
862	Positivo		M 3 - 6	3 - 8	1.800	240	1,1	300		Continuo	236,50€
863			M 3 - 8	4 - 11	800	255	1,2			Continuo	257,90€
822	Deslizante		M 3 - 6	3 - 8	1.800	240	1,1			Continuo	207,90€
823			M 3 - 8	4 - 11	800	255	1,2			Continuo	234,50€
SD400	Directo	No tiene	M 3 - 8	8 - 11	400	160	1,2		Continuo	281,20€	

# ATORNILLADORES DE EMBRAGUE

1/4"



404-A & 404-8

CCP-48 & CCP-58

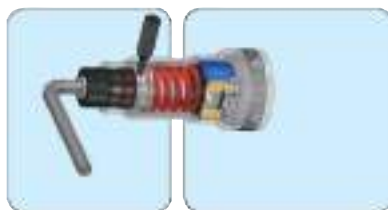
810T



852 & 853

842 & 843

Ajuste exterior



ATORNILLADORES

MOD.	EMBRA.	REGUL.	CAPAC.	PAR NM	RPM	<--->	KG	CONSUM.	ØMANG.	USO	€	
404-A	Deslizante	Interior	M 3 - 6	3 - 8	1.800	205	1,2	300	8	Ocasional	119,40€	
404-8			M 3 - 8	4 - 11	800	216	1,3			Ocasional	147,30€	
CCP-48		Exterior	M 3 - 6	1 - 6	1.700	165	0,85	500		Intenso	314,95€	
CCP-58			M 3 - 8	1 - 9	750	165	0,85			Intenso	314,95€	
842		Positivo	Exterior	M 3 - 6	3 - 8	1.800	203	1,2		300	Continuo	181,10€
843				M 3 - 8	4 - 11	800	216	1,3			Continuo	196,70€
852				M 3 - 6	3 - 8	1.800	203	1,2			Continuo	222,50€
853				M 3 - 8	4 - 11	800	216	1,3			Continuo	243,40€
810T	M 3 - 8			3 - 10	1.800	205	1,3	Continuo	380,60€			



# TALADROS

**600AH**

- . Carcasa composite
- . Reversible



**500AH**



**524D**



**T1003C**

Carcasa composite



**226S**



**523DS/K**



MOD.	CAPAC.	PORTABROC.	POTENCIA	RPM	<--->	KG	CONSUM.	Ø MANG.	R	USO	€
600AH	10	Llave	300 W	1.200	185	1,2	300	8	1/4	Continuo	175,50€
500AH		Llave		1.900	195	0,9				Continuo	167,15€
T1003C		Rápido		2.500	215	1,04				Continuo	118,95€
226S		Rápido		2.600	203	0,9				Ocasional	118,55€
523DS/K		Rápido		3.800	190	1,1				Continuo	213,40€
524D		Llave		4.000	236	1,0				Continuo	169,50€

# TALADROS



**232P**

Reversible



**250RP**

Reversible



**540P**



**520P/K**



**748P**



**443PT**

Taladro percutor



**SA705803BK**

Consultar composición y precios del kit



TALADROS

MOD.	CAPAC.	PORTABROC.	POTENCIA	RPM	<--->	KG	CONSUM.	Ø MANG.	R	USO	€
232P	10	Rápido	300 W	1.800	170	1,4	300	8	1/4	Continuo	131,30€
250RP	10	Rápido		2.000	170	1,1	300	8		Ocasional	97,35€
540P	10	Rápido		2.000	195	1,0	113	10		Continuo	125,80€
520P/K	10	Rápido		2.200	165	1,0	300	8		Continuo	198,95€
748P	8	Rápido		4.500	160	1,1	300	8		Ocasional	155,30€
443PT	10	Llave		7.000	225	2,6	400	8		Continuo	359,35€
SA705803BK	Maletín con brocas y puntas para taladro y atornillador										44,10€

www.aixia.es



# TALADROS

## HDD-48

Reversible



## HDD-458

Reversible



## 233P

Reversible



## 550P



## 530R/K



MOD.	CAPAC.	PORTABROC.	POTENCIA	RPM	<--->	KG	CONSUM.	ØMANG.	R	USO	€
HDD-48	10	Rápido	360 W	1.700	199	0,9	400	8	1/4	Intenso	238,60€
HDD-458	13		360 W	750	199	0,9	350	8		Intenso	268,60€
233P			300 W	800	195	1,8	350	8		Continuo	165,90€
550P			360 W	800	219	1,3	113	10		Intenso	186,60€
530R/K			300 W	500	185	1,6	400	8		Intenso	285€



MOD.	TIPO	CAPAC.	ROS.	€
800-0-10P	Plástico	1 - 10	3/8 - 24	23,70€
800-2-13P		1,5 - 13		44,90€



MOD.	TIPO	CAPAC.	ROS.	€
400S-2	Llave	1 - 10	3/8 - 24	19,90€
400S-3		1 - 13		24,50€



MOD.	TIPO	CAPAC.	ROS.	€
800-1-10	Metálico	1 - 10	3/8 - 24	97,60€
800-2-13		1,5 - 13		109,40€

# TALADROS



FRD-6S



FRD-6PH-3



FRD-6PH-7 & FRD-6PH-5



FCD-6B-1F



TA-0306



TALADROS

MOD.	TIPO	CAPAC.	POTENCIA	RPM	<--->	KG	CONSUM.	ØMANG.	R	USO	€
FRD-6S-2F	Recto	6	320 W	4.300	208	0,9	340	8	1/4	Intenso	770,10€
FRD-6S-3F		8		2.800	208	0,9				Intenso	770,10€
FRD-6S-5F		10		1.300	227	1,1		Intenso		937,75€	
FRD-6S-7F		13		600	262	1,6		Intenso		1.075,40€	
FRD-6PH-3	Pistola	8	320 W	2.800	164	1,1	340	8	1/4	Intenso	756,25€
FRD-6PH-5		10		1.300	187	1,3				Intenso	907,50€
FRD-6PH-7		13		600	222	1,7		Intenso		1.086,30€	
FCD-6B-1F	Acodado	6	160 W	2.500	222	0,6	280	6		Intenso	1.210,20€
TA-0306	Acodado	6	300 W	3.200	256	0,65	368	10	1/4	Intenso	459,70€



# TALADROS

**4250**

Reversible



**FRD-16Z-1C**



**FCD-23R-12S & FCD-32R-11S & FCD-50R-11S**



**FRD-23R-22S & FRD-32R-11S & FRD-50R-11S**



MODELO	TIPO	CAPAC.	POTENC.	RPM	<-->	KG	CONSUM.	ØMANG.	R	USO	€
4250	Recto	16	700 W	1000	420	6,3	1.000	13	3/8	Intenso	1.015,60€
FRD-16Z-1C	Recto	16	700 W	800	332	3,4	1.000	13	3/8	Intenso	1.512,75€
FRD-23R-22S	Vertical	23	850 W	480	282	7,4	1.200	13	1/2	Intenso	2.785,90€
FRD-32R-11S		32	1.800 W	380	353	13,0	2.600	19	1/2	Intenso	4.111,65€
FRD-50R-11S		50	1.800 W	150	446	18,0	2.600	19	1/2	Intenso	6.900,40€
FCD-23R-12S	Acodado	23	900 W	430	472	7,0	1.200	13	1/2	Intenso	3.300,30€
FCD-32R-11S		32	1.600 W	350	578	13,5	1.800	19	1/2	Intenso	4.111,65€
FCD-50R-11S		50	1.600 W	150	595	16,0	1.800	19	1/2	Intenso	5.060,45€



# ROSCADORAS Y MOTORES

**FT-6BX-1**



**FT-8PX-1**



**120**



**120D**



**FT-13Z-1C**



MODELO	ACERO	ALUMINIO	POTENCIA	EJE	RPM	<--->	KG	CONSUM.	Ø MANG.	USO	€
FT-6BX-1	6	8	300 W	JT.1	2.000	240	1,5	400	8	Intenso	1.406,85€
FT-8PX-1	8	10	400 W	MT.2	450	232	2,0	400		Intenso	1.918,25€
120	12	12	300 W	MT.2	360der - 720iz	350	1,5	450		Intenso	1.163,50€
120D	12	12	300 W	MT.2	360der - 720iz	350	1,5	450		Intenso	1.163,50€
FT-13Z-1C	13	13	400 W	JT.6	400	384	4,0	400		Intenso	2.796,35€

TALADROS & ROSCADORAS, MOTORES

**F-5SM-2R & F-6SM**



**F-8SM-8,5R**



MODELO	PAR NM	POTENCIA	Ø EJE	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	USO	€
F-5SM-2R	21,6	150 W	7	190	180	0,8	280	8	1/8	Intenso	1.351,60€
F-6SM-28R	3,3	250 W	8,5	2.300	146	0,8	340	10		Intenso	855,20€
F-6SM-21R	4,0	250 W	8,5	2.000	146	0,9	340			Intenso	937,65€
F-6SM-12R	5,9	230 W	8,5	1.000	157	0,9	340			Intenso	992,80€
F-6SM-5R	14,7	220 W	8,5	500	179	1,1	340			Intenso	1.093,10€
F-6SM-2,5R	26,0	210 W	8,5	250	192	1,2	340			Intenso	1.230,75€
F-8SM-8,5R	14,7	370 W	16	850	222	2,4	500		1/4	Intenso	1.457,60€



# REMACHADORAS

## AR-5



## AR-6



## AR-10V

- . Con succionador de vástagos.
- . Vertical



## AR-600



MODELO	CAPACIDAD		DOTACIÓN BOQUILLAS	<--->	KG	CARRERA (MM)	POTENCIA TRACCIÓN	Ø MANG.	TIPO	€
	INOX	ALUM								
AR-5	4	4,8	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8	273	1,5	14	7.100	8	Ocasional	144,90€
AR-6	4		2,4 - 3,2 - 4 - 4,8	260	1,5	15	9.810	8	Continuo	167,20€
AR-10V	4,8		3,2 - 4 - 4,8	396	1,5	16	8.915	8	Continuo	425,00€
AR-600	4		2,4 - 3,2 - 4 - 4,8	260	1,3	13	11.700	8	Intenso	532,80€



# REMACHADORAS

## AR-6PK

Presentado en estuche



## AR-6PKV

. Con succionador de vástagos  
. Presentado en estuche



## AR-800PK

Presentado en estuche



## AR-800PKV

. Con succionador de vástagos  
. Presentado en estuche



REMACHADORAS

MODELO	CAPACIDAD		DOTACIÓN BOQUILLAS	<--->	KG	CARRERA (MM)	POTENCIA TRACCIÓN	Ø MANG.	USO	€
	INOX	ALUM								
AR-6PK	4,8	4,8	3,2 - 4 - 4,8	290	1,3	18	10.785	8	Continuo	317,50€
AR-6PKV	4,8	4,8	3,2 - 4 - 4,8	290	1,3	18	10.785	8	Continuo	427,60€
AR-800PK	6,4	6,4	3,2 - 4 - 4,8 - 6,4	335	1,6	19	15.700	8	Continuo	372,60€
AR-800PKV	6,4	6,4	3,2 - 4 - 4,8 - 6,4	335	1,6	19	15.700	8	Continuo	483,60€



## REMACHADORAS

### RAC-182

Con succionador de vástagos



### AR-25V

Con succionador de vástagos

\* Opcional: Para remache Monobolt solicitar las referencias:

- RAR25V500014AV
- RAR25V500015AV



### RAC-171

Con succionador de vástagos



MODELO	CAPACIDAD		DOTACIÓN BOQUILLAS	<--->	KG	CARRERA (MM)	POTENCIA TRACCIÓN	Ø MANG.	USO	€
	INOX	ALUM								
AR-25V	6,3	6,3	3,2 - 4 - 4,8 - 6,3 - 7	287	2,3	21	16.650	8	Continuo	714,60€
RAC-182	5	6	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 - 6	302	2	20,5	10.500	8	Intenso	858,60€
RAC-171	6,4	7,8	4,8 - 6 - 6,4 - 7,8	340	2,8	25,5	17.273	8	Intenso	1.179,30€
			1/4 - 5/16 Monobolt y Huck							

# REMACHADORAS INSERTOS

## RI-08PK & RI12PK

Presentado en estuche



MODELO	CAPACIDAD		DOTACIÓN TIRANTES	<--->	KG	CONSUM.	POTENCIA TRACCIÓN	USO	€
	INOX	ALUM							
RI-08PK	M8	M8	M3, M4, M5, M6, M8	260	2,2	110	18.630	Intenso	1.450€
RI-12PK	M10	M12	M4, M5, M6, M8, M10, M12	260	2,4	150	20.600	Intenso	1.842,90€

## KJ-60

## KJ-45S

Presentado en estuche



MODELO	CAPACIDAD		DOTACIÓN BOQUILLAS	<--->	KG	CARRERA (MM)	CONSUM.	POTENCIA TRACCIÓN	USO	€
	INOX	ALUM								
KJ-60	M8	M8	M3, M4, M5, M6, M8	288	2,1	7,6	110	13.650	Intenso	2.027,40€
KJ-45S	M12	M12	M4, M5, M6, M8, M10, M12	322	2,9	7,6	150	27.440	Intenso	2.650€

\* KJ-45S Como opción, boquillas para tuercas remachables macho.





# 4

## MÁQUINAS PARA ABRASIÓN

- Lijadoras, pulidoras y accesorios (pag. 110-121)
- Amoladoras y lápiz grabador(pag.122-131)
- Desbarbadoras (pag.132-135)



# LIJADORAS ROTORBITALES SIN ASPIRACIÓN

903V-3



906-2 & 906-5



907-5



910

Sin aceite



L50AHP



MODELO	Ø DISCO	ROSCA EJE	ÓRBITA	RPM	KG	CONSUMO	Ø MANG.	R	USO	€
903V-3	77	M 6	2,5	15.000	0,9	190	8	1/4	Intenso	125,30€
906-2	150	5/16	2,5	10.000	0,7	450	10		Intenso	401,50€
906-5			5	10.000	0,7				Intenso	401,50€
907-5			5	11.000	0,8				Intenso	207,60€
910			5	11.000	0,8				Continuo	262,70€
L50AHP			50	No	No				16.000	0,41

# LIJADORAS ROTORBITALES CON ASPIRACIÓN



713

906D-2 & 906D-5

931D-5

3 en 1, se puede usar sin aspiración, con aspirador o autoaspirable para saco



907D-5

910D

Sin aceite

LIJADORAS ROTORBITALES



MODELO	Ø DISCO	ROSCA EJE	ÓRBITA	RPM	KG	CONSUMO	Ø MANG.	R	USO	€
713	75	5/16	2,5	11.000	0,8	450	10	1/4	Intenso	217,25€
906D-2	150		2,5	10.000					Intenso	427,80€
906D-5			5	10.000					Intenso	427,80€
931D-5			5	10.000					Intenso	382,70€
907D-5			5	11.000					Intenso	236,60€
910D			5	11.000					Intenso	310,40€



# LIJADORAS ROTORBITALES SIN ASPIRACIÓN

764



915



905B1/K



905A



MODELO	Ø DISCO	ROSCA EJE	ÓRBITA	RPM	KG	CONSUMO	Ø MANG.	R	USO	€
915	150	5/16	5	10.000	1	400	10	1/4	Intenso	358,20€
764			10	10.000	1,3	300			Ocasional	107,60€
905B1/K			10	10.000	1,3	400			Continuo	224,60€
905A			10	10.000	1,4	400			Intenso	399,80€



# LIJADORAS ROTORBITALES CON ASPIRACIÓN

**915D**

Autoaspirante



**907D-10**



**905AD**

Autoaspirante.  
Incluye:  
- Bolsa  
- Tubo aspiración



**905B4D6**

Autoaspirante.  
Incluye:  
- Bolsa  
- Tubo aspiración



LIJADORAS ROTORBITALES

MODELO	Ø DISCO	ROSCA EJE	ÓRBITA	RPM	KG	CONSUMO	Ø MANG.	R	USO	€
915D	150	5/16	5	10.000	1	400	10	1/4	Intenso	358,20€
907D-10			10	11.000	0,8	450			Intenso	237,50€
905AD			10	10.000	1,6	400			Intenso	645,70€
905B4D6			10	10.000	1,7	400			Intenso	630,00€



## LIJADORAS ORBITALES SIN ASPIRACIÓN

813V



820D



815



833



873BL-L



774B



MODELO	BASE	ÓRBITA	RPM	KG	CONSUM.	Ø MANG.	R	USO	€
813V	Triangular Velcro	5	10.000	0,7	300	10	1/4	Intenso	237,60€
820D	Velcro		7.000	1,1	300			Continuo	134,70€
815	Adhesiva + Pinzas		8.000	1,2	350			Intenso	212,10€
833	Adhesiva + Pinzas		7.000	1,8	350			Intenso	205,80€
873BL-L	Adhesiva + Pinzas		9.000	0,9	266			Intenso	557,15€
774B	Adhesiva + Pinzas		8.000	1,5	250			Intenso	305,60€



# LIJADORAS ORBITALES CON ASPIRACIÓN

## 774BD

Autoaspirante



## 833DV

Autoaspirante



## 812BDV1

Autoaspirante



LIJADORAS

MODELO	BASE	ORIFICIOS	ÓRBITA	RPM	KG	CONSUM.	Ø MANG.	USO	€
774BD	74 x 145	Adhesiva + Pinzas	6	5	8.000	1,3	10	Intenso	336,90€
833DV	93 x 175	Velcro + Pinzas	8	5	7.000	2,1		Intenso	325,80€
812BDV1	115 x 222	Velcro + Pinzas	10	5	6.000	2,6		Intenso	406,70€



## LIJADORAS DE BANDA

7009



212A



7010



220A



MODELO	BASE	TIPO	RPM	KG	CONSUMO	Ø MANGUERA	R	USO	€
7009	10 x 330		16.000	0,9	350	8	1/4	Continuo	158,40€
212A	12 x 330	Con regulador de velocidad	13.000	0,9	350			Intenso	656,65€
7010	20 x 520		16.000	1,1	400			Continuo	268,20€
220A	20 x 520	Con regulador de velocidad	12.000	1,4	400			Intenso	789,35€



## 222SD/K



## 231/K

Incluye disco 670G



## 230/K

Incluye disco 670G



LIJADORAS

MODELO	Ø DISCO	ROSCA EJE	RPM	KG	CONSUMO	Ø MANGUERA	R	USO	€
222SD/K	125	1/4	16.000	1	300	10	1/4	Ocasional	93,50€
231/K	180	5/8	4.500	1,8	400	10		Continuo	364,20€
230/K		5/8	5.000	1,8	400	10		Ocasional	247,60€



## PULIDORAS

### 203P

- . Puede usar discos de 50mm y 75mm
- . Composición del maletín: 2158, 2159, 4189



### 205P

- Puede usar discos de 75 y 125 mm
- Incluye disco 6685



### 241/K

- Puede usar discos de 125, 150 y 180 mm
- Incluye disco 670G



MODELO	Ø DISCO	ROSCA EJE	RPM	KG	CONSUMO	Ø MANGUERA	R	USO	€
203P	75	M 6	2.500	0,9	190	8	1/4	Continuo	179,10€
205P	125	5/16	2.000	1	300	8		Continuo	187,15€
241/K	180	5/8	2.200	1,8	400	10		Continuo	248,60€



# PLATOS Y SOPORTES

## Para Htas: 903V-3, 203P



MOD.	Ø DISCO	EJE	TIPO	€
6003V2P	50	M6	Velcro	11,25€
6603V3P	75		Velcro	12,45€

## Para Htas: 222SD/K



MODELO	Ø DISCO	TIPO	€
4405	125	Fibra Flexible	9,30€

## Para Htas: 764, 905A, 905B/K, 906-2, 906-5, 907-5, 205P, 910, 915, L50AHP



MOD.	Ø DISCO	EJE	TIPO	€
3686	75	5/16	Velcro	12,45€
2686	50	5/16	Velcro	13,50€

## Para Htas: 764, 905A, 905B/K, 906-2, 906-5, 907-5, 205P, 910, 915



GRE

MOD.	Ø DISCO	EJE	TIPO	€
6685	125	5/16	Velcro	22,45€
6686	150		Velcro	19,90€
6636	150		Adhes.	19,90€
6686-GRE	150		Velcro	25,05€

## Para Htas: 713



MOD.	Ø DISCO	EJE	TIPO	€
3686-3	75	5/16	Velcro	30,30€

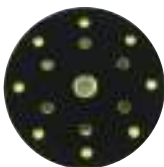
## Para Htas: 906D, 907D, 905AD, 905BD, 910D, 915D, 931D



GRE

MODELO	Ø DISCO	EJE	TIPO	AGUJ	€
6686-6	150	5/16	Velcro	6	22,45€
6636-6	150		Adhes.		22,45€
6686-6 GRE	150		Velcro.		25,05€

## R=5/16 Para Htas: 906D, 907D, 905AD, 905BD, 910D, 915D, 931D-5



MOD.	Ø DISCO	EJE	TIPO	€
6686-14	150	5/16	Velcro	36,25€

PULIDORAS & PLATOS & SOPORTES



## LIJAS Y SOPORTES

Para Htas: 903V-3, 203P



MODELO	TIPO	€
80VP060	Velcro	0,50€
80VP080		0,50€
80VP120		0,50€
80VP180		0,50€
80VP280		0,50€
80VP400		0,50€
80VP600		0,50€

Paquetes de 50ud

Para Htas: 813V



MODELO	TIPO	€
TV70X100 G.60	Velcro	0,60€
TV70X100 G.80		0,60€
TV70X100 G.120		0,60€
TV70X100 G.180		0,60€
TV70X100 G.280		0,60€

Paquetes de 50ud

Para Htas: BG-125P, BG-125PMT, FA-5E-2F, BG-5

Soporte de goma



MODELO	Ø DISCO	€
RP-5-6	127	82,45€

Para Htas: BG-7, BG-7C, BG-7CMT, BG-180, FA-6C-6M

Soporte de goma



MODELO	Ø DISCO	€
RP-7	178	165,05€

## BANDAS DE LIJA

MODELO	MEDIDA	PARA	GRANO	€
330x10 G-60	330 x 10	7009 y 212A	60	1,95€
330x10 G-80			80	1,95€
330x10 G-120			120	1,95€
520x20 G-60	520 x 20	7010 y 220A	60	1,40€
520x20 G-80			80	1,40€
520x20 G-120			120	1,40€

Paquetes 50 und.





# PLATOS Y SOPORTES

Con Htas: 230/K,  
231/K, 241/K



Con Htas: 241/K



Con Htas: 230/K,  
231/K, 241/K



MOD	Ø DIS	EJE	TIPO	€
4203	150	5/8	Velcro	59,50€
4207	180	5/8		65,40€
4203M14	150	M14		63,50€
4203/125	125	5/8		57,80€
4203M14/125	125	M14		63,50€

MOD	Ø DISCO	EJE	TIPO	€
4171	170	5/8	Filtro	25,00€

MOD	Ø DISCO	EJE	TIPO	€
670-G	180	5/8	Rígido	9,90€

Con Htas: 241/K



Con Htas: 205P, 241/K



Con Htas: 241/K, 205P



MOD	Ø DISCO	EJE	TIPO	€
4169	160	5/8	España	36,90€

MOD	Ø DISCO	FIJAC.	TIPO	€
4187	125	Velcro	B.Lana	20,30€
4189	150	Velcro		22,60€
4180	180	Cuerda		31,00€

MOD	Ø DISCO	FIJAC.	TIPO	€
4164	160	Velcro	Duro	26,10€

Con Htas: 203P,  
205P



Con Htas: 203P



Con Htas: 203P



MOD	Ø DISCO	FIJAC.	TIPO	€
4181	75	Velcro	B.Lana	16,70€

MOD	Ø DISCO	FIJAC.	TIPO	€
2158	90	Velcro	Duro	11,90€

MOD	Ø DIS	FIJAC.	TIPO	€
2159	90	Velcro	Semiduro	14,30€

# LÁPIZ GRABADOR Y AMOLADORAS DE PINZA

909



MA-260



254



GT-MG55SR



MIS



MODELO	DESCRIPCIÓN	RPM	<--->	KG	CONSUM.	ØMANG.	R	USO	€
909	Lápiz grabador	10.000	170	0,2	80	6	1/4	Continuo	164,50€

MODELO	PINZA	CAPAC.	POTENC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	ØMANG.	R	USO	€
MA-260	3	13	105 W	60.000	132	0,13	250	6	1/4	Continuo	305,60€
254	3	13	105 W	54.000	132	0,2	160	6		Continuo	229,40€
GT-MG55SR	3	13	105 W	55.000	180	0,2	160	6		Intenso	350€
MIS	3	10	75 W	60.000	170	0,15	150	6		Intenso	396,60€

# AMOLADORAS DE PINZA



**GT-MG35-12CC**



**MA-272**



**FA-20-2F**



**200AH**



**NG-50AH**



**2011AHP90**



LÁPIZ GRABADOR Y AMOLADORAS DE PINZA

MODELO	PINZA	CAPAC.	POTENC.	RPM	<-->	KG	CONSUM.	Ø MANG.	R	USO	€
MA-272	3	5	105 W	72.000	132	0,25	250	6	1/4	Continuo	361,75€
FA-20-2F	6	50	300 W	15.000	186	0,7	500	10		Intenso	838,65€
GT-MG35-12CC	3	13	105 W	35.000	150	0,2	160	6		Intenso	510,60€
200AH	6	25	300 W	20.000	120	0,6	250	8	1/4	Continuo	119,15€
2011AHP90		25	300 W	20.000	156	0,6	250	8		Continuo	155,30€
NG-50AH		50	260 W	15.000	166	0,76	400	10		Continuo	324,35€

\* Consultar pinza Ø 8 mm



# AMOLADORAS DE PINZA

2011AHP



2011AHPK



2011AHP125



5252AHP



2012AHPB

Con bloqueo.



P7735-A05M

Ø 2" - 50mm



P7735-A06M

Ø 3" - 75mm



AMOLADORAS DE PINZA

MODELO	PINZA	CAPAC.	POTENC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	Ø MANG.	R	USO	€
2011AHP	6	25	300 W	18.000	180	0,7	250	8	1/4	Continuo	157,50€
2011AHPK		25	300 W	18.000	180	0,7	250	8		Continuo	168,40€
2011AHP125		25	300 W	18.000	194	0,6	250	8		Continuo	135,00€
5252AHP		65	735 W	12.000	212	1,2	450	10		Continuo	207,90€
2012AHPB		30	375 W	20.000	193	0,9	600	10		Continuo	150,00€
P7735-A05M	Soporte de goma 2"										11,95€
P7735-A06M	Soporte de goma 3"										11,95€

\* Consultar pinza Ø 8 mm

# AMOLADORAS DE PINZA



200



202A



2011



2011A



A1006L



218



AMOLADORAS DE PINZA

MODELO	PINZA	CAPAC.	POTENC.	RPM	<-->	KG	CONSUM.	Ø MANG.	R	USO	€
200	6	25	300 W	25.000	120	0,4	250	8	1/4	Continuo	72,00€
2011	6	25	300 W	20.000	146	0,6	300			Continuo	75,00€
2011A*	6	25	300 W	25.000	156	0,6	300			Continuo	131,30€
A1006L*	6	25	400 W	22.000	133	0,7	133			Continuo	89,80€
218*	6	40	670 W	18.000	185	0,6	400			Continuo	134,70€
202A*	6	25	224 W	25.000	115	0,29	283	10		Continuo	89,60€

\* Con salida trasera. La pinza de Ø 3 es opcional, en todos los



# AMOLADORAS DE PINZA

**127PK**

Con pinzas de 3 y 6 mm



**204 & 524**



**A1046L**



**523**



**5052**



**2012B**

Con bloqueo.



MODELO	PINZA	CAPAC.	POTENC.	RPM	<-->	KG	CONSUM.	Ø MANG.	R	USO	€
127PK*	3 y 6	25	300 W	20.000	146	0,6	300	8	1/4	Ocasional	72,70€
524*	6	50	400 W	4.000	236	1	300			Continuo	155,30€
204*	6	50	500 W	2.500	236	1	300			Continuo	155,30€
A1046L	6	50	400 W	3.500	133	0,95	133			Continuo	135,25€
523*	6	50	400 W	4.000	190	0,8	350	10	1/4	Continuo	201,90€
5052*	6	65	735 W	22.000	200	0,8	450			Continuo	149,20€
2012B*	6	25	261 W	25.000	185	0,54	370			Continuo	100,00€

\* Con salida trasera. La pinza de Ø 3 es opcional, en todos los modelos



# AMOLADORAS DE PINZA

**NG-24 & NG-30**



**NG-40**



**NG-45**



**FG-12U-1F**



**FG-26H-10F**



**FG-50H-1F**



**FG-50D-1F**



AMOLADORAS DE PINZA

MODELO	PINZA	CAPAC.	POTENC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	Ø MANG.	R	USO	€
NG-24	6	25	300 W	24.000	171	0,6	350	8	1/4	Continuo	268,20€
NG-30		50	350 W	18.000	176	0,85	430	10		Continuo	286,95€
NG-40		50	300 W	24.000	172	0,6	400	10		Intenso	357,00€
NG-45		50	350 W	20.000	165	0,8	400	10		Intenso	431,15€
FG-12U-1F		16	250 W	43.000	188	0,6	300	8		Intenso	745,30€
FG-26H-10F		25	275 W	24.000	179	0,53	580	10		Intenso	531,45€
FG-50H-1F		50	350 W	18.000	191	0,8	430	10		Intenso	603,80€
FG-50D-1F		50	350 W	18.000	210	0,9	450	10		Intenso	822,35€

\* En todos los modelos opcional casquillo Ø 3 mm.

\* Consultar pinza Ø 8 mm



## AMOLADORAS DE PINZA

2011AHPL



2011LP



NG-24L



A1006L-340



A1006L-440



MODELO	PINZA	CAPAC.	POTENC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	Ø MANG.	R	USO	€
2011AHPL	6	25	300 W	25.000	251	0,9	300	8	1/4	Continuo	150,70€
2011LP			300 W	20.000	282	0,8	300	8		Continuo	108,95€
NG-24L			300 W	23.000	295	0,97	350	10		Continuo	336,90€
A1006L-340			400 W	22.000	340	1,3	370	10		Continuo	176,30€
A1006L-440			400 W	22.000	440	1,5	370	10		Continuo	270,40€

\* Consultar pinza Ø 8 mm

# AMOLADORAS DE PINZA



**FG-26HL-10F**



**NG-65 & NG-75**



**NG-80**



**NG-65L**



**NG-75L**



**NG-95L**



AMOLADORAS DE PINZA

MODELO	PINZA	CAPAC.	POTENC.	RPM	<-->	KG	CONSUM.	Ø MANG.	R	USO	€
<b>FG-26HL-10F</b>	6	25	300 W	24.000	273	0,7	350	8	1/4	Intenso	680,50€
<b>NG-65</b>	6	65	500 W	16.000	360	1,2	500	10	3/8	Intenso	557,15€
<b>NG-75</b>		75	500 W	15.000	360	1,3	600	10		Intenso	610,30€
<b>NG-80</b>		75	500 W	14.600	395	1,74	600	10		Continuo	351,85€
<b>NG-65L</b>		65	500 W	16.000	425	1,3	500	10		Intenso	656,65€
<b>NG-75L</b>		75	500 W	15.000	570	2,5	600	10		Intenso	902,05€
<b>NG-95L</b>		65	1.000 W	22.300	655	1,75	380	10		Intenso	387,60€

\* Para uso de cepillo consultar.

\* Consultar pinza Ø 8 mm



# AMOLADORAS DE MUELA

## NG-125



## NG-150



## FG-4H-2F



## FG-6H-1M



MODELO	PINZA	Ø DISCO	CAPAC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	Ø MANG.	R	USO	€
NG-125	Opcional	125	1.000 W	7.200	390	3	1200	13	1/2	Intenso	895,15€
NG-150		150	1.100 W	6.000	445	4	1200		1/2	Intenso	940,25€
FG-4H-2F		100	700 W	9.500	419	2	800		3/8	Intenso	1.047,80€
FG-6H-1M		150	1.300 W	6.300	521	4,6	1300		3/8	Intenso	1.255,45€

\* Consultar pinza Ø 6 mm y Ø 8 mm.

\* Para uso de cepillo consultar.

# AMOLADORAS DE MUELA



**FG-8H-1M**



**FG-3HL-1F**



**FG-5HL-2M**



AMOLADORAS DE MUELA

MODELO	PINZA	Ø DISCO	CAPAC.	RPM	<-->	KG	CONSUM.	Ø MANG.	R	USO	€
FG-8H-1M	Opcional	205	1.500 W	4.600	556	5,5	1600	13	1/2	Intenso	1.705,10€
FG-3HL-1F		65	500 W	12.000	547	1,8	500	10	3/8	Intenso	1.034,05€
FG-5HL-2M		100	1.000 W	9.000	1050	5	1000	13	3/8	Intenso	1.600,60€

\* Consultar pinza Ø 6 mm y Ø 8 mm.

\* Para uso de cepillo consultar.



# DESBARBADORAS

**BG-50**



**FA-20-1F**



**BG-4**



**DISCOS CORTE / DESBASTE**



DISCO FA-2C



DISCO

MODELO	DISCO	EJE	POTENC.	RPM	<-->	KG	CONSUM.	Ø MANG.	R	USO	€
BG-50	50	1/4 - 28	300 W	15.000	166	0,75	400	10	1/4	Continuo	295,40€
FA-20-1F	50 x 9,5	1/4 - 28	300 W	15.000	186	0,7	500	10		Intenso	814,10€
BG-4	100 x 16	-	700 W	12.000	228	2	400	10		Continuo	512,80€
DISCO	Disco rebabar 60x4x10										3,50€
DISCO FA-2C	Disco corte 65x1x10										2,20€

# DESBARBADORAS



**BG-125PMT & BG-125P**



**BG-125VA**

Protección con boquilla para aspiración Ø 27



**BG-125BLMT**

Pulsador de bloqueo del cabezal para cambio del disco



**BG-5MT & BG-5**



**FA-45-5F**



**FA-5E-2F**



DESBARBADORAS

MODELO	DISCO	EJE	POTENC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	ØMANG.	R	USO	€
BG-125P	125 x 22	5/8 - 11	700 W	10.000	230	1,9	400	10	1/4	Continuo	184,45€
BG-125PMT		M14	700 W		230	1,9	400	10	1/4	Continuo	184,45€
BG-125BLMT		M14	700 W	11.000	238	2	600	13	1/4	Continuo	306,30€
BG-5		M8 - P1,25	800 W	12.000	200	2	900	13	1/4	Intenso	430,45€
BG-5MT		M14	800 W		200	2	900	13	1/4	Intenso	431,40€
FA-45-5F		M14	1.000 W		259	2,1	1.140	10	3/8	Intenso	1.230,10€
FA-5E-2F	M8 - P1,25	930 W	282	2,1	900	13	3/8	Intenso	1.127,30€		
BG-125VA	125	M14	950 W	11.000	232	1,8	540	10	1/4	Continuo	376,40€



## DESBARBADORAS

BG-180



BG-7



BG-7CMT & BG-7C



FA-6C-6M



MODELO	DISCO	EJE	POTENC.	RPM	<-->	KG	CONSUM.	ØMANG.	R	TIPO	€
BG-180	180 x 22	5/8- 11	1.300 W	7.000	273	2,4	1.100	13	3/8	Continuo	592,65€
BG-7		M8	1.300 W	7.600	254	3,2	1.100			Intenso	637,55€
BG-7C		5/8- 11	1.400 W	7.600	297	3,3	1.300			Intenso	608,40€
BG-7CMT		M14	1.400 W	7.600	297	3,3	1.300			Intenso	655,90€
FA-6C-6M		5/8- 11	1.400 W	8.400	353	3	1.100			Intenso	1.259,60€

Para uso de cepillo de copa consultar.

# DESBARBADORAS



**FA-9C-4M**



**NAS-9BDS**



**FV-7-4M**



**FV-9BH-1M**



DESBARBADORAS

MODELO	DISCO	EJE	POTENC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	Ø MANG.	R	USO	€
FA-9C-4M	230 x 22	5/8- 11	1.800 W	5.900	385	4,7	1.650	13	1/2	Intenso	1.678,95€
NAS-9BDS	230 x 22	5/8- 11	1.800 W	5.900	375	4,85	1.600	13	3/8	Intenso	1.094,45€
FV-7-4M	180 x 22	5/8- 11	1.800 W	8.400	247	4	1.600	13	1/2	Intenso	1.269,15€
FV-9BH-1M	230 x 22	5/8- 11	3.000 W	5.900	279	5,8	2.800	19	1/2	Intenso	1.862,00€





# 5

## MARTILLOS Y VARIOS

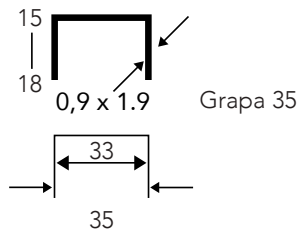
- Clavadoras y grapadoras (pag.138)
- Sierras y limas (pag.139)
- Alicates, tijeras y podadora (pag.140)
- Cuchillas (pag.141-143)
- Quitapuntos, quitahunas y biseladora (pag.144-145)
- Cortadoras y quita adhesivos (pag. 146-147)
- Martillos, pisones y cinceles (pag.148-155)



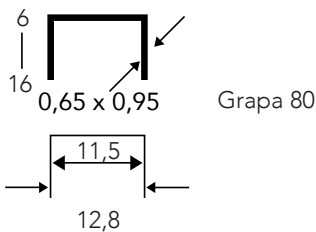
# CLAVADORAS Y GRAPADORAS

**35/18**

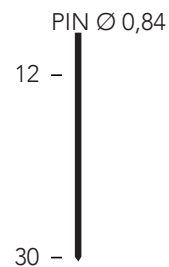
Grapadora de embalaje  
(Cartón)



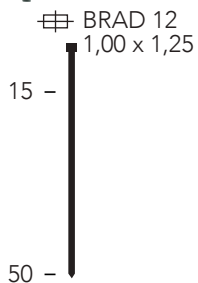
**80/16PK**



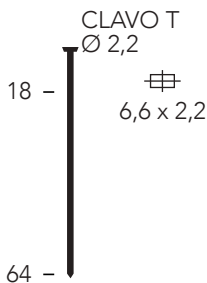
**P08/30K**



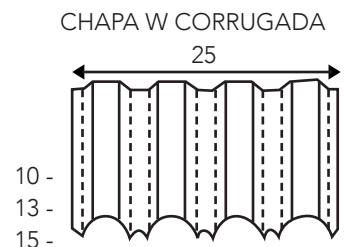
**F18/50K**



**T-64K**



**CF-15K**



MODELO	TIPO	CORONA	ALAMBRE		CAPAC. CARRO	←---→	KG	Ø MANG.	ENTRADA AIRE	USO	€
			GROSOR	ALTURA							
35/18	Grapa 35	34,8	0,9 x 1,9	15 - 18	100	400	1,95	8	1/4	Ocasional	503,40€
80/16PK	Grapa 80	12,9	0,95 x 0,65	6 - 16	160	225	0,9			Ocasional	143,50€
P08/30K	Clavo Pin	-	0,84	12 - 30	140	230	1			Ocasional	247,10€
F18/50K	Clavo	-	1,25 x 1	15 - 50	100	250	1,4			Ocasional	187,60€
T-64K	Clavo T	-	2,2	18 - 64	80	305	2,8			Ocasional	411,30€
CF-15K	G. Corrug.	25,4	2,2	9 - 15	80	300	2,6			Ocasional	486,30€

\* Todos los modelos se sirven en estuche



## AS-11

Sierra

\* Incluye: sierras 6600-24T y 6600-32T



## AS-12

Lima-Sierra

\* Incluye: juego de 4 limas y sierras 6600-24T y 6600-32T



## AF -10S

Lima-Sierra

\* Incluye: juego de 3 limas y sierras 6600-32T



## AS-15

Lima-Sierra

\* Incluye: juego de 4 limas y sierras 66008-14T, 66008-18T y 66008-24T



## LS300-F

Lima-Sierra

\* Incluye: juego de 5 limas y sierras 6600-14T, 6600-18T y 6600-24T



MODELO	CAPACIDAD CORTE		RECORRIDO HOJA	←→	RPM	KG	CONSUMO LIT / MIN	Ø MANG.	R	USO	€
	ACERO	ALUM									
AS-11	1,6	1,6	10	230	10.000	0,6	250	8	1/4	Ocasional	121,15€
AS-12	3	3	10	230	10.000	0,8	280	10		Continuo	272,55€
AF-10S	3	3	10	210	5.500	0,8	280	10		Intenso	736,25€
AS-15	8	10	20	200	5.500	0,7	280	10		Intenso	292,95€
LS300-F	5	-	10	310	7.000	1,4	240	10		Intenso	348,50€

# LIMAS, TIJERA Y PODADORA

## HOJAS DE SIERRA

A menor nº de dientes cortan materiales más blandos (p.ej. madera). A mayor nº de dientes cortan materiales más duros (p. ej. metal)



MODELO	Nº DIENTES	HERRAMIENTA RECOMENDADA	€
* 6600-18T	18	AF-10S, AS-11, AS-12, LS300-F	2,25€
* 6600-24T	24	AF-10S, AS-11, AS-12, LS300-F	2,25€
* 6600-32T	32	AF-10S, AS-11, AS-12, LS300-F	2,25€
BW300-49A	14	LS300-F	5,90€
* 66008-14T	14	AS-15	6,70€
* 66008-18T	18	AS-15	6,70€
* 66008-24T	24	AS-15	6,70€

\* En paquetes de 10ud

### LIMA PLANA

### LIMA TRIANGULAR

### LIMA REDONDA

### LIMA MEDIA CAÑA



MOD.	HTA. RECOMENDADA	€
LP5	AF-10S	18,65€
LP66008	AS-12, AS-15, LS300-F	9,60€

MOD.	HTA. RECOMENDADA	€
LT5	AF-10S	18,65€
LT66008	AS-12, AS-15, LS300-F	9,60€

MOD.	HTA. RECOMENDADA	€
LR5	AF-10S	16,35€
LR66008	AS-12, AS-15, LS300-F	9,60€

MOD.	HTA. RECOMENDADA	€
LMC66008	AS-12, AS-15, LS300-F	9,60€

## PSH-10 & E-300 & E-300S



E-300

E-300S

MOD	<--->	KG	ENTRADA AIRE	CONS.	USO	€
PSH-10	225	1,2	1/4	450	Intenso	723,00€

MOD	ALUM	ACERO	GOMA	CUERO	€
E-300S	1,2	1,2	-	-	471,95€
E-300	-	-	3	3	557,15€

## P66201

Podadora



MOD	CAPACIDAD DE CORTE	<--->	PESO	CONSUM. LIT / MIN	R	USO	€
P66201	25	250	0,68	0,73	1/4	Continuo	140,80€

# ALICATES Y CUCHILLAS

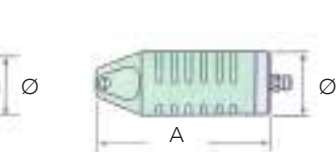
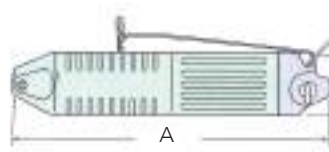
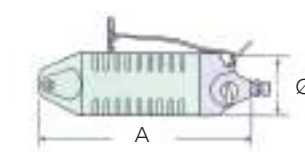
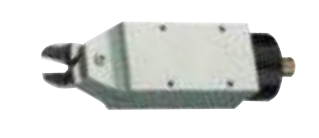


## MR

## MP

## MR-M

## MS

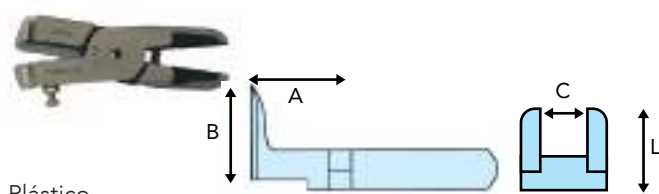


## ALICATES SIN CUCHILLAS

MODELO	A	Ø	KG	€
MR-5	103	30	0,14	262,75€
MR-10	124	36	0,20	262,75€
MR-20	155	45	0,34	285,20€
MR-30A	191	56	0,52	329,35€
MP-35A	268	56	0,83	472,10€

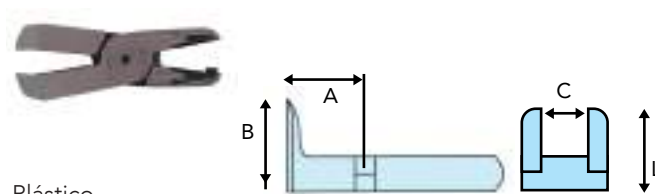
MODELO	A	Ø	KG	€
MR-50A	256	75	1,29	756,25€
MP-55A	372	75	2	985,90€
MR-20M	121	45	0,27	208,25€
MR-30AM	157	56	0,47	261,30€
MP-35AM	249	56	0,79	404,55€

MODELO	<--->	Ø	KG	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	€
MS-10	113	36	0,26	93	36	30	18	23	28	28	20	24	M4	M4	4,3	20	9	7	-	-	65	320,95€
MS-20	129	45	0,43	109	45	40	19	24	36	30	20	30	M5	M4	5,3	26	12	9	-	-	81	383,40€
MS-30	170	56	0,81	150	56	60	20	30	46	40	20	40	M6	M5	5,3	36	17	15	-	-	110	520,05€



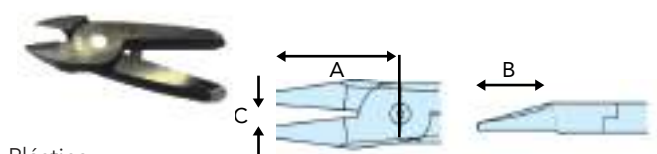
Plástico

MOD.	PLÁST.	A	L	B	C	F	€
F5NR325	7-5	40	30	15	10	90°	524,05€
F5NR279	7-5	45	32	18	13	90°	679,20€



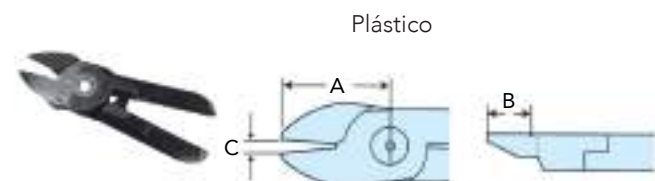
Plástico

MOD.	PLÁS.	A	L	B	C	F	€
F5XR302	7-5	50	48	33	10	90°	649,80€
F9PNR322	13-10	65	60	40	14	90°	968,40€



Plástico

MOD.	PLÁSTICO BLA - DUR	A	B	C	F	€
F-1	2 - 1,0	24	12	3	15°	108,80€
F-3	4 - 2,6	27	12	4,5	25°	82,20€
F-5	7 - 5	35	15	8,5	15°	99,45€
F-9P	13 - 6,5	65	38	15	15°	141,90€



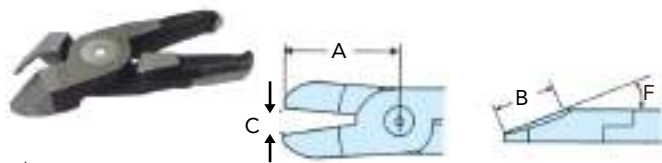
Plástico

MOD.	PLÁSTICO BLA - DUR	A	B	C	F	€
F-3S	4 - 2,6	27	12	4,5	-	85,00€
F-5S	7 - 5	35	16	8,5	-	102,10€
F5LS	7 - 5	65	35	14	-	248,05€
F-9PS	13 - 6,5	65	37	15	-	139,25€

LIMAS, TIJERAS, PODADORAS, ALICATES & CUCHILLAS

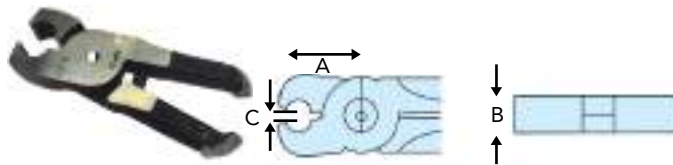


# CUCHILLAS



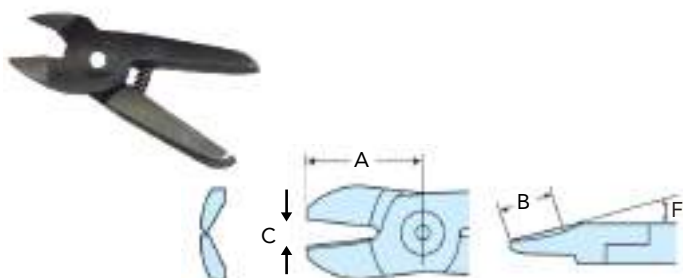
Plástico

MOD.	PLÁSTICO BLA - DUR	A	B	C	F	€
FD-5	7 - 5	35	14	8,5	40°	114,75€
FD-9P	13 - 6,5	59	27	14	30°	157,90€



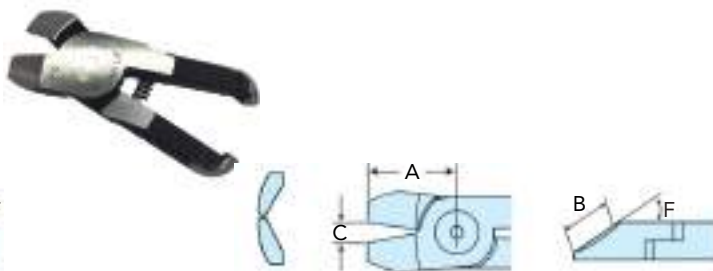
Metal

MOD.	ACE.	COBRE	A	B	C	F	€
EP-6	2	2,6	28	12	5,5	-	121,65€
EP-10P	2,8	3,3	34	17	5,5	-	135,25€



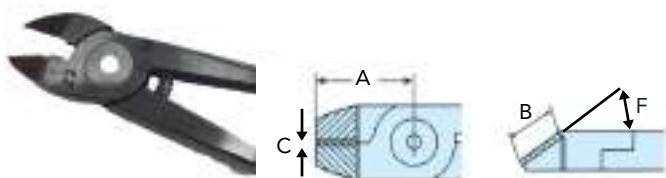
Metal cuchilla estandar

MOD.	ACE.	COBRE	A	B	C	F	€
S-2	0,5	1,0	24	12	3	25°	72,90€
S-4	1	1,6	27	14	5	25°	66,35€
S-7P	2,8	3,3	43	20	7	30°	136,75€



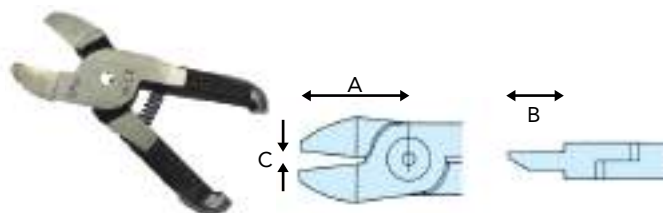
Metal cuchilla reforzada

MOD.	ACE.	COBRE	A	B	C	F	€
P-6	2	2,6	29	11	6	35°	83,60€
P-8P	2,8	3,3	37	12	7	25°	110,15€
P-120	4,5	5,5	40	16	8	35°	308,10€



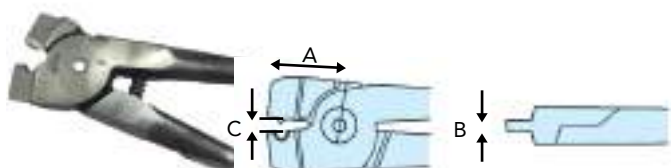
Metal cuchilla de Widia

MOD.	ACE.	COBRE	A	B	C	F	€
Z-2	0,5	1	24	11	3	25°	272,00€
Z-4	1	1,6	27	10	5	25°	164,90€
Z-6	2	2,6	30	15	6	35°	180,45€
Z-8P	2,8	3,3	38	20	6	40°	350,30€



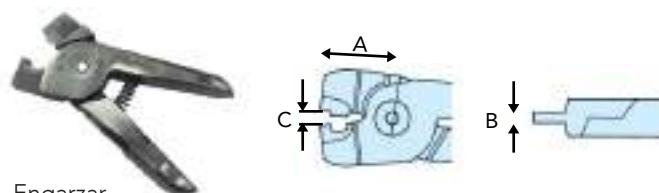
Metal

MOD.	ACE.	COBRE	A	B	C	F	€
CR-6	2	2,6	35	15	7	-	133,65€
CR-8P	2,8	3,3	43	20	7	-	152,60€
CR-120	4,5	5,5	55	28	10	-	343,75€



Engarzar

MOD.	ENGARZAR	A	B	C	F	€
A-8P-2	2	31	5,8	6	-	205,75€
A-8P-5,5	5,5	33	6	6,5	-	219,20€
A-120	8	43	7	9	-	331,65€



Engarzar

MOD.	ENGARZAR	A	B	C	F	€
AR-8P-2	2	34	6,5	7	-	179,05€
AR-8P-5,5	5,5	36	6,5	7	-	219,20€



CUCHILLA	MATERIAL RECOMENDADO (MM)						PARA ALICATE
	BLANDO	DURO	ACERO	CUERDA PIANO	COBRE	ENG	
S-2			0,5		1		MR-5
Z-2			0,5	0,3	1		
F-1	2	1					
S-4			1		1,6		MR-10 MS-10
Z-4			1	0,5	1,6		
F-3	4	2,6					
F-3S	4	2,6					
P-6			2		2,6		MR-20 MR-20M MS-20
CR-6			2		2,6		
EP-6			2		2,6		
Z-6			2	1	2,6		
F-5	7	5					
F-5LS	7	5					
FD-5	7	5					
F-5S	7	5					
F5XR302	7	5					
F5NR325	7	5					
F5NR279	7	5					
P-8P			2,8		3,3		MR-30A / MR-30AM / MS-30
			2,8		4,8		MR-35A / MR-35AM
CR-8P			2,8		3,3		MR-30A / MR-30AM / MS-30
			2,8		4,8		MR-35A / MR-35AM
EP-10P			2,8		3,3		MR-30A / MR-30AM / MS-30
			2,8		4,8		MP-35A / MP-35AM
S-7P			2,8		3,3		MR-30A / MR-30AM / MS-30
			2,8		4,8		MP-35A / MP-35AM
Z-8P			2,8	1,2	3,3		MR-30A / MR-30AM / MS-30
				1,2	4,8		MP-35A / MP-35AM
F-9P	13	6,5					MR-30A MR-30AM MS-30 MP-35A / MP-35AM
FD-9P	13	6,5					
F-9PS	13	6,5					
F9PNR322	13	6,5					
A-8P-2						2	MR-30A / MR-30AM / MS-30
						5,5	MP-35A / MP-35AM
A-8P-5,5						2	MR-30A / MR-30AM / MS-30
						5,5	MR-35A / MR-35AM
AR-8P2						2	MR-30A / MR-30AM / MS-30
						5,5	MP-35A / MP-35AM
AR-8P-5,5						2	MR-30A / MR-30AM / MS-30
						5,5	MP-35A / MP-35AM
P-120			4,5	1,6	5,5		MR-50A
			6	2	7		MP-55A
CR-120			4,5	1,6	5,5		MR-50A
			6	2	7		MP-55A
A-120			4,5		5,5	8	MR-50A
						8	MP-55A



## BISELADORA Y QUITAPUNTOS

210



721



207

Presentado en estuche con brazo y 5 brocas



MODELO	EQUIPAMIENTO BROCAS	RPM	<--->	KG	CONSUM.	ØMANG.	R	USO	€
210	1 de 8mm	800	349	2,3	230	8	1/4	Intenso	501,50€
721	1 de 8 mm	1.800	228	1,2	230			Continuo	281,90€
207	2 de 6,5mm y 3 de 8mm	1.800	228	1,2	230			Intenso	427,95€

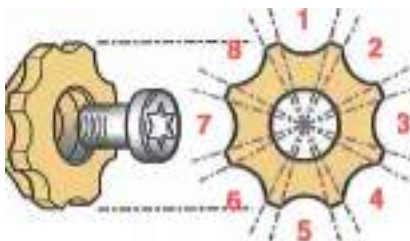
### B-6T & B-8T

Brocas de titanio



MODELO	Ø	<--->	PARA HTAS.	€
B-6T	6,5 mm	44 mm	207 , 721, 210	31,20€
B-8T	8 mm	44 mm	207 , 721, 210	21,30€

### 1251BV



MODELO	EQUIPAMIENTO BROCAS	RPM	<--->	KG	CONSUM.	ØMANG.	R	USO	€
1251BV	2 - 3,5 R	7.500	280	2,8	600	10	1/4	Intenso	1.338,20€



**208**



\* Incluye: cuchilla D-140

**208A**



\* Incluye: cuchillas D-140, D-073, 6614-08-3A

**QT100**



\* Incluye: cuchilla D-140

MODELO	CUCHILLAS POSIBLES	RPM	<--->	KG	CONSUM.	Ø MANG.	R	USO	€
208	D-073, D-076, D-079, D-111, D-140, D-141	20.000	215	1,3	250	8	1/4	Ocasional	179,10€
185			Continuo					264,60€	
QT100			195	0,97	370	10	Continuo	179,55€	

## CUCHILLAS

**D-073**



**D-140**



**D-141**



**6614-08-3A**



**D-076**



**D-079**



**D-111**



MODELO	<--->	€
D-073	35 mm	16,25€
D-140	57 mm	16,25€
D-141	90 mm	28,75€
D-076	24 mm	19,90€

MODELO	<--->	€
D-079	36 mm	19,90€
D-111	95 mm	28,75€
6614-08-3A	30 mm	14,10€



# CORTADORAS

206



6031L



6031D



3011B

Disco protector giratorio 126°



568



MODELO	ACERO	FIBRA	Ø DISCO	KG	<--->	RPM	CONSUM.	Ø MANG.	R	USO	€
206	2	5	75	0,6	152	20.000	250	8	1/4	Ocasional	53,00€
3011B	3	5	75	1,4	304	20.000	250			Continuo	197,10€
6031L	2	-	51	1,2	245	620	250			Ocasional	335,60€
6031D	-	5	51	1,2	245	7.000	250			Ocasional	255,50€
568	2	5	75	1	210	15.000	400			Intenso	162,20€

6031L-B1



6031D-B1



206D

. Para 206, 3011B y 568



MOD.	DESCRIPCIÓN	€
6031L-B1	Ø 51 Para metal	88,40€

MOD.	DESCRIPCIÓN	€
6031D-B1	Ø 51 Para fibra	73,65€

MOD.	DESCRIPCIÓN	€
206D	Ø 75 Para metal	2,25€

# LIJADORA DE CEPILLO Y QUITA ADHESIVOS



**6902K-3**



Accesorios incluidos



**6034**



Incluye disco borrador

**BER100**



Incluye disco borrador

MODELO	TIPO	Ø DISCO	ROSCA EJE	RPM	KG	CONSUM.	ØMANG.	R	USO	€
6902K-3	Lijadora de cepillo	100	-	3.500	1,1	400	10	1/4	Intenso	385,20€
BER100	Borrador	85	5/16	2.500	1	370	10		Continuo	108,15€
6034	Borrador	88	5/16	4.000	0,9	300	10		Ocasional	108,95€

**BORRADOR PARA 6034 & BER100**



MOD	Ø DISCO	TIPO	€
6034D-36	88	Borrador	9,95€

**BORRADOR PARA 6902K-3**



MOD	Ø DISCO	TIPO	€
6902-D	110	Borrador	23,90€

**CEPILLO GRUESO CURVO PARA 6902K-3**



MOD.	ANCHO CEPILL	Ø ALAM.	€
L0723	23 mm	0,7	19,00€
L0711	11 mm	0,7	19,00€

**ADAPTADOR CEPILLO Y BORRADOR PARA 6902K-3**



MOD.	DESCRIPCIÓN	€
6902-A23	Adaptador ancho 23 mm	21,50€
6902-A11	Adaptador ancho 11 mm	17,90€

**CEPILLO FINO RECTO PARA 6902K-3**



MOD.	ANCHO CEPILL	Ø ALAM.	€
R0523	23 mm	0,5	19,00€
R0511	11 mm	0,5	19,00€

CORTADORAS & QUITA ADHESIVOS



# MARTILLOS DE AGUJAS

## FP-28CN

Incluye:  
 . 28 agujas de 3 mm  
 . Opcional: 14 agujas de 4 mm



## FP-35CN

Incluye:  
 . 19 agujas de 3 mm



## F-25CN

Incluye:  
 . 19 agujas de 3 mm



## FNS-2-1F

Incluye:  
 . 19 agujas de 3 mm



## FNS-2P-1F

Incluye:  
 . 19 agujas de 3 mm



MODELO	AGUJAS	Ø PISTÓN	CARRERA	Nº GOLPES	<--->	KG	CONSUM.	Ø MANG.	USO	€
FP-28CN	3 mm	26	29	3.500	350	3,6	350	10	Continuo	530,60€
FP-35CN		23,5	20	3.700	330	2,7	300	10	Ocasional	276,40€
F-25CN		25	22	4.000	410	2,6	200	10	Continuo	289,40€
FNS-2-1F		25	7	8.000	347	1,9	180	10	Intenso	673,95€
FNS-2P-1F		25	7	8.000	309	2,5	180	10	Intenso	786,50€

AGUJA	€
RH63757	1,05€
RH63757-04	1,25€

AGUJA NORMA ATEX	€
AGUJA BERILIO	8,00€



# KIT MARTILLOS

## 830KH

COMPOSICIÓN DE CINCELES STANDAR:

- 1 cincel plano pala 20 mm
- 1 cincel puntero
- 1 cincel de dos picos
- 1 cincel de corte
- 1 cincel V de dos picos
- 1 muelle retenedor R41012
- 1 muelle retenedor RCR



## 850KH

COMPOSICIÓN DE CINCELES STANDAR:

- 1 cincel plano pala 20 mm
- 1 cincel puntero
- 1 cincel de dos picos
- 1 cincel de corte
- 1 cincel V de dos picos
- 1 muelle retenedor R41012
- 1 muelle retenedor RCR



## 840KH◻10 & 841KRD○10

COMPOSICIÓN DE CINCELES STANDAR:

- 1 cincel plano pala 20 mm
- 1 cincel puntero
- 1 cincel de dos picos
- 1 cincel de corte
- 1 cincel V de dos picos
- 1 muelle retenedor R2215-17C



## MUELLES, RETENEDORES Y ACOPLAMIENTO



R2215-17C



R2215-17B



RCR



R2215-17A  
R41012



ST-NS11A-H

MODELO	CINCEL TIPO	C.REMAC ALU-ACER	Ø PISTÓN	CARRE.	Nº GOLPES	<--->	KG	CONSUM.	ØMANG.	USO	€
830KH	◻ 10	6, 4 - 5	19	96	2.100	280	2,6	450	10	Continuo	286,40€
850KH				103	2.200	260	1,9	450		Continuo	286,40€
840KH				45	2.500	170	1,5	300		Continuo	154,20€
841KRD	○ 10			45	3.000	193	1,5	400		Continuo	154,20€
R2215-17C	MUELLE RETENEDOR										8,55€
R2215-17B	MUELLE RETENEDOR CÓNICO										5,45€
RCR	RETENEDOR DE CINCELES										14,95€
R2215-17A	MUELLE RETENEDOR (840KH)										4,35€
R41012	MUELLE RETENEDOR										3,50€
ST-NS11A-H	ACOPLAMIENTO PARA AGUJAS P/830KH-850KH-840KH										59,55€



# MARTILLOS

## FP-20

Incluye cincel FP20/25C



## F-25



## FCH-20-1F

Incluye cincel G-2-1



## FCH-25-1F

Incluye cincel F-3-3



MODELO	CINCEL	Ø PISTÓN	CARRERA	Nº GOLPES	<-->	KG	CONSUM.	Ø MANG.	USO	€
FP-20	□ 12,6	23,5	73	2.700	295	2,6	300	10	Continuo	243,60€
F-25	□ 12,6	25	22	4.000	190	1,5	300	10	Continuo	224,55€
FCH-20-1F	○ 11	20	16	12.000	201	1	140	8	Intenso	375,45€
FCH-25-1F	□ 12,7	25	20	8.000	220	1,5	180	10	Intenso	545,70€

# MARTILLOS



**FRH-3-1**



**FRH-6-1**



**FRH-6A-1**



**FRH-6-2**



**FRH-6A-2**



MARTILLOS

MODELO	CINCEL TIPO	C.REMAC ALU-ACER	Ø PISTÓN	CARRE.	Nº GOLPES	<--->	KG	CONSUM.	Ø MANG.	USO	€
FRH-3-1	⬡ 8,7	3,2 - 2,5	14,3	38	3.600	136	1,1	350	10	Intenso	742,40€
FRH-6-1	⬡ 8,7	6,4 - 5	12,7	100	1.800	197	1,4	350		Intenso	818,10€
FRH-6A-1	⬡ 8,7	6,4 - 5	20	45	3.000	193	1,5	400		Intenso	659,95€
FRH-6-2	○ 10,2	6,4 - 5	12,7	100	1.800	197	1,4	350		Intenso	818,10€
FRH-6A-2	○ 10,2	6,4 - 5	20	45	3.000	193	1,5	400		Intenso	659,95€

**FRH-3-1, 6-1, 6-2**



MODELO	€
H019715-00	20,55€

**FRH-6A-1, 6A-2**



MODELO	€
H024715-00	20,55€

**FRH-3-1, 6-1, 6-2**



MODELO	€
H019719-00	29,55€

**FRH-6A-1, 6A-2**



MODELO	€
H024719-01	33,20€



## MARTILLOS

FC-01/K



FC-1Z/K



FC-2Z/K



FC-4Z/K



MODELO	CINCEL	Ø PISTÓN	CARRERA	Nº GOLPES	<--->	KG	CONSUMO	ØMANG.	R	USO	€
FC-01/K	⬡ 12	20	45	3.000	243	2,6	400	10	1/4	Continuo	333,80€
FC-1Z/K	⬡ 14,8	28,5	25	3.000	300	5	600	13	3/8	Continuo	455,45€
FC-2Z/K	⬡ 14,8	28,5	51	2.500	342	5,7	600	13	3/8	Continuo	474,10€
FC-4Z/K	⬡ 14,8	28,5	102	1.700	424	8,1	650	13	3/8	Continuo	549,40€



# MARTILLOS Y PISONES

**FC-01-3**



**FC-1Z-1**



**FC-4Z-1**



MODELO	CINCEL	Ø PISTÓN	CARRERA	Nº GOLPES	<-->	KG	CONSUMO	Ø MANG.	R	USO	€
FC-01-3	12	20	45	3.000	243	2,6	400	10	1/4	Intenso	772,65€
FC-1Z-1	14,8	28,5	25	3.000	300	5	600	13	3/8	Intenso	1.214,40€
FC-4Z-1	14,8	28,5	102	1.700	424	6,9	650	13	3/8	Intenso	1.368,20€

## LATIGUILLO ANTIVIBRATORIO

Recomendamos el uso de este accesorio para evitar la transmisión directa de la vibración desde la manguera al enchufe, evitando de esta manera el deterioro de la válvula y la consecuente pérdida involuntaria de aire.  
Aconsejamos su uso en pistolas de impacto y martillos (cinceladores, de agujas...)

MOD.	R	SERIE DEL ENCHUFE	Ø MANG.	€
LAT 1/4 - 24	1/4	24	10	8,90€
LAT 1/4 - 26	1/4	26	10	8,90€
LAT 3/8 - 26	3/8	26	10	9,10€
LAT 3/8 - 30	3/8	30	10	12,00€
LAT 1/2 - 30	1/2	30	13	13,50€
LAT 1/2 - 37	1/2	37	13	15,20€



**FR-0 & FR-00**



**FR-1 & FR-2 & FR-0L**

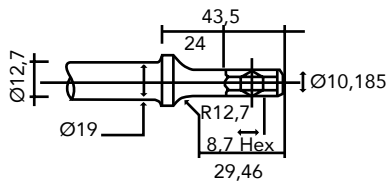


MODELO	Ø MAZA	Ø PISTÓN	CARRERA	Nº GOLPES	<-->	KG	CONSUMO	Ø MANG.	R	USO	€
FR-00	40	18	50	1.800	440	1,5	400	10	3/8	Intenso	510,70€
FR-0	52	22	65	1.000	520	3	500	10	3/8	Intenso	563,85€
FR-0L	52	22	65	1.000	1.050	4	500	10	3/8	Intenso	612,85€
FR-1	67	25	100	800	1.220	7	700	13	1/2	Intenso	878,15€
FR-2	75	32	127	700	1.300	10	800	13	1/2	Intenso	1.001,65€

MARTILLOS & PISONES



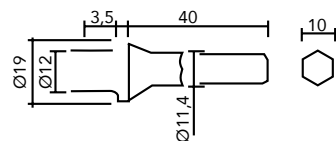
# CINCELES



8,7 mm FRH-3-1, FRH-6-1 FRH-6A-1



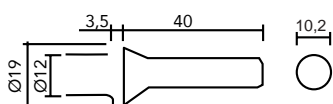
MODELO	TIPO	AXL	€
WA-807H		16x155	36,25€
WA-808H		15x170	26,90€
WA-809H		20x170	41,50€
WA-812H		170	18,65€
WA-810H		18x170	18,65€
WA-810HA		32x170	26,55€
WA-813H		19x170	18,65€
WA-815H		19x150	28,40€



10 mm 840KH, 830KH, 850KH



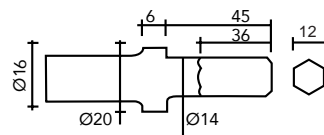
MODELO	TIPO	AXL	€
84671H		16x140	7,75€
84677H		22x165	7,75€
84663H		140	7,75€
84662H		20x140	7,75€
84662HA		33x140	8,95€
84675H		20x165	7,75€



10,20 mm FRH-6-2, FRH-6A-2, 841KRD



MODELO	TIPO	AXL	€
WA-807		16x155	12,90€
WA-808		15x170	12,90€
WA-809		20x170	12,90€
WA-810		20x178	7,75€
WA-812		170	18,05€
WA-815		20x150	12,90€

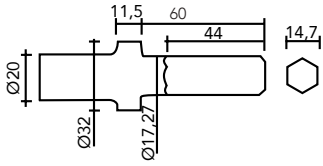


12 mm FC-01, FC-01-3

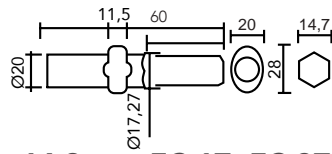


MODELO	TIPO	AXL	€
WJB-10P		250	21,20€
WJB-10F		16x250	25,05€
WJB-10SL		30x250	30,25€

# CINCELES



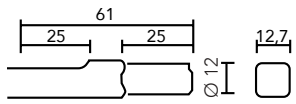
14,8 mm FC-1Z-1, FC-4Z-1



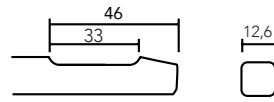
14,8 mm FC-1Z, FC-2Z, FC-4Z

MODELO	TIPO	AXL	€
WH-10P		250	24,15€
WH-10F		25x250	23,30€
WH-10SL		31x250	28,35€

MODELO	TIPO	AXL	€
CO15H00P260		260	21,95€
CO15H25F260		25X260	21,95€
CO15H32F260		30X250	25,05€
CO15H32F305		32X305	25,85€



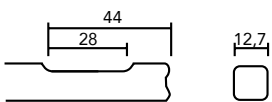
12,7 MM FCH-25



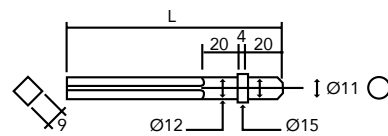
12,6 MM FP-20

MODELO	TIPO	AXL	€
F-2-3/19		19 x 180	18,05€
F-2-3/35		35 x 180	19,45€
F-3-3		34 x 175	18,05€

MODELO	TIPO	AXL	€
FP20/1		180	25,05€
FP20/35		35 x 175	28,75€
FP20/25C		35 x 180	27,90€



12,7 MM F-25



11 MM FCH-20-1F

MODELO	TIPO	AXL	€
F25-2		19 x 180	18,05€
F25-3		35 x 180	18,05€

MODELO	TIPO	AXL	€
G-2-1		9 x 130	42,20€
S-1		130	54,60€

CINCELES





6

## MÁQUINAS ELECTROPORTÁTILES

- Máquinas electroportátiles (pag.158-159)



# MÁQUINAS ELECTROPORTÁTILES

## BT-B5203041-40A

### LLAVE DE IMPACTO 1/2

- Motor sin escobillas, aumento de la eficiencia y duración
- Gatillo con control velocidad variable
- Asa ergonómica en goma
- Panel selector de Par 4 posiciones:
  - . Modo 1: 100Nm
  - . Modo 2: 300Nm
  - . Modo 3: 700Nm
  - . Modo 4: 1000Nm
- Indicador carga batería
- Sistema de desatornillado progresivo





\* Maletín con 2 baterías y cargador

MODELO	VOLTAGE	□	VELOCIDAD R.P.M	PAR MÁX NM	KG	DIMENSIÓN	BATERÍA	CARGADOR	€
BT-B5203041-40A	DC 20V	1/2"(13mm)	0-1.900	1.000	3,5	235x85x20	BP2040S31	BC20S31	811,15€

## BT-B5201241-40A

### TALADRO PERCUTOR-ATORNILLADOR

- Motor sin escobillas
- Capacidad: 13mm acero, 65 mm madera, 16 mm hormigón
- Portabrocas desmontable, conexión 1/4 hexágono para puntas
- Selector de función  taladro o  martillo
- Selector de velocidad
- Gatillo con control de velocidad variable
- Empuñadura ergonómica en goma
- Indicador de carga de batería



\* Maletín con 2 baterías y cargador

MODELO	VOLTAGE	CAPACIDAD DE BROCA	VELOCIDAD R.P.M MAX / MIN	GOLPES MIN	POTENCIA NM	KG	DIMENSIÓN	BATERIA	CARG	€
BT-B5201241-40A	DC 20V	13mm	1.950 / 600	39.600	135	2,39	205x65x210	BP2040S31	BC20S31	648,50€



## BT-B5204501-40A

### DESBARBADORA DISCO Ø 125mm

- Motor sin escobillas, aumento de la eficiencia y duración
- Protección contra sobrecargas
- Ajuste automático de velocidad y par de trabajo
- Parada en 2 segundos, aumenta la seguridad
- Gatillo de seguridad para accionamiento
- Empuñadura ergonómica
- Arranque lineal, aumentando seguridad y confort
- Bloqueo rotación eje
- Indicador carga batería



\* Bolsa de transporte con 2 baterías y cargador

MODELO	VOLTAGE	DISCO	EJE	Ø INT DISCO	PROF CORTE	R.P.M	KG	DIMENSIÓN	BATERÍA	CARGADOR	€
BT-B5204501-40A	DC 20V	125 mm	M14	22.21mm	29mm	8.500	2,38	300x230x101	BP2040S31	BC20S31	594,85€

### BC20S31 CARGADOR

- V entrada AC220
- V salida DC20V



MODELO	€
BC20S31	81,15€

### BP2040S31 BATERÍA

- 20V
- 4Ah



MODELO	€
BP2040S31	162,20€

# Consejos



## INSTALACIÓN, FILTRAJE Y LUBRICACIÓN

Instale un FR+L en cada toma donde vaya a conectar la herramienta, que garantice un aire limpio de impurezas, lubricado y a la presión adecuada.

La presión en la herramienta, para lograr un rendimiento óptimo de la misma, debe ser de 6,3 bar. Verifique periódicamente, que el elemento filtrante esté limpio de impurezas, que la purga y el lubricador funcionan correctamente y reponga el nivel de aceite si fuera necesario.

Instale una llave paso en la entrada del FR+L, le será útil cuando tenga que reparar o sustituir el FR+L o algún elemento posterior.

Cuando abra la válvula, hágalo de forma gradual, para evitar los golpes de ariete.



## ENCHUFES RÁPIDOS

Todo nuestro sistema de aire, desde el compresor hasta la herramienta, tiene un solo fin, conseguir el máximo rendimiento de la herramienta con el menor coste posible. Según el enchufe rápido que utilice, puede facilitararlo o impedirlo.

Un enchufe rápido con válvula ULTRAFLO, tiene un rendimiento hasta un 80 % superior, respecto de otro con válvula convencional, mejorando notablemente el rendimiento de la herramienta. Una caída de presión de 1 bar, supone reducir el rendimiento de la herramienta hasta un 26 %.

Un enchufe de seguridad o antilatigazo, a la salida de los FR+L, le evitará accidentes y facilitará la desconexión con presión.

Utilice enchufes con válvula ULTRAFLO (series 23, 1400, 23KE, 25, 1600, 25KE, 1600KE, 1700), le aportarán mayor paso de aire con mínima caída de presión, así optimizará los rendimientos de su herramienta y de su instalación de aire.

Coloque un latiguillo de 0,5 m, entre la herramienta y la conexión del enchufe rápido, de esta forma evitará que se transmita la vibración de la herramienta al enchufe y dañe la válvula del mismo, provocando fugas de aire.

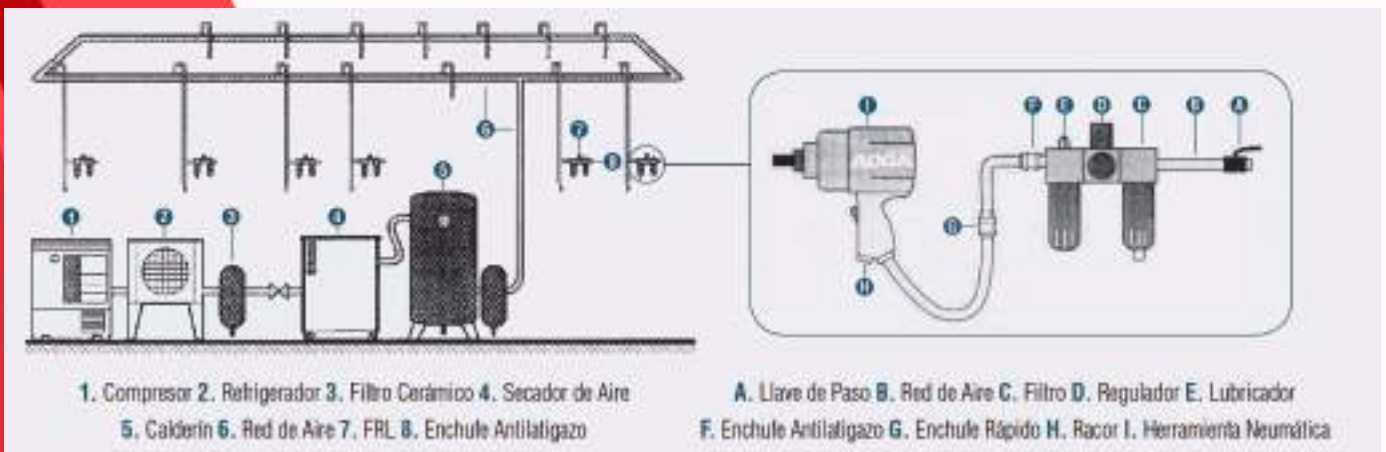
Evite las fugas de aire, sustituyendo las piezas dañadas.



## MANGUERAS

Utilice mangueras de diámetro adecuado, si es pequeño, caerá la presión y reducirá sensiblemente el rendimiento de la herramienta, acelerará su desgaste y empleará más tiempo en realizar el trabajo.

Evite las fugas de aire en mangueras y uniones. Un agujero de 3 mm a 6 bar, deja escapar 600 lt/m, lo que supone la pérdida innecesaria de 4,2 C.V. por minuto, calcule el coste del Kw y sabrá lo que esta regalando.



# Condiciones generales



## TARIFA DE PRECIOS

Esta tarifa sustituye y anula todas las anteriores.

Los precios de esta tarifa son para la mercancía puesta en nuestros almacenes de Abadiano y no incluyen el IVA. AIXIA, S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones de la misma, sin previo aviso.

Las condiciones de venta aquí reflejadas son aceptadas, cuando el cliente formaliza su pedido a AIXIA, S.A.



## TRANSPORTE

Los pedidos por valor superior a 450 € netos y dentro de la península, serán enviados a portes pagados.

Se recomienda comprobar el buen estado de la mercancía en su recepción, en caso contrario reclamar inmediatamente al transportista. Cualquier reclamación sobre la calidad o cantidad de la recepción, deberá hacerse por escrito y como máximo a los tres días de la recepción, explicando motivos.



## DEVOLUCIONES DE MATERIAL

Toda mercancía devuelta deberá hacerse a portes pagados y pertenecer a la tarifa en vigor. No se aceptarán devoluciones de material que no aparezca en el catálogo vigente. Las devoluciones deben ser notificadas previamente por escrito y AIXIA S.A. aceptarlas.

En caso de recepción en mal estado del material, embalaje y/o documentación, AIXIA se reserva el derecho de no aceptar la devolución o descontar la parte correspondiente que se estime.



## FORMA DE PAGO

El plazo máximo de pago será de 60 días desde la fecha de la emisión de la factura. Cualquier pago no atendido en la fecha de vencimiento, ocasionará el bloqueo del crédito hasta que el pago sea efectuado en su totalidad.



## GARANTÍA

Nuestros productos tienen una garantía de 12 meses, contra todo defecto de fabricación, siempre que se hayan usado correctamente y se hayan seguido las instrucciones de uso y mantenimiento que se adjuntan con cada herramienta y la misma no haya sido manipulada o instalada inadecuadamente.

Las averías causadas por humedad, suciedad, presión inadecuada o desgaste, no serán objeto de garantía.

Las reparaciones tienen una garantía de 3 meses sobre las piezas sustituidas.



## PRESUPUESTOS DE REPARACIÓN

Si el importe de la reparación no supera el 25% del valor de la máquina se reparará sin presupuesto previo.

Se procederá a la devolución de las máquinas (desmontadas) de los presupuestos enviados y no contestados en el plazo de 3 semanas. Los portes serán a cargo del cliente.



## JURISPRUDENCIA

Todo producto suministrado por AIXIA, S.A., será propiedad de AIXIA, S.A. hasta que sea efectuado el pago íntegro del mismo. En caso de discrepancias, las partes se someterán a los tribunales de Durango, renunciando el cliente a cualquier otro fuero.



## MANUAL DE INSTRUCCIONES Y SEGURIDAD

Por su seguridad, antes de usar la herramienta, lea y entienda el manual de instrucciones y seguridad que se entrega con cada herramienta. Desconecte la herramienta del aire, al finalizar el trabajo, al cambiar el accesorio o cuando vaya a repararla.

Proteja la cabeza, cara, ojos, oídos, manos y pies, cuando sea necesario y utilice ropa adecuada al trabajo.

Si debido a la vibración de la herramienta, siente molestias en manos o brazos, detenga su uso y visite al médico antes de reanudar el trabajo.



# 2023

Pol. Ind. Astola, **C/** Eulena 1B - 48220 Abadiano - Bizkaia - **T/** 94 620 17 08 - [aixia@aixia.es](mailto:aixia@aixia.es)  
Apdo. Correos 150 - 48200 Durango - Bizkaia

Ciudad de Frías, nº5, Nave 5  
Pol. Ind. Camino de Getafe  
28021 **MADRID**  
**T/**91 505 13 20  
**F/**91 505 39 52  
[aixiamadrid@aixia.es](mailto:aixiamadrid@aixia.es)

Marqués del Nervión, 54  
41005  
**SEVILLA**  
**T/**95 458 12 22  
**F/**95 458 11 88  
[aixiasevilla@aixia.es](mailto:aixiasevilla@aixia.es)

Alquería de la Estrella, 7 y 9  
46009  
**VALENCIA**  
**T/**96 34973 37  
**F/**96 34782 72  
[aixialevante@aixia.es](mailto:aixialevante@aixia.es)

Teixugueiras, 19 Local 22  
36212  
**VIGO**  
**T/**986 21 13 40  
**F/**986 24 05 00  
[aixiagalicia@aixia.es](mailto:aixiagalicia@aixia.es)

