

2022

Catálogo





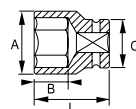
IRIMO

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



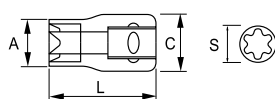
- Vasos en milímetros, diseño hexagonal
- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- Perfil NPP
- DIN3120, DIN3124

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

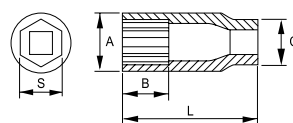
- Vasos en pulgadas, diseño hexagonal

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

VASOS 1/4" TORX®



VASOS 1/4" HEX, SERIE LARGA



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



- Vasos en milímetros, diseño hexagonal
- 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
103-045-1	5	4,5	7,5	12,0	12,0	50,0	20
103-05-1	5	5	8,2	12,0	12,0	50,0	21
103-055-1	5	5,5	8,8	12,0	12,0	50,0	22
103-06-1	5	6	9,4	12,0	12,0	50,0	22
103-07-1	5	7	11,0	24,0	12,0	50,0	26
103-08-1	5	8	12,0	24,0	10,9	50,0	29
103-09-1	5	9	13,0	24,0	11,6	50,0	30
103-10-1	5	10	14,0	24,0	13,0	50,0	39
103-11-1	5	11	16,0	24,0	14,2	50,0	44
103-12-1	5	12	17,0	24,0	15,0	50,0	49
103-13-1	5	13	18,0	24,0	16,0	50,0	55
103-14-1	5	14	20,0	24,0	17,0	50,0	65

- Vasos en pulgadas, diseño hexagonal

 		S	A mm	B mm	C mm	L mm	
103A-06-1	5	3/16"	8,2	12,0	12,0	50,0	21
103A-08-1	5	1/4"	9,7	12,0	12,0	50,0	22
103A-09-1	5	9/32"	11,2	24,0	12,0	50,0	26
103A-10-1	5	5/16"	12,0	24,0	12,0	50,0	29
103A-11-1	5	11/32"	13,0	24,0	12,0	50,0	30
103A-12-1	5	3/8"	13,7	24,0	12,0	50,0	39
103A-14-1	5	7/16"	16,1	24,0	14,2	50,0	44
103A-16-1	5	1/2"	18,0	24,0	16,0	50,0	55

- 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
106-05-1	5	E-5	4,7	7,0	12,0	25,0	11
106-06-1	5	E-6	5,7	8,0	12,0	25,0	11
106-07-1	5	E-7	6,2	8,6	12,0	25,0	11
106-08-1	5	E-8	7,5	10,3	12,0	25,0	12
106-10-1	5	E-10	9,4	12,3	13,0	25,0	21

Vasos con punta 1/4"

PUNTA PLANA



- Punta fabricada con acero especial S2
- DIN3120

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

PUNTA PHILLIPS



- Punta fabricada con acero especial S2
- DIN3120

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

PUNTA POZIDRIV



- Punta fabricada con acero especial S2
- DIN3120

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

PUNTA HEX



- Punta fabricada con acero especial S2
- DIN3120

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

Q		①	A mm	B mm	L mm	g
107A-4-1	5	1/8"	11,8	20,0	37,5	15
107A-5-1	5	5/32"	11,8	20,0	37,5	15
107A-6-1	5	3/16"	11,8	20,0	37,5	16
107A-7-1	5	7/32"	11,8	20,0	37,5	17

PUNTA TORX®



- Punta fabricada con acero especial S2
- DIN3120

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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

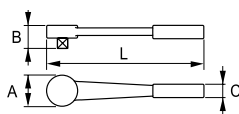
10

11

12

Accesorios 1/4"

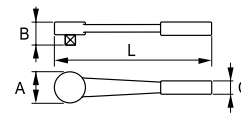
CARRACA TIPO PERA



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

Q		A	B	C	L	g
105-70-1	5	28	25	23	152	151

CARRACA REDONDA



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

Q		A	B	C	L	g
105501	1	25	23	21	122	150

EXPOSITOR DE 12 CARRACAS CON CARRACAS DE 1/4"



- Carraca reversible
- 72 dientes / 5° de acción
- Acero de aleación de cromo vanadio
- Acabado cromado brillante
- Botón de rápida liberación
- Mango bicomponente
- Empuñadura acolchada de goma
- DIN3122, DIN3120
- Utilice el código 105-70-1 para hacer pedidos de carracas individuales

Q		pzs.		g
105-70-12DISP	1	12	160x145x130	1.970

JUEGO DE 1/4" CARRACA + 11 VASOS

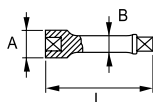


- Juego de vasos 1/4", 13 piezas
- Vasos hexagonales, mm
- Acabado cromado brillante
- DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Caja expositora con 12 juegos

Q		pzs.		g
109-13-4	8	12	254x70x30	460

Q			Q	
105-70-1		105-24-1		
101-04-1, 101-05-1, 101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-09-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-12-1, 101-13-1, 101-14-1				

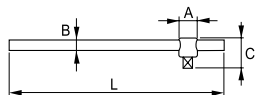
ALARGADERAS



- DIN3120
- DIN3122

R		A mm	B mm	L mm	g
105-22-1	5	8,1	12,2	50	20
105-24-1	5	8,1	12,2	100	38
105-26-1	5	8,1	12,2	150	65

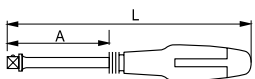
MANGO CORREDIZO EN T



- DIN3120
- DIN3122

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

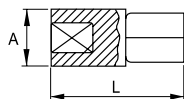
MANGO CUADRADO MACHO



- DIN3120

R		A mm	L mm	□	□	g
105-50-1	5	61	150	1/4"	1/4"	88

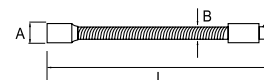
AMPLIADOR



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

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

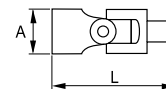
ALARGADERA FLEXIBLE



- DIN3120

R		A mm	B mm	L mm	g
105-28-1	5	12,5	8	148	57

ARTICULACIÓN UNIVERSAL



- DIN3120
- DIN3122

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

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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Juego vasos 1/4"

JUEGO DE VASOS Y PUNTAS DE 1/4", 23 piezas

1/4"
6,3 mm



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



- 23 vasos de 1/4" y conjunto de puntas DIN3120 y DIN3124
- Par de carraca según DIN3122
- Carraca especial hexagonal de 1/4"; Reversible; 60 dientes; L = 90 mm
- Mango de carraca bi-material
- Caja de plástico ABS
- Incluye clip para el cinturón
- La carraca se vende como repuesto: SP121

R	pzs.	g
109-23-4	1 23	110x75x45 340
101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-13-1		
475A-25-1		
475-PH1-1, 475-PH2-1		
475-PZ1-1, 475-PZ2-1		
475-4-1, 475-6-0-1		
475-H3-1, 475-H4-1, 475-H5-1, 475-H6-1		
475-T10-1, 475-T15-1, 475-T20-1, 475-T25-1, 475-T30-1		
SP121		

JUEGO VASOS 1/4", 35 piezas

1/4"
6,3 mm



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



JUEGO VASOS 1/4", 19 piezas



- Vasos Hex mm
- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- DIN3120, DIN3124 y DIN3122
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente

R	pzs.	g
109-19-4	10 19	260x185x55 1100
105-40-1		105-70-1
105-42-1		105-50-1
105-22-1		105-26-1
101-04-1, 101-045-1, 101-05-1, 101-055-1, 101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-09-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-12-1, 101-13-1, 101-14-1		

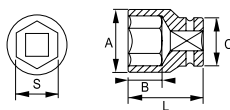
- Juego vasos 35 piezas
- Vasos Hex mm
- Acabado cromado brillante
- DIN3120, DIN3124 y DIN3122
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente

R	pzs.	g
109-35-4	1 35	250x170x60 1.200
105-48-1		105-70-1
105-42-1		105-50-1
105-22-1		105-40-1
105-24-1		
101-04-1, 101-045-1, 101-05-1, 101-055-1, 101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-09-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-12-1, 101-13-1		
040001, 040011, 040021		
475-PH1-1, 475-PH2-1, 475-PH3-1		
475-PZ1-1, 475-PZ2-1, 475-PZ3-1		
475-4-1, 475-6-0-1		
475-H3-1, 475-H4-1, 475-H5-1, 475-H6-1		

Vasos 3/8"

VASOS 3/8" HEX

3/8"
10 mm

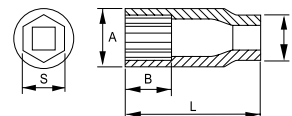


Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas

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

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

VASOS 3/8" HEX, SERIE LARGA



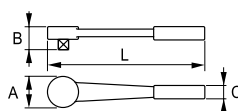
Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas

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

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

Accesorios 3/8"

CARRACA TIPO PERA

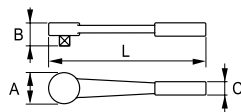


- 72 dientes / Ángulo de acción 5°
- Acabado cromado brillante
- Botón de rápida liberación
- Mango bicomponente
- DIN3120
- DIN3122

R		A	B	C	L	g
mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
115-70-1	5	33	33	32	202	341

Accesorios 3/8"

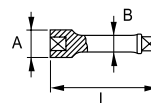
CARRACA REDONDA



- 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

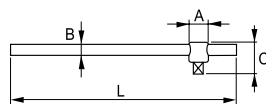
ALARGADERAS



- DIN3120
- DIN3122

R		A mm	B mm	L mm	g
115-20-1	5	17,0	12,1	75	125
115-22-1	5	17,0	12,1	150	138
115-24-1	5	17,0	12,1	250	232

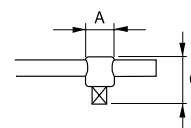
MANGO CORREDIZO EN T



- DIN3120
- DIN3122

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

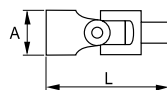
CABEZA MANGO CORREDIZO



- DIN3120

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

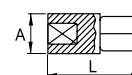
ARTICULACIÓN UNIVERSAL



- DIN3120
- DIN3122

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

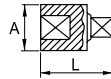
REDUCTOR



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

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

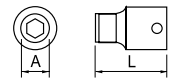
AMPLIADOR



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

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

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

Juego vasos 3/8"

JUEGO VASOS 3/8", 18 piezas

3/8"
10 mm



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

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

R		pzs.		g
119-18-4	1	18	320x250x75	3250

112-07-1, 112-08-1, 112-10-1, 112-11-1, 112-12-1, 112-13-1, 112-14-1, 112-15-1, 112-16-1, 112-17-1, 112-19-1, 112-21-1, 112-22-1		
115-70-1		
115-20-1, 115-22-1		
115-40-1		
115-43-1		

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

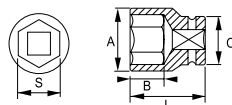
11

12

Vasos 1/2"

VASOS 1/2" HEX

1/2"
12.5 mm



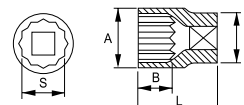
Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas

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

  	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm		
121-08-1	5	8	14,8	13,0	22,0	38,0	50
121-09-1	5	9	15,3	13,0	22,0	38,0	48
121-10-1	5	10	15,3	13,0	22,0	38,0	49
121-11-1	5	11	16,5	13,0	22,0	38,0	50
121-12-1	5	12	17,8	13,0	22,0	38,0	52
121-13-1	5	13	19,0	13,0	22,0	38,0	54
121-14-1	5	14	20,3	13,0	22,0	38,0	56
121-15-1	5	15	22,0	17,8	20,5	38,0	57
121-16-1	5	16	22,0	17,8	20,5	38,0	71
121-17-1	5	17	24,0	17,8	21,9	38,0	72
121-18-1	5	18	25,0	17,8	22,9	38,0	90
121-19-1	5	19	26,0	17,8	22,9	38,0	84
121-20-1	5	20	28,0	17,8	23,9	38,0	87
121-21-1	5	21	28,0	17,8	23,9	38,0	95
121-22-1	5	22	30,0	17,8	26,1	38,0	97
121-23-1	5	23	32,0	17,8	28,1	38,0	103
121-24-1	5	24	32,0	17,8	28,1	38,0	109
121-25-1	5	25	34,0	17,8	29,1	40,0	146
121-26-1	5	26	34,0	17,8	29,1	42,0	192
121-27-1	5	27	36,0	17,8	30,1	42,0	211
121-28-1	5	28	38,0	17,8	32,1	42,0	212
121-30-1	5	30	40,0	17,8	34,1	44,0	214
121-32-1	5	32	42,0	17,8	36,1	44,0	217
121-34-1	5	34	50,0	18,0	38,0	44,0	260
121-36-1	5	36	52,0	18,2	40,0	45,0	300

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

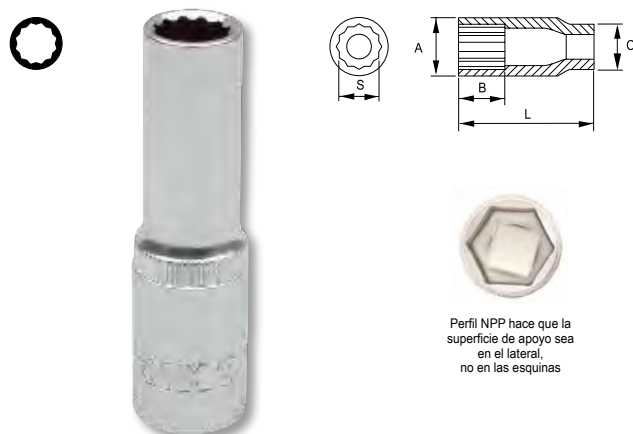
- Vasos en milímetros, diseño bi-hexagonal
- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- Perfil NPP
- DIN3120, DIN3124

		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
122-09-1	5	9	15,3	13,0	22,0	38,0	48
122-10-1	5	10	15,3	13,0	22,0	38,0	49
122-11-1	5	11	16,5	13,0	22,0	38,0	50
122-12-1	5	12	17,8	13,0	22,0	38,0	52
122-13-1	5	13	19,0	13,0	22,0	38,0	54
122-14-1	5	14	20,3	13,0	22,0	38,0	56
122-15-1	5	15	22,0	17,8	20,5	38,0	57
122-16-1	5	16	22,0	17,8	20,5	38,0	71
122-17-1	5	17	24,0	17,8	21,9	38,0	72
122-18-1	5	18	25,0	17,8	22,9	38,0	90
122-19-1	5	19	26,0	17,8	22,9	38,0	84
122-20-1	5	20	28,0	17,8	23,9	38,0	87
122-21-1	5	21	28,0	17,8	23,9	38,0	95
122-22-1	5	22	30,0	17,8	26,1	38,0	97
122-23-1	5	23	32,0	17,8	28,1	38,0	103
122-24-1	5	24	32,0	17,8	28,1	38,0	109
122-27-1	5	27	36,0	17,8	30,1	42,0	211
122-30-1	5	30	40,0	17,8	34,1	44,0	214
122-32-1	5	32	42,0	17,8	36,1	44,0	217

- Vasos en pulgadas, diseño bi-hexagonal

 		S	A mm	B mm	C mm	L mm	
122A-10-1	5	5/16"	14,8	13,0	22,0	38,0	50
122A-11-1	5	11/32"	15,3	13,0	22,0	38,0	48
122A-12-1	5	3/8"	15,5	13,0	22,0	38,0	45
122A-14-1	5	7/16"	16,7	13,0	22,0	38,0	49
122A-16-1	5	1/2"	19,2	13,0	22,0	38,0	54
122A-18-1	5	9/16"	20,5	13,0	22,0	38,0	55
122A-20-1	5	5/8"	22,0	17,8	20,6	38,0	69
122A-22-1	5	11/16"	24,0	17,8	21,9	38,0	71
122A-24-1	5	3/4"	26,0	17,8	22,9	38,0	75
122A-26-1	5	13/16"	28,0	17,8	23,9	38,0	76
122A-28-1	5	7/8"	30,0	17,8	26,1	38,0	88
122A-30-1	5	15/16"	32,0	17,8	28,1	38,0	104
122A-34-1	5	1.1/16"	36,0	17,8	30,1	42,0	141
122A-38-1	5	1.3/16"	40,0	17,8	34,1	44,0	214
122A-40-1	5	1.1/4"	42,0	17,8	36,1	44,0	233

VASOS 1/2" BIHEX, SERIE LARGA



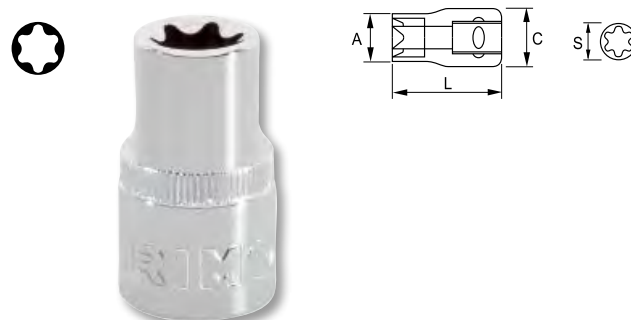
- Vasos en milímetros, diseño bi-hexagonal
- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- Perfil NPP
- DIN3120, DIN3124

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

- Vasos en pulgadas, diseño bi-hexagonal

  	S	A mm	B mm	C mm	L mm	
124A-18-1	5 9/16"	22,0	31,0	22,0	78,0	113
124A-20-1	5 5/8"	22,0	31,0	22,0	78,0	115
124A-22-1	5 11/16"	25,0	31,0	22,8	78,0	149
124A-24-1	5 3/4"	26,0	31,0	22,8	78,0	135
124A-26-1	5 13/16"	28,0	31,0	23,8	78,0	151

VASOS 1/2" TORX®



- DIN3120

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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Vasos con punta 1/2"

PUNTA HEX

1/2"
12,5 mm



- DIN3120
- ISO 1174

R			A mm	B mm	L mm	g
180-04-1	5	4	21,8	22	60	70
180-05-1	5	5	21,8	22	60	71
180-06-1	5	6	21,8	22	60	72
180-07-1	5	7	21,8	22	60	72
180-08-1	5	8	21,8	22	60	73
180-10-1	5	10	21,8	22	60	81
180-12-1	5	12	21,8	22	60	89
180-14-1	5	14	21,8	22	60	96
180-17-1	5	17	23,8	22	60	100
180-19-1	5	19	23,8	22	60	100

R			A mm	B mm	L mm	g
180-05X-1	5	5	21,8	62	100	89
180-06X-1	5	6	21,8	62	100	90
180-07X-1	5	7	21,8	62	100	91
180-08X-1	5	8	21,8	62	100	91
180-10X-1	5	10	21,8	62	100	109
180-12X-1	5	12	21,8	62	100	130

JUEGO 9 VASOS CON PUNTA 1/2" HEXAGONAL

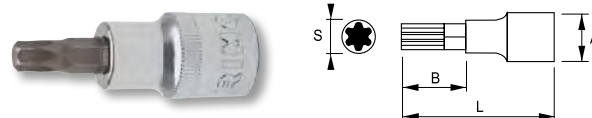


- Juego de vasos con punta 1/2", 9 piezas
- Puntas hexagonales, mm
- Vasos: Acabado cromado brillante
- Puntas: fosfatadas
- DIN3120 / ISO 1174
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente

R		pzs.		g
129-9H-4	1	9	55x200x160	1.080

R				
180-04-1, 180-05-1, 180-06-1, 180-07-1, 180-08-1, 180-10-1, 180-12-1, 180-14-1, 180-17-1				

PUNTA TORX®



- DIN3120
- ISO 1174

R			S mm	A mm	B mm	L mm	g
183-20-1	5	T20	3,84	21,8	22	60	69
183-25-1	5	T25	4,40	21,8	22	60	69
183-27-1	5	T27	4,96	21,8	22	60	70
183-30-1	5	T30	5,49	21,8	22	60	70
183-40-1	5	T40	6,60	21,8	22	60	70
183-45-1	5	T45	7,77	21,8	22	60	70
183-50-1	5	T50	8,79	21,8	22	60	71
183-55-1	5	T55	11,17	21,8	22	60	76
183-60-1	5	T60	13,20	21,8	22	60	81

R			S mm	A mm	B mm	L mm	g
183-40X-1	5	T40	6,60	21,8	82	120	95
183-45X-1	5	T45	7,77	21,8	82	120	96
183-50X-1	5	T50	8,79	21,8	82	120	98
183-55X-1	5	T55	11,17	21,8	102	140	117

JUEGO 9 VASOS CON PUNTA TORX® 1/2"



- Juego de vasos con punta 1/2", 9 piezas
- Puntas TORX®
- Vasos: Acabado cromado brillante
- Puntas: fosfatadas
- DIN3120 / ISO 1174
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente

R		pzs.		g
129-9T-4	1	9	55x200x160	1.140

R				
183-20-1, 183-25-1, 183-27-1, 183-30-1, 183-40-1, 183-45-1, 183-50-1, 183-55-1, 183-60-1				

PUNTA XZN

- DIN3120

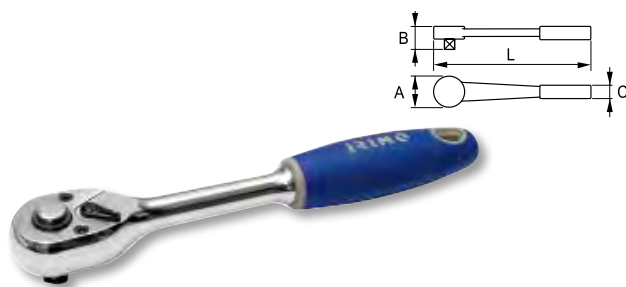
R			A mm	B mm	L mm	g
185-05-1	5	M 5	21,8	22	60	67
185-06-1	5	M 6	21,8	22	60	69
185-08-1	5	M 8	21,8	22	60	69
185-10-1	5	M 10	21,8	22	60	77
185-12-1	5	M 12	21,8	22	60	85
185-14-1	5	M 14	21,8	22	60	90
185-16-1	5	M 16	21,8	22	60	95



R			A mm	B mm	L mm	g
185-06X-1	5	M 6	21,8	62	100	87
185-08X-1	5	M 8	21,8	62	100	89
185-10X-1	5	M 10	21,8	62	100	105
185-12X-1	5	M 12	21,8	62	100	123

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

EXPOSITOR DE 12 CARRACAS CON CARRACAS DE 1/2"



- Carraca reversible
- 72 dientes / 5° de acción
- Acero de aleación de cromo vanadio
- Acabado cromado brillante
- Botón de rápida liberación
- Mango bicomponente
- Empuñadura acolchada de goma
- DIN3122, DIN3120
- Utilice el código 125-70-1 para hacer pedidos de carracas individuales

R		pzs.		g
125-70-12DISP	1	12	225x295x220	7.852

JUEGO DE 1/2" CARRACA + 10 VASOS



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

R		pzs.		g
129-12-4	8	12	330x100x50	1.600

R		R	
125-70-1		125-23-1	
121-10-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-16-1, 121-17-1, 121-19-1, 121-21-1, 121-22-1, 121-24-1			

1

2

3

4

5

6

7

8

9

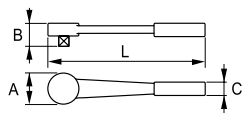
10

11

12

Accesorios 1/2"

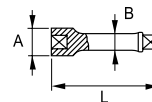
CARRACA REDONDA



- 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

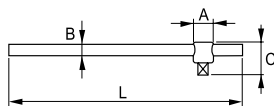
ALARGADERAS



- Alargaderas
- DIN3120
- DIN3122

R		A mm	B mm	L mm	g
125-22-1	5	22,4	15,7	75	120
125-23-1	5	22,4	15,7	125	193
125-25-1	5	22,4	15,7	250	380

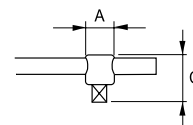
MANGO CORREDIZO EN T



- DIN3120
- DIN3122

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

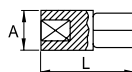
CABEZA MANGO CORREDIZO



- DIN3120

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

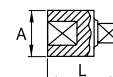
REDUCTOR



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

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

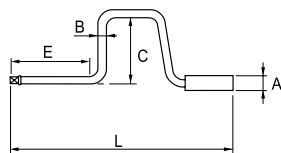
AMPLIADOR



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

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

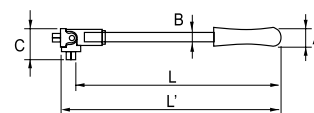
BERBIQUÍ



- 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

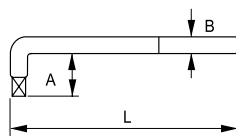
MANGO ARTICULADO



- DIN3120

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

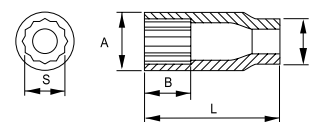
MANGO ACODADO



- DIN3120
- DIN3122

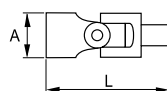
R		A mm	B mm	L mm	g
125-60-1	5	46	14	250	456

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
125-54-1	5	13/16" - 21	28,0	31,0	24,0	65,0	146

ARTICULACIÓN UNIVERSAL



- Junta universal
- DIN3120
- DIN3122

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

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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Juego vasos 1/2"

JUEGO VASOS 1/2", 23 piezas

1/2"
12.5 mm



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

R		pzs.		g
129-23-4	1	23	320x250x75	3.500
125-70-1		125-43-1		
125-25-1		125-23-1		
125-40-1				
121-08-1, 121-10-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-16-1, 121-17-1, 121-19-1, 121-20-1, 121-21-1, 121-22-1, 121-23-1, 121-24-1, 121-26-1, 121-27-1, 121-28-1, 121-30-1, 121-32-1				

JUEGO DE VASOS Y LLAVES 1/2", 33 piezas

1/2"
12.5 mm



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

R		pzs.		g
129-33W-4	1	33	320x250x75	5.020
125-70-1		125-43-1		
125-25-1		125-23-1		
125-40-1				
25-08-1, 25-09-1, 25-10-1, 25-11-1, 25-12-1, 25-13-1, 25-14-1, 25-15-1, 25-17-1, 25-19-1				
121-08-1, 121-10-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-16-1, 121-17-1, 121-19-1, 121-20-1, 121-21-1, 121-22-1, 121-23-1, 121-24-1, 121-26-1, 121-27-1, 121-28-1, 121-30-1, 121-32-1				

JUEGO VASOS MIXTO 1/2" - 1/4", 58 piezas

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



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

Q	1	pzs.	380x280x80	g
129-58-4	1	58	380x280x80	4.750
105-50-1				
105-42-1				
105-22-1				
125-70-1				
125-25-1				
125-23-1				
101-04-1, 101-045-1, 101-05-1, 101-055-1, 101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-09-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-12-1, 101-13-1				
121-08-1, 121-10-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-16-1, 121-17-1, 121-19-1, 121-20-1, 121-21-1, 121-22-1, 121-23-1, 121-24-1, 121-26-1, 121-27-1, 121-28-1, 121-30-1, 121-32-1				
040001, 040011, 040021				
475-PH1-1, 475-PH2-1, 475-PH3-1				
475-PZ1-1, 475-PZ2-1, 475-PZ3-1				
475-3-1, 475-4-1, 475-5.5-1				
475-H3-1, 475-H4-1, 475-H5-1, 475-H6-1				

JUEGO VASOS MIXTO 1/2" - 1/4", HEXAGONALES, 53 piezas

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



- Juego de vasos, 53 piezas
- Vasos hexagonales, mm
- Acabado cromado brillante
- DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente
- Caja con cierres metálicos

Q	1	pzs.	380x280x80	g
129A-53-4	1	53	380x280x80	4.750
105-48-1				
105-42-1				
105-22-1				
105-40-1				
125-25-1				
125-23-1				
101A-05-1, 101A-06-1, 101A-07-1, 101A-08-1, 101A-09-1, 101A-10-1, 101A-11-1, 101A-12-1, 101A-14-1, 101A-16-1, 101A-18-1				
122A-10-1, 122A-11-1, 122A-12-1, 122A-14-1, 122A-16-1, 122A-18-1, 122A-20-1, 122A-22-1, 122A-24-1, 122A-26-1, 122A-28-1, 122A-30-1, 122A-34-1, 122A-38-1, 122A-40-1				
040001, 040011, 040021				
475-PH1-1, 475-PH2-1, 475-PH3-1				
475-PZ1-1, 475-PZ2-1, 475-PZ3-1				
475-3-1, 475-4-1, 475-5.5-1				
1/4" Hex 1/8", 5/32", 3/16", 7/32" AF				

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Juego vasos 1/2"

JUEGO VASOS MIXTO 1/4" - 1/2", 108 piezas

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



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

R	pzs.	g
129-108-4	1 108	380x280x80 7.100

R	R
105-48-1	105-70-1
125-42-1	105-50-1
105-22-1	105-40-1
105-24-1	125-70-1
125-48-1	125-43-1
125-25-1	125-40-1
125-23-1	
101-04-1, 101-045-1, 101-05-1, 101-055-1, 101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-09-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-12-1, 101-13-1, 101-14-1	
103-06-1, 103-07-1, 103-08-1, 103-09-1, 103-10-1, 103-12-1, 103-13-1	
106-04-1, 106-05-1, 106-06-1, 106-07-1, 106-08-1	
121-10-1, 121-11-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-15-1, 121-16-1, 121-17-1, 121-18-1, 121-19-1, 121-20-1, 121-21-1, 121-22-1, 121-24-1, 121-27-1, 121-30-1, 121-32-1	
126-10-1, 126-11-1, 126-12-1, 126-14-1, 126-16-1, 126-18-1, 126-20-1, 126-24-1	
124-14-1, 124-15-1, 124-17-1, 124-19-1, 124-22-1	
125-53-1, 125-54-1	
107-T08-1, 107-T10-1, 107-T15-1, 107-T20-1, 107-T25-1, 107-T27-1, 107-T30-1	
107-H3-1, 107-H4-1, 107-H5-1, 107-H6-1	
107-PH1-1, 107-PH2-1	
107-PZ1-1, 107-PZ2-1	
107-0840-1, 107-1055-1, 107-1280-1	
040001, 040011, 040021	
045801, 045811, 045821	
470-10.0-1, 470-12.0-1, 470-8.0-1	
470-H10-1, 470-H7-1, 470-H8-1	
470-PH3-1, 470-PH4-1	
470-T40-1, 470-T45-1, 470-T50-1, 470-T55-1	

JUEGO VASOS MIXTO 1/2" - 1/4", HEXAGONALES, 103 piezas

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



- Juego de vasos, 103 piezas
- Vasos hexagonales, pulgadas
- Acabado cromado brillante
- DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente
- Caja con cierres metálicos

R	pzs.	g
129A-103-4	1 103	380x280x80 7.000

R	R
105-40-1	105-70-1
105-42-1	105-50-1
105-22-1	105-24-1
125-70-1	125-43-1
125-25-1	125-40-1
125-23-1	125-48-1
101A-05-1, 101A-06-1, 101A-07-1, 101A-08-1, 101A-10-1, 101A-11-1, 101A-12-1, 101A-14-1, 101A-16-1, 101A-18-1	
103A-06-1, 103A-08-1, 103A-09-1, 103A-10-1, 103A-11-1, 103A-12-1, 103A-14-1, 103A-16-1	
106-04-1, 106-05-1, 106-06-1, 106-07-1, 106-08-1, 106-10-1	
122A-12-1, 122A-14-1, 122A-16-1, 122A-18-1, 122A-20-1, 122A-22-1, 122A-24-1, 122A-26-1, 122A-28-1, 122A-40-1	
124A-18-1, 124A-20-1, 124A-22-1, 124A-24-1, 124A-26-1	
126-10-1, 126-11-1, 126-12-1, 126-14-1, 126-16-1, 126-18-1, 126-20-1, 126-24-1	
125-53-1, 125-54-1	
107-T08-1, 107-T09-1, 107-T10-1, 107-T15-1, 107-T20-1, 107-T25-1, 107-T27-1, 107-T30-1	
107A-4-1, 107A-5-1, 107A-6-1, 107A-7-1	
107-PH1-1, 107-PH2-1	
107-PZ1-1, 107-PZ2-1	
107-0840-1, 107-1055-1, 107-1280-1	
040001, 040011, 040021	
470-T40-1, 470-T45-1, 470-T50-1, 470-T55-1	
470-10.0-1, 470-12.0-1, 470-8.0-1	
470-H10-1, 470-H7-1, 470-H8-1	
470-PH3-1, 470-PH4-1	

JUEGO VASOS MIXTO 1/2" - 1/4", 101 piezas



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



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

R		pzs.		
129-101-4	1	101	380x280x80	7.000

R		R	
105-48-1		105-70-1	
125-42-1		105-50-1	
105-22-1		105-40-1	
105-24-1		105-28-1	
125-70-1		125-43-1	
125-25-1		125-40-1	
125-23-1		125-48-1	
101-04-1, 101-045-1, 101-05-1, 101-055-1, 101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-09-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-12-1, 101-13-1, 101-14-1			
103-06-1, 103-07-1, 103-08-1, 103-10-1, 103-11-1, 103-12-1, 103-13-1, 103-14-1			
121-08-1, 121-10-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-16-1, 121-17-1, 121-19-1, 121-20-1, 121-21-1, 121-22-1, 121-23-1, 121-24-1, 121-26-1, 121-27-1, 121-28-1, 121-30-1, 121-32-1			
124-13-1, 124-17-1, 124-19-1, 124-22-1			
107-T08-1, 107-T10-1, 107-T15-1, 107-T20-1, 107-T25-1, 107-T30-1			
107-H3-1, 107-H 4-1, 107-H5-1, 107-H6-1			
107-PH1-1, 107-PH2-1			
107-PZ1-1, 107-PZ2-1			
107-0840-1, 107-1055-1, 107-1280-1			
040001, 040011, 040021			
475-H3-1, 475-H4-1, 475-H5-1			
475-T10-1, 475-T15-1, 475-T20-1, 475-T25-1, 475-T27-1, 475-T30-1			
470-8.0-1, 470-10.0-1			
470-H6-1, 470-H7-1, 470-H8-1, 470-H10-1			
470-T30-1, 470-T40-1, 470-T45-1, 470-T50-1, 470-T55-1			

JUEGO VASOS 1/4" - 3/8" - 1/2" HEXAGONALES, MM, 172 piezas

1/4" 6.3 mm
3/8" 10 mm
1/2" 12.5 mm



- Juego de vasos de 172 piezas
- Vasos hexagonales, mm
- Acabado cromado brillante
- DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente
- Caja con cierres metálicos

R		pzs.		
129-172-4	1	172	100x500x370	9.650

R		R	
105-48-1		105-70-1	
105-42-1		105-50-1	
105-22-1		105-40-1	
105-24-1		115-70-1	
115-22-1		115-48-1	
115-40-1			
125-70-1		125-43-1	
125-25-1		125-40-1	
125-23-1		125-48-1	
101-04-1, 101-045-1, 101-05-1, 101-055-1, 101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-09-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-12-1, 101-13-1, 101-14-1			
103-04-1, 103-05-1, 103-06-1, 103-07-1, 103-08-1, 103-09-1, 103-10-1			
106-04-1, 106-05-1, 106-06-1, 106-07-1, 106-08-1			
112-10-1, 112-11-1, 112-12-1, 112-13-1, 112-14-1, 112-15-1, 112-16-1, 112-17-1, 112-18-1, 112-19-1			
113-10-1, 113-11-1, 113-12-1, 113-13-1, 113-14-1, 113-15-1			
126-20-1, 126-24-1			
125-53-1, 125-54-1			
121-10-1, 121-11-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-15-1, 121-16-1, 121-17-1, 121-18-1, 121-19-1, 121-20-1, 121-21-1, 121-22-1, 121-24-1, 121-27-1, 121-30-1, 121-32-1			
107-T08-1, 107-T09-1, 107-T10-1, 107-T15-1, 107-T20-1, 107-T25-1, 107-T27-1, 107-T30-1			
107-H3-1, 107-H4-1, 107-H5-1, 107-H6-1			
107-PH1-1, 107-PH2-1, 107-PH3-1			
107-PZ1-1, 107-PZ2-1, 107-PZ3-1			
107-0840-1, 107-1055-1, 107-1280-1			

Vasos con punta 1/4": T8H-T9H-T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H Bit: S2

Vasos 3/8": E10-E11-E12-E14-E16-E18

Vaso para bujías 3/8": 16 mm

Vasos largos 1/2" (6 PT): 16-17-18-19-22 mm

Puntas 1/4" 25 mm: T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45 / H3-H4-H5-H6-PH0-PH1-PH2 / PZ0-PZ1-PZ2

Puntas 8 mm 30 mm: T40-T45-T50-T55-T60-T70 / H7-H8-H10-H12-H14 / PH3-PH4 / PZ3-PZ4 / SL8-SL10-SL12

Llaves hexagonales: 1.5-2-2.5-3-4-5-6 mm

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

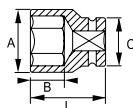
11

12

Vasos 3/4"

VASOS 3/4"

3/4"
20 mm



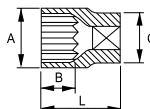
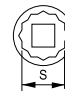
Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas

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

  	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm		
131-19-1	1	19	30	12	36	50	200
131-21-1	1	21	32	12	36	50	215
131-22-1	1	22	33	12	36	50	215
131-23-1	1	23	34	14	36	50	215
131-24-1	1	24	34	16	36	50	215
131-25-1	1	25	38	16	36	50	220
131-26-1	1	26	38	16	36	52	220
131-27-1	1	27	38	18	36	52	240
131-28-1	1	28	38	18	36	52	250
131-29-1	1	29	42	18	38	52	260
131-30-1	1	30	42	20	38	52	275
131-32-1	1	32	44	22	38	52	310
131-33-1	1	33	46	22	38	55	340
131-34-1	1	34	46	22	38	57	330
131-35-1	1	35	48	24	42	57	380
131-36-1	1	36	50	24	42	57	415
131-38-1	1	38	52	26	44	57	455
131-40-1	1	40	56	27	44	63	505
131-41-1	1	41	56	27	44	63	545
131-42-1	1	42	58	27	44	63	600
131-46-1	1	46	62	30	44	68	650
131-50-1	1	50	68	33	44	72	755
131-55-1	1	55	75	36	48	75	1.000
131-60-1	1	60	80	39	48	77	1.100

VASOS 3/4" BIHEX

3/4"
20 mm



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

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

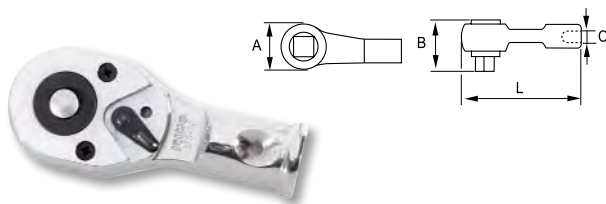
  	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm		
131B-19-2	1	19	30	12	36	50	200
131B-21-2	1	21	32	12	36	50	215
131B-22-2	1	22	33	12	36	50	215
131B-23-2	1	23	34	14	36	50	215
131B-24-2	1	24	34	16	36	50	215
131B-26-2	1	26	38	16	36	52	220
131B-27-2	1	27	38	18	36	52	240
131B-29-2	1	29	42	18	38	52	260
131B-30-2	1	30	42	20	38	52	275
131B-32-2	1	32	44	22	38	52	310
131B-35-2	1	35	48	24	42	57	380
131B-36-2	1	36	50	24	42	57	415
131B-38-2	1	38	52	26	44	57	455
131B-41-2	1	41	56	27	44	63	545
131B-46-2	1	46	56	27	44	63	545
131B-50-2	1	50	67	29	46	72	715

- Vasos en pulgadas, diseño bi-hexagonal

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

Accesorios 3/4"

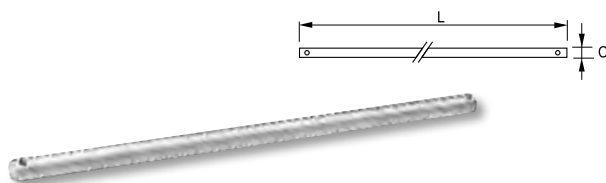
CABEZA DE CARRACA



- 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

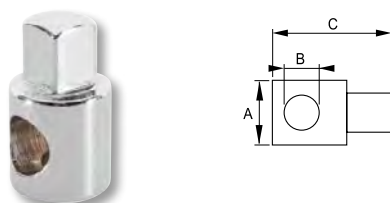
MANERAL



- Mango de carraca

R		C mm	L mm	g
135-85-1	1	20	450	1.100

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

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

ALARGADERAS



- Sistema de retención por bola

R		A mm	B mm	L mm	g
135-21-1	1	36	23	125	515
135-22-1	1	36	23	200	725
135-24-1	1	36	23	400	1.350

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

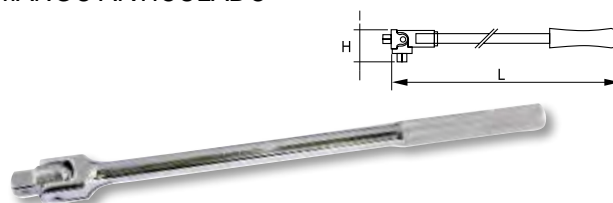
ARTICULACIÓN UNIVERSAL



- Sistema de retención por bola

R		A mm	L mm	g
135-40-1	1	40	108	540

MANGO ARTICULADO



- Sistema de retención por bola

R		H mm	L mm	g
135-52-1	1	40	450	1.700

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Juego vasos 3/4"

JUEGO VASOS 3/4", HEXAGONALES, MM, 17 piezas

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 hexagonales, mm
- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente
- Caja con cierres metálicos
- Referencia caja de repuesto: SP-106S-BOX17
- Referencia dos cierres de recambio: SP104S

R	pzs.	g
139-17-4	17	12.500
135-70-1		
135-22-1		
135-85-1		
131-22-1, 131-24-1, 131-27-1, 131-30-1, 131-32-1, 131-33-1, 131-34-1, 131-36-1, 131-38-1, 131-41-1, 131-46-1, 131-50-1		

JUEGO VASOS 3/4", HEXAGONALES, MM, 21 piezas

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
- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente
- Caja con cierres metálicos
- Referencia caja de recambio: SP-106S-BOX21

R	pzs.	g
139-21-4	21	11.900
135-70-1		
135-22-1		
135-85-1		
131-19-1, 131-21-1, 131-22-1, 131-23-1, 131-24-1, 131-26-1, 131-27-1, 131-29-1, 131-30-1, 131-32-1, 131-35-1, 131-36-1, 131-38-1, 131-41-1, 131-46-1, 131-50-1		

JUEGO VASOS 3/4", BIHEXAGONALES, MM, 21 piezas

3/4"
20 mm



- Juego de vasos de 21 piezas
- Vasos bihexagonales, mm
- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente
- Caja con cierres metálicos
- Referencia caja de recambio: SP-106S-BOX21

R	pzs.	g
139-21B-4	21	11.900
135-70-1		
135-22-1		
135-85-1		
131B	19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm	

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

Expositor

MEE-SA-SS-IR



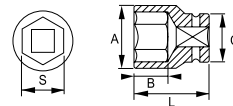
- Material: Metal y plástico
- Color: Negro y verde
- Con tres baldas para distintos tamaños de juegos
 - Pequeños: 109-35-4
 - Medianos: 119-18-4 o 129-23-4
 - Grandes: 129-58-4 o 129-101-4
- Se entrega vacío
- Medidas: 1835 x 455 x 380 mm

R		
MEE-SA-SS-IR	1	1835x455x380

Vasos impacto 3/8"

VASOS DE IMPACTO 3/8" HEX

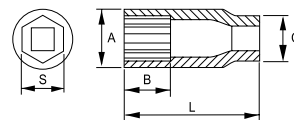
3/8"
10 mm



- Vasos en milímetros, diseño hexagonal
- UNE 16507, ISO 2725, DIN 3129

  	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm		
160-07-1	1	7	12,6	13	19	32	39
160-08-1	1	8	14	13	19	32	39
160-10-1	1	10	15,8	13	19	32	40
160-11-1	1	11	16,9	13	19	32	41
160-12-1	1	12	18,2	13	19	32	41
160-13-1	1	13	19,5	13	22	32	54
160-14-1	1	14	20,5	13	22	32	54
160-15-1	1	15	22	16	22	32	54
160-16-1	1	16	24	16	22	32	57
160-17-1	1	17	25	17	22	34	67
160-18-1	1	18	26	17	22	34	67
160-19-1	1	19	28	17	22	34	71
160-20-1	1	20	28	17	22	34	79
160-21-1	1	21	30	17	22	34	80
160-24-1	1	24	34	17	22	34	102

VASOS DE IMPACTO 3/8" HEX, SERIE LARGA



			S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	
161-10-1	1	10	15,9	10	19	63	77	
161-13-1	1	13	19,7	10	19	63	96	
161-17-1	1	17	24,5	11	22	63	184	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

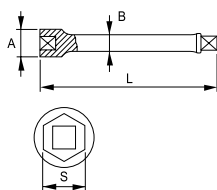
11

12

Accesorios 3/8"

ALARGADERAS

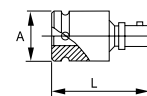
3/8"
10 mm



- DIN16503, ISO1174

R		A mm	B mm	L mm	g
162-00-1	1	19	12,5	75	99
162-02-1	1	19	12,5	150	159

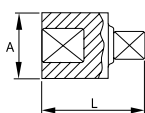
JUNTA CARDAN



- DIN16503, ISO1174

R		A mm	L mm	g
162-50-1	1	22	50	124

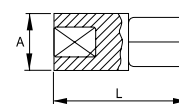
REDUCTOR



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

R		A mm	L mm	g
162-65-1	1	19	28	57

AMPLIADOR



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

R		A mm	L mm	g
162-60-1	1	22	36	96

ANILLAS DE SEGURIDAD



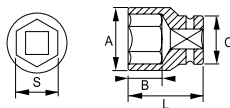
- Anillas de seguridad 3/8"

R					g
162931	1	3/8"	7-12	E5-E14	2
162941	1	3/8"	13-24		2

Vasos impacto 1/2"

VASOS DE IMPACTO 1/2" HEX

1/2"
12.5 mm



- Vasos en milímetros, diseño hexagonal
- UNE 16507, ISO 2725, DIN 3129

R		S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
167-08-1	1	8	15	15	25	38	84
167-10-1	1	10	17,5	15	25	38	89
167-12-1	1	12	19	15	25	38	94
167-13-1	1	13	20	15	25	38	94
167-14-1	1	14	22	15	25	38	94
167-15-1	1	15	23	15	25	38	134
167-16-1	1	16	24	15	25	38	134
167-17-1	1	17	26	15	30	38	134
167-18-1	1	18	27	15	30	38	134
167-19-1	1	19	28	17,5	30	38	134
167-20-1	1	20	29	17,5	30	38	137
167-21-1	1	21	30	17,5	30	38	149
167-22-1	1	22	32	17,5	30	38	149
167-23-1	1	23	34	18	30	40	149
167-24-1	1	24	34	18	30	40	179
167-26-1	1	26	36	22	30	42	189
167-27-1	1	27	38	22	30	42	204
167-30-1	1	30	42	22	30	44	234
167-32-1	1	32	44	22	40	44	282
167-34-1	1	34	46	22	40	48	406
167-36-1	1	36	48	22	40	48	467
167-38-1	1	38	50	23	40	48	480
167-41-1	1	41	50	24	42	48	495

JUEGO VASOS DE IMPACTO EN RAILS



R		pzs.	g
167-90-2	1	9 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm	1.180
167-91-2	1	5 17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm	835
167-91-2	167-17-1, 167-19-1, 167-22-1, 167-24-1, 167-27-1		
167-90-2	167-08-1, 167-10-1, 167-12-1, 167-14-1, 167-17-1, 167-19-1, 167-22-1, 167-24-1, 167-27-1		

JUEGO VASOS DE IMPACTO 1/2", 10 piezas



- Juego con 10 vasos de impacto
- Vasos hexagonales
- Acabado fosfatado
- ISO2725, DIN3129
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente

R		pzs.	g
167-10-4	1	10 200x160x52	1.425
167-10-1, 167-13-1, 167-14-1, 167-16-1, 167-17-1, 167-18-1, 167-19-1, 167-21-1, 167-22-1, 167-24-1			

1

2

3

4

5

6

7

8

9

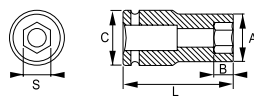
10

11

12

Vasos impacto 1/2"

VASOS DE IMPACTO 1/2" HEX, SERIE LARGA



R		S	A	B	C	L	g
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
168-10-1	1	10	17,5	24	25	78	118
168-11-1	1	11	18	24	25	78	121
168-13-1	1	13	20	24	25	78	163
168-14-1	1	14	22	37	25	78	190
168-16-1	1	16	24	37	25	78	239
168-17-1	1	17	26	37	30	78	239
168-18-1	1	18	27	37	30	78	239
168-19-1	1	19	28	39	30	78	246
168-21-1	1	21	30	39	30	78	267
168-22-1	1	22	32	39	30	78	328
168-23-1	1	23	34	39	30	78	348
168-24-1	1	24	34	39	30	78	351
168-27-1	1	27	38	39	30	78	373
168-30-1	1	30	42	39	30	78	409
168-32-1	1	32	43	40	32	78	415

JUEGO VASOS DE IMPACTO LARGOS EN RAIL



		pzs.		
168-90-2	1	7	10 - 13 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm	1.735
				
168-10-1, 168-13-1, 168-17-1, 168-19-1, 168-22-1, 168-24-1, 168-27-1				

168-10-1, 168-13-1, 168-17-1, 168-19-1, 168-22-1, 168-24-1, 168-27-1

ANILLAS DE SEGURIDAD



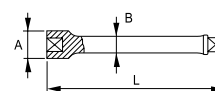
- Anillas de seguridad 1/2"

							
169921	1	1/2"	10-14	E10-E18	5-10	T25-T0	2
169931	1	1/2"	15-36	E20-E24	12-19		2

Accesorios 1/2"

ALARGADERA

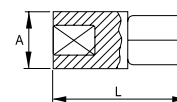
1/2"
12,5 mm



- DIN16503, ISO1174

R		L	A	B	g
mm	mm	mm	mm	mm	g
169-03-1	1	75	25	16,5	139
169-01-1	1	125	25	16,5	274
169-02-1	1	250	25	16,5	484

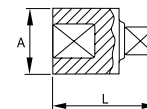
AMPLIADOR



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

R		A	L	g
mm	mm	mm	mm	g
169-60-1	1	30	48	114

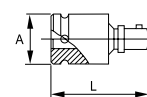
REDUCTOR



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

R		A	L	g
mm	mm	mm	mm	g
169-65-1	1	25	38	129

JUNTA CARDAN



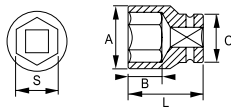
- DIN16503, ISO1174

R		A	L	g
mm	mm	mm	mm	g
169-25-1	1	30	63	189

Vasos impacto 3/4"

VASOS DE IMPACTO 3/4" HEX

3/4"
20 mm



- Vasos en milímetros, diseño hexagonal
- UNE 16507, ISO 2725, DIN 3129

R		S	A	B	C	L	g
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
173-17-2	1	17	30	21	44	51	339
173-18-2	1	18	32	21	44	51	339
173-19-2	1	19	33	21	44	51	349
173-21-2	1	21	35	21	44	51	359
173-22-2	1	22	36	21	44	51	359
173-23-2	1	23	37	21	44	51	369
173-24-2	1	24	38	21	44	51	379
173-27-2	1	27	41	21	44	51	399
173-28-2	1	28	42	23	44	51	409
173-29-2	1	29	45	23	44	51	409
173-30-2	1	30	46	23	44	51	439
173-32-2	1	32	48	27	44	57	469
173-33-2	1	33	50	27	44	57	489
173-34-2	1	34	51	27	44	57	509
173-36-2	1	36	53	27	44	57	519
173-38-2	1	38	56	27	44	57	559
173-41-2	1	41	59	28	44	58	659
173-46-2	1	46	66	30	44	62	709
173-50-2	1	50	71	32	54	65	839
173-55-2	1	55	77	37	54	70	1109
173-60-2	1	60	84	37	54	70	1200

JUEGO DE VASOS IMPACTO 3/4", 8 piezas



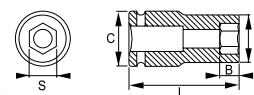
- Juego en caja metálica

R		pzs.		g
mm	mm			
173-01-5	1	8	24, 27, 29, 30, 32, 34, 36, 38 mm	4.000

173-24-2, 173-27-2, 173-29-2, 173-30-2, 173-32-2, 173-34-2, 173-36-2, 173-38-2



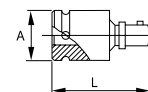
VASOS DE IMPACTO 3/4" HEX, SERIE LARGA



R		S	A	B	C	L	g
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
174-17-2	1	17	30	23	44	90	560
174-19-2	1	19	33	23	44	90	600
174-21-2	1	21	35	23	44	90	680
174-22-2	1	22	36	23	44	90	700
174-24-2	1	24	38	23	44	90	750
174-27-2	1	27	41	23	44	90	800
174-30-2	1	30	46	27	44	90	898
174-32-2	1	32	48	27	44	90	957
174-33-2	1	33	50	27	44	90	1010
174-34-2	1	34	51	27	44	90	1030
174-36-2	1	36	55	27	44	90	1084
174-41-2	1	41	59	28	44	90	1270

Accesorios 3/4"

JUNTA CARDAN



- DIN16503, ISO1174

R		A	L	g
mm	mm	mm	mm	
175-25-2	1	42	92	580

ANILLAS DE SEGURIDAD



- Anillas de seguridad 3/4"

R				g
mm	mm	mm	mm	
175911	1	3/4"	17-46	2
179931	1	3/4"	50-60	2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

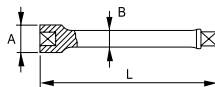
11

12

Accesorios 3/4"

ALARGADERAS

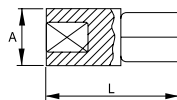
3/4"
20 mm



- DIN16503, ISO1174

R		L mm	A mm	B mm	g
175-01-2	1	175	44	21	850
175-10-2	1	250	44	21	1190
175-02-2	1	325	44	21	1460

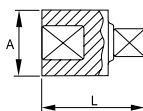
AMPLIADOR



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

R		A mm	L mm	g
175-60-2	1	44	63	410

REDUCTOR



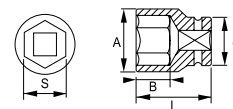
- Reductor de 3/4" a 1/2"
- DIN16503, ISO1174
- Dadas las condiciones especiales de este producto no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho

R		A mm	L mm	g
175-65-2	1	44	57	350

Vasos impacto 1"

VASOS DE IMPACTO 1" HEX

1"
25 mm



- Vasos en milímetros, diseño hexagonal
- UNE 16507, ISO 2725, DIN 3129

R		S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
177-22-2	1	22	39	22	54	58	645
177-24-2	1	24	41	22	54	58	650
177-27-2	1	27	46	22	54	58	670
177-30-2	1	30	49	24	54	62	680
177-32-2	1	32	52	24	54	62	695
177-33-2	1	33	54	24	54	62	695
177-34-2	1	34	54	24	54	62	720
177-36-2	1	36	56	29	54	65	800
177-38-2	1	38	58	29	54	65	845
177-41-2	1	41	61	34	54	70	920
177-42-2	1	42	64	34	54	70	950
177-46-2	1	46	68	36	54	75	1150
177-50-2	1	50	73	36	54	75	1375
177-55-2	1	55	79	44	54	83	1540
177-60-2	1	60	86	47	54	87	1700
177-65-2	1	65	92	47	54	90	1940
177-70-2	1	70	97	47	54	93	2450
177-75-2	1	75	104	47	86	95	2900
177-80-2	1	80	110	39	86	100	3300

JUEGO DE VASOS IMPACTO 1", 7 piezas



- Juego en caja metálica

R		pzs.		g
177-10-5	1	7	24, 27, 30, 32, 33, 36, 38 mm	5.500

177-24-2, 177-27-2, 177-30-2, 177-32-2, 177-33-2, 177-36-2, 177-38-2



VASOS DE IMPACTO 1" HEX, SERIE LARGA



R		S	A	B	C	L	g
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
178-22-2	1	22	39	23	54	90	975
178-24-2	1	24	42	23	54	90	1016
178-27-2	1	27	46	23	54	90	1134
178-30-2	1	30	49	24	54	90	1256
178-32-2	1	32	52	24	54	90	1297
178-33-2	1	33	54	24	54	92	1311
178-34-2	1	34	54	24	54	92	1350
178-36-2	1	36	56	29	54	92	1474
178-38-2	1	38	58	29	54	92	1479
178-41-2	1	41	61	34	54	92	1533
178-46-2	1	46	68	36	54	95	1710
178-50-2	1	50	73	36	54	95	1896
178-55-2	1	55	79	44	54	100	2155
178-60-2	1	60	86	47	54	100	2372

Accesorios 1"

ALARGADERAS

1"
25 mm

- DIN16503, ISO1174

R		L	A	B	g
mm	mm	mm	mm	mm	
179-00-2	1	125	54	34	1085
179-01-2	1	175	54	34	1390
179-02-2	1	325	54	34	2395

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	L	g
mm	mm	mm	mm	
179-65-2	1	54	70	350

ANILLAS DE SEGURIDAD



- Anillas de seguridad 1"

R					g
mm	mm	mm	mm	mm	
179931	1	1"	19-70	17-27	9
179941	1	1"	75-80		13

JUNTA CARDAN



- DIN16503, ISO1174

R		A	L	g
mm	mm	mm	mm	
179-52-2	1	54	120	650

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

