

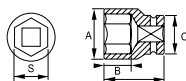


RIMO

4. VASOS

Vasos 1/4"

VASOS 1/4" HEX

1/4"
6.3 mm

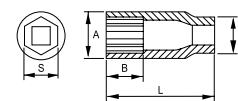
Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas

- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- Perfil NPP
- DIN3120
- DIN3124

			S mm	A mm	B mm	C mm	L mm		€
101-04-1	5	4	6,9	9,0	12,0	25,0	11	2,84	
101-045-1	5	4,5	7,5	9,0	12,0	25,0	11	2,84	
101-05-1	5	5	8,2	9,0	12,0	25,0	11	2,84	
101-055-1	5	5,5	8,8	9,0	12,0	25,0	12	2,84	
101-06-1	5	6	9,4	9,0	12,0	25,0	11	2,84	
101-07-1	5	7	11,0	9,0	12,0	25,0	13	2,84	
101-08-1	5	8	12,0	12,0	12,0	25,0	13	2,84	
101-09-1	5	9	13,0	12,0	13,0	25,0	15	2,84	
101-10-1	5	10	14,0	12,0	12,6	25,0	21	2,84	
101-11-1	5	11	16,0	12,0	14,0	25,0	24	2,84	
101-12-1	5	12	17,0	12,0	14,8	25,0	26	2,84	
101-13-1	5	13	18,0	12,0	15,8	25,0	28	2,84	
101-14-1	5	14	20,0	12,0	17,4	25,0	39	2,84	

			S	A	B	C	L		€
101A-05-1	5	5/32"	6,9	8,5	12,0	25,0	10	2,89	
101A-06-1	5	3/16"	7,5	8,5	12,0	25,0	10	2,89	
101A-07-1	5	7/32"	8,8	9,5	12,0	25,0	11	2,89	
101A-08-1	5	1/4"	9,4	9,5	12,0	25,0	11	2,89	
101A-09-1	5	9/32"	11,0	10,5	12,0	25,0	13	2,89	
101A-10-1	5	5/16"	12,0	10,5	12,0	25,0	12	2,89	
101A-11-1	5	11/32"	13,0	10,5	12,0	25,0	14	2,89	
101A-12-1	5	3/8"	14,0	10,5	12,6	25,0	18	2,89	
101A-14-1	5	7/16"	16,0	11,5	14,0	25,0	23	2,89	
101A-16-1	5	1/2"	18,0	11,5	15,8	25,0	29	2,89	
101A-18-1	5	9/16"	20,0	11,5	17,4	25,0	37	2,89	

VASOS 1/4" HEX, SERIE LARGA

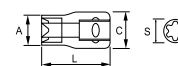


Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas

- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- Perfil NPP
- DIN3120

			S mm	A mm	B mm	C mm	L mm		€
103-04-1	5	4	6,9	12,0	12,0	50,0	21	6,68	
103-045-1	5	4,5	7,5	12,0	12,0	50,0	20	6,68	
103-05-1	5	5	8,2	12,0	12,0	50,0	21	6,68	
103-055-1	5	5,5	8,8	12,0	12,0	50,0	22	6,68	
103-06-1	5	6	9,4	12,0	12,0	50,0	22	6,68	
103-07-1	5	7	11,0	24,0	12,0	50,0	26	6,68	
103-08-1	5	8	12,0	24,0	10,9	50,0	29	6,68	
103-09-1	5	9	13,0	24,0	11,6	50,0	30	6,68	
103-10-1	5	10	14,0	24,0	13,0	50,0	39	6,68	
103-11-1	5	11	16,0	24,0	14,2	50,0	44	6,68	
103-12-1	5	12	17,0	24,0	15,0	50,0	49	6,68	
103-13-1	5	13	18,0	24,0	16,0	50,0	55	6,68	
103-14-1	5	14	20,0	24,0	17,0	50,0	65	6,68	

VASOS 1/4" TORX®

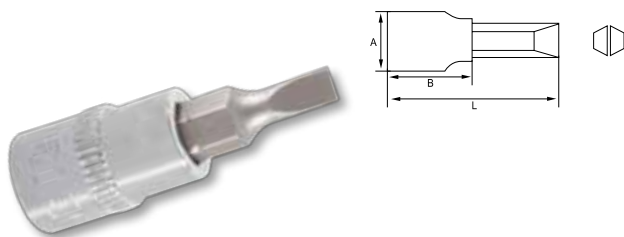


- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- DIN3120

R			S mm	A mm	B mm	L mm	g	€
106-04-1	5	E-4	3,8	6,0	12,0	25,0	10	3,02
106-05-1	5	E-5	4,7	7,0	12,0	25,0	11	3,02
106-06-1	5	E-6	5,7	8,0	12,0	25,0	11	3,02
106-07-1	5	E-7	6,2	8,6	12,0	25,0	11	3,02
106-08-1	5	E-8	7,5	10,3	12,0	25,0	12	3,02
106-10-1	5	E-10	9,4	12,3	13,0	25,0	21	3,02

Vasos con punta 1/4"

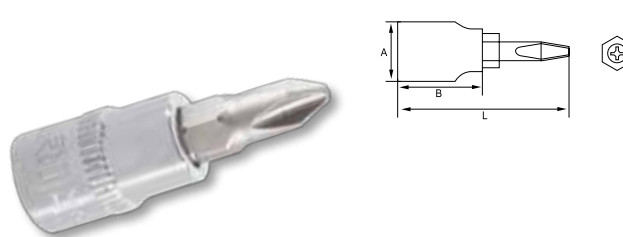
PUNTA PLANA



- Punta fabricada con acero especial S2
- DIN3120

R		①	A mm	B mm	L mm	g	€
107-0840-1	5	0,8 x 4	11,8	20,0	37,5	15	2,58
107-1055-1	5	1 x 5,5	11,8	20,0	37,5	15	2,58
107-1280-1	5	1,2 x 8	11,8	20,0	37,5	16	2,58

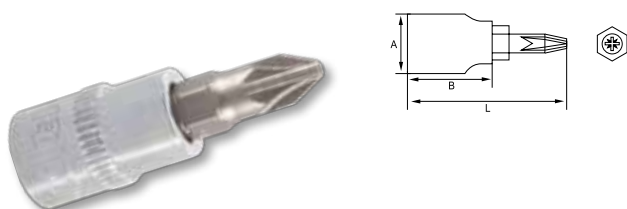
PUNTA PHILLIPS



- Punta fabricada con acero especial S2
- DIN3120

R		⊕	A mm	B mm	L mm	g	€
107-PH1-1	5	PH-1	11,8	20,0	37,5	15	2,69
107-PH2-1	5	PH-2	11,8	20,0	37,5	15	2,69
107-PH3-1	5	PH-3	11,8	20,0	37,5	16	2,69

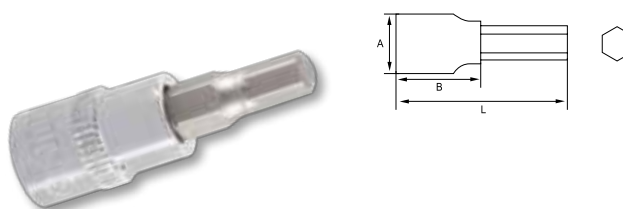
PUNTA POZIDRIV



- Punta fabricada con acero especial S2
- DIN3120

R		⊕	A mm	B mm	L mm	g	€
107-PZ1-1	5	PZ-1	11,8	20,0	37,5	15	2,69
107-PZ2-1	5	PZ-2	11,8	20,0	37,5	15	2,69
107-PZ3-1	5	PZ-3	11,8	20,0	37,5	16	2,69

PUNTA HEX



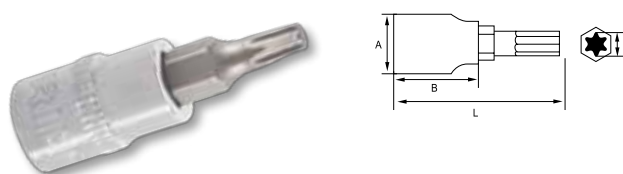
- Punta fabricada con acero especial S2
- DIN3120

R		⬡	A mm	B mm	L mm	g	€
107-H3-1	5	3	11,8	20,0	37,5	15	2,46
107-H4-1	5	4	11,8	20,0	37,5	15	2,46
107-H5-1	5	5	11,8	20,0	37,5	16	2,46
107-H6-1	5	6	11,8	20,0	37,5	17	2,46
107-H8-1	5	8	11,8	20,0	37,5	19	2,46

PUNTA TORX®

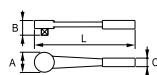
- Punta fabricada con acero especial S2
- DIN3120

R		⬠	S mm	A mm	C mm	L mm	g	€
107-T08-1	5	T8	2,3	11,8	20,0	37,5	15	3,20
107-T09-1	5	T9	2,5	11,8	20,0	37,5	15	3,20
107-T10-1	5	T10	2,7	11,8	20,0	37,5	15	3,20
107-T15-1	5	T15	3,3	11,8	20,0	37,5	15	3,20
107-T20-1	5	T20	3,8	11,8	20,0	37,5	15	3,20
107-T25-1	5	T25	4,4	11,8	20,0	37,5	15	3,30
107-T27-1	5	T27	5,0	11,8	20,0	37,5	16	3,30
107-T30-1	5	T30	5,5	11,8	20,0	37,5	16	3,30
107-T40-1	5	T40	6,6	11,8	20,0	37,5	16	3,30



Accesorios 1/4"

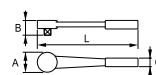
CARRACA TIPO PERA



- 72 dientes / Ángulo de acción 5°
- Acabado cromado brillante
- Botón de rápida liberación
- Mango bicomponente
- DIN3120
- DIN3122

Q		A mm	B mm	C mm	L mm	g	€
105-70-1	5	28	25	23	152	151	10,20

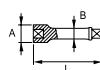
CARRACA REDONDA



- 72 dientes / Ángulo de acción 5°
- Acabado cromado brillante
- DIN 3122/3120
- ISO 3315
- UNE 16512

Q		A mm	B mm	C mm	L mm	g	€
105501	1	25	23	21	122	150	26,51

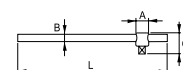
ALARGADERAS



- DIN3120
- DIN3122

Q		A mm	B mm	L mm	g	€
105-22-1	5	8,1	12,2	50	20	5,23
105-24-1	5	8,1	12,2	100	38	6,08
105-26-1	5	8,1	12,2	150	65	7,25

MANGO CORREDIZO EN T



- DIN3120
- DIN3122

Q		A mm	B mm	C mm	L mm	g	€
105-42-1	5	13,5	6,0	24	115	45	6,38

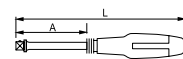
ALARGADERA FLEXIBLE



- DIN3120

Q		A mm	B mm	L mm	g	€
105-28-1	5	12,5	8	148	57	11,60

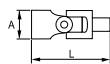
MANGO CUADRADO MACHO



- DIN3120

Q		A mm	L mm	g	€
105-50-1	5	61	150	88	6,59

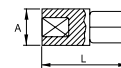
ARTICULACIÓN UNIVERSAL



- DIN3120
- DIN3122

R		A mm	L mm	g	€
105-40-1	5	13,8	38,0	27	13,10

AMPLIADOR



- Aumentador de 1/4" a 3/8"
- DIN3120
- DIN3122

R		A mm	L mm	g	€
105-46-1	5	12,0	26,0	31	5,67

VASO PORTA PUNTAS 1/4"

- Hembra cuadrado 1/4" a hembra hex 1/4"
- DIN3120

R		A mm	L mm	g	€
105-48-1	5	11,9	25,0	12	4,25



Juego vasos 1/4"

JUEGO VASOS 1/4"

109-35-4

1/4"
6,3 mm

- Juego vasos 35 piezas
- Vasos Hex mm
- Acabado cromado brillante
- DIN3120, DIN3124 and DIN3122
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistencia

R		pzs.		g	€
109-35-4	1	35	250x170x60	1.200	32,48

101			4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
105-70-1			
105-42-1			
105-50-1			
105-22-1			
105-24-1			
040			1.5, 2, 2.5 mm
105-48-1			1/4" - 1/4"
475-PH			1/4" PH-1, PH-2, PH-3
475-PZ			1/4" PZ-1, PZ-2, PZ-3
475-			1/4" SL 3, 4, 5, 5 mm
475-H			1/4" Hex 3, 4, 5, 6 mm

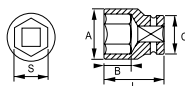


Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas

Vasos 3/8"

VASOS 3/8" HEX

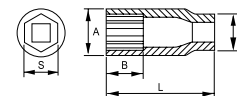
3/8"
10 mm



Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas

- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- Perfil NPP
- DIN3120
- DIN3124

VASOS 3/8" HEX, SERIE LARGA



Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas

- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- Perfil NPP
- DIN3120

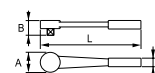
			S mm	A mm	B mm	C mm	L mm		€
112-06-1		5	6	10,5	9,0	17,0	28,0	21	1,74
112-07-1		5	7	11,0	9,0	17,0	28,0	24	1,74
112-08-1		5	8	12,2	9,0	17,0	28,0	27	1,74
112-09-1		5	9	13,5	9,0	17,0	28,0	26	1,74
112-10-1		5	10	14,7	9,0	17,0	28,0	24	1,74
112-11-1		5	11	16,0	9,0	17,0	28,0	26	1,74
112-12-1		5	12	18,0	15,0	17,0	28,0	24	1,74
112-13-1		5	13	19,0	15,0	17,0	28,0	29	1,90
112-14-1		5	14	20,0	15,0	17,7	28,0	38	1,90
112-15-1		5	15	22,0	15,0	17,9	28,0	40	1,90
112-16-1		5	16	22,0	15,0	17,9	28,0	46	2,24
112-17-1		5	17	24,0	15,0	18,8	30,0	56	2,24
112-18-1		5	18	26,0	15,0	19,8	30,0	75	2,46
112-19-1		5	19	26,0	15,0	20,7	30,0	66	2,46
112-20-1		5	20	28,0	15,0	21,8	30,0	88	2,46
112-21-1		5	21	28,0	15,0	21,8	30,0	84	2,69
112-22-1		5	22	30,0	15,0	22,8	32,0	104	2,69

			S mm	A mm	B mm	C mm	L mm		€	
113-07-1			5	7	11,0	16,0	17,0	64,0	45	5,38
113-08-1			5	8	12,2	16,0	17,0	64,0	49	5,38
113-09-1			5	9	13,5	16,0	17,0	64,0	53	5,38
113-10-1			5	10	14,7	16,0	17,0	64,0	60	5,38
113-11-1			5	11	17,0	29,0	16,0	64,0	61	5,38
113-12-1			5	12	18,0	29,0	17,2	64,0	63	5,71
113-13-1			5	13	19,0	29,0	16,8	64,0	75	5,71
113-14-1			5	14	20,0	29,0	17,8	64,0	81	5,71
113-16-1			5	16	22,0	29,0	18,0	64,0	98	5,71
113-17-1			5	17	24,0	29,0	18,9	64,0	123	6,72
113-19-1			5	19	26,0	29,0	20,8	64,0	145	6,72

Accesorios 3/8"

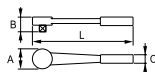
CARRACA TIPO PERA

- 72 dientes / Ángulo de acción 5°
- Acabado cromado brillante
- Botón de rápida liberación
- Mango bicomponente
- DIN3120
- DIN3122



		A mm	B mm	C mm	L mm	g	€
115-70-1	5	33	33	32	202	341	12,24

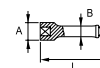
CARRACA REDONDA



- 72 dientes / Ángulo de acción 5°
- Acabado cromado brillante
- DIN 3122/3120
- ISO 3315
- UNE 16512

R		A mm	B mm	C mm	L mm	g	€
115501	1	29	30	24	197	230	38,74

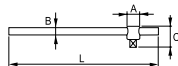
ALARGADERAS



- DIN3120
- DIN3122

R		A mm	B mm	L mm	g	€
115-20-1	5	17,0	12,1	75	125	3,39
115-22-1	5	17,0	12,1	150	138	4,61
115-24-1	5	17,0	12,1	250	232	4,87

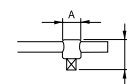
MANGO CORREDIZO EN T



- DIN3120
- DIN3122

R		A mm	B mm	C mm	L mm	g	€
115-42-1	5	17,5	8,5	35	152	114	5,95

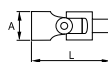
CABEZA MANGO CORREDIZO



- DIN3120

R		A mm	C mm	g	€
115-43-1	5	24,0	40,5	30	4,37

ARTICULACIÓN UNIVERSAL



- DIN3120
- DIN3122

R		A mm	L mm	g	€
115-40-1	5	17,8	59,0	61	8,70

REDUCTOR



- Adaptador reductor 3/8" a 1/4"
- DIN3120

R		A mm	L mm	g	€
115-46-1	5	16,0	25,0	17	4,61

Accesorios 3/8"

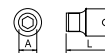
AMPLIADOR



- Aumentador de 3/8" a 1/2"
- DIN3120

R		A mm	L mm	g	€
115-44-1	5	18,0	35,5	45	5,95

VASO PORTA PUNTAS



- Hembra cuadrado 3/8" a hembra hex 5/16"
- DIN3120

R			A mm	L mm	g	€
115-48-1	5	5/16"	15,4	28,0	24	3,61

Juego vasos 3/8"

JUEGO VASOS 3/8"

119-18-4

3/8"
10 mm

- Juego vasos 18 piezas
- Vasos Hex mm
- Acabado cromado brillante
- DIN3120, DIN3124 and DIN3122
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistencia

R		pzs.		g	€
119-18-4	1	18	320x250x75	3250	41,33

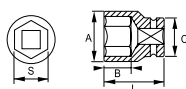
112			7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22 mm
115-70-1			
115-22-1			
115-20-1			
115-40-1			
115-43-1			



Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas

Vasos 1/2"

VASOS 1/2" HEX

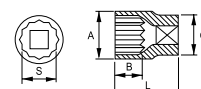
1/2"
12.5 mm

Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas

- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- Perfil NPP
- DIN3120
- DIN3124

R			S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g	€
121-08-1	5	8	14,8	13,0	22,0	38,0	50	2,87	
121-09-1	5	9	15,3	13,0	22,0	38,0	48	2,87	
121-10-1	5	10	15,3	13,0	22,0	38,0	49	2,85	
121-11-1	5	11	16,5	13,0	22,0	38,0	50	2,90	
121-12-1	5	12	17,8	13,0	22,0	38,0	52	3,10	
121-13-1	5	13	19,0	13,0	22,0	38,0	54	3,24	
121-14-1	5	14	20,3	13,0	22,0	38,0	56	3,41	
121-15-1	5	15	22,0	17,8	20,5	38,0	57	3,48	
121-16-1	5	16	22,0	17,8	20,5	38,0	71	3,63	
121-17-1	5	17	24,0	17,8	21,9	38,0	72	3,73	
121-18-1	5	18	25,0	17,8	22,9	38,0	90	3,73	
121-19-1	5	19	26,0	17,8	22,9	38,0	84	3,91	
121-20-1	5	20	28,0	17,8	23,9	38,0	87	3,98	
121-21-1	5	21	28,0	17,8	23,9	38,0	95	4,12	
121-22-1	5	22	30,0	17,8	26,1	38,0	97	4,26	
121-23-1	5	23	32,0	17,8	28,1	38,0	103	4,45	
121-24-1	5	24	32,0	17,8	28,1	38,0	109	4,73	
121-25-1	5	25	34,0	17,8	29,1	40,0	146	4,80	
121-26-1	5	26	34,0	17,8	29,1	42,0	192	4,93	
121-27-1	5	27	36,0	17,8	30,1	42,0	211	5,12	
121-28-1	5	28	38,0	17,8	32,1	42,0	212	5,43	
121-30-1	5	30	40,0	17,8	34,1	44,0	214	5,69	
121-32-1	5	32	42,0	17,8	36,1	44,0	217	5,83	

VASOS 1/2" BIHEX

1/2"
12.5 mm

Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas

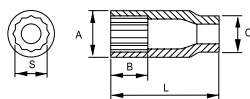
- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- Perfil NPP
- DIN3120
- DIN3124

R			S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g	€
122-08-1	5	8	14,8	13,0	22,0	38,0	50	2,87	
122-09-1	5	9	15,3	13,0	22,0	38,0	48	2,87	
122-10-1	5	10	15,3	13,0	22,0	38,0	49	2,85	
122-11-1	5	11	16,5	13,0	22,0	38,0	50	2,90	
122-12-1	5	12	17,8	13,0	22,0	38,0	52	3,10	
122-13-1	5	13	19,0	13,0	22,0	38,0	54	3,24	
122-14-1	5	14	20,3	13,0	22,0	38,0	56	3,41	
122-15-1	5	15	22,0	17,8	20,5	38,0	57	3,48	
122-16-1	5	16	22,0	17,8	20,5	38,0	71	3,63	
122-17-1	5	17	24,0	17,8	21,9	38,0	72	3,73	
122-18-1	5	18	25,0	17,8	22,9	38,0	90	3,73	
122-19-1	5	19	26,0	17,8	22,9	38,0	84	3,91	
122-20-1	5	20	28,0	17,8	23,9	38,0	87	3,98	
122-21-1	5	21	28,0	17,8	23,9	38,0	95	4,12	
122-22-1	5	22	30,0	17,8	26,1	38,0	97	4,26	
122-23-1	5	23	32,0	17,8	28,1	38,0	103	4,45	
122-24-1	5	24	32,0	17,8	28,1	38,0	109	4,73	
122-27-1	5	27	36,0	17,8	30,1	42,0	211	5,12	
122-30-1	5	30	40,0	17,8	34,1	44,0	214	5,69	
122-32-1	5	32	42,0	17,8	36,1	44,0	217	5,83	

R			S	A mm	B mm	C mm	L mm	g	€
122A-12-1	5	3/8"	15,5	13,0	22,0	38,0	45	2,94	
122A-14-1	5	7/16"	16,7	13,0	22,0	38,0	49	3,02	
122A-16-1	5	1/2"	19,2	13,0	22,0	38,0	54	3,31	
122A-18-1	5	9/16"	20,5	13,0	22,0	38,0	55	3,50	
122A-20-1	5	5/8"	22,0	17,8	20,6	38,0	69	3,73	
122A-22-1	5	11/16"	24,0	17,8	21,9	38,0	71	3,87	
122A-24-1	5	3/4"	26,0	17,8	22,9	38,0	75	4,05	
122A-26-1	5	13/16"	28,0	17,8	23,9	38,0	76	4,23	
122A-28-1	5	7/8"	30,0	17,8	26,1	38,0	88	4,40	
122A-30-1	5	15/16"	32,0	17,8	28,1	38,0	104	4,93	
122A-34-1	5	1.1/16"	36,0	17,8	30,1	42,0	141	5,30	
122A-38-1	5	1.3/16"	40,0	17,8	34,1	44,0	214	5,86	
122A-40-1	5	1.1/4"	42,0	17,8	36,1	44,0	233	6,01	

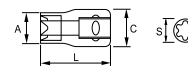
Vasos 1/2"

VASOS 1/2" BIHEX, SERIE LARGA



Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas

VASOS 1/2" TORX®



- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- Perfil NPP
- DIN3120
- DIN3124

- DIN3120

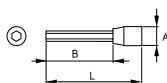
			S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g	€
124-10-1	5	10	15,3	27,0	22,0	78,0	78	7,89	
124-11-1	5	11	16,5	27,0	22,0	78,0	86	7,96	
124-12-1	5	12	17,8	27,0	22,0	78,0	103	7,96	
124-13-1	5	13	19,0	27,0	22,0	78,0	108	8,10	
124-14-1	5	14	20,3	27,0	22,0	78,0	109	8,60	
124-15-1	5	15	22,0	31,0	22,0	78,0	113	8,60	
124-16-1	5	16	22,0	31,0	22,0	78,0	115	8,60	
124-17-1	5	17	24,0	31,0	22,0	78,0	123	8,60	
124-18-1	5	18	25,0	31,0	22,8	78,0	149	8,60	
124-19-1	5	19	26,0	31,0	22,8	78,0	135	8,60	
124-21-1	5	21	28,0	31,0	23,8	78,0	151	8,81	
124-22-1	5	22	30,0	31,0	26,0	78,0	190	12,36	
124-24-1	5	24	32,0	31,0	28,0	78,0	220	12,43	
124-27-1	5	27	36,0	31,0	30,0	78,0	250	12,65	
124-30-1	5	30	40,0	31,0	34,0	78,0	341	13,71	
124-32-1	5	32	42,0	31,0	36,0	78,0	382	16,27	

			S mm	A mm	C mm	L mm	g	€
126-10-1	5	E-10	9,4	14,7	22,0	38,0	55	4,51
126-11-1	5	E-11	10,0	15,2	22,0	38,0	53	4,51
126-12-1	5	E-12	11,1	16,0	22,0	38,0	57	4,65
126-14-1	5	E-14	12,9	17,0	22,0	38,0	59	4,65
126-16-1	5	E-16	14,7	22,0	20,1	38,0	65	4,73
126-18-1	5	E-18	16,6	24,0	21,8	38,0	77	4,73
126-20-1	5	E-20	18,4	24,0	21,8	38,0	73	4,93
126-24-1	5	E-24	22,1	28,0	23,8	38,0	110	5,47

Vasos con punta 1/2"

PUNTA HEX

1/2"
12.5 mm



• DIN3120

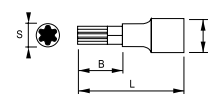
R			A mm	B mm	L mm	g	€
180-04-1	5	4	21,8	22	60	70	7,10
180-05-1	5	5	21,8	22	60	71	7,10
180-06-1	5	6	21,8	22	60	72	7,10
180-07-1	5	7	21,8	22	60	72	7,39
180-08-1	5	8	21,8	22	60	73	7,39
180-10-1	5	10	21,8	22	60	81	7,39
180-12-1	5	12	21,8	22	60	89	8,10
180-14-1	5	14	21,8	22	60	96	8,10
180-17-1	5	17	23,8	22	60	100	9,59
180-05X-1	5	5	21,8	62	100	89	7,89
180-06X-1	5	6	21,8	62	100	90	7,89
180-07X-1	5	7	21,8	62	100	91	8,10
180-08X-1	5	8	21,8	62	100	91	8,10
180-10X-1	5	10	21,8	62	100	109	8,10
180-12X-1	5	12	21,8	62	100	130	9,59

PUNTA XZN

• DIN3120

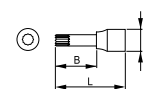
R			A mm	B mm	L mm	g	€
185-05-1	5	M 5	21,8	22	60	67	8,81
185-06-1	5	M 6	21,8	22	60	69	8,81
185-08-1	5	M 8	21,8	22	60	69	8,81
185-10-1	5	M 10	21,8	22	60	77	8,96
185-12-1	5	M 12	21,8	22	60	85	9,59
185-14-1	5	M 14	21,8	22	60	90	9,59
185-16-1	5	M 16	21,8	22	60	95	11,44
185-06X-1	5	M 6	21,8	62	100	87	8,96
185-08X-1	5	M 8	21,8	62	100	89	8,96
185-10X-1	5	M 10	21,8	62	100	105	9,59
185-12X-1	5	M 12	21,8	62	100	123	10,94

PUNTA TORX®



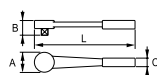
• DIN3120

R			S mm	A mm	B mm	L mm	g	€
183-20-1	5	T20	3,84	21,8	22	60	69	7,61
183-25-1	5	T25	4,40	21,8	22	60	69	7,61
183-27-1	5	T27	4,96	21,8	22	60	70	7,61
183-30-1	5	T30	5,49	21,8	22	60	70	7,61
183-40-1	5	T40	6,60	21,8	22	60	70	7,67
183-45-1	5	T45	7,77	21,8	22	60	70	7,67
183-50-1	5	T50	8,79	21,8	22	60	71	7,67
183-55-1	5	T55	11,17	21,8	22	60	76	9,73
183-60-1	5	T60	13,20	21,8	22	60	81	10,02
183-40X-1	5	T40	6,60	21,8	82	120	95	8,38
183-45X-1	5	T45	7,77	21,8	82	120	96	8,38
183-50X-1	5	T50	8,79	21,8	82	120	98	8,38
183-55X-1	5	T55	11,17	21,8	102	140	117	13,86



Accesorios 1/2"

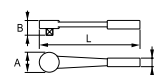
CARRACA TIPO PERA



- 72 dientes / Ángulo de acción 5°
- Acabado cromado brillante
- Botón de rápida liberación
- Mango bicomponente
- DIN 3122/3120

R		A mm	B mm	C mm	L mm	g	€
125-70-1	5	42	41	36	262	591	14,35

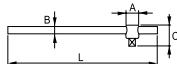
CARRACA REDONDA



- 72 dientes / Ángulo de acción 5°
- Acabado cromado brillante
- DIN 3122/3120
- ISO 3315
- UNE 16512

R		A mm	B mm	C mm	L mm	g	€
125501	1	39	41	30	251	614	43,77

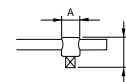
MANGO CORREDIZO EN T



- DIN3120
- DIN3122

R		A mm	B mm	C mm	L mm	g	€
125-42-1	5	23,5	13,5	45	250	272	11,02

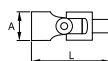
CABEZA MANGO CORREDIZO



- DIN3120

R		A mm	C mm	g	€
125-43-1	5	24,0	44	73	5,23

ARTICULACIÓN UNIVERSAL



- Junta universal
- DIN3120
- DIN3122

R		A mm	L mm	g	€
125-40-1	5	23,8	72,0	146	14,21

ALARGADERAS



- Alargaderas
- DIN3120
- DIN3122

R		A mm	B mm	L mm	g	€
125-22-1	5	22,4	15,7	75	120	6,36
125-23-1	5	22,4	15,7	125	193	6,68
125-25-1	5	22,4	15,7	250	380	8,24

REDUCTOR



- Adaptador reductor 1/2" a 3/8"
- DIN3120
- DIN3122

R		A mm	L mm	g	€
125-46-1	5	22,0	35,5	45	7,53

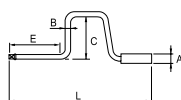
AMPLIADOR



- Aumentador de 1/2" a 3/4"
- DIN3120
- DIN3122

R		A mm	L mm	g	€
125-44-1	5	25,0	50,0	140	9,09

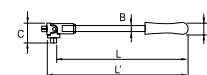
BERBIQUÍ



- DIN3120
- DIN3122

R		A mm	B mm	C mm	E mm	L mm	g	€
125-49-1	5	31,0	12,7	75	152	420	575	15,20

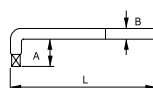
MANGO ARTICULADO



- DIN3120

R		L' mm	L mm	A mm	B mm	C mm	g	€
125-52-1	5	375	355,0	35	12	40	692	21,88

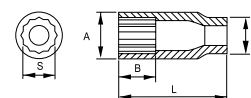
MANGO ACODADO



- DIN3120
- DIN3122

R		A mm	B mm	L mm	g	€
125-60-1	5	46	14	250	456	8,10

VASO PARA BUJÍAS

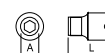


R		S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g	€
125-53-1	5	5/8" - 16	22,0	32,0	22,0	65,0	90	7,31
125-54-1	5	13/16" - 21	28,0	31,0	24,0	65,0	146	9,18

VASO PORTA PUNTAS 5/16"

- Cuadrado hembra 1/2" a hex hembra 5/16"
- DIN3120

			A mm	L mm		€
125-48-1	5	5/16"	17.0	38.5	56	4.84



Juego vasos 1/2"

CAJA EXPOSITORA DE CARRACA 1/2" +
10 VASOS, 8 UDS.

129-12-4



- Juego de vasos 12 piezas
- Caja expositora con 8 juegos
- Vasos hexagonales, mm
- Acabado cromado brillante
- DIN3120, DIN3124, DIN3122
- En caja expositora

		pzs.			€
129-12-4	8	12	330x100x50	1.600	33,00
121				10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm	
125-70-1					
125-23-1				125 mm	

JUEGO DE VASOS Y LLAVES 1/2"

129-33W-4

1/2"
12.5 mm

- Juego de vasos y llaves de 33 piezas
- Vasos hexagonales, mm
- Acabado cromado brillante
- DIN3120, DIN3124, DIN3122, ISO10102
- Caja de polietileno de alta densidad
- Caja con cierres metálicos

		pzs.			€
129-33W-4	1	33	320x250x75	5.020	110,00
121				8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm	
125-70-1					
125-25-1				250 mm	
125-23-1				125 mm	
125-43-1					
125-40-1					
25				8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm	

JUEGO VASOS 1/2"

129-23-4

1/2"
12.5 mm



Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas

- Juego de vasos 23 piezas
- Vasos Hex mm
- Acabado cromado brillante
- DIN3120, DIN3124 and DIN3122
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistencia
- Cierres metálicos

		pzs.			€
129-23-4	1	23	320x250x75	3.500	71,62
121				8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm	
125-70-1					
125-25-1				250 mm	
125-23-1				125 mm	
125-40-1					
125-43-1					



Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas

JUEGO VASOS MIXTO 1/2" - 1/4"

129-58-4

1/4" 1/2"
6.3 mm 12.5 mm



Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas

- Juego de vasos 58 piezas
- Vasos Hex mm
- Acabado cromado brillante
- DIN3120, DIN3124 and DIN3122
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistencia
- Cierres metálicos

R		pzs.		g	€
129-58-4	1	58	380x280x80	4.750	87,53
101			4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm		
121			8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm		
040			1.5, 2, 2.5 mm		
105-48-1			1/4" - 1/4"		
475-PH			1/4" PH-1, PH-2, PH-3		
475-PZ			1/4" PZ-1, PZ-2, PZ-3		
475-			1/4" SL 3, 4, 5.5 mm		
475-H			1/4" Hex 3, 4, 5, 6 mm		
105-70-1			125-70-1		
105-42-1			125-43-1		
105-22-1 2"			105-24-1 4"		
105-23-1 5"			125-25-1 10"		
105-40-1			125-40-1		
105-50-1					

JUEGO VASOS MIXTO 1/2" - 1/4"

129-101-4

1/4" 1/2"
6.3 mm 12.5 mm



Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas

- Juego de vasos 101 piezas
- Vasos Hex mm
- Acabado cromado brillante
- DIN3120, DIN3124 and DIN3122
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistencia
- Cierres metálicos

R		pzs.		g	€
129-101-4	1	101	380x280x80	7.000	116,73
101			4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm		
121			8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm		
103			6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 mm		
124			13, 17, 19, 22 mm		
107-T			T8, T10, T15, T20, T25, T30		
107-H			3, 4, 5, 6 mm		
107-PH			PH-1, PH-2		
107-PZ			PZ-1, PZ-2		
107-SL			4, 5.5, 8 mm		
040			1.5, 2, 2.5 mm		
105-48-1			1/4" - 1/4"		
475-T			1/4" T 10, 15, 20, 25, 27, 30		
475-H			1/4" Hex 3, 4, 5 mm		
125-48-1			1/2" - 5/16"		
470-T			5/16" T 30, 40, 45, 50, 55, 60		
470-H			5/16" Hex 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm		
470			5/16" SL8, 10, 12 mm		
105-70-1			125-70-1		
105-42-1			125-43-1		
105-50-1			105-28-1		
105-22-1 2"			105-24-1 4"		
105-23-1 5"			125-25-1 10"		
105-40-1			125-40-1		

Juego vasos 1/2"

JUEGO VASOS MIXTO 1/4" - 1/2"

129-108-4

1/4" 6.3 mm
1/2" 12.5 mm



Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas



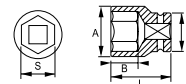
- Juego de vasos de 108 piezas
- Vasos hexagonales, mm
- Acabado cromado brillante
- DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Caja de polietileno de alta densidad
- Caja con cierres metálicos

		pzs.		g	€
129-108-4	1	108	380x280x80	7.100	149,00
121			10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm		
124			14, 15, 17, 19, 22 mm		
126			E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24		
125-70-1					
125			125, 250 mm		
105-40-1					
125-43-1					
125			16, 21 mm		
125-48-1			1/2" - 5/16		
475-T			1/4" T40, T45, T50, T55, T60		
475-H			1/4" H7, H8, H10, H12, H14 mm		
475-PH			1/4" PH-3, PH-4		
475-PZ			1/4" PZ-3, PZ-4		
475-			1/4" SL 8, 10, 12 mm		
101			4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm		
103			6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm		
107-T			T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30		
107-H			H3, H4, H5, H6 mm		
107-PH			PH-1, PH-2		
107-PZ			PZ-1, PZ-2		
107-SL			4, 5.5, 7 mm		
106			1/4", E4, 5, 6, 7, 8		
105-70-1					
105-42-1					
105-50-1					
105			50, 100 mm		
105-40-1					
			1.5, 2, 2.5 mm		

Vasos 3/4"

VASOS 3/4"

3/4" 20 mm



Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas

- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- Perfil NPP
- DIN3124
- DIN3120
- Vasos en milímetros, diseño hexagonal

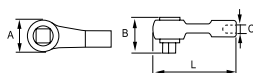
		S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g	€
131-19-1	1	19	30	12	36	50	200	8,26
131-21-1	1	21	32	12	36	50	215	8,38
131-22-1	1	22	33	12	36	50	215	8,50
131-23-1	1	23	34	14	36	50	215	8,80
131-24-1	1	24	34	16	36	50	215	9,11
131-25-1	1	25	38	16	36	50	220	9,11
131-26-1	1	26	38	16	36	52	220	9,41
131-27-1	1	27	38	18	36	52	240	9,41
131-28-1	1	28	38	18	36	52	250	9,87
131-29-1	1	29	42	18	38	52	260	10,18
131-30-1	1	30	42	20	38	52	275	10,56
131-32-1	1	32	44	22	38	52	310	10,79
131-33-1	1	33	46	22	38	55	340	11,33
131-34-1	1	34	46	22	38	57	330	11,56
131-35-1	1	35	48	24	42	57	380	11,78
131-36-1	1	36	50	24	42	57	415	12,47
131-38-1	1	38	52	26	44	57	455	13,47
131-40-1	1	40	56	27	44	63	505	14,23
131-41-1	1	41	56	27	44	63	545	14,85
131-42-1	1	42	58	27	44	63	600	15,76
131-46-1	1	46	62	30	44	68	650	17,52
131-50-1	1	50	68	33	44	72	755	19,97
131-55-1	1	55	75	36	48	75	1.000	24,02
131-60-1	1	60	80	39	48	77	1.100	26,71

- Vasos en pulgadas, diseño bihexagonal

		S	A mm	B mm	C mm	L mm	g	€
132A-28-1	1	7/8"	33	12	36	50	215	8,72
132A-30-1	1	15/16"	35	16	36	50	215	9,18
132A-32-1	1	1"	38	16	36	52	200	9,26
132A-34-1	1	1.1/16"	38	18	36	54	240	9,56
132A-36-1	1	1.1/8"	42	18	38	55	280	10,02
132A-40-1	1	1.1/4"	44	22	38	55	310	11,09
132A-42-1	1	1.5/16"	46	22	38	57	340	12,01
132A-44-1	1	1.3/8"	48	24	42	57	380	12,24
132A-46-1	1	1.7/16"	50	24	42	57	415	12,70
132A-48-1	1	1.1/2"	52	26	44	57	455	13,78
132A-52-1	1	1.5/8"	56	27	44	63	545	15,08
132A-54-1	1	1.11/16"	58	27	44	63	600	16,00
132A-60-1	1	1.7/8"	65	30	44	68	700	20,51
132A-64-1	1	2"	68	33	44	72	755	20,51

Accesorios 3/4"

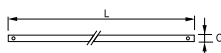
CABEZA DE CARRACA



- 24 dientes
- Acabado cromado brillante
- Botón de rápida liberación
- Mango bicomponente
- DIN3120
- DIN3122

R		A mm	B mm	C mm	L mm	g	€
135-70-1	1	65	61,5	20	155	1.360	55,20

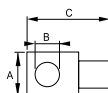
MANERAL



- Mango de carraca

R		C mm	L mm	g	€
135-85-1	1	20	450	1.100	11,81

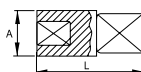
CABEZA MANGO CORREDIZO



- Sistema de retención por bola

R		A mm	B mm	C mm	g	€
135-43-1	1	35	20,5	60	235	10,56

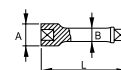
REDUCTOR



- Adaptador reductor 3/4" a 1/2"
- Sistema de retención por bola

R		A mm	L mm	g	€
135-46-1	1	36	54	260	12,63

ALARGADERAS



- Sistema de retención por bola

R		A mm	B mm	L mm	g	€
135-21-1	1	36	23	125	515	14,99
135-22-1	1	36	23	200	725	17,60
135-24-1	1	36	23	400	1.350	23,49

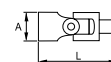
MANGO CORREDIZO EN T



- Sistema de retención por bola

R		A mm	B mm	C mm	L mm	g	€
135-42-1	1	36	20	60	450	1.335	27,01

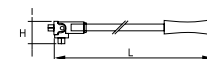
ARTICULACIÓN UNIVERSAL



- Sistema de retención por bola

R		A mm	L mm	g	€
135-40-1	1	40	108	540	39,40

MANGO ARTICULADO



- Sistema de retención por bola

R		H mm	L mm	g	€
135-52-1	1	40	450	1.700	33,13

Juego vasos 3/4"

JUEGO VASOS 3/4"

139-17-4

3/4"
20 mm

Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas

- Juego de vasos 17 piezas
- Vasos H hexagonales, mm
- Acabado cromado brillante
- DIN3120, DIN3124 and DIN3122
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad
- Caja con cierres metálicos

		pzs.			€
139-17-4	1	17	475x295x100	12.500	182,70
131			22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm		
135-70-1			135-24-1		
135-85-1			135-43-1		
135-22-1					

JUEGO VASOS 3/4"

139-21B-4

- Juego de vasos de 21 piezas
- Vasos bihexagonales, mm
- Acabado cromado brillante
- DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Caja de polietileno de alta densidad
- Caja con cierres metálicos

		pzs.			€
139-21B-4	1	21	475x295x100	11.900	218,00
131B			19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm		
135-70-1			135-24-1		
135-85-1			135-43-1		
135-22-1					

JUEGO VASOS 3/4"

139-21-4

3/4"
20 mm

Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas

- Juego de vasos de 21 piezas
- Vasos hexagonales, mm
- Acabado cromado brillante
- DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Caja de polietileno de alta densidad
- Caja con cierres metálicos

		pzs.			€
139-21-4	1	21	475x295x100	11.900	218,00
131			19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm		
135-70-1			135-24-1		
135-85-1			135-43-1		
135-22-1					

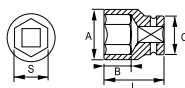
3/4"
20 mm

Nota: Los vasos bihexagonales no se venden como producto suelto.

Vasos impacto 3/8"

VASOS 3/8" HEX

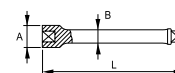
3/8"
10 mm



Accesorios 3/8"

ALARGADERAS

3/8"
10 mm



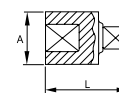
- UNE 16507
- ISO 2725
- DIN 3129

R			S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g	€
160071	1	7	12,5	4,3	19	26	30	7,06	
160081	1	8	12,9	4,6	19	26	30	7,06	
160101	1	10	15,9	6	19	26	31	7,06	
160111	1	11	16,7	7,1	19	26	32	7,06	
160121	1	12	18,1	7,1	22	27	31	7,06	
160131	1	13	19,7	7,4	22	27	49	7,50	
160141	1	14	20,5	9,2	22	27	45	7,50	
160151	1	15	21,3	9,2	22	28	45	7,50	
160161	1	16	22,8	10,4	22	28	48	7,50	
160171	1	17	24,5	10,4	22	29	58	7,50	
160181	1	18	25,3	11	22	29	56	7,50	
160191	1	19	26,9	11,7	22	30	62	7,50	
160201	1	20	28,5	12,2	22	31	70	7,50	
160211	1	21	29,2	12,5	22	31	71	7,62	
160221	1	22	30,1	13	22	33	74	7,78	
160241	1	24	33,2	14,5	22	34	93	8,27	

- DIN16503
- ISO1174

R		A mm	B mm	L mm	g	€
162001	1	20	12,6	75	90	14,57
162021	1	20	10	150	150	20,17

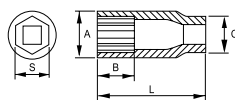
REDUCTOR



- Reductor de 3/8" a 1/4"
- DIN16503
- ISO1174
- Dadas las condiciones especiales de este product, no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho

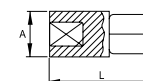
R		A mm	L mm	g	€
162651	1	22	32	48	16,02

VASOS 3/8" HEX, SERIE LARGA



R		S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g	€
161101	1	10	15,9	9,6	19	65	68	11,32
161131	1	13	19,7	10,4	19	54	87	11,32
161171	1	17	24,5	11,2	22	37	175	11,32

AMPLIADOR

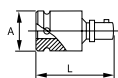


- Aumentador de 3/8" a 1/2"
- DIN16503
- ISO1174

R		A mm	L mm	g	€
162601	1	20	50	87	27,68

Accesorios 3/8"

JUNTA CARDAN



- DIN16503
- ISO1174

Q		A mm	L mm	g	€
162501	1	20	58	115	33,72

ANILLAS DE SEGURIDAD



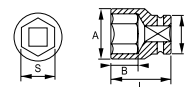
- Anillas de seguridad 3/8"

Q					g	€
162931	1	3/8"	7-12	E5-E14	2	3,77
162941	1	3/8"	13-24		2	3,77

Vasos impacto 1/2"

VASOS 1/2" HEX

1/2"
12.5 mm



- UNE 16507
- ISO 2725
- DIN 3129

Q		S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g	€
167081	1	8	15	7	25	38	75	8,39
167091	1	9	16	8	25	38	80	8,41
167101	1	10	17	8	25	38	80	8,43
167111	1	11	19	9	25	38	85	8,45
167121	1	12	20	9	25	38	85	8,47
167131	1	13	21	10	25	38	80	8,49
167141	1	14	23	10	25	38	80	8,92
167151	1	15	23	10	30	38	125	9,09
167161	1	16	25	12	30	38	125	9,09
167171	1	17	26	12	30	38	120	9,51
167371	1	17 refor.	30	8	30	38	145	10,84
167181	1	18	28	13	30	38	125	9,55
167191	1	19	29	14	30	38	125	9,60
167391	1	19 refor.	33	10	30	40	165	10,84
167201	1	20	30	14	30	38	128	10,05
167211	1	21	31	14	30	38	140	10,11
167221	1	22	33	14	30	38	140	10,22
167231	1	23	34	14	30	38	140	10,52
167241	1	24	35	19	30	38	170	10,70
167251	1	25	36	19	30	45	187	12,37
167261	1	26	38	21	30	45	180	12,73
167271	1	27	39	21	30	45	195	12,73
167301	1	30	42	24	30	50	225	15,57
167321	1	32	44	22	38	50	273	25,50
167341	1	34	45	23	38	50	397	26,59
167361	1	36	48	23	38	50	458	27,68

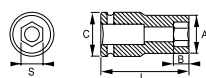
JUEGO VASOS EN RAILS

167901 - 167911



Q		pzs.		g	€
167901	1	9	8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm	1.180	87,00
167911	1	5	17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm	835	52,75

VASOS 1/2" HEX, SERIE LARGA



R		S	A	B	C	L	g	€
168101	1	10	17	7,6	25	78	109	15,80
168111	1	11	18	8,6	25	78	113	15,80
168121	1	12	19,5	9,4	25	78	141	15,80
168131	1	13	21	10,2	25	78	154	15,80
168141	1	14	22	10,7	25	78	181	15,80
168161	1	16	23,5	12	30	78	230	16,58
168171	1	17	26	12,7	30	78	230	16,60
168181	1	18	26	12,7	30	78	230	16,70
168191	1	19	28	14,2	30	78	237	16,75
168211	1	21	31	14,2	30	78	258	16,80
168221	1	22	32,5	14,2	30	78	319	16,85
168231	1	23	32,5	16,3	30	78	339	16,90
168241	1	24	35	16,3	30	78	342	16,95
168271	1	27	38	20,3	30	78	364	19,50
168301	1	30	42	21,6	30	78	400	22,50

JUEGO VASOS LARGOS EN RAIL

168901



R		pzs.	g	€
168901	1	7	10 - 13 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm	1.735 118,25

ANILLAS DE SEGURIDAD



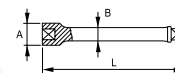
- Anillas de seguridad 1/2"

R						g	€
169921	1	1/4"	10-14	E10-E18	5-10	T25-T-0	3,92
169931	1	1/4"	15-36	E20-E24	12-19		3,92

Accesorios 1/2"

ALARGADERA

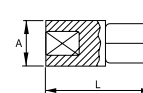
1/2"
12,5 mm



- DIN16503
- ISO1174

R		L	A	B	g	€
169031	1	75	25	17	130	12,84
169011	1	125	25	17	265	15,69
169021	1	250	25	17	475	24,97

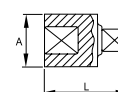
AMPLIADOR



- Aumentador de 1/2" a 3/4"
- DIN16503
- ISO1174

R		A	L	g	€
169601	1	25	45	105	15,10

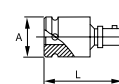
REDUCTOR



- Reductor de 1/2" a 3/8"
- DIN16503
- ISO1174
- Dadas las condiciones especiales de este product, no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho

R		A	L	g	€
169651	1	25	38	120	17,25

JUNTA CARDAN



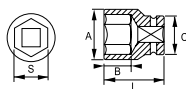
- DIN16503
- ISO1174

R		A	L	g	€
169251	1	30	60	180	31,62

Vasos impacto 3/4"

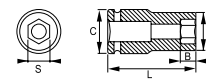
VASOS 3/4" HEX

3/4"
20 mm



- UNE 16507
- ISO 2725
- DIN 3129

VASOS 3/4" HEX, SERIE LARGA



			S mm	A mm	B mm	C mm	L mm		€
173171		1	17	30	14	44	51	330	19,39
173181		1	18	31	14	44	51	330	19,41
173191		1	19	32,5	14	44	51	340	19,43
173211		1	21	35	14	44	51	350	19,45
173221		1	22	36	14	44	51	350	19,47
173231		1	23	37,5	14	44	51	360	19,49
173241		1	24	38,5	14	44	51	370	20,22
173271		1	27	42,5	20	44	53	390	21,34
173281		1	28	44	20	44	53	400	22,33
173291		1	29	45	20	44	53	400	25,02
173301		1	30	46	20	44	53	430	27,27
173321		1	32	48,5	21	44	57	460	27,30
173331		1	33	50	21	44	57	480	27,50
173341		1	34	51	21	44	57	500	27,60
173361		1	36	53,5	21	44	57	510	27,70
173381		1	38	56	21	44	57	550	27,90
173411		1	41	60	22	44	58	650	30,21
173461		1	46	66	25	44	62	700	32,72
173501		1	50	71	30	44	68	830	40,32
173551		1	55	77,5	32	54	72	1.100	44,45
173601		1	60	83,5	32	54	72	1.200	51,29

			S mm	A mm	B mm	C mm	L mm		€
174171		1	17	31	12,7	44	95	558	33,39
174191		1	19	33	14,2	44	95	581	34,16
174211		1	21	36	14,2	44	95	676	34,72
174221		1	22	37	15,8	44	95	703	35,00
174241		1	24	40	15,8	44	95	753	35,28
174271		1	27	43	17,6	44	95	803	36,61
174301		1	30	47	19,0	44	95	898	37,38
174321		1	32	49	22,4	44	95	957	39,05
174331		1	33	51	22,4	44	95	1.012	40,38
174341		1	34	52	22,4	44	95	984	41,72
174361		1	36	55	22,4	44	95	1.084	43,15
174411		1	41	61	22,4	44	95	1.270	46,00

JUEGO EN CAJA METÁLICA

173011

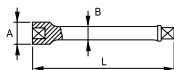


R		pzs.		g	€
173011	1	8	24, 27, 29, 30, 32, 34, 36, 38 mm	4.000	233,04

Accesorios 3/4"

ALARGADERAS

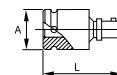
3/4"
20 mm



- DIN16503
- ISO1174

R				A mm	L mm	g	€
175011	1	3/4"	3/4"	44	175	850	41,73
175101	1	3/4"	3/4"	44	250	1.190	50,05
175021	1	3/4"	3/4"	44	330	1.460	50,05

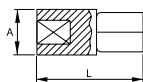
JUNTA CARDAN



- DIN16503
- ISO1174

R				A mm	L mm	g	€
175251	1			44	88	580	73,04

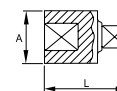
AMPLIADOR



- Aumentador de 3/4" a 1"
- DIN16503
- ISO1174

R				A mm	L mm	g	€
175601	1	3/4"	1"	44	63	410	51,70

REDUCTOR



- Reductor de 3/4" a 1/2"
- DIN16503
- ISO1174
- Dadas las condiciones especiales de este producto, no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho

R				A mm	L mm	g	€
175651	1	3/4"	1/2"	44	56	350	38,47

ANILLAS DE SEGURIDAD



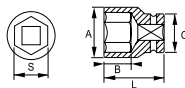
- Anillas de seguridad 3/4"

R					g	€
175911	1	3/4"	17-46	12-24	2	4,45
179931	1	3/4"	50-60		2	5,03

Vasos impacto 1"

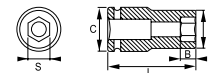
VASOS 1" HEX

1"
25 mm



- UNE 16507
- ISO 2725
- DIN 3129

VASOS 1" HEX, SERIE LARGA



			S mm	A mm	B mm	C mm	L mm		€
177221		1	22	40	14	54	59	645	33,89
177241		1	24	42	16	54	59	650	33,89
177271		1	27	46	18	54	59	670	34,96
177301		1	30	50	20	54	61	680	35,92
177321		1	32	52	21	54	62	695	36,99
177331		1	33	53	21	54	62	695	38,05
177341		1	34	54	21	54	62	720	39,22
177361		1	36	57	23	54	66	800	39,22
177381		1	38	60	24	54	67	845	39,54
177411		1	41	63	25	54	69	920	44,55
177421		1	42	64	25	54	69	950	53,50
177461		1	46	70	26	54	75	1.150	54,78
177501		1	50	74	29	54	81	1.375	61,07
177551		1	55	80	30	54	86	1.540	69,91
177601		1	60	86	32	54	90	1.700	85,16
177651		1	65	91	33	54	94	1.940	101,89
177701		1	70	98	34	54	98	2.450	116,17
177751		1	75	105	37	86	102	2.900	121,50
177801		1	80	110	39	86	105	3.300	127,89

			S mm	A mm	B mm	C mm	L mm		€
178221		1	22	40	15,9	54	100	975	54,59
178241		1	24	42	19,1	54	100	1.016	55,14
178271		1	27	46	19,1	54	100	1.134	56,35
178301		1	30	50	21,9	54	100	1.256	56,91
178321		1	32	52	22,4	54	100	1.297	57,36
178331		1	33	53	22,4	54	100	1.311	58,14
178341		1	34	55	22,4	54	100	1.297	59,69
178361		1	36	57	22,9	54	100	1.474	59,69
178381		1	38	60	25,4	54	100	1.479	60,80
178411		1	41	64	28,5	54	100	1.533	67,12
178461		1	46	70	30,2	54	100	1.710	72,89
178501		1	50	75	32	54	100	1.896	88,75
178551		1	55	81	35	54	100	2.155	108,06
178601		1	60	87	38	54	105	2.372	132,02

JUEGO EN CAJA METÁLICA 177101

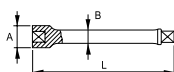


R		pzs.		g	€
177101	1	7	24, 27, 30, 32, 33, 36, 38 mm	5.500	265,00

Accesorios 1"

ALARGADERAS

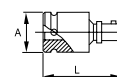
1"
25 mm



- DIN16503
- ISO1174

R		L mm	A mm	B mm	g	€
179000	1	100	54	33	910	49,09
179001	1	125	54	33	1.085	55,96
179011	1	175	54	33	1.390	60,27
179021	1	330	54	33	2.395	70,26

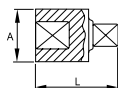
JUNTA CARDAN



- DIN16503
- ISO1174

R		A mm	L mm	g	€
179521	1	54	110	1.070	133,14

REDUCTOR



- Reductor de 1" a 3/4"
- DIN16503
- ISO1174
- Dadas las condiciones especiales de este producto, no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho

R		A mm	L mm	g	€
179651	1	54	72	650	32,46

ANILLAS DE SEGURIDAD



- Anillas de seguridad 1"

R					g	€
179931	1	1"	19-70	17-27	9	5,03
179941	1	1"	75-80		13	6,62