



Seguridad en el trabajo

**HERRAMIENTAS
DE ACERO
INOXIDABLE**



**HERRAMIENTAS
ANTICAÍDA**



**HERRAMIENTAS
ANTICHISPA**



**HERRAMIENTAS
AISLADAS**



Precios válidos del 1 de Marzo del 2024 al 28 de Febrero del 2025 | Precios IVA no incluido

Trabajar PROFESIONALMENTE en condiciones de absoluta SEGURIDAD

En un mundo que cambia tan rápido, el trabajo profesional precisa cada vez más de mayor especialización. Es por ello, que la seguridad laboral cobra cada vez más importancia, incluso a nivel normativo.

BETA es consciente de que la profesionalidad y la prevención de los accidentes comienza por una correcta selección de la herramienta.

Este catálogo está pensado para ayudar al profesional a **escoger la herramienta adecuada** para realizar su trabajo de la mejor forma y sobre todo, **garantizándole la máxima seguridad**.

Son cuatro las familias de herramientas que componen este catálogo. Todas las herramientas están diseñadas y realizadas tras una cuidada selección de los materiales, con el objeto de cumplir con el mayor nivel de exigencia profesional y siguiendo las pautas marcadas por las normas internacionales. La calidad de nuestras herramientas está certificada no sólo por los laboratorios internos de **BETA** sino también, por importantes entidades reconocidas a nivel internacional.

Las **herramientas de acero inoxidable** son indispensables en medios asépticos o corrosivos, porque pueden esterilizarse en autoclave, ofreciendo una enorme resistencia a la oxidación y los ácidos. Además, son reciclables al 100%.

Las **herramientas anticaída** han sido diseñadas con un sistema de retención capaz de resistir los más severos esfuerzos mecánicos para garantizar la máxima seguridad.

Las **herramientas antichispa** permiten trabajar en condiciones de absoluta seguridad en zonas con riesgo de explosión, donde una herramienta de acero podría producir peligrosas chispas.

Las **herramientas aisladas a 1000 V** ofrecen protección absoluta para actuaciones en instalaciones bajo tensión, permitiendo trabajar en línea sin interrumpir el suministro de energía eléctrica.

La calidad de las herramientas BETA es la síntesis de técnicas tradicionales y tecnologías nuevas.





HERRAMIENTAS DE ACERO INOXIDABLE



Las herramientas **BETA INOX** se pueden utilizar en entornos críticos, es decir, en áreas donde no está permitido el nivel mínimo de contaminación.

Algunos ejemplos son:

- Aplicaciones nucleares
- Producción farmacéutica - clase C
- Aplicaciones offshore
- Laboratorios biotecnológicos y biomédicos
- Industria alimentaria

Las herramientas **BETA INOX** evitan la formación incorrecta de óxido.

Cuando se utilizan herramientas que no son de acero inoxidable en tornillos, tuercas o superficies de acero inoxidable, algunas partículas pueden desprenderse de las herramientas y provocar corrosión. Esto a menudo conlleva problemas estéticos y, a veces también, problemas estructurales. El uso de herramientas de acero inoxidable evita por completo la propagación de partículas contaminantes.

Ejemplos de aplicaciones en:

- Astilleros
- Construcción
- Instalaciones solares
- Industria del automóvil



INOX + NO INOX
= ÓXIDO



INOX + INOX
= NO ÓXIDO

CARACTERÍSTICAS:

La precisa selección de los materiales y la búsqueda experta para obtener el mejor tratamiento térmico proporcionan a las herramientas **BETA INOX** de características mecánicas que superan ampliamente los estándares y son comparables a las de las otras herramientas de **BETA**.

Estas herramientas comparten las mismas propiedades ergonómicas y de diseño que las otras herramientas **BETA**, que han sido conocidas y apreciadas por los usuarios profesionales durante más de 75 años.

El acero inoxidable es 100% reciclable, lo que también es una gran ventaja.



Marca para productos de acero inoxidable, Es una marca expedida por el Centro Inox (Asociación Italiana para el Estudio y el Desarrollo de los Aceros Inoxidable), que caracteriza los productos realizados en acero inoxidable.

34INOX

Cortafrío plano, de acero inoxidable



L mm	A mm	Ø mm	€	🔧	📦
160	18	18	49,50	1	000340318
200	20	20	73,50	1	000340320

39INOX

Cuña, de acero inoxidable



L mm	A mm	S mm	€	🔧	📦
100	50	10	31,50	1	000390310
150	50	13	60,00	1	000390315
200	40	40	180,50	1	000390320

42INOX

Llave combinada con una boca fija y otra de estrella en ángulo, de acero inoxidable



DIN 3113 - UNI ISO 7738

🔧 mm	L mm	€	🔧	📦
6x6	95	16,00	2	000420306
7x7	105	17,60	2	000420307
8x8	116	18,40	2	000420308
9x9	127	19,00	2	000420309
10x10	137	20,30	2	000420310
11x11	148	22,50	2	000420311
12x12	158	23,00	2	000420312
13x13	169	24,40	2	000420313
14x14	180	26,00	2	000420314
15x15	190	27,50	2	000420315
16x16	201	28,00	2	000420316
17x17	212	29,00	2	000420317
18x18	222	31,50	2	000420318
19x19	233	34,00	2	000420319
21x21	254	43,50	1	000420321
22x22	264	44,50	1	000420322
24x24	285	49,00	1	000420324
27x27	290	124,00	1	000420327
30x30	320	149,50	1	000420330
32x32	340	163,50	1	000420332
36x36	360	232,50	1	000420336
38x38	430	246,00	1	000420338
41x41	430	288,00	1	000420341
46x46	480	336,00	1	000420343
50x50	520	359,00	1	000420345
55x55	560	391,00	1	000420347
60x60	595	436,00	1	000420350



42INOX/S11	269,00	1	000420391
6-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm			



42INOX/SC9	237,50	1	000420387
8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm			
42INOX/SCV9	15,40	1	000420303

42INOX-AS

Llave combinada con una boca fija y otra de estrella en ángulo, de acero inoxidable



🔧 mm	L mm	€	🔧	📦
1/4x1/4	95	20,40	1	000420356
5/16x5/16	116	22,40	1	000420358
3/8x3/8	137	26,00	1	000420360
7/16x7/16	148	27,50	1	000420361
1/2x1/2	169	29,00	1	000420363
9/16x9/16	180	31,50	1	000420364
5/8x5/8	201	32,00	1	000420366
11/16x11/16	212	36,00	1	000420367
3/4x3/4	233	40,50	1	000420369
13/16x13/16	254	49,00	1	000420371
7/8x7/8	264	50,50	1	000420372
15/16x15/16	285	58,00	1	000420373



42INOX-AS/S9	265,00	1	000420396
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4			

Beta



96BPINOX

Llave allen acodada con cabeza esférica, de acero inoxidable



mm	L mm	L1 mm	Ø g	€	🔧	📦
2	91	22	4	8,35	4	000961441
2,5	91	22	6	8,35	4	000961442
3	101	24	11	8,75	4	000961443
4	112	29	19	9,15	4	000961444
5	131	33	32	10,20	4	000961445
6	154	36	51	11,10	4	000961446
7	164	40	65	14,00	2	000961447
8	175	44	116	16,80	2	000961448
10	197	51	189	20,40	2	000961450



96BPINOX/B6	75,00	1	000961455
2,5-3-4-5-6-8 mm			
96BPINOX/B9	117,50	1	000961456
2-2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm			
96BPINOX/BV	10,60	1	000961459

96BPINOX-AS

Llave allen acodada con cabeza esférica, de acero inoxidable



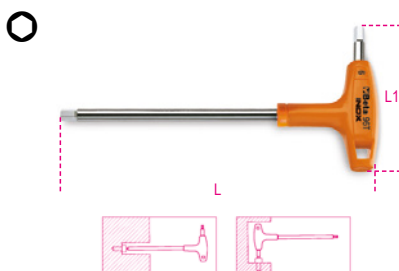
"	L mm	L1 mm	Ø g	€	🔧	📦
5/64	91	22	5,5	9,40	4	000961989
3/32	91	22	5,3	9,50	4	000961990
7/64	101	24	10,5	9,95	4	000961991
1/8	101	24	10,7	10,10	4	000961992
9/64	112	29	18,7	11,00	4	000961993
5/32	112	29	18,7	11,10	4	000961994
3/16	131	33	31,5	15,20	2	000961995
7/32	154	36	50,0	15,70	2	000961996
1/4	164	40	70,0	17,30	2	000961997
5/16	175	44	115,0	22,30	2	000961998
3/8	197	51	186,5	27,00	2	000961999



96BPINOX-AS/B8	121,00	1	000962000
5/64-3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16			
96BPINOX/BV	10,60	1	000961459

96TINOX

Llave allen con mango en T, de acero inoxidable



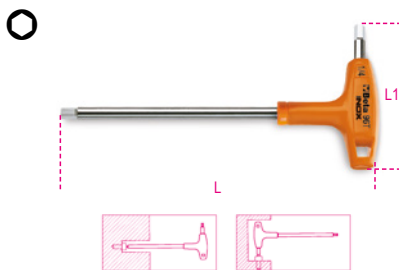
mm	L mm	L1 mm	€	U	PC
2,5	153	55	14,20	2	000961935
3	153	55	15,00	2	000961936
4	179	70	16,70	2	000961938
5	200	84	19,70	2	000961940
6	221	95	24,50	2	000961941
7	236	106	26,50	2	000961942
8	255	117	31,50	2	000961943
10	285	132	39,50	2	000961944



96TINOX/S5	€	U	PC
2,5-3-4-5-6 mm	90,00	1	000961952
96TINOX/S8	187,50	1	000961954
2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm			

96TINOX-AS

Llave allen con mango en T, de acero inoxidable



"	L mm	L1 mm	Ø mm	€	U	PC
3/32	153	55	3	13,00	2	000961861
7/64	153	55	4	14,30	2	000961862
1/8	179	70	4	15,80	2	000961863
9/64	179	70	5	16,50	2	000961864
5/32	200	84	6	19,60	2	000961865
3/16	200	84	6	20,90	2	000961866
7/32	221	103	7	22,60	2	000961867
1/4	236	106	8	23,40	2	000961868
5/16	255	117	10	31,50	2	000961869
3/8	285	132	12	35,00	2	000961870



96TINOX-AS/S7	€	U	PC
3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16	147,00	1	000961877

111INOX

Llave inglesa, de acero inoxidable



DIN 3117 - ISO 6787

L mm	L"	A max mm	A1 mm	€	U	PC
150	6	18	45	117,50	1	001110315
200	8	24	58	144,50	1	001110320
250	10	30	70	175,00	1	001110325

362INOX

Llave modelo americano, de acero inoxidable



L mm	Ø max mm	€	U	PC
300	58	210,00	1	003620430

920INOX-A

Vaso hexagonal, de acero inoxidable



DIN 3124 - UNI ISO 2725

Ø mm	Ø mm	A mm	L mm	€	U	PC
8	15	10	40	33,50	2	009203008
9	16	10	40	36,00	2	009203009
10	17	10	40	37,50	2	009203010
11	18	11	40	39,00	2	009203011
12	19	11	40	42,00	2	009203012
13	20	11	40	44,50	2	009203013
14	21	11	40	46,50	2	009203014
15	23	11	40	49,00	2	009203015
16	24	11	40	51,00	2	009203016
17	25	11	40	53,00	2	009203017
18	26	13	42	55,00	2	009203018
19	28	13	42	57,00	2	009203019
20	29	13	42	60,50	1	009203020
21	30	13	43	61,50	1	009203021
22	31	15	43	62,00	1	009203022
24	34	15	43	72,00	1	009203024
27	38	18	46	89,00	1	009203027
30	42	20	46	108,50	1	009203030
32	44	20	46	118,00	1	009203032

920/55INOX

Carraca reversible con cuadrado macho de 1/2", 72 dientes, de acero inoxidable



L mm	Ø mm	A mm	€	U	PC
264	40	43	256,00	1	009203882

920/R55INOX

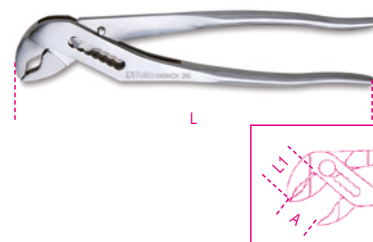


920/R55 INOX	€	U	PC
	105,50	1	009203879

1048INOX

Alicate multitoma regulable, de acero inoxidable

• Modelo de 7 posiciones



L mm	A max mm	L1 mm	€	U	PC
250	33	33	170,00	1	010480325

1082INOX

Alicate de corte diagonal, de acero inoxidable



L mm	L1 mm	Ø mm	€	U	PC
150	20,0	1,6	119,50	1	010820350

1150INOX

Alicate universal de gran efecto, de acero inoxidable

• Perno descentrado
• Caja abierta



L mm	L1 mm	€	U	PC
180	39	117,50	1	011500518



1153INOX

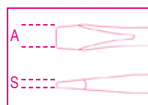
Alicate regulable en dos posiciones, de acero inoxidable



L mm	L1 mm	€	🔧	📦
150	26	116,50	1	011530315

1290INOX

Destornillador plano, de acero inoxidable



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	€	🔧	📦
0,4x2,5x50	146	2,5	9,20	4	012900403
0,5x3x75	171	3,0	9,45	4	012900409
0,8x4x100	196	4,0	9,45	4	012900430
1,0x5,5x150	259	5,0	10,90	4	012900442
1,2x6,5x150	270	6,0	12,10	4	012900451

1292INOX

Destornillador Phillips®, de acero inoxidable



ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	€	🔧	📦
0x3x60	156	7,35	4	012920403
1x4,5x80	189	9,15	4	012920409
2x6x100	220	10,60	4	012920418

1293INOX/D8

Juego de 8 destornilladores, de acero inoxidable



1293INOX/D8	€	🔧	📦
1290INOX 0,4x2,5x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1,0x5,5x150-1,2x6,5x150 mm	78,00	1	012930408
1292INOX PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm			

1370INOX

Martillo de mecánico tipo alemán, de acero inoxidable



g	A mm	L mm	L1 mm	€	🔧	📦
500	25	240	101	105,00	1	013700375

1377INOX

Martillo de cabeza redonda y boca esférica, para caldereros y hojalateros, de acero inoxidable



g	L mm	L1 mm	€	🔧	📦
230	220	82	62,00	1	013770623
340	220	90	89,00	1	013770634

1730INOX

Espátula universal, de acero inoxidable



A mm	L mm	€	🔧	📦
50	200	52,50	1	017300450

C20TSS

Caja con 5 departamentos, de acero inoxidable AISI 304



C20TSS	€	🔧	📦
	298,00	1	021203001

📏: 450x200x210 mm - 🏠 4 kg

T23



T23
TV23

T99



T99
TV99

T228



T228
TV180

Beta

Beta

C04TSS-7

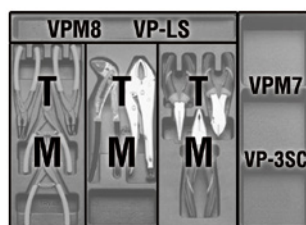
Cajonera móvil con 7 cajones, de acero inoxidable

- 7 cajones de 570x410 mm montados sobre guías telescópicas de rodamientos:
- 6 cajones, altura 83 mm
- 1 cajón, altura 170 mm
- 4 ruedas con núcleo de acero de Ø 125 mm: 2 fijas y 2 giratorias (2 con freno)
- Cerradura de seguridad centralizada frontal
- Estructura completamente de acero inoxidable AISI 304
- Ruedas, soportes, rodamientos, interior de los cajones y guías de acero inoxidable
- Tirador de los cajones de aluminio

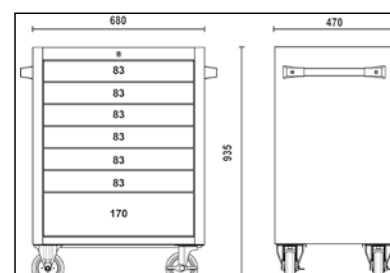
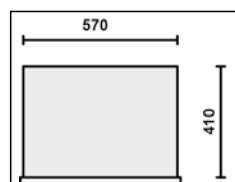
63 kg

Beta
INOX
STAINLESS STEEL

700
kg



h	max
83 mm	25 kg
170 mm	30 kg



C04TSS/7

€ 3.030,00 1 024003077



HERRAMIENTAS ANTICAÍDA

Beta H-SAFE

La gama de herramientas H-SAFE de **BETA** incluye más de 200 referencias, para las que se ha diseñado individualmente un sistema de retención capaz de resistir los más severos esfuerzos mecánicos para garantizar la máxima seguridad.

La comodidad de uso también es importante: las herramientas con doble parte activa, como la llave de maniobra art. 42, están atadas con un cable que puede deslizarse a lo largo de todo el cuerpo de la herramienta; mientras que las herramientas de torsión, por ejemplo el destornillador, están atadas con anillos de rotación libre para que el cable no se retuerza.



El sistema de retención anticaída H-SAFE ha sido diseñado, testado y fabricado en las fábricas de **BETA**. Con el sistema de retención anticaída H-SAFE de **BETA**, las herramientas están siempre al alcance de la mano de una manera cómoda y segura.



35HS

Cortafío plano tipo nervado, anticaída



L mm	A mm	€	🔧	📦
200	23,0	45,00	1	000354004
250	28,5	55,00	1	000354005

42HS

Llave combinada con una boca fija y otra de estrella en ángulo, anticaída



DIN 3113 UNI-ISO 7738

🔧 mm	L mm	€	🔧	📦
6x6	95	22,20	1	000424506
7x7	105	22,40	1	000424507
8x8	116	22,60	1	000424508
9x9	127	23,40	1	000424509
10x10	137	24,90	1	000424510
11x11	148	25,50	1	000424511
12x12	158	26,50	1	000424512
13x13	169	27,00	1	000424513
14x14	180	27,00	1	000424514
15x15	190	28,00	1	000424515
16x16	201	28,50	1	000424516
17x17	212	30,50	1	000424517
18x18	222	31,00	1	000424518
19x19	233	31,50	1	000424519
20x20	243	32,50	1	000424520
21x21	254	33,50	1	000424521
22x22	264	35,50	1	000424522
23x23	275	36,00	1	000424523
24x24	285	38,00	1	000424524
25x25	296	38,50	1	000424525
26x26	307	39,50	1	000424526
27x27	317	42,00	1	000424527
28x28	328	43,50	1	000424528
29x29	338	46,50	1	000424529
30x30	349	50,50	1	000424530
32x32	370	53,00	1	000424532
34x34	391	85,00	1	000424534
36x36	412	92,00	1	000424536

42HS/AS

Llave combinada con una boca fija y otra de estrella en ángulo, anticaída



🔧 mm	L mm	€	🔧	📦
1/4x1/4	95	24,00	1	000424106
5/16x5/16	116	24,40	1	000424108
3/8x3/8	137	27,50	1	000424110
7/16x7/16	148	28,50	1	000424111
1/2x1/2	169	30,50	1	000424113
9/16x9/16	180	31,50	1	000424114
5/8x5/8	201	34,00	1	000424116
11/16x11/16	212	36,00	1	000424117

Ø"	L mm	€	🔧	📄
3/4x3/4	233	38,50	1	000424119
13/16x13/16	254	42,50	1	000424121
7/8x7/8	264	43,00	1	000424122
15/16x15/16	285	45,50	1	000424124
1x1	296	48,50	1	000424125
1.1/16x1.1/16	317	51,00	1	000424127
1.1/8x1.1/8	338	53,50	1	000424129
1.1/4x1.1/4	370	61,50	1	000424132
1.5/16x1.5/16	391	88,50	1	000424133

55HS

Llave fija de dos bocas abiertas, anticáida



UNI-ISO 10102 DIN 3110

Ø mm	L mm	€	🔧	📄
• 6x7	120	24,40	1	000554012
• 8x9	140	24,90	1	000554021
• 10x11	155	22,60	1	000554030
• 12x13	170	23,40	1	000554042
• 14x15	185	25,50	1	000554054
• 16x17	202	27,00	1	000554060
• 18x19	220	28,50	1	000554066
• 20x22	236	28,50	1	000554075
• 21x23	245	31,00	1	000554078
• 22x24	245	32,50	1	000554081
• 24x27	262	32,50	1	000554090
• 30x32	297	39,50	1	000554108
• 34x36	325	90,50	1	000554117

91HS-C

Llave de estrella acodada de una boca, anticáida



Ø mm	Ø mm	€	🔧	📄
36	54	106,00	1	000914036
41	62	128,00	1	000914041
46	69	142,00	1	000914046

91HS

Llave de estrella acodada de una boca, con mango tubular, anticáida



Ø mm	Ø mm	€	🔧	📄
36	54	208,50	1	000914236
41	62	230,50	1	000914241
46	69	273,00	1	000914246

92HS

Mango tubular para 91HS



L mm	91 mm	Ø mm	€	🔧	📄
610	32÷41	22	102,50	1	000924020
760	46÷55	25	131,00	1	000924030

93HS

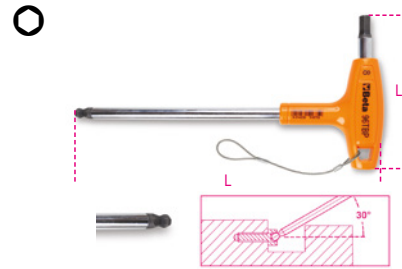
Llave de estrella acodada de dos bocas, anticáida



Ø mm	L mm	€	🔧	📄
21x22	310	66,50	1	000934021

96TBP-HS

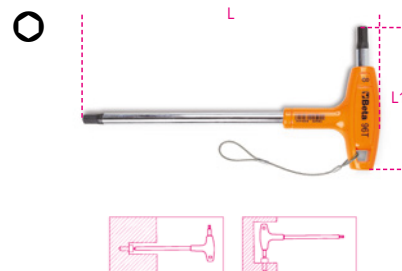
Llave allen con cabeza esférica y mango en T, anticáida



Ø mm	L mm	L1 mm	Ø mm	€	🔧	📄
2,5	153	55	4	28,00	1	000964685
3	153	55	4	29,00	1	000964686
4	179	70	5	29,50	1	000964687
5	200	84	6	30,00	1	000964688
6	221	103	7	32,00	1	000964689
8	255	117	10	37,50	1	000964690
10	285	132	12	41,00	1	000964692

96THS

Llave allen con mango en T, anticáida



mm	L mm	L1 mm	€	🔧	📄
2,5	153	55	27,00	1	000964935
3	153	55	31,00	1	000964936
4	179	70	32,00	1	000964938
5	200	84	32,50	1	000964940
6	221	103	33,00	1	000964941
8	255	117	36,50	1	000964943
10	285	132	39,00	1	000964945

96THS-AS

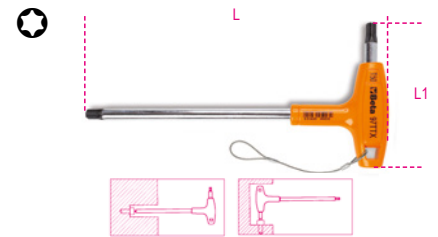
Llave allen con mango en T, anticáida



Ø"	L mm	L1 mm	Ø mm	€	🔧	📄
5/32	200	84	6	30,50	1	000964673
3/16	200	84	6	30,50	1	000964674
7/32	221	103	7	34,00	1	000964675
1/4	236	106	8	35,50	1	000964676
5/16	255	117	10	38,00	1	000964678
3/8	285	132	12	41,50	1	000964680

97TTXHS

Llave para tornillos Torx®, con mango en T, anticáida



Ø	L mm	L1 mm	€	🔧	📄
T10	179	70	31,00	1	000974710
T15	179	70	33,00	1	000974715
T20	179	70	33,50	1	000974720
T25	179	70	34,00	1	000974725
T30	200	84	35,50	1	000974730
T40	221	103	37,50	1	000974740
T45	236	106	41,50	1	000974745
T50	255	117	47,00	1	000974750

111E-HS

Llave inglesa con escala graduada cromada, anticáida

- Rotación a la derecha del mecanismo de ajuste
- Escala en milímetros y en pulgadas

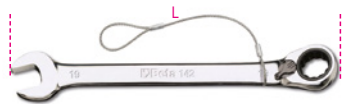


DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max mm	€	🔧	📄
200	8	29	50,00	1	001114120
250	10	34	57,00	1	001114125
300	12	40	70,50	1	001114130
380	15	45	119,50	1	001114138
450	18	54	190,00	1	001114145

142HS

Llave combinada con carraca reversible, anticaída



Ø mm	L mm	€	🔧	📦
8x8	136	40,50	1	001424008
9x9	143	41,00	1	001424009
10x10	159	43,00	1	001424010
11x11	168	44,50	1	001424011
12x12	174	45,00	1	001424012
13x13	180	45,50	1	001424013
14x14	190	46,50	1	001424014
15x15	200	48,50	1	001424015
16x16	216	50,00	1	001424016
17x17	233	51,00	1	001424017
18x18	239	55,00	1	001424018
19x19	248	55,50	1	001424019
21x21	285	62,50	1	001424021
22x22	285	63,50	1	001424022
24x24	325	72,50	1	001424024
27x27	355	95,50	1	001424027
30x30	420	109,50	1	001424030
* 32x32	420	114,50	1	001424032

360HS

Llave modelo Stillson, anticaída



L mm	Ø max "	€	🔧	📦
250	1" gas	56,50	1	003604025
350	1"1/2 gas	71,00	1	003604035
450	2" gas	91,00	1	003604045
600	2"1/2 gas	131,50	1	003604060

Sistema LC: sistema de retención de doble bola. El vaso solo se desprende con el pulsador



666HS

Llave dinamométrica de clic con carraca reversible, para aprietes a la derecha, precisión de apriete ±3%, anticaída

• ZERO-RESET: no necesita puesta a cero



ISO 6789

Nm	■	D mm	A mm	L mm	LC sistema	g	x
10÷50	3/8	30	33	342	-	680	0,25

€	🔧	📦
291,00	1	006664705

Nm	■	D mm	A mm	L mm	LC sistema	g	x
20÷100	3/8	30	33	385	-	760	0,25

€	🔧	📦
296,00	1	006664710

Nm	■	D mm	A mm	L mm	LC sistema	g	x
40÷200	1/2	42	43	471	*	1020	0,5

€	🔧	📦
334,00	1	006664721

Nm	■	D mm	A mm	L mm	LC sistema	g	x
60÷300	1/2	42	43	600	*	1270	1,0

€	🔧	📦
379,00	1	006664731

900E-HS/55

Carraca reversible, anticaída



DIN 3122 - UNI-ISO 3315

L mm	Ø mm	A mm	■	€	🔧	📦
125	25	18	1/4	55,00	1	009004880

910E-HS/55

Carraca reversible, anticaída

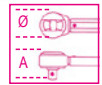


DIN 3122 - UNI-ISO 3315

L mm	Ø mm	A mm	■	€	🔧	📦
200	30	33	3/8	59,50	1	009104880

920E-HS/55LC

Carraca reversible con sistema de retención, anticaída

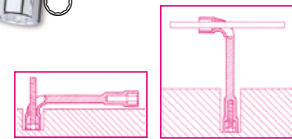
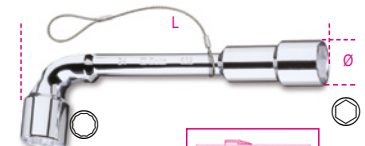


DIN 3122 - UNI-ISO 3315

L mm	Ø mm	A mm	■	€	🔧	📦
275	40	43	1/2	93,50	1	009204860

932HS

Llave de pipa doble hexagonal - poligonal, cromada brillante, anticaída



NF E 74.303

Ø mm	L mm	€	🔧	📦
6x6	11,5	40,00	1	009324006
7x7	12,5	40,50	1	009324007
8x8	13,0	42,00	1	009324008
9x9	14,0	42,50	1	009324009
10x10	16,5	44,00	1	009324010
11x11	17,5	44,50	1	009324011
12x12	19,0	45,00	1	009324012
13x13	19,5	45,50	1	009324013
14x14	21,5	46,00	1	009324014
15x15	22,5	47,00	1	009324015
16x16	24,5	48,00	1	009324016
17x17	26,0	49,00	1	009324017
18x18	26,5	53,50	1	009324018
19x19	29,0	58,50	1	009324019

1032HS

Alicate para retenes interiores de bocas rectas, con mangos recubiertos con PVC, anticaída



UNI 7914 DIN 5256

L mm	Ø mm	Ø1 mm	A mm	€	🔧	📦
140x1,3	12÷25	1,3	20	40,50	1	010324014
180	19÷60	1,9	21	43,50	1	010324017



1034HS

Alicate para retenes interiores de bocas acodadas a 90°, con mangos recubiertos con PVC, anticaída



UNI 7914 DIN 5256

L	Ø	Ø1	A	€	Icon	Icon
mm	mm	mm	mm			
170	19=60	1,9	21	47,00	1	010344017

1036HS

Alicate para retenes exteriores de bocas rectas, con mangos recubiertos con PVC, anticaída



UNI 7915 DIN 5254

L	Ø	Ø1	A	€	Icon	Icon
mm	mm	mm	mm			
140x1,3	10=25	1,3	20	43,50	1	010364014
175	19=60	1,9	21	46,00	1	010364017

1038HS

Alicate para retenes exteriores de bocas acodadas a 90°, con mangos recubiertos con PVC, anticaída



UNI 7915 DIN 5254

L	Ø	Ø1	A	€	Icon	Icon
mm	mm	mm	mm			
175	19=60	-	21	48,50	1	010384017

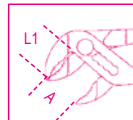
1048BM-HS

Alicate multitoma regulable con bisagra cerrada, con mangos en bimetálico, anticaída

• Modelo de 9 posiciones



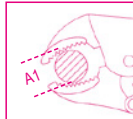
ISO 8976



L	A max	L1	g	€	Icon	Icon
mm	mm	mm				
250	48	39	460	68,00	1	010484215

1052HS

Mordaza de presión, mordazas cóncavas, anticaída



L	A	A1 max	S	€	Icon	Icon
mm	mm	mm	mm			
240	72	42	10,0	56,50	1	010524024

1082BM-HS

Alicate de corte diagonal, con mangos en bimetálico, anticaída

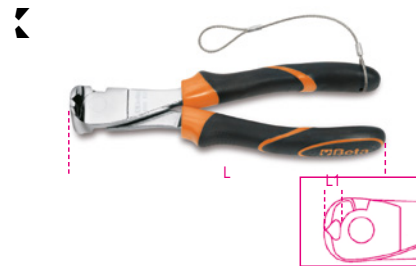


UNI/ISO 5749

L	L1	mm	A	€	Icon	Icon
mm	mm		mm			
160	22	1,6	28,0	61,50	1	010824036

1088BM-HS

Alicate de corte frontal de gran efecto, con mangos en bimetálico, anticaída



UNI/ISO 5748

L	L1	mm	A	€	Icon	Icon
mm	mm		mm			
160	9	1,6	28,0	67,00	1	010884036
200	11	2,0	36,0	79,50	1	010884040

1128BAX-HS

Tijeras de electricista de efecto doble, con perfiles de fresa de acero inoxidable forrado en DLC, anticaída

Corte de efecto doble: - esfuerzo, + potencia

Perfil y fresa: estudiadas para agrandar agujeros en plástico de 13 a 25 mm

- Alta dureza superficial de las hojas (resistencia a la abrasión y mantenimiento del afilado en el tiempo)
- Bajo coeficiente de roce (fluidez y potencia de corte)
- Perno excéntrico anti-ralentización
- Mangos amplios con ranuras aprieta-tubos
- En estuche de plástico articulado



L	L1	mm²	€	Icon	Icon
mm	mm				
150	50	50	57,50	1	011284088



1132BM-HS

Cortacables, con mangos en bimaterral, anticaída

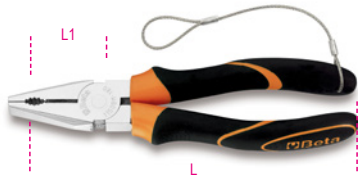


UNI 8791

L	mm	A	B	€	1	011324143
230	18	37	12,5	102,00	1	011324143

1150BM-HS

Alicate universal de gran efecto, cromado, con mangos en bimaterral, anticaída



ISO 5746

L	L1	mm	A	€	1	011504146
160	42	1,6	22,0	50,00	1	011504146
180	46	1,8	25,0	53,00	1	011504148
200	50	2,0	27,0	56,00	1	011504150

1166BM-HS

Alicate de bocas semirredondas rectas largas y granuladas, cromado, con mangos en bimaterral, anticaída

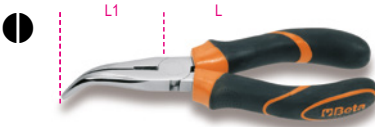


ISO 5745

L	L1	mm	A	€	1	011664040
200	76	1,6	22,0	61,00	1	011664040

1168BM-HS

Alicate de bocas semirredondas acodadas largas y granuladas, cromado, con mangos en bimaterral, anticaída



ISO 5745

L	L1	mm	A	€	1	011684040
200	70	1,6	22,0	65,00	1	011684040

1290HS

Destornillador plano, anticaída



ISO 2380

SxAxL	L1	Ø	€	1	012904006
0,4x2,5x75	171	2,5	21,80	1	012904006
0,5x3x100	196	3,0	22,50	1	012904012
0,6x3,5x100	196	3,5	25,50	1	012904021
0,8x4x100	196	4,0	26,00	1	012904030
0,8x4x150	246	4,0	27,00	1	012904036
1x5,5x150	259	5,0	30,50	1	012904042
1,2x6,5x150	270	6,0	36,00	1	012904051
1,2x8x150	282	7,0	38,50	1	012904057
1,6x10x200	332	8,0	44,00	1	012904066

1292HS

Destornillador Phillips®, anticaída



UNI/ISO 8764

PHxDxL	L1	€	1	012924006
0x3x100	196	24,50	1	012924006
1x4,5x120	229	31,00	1	012924012
2x6x150	270	40,50	1	012924021
3x8x150	282	43,50	1	012924024

1294HS

Destornillador plano, anticaída



SxDxL	L1	€	1	012944003
0,5x2,5x60	156	21,80	1	012944003
0,6x3x75	171	22,40	1	012944006
0,8x4x100	196	27,00	1	012944012
1x5x125	234	28,00	1	012944018

1299HS

Destornillador para tornillos Pozidriv®-Supadriv®, anticaída



UNI/ISO 8764

PZ	L	L1	€	1	012994000
0	60	156	25,50	1	012994000
1	80	189	32,50	1	012994003
2	100	220	40,50	1	012994006
3	150	282	47,50	1	012994009

1370T-HS

Martillo de mecánico tipo alemán, mango de fibra, anticaída



g	A	L	L1	€	1	013704630
300	23	300	105	42,50	1	013704630
500	27	320	118	45,50	1	013704650
1000	36	360	135	54,50	1	013704700

Beta

Beta

1370FT-HS

Martillo de mecánico, mango de fibra, anticaída



A	L	L1	B	€		
mm	mm	mm	mm			
28	280	86	22	60,00	1	013704528
30	280	92	24	61,00	1	013704530
36	300	104	29	70,00	1	013704536

1390HS

Mazo de cabeza intercambiable de plástico, mango de madera, anticaída

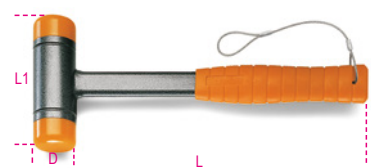


UNI 7784

D	L	L1	€		
mm	mm	mm			
35	310	95	61,50	1	013904035
45	320	107	91,50	1	013904045

1392HS

Mazo antirrebote de cabeza intercambiable de plástico, mango de acero, anticaída



D	L	L1	€		
mm	mm	mm			
35	305	115	82,50	1	013924035
40	310	125	90,50	1	013924040
50	325	135	100,00	1	013924050
60	385	155	143,50	1	013924060

1602A-HS

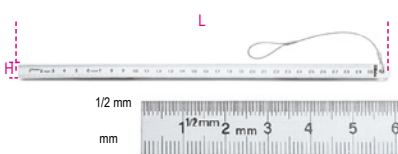
Alicate para terminales preaislados, modelo estándar, anticaída



L	A	B	€		
mm	mm	mm			
0÷6	220	42	81,00	1	016024005

1682HS

Regla flexible graduada de acero inoxidable, anticaída



L	H	±	€		
mm	mm	mm			
200	13	0,5	19,00	1	016824020
300	13	0,5	20,50	1	016824030

1692HS

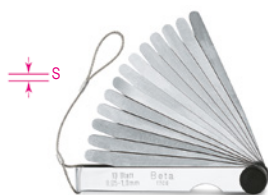
Cinta métrica, carcasa en bimataterial en ABS antichoque, cinta de acero, clase de precisión II, anticaída



L	S	€		
m	mm			
3	16	27,50	1	016924053
5	19	32,00	1	016924055

1708HS/20

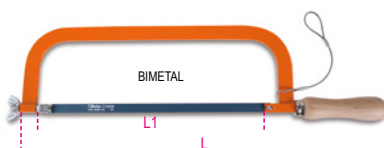
Galga de espesores, anticaída



S	S	L	€		
mm	mm	mm			
0,05±1,0	0,002±0,040	105	31,50	1	017084020

1727HS

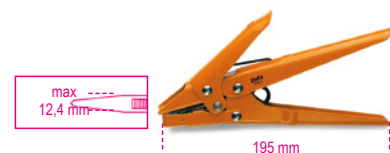
Arco de sierra, pesado, anticaída



L	L1	€		
mm	mm			
515	300	42,50	1	017274001

1743HS

Alicate para bridas de nailon, anticaída



L	A	B	€		
mm	mm	mm			
195	85	17	78,00	1	017434001

1750HS

Bomba de engrase a palanca, anticaída



1 g, 550 bar Max

cc	L	€		
mm	mm			
500	380	66,00	1	017504500

1760BHS

Multímetro digital, anticaída



PARÁMETROS DETECTABLES:
 Tensión CC: 200 mV - 2/20/200/1.000 V
 Tensión CA: 2-20/200/700 V
 Corriente CC: 2/20/200 mA - 20 A
 Corriente CA: 2/200 mA - 20 A
 Resistencia: 200 Ω - 2/20/200 kΩ - 2/20 MΩ
 Capacidad: 2/20/200 nF - 2/200 μF
 Temperatura: -20° + 1.000°C / -4 °F ~ +2.000 °F
 Frecuencia: 20 kHz
 Alimentación: 1 batería de 9 V (incluida)

L	€		
mm			
1760BHS	266,00	1	017604012

1772H-HS

Cúter de seguridad con cuchilla retráctil, con 1 cuchilla, anticaída



L mm	A mm	€	1	017724029
170	18	33,00		

1778SOS-HS

Cuchillo de auto-socorro con función martillo rompecristales y corta-cinturones de seguridad, anticaída



L mm	A mm	L1 mm	€	1	017784080
205	25	85	50,50		

8871

Cinturón de seguridad con hebilla metálica de cierre doble, para la conexión de herramientas



	L cm min-max	€	1	088710070
8871 70	70-100	158,50		
8871 100	100-135	168,00		088710100

8872A

Anilla fija

• Para cinturón 8871



	€	1	088720050
8872A 50	27,50		

8872AS

Anilla desmontable con velcro

• Para cinturón 8871



	D mm	€	1	088720525
8872AS 25	25	25,50		

8873

Bolsa porta-herramientas con auto-cierre y cremallera

• Para cinturón 8871



	€	1	088730230
8873 230	134,00		

8877

Correa de conexión amortiguada

• Max. 2,7 kg



	L cm min+max	DxL mm	€	1	088770080
8877 80	70-110	40x80	33,00		

8877M

Correa de conexión amortiguada

• Con junta anti-enrollado
• Max. 2,7 kg



	L cm min+max	DxL mm	€	1	088770510
8877M 20-140	20-140	30x60	62,00		

8879

Muñequera con velcro

• Max. 2,7 kg



	D mm	€	1	088790025
8879	30	38,50		

8880

Correa de conexión sin amortiguación

• Con junta anti-enrollado



	L Cm	D mm	€	1	088800030
8880 30	30	10	29,00		

8883

Bolsa porta-herramientas

- De nailon 840 anti-abrasión
- Max. 20 kg
- Mosquetón para bloquear la cremallera a fin de carrera
- Con 6 lazadas para retener la herramienta
- Bolsillo interior



	DxH cm	€	1	088830030
8883	30x40	339,00		





COBRE-BERILIO Cu-Be

La gama de herramientas antichispa de BETA se ha diseñado para trabajar en condiciones de absoluta seguridad en todos los medios con riesgo de explosiones, con presencia de líquidos o gases inflamables y para aplicaciones que precisan de herramientas perfectamente adecuadas para trabajar en zonas peligrosas.



Las herramientas antichispa de BETA están certificadas por el Instituto Federal Alemán para la investigación y el ensayo de materiales (BAM), conforme a la Directiva Europea 99/92/EC.

ATENCIÓN:
riesgo de explosión
en presencia de **ACETILENO**

Las herramientas antichispa presentan características mecánicas diferentes con respecto a las normales herramientas de acero. Se recomienda utilizarlas con suma atención, evitando sobrecargas.

CLASIFICACIÓN DE LAS ZONAS CON RIESGO DE EXPLOSIÓN

		ATEX	
		MEDIO BAJA	MUY BAJA
GASES	ZONA 1	Área en la que durante las actividades normales es probable la formación de una atmósfera explosiva que consiste en una mezcla de aire y sustancias inflamables en forma de gas, vapor o niebla	ZONA 2 Área en la que durante las actividades normales no es probable la formación de una atmósfera explosiva que consiste en una mezcla de aire y sustancias inflamables en forma de gas, vapor o niebla y, de producirse, es solamente de breve duración
	ZONA 21	Área en la que ocasionalmente durante las actividades normales es probable la formación de una atmósfera explosiva en forma de nube de polvo combustible en el aire	ZONA 22 Área en la que durante las actividades normales no es probable la formación de una atmósfera explosiva en forma de nube de polvo combustible en el aire y, de producirse, es solamente de breve duración

30BA

Botador cónico, antichispa



Ø mm	L mm	S mm	€	U	IP
5	150	15	64,00	1	000300806
8	150	17	79,50	1	000300808
10	150	19	96,00	1	000300810

31BA

Botador cilíndrico, antichispa



Ø mm	L mm	€	U	IP
3	110	27,00	1	000310853
4	110	57,00	1	000310854
6	115	87,00	1	000310856
8	120	99,00	1	000310858

31BA/C

Botador cónico, antichispa



Ø mm	Ø1 mm	L mm	€	U	IP
*6	12	150	40,50	1	000310876
*7	13	150	48,00	1	000310877
*12	18	175	102,00	1	000310882
*13	29	255	320,00	1	000310883

32BA

Granete, antichispa



Ø mm	L mm	€	U	IP
14	150	94,00	1	000320811

34BA

Cortafrío plano, antichispa



L mm	A mm	€	U	IP
200	22	145,00	1	000340801
250	24	214,50	1	000340803
300	25	295,00	1	000340802

96BAF-AS

Llave allen acodada, antichispa



Ø mm	L mm	L1 mm	€	🔧	📄
*1/16	59	25	67,00	1	000962831
*5/64	59	25	69,50	1	000962832
*3/32	59	25	72,50	1	000962833
*7/64	59	25	75,00	1	000962834
*1/8	59	25	78,00	1	000962835
*9/64	64	29	84,00	1	000962836
*5/32	65	30	87,50	1	000962837
*3/16	79	31	92,50	1	000962838
*7/32	85	37	95,50	1	000962839
*1/4	85	37	100,50	1	000962840
9/32	88	38	104,00	1	000962841
*5/16	92	44	108,50	1	000962842
11/32	100	44	111,50	1	000962843
*3/8	110	45	117,50	1	000962844
*7/16	119	48	126,00	1	000962845
*1/2	140	55	153,50	1	000962846
*9/16	150	58	176,00	1	000962847

99BA

Llave de gancho articulada para tuercas, antichispa



Ø mm	A mm	€	🔧	📄
32-75	4,0	220,00	1	000990803
50-120	4,5	346,00	1	000990805
115-170	4,5	579,00	1	000990811

110BA

Llave inglesa, antichispa



L mm	A max mm	€	🔧	📄
100	13	153,00	1	001100810
150	18	170,00	1	001100815
200	24	203,50	1	001100820
250	30	242,50	1	001100825
300	36	335,00	1	001100830
375	46	468,00	1	001100837
*450	55	646,00	1	001100845
*600	65	1.097,00	1	001100860

330BA

Cortatubos para tubos de gas, antichispa



330BA/2	Ø max 50 mm	L mm 375	€	🔧	📄
	2"		802,00	1	003300802

330BA/2R

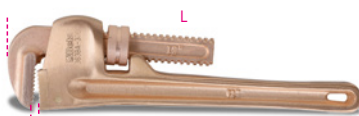
Cuchilla de recambio y clavija para tubos de gas para 330BA, antichispa



330BA /2-R	€	🔧	📄
	80,50	1	003300822

363BA

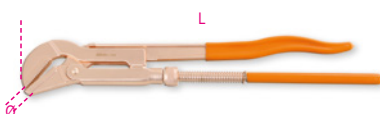
Llave modelo americano, antichispa



L mm	Ø max mm	Ø max mm	€	🔧	📄
150	1/2" gas	20	277,00	1	003630815
200	1" gas	30	302,00	1	003630820
250	1 1/2" gas	49	330,00	1	003630825
300	2" gas	60	408,00	1	003630830
350	2" gas	60	505,00	1	003630835
450	2 1/2" gas	76	769,00	1	003630845
600	3" gas	90	1.113,00	1	003630860

378BA

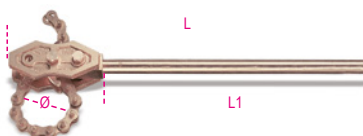
Llave para tubos modelo sueco, antichispa



L mm	Ø max"	€	🔧	📄
430	1" 1/2 gas	892,00	1	003780800
530	2" gas	1.032,00	1	003780801

386BA

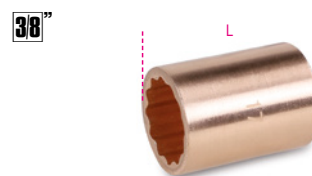
Llave de cadena tipo pesado, antichispa



L mm	Ø max mm	L1 mm	€	🔧	📄
600	100	470	1.320,00	1	003860806
900	200	750	2.225,00	1	003860809

911BA

Vaso poligonal, antichispa



Ø mm	L mm	€	🔧	📄
6	28	56,00	1	009110806
7	28	59,50	1	009110807
8	28	64,50	1	009110808
9	28	68,00	1	009110809
10	32	93,00	1	009110810
11	32	97,50	1	009110811
12	32	103,00	1	009110812
13	32	108,00	1	009110813
14	32	114,50	1	009110814
15	32	115,50	1	009110815
16	32	121,00	1	009110816
17	32	126,00	1	009110817
18	32	127,50	1	009110818
19	32	132,00	1	009110819

911BA/16

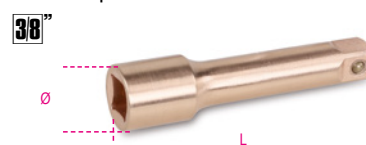
Adaptador con cuadrado hembra de 3/8" y macho de 1/2", antichispa



L mm	3/8"	1/2"	€	🔧	📄
34			117,50	1	009110836

911BA/20

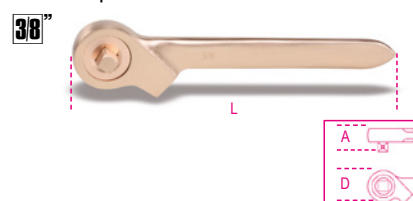
Alargadera con cuadrado macho y hembra de 3/8", antichispa



L mm	€	🔧	📄
75	94,50	1	009110840

911BA/55

Carraca simple con cuadrado corredizo de 3/8", antichispa

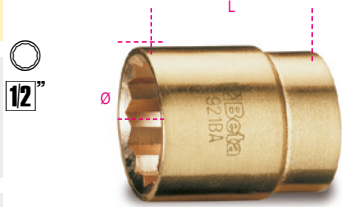


L mm	D mm	A mm	€	🔧	📄
200	45	16,5	202,50	1	009110882



921BA

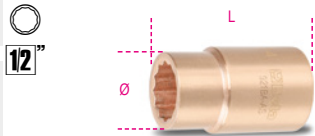
Vaso poligonal, antichispa



Ø mm	Ø mm	L mm	€	1	009210808
8	15,0	40	77,00	1	009210808
9	16,0	40	81,50	1	009210809
10	17,5	40	89,50	1	009210810
11	18,0	40	93,00	1	009210811
12	18,5	40	99,00	1	009210812
13	20,0	40	105,00	1	009210813
14	21,0	40	106,00	1	009210814
15	21,5	40	108,50	1	009210815
16	24,0	40	112,50	1	009210816
17	25,0	40	117,50	1	009210817
18	25,0	40	122,00	1	009210818
19	28,0	42	126,50	1	009210819
20	29,0	42	130,50	1	009210820
21	30,0	43	133,50	1	009210821
22	30,5	43	137,00	1	009210822
24	34,0	43	162,00	1	009210824
25	36,0	43	175,00	1	009210825
26	37,5	43	187,00	1	009210826
27	37,5	45	194,50	1	009210827
28	38,9	46	206,00	1	009210828
30	41,5	46	230,00	1	009210830
32	43,5	46	256,00	1	009210832

921BA-AS

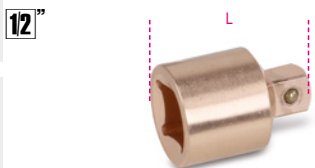
Vaso poligonal, antichispa



Ø mm	Ø mm	L mm	€	1	009210958
5/16	24,0	40	90,00	1	009210958
3/8	24,0	40	96,00	1	009210960
7/16	24,0	40	105,50	1	009210961
1/2	24,0	40	112,50	1	009210963
9/16	24,0	40	119,50	1	009210964
5/8	25,0	40	139,50	1	009210966
11/16	25,5	40	144,50	1	009210967
3/4	28,0	42	159,00	1	009210969
13/16	30,0	43	168,00	1	009210971
7/8	31,5	43	183,00	1	009210972
15/16	34,0	43	193,50	1	009210974
1	36,0	43	215,50	1	009210975
1.1/16	38,0	46	232,00	1	009210977
1.1/4	42,0	46	309,00	1	009210982
1.7/16	50,5	50	382,00	1	009210986

921BA/15

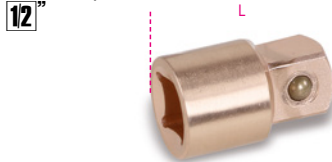
Adaptador con cuadrado hembra de 1/2" y macho de 3/8", antichispa



L mm	□	■	€	1	009210839
34	1/2	3/8	106,00	1	009210839

921BA/16

Adaptador con cuadrado hembra de 1/2" y macho de 3/4", antichispa



L mm	□	■	€	1	009210840
34	1/2	3/4	139,50	1	009210840

921BA/21 - 921BA/22

Alargadera con cuadrado macho y hembra de 1/2", antichispa



	L mm	Ø mm	€	1	009210842
921BA/21	125	30	141,50	1	009210842
921BA/22	250	31	197,50	1	009210844

921BA/25

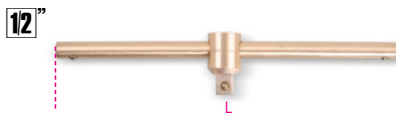
Articulación con cuadrado macho y hembra de 1/2", antichispa



L mm	Ø mm	□	■	€	1	009210845
80	25	1/2	1/2	168,00	1	009210845

921BA/42

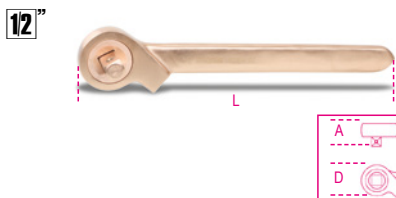
Mango corredizo en T de 1/2", antichispa



L mm	€	1	009210846
250	250,00	1	009210846

921BA/50

Carraca simple con cuadrado corredizo de 1/2", antichispa



L mm	D mm	A mm	€	1	009210850
250	45	16,5	250,00	1	009210850

921BA/R50

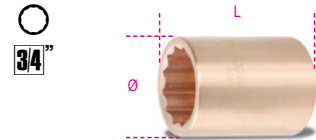
Juego de repuesto, antichispa



12"	€	1	009210851
1/2"	74,50	1	009210851

926BA

Vaso poligonal, antichispa



Ø mm	Ø mm	L mm	€	1	009260822
22	40	55	176,00	1	009260822
24	40	55	196,50	1	009260824
26	40	55	230,50	1	009260826
27	40	55	240,00	1	009260827
28	41	55	277,00	1	009260828
30	43	60	285,00	1	009260830
32	45	60	323,00	1	009260832
34	48	60	347,00	1	009260834
36	50	60	372,00	1	009260836
38	53	60	398,00	1	009260838
41	57	65	436,00	1	009260841
46	63	65	519,00	1	009260846
50	68	70	570,00	1	009260850

926BA/15

Adaptador con cuadrado hembra de 3/4" y macho de 1/2", antichispa



L mm	□	■	€	1	009260861
55	3/4	1/2	139,50	1	009260861

926BA/22

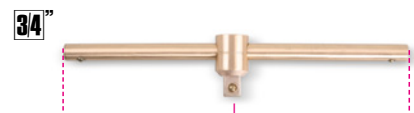
Alargadera con cuadrado macho y hembra de 3/4", antichispa



L mm	Ø mm	€	1	009260872	
926BA/22	200	38	283,00	1	009260872

926BA/42

Mango corredizo en T de 3/4", antichispa



L mm	€	1	009260876
400	456,00	1	009260876

926BA/50

Carraca simple con cuadrado corredizo de 3/4", antichispa



L	D	A	€		
mm	mm	mm			
300	61	22	433,00	1	009260880

926BA/R50

Juego de repuesto, antichispa



3/4"	€		
	135,50	1	009260881

937BA

Llave de pipa hexagonal, antichispa



Ø	L	A	€		
mm	mm	mm			
13	240	45	107,50	1	009370813
17	260	51	151,00	1	009370817
19	270	55	159,00	1	009370819
22	278	59	209,00	1	009370822
24	286	63	225,50	1	009370824
27	294	69	240,00	1	009370827
30	302	75	263,00	1	009370830
32	310	81	286,00	1	009370832
*36	330	85	334,00	1	009370836
*41	350	90	407,00	1	009370841

951BA

Llave en T con extremidad allen, antichispa



mm	L	L1	€		
mm	mm	mm			
4	100	90	176,00	1	009510904
5	100	90	184,00	1	009510905
6	100	90	194,50	1	009510906

961BA

Palanca, antichispa



L	A	€		
mm	mm			
250	39	155,50	1	009610802
350	55	233,50	1	009610806

963BA

Palanca con extremidades en punta y plana acodada, antichispa



L	A	€		
mm	mm			
500	24	432,00	1	009630801
*800	24	679,00	1	009630803
*1000	30	1.435,00	1	009630805

964BA

Abrebidones, antichispa

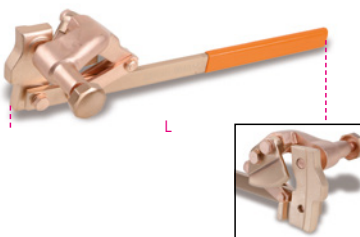


L	€		
mm			
385	408,00	1	009640801

964BA/L

Cizalla universal para bidones, antichispa

• Para abrir bidones metálicos con borde



*964BA/L	L	€		
	mm			
	510	2.155,00	1	009640821

965BA

Llave de maniobra simple para válvulas de seguridad, antichispa

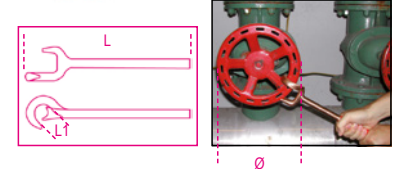


A	A1	L	€		
mm	mm	mm			
30	44	200	179,50	1	009650830
32	50	300	250,00	1	009650832
35	47	250	203,50	1	009650835
40	50	300	234,50	1	009650840
45	58	350	302,00	1	009650845
48	62	375	319,00	1	009650848
50	67	400	347,00	1	009650850

A	A1	L	€		
mm	mm	mm			
55	73	450	414,00	1	009650855
60	79	500	446,00	1	009650860
*65	82	550	508,00	1	009650865
*70	85	600	559,00	1	009650870

966BA

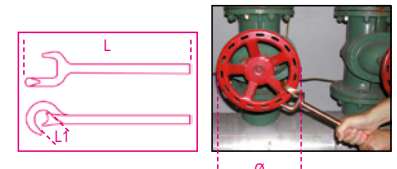
Llave de maniobra para válvulas de seguridad, antichispa



L	L1	Ø min+max	€		
mm	mm	mm			
350	40	50÷150	392,00	1	009660801

966BA/V

Llave de maniobra para válvulas de seguridad, antichispa



L	L1	Ø min+max	€		
mm	mm	mm			
370	36	125÷250	392,00	1	009660812
430	48	250÷400	566,00	1	009660814

1032BA

Alicate para retenes interiores de bocas rectas, con mangos recubiertos con PVC, antichispa



L	Ø	€		
mm	mm			
200	40÷100	237,50	1	010320820

1036BA

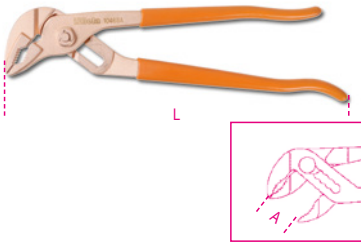
Alicate para retenes exteriores de bocas rectas, con mangos recubiertos con PVC, antichispa



L	Ø	€		
mm	mm			
200	40÷100	237,50	1	010360820

1046BA

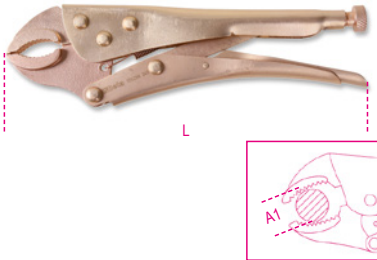
Alicate multitoma regulable con cremallera, antichispa



L mm	A max mm	€	🔧	📦
250	32	335,00	1	010460801
*300	52	440,00	1	010460803

1052BA

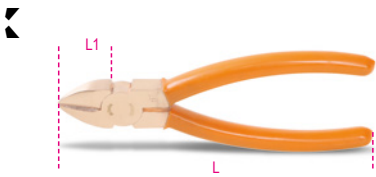
Mordaza de presión, mordazas cóncavas, antichispa



L mm	A1 max mm	€	🔧	📦
225	40,0	329,00	1	010520824

1082BA

Alicate de corte diagonal, antichispa



L mm	L1 mm	€	🔧	📦
160	22	212,50	1	010820801

1100BA

Cortapernos, antichispa



L mm	€	🔧	📦
600	1.815,00	1	011000860

1137BA

Alicate para mechas, antichispa



L mm	L1 mm	€	🔧	📦
185	30	446,00	1	011370801

1137BA/RC

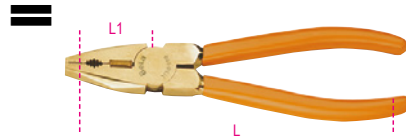
Hoja de repuesto para 1137BA, antichispa



1137BA/RC	€	🔧	📦
	85,00	1	011370851

1150BA

Alicate universal, antichispa



L mm	L1 mm	€	🔧	📦
200	40	262,00	1	011500820

1162BA

Alicate de bocas planas rectas largas y granuladas, antichispa



L mm	L1 mm	€	🔧	📦
150	54	205,00	1	011620815

1166BA

Alicate de bocas semirredondas rectas largas y granuladas, antichispa



L mm	L1 mm	€	🔧	📦
150	54	205,00	1	011660815

1270BA

Destornillador plano, antichispa



AxL mm	L1 mm	€	🔧	📦
3x75	178	43,50	1	012700803
4x100	209	58,00	1	012700804
5x150	250	70,00	1	012700805
6x150	270	80,50	1	012700806
10x250	382	127,50	1	012700810
8x200	312	85,50	1	012700808

1272BA

Destornillador Phillips®, antichispa



PHxDxL mm	L1 mm	€	🔧	📦
1x5x100	209	64,50	1	012720810
2x6x150	270	83,50	1	012720802
3x8x200	332	102,50	1	012720803

1277BA

Destornillador Torx®, antichispa



Ø mm	L mm	L1 mm	Ø mm	€	🔧	📦
T10	75	184	5	53,50	1	012770810
T15	75	184	5	57,00	1	012770815
T20	100	209	6	73,00	1	012770820
T25	125	209	6	81,50	1	012770825
T30	150	270	6	90,00	1	012770830
T40	200	332	8	118,50	1	012770840

1370BA

Martillo de mecánico tipo alemán, mango de madera, antichispa



g	A mm	L mm	L1 mm	€	🔧	📦
500	30	310	108	142,50	1	013700805
1000	35	340	137	261,00	1	013700810

1370BA/MR

Mango de repuesto para 1370BA

	€		
1370BA/MR 500 1370BA/500	26,50	1	013700865
1370BA/MR 1000 1370BA/1000	30,50	1	013700870

1370BA/PL

Martillo de mecánico tipo alemán, mango de fibra, antichispa



g	A mm	L mm	L1 mm	€		
500	30	310	108	142,50	1	013700815
1000	35	340	137	261,00	1	013700820

1375BA/PL

Martillo con boca esférica sacaclavos, mango de fibra, antichispa



g	L mm	L1 mm	Ø mm	€		
680	321	125	30	182,50	1	013750800

1377BA

Martillo de cabeza redonda y boca esférica, para caldereros y hojalateros, mango de madera, antichispa



g	L1 mm	L mm	€		
340	90	280	93,00	1	013770834

1377BA/PL

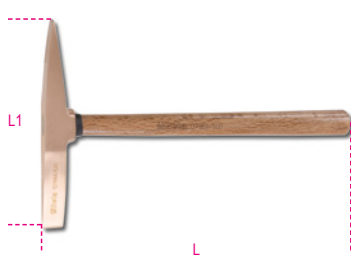
Martillo de cabeza redonda y boca esférica, para calderos y hojalateros, mango de fibra, antichispa



g	L1 mm	L mm	€		
340	90	280	93,00	1	013770884

1379BA

Martillo desincrustador, mango de madera, antichispa



g	L1 mm	L mm	€		
500	142	315	184,00	1	013790850

1380BA

Maceta, mango de madera, antichispa



g	L1 mm	L mm	€		
1000	100	400	315,00	1	013800810
1500	118	400	383,00	1	013800815
2000	126	400	503,00	1	013800820

1380BA/MR

Mango de repuesto para 1380BA

	€		
1380BA/MR 1000 1380BA/1000	33,50	1	013800860
1380BA/MR 1500 1380BA/1500	33,50	1	013800865
1380BA/MR 2000 1380BA/2000	33,50	1	013800870

1380BA/PL

Maceta, mango de fibra, antichispa



g	L1 mm	L mm	€		
500	80	310	164,00	1	013800955
1000	94	350	309,00	1	013800960
1500	115	400	434,00	1	013800965
2000	125,5	400	572,00	1	013800970

1381BA

Maza, mango de madera, antichispa



g	L1 mm	L mm	€		
5000	179	900	1.260,00	1	013810850
*8000	190	900	2.035,00	1	013810858

1381BA/MR

Mango de repuesto para 1381BA

	€		
1381BA/MR 5000 1381BA/5000	51,50	1	013810870
*1381BA/MR 8000 1381BA/8000	59,50	1	013810878

1381BA/PL

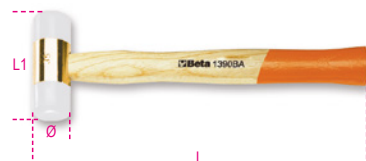
Maza, mango de fibra, antichispa



g	L1 mm	L mm	€		
5000	172	900	1.091,00	1	013810885
8000	204	900	1.955,00	1	013810888

1390BA

Mazo de cabeza intercambiable de plástico, mango de madera, antichispa



Ø mm	L mm	L1 mm	€		
*52	370	130	260,00	1	013900805

1390BA/R

Cabeza de repuesto de nailon para 1390BA

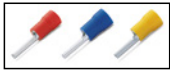


D mm	€		
52	56,50	4	013900885



1602BA

Alicate para terminales preaislados modelo ligero, antichispa



mm ²	L mm	€	U	PC
0.75+6	200	315,00	1	016020801

1701BA

Cinzel hexagonal, antichispa



L mm	A mm	S mm	€	U	PC
150	12	10	59,50	1	017010810
200	16	14	97,00	1	017010814
250	18	14	114,00	1	017010815
350	19	17	304,00	1	017010817

1703BA/A

Hacha, antichispa



L mm	L1 mm	A mm	€	U	PC
340	145	82	283,00	1	017030082

1703BA/P

Pico, antichispa



A mm	L mm	L1 mm	€	U	PC
56	1050	410	667,00	1	017030150

1703BA/PL

Pala, antichispa



A mm	L1 mm	L mm	€	U	PC
240	420	990	560,00	1	017030200

1717BA

Espátula rígida, antichispa



A mm	€	U	PC
60	130,00	1	017170801
80	161,00	1	017170803

1717BA/1

Espátula, antichispa



A mm	L mm	€	U	PC
100	220	291,00	1	017170805

1719BA8

Lima de 8", antichispa



	L mm	€	U	PC
1719BA8/P	200	170,50	1	017190801
1719BA8/M	200	173,50	1	017190805
1719BA8/R	200	178,00	1	017190810
1719BA8/T	200	163,00	1	017190815
1719BA8/Q	200	163,00	1	017190820

1719BA12

Lima de 12", antichispa



	L mm	€	U	PC
1719BA12/P	300	301,00	1	017190831

1727BA

Arco de sierra y hoja, antichispa



L mm	L1 mm	€	U	PC
500	300	538,00	1	017270801

1728BA

Hoja para arco de sierra, antichispa



L mm	€	U	PC
300	100,50	1	017280801

1737BA

Cepillo con cerdas, antichispa



L mm	A mm	€	U	PC
294	29	70,00	1	017370801

1758BA

Embudo, antichispa



Ø mm	H mm	€	U	PC
160	150	102,50	1	017580815

1776BA

Navaja, antichispa



L1 mm	L mm	€	U	PC
145	250	150,00	1	017760801

1784BA

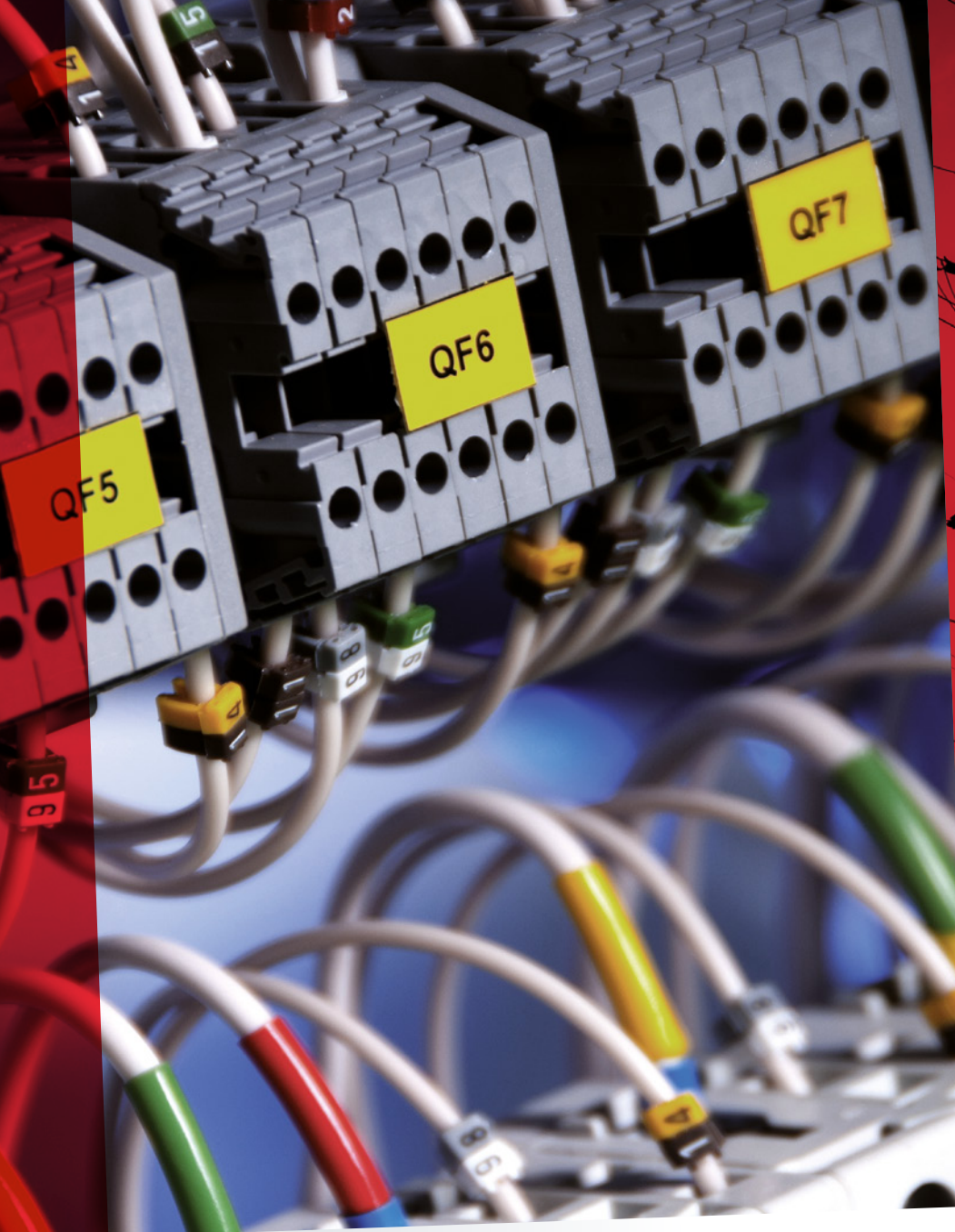
Tijeras, antichispa



L mm	€	U	PC
225	249,50	1	017840822



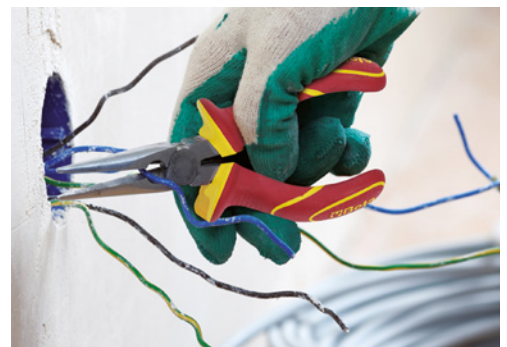
Beta



HERRAMIENTAS AISLADAS Δ 1000 V

Las herramientas aisladas **BETA** son productos diseñados para garantizar la seguridad de los instaladores y profesionales del mantenimiento eléctrico. Todas las herramientas aisladas permiten trabajar en instalaciones en tensión hasta 1.000 V en corriente alterna y 1.500 V en corriente continua.

Para garantizar el máximo nivel de calidad y prestaciones, y comprobar la idoneidad, así como la conformidad con la norma EN 60900, todas y cada una de las herramientas se someten a un atento proceso de comprobación. Este proceso incluye, entre otras, pruebas de resistencia del mango a soltarse y a la propagación de la llama, así como una prueba de tensión aplicada a 10.000 V. Todas las herramientas aisladas **BETA** están fabricadas conforme a las especificaciones de la norma EN 60900 y están homologadas por las mejores entidades certificadoras.



Istituto Italiano del Marchio di Qualità - I



Verband der Elektrotechnik
Elektronik Informationstechnik - D

1000 V

PRUEBA DE SEGURIDAD: probadas a 10.000 V para trabajar en instalaciones de 1.000 V. Las herramientas de alto aislamiento **BETA** se prueban pieza por pieza a 10 kV, con el objeto de ofrecer una calidad absoluta en instrumentos de trabajo que han de asegurar un nivel muy alto de seguridad. Permiten trabajar en instalaciones con tensiones de hasta 1.000 V en corriente alterna (1.500 V en corriente continua).

NORMAS DE SEGURIDAD:

A pesar de los cuidadosos controles en la fase de producción, el operario ha de comprobar siempre antes del uso que no haya roturas, modificaciones o deterioros de ningún tipo en el mango aislante. El mantenimiento en el tiempo de las características dieléctricas está estrechamente relacionado con los estreses mecánicos, químicos o térmicos a los que puede ser sometida la herramienta. En caso de deterioros del aislante, la herramienta no ha de considerarse segura para utilizarse en instalaciones bajo tensión. Utilice siempre guantes y gafas aislados.

CONTROLES LLEVADOS A CABO EN FASE DE FABRICACIÓN



Control visual al 100%:

todas las herramientas han de tener acabados superficiales sin defectos visibles del exterior.



Prueba de choque:

tras un tiempo de permanencia de 2 horas a -25 °C, la herramienta recibe 3 veces un golpe (que tiene un peso específico indicado por la norma) y no ha de producirse ningún daño en el mango aislante.



Prueba de penetración:

se aplica durante 2 horas un peso de 2 kg en el mango de la herramienta a +70 °C, a continuación, en la zona sometida a presión mecánica se aplica una tensión de 5 kV durante 3 minutos. No han de producirse pasos de corriente.



Prueba mecánica:

las herramientas han de cumplir con todas las prestaciones mecánicas establecidas por las normas ISO de productos correspondientes.



Prueba de no propagación de la llama:

se dirige una llama hacia la herramienta por 10 segundos, durante los 20 segundos siguientes la llama no ha de sobrepasar la altura de 120 mm.



Control de dimensiones:

todas las medidas características de las herramientas han de cumplir con las especificaciones de proyecto.



Prueba de aislamiento eléctrico:

tras una inmersión en agua durante 24 horas, a la herramienta se le aplica una tensión de 10 kV durante 3 minutos. No han de producirse dispersiones de corriente superiores a las previstas por la norma.



Prueba de adherencia:

después de un tiempo de permanencia de 168 horas a +70 °C, a la herramienta se aplica una carga de 500 N para comprobar que no salga el mango.



Prueba de indelebilidad de marcación:

tras la prueba de frote con alcohol isopropílico, las marcaciones han de permanecer legibles.



52MQ

Llave fija simple, aislada



EN 60900

Ø mm	L mm	€	U	IP
6	90	34,00	1	000520106
7	96	34,00	1	000520107
8	100	34,00	1	000520108
9	108	34,00	1	000520109
10	110	34,00	1	000520110
11	120	34,00	1	000520111
12	132	36,00	1	000520112
13	140	36,50	1	000520113
14	146	37,50	1	000520114
15	166	38,00	1	000520115
16	156	40,50	1	000520116
17	168	40,50	1	000520117
18	170	41,50	1	000520118
19	176	41,50	1	000520119
21	190	44,50	1	000520121
22	200	44,50	1	000520122
24	225	50,00	1	000520124
27	210	65,50	1	000520127
30	240	69,50	1	000520130
32	240	70,50	1	000520132

89MQ

Llave de estrella acodada, aislada



EN 60900

Ø mm	L mm	€	U	IP
6	150	41,00	1	000890106
7	155	41,00	1	000890107
8	155	41,00	1	000890108
9	160	41,00	1	000890109
10	170	42,00	1	000890110
11	180	42,00	1	000890111
12	190	46,50	1	000890112
13	195	47,50	1	000890113
14	200	49,50	1	000890114
15	210	50,00	1	000890115
16	216	53,50	1	000890116
17	218	53,50	1	000890117
18	236	56,00	1	000890118
19	240	56,00	1	000890119
21	250	68,50	1	000890121
22	255	68,50	1	000890122
24	280	75,50	1	000890124
27	300	79,00	1	000890127
30	320	92,00	1	000890130
32	340	94,00	1	000890132

110MQ

Llave inglesa, aislada



EN 60900

L mm	A max	€	U	IP
200	28	90,00	1	001100520
250	30	103,00	1	001100525
300	30	146,00	1	001100530

606MQ/50

Llave dinamométrica de resorte con carraca reversible, aislada



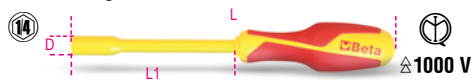
EN 60900
UNI EN 26789
ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	A mm	L mm	g
5÷50	0,5÷5	4÷40	90	375	1130

606MQ/50	€	1	006060705
	898,00		

850MQ

Portapuntas magnético con mango en bimaterial, aislado



IMQ CSV
EN 60900

L mm	L1 mm	D mm	€	1	008500910
233	125	12,5	25,50		

910MQ/B

Vaso poligonal, aislado



EN 60900

mm	L mm	Ø1 mm	Ø mm	€	1	009100616
6	45	14	24	25,50		
7	45	15	24	25,50		
8	45	16	24	25,50		
9	45	17	24	25,50		
10	45	19	24	25,50		
11	45	20	24	25,50		
12	45	24	24	25,50		
13	45	24	24	25,50		
14	45	25	24	25,50		
15	45	27	24	27,00		
16	45	27,5	24	27,00		
17	45	30	24	29,00		
18	45	31	24	29,00		
19	45	32	24	29,00		

910MQ/PE

Vaso con punta allen, aislado



EN 60900

mm	Ø mm	L mm	€	1	009100604
4	24	100	34,00		
5	24,5	100	34,00		
6	25,0	100	34,00		
8	25,0	100	34,00		
10	25,5	100	35,00		

910MQ/TX

Vaso con punta Torx®, aislado



EN 60900

Ø mm	L mm	L1 mm	€	1	009100641
T15	23	116	61	44,00	
T20	24,5	116	65	44,00	
T25	24,5	116	65	44,00	
T27	24,5	116	65	44,00	
T30	24,5	116	65	45,00	
T40	24,5	116	65	45,50	

910MQ/XZN

Vaso con punta XZN®, aislado



EN 60900

Ø mm	L mm	L1 mm	€	1	009100658
M8	24	106	57	41,00	
M10	24	106	57	42,50	

910MQ/PT

Alargadera precalibrada con cuadrado hembra de 3/8", aislada



EN 60900

Nm	L mm	L1 mm	€	1	009100801
12	80	35,5	270,00		

910MQ/21

Alargadera con cuadrado macho y hembra de 3/8", aislada



EN 60900

L mm	Ø mm	€	1	009100804
140	13,4	52,00		

910MQ/22

Alargadera con cuadrado macho y hembra de 3/8", aislada

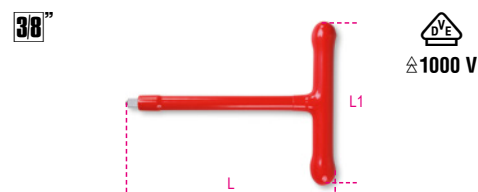


EN 60900

L mm	Ø mm	€	1	009100805
265	13,4	59,00		

910MQ/T

Mango en T de 3/8", aislado



EN 60900

L mm	L1 mm	€	1	009100807
200	165	63,00		

910MQ/55

Carraca reversible con cuadrado macho de 3/8", aislada



EN 60900

L mm	D mm	A mm	€	1	009100808
203	41	67	162,50		

910MQ/C16

Juego de 8 vasos poligonales, 4 vasos hexagonales, y 4 accesorios, aislados



EN 60900

910MQ/C16	€	1	009100917
	749,00		

910MQ/B	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
910MQ/PE	4 - 5 - 6 - 8 mm
910MQ/21	125 mm
910MQ/22	250 mm
910MQ/T	
910MQ/55	

914MQ/A

Vaso hexagonal con cuadrado hembra de 3/8", en tecnopolímeros especiales sobre base poliamídica

- Específicos para trabajar en baterías de coches híbridos y eléctricos
- Para utilizar con llaves dinamométricas



EN 60900

Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	U	U
8	17,5	45	16,00	2	009140008
10	20,5	45	16,00	2	009140010
13	24	45	16,00	2	009140013
17	30	45	16,00	2	009140017



EN 60900

914MQ-A/S4 8-10-13-17 mm € 64,00 1 009140054

920MQ/A

Vaso hexagonal, aislado



EN 60900

Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	U	U
8	21,5	57	27,5	26,50	1 009200238
9	21,5	57	27,5	26,50	1 009200239
10	21,5	57	27,5	26,50	1 009200240
11	21,5	57	27,5	26,50	1 009200241
12	23,0	57	27,5	26,50	1 009200242
13	23,0	57	27,5	26,50	1 009200243
14	23,0	57	27,5	27,00	1 009200244
16	23,0	57	27,5	28,50	1 009200246
17	30,0	57	27,5	28,50	1 009200247
18	32,0	57	27,5	29,50	1 009200248
19	32,2	57	27,5	29,50	1 009200249
20	32,0	57	27,5	30,50	1 009200250
21	34,0	57	27,5	30,50	1 009200251
22	36,0	57	27,5	30,50	1 009200252
24	39,0	57	27,5	32,50	1 009200254
27	42,0	57	27,5	33,00	1 009200257
30	44,0	57	27,5	33,00	1 009200260
32	48,0	57	27,5	34,50	1 009200262

920MQ/PE

Vaso con punta allen, aislado



EN 60900

	Ø mm	L mm	L1 mm	€	U	U
*4	28,5	94,50	10,5	44,50	1	009200264
*5	28,5	94,5	10,5	44,50	1	009200265
*6	28,5	94,5	10,5	44,50	1	009200266
*8	28,5	94,5	10,5	44,50	1	009200268
10	28,5	94,5	10,5	45,50	1	009200267
12	28,5	94,5	10,5	45,50	1	009200269

920MQ/21

Prolongador cuadrado macho y hembra de 1/2", aislado



EN 60900

L mm	Ø mm	€	U	U
135	28	52,50	1	009200804

920MQ/22

Prolongador cuadrado macho y hembra de 1/2", aislado



EN 60900

L mm	Ø mm	€	U	U
264	30	59,50	1	009200805

920MQ/T

Mango en T de 1/2", aislado



EN 60900

L mm	L1 mm	€	U	U
200	163	63,00	1	009200807

920MQ/55A

Carraca reversible con cuadrado macho de 1/2", con sistema de bloqueo, aislada



EN 60900

L mm	D mm	A mm	€	U	U
240	50	89	254,00	1	009200809

920MQ/C16

Juego de 9 vasos hexagonales, 3 vasos macho hexagonales, y 4 accesorios, aislados



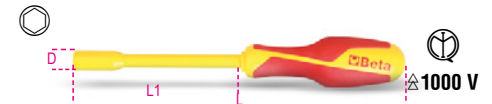
EN 60900

920MQ/C16	€	U	U
	882,00	1	009200917

920MQ/A	8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm
920MQ/PE	5 - 6 - 8 mm
920MQ/21	135 mm
920MQ/22	264 mm
920MQ/55A	
920MQ/T	
420x280x60 mm - 5,2 kg	

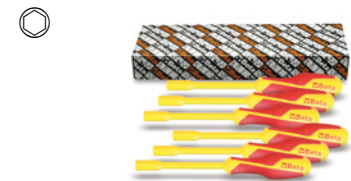
943MQ

Destornillador con vaso hexagonal, aislado



EN 60900

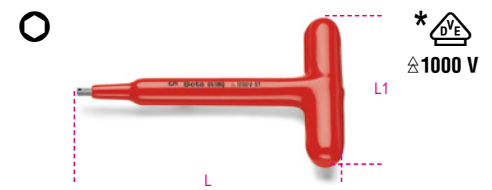
Ø mm	L mm	L1 mm	D mm	€	U	U
5,5	233	125	12,2	19,20	1	009430235
6	233	125	12,5	19,20	1	009430236
7	240	125	14,3	19,70	1	009430237
8	240	125	15,3	20,40	1	009430238
10	252	125	17,3	21,20	1	009430240
13	252	125	21,3	21,70	1	009430243



943MQ/S6	€	U	U
5,5-6-7-8-10-13 mm	121,50	1	009430250

951MQ

Llave hexagonal de dos manos, aislada



EN 60900

mm	L mm	L1 mm	€	U	U
3	120	105	52,00	1	009510703
*4	165	105	52,50	1	009510704
*5	170	105	52,50	1	009510705
*6	168	105	52,50	1	009510706
*8	165	105	53,00	1	009510708
10	200	105	55,00	1	009510710

993MQ

Tenacilla de punta curvada redondeada, moleteada, aislada



EN 60900

L mm	€	1	009930040
147	39,00		

994MQ

Tenacilla de punta recta redondeada, moleteada, aislada

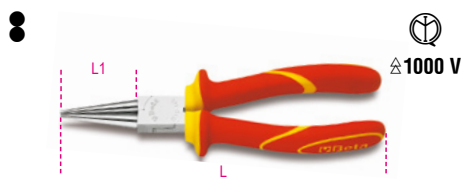


EN 60900

L mm	€	1	009940040
145	38,50		

1010MQ

Alicate de bocas redondas y largas, aislado



EN 60900

L mm	L1 mm	€	1	010100096
160	51,5	49,00		

1048MQ

Alicate multitoma regulable con bisagra cerrada, aislado

• Acabado cromado



EN60900

L mm	A max mm	L1 mm	€	1	010480315
250	48	39	75,00		

1082MQ

Alicate de corte diagonal, aislado



EN 60900

L mm	L1 mm	€	1	010820094
140	20	42,50		
160	22	44,50		010820096

1084MQ

Alicate de gran efecto de corte diagonal, aislado



EN 60900

L mm	L1 mm	€	1	010840100
200	26	53,50		

1088MQ

Alicate de corte frontal, aislado



EN 60900

L mm	L1 mm	€	1	010880096
160	7	51,50		

1128MQ

Tijeras de electricista, hojas de acero inoxidable, con microdentado, aisladas

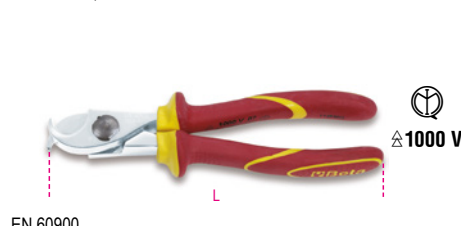


IEC60900

L mm	L1 mm	€	1	011280101
145	45	55,00		

1132MQ

Cortacables para cortar cables de cobre y aluminio, aislado



EN 60900

L mm	€	1	011320193
230	78,00		

1142MQ

Alicate pelacables, aislado



EN 60900

L mm	€	1	011420096
160	53,50		

1150MQ

Alicate universal cromado, aislado



EN 60900

L mm	L1 mm	€	1	011500496
160	37	42,00		
180	39	43,00		011500498
200	43	45,50		011500500
220	46	48,00		011500502

1162MQ

Alicate de bocas planas rectas largas, aislado



EN 60900

L mm	L1 mm	€	1	011620096
160	56	50,00		
200	76	52,00		011620100

1164MQ

Alicate de bocas planas acodadas largas, aislado



L mm	L1 mm	€	1	011640096
160	54	53,00		
200	76	55,50		011640100

1166MQ

Alicate de bocas semirredondas rectas largas, aislado



EN 60900

L mm	L1 mm	€	1	011660096
160	56	50,00		
200	76	52,00		011660100

1168MQ

Alicate de bocas semirredondas acodadas largas, aislado



EN 60900

L mm	L1 mm	mm	€	U	L
160	50	1,6	53,00	1	011680096
200	70	1,6	55,50	1	011680100

1169MQ/D2

Juego de 1 alicate universal y 1 alicate de corte, aislados



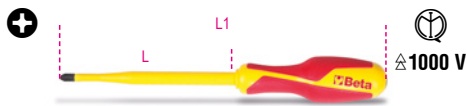
1000 V

1169MQ/D2	€	U	L
1150MQ 180 mm	87,50	1	011690152
1082MQ 160 mm			

1272MQF

Destornillador slim Phillips®, aislado

Slim

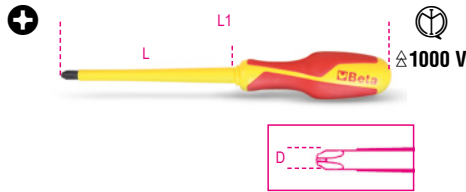


EN60900

PHxDxL mm	L1 mm	€	U	L
1x4,5x80	187	15,20	3	012720609
2x6x100	218	17,20	3	012720618

1272MQ

Destornillador Phillips®, aislado



EN 60900

PHxDxL mm	L1 mm	€	U	L
0x3x60	160	12,80	3	012720703
1x4,5x80	187	14,80	3	012720709
2x6x100	218	16,10	3	012720718
3x8x150	276	21,70	2	012720724
4x10x200	326	24,90	2	012720727



1272MQ/S5	€	U	L
PH0x3x60-PH1x4,5x80-PH2x6x100-PH3x8x150-PH4x10x200 mm	90,50	1	012720751

1273MQF/D...

Juego de 6 destornilladores slim, aislados Slim



1273MQF/D4	€	U	L
1272MQF 1x4,5x80-2x6x100 mm	60,50	1	012730604
1274MQF 0,6x3,5x100-1x5,5x125 mm			

1273MQF/D6	€	U	L
1272MQF 1x4,5x80-2x6x100 mm	93,50	1	012730606
1274MQF 0,6x3,5x100-1x4,5x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150 mm			

1273MQ/D6

Juego de 6 destornilladores, aislados

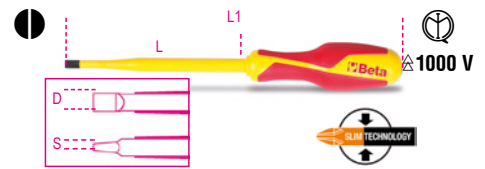


1273MQ/D6	€	U	L
1274MQ 0,5x3x100 -0,8x4x100-1,0x5,5x125 mm	80,50	1	012730851
1272MQ PH0x3x60 -PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm			

1274MQF

Destornillador slim plano, aislado

Slim

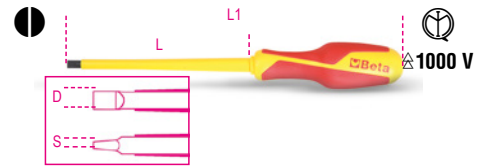


EN60900

SxDxL mm	L1 mm	€	U	L
0,6x3,5x100	200	13,00	3	012740603
1x4,5x100	205	14,50	3	012740606
1x5,5x125	232	15,30	3	012740609
1,2x6,5x150	268	18,20	3	012740612

1274MQ

Destornillador plano, aislado



EN 60900

SxDxL mm	L1 mm	€	U	L
0,4x2,5x75	175	10,30	3	012740700
0,5x3x100	200	10,80	3	012740703
0,8x4x100	207	12,70	3	012740706
1x5,5x125	232	13,40	3	012740709
1,2x6,5x150	268	16,10	3	012740712
1,2x8x175	301	19,30	2	012740715
1,6x10x200	326	21,90	2	012740718

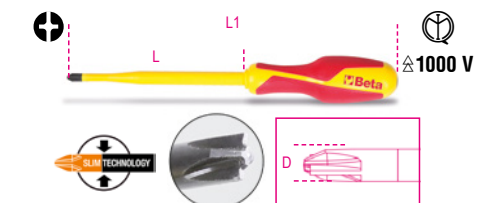


1274MQ/S6	€	U	L
0,5x3x100-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150-1,2x8x175-1,6x10x200 mm	94,00	1	012740751

1275MQ/C

Destornillador slim plano y Phillips®, aislado

Slim

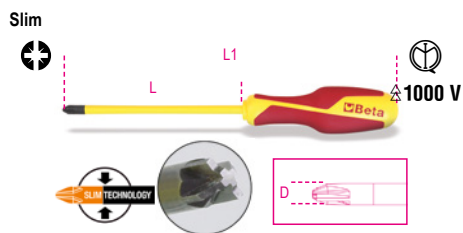


EN60900

PH1+LPP	€	U	L
PH1+LPP	14,00	2	012750409
PH2+LPP	16,00	2	012750418

1276MQ/C

Destornillador slim plano y Pozidriv®, aislado

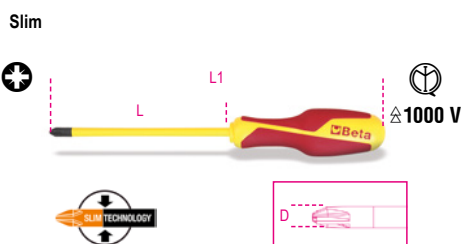


EN 60900

	€	U	U
⊕ PZ1+LPP	13,20	2	012760409
⊕ PZ2+LPP	15,10	2	012760418

1279MQ/F

Destornillador slim Pozidriv®-Supadriv®, aislado



EN60900

pz	L mm	L1 mm	€	U	U
1	80	187	14,00	3	012790409
2	100	218	15,90	3	012790418

1279MQ

Destornillador Pozidriv®-Supadriv®, aislado



EN 60900

PZ	L mm	L1 mm	€	U	U
0	60	160	11,90	3	012790703
1	80	187	13,40	3	012790709
2	100	218	14,60	3	012790718
3	150	276	19,30	2	012790724



	€	U	U
1279MQ/S4 PZ 0-1-2-3	59,00	1	012790751

1725MQ

Mini arco de sierra, aislado



EN 60900

	L mm	H mm	€	U	U
1725MQ	260	85	97,50	1	017250030

1777MQ/C

Cuchillo pelacables, aislado

• Para cables multipolares



EN 60900

	L mm	€	U	U
1777MQ/C	190	38,50	1	017770026

1777MQ/U

Cuchillo pelacables, aislado



EN 60900

	L mm	€	U	U
1777MQ/U	190	33,50	1	017770011

1777RL/U

4 hojas de repuesto para cuchillo 1777MQ/U



	€	U	U
1777RL/U	29,00	1	017770021

1995MQ/T

Alfombra aislante



VDE 0303
EN 60243

	LxSxH mm	€	U	U
1995MQ/T	1.000x1.000	290,00	1	019950030

1995MQ/G1 - G2

Guantes aislantes de látex

CE EN 60903 CLASS 4 1000 V



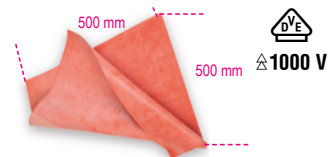
EN 60903

	Gr.	L mm	€	U	U
1995MQ/G1	9	410	116,00	1	019950010
1995MQ/G2	10	410	116,00	1	019950013

1996MQ/T

Lona aislante

500x500 mm



DIN EN 61112

	S mm	€	U	U
1996MQ/T0,5	1.0	108,50	1	019960005

1996MQ/GM

Guantes aislantes compuestos

EN60903
EN388

CE EN 60903 EN 61482 CLASS 4 1000 V



EN 60903
EN 61482

	Gr.	L mm	€	U	U
1996MQ/GM 9	9	410	185,50	1	019960109
1996MQ/GM 10	10	410	185,50	1	019960110

1996SVG

Comprobador neumático para guantes, aislados

• Prueba obligatoria según norma EN90603



	€	U	U
1996SVG	446,00	1	019960133

2115P L-MQ32



2115PL-MQ32

2029EM



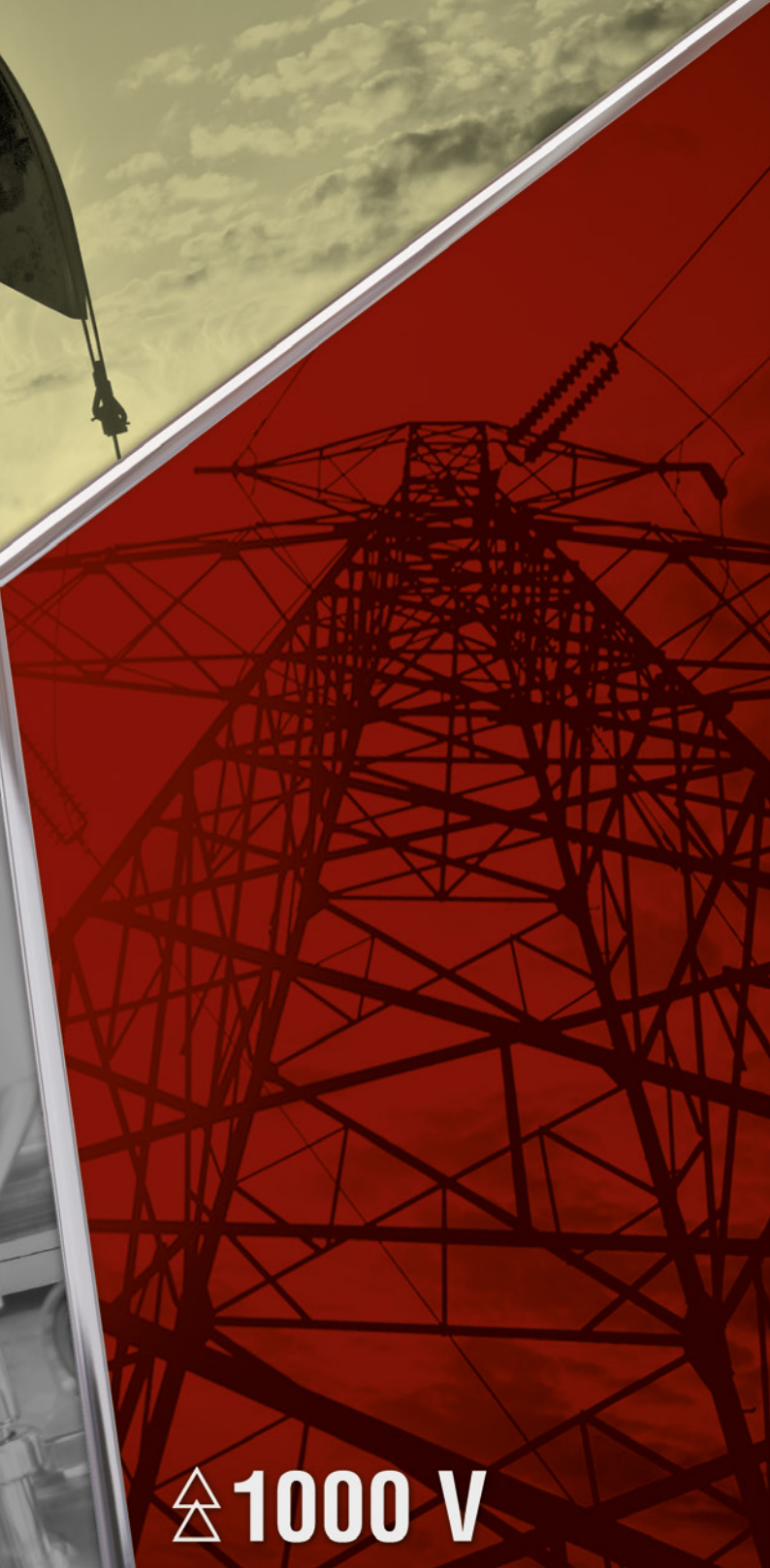
2029EM

5989 VEM



5989 VEM

Cu Be



 1000 V

INOX
STAINLESS STEEL



Beta



H-SAFE



Avda. de Castilla, 26 · Nave 4
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
Tel. 91 677 83 40
beta.iberia@beta-tools.com
www.beta-tools.es

Las imágenes que se reproducen son indicativas. Beta Utensili S.p.A. se reserva el derecho de realizar actualizaciones y mejoras en su gama de productos, sin previo aviso.

ZESSEGTRABAJO24