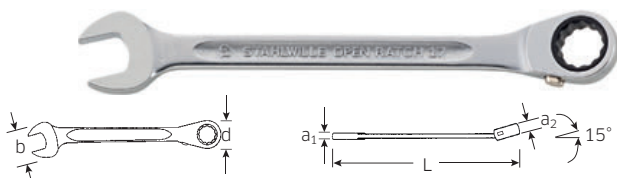




17

Llaves de carraca combinada de boca fija y boca en estrella OPEN-RATCH

- reversible
- con doble hexágono
- 72 dientes
- para trabajar en espacios muy reducidos, ángulo de trabajo de solo 5°
- lado de la boca en estrella acodado 15°
- Chrome-Alloy-Steel, cromadas



Código	mm	L	b	d	a ₁	a ₂	ΔΔ	g	
41170808	8	144	17,0	18,0	4,7	7,4	38	5	
41170909	9	150	18,8	19,5	5,3	7,4	49	5	
41171010	10	158	21,7	21,0	5,7	8,4	60	5	
41171111	11	165	23,0	22,0	6,1	8,4	68	5	
41171212	12	173	25,2	23,5	6,4	8,4	84	5	
41171313	13	182	26,5	25,0	6,6	8,4	89	5	
41171414	14	190	29,5	26,5	7,3	8,4	110	5	
41171515	15	202	31,3	28,0	7,5	8,4	128	5	
41171616	16	215	33,4	29,0	7,7	10,0	153	5	
41171717	17	229	36,3	30,5	7,9	10,0	195	5	
41171818	18	240	38,0	32,0	8,4	11,5	198	5	
41171919	19	252	39,0	34,0	8,7	11,5	224	5	

a partir del 01.04.2020 también disponible en 21, 22 y 24 mm

17

Juegos llaves de carraca combinada de boca fija y en estrella OPEN-RATCH

- bolsa enrollable con cierre de velcro de tejido extremadamente resistente



Código	núm.	Contenido mm	ΔΔ g
96411705	17/5	8; 10; 13; 17; 19	732
96411712	17/12	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19	1745

TCS 17/12


- 175 x 350 x 45 mm
- 12 piezas



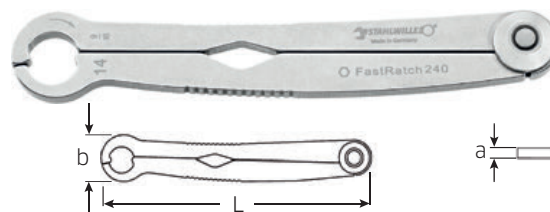
Código	ΔΔ g
96830649	1460

núm.	contenido
17	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm

240

Llaves FastRatch, con efecto carraca

- patentado
- con efecto carraca, particularmente adecuadas para tuercas de racor
- con una llave pueden accionarse tornillos/tuercas métricos y en pulgadas
- elaboradas en acero inoxidable bonificado



Código	mm/"	L	b	a	ΔΔ g	
41100808	8 5/16	121,4	16	4	60	1
41101010	10 3/8	133,3	20	4	70	1
41101111	11 7/16	140,4	23	5	103	1
41101212	12 15/32	146,3	25	5	100	1
41101313	13 1/2	168,4	26,8	6	154	1
41101414	14 9/16	174,6	29,6	6	180	1
41101616	16 5/8	191,3	32,8	7	270	1
41101717	17 21/32	201,7	34,3	7	292	1
41101818	18 11/16	212,8	36,2	7	310	1
41101919	19 3/4	238,5	38,5	7	367	1

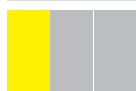
240

Juegos llaves FastRatch, con efecto carraca

- bolsa enrollable con cierre de velcro de tejido extremadamente resistente



Código	núm.	Contenido mm/"	ΔΔ g
96411003	240/4	8 mm - 5/16"; 10 mm - 3/8"; 11 mm - 7/16"; 14 mm - 9/16"	510
96411005	240/5	10 mm - 3/8"; 11 mm - 7/16"; 14 mm - 9/16"; 17 mm - 21/32"; 19 mm - 3/4"	1122
96411006	240/6	8 mm - 5/16"; 10 mm - 3/8"; 13 mm - 1/2"; 14 mm - 9/16"; 17 mm - 21/32"; 19 mm - 3/4"	1230

TCS 240/6


- 175 x 350 x 35 mm
- 6 piezas



Código	ΔΔ g
96838774	1163

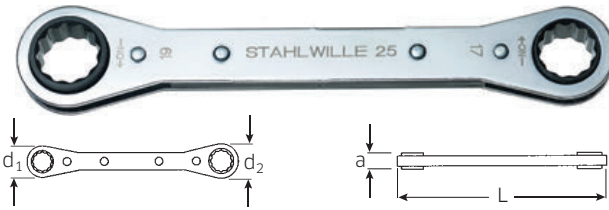
núm.	contenido
240	10; 11; 13; 14; 17; 19 mm

Llaves para tuercas y tornillos

25 Llaves de carraca poligonal



- con doble hexágono
- planas
- 22 dientes
- cromadas

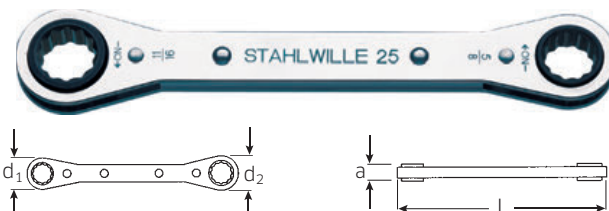


Código	mm	L mm	d ₁ mm	d ₂ mm	a mm	g	
41 130708	7 x 8	109	15	17	9	55	1
41 130910	9 x 10	139	20	23	9	80	1
41 131011	10 x 11	170	26	30	12	144	1
41 131213	12 x 13	170	26	30	12	135	1
41 131415	14 x 15	170	26	30	12	126	1
41 131618	16 x 18	205	33	36	12	196	1
41 131719	17 x 19	205	33	36	12	188	1

25aN Llaves de carraca poligonal



- como el núm. 25, pero en ejecución totalmente de acero
- Fed. Spec. GGG-W-001405



Código	"	L mm	d ₁ mm	d ₂ mm	a mm	g	
41 561620	1/4 x 5/16	109	15	17	9	60	1
41 562022	5/16 x 11/32	109	15	17	9	60	1
41 562428	3/8 x 7/16	139	20	23	9	90	1
41 563234	1/2 x 9/16	174	26	30	12	160	1
41 563638	5/8 x 11/16	205	33	36	12	257	1
41 564044	3/4 x 7/8	235	36	40	13	296	1
41 564246	13/16 x 15/16	235	36	40	12	281	1

25, 25a Juegos llaves de carraca poligonal



- bolsa enrollable con cierre de velcro de tejido extremadamente resistente



Código	núm.	Contenido mm/"	g
9641 1302	25/4	9 x 10; 12 x 13; 14 x 15; 17 x 19	556
9641 1301	25/7	7 x 8; 9 x 10; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 18; 17 x 19	1150
9641 5602	25a/4N	3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16; 5/8 x 11/16; 3/4 x 7/8	1000
9641 5601	25a/7N	1/4 x 5/16; 5/16 x 11/32; 3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16; 5/8 x 11/16; 3/4 x 7/8; 13/16 x 15/16	1400

ES 25/7, 7x8-17x19 mm



- 175 x 350 x 30 mm
- 7 piezas



Código	g
96838108	1040

núm.	contenido
25	7 x 8; 9 x 10; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 18; 17 x 19 mm

TCS 25/7



- 175 x 350 x 30 mm
- 7 piezas



Código	g
96838751	984

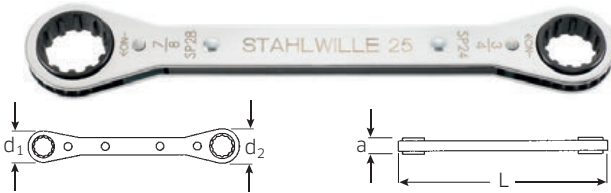
núm.	contenido
25	7 x 8; 9 x 10; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 18; 17 x 19 mm



25aSP

Llaves de carraca

- planas
- con perfil Spline-Drive
- 22 dientes
- cromadas

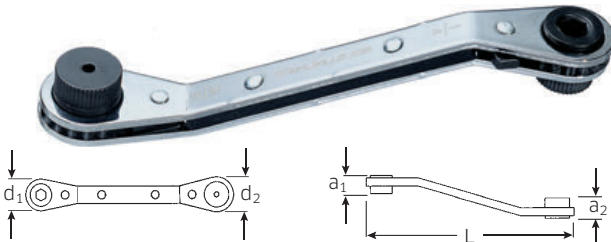


Código	Spline tño.	"	L mm	d ₁ mm	d ₂ mm	a mm	g	
41570810	8 x 10	1/4 x 5/16	109	15	17	9	59	1
41571214	12 x 14	3/8 x 7/16	139	20	23	9	84	1
41571618	16 x 18	1/2 x 9/16	174	26	30	12	153	1
41572022	20 x 22	5/8 x 11/16	205	33	36	12	250	1
41572428	24 x 28	3/4 x 7/8	235	36	40	13	279	1

25B

Llave de carraca para puntas

- reversibles
- con alojamiento interior hexagonal imantado
- para puntas de destornillador (bits)
- acodada
- cromadas

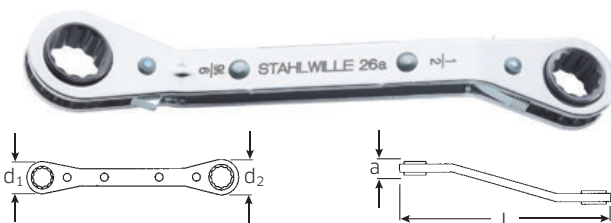


Código	"	L mm	d ₁ mm	d ₂ mm	a ₁ mm	a ₂ mm	g	
41541620	1/4 x 5/16	138	20	23	15	17	105	1

26a

Llaves de carraca poligonal

- reversibles
- con doble hexágono
- acodadas
- 22 dientes
- cromadas



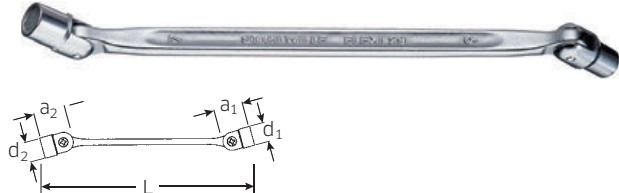
Código	"	L mm	d ₁ mm	d ₂ mm	a mm	g	
41551620	1/4 x 5/16	109	15	17	9	55	1
41552428	3/8 x 7/16	139	20	23	9	80	1
41553234	1/2 x 9/16	170	26	30	12	140	1

29

Llave articulada doble FLEXI



- con hexágono
- Chrome-Alloy-Steel, cromada



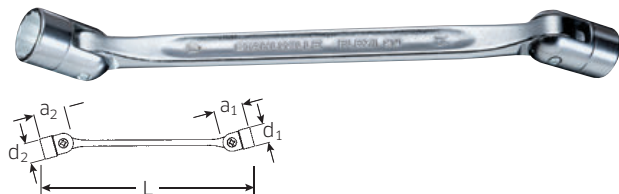
Código	"	L mm	d ₁ mm	d ₂ mm	a ₁ mm	a ₂ mm	g	
43010607	6 x 7	180	9,5	11	23	23	51	10

29

Llaves articuladas dobles FLEXI



- con doble hexágono
- Chrome-Alloy-Steel, cromadas



Código	"	L mm	d ₁ mm	d ₂ mm	a ₁ mm	a ₂ mm	g	
43010809	8 x 9	201	26	27,5	11,9	13,4	81	10
43011011	10 x 11	202	30,5	32	14,7	15,9	102	10
43011013	10 x 13	230,5	30	33,5	14,7	18,4	137	10
43011213	12 x 13	228	33	33,5	17,2	18,4	153	10
43011415	14 x 15	227	35	37	19,7	20,9	197	10
43011617	16 x 17	247	38,5	39	22,2	23,7	234	10
43011618	16 x 18	249	38,5	40	22,2	24,7	267	5
43011719	17 x 19	250	39	41	23,7	26,3	277	5
43011819	18 x 19	246,5	40	41	24,7	26,3	294	5
43012022	20 x 22	287,5	45,5	48	27,3	29,8	430	5
43012123	21 x 23	286,5	46,5	50	28,6	31,1	447	5
43012427	24 x 27	349,5	50,5	60,5	32,4	36,1	716	5

29a

Llaves articuladas dobles FLEXI



- con doble hexágono
- Chrome-Alloy-Steel, cromadas

Código	"	L mm	d ₁ mm	d ₂ mm	a ₁ mm	a ₂ mm	g	
43412428	3/8 x 7/16	202	14	16	30,5	32	98	5
43413234	1/2 x 9/16	227	18,1	20	35	37	195	5
43413638	5/8 x 11/16	249,5	22,1	24	39	40	269	5