

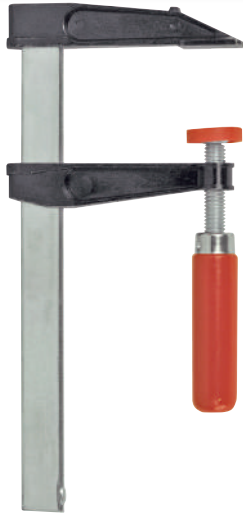
TURNUS[®]




Tornillos de apriete de fundición maleable

591 Tornillo de apriete aleación ligera

Modelo ligero y manejable de aplicación universal. Mango de madera de haya con forma ergonómica.





Artículo	Precio	Medidas mm	Riel mm	Cod. barras 4027474...	
591-105	8,59	100 x 50	13,5 x 6,5	919122	10
591-155	8,66	150 x 50	16 x 7,5	919139	10
591-205	8,96	200 x 50	19,5 x 9,5	919146	10
591-158	12,87	150 x 80	22 x 10,5	918187	10
591-208	13,38	200 x 80	25 x 12	918194	10
591-258	13,90	250 x 80	25 x 12	918200	5
591-308	14,49	300 x 80	25 x 12	918217	5

503P-504P Tornillo de apriete universal

Modelo ligero y manejable de aplicación universal. Alcance de 80 y 120 mm. Fuerza de apriete hasta 4.500 N. Mango de madera de haya con forma ergonómica.





Artículo	Precio	Medidas mm	Riel mm	 Kg	Cod. barras 4027474...	
503-012	16,92	120x 80	22x6	0,55	520199	10
503-016	17,47	160x 80	22x6	0,59	520274	10
504-020	21,86	200x120	30x8	1,35	502294	10
504-025	22,75	250x120	30x8	1,42	502379	10
504-030	24,20	300x120	30x8	1,49	502454	10
504-040	25,74	400x120	30x8	1,66	502522	5
504-050	27,14	500x120	30x8	1,84	502607	5
504-060	28,55	600x120	30x8	2,02	502782	5
504-080	31,98	800x120	30x8	2,37	502867	5
504-100	35,37	1000x120	30x8	2,71	502942	5
504-150	43,57	1500x120	30x8	3,59	003043	5

500K Tornillo de apriete para la construcción mango T

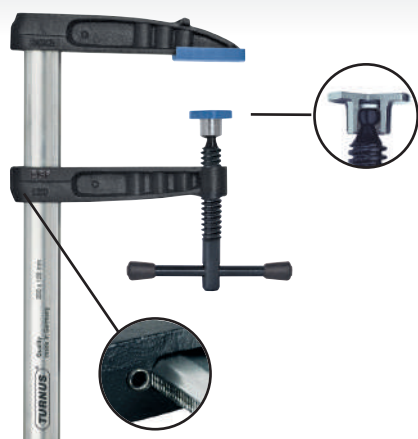
Riel de perfil forma en U y estriado en ambos lados. Mordazas de fundición en acabado negro mate galvanizado. Protecciones de plástico desmontables.



Artículo	Precio	Medidas mm	Riel mm	 Kg	Cod. barras 4027474...	
500K120	16,43	120x060	30x8	0,55	-	10
490K0160-080	18,42	160x080	22x6	0,59	312145	10
490K0200-100	22,45	200x100	30x8	1,35	000882	10
504K025	23,40	250x120	30x8	1,42	003166	10
504K030	24,85	300x120	30x8	1,49	003173	10
504K040	26,18	400x120	30x8	1,66	003180	5
504K050	27,62	500x120	30x8	1,84	003197	5
490K0600-120	29,06	600x120	30x8	2,02	003203	5
504K080	32,74	800x120	30x8	2,37	003210	5
504K100	36,99	1000x120	30x8	2,71	-	5
504K125	33,11	1200x120	30x8	3,15	-	1

492K-493K Tornillo de apriete Optima con seguro antideslizante mango T

Tornillo de apriete Optima con seguro antideslizante. Mango en T. Placa de presión con seguro de husillo integrado.



Artículo	Precio	Medidas mm	Riel mm	Cod. barras 4027474...	
492K116	31,72	160x 80	22x6	007638	10
492K220	43,56	200x100	30x8	007645	10
492K325	52,09	250x120	30x8	007652	10
492K330	53,97	300x120	30x8	007669	10
492K430	64,38	300x140	35x9	007713	10
492K340	60,13	400x120	30x8	007676	10
492K540	77,64	400x175	35x9	007720	5
493K050	81,89	500x120	35x11	010218	5
493K060	85,68	600x120	35x11	014032	5
493K080	96,10	800x120	35x11	014049	5
493K100	106,98	1000x120	35x11	010225	5
493K125	115,98	1250x120	35x11	014056	5
493K150	126,87	1500x120	35x11	010232	1

496-497 Tornillo de apriete con émbolo mango en T

Gracias a la acción del émbolo de apriete, la pieza móvil actúa sin girar. Mecanismo de apriete por émbolo. Riel de alta seguridad perfilado y galvanizado. Mordazas resistentes de fundición nodular. Con protección contra la corrosión.



Artículo	Precio	Medidas mm	Riel mm	Cod. barras 4027474...	
496-020	27,47	200x120	30x8	004033	10
496-025	28,88	250x120	30x8	004040	10
496-030	30,77	300x120	30x8	004057	10
496-040	34,09	400x120	30x8	004064	10
496-050	36,93	500x120	30x8	004071	5
496-060	40,25	600x120	30x8	004088	5
496-080	46,40	800x120	30x8	004095	5
496-100	52,09	1000x120	30x8	004101	5
496-125	58,23	1250x120	30x8	004118	1
496-150	64,38	1500x120	30x8	004132	1
496-180	71,96	1800x120	30x8	004156	1
496-200	77,17	2000x120	30x8	004163	1
497-030	40,16	300x140	35x9	004170	10
497-040	43,32	400x140	35x9	004187	5
497-050	46,04	500x140	35x9	004194	5
497-060	49,20	600x140	35x9	001643	5
497-080	54,61	800x140	35x9	001650	5
497-100	60,48	1000x140	35x9	001667	5
497-125	64,99	1250x140	35x9	001674	1
497-150	70,40	1500x140	35x9	001681	1
497-200	79,88	2000x140	35x9	001698	1
497-250	89,81	2500x140	35x9	001704	1
497-300	100,18	3000x140	35x9	001711	1

505-507 Tornillo de apriete de gran alcance

Riel de dimensiones extra grandes, estriado en ambos lados y acabado brillante. Mordazas de fundición maleable y con lacado para protección contra la corrosión. Fuerza de apriete hasta 8.000 N. Mango de madera de haya con forma ergonómica.



Artículo	Precio	Medidas mm	Riel mm	Kg	Cod. barras 4027474...	
505-040	56,36	400x200	43x10	4,00	564995	5
505-060	63,88	600x200	43x10	4,70	565077	5
505-080	111,24	800x200	43x10	5,40	565152	5
505-100	123,56	1000x200	43x10	6,10	565237	5
506-040	71,67	400x250	43x10	4,80	565312	5
506-060	81,33	600x250	43x10	5,40	565549	5
506-080	138,23	800x250	43x10	6,10	565565	5
506-100	151,49	1000x250	43x10	6,50	565640	5
507-040	83,74	400x300	45x12	5,80	565725	2
507-060	93,89	600x300	45x12	6,50	565800	2
507-080	157,64	800x300	45x12	7,30	565985	2
507-100	173,73	1000x300	45x12	8,00	566067	5




Tornillos de apriete todo acero

470+ Tornillo de apriete con seguro antideslizante

Mango powergrip dos componentes azul/negro. Mordaza móvil de acero forjado, conformado en caliente y galvanizado. El seguro antideslizante y seguro de husillo evitan cualquier deslizamiento. Fuerza de apriete hasta 5.000 N.




Artículo	Precio	Medidas mm	Riel mm	Kg	Cod. barras 4027474...	
470-012+	26,07	120 x 60	13,5x6,5	0,30	700010	10
470-016+	31,49	160 x 80	16 x7,5	0,50	700027	10
470-020+	41,37	200 x100	19,5x9,5	0,90	700041	10
470-025+	49,57	250 x120	22x10,5	1,30	700058	10
470-030+	61,61	300 x140	25x12	1,80	700065	10
470-040+	71,18	400 x120	25x12	1,90	700072	5
470-050+	76,08	500 x120	25x12	2,20	700089	5
470-060+	80,82	600 x120	25x12	2,40	700096	5
470-080+	96,77	800 x120	27x13	3,30	700102	5
470-100+	108,91	1000x120	27x13	3,80	700126	5
470-125+	168,66	1250x120	27x13	4,40	700133	1
470-150+	185,20	1500x120	27x13	5,00	700140	1

469K Tornillo de apriete todo acero mango en T

Mordaza móvil de acero forjado, conformado en caliente y galvanizado. El seguro antideslizante y seguro de husillo evitan cualquier deslizamiento. Fuerza de apriete hasta 5.000 N.




Artículo	Precio	Medidas mm	Riel mm	Kg	Cod. barras 4027474...	
469K-012	23,74	120 x 60	13,5x6,5	0,30	747657	10
469K-016	27,72	160 x 80	16x7,5	0,50	747732	10
469K-020	36,19	200 x 100	19,5x9,5	0,90	747817	10
469K-025	40,17	250 x 120	22x10,5	1,30	747992	10
469K-030	53,31	300 x 140	25x12	1,80	748074	10
469K-040	61,61	400 x 120	25x12	1,90	748159	5
469K-050	65,79	500 x 120	25x12	2,20	748234	5
469K-060	69,57	600 x 120	25x12	2,40	748319	5
469K-080	83,15	800 x 120	27x13	3,30	748494	5
469K-100	93,54	1000 x 120	27x13	3,80	748562	5

472 Tornillo de apriete con palanca de acción rápida tipo grip

Para sujeción rápida y cómoda en trabajos de alta presión. Palanca con mecanismo de trinquete para sujeción dosificada y segura. Fuerza de apriete hasta 7.000 N.




Artículo	Precio	Medidas mm	Riel mm	Kg	Cod. barras 4027474...	
472-016	68,04	160x 80	16x7,5	0,54	537777	10
472-020	77,61	200x100	19,5x9,5	1,00	537852	10
472-025	90,48	250x120	22x10,5	1,62	537937	10
472-030	106,65	300x140	25x12	2,42	538019	10
472-040	111,27	400x120	25x12	2,55	538194	5
472-050	119,88	500x120	25x12	2,76	538279	5
472-060	124,96	600x120	25x12	2,97	538354	5
472-080	141,50	800x120	27x13	3,08	538439	5
472-100	156,27	1000x120	27x13	4,30	538507	5

473M Tornillo de apriete para cerrajería

Mango en T. Fuerza de apriete hasta 8.500 N.



Artículo	Precio	Medidas mm	Riel mm	Kg	Cod. barras 4027474...	
473M020	101,05	200x120	27x13	1,97	707712	5
473M025	104,33	250x120	27x13	2,09	707897	5
473M030	108,07	300x120	27x13	2,21	707972	5
473M040	114,62	400x120	27x13	2,46	708054	5
473M050	120,24	500x120	27x13	2,71	708139	5
473M060	126,79	600x120	27x13	2,96	708214	5

475M Tornillo de apriete para cerrajería para trabajos pesados

Mango en T. Fuerza de apriete hasta 12.000 N.



Artículo	Precio	Medidas mm	Riel mm	Kg	Cod. barras 4027474...	
475M025	115,75	250x120	30x15	2,76	708399	5
475M030	122,25	300x140	30x15	3,03	708474	5
475M050	150,24	500x140	30x15	3,66	708627	5
475M080	173,75	800x140	30x15	4,62	708542	5
475M100	189,53	1000x120	30x15	5,15	708702	5
475M125	227,96	1250x120	30x15	5,94	708887	1
475M150	256,88	1500x120	30x15	6,65	708962	1

480M Tornillo de apriete para construcciones metálicas

Mango en T. Riel de dimensiones extra grandes para trabajos pesados. Fuerza de agarre hasta 22.000 N.



Artículo	Precio	Medidas mm	Riel mm	Kg	Cod. barras 4027474...	
480M030	225,59	300x175	40x20	5,50	709044	1
480M040	237,53	400x175	40x20	6,10	709129	1
480M050	247,21	500x175	40x20	6,60	709204	1
480M060	256,88	600x175	40x20	7,20	709389	1
480M080	274,38	800x175	40x20	8,30	709464	1
480M100	297,29	1000x175	40x20	9,50	709532	1
480M125	365,33	1250x175	40x20	10,70	912574	1
480M150	404,42	1500x175	40x20	11,90	912581	1

485 Tornillo de apriete con palanca tipo grip

Excelente combinación entre tenaza poligrip convencional y tornillo de apriete multiuso. Muy práctico para fijación rápida de construcciones metálicas. Palanca tensora ergonómica con palanca de liberación rápida y lacado protector azul. Riel y brazo fijo de perfil de acero estirado en frío, conformado en caliente y galvanizado.



Artículo	Precio	Medidas mm	Riel mm	Kg	Cod. barras 4027474...	
485-010	41,85	100x80	16x7,5	0,6	799601	10

Tornillos de apriete a una mano

517 Tornillo de apriete/separador a una mano

Excelente combinación entre mordaza extensible y separador. Se ajusta con una mano.



Artículo	Precio	Medidas mm	Riel mm	Cod. barras 4027474...	
517-150	27,14	150x85	19x6	014919	10
517-300	30,41	300x85	19x6	014926	10
517-450	32,75	450x85	19x6	014933	10
517-600	36,96	600x85	19x6	014940	10



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Tornillos de apriete en C

360 Tornillo de apriete en C

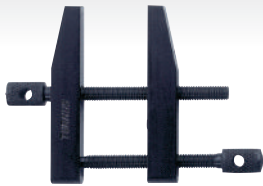
Acero forjado de alta calidad y galvanizado. Husillo con rosca trapezoidal DIN 103.





Artículo	Precio	Medidas mm	 Kg	Cod. barras 4027474...	
360-100	58,08	60x50	0,87	544119	2
360-200	72,52	90x60	1,45	544294	2
360-300	130,62	125x90	3,10	544379	1
360-400	228,35	160x100	5,40	544454	1
360-500	338,65	200x120	9,60	544522	1

430 Tornillo de apriete paralelo

La doble guía del husillo garantiza el perfecto paralelismo de las superficies de sujeción.





Artículo	Precio	Medidas mm	 Kg	Cod. barras 4027474...	
430-028	13,38	0-28	0,045	606084	1
430-040	15,75	0-40	0,090	606169	1
430-055	20,08	0-55	0,160	606244	1
430-070	29,54	0-70	0,350	606329	1
430-105	43,33	0-105	0,750	606404	1

Herramientas de sujeción

431 Tornillo de apriete paralelo

Combina las ventajas de tornillos de apriete, mordazas, pinzas, etc. en una misma herramienta. Sujeción rápida y gran fuerza de sujeción. Mango y husillo quedan fuera del margen de sujeción.





Artículo	Precio	Medidas mm	 Kg	Cod. barras 4027474...	
431-001	71,49	25	0,030	606572	1
431-002	80,48	50	0,170	606657	1
431-003	106,51	75	0,500	606732	1
431-004	126,40	110	0,900	606817	1
431-006	209,23	150	1,300	606992	1
431-009	539,15	240	3,300	607074	1
431-010	778,66	255	4,850	607159	1
431-012	869,54	300	6,000	607234	1

440 Tornillo de apriete para soldadura eléctrica

Mordazas de fundición maleable de alta calidad. Con conexión polar en el brazo fijo. Con palomilla.




Artículo	Precio	Medidas mm	Amperios	 Kg	Cod. barras 4027474...	
440-150	32,19	150-60	400	0,760	607647	10

450 Mordaza de ángulos para metal

Cuerpo y mordazas de sujeción de fundición de alta calidad.

Sujeta todos los perfiles de hierro y tubos de diferentes espesores, simultáneamente y en ángulos rectos.





Artículo	Precio	Medidas mm	 Kg	Cod. barras 4027474...	
450-260	237,63	2x60	7,50	564650	1

Herramientas de sujeción

441 Tornillo de apriete para soldadura eléctrica

Mordazas de fundición maleable de alta calidad. Con conexión polar en el pie del riel galvanizado. Con palomilla o mango de madera opcional.





Artículo	Precio	Medidas mm	Amperios	 Kg	Cod. barras 4027474...	
441-050	21,55	100x 50	200	0,300	557805	10
441-265	26,28	120x 65	250	0,560	557980	10
441-580	29,36	150x 80	250	0,760	558062	10
441-600	39,29	200x100	600	1,380	776367	10

450 Conjunto de sujeción para soldadura

Para sujeción de perfiles de hierro, tubos, etc. en ángulos rectos.

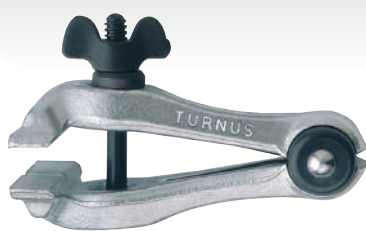




Artículo	Precio	Medidas mm	 Kg	Cod. barras 4027474...	
450-050	147,22	50	2,10	564735	1
450-100	206,39	100	2,70	564810	1

Tornillos de mano

101 Tornillo de mano

Fuerza de apriete hasta 20.000 N.





Artículo	Precio	Largo mm	Ancho boca mm	Apertura mm	 g	Cod. barras 4027474...	
101-100	27,47	100	40	18	330	535049	2
101-120	31,72	120	45	22	500	535124	2
101-130	35,51	130	48	25	550	535209	2
101-145	43,09	145	52	28	730	535384	2
101-160	49,71	160	58	35	900	535469	2
101-180	76,22	180	60	40	1500	535537	2
101-200	100,36	200	65	45	1900	535612	2

102 Tornillo de mano puntiagudo

Fuerza de apriete hasta 20.000 N.



Artículo	Precio	Largo mm	Ancho boca mm	Apertura mm	 g	Cod. barras 4027474...	
102-120	32,67	120	13	20	340	527617	4

WITTE

OLFA

REINSTEIG

NWS

DURLACH

SUKO

TURNUS

HALDER

GD

RUKO

LEJA tools

OMAT

FISCO

SOLA

NADK

VOGEL

DRONCO

INTERFLEX

Coliflex

VARIO PAD

faiot

Ulti-Mate

TOX

ATM

Hailo

CERRE

EXGLE

SCANGRIP

GT

UNIKO

UMETA

ORAPI



Collomix

CORBIN

326 Sacabocados de puente

DIN 7200. Envase unitario. Tubo cuadrado plástico.




Artículo	Precio	Medida mm		Cod. barras 4027474...		
326H-002	8,03	2	45	620837	10	
326H-003	8,03	3	45	620912	10	
326H-004	8,03	4	45	621094	10	
326H-005	8,03	5	50	621179	10	
326H-006	8,03	6	70	621254	10	
326H-007	8,03	7	70	621339	10	
326H-008	8,55	8	70	621414	10	
326H-009	8,79	9	100	621582	10	
326H-010	9,61	10	100	621667	10	
326H-011	10,64	11	100	621742	10	
326H-012	12,12	12	140	621827	10	
326H-013	12,80	13	140	621902	10	
326H-014	13,84	14	140	622084	10	
326H-015	15,07	15	140	622169	10	
326H-016	16,17	16	190	622244	10	
326H-017	17,71	17	190	622329	10	
326H-018	18,60	18	190	622404	10	
326H-019	19,46	19	250	622572	10	
326H-020	21,55	20	245	622657	10	
326H-021	25,12	21	290	622732	5	
326H-022	25,12	22	295	622817	5	
326H-023	25,87	23	300	622992	5	
326H-024	26,76	24	390	623074	5	
326H-025	31,09	25	395	623159	5	
326H-026	32,53	26	400	623234	5	
326H-027	34,07	27	425	623319	5	
326H-028	39,01	28	435	623494	5	
326H-029	40,25	29	440	623562	5	
326H-030	41,03	30	450	623647	5	
326H-031	43,05	31	500	623722	5	
326H-032	45,36	32	520	623807	5	
326H-033	48,86	33	620	623982	5	
326H-034	51,32	34	640	624064	5	
326H-035	52,80	35	650	624149	5	
326H-036	54,92	36	660	624224	5	
326H-037	61,34	37	670	624309	5	
326H-038	63,63	38	680	624484	5	
326H-039	71,96	39	690	624552	5	
326H-040	68,03	40	700	624637	5	
326H-041	76,12	41	850	624712	5	
326H-042	85,66	42	850	624897	5	
326H-043	94,68	43	950	624972	5	
326H-044	87,61	44	950	625054	5	
326H-045	88,84	45	1000	625139	5	
326H-046	89,94	46	1150	625214	5	
326H-047	99,89	47	1200	625399	5	
326H-048	94,44	48	1250	625474	5	
326H-049	104,63	49	1300	625542	5	
326H-050	98,55	50	1300	625627	1	
326H-055	165,64	55	1850	625702	1	
326H-060	221,86	60	2750	625887	1	
326H-065	247,96	65	3000	625962	1	
326H-070	324,96	70	3500	626044	1	
326-075	362,05	75	Granel (sin tubo)	3750	626129	1
326-080	420,91	80	Granel (sin tubo)	4000	626204	1
326-090	530,46	90	Granel (sin tubo)	7750	626389	1
326-100	713,90	100	Granel (sin tubo)	8000	626464	1

326 Juegos sacabocados de puente

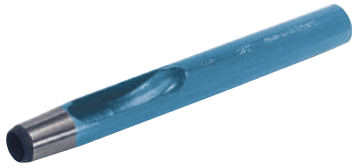
DIN 7200. Presentación en bolsa de plástico.



Artículo	Precio	Piezas	Medida mm	Cod. barras 4027474...	
326-109	132,07	9	3-5-7-9-11-13-15-17-19	916695	1
326-120	213,01	12	3-5-6-8-10-12-13-14-16-19-22-25	626532	1

325 Sacabocados

Envase unitario. Tubo cuadrado plástico.

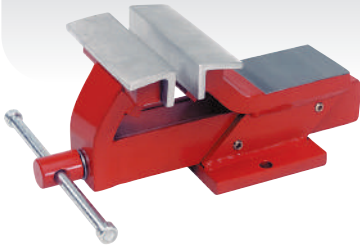


Artículo	Precio	Medida mm	g	Cod. barras 4027474...	
325H-001	4,75	1	15	618957	10
325H-002	4,75	2	15	619039	10
325H-003	4,75	3	15	619114	10
325H-004	4,75	4	25	619299	10
325H-005	4,75	5	25	619374	10
325H-006	4,75	6	35	619459	10
325H-007	5,06	7	55	619527	10
325H-008	5,91	8	65	619602	10
325H-009	6,59	9	70	619787	10
325H-010	7,62	10	90	619862	10
325H-011	9,61	11	95	619947	10
325H-012	10,57	12	115	620004	10
325H-013	11,60	13	125	620189	10
325H-014	13,63	14	175	620264	5
325H-015	14,87	15	180	620349	5
325H-016	17,13	16	230	620424	5
325H-018	20,73	18	350	620592	5
325H-020	25,70	20	350	620677	5
325-120	126,86	Juego 2 - 19 mm	-	620752	1

Mordazas

550 Mordazas de aluminio

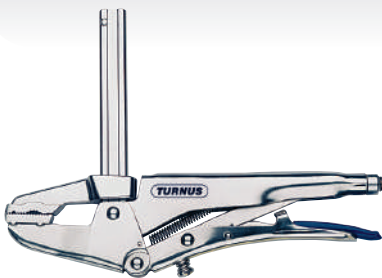
2 mordazas = 1 ud.



Artículo	Precio	Largo mm	g	Cod. barras 4027474...	
550-080	38,36	80	220	609962	5
550-100	38,36	100	280	610029	5
550-115	39,29	115	300	610104	5
550-125	39,29	125	320	610289	5
550-135	39,77	135	350	610364	5
550-150	39,77	150	400	610449	5
550-180	40,24	180	500	701512	5

685 Mordazas grip paralelas

Fuerza de apriete hasta 4.000 N



Artículo	Precio	Abertura mm	Profundidad mm	g	Cod. barras 4027474...	
685-100	85,73	100	65	1000	651022	1
685-200	91,91	200	65	1200	651107	1

Escariadores

245 Escariadores para toberas

Presentado en estuche metálico.

Contiene 12 uds: 0,6 - 0,65 - 0,7 - 0,8 - 0,85 - 0,9 - 1,0 - 1,1 - 1,3 - 1,5 - 1,7 - 1,9 mm.



Artículo	Precio	mm	g	Cod. barras 4027474...	
245-004T	40,72	0,6 - 1,9	30	597412	5



