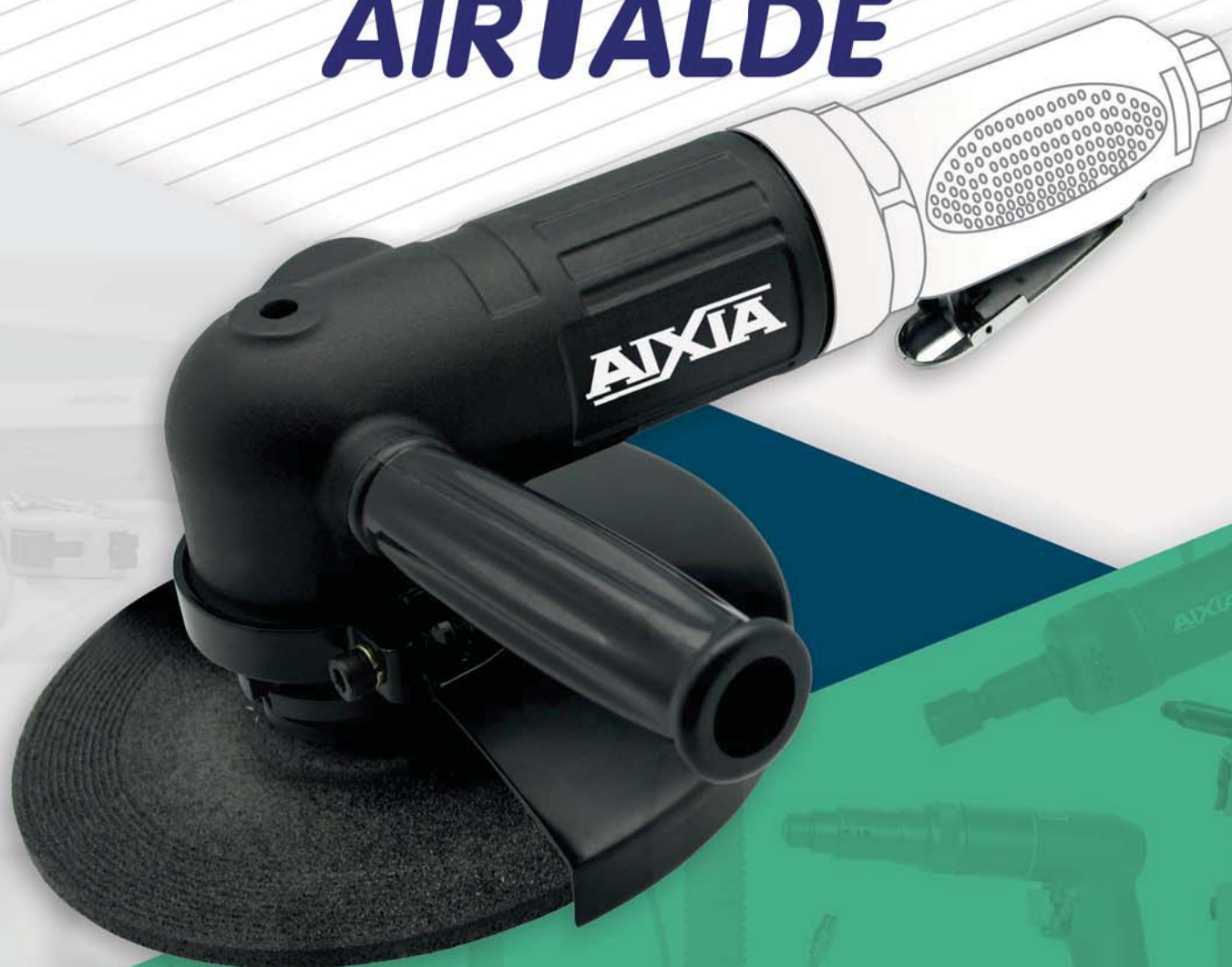


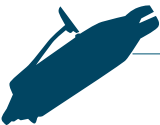
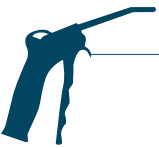
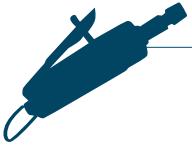
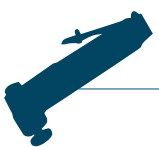
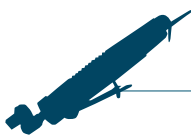
AIXIA

Herramienta Neumática

2020

AIR TALDE



	Alicates, Tijeras y Podadora	124		Enrolladores de Manguera	38-39		Pistolas de soplar	41
	Amoladoras	110-119		Equilibradores	74		Pistolas Sellantes	42
	Atornilladores	75-83		Filtraje y Lubricación	8-10		Puntas de Atornillar	67-73
	Carracas	46-49		Infladores de ruedas	43		Quitahunas	127
	Cinceles	136-137		Lápiz grabador	110		Quitapuntos y Biseladora	126
	Clavadoras y Grapadoras	122		Lijadoras y Pulidoras	96-105		Racordaje	30-31
	Conexiones instantáneas	32-34		Llaves de impacto	50-59		Remachadoras	90-93
	Cortadoras	128		Máquinas electroportátiles	140-141		Roscadoras	89
	Cuchillas	125		Mangueras y Espirales	35-37		Sierras y limas	123
	Desbarbadoras	106-109		Martillos, Martilletes, Pisones	130-135		Taladros	84-88
	Enchufes rápidos	11-29		Motores neumáticos	89		Vasos de Impacto	60-67
				Pistolas de pintar	41			

ENCHUFES RÁPIDOS

INFORMACIÓN SOBRE ENCHUFES RÁPIDOS

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

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

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

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

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

TIPOS DE ENCHUFES RÁPIDOS

ENCHUFES CON VÁLVULA ULTRA-FLO

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

ENCHUFES DE SEGURIDAD O ANTILATIGAZO

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

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

* En algunos enchufes será necesario hacer pedido de cajas completas



1. ENCHUFES, RACORDAJE Y ACCESORIOS

- Filtraje y lubricación (pag.8-10)
- Enchufes (pag.11-29)
- Racordaje (pag.30-31)
- Conexiones instantáneas (pag.32-34)
- Tubo, mangueras y espirales (35-37)
- Enrolladores (pag.38-39)
- Pistolas de soplar, aspirar, pintar, petroleo y sellar (pag.40-42)
- Infladores (pag.43)





FILTRAJE

AIRALDE



MODELO	CAUDAL	€
F-1/4	1.720	33,2
F-3/8	4.100	49,4
F-1/2	4.100	49,4
F-3/4	11.000	120,8
F-1	11.000	120,8



* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	€
R-1/4	700	46
R-3/8	2.500	59,8
R-1/2	2.500	59,8
R-3/4	4.500	144,9
R-1	4.500	144,9



MODELO	CAUDAL	€
L-1/4	1.100	43,7
L-3/8	4.300	58,7
L-1/2	4.300	58,7
L-3/4	16.000	156,4
L-1	16.000	156,4



* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	€
FR-1/4	700	64,4
FR-3/8	2.500	87,4
FR-1/2	2.500	87,4



* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	€
FR+L-1/4	700	103,5
FR+L-3/8	2.200	135,7
FR+L-1/2	2.200	135,7



* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	€
FRL-1/4	700	119,6
FRL-3/8	2.500	170,2
FRL-1/2	2.500	170,2
FRL-3/4	4.500	443,5
FRL-1	4.500	443,5

- Campo de regulación 0-12 BAR
- Grado de filtración 20 µm
- Presión máxima de entrada 18 BAR



* Incluye manómetro

FILTRO ESPECIAL CABINAS DE PINTURA

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

MODELO	CAUDAL	€
FR+D 1/2	2.200	327,7



MODELO	CAUDAL	€
F-AZ-1/4	1.720	26,1
F-AZ-3/8	4.100	39,3
F-AZ-1/2	4.100	39,3



* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	€
R-AZ-1/4	700	38,1
R-AZ-3/8	2.500	50
R-AZ-1/2	2.500	50



MODELO	CAUDAL	€
L-AZ-1/4	1.100	35,7
L-AZ-3/8	4.300	45,3
L-AZ-1/2	4.300	45,3



* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	€
FR-AZ-1/4	700	50
FR-AZ-3/8	2.500	71,4
FR-AZ-1/2	2.500	71,4



* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	€
FR+L-AZ-1/4	700	83,3
FR+L-AZ-3/8	2.200	114,2
FR+L-AZ-1/2	2.200	114,2



* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	€
FRL-AZ-1/4	700	97,5
FRL-AZ-3/8	2.500	136,8
FRL-AZ-1/2	2.500	136,8

- Campo de regulación 0-12 BAR
- Grado de filtración 20 µm
- Presión máxima de entrada 18 BAR

MANOMETRO



MODELO	ROSCA	€
MANOMETRO	1/8	6,2

SOPORTE DE PARED



MODELO	GRUPO	€
R9200701	1/4	4,6
R9400701	3/8 - 1/2	5,7



FILTRAJE SKILLAIR

AIRALDE

- MATERIAL LIGERO
- MAYOR PRECISIÓN

- Campo de regulación 0-12 BAR
- Grado de filtración 20 µm
- Presión máxima de entrada 13 BAR



MODELO	CAUDAL	€
FSK-1	5.300	95,4



* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	€
RSK-1	7.000	112,7



MODELO	CAUDAL	€
LSK-1	5.500	100,7



* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	€
FRSK-1	5.000	141,5



* Incluye manómetro

MODELO	CAUDAL	€
FR+LSK-1	4.000	226,5

LUBRICACIÓN

ACEITE ESPECIAL PARA HERRAMIENTA NEUMÁTICA SAE 5



MODELO	CONT.	€
BA-2L	2 l	20,6
BA 1/4L	1/4 l	8

LUBRICADOR



MODELO	ROSCA	€
STB	1/4	13,6

HIDRÁULICA

ISO B



MODELO LATÓN	PRESIÓN MAX DE TRABAJO	ROS	€
71KBIW10MPX	250	1/8	22,2
72KBIW13MPX	200	1/4	17,2
73KBIW17MPX	200	3/8	35,6
74KBIW21MPX	150	1/2	31,8
75KBIW26MPX	100	3/4	86,4
76KBIW33MPX	100	1	202,3

71SBIW10MPX	250	1/8	15,2
72SBIW13MPX	200	1/4	9,9
73SBIW17MPX	200	3/8	13,2
74SBIW21MPX	150	1/2	18,1
75SBIW26MPX	100	3/4	40,3
76SBIW33MPX	100	1	120,4

MODELO ACERO	PRESIÓN MAX DE TRABAJO	ROS	€
IB2510	400	1/4	28,4
IB3810	320	3/8	40,4
IB5010	300	1/2	44,5
IB7510	300	3/4	70,1
IB10010	300	1	105,5

IB2520	400	1/4	17,1
IB3820	320	3/8	22,2
IB5020	300	1/2	23,5
IB7520	300	3/4	34,4
IB10020	300	1	54,3

* En cajas de 10 ud

ENCHUFES RÁPIDOS

HIDROLIMPIADORAS

Paso libre 12mm - 200 BAR



MODELO LATÓN	ROSCA	€
EHL12H38	3/8	27,5
EHL12H12	1/2	28,3

MODELO ACERO NIQUELADO	ROSCA	€
RHL12H14	1/4	7,9
RHL12H38	3/8	8,6
RHL12H12	1/2	7,6

MODELO INOX 303	ROSCA	€
EHL12H38X	3/8	61,8
EHL12H12X	1/2	61,8
EHL12M12X	1/2	61,8

RHL12H14X	1/4	17,1
RHL12H38X	3/8	18,7
RHL12H12X	1/2	18,7
RHL12M12X	1/2	18,7



ENCHUFES RÁPIDOS PARA MOLDES

AIR TALDE

86 KF

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

86 KB

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

Perfil

Perfil



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

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	9
86KFIW13MVX	1/4	9

86KFTF06MVX	6	9
86KFTF09MVX	9	9,2

86KFTH06MVX	6	12,1
86KFTH09MVX	9	12,1

86KFTR06MVX	6	12,1
86KFTR09MVX	9	13,5

86SFAK10MXX	1/8	1,8
86SFAK13MXX	1/4	2
86SFAK17MXX	3/8	3,7

86SFIW10MXX	1/8	2
86SFIW13MXX	1/4	2,6

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

86VN1010MXX	100 MM	9,9
86VN1015MXX	150 MM	12,1
86VN1020MXX	200 MM	18



MODELO	R	€
86KBIW10MVX	1/8	12,7
86KBIW13MVX	1/4	12,7

86KBTF06MVX	6	12,7
86KBTF09MVX	9	12,7

86KBTH06MVX	6	15,8
86KBTH09MVX	9	15,8

86KBTR06MVX	6	15,8
86KBTR09MVX	9	16

86SBAK13MVX	1/4	11,4
-------------	-----	------

VITÓN



MODELO	€
DI86V	0,7

87 KF

Sin válvula. Caudal 61 Lit. Paso: 9 mm

Perfil

87 KB

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

Perfil



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

Compatible con:
DME

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	13,9
87KFIW17MVX	3/8	14,6

87KFAW17MVX	3/8	17,3
-------------	-----	------

87KFTF09MVX	9	13,8
87KFTF11MVX	11	16,5
87KFTF13MVX	13	13,8

87KFTH09MVX	9	19,6
87KFTH11MVX	11	19,6
87KFTH13MVX	13	19,6

87KFTR09MVX	9	19,6
87KFTR13MVX	13	19,7

87SFAK13MXX	1/4	2,2
87SFAK17MXX	3/8	2,7
87SFAK21MXX	1/2	3,4

87SFIW13SXN	1/4	2,8
87SFIW17SXN	3/8	8,4

87SFIW13MXX	1/4	3,6
87SFIW17MXX	3/8	4,5

87VN1305MXX	50 MM	10,6
87VN1310MXX	100 MM	9,6
87VN1315MXX	150 MM	12,8
87VN1325MXX	250 MM	16,3

87SFAR13MXX	1/4	17,1
-------------	-----	------

87SFTF13MXX	13	2,2
-------------	----	-----



MODELO	R	€
87KBIW13MVX	1/4	17,7
87KBIW17MVX	3/8	18,2

87KBAW17MVX	3/8	23,5
-------------	-----	------

87KBTF09MVX	9	17,4
87KBTF11MVX	11	17,4
87KBTF13MVX	13	17,4

87KBTH09MVX	9	23,5
87KBTH13MVX	13	23,5

87KBTR09MVX	9	23,5
87KBTR13MVX	13	23,5

87SBAK13MVX	1/4	10,3
87SBAK17MVX	3/8	10,3

SILICONA

MODELO	€
DI87S	1,6



VITÓN

MODELO	€
DI87V	0,8





ENCHUFES RÁPIDOS PARA MOLDES

AIRTALDE

88 KF

Sin válvula. Caudal 85 Lit. Paso: 13 mm

Perfil



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

Compatible con:
DME

88 KB

Con válvula. Caudal 40 Lit. Paso: 13 mm

Perfil



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	37,9

88KFTF19MVX	19	43,6
-------------	----	------

88KFTR19MVX	19	60,9
-------------	----	------

88SFAK17MXX	3/8	6,8
88SFAK21MXX	1/2	6,9
88SFAK26MXX	3/4	7,8

88SFIW17MXX	3/8	7
88SFIW21MXX	1/2	12,9



MODELO	R	€
88KAIW21MVX	1/2	38,4

88KATF13MVX	13	44,1
88KATF19MVX	19	46,1

88KATR19MVX	19	64,3
-------------	----	------

VITÓN



MODELO	€
DI88V	0,9

20 KA

Caudal 165 Lit. Paso: 2,7 mm

Perfil

20 KA INOX.

Caudal 165 Lit. Paso: 2,7 mm

Perfil



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

Compatible con:
Rectus 91

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

Compatible con:
Rectus 91



MODELO	R	€
20KAAM05MPX	M 5	7,8
20KAAW10MPX	1/8	8,3

20KAIM05MPX	M 5	8
20KAIW10MPX	1/8	8,3

20KATF03MPX	3	9,1
20KATF04MPX	4	8,7
20KATF05MPX	5	9,9

20KAKO04MPX	3 x 4	10
20KAKO05MPX	3 x 5	10
20KAKO06MPX	4 x 6	9,3

20KAKS04MPX	3 x 4	17,4
20KAKS05MPX	3 x 5	17,4
20KAKS06MPX	4 x 6	17,4

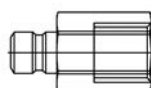
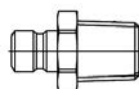
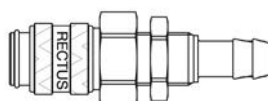
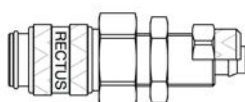
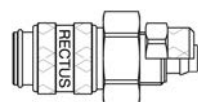
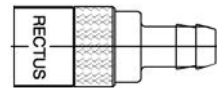
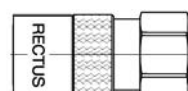
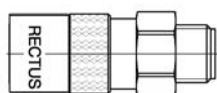
20KATS03MPX	3	17,4
20KATS04MPX	4	17,4
20KATS06MPX	6	17,4

20SFAM05MXX	M 5	2,6
20SFAW10MXX	1/8	3,1

20SFIM05MXX	M 5	3,1
20SFIW10MXX	1/8	3,1

20SFKO04MXX	3 x 4	2,3
20SFKO05MXX	3 x 5	2,3
20SFKO06MXX	4 x 6	2,3

20SFTF03MXX	3	1,2
20SFTF04MXX	4	1,2
20SFTF05MXX	5	1,8



MODELO	R	€
20KAAM05RVX	M 5	41,2
20KAAW10RVX	1/8	43,6

20KAIM05RVX	M 5	41,2
20KAIW10RVX	1/8	43,6

20KATF03RVX	3	44,8
20KATF04RVX	4	44,8
20KATF05RVX	5	44,8

20KAKO04RVX	3 x 4	48,3
20KAKO05RVX	3 x 5	48,3
20KAKO06RVX	4 x 6	49,4

20KAKS04RVX	3 x 4	67,1
20KAKS05RVX	3 x 5	67,1
20KAKS06RVX	4 x 6	67,1

20SFAM05RXX	M 5	13,4
20SFAW10RXX	1/8	12,9

20SFIM05RXX	M 5	13,3
20SFIW10RXX	1/8	12,9

20SFKO04RXX	3 x 4	11,4
20SFKO05RXX	3 x 5	11,4
20SFKO06RXX	4 x 6	11,4

20SFTF03RXX	3	6,7
20SFTF04RXX	4	6,7
20SFTF05RXX	5	6,7



ENCHUFES RÁPIDOS

AIR TALDE

21 KA

Caudal 560 Lit. Paso: 5 mm

21 KA INOX.

Caudal 560 Lit. Paso: 5 mm

Perfil

Perfil



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

Compatible con:
Rectus 90

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

Compatible con:
Rectus 90



MODELO	R	€
21KAAW10MPX	1/8	7
21KAAW13MPX	1/4	6,7
21KAAW17MPX	3/8	7,8

21KAIW10MPX	1/8	6,7
21KAIW13MPX	1/4	6,7
21KAIW17MPX	3/8	7,8

21KATF04MPX	4	7,9
21KATF05MPX	5	8,5
21KATF06MPX	6	7,7
21KATF08MPX	8	8,3
21KATF10MPX	10	8,4

21KAKO06MPX	4 x 6	8,5
21KAKO08MPX	6 x 8	8,5

21KAKS06MPX	4 x 6	13,2
21KAKS08MPX	6 x 8	13,2

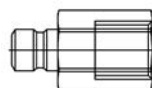
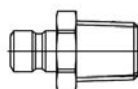
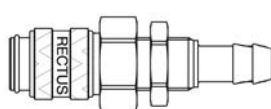
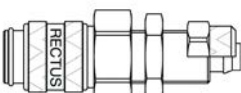
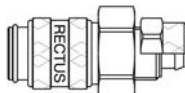
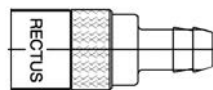
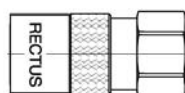
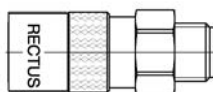
21KATS04MPX	4	13,7
21KATS05MPX	5	13,7
21KATS06MPX	6	12,9
21KATS08MPX	8	15,3
21KATS10MPX	10	16,4

21SFAW10MXX	1/8	1,6
21SFAW13MXX	1/4	1,6
21SFAW17MXX	3/8	2,6

21SFIW10MXX	1/8	1,9
21SFIW13MXX	1/4	1,8
21SFIW17MXX	3/8	2,6

21SFKO06MXX	4x6	2,1
21SFKO08MXX	6x8	2,2
21SFKO10MXX	8x10	4,6

21SFTF04MXX	4	1,1
21SFTF05MXX	5	1,1
21SFTF06MXX	6	1,1
21SFTF08MXX	8	1,3
21SFTF10MXX	10	1,5



MODELO	R	€
21KAAW10RVX	1/8	44,8
21KAAW13RVX	1/4	44,8
21KAAW17RVX	3/8	49,3

21KAIW10RVX	1/8	44,8
21KAIW13RVX	1/4	44,8
21KAIW17RVX	3/8	49,3

21KATF04RVX	4	50,1
21KATF06RVX	6	50,1
21KATF08RVX	8	50,7
21KATF10RVX	10	52,2

21KAKO06RVX	4 x 6	53,9
21KAKO08RVX	6 x 8	54,5

21KAKS06RVX	4 x 6	77,7
21KAKS08RVX	6 x 8	73,7

21KATS06RVX	6	75,5
21KATS08RVX	8	75,5

21SFAW10RXX	1/8	11,5
21SFAW13RXX	1/4	11,5
21SFAW17RXX	3/8	17,7

21SFIW10RXX	1/8	11,5
21SFIW13RXX	1/4	11,5
21SFIW17RXX	3/8	17,7

21SFKO06RXX	4 x 6	13,5
21SFKO08RXX	6 x 8	14,2

21SFTF04RXX	4	8,1
21SFTF06RXX	6	8,1
21SFTF08RXX	8	8,4
21SFTF10RXX	10	8,4

21 KA HEXAG.

Caudal 560 Lit. Paso: 5 mm

Perfil



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

21 KA OCTOG.

Caudal 560 Lit. Paso: 5 mm

Perfil



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



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

21KAIW10MPX6	1/8	21,1
21KAIW13MPX6	1/4	21,1

21KATF04MPX6	4	21,1
21KATF06MPX6	6	21,1
21KATF08MPX6	8	21,8

21KAKO06MPX6	4 x 6	21,8
21KAKO08MPX6	6 x 8	21,9

21KATS04MPX6	4	26,9
21KATS06MPX6	6	26,3
21KATS08MPX6	8	28

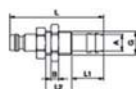
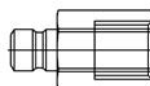
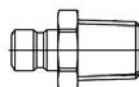
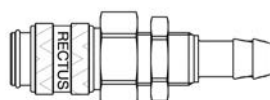
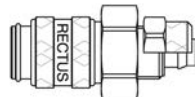
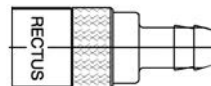
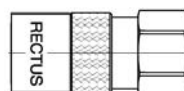
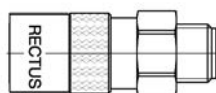
21SFAW10MXX6	1/8	10,8
21SFAW13MXX6	1/4	11

21SFIW10MXX6	1/8	11
21SFIW13MXX6	1/4	11

21SFTF04MXX6	4	10,3
21SFTF06MXX6	6	10,3

21SFKO06MXX6	4 x 6	10,9
21SFKO08MXX6	6 x 8	11,1

21SFTS04MXX6	4	13,8
21SFTS06MXX6	6	13,1



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

21KAIW10MPX8	1/8	21,1
21KAIW13MPX8	1/4	21,1

21KATF04MPX8	4	21,1
21KATF06MPX8	6	21,1
21KATF08MPX8	8	21,8

21KAKO06MPX8	4 x 6	22,6
21KAKO08MPX8	6 x 8	21,9

21KATS04MPX8	4	26,9
21KATS06MPX8	6	26,3
21KATS08MPX8	8	28

21SFAW10MXX8	1/8	10,9
21SFAW13MXX8	1/4	11

21SFIW10MXX8	1/8	11
21SFIW13MXX8	1/4	11

21SFTF04MXX8	4	10,5
21SFTF06MXX8	6	10,4

21SFKO06MXX8	4 x 6	10,9
21SFKO08MXX8	6 x 8	11,5

21SFTS04MXX8	4	13,8
21SFTS06MXX8	6	13,1

*Diferentes medios.

*Oxígeno y acetileno consultar referencia y precio.



ENCHUFES RÁPIDOS

AIRALDE

21 KA TRIANG.

Caudal 560 Lit. Paso: 5 mm

21 KA RED.

Caudal 560 Lit. Paso: 5 mm

Perfil

Perfil

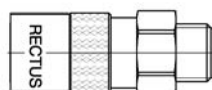


Latón :Cuerpo
Latón Niquelado
:Casquillo
AISI 301 :Muelle
AISI 420 :Bolas
NBR :Junta

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

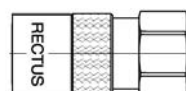


MODELO	R	€
21KAAW10MPX3	1/8	21,1
21KAAW13MPX3	1/4	21,1



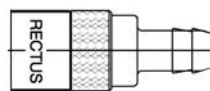
MODELO	R	€
21KAAW10MPX0	1/8	21,1
21KAAW13MPX0	1/4	21,1

21KAIW10MPX3	1/8	21,1
21KAIW13MPX3	1/4	21,1



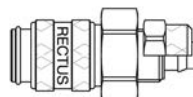
21KAIW10MPX0	1/8	21,1
21KAIW13MPX0	1/4	21,1

21KATF04MPX3	4	21,7
21KATF06MPX3	6	21,7
21KATF08MPX3	8	22,4



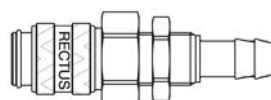
21KATF04MPX0	4	21,1
21KATF06MPX0	6	21,7
21KATF08MPX0	8	22,4

21KAKO06MPX3	4 x 6	21,8
21KAKO08MPX3	6 x 8	21,9



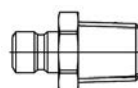
21KAKO06MPX0	4 x 6	21,8
21KAKO08MPX0	6 x 8	21,9

21KATS04MPX3	4	26,9
21KATS06MPX3	6	26,3
21KATS08MPX3	8	28



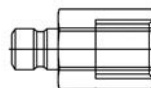
21KATS04MPX0	4	26,9
21KATS06MPX0	6	26,3
21KATS08MPX0	8	28

21SFAW10MXX3	1/8	10,9
21SFAW13MXX3	1/4	11



21SFAW10MXX0	1/8	10,9
21SFAW13MXX0	1/4	11

21SFIW10MXX3	1/8	11
21SFIW13MXX3	1/4	11



21SFIW10MXX0	1/8	11
21SFIW13MXX0	1/4	11

21SFTF04MXX3	4	12,1
21SFTF06MXX3	6	10,3

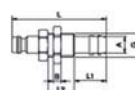


21SFTF04MXX0	4	10,3
21SFTF06MXX0	6	10,3

21SFKO06MXX3	4 x 6	10,9
21SFKO08MXX3	6 x 8	11,1



21SFKO06MXX0	4 x 6	10,9
21SFKO08MXX0	6 x 8	11,1



21SFTS06MXX0	6	13,1
--------------	---	------

24 KA

Caudal 800 Lit. Paso: 5,5 mm

Perfil

24 KE

Seguridad. Caudal 800 Lit. Paso: 5,5 mm

Perfil



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
CENJ 310

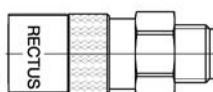
Cuerpo: Latón Niquelado
Casquillo: Termoplástico
Muelle: AISI 301
Bolas: AISI 420
Junta: NBR

Compatible con:

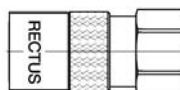
Rectus 23
Rectus 1400
Rectus 1423,
US.MIL.C 4109 1/4



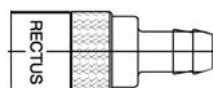
MODELO	R	€
24KAAW13MPX	1/4	7,8
24KAAW17MPX	3/8	7,8
24KAAW21MPX	1/2	8,1



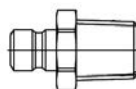
24KAIW13MPX	1/4	7,8
24KAIW17MPX	3/8	7,8
24KAIW21MPX	1/2	8,1



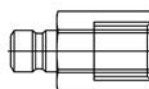
24KATF06MPX	6	8,3
24KATF08MPX	8	8,3
24KATF10MPX	10	8,3
24KATF13MPX	13	8,9



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



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



23SFTF06SXN	6	2
23SFTF08SXN	8	1,9
23SFTF10SXN	10	2
23SFTF13SXN	13	2,4



MODELO	R	€
24KEAK13MPN	1/4	23
24KEAK17MPN	3/8	23
24KEAK21MPN	1/2	23,3

24KEIW13MPN	1/4	23
24KEIW17MPN	3/8	23
24KEIW21MPN	1/2	23,3

24KETF08MPN	8	23
24KETF10MPN	10	23
24KETF13MPN	13	23

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

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

23SFTF06SXN	6	2
23SFTF08SXN	8	1,9
23SFTF10SXN	10	2
23SFTF13SXN	13	2,4



ENCHUFES RÁPIDOS

AIR TALDE

23 1400

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

A024 INOX.

Caudal 800 Lit. Paso: 5,5 mm

Perfil

Perfil



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
CENJ 310

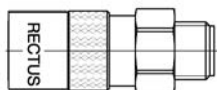
Cuerpo: AISI 303
Casquillo: AISI 303
Muelle: AISI 302
Bolas: AISI 316
Junta: FKM

Compatible con:

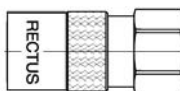
Rectus 23
Rectus 1400
Rectus 1423
US.MIL.C 4109 1/4
CENJ 310



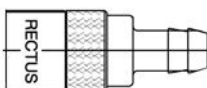
MODELO	R	€
1400KAAK13SPN	1/4	15,7
1400KAAK17SPN	3/8	15,7
1400KAAK21SPN	1/2	16,3



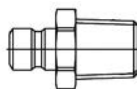
1400KAIW13SPN	1/4	15,7
1400KAIW17SPN	3/8	15,7
1400KAIW21SPN	1/2	16,3



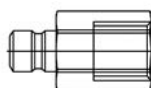
1400KATF08SPN	8	15,7
1400KATF10SPN	10	15,7
1400KATF13SPN	13	15,7



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



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



23SFTF06SXN	6	2
23SFTF08SXN	8	1,9
23SFTF10SXN	10	2
23SFTF13SXN	13	2,4



MODELO	R	€
A024KAAW13X	1/4	31,2
A024KAAW17X	3/8	31,2
A024KAAW21X	1/2	33,2

A024KAIW13X	1/4	31,2
A024KAIW17X	3/8	31,2
A024KAIW21X	1/2	41,3

A024KATF08X	8	31,2
A024KATF10X	10	31,2
A024KATF13X	13	41,3

A023SFAK13X	1/4	7,5
A023SFAK17X	3/8	9,1
A023SFAK21X	1/2	14

A023SFIW13X	1/4	8,8
A023SFIW17X	3/8	12,1
A023SFIW21X	1/2	14,9

A023SFTF08X	8	8,2
A023SFTF10X	10	8,2
A023SFTF13X	13	8,2

26 KA

Caudal 1.000 Lit. Paso: 7,2 mm

Perfil

26 KA MPXB

Caudal 1.000 Lit. Paso: 7,2 mm

Perfil



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

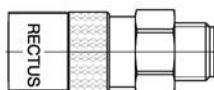
Compatible con:
Rectus 25
Rectus 1600
Rectus 1625
Tema 1600
CENJ 320

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

Compatible con:
Rectus 25
Rectus 1600
Rectus 1625
Tema 1600
CENJ 320

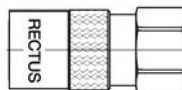


MODELO	R	€
26KAAW13MPX	1/4	5,9
26KAAW17MPX	3/8	5,9
26KAAW21MPX	1/2	6



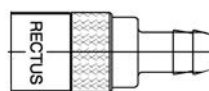
MODELO	R	€
26KAAW13MPXB	1/4	5,7
26KAAW17MPXB	3/8	5,7
26KAAW21MPXB	1/2	5,8

26KAIW13MPX	1/4	5,9
26KAIW17MPX	3/8	5,9
26KAIW21MPX	1/2	6



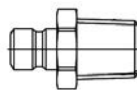
26KAIW13MPXB	1/4	5,7
26KAIW17MPXB	3/8	5,7
26KAIW21MPXB	1/2	5,8

26KATF06MPX	6	6,9
26KATF08MPX	8	6,9
26KATF10MPX	10	7,2
26KATF13MPX	13	7,6



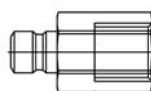
26KATF06MPXB	6	6,7
26KATF08MPXB	8	6,7
26KATF10MPXB	10	6,9
26KATF13MPXB	13	7,7

26SFAW13MXX	1/4	1,8
26SFAW17MXX	3/8	1,8
26SFAW21MXX	1/2	2,7



26SFAW13MXX	1/4	1,8
26SFAW17MXX	3/8	1,8
26SFAW21MXX	1/2	2,7

26SFIW13MXX	1/4	1,7
26SFIW17MXX	3/8	1,8
26SFIW21MXX	1/2	2,8



26SFIW13MXX	1/4	1,7
26SFIW17MXX	3/8	1,8
26SFIW21MXX	1/2	2,8

26SFTF06MXX	6	1,1
26SFTF08MXX	8	1,3
26SFTF10MXX	10	1,4
26SFTF13MXX	13	1,6



26SFTF06MXX	6	1,1
26SFTF08MXX	8	1,3
26SFTF10MXX	10	1,4
26SFTF13MXX	13	1,6



ENCHUFES RÁPIDOS

AIRALDE

A028

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

Perfil

26 KE

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

Perfil



Polímero reforzado :Cuerpo
Polímero reforzado :Casquillo
Acero Inox :Muelle
Acero Inox :Bolas
NBR :Junta



Compatible con:

Rectus 26
Rectus 1600
Rectus 1625
Tema 1600
CENJ 320

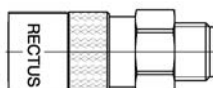
Cuerpo: Latón Niquelado
Casquillo: Termoplástico
Muelle: AISI 301
Bolas: AISI 420
Junta: NBR

Compatible con:

Rectus 25
Rectus 1600
Rectus 1625
Tema 1600

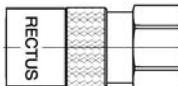


MODELO	R	€
A028KEAW13	1/4	27,7
A028KEAW17	3/8	27,7
A028KEAW21	1/2	27,7



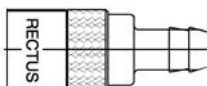
MODELO	R	€
26KEAW13MPN	1/4	22,1
26KEAW17MPN	3/8	22,1
26KEAW21MPN	1/2	23,3

A028KEIW13	1/4	27,7
A028KEIW17	3/8	27,7
A028KEIW21	1/2	27,7



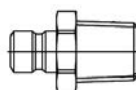
26KEIW13MPN	1/4	22,1
26KEIW17MPN	3/8	22,1
26KEIW21MPN	1/2	23,3

A028KETF08	8	27,7
A028KETF10	10	27,7
A028KETF13	13	27,7



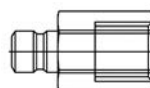
26KETF08MPN	8	23,7
26KETF10MPN	10	23,7
26KETF13MPN	13	23,7

25SFAK13SXZ	1/4	2,5
25SFAK17SXZ	3/8	2,5
25SFAK21SXZ	1/2	3,5



25SFAK13SXZ	1/4	2,5
25SFAK17SXZ	3/8	2,5
25SFAK21SXZ	1/2	3,5

25SFIW13SXZ	1/4	2,5
25SFIW17SXZ	3/8	2,5
25SFIW21SXZ	1/2	3,7



25SFIW13SXZ	1/4	2,5
25SFIW17SXZ	3/8	2,5
25SFIW21SXZ	1/2	3,7

25SFTF06SXZ	6	2,1
25SFTF08SXZ	8	2,1
25SFTF10SXZ	10	2,4
25SFTF13SXZ	13	3,8



25SFTF06SXZ	6	2,1
25SFTF08SXZ	8	2,1
25SFTF10SXZ	10	2,4
25SFTF13SXZ	13	3,8

25 - 1600

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

Perfil

26 KA INOX.

Caudal 1.000 Lit. Paso: 7,8 mm

Perfil



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

Compatible con:

Rectus 26
Rectus 1600
Rectus 1625
Tema 1600
CENJ 320

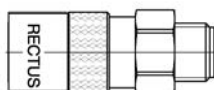
Cuerpo: AISI 303
Casquillo: AISI 303
Muelle: AISI 301
Bolas: AISI 316
Junta: Vitón (FKM)

Compatible con:

Rectus 25
Rectus 1600
Rectus 1625
Tema 1600
CENJ 320

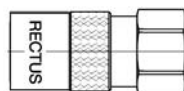


MODELO	R	€
1600KAAK13SPN	1/4	15,7
1600KAAK17SPN	3/8	15,7
1600KAAK21SPN	1/2	16,3



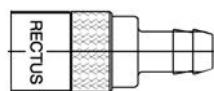
MODELO	R	€
26KAAW13RVX	1/4	69
26KAAW17RVX	3/8	69
26KAAW21RVX	1/2	74,9

1600KAIW13SPN	1/4	15,7
1600KAIW17SPN	3/8	15,7
1600KAIW21SPN	1/2	16,3



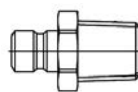
26KAIW13RVX	1/4	69
26KAIW17RVX	3/8	69
26KAIW21RVX	1/2	75,1

1600KATF08SPN	8	15,7
1600KATF10SPN	10	15,7
1600KATF13SPN	13	15,7



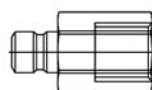
26KATF08RVX	8	78,2
26KATF10RVX	10	78,2
26KATF13RVX	13	78,2

25SFAK13SXZ	1/4	2,5
25SFAK17SXZ	3/8	2,5
25SFAK21SXZ	1/2	3,5



25SFAW13RXX	1/4	12,4
25SFAW17RXX	3/8	12,4
25SFAW21RXX	1/2	16,6

25SFIW13SXZ	1/4	2,5
25SFIW17SXZ	3/8	2,5
25SFIW21SXZ	1/2	3,7



25SFIW13RXX	1/4	12,4
25SFIW17RXX	3/8	12,4
25SFIW21RXX	1/2	16,8

25SFTF06SXZ	6	2,1
25SFTF08SXZ	8	2,1
25SFTF10SXZ	10	2,4
25SFTF13SXZ	13	3,8



25SFTF08RXX	8	9,9
25SFTF10RXX	10	9,9
25SFTF13RXX	13	14,2



ENCHUFES RÁPIDOS

AIRALDE

30 KA

Caudal 900 Lit. Paso: 8,5 mm

37 KA

Caudal 2.400 Lit. Paso: 11 mm

Perfil

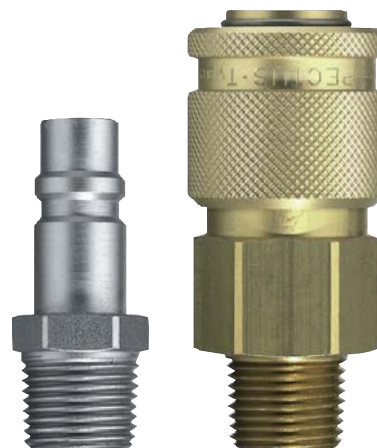
Perfil

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

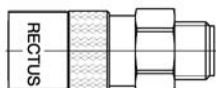
Cuerpo: Latón
Casquillo: Latón
Muelle: AISI 301
Bolas: AISI 420
Junta: NBR

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

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

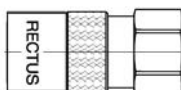


MODELO	R	€
30KAAW13SPX	1/4	11
30KAAW17SPX	3/8	11
30KAAW21SPX	1/2	11,2



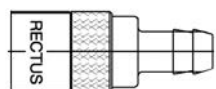
MODELO	R	€
37KAAW17MPX	3/8	27,9
37KAAW21MPX	1/2	30,4
37KAAW26MPX	3/4	32,2

30KAIW13SPX	1/4	11
30KAIW17SPX	3/8	11
30KAIW21SPX	1/2	11,2



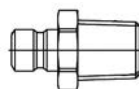
37KAIW17MPX	3/8	29,9
37KAIW21MPX	1/2	30,4
37KAIW26MPX	3/4	36,2

30KATF08SPX	8	11,6
30KATF10SPX	10	11,6
30KATF13SPX	13	11,6



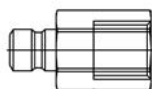
37KATF10MPX	10	32,1
37KATF13MPX	13	32,1
37KATF16MPX	16	32,9
37KATF19MPX	19	33,6

30SFAW13SXN	1/4	4,8
30SFAW17SXN	3/8	4,8
30SFAW21SXN	1/2	5



37SFAW17SXN	3/8	6,8
37SFAW21SXN	1/2	6,8
37SFAK26SXN	3/4	9,2

30SFIW13SXN	1/4	4,8
30SFIW17SXN	3/8	4,8
30SFIW21SXN	1/2	5



37SFIW21SXN	1/2	6,5
37SFIW26SXN	3/4	9,7

30SFTF08SXN	8	5
30SFTF10SXN	10	5
30SFTF13SXN	13	5



37SFTF10SXN	10	7,8
37SFTF13SXN	13	8,7
37SFTF16SXN	16	9
37SFTF19SXN	19	10,1

A030

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

27 - 1700

Ultraflo. Caudal 3.800 Lit. Paso: 10 mm

Perfil

Perfil



Acero :Cuerpo
Acero templado :Casquillo
Inox :Muelle
Inox :Bolas
NBR :Junta

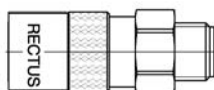
A030 Compatible con:
VS. MIL C 4109 3/8

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

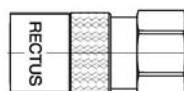
Compatible con:
Rectus 27
Rectus 1700
Rectus 1727
Tema 1700
CENJ 410



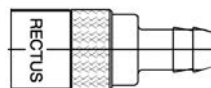
MODELO	R	€
A030KEAK13	1/4	35,5
A030KEAK17	3/8	35,5
A030KEAK21	1/2	35,5



A030KEIW13	1/4	35,5
A030KEIW17	3/8	35,5
A030KEIW21	1/2	36,5



A030KETF13	13	35,5
------------	----	------



* Mismos racores que 30KA

A037

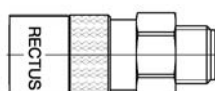
Seguridad. Caudal 2.400 Lit. Paso: 11 mm

Perfil

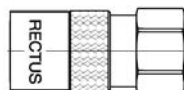


Acero :Cuerpo
Acero templado :Casquillo
Inox :Muelle
Inox :Bolas
NBR :Junta

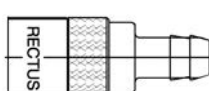
A037KEAK17	3/8	40,6
A037KEAK21	1/2	42,6
A037KEAK26	3/4	42,6



A037KEIW17	3/8	42,6
A037KEIW21	1/2	42,6
A037KEIW26	3/4	43,6



A037KETF13	13	43,6
A037KETF16	16	43,6
A037KETF19	19	43,6



* Mismos racores que 37KA

* Consultar en inoxidables

MODELO	R	€
1700KAAK17SPN	3/8	29,1
1700KAAK21SPN	1/2	25,4
1700KAAK26SPN	3/4	29,1

1700KAIW17SPN	3/8	25,4
1700KAIW21SPN	1/2	25,4
1700KAIW26SPN	3/4	29,8

1700KATF10SPN	10	25,8
1700KATF13SPN	13	28,6
1700KATF16SPN	16	28,6
1700KATF19SPN	19	29,8

27SFAK13SXN	1/4	8,2
27SFAK17SXN	3/8	8,2
27SFAK21SXN	1/2	8,4
27SFAK26SXN	3/4	10,8

27SFIW13SXN	1/4	7,2
27SFIW17SXN	3/8	7,2
27SFIW21SXN	1/2	7,2
27SFIW26SXN	3/4	10,8

27SFTF08SXN	8	5,1
27SFTF10SXN	10	4,6
27SFTF13SXN	13	4,8
27SFTF16SXN	16	6,3
27SFTF19SXN	19	7,7



ENCHUFES RÁPIDOS

AIRTALDE

1300 KA

Ultraflo . Caudal 1.000 Lit. Paso: 6 mm

Perfil

1800 KA

Ultraflo. Caudal 2.300 Lit. Paso: 10 mm

Perfil



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

Compatible con:

Tema 1300
Rectus 31
CENJ 303

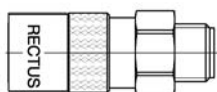
Cuerpo: Latón Niquelado
Casquillo: Latón Niquelado
Muelle: AISI 301
Bolas: AISI 420
Junta: NBR

Compatible con:

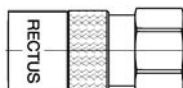
Tema 1800
Rectus 32
CENJ 408



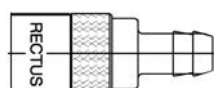
MODELO	R	€
1300KAAK13MPN	1/4	22,1
1300KAAK17MPN	3/8	22,1
1300KAAK21MPN	1/2	22,1



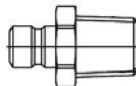
1300KAIW13MPN	1/4	22,1
1300KAIW17MPN	3/8	22,1



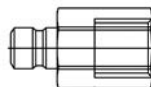
1300KATF08MPN	8	22,1
1300KATF10MPN	10	22,1
1300KATF13MPN	13	22,1



1300SFAK13SXZ	1/4	4,2
1300SFAK17SXZ	3/8	4,2



1300SFIW13SXZ	1/4	4,2
1300SFIW17SXZ	3/8	4,2



1300SFTF08SXZ	8	3,5
1300SFTF10SXZ	10	3,4
1300SFTF12SXZ	12	4



MODELO	R	€
1800KAAK17MPN	3/8	30,2
1800KAAK21MPN	1/2	30,2
1800KAAK26MPN	3/4	30,2

1800KAIW17MPN	3/8	30,2
1800KAIW21MPN	1/2	30,2
1800KAIW26MPN	3/4	30,2

1800KATF10MPN	10	29,9
1800KATF13MPN	13	32,9
1800KATF16MPN	16	29,9
1800KATF19MPN	19	29,9

1800SFAK13SXZ	1/4	5
1800SFAK17SXZ	3/8	5,7
1800SFAK21SXZ	1/2	8,6
1800SFAK26SXZ	3/4	11,5

1800SFIW13SXZ	1/4	5
1800SFIW17SXZ	3/8	7
1800SFIW21SXZ	1/2	8,4

1800SFTF08SXZ	8	7,4
1800SFTF10SXZ	10	6,2
1800SFTF12SXZ	12	6,7
1800SFTF16SXZ	16	7,7
1800SFTF19SXZ	19	7,7

33 KA

Ultraflo. Caudal 1.400 Lit. Paso: 8 mm

Perfil

34 KA

Ultraflo. Caudal 2.550 Lit. Paso: 10 mm

Perfil

Acero Niquelado :Cuerpo

Latón Niquelado:Casquillo

AISI 301 :Muelle

AISI 420 :Bolas

NBR :Junta

Compatible con:

Atlas Copco QIC10

Cuerpo: Acero Niquelado

Casquillo: Latón Niquelado

Muelle: AISI 301

Bolas: AISI 420

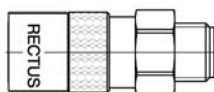
Junta: NBR

Compatible con:

Atlas Copco QIC15

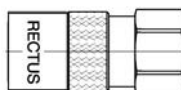


MODELO	R	€
33KAAK13SPN	1/4	19,9
33KAAK17SPN	3/8	16,9
33KAAK21SPN	1/2	18,4



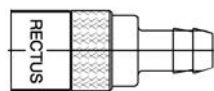
MODELO	R	€
34KAAK13SPN	1/4	27,6
34KAAK17SPN	3/8	27,6
34KAAK21SPN	1/2	27,6
34KAAK26SPN	3/4	31,6

33KAIW13SPN	1/4	16,9
33KAIW17SPN	3/8	16,9
33KAIW21SPN	1/2	19



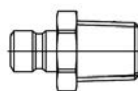
34KAIW13SPN	1/4	27,6
34KAIW17SPN	3/8	27,6
34KAIW21SPN	1/2	27,6
34KAIW26SPN	3/4	31,6

33KATF08SPN	8	16,9
33KATF10SPN	10	16,9
33KATF13SPN	13	16,9



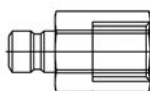
34KATF10SPN	10	27,6
34KATF13SPN	13	27,6
34KATF16SPN	16	27,6
34KATF19SPN	19	32,2

33SFAK10SXN	1/8	9,7
33SFAK13SXN	1/4	3,6
33SFAK17SXN	3/8	3,6
33SFAK21SXN	1/2	10,8



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

33SFIW10SXN	1/8	14,2
33SFIW13SXN	1/4	3,6
33SFIW17SXN	3/8	3,7
33SFIW21SXN	1/2	11,1



34SFIW13SXN	1/4	9,3
34SFIW17SXN	3/8	13,2
34SFIW21SXN	1/2	6,4

33SFTF08SXN	8	3,6
33SFTF10SXN	10	3,6
33SFTF13SXN	13	3,9



34SFTF06SXN	6	4,2
34SFTF10SXN	10	4,2
34SFTF13SXN	13	4,2
34SFTF16SXN	16	13,2



ENCHUFES RÁPIDOS

AIRALDE

17 KA

Caudal 900 Lit. Paso: 5 mm

Perfil

18 KA

Caudal 970 Lit. Paso: 5,5 mm

Perfil

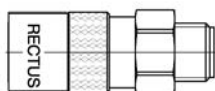


Acero Niquelado :Cuerpo
Latón Niquelado :Casquillo
AISI 301 :Muelle
AISI 420 :Bolas
NBR :Junta

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

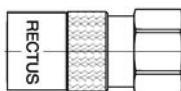


MODELO	R	€
17KAAK13SPN	1/4	16,4
17KAAK17SPN	3/8	16,4
17KAAK21SPN	1/2	17,9



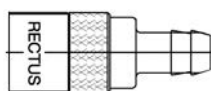
MODELO	R	€
18KAAK13MPN	1/4	20,1
18KAAK17MPN	3/8	20,1
18KAAK21MPN	1/2	20,7

17KAIW13SPN	1/4	16,4
17KAIW17SPN	3/8	16,4
17KAIW21SPN	1/2	17,9



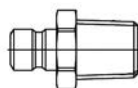
18KAIW13MPN	1/4	20,1
18KAIW17MPN	3/8	20,1
18KAIW21MPN	1/2	20,7

17KATF08SPN	8	17,9
17KATF10SPN	10	17,9
17KATF13SPN	13	17,9



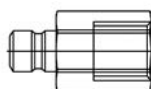
18KATF06MPN	6	20,1
18KATF08MPN	8	20,1
18KATF10MPN	10	20,1
18KATF13MPN	13	20,1

17SFAK10SXN	1/8	6
17SFAK13SXN	1/4	3,6



18SFAW13SXN	1/4	4,1
18SFAW17SXN	3/8	4,4

17SFIW10SXN	1/8	11,9
17SFIW13SXN	1/4	3,6



18SFIW13SXN	1/4	4,1
18SFIW17SXN	3/8	4,4

17SFTF08SXN	8	3,9
17SFTF10SXN	10	2,9



18SFTF06SXN	6	3,9
18SFTF08SXN	8	3,9
18SFTF10SXN	10	4

A025

Caudal 700 Lit. Paso: 5,2 mm

Perfil

A050

Caudal 1.150 Lit. Paso: 7 mm

Perfil

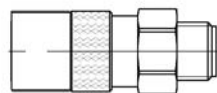


Acero :Cuerpo
Acero :Casquillo
AISI 301 :Muelle
AISI 420 :Bolas
NBR :Junta

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

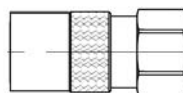


MODELO	R	€
A025KAAW13	1/4	12,6
A025KAAW17	3/8	12,7
A025KAAW21	1/2	13



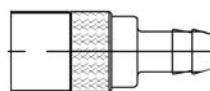
MODELO	R	€
A050KAAW17	3/8	20,7
A050KAAW21	1/2	21,8

A025KAIW13	1/4	12,6
A025KAIW17	3/8	12,9
A025KAIW21	1/2	13,3



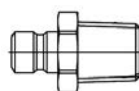
A050KAIW17	3/8	22,6
A050KAIW21	1/2	22,8

A025KATF08	8	12,7
A025KATF10	10	12,7
A025KATF13	13	12,7



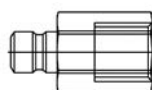
A050KATF10	10	22,3
A050KATF13	13	22,3

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



A050SFAK17	3/8	5
------------	-----	---

A025SFIW13	1/4	3,1
A025SFIW17	3/8	4



A050SFIW17	3/8	5,5
------------	-----	-----

A025SFTF08	8	3,1
A025SFTF10	10	3,1
A025SFTF13	13	3,9



A050SFTF10	10	5,6
A050SFTF13	13	5,6



FIJO C/MUELLE



GIRATORIO C/MUELLE



GIRATORIO LATÓN



ESPIGA-ESPIGA



HEMBRA-ESPIGA



GIRATORIO



LLAVE DE PASO



REGULADOR



DOBLE MACHO CILÍNDRICO

MOD.	R	Ø	€
13201	1/4	6 x 8	2,7
13202		8 x 10	3,3
13204	3/8	8 x 10	3,9
13211	1/4	6 x 8	4,4
13212		8 x 10	4,9
13311		5 x 8	4,9
13312		6,5 x 10	4,9
13327	3/8	8 x 12	5,7
13214		8 x 10	6,4
13215		10 x 12	7,5
13315		8 x 12	6,4
13216	1/2	12 x 15	16,4
13317		10 x 16	17,8
PV13/08	1/4	5 x 8	18,9
PV13/10		6,3 x 9,5	6,9
PV17/12	3/8	8 x 12	10
PV17/15		9,5 x 15	10
13301	6		2
13303	8		2
13304	10		1,9
DS13/13	13		3,1
GI10/08	1/8	8	2,9
13264	1/4	9	1,8
13265		10	2
GI13/13	3/8	13	3,5
13267		8	2,1
13268		10	2,4
30510		12	2,3
GI17/13	1/2	13	3,6
GI21/13		13	4,4
13360	1/4	6	5,4
13362		8	5,4
13364	3/8	10	5,6
13369		10	6,5
12170	1/8		5,5
12171	1/4		5,5
12172	3/8		5,1
12173	1/2		6,1
BR-02	1/4	1/4	5,6
14100	1/8	1/8	0,6
14104		1/4	0,9
14101	1/4	1/4	0,9
14107		3/8	1,1
14108		1/2	1,8
14102	3/8	3/8	1,2
14109		1/2	1,9
14103	1/2	1/2	2,1
14110		3/4	4,9
14111	3/4	3/4	4,3

MOD.	R	Ø	€
13231	1/8	6	0,7
13250		8	0,7
13234	1/4	6	0,9
13236		8	0,9
13253		10	0,9
GT13/13		13	2,3
13239	3/8	8	1,8
13256		10	1,2
13258		13	1,3
GT17/13		13	2,4
GT21/09	1/2	9	3,8
13242		10	1,8
13243		13	2
GT21/13		13	4,3
GT21/16	3/4	16	4,8
13245		17	2,1
13246		19	4,9
GT26/13		13	8,7
GT26/16	1/4	16	8,7
GT26/19		19	8,4
13330	1/4	6	4,8
13332		8	4,8
13334		10	4,8
13337	3/8	8	5,5
13339		10	5,5
13342		13	5,5
RG 1/4	1/4		9,9
RG 3/8	3/8		13
FA13A13ISPN	1/4		41,8
FA17A17ISPN	3/8		54,2
DRV13/30	1/4	3 Bar	9
DRV13/40		4 Bar	9,1
DRV13/50		5 Bar	9,6
DRV13/60		6 Bar	12,8
14130	1/8	1/8	0,6
14134		1/4	0,8
14135		3/8	1,3
14131	1/4	1/4	0,8
14137		3/8	1,1
14136		1/2	1,8
14132	3/8	3/8	1,2
14138		1/2	1,9
14133	1/2	1/2	2
14139		3/4	3,5
20006	3/4	3/4	5,1
20209		1	6
20007	1	1	6,7



MACHO-ESPIGA



GIRATORIO



ARTICULACIÓN



ARTICULACIÓN



LIMITADOR DE PRESIÓN



DOBLE MACHO CÓNICO

AIRALDE



REDUCCIÓN CÓNICA



DOBLE HEMBRA



14250	1/8	0,5
14251	1/4	0,8
14252	3/8	0,8
14253	1/2	1,4
14254	3/4	2,9

14310	1/8	1,3
14311	1/4	2,1
14312	3/8	2,9
14313	1/2	4,4
50106	3/4	6,7

30604	3/8 M26x1,5	6,5
30605	1/2 M28x1,5	7,6



UNIÓN PASATAB

+	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: +0,1 Tolerancia para diam. Ext. 10 a 14: +0,15 (PU) - 10 a 14: +0,1(PA)	Materiales recomendados PU, PA

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

IP 01

Racor recto cilíndrico con junta tórica



MODELO	Ø	R	€
200101	4	M5	1,4
200102	4	G 1/8	1,4
200103	4	G 1/4	1,5
200104	5	M5	1,6
200105	5	G 1/8	1,4
200106	5	G 1/4	2,4
200100	6	M5	1,4
200107	6	G 1/8	1,4
200108	6	G 1/4	1,6
200118	6	G 3/8	2,6
200109	8	G 1/8	1,5

MODELO	Ø	R	€
200110	8	G 1/4	1,6
200111	8	G 3/8	2,1
200133	8	G 1/2	3,1
200112	10	G 1/4	2,1
200113	10	G 3/8	2,3
200135	10	G 1/2	3,1
200119	12	G 1/4	2,6
200114	12	G 3/8	2,8
200115	12	G 1/2	3,1
200116	14	G 3/8	4,9
200117	14	G 1/2	4,9

IP 01K

Racor recto cónico



MODELO	Ø	R	€
200152	4	R 1/8	1,4
200153	4	R 1/4	1,9
200154	6	R 1/8	1,5
200155	6	R 1/4	1,6
200156	8	R 1/8	1,6
200157	8	R 1/4	1,6
200158	8	R 3/8	2
200159	10	R 1/4	2,3
200160	10	R 3/8	2,3

IP 03

Racor recto intermedio



MODELO	Ø D1	Ø D2	€
200300	3	3	4,6
200301	4	4	2,4
200302	5	5	2,8
200303	6	6	2,4
200304	8	8	2,8
200305	10	10	3,8
200306	12	12	4,7
200307	14	14	6,4
Reducciones			
200308	6	4	2,8
200309	8	6	3,2
200310	10	8	4,2
200311	12	10	2,3

IP 02

Racor recto hembra



MODELO	Ø	R	€
200200	4	M5	1,9
200201	4	G 1/8	2,1
200202	4	G 1/4	2,4
200203	5	G 1/8	2,8
200204	5	G 1/4	3,1
200205	6	G 1/8	2,1
200206	6	G 1/4	2,3
200207	8	G 1/8	2,1
200208	8	G 1/4	2,3
200209	10	G 1/4	2,8
200210	10	G 3/8	3,5

IP 04

Racor codo unión 2 tubos



MODELO	Ø	€
200400	3	4,1
200401	4	2,5
200402	5	2,7
200403	6	2,6
200404	8	2,9
200405	10	3,9
200406	12	5
200407	14	6,9

(*) Bajo pedido.

IP 05

Racor T conector



MODELO	Ø D1	Ø D2	€
200500	3	3	6
200501	4	4	3,4
200502	5	5	4
200503	6	6	3,8
200504	8	8	4,3
200505	10	10	5,6
200506	12	12	6,8
200507	14	14	8,7
Reducciones			
200508	6	4	3,8
200509	8	6	4,2
200510	10	8	5,7

IP 020

Racor T giratorio macho con junta



MODELO	Ø	R	€
202000	4	M5	4,1
202001	4	G 1/8	4
202002	4	G 1/4	4,7
202003	6	G 1/8	4
202004	6	G 1/4	4,2
202005	8	G 1/8	4,5
202006	8	G 1/4	4,6
202007	8	G 3/8	5,2
202008	10	G 1/4	6,1
202009	10	G 3/8	6,9
202010	12	G 1/4	8,4
202011	12	G 3/8	8,6
202012	14	G 1/2	9,3

IP 022

Racor codo giratorio macho con junta tórica



MODELO	Ø	R	€
202200	4	M5	2,6
202201	4	G 1/8	2,7
202202	4	G 1/4	3
*202227	5	M5	2,7
202228	5	G 1/8	2,8
*202230	5	G 1/4	3
202215	6	M5	2,8
*202225	6	M6	3,2
*202218	6	M12x1,25	3,8
202203	6	G 1/8	2,6
202204	6	G 1/4	2,8
202205	8	G 1/8	3
202206	8	G 1/4	3,2
202207	8	G 3/8	4,1
202208	10	G 1/4	4
202209	10	G 3/8	4,6
202224	10	G 1/2	5,8
202210	12	G 1/4	6
202211	12	G 3/8	5,5
202212	12	G 1/2	5,9
202213	14	G 3/8	6,7
202214	14	G 1/2	6,7

IP 010

Racor recto intermedio pasamuros



MODELO	Ø	M	€
201101	4	M10X1	3,7
201102	5	M11X1	4,1
201103	6	M14X1	4
201104	8	M16X1	4,5
201105	10	M17X1	5,9
201106	12	M20X1	7,1
201107	14	M22X1	8,3

IP 025

Racor hembra intermedio pasamuros



MODELO	Ø	R	M	€
202502	4	G 1/8	M10X1	4,1
202504	6	G 1/8	M14X1	4,3
202505	6	G 1/4	M14X1	4,6
202506	8	G 1/8	M16X1	4,8
202507	8	G 1/4	M16X1	4,9

IP 022 KEGL

Racor codo giratorio macho cónico



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

IP 06

Racor adaptador macho con junta tórica



MODELO	Ø	R	€
200602	4	G 1/8	1
200603	4	G 1/4	1
200604	5	M5	1
200605	5	G 1/8	1
*200606	5	G 1/4	1,3
200600	6	M5	0,9
200607	6	G 1/8	0,8
200608	6	G 1/4	0,9
200609	8	G 1/8	0,8
200610	8	G 1/4	1
200611	8	G 3/8	1,6
200618	10	G 1/8	1,3
200612	10	G 1/4	1,1
200613	10	G 3/8	2,2
200620	12	G 1/4	2,2

IP 07

Racor doble conector



MODELO	Ø	€
200701	4	0,7
200702	5	1,2
200703	6	0,7
200704	8	0,8
200705	10	0,9
200706	12	1,5
200707	14	2

IP 020-F

Racor T giratorio hembra



MODELO	Ø	R	€
202901	4	G 1/8	5
202902	4	G 1/4	5,8
202903	6	G 1/8	4,9
202904	6	G 1/4	4,9
202905	8	G 1/8	5,7
202906	8	G 1/4	5,8

IP 09

Tapón



MODELO	Ø	€
201001	4	0,6
201002	5	0,9
201003	6	0,6
201004	8	0,7
201005	10	0,9
201006	12	1
201007	14	1,5

IP 021

Racor banjo simple giratorio con junta tórica



MODELO	Ø	R	€
202100	4	M5	4,4
202101	4	G 1/8	4
202102	4	G 1/4	5
202103	6	G 1/8	4
202104	6	G 1/4	4,2
202105	8	G 1/8	4,7
202106	8	G 1/4	4,8
202107	8	G 3/8	5,5
202108	10	G 1/4	6,3
202109	10	G 3/8	6,6
202110	12	G 1/4	8,9
202111	12	G 3/8	8,7
202112	14	G 1/2	9,9

IP 023

Racor y tecnopolímero



MODELO	Ø D1	Ø D2	€
202301	4	4	5,5
202303	6	6	3,8
202304	8	8	4,1
202305	10	10	4,8
202306	12	12	10
Reducciones			
202307	6	4	4,1
202308	8	6	4,4
202309	10	8	5,4

IP 024

Racor y macho tecnopolímero con junta tórica



MODELO	Ø	R	€
202400	4	M5	5,9
202401	4	G 1/8	5
202402	4	G 1/4	5,5
202403	6	G 1/8	5,8
202404	6	G 1/4	5,9
202405	8	G 1/8	6,3
202406	8	G 1/4	6,5
202407	8	G 3/8	6,9

IP 08

Racor reductor



MODELO	Ø D1	Ø D2	€
200801	5	4	1,6
200802	6	4	1,4
200803	6	5	2,1
200804	8	4	1,4
200806	8	6	1,5
200807	10	6	1,6
200808	10	8	1,6
200809	12	4	2,4
200810	12	6	2,4
200811	12	8	2
200817	12	10	2,4

IP 047

Racor codo unión



MODELO	Ø D1	Ø D2	€
204701	4	4	2,9
204703	6	6	2,9
204704	8	8	4,5
204705	10	10	6,2
204706	12	12	7,5
Reducciones			
204707	4	6	2,9
204708	6	8	4,5

IP 026

Racor codo giratorio macho con junta



MODELO	Ø	R	€
202600	4	M5	3,8
202601	4	G 1/8	3,5
202602	4	G 1/4	4,4
202615	6	M5	3,7
202603	6	G 1/8	3,7
202604	6	G 1/4	4,1
202605	8	G 1/8	4
202606	8	G 1/4	4,6
202607	8	G 3/8	6,1
202608	10	G 1/4	6,3
202609	10	G 3/8	7,4

DATOS TÉCNICOS

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

TUBO POLIURETANO 98



MODELO	Ø	LONGITUD	€
PU-25	4x2,5	100	38,8
PU-40	6x4		82,9
PU-60	8x6		117,4
PU-80	10x8		154,5
PU-100	12x9		243,1
PU-120	14x10		378,4

CAJA POLIURETANO 98



MODELO	Ø	LONGITUD	€
PUC-25	4x2,5	50	21,5
PUC-40	6x4	25	23,5
PUC-60	8x6		33,3
PUC-80	10x8		44,5
PUC-100	12x9		63,5



TUBO, MANGUERAS Y ESPIRALES

AIR TALDE

RILSAN PA12



RILSAN PA11



MODELO	Ø	L.TOT	PRES	€
PAL-25/25	4 X 2,7	25	28	17,8
PAL-40/25	6 X 4			33,3
PAL-60/25	8 X 6			49,6
PAL-80/25	10 X 8			60,1
PAL-10/25	12 X 10			74,5
PAL-25	4 X 2,7	100	28	50,6
PAL-30	5 X 3			133,2
PAL-40	6 X 4			142,4
PAL-60	8 X 6			161,3
PAL-80	10 X 8			200,5
PAL-10	12 X 10			246,4

MODELO	Ø	R	L.TOT	L.UTIL	PRES	€
20009	6 X 8	NO	30	-	20	54,8
20009-5		1/4	5	3,6		17,6
20009-7,5			7,5	5,4		21,9
20009-10			10	7,2		26,4
20009-15			15	10,8		35,8
20014	8 X 10	NO	30	-		67,9
20014-5		1/4	5	3,6		20,8
20014-7,5			7,5	5,4		26,9
20014-10			10	7,2		32,5
20014-15			15	10,8		43,7



MODELO	Ø	L.TOT	TIPO	PRES	€
SN-0813	8x13	50	Termocaucho	20	63,4
SN-1016	10x16				74,8
SN-1319	13x19				102

MOD	Ø	L.TOT	TIPO	PRES	€
PU-0812	8 X 12	50m	Poliuretano Ultra flexible	15	174,5

CALIDAD STANDAR



MODELO	Ø	R	L.TOT	L.UTIL	PRES	€
TPU08-03AM	5x8	1/4	3	2,4	8	12,5
TPU08-06AM			6	4,8		15,9
TPU08-09AM			9	7,2		19,3
TPU10-06AM	6,3x9,5	1/4	6	4,9	8	21,5
TPU10-09AM			9	7,2		26,1
TPU10-15AM			15	12		32,9
TPU12-06AM	8x12	1/4	6	4,9	8	28,3
TPU12-09AM			9	7,2		32,9
TPU12-15AM			15	12		47,6

GRAN CALIDAD



MODELO	Ø	R	L.TOT	L.UTIL	PRES	€
PU08-025AZ	5x8	1/4	2,5	2	8	16,2
PU08-050AZ			5	4		21,5
PU08-075AZ			7,5	6,2		24,4
PU10-025AZ	6,3x9,5	1/4	2,5	2	8	17,6
PU10-050AZ			5	4		24,9
PU10-100AZ			10	8		37,5
PU12-025AZ	8x12	3/8	2,5	2	8	25,3
PU12-050AZ			5	4		34,2
PU12-100AZ			10	8		58,4

NYCOIL GRAN CALIDAD

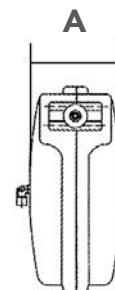
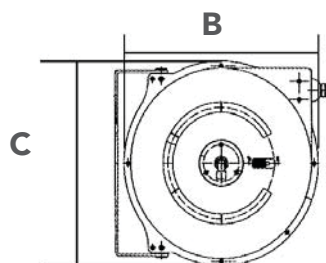


MODELO	Ø	R	L.TOT	L.UTIL	PRES	€
PU10-030DV05	6,3x9,5	1/4	3	2,5	8	59,5
PU10-060DV05			6	5		60,60
PU10-090DV05			9	7,4		70,3
PU12-030DV05	8x12	3/8	3	2,5	8	85,5
PU12-060DV05			6	5		86,5
PU12-075DV05			7,5	6,2		86,5
PU12-090DV05	9,5x15	3/8	9	7,4	8	114,6
PU15-060DV05			6	5		117,9
PU15-090DV05			9	7,4		136,3



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

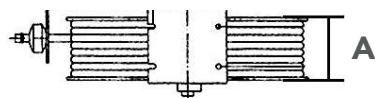
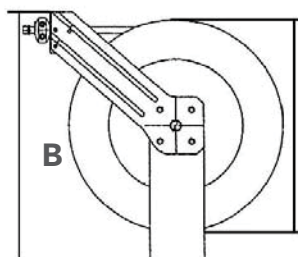
Cerrado plástico



MODELO	USO	Ø MAN	LONG MANG.	PRESIÓN	R	A	B	C	KG	€
HR-0808	Aire y Agua	8x13 mm	8 m	20	1/4	161	346	311	5,5	110,3
HR-1009		10x16 mm	9 m	20	3/8	180	350	325	6,0	125,4
HR-1015A		10x16 mm	15 m	20	3/8	220	445	400	11,0	145,7
HR-1312		13x20 mm	12 m	20	1/2	220	445	400	11,0	220,5

HRP-1015N

Abierto ligero
Carrete de plástico resistente



BR0103 > BR0101



HRM-1010 > HRM-1020N > HRM-1315N

Abierto metálico



MODELO	USO	Ø MAN	LONG MANG.	PRESIÓN	R	A	B	C	KG	€
HRP-1015N	Aire y Agua	10x16 mm	15 m	20	3/8	130	400	360	7	147,7
HRM-1010		10x16 mm	10 m	20	3/8	155	415	355	11	167,7
HRM-1020N		10x16 mm	20 m	20	3/8	214	520	530	21	292
HRM-1315N		13x20 mm	15 m	20	1/2	214	520	530	24	313,6
BR0103	Soporte pared giratorio para enrolladores metálicos modelos HRM-1010, HRM-1020N, HRM-1315N									29,3
BR0101	Soporte HRP-1015N									32,8

CR-15315



CR-15310

ENROLLADORES

MOD.	DESCRIPCIÓN	CABLE	PROTECT.	HILOS	SALIDA VOLT	LAMP	€
CR-15310	Carcasa plástico	10 m	IP 42	3 x 1,5	230 V	-	92,5
CR-15315	Carcasa plástico	15,5 m	IP 42	3 x 1,5	230 V	-	120,8



PISTOLAS DE SOPLAR

AIRTALDE



MODELO	BOQUILLA	CONS. AIRE	€
AB-13	Corta boquilla seguridad	250l/min	5,7



MODELO	BOQUILLA	CONS. AIRE	€
AA-13	Corta	120l/min	17



MODELO	BOQUILLA	CONS. AIRE	€
AN-13	Corta	55l/min	13,7



MODELO	BOQUILLA	CONS. AIRE	€
AX-13	Venturi de gran caudal	211l/min	21,6



MOD	BOQUILLA	€
AK-13 set	Expositor con 10 AK-13	137,4



MOD	BOQUILLA	CONS. AIRE	€
AK-13	100mm	460l/min	13,7



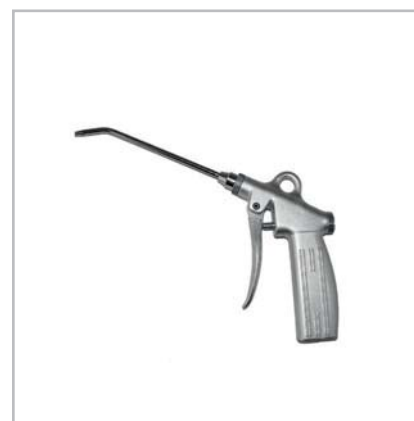
MOD	BOQUILLA	CONS. AIRE	€
AZ-13	Silen.100mm	215l/min	17,5



MOD	BOQUILLA	€
AJ13-300	300mm	21
AJ13-500	500mm	21
AJ13-1000	1000mm	22,6



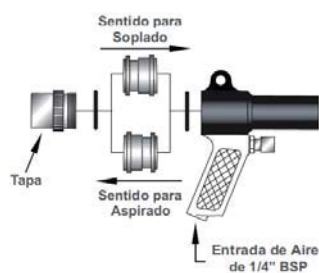
MOD	EXTENSIÓN	€
VR-12	Para AA-13	10,9



MOD	BOQUILLA	€
AV-13	135mm	27,9



Incluye bolsa, tubo y boquillas



Puede aspirar: polvo, serrín, arena, fragmentos metálicos

PISTOLAS

MOD.	TIPO	BOQUILLAS	LONG. MAN	PESO	R	€
AA-5005	Soplador - Aspirador	3 Aspirar 1 Soplar	1,3 m	0,7	1/4	49,4



MODELO	BOQUILLA	DEPÓSITO	€
SJ-111SA-1.4	1,4	1 L	124,6
SJ-111SA-1.8	1,8	1 L	124,6



MODELO	LONG. BOQUILLA	DEPÓSITO	€
BC-2	210	1 L	36,1



PISTOLAS DE SELLAR

AIRTALDE

CON REGULADOR DE CAUDAL



CON REGULADOR DE PRESIÓN Y VÁLVULA DE DESCARGA



MODELO	L.TUBO	CARTUCHO	PESO	€
PSR-02	215	310 ml	1,1	41,2

MODELO	L.TUBO	CARTUCHO	PESO	€
PSR-210	215	≤ 310 ml	0,75	153

CON REGULADOR DE PRESIÓN Y VÁLVULA DE DESCARGA



CON REGULADOR DE PRESIÓN Y VÁLVULA DE DESCARGA

Admite cartucho metálico



MODELO	L.TUBO	SALCHICHÓN	PESO	€
PSR-270	270	≤ 400 ml	1,0	180,1
PSR-400	400	≤ 600 ml	1,1	186,9

MODELO	L.TUBO	SALCHICHÓN	PESO	€
PSR-450	450	≤ 400 ml	1,3	235

HOMOLOGACIÓN CE

Homologación CE. Certificado de calibración



MODELO	PRESIÓN	MANGUERA	€
AFG1H08	0 - 12 bar	1,8 m	102,5

VERIFICADOR PRESIÓN



MODELO	PRESIÓN	PRECISIÓN	€
DT-100	0 - 7 bar	99%	15,5

INFLADOR



MODELO	PRESIÓN	PRECISIÓN	€
A50106/0	0 - 10 bar	0,5 m	33,5



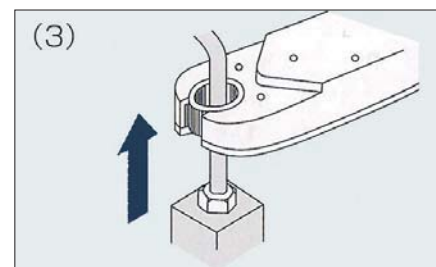
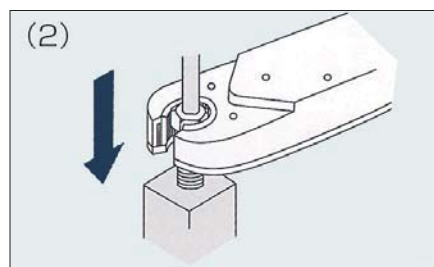
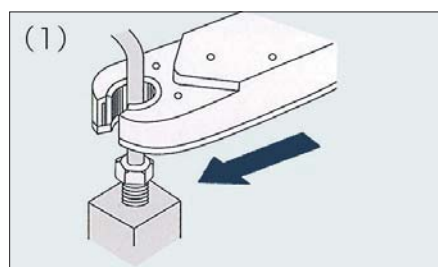
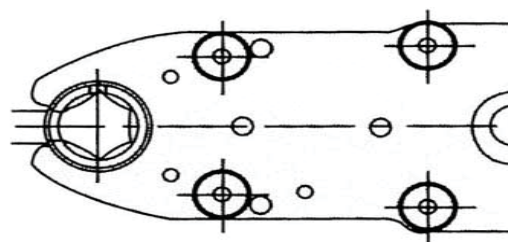
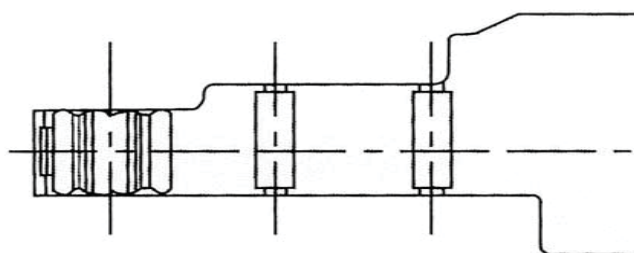
2. MÁQUINAS CON EJE DE CUADRADILLO

- Carracas (pag. 46-49)
- Llaves de impacto y vasos (pag. 50-67)





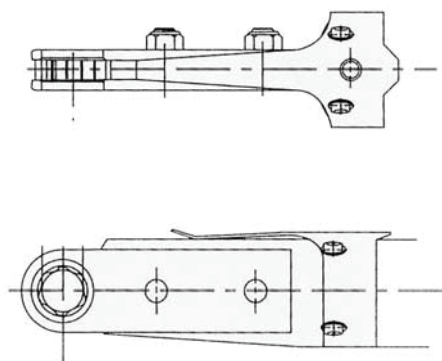
FOW-10



MOD.	APR. NM	HEX. POSIBLES	CABEZA			<--->	RPM	KG	CONS. L/M	AIRE	TIPO	€
			APERTURA	ANCHO	ALTO							
FOW-10-1	14	8,9,10	6	36	14	294	410	1,5	530	1/4	● ●	2.611,8
FOW-10-2	19	10,11,12,13,14	9	40	14	306	300	1,6	530	1/4	● ●	2.861,2

*Negrita: Hexágono estandar que viene con la carraca

CP



FRW

LLAVES DE CARRACA

MOD.	CAPAC. MET.	APR. NM	HEX. POSIBLES	CABEZA		<--->	RPM	KG	CONS. L/M	AIRE	TIPO	€
				ANCHO	ALTO							
CP-10	M6	10	6,7,8,9,10,11,12	20	13	300	120	1,3	300	1/4	●	722,4
FRW-6NX-3	M6	11	8, 10, 12	20	13	302	200	1,2	330	1/4	● ● ●	1.454,4
FRW-8NX-2	M8	30	10, 12, 13, 14	25	18	356	200	2,2	570	1/4	● ● ● ●	1.657,6
FRW-10N-2	M10	45	14, 17	33	18	401	140	2,7	780	1/4	● ● ● ● ●	1.966,5
FRW-13N-3	M12	60	18, 19, 21	36	18	401	130	2,7	780	1/4	● ● ● ● ● ●	2.037,8
FRW-13N-4	M12	80	22, 24, 27	46	18	408	100	3,0	780	1/4	● ● ● ● ● ● ●	2.193,4

*Negrita: Hexágono estandar que viene con la carraca

760

Longitud 17 cm



761

Mini. Longitud 12,5 cm



762

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



763 & 738

- 763 & 738 > Cabezal macizo
- 763 & 738 > Libre de polvo
- 763 & 738 > Previene la deformación
- 763 & 738 > Triplica la vida de las piezas
- 738 > Cuadradillo 3/8



MOD.	PAR NM	CUADR.	CAPACIDAD	CABEZA	RPM	<--->	KG	CONS.	MANG.	R.	TIPO	€
760	40	1/4	M8	31-32	230	170	0,5	160	8	1/4	●	94,1
761	30	1/4	M8	31-32	300	125	0,4	160	8	1/4	●	108,5
763	68	1/4	M10	27-30	350	205	0,6	170	8	1/4	● ●	213,4
762	40	1/4	M10	27-30	250	200	0,7	170	8	1/4	● ●	250,6
738	68	3/8	M10	27-30	350	205	0,7	170	8	1/4	● ●	213,4

131 & 138



- . 131 > Trinquete simple
- . 138 > Trinquete simple, Cuadradillo 3/8

C5003 & C5004



- . Salida de aire orientable
- . Doble trinquete
- . Menor reacción

133



- . Salida de aire orientable
- . Doble trinquete
- . Menor reacción

175



Sistema de impacto



Doble
Bulón

132



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

135



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

MOD.	PAR NM	CUADR.	CAPACIDAD	CABEZA	RPM	<--->	KG	CONS.	MANG.	R.	TIPO	€
131	70	1/2	M12	46-40	170	265	1,3	200	8	1/4	●	97,4
C5004	80	1/2		46-40	160	265	1,3	368			●	98
133	80	1/2		46-40	180	276	1,2	200			●	109,6
175	110	1/2		46-40	250	300	1,6	200			● ●	185,4
132	122	1/2		42-40	180	315	1,5	200			● ● ●	319,2
135	122	1/2		45-40	225	313	1,6	113			●	305,8
138	70	3/8		46-40	170	265	1,4	200			●	103,8
C5003	82	3/8		46-40	160	265	1,3	368			●	104



LLAVES DE IMPACTO 3/8"

AIRTALDE

FW-6SCX-6



Martillo
Doble



FW-6SX-5



Martillo
Simple



FW-6PX-5



Martillo
Simple



FW-6PH-1



Martillo
Doble



MOD.	CAPACIDAD	PAR MAX NM	PAR TRABAJO NM	RPM	<--->	KG	CONS.	MANG.	R.	TIPO	€
FW-6SCX-6	M6	100	60	8.000	260	1,6	300	10	1/4	●●●	1.239,3
FW-6SX-5	M6	120	85	10.000	223	1,1	300	10	1/4	●●●	857,9
FW-6PX-5	M6	120	85	10.000	156	1,2	300	10	1/4	●●●	857,9
FW-6PH-1	M8	210	150	8.500	147	1,4	350	10	1/4	●●●	905,4

136



Martillo
Simple

137P



Doble
Bulón

138PH



Doble
Maza

LLAVES DE IMPACTO 3/8"

MOD.	CAPACIDAD	PAR MAX NM	PAR TRABAJO NM	RPM	<--->	KG	CONS.	MANG.	R.	TIPO	€
136	M10	180	140	10.000	175	1,0	280	8	1/4	○	90
137P	M10	300	210	9.000	127	1,5	280	8	1/4	○	154,5
138PH	M10	400	270	10.000	140	1,4	280	8	1/4	●	201,9



LLAVES DE IMPACTO 1/2"

AIRALDE

129PH



Maza

Potente, duradera y ligera



166PH



Maza



167PH



Maza



139PH



Doble
Maza



140PH



Doble
Maza

Potente, duradera y ligera



245AC



Maza



MOD.	CAPACIDAD	PAR MAX NM	PAR TRABAJO NM	RPM	<--->	KG	CONS.	MANG.	R.	TIPO	€
129PH	M16	1.139	670	9.500	97	1,7	480	10	1/4	● ● ●	271,1
166PH	M16	678	475	8.000	98	1,1	164			● ● ●	185,4
167PH	M16	835	560	10.000	120	1,2	139			● ● ●	164,8
139PH	M16	542	390	11.500	122	1,5	300			● ● ●	184,6
140PH	M12	583	330	9.000	153	1,1	300			● ● ●	225
245AC	M13	325	220	7.000	341	1,6	400			● ● ●	452,2

LLAVES DE IMPACTO 1/2"

AIRALDE

811KP



Martillo Simple

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



150P



Doble Bulón

Gran velocidad de apriete



155PH/C



Doble Maza



155PHK



Doble Maza

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



161PH



Doble Maza



165PH



Doble Maza



160PH



Doble Maza



LLAVES DE IMPACTO 1/2"

MOD.	CAPACIDAD	PAR MAX NM	PAR TRABAJO NM	RPM	<--->	KG	CONS.	MANG.	R.	TIPO	€
811KP	M16	410	330	7.000	175	1,8	300	10	1/4	○	102,7
150P	M16	615	430	7.000	180	2,3	300			●	131,8
155PH/C	M16	860	550	7.000	186	2,7	300			●●●	190,3
155PHRE	M16	860	550	7.000	186	2,7	300			●●●●	218,1
155PHK	M16	860	550	7.000	186	2,7	300			●●●●●	248
161PH	M19	1.356	680	8.000	178	2,1	400			●●●●●●	248
165PH	M19	1.112	780	7.000	183	1,9	400			●●●●●●●	288,4
160PH	M19	1.215	950	7.000	217	3,0	400			●●●●●●●●	305,7

* 155PHRE con manguera silenciadora completa



LLAVES DE IMPACTO 3/4"

AIRALDE

170P



Doble
Maza



220P



Doble
Maza



220PK



Doble
Maza

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



220P-6



Doble
Maza



MOD.	CAPACIDAD	PAR MAX NM	PAR TRABAJO NM	RPM	<--->	KG	CONS.	MANG.	R.	TIPO	€
170P	M21	1.100	810	7.000	217	3,0	400	10	1/4	● ●	305,7
220P	M25	1.356	1.030	5.000	230	4,8	400	10	1/4	● ● ●	398
220PK	M25	1.356	1.030	5.000	230	4,8	400	10	1/4	● ● ●	496
220P-6	M25	1.356	1.030	5.000	340	5,2	400	10	1/4	● ● ●	438,9

260PH



Doble
Maza



260P-6



Doble
Maza



265PH



Doble
Maza



LLAVES DE IMPACTO 3/4"

MOD.	CAPACIDAD	PAR MAX NM	PAR TRABAJO NM	RPM	<--->	KG	CONS.	MANG.	R.	TIPO	€
260PH	M27	1.970	1.500	5.500	220	5,5	640	13	3/8	● ●	646
260P-6	M27	1.970	1.500	5.500	347	6,2	640	13	3/8	● ● ●	686,5
265PH	M27	2.180	1.650	6.000	215	3,3	650	13	3/8	● ● ●	599,9



LLAVES DE IMPACTO 1"

AIRTALDE

270PH



Doble
Maza



272PH



Doble
Maza



272PHL



Doble
Maza



MOD.	CAPACIDAD	PAR MAX NM	PAR TRABAJO NM	RPM	<--->	KG	CONS.	MANG.	R.	TIPO	€
270PH	M27	1.970	1.500	5.500	220	5,5	640	13	3/8	●●●	646
272PH	M33	2.034	2.034	5.300	250	5	650	13	3/8	●●●	844,6
272PHL	M33	2.034	2.034	5.300	400	5,8	650	13	3/8	●●●	906,4

BIG-322P



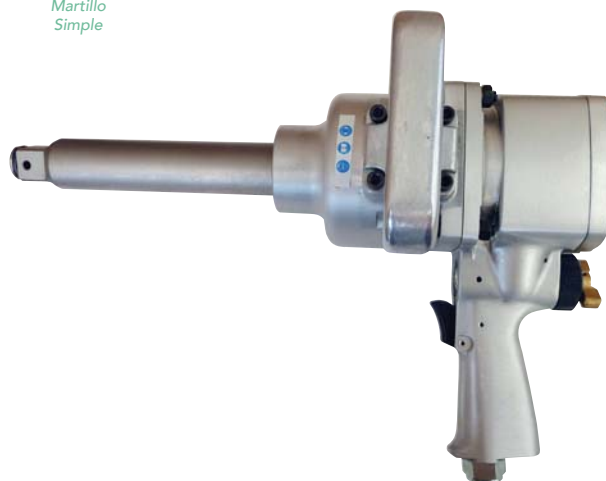
Martillo Simple



BIG-322P-8



Martillo Simple



BIG-452P



Martillo Simple



BIG-452P-8



Martillo Simple



LLAVES DE IMPACTO 1"

MOD.	CAPACIDAD	PAR MAX NM	PAR TRABAJO NM	RPM	<--->	KG	CONS.	MANG.	R.	TIPO	€
BIG-322P	M38	3.150	2.500	4.300	265	9,5	770	13	3/8	●●●	875,6
BIG-322P-8	M38	3.150	2.500	4.300	430	10,4	770	13	3/8	●●●	913,6
BIG-452P	M45	3.850	3.100	2.900	322	14,2	850	13	3/8	●●●	1.511,2
BIG-452P-8	M45	3.850	3.100	2.900	510	16,2	850	13	3/8	●●●	1.552,4



LLAVES DE IMPACTO 1"

AIRTALDE

330S



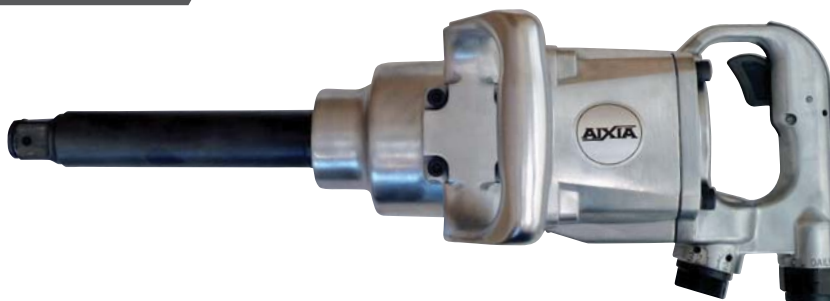
Maza
Doble



330SL



Maza
Doble



BIG-322SA-2



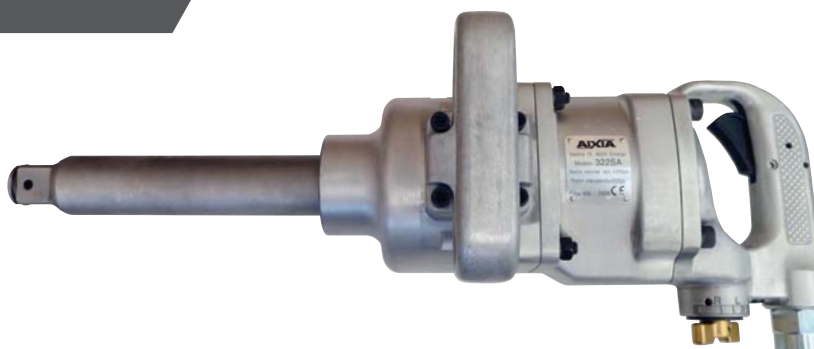
Martillo
Simple



BIG-322SA



Martillo
Simple



MOD.	CAPACIDAD	PAR MAX NM	PAR TRABAJO NM	RPM	<--->	KG	CONS.	MANG.	R.	TIPO	€
330S	M33	2.750	2.200	4.000	360	10,5	360	13	3/8	●●●	763,6
330SL	M33	2.750	2.200	4.000	520	11,3	600	13	3/8	●●●	800,6
BIG-322SA-2	M38	3.150	2.500	4.400	350	10,4	770	13	1/2	●●●	875,6
BIG-322SA	M38	3.150	2.500	4.400	515	11,0	770	13	1/2	●●●	913,6

BIG-45SA-2



Martillo
Simple



BIG-45SA



Martillo
Simple



BIG-551SA



Doble
Bulón



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

MOD.	□	CAPACIDAD	PAR MAX NM	PAR TRABAJO NM	RPM	<-->	KG	CONS.	MANG.	R.	TIPO	€
BIG-45SA-2	1	M45	3.928	3.300	3.150	475	15,5	850	13	1/2	● ●	1.532
BIG-45SA	1	M45	3.925	3.300	3.150	665	17,0	850	13	1/2	● ●	1.575,8
BIG-551SA	1-1/2	M50	5.325	4.100	3.600	520	17,8	850	13	1/2	● ●	2.295,7



ALARGADERAS



MODELO	RETEN.	□	□	L	€
P2X-50	Bola	1/4	1/4	50	7,2
P2X-75P	Pincho			75	8,4
P2X-150	Bola			150	10,2
P3X-50P	Pincho	3/8	3/8	50	10,9
P3X-75	Bola			75	8,6
P3X-75P	Pincho			75	10,7
P3X-100P	Pincho			100	10,9
P3X-125	Bola			125	10,3
P3X-125P	Pincho			125	12,1
P3X-150P	Pincho			150	13,3
P3X-250	Bola			250	18,1
P3X-250P	Pincho			250	19,8
P4X-50	Bola	1/2	1/2	50	9,6
P4X-75				75	10
P4X-125				125	11,2
P4X-150				150	12,1
P4X-250				250	19,4
P6X-100		3/4	3/4	100	22,9
P6X-175				175	28,2
P6X-200				200	29,5
P6X-250				250	32,6
P6X-300				300	36,1
P8X-175		1	1	175	44,7
P8X-250				250	48,3
P8X-300				300	54,4
P8X-330				330	56,7

ARTICULACIONES



MODELO	RETEN.	□	□	L	€
P2UJB	Bola	1/4	1/4	43	18,1
P3UJB		3/8	3/8	50	19,4
P4UJB		1/2	1/2	60	20,5
P6UJB		3/4	3/4	105	49,5
P8UJB		1	1	133	78,6

ADAPTADORES



MODELO	RETEN.	□	MACHO	L	€
PAD-2-3	Bola	1/4	3/8	26	7,2
PAD-3-2	Bola	3/8	1/4	32	7,2
PAD-3-4	Bola	3/8	1/2	36	7,2
PAD-3-4P	Pincho	3/8	1/2	36	9,6
PAD-4-3P	Pincho	1/2	3/8	38	9,6
PAD-4-3	Bola	1/2	3/8	38	7,9
PAD-4-6	Bola	1/2	3/4	48	10,6
PAD-6-4	Bola	3/4	1/2	56	17
PAD-6-8	Bola	3/4	1	63	21,7
PAD-8-6	Bola	1	3/4	75	28,3
PAD-8-12	Bola	1	1-1/2	90	55
PAD-12-8	Bola	1-1/2	1	100	169,1

CORTOS



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

CORTOS IMÁN

Hexagonal y Torx



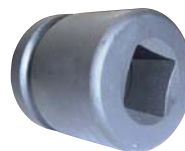
MODELO	□	□	Ø	L	€
P2-06MAG	HEX 1/4	6	10	23	6,9
P2-07MAG		7	11,3		6,9
P2-08MAG		8	12,5		6,9
P2-10MAG		10	15		6,9
P2-13MAG		13	18,8		8
P2-E8MAG	TORX 1/4	E8	10	25	7,2

LARGOS IMÁN RETRACTIL



MODELO	□	□	Ø	L	€
P205MAG-L50	1/4	5	8,8	50	10,9
P206MAG-L50		6	10		10,9
P207MAG-L50		7	11,3		11,6
P208MAG-L50		8	12,5		11,6
P210MAG-L50		10	15		12,3

ESPECIALES FERROCARRIL



MODELO	□	□	Ø	L	€
P821M4	1"	21	52	57	16,7



MODELO	□	□	Ø	L	€
P821x28M	1"	21x28	62	70	28,2

VASOS DE IMPACTO 3/8

AIRTALDE

CORTOS



MODELO	□	⬡	Ø	L	€
P3-06M	3/8	6	10,5	30	3,9
P3-07M		7	11,5		3,9
P3-08M		8	12,5		3,9
P3-09M		9	14		3,9
P3-10M		10	15		3,9
P3-11M		11	17		3,9
P3-12M		12	17,5		3,9
P3-13M		13	19		3,9
P3-14M		14	20		3,9
P3-15M		15	22		4,1
P3-16M		16	24		4,5
P3-17M		17	25		4,5
P3-18M		18	26		4,6
P3-19M		19	27,5		5
P3-20M		20	28		5,4

LARGOS



MODELO	□	⬡	Ø	L	€
P3-07ML	3/8	7	12,5	65	6,1
P3-08ML		8	13,8		6,1
P3-09ML		9	15		6,1
P3-10ML		10	16		6,1
P3-11ML		11	17,5		6,1
P3-12ML		12	19		6,1
P3-13ML		13	20		6,7
P3-14ML		14	21		6,7
P3-15ML		15	22		6,7
P3-16ML		16	24		7,2
P3-17ML		17	25		7,2
P3-18ML		18	26		7,2
P3-19ML		19	27,5		8,4

CORTOS IMÁN



MODELO	□	⬡	Ø	L	€
P3-08MAG	3/8	8	14	30	7,6
P3-10MAG		10	16,5		7,6
P3-12MAG		12	19		8,2
P3-13MAG		13	20		8,9
P3-16MAG		16	24		9,1

LARGOS IMÁN RETRACTIL



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

TORX EXTERIOR



MODELO	□	⬡	Ø	L	€
P3-E5	3/8	E5	9	32	5,5
P3-E6		E6	10		5,5
P3-E7		E7	10		5,5
P3-E8		E8	10,5		5,5
P3-E10		E10	12,5		5,5
P3-E12		E12	15		5,5
P3-E14		E14	17		7,2
P3-E10MAG		E10	13		9,1
P3-E12MAG		E12	15		9,1
P3-E14MAG		E14	17,5		9,1

ARTICULADOS



MODELO	□	⬡	Ø	L	€
P3US-10M	3/8	10	15	53	21,7
P3US-11M		11	17		21,7
P3US-12M		12	19		21,7
P3US-13M		13	20		21,7
P3US-14M		14	21		22,9

PUNTA HEXAGONAL



MODELO	□	⬡	L2	L	€
P3H-04M	3/8	4	16	50	6,2
P3H-05M		5			6,2
P3H-06M		6			6,2
P3H-08M		8			6,2
P3H-10M		10			6,2

VASOS DE IMPACTO



VASOS DE IMPACTO 1/2

AIR TALDE

CORTOS



MODELO	□	⬡	Ø	L	€
P4-08M	1/2	8	14	38	5,3
P4-09M		9	15		5,3
P4-10M		10	16		5,3
P4-11M		11	17,5		5,3
P4-12M		12	19		5,3
P4-13M		13	20		5,3
P4-14M		14	22		5,3
P4-15M		15	23		5,3
P4-16M		16	25		5,5
P4-17M		17	26		5,6
P4-18M		18	26		5,6
P4-19M		19	28		5,8
P4-20M		20	28		6,7
P4-21M		21	30		6,7
P4-22M		22	32		6,7
P4-23M		23	32		7
P4-24M		24	35	45	8,3
P4-25M		25	36		9
P4-26M		26	38		9,4
P4-27M		27	38,7		9,4
P4-28M		28	40		10,3
P4-29M		29	40		10,4
P4-30M		30	42	50	10,8
P4-32M		32	44		11
P4-33M		33	45		13
P4-34M		34	47		13
P4-35M		35	48		13
P4-36M		36	49		13

LARGOS



MODELO	□	⬡	Ø	L	€
P4-10ML	1/2	10	17,5	78	8,4
P4-11ML		11	18,7		8,4
P4-12ML		12	20		8,4
P4-13ML		13	21		8,4
P4-14ML		14	22,5		8,4
P4-15ML		15	23,7		10
P4-16ML		16	25		10
P4-17ML		17	26		10
P4-18ML		18	27,5		10,2
P4-19ML		19	28,7		10,2
P4-21ML		21	30		10,2
P4-22ML		22	32		10,7
P4-23ML		23	32		11,6
P4-24ML		24	35		12,4
P4-26ML		26	38		13,2
P4-27ML		27	38,7		13,9
P4-30ML		30	42		14,5
P4-32ML		32	44		15,3

LARGOS PARED FINA



MODELO	□	⬡	Ø	L	€
P4-17MLR	1/2	17	24	78	10
P4-19MLR		19	26		10,2
P4-21MLR		21	28		10,2

CORTOS DOBLE HEXAGONO



MODELO	□	⬡	Ø	L	€
P4-08M2	1/2	8	15	38	5,4
P4-10M2		10	17		5,4
P4-11M2		11	18		5,4
P4-12M2		12	19		5,4
P4-13M2		13	20		5,4
P4-14M2		14	22		5,4
P4-15M2		15	24		5,4
P4-16M2		16	24		5,4
P4-17M2		17	26		5,7
P4-18M2		18	26		5,7
P4-19M2		19	28		5,9
P4-21M2		21	30		6,7
P4-22M2		22	32		6,7
P4-23M2		23	32		7
P4-24M2		24	34	45	8,3
P4-27M2		27	38		9,4
P4-30M2		30	42	50	10,8
P4-32M2		32	44		11

PUNTA HEXAGONAL



MODELO		P. HEX	L2	L	€
P4H-04M	1/2	4	20	75	7,4
P4H-05M		5			7,4
P4H-06M		6			7,4
P4H-08M		8	25		7,4
P4H-10M		10			7,4
P4H-12M		12			7,4
P4H-14M		14			7,4
P4H-17M		17			8,4
P4H-19M		19			9,6

VASOS DE IMPACTO 1/2

PUNTA TORX



MODELO	□	P.TORX	L2	L	€
P4-T20	1/2	T20	25	55	9,2
P4-T25		T25			9,2
P4-T27		T27			9,2
P4-T30		T30			9,2
P4-T40		T40			9,2
P4-T45		T45			9,2
P4-T50		T50			9,2
P4-T55		T55			9,2
P4-T60		T60			9,6
P4-T70		T70			9,8

TORX EXTERIOR



MODELO	□	⬡	Ø	L	€
P4-E10	1/2	E10	15	38	7,2
P4-E12		E12	16		7,2
P4-E14		E14	18,5		7,2
P4-E16		E16	20		7,2
P4-E18		E18	22		7,2
P4-E20		E20	25		8,4
P4-E22		E22	26,5	45	8,8
P4-E24		E24	28,5		9,2

ARTICULADOS



MODELO	□	⬡	Ø	L	€
P4US-13M	1/2	13	20	65	22,9
P4US-14M		14	22		24,7
P4US-17M		17	26		26,9
P4US-19M		19	28		27,3



CORTOS

MODELO	□	⬡	Ø	L	€
P6-17M	3/4	17	28,5	50	12,8
P6-18M		18	29,5		12,8
P6-19M		19	30		12,8
P6-20M		20	32		12,8
P6-21M		21	32		12,8
P6-22M		22	34	52	12,8
P6-23M		23	35		12,8
P6-24M		24	36		12,8
P6-25M		25	38		12,8
P6-26M		26	40		12,8
P6-27M		27	40		12,8
P6-28M		28	42		12,9
P6-29M		29	42		12,9
P6-30M		30	44		12,9
P6-32M		32	44		13,8
P6-33M		33	47	56	15,1
P6-35M		35	50		15,8
P6-36M		36	51		17
P6-38M		38	53		17,4
P6-41M		41	58	62	24,2
P6-42M		42	61		26,6
P6-46M		46	67	63	29,7
P6-50M		50	71	72	37,4
P6-55M		55	77	75	44,5
P6-60M		60	84	75	54,3
P628		7/8	36	50	13,2
P630		15/16	38	50	13,2
P636		1-1/8	44	53	13,2
P642		1-5/16	50	56	14,3

CORTOS DOBLE HEXAGONO

MODELO	□	⬡	Ø	L	€
P6-17M2	3/4	17	28	50	12,8
P6-18M2		18	29		12,8
P6-19M2		19	30		12,8
P6-21M2		21	32	52	12,8
P6-22M2		22	34		12,8
P6-23M2		23	35		12,8
P6-24M2		24	36		12,8
P6-26M2		26	40		12,8
P6-27M2		27	40		12,8
P6-28M2		28	42		12,9
P6-29M2		29	43		12,9
P6-30M2		30	43	56	12,9
P6-32M2		32	45		13,8
P6-33M2		33	46		15,1
P6-36M2		36	51		17
P6-38M2		38	53	62	17,3
P6-40M2		40	59		21,1
P6-41M2		41	58	62	24,2
P6-42M2		42	61		26,6
P6-46M2		46	67	68	29,7



LARGOS

MODELO	□	⬡	Ø	L	€
P6-17ML	3/4	17	31	95	23,4
P6-19ML		19	33		23,4
P6-21ML		21	35		23,4
P6-22ML		22	37		23,4
P6-23ML		23	38		23,4
P6-24ML		24	39		23,4
P6-26ML		26	41		23,4
P6-27ML		27	43		23,4
P6-28ML		28	44		23,4
P6-29ML		29	45		23,4
P6-30ML		30	47		23,4
P6-32ML		32	49		23,4
P6-33ML		33	51		24,6
P6-35ML		35	53		25,4
P6-36ML		36	54		27,8
P6-38ML		38	57		30,2
P6-41ML		41	60		33,8
P6-46ML		46	67		42,2
P6-50ML		50	71		53



PUNTA HEXAGONAL

MODELO	□	⬡	L2	L	€
P6H-10M	3/4	10	20	100	24,6
P6H-12M		12			24,6
P6H-14M		14			24,6
P6H-17M		17			24,6
P6H-19M		19			24,6
P6H-22M		22			24,6
P6H-24M		24			25,7
P6H-27M		27			25,7



VASOS DE IMPACTO 1 y 1-1/2"

AIRTALDE



CORTOS

MODELO	□	⬡	Ø	L	€
P8-21M	1"	21	38	58	22,3
P8-22M		22	39		22,3
P8-23M		23	40		22,3
P8-24M		24	40		22,3
P8-26M		26	42,5		22,3
P8-27M		27	44		22,3
P8-28M		28	45	60	22,8
P8-29M		29	46		22,8
P8-30M		30	48		22,8
P8-32M		32	51	62	22,8
P8-33M		33	53		24,7
P8-34M		34	55		24,7
P8-35M		35	54		24,7
P8-36M		36	56		24,7
P8-38M		38	58	64	26,6
P8-41M		41	61,5		26,6
P8-42M		42	63	70	28,9
P8-46M		46	68		32,6
P8-50M		50	73	72	37,5
P8-52M		52	75		41,1
P8-54M		54	78	75	42,2
P8-55M		55	79		44,7
P8-58M		58	85	78	50,8
P8-60M		60	87		55,5
P8-65M		65	93	80	62,8
P8-70M		70	98		78,6
P8-75M		75	104	98	104,3
P8-80M		80	109		115,8
P8-85M		85	115	100	132,9
P8-90M		90	125		207,5
P828		7/8	31	56	18,7
P830		15/16	40	56	18,7
P842		1-1/8	53	64	19,8



LARGOS

MODELO	□	⬡	Ø	L	€
P8-21ML	1"	21	37,5	100	33,9
P8-22ML		22	40		33,9
P8-23ML		23	41		33,9
P8-24ML		24	42		33,9
P8-26ML		26	44,5		33,9
P8-27ML		27	46		33,9
P8-28ML		28	47	105	33,9
P8-29ML		29	48		33,9
P8-30ML		30	50		33,9
P8-32ML		32	52	120	33,9
P8-33ML		33	53		33,9
P8-34ML		34	55		33,9
P8-35ML		35	55		35
P8-36ML		36	56	125	35
P8-38ML		38	59		36,1
P8-41ML		41	63	135	37,7
P8-42ML		42	64		38,8
P8-46ML		46	69	145	43,2
P8-50ML		50	74		48,3
P8-52ML		52	77	155	54,4
P8-54ML		54	79		63,9
P8-55ML		55	80	165	65,3
P8-58ML		58	84		72,5
P8-60ML		60	86	175	87
P8-65ML		65	93		95,4
P8-70ML		70	100	185	108,7

VASOS DE IMPACTO

LARGOS REBAJADOS

MODELO	□	⬡	Ø	L	€
P8-27MLR	1"	27	42,5	100	41,1
P8-30MLR		30	45		41,1
P8-32MLR		32	47		41,1
P8-33MLR		33	49		41,1



PUNTA HEXAGONAL

MODELO	□	⬡	L2	L	€
P8H-14M	1"	14	20	100	36,1
P8H-17M		17			36,1
P8H-19M		19			36,1
P8H-22M		22			36,1
P8H-24M		24			36,1
P8H-27M		27			36,1
P8H-28M		28			39
P8H-30M		30			50,4
P8H-32M		32			54,9



CORTOS 1-1/2"

MODELO	□	⬡	Ø	L	€
P12-041M	1-1/2"	41	70	80	108,7
P12-046M		46	76	84	108,7
P12-050M		50	81	87	108,7
P12-055M		55	86	90	108,7
P12-060M		60	93	92	129,5
P12-065M		65	97	95	137,2
P12-070M		70	105	100	170,2
P12-075M		75	110	103	181,2
P12-080M		80	116	110	219,5
P12-085M		85	125	118	236,1
P12-090M		90	130	118	252,4
P12-095M		95	137	118	289,8
P12-100M		100	140	125	332,5
P12-105M		105	150	125	374,3
P12-110M		110	156	125	411,7
P12-115M		115	160	135	458,9
P12-120M		120	168	135	483





KIT VASOS DE IMPACTO

AIRTALDE



KIT BARRAS DE TORSIÓN Y VASOS

MODELO	☐	COMPOSICIÓN	€
KT-409	1/2	Vasos 17, 19, 21, 22 mm Barras 90, 110, 135, 160, 190 Nm	150,3
68221G07		Barra de torsión 90 Nm Amarillo	18,7
68221L07		Barra de torsión 110 Nm Azul	18,7
68221M07		Barra de torsión 135 Nm Gris	18,7
68221P07		Barra de torsión 160 Nm Blanca	18,7
68221R07		Barra de torsión 190 Nm Agua	18,7



KIT VASOS LARGOS REBAJADOS CON FUNDA Y TAPÓN DE PLÁSTICO

MODELO	☐	☐	Ø	L	€
KP-403	1/2	Composición kit: 17 - 19 - 21		85	36,1
P4-17MLRP		17	26,7		11,4
P4-19MLRP		19	28,7		12,7
P4-21MLRP		21	30,7		13,8
P4-22MLRP		22	32,5		14,5



KIT VASOS TORX MACHO

MODELO	☐	COMPOSICIÓN	€
P4TK	1/2	T20-T25-T27-T30-T40-T45 T47-T50-T55-T60-T70	87,8



KIT VASOS LARGOS

MODELO	☐	COMPOSICIÓN	€
K-804ML	1"	27 - 30 - 32 - 33 (ML)	137,2

KIT VASOS CORTOS

MODELO	☐	COMPOSICIÓN	€
81940A	1/2	11- 12- 13- 14- 16- 17- 19- 21- 22	41,7



KIT VASOS ALLEN

MODELO	☐	COMPOSICIÓN	€
P4HK	1/2	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19	78,5



KIT EXTRACTOR TUERCAS ANTIRROBO

MODELO	☐	VASO EXTRACTOR	€
KE-407	1/2	17 - 18,5 - 20 - 21,5 - 23 - 24,5 - 26	97,7
69782507		17 mm	13,8
69782510		18,5 mm	13,8
69782513		20 mm	13,8
69782516		21,5 mm	13,8
69782520		23 mm	13,8
69782523		24,5 mm	13,8
69782526		26 mm	14,9



KIT VASOS CORTOS

MODELO	☐	COMPOSICIÓN	€
P4-17KIT	1/2	17 vasos hex. 9-25, articulación y alargadera 125-250 mm	159,3
P6-17KIT	3/4	17 vasos hex. 22-50, articulación y alargadera 175-200 mm	395,1



KIT VASOS ALLEN

MODELO	☐	COMPOSICIÓN	€
P3HK	3/8	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12	41,8

ADAPTADOR MAGNÉTICO



MODELO			L	€
ARBH-423M	1/4	1/4	75	9
ARBH-44M			102	12,5
ARBH-46M			152	13,5
ARBH-48M			203	17,3

ADAPTADOR CON IMÁN ULTRAPOTENTE



MODELO			L	€
MBC	1/4	1/4	72	16

CAMBIO RÁPIDO MAGNÉTICO



MODELO			L	€
BH1-0860	1/4	1/4	60	9,4

ADAPTADOR MAGNÉTICO



MODELO			L	€
3514M/70	7/16	1/4	70	13,8

ADAPTADOR MAGNÉTICO



MODELO			L	€
3414M/54	5/16	1/4	54	13,8

EXTENSIÓN-ADAPTADOR



MODELO			L	€
ARX-5002	1/4	1/4	51	5,9
ARX-5003			76	6,3
ARX-5004			102	6,3
ARX-5005			152	8,1
ARX-5012		3/8	51	7
ARX-5013			76	8,1
ARX-5014			102	9,6
ARX-5015			152	11,7
ARX-5022		1/2	50	10,5
ARX-5023			75	11

PORTAPUNTAS SIN IMÁN



MODELO			L	€
PAD-1414	1/4	1/4	26	6,5
PAD-3814	3/8	1/4	32	7,1
PAD-3816		5/16	37	7,7
PAD-1214	1/2	1/4	40	9
PAD-1216		5/16	40	9
PAD-3814 RAP	3/8	1/4	41	14,9
PAD-1214 RAP	1/2	1/4	41	14,9

VASO MAGNÉTICO PARA TORNILLOS AUTOROSCANTES



MODELO			L	€
ARVS4841M	1/4	8	43	5,3
ARVS4041M		10	45	5,2
ARVS4315M		3/8		10,4

VASO CON EXTENSIÓN MAGNÉTICO



MODELO			L	€
AR1306/50M	1/4	6	50	9,9
AR1307/65M		7	65	9,8
AR1308/50M		8	55	10,6
AR1310/50M		10		10,6
AR1313/50M		13		10
1314/50M		14	50	10,4
1355/75M		5,5	75	8,8
AR1308/75M		8		11
AR1310/75M		10		11,3

VASO CON EXTENSIÓN SIN IMÁN



MODELO			L	€
1306/50	1/4	6	50	4,8
AR1308/50		8	55	5,7
AR1310/50		10		5,7
AR1312/50		12		6,4
AR1313/50		13	65	6,4
AR1307/65		7		5,6
1308/75		8	75	6,7
AR1310/75		10		11,5
1306/100		6	100	7,3
1308/100		8		8



3. MÁQUINAS PARA MONTAJE

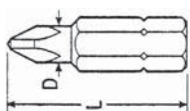
- Atornilladores, puntas y equilibradores (pag.70-83)
- Taladros (pag.84-88)
- Roscadoras y motores (pag 89)
- Remachadoras (pag.90-93)





PUNTAS PHILLIPS

AIR TALDE



MODELO	⬡	P X D	L	€
AR3000R/25	1/4	0 x 3	25	1,1
AR3001R/25		1 x 4,5		1,1
AR1012		2 x 4,5		1,1
AR3002R/25		2 x 5		0,8
AR1002P		2 x 6		0,7
3001R/50		1 x 4,5	50	1,9
3002R/50		2 x 6		1,9
3002R/75		2 x 6	75	2,7



MODELO	⬡	P X D	L	€
AR10600	1/4	00 x 1,5	50	2,2
AR1060		0 x 3,2		2,2
AR1061		1 x 4,5		1,2
AR1062R		2 x 4,5	70	2
AR1062		2 x 6,3		1,2
AR1063		3 x 8		1,2
AR1071		1 x 4,5	75	1,3
AR1072R		2 x 4,7		2,5
AR1072		2 x 6,3	100	1,3
AR1073		3 x 6		1,9
AR1081		1 x 4,5	152	2,1
AR1082R		2 x 4,7		2,7
AR1082		2 x 6,3		2
AR1083		3 x 8	152	2,8
AR1091		1 x 4,5		3,2
AR1092R		2 x 4,7		4,2
AR1092		2 x 6,3		3,1



MODELO	⬡	P X D	L	€
AR1001	1/4	1	25	0,6
AR1002		2		0,6
AR1003		3		0,6
AR1022		2	38	1,4
AR1032		2	49	1,4
AR1042		2	63	1,6

TORSIÓN



MODELO	⬡	P X D	L	€
1072Torsion	1/4	3 x 6,3	70	3,8
1082Torsion		2 x 6,3	90	4,2



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

TORSIÓN CON ROSCA



MODELO	⬡	P X D	L	€
AR3592/34	1/4	2 x M5	34	2,7
AR3592/45		2 x M5	45	2,7



MODELO	⬡	P X D	L	€
413031	1/4	1	65	1,9
AR413042		2		2,6
413052		3		1,9
425040		2	75	2
425049		2	150	3,3

5/16 DESTORGOLPE



MODELO	⬡	P X D	L	€
AR431041	5/16	2 x 6,35	36	1,6
AR431051		3 x 6,35		1,6
AR431061		4 x 6,35		1,6



MODELO	Ø	P X D	L	€
AR1001PZ	1/4	1	25	0,6
AR1002PZ		2		0,6
AR1003PZ		3		0,6



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



MODELO	Ø	P X D	L	€
AR1061PZ	1/4	1 x 4,5	50	0,8
AR1062PZ		2 x 6,3		0,8
AR1063PZ		3 x 8		2,1
AR1071PZ		1 x 4,5	75	2,1
AR1072PZ		2 x 6,3		1,8
1073PZ		3 x 8	70	2,5
AR1081PZ		1 x 4,5	89	2,3
AR1082PZ		2 x 6,3		2,3
1091PZ		1 x 4,5	152	3,6
AR1092PZ		2 x 6,3		3,3

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 estándar de apriete suele ser de 2-3 segundos.
Verificar que el atornillador no gira antes de levantarlo.



DESGASTE ACCELERADO DE LA PUNTA

MOTIVO

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

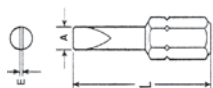
REMEDIO

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



PUNTAS PLANAS Y ALLEN

AIRTALDE



MODELO	⬡	A X E	L	€
AR5603/25	1/4	3,0 x 0,50	25	1,3
AR5635/25		3,5 x 0,55		1,3
AR1501		5,0 x 0,75		0,7
AR1502		5,5 x 0,80		0,7
AR1503		6,0 x 0,85		0,7
AR1504		7,0 x 0,90		0,7
AR1505		8,0 x 1,00		0,7
AR1506		9,1 x 1,27		1,9



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



MODELO	⬡	A X E	L	€
6003	1/4	7,4 x 1,07	95	9,5



MODELO	⬡	A X E	L	€
AR152000	1/4	3,1 x 0,56	49	2,7
AR1520		4 x 0,6		2,6
AR1521		4,5 x 0,7		2,6
AR1522		5,5 x 0,80		2,6
AR1523		6,3 x 0,91		2,9
1527		9,1 x 1,27		2,8
AR153000		3,1 x 0,56	70	2,5
AR15300		3,4 x 0,66		2,5
AR1530		4,0 x 0,86		2,9
AR1531		4,7 x 0,86		2,3
1533		6,3 x 0,91		2,3
AR1536		7,9 x 1,17		4,3
AR154000		3,1 x 0,56	90	3,8
AR1540		4 x 0,81	100	4,3
AR1542		5,5 x 0,91	90	3,8

5/16 DESTORGOLPE



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

5/16 DESTORGOLPE



MODELO	⬡	A X E	L	€
431171	5/16	8	36	2
431271		10		2,8
431273		12		3,1

PUNTAS ALLEN



MODELO	⬡	⬡	L	€
AR21225	1/4	2,5	50	2,5
AR21203		3		1,8
AR21204		4		1,8
AR21205		5		1,8
AR21206		6		2,1



MODELO	⬡	⬡	L	€
AR21003	1/4	3	25	0,7
AR21004		4		0,7
AR21005		5		0,7
AR21006		6		0,7
AR21008		8	30	0,7
AR21025		2,5	25	0,7



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

TORX INVOLABLE



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

TORX INVOLABLE



MODELO	⬡	T	L	€
T10710H	1/4	T-10	70	5,2
T10715H		T-15		5,2
T10720H		T-20		5,2
T10810H		T-10	89	4,9
T10910H		T-10		9,3
T10915H		T-15		9,3
T10920H		T-20	152	9,3

TORX 5/16



MODELO	⬡	T	L	€
ART40/35	5/16	T-40	35	2,8
ART45/35		T-45		1,3
ART50/35		T-50		2,8
ART55/35		T-55		2,8



MODELO	⬡	T	L	€
ART10610	1/4	T-10	50	1,9
ART10615		T-15		1,9
ART10620		T-20		1,9
ART10625		T-25		1,9
T10627		T-27		4,2
ART10630		T-30		1,9
ART10640		T-40		1,9
T10707		T-7	70	4,7
ART10710		T-10	75	2,5
ART10720		T-20		4,1
ART10725		T-25		2,5
T10727		T-27	70	4,7
ART10730		T-30	75	2,5
ART10740		T-40		2,5
T10807		T-7	89	5,2
ART10810		T-10		3,1
ART10815		T-15		3,1
ART10820		T-20		5,2
ART10825		T-25	100	5,3
T10827		T-27	89	5,2
ART10830		T-30		3,1
T10907		T-7	152	8,3
T10908		T-8		8,3
T10909		T-9		8,3
T10915		T-15		8,3
ART10920		T-20	150	8,3
T10927		T-27	152	8,3
ART10930		T-30	150	8,4
T10940		T-40	152	8,3

IMANTADOR DE PUNTAS



MODELO	€
10495G	7



EQUILIBRADORES

AIRALDE



LIGHT

MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	TIPO	€
2003-E	0,6 - 1,5	1,6 m	0,5	●	31,4
2004-E	1,5 - 3		0,5	●	31,4
2007-E	3 - 5		0,8	●	65

MODELO	CAP.KG	L. CABLE POLIPROPILENO	PESO	TIPO	€
9300-NY	0,2 - 05	1,6 m	0,5	● ●	74,5

EQUILIBRADOR CON MANGUERA



MOD	CAP.KG	L. MANG POLIPROPILENO	MANG.	TIPO	€
LR-09	0,5 - 1,5	1,2 m	5 x 8	●	88,5



MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	TIPO	€
9311-E	0,4 - 1	1,6 m	0,6	● ●	73,5
9312-E	1 - 2		0,6	● ●	78,8
9313-E	2 - 3		0,7	● ●	84
9321-E	2 - 4	2 m	2,0	● ●	176,4
9322-E	4 - 6		2,3	● ●	208,9
9323-E	6 - 8		2,5	● ●	238,4
9336-E	2 - 4	2,5 m	2,9	● ●	220
9337-E	4 - 6		3,2	● ●	236,3
9338-E	6 - 8		3,5	● ●	246,8
9339-E	8 - 10		3,7	● ●	278,3
9340-E	10 - 14		4,0	● ●	325,5
LIGHT-4	2 - 4		2,1	● ●	181,7
LIGHT-6	4 - 6		2,1	● ●	204,5
LIGHT-8	6 - 8		2,5	● ●	238,4
LIGHT-10	8 - 10		3,7	● ●	286,6
LIGHT-12	10 - 12		3,8	● ●	302,8

* Consultar con certificado ATEX

* Apto para industria alimentaria



MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	TIPO	€
EWT-2	0,5 - 1,5	1,3 m	0,7	● ●	49,3
EWT-3	1,0 - 3		1,4	● ●	85,1
EWT-5	3 - 5		1,8	● ●	97,4
2008-E	5 - 7		1,8	● ●	135,5
EWT-9	4,5 - 9		3,6	● ●	234,1
EWT-15	9 - 15	1,5 m	3,6	● ●	261
EWT-22	15 - 22		7,3	● ●	510,7
EWT-30	22 - 30		7,7	● ●	535,4
EWf-40	30 - 40		9,7	● ●	842,2
EWf-60	50 - 60		11,1	● ●	1.117,8

CON BLOQUEO



MOD	KG	L. CAB INOX	PESO	TIPO	€
9346-E	2 - 4	2,5 m	3	● ●	252
9347-E	4 - 6		3,3	● ●	277
9348-E	6 - 8		3,6	● ●	294,5
9349-E	8 - 10		3,8	● ●	335
9350-E	10 - 14		4	● ●	365

MODELO	CAP.KG	L. CABLE INOX	PESO	TIPO	€
9357-E	14 - 18	2 m	6,5	● ●	593,3
9358-E	18 - 22		6,5	● ●	603,8
9359-E	22 - 25		6,6	● ●	603,8
9364-E	25 - 30		11,5	● ●	971,3
9365-E	30 - 35		11,8	● ●	1.039,5
9366-E	35 - 45		12,4	● ●	1.144,5
9367-E	45 - 55		12,7	● ●	1.354,5
9368-E	55 - 65		13,6	● ●	1.344
9369-E	65 - 75		14,5	● ●	1.506,8
9370-E	75 - 90		17,3	● ●	1.627,5
9371-E	90 - 105		18,0	● ●	1.774,5

* Apto para industria alimentaria

* Opcional bloqueo manual

+ CONTROL DE PAR Y DESCONEXIÓN



Cuando el atornillador alcanza el par prefijado, cierra el paso del aire y se detiene automáticamente.

Son los atornilladores de mayor duración, ya que su desgaste es menor.

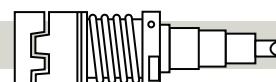
Recomendado, cuando se requiere un par de apriete preciso.

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

- . Par de apriete: rápido, preciso y estable
- . Ajuste exterior del par de forma sencilla
- . Menor consumo de aire

- . Menor reacción, ruido y vibración
- . Menor fatiga del operario
- . Menor desgaste del atornillador y de las puntas

+ DESLIZANTE



Actúa mediante un sistema de muelle y bolas, que patinan al alcanzar el par de apriete prefijado.

Tiene buena precisión de par, pero no tanto como los de control de par y desconexión.

Es el sistema más versátil de atornillado, ya que sus características se adaptan a la mayoría de los tipos de tornillo.

Recomendados para tornillos: rosca chapa, madera, autotaladrantes y los de rosca métrica.

Pueden ser de regulación exterior o interior.

Los de regulación exterior son los más cómodos y se gradúa el par haciendo girar el casquillo del embrague hasta el par deseado.

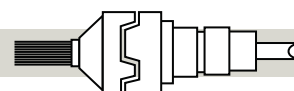
Los de regulación interior, hay que desmontar la carcasa delantera y comprimir o descomprimir el muelle del embrague hasta conseguir el par deseado.

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

- . Par de apriete: rápido, preciso y estable
- . Gran capacidad de par de apriete

- . Gran velocidad de apriete
- . Buen comportamiento en condiciones de apriete variable

+ POSITIVO

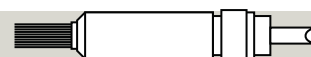


Funcionamiento similar al de embrague deslizante.

Actúa mediante un sistema de dos coronas almenadas, se gradúan haciendo girar el casquillo exterior.

Recomendados en tornillos y materiales donde la resistencia sea variable y se deba sobrepasar el par.

+ DIRECTO



Funcionan por ahogo del motor. Se pueden ajustar regulando la presión de entrada del aire y graduando la presión sobre el gatillo.

El operario debe controlar visualmente la función de apriete, para evitar pasarse del par deseado.

Recomendados en tornillos de madera autorroscante y autotaladrante, cuando no se puede usar los de embrague deslizante o positivo.

+ IMPACTO



Funcionan mediante dos martillos gemelos que golpean el eje, logrando un apriete más rápido y potente que los demás sistemas.

Excelente relación peso / potencia y mínima reacción. Sistema muy utilizado para grandes uniones roscadas.

Para regular el par de apriete, hay que ajustar el regulador de entrada de aire.



ATORNILLADORES DE IMPACTO

AIR TALDE

GT-PLP

5SLD



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

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



MOD.	IMPAC.	CAPAC.	PAR NM	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
GT-PLP	Doble	M-5	7	9.000	197	0,7	200	8	1/4	● ●	444,1
5SLD		M-5	13	10.000	215	0,8	200			●	329,6
6SSL		M-6	18	8.000	202	1	300			●	406,9
6SSLD		M-6	18	8.000	202	1	300			●	406,9
8SSL		M-10	230	8.000	220	1,3	300			●	271,1
8SSLD		M-10	230	8.000	220	1,3	300			●	219,2

6SLD 1/4 & 6SL 3/8



8SLD 1/4 & 8SL 3/8



868AH



ATORNILLADORES DE IMPACTO

MOD.	IMPAC.	CAPAC.	PAR NM	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
6SL	Doble	M-6	18	8.000	175	1,20	300	8	1/4	●	401,7
6SLD		M-6	18	8.000	175	1,20				●	401,7
8SL		M-10	270	8.500	155	1,30				●	219,2
8SLD		M-10	270	8.500	155	1,30				●	219,2
868AH		M-8	17	6.500	260	1,20				●	317,2



ATORNILLADORES CON DESCONEXIÓN

AIRTALDE

ST-S1015



GT-S4TR



ST-44004L & ST-44008L

Accionamiento por palanca, regulación exterior



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

Accionamiento por contacto



MOD.	REGUL.	CAPAC.	PAR NM	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
ST-S1015	Exterior	M 1 - 3	0,4 - 1,0	1.500	203	0,30	150	6	1/4	● ● ●	542,2
ST-44000		M 1,7 - 3,3	0,1 - 1,0	1.000	180	0,50	250	8		● ● ●	484,5
GT-S4TR		M 2,4 - 4	0,3 - 2,1		210	0,60	280	6		● ● ●	599,9
ST-44002		M 2,6 - 5	0,4 - 3,3		180	0,50	280	8		● ● ●	484,5
ST-44004		M 2,9 - 6,4	1,0 - 7,0		550	215	0,80			550	● ● ●
ST-44006		M 4,1-7,2	1,5 - 10	300							● ● ●
ST-44008		M 5-9,3	3,0 - 18	1.000	● ● ●						568,8
ST-44004L		M 2,9-6,4	1,0 - 7,0	300	● ● ●						706
ST-44008L		M 5-9,3	3,0 - 18	300	● ● ●						778,7

S44002P



S44004P & S44006P & S44008P

Entrada de aire superior e inferior.



ATORNILLADORES CON DESCONEXIÓN

MOD.	REGUL.	CAPAC.	PAR NM	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
S44002P	Exterior	M 2,8 - 5	0,5 - 3,5	1.000	178	0,65	360	8	1/4	● ●	553,7
S44004P		M 3,5 - 6,6	1,2 - 7,5	1.000	215	1,00	500			● ● ●	565,3
S44006P		M 5 - 7,3	3 - 11	550	215	1,00	500			● ● ● ●	574,5
S44008P		M 5 - 9,3	3 - 18	300	215	1,00	500			● ● ● ● ●	634,5



ATORNILLADORES CON DESCONEXIÓN ELÉCTRICOS

AIRTALDE

412L/C & 630L/C

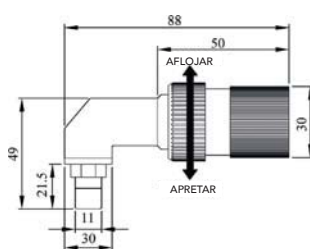
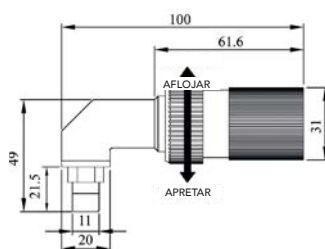


SP-32HL60T / C6

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



EAA-AH1 & EAA-AH2



MOD.	REGUL.	CAPAC.	PAR NM	RPM	<--->	KG	VOLTAJE		TIPO	€
							ENTRADA	SALIDA		
412L/C	Exterior	M 1,6 - 3,0	0,1 - 1,18	600-1000	230	0,48	220 V	32 V	● ● ●	668,5
630L/C		M 3,0 - 5,0	0,78 - 2,94	300-500	260	0,60	220 V	32 V	● ● ●	830
EAA-AH1	Codigo para 630L/C									207,6
EAA-AH2	Codigo para 412L/C									207,6
SP-32HL60T/C6	Transformador									207,6

GT-H4PR



GT-H4RC



GT-H5RC



GT-PH5



ATORNILLADORES CON DESCONEXIÓN Y DE EMBRAGUE

MOD.	EMBRA.	REGUL.	CAPAC.	PAR NM	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	TIPO	€
GT-H4PR	Deslizante	Interior	M 3 - 4	1,0 - 2,3	1.500	213	0,6	190	8	● ●	690,1
GT-H4RC			M 2,6 - 3,5	0,5 - 2,0		216	0,8	200		● ● ●	1.050,6
GT-H5RC			M 3,5 - 5	1,0 - 3,5		248	1,1	250		● ● ● ●	1.163,9
GT-PH5			M 4-5	2,0-5,5		200	1	250		● ● ● ● ●	1.019,7



ATORNILLADORES DE EMBRAGUE Y DIRECTO

AIRTALDE

CS-48 & CS-58

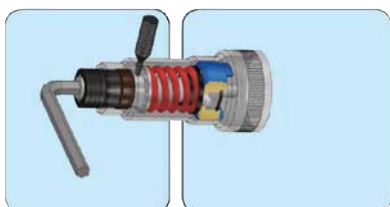


862 & 863



822-823

Ajuste exterior



SD-400

Sin embrague



MOD.	EMBRA.	REGUL.	CAPAC.	PARA NM	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	TIPO	€
CS-48	Deslizante	Exterior	M 3 - 6	1 - 6	1.700	206	0,84	500	8	● ● ●	268,8
CS-58			M 3 - 8	1 - 9	750	206	0,84			● ● ●	268,8
862	Positivo		M 3 - 6	3 - 8	1.800	240	1,10	● ● ●		228,5	
863			M 3 - 8	4 -11	800	255	1,20	● ● ●		249,2	
822	Deslizante		M 3 - 6	3 - 8	1.800	240	1,1	● ● ●		200,9	
823			M 3 - 8	4 - 11	800	255	1,2	● ● ●		226,6	
SD400	Directo	No tiene	M 3 - 8	8 - 11	400	160	1,2			● ● ●	267,8

ATORNILLADORES DE EMBRAGUE

AIR TALDE

404-A & 404-8



CCP-48 & CCP-58



810T

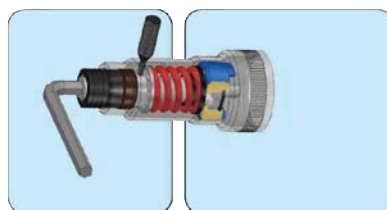


852 & 853



842-843

Ajuste exterior



ATORNILLADORES DE EMBRAGUE Y DIRECTO

MOD.	EMBRA.	REGUL.	CAPAC.	PARA NM	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	TIPO	€	
404-A	Deslizante	Interior	M 3 - 6	3 - 8	1.800	205	1,2	300	8	○	115,4	
404-8			M 3 - 8	4 - 11	800	216	1,3			○	136,2	
CCP-48		Exterior	M 3 - 6	1 - 6	1.700	165	0,85	500		● ●	291,2	
CCP-58			M 3 - 8	1 - 9	750	165	0,85			● ●	291,2	
842			M 3 - 6	3 - 8	1.800	203	1,2	300		●	175	
843			M 3 - 8	4 - 11	800	216	1,3			●	190	
852			Positivo	M 3 - 6	3 - 8	1.800	203			1,2	●	215
853				M 3 - 8	4 - 11	800	216			1,3	●	235,2
810T		M 3 - 8	3 - 10	1.800	205	1,3	●	348,7				



TALADROS

AIR TALDE

600AH

- . Carcasa composite
- . Reversible



500AH



204D & 524D



T1003C

Carcasa composite



226S



523DS



MOD.	CAPAC.	PORTABROC.	POTENCIA	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
600AH	10	Llave	300 W	1.200	185	1,2	300	8	1/4	●	179,2
500AH		Llave		1.900	195	0,9				●	154,6
204D		Llave		2.500	236	1,0				●	155,7
T1003C		Rápido		2.500	215	1,04				●	110
226S		Rápido		2.600	203	0,9				○	109,6
523DS		Rápido		3.800	190	1,1				●	213,4
524D		Llave		4.000	236	1,0				●	163,8

232P

Reversible



250RP

Reversible



540P



520P



748P



TALADROS

443PT

Taladro percutor



SA705803BK

Consultar composición y precios del kit



MOD.	CAPAC.	PORTABROC.	POTENCIA	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
232P	10	Rápido	300 W	1.800	170	1,4	300	8	1/4	●	126,9
250RP	10	Rápido		2.000	170	1,1	300	8		○	90
540P	10	Rápido		2.000	195	1	113	10		●	121,5
520P	10	Rápido		2.200	165	1,0	300	8		●	173
748P	8	Rápido		4.500	160	1,1	300	8		○	150
443PT	10	Llave		7.000	225	2,6	400	8		●	332,3
SA705803BK	Maletín con brocas y puntas para taladro y atornillador									● ●	42,6



TALADROS

AIR TALDE

HDD-48

Reversible



HDD-458

Reversible



233P

Reversible



550P



530P



MOD.	CAPAC.	PORTABROC.	POTENCIA	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
HDD-48	10	Rápido	360 W	1.700	199	0,9	400	8	1/4	●●	207,2
HDD-458	13		360 W	750	199	0,9	350	8		●●	240,8
233P			300 W	800	195	1,8	350	8		●	160,3
550P			360 W	800	219	1,3	113	10		●●	180,3
530P			300 W	500	185	1,6	400	8		●●	282,6



MOD.	TIPO	CAPAC.	ROS.	€	MOD.	TIPO	CAPAC.	ROS.	€	MOD.	TIPO	CAPAC.	ROS.	€
800-0-10P	Plástico	1 - 10	3/8 - 24	21,9	400S-2	Llave	1 - 10	3/8 - 24	18,4	800-1-10	Metálico	1 - 10	3/8 - 24	77,2
800-2-13P		1,5 - 13		41,5	400S-3		1 - 13		20,8	800-2-13		1,5 - 13		92,5

FRD-6S



FRD-6PH-3



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



FCD-6B-1F



TALADROS

MOD.	TIPO	CAPAC.	POTENCIA	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
FRD-6S-2F	Recto	6	320 W	4.300	208	0,9	340	8	1/4	● ●	665,4
FRD-6S-3F		8		2.800	208	0,9				● ● ●	665,4
FRD-6S-5F		10		1.300	227	1,1				● ● ● ●	810,3
FRD-6S-7F		13		600	262	1,6				● ● ● ● ●	929,2
FRD-6PH-3	Pistola	8	320 W	2.800	164	1,1	340	8	1/4	● ● ●	653,5
FRD-6PH-5		10		1.300	187	1,3				● ● ● ●	784,2
FRD-6PH-7		13		600	222	1,7				● ● ● ● ●	938,6
FCD-6B-1F	Acodado	6	160 W	2.500	222	0,6	280	6		● ●	1.045,7



TALADROS

AIRTALDE

4250

Reversible



FRD-16Z-1C



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

Sin embrague



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

Ajuste exterior



MODELO	TIPO	CAPAC.	POTENC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
4250	Recto	16	700 W	1000	420	6,3	1.000	13	3/8	● ●	899,8
FRD-16Z-1C	Recto	16	700 W	800	332	3,4	1.000	13	3/8	● ● ●	1.307,1
FRD-23R-22S	Vertical	23	850 W	480	282	7,4	1.200	13	1/2	● ● ●	2.407,3
FRD-32R-11S		32	1.800 W	380	353	13,0	2.600	19	1/2	● ● ●	3.552,8
FRD-50R-11S		50	1.800 W	150	446	18,0	2.600	19	1/2	● ● ●	5.965,5
FCD-23R-12S	Acodado	23	900 W	430	472	7,0	1.200	13	1/2	● ● ●	2.851,7
FCD-32R-11S		32	1.600 W	350	578	13,5	1.800	19	1/2	● ● ●	3.552,8
FCD-50R-11S		50	1.600 W	150	595	16,0	1.800	19	1/2	● ● ●	4.372,6

FT-6BX-1

FT-8PX-1

120

120D

FT-13Z-1C


MODELO	ACERO	ALUMINIO	POTENCIA	EJE	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	TIPO	€
FT-6BX-1	6	8	300 W	JT.1	2.000	240	1,5	400	8	● ●	1.215,6
FT-8PX-1	8	10	400 W	MT.2	450	232	2,0	400		● ● ●	1.657,6
120	12	12	300 W	MT.2	360der - 720iz	350	1,5	450		● ● ●	1.124,8
120D	12	12	300 W	MT.2	360der - 720iz	350	1,5	450		● ● ●	1.124,8
FT-13Z-1C	13	13	400 W	JT.6	400	384	4,0	400		● ● ●	2.416,3

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

F-8SM-8,5R


MODELO	PAR NM	POTENCIA	Ø EJE	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€	
F-5SM-2R	21,6	150 W	7	190	180	0,8	280	8	10	1/8	● ●	1.168
F-6SM-28R	3,3	250 W	8,5	2.300	146	0,8	340	● ●			739	
F-6SM-21R	4,0	250 W	8,5	2.000	146	0,9	340	● ●			810,3	
F-6SM-12R	5,9	230 W	8,5	1.000	157	0,9	340	● ●			857,9	
F-6SM-5R	14,7	220 W	8,5	500	179	1,1	340	● ●			944,6	
F-6SM-2,5R	26,0	210 W	8,5	250	192	1,2	340	● ●			1.063,5	
F-8SM-8.5R	14.7	370 W	16	850	222	2.4	500		1/4	● ●	1.259,5	



REMACHADORAS

AIRALDE

AR-5



AR-6



AR-10V

- . Con solucionador de vastagos.
- . Vertical



AR-600



MODELO	CAPACIDAD		DOTACIÓN BOQUILLAS	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	ENTRADA AIRE	TIPO	€
	INOX	ALUM								
AR-5	4	4,8	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8	273	1,5	110	8	1/4	○	122,3
AR-6	4		2,4 - 3,2 - 4 - 4,8	260	1,5	110	8	1/4	●	159,2
AR-10V	4,8		3,2 - 4 - 4,8	396	1,5	110	8	1/4	●	392
AR-600	4		2,4 - 3,2 - 4 - 4,8	260	1,3	110	8	1/4	●●	536,4

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



REMACHADORAS

MODELO	CAPACIDAD		DOTACIÓN BOQUILLAS	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	ENTRADA AIRE	TIPO	€
	INOX	ALUM								
AR-6PK	4,8	4,8	3,2 - 4 - 4,8	290	1,3	110	8	1/4	●	293,6
AR-6PKV	4,8	4,8	3,2 - 4 - 4,8	290	1,3	110	8	1/4	●	386,3
AR-800PK	6,4	6,4	3,2 - 4 - 4,8 - 6,4	335	1,6	110	8	1/4	●	328,8
AR-800PKV	6,4	6,4	3,2 - 4 - 4,8 - 6,4	335	1,6	110	8	1/4	●	403,8



REMACHADORAS

AIR TALDE

RAC-181

Con succionador de vastagos



AR-25V

Con succionador de vastagos



RAC-171

Con succionador de vastagos



MODELO	CAPACIDAD		DOTACIÓN BOQUILLAS	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	ENTRADA AIRE	TIPO	€
	INOX	ALUM								
AR-25V	6,3	6,3	3,2 - 4 - 4,8 - 6,3 - 7 *Cherry T-Rivet, Magna-Loc, Orlock 6,4 y 4,8 - 6,3	287	2,3	150	8	1/4	●	680,6
RAC-181	5	6	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 - 6	302	2	110			● ●	770,4
RAC-171	6,4	7,8	4,8 - 6 - 6,4 - 7,8 1/4 - 5/16 Monobolt y Huck	340	2,8	150			● ●	1.070,7

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

REMACHADORAS INSERTOS

AIRTALDE

RI-08PK & RI12PK

Presentado en estuche



MODELO	CAPACIDAD		DOTACIÓN BOQUILLAS	<--->	KG	CONSUM.	ENTRADA AIRE	TIPO	€
	INOX	ALUM							
RI-08PK	M8	M8	M3, M4, M5, M6, M8	260	2,2	110	1/4	● ●	1.450
RI-10PK	M10	M10	M4, M5, M6, M8, M10	270	2,4	120	1/4	● ● ●	1.690
RI-12PK	M10	M12	M4, M5, M6, M8, M10, M12	260	2,4	150	1/4	● ● ●	1.736

KJ-60

KJ-45S

Presentado en estuche



MODELO	CAPACIDAD		DOTACIÓN BOQUILLAS	<--->	KG	CONSUM.	ENTRADA AIRE	TIPO	€
	INOX	ALUM							
KJ-60	M8	M8	M3, M4, M5, M6, M8	288	2,1	110	1/4	● ● ●	1.824,1
KJ-45S	M12	M12	M4, M5, M6, M8, M10, M12	322	2,9	150	1/4	● ● ●	2.639,9

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

REMACHADORAS INSERTOS



4. MÁQUINAS PARA ABRASIÓN

- Lijadoras, pulidoras y accesorios (pag. 96-105)
- Desbarbadoras (pag.106-109)
- Amoladoras y lápiz grabador(pag.110-119)





LIJADORAS ROTORBITALES SIN ASPIRACIÓN

AIR TALDE

903V-3



906-2 & 906-5



907-5



910

Sin aceite



MODELO	Ø DISCO	ROSCA EJE	ÓRBITA	RPM	KG	CONSUMO	MANG.	R	TIPO	€
903V-3	77	M 6	2,5	15.000	0,9	190	8	1/4		121,1
906-2	150	5/16	2,5	10.000	0,7	450	10			313,6
906-5			5	10.000	0,7					313,6
907-5			5	11.000	0,8					200,6
910			5	11.000	0,8					253,8

713

906D-2 & 906D-5

931D-5

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



907D-5

910D

Sin aceite



LIJADORAS ROTORBITALES

MODELO	Ø DISCO	ROSCA EJE	ÓRBITA	RPM	KG	CONSUMO	MANG.	R	TIPO	€
713	75	5/16	2,5	11.000	0,8	450	10	1/4	● ●	200,9
906D-2	150		2,5	10.000					● ●	330,4
906D-5			5	10.000					● ●	330,4
931D-5			5	10.000					● ●	304,7
907D-5			5	11.000					● ●	228,6
910D			5	11.000					● ●	299,9



LIJADORAS ROTORBITALES SIN ASPIRACIÓN

AIR TALDE

764



915



905B



905A



MODELO	Ø DISCO	ROSCA EJE	ÓRBITA	RPM	KG	CONSUMO	MANG.	R	TIPO	€
915	150	5/16	5	10.000	1	400	10	1/4	● ●	346,1
764			10	10.000	1,3	300			○	79,6
905B			10	10.000	1,3	400			●	190,3
905A			10	10.000	1,4	400			● ●	329,6

915D

Autoaspirante



907D-10



905AD

Autoaspirante



905B4D6

Autoaspirante



LIJADORAS ROTORBITALES

MODELO	Ø DISCO	ROSCA EJE	ÓRBITA	RPM	KG	CONSUMO	MANG.	R	TIPO	€
915D	150	5/16	5	10.000	1	400	10	1/4	● ●	346,1
907D-10			10	11.000	0,8	450			● ●	229,5
905AD			10	10.000	1,6	400			● ●	522,8
905B4D6			10	10.000	1,7	400			● ●	674,9


813V

820D

815

833

873BL/L

774B


MODELO	BASE	ÓRBITA	RPM	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
813V	70 x 100	Triangular Velcro	10.000	0,7	300	10	1/4	● ● ●	209,4
820D	85 x 105	Velcro	7.000	1,1	300			●	124,6
815	74 x 145	Adhesiva + Pinzas	8.000	1,2	350			● ● ●	196,1
833	93 x 175	Adhesiva + Pinzas	7.000	1,8	350			● ● ●	190,3
873BL/L	74 x 155	Adhesiva + Pinzas	9.000	0,9	266			● ● ●	484,5
774B	73 x 140	Adhesiva + Pinzas	8.000	1,5	250			● ● ●	282,6

774BD

Autoaspirante



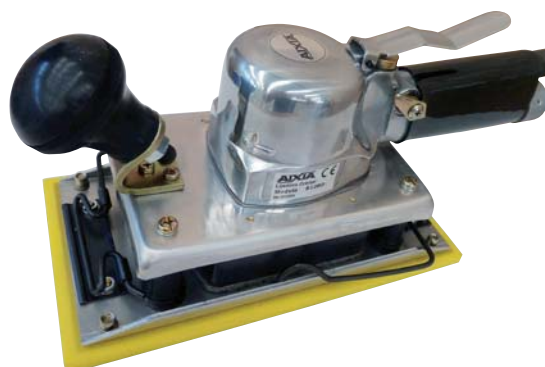
833DV

Autoaspirante



812BDV

Autoaspirante



LIJADORAS ORBITALES

MODELO		BASE	ORIFICIOS	ÓRBITA	RPM	KG	CONSUM.	MANG.	TIPO	€
774BD	74 x 145	Adhesiva + Pinzas	6	5	8.000	1,3	350	10	● ●	311,5
833DV	93 x 175	Velcro + Pinzas	8	5	7.000	2,1	400		● ●	294,2
812BDV	115 x 222	Velcro + Pinzas	10	5	6.000	2,6	400		● ●	369,2



7009

212A



7010

220A



MODELO	BASE	TIPO	RPM	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO	€
7009	10 x 330		16.000	0,9	350	8	1/4	●	146,5
212A	12 x 330	Con regulador de velocidad	13.000	0,9	350			● ● ●	571
7010	20 x 520		16.000	1,1	400			●	248
220A	20 x 520	Con regulador de velocidad	12.000	1,4	400			● ● ●	686,4

222SD



231



230



203P

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



205P

Puede usar discos de 75 y 125 mm



241

Puede usar discos de 125, 150 y 180 mm



MODELO	TIPO	Ø DISCO	ROSCA EJE	RPM	KG	CONSUMO	MANGUERA	R	TIPO	€
222SD	Lijadora	125	1/4	16.000	1	300	10	1/4	○	86,5
231		180	5/8	4.500	1,8	400	10		●	282,6
230			5/8	5.000	1,8	400	10		○	198,4
203P	Pulidora	75	M 6	2.500	0,9	190	8		●	173
205P		125	5/16	2.000	1	300	8		●	173
241		180	5/8	2.200	1,8	400	10		●	201,9



PLATOS Y SOPORTES

AIR TALDE

Para Htas: 903V-3,
203P



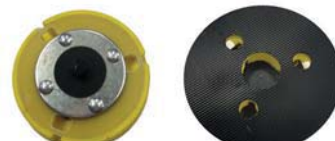
MOD.	Ø DISCO	EJE	TIPO	€
6003V2P	50	M6	Velcro	10,4
6603V3P	75		Velcro	11,5

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



MOD.	Ø DISCO	EJE	TIPO	€
3686	75	5/16	Velcro	11,5

Para Htas: 713



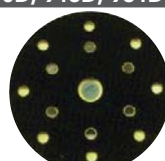
MOD.	Ø DISCO	EJE	TIPO	€
3686-3	75	5/16	Velcro	28

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



MOD.	Ø DISCO	EJE	TIPO	€
6685	125	5/16	Velcro	20,8
6686	150		Velcro	18,4
6636	150		Adhes.	18,4
6686-GRE	150		Velcro	23,1

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



MOD.	Ø DISCO	EJE	TIPO	€
6686-14	150	5/16	Velcro	33,5

Agujeros 1+6+8

Para Htas: 903V-3,
203P



MODELO	TIPO	€
80VP060	Velcro	0,5
80VP080		0,5
80VP120		0,5
80VP180		0,5
80VP280		0,5
80VP400		0,5
80VP600		0,5

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



MODELO	Ø DISCO	EJE	TIPO	AGUJ	€
6686-6	150	5/16	Velcro	6	20,8
6636-6	150		Adhes.		20,8
6686-6 GRE	150		Velcro.		23,1

Para Htas: 222SD



MODELO	Ø DISCO	TIPO	€
4405	125	Fibra Flexible	8,9

Para Htas: 813V



MODELO	TIPO	€
TV70X100 G.60	Velcro	0,6
TV70X100 G.80		0,6
TV70X100 G.120		0,6
TV70X100 G.180		0,6
TV70X100 G.280		0,6

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

Soporte de goma

MODELO	Ø DISCO	€
RP5-6	127	71,3



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

Soporte de goma

MODELO	Ø DISCO	€
RP7	178	142,6



BANDAS DE LIJA

Bandas de lija: Paquetes 50 und.



MODELO	MEDIDA	PARA	GRANO	€
330x10 G-60	330 x 10	7009	60	1,7
330x10 G-80		y	80	1,7
330x10 G-120		212A	120	1,7



MODELO	MEDIDA	PARA	GRANO	€
520x20 G-60	520 x 20	7010	60	1,3
520x20 G-80		y	80	1,3
520x20 G-120		220A	120	1,3

PLATOS Y SOPORTES

Con Htas: 230, 231,
241



MOD	Ø DIS	EJE	TIPO	€
4203	150	5/8	Velcro	56,7
4207	180	5/8		62,3
4203M14	150	M14		60,5
4203/125	125	5/8		55
4203/M14	125	M14		60,5

Con Htas: 241



MOD	Ø DISCO	EJE	TIPO	€
4171	170	5/8	Filtro	23,8

Con Htas: 230, 231,
241



MOD	Ø DISCO	EJE	TIPO	€
670-G	180	5/8	Rígido	9,1

Con Htas: 241



MOD	Ø DISCO	EJE	TIPO	€
4169	160	5/8	Esponja	35,1

Con Htas: 205P, 241



MOD	Ø DISCO	FIJAC.	TIPO	€
4187	125	Velcro	B.Lana	19,3
4189	150	Velcro		21,5
4180	180	Cuerda		29,5

Con Htas: 241, 205P



MOD	Ø DISCO	FIJAC.	TIPO	€
4164	160	Velcro	Duro	24,9

Con Htas: 203P,
205P



MOD	Ø DISCO	FIJAC.	TIPO	€
4181	75	Velcro	B.Lana	15,9

Con Htas: 203P



MOD	Ø DISCO	FIJAC.	TIPO	€
2158	90	Velcro	Duro	11,3

Con Htas: 203P



MOD	Ø DIS	FIJAC.	TIPO	€
2159	90	Velcro	Semiduro	13,6



DESBARBADORAS

AIR TALDE

BG-50



FA-20-1F



BG-4



DISCOS PARA FA-20-1F & BG-50



DISCO FA-2C



DISCO

MODELO	DISCO	EJE	POTENC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
BG-50	50	1/4 - 28	300 W	15.000	166	0,75	400	10	1/4	●	269,9
FA-20-1F	50 x 9,5	1/4 - 28	300 W	15.000	186	0,7	500	10		●●	703,5
BG-4	100 x 16	-	700 W	12.000	228	2	400	10		●	548
DISCO	Disco rebabar 60x4x10										3,3
DISCO FA-2C	Disco corte 65x1x10										2,1

BG-125PMT & BG-125P



BG-125BLMT

Pulsador de bloqueo del cabezal para cambio del disco



BG-5MT & BG-5



FA-45-5F



FA-5E-2F



MODELO	DISCO	EJE	POTENC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
BG-125P	125 x 22	5/8 - 11	700 W	12.000	230	1,9	400	10	1/4	●	170,6
BG-125PMT		M14	700 W		230	1,9	400	10	1/4	●	170,6
BG-125BLMT		M14	700 W	10.000	238	2	600	13	1/4	●	295,9
BG-5		M8 - P1,25	800 W	12.000	200	2	900	13	1/4	● ●	398
BG-5MT		M14	800 W		200	2	900	13	1/4	● ●	368
FA-45-5F		M14	1.000 W		259	2,1	1.140	10	3/8	● ● ●	1.063
FA-5E-2F		M8 - P1,25	930 W		282	2,1	900	13	3/8	● ●	1.032,5



DESBARBADORAS

AIR TALDE

BG-180



BG-7



BG-7CMT & BG-7C



FA-6C-6M



MODELO	DISCO	EJE	POTENC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
BG-180	180 x 22	5/8- 11	1.300 W	7.000	273	2,4	1.100	13	3/8	●	548
BG-7		M8	1.300 W	7.600	254	3,2	1.100			● ●	554,4
BG-7C		5/8- 11	1.400 W	7.600	297	3,3	1.300			● ● ●	554,4
BG-7CMT		M14	1.400 W	7.600	297	3,3	1.300			● ● ●	554,4
FA-6C-6M		5/8- 11	1.400 W	8.400	353	3	1.100			● ● ●	1.088,4

FA-9C-4M



NAS-9BDS



FV-7-4M



FV-9BH-1M



DESBARBADORAS

MODELO	DISCO	EJE	POTENC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
FA-9C-4M	230 x 22	5/8- 11	1.800 W	5.900	385	4,7	1650	13	1/2	● ●	1.450,8
NAS-9BDS	230 x 22	5/8- 11	1.800 W	5.900	375	4,85	1600	13	3/8	● ●	951,7
FV-7-4M	180 x 22	5/8- 11	1.800 W	8.400	247	4	1600	13	1/2	● ●	1.096,7
FV-9BH-1M	230 x 22	5/8- 11	3.000 W	5.900	279	5,8	2800	19	1/2	● ●	1.608,9



LÁPIZ GRABADOR Y AMOLADORAS DE PINA **AIR TALDE**

909



MA-260



254



GT-MG55SR



MIS



MODELO	DESCRIPCIÓN	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
909	Lápiz grabador	10.000	170	0,2	80	6	1/4	●	147,7

MODELO	PINZA	CAPAC.	POTENC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
MA-260	3	13	105 W	60.000	132	0,13	250	6	1/4	●	282,6
254	3	13	105 W	54.000	132	0,2	160	6		●	199,4
GT-MG55SR	3	13	105 W	55.000	180	0,2	160	6		● ●	350
MIS	3	10	75 W	60.000	170	0,15	150	6		● ●	396,6

GT-MG35-12CR



MA-272



FA-20-2F



200AH



NG-50AH



2011AHP90



MODELO	PINZA	CAPAC.	POTENC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
MA-272	6	5	105 W	72.000	132	0,25	250	6	1/4	●	334,5
FA-20-2F	6	50	300 W	15.000	186	0,7	500	10		● ● ●	724,8
GT-MG35-12CR	3	13	105 W	35.000	150	0,2	160	6		● ● ●	420
200AH	6	25	300 W	20.000	120	0,6	250	8	1/4	●	110,2
2011AHP90		25	300 W	20.000	156	0,6	250	8		●	150
NG-50AH		50	260 W	15.000	166	0,76	400	10		●	299,9

*Opción pinza 8



LÁPIZ GRABADOR Y AMOLADORAS DE PINA **AIR TALDE**

2011AHP



2011AHPK



2011AHP125



5252AHP



P7735-A05M

Ø 2"



P7735-A06M

Ø 3"



MODELO	PINZA	CAPAC.	POTENC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
2011AHP	6	25	300 W	18.000	180	0,7	250	8	1/4		145,6
2011AHPK		25	300 W	18.000	180	0,7	250	8			155,7
2011AHP125		25	300 W	18.000	194	0,6	250	8			145,6
5252AHP		65	735 W	12.000	212	1,2	450	10			200,9
P7735-A05M	Soporte de goma 2"										11
P7735-A06M	Soporte de goma 3"										11

*Opción pinza 8

200



2011



2011A



A1006L



218



5052



AMOLADORAS DE PINZA

MODELO	PINZA	CAPAC.	POTENC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
200	6	25	300 W	25.000	120	0,4	250	8	1/4	●	86,5
2011	6	25	300 W	20.000	146	0,6	300			●	83
2011A	6	25	300 W	25.000	156	0,6	300			●	126,9
A1006L	6	25	400 W	22.000	133	0,7	133			●	83
218	6	40	670 W	18.000	185	0,6	400			●	124,6
5052	6	65	735 W	22.000	200	0,8	450	10		●	144,2

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



AMOLADORAS DE PINZA

AIR TALDE

127PK

Con pinzas de 3 y 6 mm



204 & 524



A1046L



523



MODELO	PINZA	CAPAC.	POTENC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
127PK*	3 y 6	25	300 W	20.000	146	0,6	300	8	1/4	○	67,2
524*	6	50	400 W	4.000	236	1	300			●	150
204*	6	50	500 W	2.500	236	1	300			●	150
A1046L	6	50	400 W	3.500	133	0,95	133			●	125
523*	6	50	400 W	4.000	190	0,8	350			●	201,9

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

AMOLADORAS DE PINZA

AIRTALDE

NG-24 & NG-30



NG-40



NG-45



FG-12U-1F



FG-26H-1F & FG-50H-1F



FG-50D-1F



AMOLADORAS DE PINZA

MODELO	PINZA	CAPAC.	POTENC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
NG-24	6	25	300 W	24.000	171	0,6	350	8	1/4	●	248
NG-30		50	350 W	18.000	176	0,85	430	10		●	265,3
NG-40		50	300 W	24.000	172	0,6	400	10		● ●	344,9
NG-45		50	350 W	20.000	165	0,8	400	10		● ● ●	374,9
FG-12U-1F		16	250 W	43.000	188	0,6	300	8		● ● ●	644
FG-26H-1F		25	250 W	24.000	161	0,5	350	10		● ● ●	487,2
FG-50H-1F		50	350 W	18.000	191	0,8	430	10		● ● ●	521,7
FG-50D-1F		50	350 W	18.000	210	0,9	450	10		● ● ●	710,6

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



AMOLADORAS DE PINZA

AIR TALDE

2011AHPL



2011LP



NG-24L



A1006L-340



A1006L-440



MODELO	PINZA	CAPAC.	POTENC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
2011AHPL	6	25	300 W	25.000	251	0,9	300	8	1/4	●	145,6
2011LP			300 W	20.000	282	0,8	300	8		●	100,8
NG-24L			300 W	23.000	295	0,97	350	10		●	311,5
A1006L-340			400 W	22.000	340	1,3	370	10		●	160
A1006L-440			400 W	22.000	440	1,5	370	10		●	250

FG-26HL-1F



NG-65 & NG-75



NG-80



NG-65L



NG-75L



NG-95L



MODELO	PINZA	CAPAC.	POTENC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
FG-26HL-1F	6	25	300 W	24.000	273	0,7	350	8	1/4	● ●	588,1
NG-65	6	65	500 W	16.000	360	1,2	500	10	3/8	● ● ●	484,5
NG-75		75	500 W	15.000	360	1,3	600	10		● ● ●	530,7
NG-80		75	500 W	14.600	395	1,74	600	10		●	325,3
NG-65L		65	500 W	16.000	425	1,3	500	10		● ● ●	571
NG-75L		75	500 W	15.000	570	2,5	600	10		● ● ●	784,4
NG-95L		65	1.000 W	22.300	655	1,75	380	10		● ● ●	358,4



AMOLADORAS DE MUELA

AIRTALDE

NG-125



NG-150



FG-4H-2F



FG-6H-1M



MODELO	PINZA	Ø DISCO	CAPAC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
NG-125	Opcional	125	1.000 W	7.200	390	3	1200	13	1/2	● ●	778,4
NG-150		150	1.100 W	6.000	445	4	1200		1/2	● ● ●	817,6
FG-4H-2F		100	700 W	9.500	419	2	800		3/8	● ● ●	905,4
FG-6H-1M		150	1.300 W	6.300	521	4,6	1300		3/8	● ● ●	1.084,9

Opcional pinza Ø 6 mm y Ø 8 mm

FG-8H-1M



FG-3HL-1F



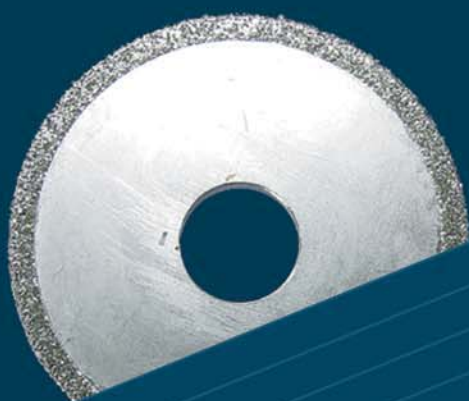
FG-5HL-2M



AMOLADORAS DE MUELA

MODELO	PINZA	Ø DISCO	CAPAC.	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
FG-8H-1M	Opcional	205	1.500 W	4.600	556	5,5	1600	13	1/2	● ●	1.473,4
FG-3HL-1F		65	500 W	12.000	547	1,8	500	10	3/8	● ●	893,5
FG-5HL-2M		100	1.000 W	9.000	1050	5	1000	13	3/8	● ●	1.383,1

Opcional pinza Ø 6 mm y Ø 8 mm



5. MARTILLOS Y VARIOS

- Clavadoras y grapadoras (pag.122)
- Sierras y limas (pag.123)
- Alicates, tijeras, cuchillas y podadora (pag.124-125)
- Quitapuntos, quitalunas y biseladora (pag.126-127)
- Cortadoras y lijadoras de cepillo (pag. 128-129)
- Martillos, pisones y cinceles (pag.130-137)



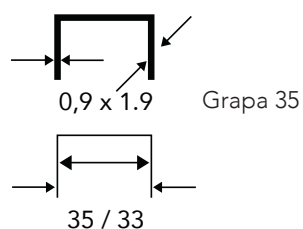


CLAVADORAS Y GRAPADORAS

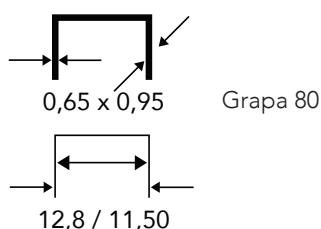
AIR TALDE

35/18

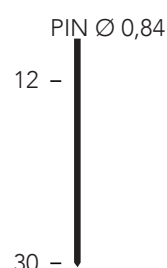
Grapadora de embalaje
(Cartón)



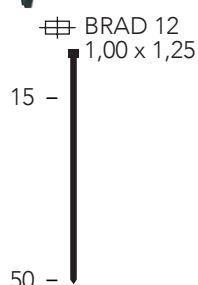
80/16PK



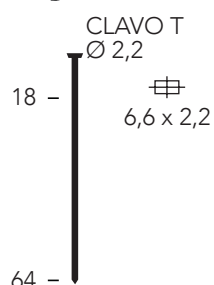
P08/30K



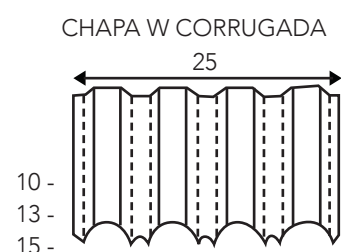
F18/50K



T-64K



CF-15K



MODELO	TIPO	CORONA	ALAMBRE		CAPAC. CARRO	<--->	KG	MANG.	ENTRADA AIRE	TIPO	€
			ANCHO	LARGO							
35/18	Grapa 35	34,8	0,9 x 1,9	15 - 18	100	400	1,95	8	1/4	○	445
80/16PK	Grapa 80	12,9	0,95 x 0,65	6 - 16	160	225	0,9			○	120,9
P08/30K	Clavo Pin	-	0,84	12 - 30	140	230	1			○	228,5
F18/50K	Clavo	-	1,25 x 1	15 - 50	100	250	1,4			○	160,5
T-64K	Clavo T	-	2,2	18 - 64	80	305	2,8			○	380,3
CF-15K	G. Corrug.	25,4	2,2	9 - 15	80	300	2,6			○	440,6

* Todos los modelos se sirven en estuche

SIERRAS Y LIMAS

AIRALDE

AS-11

Sierra



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

AS-12

Lima-Sierra



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

AF -10S

Lima-Sierra



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

AS-15

Lima-Sierra



* Incluye: juego de 4 limas y sierras 6600-14T, 6600-18T y 6600-24T

LS300-F

Lima-Sierra



* Incluye: juego de 4 limas y sierras 6600-14T, 6600-18T y 6600-24T

MODELO	CAPACIDAD CORTE		RECORRIDO HOJA	<--->	RPM	KG	CONSUMO LIT / MIN	MANG.	R	TIPO	€
	ACERO	ALUM									
AS-11	1,6	1,6	10	230	10.000	0,6	250	8	1/4	○	112
AS-12	3	3	10	230	10.000	0,8	280	10		●	252
AF-10S	3	3	10	210	5.500	0,8	280	10		●●●	640,2
AS-15	8	10	20	200	5.500	0,7	280	10		●●●	270,9
LS300-F	5	-	10	310	7.000	1,4	240	10		●●●	294

HOJAS DE SIERRA



93mm

MODELO	Nº DIENTES	PARA HERRAMIENTA	€
6600-18T	18	AF-10S, AS-11, AS-12, LS-300F	2,1
6600-24T	24	AF-10S, AS-11, AS-12, LS-300F	2,1
6600-32T	32	AF-10S, AS-11, AS-12, LS-300F	2,1
BW300-49A	14	LS-300F	5
66008-14T	14	AS-15	6,2
66008-18T	18	AS-15	6,2
66008-24T	24	AS-15	6,2

LIMA PLANA



LIMA TRIANGULAR



LIMA REDONDA



LIMA MEDIA CAÑA



MOD.	PARA HTA.	€
LP5	AF-10S	16,2
LP66008	AS-12, AS-15, LS300-F	8,9

MOD.	PARA HTA.	€
LT5	AF-10S	16,2
LT66008	AS-12, AS-15, LS300-F	8,9

MOD.	PARA HTA.	€
LR5	AF-10S	14,2
LR66008	AS-12, AS-15, LS300-F	8,9

MOD.	PARA HTA.	€
LMC66008	AS-12, AS-15, LS300-F	8,9



ALICATES Y TIJERAS

AIRTALDE

MR

MP

MR-M

MS



ALICATES SIN CUCHILLAS

MODELO	<--->	Ø	KG	€
MR-5	103	30	0,14	228,5
MR-10	124	36	0,20	228,5
MR-20	155	45	0,34	248
MR-30A	191	56	0,52	286,4
MP-35A	268	56	0,83	410,5
MR-50A	256	75	1,29	657,6
MP-55A	372	75	2	857,3

MODELO	<--->	Ø	KG	€
MR-20M	121	45	0,27	181,1
MR-30AM	157	56	0,47	227,2
MP-35AM	249	56	0,79	351,8
MS-10	113	36	0,26	279,1
MS-20	129	45	0,43	333,4
MS-30	170	56	0,81	452,2

MODELO	CUCHILLAS POSIBLES	PLÁSTICO		ACERO	CUERDA PIANO	COBRE	ENG	TIPO
		BLANDO	DURO					
MR-5	S-2	-	-	0,5	-	1	-	● ●
	Z-2	-	-	0,5	0,3	1	-	● ●
	F-1	2	1	-	-	-	-	● ●
MR-10 MS-10	S-4	-	-	1	-	1,6	-	● ●
	Z-4	-	-	1	0,5	1,6	-	● ●
	F-3	4	2,6	-	-	-	-	● ●
MR-20	P-6, CR-6, EP-6	-	-	2	-	2,6	-	● ●
MR-20M	Z-6	-	-	2	1	2,6	-	● ●
MS-20	F-5, FD-5, F-5S, F5XR302, F5XNR325, F5NR279	7	5	-	-	-	-	● ●
MR-30A MR-30AM MS-30	P-8P, CR-8P, EP-10P, S-7P	-	-	2,8	-	3,3	-	● ●
	Z-8P	-	-	2,8	1,2	3,3	-	● ●
	F-9P, FD-9P, F-9PS, F9PNR322	13	6,5	-	-	-	-	● ●
	A-8P-2, A-8P-5,5, AR-8P-, AR-8P-5,5	-	-	-	-	-	2	● ●
MP-35A MP-35AM	P-8P, CR-8P, EP-10P, S-7P	-	-	2,8	-	4,8	-	● ●
	Z-8P	-	-	-	1,2	4,8	-	● ●
	F-9P, FD-9P, F-9PS, F9PNR322	13	6,5	-	-	-	-	● ●
	A-8P-2, A-8P-5, AR-8P-2, AR-8P-5,5	-	-	-	-	-	5,5	● ●
MR-50A	P-120, CR-120	-	-	4,5	1,6	5,5	-	● ●
	A-120	-	-	4,5	-	5,5	8	● ●
MP-55A	P-120, CR-120	-	-	6	2	7	-	● ●
	A-120	-	-	-	-	-	8	● ●

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



E-300



E-300S

MOD	<--->	KG	ENTRADA AIRE	CONS.	TIPO	€
PSH-10	225	1,2	1/4	450	● ●	628,7
MOD	ALUM	ACERO	GOMA	CUERO	€	
E-300S	1,2	1,2	-	-	410,4	
E-300	-	-	3	3	484,5	

P66201

Podadora



MOD	CAPACIDAD DE CORTE	<--->	PESO	CONSUM. LIT / MIN	R	TIPO	€
P66201	25	250	0,68	0,73	1/4	●	92,7

CUCHILLAS



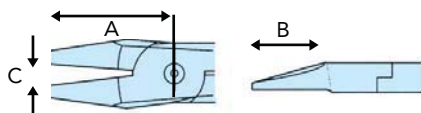
Plástico

MOD.	PLÁST.	A	L	B	C	F	€
F5NR325	7-5	40	30	15	10	90°	455,7
F5NR279	7-5	45	32	18	13	90°	590,6



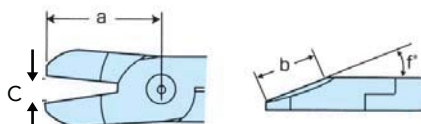
Plástico

MOD.	PLÁS.	A	L	B	C	F	€
F5XR302	7-5	50	48	33	10	90°	455,7
F9PNR322	13-10	65	60	40	14	90°	842,1



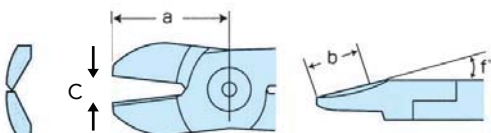
Plástico

MOD.	PLÁSTICO BLA - DUR	A	B	C	F	€
F-1	2 - 1,0	24	12	3	15°	94,6
F-3	4 - 2,6	27	12	4,5	25°	71,5
F-5	7 - 5	35	15	8,5	15°	86,5
F-9P	13 - 6,5	65	38	15	15°	123,4



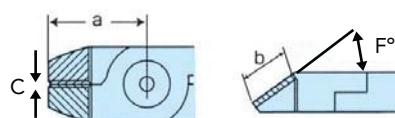
Plástico

MOD.	PLÁSTICO BLA - DUR	A	B	C	F	€
FD-5	7 - 5	35	14	8,5	40°	99,8
FD-9P	13 - 6,5	59	27	14	30°	137,3



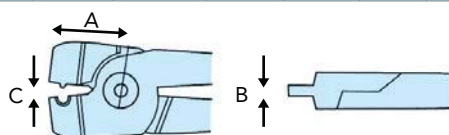
Metal cuchilla estandar

MOD.	ACE.	COBRE	A	B	C	F	€
S-2	0,5	1,0	24	12	3	25°	63,4
S-4	1	1,6	27	14	5	25°	57,7
S-7P	2,8	3,3	43	20	7	30°	118,9



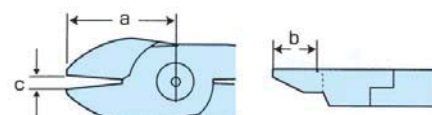
Metal cuchilla de Widia

MOD.	ACE.	COBRE	A	B	C	F	€
Z-2	0,5	1	24	11	3	25°	236,5
Z-4	1	1,6	27	10	5	25°	143,4
Z-6	2	2,6	30	15	6	35°	156,9
Z-8P	2,8	3,3	38	20	6	40°	304,6



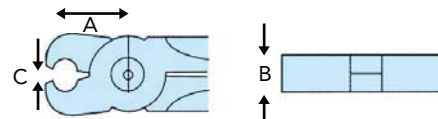
Engarzar

MOD.	ENGARZAR	A	B	C	F	€
A-8P-2	2	31	5,8	6	-	178,9
A-8P-5,5	5,5	33	6	6,5	-	190,6
A-120	8	43	7,	9	-	288,4



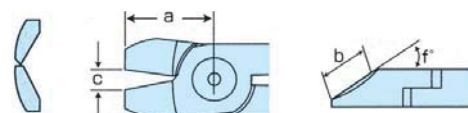
Plástico

MOD.	PLÁSTICO BLA - DUR	A	B	C	F	€
F-3S	4 - 2,6	27	12	4,5	0°	73,9
F-5S	7 - 5	35	16	8,5	0°	88,8
F5LS	7 - 5	65	35	14	0°	215,7
F-9PS	13 - 6,5	65	37	15	0°	121,1



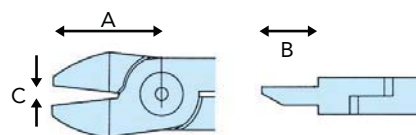
Metal

MOD.	ACE.	COBRE	A	B	C	F	€
EP-6	2	2,6	28	12	5,5	-	105,8
EP-10P	2,8	3,3	34	17	5,5	-	117,6



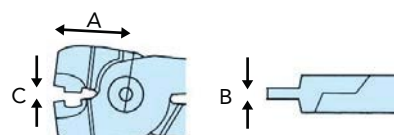
Metal cuchilla reforzada

MOD.	ACE.	COBRE	A	B	C	F	€
P-6	2	2,6	29	11	6	35°	72,7
P-8P	2,8	3,3	37	12	7	25°	95,8
P-120	4,5	5,5	40	16	8	35°	267,9



Metal

MOD.	ACE.	COBRE	A	B	C	F	€
CR-6	2	2,6	35	15	7	-	116,2
CR-8P	2,8	3,3	43	20	7	-	132,7
CR-120	4,5	5,5	55	28	10	-	298,9



Engarzar

MOD.	ENGARZAR	A	B	C	F	€
AR-8P-2	2	34	6,5	7	-	155,7
AR-8P-5,5	5,5	36	6,5	7	-	190,6



BISELADORA Y QUITAPUNTOS

AIR TALDE

210



721

Equipado con broca de 8 mm



207

Presentado en estuche con brazo y 5 brocas



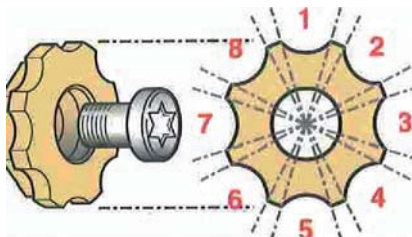
MODELO	EQUIPAMIENTO BROCAS	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
210	1 de 8mm	800	349	2,3	230	8	1/4	● ●	484,5
721	1 de 6,5 mm	1.800	228	1,2	230			●	260,7
207	2 de 6,5mm y 3 de 8mm	1.800	228	1,2	230			● ●	395,7

B-6T & B-8T



MODELO	Ø	<--->	PARA HTAS.	€
B-6T	6,5 mm	44 mm	207 , 721	23,1
B-8T	8 mm	44 mm	207 , 721	16,5

1251BV



MODELO	EQUIPAMIENTO BROCAS	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
1251BV	2 - 3,5 R	7.500	280	2,8	600	10	1/4	● ●	1.338,2

208



* Incluye: cuchilla D-140

208A



* Incluye: cuchillas D-140, D-073, 6614-08-3A

QT100



* Incluye: cuchilla D-140

MODELO	CUCHILLAS POSIBLES	RPM	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
208	D-073, D-076, D-079, D-111, D-140, D-141	20.000	215	1,3	250	8	1/4	○	165,6
208A			185					●	240,3
QT100			195	0,97	370	10		●	166

CUCHILLAS

D-073



D-140



D-141



D-076



D-079



D-111



MODELO	<--->	€
D-073	35 mm	15
D-140	57 mm	15
D-141	90 mm	26,6

MODELO	<--->	€
D-076	24 mm	18,4
D-079	36 mm	18,4
D-111	95 mm	26,6



CORTADORAS

AIR TALDE

206



6031L



6031D



3011B

Disco protector giratorio 126°



568



MODELO	ACERO	FIBRA	Ø DISCO	KG	<--->	RPM	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
206	2	5	75	0,6	152	20.000	250	8	1/4	○	58,2
3011B	3	5	75	1,4	304	20.000	250			●	190,4
6031L	2	-	51	1,2	245	620	250			○	286,5
6031D	-	5	51	1,2	245	7.000	250			○	252
568	2	5	75	1	210	15.000	400			●●	150

6031L-B1

6031D-B1

206D

. Para 206, 3011B y 568



MOD.	DESCRIPCIÓN	€
6031L-B1	Ø 51 Para metal	75

MOD.	DESCRIPCIÓN	€
6031D-B1	Ø 51 Para fibra	68,1

MOD.	DESCRIPCIÓN	€
206D	Ø 75 Para metal	2,1

LIJADORAS DE CEPILLO

AIR TALDE

6902K-3



Accesorios incluidos



6034



Incluye disco borrador

BER100



Incluye disco borrador

MODELO	TIPO	Ø DISCO	ROSCA EJE	RPM	KG	CONSUM.	MANG.	R	TIPO	€
6902K-3	Lijadora de cepillo	100	-	3.500	1,1	400	10	1/4	● ●	372,2
BER100	Borrador	85	5/16	2.500	1	370	3/8		●	100
6034	Borrador	88	5/16	4.000	0,9	300	10		○	100,8

**BORRADOR PARA
6034 & BER100**



MOD	Ø DISCO	TIPO	€
6034D-36	88	Borrador	8,7

**BORRADOR PARA
6902K-3**



MOD	Ø DISCO	TIPO	€
6902-D	110	Borrador	23,1

**CEPILLO GRUESO
CURVO PARA 6902K-3**



MOD.	ANCHO CEPILL	Ø ALAM.	€
L0723	23 mm	0,7	18,4
L0711	11 mm	0,7	18,4

**ADAPTADOR CEPILLO Y
BORRADOR PARA 6902K-3**



MOD.	DESCRIPCIÓN	€
6902-A23	Adaptador ancho 23 mm	20,8
6902-A11	Adaptador ancho 11 mm	17,3

**CEPILLO FINO RECTO
PARA 6902K-3**



MOD.	ANCHO CEPILL	Ø ALAM.	€
R0523	23 mm	0,5	18,4
R0511	11 mm	0,5	18,4

CORTADORAS Y LIJADORAS DE CEPILLO



MARTILLOS

AIRALDE

FP-20

Incluye cincel FP20/25C



F-25



FCH-20-1F

Incluye cincel G-2-1

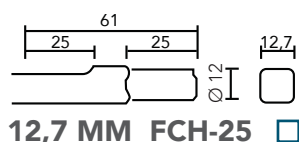


FCH-25-1F

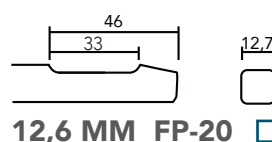
Incluye cincel F-3-3



MODELO	CINCEL	Ø PISTÓN	CARRERA	Nº GOLPES	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	TIPO	€
FP-20	□ 12,6	23,5	73	2.700	295	2,6	300	10	●	196
F-25	□ 12,6	25	22	4.000	190	1,5	300	10	●	207,6
FCH-20-1F	○ 11	20	16	12.000	201	1	140	8	●●	324,5
FCH-25-1F	□ 12,7	25	20	8.000	220	1,5	180	10	●●	471,6



12,7 MM FCH-25 □

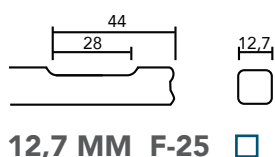


12,6 MM FP-20 □

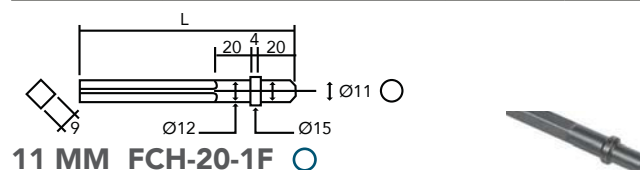


MODELO	TIPO	AXL	€
F-2-3/19		19 x 180	16,4
F-2-3/35		35 x 180	17,6
F-3-3		34 x 175	16,4

MODELO	TIPO	AXL	€
FP20/1		180	23,1
FP20/20		20 x 180	23,1
FP20/35		35 x 175	26,6
FP20/25C		35 x 180	23,1



12,7 MM F-25 □



11 MM FCH-20-1F ○



MODELO	TIPO	AXL	€
F25-2		19 x 180	16,4
F25-3		35 x 180	16,4

MODELO	TIPO	AXL	€
G-2-1		9 x 130	26,1
S-1		180	43,8

MARTILLOS DE AGUJAS

AIRTALDE

FP-28CN

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



FP-35CN

19 agujas de 3 mm



F-25CN

19 agujas de 3 mm



FNS-2-1F

19 agujas de 3 mm



FNS-2P-1F

19 agujas de 3 mm



MARTILLOS

MODELO	AGUJAS	Ø PISTÓN	CARRERA	Nº GOLPES	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	TIPO	€
FP-28CN	3 mm	26	29	3.500	350	3,6	350	10	●	431,2
FP-35CN		23,5	20	3.700	330	2,7	300	10	○	229,5
F-25CN		25	22	4.000	410	2,6	200	10	●	248
FNS-2-1F		25	7	8.000	347	1,9	180	10	●●	582,3
FNS-2P-1F		25	7	8.000	309	2,5	180	10	●●	679,6

AGUJA			€
RH63757		3 x 180	0,9
RH63757-04		4 x 180	1,1

AGUJA NORMA ATEX			€
RH63757-03		3 x 180	8



MARTILLOS

AIRTALDE

FRH-3-1



FRH-6-1



FRH-6A-1



FRH-6-2



FRH-6A-2



MODELO	CINCEL TIPO	C.REMAC ALU-ACER	Ø PISTÓN	CARRE.	Nº GOLPES	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	TIPO	€
FRH-3-1	⬡ 8,7	3,2 - 2,5	14,3	38	3.600	136	1,1	350	10	● ●	641,6
FRH-6-1	⬡ 8,7	6,4 - 5	12,7	100	1.800	197	1,4	350		● ●	707
FRH-6A-1	⬡ 8,7	6,4 - 5	20	45	3.000	193	1,5	400		● ●	570,3
FRH-6-2	○ 10,2	6,4 - 5	12,7	100	1.800	197	1,4	350		● ●	707
FRH-6A-2	○ 10,2	6,4 - 5	20	45	3.000	193	1,5	400		● ●	570,3
										● ●	

**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	17,8

MODELO	€
H024715-00	17,8

MODELO	€
H019719-00	25,5

MODELO	€
H024719-01	28,7

830KH

COMPOSICIÓN DE CINCELES STANDAR:

- 1 cincel plano pala 20 mm
- 1 cincel puntero
- 1 cincel de dos picos
- 1 cincel de corte
- 1 cincel V de dos picos
- 1 muelle retenedor R41012
- 1 muelle retenedor RCR



850KH

COMPOSICIÓN DE CINCELES STANDAR:

- 1 cincel plano pala 20 mm
- 1 cincel puntero
- 1 cincel de dos picos
- 1 cincel de corte
- 1 cincel V de dos picos
- 1 muelle retenedor R41012
- 1 muelle retenedor RCR



840KH & 841KRD

COMPOSICIÓN DE CINCELES STANDAR:

- 1 cincel plano pala 20 mm
- 1 cincel puntero
- 1 cincel de dos picos
- 1 cincel de corte
- 1 cincel V de dos picos
- 1 muelle retenedor R2215-17C
- 1 muelle retenedor R41012



RCR & R41012



R2215-17C



R2215-17B



RCR



R41012



ST-NS11A-H

MODELO	CINCEL TIPO	C.REMAC ALU-ACER	Ø PISTÓN	CARRE.	Nº GOLPES	<--->	KG	CONSUM.	MANG.	TIPO	€
830KH	10	6, 4 - 5	19	96	2.100	280	2,6	450	10	●	236,5
850KH				103	2.200	260	1,9	450		●	242,3
840KH				45	2.500	170	1,5	300		●	111,9
841KRD	10			45	3.000	193	1,5	400		●	111,9
R2215-17C	MUELLE RETENEDOR										7,9
R2215-17B	MUELLE RETENEDOR CÓNICO										4,95
RCR	RETENEDOR DE CINCELES										13,8
R41012	MUELLE RETENEDOR										3,2
ST-NS11A-H	ACOPLAMIENTO PARA AGUJAS P/830KH-850KH-840KH										55



MARTILLOS

AIR TALDE

FC-01



FC-1Z



FC-2Z



FC-4Z



MODELO	CINCEL	Ø PISTÓN	CARRERA	Nº GOLPES	<--->	KG	CONSUMO	MANG.	R	TIPO	€
FC-01	12	20	45	3.000	243	2,6	400	10	1/4	●	256,1
FC-1Z	14,8	28,5	25	3.000	300	5	600	13	3/8	●	421,1
FC-2Z	14,8	28,5	51	2.500	342	5,7	600	13	3/8	●	438,4
FC-4Z	14,8	28,5	102	1.700	424	8,1	650	13	3/8	●	490,3

FC-01-3



FC-1Z-1



FC-4Z-1



MODELO	CINCEL	Ø PISTÓN	CARRERA	Nº GOLPES	<--->	KG	CONSUMO	MANG.	R	TIPO	€
FC-01-3	12	20	45	3.000	243	2,6	400	10	1/4	●●●	667,7
FC-1Z-1	14,8	28,5	25	3.000	300	5	600	13	3/8	●●●	1.049,3
FC-4Z-1	14,8	28,5	102	1.700	424	6,9	650	13	3/8	●●●	1.182,2

FR-0 & FR-00



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

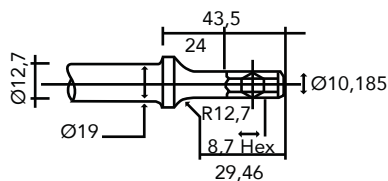


MODELO	Ø MAZA	Ø PISTÓN	CARRERA	Nº GOLPES	<--->	KG	CONSUMO	MANG.	R	TIPO	€
FR-00	40	18	50	1.800	440	1,5	400	10	3/8	●●●	444,1
FR-0	52	22	65	1.000	520	3	500	10	3/8	●●●	490,3
FR-0L	52	22	65	1.000	1.050	4	500	10	3/8	●●●	532,9
FR-1	67	25	100	800	1.220	7	700	13	1/2	●●●	763,6
FR-2	75	32	127	700	1.300	10	800	13	1/2	●●●	871



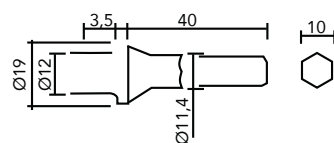
CINCELES

AIRTALDE



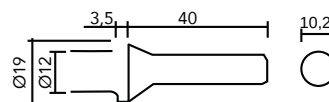
8,7 mm FRH-3-1, FRH-6-1 FRH-6A-1

MODELO	TIPO	AXL	€
WA-807H		16x155	31,5
WA-808H		15x170	18,4
WA-809H		20x170	36,1
WA-812H		170	16,2
WA-810H		18x170	16,2
WA-810HA		32x170	23,1
WA-813H		19x170	16,2
WA-815H		19x150	24,7



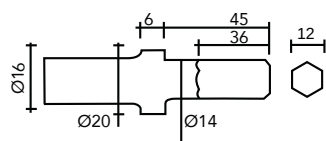
10 mm 840KH, 830KH, 850KH

MODELO	TIPO	AXL	€
84671H		16x140	7
84677H		22x165	7
84663H		140	7
84662H		20x140	7
84662HA		33x140	8,1
84675H		20x165	7



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

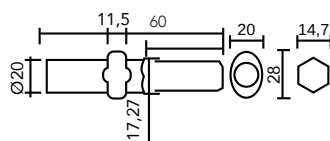
MODELO	TIPO	AXL	€
WA-807		16x155	11,7
WA-808		15x170	11,7
WA-809		20x170	11,7
WA-810		20x178	7
WA-812		170	16,4
WA-815		20x150	11,7



12 mm FC-01, FC-01-3



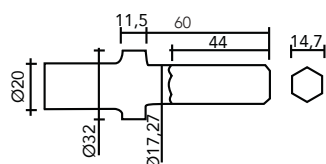
MODELO	TIPO	AXL	€
WJB-10P		250	19,6
WJB-10F		16x250	23,1
WJB-10SL		30x250	26,3



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



MODELO	TIPO	AXL	€
CO15H00P260		260	19,9
CO15H25F260		25X260	19,9
CO15H32F260		30X250	23,1
CO15H32F305		32X305	23,4



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



MODELO	TIPO	AXL	€
WH-10P		250	21,9
WH-10F		25x250	21,1
WH-10SL		31x250	25,7



6. MÁQUINAS ELECTROPORTÁTILES

- Máquinas electroportátiles (pag.138-139)





BT-B5203041-40A

LLAVE DE IMPACTO 1/2

- Motor sin escobillas, aumento de la eficiencia y duración
- Gatillo con control velocidad variable
- Asa ergonómica en goma
- Panel selector de Par 4 posiciones:
 - . Modo 1: 100Nm
 - . Modo 2: 300Nm
 - . Modo 3: 700Nm
 - . Modo 4: 1000Nm
- Indicador carga batería
- Sistema de desatornillado progresivo



* Maletín con 2 baterías y cargador

MODELO	VOLTAGE	□	VELOCIDAD R.P.M	PAR MÁX NM	KG	DIMENSIÓN	BATERÍA	CARGADOR	€
BT-B5203041-40A	DC 20V	1/2"(13mm)	0-1900	1.000	3,5	235x85x20	BP2040S31	BC20S31	750

BT-B5201241-40A

TALADRO PERCUTOR-ATORNILLADOR

- Motor sin escobillas
- Capacidad: 13mm acero, 65 mm madera, 16 mm hormigón
- Portabrocas desmontable, conexión 1/4 hexágono para puntas
- Selector de función  taladro o  martillo
- Selector de velocidad
- Gatillo con control de velocidad variable
- Empuñadura ergonómica en goma
- Indicador de carga de batería



* Maletín con 2 baterías y cargador

MODELO	VOLTAGE	CAPACIDAD DE BROCA	VELOCIDAD R.P.M		GOLPES MIN	POTENCIA NM	KG	DIMENSIÓN	BATERIA	CARG	€
			MAX / MIN								
BT-B5201241-40A	DC 20V	13mm	1.950	600	39.600	135	2.39	205x65x210	BP2040S31	BC20S31	600

BT-B5204501-40A

DESBARBADORA DISCO Ø 125mm

- Motor sin escobillas, aumento de la eficiencia y duración
- Protección contra sobrecargas
- Ajuste automático de velocidad y par de trabajo
- Parada en 2 segundos, aumenta la seguridad
- Gatillo de seguridad para accionamiento
- Empuñadura ergonómica
- Arranque lineal, aumentando seguridad y confort
- Bloqueo rotación eje
- Indicador carga batería



* Bolsa de transporte con 2 baterías y cargador

MODELO	VOLTAGE	DISCO	EJE	Ø INT DISCO	PROF CORTE	R.P.M	KG	DIMENSIÓN	BATERÍA	CARGADOR	€
BT-B5204501-40A	DC 20V	125 mm	M14	22.21mm	29mm	8.500	2.38	300x230x101	BP2040S31	BC20S31	550

BC20S31 CARGADOR

- V entrada AC220
- V salida DC20V



BP2040S31 BATERÍA

- 20V
- 4Ah



MODELO	€
BC20S31	75

MODELO	€
BP2040S31	150



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 antilanzazo, a la salida de los FR+L, le evitará accidentes y facilitará la desconexión con presión.

Utilice enchufes con válvula ULTRAFLO (series 23, 1400, 23KE, 25, 1600, 25KE, 1600KE, 1700), le aportarán mayor paso de aire con mínima caída de presión, así optimizará los rendimientos de su herramienta y de su instalación de aire.

Coloque un latiguillo de 0,5 m, entre la herramienta y la conexión del enchufe rápido, de esta forma evitará que se transmita la vibración de la herramienta al enchufe y dañe la válvula del mismo, provocando fugas de aire.

Evite las fugas de aire, sustituyendo las piezas dañadas.



MANGUERAS

Utilice mangueras de diámetro adecuado, si es pequeño, caerá la presión y reducirá sensiblemente el rendimiento de la herramienta, acelerará su desgaste y empleará más tiempo en realizar el trabajo.

Evite las fugas de aire en mangueras y uniones. Un agujero de 3 mm a 6 bar, deja escapar 600 lt/m, lo que supone la pérdida innecesaria de 4,2 C.V. por minuto, calcule el coste del Kw y sabrá lo que esta regalando.



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 vendedor, 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

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.

En caso de recepción en mal estado del material, embalaje y/o documentación, AIXIA se reserva el derecho de no aceptar la devolución o descontar la parte correspondiente que se estime.



FORMA DE PAGO

El plazo máximo de pago será de 60 días desde la fecha de la emisión de la factura. Cualquier pago no atendido en la fecha de vencimiento, ocasionará el bloqueo del crédito hasta que el pago sea efectuado en su totalidad.



GARANTÍA

Nuestros productos tienen una garantía de 12 meses, contra todo defecto de fabricación, siempre que se hayan usado 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.