

DIN 1810A

Llaves de gancho con nariz

para tuercas de muesca DIN 1804 y tuercas de rodamiento DIN 981. Acero especial, templado y revenido de color pavonado.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Nº de pedido	Tamaño	L	T	 [g]
54585	12- 14	110	3	25
54593	16- 20	110	3	25
54601	25- 28	136	4	45
54619	30- 32	136	4	50
54627	34- 36	170	5	90
54387	(38- 45)	170	5	95
54635	40- 42	170	5	90
54643	45- 50	206	6	155
54650	52- 55	206	6	160
54668	58- 62	240	7	260
54403	(65- 70)	240	7	255
54676	68- 75	240	7	255
54684	80- 90	280	8	410
54429	(85- 92)	280	8	410
54692	95-100	280	8	405
54445	(98-105)	290	8	405
54700	110-115	335	10	745
54718	120-130	335	10	720
54726	135-145	385	10*	1000
54734	155-165	385	10*	965
54742	180-195	470	10*	1500
54759	205-220	470	10*	1580
54767	230-245	568	10*	2250
54775	260-270	568	10*	2250
54783	280-300	680	15	5150
54841	300-320	695	15	5100
54791	320-345	695	15	5200
54809	350-375	735	15	5200
54817	380-400	770	15	6700
54825	480-500	988	20	13000

* Grosor diferente a normas DIN. () DIN ampliado.

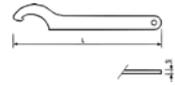
Sobre demanda:

Medidas intermedias u otros grosores de material a partir de 100 piezas sobre demanda. Modelo "acero inoxidable" (hasta 8 mm de grosor) disponible sobre demanda.

DIN 1810AD

Llaves de gancho con nariz

para tuercas de muesca DIN 1804 y tuercas de rodamiento DIN 981. Acero especial, templado y acabado de alta calidad.



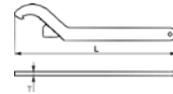
Nº de pedido	Tamaño	L	T	 [g]
55103	16- 20	110	3	25
55111	25- 28	136	4	45
55129	30- 32	136	4	50
55137	34- 36	170	5	90
55152	40- 42	170	5	90
55160	45- 50	206	6	155
55178	52- 55	206	6	160
55186	58- 62	240	7	260
55202	68- 75	240	7	255
55210	80- 90	280	8	410
55236	95-100	280	8	405
55251	110-115	335	10	745
55269	120-130	335	10	720
55277	135-145	385	10*	1000
55285	155-165	385	10*	965

* Grosor diferente a normas DIN.

N° 771C

Llaves de gancho ajustable con nariz

para tuercas de muesca DIN 1804 y tuercas de rodamiento DIN 981. Acero especial templado y revenido de color pavonado.



Medidas en milímetros (mm)		Pulgadas	
20	0.787	0.75	3/8
42	1.654	1.50	3/4
45	1.772	1.75	7/8
90	3.544	3.50	1 1/2
165	6.500	6.50	2 1/2

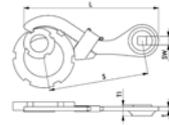
Nº de pedido	Tamaño	L	T	 [g]
51201	20- 42	180	4	100
51219	45- 90	240	6	250
51227	95-165	335	10	710

N° 771Md



Llaves de gancho ajustable con nariz

capara tuercas de muesca DIN 1804 y tuercas de rodamiento DIN 981. Acero especial templado y revenido de color pavonado. Acoplamiento: cuadrado interior

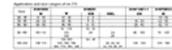


Nº de pedido	Tamaño	Acoplamiento SW [Zoll]	L	S	T1	 [g]
51516	20 - 42	1/2	135	100	4	165
51532	45 - 90	1/2	192	150	6	310
51557	95 - 165	3/4	298	220	10	910

N° 775C

Llaves de gancho articulado con nariz

para tuercas de muesca DIN 1804 y tuercas de rodamiento DIN 981. Acero especial, templado y revenido de color pavonado. Con orificio para colgar. Gancho y vástago alargados, remache reforzado, disco elástico.



Nº de pedido	Tamaño	L	T	T1	 [g]
51649	20- 35	165	4	10,5	85
51656	35- 60	210	5	12,5	170
51664	60- 90	280	6	14,5	360
51672	90- 155	335	7	17,5	610
51680	155-230	460	8	17,5	1200

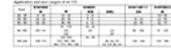
Ventajas:

- Un vástago más largo ofrece un par mayor - Un gancho articulado alargado garantiza un enlazamiento completo y una manipulación segura - Un remache reforzado eleva la vida útil y permite una transmisión de fuerzas mayores, especialmente en tamaños más pequeños - Un disco elástico en la articulación evita el movimiento libre del gancho y permite el uso de la llave con una sola mano.

N° 775D

Llaves de gancho articulado con nariz

para tuercas de muesca DIN 1804 y tuercas de rodamiento DIN 981. Acero especial, rectificado de canto, templado y niquelado. Con orificio para colgar. Gancho y vástago alargados, remache reforzado, disco elástico.



Nº de pedido	Tamaño	L	T	T1	 [g]
51730	20 - 35	165	4	10,5	85
51748	35 - 60	210	5	12,5	170
51755	60 - 90	280	6	14,5	360
51763	90 -155	335	7	17,5	610
51771	155 -230	460	8	17,5	1200

Ventajas:

- Un vástago más largo ofrece un par mayor - Un gancho articulado alargado garantiza un enlazamiento completo y una manipulación segura - Un remache reforzado eleva la vida útil y permite una transmisión de fuerzas mayores, especialmente en tamaños más pequeños - Un disco elástico en la articulación evita el movimiento libre del gancho y permite el uso de la llave con una sola mano.

N° 775NI

Llaves de gancho articulado con nariz, acero fino inoxidable



Para tuercas de muesca DIN 1804, tuercas de rodamiento DIN 981. Racores y tubos accesorios según DIN11851. Acero fino inoxidable Nirosta. Con orificio para colgar. Gancho y vástago alargados, remache reforzado, disco elástico.

Material	Acero	Aluminio	Latón	Cromo
52183	52191	52209	52217	52225

Nº de pedido	Tamaño	L	T	T1	 [g]
52183	20- 35	165	4	10,5	85
52191	35- 60	210	5	12,5	170
52209	60- 90	280	6	14,5	360
52217	90- 155	335	6	17,5	580
52225	155-230	460	8	17,5	1200

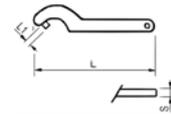
Ventajas:

- Un vástago más largo ofrece un par mayor
- Un gancho articulado alargado garantiza un enlazamiento completo y una manipulación segura
- Un remache reforzado eleva la vida útil y permite una transmisión de fuerzas mayores, especialmente en tamaños más pequeños
- Un disco elástico en la articulación evita el movimiento libre del gancho y permite el uso de la llave con una sola mano.

DIN 1810B

Llaves de gancho con pivotes

para tuercas con orificio de cruz DIN 1816. Acero especial templado y revenido de color pavonado.



Nº de pedido	Tamaño	Pivotes-ø	L	T	[g]
54874	12-14	2,0	110	3	25
54882	16-18	2,5	110	3	25
54890	20-22	2,5	110	3	25
54908	25-28	3	136	4	55
54916	30-32	4	136	4	55
54924	34-36	4	170	5	100
54932	40-42	4	170	5	100
54940	45-50	5	206	6	165
54957	52-55	5	206	6	165
54965	58-62	5	240	7	270
54973	68-75	6	240	7	270
54981	80-90	6	280	8	410
54999	95-100	8	280	8	410
55004	110-115	8	335	8*	610
55012	120-130	8	335	8*	610
55020	135-145	8	380	8*	790
55038	155-165	8	380	8*	790
55046	180-195	10	470	10*	1500
55053	205-220	10	470	10*	1580
55061	230-245	10	568	10*	2250
55079	260-270	10	568	10*	2250

Nº de pedido	Tamaño	Pivotes-ø	L	T	 [g]
54874	12-14	2,0	110	3	25
54882	16-18	2,5	110	3	25
54890	20-22	2,5	110	3	25
54908	25-28	3	136	4	55
54916	30-32	4	136	4	55
54924	34-36	4	170	5	100
54932	40-42	4	170	5	100
54940	45-50	5	206	6	165
54957	52-55	5	206	6	165
54965	58-62	5	240	7	270
54973	68-75	6	240	7	270
54981	80-90	6	280	8	410
54999	95-100	8	280	8	410
55004	110-115	8	335	8*	610
55012	120-130	8	335	8*	610
55020	135-145	8	380	8*	790
55038	155-165	8	380	8*	790
55046	180-195	10	470	10*	1500
55053	205-220	10	470	10*	1580
55061	230-245	10	568	10*	2250
55079	260-270	10	568	10*	2250

* Grosor diferente a normas DIN.

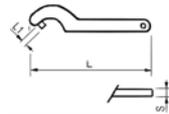
Sobre demanda:

Medidas intermedias u otros diámetros de pivote a partir de 100 unidades sobre demanda. Modelo "acero fino inoxidable" (hasta 8 mm de grosor) disponible sobre demanda.

DIN 1810BD

Llaves de gancho con pivotes

para tuercas con orificio de cruz DIN 1816. Acero especial templado y acabado de alta calidad.



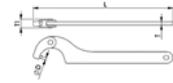
Nº de pedido	Tamaño	Pivotes- \varnothing	L	T	 [g]
55400	16- 18	2,5	110	3	25
55418	20- 22	2,5	110	3	25
55426	25- 28	3	136	4	55
55434	30- 32	4	136	4	55
55442	34- 36	4	170	5	100
55459	40- 42	4	170	5	100
55467	45- 50	5	206	6	165
55475	52- 55	5	206	6	165
55483	58 -62	5	240	7	270
55491	68- 75	6	240	7	270
55509	80- 90	6	280	8	410
55517	95-100	8	280	8	410
55525	110-115	8	335	8*	630
55533	120-130	8	335	8*	630
55541	135-145	8	380	8*	800
55558	155-165	8	380	8*	800

* Grosor diferente a normas DIN.

N° 776C

Llaves de gancho articulado con pivote

para tuercas con orificio de cruz DIN 1816. Acero especial templado y revenido de color pavonado. Con orificio para colgar. Gancho y vástago alargados, remache reforzado, disco elástico y área de radio optimizada.



Tamaño	D	L	T	T1	Peso [g]
16-22	2,5	135	3	7,5	50
22-35	3,0	165	4	10,5	85
35-60	4,0	205	5	12,5	170
60-90	6,0	280	6	14,5	380
95-155	6,0*	335	7	17,5	610
165-230	10,0*	460	8	17,5	1200

Nº de pedido	Tamaño	D	L	T	T1	 [g]
53058	16-22	2,5	135	3	7,5	50
53066	22-35	3,0	165	4	10,5	85
53074	35-60	4,0	205	5	12,5	170
53082	60-90	6,0	280	6	14,5	380
53090	95-155	6,0*	335	7	17,5	610
53108	165-230	10,0*	460	8	17,5	1200

Tamaños 16-22 sin disco elástico

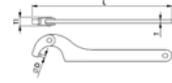
Ventajas:

- Un vástago más largo ofrece un par mayor - Un gancho articulado alargado garantiza un enlazamiento completo y una manipulación segura - Un remache reforzado eleva la vida útil y permite una transmisión de fuerzas mayores, especialmente en tamaños más pequeños - Un disco elástico en la articulación evita el movimiento libre del gancho y permite el uso de la llave con una sola mano - Adaptación mejorada de los ganchos con pivotes más resistentes y al diámetro de las tuercas.

N° 776D

Llaves de gancho articulado con pivote

para tuercas con orificio de cruz DIN 1816. Acero especial templado y niquelado. Con orificio para colgar. Gancho y vástago alargados, remache reforzado, disco elástico y área de radio optimizada.



Modelo	Tamaño	D	L	T	T1	Peso [g]
53116	16-22	2,5	135	3	7,5	50
53124	22-35	3,0	165	4	10,5	85
53132	35-60	4,0	205	5	12,5	170
53140	60-90	5,5	280	6	14,5	380
53157	95-155	6,0	335	7	17,5	610
53165	165-230	10,0	460	8	17,5	1200

N° de pedido	Tamaño	D	L	T	T1	 [g]
53116	16-22	2,5	135	3	7,5	50
53124	22-35	3,0	165	4	10,5	85
53132	35-60	4,0	205	5	12,5	170
53140	60-90	5,5	280	6	14,5	380
53157	95-155	6,0	335	7	17,5	610
53165	165-230	10,0	460	8	17,5	1200

Tamaños 16-22 sin disco elástico

Ventajas:

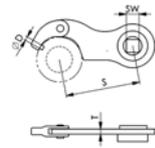
- Un vástago más largo ofrece un par mayor - Un gancho articulado alargado garantiza un enlazamiento completo y una manipulación segura - Un remache reforzado eleva la vida útil y permite una transmisión de fuerzas mayores, especialmente en tamaños más pequeños - Un disco elástico en la articulación evita el movimiento libre del gancho y permite el uso de la llave con una sola mano - Adaptación mejorada de los ganchos con pivotes más resistentes y al diámetro de las tuercas.

N° 776Md



Llaves de gancho articulado con pivote y conexión a llave dinamométrica

Para tuercas con orificio de cruz DIN 1816. Acero especial templado y revenido de color pavonado. Acoplamiento: cuadrado interior.



N° de pedido	Tamaño	Acoplamiento SW [Zoll]	D	S	T	 [g]
52753	35-60	1/2	4,0	75	5	185
52761	60-90	1/2	5,5	100	6	320