



AXIA

CATÁLOGO 2015



AIXIA



Desde 1.974, AIXIA es pionera en la comercialización de herramienta neumática y siempre se ha caracterizado por el trato con los clientes así como por su agilidad tanto en el suministro de productos como en las reparaciones.

Todos nuestros productos están fabricados conforme a las directivas de las normas CE. Además, el sistema de gestión de AIXIA está certificado con la norma ISO 9001:2008 desde el año 2003.

Es por esto, por lo que hemos lanzado al mercado este nuevo catálogo que esperamos cumpla las expectativas de nuestros clientes y podamos mejorar el servicio que les ofrecemos.

Si no encuentra en este catálogo la herramienta o accesorio que necesita, no dude en consultarnos, ya que probablemente podamos conseguirlo.

VESSEL®

NycOil

RECTUS®



NOCIONES 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 : 23KE, 24KE, 25KE, 1600KE, 26KE.

ENCHUFES INOXIDABLES

Series 20, 21, 24, 25, 26, 27, 30, 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

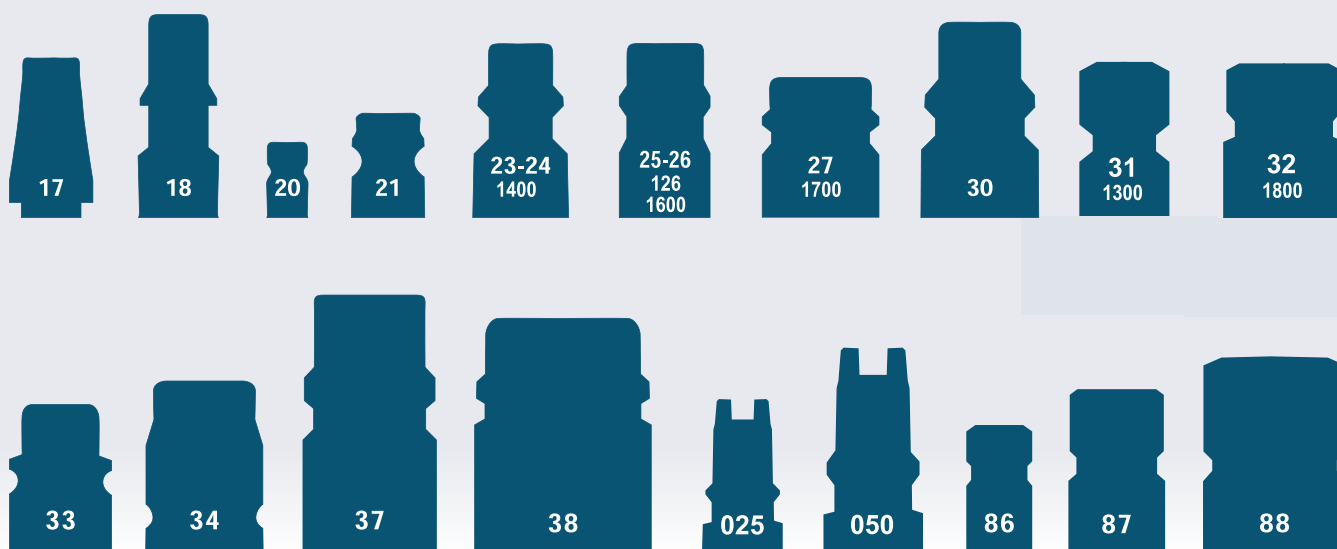
Series 20, 21, 25, 26, 27, 38, 39. Pueden suministrarse con válvula de doble cierre. Consulte disponibilidad y precios.

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





Alicates y Tijeras

92-93



Amoladoras

112-119



Atornilladores

71-79



Carracas

44-47



Cinceles

126-127



Clavadoras y Grapadoras

90



Conexiones instantáneas

28-35



Cortadoras

96



Cuchillas

93



Desbarbadoras

108-111



Enchufes rápidos

6-25



Enrolladores de Manguera

38-39



Equilibradores

70



Filtraje y Lubricación

4-5



Infladores de ruedas

43



Lápiz grabador

112



Lijadoras y Pulidoras

97-107



Llaves de impacto

48-57



Mangueras y Espirales

35-37



Martillos, Martilletes, Pisones

120-125



Motores neumáticos

85



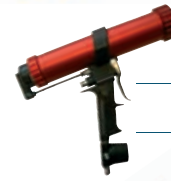
Pistolas de pintar

41



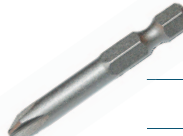
Pistolas de soplar

40-41



Pistolas Sellantes

42



Puntas de Atornillar

65-69



Quitallunas

95



Quitapuntos y Biseladora

94



Racordaje

26-27



Remachadoras

86-89



Roscadoras

85



Sierras, limas y podadora

91



Taladros

80-84



Vasos de Impacto

58-64



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
FSK- 1	5.300



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
RSK- 1	7.000



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
LSK- 1	5.500



MODELO	CAUDAL
FR-1/4	700
FR-3/8	2.500
FR-1/2	2.500
FRSK-1	5.600



MODELO	CAUDAL
FR+L-1/4	700
FR+L-3/8	2.200
FR+L-1/2	2.200
FR+LSK-1	4.000



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



FILTRO ESPECIAL CABINAS
DE PINTURA (0,01µm)

MODELO	CAUDAL
FR+D 1/2	2.200



MODELO	CAUDAL
F-AZ-1/4	1.720
F-AZ-3/8	4.100
F-AZ-1/2	4.100



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



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



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



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

ACCESORIOS COMUNES PARA EQUIPOS DE FILTRAJE



MANÓMETRO

MODELO
Manómetro



ACEITE ESPECIAL PARA
HERRAMIENTA NEUMÁTICA

MODELO	CONTENIDO
BA-2L	2 Litros



LUBRICADOR

MODELO
STB



SOPORTE DE PARED

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

65 - 66 - 67

Caudal 800 Lit

Paso: 7,4 mm



ENCHUFE

Cuerpo válvula: Latón desengrasado

Casquillo: Latón desengrasado

Válvula: Latón desengrasado

Muelle: AISI 301

Bolas: AISI 420

Junta: FKM (65,67), EPDM (66)

RACOR

Cuerpo latón: Latón desengrasado

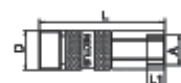
OXÍGENO

MODELO	R
65KSIW13MVX	1/8
65KSIW17MVX	1/4

65KSTF06MVX	6
65KSTF09MVX	9

65SSIW13MXX	1/4
65SSIW17MXX	3/8

65SSTF06MXX	6
65SSTF09MXX	9



ACETILENO

MODELO	R
66KSIL13MEX	1/4 IZQ
66KSIL17MEX	3/8 IZQ

66KSTF06MEX	6
66KSTF09MEX	9

66SSIL13MXX	1/4 IZQ
66SSIL17MXX	3/8 IZQ

66SSTF06MXX	6
66SSTF09MXX	9

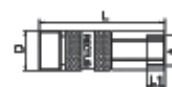
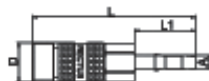
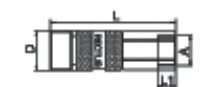
OTROS MEDIOS

MODELO	R
67KSIL13MVX	1/4 IZQ
67KSIL17MVX	3/8 IZQ

67KSTF06MVX	6
67KSTF09MVX	9

67SSIL13MVX	1/4 IZQ
67SSIL17MVX	3/8 IZQ

67SSTF06MVX	6
67SSTF09MVX	9





86KF

Sin válvula

Caudal 33 Lit

Paso: 6 mm



Latón :Cuerpo

Latón Niquelado :Casquillo

AISI 301 :Muelle

AISI 420 :Bolas

Vitón (FKM) :Junta

-15° C a 200° C :Temp. de trabajo

Compatible con:

DME

86KB

Con válvula

Caudal 15 Lit

Paso: 6 mm



Cuerpo: Latón

Casquillo: Latón Niquelado

Muelle: AISI 301

Bolas: AISI 420

Junta: Vitón (FKM)

Temp. de trabajo: -15° C a 200° C

Compatible con:

DME

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



86KBTTh06MVX	6
86KBTTh09MVX	9

86KFTR06MVX	6
86KFTR09MVX	9



86KBTRO6MVX	6
86KBTRO9MVX	9

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



86SBAK13MXX	1/4
-------------	-----

86SFIW10MXX	1/8
86SFIW13MXX	1/4



86SFIW10SXN	1/8
86SFIW13SXN	1/4
86SFIW17SXN	3/8



86VN1010MXX	100 mm
86VN1015MXX	150 mm
86VN1020MXX	200 mm



MODELO

DI86V



87KF

Sin válvula

Caudal 61 Lit

Paso: 9 mm



Latón :Cuerpo

Latón :Casquillo

AISI 301 :Muelle

AISI 420 :Bolas

Vitón (FKM) :Junta

-15° C a 200° C :Temp. de trabajo

Compatible con:

DME

87KB

Con válvula

Caudal 29 Lit

Paso: 9 mm



Cuerpo: Latón

Casquillo: Latón Niquelado

Muelle: AISI 301

Bolas: AISI 420

Junta: Vitón (FKM)

Temp. de trabajo: -15° C a 200° C

Compatible con:

DME

MODELO	R
87KFIW13MVX	1/4
87KFIW17MVX	3/8

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

87KFTF09MVX	9
87KFTF11MVX	11
87KFTF13MVX	13

87KFTH09MVX	9
87KFTH11MVX	11
87KFTH13MVX	13

87KFTR09MVX	9
87KFTR11MVX	11
87KFTR13MVX	13

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

87SFIW13SXN	1/4
87SFIW17SXN	3/8

87SFIW10MXX	1/8
87SFIW13MXX	1/4
87SFIW17MXX	3/8

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

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

87SFTF13MXX	1/4
-------------	-----



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



88KF

Sin válvula

Caudal 85 Lit

Paso: 13 mm



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

Compatible con:
DME



88KB

Con válvula

Caudal 40 Lit

Paso: 13 mm

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

Compatible con:
DME



MODELO	R
88KFIW21MVX	1/2

88KFTF13MVX	13
88KFTF19MVX	19

88KFTR13MVX	13
88KFTR19MVX	19

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

88SFIW17MXX	3/8
88SFIW21MXX	1/2



MODELO	R
88KAIW21MVX	1/2

88KATF13MVX	13
88KATF19MVX	19

88KATR13MVX	13
88KATR19MVX	19



VITÓN

MODELO
DI88V



ISO B



HIDROLIMPIADORAS
Paso Libre 12 mm
200 BAR

HIDRÁULICA

MODELO	MODELO	PRESIÓN DE TRABAJO	R
LATÓN	ACERO		
71KBIW10MPX	--	250 / -	1/8
72KBIW13MPX	IB2510	200 / 400	1/4
73KBIW17MPX	IB3810	200 / 320	3/8
74KBIW21MPX	IB5010	150 / 300	1/2
75KBIW26MPX	IB7510	100 / 300	3/4
76KBIW33MPX	IB10010	100 / 300	1

MODELO	MODELO	PRESIÓN DE TRABAJO	R
LATÓN	ACERO		
71SBIW10MPX	--	250 / -	1/8
72SBIW13MPX	IB2520	200 / 400	1/4
73SBIW17MPX	IB3820	200 / 320	3/8
74SBIW21MPX	IB5020	150 / 300	1/2
75SBIW26MPX	IB7520	100 / 300	3/4
76SBIW33MPX	IB10020	100 / 300	1

HIDRO LIMPIADORAS

MODELO	MODELO	ROSCA
LATÓN	INOX 303	
EHL12H38	EHL12H38X	3/8
EHL12H12	EHL12H12X	1/2
--	EHL12M12X	1/2

MODELO	MODELO	ROSCA
ACERO NIQ.	INOX 303	
RHL12H14	RHL12H14X	1/4
RHL12H38	RHL12H38X	3/8
RHL12H12	RHL12H12X	1/2
--	RHL12M12X	1/2



Perfil

20KA

Caudal 165 Lit

Paso: 2,7 mm



Latón :Cuerpo
Latón :Casquillo
AISI 301 :Muelle
AISI 420 :Bolas
NBR :Junta

Compatible con:

Rectus 91

20KA Inox.

Caudal 165 Lit

Paso: 2,7 mm



Cuerpo: AISI 303
Casquillo: AISI 303
Muelle: AISI 301
Bolas: AISI 420
Junta: Vitón (FKM)

Compatible con:

Rectus 91



Perfil

MODELO	R
20KAAM05MPX	M 5
20KAAW10MPX	1/8

20KAIM05MPX	M 5
20KAIW10MPX	1/8

20KATF03MPX	3
20KATF04MPX	4
20KATF05MPX	5

20KAK004MPX	3 x 4
20KAK005MPX	3 x 5
20KAK006MPX	4 x 6

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

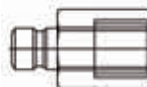
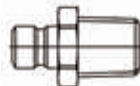
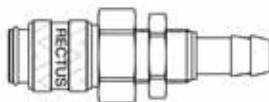
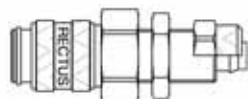
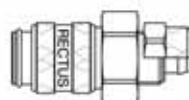
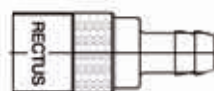
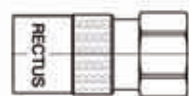
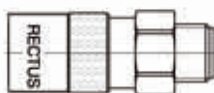
20KATS03MPX	3
20KATS04MPX	4
20KATS06MPX	6

20SFAM05MXX	M 5
20SFAW10MXX	1/8

20SFIM05MXX	M 5
20SFIW10MXX	1/8

20SFK004MXX	3 x 4
20SFK005MXX	3 x 5
20SFK006MXX	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

20KAK004RVX	3 x 4
20KAK005RVX	3 x 5
20KAK006RVX	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

20SFK004RXX	3 x 4
20SFK005RXX	3 x 5
20SFK006RXX	4 x 6

20SFTF03RXX	3
20SFTF04RXX	4
20SFTF05RXX	5



Perfil

21KA
Caudal 560 Lit
Paso: 5 mm



Latón :Cuerpo
Latón :Casquillo
AISI 301 :Muelle
AISI 420 :Bolas
NBR :Junta

Compatible con:
Rectus 90

21KA Inox.
Caudal 560 Lit
Paso: 5 mm



Perfil



Cuerpo: AISI 303
Casquillo: AISI 303
Muelle: AISI 301
Bolas: AISI 420
Junta: Vitón (FKM)

Compatible con:
Rectus 90

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

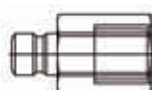
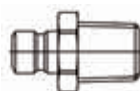
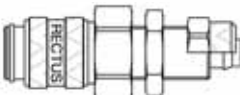
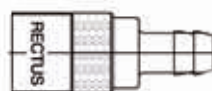
21KATS04MPX	4
21KATS05MPX	5
21KATS06MPX	6
21KATS08MPX	8
21KATS10MPX	10

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

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

21SFKO06MXX	4 x 6
21SFKO08MXX	6 x 8
21SFKO10MXX	8 x 10

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

21KATS05RVX	5
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



21KA Hexag.

Caudal 560 Lit

Paso: 5 mm



Latón :Cuerpo
Latón Niquelado :Casquillo
AISI 301 :Muelle
AISI 420 :Bolas
NBR :Junta

21KA Octog.

Caudal 560 Lit

Paso: 5 mm



Cuerpo: Latón
Casquillo: Latón Niquelado
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

21KAK006MPX6	4x6
21KAK008MPX6	6x8

21KATS04MPX6	4
21KATS06MPX6	6
21KATS08MPX6	8

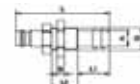
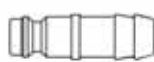
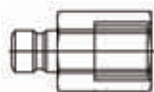
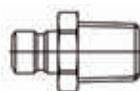
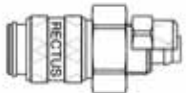
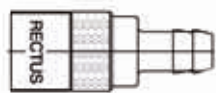
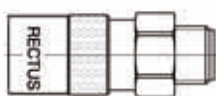
21SFAW10MXX6	1/8
21SFAW13MXX6	1/4

21SFIW10MXX6	1/8
21SFIW13MXX6	1/4

21SFTF04MXX6	4
21SFTF06MXX6	6

21SFK006MXX6	4x6
21SFK008MXX6	6x8

21SFTS04MXX6	4
21SFTS06MXX6	6



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

21KAIW10MPX8	1/8
21KAIW13MPX8	1/4

21KATF04MPX8	4
21KATF06MPX8	6
21KATF08MPX8	8

21KAK006MPX8	4x6
21KAK008MPX8	6x8

21KATS04MPX8	4
21KATS06MPX8	6
21KATS08MPX8	8

21SFAW10MXX8	1/8
21SFAW13MXX8	1/4

21SFIW10MXX8	1/8
21SFIW13MXX8	1/4

21SFTF04MXX8	4
21SFTF06MXX8	6

21SFK006MXX8	4x6
21SFK008MXX8	6x8

21SFTS04MXX8	4
21SFTS06MXX8	6

*Diferentes medios.

*Oxígeno y acetileno consultar referencia y precio.



21KA Triang.

Caudal 560 Lit

Paso: 5 mm

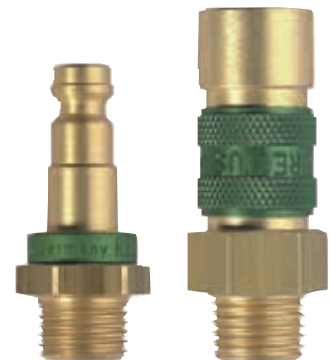


Latón :Cuerpo
Latón Niquelado :Casquillo
AISI 301 :Muelle
AISI 420 :Bolas
NBR :Junta

21KA Red.

Caudal 560 Lit

Paso: 5 mm



Cuerpo: Latón
Casquillo: Latón Niquelado
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

21KAK006MPX3	4x6
21KAK008MPX3	6x8

21KATS04MPX3	4
21KATS06MPX3	6
21KATS08MPX3	8

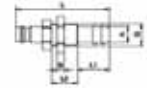
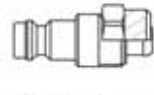
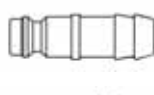
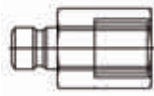
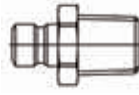
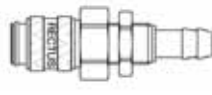
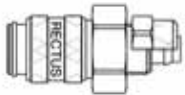
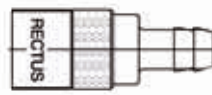
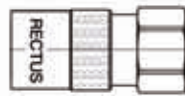
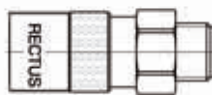
21SFAW10MXX3	1/8
21SFAW13MXX3	1/4

21SFIW10MXX3	1/8
21SFIW13MXX3	1/4

21SFTF04MXX3	4
21SFTF06MXX3	6

21SFK006MXX3	4x6
21SFK008MXX3	6x8

21SFTS04MXX3	4
21SFTS06MXX3	6



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

21KAIW10MPX0	1/8
21KAIW13MPX0	1/4

21KATF04MPX0	4
21KATF06MPX0	6
21KATF08MPX0	8

21KAK006MPX0	4x6
21KAK008MPX0	6x8

21KATS04MPX0	4
21KATS06MPX0	6
21KATS08MPX0	8

21SFAW10MXX0	1/8
21SFAW13MXX0	1/4

21SFIW10MXX0	1/8
21SFIW13MXX0	1/4

21SFTF04MXX0	4
21SFTF06MXX0	6

21SFK006MXX0	4x6
21SFK008MXX0	6x8

21SFTS04MXX0	4
21SFTS06MXX0	6



Perfil

24KA

Caudal 800 Lit

Paso: 5,5 mm



Latón :Cuerpo
Latón :Casquillo
AISI 301 :Muelle
AISI 420 :Bolas
NBR :Junta

Compatible con:

Rectus 23
Rectus 1400
Rectus 1423
US.MIL.C 4109 1/4

24KA MPXG

Caudal 800 Lit

Paso: 5,5 mm



Cuerpo: Latón
Casquillo: Termoplástico
Muelle: AISI 301
Bolas: AISI 420
Junta: NBR

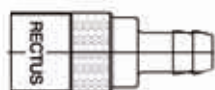
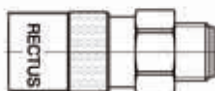
Compatible con:

Rectus 23
Rectus 1400
Rectus 1423
US.MIL.C 4109 1/4

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

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

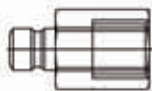
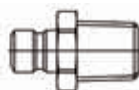
24KATF06MPX	6
24KATF08MPX	8
24KATF10MPX	10
24KATF13MPX	13



MODELO	R
24KAAW13MPXG	1/4
24KAAW17MPXG	3/8
24KAAW21MPXG	1/2

24KAIW13MPXG	1/4
24KAIW17MPXG	3/8
24KAIW21MPXG	1/2

24KATF06MPXG	6
24KATF08MPXG	8
24KATF10MPXG	10
24KATF13MPXG	13

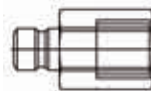
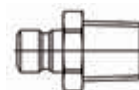


23SFAK10SXN	1/8
23SFAK13SXN	1/4
23SFAK17SXN	3/8
23SFAK21SXN	1/2

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

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

23FAAK13SPN	1/4
-------------	-----





Perfil

23 - 1400

Ultraflo

Caudal 1.200 Lit

Paso: 5,5 mm



Acero :Cuerpo
Latón Niquelado :Casquillo
AISI 301 :Muelle
AISI 420 :Bolas
NBR :Junta

Compatible con:

Rectus 23, 24
Rectus 1400
Rectus 1423
US.MIL.C 4109 1/4

A024 Inox.

Caudal 800 Lit

Paso: 5,5 mm



Perfil

Cuerpo: AISI 316
Casquillo: AISI 316
Muelle: AISI 304
Bolas: AISI 316
Junta: NBR

Compatible con:

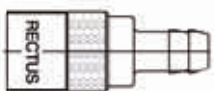
Rectus 23
Rectus 1400
Rectus 1423
US.MIL.C 4109 1/4



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

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

1400KATF08SPN	8
1400KATF10SPN	10
1400KATF13SPN	13



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

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

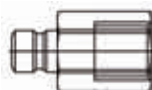
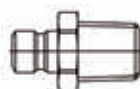
A024KATF08X	8
A024KATF10X	10
A024KATF13X	13

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

23FAAK13SPN	1/4
-------------	-----



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

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

A023SFTF08X	8
A023SFTF10X	10
A023SFTF13X	13





Perfil

23KE
Seguridad
Caudal 1200 Lit
Paso: 5,5 mm



Latón Niquelado :Cuerpo
Latón Niquelado :Casquillo
AISI 301 :Muelle
AISI 420 :Bolas
NBR :Junta

Compatible con:

Rectus 24
Rectus 1400
Rectus 1423
US.MIL.C 4109 1/4

24KE
Seguridad
Caudal 800 Lit
Paso: 5,5 mm



Perfil

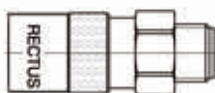
Cuerpo: Latón Niquelado
Casquillo: Termoplástico
Muelle: AISI 301
Bolas: AISI 420
Junta: NBR

Compatible con:

Rectus 23
Rectus 1400
Rectus 1423
US.MIL.C 4109 1/4



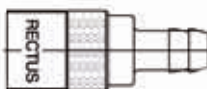
MODELO	R
23KEAK13BPN	1/4
23KEAK17BPN	3/8
23KEAK21BPN	1/2



23KEIW13BPN	1/4
23KEIW17BPN	3/8
23KEIW21BPN	1/2



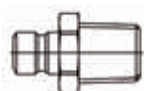
23KETF08BPN	8
23KETF10BPN	10
23KETF13BPN	13



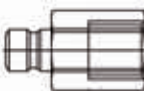
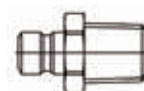
MODELO	R
24KEAK13MPN	1/4
24KEAK17MPN	3/8
24KEAK21MPN	1/2

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

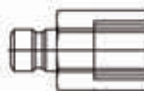
24KETF08MPN	8
24KETF10MPN	10
24KETF13MPN	13



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



23FAAK13SPN	1/4
-------------	-----





Perfil

25KE
Seguridad
Caudal 1800 Lit
Paso: 7,8 mm



Latón Niquelado :Cuerpo
Latón Niquelado :Casquillo
AISI 301 :Muelle
AISI 420 :Bolas
NBR :Junta

Compatible con:

Rectus 26
Rectus 1600
Rectus 1625
Tema 1600

26KE
Seguridad
Caudal 1000 Lit
Paso: 7,8 mm



Perfil

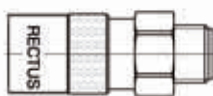
Cuerpo: Latón Niquelado
Casquillo: Termoplástico
Muelle: AISI 301
Bolas: AISI 420
Junta: NBR

Compatible con:

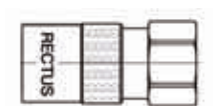
Rectus 25
Rectus 1600
Rectus 1625
Tema 1600



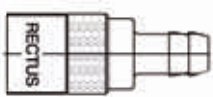
MODELO	R
25KEAK13BPN	1/4
25KEAK17BPN	3/8
25KEAK21BPN	1/2



25KEIW13BPN	1/4
25KEIW17BPN	3/8
25KEIW21BPN	1/2



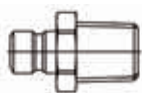
25KETF08BPN	8
25KETF10BPN	10
25KETF13BPN	13



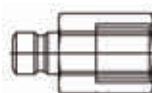
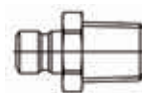
MODELO	R
26KEAW13MPN	1/4
26KEAW17MPN	3/8
26KEAW21MPN	1/2

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

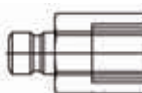
26KETF08MPN	8
26KETF10MPN	10
26KETF13MPN	13



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



25FAAK13SPN	1/4
-------------	-----





Perfil

126KA

Caudal 1000 Lit

Paso: 7,2 mm



Latón :Cuerpo

Latón :Casquillo

AISI 301 :Muelle

AISI 420 :Bolas

NBR :Junta

Compatible con:

Rectus 25

Rectus 1600

Rectus 1625

Tema 1600

26KA MPXB

Caudal 1000 Lit

Paso: 7,2 mm



Perfil

Cuerpo: Latón

Casquillo: Termoplástico

Muelle: AISI 301

Bolas: AISI 420

Junta: NBR

Compatible con:

Rectus 25

Rectus 1600

Rectus 1625

Tema 1600



MODELO	R
126KAAW13MPX	1/4
126KAAW17MPX	3/8
126KAAW21MPX	1/2



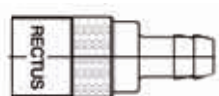
MODELO	R
26KAAW13MPXB	1/4
26KAAW17MPXB	3/8
26KAAW21MPXB	1/2

126KAIW13MPX	1/4
126KAIW17MPX	3/8
126KAIW21MPX	1/2

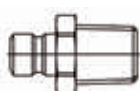


26KAIW13MPXB	1/4
26KAIW17MPXB	3/8
26KAIW21MPXB	1/2

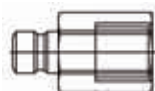
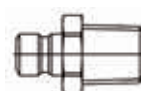
126KATF06MPX	6
126KATF08MPX	8
126KATF10MPX	10
126KATF13MPX	13



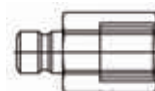
26KATF06MPXB	6
26KATF08MPXB	8
26KATF10MPXB	10
26KATF13MPXB	13



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



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



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



25FAAK13SPN	1/4
-------------	-----





Perfil

25 - 1600

Ultraflo

Caudal 2200 Lit

Paso: 7,8 mm



Acero :Cuerpo
Latón Niquelado :Casquillo
AISI 301 :Muelle
AISI 420 :Bolas
NBR :Junta

Compatible con:

Rectus 26
Rectus 1600
Rectus 1625
Tema 1600

26KA Inox.

Caudal 1000 Lit

Paso: 7,8 mm



Perfil

Cuerpo: AISI 303
Casquillo: AISI 303
Muelle: AISI 301
Bolas: AISI 316
Junta: Vitón (FKM)

Compatible con:

Rectus 25
Rectus 1600
Rectus 1625
Tema 1600

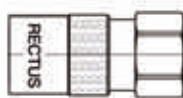


MODELO	R
1600KAAK13SPN	1/4
1600KAAK17SPN	3/8
1600KAAK21SPN	1/2



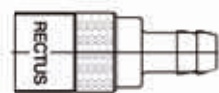
MODELO	R
26KAAW13RVX	1/4
26KAAW17RVX	3/8
26KAAW21RVX	1/2

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



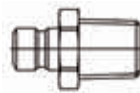
26KAIW13RVX	1/4
26KAIW17RVX	3/8
26KAIW21RVX	1/2

1600KATF08SPN	8
1600KATF10SPN	10
1600KATF13SPN	13



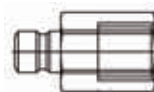
26KATF08RVX	8
26KATF10RVX	10
26KATF13RVX	13

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

25FAAK13SPN	1/4
-------------	-----



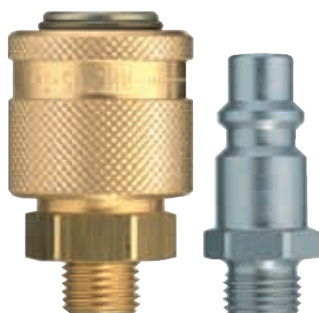


Perfil

30KA

Caudal 900 Lit

Paso: 8,5 mm



Latón :Cuerpo
Latón :Casquillo
AISI 301 :Muelle
AISI 420 :Bolas
NBR :Junta

Compatible con:
US.MIL.C 4109 3/8

37KA

Caudal 2400 Lit

Paso: 11 mm



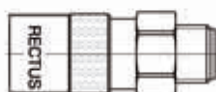
Perfil



Cuerpo: Latón
Casquillo: Latón
Muelle: AISI 301
Bolas: AISI 420
Junta: NBR

Compatible con:
US.MIL.C 4109 1/2

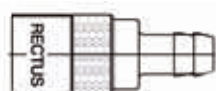
MODELO	R
30KAAW13SPX	1/4
30KAAW17SPX	3/8
30KAAW21SPX	1/2



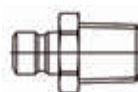
30KAIW13SPX	1/4
30KAIW17SPX	3/8
30KAIW21SPX	1/2



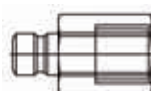
30KATF08SPX	8
30KATF10SPX	10
30KATF13SPX	13



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



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



30SFTF08SXN	8
30SFTF10SXN	10
30SFTF13SXN	13



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

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

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

37SFAN13SXN	1/4
37SFAN17SXN	3/8
37SFAN21SXN	1/2
37SFAN26SXN	3/4

37SFIW17SXG	3/8
37SFIW21SXN	1/2
37SFIW26SXN	3/4

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



Perfil

27 - 1700

Ultraflo

Caudal 3800 Lit

Paso: 10 mm



Acero :Cuerpo

Latón Niquelado :Casquillo

AISI 301 :Muelle

AISI 420 :Bolas

NBR :Junta

Compatible con:

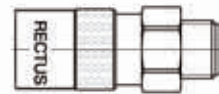
Rectus 27

Rectus 1700

Rectus 1727

Tema 1700

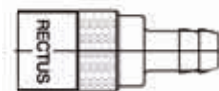
MODELO	R
1700KAAK17SPN	3/8
1700KAAK21SPN	1/2
1700KAAK26SPN	3/4



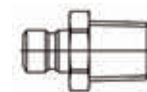
1700KAIW17SPN	3/8
1700KAIW21SPN	1/2
1700KAIW26SPN	3/4



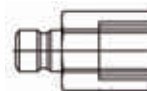
1700KATF10SPN	10
1700KATF13SPN	13
1700KATF16SPN	16
1700KATF19SPN	19



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





1300KA
Ultraflo
Caudal 1000 Lit
Paso: 6 mm

1800KA
Ultraflo
Caudal 2300 Lit
Paso: 10 mm



Acero :Cuerpo
Latón Niquelado:Casquillo
AISI 301 :Muelle
AISI 420 :Bolas
NBR :Junta

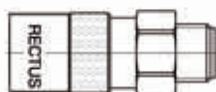
Compatible con:
Tema 1300

Cuerpo: Latón Niquelado
Casquillo: Latón Niquelado
Muelle: AISI 301
Bolas: AISI 420
Junta: NBR

Compatible con:
Tema 1800



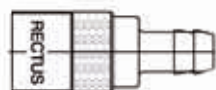
MODELO	R
1300KAAK13MPN	1/4
1300KAAK17MPN	3/8
1300KAAK21MPN	1/2



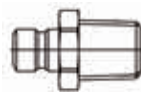
1300KAIW13MPN	1/4
1300KAIW17MPN	3/8



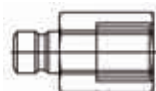
1300KATF08MPN	8
1300KATF10MPN	10
1300KATF13MPN	13



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	08
1800SFTF10SXZ	10
1800SFTF12SXZ	12
1800SFTF16SXZ	16
1800SFTF19SXZ	19



33KA
Ultraflo
Caudal 1400 Lit
Paso: 8 mm

34KA
Ultraflo
Caudal 2550 Lit
Paso: 10 mm

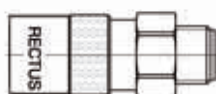


Acero Niquelado :**Cuerpo**
Latón Niquelado:**Casquillo**
AISI 301 :**Muelle**
AISI 420 :**Bolas**
NBR :**Junta**

Cuerpo: Acero Niquelado
Casquillo: Latón Niquelado
Muelle: AISI 301
Bolas: AISI 420
Junta: NBR



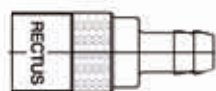
MODELO	R
33KAAK13SPN	1/4
33KAAK17SPN	3/8
33KAAK21SPN	1/2



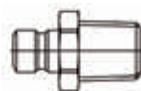
33KAIW13SPN	1/4
33KAIW17SPN	3/8
33KAIW21SPN	1/2



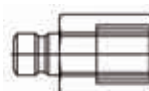
33KATF08SPN	8
33KATF10SPN	10
33KATF13SPN	13



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



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



33SFTF08SXN	8
33SFTF10SXN	10
33SFTF13SXN	13



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

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

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

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

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

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



Perfil

17KA

Ultraflo

Caudal 900 Lit

Paso: 5 mm

18KA

Ultraflo

Caudal 970 Lit

Paso: 5,5 mm



Perfil



Acero Niquelado :Cuerpo

Latón Niquelado :Casquillo

AISI 301 :Muelle

AISI 420 :Bolas

NBR :Junta

Cuerpo: Acero Niquelado

Casquillo: Latón Niquelado

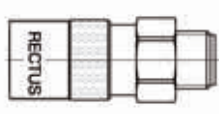
Muelle: AISI 301

Bolas: AISI 420

Junta: NBR



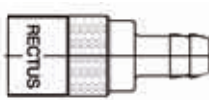
MODELO	R
17KAAK13SPN	1/4
17KAAK17SPN	3/8
17KAAK21SPN	1/2



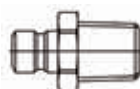
17KAIW13SPN	1/4
17KAIW17SPN	3/8
17KAIW21SPN	1/2



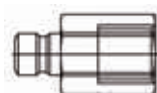
17KATF08SPN	8
17KATF10SPN	10
17KATF13SPN	13



17SFAK10SXN	1/8
17SFAK13SXN	1/4



17SFIW10SXN	1/8
17SFIW13SXN	1/4



17SFTF08SXN	8
17SFTF10SXN	10
17SFTF13SXN	13



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

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

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

18SFAW13SXN	1/4
18SFAW17SXN	3/8

18SFIW13SXN	1/4
18SFIW17SXN	3/8

18SFTF06SXN	6
18SFTF08SXN	8
18SFTF10SXN	10



Perfil

A025

Caudal 500 Lit

Paso: 5,2 mm



Acero :Cuerpo
Acero :Casquillo
AISI 301 :Muelle
AISI 420 :Bolas
NBR :Junta

A050

Caudal 1000 Lit

Paso: 7 mm



Perfil

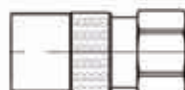


Cuerpo: Acero
Casquillo: Acero
Muelle: AISI 301
Bolas: AISI 420
Junta: NBR

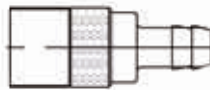
MODELO	R
A025KAAW13	1/4
A025KAAW17	3/8
A025KAAW21	1/2



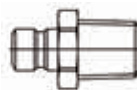
A025KAIW13	1/4
A025KAIW17	3/8
A025KAIW21	1/2



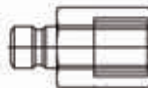
A025KATF08	8
A025KATF10	10
A025KATF13	13



A025SFAK13	1/4
A025SFAK17	3/8



A025SFIW13	1/4
A025SFIW17	3/8



A025SFTF08	8
A025SFTF10	10
A025SFTF13	13



MODELO	R
A050KAAW17	3/8
A050KAAW21	1/2

A050KAIW17	3/8
A050KAIW21	1/2

A050KATF10	10
A050KATF13	13

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

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

A050SFTF10	10
A050SFTF13	13

FIJO



MODELO	ROSCA	O
13201	1/4	6 x 8
13202		8 x 10
13204	3/8	8 x 10

GIRATORIO



13211	1/4	6 x 8
13212		8 x 10
13312		6,5 x 10
13327		8 x 12
6369	3/8	8 x 12
13214		8 x 10
13215		10 x 12
13315	1/2	8 x 12
13216		12 x 15
13317		10 x 16

GIRATORIO



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

ESPIGA-ESPIGA



13301	6	
13303	8	
13304	10	
DS13/13	13	

HEMBRA-ESPIGA



GI10/08	1/8	8
13264	1/4	8
13265		10
GI13/13	3/8	13
13267		8
13268		10
GI17/13	1/2	13
GI21/13		13

GIRATORIO



13360	1/4	6
13362		8
13364		10
13369	3/8	10

LLAVE DE PASO



12170	1/8	
12171	1/4	
12172	3/8	
12173	1/2	

CILÍNDRICO



BR-02	1/4	1/4
14100	1/8	1/8
14104		1/4
14101	1/4	1/4
14107		3/8
14108	3/8	1/2
14102		3/8
14109	1/2	1/2
14103		3/4
14110	3/4	3/4
14111		3/4

MODELO	ROSCA	O
13231	1/8	6
13250		8
13234	1/4	6
13236		8
13253		10

GT13/13	3/8	13
13239		8
13256		10
13258	1/2	13
GT17/13		13
GT21/09		9

13242	3/4	10
13243		13
GT21/13		13
GT21/16	1	16
13245		17
13246		19

GT26/13	1	13
GT26/16		16
GT26/19	1 1/4	19
13330		6

13332	1 1/2	8
13334		10
13337	2	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	1/4	3/8
14131		1/4
14137	3/8	3/8
14136		1/2
14132	1/2	3/8
14138		1/2

14133	3/4	1/2
14139		3/4
20006	1	3/4
20209		1
20007	1 1/2	1



GT

MACHO-ESPIGA



GIRATORIO



ARTICULACIÓN



ARTICULACIÓN



LIMITADOR DE PRESIÓN



CÓNICA



REDUCCIÓN CILÍNDRICA

MODELO	ROSCA	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
20809	1	3/4



EXTENSIÓN

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
14185	1/2	1/2



DOBLE HEMBRA

14200	1/8	1/8
14204		1/4
14205		3/8
14201	1/4	1/4
14207		3/8
14208		1/2
14202	3/8	3/8
14209		1/2
14203	1/2	1/2
30110	1/2	3/4
30006	3/4	3/4



TAPÓN

14250	1/8
14251	1/4
14252	3/8
14253	1/2
14254	3/4



14300	1/8
14301	1/4
14302	3/8
14303	1/2
50206	3/4



14310	1/8
14311	1/4
14312	3/8
14313	1/2
50106	3/4

MODELO	ROSCA
--------	-------

14315	1/8
14316	1/4
14317	3/8
14318	1/2
14340	1/8
14341	1/4
14342	3/8
14343	1/2

14350	1/8
14351	1/4
14352	3/8
14353	1/2
40007	3/4

14355	1/8
14356	1/4
14357	3/8
14358	1/2

14360	1/8
14361	1/4
14362	3/8
14363	1/2

14370	1/8
14371	1/4
14372	3/8
14373	1/2

14380	1/8
14381	1/4
14382	3/8
14383	1/2

14320	1/8
14321	1/4
14322	3/8
14323	1/2

14330	1/8
14331	1/4
14332	3/8
14333	1/2

Z017	3/8
------	-----

Z021	1/2
------	-----

D017	3/8
------	-----

D021	1/2
------	-----



DATOS TÉCNICOS

TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C hasta +70°C -20°C hasta +80°C	Junta de PVC Junta NBR
PRESIÓN DE TRABAJO	Hasta 16 bar	Dependiendo del rango de presión y el tubo utilizado
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	Cilíndrica con junta tórica
FLUIDOS	Aire comprimido, lubricado y sin lubricar vacío	
TUBOS	Para tubos lineales con ISO 14743 Tolerancia para diam. Ext. 4 a 8: $\pm 0,1$ Tolerancia para diam. Ext. 10 a 14: $\pm 0,15$ (PU) - 10 a 14: $\pm 0,1$ (PA)	Materiales recomendados PU, PA

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

IP 01

Racor recto cilíndrico con junta tórica



MODELO	Ø	R
200101	4	M5
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

MODELO	Ø	R
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 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

MODELO	Ø	R
200157	8	R 1/4
200158	8	R 3/8
200159	10	R 1/4
200160	10	R 3/8

(*) Bajo pedido.

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 04

Racor codo unión dos tubos



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

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 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 013

Racor banjo simple



MODELO	Ø	R
201201	4	M5
*201215	4	M6
201202	4	G 1/8
201203	5	M5
201204	5	G 1/8
*201213	6	M5
201205	6	G 1/8
201206	6	G 1/4
201207	8	G 1/8
201208	8	G 1/4
201209	8	G 3/8
201210	10	G 1/4
201211	10	G 3/8
*201214	12	G 1/4
*201212	12	G 3/8

IP 014

Racor banjo doble



MODELO	Ø	R
201301	4	M5
201302	4	G 1/8
*201303	5	M5
201304	5	G 1/8
201305	6	G 1/8
201306	6	G 1/4
201307	8	G 1/8
201308	8	G 1/4
*201309	8	G 3/8
*201310	10	G 1/4
*201311	10	G 3/8
*201312	12	G 3/8

(*) Bajo pedido.

IP 015

Racor banjo simple giratorio con junta tórica



MODELO	Ø	R
*201415	3	M3
*201416	3	M5
201401	4	M5
201402	4	G 1/8
201403	5	M5
201404	5	G 1/8
201405	6	G 1/8
201406	8	G 1/8
201407	6	G 1/4
201408	8	G 1/4
201409	10	G 1/4
201410	8	G 3/8
201411	10	G 3/8
*201414	12	G 1/4
*201412	12	G 3/8

IP 017

Tornillo completo banjo simple giratorio con junta tórica



MODELO	Ø	R
S11201	4	M5
*S11215	4	M6
S11202	4	G 1/8
S11203	5	M5
S11204	5	G 1/8
S11213	6	M5
S11205	6	G 1/8
S11206	6	G 1/4
S11207	8	G 1/8
S11208	8	G 1/4
*S11209	8	G 3/8
S11210	10	G 1/4
*S11211	10	G 3/8
*S11214	12	G 1/4
*S11212	12	G 3/8

IP 016

Racor banjo doble giratorio con junta tórica



MODELO	Ø	R
201501	4	M5
201502	4	G 1/8
*201503	5	M5
*201504	5	G 1/8
201505	6	G 1/8
201506	8	G 1/8
201507	6	G 1/4
201508	8	G 1/4
201509	10	G 1/4

IP 018

Tornillo completo banjo doble giratorio con junta tórica



MODELO	Ø	R
S11301	4	M5
S11302	4	G 1/8
*S11303	5	M5
S11304	5	G 1/8
S11305	6	G 1/8
S11306	6	G 1/4
S11307	8	G 1/8
S11308	8	G 1/4
*S11309	8	G 3/8
S11310	10	G 1/4
*S11311	10	G 3/8
*S11312	12	G 3/8

IP 036

Tornillo completo doble banjo simple giratorio con junta tórica



MODELO	Ø	R
201422	4	G 1/8
201425	6	G 1/8
201427	8	G 1/8
201426	6	G 1/4
201428	8	G 1/4
201429	10	G 1/4
*201424	12	G 1/4

IP 037

Tornillo completo triple banjo simple giratorio con junta tórica



MODELO	Ø	R
201432	4	G 1/8
201435	6	G 1/8
201437	8	G 1/8
201436	6	G 1/4
201438	8	G 1/4
201439	10	G 1/4
*201434	12	G 1/4

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 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 064



Racor codo intermedio pasamuros

MODELO	Ø	M
*206401	4	M10x1
*206403	6	M14x1
*206404	8	M16x1
*206405	10	M17x1

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 019



Racor codo macho cónico

MODELO	Ø	R
201901	4	R 1/8
*201902	5	R 1/8
201903	6	R 1/8
201904	6	R 1/4
201905	8	R 1/8
201906	8	R 1/4
201907	10	R 1/4

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

(*) Bajo pedido.

IP 021

Racor "T" lateral macho 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 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 022/F

Racor codo giratorio hembra



MODELO	Ø	R
202801	4	G 1/8
202802	4	G 1/4
202803	6	G 1/8
202804	6	G 1/4
202805	8	G 1/8
202806	8	G 1/4

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

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

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 060

Racor adaptador prolongación con junta tórica



MODELO	Ø	R	L
*206103	4	M7	38
*206102	4	G 1/8	39
*206104	6	M7	42
*206107	6	G 1/8	43,5
*206108	6	G 1/4	46
*206109	8	G 1/8	47,5
*206110	8	G 1/4	49,5
*206112	10	G 1/4	55,5

IP 047

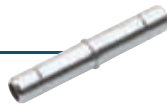
Racor codo unión



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 07

Racor doble conector



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

IP 047-L

Racor codo unión largo



MODELO	Ø D1	Ø D2	L
*204711	4	4	23
*204713	6	6	32
*204714	8	8	34
Reducciones			
*204717	4	6	32
*204718	6	8	34

IP 09

Tapón



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

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 08/E

Racor extensión



MODELO	Ø D1	Ø D2
*200901	4	6
*200902	6	8

(*) Bajo pedido.

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 034

Racor "Y" con adaptador tecnopolímero



MODELO	Ø D1	Ø D2
*203400	4	4
*203403	6	6
*203404	8	8
Reducciones		
*203401	4	6
*203402	4	8

IP 062

Conector múltiple tecnopolímero



MODELO	Ø D1	Ø D2
*206201	6	4
*206202	8	4
*206203	8	6
*206204	10	6
*206205	10	8

IP 063

Conector múltiple tecnopolímero entrada roscada con junta tórica



MODELO	Ø D1	Ø D2	R
*206301	6	4	G 1/8
*206302	8	4	G 1/4
*206303	8	6	G 1/4
*206304	10	8	G 3/8

IP 027

Cartucho a presión



MODELO	Ø	Ø EXT.
202701	4	9,2
202703	6	11,2
202704	8	13,2
202705	10	15,2

IP 044

Tapón



MODELO	Ø	Ø EXT.
*204401	4	9
*204403	6	11
*204404	8	13
*204405	10	15
*204406	12	17

IP 038

Multiadaptador aluminio



MODELO	Ø	R
*203801	4	G 1/8
*203802	6	G 1/4
*203803	8	G 3/8

IP 070

Racor conector manguera



MODELO	Ø EXT.	TUBO
*207006	6	4
*207007	8	5
*207008	8	6
*207010	12	10
*207012	14	11

407 TORNILLO SIMPLE



MODELO	R
14101T	M5
14106T	M6
14102T	G 1/8
14403T	G 1/4
14404T	G 3/8
14405T	G 1/2

408 TORNILLO DOBLE



MODELO	R
14202T	G 1/8
14503T	G 1/4
14504T	G 3/8
14505T	G 1/2

415 TORNILLO TRIPLE



MODELO	R
14301T	G 1/8
14703T	G 1/4
14303T	G 3/8
14705T	G 1/2

(*) 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 LA TEMPERATURA: 20°C 100%, 30°C 83%, 40°C 72%, 50°C 64%, 60°C 47%

COLOR: Azul y negro, resto de colores consultar.



Tubo de Poliuretano 98



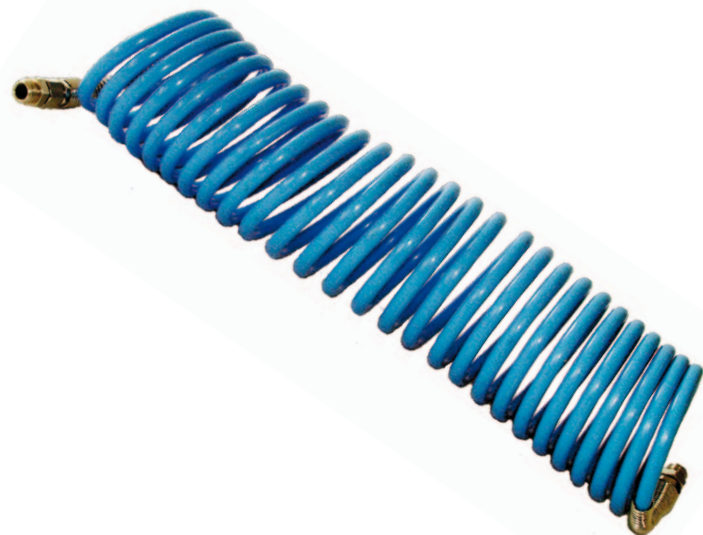
Caja de Poliuretano 98

MODELO	Ø	LONG. TOTAL
PU-25	4 x 2,5	100
PU-40	6 x 4	
PU-60	8 x 6	
PU-80	10 x 8	
PU-100	12 x 9	
PU-120	14 X 10	

MODELO	Ø	LONG. TOTAL
PUC-25	4 x 2,5	50
PUC-40	6 x 4	25
PUC-60	8 x 6	
PUC-80	10 x 8	
PUC-100	12 x 9	



Rilsan PA12



Rilsan PA11

MODELO	Ø	L.TOTAL	PRESIÓN
PAL-25/25	4 x 2,7	25	28
PAL-30/25	5 x 3		
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.TOTAL	L.UTIL	PRESIÓN
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	-	20
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.TOTAL	TIPO	PRESIÓN
SN-0813	8 x 13	50 m	Termocaucho	20
SN-1016	10 x 16			
SN-1319	13 x 19			

MODELO	Ø	L.TOTAL	TIPO	PRESIÓN
PU-0812	8 x 12	50 m	Poliuretano Ultra flexible	15



Serie standar

MODELO	Ø	R	L.TOTAL	L.UTIL	PRESIÓN
TPU08-03AM	5 x 8	1/4	3	2,4	8
TPU08-06AM			6	4,8	
TPU08-09AM			9	7,2	
TPU10-06AM	6,3 x 9,5	1/4	6	4,9	8
TPU10-09AM			9	7,2	
TPU10-15AM			15	12	
TPU12-06AM	8 x 12	1/4	6	4,9	8
TPU12-09AM			9	7,2	
TPU12-15AM			15	12	



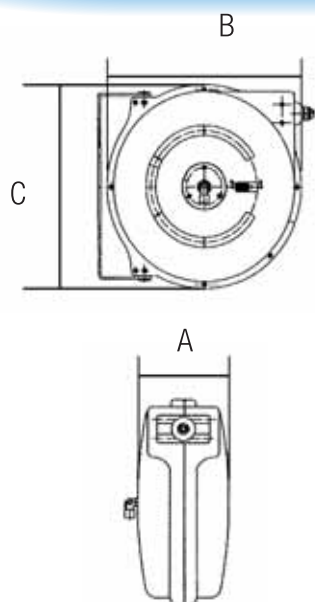
Gran calidad

MODELO	Ø	R	L.TOTAL	L.UTIL	PRESIÓN
PU08-025AZ	5 x 8	1/4	2,5	2	8
PU08-050AZ			5	4	
PU08-075AZ			7,5	6,2	
PU10-025AZ	6,3 x 9,5	1/4	2,5	2	8
PU10-050AZ			5	4	
PU10-100AZ			10	8	
PU12-025AZ	8 x 12	3/8	2,5	2	8
PU12-050AZ			5	4	
PU12-100AZ			10	8	



Nycoil gran calidad

MODELO	Ø	R	L.TOTAL	L.UTIL	PRESIÓN
PU10-030DV05	6,3 x 9,5	1/4	3	2,5	8
PU10-060DV05			6	5	
PU10-090DV05			9	7,4	
PU12-030DV05	8 x 12	3/8	3	2,5	8
PU12-060DV05			6	5	
PU12-075DV05			7,5	6,2	
PU12-090DV05	9,5 x 15	3/8	9	7,4	8
PU15-060DV05			6	5	
PU15-090DV05			9	7,4	



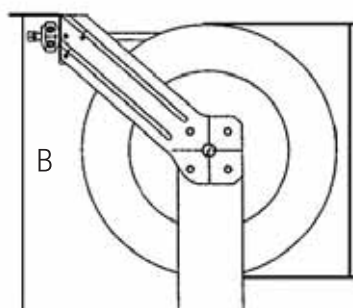
HR-0808

HR-1009

HR-1015A

HR-1312

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



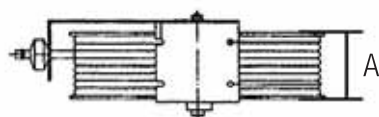
HRP-1015N



HRM-1010

HRM-1020N

HRM-1315N



BR0103

MODELO	TIPO	USO	Ø MANG.	LONG MANG	PRESIÓN	R	A	B	C	KG
HRP-1015N	Abierto ligero	Aire y Agua	10 mm	15 m	20	3/8	130	400	360	7
HRM-1010	Abierto Metálico		10 mm	10 m	20	3/8	155	415	355	11
HRM-1020N			10 mm	20 m	20	3/8	214	520	530	21
HRM-1315N			13 mm	15 m	20	1/2	214	520	530	24
BR0103	Soporte pared giratorio para enrolladores metálicos modelos HRM-1010, HRM-1020N, HRM-1315N									



CR-15315



CR-15310



328/10 230V

Lámpara fluorescente de gran duración



5907/ T306

230 v

5908/ T306

Con transformador

MODELO	DESCRIPCIÓN	CABLE	PROTEC.	HILOS	SALIDA VOLT	LÁMPARA
CR-15310	Enrollador	10 m	IP 42	3 x 1,5	230 V	--
CR-15315	Enrollador	15,5 m	IP 42	3 x 1,5	230 V	--
5907/T306	Enrollador + lámpara	15,5 m	IP 42	2 x 1	230 V	60 W
5908/T306	Enrollador con transformador + lámpara	15,5 m	IP 42	2 x 1	12 - 24 V	60 W
328/10 230V	Lámpara fluorescente de gran duración	10 m	IP 55	2 x 1	230 V	11 W



MODELO	BOQUILLA TIPO
AB-13	Corta boquilla de seguridad



MODELO	BOQUILLA TIPO
AA-13	Corta



MODELO	BOQUILLA TIPO
AN-13	Corta



MODELO	BOQUILLA TIPO
AX-13	Venturi de gran caudal



MODELO	BOQUILLA TIPO
AK-13 set	Expositor con 10 AK-13



MODELO	BOQUILLA TIPO
AK-13	100 mm



MODELO	BOQUILLA TIPO
AZ-13	Silenciosa 100 mm



MODELO	BOQUILLA TIPO
AJ13-300	300 mm
AJ13-500	500 mm
AJ13-1000	1.000 mm



MODELO	BOQUILLA TIPO
AV-13	135 mm



Puede aspirar: polvo, serrín, arena, fragmentos metálicos

MODELO	TIPO	BOQUILLAS	LONG. MANGUERA	PESO	R
AA-5005	Soplador - Aspirador	3 Aspirar 1 Soplar	1,3 m	0,7	1/4



MODELO	BOQUILLA	DEPÓSITO
SJ-111SA-1.4	1,4	1 L
SJ-111SA-1.8	1,8	1 L



MODELO	LONGITUD BOQUILLA	DEPÓSITO
BC-2	210	1 L



Con regulador de caudal

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



Con regulador de presión y válvula de descarga

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



Con regulador de presión y válvula de descarga

MODELO	L. TUBO	CAPACIDAD SALCHICHÓN	PESO
PSR-270	270	310 - 400 ml	1,0



Con regulador de presión y válvula de descarga

MODELO	L.TUBO	CAPACIDAD SALCHICHÓN	PESO
PSR-400	400	310 - 400 - 600 ml	1,1



Homologación CE. Certificado de calibración

MODELO	PRESIÓN	MANGUERA
AFG1H08	0 - 12 bar	1,8 m

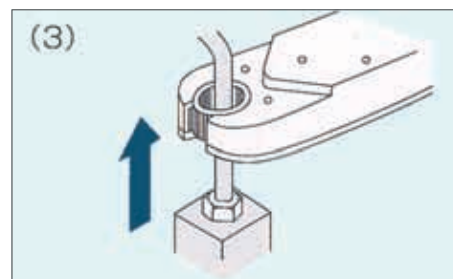
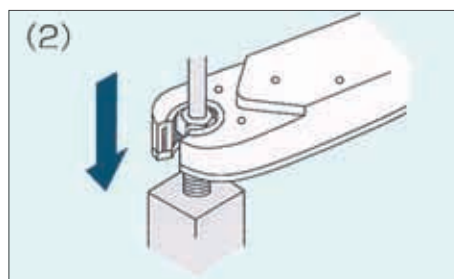
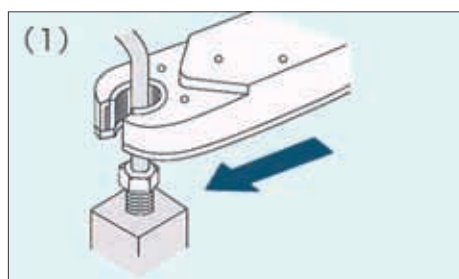
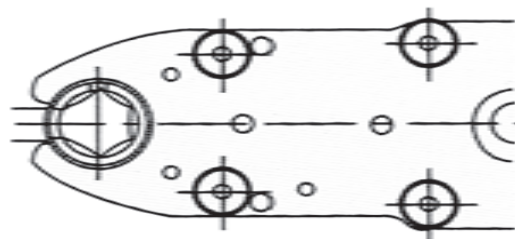
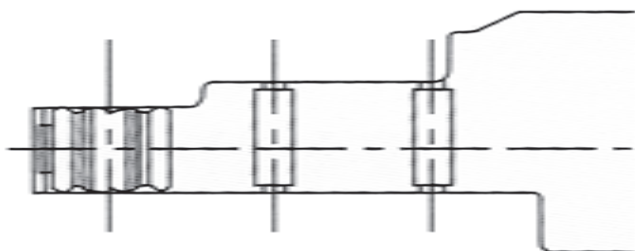


Verificador de presión

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



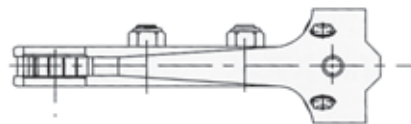
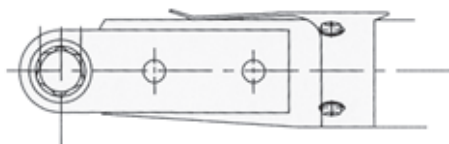
MODELO	PRESIÓN	MANGUERA
A50106/0	0 - 10 bar	0,5 m



FOW-10

MODELO	APRIETE NM	HEX. POSIBLES	CABEZA			↔	RPM	PESO KG	CONSUMO L/M	ENTRADA AIRE	TIPO
			APERTURA	ANCHO	ALTO						
FOW-10-1	14	8, 9, 10	6	36	14	294	410	1,5	530	1/4	● ●
FOW-10-2	19	10, 11, 12, 13 , 14	9	40	14	306	300	1,6	530	1/4	● ●

*Negrita: Hexágono estandar que viene con la carraca



CP



FRW

MODELO	CAPAC. MÉTRICA	APRIETE NM	HEX. POSIBLES	CABEZA		↔	RPM	PESO KG	CONSUMO L/M	ENTRADA AIRE	TIPO
				ANCHO	ALTO						
CP-10	M 6	10	6,7,8,9, 10 ,11,12	20	13	300	120	1,3	300	1/4	●
CP-25	M 8	25	10,11,12, 13 ,14	25	18	340	170	1,8	300	1/4	●
FRW-6NX-3	M 6	11	8, 10 , 12	20	13	302	200	1,2	330	1/4	● ●
FRW-8NX-2	M 8	30	10, 12, 13 , 14	25	18	356	200	2,2	570	1/4	● ●
FRW-10N-2	M 10	45	14, 17	33	18	401	140	2,7	780	1/4	● ●
FRW-13N-3	M 12	60	18, 19, 21	36	18	401	130	2,7	780	1/4	● ●
FRW-13N-4	M 12	80	22, 24 , 27	46	18	408	100	3,0	780	1/4	● ●

*Negrita: Hexágono estándar que viene con la carraca



763

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



761

Mini. Longitud 12,5 cm

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



762

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



760

Longitud 17 cm

MODELO	PAR NM	CUADRADILLO	CAPACIDAD	CABEZA	RPM	↔	KG.	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
760	40	1/4	M 8	31-32	230	170	0,5	160	8	1/4	●
761	30	1/4	M 8	31-32	300	125	0,4	160	8	1/4	●
763	68	1/4	M 10	27-30	350	205	0,6	170	8	1/4	● ●
762	40	1/4	M 10	27-30	250	200	0,7	170	8	1/4	● ●
738	68	3/8	M 10	27-30	350	205	0,7	170	8	1/4	● ●

135

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



131

Trinquete simple

138

Trinquete simple
Cuadradillo 3/8

133

Salida de aire orientable, doble
trinquete, menor reacción



175

Sistema de impacto

132

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



MODELO	PAR NM	CUADRADILLO	CAPACIDAD	CABEZA	RPM	↔	KG.	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
131	70	1/2	M 12	46-40	170	265	1,3	200	8	1/4	●
133	80	1/2	M 12	46-40	180	276	1,2	200	8	1/4	●
175	110	1/2	M 12	46-40	250	300	1,6	200	8	1/4	●
132	122	1/2	M 12	42-40	180	315	1,5	200	8	1/4	● ●
135	122	1/2	M 12	45-40	225	313	1,6	113	8	1/4	● ●
138	70	3/8	M 12	46-40	170	265	1,4	200	8	1/4	●



FW-6SX-5



FW-6PX-5



FW-6SCX-6



FW-6PH-1

MODELO	CAPACIDAD	PAR NM	RPM	↔	KG.	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
FW-6SX-5	M 6	85	10.000	223	1,1	300	10	1/4	● ●
FW-6PX-5	M 6	85	10.000	156	1,2	300	10	1/4	● ● ●
FW-6SCX-6	M 6	60	8.000	260	1,6	300	10	1/4	● ● ●
FW-6PH-1	M 8	215	8.500	147	1,4	350	10	1/4	● ● ●



136



137P



138PH

MODELO	CAPACIDAD	PAR NM	RPM	↔	KG.	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
136	M 10	140	10.000	175	1,0	280	8	1/4	○
137P	M 10	210	9.000	127	1,5	280	8	1/4	○
138PH	M 10	270	10.000	140	1,4	280	8	1/4	●



129PH



139PH



140PH

Potente, duradera y ligera



245AC



811KP

Composición de vasos:
9-10-11-13-14-17-19-22-24-27
Alargadera: 125 mm



150P

Gran velocidad de apriete

MODELO	CAPACIDAD	PAR NM	RPM	↔	KG.	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
129PH	M 16	670	9.500	97	1,7	480	10	1/4	● ●
139PH	M 16	390	11.500	122	1,5	300	10	1/4	● ●
140PH	M 12	330	9.000	153	1,1	300	10	1/4	● ●
150P	M 16	430	7.000	180	2,3	300	10	1/4	●
245AC	M 13	220	7.000	341	1,6	400	10	1/4	● ●
811KP	M 16	330	7.000	175	1,8	300	10	1/4	○



155PH/C



161PH



165PH



160PH



155PHK

Composición de vasos:
9-10-11-13-14-17-19-22-24-27
Alargadera: 75 mm



165PHK

Con vasos cortos y largos de 17-19-21
largos con protección plástico

MODELO	CAPACIDAD	PAR NM	RPM	↔	KG.	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
155PH/C	M 16	550	7.000	186	2,7	300	10	1/4	● ●
155PHK	M 16	550	7.000	186	2,7	300	10	1/4	● ● ●
155PHRE	M 16	550	7.000	186	2,7	300	10	1/4	● ● ●
160PH	M 19	950	7.000	217	3,0	400	10	1/4	● ● ●
161PH	M 19	680	8.000	178	2,1	400	10	1/4	● ● ●
165PH	M 19	780	7.000	183	1,9	400	10	1/4	● ● ●
165PHK	M 19	780	7.000	183	1,9	400	10	1/4	● ● ●

155PHRE

Con manguera silenciadora completa.

220PK

Composición de vasos:
26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38



220P



170P

MODELO	CAPACIDAD	PAR NM	RPM	↔	KG.	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
170P	M 21	810	7.000	217	3,0	400	10	1/4	● ●
220P	M 25	1030	5.000	230	4,8	400	10	1/4	● ● ●
220PK	M 25	1030	5.000	230	4,8	400	10	1/4	● ● ●



265PH



260PH

MODELO	CAPACIDAD	PAR NM	RPM	↔	KG.	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
260PH	M 27	1500	5.500	220	5,5	640	13	3/8	● ●
265PH	M 27	1650	6.000	215	3,3	650	13	3/8	● ●



272PH



272PHL

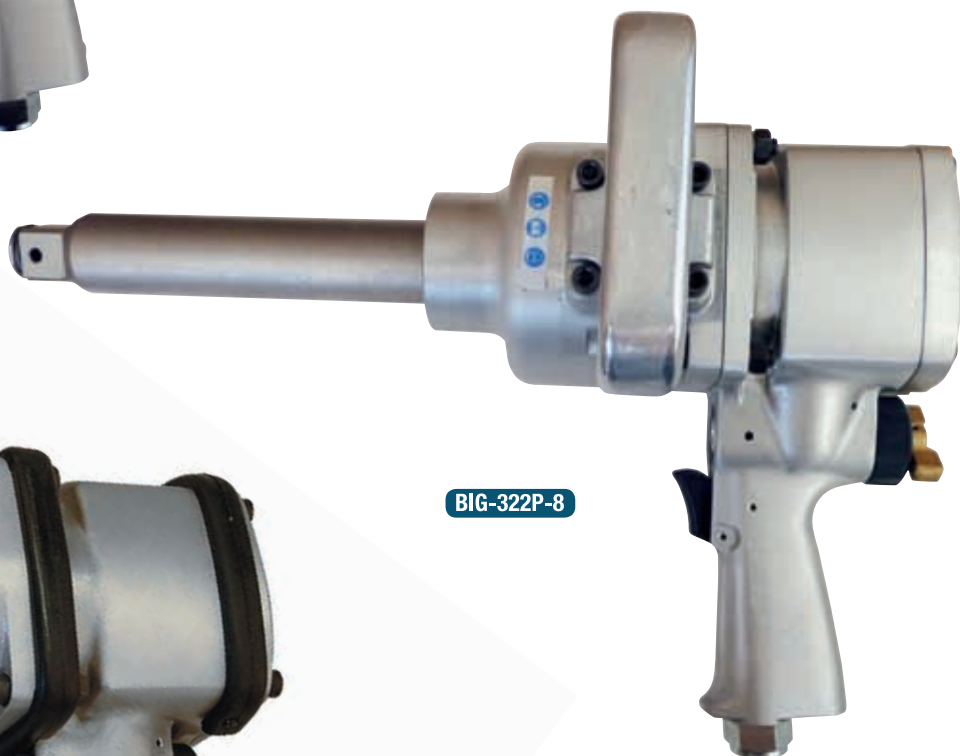


270PH

MODELO	CAPACIDAD	PAR NM	RPM	↔	KG.	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
270PH	M 27	1500	5.500	220	5,5	640	13	3/8	● ●
272PH	M 33	2.034	5.300	250	5	650	13	3/8	● ● ●
272PHL	M 33	2.034	5.300	400	5,8	650	13	3/8	● ● ●



BIG-322P



BIG-322P-8

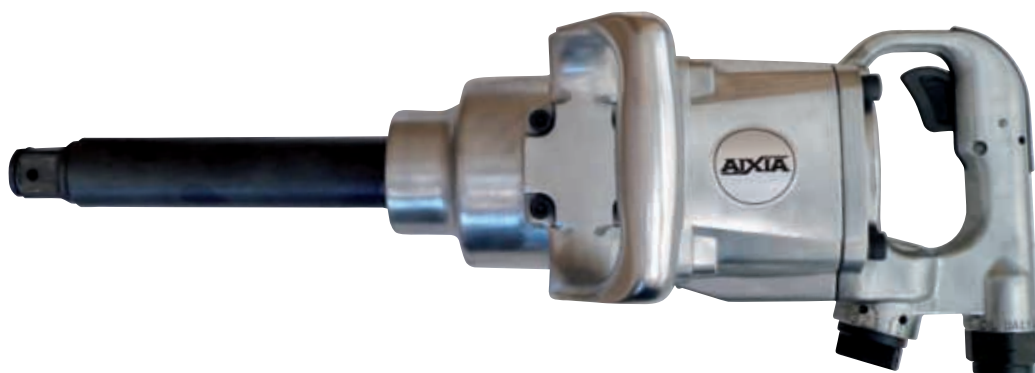


BIG-452P

MODELO	CAPACIDAD	PAR NM	RPM	↔	KG.	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
BIG-322P	M 38	2500	4.300	265	9,5	770	13	3/8	● ●
BIG-322P-8	M 38	2500	4.300	430	10,4	770	13	3/8	● ●
BIG-452P	M 45	3100	2.900	322	14,2	850	13	3/8	● ●



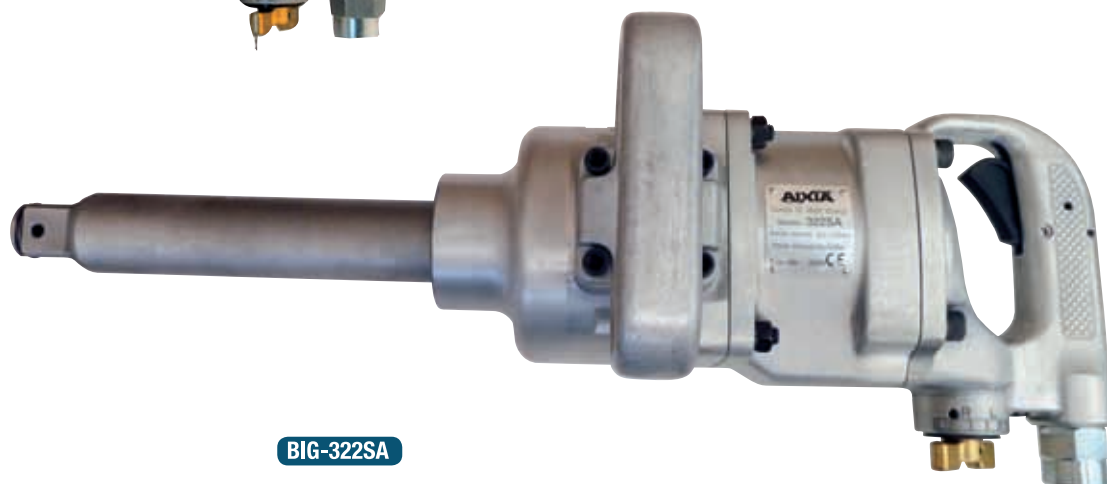
330S



330SL



BIG-322SA-2

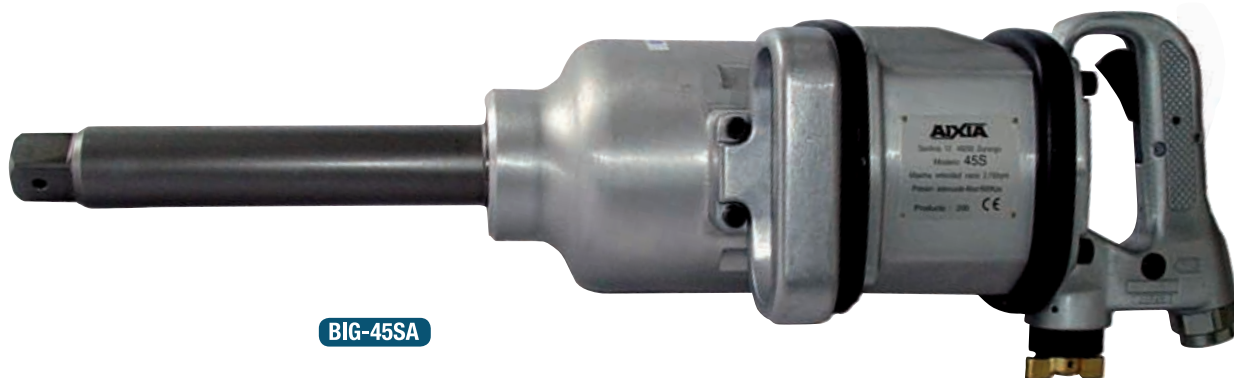


BIG-322SA

MODELO	CAPACIDAD	PAR NM	RPM	↔	KG.	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
330S	M 33	2200	4.000	360	10,5	360	13	3/8	● ●
330SL			4.000	520	11,3	600	13	3/8	● ● ●
BIG-322SA-2	M 38	2500	4.400	350	10,4	770	13	1/2	● ● ●
BIG-322SA			4.400	515	11,0	770	13	1/2	● ● ●



BIG-45SA-2



BIG-45SA



BIG-551SA

MODELO	□	CAPACIDAD	PAR NM	RPM	↔	KG.	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
BIG-45SA-2	1	M 45	3300	3.150	475	15,5	850	13	1/2	● ●
BIG-45SA				3.150	665	17,0	850	13	1/2	● ●
BIG-551SA	1-1/2	M 50	4100	3.600	520	17,8	850	13	1/2	● ●

ALARGADERAS



MODELO	RETENED.	□	□	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			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	Bola	3/4	3/4	100
P6X-175				175
P6X-200				200
P6X-250				250
P6X-300				300
P8X-175	Bola	1	1	175
P8X-250				250
P8X-300				300
P8X-330				330

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 CON IMÁN

Hexagonal y Torx



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

ARTICULACIONES



MODELO	RETENED.	□	□	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

LARGOS CON IMÁN RETRACTIL



ADAPTADORES



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

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	

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 CON 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 CON 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-E10MAG		E10	13	
P3-E12MAG		E12	15	
P3-E14MAG		E14	17,5	
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	

CON PUNTA HEXAGONAL



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



Juegos vasos allen

MODELO	□	COMPOSICIÓN
P3HK	3/8	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12

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 DE PARED FINA



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

CORTOS DE 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	

ARTICULADOS



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

CON 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		

CON 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-T50		T50		
P4-T55		T55		
P4-T60		T60		
P4-T70		T70		



Juegos de barras de torsión y vasos

MODELO	□	COMPOSICIÓN	
KT-409	1/2	Vasos 17, 19, 21, 22 mm Barras 90, 110, 135, 160, 190 Nm	
68221G07	1/2	Barra de torsión	90 Nm Amarillo
68221L07	1/2	Barra de torsión	110 Nm Azul
68221M07	1/2	Barra de torsión	135 Nm Gris
68221P07	1/2	Barra de torsión	160 Nm Blanca



Juegos vasos largos rebajados con funda y tapón de plástico

MODELO	□	□	Ø	L
KP-403	1/2	Composición kit: 17 - 19 - 21		
P4-17MLRP		17	26,7	85
P4-19MLRP		19	28,7	
P4-21MLRP		21	30,7	
P4-22MLRP		22	32,5	



Juegos vasos torx macho

MODELO	□	COMPOSICIÓN
P4TK	1/2	T20-T25-T27-T30-T40-T45 T47-T50-T55-T60-T70

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	

PORTAMACHOS ROSCADOR



MODELO	CAPAC.ROSCADO	
	ACERO	ALUMINIO
M-12	5-12	5-12
M-20	12-20	12-20



MODELO	□	COMPOSICIÓN
81940A	1/2	10- 11- 12- 13- 14- 15- 17- 19- 21- 22



Juegos vasos allen

MODELO	□	COMPOSICIÓN
P4HK	1/2	4 -5 -6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19



Kit extractor tuercas antirobo

MODELO	□	COMPOSICIÓN
KE-407	1/2	17 - 18,5 - 20 - 21,5 - 23 - 24,5 - 26

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	52
P6-22M		22	34	
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	56
P6-35M		35	50	
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 DE DOBLE HEXAGONO



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

CON PUNTA HEXAGONAL



MODELO	□	P. Hex	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		

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	



KIT DE VASOS

MODELO	□	COMPOSICIÓN
P4-17KIT	1/2	17 vasos hex. 9-25, articulación y alargadera 125-250 mm
P6-17KIT	3/4	17 vasos hex. 22-50, articulación y alargadera 175-200 mm

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	62
P8-33M		33	53	
P8-35M		35	54	
P8-36M		36	56	64
P8-38M		38	58	
P8-41M		41	61,5	
P8-42M		42	63	70
P8-46M		46	68	
P8-50M		50	73	
P8-52M		52	75	72
P8-54M		54	78	
P8-55M		55	79	
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	
P828		7/8	31	56
P830		15/16	40	56
P842		1-1/8	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	
P8-35ML		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	

CON PUNTA HEXAGONAL



MODELO	□	P. Hex	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		



KIT DE VASOS LARGOS

MODELO	□	COMPOSICIÓN
K-804ML	1"	27 - 30 - 32 - 33 (ML)

CORTOS

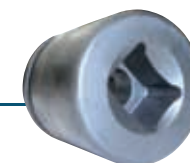


MODELO	□	⬡	Ø	L
P12-041M	1-1/2	41	70	80
P12-046M		46	76	84
P12-050M		50	81	87
P12-055M		55	86	90
P12-060M		60	93	92
P12-065M		65	97	95
P12-070M		70	105	100
P12-075M		75	110	103
P12-080M		80	116	110
P12-085M		85	125	118
P12-090M		90	130	118
P12-095M		95	137	118
P12-100M		100	140	125
P12-105M		105	150	125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

ESPECIALES FERROCARRIL



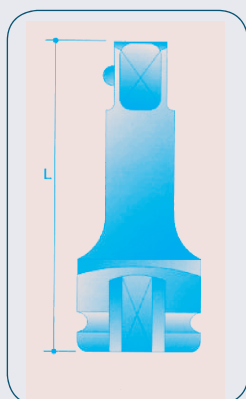
MODELO	□	□	Ø	L
P821M4	1"	21	52	57



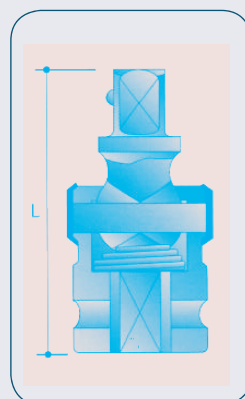
MODELO	□	□	Ø	L
P821x28M	1"	21x28	62	70

ESQUEMAS DE COTAS

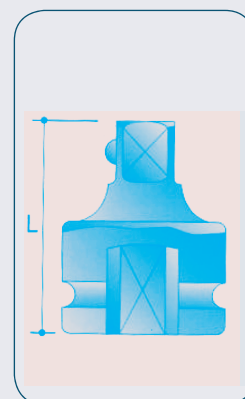
ALARGADERAS



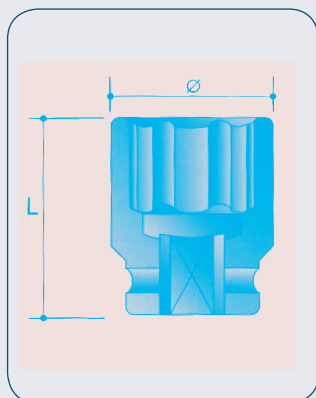
ARTICULACIONES



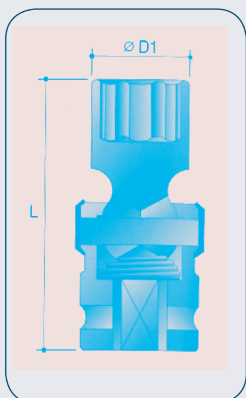
ADAPTADORES



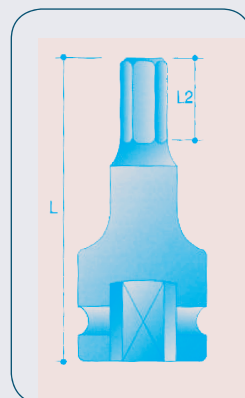
CORTOS · LARGOS · TORX EXTERIOR



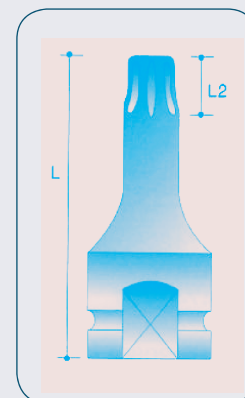
ARTICULADOS



PUNTA HEXAGONAL



PUNTA TORX





Con imán

MODELO			L
ARBH-423M	1/4	1/4	75
ARBH-44M	1/4	1/4	102
ARBH-46M	1/4	1/4	152
ARBH-48M	1/4	1/4	203



Con imán ultra potente

MODELO			L
MBC	1/4	1/4	72



Portapuntas sin imán

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



Cambio rápido con imán

MODELO			L
BH1-0860	1/4	1/4	60



Con imán para tornillos autoroscantes

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



Con imán

MODELO			L
3514M/70	7/16	1/4	70



Con imán

MODELO			L
3414M/54	5/16	1/4	54



Con imán

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	



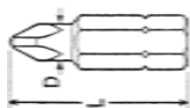
Extensión - Adaptador

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



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
1355/75		5,5	75
1308/75		8	
1310/75		10	
1306/100		6	100
1308/100		8	



MODELO	⬡	P x D	L
AR3000R/25	1/4	0 x 3	25
AR3001R/25		1 x 4,5	
AR1012		2 x 4,5	
3002R/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	⬡	P x D	L
AR1001	1/4	1	25
AR1002		2	
AR1003		3	
AR1022		2	38
AR1032		2	49
AR1042		2	63



MODELO	⬡	P x D	L
D1001	1/4	1	30
D1002		2	
D1003		3	



Doble uso

MODELO	⬡	P x D	L
413031	1/4	1	65
AR413042		2	
413052		3	
425040		2	75
425047		2	100
425049		2	150



AR1072



AR1072R

MODELO	⬡	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	75
AR1072R		2 x 4,7	
AR1072		2 x 6,3	100
AR1073		3 x 6	
AR1081		1 x 4,5	100
AR1082R		2 x 4,7	
AR1082		2 x 6,3	89
AR1083		3 x 8	
AR1091		1 x 4,5	152
AR1092R		2 x 4,7	
AR1092		2 x 6,3	



Mayor duración

1072 Torsión

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



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



5/16 Destorgolpe

MODELO	⬡	P x D	L
AR431041	5/16	2 x 6,35	36
AR431051		3 x 6,35	
AR431061		4 x 6,35	



MODELO		P x D	L
AR1001PZ	1/4	1	25
AR1002PZ		2	
AR1003PZ		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	
1091PZ		1 x 4,5	152
AR1092PZ		2 x 6,3	



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

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 estandar 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	Hexagon	A x E	L
AR5603/25	1/4	3,0 x 0,50	25
5635/25		3,5 x 0,55	
5604/25		4,0 x 0,60	
5645/25		4,5 x ,70	
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	
AR1506		9,1 x 1,27	

MODELO	Hexagon	A x E	L
AR152000	1/4	3,1 x 0,56	49
15200		3,4 x 0,66	
AR1520		4 x 0,6	
AR1521		4,5 x 0,7	
AR1522		5,5 x 0,80	
1523		6,3 x 0,91	
5365/51		6,3 x 0,97	
1525		7 x 1,07	
5308/51		7,9 x 1,17	
1527		9,1 x 1,27	
AR153000		3,1 x 0,56	70
AR15300		3,4 x 0,66	
AR1530		4,0 x 0,86	
1531		4,7 x 0,86	
1532		5,5 x 0,91	
1533		6,3 x 0,91	
1534		6,3 x 0,97	
AR1536		7,9 x 1,17	
1537		9,1 x 1,27	
AR154000		3,1 x 0,56	90
15400		3,4 x 0,66	
AR1540		4 x 0,81	
AR1542		5,5 x 0,91	90



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



MODELO	Hexagon	A x E	L
6002	1/4	6,1 x 0,97	95
6003		7,4 x 1,07	



5/16 Destorgolpe

MODELO	Hexagon	A x E	L
431171	5/16	8	36
431271		10	
431273		12	



5/16 Destorgolpe

MODELO	Hexagon	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	

PUNTAS ALLEN



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

MODELO	Hexagon	Hexagon	L
AR3036/25	1/4	6	25
AR21003		3	
AR21004		4	
AR21005		5	
AR21006		6	30
AR21008		8	
AR21025		2,5	25



MODELO	1/4	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	



TORX INVOLABLE

MODELO	1/4	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	1/4	T	L
ART10610H	1/4	T-10	49
T10615H		T-15	
T10620H		T-20	
T10710H		T-10	70
T10715H		T-15	
T10720H		T-20	
T10810H		T-10	89
T10815H		T-15	
T10820H		T-20	
T10910H		T-10	152
T10915H		T-15	
T10920H		T-20	



MODELO	1/4	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	
T10707		T-7	70
ART10710		T-10	75
T10715		T-15	70
ART10720		T-20	75
ART10725		T-25	75
T10727		T-27	70
ART10730		T-30	75
ART10740		T-40	75
T10807		T-7	89
ART10810		T-10	
ART10815		T-15	
ART10820		T-20	
ART10825		T-25	100
T10827		T-27	89
ART10830		T-30	89
T10840		T-40	89
T10907		T-7	152
T10908		T-8	
T10909		T-9	
T10910		T-10	
T10915		T-15	150
ART10920		T-20	150
T10927		T-27	152
ART10930		T-30	150
T10940		T-40	152



TORX 5/16

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



MODELO	CAPAC KG	L. CABLE	PESO	TIPO
2003-E	0,6 - 1,5	1,4 m	0,5	●
2004-E	1,5 - 3		0,5	●
2007-E	3 - 5		0,8	●



MODELO	CAPAC KG	L. CABLE	PESO	TIPO
EWT-2	0,5 - 1,5	1,3 m	0,7	● ●
EWT-3	1,0 - 3		1,4	● ●
EWT-5	2,5 - 5		1,8	● ●
2008-E	5 - 7		1,8	● ●
EWT-9	4,5 - 9		3,6	● ●
EWT-15	9 - 15	1,5 m	3,6	● ●
EWT-22	15 - 22		7,3	● ●
EWT-30	22 - 30		7,7	● ●
EWF-40	30 - 40		9,7	● ●
EWF-60	50 - 60		11,1	● ●



Equilibrador con manguera

MODELO	CAPAC KG	L. MANG.	MANGUERA	TIPO
LR-09	0,5 - 1,5	1,2 m	5 x 8	●



Apto para industria alimentaria



Apto para industria alimentaria

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

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

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.



8SSLD

8SSL □3/8



6SSLD



5SLD



GT-PLP

MODELO	IMPACTO	CAPACIDAD	PAR NM	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
5SLD	Doble	M-5	13	10.000	215	0,80	200	8	1/4	●
6SSLD	Doble	M-6	18	8.000	202	1,00	300	8	1/4	●
8SSL	Doble	M -10	230	8.000	220	1,30	300	8	1/4	●
8SSLD	Doble	M -10	230	8.000	220	1,30	300	8	1/4	●
GT-PLP	Doble	M-5	7	9.000	197	0,70	200	8	1/4	● ●



6SLD



8SLD

8SL ☐ 3/8



GT-P6.5D

También con ☐ 3/8



868AH

MODELO	IMPACTO	CAPACIDAD	PAR NM	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
6SLD	Doble	M-6	18	8.000	175	1,20	300	8	1/4	●
8SL	Doble	M-10	270	8.500	155	1,30	300	8	1/4	●
8SLD	Doble	M-10	270	8.500	155	1,30	300	8	1/4	●
GT-P6,5D	Doble	M-8	25	7.800	152	1,40	380	8	1/4	● ●
868AH	Doble	M-8	17	6.500	260	1,20	300	8	1/4	●



ST-S1015



GT-S4TR



ST-44004L

ST-44008L

Regulación exterior palanca



ST-44000

ST-44002

ST-44004

ST-44006

ST-44008

MODELO	REGULACIÓN	CAPACIDAD	PAR NM	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
ST-S1015	Exterior	M 1 - 3	0,4 - 1,0	1500	203	0,30	150	6	1/4	● ●
ST-44000		M 1,7 - 3,3	0,1 - 1,0	1000	180	0,50	250	8	1/4	● ●
GT-S4TR		M 2,4 - 4	0,3 - 2,1	1000	210	0,60	280	6	1/4	● ●
ST-44002		M 2,6 - 5	0,4 - 3,3	1000	180	0,50	280	8	1/4	● ●
ST-44004		M 2,9 - 6,4	1,0 - 7,0	1000	215	0,80	550	8	1/4	● ●
ST-44006		M 4,1-7,2	1,5 - 10	550	215	0,8	550	8	1/4	● ●
ST-44008		M 5-9,3	3,0 - 18	300	215	0,8	550	8	1/4	● ●
ST-44004L		M 2,9-6,4	1,0 - 7,0	1000	215	0,8	550	8	1/4	● ●
ST-44008L		M 5-9,3	3,0 - 18	300	215	0,8	550	8	1/4	● ●



S44002P

Entrada de aire superior e inferior.



S44004P

S44006P

S44008P

Entrada de aire superior e inferior.

MODELO	REGULACIÓN	CAPACIDAD	PAR NM	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
S44002P	Exterior	M 2,8 - 5	0,5 - 3,5	1000	178	0,65	360	8	1/4	● ●
S44004P		M 3,5 - 6,6	1,2 - 7,5	1000	215	1,00	500	8	1/4	● ● ●
S44006P		M 5 - 7,3	3 - 11	550	215	1,00	500	8	1/4	● ● ●
S44008P		M 5 - 9,3	3 - 18	300	215	1,10	500	8	1/4	● ● ●



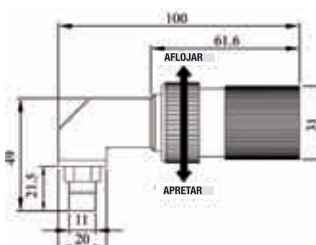
412L/C

630L/C

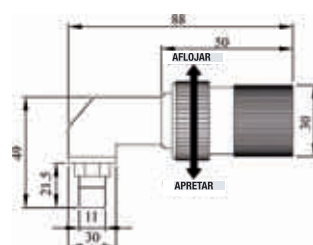


SP-32HL60T / C6

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



EAA-AH1



EAA-AH2

MODELO	REGULACIÓN	CAPACIDAD MÉTRICA	PAR NM	RPM	↔	KG	VOLTAJE		TIPO
							ENTRADA	SALIDA	
412L/C	Exterior	M 1,6 - 3,0	0,1 - 1,18	600-1000	230	0,48	220 V	32 V	● ●
630L/C		M 3,0 - 5,0	0,78 - 2,94	300-500	260	0,6	220 V	32 V	● ●
EAA-AH1	Codo para 630L/C								
EAA-AH2	Codo para 412L/C								
SP-32HL60T/C6	Batería								



GT-H4PR



GT-H5P



GT-H4RC



GT-H5RC



GT-PH4



GT-PH5

MODELO	EMBRAGUE	REGULACIÓN	CAPACIDAD	PAR NM	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	TIPO
GT-H4PR	Deslizante	Interior	M 3 - 4	1,0 - 2,3	1.500	213	0,6	190	8	● ● ●
GT-H5P			M 3,5 - 5	2,0 - 5,4	1.500	235	0,8	250	8	● ● ●
GT-H4RC	Deslizante	Interior	M 2,6 - 3,5	0,5 - 2,0	1.500	216	0,8	200	8	● ● ●
GT-H5RC			M 3,5 - 5	1,0 - 3,5	1.500	248	1,1	250	8	● ● ●
GT-PH4	Deslizante	Interior	M 3-4	1,0-2,3	1.500	175	0,8	190	8	● ● ●
GT-PH5			M 4-5	2,0-5,5	1.500	200	1	250	8	● ● ●



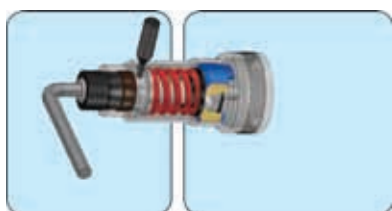
CS-58

CS-48



862

863



Ajuste exterior



SD-400

Sin embrague



822-823

MODELO	EMBRAGUE	REGULACIÓN	CAPACIDAD	PAR NM	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	TIPO
CS-48	Deslizante	Exterior	M 3 - 6	1 - 6	1700	206	0,84	500	8	● ●
CS-58			M 3 - 8	1 - 9	750	206	0,84	500	8	● ● ●
862	Positivo	Exterior	M 3 - 6	3 - 8	1800	240	1,10	300	8	●
863			M 3 - 8	4 - 11	800	255	1,20	300	8	●
822	Deslizante	Exterior	M 3 - 6	3 - 8	1800	240	1,1	300	8	●
823	Deslizante	Exterior	M 3 - 8	4 - 11	800	255	1,2	300	8	●
SD400	Directo	No tiene	M 3 - 8	8 - 11	400	160	1,2	300	8	●



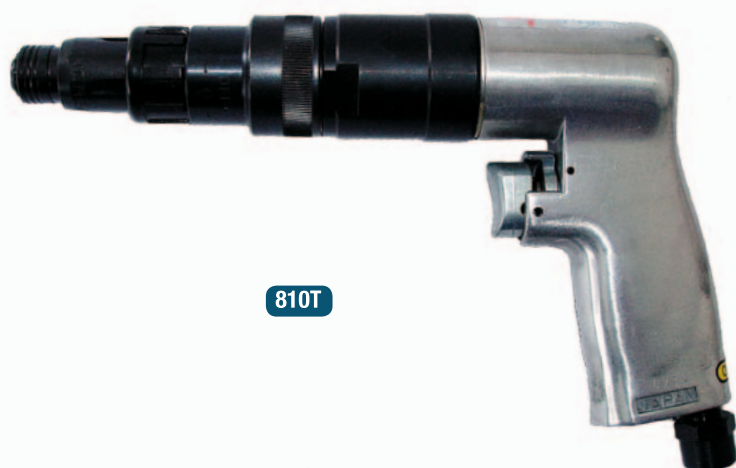
404A

404-8



CCP-48

CCP-58



810T

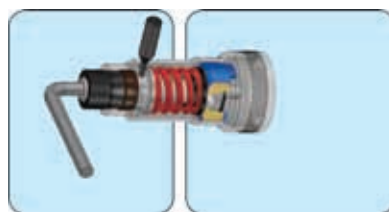


852

853



842-843



Ajuste exterior

MODELO	EMBRAGUE	REGULACIÓN	CAPACIDAD	PAR NM	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	TIPO
404-A	Deslizante	Interior	M 3-6	3 - 8	1800	205	1,2	300	8	○
404-8			M 3-8	4 - 11	800	216	1,3	300	8	○
CCP-48	Deslizante	Exterior	M 3 - 6	1 - 6	1700	165	0,85	500	8	● ●
CCP-58			M 3 - 8	1 - 9	750	165	0,85	500	8	● ●
842	Deslizante	Exterior	M 3 - 6	3 - 8	1800	203	1,2	300	8	●
843	Deslizante	Exterior	M 3 - 8	4 - 11	800	216	1,3	300	8	●
852	Positivo	Exterior	M 3 - 6	3 - 8	1800	203	1,2	300	8	●
853			M 3 - 8	4 - 11	800	216	1,3	300	8	●
810T			M 3 - 8	3 - 10	1800	205	1,3	300	8	●



204D

524D

Carcasa composite



523DS



226S



600AH

Carcasa composite

Reversible



500AH

MODELO	CAPACIDAD	PORTABROCA	POTENCIA	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
204D	10	Llave	300 W	2500	236	1,0	300	8	1/4	●
226S	10	Rápido	300 W	2600	203	0,9	300	8	1/4	○
523DS	10	Rápido	300 W	3800	190	1,1	300	8	1/4	●
524D	10	Llave	300 W	4000	236	1,0	300	8	1/4	●
600AH	10	Llave	300 W	1200	185	1,2	300	8	1/4	●
500AH	10	Llave	300 W	1900	195	0,9	300	8	1/4	●



748P



250RP

Reversible



520P



232P

Reversible



SA705803BK

Consultar composición
y precios del kit.



443PT

Taladro percutor

MODELO	CAPACIDAD	PORTABROCA	POTENCIA	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
520P	10	Rápido	300 W	2200	165	1,0	300	8	1/4	●
748P	8	Rápido	300 W	4500	160	1,1	300	8	1/4	○
232P	10	Rápido	300 W	1800	170	1,4	300	8	1/4	●
250RP	10	Rápido	300 W	2000	170	1,1	300	8	1/4	○
443PT	10	Llave	300 W	7000	225	2,6	400	8	1/4	●
SA705803BK	Maletín con brocas y puntas para taladro y atornillador									



HDD-48

Reversible



HDD-458

Reversible



233P

Reversible



530P

MODELO	CAPACIDAD	PORTABROCA	POTENCIA	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
HDD-48	10	Rápido	360 W	1700	199	0,9	400	8	1/4	● ●
HDD-458	13	Rápido	360 W	750	199	0,9	350	8	1/4	● ● ●
233P		Rápido	300 W	800	195	1,8	350	8	1/4	●
530P		Rápido	300 W	500	185	1,6	400	8	1/4	● ●



MODELO	TIPO	CAPACIDAD	ROSCA
800-0-10P	Plástico	1 - 10	3/8 - 24
800-2-13P		1,5 - 13	

MODELO	TIPO	CAPACIDAD	ROSCA
400S-2	Llave	1 - 10	3/8 - 24
400S-3		1 - 13	

MODELO	TIPO	CAPACIDAD	ROSCA
800-1-10	Metálico	1 - 10	3/8 - 24
800-2-13		1,5 - 13	



FRD-6S



FRD-6PH-3

FRD-6PH-5



FRD-6PH-7



FCD-6B-1F

MODELO	TIPO	CAPACIDAD	POTEN. W	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
FRD-6S-2F	Recto	6	300	4300	208	0,9	340	8	1/4	● ●
FRD-6S-3F		8	300	2800	208	0,9	340	8	1/4	● ●
FRD-6S-5F		10	300	1300	227	1,1	340	8	1/4	● ●
FRD-6S-7F		13	300	600	262	1,6	340	10	1/4	● ●
FRD-6PH-3	Pistola	8	300	2800	164	1,1	340	8	1/4	● ●
FRD-6PH-5		10	300	1300	187	1,3	340	8	1/4	● ●
FRD-6PH-7		13	300	600	222	1,7	340	10	1/4	● ●
FCD-6B-1F	Acodado	6	300	2500	222	0,6	280	6	1/4	● ●



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	CAPACIDAD	POTEN. W	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
4250	Recto	16	700	1000	420	6,3	1000	13	3/8	● ●
FRD-16Z-1C	Recto	16	700	800	332	3,4	1000	13	3/8	● ●
FRD-23R-22S	Vertical	23	850	480	282	7,4	1200	13	1/2	● ●
FRD-32R-11S		32	1000	380	353	13,0	2600	19	1/2	● ●
FRD-50R-11S		50	1500	150	446	18,0	2600	19	1/2	● ●
FCD-23R-12S	Acodado	23	850	430	472	7,0	1200	13	1/2	● ●
FCD-32R-11S		32	1000	350	578	13,5	1800	19	1/2	● ●
FCD-50R-11S		50	1500	150	595	16,0	1800	19	1/2	● ●



120D



120



FT-6BX-1



FT-8PX-1



FT-13Z-1C

MODELO	ACERO	ALUMINIO	POTEN W	EJE	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	TIPO
FT-6BX-1	6	8	300	JT.1	2000	240	1,5	400	8	● ●
FT-8PX-1	8	10	400	MT.2	450	232	2,0	400	8	● ● ●
FT-13Z-1C	13	13	400	JT.6	400	384	4,0	400	8	● ● ●
120D	12	12	300	MT.2	360 der - 720 izq	350	1,5	450	8	● ● ●
120	12	12	300	MT.2	360 der - 720 izq	350	1,5	450	8	● ● ●



F-6SM



F-8SM

MODELO	PAR NM	POTENC W	Ø EJE	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
F-5SM-8,5	5,4	118	7	850	147	0,5	280	8	1/8	● ●
F-5SM-2R	21,6	303	7	190	180	0,8	280	8	1/8	● ● ●
F-6SM-28R	3,3	250	8,5	2300	146	0,8	340	10	1/8	● ● ●
F-6SM-21R	4,0	250	8,5	2000	146	0,9	340	10	1/8	● ● ●
F-6SM-12R	5,9	221	8,5	1000	157	0,9	340	10	1/8	● ● ●
F-6SM-5R	14,7	221	8,5	500	179	1,1	340	10	1/8	● ● ●
F-6SM-2,5R	26,0	206	8,5	250	192	1,2	340	10	1/8	● ● ●
F-8SM-12R	9,8	368	12	1100	199	2,2	500	10	1/4	● ● ●
F-8SM-8,5R	14,7	368	16	850	222	2,4	500	10	1/4	● ● ●



AR-5



AR-6



AR-10V

Con succionador de vastagos
Vertical



AR-600M

MODELO	CAPACIDAD		DOTACIÓN BOQUILLAS	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	ENTRADA AIRE	TIPO
	INOX	ALUM							
AR-5	4	4,8	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8	273	1,5	110	8	1/4	○
AR-6	4	4,8	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8	260	1,5	110	8	1/4	●
AR-10V	4,8	4,8	3,2 - 4 - 4,8	396	1,5	110	8	1/4	●
AR-600M	4	4,8	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8	260	1,3	110	8	1/4	●●



AR-6PK

Presentado en estuche



AR-6PKV

Con succionador de vastagos
Presentado en estuche



AR-800PK

Presentado en estuche



AR-800PKV

Con succionador de vastagos
Presentado en estuche



MODELO	CAPACIDAD		DOTACIÓN BOQUILLAS	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	ENTRADA AIRE	TIPO
	INOX	ALUM							
AR-6PK	4,8	4,8	3,2 - 4 - 4,8	290	1,3	110	8	1/4	●
AR-6PKV	4,8	4,8	3,2 - 4 - 4,8	290	1,3	110	8	1/4	●
AR-800PK	6,4	6,4	3,2 - 4 - 4,8 - 6,4	335	1,6	110	8	1/4	●
AR-800PKV	6,4	6,4	3,2 - 4 - 4,8 - 6,4	335	1,6	110	8	1/4	●



AR-25V

Con succionador de vastagos



RAC-180

Con succionador de vastagos



RAC-171

Con succionador de vastagos

MODELO	CAPACIDAD		DOTACIÓN BOQUILLAS	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	ENTRADA AIRE	TIPO
	INOX	ALUM							
AR-25V	6,3	6,3	3,2 - 4 - 4,8 - 6,3 - 7	287	2,3	150	8	1/4	●
			*Cherry T-Rivet, Magna-Loc, Orlock 6,4 y 4,8 - 6,3						
RAC-180	5	6	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 - 6	302	2,0	110	8	1/4	● ●
RAC-171	6,4	7,8	4,8 - 6 - 6,4 - 7,8	340	2,8	150	8	1/4	● ●
			1/4 - 5/16 Monobolt y Huck						

* Como opción, boquilla para remache tipo "monobolt".



RI-08PK

RI-12PK

Presentado en estuche



MODELO	CAPACIDAD		DOTACIÓN BOQUILLAS		KG	CONSUMO	ENTRADA AIRE	TIPO
	INOX	ALUM						
RI-08PK	M8	M8	M3, M4, M5, M6, M8	260	2,2	110	1/4	● ●
RI-12PK	M10	M12	M4, M5, M6, M8, M10, M12	260	2,4	150	1/4	● ●



KJ-60

KJ-45S*

Presentado en estuche



MODELO	CAPACIDAD		DOTACIÓN BOQUILLAS		KG	CONSUMO	ENTRADA AIRE	TIPO
	INOX	ALUM						
KJ-60	M8	M8	M3, M4, M5, M6, M8	288	2,1	110	1/4	● ●
KJ-45S	M12	M12	M4, M5, M6, M8, M10, M12	322	2,9	150	1/4	● ●

*Como opción, boquillas para tuercas remachables macho.



35/18

Grapadora de embalaje



80/16K



P08/30K



F18/50K



T-64K



CF-15K

MODELO	TIPO	CORONA	ALAMBRE		CAPACIDAD CARRO	↔	KG	MANGUERA	ENTRADA AIRE	TIPO
			ANCHO	LARGO						
35/18	Grapa 35	34,8	0,9 x 1,9	15 - 18	100	400	1,95	8	1/4	○
80/16K	Grapa 80	12,9	0,95 x 0,65	6 - 16	160	225	0,9	8	1/4	○
P08/30K	Clavo Pin	--	0,84	12 - 30	140	230	1	8	1/4	○
F18/50K	Clavo	--	1,25 x 1	15 - 50	100	250	1,4	8	1/4	○
T-64K	Clavo T	--	2,2	18 - 64	80	305	2,8	8	1/4	○
CF-15K	G. Corrug.	25,4	2,2	9 - 15	80	300	2,6	8	1/4	○

* Todos los modelos se sirven en estuche



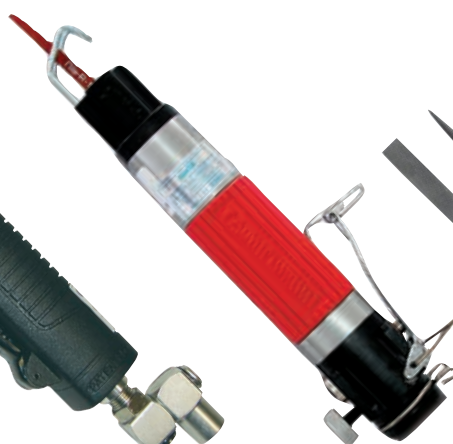
AS-11

Sierra



AS-12

Lima-Sierra



AF-10S

Lima-Sierra



AS-15

Lima-Sierra

MODELO	CAPACIDAD DE CORTE		RECORRIDO HOJA	↔	RPM	PESO KG	CONSUMO LIT / MIN	MANGUERA	R	TIPO
	ACERO	ALUMINIO								
AS-11	1,6	1,6	10	230	10.000	0,6	250	8	1/4	○
AS-12	3	3	10	230	10.000	0,8	280	10	1/4	●
AF-10S	3	3	10	210	5.500	0,8	280	10	1/4	● ●
AS-15	8	10	20	200	5.500	0,7	280	10	1/4	● ●



P66201

MODELO	CAPACIDAD DE CORTE	↔	PESO	CONSUMO LIT / MIN	R	TIPO
P66201	25	250	0,68	0,73	1/4	●



Lima Plana



Lima Triangular

MODELO	PARA HTA.
LP5	AF-10S
LP4	AF-10
LP66008	AS-15

MODELO	PARA HTA.
LT5	AF-10S
LT4	AF-10
LT3	AS-12
LT66008	AS-15



Lima Cuadrada



Lima Redonda

MODELO	PARA HTA.
LC4	AF-10

MODELO	PARA HTA.
LR5	AF-10S
LR3	AS-12
LR66008	AS-15

MODELO	Nº DIENTES	PARA HTA.
6600-18T	18	AF-10S, AS-11, AS-12
6600-24T	24	AF-10S, AS-11, AS-12
6600-32T	32	AF-10S, AS-11, AS-12
66008-14T	14	AS-15
66008-18T	18	AS-15
66008-24T	24	AS-15

MR



MP



MR-M



MS



MODELO	CUCHILLAS POSIBLES	PLÁSTICO		ACERO	CUERDA PIANO	COBRE	ENGARZAR	TIPO
		BLANDO	DURO					
MR-5	S2	--	--	0,5	--	1,0	--	● ●
	Z2	--	--	0,5	0,3	1,0	--	● ●
	F1	2,0	1,0	--	--	--	--	● ●
MR-10 MS-10	S4	--	--	1,0	--	1,6	--	● ●
	Z4	--	--	1,0	0,5	1,6	--	● ●
	F3	4,0	2,6	--	--	--	--	● ●
MR-20 MR-20M MS-20	P6, CR6, EP6	--	--	2,0	--	2,6	--	● ●
	Z6	--	--	2,0	1,0	2,6	--	● ●
	F5, FD5, F5S, F5XR302, F5XR325, F5NR279	7,0	5,0	--	--	--	--	● ●
MR-30A MR-30AM MS-30	P8P, CR8P, EP10P, S7P	--	--	2,8	--	4,8	--	● ●
	Z8P	--	--	2,8	1,2	4,8	--	● ●
	F9P, FD9P, F9PS, F9PXR25, F9PNR322	13,0	6,5	--	--	--	--	● ●
	A8P, AR8P	--	--	--	--	--	2,0	● ●
MP-35A MP-35AM	P8P, CR8P, EP10P	--	--	2,8	--	4,8	--	● ●
	Z8P	--	--	2,8	1,2	4,8	--	● ●
	F9P, FD9P, F9PS, F9PXR25, F9PNR322	13,0	6,5	--	--	--	--	● ●
	A8P, AR8P	--	--	--	--	--	5,5	● ●
MR-50A	P120, CR120	--	--	4,5	1,6	5,5	--	● ●
	A120, AR120	--	--	4,5	--	5,5	8,0	● ●
MP-55A	P120, CR120	--	--	6,0	2,0	7,0	--	● ●
	A120, AR120	--	--	--	--	--	8,0	● ●

ALICATES SIN CUCHILLAS

MODELO	↔	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
MR-50A	256	75	1,29
MP-55A	372	75	2,00

MODELO	↔	Ø	KG
MR-20M	121	45	0,27
MR-30AM	157	56	0,47
MP-35AM	249	56	0,79

MODELO	↔	Ø	KG
MS-10	113	36	0,26
MS-20	129	45	0,43
MS-30	170	56	0,81



PSH-10



E-300



E-300S

MODELO	↔	KG	ENTRADA AIRE	CONSUMO	TIPO
PSH-10	225	1,2	1/4	450	● ●

MODELO	CAPACIDAD DE CORTE			
	ALUMINIO	ACERO	GOMA	CUERO
E-300S	1,2	1,2	--	--
E-300	--	--	3	3



Plástico

MODELO	PLÁSTICO	A	L	B	C	F
F5XR325	7-5	40	30	15	10,0	90°
F5NR279	7-5	45	32	18	13,0	90°



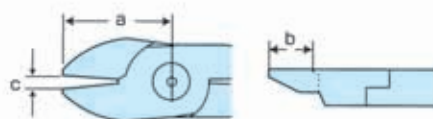
Plástico

MODELO	PLÁSTICO	A	L	B	C	F
F5XR302	7-5	50	48	33	10,0	90°
F9PNR322	13-10	65	60	40	14,0	90°



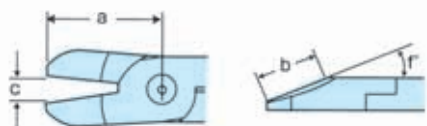
Plástico

MODELO	PLÁSTICO BLA-DUR	A	B	C	F
F1	2,0 - 1,0	24	12	3,0	15°
F3	4,0 - 2,6	27	12	4,5	25°
F5	7 - 5	35	15	8,5	15°
F9P	13 - 6,5	65	38	15,0	15°



Plástico

MODELO	PLÁSTICO BLA-DUR	A	B	C	F
F3S	4 - 2,6	27	12	4,5	0°
F5S	7 - 5	35	16	8,5	0°
F5LS	7 - 5	65	35	14,0	0°
F9PS	13 - 6,5	65	37	15,0	0°



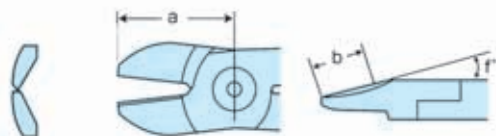
Plástico

MODELO	PLÁSTICO BLA-DUR	A	B	C	F
FD5	7 - 5	35	14	8,5	40°
FD9P	13 - 6,5	59	27	14,0	30°



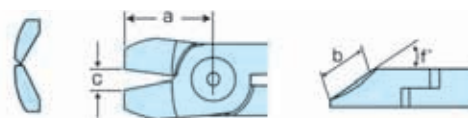
Metal

MODELO	ACERO	COBRE	A	B	C	F
EP6	2,0	2,6	28	12	5,5	
EP10P	2,8	3,3	34	17	5,5	



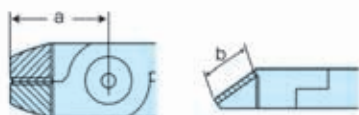
Metal cuchilla estandar

MODELO	ACERO	COBRE	A	B	C	F
S2	0,5	1,0	24	12	3,0	25°
S4	1,0	1,6	27	14	5,0	25°
S7P	2,8	3,3	43	20	7,0	30°



Metal cuchilla reforzada

MODELO	ACERO	COBRE	A	B	C	F
P6	2,0	2,6	29	11	6,0	35°
P8P	2,8	3,3	37	12	7,0	25°
P120	4,5	5,5	40	16	8,0	35°



Metal cuchilla de Widia

MODELO	ACERO	COBRE	A	B	C	F
Z2	0,5	1,0	24	11	3,0	25°
Z4	1,0	1,6	27	10	5,0	25°
Z6	2,0	2,6	30	15	6,0	35°
Z8P	2,8	3,3	38	20	6,0	40°



Metal

MODELO	ACERO	COBRE	A	B	C	F
CR6	2,0	2,6	35	15	7,0	
CR8P	2,8	3,3	43	20	7,0	
CR120	4,5	5,5	55	28	10,0	



Engarzar

MODELO	ENGARZAR	A	B	C	F
A8P2	2,0	31	5,8	6,0	
A8P5,5	5,5	33	6,0	6,5	
A120	8,0	43	7,0	9,0	



Engarzar

MODELO	ENGARZAR	A	B	C	F
AR8P2	2,0	34	6,5	7,0	
AR8P5,5	5,5	36	6,5	7,0	
AR120	8,0	45	8,0	9,0	



210



721

Equipado con broca de 8 mm



207

Presentado en estuche
con brazo y 5 brocas



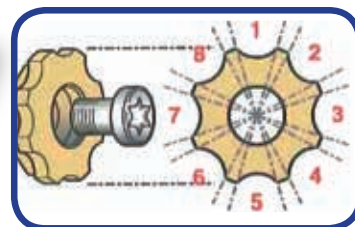
MODELO	EQUIPAMIENTO BROCAS	↔	KG	RPM	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
210	1 de 8mm	349	2,3	800	230	8,0	1/4	● ●
721	1 de 6,5 mm	228	1,2	1800	230	8,0	1/4	●
207	2 de 6,5mm y 3 de 8mm	228	1,2	1800	230	8,0	1/4	● ●



MODELO	Ø	↔	PARA HERRAMIENTAS
B-6T	6,5 mm	44 mm	207 , 721
B-8T	8 mm	44 mm	207 , 721



1251BV



MODELO	EQUIPAMIENTO BROCAS	↔	KG	RPM	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
1251BV	2 - 3,5 R	280	2,8	7.500	600	10	1/4	● ●

Cuchilla 250 BU-ArxR



208



208A

MODELO	CUCHILLAS POSIBLES	KG	↔	RPM	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
208	073, 076, 079, 111, 140, 141	1,3	215	20000	250	8	1/4	○
208A			185					●



MODELO	↔
D-073	35 mm



MODELO	↔
D-140	57 mm



MODELO	↔
D-141	90 mm



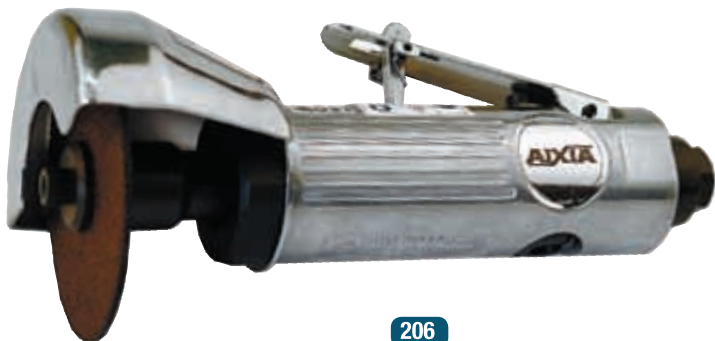
MODELO	↔
D-076	24 mm



MODELO	↔
D-079	36 mm



MODELO	↔
D-111	95 mm



206



6031L



6031D



3011B

Disco protector giratorio 126°

MODELO	ACERO	FIBRA	Ø DISCO	KG	↔	RPM	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
206	2	5	75	0,6	152	20.000	250	8	1/4	○
3011B	3	5	75	1,4	304	20.000	250	8	1/4	●
6031L	2	--	51	1,2	245	620	250	8	1/4	○
6031D	--	5	51	1,2	245	7.000	250	8	1/4	○



Para herramientas 206 y 3011B

MODELO	DESCRIPCIÓN	MODELO	DESCRIPCIÓN	MODELO	DESCRIPCIÓN
6031L-B1	Ø 51 Para metal	6031D-B1	Ø 51 Para fibra	206D	Ø 75 Para metal

En Blister de 5 unidades.



6034



6902K-3

Accesorios incluidos



MODELO	TIPO	Ø DISCO	ROSCA EJE	RPM	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
6902K-3	Lijadora de cepillo	100	--	3.500	1,1	400	10	1/4	● ●
6034	Borrador	88	5/16	4.000	0,9	300	10	1/4	○



Borrador para Hta. 6034

MODELO	Ø DISCO	TIPO
6034D-36	88	Borrador



Borrador para Hta. 6902

MODELO	Ø DISCO	TIPO
6902-D	110	Borrador



Cepillo grueso curvo para Hta. 6902



Adaptador para cepillo y borrador para Hta. 6902



Cepillo fino recto para Hta. 6902

MODELO	ANCHO CEPILLO	Ø ALAMBRE
L0723	23 mm	0,7
L0711	11 mm	0,7

MODELO	DESCRIPCIÓN
6902-A23	Adaptador ancho de 23 mm
6902-A11	Adaptador ancho de 11 mm

MODELO	ANCHO CEPILLO	Ø ALAMBRE
R0523	23 mm	0,5
R0511	11 mm	0,5



903V-3



906-2

906-5



907-5



910

Sin aceite

MODELO	Ø DISCO	ROSCA EJE	ORBITA	RPM	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
903V-3	77	M 6	2,5	15.000	0,9	190	8	1/4	● ●
906-2	150	5/16	2,5	10.000	0,7	450	10	1/4	● ● ●
906-5			5	10.000	0,7	450	10	1/4	● ● ●
907-5			5	11.000	0,8	450	10	1/4	● ● ●
910			5	11.000	0,8	450	10	1/4	●



910D

Sin aceite



931D-5

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



906D-2

906D-5



907D-5

MODELO	Ø DISCO	ROSCA EJE	ORBITA	RPM	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
906D-2	150	5/16	2,5	10.000	0,8	450	10	1/4	● ●
906D-5			5	10.000	0,8	450	10	1/4	● ●
931D-5			5	10.000	0,8	450	10	1/4	● ●
907D-5			5	11.000	0,8	450	10	1/4	● ●
910D			5	11.000	0,8	450	10	1/4	● ●



764



915



905B



905A

MODELO	Ø DISCO	ROSCA EJE	ORBITA	RPM	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
915	150	5/16	5	10.000	1	400	10	1/4	● ●
764			10	10.000	1,3	300	10	1/4	○
905B			10	10.000	1,3	400	10	1/4	●
905A			10	10.000	1,4	400	10	1/4	● ●



905AD



905B4D6



915D



907D-10

MODELO	Ø DISCO	ROSCA EJE	ORBITA	RPM	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
915D	150	5/16	5	10.000	1	400	10	1/4	● ●
905B4D6			10	10.000	1,7	400	10	1/4	● ●
905AD			10	10.000	1,6	400	10	1/4	● ●
907D-10			10	11.000	0,8	450	10	1/4	● ●



820D



815



813V



873BL/L



833



774B

MODELO	BASE		ORBITA	RPM	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
813V	70 x 100	Triangular Velcro	5	10000	0,7	300	10	1/4	● ●
820D	85 x 105	Velcro	5	7000	1,1	300	10	1/4	●
815	74 x 145	Adhesiva + Pinzas	5	8000	1,2	350	10	1/4	● ● ●
833	93 x 175	Adhesiva + Pinzas	5	7000	1,8	350	10	1/4	● ● ●
873BL/L	74 x 155	Adhesiva + Pinzas	5	9000	0,9	266	10	1/4	● ● ●
774B	73 x 140	Adhesiva + Pinzas	5	8000	1,5	250	10	1/4	● ● ●



774BD



833DV



812BDV



407ASV

MODELO	BASE		ORIFICIOS	ORBITA	RPM	KG	CONSUMO	MANGUERA	TIPO
407ASV	70 x 400	Velcro	14	5	7500	2,4	420	10	● ●
774BD	74 x 145	Adhesiva + Pinzas	6	5	8000	1,3	350	10	● ●
833DV	93 x 175	Velcro + Pinzas	8	5	7000	2,1	400	10	● ●
812BDV	115 x 222	Velcro + Pinzas	10	5	6000	2,6	400	10	● ●



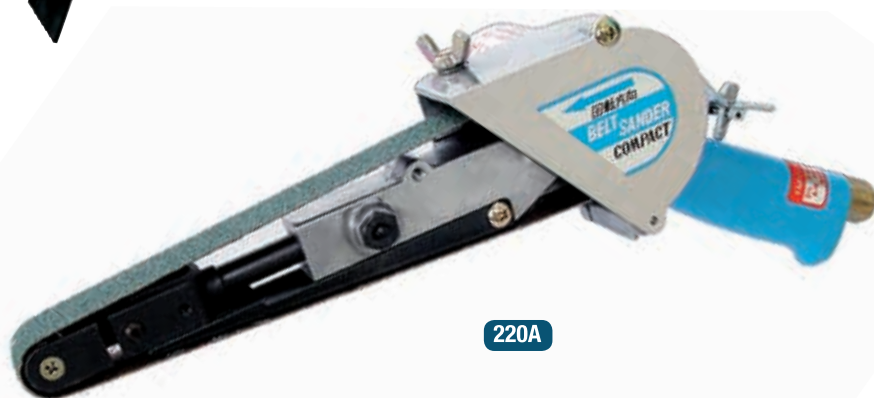
7009



212A



7010



220A

MODELO	BASE	TIPO	RPM	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
7009	10 x 330		16000	0,9	350	8	1/4	●
212A	12 x 330	Con regulador de velocidad	13000	0,9	350	8	1/4	● ●
7010	20 x 520		16000	1,1	400	8	1/4	●
220A	20 x 520	Con regulador de velocidad	12000	1,4	400	8	1/4	● ●



Bandas de lija



MODELO	MEDIDAS	PARA	GRANO
330x10 G-60	330 x 10	7009	60
330x10 G-80		y	80
330x10 G-120		212A	120

MODELO	MEDIDAS	PARA	GRANO
520x20 G-60	520 x 20	7010	60
520x20 G-80		y	80
520x20 G-120		220A	120

Bandas de lija: Pedido mínimo 50 und.



231



230



205P

Puede usar discos de 75 y 125 mm



241

Puede usar discos de 125, 150 y 180 mm



203P

Usa discos de 75 mm
Presentado en estuche



222SD

MODELO	TIPO	Ø DISCO	ROSCA EJE	RPM	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
222SD	Lijadora	125	1/4	16000	1,0	300	10	1/4	○
231		180	5/8	4500	1,8	400	10	1/4	●
230			5/8	5000	1,8	400	10	1/4	○
203P	Pulidora	75	M 6	2.500	0,9	190	8	1/4	●
205P		125	5/16	2.000	1,0	300	8	1/4	●
241		180	5/8	2.200	1,8	400	10	1/4	●



Para Htas: 903V-3, 203P

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



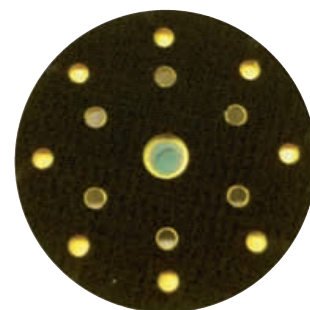
Para Htas: 764, 905, 906, 907, 205P, 910, 915

MODELO	Ø DISCO	EJE	TIPO
3686	75	5/16	Velcro



Para Htas: 764, 905, 906, 907, 205P, 910, 915

MODELO	Ø DISCO	EJE	TIPO
6685	125	5/16	Velcro
6686	150		Adhesivo
6636	150		Velcro
6686 - GRE	150		Velcro



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

MODELO	Ø DISCO	EJE	TIPO	AGUJEROS
6686-14	150	5/16	Velcro	1 + 6 + 8



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

MODELO	Ø DISCO	EJE	TIPO	AGUJEROS
6686-6	150	5/16	Velcro	6
6636-6	150		Adhesivo	6
6686-6 GRE	150		Velcro	6



Para Htas: 222SD

MODELO	Ø DISCO	TIPO
4405	125	Fibra Flexible



Soporte de goma

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

MODELO	Ø DISCO
RP5-6	127



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

MODELO	Ø DISCO
RP7	178



Con Htas. 230, 231, 241

MODELO	Ø DISCO	EJE	TIPO
4203	150	5/8	Velcro
4207	180		Velcro
4203M14	150	M14	Velcro



Con Htas. 241

MODELO	Ø DISCO	EJE	TIPO
4171	170	5/8	Fieltro



Con Htas. 230, 231, 241

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



Con Htas. 241

MODELO	Ø DISCO	EJE	TIPO
4169	160	5/8	Esponja



Con Htas. 205P, 241

MODELO	Ø DISCO	Fijac.	TIPO
4187	125	Velcro	B. Lana
4189	150	Velcro	
4180	180	Cuerda	



Con Htas. 241, 205P

MODELO	Ø DISCO	Fijac.	TIPO
4164	160	Velcro	Duro



Con Htas. 203P, 205P

MODELO	Ø DISCO	Fijac.	TIPO
4181	75	Velcro	B. Lana



Con Htas. 203P

MODELO	Ø DISCO	Fijac.	TIPO
2158	90	Velcro	Duro



Con Htas. 203P

MODELO	Ø DISCO	Fijac.	TIPO
2159	90	Velcro	Semiduro



BG-50



FA-2C-1BF



BG-4

MODELO	DISCO	EJE	POTENCIA	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUER	R	TIPO
BG-50	50	1/4 - 28	300 W	15000	166	0,75	400	10	1/4	●
BG-4	100 x 16	--	700 W	12000	228	2,0	400	10	1/4	●
FA-2C-1BF	50 x 9,5	1/4 - 28	300 W	15000	188	0,7	400	10	1/4	● ●



BG-125PMT

BG-125P



BG-125BLMT

Carcasa de composite

Pulsador de bloqueo del
cabezal para cambio del disco



FA-5E-2F



BG-5MT

BG-5

MODELO	DISCO	EJE	POTENCIA	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUER	R	TIPO
BG-125P	125 x 22	5/8 - 11	700 W	12000	230	1,9	400	10	1/4	●
BG-125PMT	125 x 22	M14	700 W	12000	230	1,9	400	10	1/4	●
BG-125BLMT	125 x 22	M14	700 W	10000	238	2,0	600	13	1/4	●
BG-5	125 x 22	M8 - P1,25	800 W	12000	200	2,0	900	13	1/4	● ●
BG-5MT	125 x 22	M14	800 W	12000	200	2,0	900	13	1/4	● ●
FA-5E-2F	125 x 22	M8 - P1,25	930 W	12000	282	2,1	900	13	3/8	● ●



BG-180



BG-7CMT

BG-7C



BG-7



FA-6C-6M

MODELO	DISCO	EJE	POTENCIA	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUER	R	TIPO
BG-7	180 x 22	M-8	1300 W	7600	254	3,2	1100	13	3/8	● ●
BG-7C	180 x 22	5/8- 11	1400 W	7600	254	3,3	1300	13	3/8	● ● ●
BG-7CMT	180 x 22	M14	1400 W	7600	254	3,3	1300	13	3/8	● ● ●
BG-180	180 x 22	5/8- 11	1300 W	7000	273	2,4	1100	13	3/8	●
FA-6C-6M	180 x 22	5/8- 11	1400 W	8400	353	3,0	1100	13	3/8	● ● ●



FA-9C-4M



NAS-9BDS



FV-7-4M



FV-9BH-1M

MODELO	DISCO	EJE	POTENCIA	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUER	R	TIPO
NAS-9BDS	230 x 22	5/8- 11	1800 W	5900	375	4,85	1600	13	3/8	● ●
FA-9C-4M	230 x 22	5/8- 11	1800 W	5900	385	4,7	1650	13	1/2	● ●
FV-7-4M	180 x 22	5/8- 11	1800 W	8400	247	4,0	1600	13	1/2	● ●
FV-9BH-1M	230 x 22	5/8- 11	3000 W	5900	279	5,8	2800	19	1/2	● ●



MODELO	DESCRIPCIÓN	↔	RPM	PESO KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
909	Lápiz grabador	170	10.000	0,2	80	6	1/4	●



MA-260



254



MIS

MODELO	PINZA	CAPACIDAD	POTENCIA	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
MA-260	3	13	105 W	60.000	132	0,13	250	6	1/4	●
254	3	13	105 W	54.000	132	0,2	160	6	1/4	●
MIS	3	10	75 W	60.000	170	0,15	150	6	1/4	● ●



MA-272



FA-2C-2BF

MODELO	PINZA	CAPACIDAD	POTENCIA	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
MA-272	6	5	105 W	72.000	132	0,25	250	6	1/4	●
FA-2C-2BF	6	50	260 W	15.000	188	0,7	400	10	1/4	● ●



200AH



NG-50AH



2011AHP90



2011AHP125



2011AHP



2011AHPK

MODELO	PINZA	CAPACIDAD	POTENCIA	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
200AH	6	25	300 W	20000	120	0,6	250	8	1/4	●
2011AHP90	6	25	300 W	20000	156	0,6	250	8	1/4	●
2011AHP	6	25	300 W	18000	180	0,7	250	8	1/4	●
2011AHPK	6	25	300 W	18000	180	0,7	250	8	1/4	●
2011AHP125	6	25	300 W	18000	194	0,6	250	8	1/4	●
NG-50AH	6	50	260 W	15000	166	0,76	400	10	1/4	●



204 524



523



2011



2011A



200



127PK

Con pinzas de 3 y 6 mm



218

MODELO	PINZA	CAPACIDAD	POTENCIA	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
200	6	25	300 W	25000	120	0,4	250	8	1/4	●
2011A*	6	25	300 W	25000	156	0,6	300	8	1/4	●
2011	6	25	300 W	20000	146	0,6	300	8	1/4	●
127PK*	3 y 6	25	300 W	20000	146	0,6	300	8	1/4	○
218*	6	40	670 W	18000	185	0,6	400	8	1/4	●
523*	6	50	400 W	4.000	190	0,8	350	8	1/4	● ●
524*	6	50	400 W	4.000	236	1,0	300	8	1/4	●
204*	6	50	500 W	2500	236	1,0	300	8	1/4	●

*Con salida trasera.

La pinza de 3 es opcional, en todos los modelos



NG-24

NG-30



FG-12U-1F



NG-45



NG-40



FG-26H-1F

FG-50H-1F



FG-50D-1F

MODELO	PINZA	CAPACIDAD	POTENCIA	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
NG-24	6	25	300 W	24.000	171	0,6	350	8	1/4	●
NG-40	6	50	300 W	24.000	172	0,6	400	10	1/4	● ●
NG-45	6	50	350 W	20.000	165	0,8	400	10	1/4	● ●
NG-30	6	50	350 W	18.000	176	0,85	430	10	1/4	●
FG-12U-1F	6	16	250 W	43000	188	0,6	300	8	1/4	● ●
FG-26H-1F	6	25	250 W	24000	161	0,5	350	10	1/4	● ●
FG-50H-1F	6	50	350 W	18000	191	0,8	430	10	1/4	● ●
FG-50D-1F	6	50	350 W	18000	210	0,9	450	10	1/4	● ●

Todos los modelos opcional casquillo Ø 3 mm
Consultar pinza Ø 8 mm



2011AHPL



NG-24L



2011LP



FG-26HL-1F

MODELO	PINZA	CAPACIDAD	POTENCIA	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
2011AHPL	6	25	300 W	25000	251	0,9	300	8	1/4	●
NG-24L	6	25	300 W	23000	295	0,97	350	10	1/4	●
2011LP	6	25	300 W	20000	282	0,8	300	8	1/4	●
FG-26HL-1F	6	25	300 W	24000	273	0,7	350	8	1/4	● ●

Todos los modelos opcional casquillo Ø 3 mm

Consultar pinza Ø 8 mm



NG-65

NG-75



NG-80



NG-65L



NG-75L



NG-95L

MODELO	PINZA	CAPACIDAD	POTENCIA	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
NG-65	6	65	500 W	16.000	360	1,2	500	10	3/8	● ●
NG-75	6	75	500 W	15.000	360	1,3	600	10	3/8	● ●
NG-80	6	75	500 W	14.600	395	1,74	600	10	3/8	●
NG-65L	6	65	500 W	16000	425	1,3	500	10	3/8	● ●
NG-75L	6	75	500 W	15000	570	2,5	600	10	3/8	● ●
NG-95L	6	65	1000 W	22300	655	1,75	380	10	3/8	● ●

Opcional pinza Ø 8 mm



NG-125



NG-150



FG-6H-1M



FG-4H-2F

MODELO	PINZA	Ø DISCO	CAPACIDAD	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
NG-125	Opcional	125	1000 W	7200	390	3,0	1200	13	1/2	● ●
NG-150		150	1100 W	6000	445	4,0	1200	13	1/2	● ●
FG-4H-2F	Opcional	100	700 W	9500	419	2,0	800	13	3/8	● ●
FG-6H-1M		150	1300 W	6300	521	4,6	1300	13	3/8	● ●

Opcional pinza Ø 6 mm y Ø 8 mm



FG-8H-1M



FG-3HL-1F



FG-5HL-2M

MODELO	PINZA	Ø DISCO	CAPACIDAD	RPM	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
FG-8H-1M	Opcional	205	1500 W	4600	556	5,5	1600	13	1/2	● ●
FG-3HL-1F		65	500 W	12000	547	1,8	500	10	3/8	● ●
FG-5HL-2M		100	1000 W	9000	1050	5,0	1000	13	3/8	● ●

Opcional pinza Ø 6 mm y Ø 8 mm



□ FP-20



□ F-25



○ FCH-20-1F



□ FCH-25-1F

MODELO	CINCEL	Ø PISTÓN	CARRERA	Nº GOLPES	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	TIPO
FP-20	□ 12,6	23,5	73	2700	295	2,6	300	10	●
F-25	□ 12,6	25	22	4000	190	1,5	300	10	●
FCH-20-1F	○ 11	20	16	12000	201	1,0	140	8	● ●
FCH-25-1F	□ 12,7	25	20	8000	220	1,5	180	10	● ●

□ 12,7 mm FCH-25

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

FP-20/1		180
FP-20/20		20 x 180
FP-20/35		35 x 180
FP-20/25C		35 x 180

□ 12,7 mm F-25

F25-2		19 x 180
F25-3		38 x 180

○ 11 mm FCH-20

G-2-1		9 x 130
S-1		180



FP-28CN

28 agujas de 3 mm
Opcional: 14 agujas de 4 mm



F-25CN

19 agujas de 3 mm



FP-35CN

19 agujas de 3 mm



FNS-2-1F

19 agujas de 3 mm



FNS-2P-1F

19 agujas de 3 mm

MODELO	AGUJAS	Ø PISTÓN	CARRERA	Nº GOLPES	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	TIPO
FP-28CN	3 mm	26	29	3500	350	3,6	350	10	●
FP-35CN	3 mm	23,5	20	3700	330	2,7	300	10	○
F-25CN	3 mm	25	22	4000	410	2,6	200	10	●
FNS-2-1F	3 mm	25	7	8000	347	1,9	180	10	● ●
FNS-2P-1F	3 mm	25	7	8000	309	2,5	180	10	● ●

AGUJA

RH63757		3 x 180
RH63757-04		4 x 180

AGUJA NORMA ATEX

RH63757-03		3 x 180
------------	--	---------



⬡ FRH-3-1



○ FRH-6-2



⬡ FRH-6-1



○ FRH-6A-2



⬡ FRH-6A-1

MODELO	CINCEL TIPO	C. REMACHE ALU-ACER	Ø PISTÓN	CARRERA	Nº GOLPES	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	TIPO
FRH-3-1	⬡ 8,7	3,2 - 2,5	14,3	38	3600	136	1,1	350	10	● ●
FRH-6-1	⬡ 8,7	6,4 - 5	12,7	100	1800	197	1,4	350	10	● ●
FRH-6A-1	⬡ 8,7	6,4 - 5	20	45	3000	193	1,5	400	10	● ●
FRH-6-2	○ 10,2	6,4 - 5	12,7	100	1800	197	1,4	350	10	● ●
FRH-6A-2	○ 10,2	6,4 - 5	20	45	3000	193	1,5	400	10	● ●



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



830KH

Baja vibración



850KH

Baja vibración
Carcasa composite

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



840KH



RCR



R41012

MODELO	CINCEL	C. REMACHE	Ø PISTÓN	CARRERA	Nº GOLPES		KG	CONSUMO	MANGUERA	TIPO
	TIPO	ALU-ACER								
830KH		6,4 - 5	19	96	2.100	280	2,6	450	10	
850KH				103	2.200	260	1,9	450	10	
840KH				45	2500	170	1,5	300	10	
RCR	RETENEDOR DE CINCELES									
R41012	MUELLE RETENEDOR									



FC-01



FC-1Z



FC-2Z



FC-4Z

MODELO	CINCEL	PISTÓN	CARRERA	Nº GOLPES	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
FC-01	12	20	45	3000	243	2,6	400	10	1/4	●
FC-1Z	14,8	28,5	25	3000	300	5,0	600	13	3/8	●
FC-2Z	14,8	28,5	51	2500	342	5,7	600	13	3/8	●
FC-4Z	14,8	28,5	102	1700	424	8,1	650	13	3/8	●



FC-01-3



FC-1Z-1



FC-4Z-1

MODELO	CINCEL	PISTÓN	CARRERA	Nº GOLPES	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
FC-01-3	12	20	45	3000	243	2,6	400	10	1/4	● ●
FC-1Z-1	14,8	28,5	25	3000	300	5,0	600	13	3/8	● ●
FC-4Z-1	14,8	28,5	102	1700	424	6,9	650	13	3/8	● ●



FR-0



FR-1

MODELO	Ø MAZA	Ø PISTÓN	CARRERA	Nº GOLPES	↔	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO
FR-00	40	18	50	1800	440	1,5	400	10	3/8	● ●
FR-0	52	22	65	1000	520	3,0	500	10	3/8	● ●
FR-0L	52	22	65	1000	1050	4,0	500	10	3/8	● ●
FR-1	67	25	100	800	1220	7,0	700	13	1/2	● ●
FR-2	75	32	127	700	1300	10,0	800	13	1/2	● ●

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

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

10 mm 840KH

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		20X250

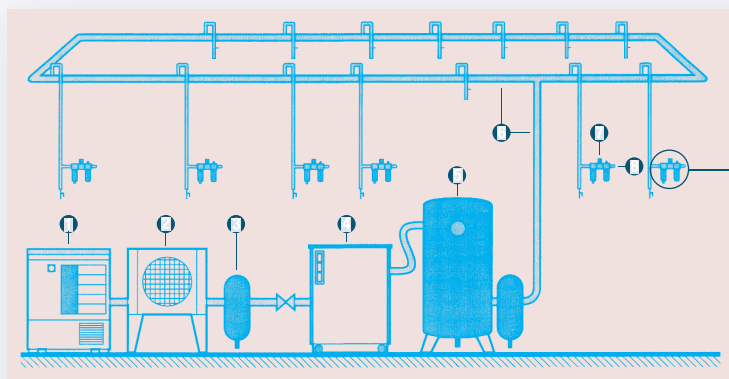
14,8 mm FC-1Z-1, FC-4Z-1

MODELO	TIPO	AxL
WH-10P		250
WH-10F		25X250
WH-10SL		31X250

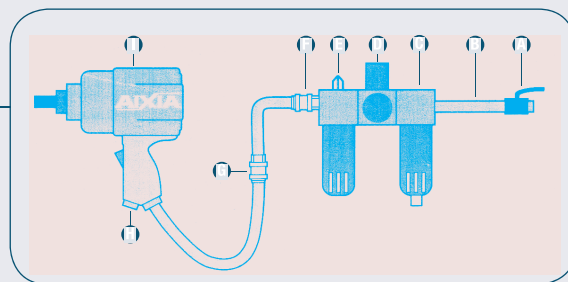
14,8 mm FC-1Z, FC-2Z, FC-4Z



NOTAS:



1. Compresor 2. Refrigerador 3. Filtro Cerámico 4. Secador de Aire
5. Calderín 6. Red de Aire 7. FRL 8. Enchufe Antilátigazo



A. Llave de Paso B. Red de Aire C. Filtro D. Regulador E. Lubricador
F. Enchufe Antilátigazo G. Enchufe Rápido H. Racor I. Herramienta Neumática

El 90 % de las averías de las herramientas neumáticas, son producidas por motivos ajenos a la misma y evitables como:

Agua en la herramienta.
Suciedad en la herramienta.

Falta de mantenimiento.
Falta de lubricación.

Presión inadecuada.
Uso incorrecto.

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 antilátigazo, 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 mm² 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.

TIPO DE HERRAMIENTA SEGÚN UTILIZACIÓN

○	USO DISCONTINUO	●	USO CONTINUO	●●	USO CONTINUO E INTENSO
---	-----------------	---	--------------	----	------------------------

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 superiores a 450 € netos y dentro de la península, serán enviados a portes pagados y la mercancía viajará por cuenta y riesgo del comprador, aunque los portes sean pagados por AIXIA, S.A.
- ✓ 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

- ✓ No se aceptarán devoluciones o canjes de material que incumplan las siguientes condiciones:
 - Toda mercancía devuelta deberá hacerse a portes pagados y pertenecer a la tarifa en vigor, debe ser notificada previamente por escrito y AIXIA, S.A. aceptarla.
 - Tanto la mercancía devuelta, como su embalaje y documentación, deben estar en perfectas condiciones para su venta.
 - Se abonará el importe cargado en su día, menos los gastos de recepción, revisión, embalajes, etc.

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 adecuadamente 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

- ✓ Los presupuestos de reparación solicitados y no aceptados por los clientes, tendrán un coste de 15 €
- ✓ Se procederá a la devolución de las máquinas 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.



Pol. ind. Bª Astola C/ Eulena 1B - 48220 Abadiano
Apdo. Correos 150 - 48200 Durango - Bizkaia
Tel.: 94 620 17 08 - Fax: 94 620 16 80 - aixia@aixia.es

Rafael Casanova, 140 local 10
08620 Sant Vicenç dels Horts
BARCELONA
Tel.: 93 485 11 55
Fax: 94 620 16 80
aixiabcn@aixia.es

Ciudad de Frías, nº 5, Nave 5
Pol. Ind. Camino de Getafe
28021 MADRID
Tel.: 91 505 13 20
Fax: 91 505 39 52
aixiamadrid@aixia.es

Marqués del Nervión, 54
41005 SEVILLA
Tel.: 95 458 12 22
Fax: 95 458 11 88
aixiasevilla@aixia.es

Alquería de la Estrella, 7 y 9
46009 VALENCIA
Tel.: 96 349 73 37
Fax: 96 347 82 72
aixialevante@aixia.es

Teixugueiras, 19 Local 22
36212 VIGO
Tel.: 986 21 13 40
Fax: 986 24 05 00
aixiagalicia@aixia.es