



JUEGOS DE LLAVES DE VASO 1/2" MIXTOS

de vaso 3/4"

llaves



CAJA METÁLICA

DIMENSIONES DE LA CAJA: 445 x 205 x 50



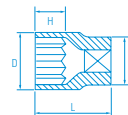
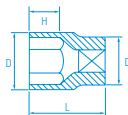
Ref.	Código	cont.	710S	702	720S	712S	714S	714S	716S
1216300	768PS720M	14 + 8 + 4	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22	•	•	•	•	•

LLAVES DE VASO 3/4"

710 T - LLAVES DE VASO 3/4"



UNE 16507 • ISO 2725 • DIN 3124
ACERO CROMO VANADIO TRATADO. CROMADAS
PARA TRABAJO MANUAL. NO TRABAJAR A IMPACTO
PITÓN FACILITANDO EL DESBLOQUEO DEL VASO
BOCA HEXAGONAL



BOCA BIHEXAGONAL

Ref.	Código	mm	L	D	D1	H
1216400	710T.01190	19	52	28,5	36	12
1216401	710T.01220	22	52	32,5	36	14
1216402	710T.01230	23	52	33,5	36	14
1216403	710T.01240	24	52	34,5	36	16
1216404	710T.01250	25	53	36,8	36	16
1216405	710T.01260	26	53	38,0	36	16
1216406	710T.01270	27	53	39,2	36	18
1216407	710T.01280	28	53	40,5	36	18
1216408	710T.01290	29	55	41,5	36	18
1216409	710T.01300	30	55	42,5	36	20
1216410	710T.01320	32	58	45,0	36	22
1216411	710T.01330	33	58	46,5	36	22
1216412	710T.01340	34	60	47,5	39	22
1216413	710T.01350	35	62	49,0	39	22
1216414	710T.01360	36	62	50,0	39	24
1216415	710T.01380	38	65	52,5	39	26
1216416	710T.01400	40	68	55,0	39	26
1216417	710T.01410	41	68	56,5	39	27
1216418	710T.01420	42	70	57,5	39	28
1216419	710T.01460	46	73	62,5	45	30
1216420	710T.01500	50	76	67,5	45	33
1216421	710T.01550	55	80	74,0	47	36
1216422	710T.01600	60	83	80,0	47	39

Ref.	Código	mm	L	D	D1	H
1216500	710T.02190	19	52	28,5	36	12
1216501	710T.02220	22	52	32,5	36	14
1216502	710T.02230	23	52	33,5	36	14
1216503	710T.02240	24	52	34,5	36	16
1216504	710T.02250	25	53	36,8	36	16
1216505	710T.02260	26	53	38,0	36	16
1216506	710T.02270	27	53	39,2	36	18
1216507	710T.02280	28	53	40,5	36	18
1216508	710T.02290	29	55	41,5	36	18
1216509	710T.02300	30	55	42,5	36	20
1216510	710T.02320	32	58	45,0	36	22
1216511	710T.02330	33	58	46,5	36	22
1216512	710T.02340	34	60	47,5	39	22
1216513	710T.02350	35	62	49,0	39	22
1216514	710T.02360	36	62	50,0	39	24
1216515	710T.02380	38	65	52,5	39	26
1216516	710T.02400	40	68	55,0	39	26
1216517	710T.02410	41	68	56,5	39	27
1216518	710T.02420	42	70	57,5	39	28
1216519	710T.02460	46	73	62,5	44	30
1216520	710T.02500	50	76	67,5	45	33
1216521	710T.02550	55	80	74,0	47	36
1216522	710T.02600	60	83	80,0	47	39

herramienta manual



SAE/AF

Ref.	Código	pulg.	L	D	D1	H
1216600	710T.S2190	3/4	52	28,5	34	15
1216601	710T.S2220	7/8	52	32,5	34	14
1216602	710T.S2240	15/16	52	34,5	36	16
1216603	710T.S2260	1	53	36,8	36	16
1216604	710T.S2270	1.1/16	53	39,2	36	18
1216605	710T.S2280	1.1/8	53	40,5	36	18
1216606	710T.S2300	1.3/16	55	42,5	36	20
1216607	710T.S2320	1.1/4	58	45,0	36	22
1216608	710T.S2330	1.5/16	58	46,5	36	22
1216609	710T.S2360	1.3/8	62	49,0	39	22
1216610	710T.S2370	1.7/16	62	50,0	39	24
1216611	710T.S2380	1.1/2	65	52,5	39	26
1216612	710T.S2400	1.9/16	68	55,0	39	27
1216613	710T.S2410	1.5/8	68	56,5	39	27
1216614	710T.S2420	1.11/16	70	57,5	39	28
1216615	710T.S2440	1.3/4	70	60,0	44	28
1216616	710T.S2460	1.13/16	73	62,5	44	30
1216617	710T.S2480	1.7/8	75	64,5	45	31
1216618	710T.S2500	2	76	67,5	45	33
1216619	710T.S2520	2.1/16	76	70,0	45	33
1216620	710T.S2530	2.1/8	76	72,5	47	33
1216621	710T.S2570	2.1/4	80	76,5	47	36
1216622	710T.S2600	2.3/8	83	80,0	47	39

744 - CARRACA SIN MANGO 3/4"



UNE 16512 • ISO 3315 • DIN 3122
ACERO CROMO VANADIO TRATADO
CAMBIO DE SENTIDO DE GIRO, DESPLAZANDO EL CUADRADO
RUEDA DE 24 DIENTES

Ref.	Código	L	D	H
1216700	744T.00190	145	67	60

7442 - CARRACA 3/4"



UNE 16512 • ISO 3315 • DIN 3122
MISMAS CARACTERÍSTICAS QUE LA ANTERIOR

Ref.	Código	L	D	H
1216800	7442.T0190	525	68	60

7445 - CABEZA CARRACA REVERSIBLE 3/4" SIN MANGO



UNE 16512 • ISO 3315 • DIN 3122
ACERO CROMO VANADIO TRATADO
RUEDA DE 72 DIENTES

Ref.	Código	L	D	H
1216900	7445.T0190	165	60	58

7447 - CARRACA REVERSIBLE 3/4"



UNE 16512 • ISO 3315 • DIN 3122
MISMAS CARACTERÍSTICAS QUE LA ANTERIOR

Ref.	Código	L	D	H
1217000	7447.T0190	570	60	58

7446 - MANGO DE CARRACA 3/4"



PARA UTILIZACIÓN CON REF. 744, 7445 y 770T

Ref.	Código	L
1217100	7446.04500	450

711T - MANGO CORREDIZO 3/4"



UNE 16512 • ISO 3315 • DIN 3122
ACERO CROMO VANADIO, TRATADO CROMADO
CON PITÓN ESCAMOTEABLE

Ref.	Código	L	H
1217200	711T.00190	450	58

711T - CABEZA MANGO CORREDIZO 3/4"



PUEDEN UTILIZARSE JUNTO AL MANGO 7446

Ref.	Código	H
1217300	711T.00000	60

771T - MANGO ACODADO 3/4"



UNE 16512 • ISO 3315 • DIN 3122
ACERO CROMO VANADIO, TRATADO
CROMADO

Ref.	Código	L	H
1217400	771T.00190	415	55

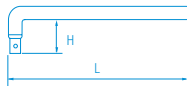
de vaso 3/4"

llaves

12

herramienta manual

770T - CABEZA MANGO ARTICULADO 3/4"



UNE 16512 • ISO 3315 • DIN 3122 ACERO CROMO VANADIO, TRATADO CROMADA

Ref.	Código	L	H
1217500	770T.00000	120	65

714T - EXTENSIONES 3/4"

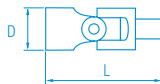


UNE 16511 • ISO 3316 • DIN 3123 ACERO CROMO VANADIO TRATADO CROMADA



Ref.	Código	L	L	H
1217600	714T.02000	200	8"	36
1217601	714T.04000	400	16"	36

716T - ARTICULACIÓN UNIVERSAL 3/4"



UNE 16511 • ISO 3316 • DIN 3123 ACERO CROMO VANADIO TRATADO CROMADA

Ref.	Código	L	D
1217700	716T.00190	34	14

59 - BOCA HEXAGONAL 3/4"



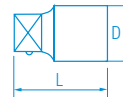
Ref.	Código	mm	L1 mm	L2 mm	d mm	gr
1217800	05050014	14	80	25	34,7	272
1217801	05050017	17	80	25	34,7	311
1217802	05050019	19	80	25	34,7	346
1217803	05050022	22	80	25	40	515



731T - ADAPTADORES 3/4"



UNE 16511 • ISO 3316 • DIN 3123 ACERO CROMO VANADIO TRATADO CROMADOS



Ref.	Código	Ø	Ø	L	D
1217900	731T.19130*	3/4"	1/2"	56	36
1217901	731T.19260	3/4"	1"	60	36

*Por los excesivos esfuerzos a los que se pueden someter estos reductores, no se responde de las roturas del cuadrado macho.

JUEGOS DE LLAVES DE VASO 3/4"



CAJA METÁLICA
DIMENSIONES DE LA CAJA: 460 x 125 x 85

Ref.	Código	cont.	710T	7445	744	711T	714T	714T
1218000	7482.T744M	10 + 4	22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50					
1218001	7482.T745M	10 + 4	22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50					
1218002	7484.T744M	10 + 4	22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50					
1218003	7484.T745M	10 + 4	22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50					



ACESA PALMERA IRIMO



CAJA METÁLICA

DIMENSIONES DE LA CAJA: 460 x 180 x 85



Ref.	Código	cont.	710T	7445	744	711T	714T	714T	714T
1218100	7486.T744M	17 + 4	19 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30						
1218101	7486.T745M	17 + 4	32 - 33 - 36 - 38 - 41 - 42 - 46 - 50						
1218102	7488.T744M	17 + 4	19 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30						
1218103	7488.T745M	17 + 4	32 - 33 - 36 - 38 - 41 - 42 - 46 - 50						

ACESA PALMERA IRIMO



CAJA METÁLICA

DIMENSIONES DE LA CAJA: 460 x 125 x 85



Ref.	Código	cont.	710T	7445	744	711T	714T	714T	714T
1218200	7485.T744M	10 + 4	7/8 - 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/8 - 1.1/4						
1218201	7485.T745M	10 + 4	1.1/2 - 1.5/8 - 1.13/16 - 2						

ACESA PALMERA IRIMO



CAJA METÁLICA

DIMENSIONES DE LA CAJA: 460 x 180 x 85



Ref.	Código	cont.	710T	7445	744	711T	714T	714T	714T
1218300	7489.T744M	17 + 4	3/4 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/8 - 1.3/16 - 1.1/4 - 1.5/16 - 1.3/8 - 1.7/16 - 1.1/2 - 1.9/16 - 1.5/8 - 1.3/4 - 1.7/8 - 2						
1218301	7489.T745M	17 + 4							

