



AIXIA |

**CATALOGO - TARIFA
2022/2**



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 del Certificado Actual
Fecha de Emisión:
Número de Certificado:

El Certificado R111
de junio 2024
0000000

Aplicaciones Registradas:
ISO 9001 - 24 Jun 2024

Certificado de Aprobación

Certificamos que el Sistema de Gestión de:

Aixia, S.A.

Pol. Ind. Bº Añeta, C/ Colera, nº 1-8, 45020 Almodar, Toledo, España

ha sido aprobada 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:

Comercialización y reparación de componentes mecánicos y accesorios de aire acondicionado

Daniel Oliva Martínez de Souza

Area Operations Manager - South Europe

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

en nombre de Lloyd's Register Quality Assurance Limited



Lloyd's Register Group Limited, its affiliated organizations, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are individually and collectively referred to as "Lloyd's Register". Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense whatsoever resulting from the information or advice in this document or otherwise provided, unless that person has agreed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and that such responsibility or liability is exclusively limited to the extent of the contract. Lloyd's Register Quality Assurance España, S.L.U. is a Spanish company, its 1st address being the address stated in Lloyd's Register Quality Assurance Limited's Entry File, registered in the Companies Register of England and Wales, No. 02068889, and its registered office is at One Cabot Square, Canary Wharf, London E14 4QE, United Kingdom.

Page 1 of 1

CERTIFICATE



New

EXPOSITOR DE ENCHUFES Y RACORES

*Indiquenos la serie en la que está interesado
y personalizamos su composición*



Nuestros servicios



ENVÍOS EN 24 H



SERVICIO TÉCNICO



REPARACIÓN EN 24/48H



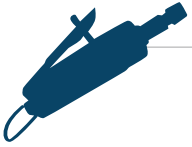
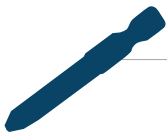
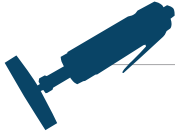
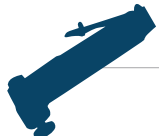
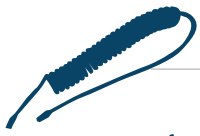
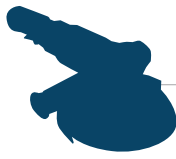
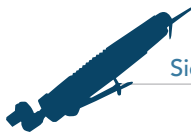
REPARACIÓN DE HERRAMIENTAS

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



ATENCIÓN Y ASESORAMIENTO TÉCNICO PERSONALIZADO

Índice

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



AIXIA



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	
F-3/8	4.100	
F-1/2	4.100	
F-3/4	11.000	
F-1	11.000	



* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	
R-1/4	700	
R-3/8	2.500	
R-1/2	2.500	
R-3/4	4.500	
R-1	4.500	



MODELO	CAUDAL	
L-1/4	1.100	
L-3/8	4.300	
L-1/2	4.300	
L-3/4	16.000	
L-1	16.000	



* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	
FR-1/4	700	
FR-3/8	2.500	
FR-1/2	2.500	



* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	
FR+L-1/4	700	
FR+L-3/8	2.200	
FR+L-1/2	2.200	



* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	
FRL-1/4	700	
FRL-3/8	2.500	
FRL-1/2	2.500	
FRL-3/4	4.500	
FRL-1	4.500	



* 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	



- 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	
F-AZ-3/8	4.100	
F-AZ-1/2	4.100	



* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	
R-AZ-1/4	700	
R-AZ-3/8	2.500	
R-AZ-1/2	2.500	



MODELO	CAUDAL	
L-AZ-1/4	1.100	
L-AZ-3/8	4.300	
L-AZ-1/2	4.300	



* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	
FR-AZ-1/4	700	
FR-AZ-3/8	2.500	
FR-AZ-1/2	2.500	



* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	
FR+L-AZ-1/4	700	
FR+L-AZ-3/8	2.200	
FR+L-AZ-1/2	2.200	



* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	
FRL-AZ-1/4	700	
FRL-AZ-3/8	2.500	
FRL-AZ-1/2	2.500	



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	



* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	
RSK-1	7.000	



MODELO	CAUDAL	
LSK-1	5.500	



* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	
FRSK-1	5.000	



* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	
FR+LSK-1	4.000	



MANOMETRO



MODELO	ROSCA	
MANOMETRO	1/8	

SOPORTE DE PARED



MODELO	GRUPO	
R9200701	1/4	
R9400701	3/8 - 1/2	

ACEITE ESPECIAL PARA HERRAMIENTA NEUMÁTICA SAE 5



MODELO	CONT.	
BA-2L	2 l	
BA 1/4L	1/4 l	

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	



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.

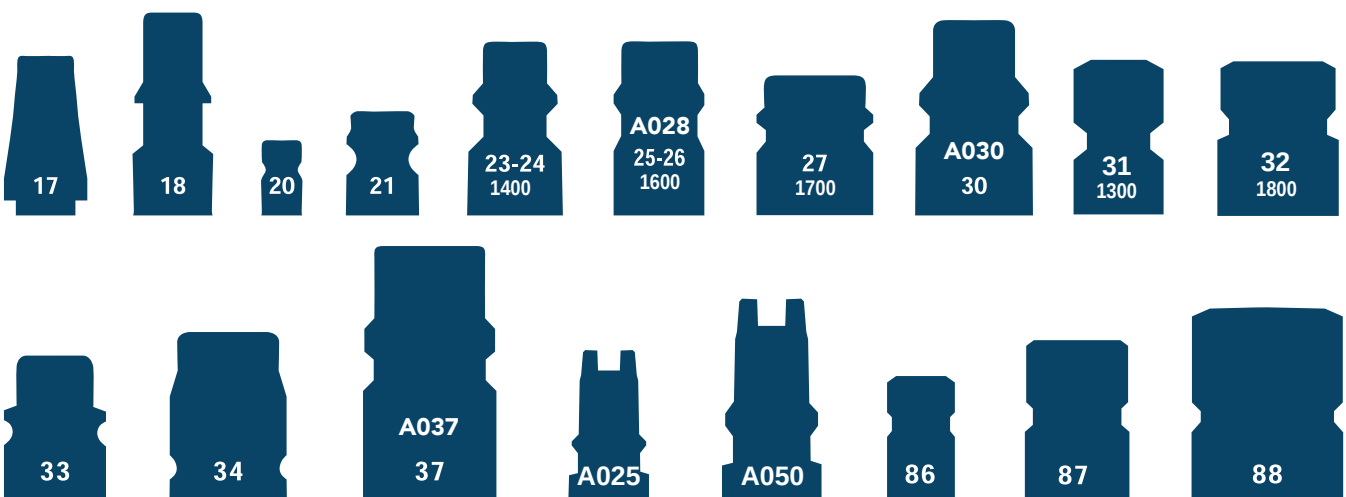
ENCHUFES ESPECIALES

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

¿Cuáles 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



Válvula estándar
Diseño robusto y compacto



KB

Doble obturación

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



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 intercambiabilidad necesita?

PERFIL:

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



¿Cuál 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 conexión final necesitas?

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



¿Qué medidas de seguridad necesita?



KS

Simple obturación



KS

Aire respirable



KD

Doble obturación

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



KE

Sistemas de descompresión



KP

Sistemas de descompresión a botón

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



KA

Sistemas codificados

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



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 9SMnPb28K - 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

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

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



HIDRÁULICA

ISO B



ENCHUFE

MODELO LATÓN	PRESIÓN MAX DE TRABAJO	ROS	
71KBIW10MPX	250	1/8	
72KBIW13MPX	200	1/4	
73KBIW17MPX	200	3/8	
74KBIW21MPX	150	1/2	
75KBIW26MPX	100	3/4	
76KBIW33MPX	100	1	

RACOR

71SBIW10MPX	250	1/8	
72SBIW13MPX	200	1/4	
73SBIW17MPX	200	3/8	
74SBIW21MPX	150	1/2	
75SBIW26MPX	100	3/4	
76SBIW33MPX	100	1	

ENCHUFE

MODELO ACERO	PRESIÓN MAX DE TRABAJO	ROS	
IB2510	400	1/4	
IB3810	320	3/8	
IB5010	300	1/2	
IB7510	300	3/4	
IB10010	300	1	

RACOR

IB2520	400	1/4	
IB3820	320	3/8	
IB5020	300	1/2	
IB7520	300	3/4	
IB10020	300	1	

* En cajas de 10 ud

ENCHUFES RÁPIDOS

HIDROLIMPIADORAS

Paso libre 12mm - 200 BAR



ENCHUFE

MODELO LATÓN	ROSCA	
EHL12H38	3/8	
EHL12H12	1/2	

RACOR

MODELO ACERO NIQUELADO	ROSCA	
RHL12H14	1/4	
RHL12H38	3/8	
RHL12H12	1/2	

ENCHUFE

MODELO INOX 303	ROSCA	
EHL12H38X	3/8	
EHL12H12X	1/2	
EHL12M12X	1/2	

RACOR

RHL12H14X	1/4	
RHL12H38X	3/8	
RHL12H12X	1/2	
RHL12M12X	1/2	



ENCHUFES RÁPIDOS PARA MOLDES

86 KF

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

86 KB

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



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

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	
86KFIW13MVX	1/4	



MODELO	R	
86KBIW10MVX	1/8	
86KBIW13MVX	1/4	

86KFTF06MVX	6	
86KFTF09MVX	9	



86KBTF06MVX	6	
86KBTF09MVX	9	

86KFTH06MVX	6	
86KFTH09MVX	9	



86KBTH06MVX	6	
86KBTH09MVX	9	

86KFTR06MVX	6	
86KFTR09MVX	9	



86KBTR06MVX	6	
86KBTR09MVX	9	

86SFAK10MXX	1/8	
86SFAK13MXX	1/4	
86SFAK17MXX	3/8	



86SBAK13MVX	1/4	
-------------	-----	--

86SFIW10MXX	1/8	
86SFIW13MXX	1/4	



86SFIW13SXN	1/4	
-------------	-----	--



86VN1010MXX	100 MM	
-------------	--------	--



VITÓN



MODELO	
DI86V	



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	
87KFIW17MVX	3/8	

87KFAW17MVX	3/8	
-------------	-----	--

87KFTF09MVX	9	
87KFTF11MVX	11	
87KFTF13MVX	13	

87KFTH09MVX	9	
87KFTH13MVX	13	

87KFTR09MVX	9	
87KFTR13MVX	13	

87SFAK13MXX	1/4	
87SFAK17MXX	3/8	
87SFAK21MXX	1/2	

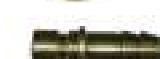
87SFIW13SXN	1/4	
87SFIW17SXN	3/8	

87SFIW13MXX	1/4	
87SFIW17MXX	3/8	

87VN1305MXX	50 MM	
87VN1310MXX	100 MM	
87VN1315MXX	150 MM	
87VN1325MXX	250 MM	

87SFAR13MXX	1/4	
-------------	-----	--

87SFTF13MXX	13	
-------------	----	--



MODELO	R	
87KBIW13MVX	1/4	
87KBIW17MVX	3/8	

87KBAW17MVX	3/8	
-------------	-----	--

87KBTF09MVX	9	
87KBTF11MVX	11	
87KBTF13MVX	13	

87KBTH09MVX	9	
87KBTH13MVX	13	

87KBTR09MVX	9	
87KBTR13MVX	13	

87SBAK13MVX	1/4	
87SBAK17MVX	3/8	

SILICONA

MODELO	
DI87S	



VITÓN

MODELO	
DI87V	





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	

88KFTF19MVX	19	
-------------	----	--

88KFTR19MVX	19	
-------------	----	--

88SFAK17MXX	3/8	
88SFAK21MXX	1/2	
88SFAK26MXX	3/4	

88SFIW17MXX	3/8	
-------------	-----	--



MODELO	R	
88KAIW21MVX	1/2	

88KATF13MVX	13	
88KATF19MVX	19	

88KATR19MVX	19	
-------------	----	--

VITÓN



MODELO	
DI88V	



17 KA

Caudal 900 Lit. Paso: 5 mm

Perfil

18 KA

Caudal 970 Lit. Paso: 5,5 mm

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

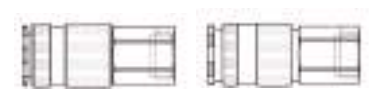


MODELO	R	
17KAAK13SPN	1/4	
17KAAK17SPN	3/8	
17KAAK21SPN	1/2	



MODELO	R	
18KAAK13MPN	1/4	
18KAAK17MPN	3/8	
18KAAK21MPN	1/2	

17KAIW13SPN	1/4	
17KAIW17SPN	3/8	
17KAIW21SPN	1/2	



18KAIW13MPN	1/4	
18KAIW17MPN	3/8	
18KAIW21MPN	1/2	

17KATF08SPN	8	
17KATF10SPN	10	
17KATF13SPN	13	



18KATF06MPN	6	
18KATF08MPN	8	
18KATF10MPN	10	
18KATF13MPN	13	

17SFAK10SXN	1/8	
17SFAK13SXN	1/4	



18SFAW13SXN	1/4	
18SFAW17SXN	3/8	

17SFIW10SXN	1/8	
17SFIW13SXN	1/4	



18SFIW13SXN	1/4	
18SFIW17SXN	3/8	

17SFTF08SXN	8	
17SFTF10SXN	10	



18SFTF06SXN	6	
18SFTF08SXN	8	
18SFTF10SXN	10	



ENCHUFES RÁPIDOS

20 KA

Caudal 165 Lit. Paso: 2,7 mm

20 KA INOX.

Caudal 165 Lit. Paso: 2,7 mm

Perfil

Perfil



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

Compatible con:
Rectus 91
Walter 06-003

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

Compatible con:
Rectus 91
Walter 06-003



MODELO	R	
20KAAM05MPX	M 5	
20KAAW10MPX	1/8	

20KAIM05MPX	M 5	
20KAIW10MPX	1/8	

20KATF03MPX	3	
20KATF04MPX	4	
20KATF05MPX	5	

20KAKO04MPX	3 x 4	
20KAKO05MPX	3 x 5	
20KAKO06MPX	4 x 6	

20KAKS04MPX	3 x 4	
20KAKS05MPX	3 x 5	
20KAKS06MPX	4 x 6	

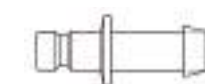
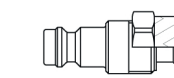
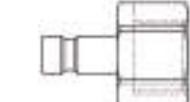
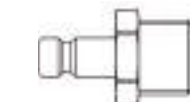
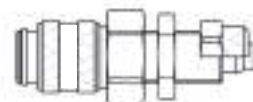
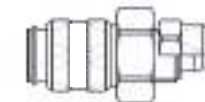
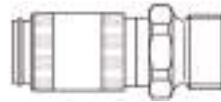
20KATS03MPX	3	
20KATS04MPX	4	
20KATS06MPX	6	

20SFAM05MXX	M 5	
20SFAW10MXX	1/8	

20SFIM05MXX	M 5	
20SFIW10MXX	1/8	

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

20SFTF03MXX	3	
20SFTF04MXX	4	
20SFTF05MXX	5	



MODELO	R	
20KAAM05RVX	M 5	
20KAAW10RVX	1/8	

20KAIM05RVX	M 5	
20KAIW10RVX	1/8	

20KATF03RVX	3	
20KATF04RVX	4	
20KATF05RVX	5	

20KAKO04RVX	3 x 4	
20KAKO05RVX	3 x 5	
20KAKO06RVX	4 x 6	

20KAKS04RVX	3 x 4	
20KAKS05RVX	3 x 5	
20KAKS06RVX	4 x 6	

20SFAM05RXX	M 5	
20SFAW10RXX	1/8	

20SFIM05RXX	M 5	
20SFIW10RXX	1/8	

20SFKO04RXX	3 x 4	
20SFKO05RXX	3 x 5	
20SFKO06RXX	4 x 6	

20SFTF03RXX	3	
20SFTF04RXX	4	
20SFTF05RXX	5	



21 KA

Caudal 560 Lit. Paso: 5 mm

21 KA INOX.

Caudal 560 Lit. Paso: 5 mm

Perfil

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



MODELO	R	
21KAAW10MPX	1/8	
21KAAW13MPX	1/4	
21KAAW17MPX	3/8	

21KAIW10MPX	1/8	
21KAIW13MPX	1/4	
21KAIW17MPX	3/8	

21KATF04MPX	4	
21KATF05MPX	5	
21KATF06MPX	6	
21KATF08MPX	8	
21KATF10MPX	10	

21KAKO06MPX	4 x 6	
21KAKO08MPX	6 x 8	

21KAKS06MPX	4 x 6	
21KAKS08MPX	6 x 8	

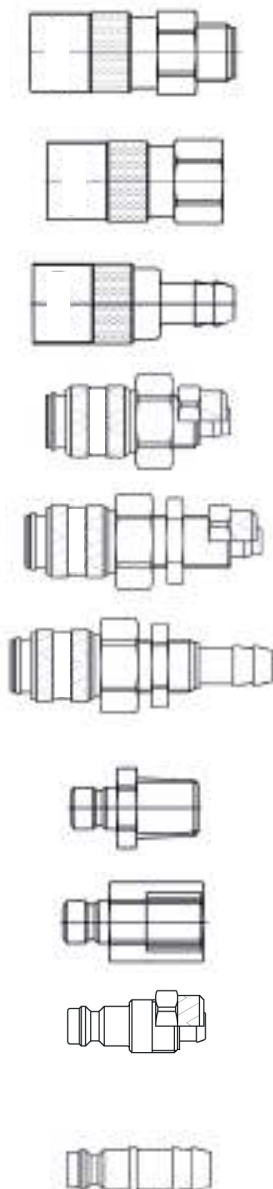
21KATS04MPX	4	
21KATS05MPX	5	
21KATS06MPX	6	
21KATS08MPX	8	
21KATS10MPX	10	

21SFAW10MXX	1/8	
21SFAW13MXX	1/4	
21SFAW17MXX	3/8	

21SFIW10MXX	1/8	
21SFIW13MXX	1/4	
21SFIW17MXX	3/8	

21SFKO06MXX	4x6	
21SFKO08MXX	6x8	
21SFKO10MXX	8x10	

21SFTF04MXX	4	
21SFTF05MXX	5	
21SFTF06MXX	6	
21SFTF08MXX	8	
21SFTF10MXX	10	



MODELO	R	
21KAAW10RVX	1/8	
21KAAW13RVX	1/4	
21KAAW17RVX	3/8	

21KAIW10RVX	1/8	
21KAIW13RVX	1/4	
21KAIW17RVX	3/8	

21KATF04RVX	4	
21KATF06RVX	6	
21KATF08RVX	8	
21KATF10RVX	10	

21KAKO06RVX	4 x 6	
21KAKO08RVX	6 x 8	

21KAKS06RVX	4 x 6	
21KAKS08RVX	6 x 8	

21KATS06RVX	6	
21KATS08RVX	8	

21SFAW10RXX	1/8	
21SFAW13RXX	1/4	
21SFAW17RXX	3/8	

21SFIW10RXX	1/8	
21SFIW13RXX	1/4	
21SFIW17RXX	3/8	

21SFKO06RXX	4 x 6	
21SFKO08RXX	6 x 8	

21SFTF04RXX	4	
21SFTF06RXX	6	
21SFTF08RXX	8	
21SFTF10RXX	10	

ENCHUFES RÁPIDOS



ENCHUFES RÁPIDOS

21 KA HEXAG.

Caudal 560 Lit. Paso: 5 mm

Perfil



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

21 KA OCTOG.

Caudal 560 Lit. Paso: 5 mm

Perfil



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



MODELO	R	
21KAAW10MPX6	1/8	
21KAAW13MPX6	1/4	

21KAIW10MPX6	1/8	
21KAIW13MPX6	1/4	

21KATF04MPX6	4	
21KATF06MPX6	6	
21KATF08MPX6	8	

21KAKO06MPX6	4 x 6	
21KAKO08MPX6	6 x 8	

21KATS04MPX6	4	
21KATS06MPX6	6	
21KATS08MPX6	8	

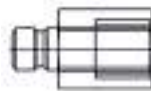
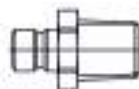
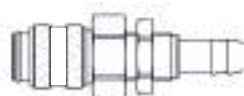
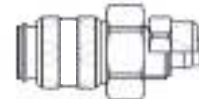
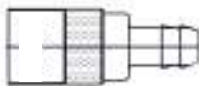
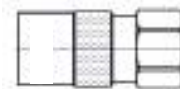
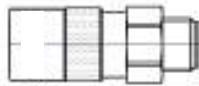
21SFAW10MXX6	1/8	
21SFAW13MXX6	1/4	

21SFIW10MXX6	1/8	
21SFIW13MXX6	1/4	

21SFTF04MXX6	4	
21SFTF06MXX6	6	

21SFKO06MXX6	4 x 6	
21SFKO08MXX6	6 x 8	

21SFTS04MXX6	4	
21SFTS06MXX6	6	



MODELO	R	
21KAAW10MPX8	1/8	
21KAAW13MPX8	1/4	

21KAIW10MPX8	1/8	
21KAIW13MPX8	1/4	

21KATF04MPX8	4	
21KATF06MPX8	6	
21KATF08MPX8	8	

21KAKO06MPX8	4 x 6	
21KAKO08MPX8	6 x 8	

21KATS04MPX8	4	
21KATS06MPX8	6	
21KATS08MPX8	8	

21SFAW10MXX8	1/8	
21SFAW13MXX8	1/4	

21SFIW10MXX8	1/8	
21SFIW13MXX8	1/4	

21SFTF04MXX8	4	
21SFTF06MXX8	6	

21SFKO06MXX8	4 x 6	
21SFKO08MXX8	6 x 8	

21SFTS04MXX8	4	
21SFTS06MXX8	6	

*Diferentes medios.

*Oxígeno y acetileno consultar referencia y precio.



21 KA TRIANG.

Caudal 560 Lit. Paso: 5 mm

Perfil

21 KA RED.

Caudal 560 Lit. Paso: 5 mm

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	
21KAAW13MPX3	1/4	

21KAIW10MPX3	1/8	
21KAIW13MPX3	1/4	

21KATF04MPX3	4	
21KATF06MPX3	6	
21KATF08MPX3	8	

21KAKO06MPX3	4 x 6	
21KAKO08MPX3	6 x 8	

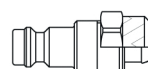
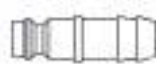
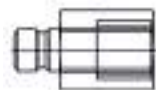
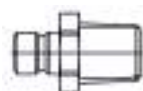
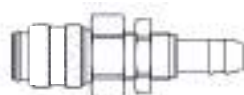
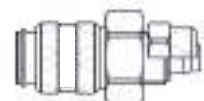
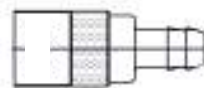
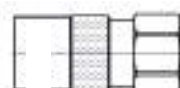
21KATS04MPX3	4	
21KATS06MPX3	6	
21KATS08MPX3	8	

21SFAW10MXX3	1/8	
21SFAW13MXX3	1/4	

21SFIW10MXX3	1/8	
21SFIW13MXX3	1/4	

21SFTF04MXX3	4	
21SFTF06MXX3	6	

21SFKO06MXX3	4 x 6	
21SFKO08MXX3	6 x 8	



MODELO	R	
21KAAW10MPX0	1/8	
21KAAW13MPX0	1/4	

21KAIW10MPX0	1/8	
21KAIW13MPX0	1/4	

21KATF04MPX0	4	
21KATF06MPX0	6	
21KATF08MPX0	8	

21KAKO06MPX0	4 x 6	
21KAKO08MPX0	6 x 8	

21KATS04MPX0	4	
21KATS06MPX0	6	
21KATS08MPX0	8	

21SFAW10MXX0	1/8	
21SFAW13MXX0	1/4	

21SFIW10MXX0	1/8	
21SFIW13MXX0	1/4	

21SFTF04MXX0	4	
21SFTF06MXX0	6	

21SFKO06MXX0	4 x 6	
21SFKO08MXX0	6 x 8	



ENCHUFES RÁPIDOS

24 KA

Caudal 800 Lit. Paso: 5,5 mm

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 800 Lit. Paso: 5,5 mm

Perfil

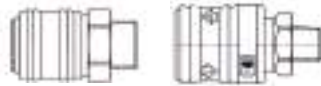
Enchufe: Termoplástico
Racor: Acero Niquelado
Muelle: AISI 301
Bolas: AISI 420
Junta: NBR

Compatible con:

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



MODELO	R	
24KAAW13MPX	1/4	
24KAAW17MPX	3/8	
24KAAW21MPX	1/2	



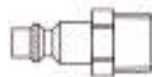
24KAIW13MPX	1/4	
24KAIW17MPX	3/8	
24KAIW21MPX	1/2	



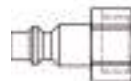
24KATF06MPX	6	
24KATF08MPX	8	
24KATF10MPX	10	
24KATF13MPX	13	



23SFAK10SXN	1/8	
23SFAK13SXN	1/4	
23SFAK17SXN	3/8	
23SFAK21SXN	1/2	



23SFIW10SXN	1/8	
23SFIW13SXN	1/4	
23SFIW17SXN	3/8	
23SFIW21SXN	1/2	



23SFTF06SXN	6	
23SFTF08SXN	8	
23SFTF10SXN	10	
23SFTF13SXN	13	



MODELO	R	
24KEAK13MPN	1/4	
24KEAK17MPN	3/8	
24KEAK21MPN	1/2	

24KEIW13MPN	1/4	
24KEIW17MPN	3/8	
24KEIW21MPN	1/2	

24KETF08MPN	8	
24KETF10MPN	10	
24KETF13MPN	13	

23SFAK10SXN	1/8	
23SFAK13SXN	1/4	
23SFAK17SXN	3/8	
23SFAK21SXN	1/2	

23SFIW10SXN	1/8	
23SFIW13SXN	1/4	
23SFIW17SXN	3/8	
23SFIW21SXN	1/2	

23SFTF06SXN	6	
23SFTF08SXN	8	
23SFTF10SXN	10	
23SFTF13SXN	13	



24 KP

Seguridad. Caudal 675 Lit. Paso: 5,5 mm. Perfil ISO 6150 B12

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	
24KPAW17APX	3/8	
24KPAW21APX	1/2	



24KPIW13APX	1/4	
24KPIW17APX	3/8	
24KPIW21APX	1/2	



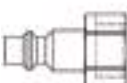
24KPTF06APX	6	
24KPTF08APX	8	
24KPTF10APX	10	



23SFAK10SXN	1/8	
23SFAK13SXN	1/4	
23SFAK17SXN	3/8	
23SFAK21SXN	1/2	



23SFIW10SXN	1/8	
23SFIW13SXN	1/4	
23SFIW17SXN	3/8	
23SFIW21SXN	1/2	



23SFTF06SXN	6	
23SFTF08SXN	8	
23SFTF10SXN	10	
23SFTF13SXN	13	





ENCHUFES RÁPIDOS

23 1400

Ultraflo. Caudal 1.200 Lit. Paso: 5,5 mm

Perfil

A024 INOX.

Caudal 1300 Lit. Paso: 5,5 mm

Perfil



Latón 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

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

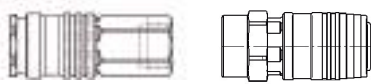


MODELO	R	
1400KAAK13SPN	1/4	
1400KAAK17SPN	3/8	
1400KAAK21SPN	1/2	



MODELO	R	
A024KAAW13X	1/4	
A024KAAW17X	3/8	
A024KAAW21X	1/2	

1400KAIW13SPN	1/4	
1400KAIW17SPN	3/8	
1400KAIW21SPN	1/2	



A024KAIW13X	1/4	
A024KAIW17X	3/8	
A024KAIW21X	1/2	

1400KATF08SPN	8	
1400KATF10SPN	10	
1400KATF13SPN	13	



A024KATF08X	8	
A024KATF10X	10	
A024KATF13X	13	

23SFAK10SXN	1/8	
23SFAK13SXN	1/4	
23SFAK17SXN	3/8	
23SFAK21SXN	1/2	



A023SFAK13X	1/4	
A023SFAK17X	3/8	
A023SFAK21X	1/2	

23SFIW10SXN	1/8	
23SFIW13SXN	1/4	
23SFIW17SXN	3/8	
23SFIW21SXN	1/2	



A023SFIW13X	1/4	
A023SFIW17X	3/8	
A023SFIW21X	1/2	

23SFTF06SXN	6	
23SFTF08SXN	8	
23SFTF10SXN	10	
23SFTF13SXN	13	



A023SFTF08X	8	
A023SFTF10X	10	
A023SFTF13X	13	



26 KA

Caudal 1.000 Lit. Paso: 7,2 mm

Perfil

26 KA MPXB

Caudal 1.000 Lit. Paso: 7,2 mm

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

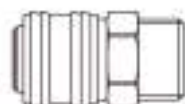
Enchufe: Termoplástico
Racor: Latón
Muelle: AISI 301
Bolas: AISI 420
Junta: NBR

Compatible con:

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



MODELO	R	
26KAAW13MPX	1/4	
26KAAW17MPX	3/8	
26KAAW21MPX	1/2	



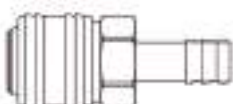
MODELO	R	
26KAAW13MPXB	1/4	
26KAAW17MPXB	3/8	
26KAAW21MPXB	1/2	

26KAIW13MPX	1/4	
26KAIW17MPX	3/8	
26KAIW21MPX	1/2	



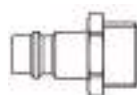
26KAIW13MPXB	1/4	
26KAIW17MPXB	3/8	
26KAIW21MPXB	1/2	

26KATF06MPX	6	
26KATF08MPX	8	
26KATF10MPX	10	
26KATF13MPX	13	



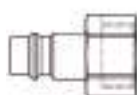
26KATF06MPXB	6	
26KATF08MPXB	8	
26KATF10MPXB	10	
26KATF13MPXB	13	

26SFAW13MXX	1/4	
26SFAW17MXX	3/8	
26SFAW21MXX	1/2	



26SFAW13MXX	1/4	
26SFAW17MXX	3/8	
26SFAW21MXX	1/2	

26SFIW13MXX	1/4	
26SFIW17MXX	3/8	
26SFIW21MXX	1/2	



26SFIW13MXX	1/4	
26SFIW17MXX	3/8	
26SFIW21MXX	1/2	

26SFTF06MXX	6	
26SFTF08MXX	8	
26SFTF10MXX	10	
26SFTF13MXX	13	



26SFTF06MXX	6	
26SFTF08MXX	8	
26SFTF10MXX	10	
26SFTF13MXX	13	



ENCHUFES RÁPIDOS

A028

Seguridad. Caudal 1.800 Lit. Paso: 7,8 mm

Perfil

26 KE

Seguridad. Caudal 1.000 Lit. Paso: 7,8 mm

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

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

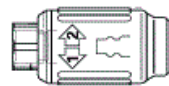


MODELO	R	
A028KEAW13	1/4	
A028KEAW17	3/8	
A028KEAW21	1/2	



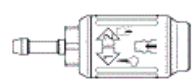
MODELO	R	
26KEAW13MPN	1/4	
26KEAW17MPN	3/8	
26KEAW21MPN	1/2	

A028KEIW13	1/4	
A028KEIW17	3/8	
A028KEIW21	1/2	



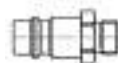
26KEIW13MPN	1/4	
26KEIW17MPN	3/8	
26KEIW21MPN	1/2	

A028KETF08	8	
A028KETF10	10	
A028KETF13	13	



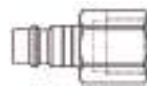
26KETF08MPN	8	
26KETF10MPN	10	
26KETF13MPN	13	

25SFAK13SXZ	1/4	
25SFAK17SXZ	3/8	
25SFAK21SXZ	1/2	



25SFAK13SXZ	1/4	
25SFAK17SXZ	3/8	
25SFAK21SXZ	1/2	

25SFIW13SXZ	1/4	
25SFIW17SXZ	3/8	
25SFIW21SXZ	1/2	



25SFIW13SXZ	1/4	
25SFIW17SXZ	3/8	
25SFIW21SXZ	1/2	

25SFTF06SXZ	6	
25SFTF08SXZ	8	
25SFTF10SXZ	10	
25SFTF13SXZ	13	



25SFTF06SXZ	6	
25SFTF08SXZ	8	
25SFTF10SXZ	10	
25SFTF13SXZ	13	



26 KP

Seguridad . Caudal 1.225 Lit. Paso: 7,4 mm. Perfil Europeo

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

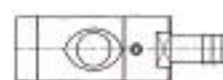
MODELO	R	
26KPAW13APX	1/4	
26KPAW17APX	3/8	
26KPAW21APX	1/2	



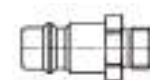
26KPIW13APX	1/4	
26KPIW17APX	3/8	
26KPIW21APX	1/2	



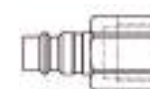
26KPTF06APX	6	
26KPTF08APX	8	
26KPTF10APX	10	



25SFAK13SXZ	1/4	
25SFAK17SXZ	3/8	
25SFAK21SXZ	1/2	



25SFIW13SXZ	1/4	
25SFIW17SXZ	3/8	
25SFIW21SXZ	1/2	



25SFTF06SXZ	6	
25SFTF08SXZ	8	
25SFTF10SXZ	10	
25SFTF13SXZ	13	





ENCHUFES RÁPIDOS

25 - 1600

Ultraflo. Caudal 2.200 Lit. Paso: 7,8 mm

Perfil

26 KA INOX.

Caudal 1.000 Lit. Paso: 7,8 mm

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

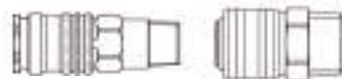
Enchufe: AISI 303
Racor: AISI 303
Muelle: AISI 301
Bolas: AISI 316
Junta: Vitón (FKM)

Compatible con:

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

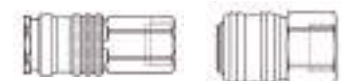


MODELO	R	
1600KAAK13SPN	1/4	
1600KAAK17SPN	3/8	
1600KAAK21SPN	1/2	



MODELO	R	
26KAAW13RVX	1/4	
26KAAW17RVX	3/8	
26KAAW21RVX	1/2	

1600KAIW13SPN	1/4	
1600KAIW17SPN	3/8	
1600KAIW21SPN	1/2	



26KAIW13RVX	1/4	
26KAIW17RVX	3/8	
26KAIW21RVX	1/2	

1600KATF08SPN	8	
1600KATF10SPN	10	
1600KATF13SPN	13	



26KATF08RVX	8	
26KATF10RVX	10	
26KATF13RVX	13	

25SFAK13SXZ	1/4	
25SFAK17SXZ	3/8	
25SFAK21SXZ	1/2	



25SFAW13RXX	1/4	
25SFAW17RXX	3/8	
25SFAW21RXX	1/2	

25SFIW13SXZ	1/4	
25SFIW17SXZ	3/8	
25SFIW21SXZ	1/2	



25SFIW13RXX	1/4	
25SFIW17RXX	3/8	
25SFIW21RXX	1/2	

25SFTF06SXZ	6	
25SFTF08SXZ	8	
25SFTF10SXZ	10	
25SFTF13SXZ	13	



25SFTF08RXX	8	
25SFTF10RXX	10	
25SFTF13RXX	13	



27 - 1700

Ultraflo. Caudal 3.800 Lit. Paso: 10 mm

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

MODELO	R	
1700KAAK17SPN	3/8	
1700KAAK21SPN	1/2	
1700KAAK26SPN	3/4	



1700KAIW17SPN	3/8	
1700KAIW21SPN	1/2	
1700KAIW26SPN	3/4	



1700KATF10SPN	10	
1700KATF13SPN	13	
1700KATF16SPN	16	
1700KATF19SPN	19	



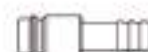
27SFAK13SXN	1/4	
27SFAK17SXN	3/8	
27SFAK21SXN	1/2	
27SFAK26SXN	3/4	



27SFIW13SXN	1/4	
27SFIW17SXN	3/8	
27SFIW21SXN	1/2	
27SFIW26SXN	3/4	



27SFTF08SXN	8	
27SFTF10SXN	10	
27SFTF13SXN	13	
27SFTF16SXN	16	
27SFTF19SXN	19	





ENCHUFES RÁPIDOS



A025

Caudal 1.200 Lit. Paso: 5,2 mm

Perfil

A050

Caudal 1.450 Lit. Paso: 7 mm

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	
A025KAAW17	3/8	
A025KAAW21	1/2	



MODELO	R	
A050KAAW17	3/8	
A050KAAW21	1/2	

A025KAIW13	1/4	
A025KAIW17	3/8	
A025KAIW21	1/2	



A050KAIW17	3/8	
A050KAIW21	1/2	

A025KATF08	8	
A025KATF10	10	



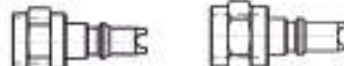
A050KATF10	10	
A050KATF13	13	

A025SFAK13	1/4	
A025SFAK17	3/8	



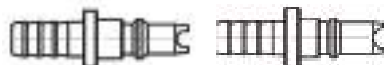
A050SFAK17	3/8	
------------	-----	--

A025SFIW13	1/4	
A025SFIW17	3/8	



A050SFIW17	3/8	
------------	-----	--

A025SFTF08	8	
A025SFTF10	10	
A025SFTF13	13	



A050SFTF10	10	
A050SFTF13	13	



30 KA

Caudal 900 Lit. Paso: 8,5 mm

A030

Seguridad. Caudal 900 Lit. Paso: 8,5 mm

Perfil

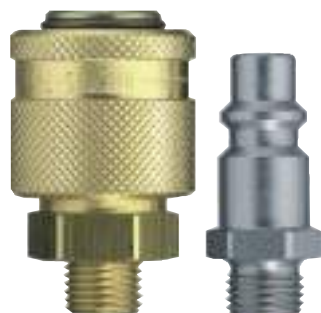
Perfil

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

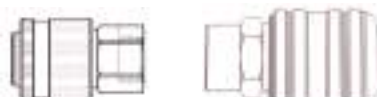


MODELO	R	
30KAAW13SPX	1/4	
30KAAW17SPX	3/8	
30KAAW21SPX	1/2	



MODELO	R	
A030KEAK13	1/4	
A030KEAK17	3/8	
A030KEAK21	1/2	

30KAIW13SPX	1/4	
30KAIW17SPX	3/8	
30KAIW21SPX	1/2	



A030KEIW13	1/4	
A030KEIW17	3/8	
A030KEIW21	1/2	

30KATF08SPX	8	
30KATF10SPX	10	
30KATF13SPX	13	



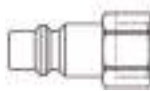
A030KETF13	13	
------------	----	--

30SFAW13SXN	1/4	
30SFAW17SXN	3/8	
30SFAW21SXN	1/2	



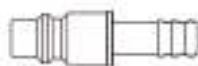
30SFAW13SXN	1/4	
30SFAW17SXN	3/8	
30SFAW21SXN	1/2	

30SFIW13SXN	1/4	
30SFIW17SXN	3/8	
30SFIW21SXN	1/2	



30SFIW13SXN	1/4	
30SFIW17SXN	3/8	
30SFIW21SXN	1/2	

30SFTF08SXN	8	
30SFTF10SXN	10	
30SFTF13SXN	13	



30SFTF08SXN	8	
30SFTF10SXN	10	
30SFTF13SXN	13	



ENCHUFES RÁPIDOS A BOTÓN

30KP

Seguridad. Caudal 1.470 Lit. Paso: 8 mm. Perfil ISO 6150 B-15

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	
30KPAW17APX	3/8	
30KPAW21APX	1/2	



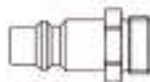
30KPIW13APX	1/4	
30KPIW17APX	3/8	
30KPIW21APX	1/2	



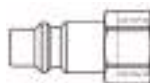
30KPTF08APX	8	
30KPTF10APX	10	



30SFAW13SXN	1/4	
30SFAW17SXN	3/8	
30SFAW21SXN	1/2	



30SFIW13SXN	1/4	
30SFIW17SXN	3/8	
30SFIW21SXN	1/2	



30SFTF08SXN	8	
30SFTF10SXN	10	
30SFTF13SXN	13	





37 KA

Caudal 2.400 Lit. Paso: 11 mm

A037

Seguridad. Caudal 2.400 Lit. Paso: 11 mm

Perfil

Perfil



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

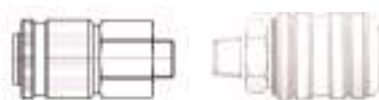
Compatible con:
US.MIL.C 4109 1/2
ISO 6150B
Hansen 5000
Gromelle 1300

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

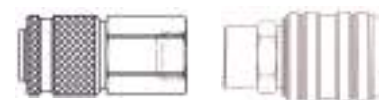


MODELO	R	
37KAAW17MPX	3/8	
37KAAW21MPX	1/2	
37KAAW26MPX	3/4	



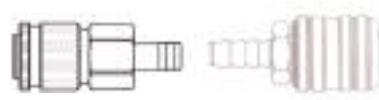
MODELO	R	
A037KEAK17	3/8	
A037KEAK21	1/2	
A037KEAK26	3/4	

37KAIW17MPX	3/8	
37KAIW21MPX	1/2	
37KAIW26MPX	3/4	



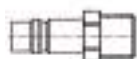
A037KEIW17	3/8	
A037KEIW21	1/2	
A037KEIW26	3/4	

37KATF10MPX	10	
37KATF13MPX	13	
37KATF16MPX	16	
37KATF19MPX	19	



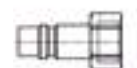
A037KETF13	13	
A037KETF16	16	
A037KETF19	19	

37SFAN17SXN	3/8	
37SFAN21SXN	1/2	
37SFAK26SXN	3/4	



37SFAN17SXN	3/8	
37SFAN21SXN	1/2	
37SFAK26SXN	3/4	

37SFIW21SXN	1/2	
37SFIW26SXN	3/4	



37SFIW21SXN	1/2	
37SFIW26SXN	3/4	

37SFTF10SXN	10	
37SFTF13SXN	13	
37SFTF16SXN	16	
37SFTF19SXN	19	



37SFTF10SXN	10	
37SFTF13SXN	13	
37SFTF16SXN	16	
37SFTF19SXN	19	



ENCHUFES RÁPIDOS

33 KA

Ultraflo. Caudal 1.400 Lit. Paso: 8 mm

Perfil

34 KA

Ultraflo. Caudal 2.550 Lit. Paso: 10 mm

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	
33KAAK17SPN	3/8	
33KAAK21SPN	1/2	



MODELO	R	
34KAAK13SPN	1/4	
34KAAK17SPN	3/8	
34KAAK21SPN	1/2	
34KAAK26SPN	3/4	

33KAIW13SPN	1/4	
33KAIW17SPN	3/8	
33KAIW21SPN	1/2	



34KAIW13SPN	1/4	
34KAIW17SPN	3/8	
34KAIW21SPN	1/2	
34KAIW26SPN	3/4	

33KATF08SPN	8	
33KATF10SPN	10	
33KATF13SPN	13	



34KATF10SPN	10	
34KATF13SPN	13	
34KATF16SPN	16	
34KATF19SPN	19	

33SFAK10SXN	1/8	
33SFAK13SXN	1/4	
33SFAK17SXN	3/8	
33SFAK21SXN	1/2	



34SFAK13SXN	1/4	
34SFAK17SXN	3/8	
34SFAK21SXN	1/2	

33SFIW10SXN	1/8	
33SFIW13SXN	1/4	
33SFIW17SXN	3/8	
33SFIW21SXN	1/2	



34SFIW13SXN	1/4	
34SFIW17SXN	3/8	
34SFIW21SXN	1/2	

33SFTF08SXN	8	
33SFTF10SXN	10	
33SFTF13SXN	13	



34SFTF06SXN	6	
34SFTF10SXN	10	
34SFTF13SXN	13	
34SFTF16SXN	16	



1300 KA

Ultraflo . Caudal 1.000 Lit. Paso: 6 mm

Perfil

1800 KA

Ultraflo. Caudal 2.300 Lit. Paso: 10 mm

Perfil



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

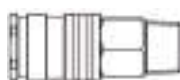
Compatible con:
Tema 1300
Rectus 31
CEJN 303

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

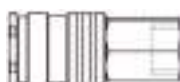
Compatible con:
Tema 1800
Rectus 32
CEJN 408



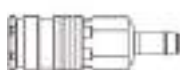
MODELO	R	
1300KAAK13MPN	1/4	
1300KAAK17MPN	3/8	
1300KAAK21MPN	1/2	



1300KAIW13MPN	1/4	
1300KAIW17MPN	3/8	



1300KATF08MPN	8	
1300KATF10MPN	10	
1300KATF13MPN	13	



1300SFAK13SXZ	1/4	
1300SFAK17SXZ	3/8	



1300SFIW13SXZ	1/4	
1300SFIW17SXZ	3/8	



1300SFTF08SXZ	8	
1300SFTF10SXZ	10	
1300SFTF12SXZ	12	



MODELO	R	
1800KAAK17MPN	3/8	
1800KAAK21MPN	1/2	
1800KAAK26MPN	3/4	

1800KAIW17MPN	3/8	
1800KAIW21MPN	1/2	
1800KAIW26MPN	3/4	

1800KATF10MPN	10	
1800KATF13MPN	13	
1800KATF16MPN	16	
1800KATF19MPN	19	

1800SFAK13SXZ	1/4	
1800SFAK17SXZ	3/8	
1800SFAK21SXZ	1/2	
1800SFAK26SXZ	3/4	

1800SFIW13SXZ	1/4	
1800SFIW17SXZ	3/8	
1800SFIW21SXZ	1/2	

1800SFTF08SXZ	8	
1800SFTF10SXZ	10	
1800SFTF12SXZ	12	
1800SFTF16SXZ	16	
1800SFTF19SXZ	19	

	MOD.	R	Ø	
	13201	1/4	6 x 8	
	13202		8 x 10	
	13204	3/8	8 x 10	
	13211	1/4	6 x 8	
	13212		8 x 10	
	13311		5 x 8	
	13312		6,5 x 10	
	13327	3/8	8 x 12	
	13214		8 x 10	
	13215		10 x 12	
	13315		8 x 12	
	13216	1/2	12 x 15	
	13317		10 x 16	
	PV13/08	1/4	5 x 8	
	PV13/10		6,3 x 9,5	
	PV17/12	3/8	8 x 12	
	PV17/15		9,5 x 15	
	13301		6	
	13303		8	
	13304		10	
	DS13/13		13	
	GI10/08	1/8	8	
	13264	1/4	9	
	13265		10	
	GI13/13		13	
	13267	3/8	8	
	13268		10	
	30510		12	
	GI17/13		13	
	GI21/13	1/2	13	
	13360	1/4	6	
	13362		8	
	13364		10	
	13369	3/8	10	
	12170	1/8		
	12171	1/4		
	12172	3/8		
	12173	1/2		
	BR-02	1/4	1/4	
	14100	1/8	1/8	
	14104		1/4	
	14101	1/4	1/4	
	14107		3/8	
	14108		1/2	
	14102		3/8	
	14109	3/8	1/2	
	14103	1/2	1/2	
	14110		3/4	
	14111	3/4	3/4	

MOD.	R	Ø	
13231	1/8	6	
13250		8	
13234	1/4	6	
13236		8	
13253		10	
GT13/13		13	
13239	3/8	8	
13256		10	
13258		13	
GT17/13		13	
GT21/09	1/2	9	
13242		10	
13243		13	
GT21/13		13	
GT21/16		16	
13245		17	
13246		19	
GT26/13	3/4	13	
GT26/16		16	
GT26/19		19	
13330	1/4	6	
13332		8	
13334		10	
13337	3/8	8	
13339		10	
13342		13	
RG 1/4	1/4		
RG 3/8	3/8		
FA13A13ISPN	1/4		
FA17A17ISPN	3/8		
DRV13/30	1/4	3 Bar	
DRV13/40		4 Bar	
DRV13/50		5 Bar	
DRV13/60		6 Bar	
14130	1/8	1/8	
14134		1/4	
14135		3/8	
14131	1/4	1/4	
14137		3/8	
14136		1/2	
14132	3/8	3/8	
14138		1/2	
14133	1/2	1/2	
14139		3/4	
20006	3/4	3/4	
20209		1	
20007	1	1	



MACHO-ESPIGA



GIRATORIO



ARTICULACIÓN



ARTICULACIÓN

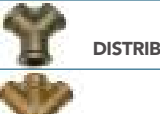


LIMITADOR DE PRESIÓN



DOBLE MACHO CÓNICO



 REDUCCIÓN CILÍNDRICA	MOD.	M	H			
	14140	1/4	1/8			
	14141	3/8	1/8			
	14142		1/4			
	14144	1/2	1/4			
	14143		3/8			
	14146	3/4	3/8			
	14145		1/2			
 REDUCCIÓN CÓNICA	14150	1/4	1/8			
	14151	3/8	1/8			
	14152		1/4			
	14154	1/2	1/4			
	14153		3/8			
	14155	3/4	1/2			
	20808	1	1/2			
 EXTENSIÓN	20809	1	3/4			
	14170	1/8	1/8			
	14171		1/4			
	14172		3/8			
	14175	1/4	1/4			
	14176		3/8			
	14180	3/8	3/8			
	14181		1/2			
 DOBLE HEMBRA	14185	1/2	1/2			
	MOD	H	H			
	14200	1/8	1/8			
	14204		1/4			
	14205		3/8			
	14201	1/4	1/4			
	14207		3/8			
	14208		1/2			
 TAPÓN	14202	3/8	3/8			
	14209		1/2			
	14203	1/2	1/2			
	30110		3/4			
	30006	3/4	3/4			
	MOD	R				
	14250	1/8				
 CODO	14251	1/4				
	14252	3/8				
	14253	1/2				
	14254	3/4				
	14300	1/8				
	14301	1/4				
	14302	3/8				
 CODO	14303	1/2				
	50206	3/4				
 CODO	MOD.	R				
	14310	1/8				
	14311	1/4				
	14312	3/8				
	14313	1/2				
	50106	3/4				
	14315	1/8				
 CODO	14316	1/4				
	14317	3/8				
	14318	1/2				
	14340	1/8				
	14341	1/4				
	14342	3/8				
	14343	1/2				
 DISTRIBUIDOR T	14350	1/8				
	14351	1/4				
	14352	3/8				
	14353	1/2				
	40007	3/4				
	14355	1/8				
	14356	1/4				
 DISTRIBUIDOR T	14357	3/8				
	14358	1/2				
	14360	1/8				
	14361	1/4				
	14362	3/8				
	14363	1/2				
	14370	1/8				
 DISTRIBUIDOR T	14371	1/4				
	14372	3/8				
	14373	1/2				
	14380	1/8				
	14381	1/4				
	14382	3/8				
	14383	1/2				
 DISTRIBUIDOR T	14320	1/8				
	14321	1/4				
	14322	3/8				
	14323	1/2				
	14330	1/8				
	14331	1/4				
	14332	3/8				
 DISTRIBUIDOR CRUCETA	14333	1/2				
	ZO17	3/8				
	ZO21	1/2				
	DO17	3/8				
	DO21	1/2				
	30602	1/8 M16x1,5				
	30603	1/4 M20x1,5				
 DISTRIBUIDOR CRUCETA	30604	3/8 M26x1,5				
	30605	1/2 M28x1,5				
 DISTRIBUIDOR						
 DISTRIBUIDOR						
 DISTRIBUIDOR						
 UNIÓN PASATABIQUE						

CONEXIONES INSTANTANEAS



TEMPERATURA DE TRABAJO

-20°C hasta +70°C
-20°C hasta +80°C

PRESIÓN DE TRABAJO

Hasta 16 bar

VACÍO

Max. 98%

MATERIAL

Cuerpo en latón niquelado
Junta NBR
Pinza sujeción acero inox 1.4401
Anillo de empuje de plástico negro

ROSCA

Cilíndrico, DIN EN ISO 228
Cónico, DIN EN 10226 (DIN2999)
Métrico, DIN ISO 261

FLUIDOS

Aire comprimido, lubricado y sin lubricar vacío

TUBOS

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)

Junta de PVC
Junta NBR

Dependiendo del rango de presión y el tubo utilizado

Cilíndrica con junta tórica

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
200102	4	G 1/8
200103	4	G 1/4
200104	5	M5
200105	5	G 1/8
200106	5	G 1/4
200100	6	M5
200107	6	G 1/8
200108	6	G 1/4
200118	6	G 3/8
200109	8	G 1/8
200110	8	G 1/4
200111	8	G 3/8
200133	8	G 1/2
200112	10	G 1/4
200113	10	G 3/8
200135	10	G 1/2
200119	12	G 1/4
200114	12	G 3/8
200115	12	G 1/2
200116	14	G 3/8
200117	14	G 1/2

IP 02

Racor recto hembra



MODELO	Ø	R
*200200	4	M5
200201	4	G 1/8
200202	4	G 1/4
200203	5	G 1/8
200204	5	G 1/4
200205	6	G 1/8
200206	6	G 1/4
200207	8	G 1/8
200208	8	G 1/4
200209	10	G 1/4
200210	10	G 3/8

IP 03

Racor recto intermedio



MODELO	Ø D1	Ø D2
200300	3	3
200301	4	4
200302	5	5
200303	6	6
200304	8	8
200305	10	10
200306	12	12
200307	14	14
Reducciones		
200308	6	4
200309	8	6
200310	10	8
200311	12	10

IP 01K

Racor recto cónico



MODELO	Ø	R
*200152	4	R 1/8
*200153	4	R 1/4
200154	6	R 1/8
200155	6	R 1/4
200156	8	R 1/8
200157	8	R 1/4
200158	8	R 3/8
200159	10	R 1/4
200160	10	R 3/8

IP 04

Racor codo unión 2 tubos



MODELO	Ø
200400	3
200401	4
200402	5
200403	6
200404	8
200405	10
200406	12
200407	14

(*) Bajo pedido.



IP 05 Racor T conector

MODELO	Ø D1	Ø D2
*200500	3	3
200501	4	4
200502	5	5
200503	6	6
200504	8	8
200505	10	10
200506	12	12
200507	14	14
Reducciones		
200508	6	4
200509	8	6
200510	10	8

IP 020 Racor T giratorio macho con junta



MODELO	Ø	R
*202000	4	M5
202001	4	G 1/8
*202002	4	G 1/4
202003	6	G 1/8
202004	6	G 1/4
202005	8	G 1/8
202006	8	G 1/4
202007	8	G 3/8
202008	10	G 1/4
202009	10	G 3/8
*202010	12	G 1/4
*202011	12	G 3/8
202012	14	G 1/2



IP 022 Racor codo giratorio macho con junta tórica

MODELO	Ø	R
202200	4	M5
202201	4	G 1/8
202202	4	G 1/4
202227	5	M5
202228	5	G 1/8
202230	5	G 1/4
202215	6	M5
202225	6	M6
*202218	6	M12x1,25
202203	6	G 1/8
202204	6	G 1/4
202205	8	G 1/8
202206	8	G 1/4
202207	8	G 3/8
202208	10	G 1/4
202209	10	G 3/8
202224	10	G 1/2
202210	12	G 1/4
202211	12	G 3/8
202212	12	G 1/2
202213	14	G 3/8
202214	14	G 1/2

IP 010 Racor recto intermedio pasamuros



MODELO	Ø	M
201101	4	M10X1
201102	5	M11X1
201103	6	M14X1
201104	8	M16X1
201105	10	M17X1
*201106	12	M20X1
201107	14	M22X1

IP 025 Racor hembra intermedio pasamuros



MODELO	Ø	R	M
202502	4	G 1/8	M10X1
202504	6	G 1/8	M14X1
202505	6	G 1/4	M14X1
202506	8	G 1/8	M16X1
202507	8	G 1/4	M16X1



IP 022 KEGL Racor codo giratorio macho cónico

MODELO	Ø	R
*202251	4	R 1/8
*202252	4	R 1/4
202253	6	R 1/8
*202254	6	R 1/4
*202255	8	R 1/8
*202256	8	R 1/4
202257	8	R 3/8
*202258	10	R 1/4
*202259	10	R 3/8
202260	12	R 3/8
*202261	12	R 1/2

IP 06 Racor adaptador macho con junta tórica



MODELO	Ø	R
200602	4	G 1/8
*200603	4	G 1/4
*200604	5	M5
*200605	5	G 1/8
*200606	5	G 1/4
200600	6	M5
200607	6	G 1/8
*200608	6	G 1/4
*200609	8	G 1/8
200610	8	G 1/4
*200611	8	G 3/8
*200618	10	G 1/8
200612	10	G 1/4
*200613	10	G 3/8
*200620	12	G 1/4

(*) Bajo pedido.

CONEXIONES INSTANTANEAS

IP 07

Racor doble conector



MODELO	Ø	
200701	4	
200702	5	
200703	6	
200704	8	
200705	10	
200706	12	
200707	14	

IP 09

Tapón



MODELO	Ø	
201001	4	
*201002	5	
201003	6	
201004	8	
201005	10	
201006	12	
*201007	14	

IP 023

Racor y tecnopolímero



MODELO	Ø D1	Ø D2	
202301	4	4	
202303	6	6	
202304	8	8	
202305	10	10	
202306	12	12	
Reducciones			
*202307	6	4	
*202308	8	6	
*202309	10	8	

IP 024

Racor y macho tecnopolímero con junta tórica



MODELO	Ø	R	
*202400	4	M5	
*202401	4	G 1/8	
*202402	4	G 1/4	
*202403	6	G 1/8	
202404	6	G 1/4	
202405	8	G 1/8	
202406	8	G 1/4	
202407	8	G 3/8	

IP 047

Racor codo unión



MODELO	Ø D1	Ø D2	
*204701	4	4	
204703	6	6	
204704	8	8	
*204705	10	10	
204706	12	12	
Reducciones			
*204707	4	6	
204708	6	8	

IP 020-F

Racor T giratorio hembra



MODELO	Ø	R	
202901	4	G 1/8	
*202902	4	G 1/4	
*202903	6	G 1/8	
*202904	6	G 1/4	
*202905	8	G 1/8	
*202906	8	G 1/4	

IP 021

Racor banjo simple giratorio con junta tórica



MODELO	Ø	R	
*202100	4	M5	
*202101	4	G 1/8	
*202102	4	G 1/4	
*202103	6	G 1/8	
202104	6	G 1/4	
*202105	8	G 1/8	
202106	8	G 1/4	
*202107	8	G 3/8	
202108	10	G 1/4	
*202109	10	G 3/8	
*202110	12	G 1/4	
*202111	12	G 3/8	
202112	14	G 1/2	

IP 08

Racor reductor



MODELO	Ø D1	Ø D2	
*200801	5	4	
200802	6	4	
*200803	6	5	
200804	8	4	
200806	8	6	
200807	10	6	
200808	10	8	
200809	12	4	
200810	12	6	
200811	12	8	
200817	12	10	

IP 026

Racor codo giratorio macho con junta



MODELO	Ø	R	
*202600	4	M5	
202601	4	G 1/8	
202602	4	G 1/4	
*202615	6	M5	
202603	6	G 1/8	
202604	6	G 1/4	
*202605	8	G 1/8	
202606	8	G 1/4	
*202607	8	G 3/8	
*202608	10	G 1/4	
*202609	10	G 3/8	

(*) Bajo pedido.



DATOS TÉCNICOS

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

TUBO POLIURETANO 98



MODELO	Ø	LONGITUD	
PU-25	4x2,5	100	
PU-40	6x4		
PU-60	8x6		
PU-80	10x8		
PU-100	12x9		
PU-120	14x10		

CAJA POLIURETANO 98



MODELO	Ø	LONGITUD	
PUC-25	4x2,5	50	
PUC-40	6x4	25	
PUC-60	8x6		
PUC-80	10x8		
PUC-100	12x9		
PUC-120	14x10		



TUBO, MANGUERAS Y ESPIRALES

RILSAN PA12

Poliamida



RILSAN PA11

Poliamida



MODELO	Ø	L.TOT	PRES	
PAL-25/25	4 X 2,7	25	28	
PAL-40/25	6 X 4			
PAL-60/25	8 X 6			
PAL-80/25	10 X 8			
PAL-10/25	12 X 10			
PAL-25	4 X 2,7	100	28	
PAL-30	5 X 3			
PAL-40	6 X 4			
PAL-60	8 X 6			
PAL-80	10 X 8			
PAL-10	12 X 10			

MODELO	Ø	R	L.TOT	L.UTIL	PRES	
20009	6 X 8	NO	30	-	20	
20009-5		1/4	5	3,6		
20009-7,5			7,5	5,4		
20009-10			10	7,2		
20009-15			15	10,8		
20014	8 X 10	NO	30	-		
20014-5		1/4	5	3,6		
20014-7,5			7,5	5,4		
20014-10			10	7,2		
20014-15			15	10,8		



MODELO	Ø	L.TOT	TIPO	PRES	
SN-0813	8x13	50	Termocaucho	20	
SN-1016	10x16				
SN-1319	13x19				

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



CALIDAD STANDAR



MODELO	Ø	R	L.TOT	L.UTIL	PRES		
TPU08-03AM	5x8	1/4	3	2,4	8		
TPU08-06AM			6	4,8			
TPU08-09AM			9	7,2			
TPU10-06AM	6,3x9,5		6	4,9			
TPU10-09AM			9	7,2			
TPU10-15AM			15	12			
TPU12-06AM	8x12		6	4,9			
TPU12-09AM			9	7,2			
TPU12-15AM			15	12			

GRAN CALIDAD



MODELO	Ø	R	L.TOT	L.UTIL	PRES		
PU08-025AZ	5x8	1/4	2,5	2	8		
PU08-050AZ			5	4			
PU08-075AZ			7,5	6,2			
PU10-025AZ	6,3x9,5		2,5	2			
PU10-050AZ			5	4			
PU10-100AZ			10	8			
PU12-025AZ	8x12	3/8	2,5	2			
PU12-050AZ			5	4			
PU12-100AZ			10	8			

NYCOIL GRAN CALIDAD



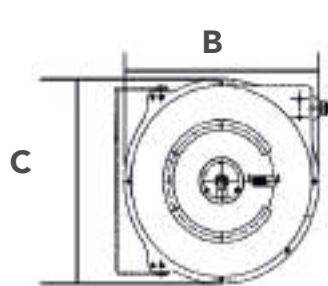
MODELO	Ø	R	L.TOT	L.UTIL	PRES	
PU10-030DV05	6,3x9,5	1/4	3	2,5	8	
PU10-060DV05			6	5		
PU12-060DV05	8x12	3/8	6	5		
PU12-075DV05			7,5	6,2		
PU12-090DV05			9	7,4		
PU15-060DV05	9,5x15		6	5		
PU15-090DV05			9	7,4		



ENROLLADORES NEUMÁTICOS

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

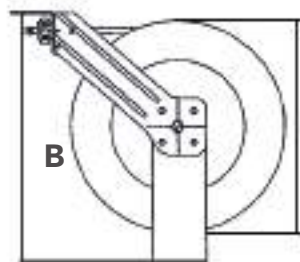
Cerrado plástico



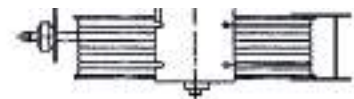
MODELO	USO	Ø MAN	LONG MANG.	PRESIÓN	R	A	B	C	KG	
HR-0808	Aire y Agua	8x13 mm	8 m	20	1/4	161	346	311	5,5	
HR-1009		10x16 mm	9 m	20	3/8	180	350	325	6,0	
HR-1015A		10x16 mm	15 m	20	3/8	220	445	400	11,0	
HR-1312		13x20 mm	12 m	20	1/2	220	445	400	11,0	

HRP-1015N

Abierto ligero
Carrete de plástico resistente



C



A

BR0103 > BR0101



HRM-1010 HRM-1020N HRM-1315N

Abierto metálico



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	
HRM-1010		10x16 mm	10 m	20	3/8	155	415	355	11	
HRM-1020N		10x16 mm	20 m	20	3/8	214	520	530	21	
HRM-1315N		13x20 mm	15 m	20	1/2	214	520	530	24	
BR0103	Soporte pared giratorio para enrolladores metálicos modelos HRM-1010, HRM-1020N, HRM-1315N									
BR0101	Soporte HRP-1015N									



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	
CR-15315	Carcasa plástico	1000/2000	15,5 m	IP 42	3 x 1,5	230 V	
CR-25315	Carcasa plástico	1600/3200	15,5 m	IP 42	3 x 2,5	230 V	

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	



PISTOLAS DE SOPLAR



MODELO	BOQUILLA	CONS. AIRE
AB-13	Corta boquilla seguridad	250l/min



MODELO	BOQUILLA	CONS. AIRE
AA-13	Corta	120l/min



MODELO	BOQUILLA	CONS. AIRE
AN-13	Corta	55l/min



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



MOD	BOQUILLA
5000-5	Flexible 80mm



MOD	BOQ.	CONS. AIRE
AK-13	100mm	460l/min
AK-13SET	Expositor con 10 AK-13	



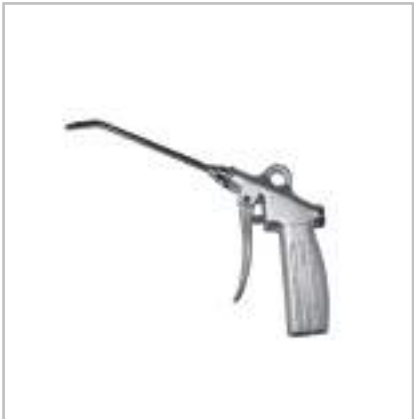
MOD	BOQUILLA	CONS. AIRE
AZ-13	Silen.100mm	215l/min



MOD	BOQUILLA	
AJ13-300	300mm	
AJ13-500	500mm	
AJ13-1000	1000mm	



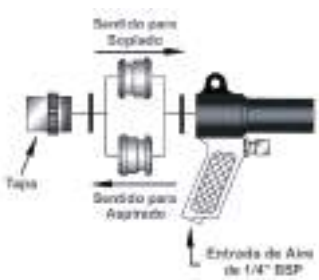
MOD	EXTENSIÓN	
VR-12	Para AA-13	



MOD	BOQUILLA	
AV-13	135mm	



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	



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



MODELO	LONG. BOQUILLA	DEPÓSITO	
BC-2	210	1 L	



PISTOLAS DE SELLAR

CON REGULADOR DE CAUDAL



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

CON REGULADOR DE PRESIÓN Y VÁLVULA DE DESCARGA



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

CON REGULADOR DE PRESIÓN Y VÁLVULA DE DESCARGA



MODELO	L.TUBO	SALCHICHÓN / CARTUCHO	PESO	
PSR-270	270	≤ 400 ml	1,0	
PSR-400	400	≤ 600 ml	1,1	

CON REGULADOR DE PRESIÓN Y VÁLVULA DE DESCARGA

Admite cartucho metálico



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



60GT1-1

Homologado norma CEE 86/218

MODELO	PRESIÓN	MANGUERA	
60GT1-1	0 - 10 bar	1 m	



VERIFICADOR PRESIÓN

MODELO	PRESIÓN	PRECISIÓN	
DT-100	0 - 7 bar	99%	

PISTOLAS & INFLADORES



INFLADOR

MODELO	PRESIÓN	LONGITUD MANGUERA	
A50106/0	0 - 10 bar	0,5 m	



AIXIA



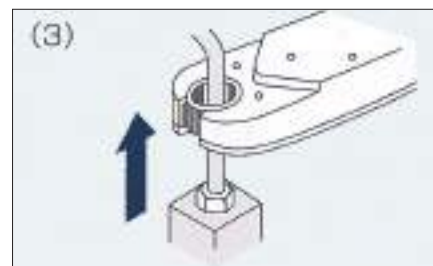
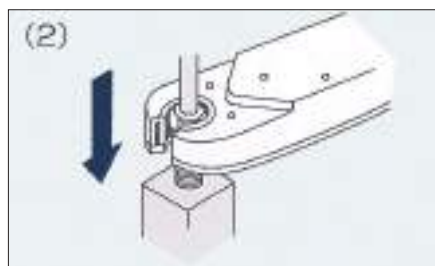
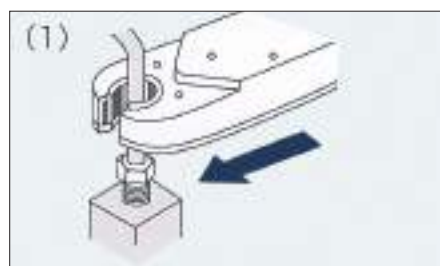
2

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	
FOW-10-2	19	10,11,12,13,14	9	40	14	306	300	1,6	530	1/4	Intenso	

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	
FRW-6NX-3	M6	11	8, 10, 12	20	13	302	200	1,2	330	1/4	Intenso	
FRW-8NX-2	M8	30	10, 12, 13, 14	25	18	356	200	2,2	570	1/4	Intenso	
FRW-10N-2	M10	45	14, 17	33	18	401	140	2,7	780	1/4	Intenso	
FRW-13N-3	M12	60	18, 19, 21	36	18	401	130	2,7	780	1/4	Intenso	
FRW-13N-4	M12	80	22, 24, 27	46	18	408	100	3,0	780	1/4	Intenso	

*Negrita: Hexágono estándar que viene con la 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.	MANG.	R.	USO	
760	40	1/4	M8	31-32	230	170	0,5	160	8	1/4	Continuo	
761	30	1/4	M8	31-32	300	125	0,4	160	8		Continuo	
763	68	1/4	M10	27-30	350	205	0,6	170	8		Intenso	
762	40	1/4		27-30	250	200	0,7	170	8		Intenso	
765	54	-		20-34	400	159	0,48	283	10		Continuo	
766L	54	1/4		28-31	250	280	0,8	283	10		Continuo	
738	68	3/8		27-30	350	205	0,7	170	8		Intenso	

LLAVES DE CARRACA

131 & 138



C5003 & C5004

- . Salida de aire orientable
- . Menor reacción



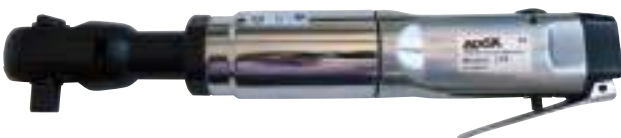
133

- . Salida de aire orientable
- . Menor reacción



175

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.	MANG.	R.	USO	
131	70	1/2	M12	46-40	170	265	1,3	200	8	1/4	Continuo	
C5004	80	1/2		46-40	160	265	1,3	368			Continuo	
133	80	1/2		46-40	180	276	1,2	200			Continuo	
175	110	1/2		46-40	250	300	1,6	200			Intenso	
132	122	1/2		42-40	180	315	1,5	200			Intenso	
135	122	1/2		45-40	225	313	1,6	113			Continuo	
138	70	3/8		46-40	170	265	1,4	200			Continuo	
C5003	82	3/8		46-40	160	265	1,3	368			Continuo	



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.	MANG.	R.	USO	
FW-6SCX-6	M6	100	60	8.000	260	1,6	300	10	1/4	Intenso	
FW-6SX-5	M6	120	85	10.000	223	1,1	300	10	1/4	Intenso	
FW-6PX-5	M6	120	85	10.000	156	1,2	300	10	1/4	Intenso	
FW-6PH-1	M8	210	150	8.500	147	1,4	350	10	1/4	Intenso	



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.	MANG.	R.	USO	
136	M10	180	140	10.000	175	1,0	280	8	1/4	Ocasional	
137P	M10	300	210	9.000	127	1,5	280	8	1/4	Ocasional	
138PH	M10	400	270	10.000	140	1,4	280	8	1/4	Continuo	



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.	MANG.	R.	USO	
129PH	M16	1.139	670	9.500	97	1,7	480	10	1/4	Intenso	
166PH	M16	678	475	8.000	98	1,1	164			Intenso	
167PH	M16	835	560	10.000	120	1,2	139			Intenso	
140PH	M12	583	330	9.000	153	1,1	300			Intenso	
245AC	M13	325	220	7.000	341	1,6	400			Intenso	
714PHG	M13	500	450	8.000	85	1,4	400			Continuo	



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



811KP



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.	MANG.	R.	USO	
811KP	M16	410	330	7.000	175	1,8	300	10	1/4	Ocasional	
150P	M16	615	430	7.000	180	2,3	300			Continuo	
155PH/C	M16	860	550	7.000	186	2,7	300			Intenso	
155PHRE	M16	860	550	7.000	186	2,7	300			Intenso	
155PHK	M16	860	550	7.000	186	2,7	300			Intenso	
139PH	M16	542	390	11.500	122	1,5	300			Intenso	



161PH



Doble
Maza



165PH



Doble
Maza



160PH



Doble
Maza



LLAVES DE IMPACTO 1/2"

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



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.	MANG.	R.	USO	
170P	M21	1.100	810	7.000	217	3,0	400	10	1/4	Intenso	
220P	M25	1.356	1.030	5.000	230	4,8	400	10	1/4	Intenso	
220PK	M25	1.356	1.030	5.000	230	4,8	400	10	1/4	Intenso	
220P-6	M25	1.356	1.030	5.000	340	5,2	400	10	1/4	Intenso	



260PH



260P-6



265PH



LLAVES DE IMPACTO 3/4"

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



LLAVES DE IMPACTO 1"

270PH



Doble
Maza



272PH



Doble
Maza



272PHL



Doble
Maza



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



BIG-322P



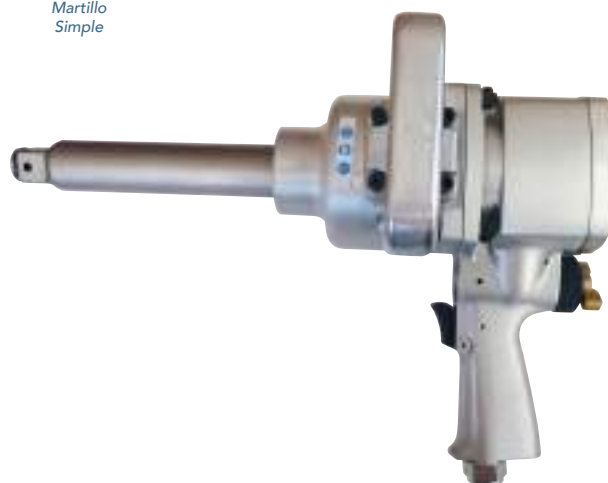
Martillo Simple



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.	MANG.	R.	USO
BIG-322P	M38	3.150	2.500	4.300	265	9,5	770	13	3/8	Intenso
BIG-322P-8	M38	3.150	2.500	4.300	430	10,4	770	13	3/8	Intenso
BIG-452P	M45	3.850	3.100	2.900	322	14,2	850	13	3/8	Intenso
BIG-452P-8	M45	3.850	3.100	2.900	510	16,2	850	13	3/8	Intenso



LLAVES DE IMPACTO 1"

330S



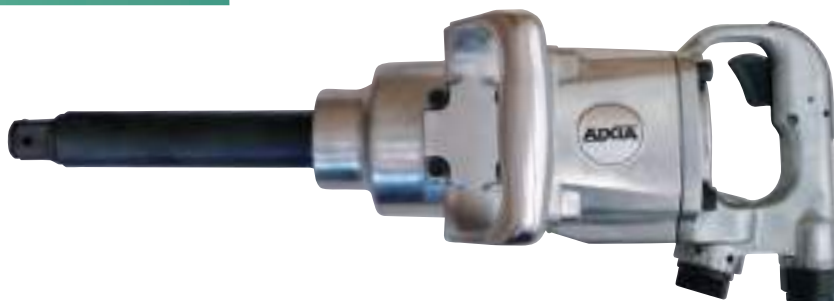
Doble
Maza



330SL



Doble
Maza



BIG-322SA-2



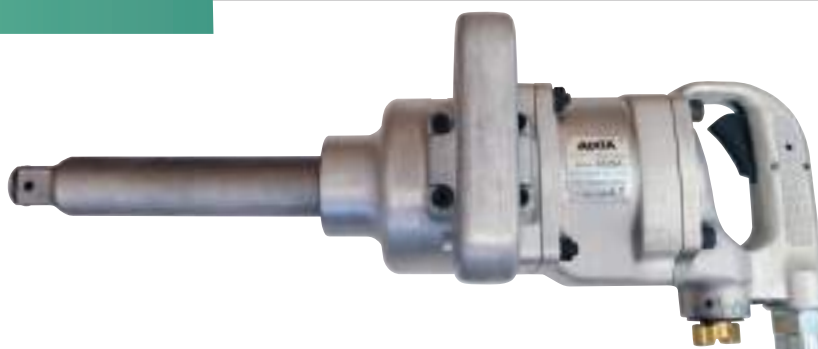
Martillo
Simple



BIG-322SA



Martillo
Simple



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



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.	MANG.	R.	USO
BIG-45SA-2	1	M45	3.928	3.300	3.150	475	15,5	850	13	1/2	Intenso
BIG-45SA	1	M45	3.925	3.300	3.150	665	17,0	850	13	1/2	Intenso
BIG-551SA	1-1/2	M50	5.325	4.100	3.600	520	17,8	850	13	1/2	Intenso

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
LAT 1/4 - 26	1/4	26	10
LAT 3/8 - 26	3/8	26	10
LAT 3/8 - 30	3/8	30	10
LAT 1/2 - 30	1/2	30	13
LAT 1/2 - 37	1/2	37	13





VASOS DE IMPACTO 1/4 Y ACCESORIOS

PROLONGADORES



MODELO	RETEN.	□	□	L			
P2X-50	Bola	1/4	1/4	50			
P2X-75P	Pincho			75			
P2X-150	Bola			150			
P3X-50P	Pincho	3/8	3/8	50			
P3X-75	Bola			75			
P3X-75P	Pincho			75			
P3X-100P	Pincho			100			
P3X-125	Bola			125			
P3X-125P	Pincho			125			
P3X-150P	Pincho			150			
P3X-250	Bola	1/2	1/2	250			
P3X-250P	Pincho			250			
P4X-50	Bola			1/2	1/2	50	
P4X-75						75	
P4X-125						125	
P4X-150						150	
P4X-250						250	
P6X-100		3/4	3/4	100			
P6X-175				175			
P6X-200				200			
P6X-250				250			
P6X-300				300			
P8X-175		1	1	175			
P8X-250				250			
P8X-300				300			
P8X-330	330						

ARTICULACIONES



MODELO	RETEN.	□	□	L	
P2UJB	Bola	1/4	1/4	43	
P3UJB		3/8	3/8	50	
P4UJB		1/2	1/2	60	
P6UJB		3/4	3/4	105	
P8UJB		1	1	133	

ADAPTADORES



MODELO	RETEN.	□	MACHO	L	
PAD-2-3	Bola	1/4	3/8	26	
PAD-3-2	Bola	3/8	1/4	32	
PAD-3-4	Bola	3/8	1/2	36	
PAD-3-4P	Pincho	3/8	1/2	36	
PAD-4-3P	Pincho	1/2	3/8	38	
PAD-4-3	Bola	1/2	3/8	38	
PAD-4-6	Bola	1/2	3/4	48	
PAD-6-4	Bola	3/4	1/2	56	
PAD-6-8	Bola	3/4	1	63	
PAD-8-6	Bola	1	3/4	75	
PAD-8-12	Bola	1	1-1/2	90	
PAD-12-8	Bola	1-1/2	1	100	

CORTOS



MODELO	□	□	Ø	L	
P2-05M	1/4	5	8,8	23	
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	6	10	23	
P2-07MAG		7	11,3		
P2-08MAG		8	12,5		
P2-10MAG		10	15		
P2-13MAG	TORX 1/4	13	18,8	25	
P2-E8MAG		E8	10		

LARGOS IMÁN RETRACTIL



MODELO	□	□	Ø	L	
P205MAG-L50	1/4	5	8,8	50	
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	



MODELO	□	□	Ø	L	
P821x28M	1"	21x28	62	70	



CORTOS



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

LARGOS



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

CORTOS IMÁN



MODELO	□	⬡	Ø	L	
P3-08MAG	3/8	8	14	30	
P3-10MAG		10	16,5		
P3-12MAG		12	19		
P3-13MAG		13	20		
P3-16MAG		16	24		

LARGOS IMÁN RETRACTIL



MODELO	□	⬡	Ø	L	
P306MAG-L55	3/8	6	11,5	55	
P307MAG-L55		7	12,5		
P308MAG-L55		8	14		
P310MAG-L55		10	16,5		
P313MAG-L55		13	20		

TORX EXTERIOR



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

ARTICULADOS



MODELO	□	⬡	Ø	L	
P3US-10M	3/8	10	15	53	
P3US-11M		11	17		
P3US-12M		12	19		
P3US-13M		13	20		
P3US-14M		14	21		

TORX EXTERIOR CON IMÁN



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

PUNTA HEXAGONAL



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



VASOS DE IMPACTO 1/2

CORTOS



MODELO	□	⬡	Ø	L	
P4-08M	1/2	8	14	38	
P4-09M		9	15		
P4-10M		10	16		
P4-11M		11	17,5		
P4-12M		12	19		
P4-13M		13	20		
P4-14M		14	22		
P4-15M		15	23		
P4-16M		16	25		
P4-17M		17	26		
P4-18M		18	26		
P4-19M		19	28		
P4-20M		20	28		
P4-21M		21	30		
P4-22M		22	32		
P4-23M		23	32		
P4-24M		24	35	45	
P4-25M		25	36		
P4-26M		26	38	50	
P4-27M		27	38,7		
P4-28M		28	40		
P4-29M		29	40		
P4-30M		30	42		
P4-32M		32	44		
P4-33M		33	45		
P4-34M		34	47		
P4-35M		35	48		
P4-36M		36	49		

LARGOS



MODELO	□	⬡	Ø	L	
P4-10ML	1/2	10	17,5	78	
P4-11ML		11	18,7		
P4-12ML		12	20		
P4-13ML		13	21		
P4-14ML		14	22,5		
P4-15ML		15	23,7		
P4-16ML		16	25		
P4-17ML		17	26		
P4-18ML		18	27,5		
P4-19ML		19	28,7		
P4-21ML		21	30		
P4-22ML		22	32		
P4-23ML		23	32		
P4-24ML		24	35		
P4-26ML		26	38		
P4-27ML		27	38,7		
P4-30ML		30	42		
P4-32ML		32	44		

LARGOS REBAJADOS



MODELO	□	⬡	Ø	L	
P4-17MLR	1/2	17	24	78	
P4-19MLR		19	26		
P4-21MLR		21	28		

CORTOS DOBLE HEXAGONO



MODELO	□	⬡	Ø	L	
P4-08M2	1/2	8	15	38	
P4-10M2		10	17		
P4-11M2		11	18		
P4-12M2		12	19		
P4-13M2		13	20		
P4-14M2		14	22		
P4-15M2		15	24		
P4-16M2		16	24		
P4-17M2		17	26		
P4-18M2		18	26		
P4-19M2		19	28		
P4-21M2		21	30		
P4-22M2		22	32		
P4-23M2		23	32		
P4-24M2		24	34	45	
P4-27M2		27	38	50	
P4-30M2		30	42		
P4-32M2		32	44		

VASOS LARGOS REBAJADOS CON FUNDA Y TAPÓN DE PLÁSTICO



MODELO	□	⬡	Ø	L	
P4-17MLRP	1/2	17	26,7	85	
P4-19MLRP		19	28,7		
P4-21MLRP		21	30,7		
P4-22MLRP		22	32,5		

PUNTA HEXAGONAL



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

PUNTA TORX



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

EXTRACTOR TUERCAS ANTIRROBO



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

TORX EXTERIOR



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

BARRAS DE TORSIÓN



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

ARTICULADOS



MODELO	□	⬡	Ø	L	
P4US-13M	1/2	13	20	65	
P4US-14M		14	22		
P4US-17M		17	26		
P4US-19M		19	28		



VASOS DE IMPACTO 3/4



CORTOS

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

CORTOS DOBLE HEXAGONO

MODELO	□	⬡	Ø	L	
P6-17M2	3/4	17	28	50	
P6-18M2		18	29		
P6-19M2		19	30		
P6-21M2		21	32	52	
P6-22M2		22	34		
P6-23M2		23	35		
P6-24M2		24	36		
P6-26M2		26	40		
P6-27M2		27	40		
P6-28M2		28	42		
P6-29M2		29	43		
P6-30M2		30	43		
P6-32M2		32	45	56	
P6-33M2		33	46		
P6-36M2		36	51		
P6-38M2		38	53	58	
P6-40M2		40	59		
P6-41M2		41	58	62	
P6-42M2		42	61		
P6-46M2		46	67	68	



LARGOS

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



PUNTA HEXAGONAL

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





CORTOS

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



LARGOS

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



LARGOS REBAJADOS

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



PUNTA HEXAGONAL

MODELO	□	⬡	L2	L	
P8H-14M	1"	14	20	100	
P8H-17M		17			
P8H-19M		19			
P8H-22M		22			
P8H-24M		24			
P8H-27M		27			
P8H-28M		28			
P8H-30M		30			
P8H-32M		32			



CORTOS 1-1/2"

MODELO	□	⬡	Ø	L	
P12-041M	1-1/2	41	70	80	
P12-046M		46	76	84	
P12-050M		50	81	87	
P12-055M		55	86	90	
P12-060M		60	93	92	
P12-065M		65	97	95	
P12-070M		70	105	100	
P12-075M		75	110	103	
P12-080M		80	116	110	
P12-085M		85	125	118	
P12-090M		90	130	118	
P12-095M		95	137	118	
P12-100M		100	140	125	
P12-105M		105	150	125	
P12-110M		110	156	125	
P12-115M		115	160	135	
P12-120M		120	168	135	





KIT VASOS DE IMPACTO



BARRAS DE TORSIÓN Y VASOS

MODELO	☐	COMPOSICIÓN	
KT-409	1/2	VASOS: P417MLRP, P419MLRP, P421MLRP, P422MLRP BARRAS DE TORSIÓN: 68221G07 (90Nm), 68221L07 (110Nm), 68221M07 (135Nm), 68221P07 (160Nm), 68221R07 (190Nm)	



KIT VASOS CORTOS

MODELO	☐	COMPOSICIÓN	
81940A	1/2	P411M, P412M, P413M, P414M, P416M, P417M, P419M, P421M, P422M	



VASOS LARGOS REBAJADOS CON FUNDA Y TAPÓN DE PLÁSTICO

MODELO	☐	COMPOSICIÓN	
KP-403	1/2	P417MLRP P419MLRP P421MLRP	



KIT VASOS ALLEN

MODELO	☐	COMPOSICIÓN	
P4HK	1/2	P4H04M, P4H05M, P4H06M, P4H08M, P4H10M, P4H12M, P4H14M, P4H17M, P4H19M,	



KIT VASOS TORX MACHO

MODELO	☐	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	



KIT EXTRACTOR TUERCAS ANTIRROBO

MODELO	☐	COMPOSICIÓN	
KE-407	1/2	69782507 (17mm), 69782510 (18,5mm), 69782513 (20mm), 69782516 (21,5mm), 69782520 (23mm), 69782523 (24,5mm), 69782526 (26mm),	



KIT VASOS CORTOS

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

KIT VASOS ALLEN

MODELO	☐	COMPOSICIÓN	
P3HK	3/8	P3H04M, P3H05M, P3H06M, P3H07M, P3H08M, P3H10M, P3H12M	



KIT VASOS LARGOS

MODELO	☐	COMPOSICIÓN	
K-804ML	1"	P827ML, P830ML, P832ML, P833ML	



AIXIA



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	
ARBH-44M			102	
ARBH-46M			152	
ARBH-48M			203	

CAMBIO RÁPIDO MAGNÉTICO



MODELO	□	□	L	
BH1-0860	1/4	1/4	60	

ADAPTADOR MAGNÉTICO



MODELO	□	□	L	
3514M/70	7/16	1/4	70	

ADAPTADOR MAGNÉTICO



MODELO	□	□	L	
3414M/54	5/16	1/4	54	

EXTENSIÓN-ADAPTADOR



MODELO	□	□	L	
ARX-5002	1/4	1/4	51	
ARX-5003			76	
ARX-5004			102	
ARX-5005			152	
ARX-5012		3/8	51	
ARX-5013			76	
ARX-5014			102	
ARX-5015			152	
ARX-5022		1/2	50	
ARX-5023			75	

ADAPTADOR CON IMÁN ULTRAPOTENTE



MODELO	□	□	L	
MBC	1/4	1/4	72	

ADAPTADOR



MODELO	□	□	L	
PAD-1414	1/4	1/4	26	
PAD-3814	3/8	1/4	32	
PAD-3816		5/16	37	
PAD-1214	1/2	1/4	40	
PAD-1216		5/16	40	

ADAPTADOR CONEXIÓN RÁPIDA



MODELO	□	□	L	
PAD-3814 RAP	3/8	1/4	41	
PAD-1214 RAP	1/2	1/4	41	

VASO MAGNÉTICO PARA TORNILLOS AUTOROSCANTES



MODELO	□	□	L	
ARVS4841M	1/4	8	43	
ARVS4041M		10	45	
ARVS4315M		3/8		

VASO CON EXTENSIÓN MAGNÉTICO

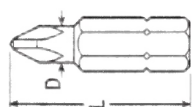


MODELO	□	□	L	
AR1306/50M	1/4	6	50	
AR1307/65M		7	65	
AR1308/50M		8	55	
AR1310/50M		10		
AR1313/50M		13		
1314/50M		14	50	
1355/75M		5,5	75	
AR1308/75M		8		
AR1310/75M		10		

VASO CON EXTENSIÓN SIN IMÁN



MODELO	□	□	L	
1306/50	1/4	6	50	
AR1308/50		8	55	
AR1310/50		10		
AR1312/50		12		
AR1313/50		13		
AR1307/65		7	65	
1308/75		8	75	
AR1310/75		10		
1306/100		6	100	
1308/100		8		



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



MODELO	Ø	P X D	L	
AR1001	1/4	1	25	
AR1002		2		
AR1003		3		
AR1022		2	38	
AR1032		2	49	
AR1042		2	63	



MODELO	Ø	P X D	L	
D1001	1/4	1	30	
D1002		2		
D1003		3		



MODELO	Ø	P X D	L	
413031	1/4	1	65	
AR413042		2		
413052		3		
425040		2	75	
425049		2	150	



MODELO	Ø	P X D	L	
AR10600	1/4	00 x 1,5	50	
AR1060		0 x 3,2		
AR1061		1 x 4,5		
AR1062R		2 x 4,5		
AR1062		2 x 6,3	70	
AR1063		3 x 8		
AR1071		1 x 4,5		
AR1072R		2 x 4,7	75	
AR1072		2 x 6,3		
AR1073		3 x 6	100	
AR1081		1 x 4,5		
AR1082R		2 x 4,7		
AR1082		2 x 6,3		
AR1083		3 x 8		
AR1091		1 x 4,5	152	
AR1092R		2 x 4,7		
AR1092		2 x 6,3		

TORSIÓN



MODELO	Ø	P X D	L	
1072Torsion	1/4	3 x 6,3	70	
1082Torsion		2 x 6,3	90	

TORSIÓN CON ROSCA



MODELO	Ø	P X D	L	
AR3592/34	1/4	2 x M5	34	
AR3592/45		2 x M5	45	

5/16 DESTORGOLPE



MODELO	Ø	P X D	L	
AR431051	5/16	3 x 6,35	36	
AR431061		4 x 6,35		



PUNTAS POZIDRIV



MODELO	⬡	P X D	L	
AR1001PZ	1/4	1	25	
AR1002PZ		2		
AR1003PZ		3		



MODELO	⬡	P X D	L	
D1001PZ	1/4	1	30	
D1002PZ		2		
D1003PZ		3		



MODELO	⬡	P X D	L	
AR1061PZ	1/4	1 x 4,5	50	
AR1062PZ		2 x 6,3		
AR1063PZ		3 x 8		
AR1071PZ		1 x 4,5	75	
AR1072PZ		2 x 6,3		
1073PZ		3 x 8	70	
AR1081PZ		1 x 4,5	89	
AR1082PZ		2 x 6,3		
AR1092PZ		2 x 6,3	152	

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.



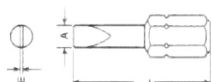
DESGASTE ACELERADO DE LA PUNTA

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

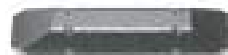
Utilice puntas de calidad (DIN, ISO, JIS, etc.).
Verifique que utiliza la punta adecuada al tornillo.
Verificar la inserción de la punta antes de accionar el atornillador.
Utilice puntas con la dureza adecuada.
Reemplazar el eje del atornillador o el portapuntas.



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



MODELO	⬡	A X E	L	
AR152000	1/4	3,1 x 0,56	49	
AR1520		4 x 0,6		
AR1521		4,5 x 0,7		
AR1522		5,5 x 0,80		
AR1523		6,3 x 0,91		
AR153000		3,1 x 0,56	70	
AR15300		3,4 x 0,66		
AR1530		4,0 x 0,86		
AR1531		4,7 x 0,86		
1533		6,3 x 0,91		
AR1536		7,9 x 1,17		
AR154000		3,1 x 0,56	90	
AR1540		4 x 0,81	100	
AR1542		5,5 x 0,91	90	



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



MODELO	⬡	A X E	L	
6003	1/4	7,4 x 1,07	95	

5/16 DESTORGOLPE



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

5/16 DESTORGOLPE



MODELO	⬡	A X E	L	
431171	5/16	8	36	
431271		10		
431273		12		

PUNTAS ALLEN



MODELO	⬡	⬡	L	
AR21225	1/4	2,5	50	
AR21203		3		
AR21204		4		
AR21205		5		
AR21206		6		



MODELO	⬡	⬡	L	
AR21003	1/4	3	25	
AR21004		4		
AR21005		5		
AR21006		6		
AR21008		8	30	
AR21025		2,5	25	



PUNTAS TORX



MODELO	⬡	T	L	
ART10007	1/4	T-7	25	
ART10008		T-8		
ART10010		T-10		
ART10015		T-15		
ART10020		T-20		
ART10025		T-25		
ART10027		T-27		
ART10030		T-30		
ART10040		T-40		



MODELO	⬡	T	L	
ART10610	1/4	T-10	50	
ART10615		T-15		
ART10620		T-20		
ART10625		T-25		
T10627		T-27		
ART10630		T-30		
ART10640		T-40		
ART10707		T-7	70	
ART10710		T-10	75	
ART10720		T-20		
ART10725		T-25		
ART10727		T-27		
ART10730		T-30		
ART10740		T-40		
T10807		T-7	89	
ART10810		T-10		
ART10815		T-15		
ART10820		T-20		
ART10825		T-25	100	
T10827		T-27	89	
ART10830		T-30		
T10907		T-7		
T10908		T-8	152	
T10909		T-9		
T10915		T-15		
ART10920		T-20	150	
T10927		T-27	152	
ART10930		T-30	150	
T10940		T-40	152	

TORX INVOLABLE



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

TORX INVOLABLE



MODELO	⬡	T	L	
T10715H	1/4	T-15	70	
T10810H		T-10	89	
T10910H		T-10	152	
T10915H		T-15		
T10920H		T-20		

IMANTADOR DE PUNTAS



MODELO	
10495G	

TORX 5/16



MODELO	⬡	T	L	
ART40/35	5/16	T-40	35	
ART45/35		T-45		
ART50/35		T-50		
ART55/35		T-55		



PUNTAS PHILIPS WERA



MODELO	Ø	+	L	
AR1001W	1/4	PH1	25	
AR1002W		PH2		



MODELO	Ø	+	L	
AR1061W	1/4	PH1	50	
AR1062W		PH2		
AR1072W		PH2	70	
AR1082W		PH2	110	
AR1092W		PH2	152	

PUNTAS POZIDRIV WERA



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



MODELO	Ø	+	L	
AR1062PZW	1/4	PZ2	50	
AR1072PZW		PZ2	70	

PUNTAS ALLEN WERA



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



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

PUNTAS TORX WERA



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



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



INVOLABLE

MODELO	Ø	+	L	
ART10020HW	1/4	T-20	25	
ART10025HW		T-25		
ART10030HW		T-30		





EQUILIBRADORES



CON MANGUERA

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

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



MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	USO	
EWT-2	0,5 - 1,5	1,3 m	0,7	Intenso	
EWT-3	1 - 3		1,4	Intenso	
EWT-5	3 - 5		1,8	Intenso	
2008-E	5 - 7		1,8	Intenso	
EWT-9	4,5 - 9		3,6	Intenso	
EWT-15	9 - 15		3,6	Intenso	

MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	USO	
EWT-22	15 - 22	1,5 m	7,3	Intenso	
EWT-30	22 - 30		7,7	Intenso	
EWF-40	30 - 40		9,7	Intenso	
EWF-60	50 - 60		11,1	Intenso	



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	

MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	TIPO	
LIGHT-4	2 - 4	2,5 m	2,1	Intenso	
LIGHT-6	4 - 6		2,1	Intenso	
LIGHT-8	6 - 8		2,5	Intenso	
LIGHT-10	8 - 10		3,7	Intenso	
LIGHT-12	10 - 12		3,8	Intenso	

MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	TIPO	
9311-E	0,4 - 1	1,6 m	0,6	Intenso	
9312-E	1 - 2		0,6	Intenso	
9313-E	2 - 3		0,7	Intenso	
9321-E	2 - 4	2 m	2,0	Intenso	
9322-E	4 - 6		2,3	Intenso	
9323-E	6 - 8		2,5	Intenso	
9336-E	2 - 4	2,5 m	2,9	Intenso	
9337-E	4 - 6		3,2	Intenso	
9338-E	6 - 8		3,5	Intenso	
9339-E	8 - 10		3,7	Intenso	
9340-E	10 - 14		4,0	Intenso	



CON BLOQUEO



MODELO	CAP. KG	L. CAB INOX	PESO	USO	
9346-E	2 - 4	2,5 m	3	Intenso	
9347-E	4 - 6		3,3	Intenso	
9348-E	6 - 8		3,6	Intenso	
9349-E	8 - 10		3,8	Intenso	
9350-E	10 - 14		4	Intenso	

MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	USO	
9357-E	14 - 18	2 m	6,5	Intenso	
9358-E	18 - 22		6,5	Intenso	
9359-E	22 - 25		6,6	Intenso	
9364-E	25 - 30		11,5	Intenso	
9365-E	30 - 35		11,8	Intenso	
9366-E	35 - 45		12,4	Intenso	
9367-E	45 - 55		12,7	Intenso	
9368-E	55 - 65		13,6	Intenso	
9369-E	65 - 75		14,5	Intenso	
9370-E	75 - 90		17,3	Intenso	
9371-E	90 - 105		18,0	Intenso	

* Opcional bloqueo manual



EQUILIBRADORES ATEX



MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	USO
9311AX	0,4 - 1	1,6 m	0,6	Intenso
9312AX	1 - 2		0,6	Intenso
9313AX	2 - 3		0,7	Intenso



MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	USO
9320AX	1 - 2,5	2m	2	Intenso
9321AX	2 - 4		2	Intenso
9322AX	4 - 6		2,3	Intenso
9323AX	6 - 8	2,5m	2,5	Intenso
9336AX	2 - 4		2,9	Intenso
9337AX	4 - 6		3,2	Intenso
9338AX	6 - 8		3,5	Intenso
9339AX	8 - 10		3,7	Intenso
9340AX	10 - 14		4	Intenso



CON BLOQUEO

MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	USO
9346AX	2 - 4	2,5 m	2,9	Intenso
9347AX	4 - 6		3,2	Intenso
9348AX	6 - 8		3,5	Intenso
9349AX	8 - 10		3,7	Intenso
9350AX	10 - 14		4	Intenso



MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	USO
9354AX	4 - 7	2m	4,94	Intenso
9355AX	7 - 10		5,3	Intenso
9356AX	10 - 14		6,8	Intenso
9357AX	14 - 18		6,26	Intenso
9358AX	18 - 22		6,39	Intenso
9359AX	22 - 25		6,53	Intenso

MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	USO
9520AX	12 - 20	2,7m	12,8	Intenso
9521AX	20 - 30		12,6	Intenso
9522AX	30 - 40		15,8	Intenso
9523AX	40 - 50		15,4	Intenso
9524AX	50 - 60		16,6	Intenso
9525AX	60 - 70		15,7	Intenso

Bajo pedido



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.

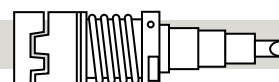
Son los ideales para plásticos, chapas delgadas, materiales delicados y en la mayoría de las operaciones de montaje.

- . 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.

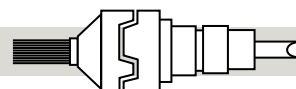
Si se comprime el muelle en exceso, se puede anular la función del embrague.

- . 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



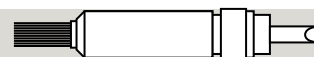
Funcionamiento similar al de embrague deslizante.

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 $\square$ 1/4 & 6SSL $\square$ 3/8



8SSLD $\square$ 1/4 & 8SSL $\square$ 3/8



MOD.	IMPAC.	CAPAC.	PAR NM	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	USO	
GT-PLP	Doble	M-5	7	9.000	197	0,7	200	8	1/4	Intenso	
6SSL		M-6	18	8.000	202	1	300			Continuo	
6SSLD		M-6	18	8.000	202	1	300			Continuo	
8SSL		M-10	230	8.000	220	1,3	300			Continuo	
8SSLD		M-10	230	8.000	220	1,3	300			Continuo	



6SLD 1/4 & **6SL** 3/8



8SLD 1/4 & **8SL** 3/8



868AH



ATORNILLADORES

MOD.	IMPAC.	CAPAC.	PAR NM	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	USO	
6SL	Doble	M-6	18	8.000	175	1,20	300	8	1/4	Continuo	
6SLD		M-6	18	8.000	175	1,20				Continuo	
8SL		M-10	270	8.500	155	1,30				Continuo	
8SLD		M-10	270	8.500	155	1,30				Continuo	
868AH		M-8	17	6.500	260	1,20				Continuo	



ATORNILLADORES CON DESCONEXIÓN

1/4"

ST-S1015



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.	MANG.	R	USO	
ST-S1015	Exterior	M 1 - 3	0,4 - 1,0	1.500	203	0,30	150	6	1/4	Intenso	
ST-44000		M 1,7 - 3,3	0,1 - 1,0	1.000	180	0,50	250	8		Intenso	
GT-S4TR		M 2,4 - 4	0,3 - 2,1		210	0,60	280	6		Intenso	
ST-44002		M 2,6 - 5	0,4 - 3,3		180	0,50	280	8		Intenso	
ST-44004		M 2,9 - 6,4	0,7 - 6,5		245	0,80	550			Intenso	
ST-44006		M 4,1-7,2	1,5 - 10	550						Intenso	
ST-44008		M 5-9,3	3,0 - 18	300	Intenso						
ST-44004L		M 2,9-6,4	0,7 - 6,5	1.000	Intenso						
ST-44008L		M 5-9,3	3,0 - 18	300							Intenso


S44002P

S44004P & S44006P & S44008P

Entrada de aire superior e inferior.



ATORNILLADORES

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



ATORNILLADORES CON DESCONEXIÓN ELÉCTRICOS

1/4"

412L/C & 630L/C

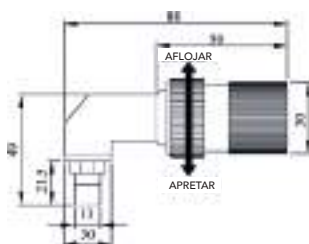
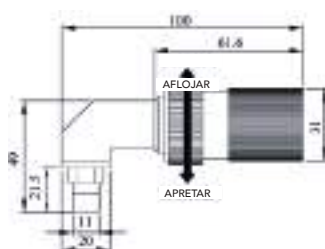


SP-32HL60T / C6

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



EAA-AH1 & EAA-AH2



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	
630L/C		M 3,0 - 5,0	0,78 - 2,94	300-500	260	0,60	220 V	32 V	Intenso	
EAA-AH1										
EAA-AH2										
SP-32HL60T/C6										

Codo para 630L/C

Codo para 412L/C

Transformador

ATORNILLADORES



GT-H4PR



GT-H4RC



GT-PH5



ATORNILLADORES

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



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.	PARA NM	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	USO	
CS-48	Deslizante	Exterior	M 3 - 6	1 - 6	1.700	206	0,84	500	8	Intenso	
CS-58			M 3 - 8	1 - 9	750	206	0,84			Intenso	
862	Positivo		M 3 - 6	3 - 8	1.800	240	1,1	300		Continuo	
863			M 3 - 8	4 - 11	800	255	1,2			Continuo	
822	Deslizante		M 3 - 6	3 - 8	1.800	240	1,1			Continuo	
823			M 3 - 8	4 - 11	800	255	1,2			Continuo	
SD400	Directo	No tiene	M 3 - 8	8 - 11	400	160	1,2				Continuo



404-A & 404-8

CCP-48 & CCP-58

810T



852 & 853

842-843

Ajuste exterior



MOD.	EMBRA.	REGUL.	CAPAC.	PARA NM	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	USO	
404-A	Deslizante	Interior	M 3 - 6	3 - 8	1.800	205	1,2	300	8	Ocasional	
404-8			M 3 - 8	4 - 11	800	216	1,3			Ocasional	
CCP-48		Exterior	M 3 - 6	1 - 6	1.700	165	0,85	500		Intenso	
CCP-58			M 3 - 8	1 - 9	750	165	0,85			Intenso	
842			M 3 - 6	3 - 8	1.800	203	1,2	300		Continuo	
843			M 3 - 8	4 - 11	800	216	1,3			Continuo	
852			Positivo	M 3 - 6	3 - 8	1.800	203			1,2	Continuo
853				M 3 - 8	4 - 11	800	216			1,3	Continuo
810T	M 3 - 8	3 - 10		1.800	205	1,3	Continuo				



TALADROS

600AH

- . Carcasa composite
- . Reversible



500AH



204D & 524D



T1003C

Carcasa composite



226S



523DS/K



MOD.	CAPAC.	PORTABROC.	POTENCIA	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	USO
600AH	10	Llave	300 W	1.200	185	1,2	300	8	1/4	Continuo
500AH		Llave		1.900	195	0,9				Continuo
204D		Llave		2.500	236	1,0				Continuo
T1003C		Rápido		2.500	215	1,04				Continuo
226S		Rápido		2.600	203	0,9				Ocasional
523DS/K		Rápido		3.800	190	1,1				Continuo
524D		Llave		4.000	236	1,0				Continuo



232P

Reversible



250RP

Reversible



540P



520P/K



748P



TALADROS

443PT

Taladro percutor



SA705803BK

Consultar composición y precios del kit



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



TALADROS

HDD-48

Reversible



HDD-458

Reversible



233P

Reversible



550P



530R/K



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



MOD.	TIPO	CAPAC.	ROS.		MOD.	TIPO	CAPAC.	ROS.		MOD.	TIPO	CAPAC.	ROS.	
800-0-10P	Plástico	1 - 10	3/8 - 24		400S-2	Llave	1 - 10	3/8 - 24		800-1-10	Metálico	1 - 10	3/8 - 24	
800-2-13P		1,5 - 13			400S-3		1 - 13			800-2-13		1,5 - 13		



FRD-6S



FRD-6PH-3



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



FCD-6B-1F



TA-0306



MOD.	TIPO	CAPAC.	POTENCIA	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	USO	
FRD-6S-2F	Recto	6	320 W	4.300	208	0,9	340	8	1/4	Intenso	
FRD-6S-3F		8		2.800	208	0,9				Intenso	
FRD-6S-5F		10		1.300	227	1,1		10		Intenso	
FRD-6S-7F		13		600	262	1,6				Intenso	
FRD-6PH-3	Pistola	8		2.800	164	1,1		8		Intenso	
FRD-6PH-5		10		1.300	187	1,3				Intenso	
FRD-6PH-7		13		600	222	1,7		10		Intenso	
FCD-6B-1F	Acodado	6	160 W	2.500	222	0,6	280	6		Intenso	
TA-0306	Acodado	6	300 W	3.200	256	0,65	368	10	1/4	Intenso	



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.	MANG.	R	USO	
4250	Recto	16	700 W	1000	420	6,3	1.000	13	3/8	Intenso	
FRD-16Z-1C	Recto	16	700 W	800	332	3,4	1.000	13	3/8	Intenso	
FRD-23R-22S	Vertical	23	850 W	480	282	7,4	1.200	13	1/2	Intenso	
FRD-32R-11S		32	1.800 W	380	353	13,0	2.600	19	1/2	Intenso	
FRD-50R-11S		50	1.800 W	150	446	18,0	2.600	19	1/2	Intenso	
FCD-23R-12S	Acodado	23	900 W	430	472	7,0	1.200	13	1/2	Intenso	
FCD-32R-11S		32	1.600 W	350	578	13,5	1.800	19	1/2	Intenso	
FCD-50R-11S		50	1.600 W	150	595	16,0	1.800	19	1/2	Intenso	


FT-6BX-1

FT-8PX-1

120

120D

FT-13Z-1C


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

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	
F-6SM-28R	3,3	250 W	8,5	2.300	146	0,8	340	10		Intenso	
F-6SM-21R	4,0	250 W	8,5	2.000	146	0,9	340			Intenso	
F-6SM-12R	5,9	230 W	8,5	1.000	157	0,9	340			Intenso	
F-6SM-5R	14,7	220 W	8,5	500	179	1,1	340			Intenso	
F-6SM-2,5R	26,0	210 W	8,5	250	192	1,2	340			Intenso	
F-8SM-8,5R	14,7	370 W	16	850	222	2,4	500		1/4	Intenso	



REMACHADORAS

AR-5



AR-6



AR-10V

- . Con succionador de vástagos.
- . Vertical



AR-600



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



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	MANG.	USO	
	INOX	ALUM								
AR-6PK	4,8	4,8	3,2 - 4 - 4,8	290	1,3	18	10.785	8	Continuo	
AR-6PKV	4,8	4,8	3,2 - 4 - 4,8	290	1,3	18	10.785	8	Continuo	
AR-800PK	6,4	6,4	3,2 - 4 - 4,8 - 6,4	335	1,6	19	15.700	8	Continuo	
AR-800PKV	6,4	6,4	3,2 - 4 - 4,8 - 6,4	335	1,6	19	15.700	8	Continuo	



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	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	
RAC-182	5	6	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 - 6	302	2	20,5	10.500	8	Intenso	
RAC-171	6,4	7,8	4,8 - 6 - 6,4 - 7,8	340	2,8	25,5	17.273	8	Intenso	
			1/4 - 5/16 Monobolt y Huck							



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	
RI-10PK	M10	M10	M4, M5, M6, M8, M10	270	2,4	120	22.500	Intenso	
RI-12PK	M10	M12	M4, M5, M6, M8, M10, M12	260	2,4	150	20.600	Intenso	

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	
KJ-45S	M12	M12	M4, M5, M6, M8, M10, M12	322	2,9	7,6	150	27.440	Intenso	

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



AIXIA



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	MANG.	R	USO	
903V-3	77	M 6	2,5	15.000	0,9	190	8	1/4	Intenso	
906-2	150	5/16	2,5	10.000	0,7	450	10		Intenso	
906-5			5	10.000	0,7				Intenso	
907-5			5	11.000	0,8				Intenso	
910			5	11.000	0,8				Continuo	
L50AHP	50		No	16.000	0,41	283			Continuo	



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	MANG.	R	USO	
713	75	5/16	2,5	11.000	0,8	450	10	1/4	Intenso	
906D-2	150		2,5	10.000					Intenso	
906D-5			5	10.000					Intenso	
931D-5			5	10.000					Intenso	
907D-5			5	11.000					Intenso	
910D			5	11.000					Intenso	



LIJADORAS ROTORBITALES SIN ASPIRACIÓN

764



915



905B1/K



905A



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



915D

Autoaspirante



907D-10



905AD

Autoaspirante.
Incluye:
- Bolsa
- Tubo aspiración



905B4D6

Autoaspirante.
Incluye:
- Bolsa
- Tubo aspiración



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



LIJADORAS ORBITALES SIN ASPIRACIÓN

813V



820D



815



833



873BL-L



774B



MODELO	BASE	ÓRBITA	RPM	KG	CONSUM.	MANG.	R	USO
813V	70 x 100	Triangular Velcro	10.000	0,7	300	10	1/4	Intenso
820D	85 x 105	Velcro	7.000	1,1	300			Continuo
815	74 x 145	Adhesiva + Pinzas	8.000	1,2	350			Intenso
833	93 x 175	Adhesiva + Pinzas	7.000	1,8	350			Intenso
873BL-L	74 x 155	Adhesiva + Pinzas	9.000	0,9	266			Intenso
774B	73 x 140	Adhesiva + Pinzas	8.000	1,5	250			Intenso



774BD

Autoaspirante



833DV

Autoaspirante



812BDV

Autoaspirante



LIJADORAS

MODELO		BASE	ORIFICIOS	ÓRBITA	RPM	KG	CONSUM.	MANG.	USO	
774BD	74 x 145	Adhesiva + Pinzas	6	5	8.000	1,3	350	10	Intenso	
833DV	93 x 175	Velcro + Pinzas	8	5	7.000	2,1	400		Intenso	
812BDV	115 x 222	Velcro + Pinzas	10	5	6.000	2,6	400		Intenso	



LIJADORAS DE BANDA

7009



212A



7010



220A



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

**222SD/K****231/K**

Incluye disco 670G

**230/K**

Incluye disco 670G



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



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	MANGUERA	R	USO	
203P	75	M 6	2.500	0,9	190	8	1/4	Continuo	
205P	125	5/16	2.000	1	300	8		Continuo	
241/K	180	5/8	2.200	1,8	400	10		Continuo	



Para Htas: 903V-3, 203P



MOD.	Ø DISCO	EJE	TIPO
6003V2P	50	M6	Velcro
6603V3P	75		Velcro

Para Htas: 222SD/K



MODELO	Ø DISCO	TIPO
4405	125	Fibra Flexible

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
2686	50	5/16	Velcro

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
6686	150		Velcro
6636	150		Adhes.
6686-GRE	150		Velcro

Para Htas: 713



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

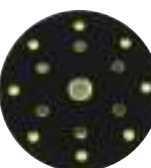
Para Htas: 906D, 907D, 905AD, 905BD, 910D, 915D, 931D



GRE

MODELO	Ø DISCO	EJE	TIPO	AGUJ
6686-6	150	5/16	Velcro	6
6636-6	150		Adhes.	
6686-6 GRE	150		Velcro.	

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



MOD.	Ø DISCO	EJE	TIPO
6686-14	150	5/16	Velcro



LIJAS Y SOPORTES

Para Htas: 903V-3, 203P



MODELO	TIPO	
80VP060	Velcro	
80VP080		
80VP120		
80VP180		
80VP280		
80VP400		
80VP600		

Paquetes de 50ud

Para Htas: 813V



MODELO	TIPO	
TV70X100 G.60	Velcro	
TV70X100 G.80		
TV70X100 G.120		
TV70X100 G.180		
TV70X100 G.280		

Paquetes de 50ud

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

Soporte de goma



MODELO	Ø DISCO	
RP-5-6	127	

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

Soporte de goma



MODELO	Ø DISCO	
RP-7	178	

BANDAS DE LIJA

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

Paquetes 50 und.





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



MOD	Ø DIS	EJE	TIPO	
4203	150	5/8	Velcro	
4207	180	5/8		
4203M14	150	M14		
4203/125	125	5/8		
4203M14/125	125	M14		

Con Htas: 241/K



MOD	Ø DISCO	EJE	TIPO	
4171	170	5/8	Fieltro	

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



MOD	Ø DISCO	EJE	TIPO	
670-G	180	5/8	Rígido	

Con Htas: 241/K



MOD	Ø DISCO	EJE	TIPO	
4169	160	5/8	Esponja	

Con Htas: 205P, 241/K



MOD	Ø DISCO	FIJAC.	TIPO	
4187	125	Velcro	B.Lana	
4189	150	Velcro		
4180	180	Cuerda		

Con Htas: 241/K, 205P



MOD	Ø DISCO	FIJAC.	TIPO	
4164	160	Velcro	Duro	

Con Htas: 203P,
205P



MOD	Ø DISCO	FIJAC.	TIPO	
4181	75	Velcro	B.Lana	

Con Htas: 203P



MOD	Ø DISCO	FIJAC.	TIPO	
2158	90	Velcro	Duro	

Con Htas: 203P



MOD	Ø DIS	FIJAC.	TIPO	
2159	90	Velcro	Semiduro	



LÁPIZ GRABADOR Y AMOLADORAS DE PINZA

909



MA-260



254



GT-MG55SR



MIS



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

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



GT-MG35-12CR



MA-272



FA-20-2F



200AH



NG-50AH



2011AHP90



MODELO	PINZA	CAPAC.	POTENC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	USO
MA-272	3	5	105 W	72.000	132	0,25	250	6	1/4	Continuo
FA-20-2F	6	50	300 W	15.000	186	0,7	500	10		Intenso
GT-MG35-12CR	3	13	105 W	35.000	150	0,2	160	6		Intenso
200AH	6	25	300 W	20.000	120	0,6	250	8	1/4	Continuo
2011AHP90		25	300 W	20.000	156	0,6	250	8		Continuo
NG-50AH		50	260 W	15.000	166	0,76	400	10		Continuo

* 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.	MANG.	R	USO	
2011AHP	6	25	300 W	18.000	180	0,7	250	8	1/4	Continuo	
2011AHPK		25	300 W	18.000	180	0,7	250	8		Continuo	
2011AHP125		25	300 W	18.000	194	0,6	250	8		Continuo	
5252AHP		65	735 W	12.000	212	1,2	450	10		Continuo	
2012AHPB		30	375 W	20.000	193	0,9	600	10		Continuo	
P7735-A05M	Soporte de goma 2"										
P7735-A06M	Soporte de goma 3"										

* Consultar pinza Ø 8 mm



200



202A



2011



2011A



A1006L



218



AMOLADORAS DE PINZA

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

* 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.	MANG.	R	USO	
127PK*	3 y 6	25	300 W	20.000	146	0,6	300	8	1/4	Ocasional	
524*	6	50	400 W	4.000	236	1	300			Continuo	
204*	6	50	500 W	2.500	236	1	300			Continuo	
A1046L	6	50	400 W	3.500	133	0,95	133			Continuo	
523*	6	50	400 W	4.000	190	0,8	350	10	1/4	Continuo	
5052*	6	65	735 W	22.000	200	0,8	450			Continuo	
2012B*	6	25	261 W	25.000	185	0,54	370	13		Continuo	

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



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.	MANG.	R	USO	
NG-24	6	25	300 W	24.000	171	0,6	350	8	1/4	Continuo	
NG-30		50	350 W	18.000	176	0,85	430	10		Continuo	
NG-40		50	300 W	24.000	172	0,6	400	10		Intenso	
NG-45		50	350 W	20.000	165	0,8	400	10		Intenso	
FG-12U-1F		16	250 W	43.000	188	0,6	300	8		Intenso	
FG-26H-10F		25	275 W	24.000	179	0,53	580	10		Intenso	
FG-50H-1F		50	350 W	18.000	191	0,8	430	10		Intenso	
FG-50D-1F		50	350 W	18.000	210	0,9	450	10		Intenso	

* 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.	MANG.	R	USO
2011AHPL	6	25	300 W	25.000	251	0,9	300	8	1/4	Continuo
2011LP			300 W	20.000	282	0,8	300	8		Continuo
NG-24L			300 W	23.000	295	0,97	350	10		Continuo
A1006L-340			400 W	22.000	340	1,3	370	10		Continuo
A1006L-440			400 W	22.000	440	1,5	370	10		Continuo

* Consultar pinza Ø 8 mm



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.	MANG.	R	USO	
FG-26HL-10F	6	25	300 W	24.000	273	0,7	350	8	1/4	Intenso	
NG-65	6	65	500 W	16.000	360	1,2	500	10	3/8	Intenso	
NG-75		75	500 W	15.000	360	1,3	600	10		Intenso	
NG-80		75	500 W	14.600	395	1,74	600	10		Continuo	
NG-65L		65	500 W	16.000	425	1,3	500	10		Intenso	
NG-75L		75	500 W	15.000	570	2,5	600	10		Intenso	
NG-95L		65	1.000 W	22.300	655	1,75	380	10		Intenso	

* 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.	MANG.	R	USO	
NG-125	Opcional	125	1.000 W	7.200	390	3	1200	13	1/2	Intenso	
NG-150		150	1.100 W	6.000	445	4	1200		1/2	Intenso	
FG-4H-2F		100	700 W	9.500	419	2	800		3/8	Intenso	
FG-6H-1M		150	1.300 W	6.300	521	4,6	1300		3/8	Intenso	

* Consultar pinza Ø 6 mm y Ø 8 mm.

* Para uso de cepillo consultar.



FG-8H-1M



FG-3HL-1F



FG-5HL-2M



AMOLADORAS DE MUELA

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

* 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.	MANG.	R	USO	
BG-50	50	1/4 - 28	300 W	15.000	166	0,75	400	10	1/4	Continuo	
FA-20-1F	50 x 9,5	1/4 - 28	300 W	15.000	186	0,7	500	10		Intenso	
BG-4	100 x 16	-	700 W	12.000	228	2	400	10		Continuo	
DISCO	Disco rebabar 60x4x10										
DISCO FA-2C	Disco corte 65x1x10										



**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.	MANG.	R	USO	
BG-125P	125 x 22	5/8 - 11	700 W	10.000	230	1,9	400	10	1/4	Continuo	
BG-125PMT		M14	700 W		230	1,9	400	10	1/4	Continuo	
BG-125BLMT		M14	700 W		238	2	600	13	1/4	Continuo	
BG-5		M8 - P1,25	800 W	12.000	200	2	900	13	1/4	Intenso	
BG-5MT		M14	800 W		200	2	900	13	1/4	Intenso	
FA-45-5F	125	M14	1.000 W		259	2,1	1.140	10	3/8	Intenso	
FA-5E-2F		M8 - P1,25	930 W		282	2,1	900	13	3/8	Intenso	
BG-125VA		M14	950 W	11.000	232	1,8	540	10	1/4	Continuo	



DESBARBADORAS

BG-180



BG-7



BG-7CMT & BG-7C



FA-6C-6M



MODELO	DISCO	EJE	POTENC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	
BG-180	180 x 22	5/8- 11	1.300 W	7.000	273	2,4	1.100	13	3/8	Continuo	
BG-7		M8	1.300 W	7.600	254	3,2	1.100			Intenso	
BG-7C		5/8- 11	1.400 W	7.600	297	3,3	1.300			Intenso	
BG-7CMT		M14	1.400 W	7.600	297	3,3	1.300			Intenso	
FA-6C-6M		5/8- 11	1.400 W	8.400	353	3	1.100			Intenso	

Para uso de cepillo de copa consultar.



FA-9C-4M



NAS-9BDS



FV-7-4M



FV-9BH-1M



DESBARBADORAS

MODELO	DISCO	EJE	POTENC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	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	
NAS-9BDS	230 x 22	5/8- 11	1.800 W	5.900	375	4,85	1.600	13	3/8	Intenso	
FV-7-4M	180 x 22	5/8- 11	1.800 W	8.400	247	4	1.600	13	1/2	Intenso	
FV-9BH-1M	230 x 22	5/8- 11	3.000 W	5.900	279	5,8	2.800	19	1/2	Intenso	



AIXIA



5

MARTILLOS Y VARIOS

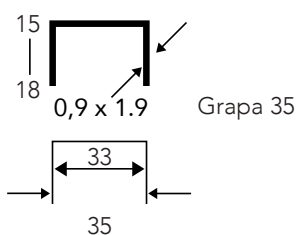
- Clavadoras y grapadoras (pag.138)
- Sierras y limas (pag.139)
- Alicates, tijeras y podadora (pag.140)
- Cuchillas (pag.141-143)
- Quitapuntos, quitapunas y biseladora (pag.144-145)
- Cortadoras y quita adhesivos (pag. 146-147)
- Martillos, pisones y cinceles (pag.148-155)



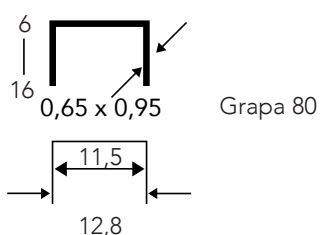
CLAVADORAS Y GRAPADORAS

35/18

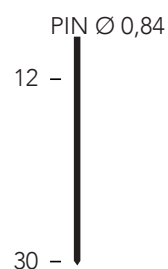
Grapadora de embalaje
(Cartón)



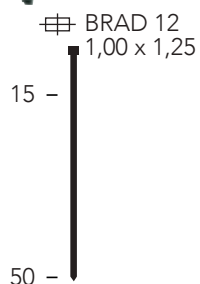
80/16PK



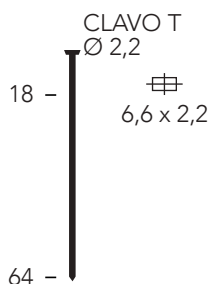
P08/30K



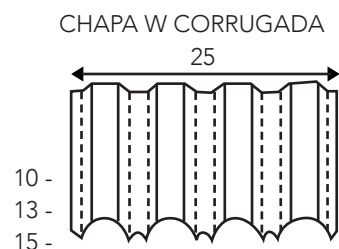
F18/50K



T-64K



CF-15K



MODELO	TIPO	CORONA	ALAMBRE		CAPAC. CARRO	<--->	KG	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	
80/16PK	Grapa 80	12,9	0,95 x 0,65	6 - 16	160	225	0,9			Ocasional	
P08/30K	Clavo Pin	-	0,84	12 - 30	140	230	1			Ocasional	
F18/50K	Clavo	-	1,25 x 1	15 - 50	100	250	1,4			Ocasional	
T-64K	Clavo T	-	2,2	18 - 64	80	305	2,8			Ocasional	
CF-15K	G. Corrug.	25,4	2,2	9 - 15	80	300	2,6			Ocasional	

* 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	MANG.	R	USO	
ACERO	ALUM										
AS-11	1,6	1,6	10	230	10.000	0,6	250	8	1/4	Ocasional	
AS-12	3	3	10	230	10.000	0,8	280	10		Continuo	
AF-10S	3	3	10	210	5.500	0,8	280	10		Intenso	
AS-15	8	10	20	200	5.500	0,7	280	10		Intenso	
LS300-F	5	-	10	310	7.000	1,4	240	10		Intenso	

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)



6600



BW300



66008

MODELO	Nº DIENTES	HERRAMIENTA RECOMENDADA	
* 6600-18T	18	AF-10S, AS-11, AS-12, LS300-F	
* 6600-24T	24	AF-10S, AS-11, AS-12, LS300-F	
* 6600-32T	32	AF-10S, AS-11, AS-12, LS300-F	
BW300-49A	14	LS300-F	
* 66008-14T	14	AS-15	
* 66008-18T	18	AS-15	
* 66008-24T	24	AS-15	

* En paquetes de 10ud

LIMA PLANA

LIMA TRIANGULAR

LIMA REDONDA

LIMA MEDIA CAÑA



MOD.	HTA. RECOMENDADA	
LP5	AF-10S	
LP66008	AS-12, AS-15, LS300-F	

MOD.	HTA. RECOMENDADA	
LT5	AF-10S	
LT66008	AS-12, AS-15, LS300-F	

MOD.	HTA. RECOMENDADA	
LR5	AF-10S	
LR66008	AS-12, AS-15, LS300-F	

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

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	

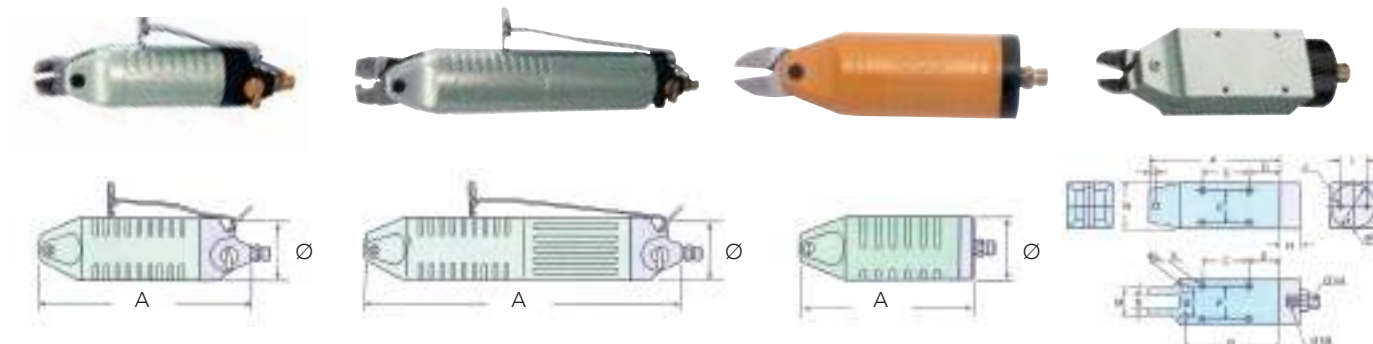
MOD	ALUM	ACERO	GOMA	CUERO	
E-300S	1,2	1,2	-	-	
E-300	-	-	3	3	

P66201

Podadora



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

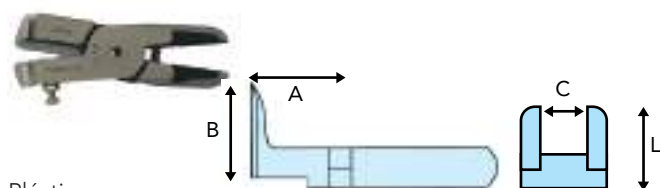

MR
MP
MR-M
MS


ALICATES SIN CUCHILLAS

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

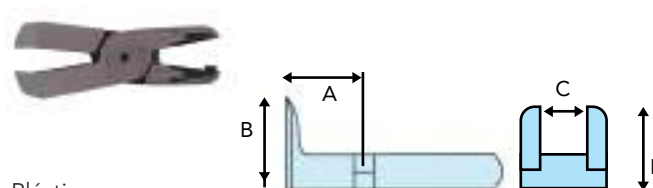
MODELO	A	Ø	KG
MR-50A	256	75	1,29
MP-55A	372	75	2
MR-20M	121	45	0,27
MR-30AM	157	56	0,47
MP-35AM	249	56	0,79

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
MS-20	129	45	0,43	109	45	40	19	24	36	30	20	30	M5	M4	5,3	26	12	9	-	-	81
MS-30	170	56	0,81	150	56	60	20	30	46	40	20	40	M6	M5	5,3	36	17	15	-	-	110



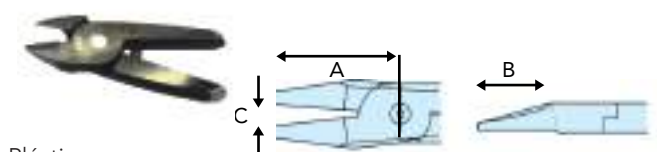
Plástico

MOD.	PLÁST.	A	L	B	C	F
F5NR325	7-5	40	30	15	10	90°
F5NR279	7-5	45	32	18	13	90°



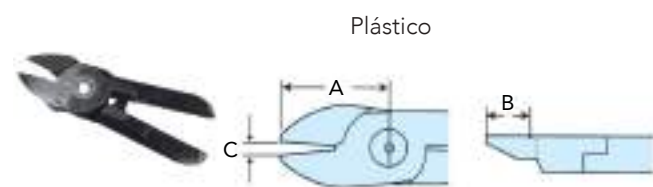
Plástico

MOD.	PLÁST.	A	L	B	C	F
F5XR302	7-5	50	48	33	10	90°
F9PNR322	13-10	65	60	40	14	90°



Plástico

MOD.	PLÁSTICO BLA - DUR	A	B	C	F
F-1	2 - 1,0	24	12	3	15°
F-3	4 - 2,6	27	12	4,5	25°
F-5	7 - 5	35	15	8,5	15°
F-9P	13 - 6,5	65	38	15	15°

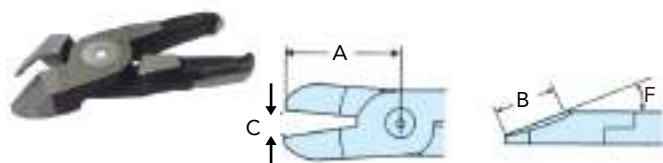


Plástico

MOD.	PLÁSTICO BLA - DUR	A	B	C	F
F-3S	4 - 2,6	27	12	4,5	-
F-5S	7 - 5	35	16	8,5	-
F5LS	7 - 5	65	35	14	-
F-9PS	13 - 6,5	65	37	15	-

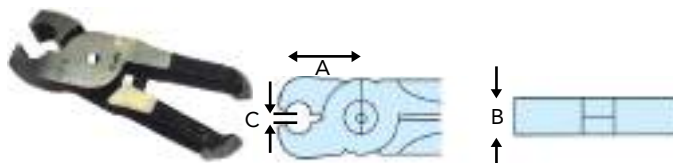


CUCHILLAS



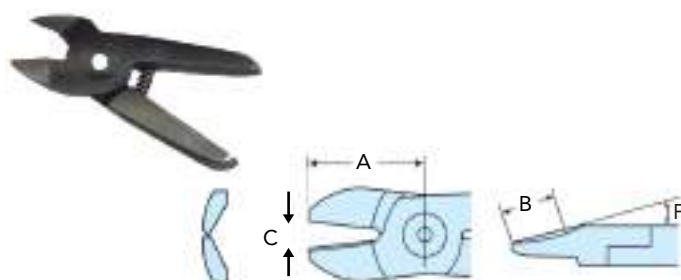
Plástico

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



Metal

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



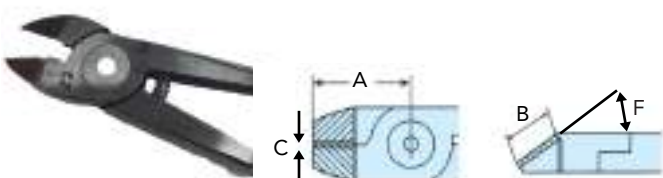
Metal cuchilla estandar

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



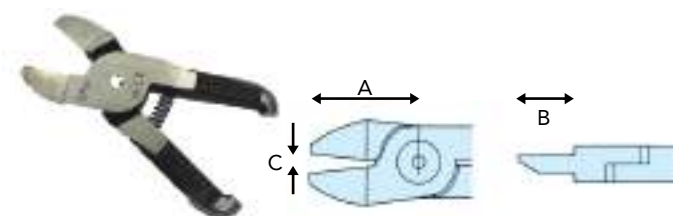
Metal cuchilla reforzada

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



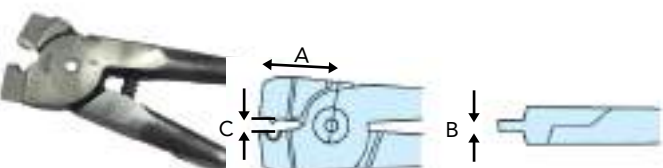
Metal cuchilla de Widia

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



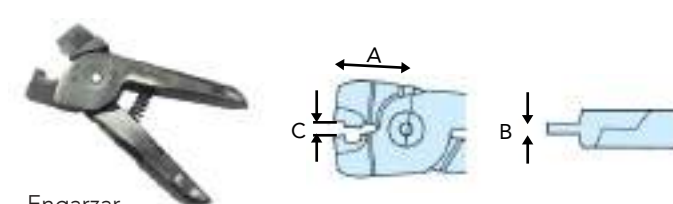
Metal

MOD.	ACE.	COBRE	A	B	C	F	
CR-6	2	2,6	35	15	7	-	
CR-8P	2,8	3,3	43	20	7	-	
CR-120	4,5	5,5	55	28	10	-	



Engarzar

MOD.	ENGARZAR	A	B	C	F	
A-8P-2	2	31	5,8	6	-	
A-8P-5,5	5,5	33	6	6,5	-	
A-120	8	43	7	9	-	



Engarzar

MOD.	ENGARZAR	A	B	C	F	
AR-8P-2	2	34	6,5	7	-	
AR-8P-5,5	5,5	36	6,5	7	-	



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.	MANG.	R	USO	
210	1 de 8mm	800	349	2,3	230	8	1/4	Intenso	
721	1 de 8 mm	1.800	228	1,2	230			Continuo	
207	2 de 6,5mm y 3 de 8mm	1.800	228	1,2	230			Intenso	

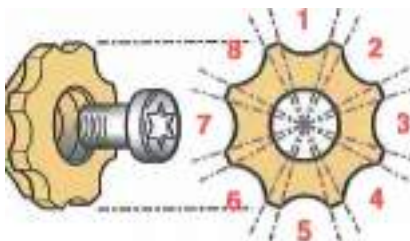
B-6T & B-8T

Brocas de titanio



MODELO	Ø	<--->	PARA HTAS.	
B-6T	6,5 mm	44 mm	207 , 721	
B-8T	8 mm	44 mm	207 , 721	

1251BV



MODELO	EQUIPAMIENTO BROCAS	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	USO	
1251BV	2 - 3,5 R	7.500	280	2,8	600	10	1/4	Intenso	



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.	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	
208A			185					Continuo	
QT100			195	0,97	370	10		Continuo	

CUCHILLAS

D-073



D-140



D-141



6614-08-3A



D-076



D-079



D-111



MODELO	<--->	
D-073	35 mm	
D-140	57 mm	
D-141	90 mm	
D-076	24 mm	

MODELO	<--->	
D-079	36 mm	
D-111	95 mm	
6614-08-3A	30 mm	



CORTADORAS

206



6031L



6031D



3011B

Disco protector giratorio 126°



568



MODELO	ACERO	FIBRA	Ø DISCO	KG	<--->	RPM	CONSUM.	MANG.	R	USO
206	2	5	75	0,6	152	20.000	250	8	1/4	Ocasional
3011B	3	5	75	1,4	304	20.000	250			Continuo
6031L	2	-	51	1,2	245	620	250			Ocasional
6031D	-	5	51	1,2	245	7.000	250			Ocasional
568	2	5	75	1	210	15.000	400			Intenso

6031L-B1



6031D-B1



206D

. Para 206, 3011B y 568



MOD.	DESCRIPCIÓN
6031L-B1	Ø 51 Para metal

MOD.	DESCRIPCIÓN
6031D-B1	Ø 51 Para fibra

MOD.	DESCRIPCIÓN
206D	Ø 75 Para metal



6902K-3



Accesorios incluidos



6034



Incluye disco borrador

BER100



Incluye disco borrador

MODELO	TIPO	Ø DISCO	ROSCA EJE	RPM	KG	CONSUM.	MANG.	R	USO	
6902K-3	Lijadora de cepillo	100	-	3.500	1,1	400	10	1/4	Intenso	
BER100	Borrador	85	5/16	2.500	1	370	10		Continuo	
6034	Borrador	88	5/16	4.000	0,9	300	10		Ocasional	

BORRADOR PARA 6034 & BER100



MOD	Ø DISCO	TIPO	
6034D-36	88	Borrador	

BORRADOR PARA 6902K-3



MOD	Ø DISCO	TIPO	
6902-D	110	Borrador	

CEPILLO GRUESO CURVO PARA 6902K-3



MOD.	ANCHO CEPILL	Ø ALAM.	
L0723	23 mm	0,7	
L0711	11 mm	0,7	

ADAPTADOR CEPILLO Y BORRADOR PARA 6902K-3



MOD.	DESCRIPCIÓN	
6902-A23	Adaptador ancho 23 mm	
6902-A11	Adaptador ancho 11 mm	

CEPILLO FINO RECTO PARA 6902K-3



MOD.	ANCHO CEPILL	Ø ALAM.	
R0523	23 mm	0,5	
R0511	11 mm	0,5	



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.	MANG.	USO	
FP-28CN	3 mm	26	29	3.500	350	3,6	350	10	Continuo	
FP-35CN		23,5	20	3.700	330	2,7	300	10	Ocasional	
F-25CN		25	22	4.000	410	2,6	200	10	Continuo	
FNS-2-1F		25	7	8.000	347	1,9	180	10	Intenso	
FNS-2P-1F		25	7	8.000	309	2,5	180	10	Intenso	

AGUJA			
RH63757		3 x 180	
RH63757-04		4 x 180	

AGUJA NORMA ATEX			
AGUJA BERILIO		3 x 180	



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 $\square$ 10 & 841KRD $\circ$ 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.	MANG.	USO	
830KH	$\square$ 10	6, 4 - 5	19	96	2.100	280	2,6	450	10	Continuo	
850KH				103	2.200	260	1,9	450		Continuo	
840KH				45	2.500	170	1,5	300		Continuo	
841KRD	$\circ$ 10			45	3.000	193	1,5	400		Continuo	
R2215-17C	MUELLE RETENEDOR										
R2215-17B	MUELLE RETENEDOR CÓNICO										
RCR	RETENEDOR DE CINCELES										
R2215-17A	MUELLE RETENEDOR (840KH)										
R41012	MUELLE RETENEDOR										
ST-NS11A-H	ACOPLAMIENTO PARA AGUJAS P/830KH-850KH-840KH										



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.	MANG.	USO	
FP-20	□ 12,6	23,5	73	2.700	295	2,6	300	10	Continuo	
F-25	□ 12,6	25	22	4.000	190	1,5	300	10	Continuo	
FCH-20-1F	○ 11	20	16	12.000	201	1	140	8	Intenso	
FCH-25-1F	□ 12,7	25	20	8.000	220	1,5	180	10	Intenso	



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.	MANG.	USO	
FRH-3-1	8,7	3,2 - 2,5	14,3	38	3.600	136	1,1	350	10	Intenso	
FRH-6-1	8,7	6,4 - 5	12,7	100	1.800	197	1,4	350		Intenso	
FRH-6A-1	8,7	6,4 - 5	20	45	3.000	193	1,5	400		Intenso	
FRH-6-2	10,2	6,4 - 5	12,7	100	1.800	197	1,4	350		Intenso	
FRH-6A-2	10,2	6,4 - 5	20	45	3.000	193	1,5	400		Intenso	

FRH-3-1, 6-1, 6-2



FRH-6A-1, 6A-2



FRH-3-1, 6-1, 6-2



FRH-6A-1, 6A-2



MODELO	
H019715-00	

MODELO	
H024715-00	

MODELO	
H019719-00	

MODELO	
H024719-01	



MARTILLOS

FC-01/K



FC-1Z/K



FC-2Z/K



FC-4Z/K



MODELO	CINCEL	Ø PISTÓN	CARRERA	Nº GOLPES	<--->	KG	CONSUMO	MANG.	R	USO	
FC-01/K	12	20	45	3.000	243	2,6	400	10	1/4	Continuo	
FC-1Z/K	14,8	28,5	25	3.000	300	5	600	13	3/8	Continuo	
FC-2Z/K	14,8	28,5	51	2.500	342	5,7	600	13	3/8	Continuo	
FC-4Z/K	14,8	28,5	102	1.700	424	8,1	650	13	3/8	Continuo	



FC-01-3



FC-1Z-1



FC-4Z-1



MODELO	CINCEL	Ø PISTÓN	CARRERA	Nº GOLPES	<--->	KG	CONSUMO	MANG.	R	USO	
FC-01-3	12	20	45	3.000	243	2,6	400	10	1/4	Intenso	
FC-1Z-1	14,8	28,5	25	3.000	300	5	600	13	3/8	Intenso	
FC-4Z-1	14,8	28,5	102	1.700	424	6,9	650	13	3/8	Intenso	

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	
LAT 1/4 - 26	1/4	26	10	
LAT 3/8 - 26	3/8	26	10	
LAT 3/8 - 30	3/8	30	10	
LAT 1/2 - 30	1/2	30	13	
LAT 1/2 - 37	1/2	37	13	



FR-0 & FR-00



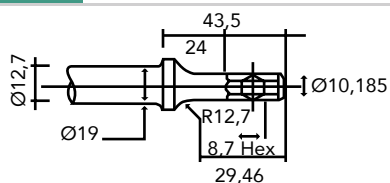
FR-1 & FR-2 & FR-0L



MODELO	Ø MAZA	Ø PISTÓN	CARRERA	Nº GOLPES	<--->	KG	CONSUMO	MANG.	R	USO	
FR-00	40	18	50	1.800	440	1,5	400	10	3/8	Intenso	
FR-0	52	22	65	1.000	520	3	500	10	3/8	Intenso	
FR-0L	52	22	65	1.000	1.050	4	500	10	3/8	Intenso	
FR-1	67	25	100	800	1.220	7	700	13	1/2	Intenso	
FR-2	75	32	127	700	1.300	10	800	13	1/2	Intenso	

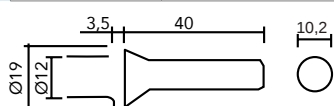


CINCELES



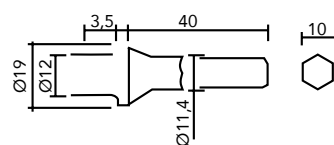
8,7 mm FRH-3-1, FRH-6-1 FRH-6A-1

MODELO	TIPO	AXL	
WA-807H		16x155	
WA-808H		15x170	
WA-809H		20x170	
WA-812H		170	
WA-810H		18x170	
WA-810HA		32x170	
WA-813H		19x170	
WA-815H		19x150	



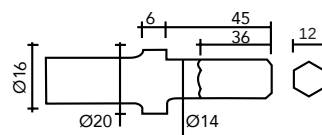
10,20 mm FRH-6-2, FRH-6A-2, 841KRD

MODELO	TIPO	AXL	
WA-807		16x155	
WA-808		15x170	
WA-809		20x170	
WA-810		20x178	
WA-812		170	
WA-815		20x150	



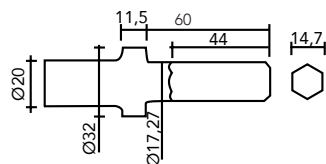
10 mm 840KH, 830KH, 850KH

MODELO	TIPO	AXL	
84671H		16x140	
84677H		22x165	
84663H		140	
84662H		20x140	
84662HA		33x140	
84675H		20x165	



12 mm FC-01, FC-01-3

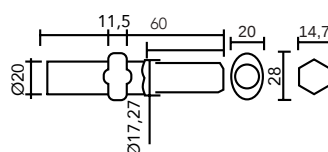
MODELO	TIPO	AXL	
WJB-10P		250	
WJB-10F		16x250	
WJB-10SL		30x250	



14,8 mm FC-1Z-1, FC-4Z-1



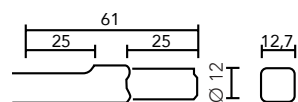
MODELO	TIPO	AXL	
WH-10P		250	
WH-10F		25x250	
WH-10SL		31x250	



14,8 mm FC-1Z, FC-2Z, FC-4Z



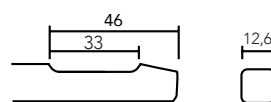
MODELO	TIPO	AXL	
CO15H00P260		260	
CO15H25F260		25X260	
CO15H32F260		30X250	
CO15H32F305		32X305	



12,7 MM FCH-25



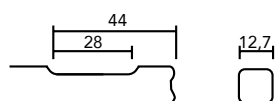
MODELO	TIPO	AXL	
F-2-3/19		19 x 180	
F-2-3/35		35 x 180	
F-3-3		34 x 175	



12,6 MM FP-20



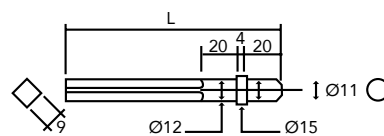
MODELO	TIPO	AXL	
FP20/1		180	
FP20/35		35 x 175	
FP20/25C		35 x 180	



12,7 MM F-25



MODELO	TIPO	AXL	
F25-2		19 x 180	
F25-3		35 x 180	



11 MM FCH-20-1F



MODELO	TIPO	AXL	
G-2-1		9 x 130	
S-1		130	



AIXIA



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	

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	



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

BC20S31 CARGADOR

- V entrada AC220
- V salida DC20V



BP2040S31 BATERÍA

- 20V
- 4Ah



MODELO	
BC20S31	

MODELO	
BP2040S31	

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 facilitarlo 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 antilugazo, 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.

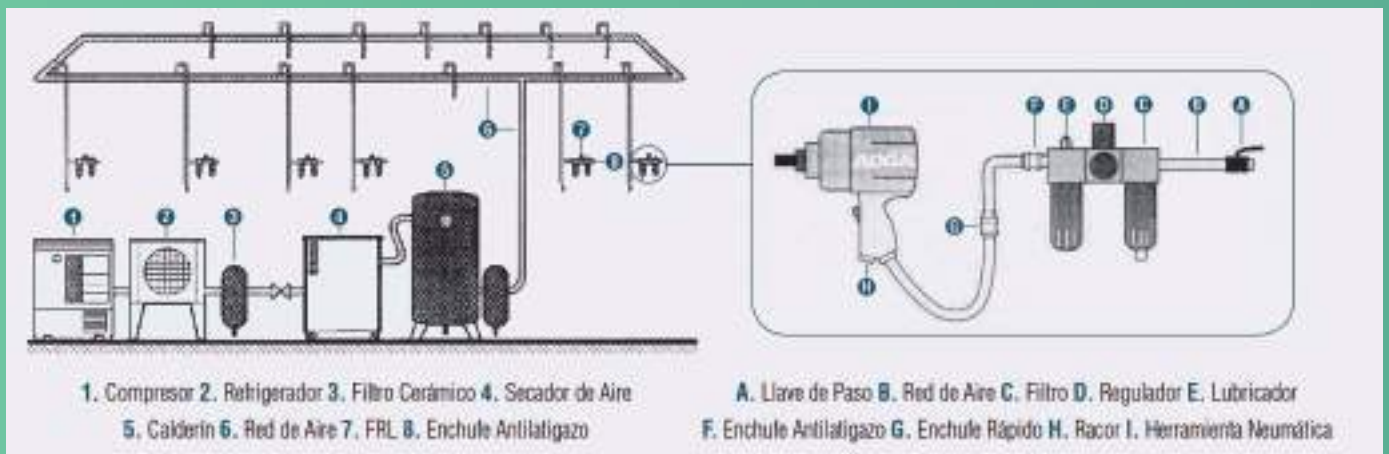
Evite las fugas de aire, sustituyendo las piezas dañadas.



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 aparezcan 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.



AIXIA

2021/22

Pol. Ind. Astola, **C/** Eulena 1B - 48220 Abadiano - Bizkaia - **T/** 94 620 17 08 - 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

Marqués del Nervión, 54
41005
SEVILLA
T/ 95 458 12 22
F/ 95 458 11 88
aixiasevilla@aixia.es

Alquería de la Estrella, 7 y 9
46009
VALENCIA
T/ 96 349 73 37
F/ 96 347 82 72
aixialevante@aixia.es

Teixugueiras, 19 Local 22
36212
VIGO
T/ 986 21 13 40
F/ 986 24 05 00
aixiagalicia@aixia.es

