

HERRAMIENTAS MECÁNICAS



Llaves Fijas Combinadas Acodadas

- ✓ Fabricadas en acero especial al Cr-V según normas DIN/ISO/UNE de torque y resistencia a la fatiga.
- ✓ Tratadas térmicamente bajo estrictos controles de calidad.
- ✓ Gran exactitud y ajuste preciso, especiales para trabajos continuos y exigentes.
- ✓ Boca abierta compacta de pared delgada con ángulo de 15°
- ✓ Anillo estriado de pared estrecha con ángulo acodado de 12° para una óptima accesibilidad y con Perfil PowerDrive.

Perfil PowerDrive

Permite una excelente transmisión de torsión y máxima distribución de carga, protegiendo tanto a tornillos y tuercas como a la herramienta.

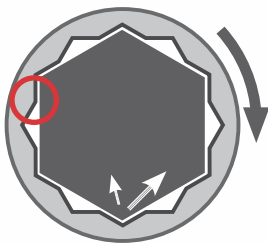
Beneficios del perfil Biassoni PowerDrive

- 1 Superficie de contacto mayor
- 2 Transmisión de fuerzas más segura
- 3 Distribución de presiones uniformes sobre tornillos
- 4 Evita resbalamiento de la herramienta

Perfil tradicional

CONTACTO AFILADO

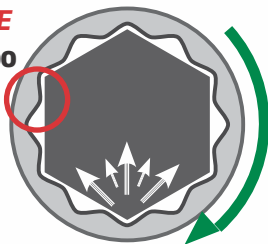
Peligro de entallaje de piezas



Perfil Power DRIVE

CONTACTO REDONDEADO

Excelente transmisión de torsión



ACCESIBILIDAD

El anillo estriado y la boca U de paredes estrechas permiten operar perfectamente en áreas reducidas.



COMODIDAD

Cabeza acodada para esquivar elementos aledaños a la tuerca a ajustar, y en casos donde el tornillo se encuentra en alojamientos fresados.



DISEÑO ERGONÓMICO

Cuerpo de agarre cómodo, sin aristas cortantes y superficie antideslizante. Marcado de medidas y marca.



PROTECCIÓN SUPERFICIAL

Protección a través de un proceso de Ni-Cr, que las hace resistentes a cualquier medio corrosivo en el que se trabaje. Acabado mate antirreflectante.

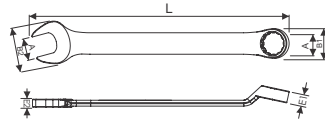



NORMALIZACIÓN

Fabricadas bajo Normas internacionales de dimensiones, tolerancias, dureza y torque.
DIN 3113 - ISO 7738 -
ISO 3318 - ISO 1711 - ISO 691.



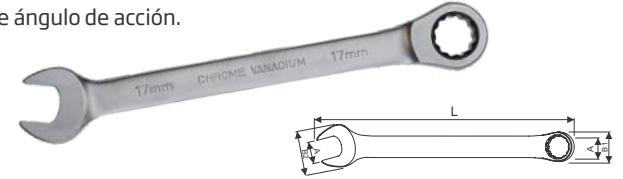
LLAVES COMBINADAS ACODADAS EN MM




Artículo	A	B1	B2	E1	E2	L		Peso
994501	6	10.30	12.90	4.30	3.60	93	6	13
994502	7	10.60	14.20	4.40	3.70	97	6	15
994503	8	12.50	17.50	4.80	4.30	102	6	20
994504	9	13.60	18.50	5.30	4.40	114	6	25
994505	10	14.80	21.40	6.20	4.70	127	6	35
994506	11	16.70	23.70	6.60	4.80	140	6	45
994507	12	17.30	25.40	7.50	4.80	152	6	50
994508	13	18.60	26.60	7.70	5.50	166	6	70
994509	14	19.70	29.30	8.50	5.70	176	6	85
994510	15	21.00	30.50	8.70	5.90	190	6	100
994511	16	23.40	33.40	9.40	6.40	201	6	125
994512	17	24.70	35.20	9.80	6.60	214	6	140
994513	18	26.00	38.00	10.20	6.70	225	6	155
994514	19	27.70	39.50	10.90	6.80	241	6	190
994515	20	29.60	41.30	11.00	7.00	252	6	210
994516	21	30.40	42.70	11.90	7.10	266	6	245
994517	22	32.30	45.40	12.30	7.80	278	6	295
994518	23	33.60	47.80	13.30	8.40	290	6	340
994519	24	35.50	50.10	13.50	8.50	302	6	375
994520	25	37.40	54.40	15.20	8.60	330	6	465
994521	26	37.40	54.30	15.20	8.60	330	6	470
994522	27	39.00	57.20	15.50	8.80	342	6	470
994523	28	40.80	58.80	16.20	8.90	355	6	520
994524	29	40.80	58.80	16.20	8.90	355	6	520
994525	30	43.30	62.70	17.60	10.20	380	6	675
994526	32	46.50	65.50	19.40	10.50	405	6	740

LLAVES COMBINADAS CON CRIQUE

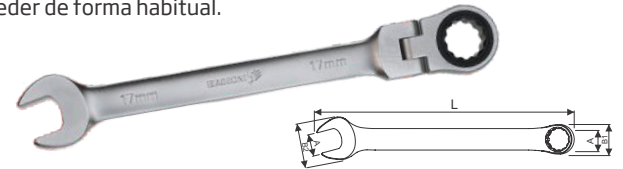
Fabricados en acero especial Cr-V de alta resistencia. Anillo con crique de 72 dientes y 5° de ángulo de acción.




Artículo	A	B1	B2	L		Peso
994601	8	17.10	17.00	134	10	35
994602	9	21.00	21.00	158	10	60
994603	10	21.00	21.00	158	10	55
994604	11	23.43	22.60	164	10	67
994605	12	24.34	25.00	167	10	83
994606	13	27.60	27.50	177	10	95
994607	14	27.60	27.50	189	10	114
994608	15	28.10	31.50	198	10	137
994609	16	29.90	33.30	205	10	150
994610	17	31.90	35.00	224	10	178
994611	18	33.40	37.30	235	10	213
994612	19	35.40	38.00	246	10	232
994613	5/16"	17.10	16.73	134.40	10	37
994614	3/8"	21.00	21.00	158.50	10	55
994619	7/16"	22.60	23.00	164.60	10	68
994615	1/2"	24.90	27.50	177.40	10	93
994616	9/16"	27.60	29.00	189.80	10	114
994617	5/8"	29.90	33.00	205.40	10	156
994618	11/16"	31.90	34.90	224.40	10	174


LLAVES COMBINADAS CON CRIQUE ARTICULADAS

Articulación de hasta 90° para trabajar en lugares específicos donde es imposible acceder de forma habitual.



Artículo	A	B1	B2	L		Peso
994620	8	17.40	17.50	135.20	10	47
994621	9	20.90	21.00	158.00	10	70
994622	10	20.90	21.00	158.00	10	69
994623	11	23.40	25.10	174.40	10	102
994624	12	23.40	25.10	174.40	10	99
994625	13	24.90	27.50	185.00	10	141
994626	14	27.40	29.50	193.00	10	195
994627	15	30.40	33.50	215.60	10	197
994628	16	30.40	33.50	215.60	10	219
994629	17	31.90	35.00	231.00	10	278

LLAVES FIJAS COMBINADAS ACODADAS EN PULGADAS

Artículo	A	B1	B2	E1	E2	L		Peso
994531	1/4"	10.30	12.90	4.30	3.60	93	6	13
994532	5/16"	12.50	17.50	4.80	4.30	102	6	20
994533	3/8"	14.80	21.40	6.20	4.70	127	6	35
994545	7/16"	16.70	223.70	6.60	4.80	140	6	45
994534	1/2"	18.60	6.60	7.70	5.50	166	6	70
994535	9/16"	19.70	29.30	8.50	5.70	176	6	85
994536	5/8"	23.40	33.40	9.40	6.40	201	6	125
994537	11/16"	24.70	35.20	9.80	6.60	214	6	140
994538	3/4"	27.70	39.50	10.90	6.80	241	6	190
994539	13/16"	30.40	42.70	11.90	7.10	266	6	245
994540	7/8"	32.30	45.40	12.30	7.80	278	6	295
994541	15/16"	35.50	50.10	13.50	8.50	302	6	375
994542	1"	37.40	54.40	15.20	8.60	330	6	465
994543	1 3/16"	43.30	62.70	17.60	10.20	380	6	675
994544	1 1/4"	46.50	65.50	19.40	10.50	405	6	740

Bocallaves y Accesorios Biassoni

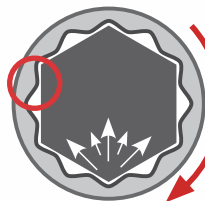
Diseñados según normas ISO/DIN/UNE de torque y resistencia a la fatiga, y fabricados en acero especial al Cr-V, el cual brinda gran resistencia al desgaste y alto rendimiento profesional.



- ✓ Gama completa en milímetros y pulgadas
- ✓ Encastres 1/2" y 3/4"
- ✓ Accesorios para fuerza y accesibilidad
- ✓ Para uso profesional

Sus paredes delgadas facilitan el acceso a lugares reducidos, y su perfil **PowerDrive** permite una excelente transmisión de torsión y máxima distribución de carga, protegiendo tanto a tornillos y tuercas como a la herramienta.

Beneficios del perfil Biassoni PowerDrive



- 1 Superficie de contacto mayor
- 2 Transmisión de fuerzas más segura
- 3 Distribución de presiones uniformes sobre tornillos
- 4 Evita resbalamiento de la herramienta

Criqué Biassoni, encastre 1/2" y 72 dientes 250mm



1 CONFORT



Compuesto por dos materiales, el mango plástico brinda un agarre seguro y confortable. Además, es resistente al ataque de solventes.

2 DISEÑO INNOVADOR



El diseño del mango adopta una curvatura que brinda al criqué una accesibilidad única en su clase. A diferencia de los mangos rectos, mediante este diseño, el usuario opera el criqué evitando obstáculos.

3 SEGURIDAD Y ACCESIBILIDAD



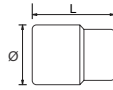
Posee un mecanismo reversible de operación sencilla y segura. El botón de bloqueo/desbloqueo evita desacoples indeseados. Su cabeza robusta y compacta, permite trabajar en espacios reducidos y sus 72 dientes, operar con un ángulo de accionamiento de solo 5".


BOCALLAVES ESTRIADOS MILIMÉTRICOS

Con encastre de 1/2" y perfil PowerDrive.

De paredes delgadas para acceder a lugares reducidos.

Terminado satinado fino.



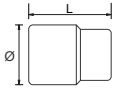
Artículo	Ø	L	Ø exterior		Peso
994300	8	40	21,2	20	50
994301	9	40	21,2	20	45
994302	10	40	21,2	20	50
994303	11	40	21,2	20	55
994304	12	40	21,2	20	50
994305	13	40	21,2	20	50
994306	14	40	21,7	20	55
994307	15	40	21,7	20	50
994308	16	40	23,0	20	50
994309	17	42	25,5	15	65
994310	18	42	25,5	15	80
994311	19	44	29,2	15	65
994312	20	44	29,2	12	80
994313	21	44	29,2	12	70
994314	22	46	33,0	12	85
994315	23	46	33,0	10	95
994316	24	46	33,0	10	85
994317	25	46	33,0	7	130
994318	27	48	36,7	7	140
994319	30	52	40,5	6	190
994320	32	52	46,5	6	190


BOCALLAVES HEXAGONALES MILIMÉTRICOS

Con encastre de 1/2" y perfil PowerDrive.

De paredes delgadas para acceder a lugares reducidos.

Terminado satinado fino.



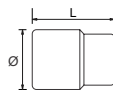
Artículo	Ø	L	Ø exterior		Peso
994321	8	40	21,2	20	50
994322	9	40	21,2	20	45
994323	10	40	21,2	20	50
994324	11	40	21,2	20	50
994325	12	40	21,2	20	50
994326	13	40	21,2	20	55
994327	14	40	21,7	20	55
994328	15	40	21,7	20	55
994329	16	40	23,0	20	50
994330	17	42	25,5	15	65
994331	18	42	25,5	15	75
994332	19	44	29,2	15	65
994333	20	44	29,2	12	75
994334	21	44	29,2	12	70
994335	22	46	33,0	12	90
994336	23	46	33,0	10	105
994337	24	46	33,0	10	90
994338	25	46	33,0	7	130
994339	27	48	36,7	7	155
994340	30	52	40,5	6	190
994341	32	52	46,5	6	210


BOCALLAVES ESTRIADOS EN PULGADAS

Con encastre de 1/2" y perfil PowerDrive.

De paredes delgadas para acceder a lugares reducidos.

Terminado satinado fino.



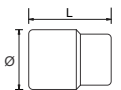
Artículo	Ø	L	Ø exterior		Peso
994342	5/16"	40	21,2	20	45
994343	3/8"	40	21,2	20	50
994344	7/16"	40	21,2	20	50
994345	1/2"	40	21,2	20	55
994346	9/16"	42	21,7	20	55
994347	5/8"	42	21,7	20	50
994348	11/16"	44	23,0	15	60
994349	3/4"	44	25,5	15	65
994350	13/16"	46	29,2	12	75
994351	7/8"	46	29,2	12	90
994352	15/16"	46	33,0	10	95
994353	1"	46	33,0	7	125
994354	1.1/16"	48	36,7	7	140
994355	1.1/4"	52	46,5	6	205


BOCALLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS

Con encastre de 1/2" y perfil PowerDrive.

De paredes delgadas para acceder a lugares reducidos.

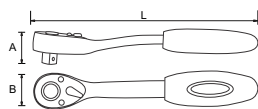
Terminado satinado fino.



Artículo	Ø	L	Ø exterior		Peso
994356	5/16"	40	21,2	20	50
994357	3/8"	40	21,2	20	50
994358	7/16"	40	21,2	20	50
994359	1/2"	40	21,2	20	55
994360	9/16"	42	21,7	20	55
994361	5/8"	42	21,7	20	55
994362	11/16"	44	23,0	15	65
994363	3/4"	44	25,5	15	65
994364	13/16"	46	29,2	12	75
994365	7/8"	46	29,2	12	90
994366	15/16"	46	33,0	10	95
994367	1"	46	33,0	7	125
994368	1.1/16"	48	36,7	7	145
994369	1.1/4"	52	46,5	6	215

CRIQUE CABEZA DE PERA

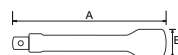
Diseñado según normas internacionales y fabricado en acero Cr-V.
Mecanismo de 72 dientes y ángulo de accionamiento de 5°.
Mango plástico bimaterial curvo de gran accesibilidad, seguridad y comodidad.



Artículo	L	A	B		Peso
994382	250	37	37	1	555

BARRAS DE EXTENSIÓN

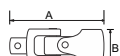
Diseñadas según normas internacionales y fabricados en aceros especiales al Cr-V. Resistentes al desgaste y de alto rendimiento.



Artículo	A	B		Peso
994380	125	22	6	195
994381	250	22	6	390

JUNTA UNIVERSAL

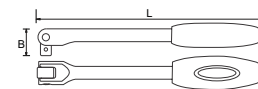
Diseñados según normas internacionales y fabricados en aceros especiales al Cr-V. Resistentes al desgaste y de alto rendimiento profesional.
Articulación 180°.



Artículo	A	B		Peso
994384	72	22	10	165

MANGOS ARTICULADOS

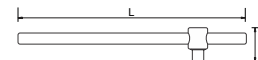
Diseñado según normas internacionales y fabricados en aceros especiales al Cr-V, resistentes al desgaste, de alto rendimiento y gran accesibilidad.
Con mango bimaterial cómodo y seguro.



Artículo	A	B		Peso
994385	250	40	6	510
994386	375	40	6	690

BARRA T

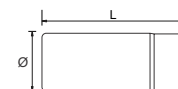
Diseñados según normas internacionales y fabricados en aceros especiales al Cr-V. Resistentes al desgaste y de alto rendimiento Terminado satinado fino.
Cabeza deslizable y resistente.



Artículo	L	B		Peso
994383	250	37	1	345

SACABUJÍAS

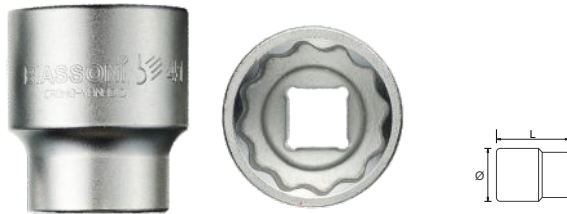
Diseñados según normas internacionales y fabricados en aceros especiales al Cr-V. Resistentes al desgaste y de alto rendimiento profesional.




Artículo		L	Ø exterior		Peso
994800	16	65	22,00	10	100
994801	21	65	27,70	10	150

BOCALLAVES ESTRIADOS MILIMÉTRICOS 3/4"

Fabricados en acero especial Cr-V según normas DIN/ISO/UNE de torque y resistencia a la fatiga. Terminado satinado fino. Paredes delgadas para acceder a lugares reducidos. Alto rendimiento profesional. Perfil Power Drive.




Artículo	Ø	L	Ø exterior		Peso
994400	19	44	29,2	10	210
994401	22	44	29,2	8	220
994402	24	44	33	8	210
994403	25	44	33	6	260
994404	27	44	36,7	6	240
994405	28	44	44	5	240
994406	30	52	40,5	5	260
994407	32	54	46,5	5	290
994408	33	55	46	4	325
994409	34	56	48	4	310
994410	36	57	50	4	430
994411	38	58	53	4	455
994412	41	63	56	4	540
994413	46	68	62	4	635
994414	50	72	68	2	735
994415	55	75	75	1	995
994416	60	78	80	1	1025
994417	65	78	85	1	1535
994418	70	78	90	1	1575

BARRA T

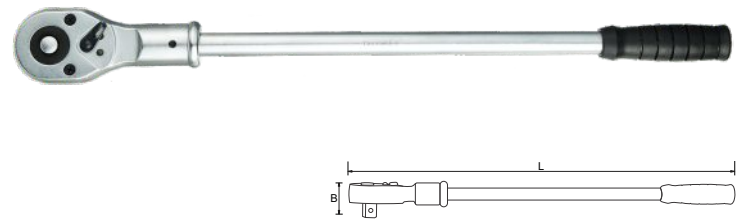
Diseñados según normas internacionales y fabricados en aceros especiales al Cr-V. Resistentes al desgaste y de alto rendimiento profesional. Cabeza deslizante y resistente.




Artículo	A	B		Peso
994424	400	57	6	1215

CRIQUE CABEZA DE PERA

Fabricados en acero especial Cr-V según normas DIN/ISO/UNE de torque y resistencia a la fatiga. Cabezal dinámico y mango de agarre cómodo y seguro.




Artículo	L	B		Peso
994422	620	45	1	2620

BARRAS DE EXTENSIÓN

Diseñados según normas internacionales y fabricados en aceros especiales al Cr-V. Resistentes al desgaste y de alto rendimiento profesional. Durables y resistentes.




Artículo	A	B		Peso
994420	200	39	6	720
994421	400	39	6	1355

JUNTA UNIVERSAL

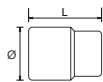
Diseñados según normas internacionales y fabricados en aceros especiales al Cr-V. Resistentes al desgaste y de alto rendimiento profesional. Articulación 180°.



Artículo	A	B		Peso
994423	110	36	10	530

BOCALLAVES HEXAGONALES DE IMPACTO 1/2"

Fabricados en acero especial Cr-Mo para una resistencia y durabilidad excepcionales. Revestimiento de fosfato de manganeso para evitar desprendimiento indeseados de material. Marcas grabadas con láser de alta visibilidad Ideales para uso con pistolas neumáticas y eléctricas.



Artículo	Ø	L	Ø exterior	📦	Peso
994700	10	38	17,5	10	64
994701	11	38	18,5	10	66
994702	12	38	19,5	10	66
994703	13	38	20,5	10	67
994704	14	38	22	10	69
994705	15	38	24	10	75
994706	16	38	24	10	72
994707	17	38	26	10	90
994708	18	38	28	10	110
994709	19	38	28	10	104

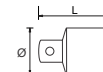
BOCALLAVES HEXAGONALES DE IMPACTO 3/4"

Artículo	Ø	L	Ø exterior	📦	Peso
994725	19	51	32	6	338
994726	20	51	33	6	336
994727	21	51	35	6	356
994728	22	51	36	6	353
994729	23	51	38	6	358
994730	24	51	39	6	368
994731	25	54	41	6	382
994732	26	54	41	6	382
994733	27	54	42	6	388
994734	28	54	44	6	408
994795	29	54	46	6	420
994736	30	54	46	6	410
994737	31	54	48	6	443
994738	32	57	48	6	450

BOCALLAVES HEXAGONALES DE IMPACTO 1"

Artículo	Ø	L	Ø exterior	📦	Peso
994751	30	62	49	6	652
994752	32	62	52	6	679
994753	34	62	54	6	680

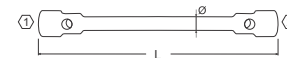
ADAPTADORES DE IMPACTO



Artículo	Hembra	Macho	L	Ø exterior	📦	Peso
994720	1/2"	3/4"	48	30	10	152
994745	3/4"	1/2"	58	44	6	332
994746	3/4"	1"	63	44	6	434
994759	1"	3/4"	70	54	6	560

BOCALLAVES DOBLE PARA CAMIONES

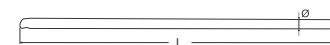
Forjado en acero Cr-V resistente. Acabado niquelado antioxidante y brillante. Tratamiento térmico a 40-45HRC. Para tuercas de camiones, colectivos, máquinas agrícolas y todo terreno.



Artículo	①	②	L	Ø	📦	Peso
994426	32	33	445	25	1	2420

BARRA DE FUERZA PARA CAMIONES

Forjado en acero Cr-V resistente. Acabado niquelado antioxidante y brillante. Tratamiento térmico a 40-45HRC.



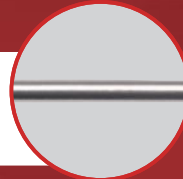
Artículo	L	Ø	📦	Peso
994427	596	19	1	1320

Destornilladores Profesionales

Desarrollados bajo las más estrictas normas de calidad internacionales que garantizan una alta performance, vida útil y uso profesional

VARILLAS

Varillas de acero especialmente formulado, tratadas térmicamente para asegurar resistencia al desgaste, impacto y flexibilidad. Niqueladas y cromadas para brindar una protección anticorrosiva.



MANGOS

Mangos fabricados de polipropileno reforzados con fibra de vidrio. Resistentes y durables.




PUNTAS

Imantadas y pavonadas para facilitar el trabajo y evitar desgaste prematuro.

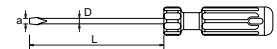
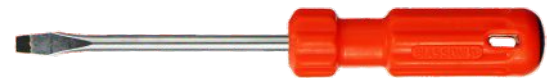



DESTORNILLADORES DE PUNTA PHILLIPS



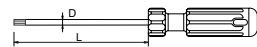
Artículo	PH N°	D	L		Peso
992090	1	4	75	6	25
992095	1	4	100	6	30
992091	1	4	150	6	35
992092	2	6	100	6	65
992096	2	6	125	6	65
992093	2	6	150	6	70
992094	3	8	125	3	120


DESTORNILLADORES DE PUNTA PLANA CÓNICA



Artículo	D	a	L		Peso
992070	4	0.8	75	6	25
992076	4	0.8	100	6	25
992071	4	0.8	125	6	30
992072	6	1.0	100	6	65
992077	6	1.0	125	6	70
992073	6	1.0	150	6	75
992074	8	1.2	150	3	130
992078	8	1.2	200	3	145
992075	8	1.2	250	3	165


DESTORNILLADORES PUNTA TORX



Artículo	T N°	D	L		Peso
992060	8	3	75	6	20
992061	10	3	75	6	20
992062	15	4	75	6	25
992063	20	4	75	6	25
992064	25	6	100	6	60
992065	30	6	100	6	65
992066	40	8	125	3	115
992067	45	8	125	3	120

DESTORNILLADORES DE PUNTA PLANA PARALELA



Artículo	D	a	L		Peso
992080	4	0.8	75	6	25
992081*	4	0.8	75	6	25
992082	4	0.8	150	6	35
992083*	4	0.8	150	6	35

* Varilla aislada

Destornilladores Premium

Desarrollados respetando las más estrictas normas de calidad internacionales.

La gama más completa de destornilladores, puntas planas paralelas, planas cónicas, Phillips y Torx, y de puntas intercambiables.

VARILLA DE ACERO

De Cr-V, sus tratamientos térmicos aseguran resistencia al desgaste y al impacto. Cromadas y marcadas a láser con la medida en varillas de diámetros 6 y 8mm.

PUNTAS

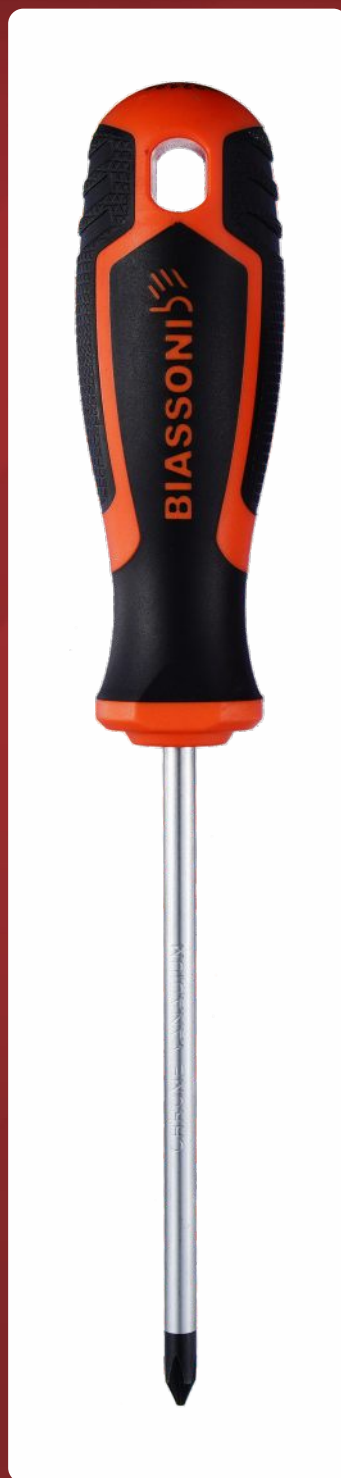
Imantadas y pavonadas para evitar el desprendimiento de cromo y desgaste prematuro.

ENCASTRE HEXAGONAL

Punto de apoyo para un mayor torque con ayuda de una llave. Solo en varillas de diámetros 6 y 8mm.

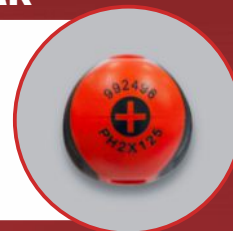
MANGO ERGONÓMICO

Bimaterial ergonómico, núcleo de polipropileno resistente al impacto y plástico tipo TPR de caucho suave de mejor agarre.



MANGO TRILOBULAR

Mayor capacidad de torque por su diseño trilobular. Identificación de tipo de destornillador por medio de tampografiado.



SUPERFICIE RUGOSA

La textura rugosa en la zona de agarre del mango mejora el grip y evitar deslizamientos indeseados.



ORIFICIO

Orificio para uso de palanca e incremento del torque.



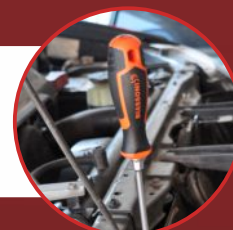
CARAS PARALELAS

Mango con caras paralelas para evitar rodaduras indeseadas.




APTO SOLVENTE

Los materiales que componen el mango son aptos solvente.




DESTORNILLADORES PREMIUM DE PUNTA PLANA CÓNICA



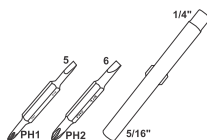
Artículo	D	a	L		Peso
992470	4	0.8	75	6	40
992476	4	0.8	100	6	45
992471	4	0.8	125	6	45
992483	5	0.8	75	6	60
992484	5	0.8	100	6	65
992485	5	0.8	150	6	75
992472	6	1.0	100	6	95
992477	6	1.0	125	6	100
992473	6	1.0	150	6	110
992474	8	1.2	150	3	160
992478	8	1.2	200	3	180
992475	8	1.2	250	3	190

DESTORNILLADORES PREMIUM DE PUNTA PLANA PARALELA



Artículo	D	a	L		Peso
992480	4	0.8	100	6	40
992482	4	0.8	150	6	50


DESTORNILLADOR PREMIUM DE PUNTAS INTERCAMBIABLE 6 EN 1



Artículo	Puntas Phillips	Puntas Planas	L varilla		Peso
992450	PH 1 y PH 2	PP 5 y PP 6	60	6	150


DESTORNILLADORES PREMIUM DE PUNTA PHILLIPS



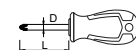
Artículo	PH N°	D	L		Peso
992490	0	4	75	6	40
992495	0	4	100	6	45
992491	0	4	150	6	45
992497	1	5	75	6	65
992498	1	5	100	6	65
992499	1	5	150	6	75
992492	2	6	100	6	95
992496	2	6	125	6	100
992493	2	6	150	6	110
992494	3	8	125	3	150


DESTORNILLADORES PREMIUM PUNTA TORX



Artículo	T N°	D	L		Peso
992460	8	3	75	6	40
992461	10	3	75	6	40
992462	15	4	75	6	65
992463	20	4	75	6	65
992464	25	6	100	6	90
992468	27	6	100	6	90
992465	30	6	100	6	90
992466	40	8	125	3	140
992467	45	8	125	3	140

DESTORNILLADORES PREMIUM STUBBY



Artículo	Punta	D	L		Peso
992486	Phillips N°2	6	38	6	45
992479	Plana	6	38	6	45

LLAVES AJUSTABLES

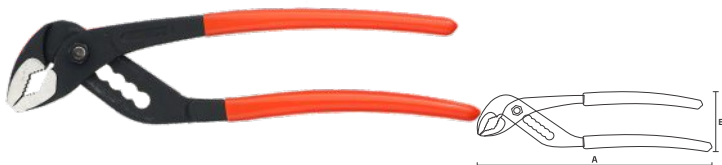
Fabricadas en acero especial Cr-V, templadas y fosfatizadas con tratamiento anticorrosivo. Mecanismo preciso de apertura y cierre con mínimo juego. Máxima accesibilidad en espacios reducidos. Escala graduada.



Artículo	A	A	B		Peso
992850	6"	150	19	6	120
992851	8"	200	24	6	265
992852	10"	250	28	6	395
992853	12"	300	34	6	620
992854	15"	375	43	6	1140

PINZA REGULABLE FORJADA

Fabricada en acero Cr-V, templada y tratada superficialmente con acabado fosfatizado. Mangos antideslizantes de PVC, mejor agarre y confort. Mordazas extra resistentes. Ideal para tomar y sostener objetos planos y cilíndricos con total seguridad y tener mayor accesibilidad. 6 posiciones.



Artículo	A	B			Peso
992840	240	43	45	6	360

PINZAS UNIVERSALES FORJADAS

Forjadas en acero Cr-V. Filos templados a inducción y alineados con precisión. Dentado con ángulos ideales para sujetar distintos tipos de piezas. Recubrimiento anticorrosivo Ni-Fe. Mangos bicomponentes confortables.



Artículo	Modelo	A	Ø máx		Peso
992800	6"	160	1,6	6	200
992801	7"	180	2,0	6	260
992802	8"	205	2,5	6	300

PINZA REGULABLE DOBLE CORREDERA

Fabricada en acero Cr-V, templada y tratada superficialmente con acabado fosfatizado. Mangos antideslizantes de PVC, mejor agarre y confort. Mordazas extra resistentes. El ancho de la mordaza permite tomar y sostener objetos planos y cilíndricos con total seguridad. Sistema de regulación rápido, sencillo y seguro. 7 posiciones.



Artículo	A	B			Peso
992841	240	50	47,5	6	360

PINZA UNIVERSAL DOS POSICIONES FORJADA

Forjada en acero Cr-V para mayor durabilidad. Tratada térmicamente. Mangos bicomponentes confortables. Recubrimiento anticorrosivo Ni-Fe.



Artículo	Modelo	A		Peso
992842	8"	205	6	320

PINZA UNIVERSAL FORJADA

Forjada en acero Cr-V, con recubrimiento anticorrosivo Ni-Fe. Filos templados a inducción y alineados con precisión. Dentado con ángulos ideales para sujetar distintos tipos de piezas. Mangos confortables con doble recubrimiento de PVC.



Artículo	Modelo	A	Ø máx		Peso
992803	8 1/2"	215	3	6	430

LLAVE PARA CAÑOS

DESTACADO BIASSONI 

MORDAZA SUPERIOR

Forjada en una sola pieza. Acero especial de alta aleación
Gran accesibilidad

DIENTES

Templados a inducción para una máxima durabilidad

TOPE DE SEGURIDAD

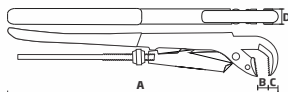
Para evitar accidentes en el cierre


TUERCA
De regulación y bloqueo de apertura

MANGO

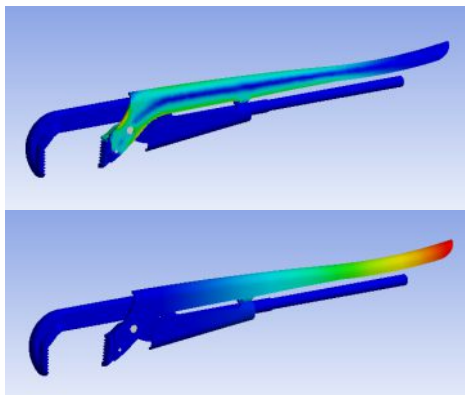
Con recubrimiento plástico

DIMENSIONES



Artículo	Modelo	A	B	C	D	Torque(mín)		Peso
991591	1"	355	45	12	18,5	300Nm	1	680
991592	1 1/2"	426	65	14,9	21	500Nm	1	1175

ENSAYO DE SIMULACIÓN POR EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS



Para estudiar la resistencia y durabilidad de nuestra llave para caños, fue sometida a un procedimiento que consiste en obtener, a través del método de elementos finitos, el esfuerzo máximo de apriete y de palanca que debe ejercer una persona para llegar a la rotura de la herramienta.

Las zonas de conflicto dónde se centró el estudio son los mangos superior e inferior y las bocas de apriete.

Luego de aplicarle un esfuerzo de palanca de 550Nm a 0,28m del perno de sujeción de la mordaza, sobre la cara donde la persona sujeta la pinza, se analizaron las tensiones generadas en la pieza y, como se puede ver en las imágenes, no existen tensiones generadas que superen el límite de fluencia del material en las zonas de estudio.

PINZAS DE PUNTA FORJADAS

Forjadas en acero Cr-V. Filos templados a inducción y alineados con precisión. Dentado con ángulos ideales para sujetar distintos tipos de piezas. Recubrimiento anticorrosivo Ni-Fe. Mangos bicomponentes confortables.



Artículo	Modelo	A	Ø máx		Peso
992820	6"	160	1,6	6	160
992821	8"	205	1,6	6	240

PINZAS DE PUNTA CURVA FORJADAS

Forjadas en acero Cr-V. Filos templados a inducción, y alineados con precisión. Dentado con ángulos y profundidades ideales para sujetar distintos tipos de piezas. Mangos bicomponentes confortables y antideslizante.



Artículo	Modelo	A	Ø máx		Peso
992822	6"	160	1,6	6	146
992823	8"	205	1,6	6	200

ALICATES DE CORTE DIAGONAL FORJADOS

Fabricados en acero Cr-V. Filos templados a inducción, mecanizados y alineados con precisión. Dentado con ángulos y profundidades ideales para sujetar distintos tipos de piezas. Mangos bicomponentes confortables.



Artículo	Modelo	A	Ø máx		Peso
992810	5,5"	140	1,6	6	160
992811	6"	160	2,0	6	240

ALICATE CUERDA DE PIANO FORJADO

Fabricados en acero Cr-V. Filos templados a inducción, mecanizados y alineados con precisión. Recubrimiento Ni-Fe para mayor capacidad anticorrosiva. Mangos bicomponentes confortables.



Artículo	Modelo	A	Ø Fe+	Ø Piano		Peso
992812	7"	180	3	2,5	6	260

PELACABLES

Fabricados en acero al carbono. Recubiertos con baño de Ni-Fe para mayor durabilidad. Mangos con doble recubrimiento de PVC.



Artículo	Modelo	A	Ø mín	Ø máx		Peso
992881	6"	160	1	6	6	200

PELACABLES MULTIPROPÓSITO

Fabricados en acero al carbono, terminación fosfatizada negra. Mango bimaterial antideslizante y ergonómico. Pela alambres 10-22 AWG rápidamente.




Artículo	Modelo	A	Ø mín	Ø máx		Peso
992882	8"	205	0,64	2,6	6	200

PINZAS DE PRESIÓN

Fabricadas en acero Cr-V. Sus mordazas permiten aplicaciones múltiples. Un lado del mango está provisto de un perno que sirve para fijar la separación entre sus mordazas. El otro mango incluye una palanca para hacer presión sobre ambas empuñaduras y desarticular las mordazas. Excelente accesibilidad en espacios reducidos. Ideal para mecánicos y soldadores.



Artículo	Mordazas	Largo	Alto	Ancho		Peso
992892	Rectas	230	40	16	5	540
992891	Curvas	230	40	12	5	530

TIJERAS DE AVIACIÓN

Con cabeza de acero forjado de larga duración. Mangos bi-componentes seguros y cómodos. Ideales para cortar aluminio, cobre y acero. Colores de identificación según norma.




Artículo	Corte	A	Ø acero	Ø inoxid		Peso
992830	Izquierdo	250	1,5	1,0	6	400
992831	Recto	250	1,5	1,0	6	400
992832	Derecho	250	1,5	1,0	6	400

PINZAS PARA AROS SEEGER INTERIORES

Forjadas en acero Cr-V. Puntas rectificadas de precisión que garantizan un excelente trabajo de nivel profesional. Mangos antideslizantes recubiertos de PVC garantizan cómodo agarre. Para ejes de 19 a 60mm de diámetro.




Artículo	Modelo	Largo	Ø puntas		Peso
992871	Recta	180	1,70	6	155
992873	Curva	180	1,70	6	155

PINZAS PARA AROS SEEGER EXTERIORES

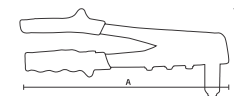
Forjadas en acero Cr-V. Puntas rectificadas de precisión que garantizan un excelente trabajo de nivel profesional. Mangos antideslizantes recubiertos de PVC garantizan cómodo agarre. Para ejes de 19 a 60mm de diámetro.




Artículo	Modelo	Largo	Ø puntas		Peso
992870	Recta	180	1,70	6	170
992872	Curva	180	1,70	6	170

REMACHADORA

Fabricada en acero estampado, mangos antideslizantes de PVC de mejor agarre y confort de uso. Incluye llave para realizar ajustes. Con boquillas tratadas térmicamente. Para cuatro tamaños de remaches 1/8", 3/32", 5/32" y 3/16".



Artículo	A	B		Peso
992899	250	107	6	550

Herramientas aisladas

Las herramientas manuales aisladas BIASSONI se utilizan para proteger a usuarios de descargas eléctricas en trabajos bajo tensión, de tensión nominal hasta 1.000V de corriente alterna y 1.500V de corriente continua. Están diseñadas para utilizarse a temperaturas de entre -20°C y +70°C. Cumplen lo establecido en la norma internacional IEC 60900 y deben identificarse por el siguiente marcado:

BIASSONI
HERRAMIENTAS PROFESIONALES
996100

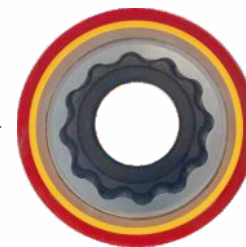
Nombre del fabricante
y referencia de la herramienta

 1000V 19
IEC 60900

Doble triángulo, 1000V, año de
fabricación y referencia a la norma

AMARILLO COMO SEÑAL DE ADVERTENCIA

La protección dieléctrica de doble capa de PVC en la herramienta implica doble seguridad, ya que permite observar su situación. Cuando en la aislación de la herramienta aparece el color amarillo (la segunda capa de protección), es una señal de que la herramienta debe sustituirse de inmediato.



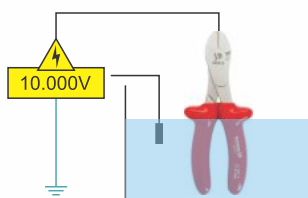
Se aconseja la inspección anual de las herramientas por personal calificado.

Los materiales aislantes de las herramientas deben cumplir con los ensayos previstos por la norma IEC 60900.



ENSAYO DE ADHERENCIA

La herramienta es calentada a 70°C, se le aplican 50kg intentando separar el aislamiento del cuerpo metálico. Luego de 3 minutos, no deben observarse signos de desprendimientos.



ENSAYOS DIELECTRICOS

Se sumerge la pieza en una cuba de agua y se somete a 10.000V durante 10 segundos. La herramienta no debe perforarse y la corriente de fuga no debe superar un límite. **Se realiza en el 100% de las herramientas**



ENSAYOS MECÁNICOS

Cada tipo de herramienta se somete a pruebas mecánicas para garantizar el cumplimiento de las normas ISO correspondientes y para garantizar que la herramienta tenga la resistencia mecánica necesaria para la aplicación prevista.



CONTROLES DIMENSIONALES

Se realizan con el fin de comprobar que se cumplan las dimensiones especificadas por la norma



ENSAYO DE PENETRACIÓN

Se calienta la pieza a 70°C y se indenta. Luego se le aplican 5.000V durante 3 minutos. No debe haber perforación ni contornamiento.



ENSAYOS DE IMPACTO

Se realizan a temperatura ambiente (23°C) y en frío (-25°C). Se impacta la pieza con una masa determinada y no debe sufrir ningún daño.

ENSAYOS DE MARCADO


Se frota la herramienta por 15 segundos con un trapo con agua y luego otros 15 segundos con alcohol. El marcado debe seguir completamente legible.

VARILLA DE ACERO

Tras someter la herramienta a una llama durante 10 segundos, la llama no debe superar los 120mm durante 20 segundos.


LLAVES AJUSTABLES



Artículo	A	A	B		Peso
996111	8"	205	27	1	340
996112	10"	255	30	1	520
996113	12"	305	34	1	780


PINZA REGULABLE



Artículo	A	B		Peso
996118	240	43	1	440


LLAVES FIJAS



Artículo	Modelo	Medida		Peso
996150	Boca U mm	13	1	80
996151	Boca U mm	14	1	100
996152	Boca U mm	17	1	170
996153	Boca U mm	19	1	220
996154	Boca U mm	22	1	300
996160	Boca U pulg	1/2"	1	80
996161	Boca U pulg	9/16"	1	110
996162	Boca U pulg	11/16"	1	180
996163	Boca U pulg	3/4"	1	210
996164	Boca U pulg	7/8"	1	310
996155	Anillo mm	13	1	80
996156	Anillo mm	14	1	110
996157	Anillo mm	17	1	170
996158	Anillo mm	19	1	250
996159	Anillo mm	22	1	350
996165	Anillo pulg	1/2"	1	80
996166	Anillo pulg	9/16"	1	110
996167	Anillo pulg	11/16"	1	180
996168	Anillo pulg	3/4"	1	220
996169	Anillo pulg	7/8"	1	350


PINZAS DE PUNTA



Artículo	A	A	Ø máx		Peso
996107	6"	160	1,6	1	180
996108	8"	205	1,6	1	260


DESTORNILLADORES



Artículo	Punta	L	D		Peso
996122	Phillips	75	4	1	130
996123	Phillips	100	5	1	130
996124	Phillips	125	6	1	130
996125	Plana Paralela	100	4	1	130
996126	Plana Paralela	150	5,5	1	130
996127	Plana Paralela	150	6,5	1	130


PINZAS UNIVERSALES



Artículo	A	A	Ø máx		Peso
996101	7"	180	2,0	1	280
996102	8"	205	2,5	1	360

ALICATES CORTE DIAGONAL



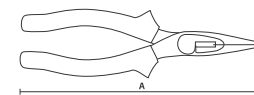
Artículo	A	A	Ø máx		Peso
996105	6"	160	2,0	1	240
996106	7"	178	2,5	1	320

LLAVES AJUSTABLES



Artículo	A	A	B		Peso
996115	6"	150	19	1	145
996114	15"	380	43	1	1390

PINZAS DE PUNTA PLANA



Artículo	A	A	Ø máx		Peso
996109	6"	160	1,6	1	220

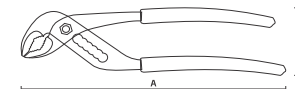
A PEDIDO

BOCALLAVES Y ACCESORIOS 1/2"

Artículo	Descripción	Medida
996130	Bocallaves estriado aislado	8
996131	Bocallaves estriado aislado	9
996132	Bocallaves estriado aislado	10
996133	Bocallaves estriado aislado	11
996134	Bocallaves estriado aislado	12
996135	Bocallaves estriado aislado	13
996136	Bocallaves estriado aislado	14
996137	Bocallaves estriado aislado	15
996138	Bocallaves estriado aislado	16
996139	Bocallaves estriado aislado	17
996140	Bocallaves estriado aislado	18
996141	Bocallaves estriado aislado	19
996142	Bocallaves estriado aislado	20
996143	Bocallaves estriado aislado	21
996144	Bocallaves estriado aislado	22
996145	Bocallaves estriado aislado	23
996146	Barra de extensión	5"
996147	Barra de extensión	10"
996148	Criquet	10"



PINZA REGULABLE



Artículo	A	B		Peso
996116	240	43	1	440

LLAVES FIJAS CON CRIQUE



Artículo	Modelo	Medida		Peso
996170	Anillo mm	13	1	90
996171	Anillo U mm	17	1	180
996172	Anillo U mm	19	1	230

HERRAMIENTAS DE CORTE



Artículo	Descripción	
996128	Arco de sierra 12"	1
996110	Cortacables a cremallera	1
996117	Cuchillo pelacables	1

BIASSONI

HERRAMIENTAS PROFESIONALES

Distribuye

BIASSONI 
HERRAMIENTAS PROFESIONALES

Biassoni e Hijos S.A.I.C.A.

Amado Aufranc 220 • (S3080AZO) |
Esperanza • Santa Fe • Argentina |

Tel: +54 03496 423642 - 03496 426195 |

biassoni@biassoni.com.ar |

www.biassoni.com.ar |