



IRIMO

Catálogo 2015



IRIMO

LA MARCA

Pertenciente al grupo SNA Europe, IRIMO es una marca con más de 75 años de experiencia en el campo de la fabricación de herramientas.



◀ Irimo, una metalúrgica con nombre de monte

Irimo se estableció en 1930 en el pueblo de Urretxu, en la provincia de Guipúzcoa (País Vasco) y lleva el nombre de la montaña que domina las localidades de Urretxu y Zumarraga. Inicialmente se especializó en la producción de ejes de automóviles y ruedas de molino, luego en la década de 1940 comenzó a diversificar su negocio con la fabricación de herramientas manuales sofisticadas, consolidándose como la primera industria del municipio.

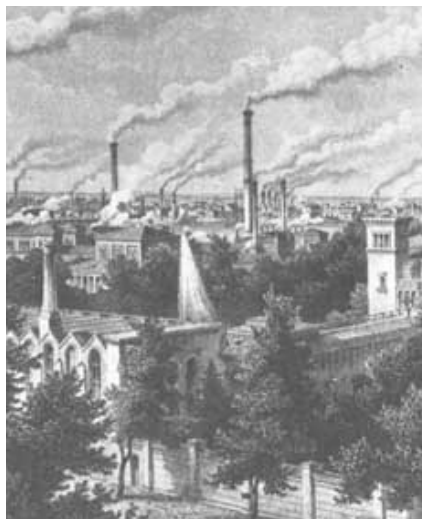


◀ Hierro, madera y mar han configurado la economía de Guipúzcoa casi hasta nuestros días...

El mar ha permitido el acceso directo de los puertos guipuzcoanos a distintas plazas europeas, garantizando un intenso tráfico comercial. Una de las primeras industrias en explotar el tráfico marítimo fue la siderúrgica, con plantas ubicadas cerca del litoral, que exportaban artículos de hierro. Los bosques fueron los que proporcionaron la energía (carbón vegetal) a las metalúrgicas tradicionales.

▲ El País Vasco ha contado desde la antigüedad con las dos condiciones necesarias para lograr hierro: minas y bosques...

La historia de la siderurgia en la región se remonta cinco o seis siglos antes de la llegada de la Era Moderna. Los romanos conocieron y explotaron algunas de las grandes minas de hierro de la zona occidental de Bizkaia y además de plata y plomo, extraían hierro de Arditurri, en Oiartzun (Guipúzcoa). A partir de entonces, su historia está inevitablemente ligada al hierro.



El secreto de las espadas de Toledo: ▶ el hierro guipuzcoano...

Los reyes de España, de paso por Guipúzcoa en sus viajes a Francia, solían visitar alguna de estas metalúrgicas. Por ejemplo, la visita realizada por Felipe III a Igartza, en Beasáin, quedó inmortalizada en un dibujo realizado por Truchuelo. El secreto de la fama de las espadas de Toledo se basa, en gran medida, en el acero de Arrasate; según un informe realizado por los armeros de la localidad en 1777 en el que afirmaban que el acero de Arrasate era mejor que el acero alemán o el de Milán.



◀ En la segunda mitad del XIX, la siderurgia guipuzcoana afrontó su renovación...

Al permanecer bajo técnicas tradicionales, este sector vivió una crisis profunda a partir de los años setenta del siglo XVIII, hasta bien avanzado el XIX. Aprovechando el mineral de hierro de Somorrostro y el carbón de Gran Bretaña, en 1865 se puso en marcha el primer alto horno de coque. Tras el freno que supuso la tercera guerra carlista, se crearon nuevas empresas con la participación de capital extranjero. A finales del siglo XIX existía una gran competencia en el País Vasco en torno a la siderurgia y las pequeñas fábricas buscaron la especialización.



IRIMO

LLAVES	7
Llaves ajustables	8
Llaves para caño	9
Llaves fijas	10
BOCALLAVES, ACCESORIOS Y DINAMOMÉTRICAS	13
Bocallaves	14
Bocallaves especiales	16
Accesorios	17
Dinamométricas	19
PINZAS Y ALICATES	21
Pinzas, alicates y tenazas	23
DESTORNILLADORES	26
Planos/Phillips/Torx	27
HERRAMIENTAS DE GOLPE Y CORTE	30
Martillos y mazas	31
Serruchos, tijeras, cortatubos	31
JUEGOS, PANELES Y CARROS	34
Juegos	35
Paneles	41
Carros	45





IRIMO



1. Llaves

LLAVES AJUSTABLES



MECANISMO PRECISO

Mecanismo de apertura fácil de operar, gracias al amplio perfil de ranura y a un tornillo de ajuste de movimiento preciso.

PRACTICIDAD

Escala de medición para una rápida observación de los tamaños de tornillos, pernos o tuercas.

DURABILIDAD Y ROBUSTEZ

Fabricadas en acero Cromo-Vanadio, con tratamiento térmico de templado y revenido fosfatizado anti corrosión. Posibilidad de aplicar elevados esfuerzos de apriete superando ampliamente los valores establecidos por los estándares internacionales.

NORMAS ISO 6787.

MATERIAL

Boca: CrV.

Tornillo de ajuste y perno: Acero.

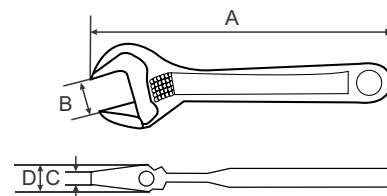
Quijada: CrV.




ACABADO

Fosfatizadas.

Quijadas: rectificadas.

Tornillo de ajuste y perno: Fosfatizado.



			A mm	B mm	C mm	D mm
005.011A	7311518294922	5	115	13	3.5	9.0
005.021A	7311518294939	5	160	20	5.5	12.0
005.031A	7311518294946	5	205	24	7.5	13.5
005.041A	7311518294953	5	260	29	9.0	16.0
005.051A	7311518294960	5	310	36	11.0	19.0
005.061A	7311518294977	1	385	43	13.0	24.0
005.071A	7311518294984	1	465	57	15.0	27.5

LLAVE PARA CAÑOS

PRACTICIDAD

La combinación ideal entre el bajo peso y resistencia gracias al cuerpo conformado en chapa de acero de alta tenacidad.

AGARRE

Gran capacidad de agarre en tubos de hasta 38 mm (1 1/2"). Apertura de boca hasta 66 mm. Robustez dada por el diseño de sus quijadas.

DENTADO

Dentado angulado para asegurar un agarre sin deslizamientos. Dientes templados a inducción para una mayor durabilidad.

SEGURIDAD

Tope de seguridad en varilla roscada. Tratamiento anticorrosivo de fosfatizado.

Fabricación Nacional.

NORMA
DIN 5234.

MATERIAL

Cuerpo de Chapa de Acero Aleado y Quijadas de Acero Forjado. Dientes mecanizados en ángulo para incrementar el agarre.

MANGO





Mangos redondeados de espesor y longitud ideales para un agarre cómodo y firme de la llave.

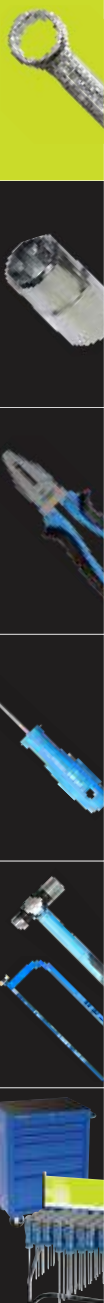


				Dimensiones mm	Peso gr.
303111A	8414909199710	1	1 1/2"	344x65x17	1050

Llaves para caño modelo sueco



				Dimensiones mm	Peso gr.
303111	8414909023145	1	1"	315x50x11	1145
303121	8414909023152	1	1 1/2"	425x67x12	1890
303131	8414909023169	1	2"	550x80x13	3275
303171	8414909023176	1	3"	655x116x17	6425



LLAVES COMBINADAS

ACCESIBILIDAD

El ángulo de 15° de su cabeza permite una rápida utilización. Su cabeza es de tamaño reducido. Los anillos delgados y de bajo espesor aseguran el trabajo en espacios limitados.

PERFIL DINÁMICO

El perfil apoya en las caras de la tuerca sin deformar las aristas.

RENDIMIENTO Y RESISTENCIA

Fabricadas de acero Cromo Vanadio con tratamientos térmicos que le brindan gran resistencia a esfuerzos mecánicos. Protegidos contra la oxidación mediante tratamientos de níquel y cromo.

Fabricación nacional.



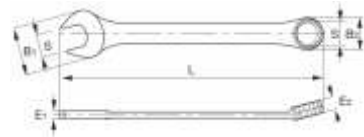
ACABADO
Terminación mate.


NORMAS
DIN 3113 / ISO 3318.

CARACTERÍSTICAS
Extremo punta ángulo 15°, extremo acodado ángulo 10°. Perfil dinámico.

PRESENTACIÓN
Forjadas en acero especial, niqueladas y cromadas para protegerlas de la corrosión.

LLAVES COMBINADAS



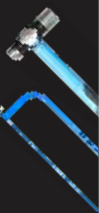
				A mm	B mm	C mm	D mm	L mm
---	---	---	---	---------	---------	---------	---------	---------

En milímetros

025061A	7314150117628	10	6	5.00	4.20	10.0	14.5	105
025071A	7314150117635	10	7	5.60	4.30	11.0	17.0	110
025081A	7314150117642	10	8	5.60	4.50	12.5	18.0	110
025091A	7314150117659	10	9	6.00	4.80	14.0	21.0	120
025101A	7314150117666	10	10	6.60	5.30	15.5	22.5	130
025111A	7314150117673	10	11	6.60	5.30	17.0	23.5	140
025121A	7314150117680	10	12	7.50	5.90	18.5	26.5	150
025131A	7314150117697	10	13	7.50	6.00	20.0	28.5	160
025141A	7314150117703	5	14	8.20	6.70	21.5	31.5	165
025151A	7314150117710	5	15	8.20	6.70	22.5	33.0	170
025161A	7314150117727	5	16	8.80	7.00	24.0	34.5	180
025171A	7314150117734	5	17	9.50	7.40	25.5	37.5	195
025181A	7314150117741	5	18	10.0	7.80	27.0	39.0	210
025191A	7314150117758	5	19	10.0	7.80	28.0	41.0	220
025201A	7314150117765	5	20	11.0	8.40	29.5	43.0	230
025211A	7314150117772	5	21	11.0	8.40	31.5	44.5	250
025221A	7314150117796	5	23	12.0	9.40	34.5	49.0	260
025231A	7314150117802	5	23	12.0	9.40	34.5	49.0	260
025241A	7314150117819	5	24	13.0	9.60	36.0	50.5	280
025251A	7314150117826	5	25	13.0	9.60	37.5	52.0	280
025261A	7314150117833	5	26	13.0	9.70	38.5	54.0	280
025271A	7314150117840	5	27	14.0	10.2	40.0	57.0	310
025281A	7314150117857	5	29	14.0	10.2	42.0	58.5	310
025291A	7314150117864	2	29	14.0	10.2	42.0	58.5	310
025301A	7314150117871	2	30	15.0	11.3	43.5	62.5	355
025321A	7314150117888	2	32	15.0	11.3	46.5	65.5	360
025341A	7314150117895	2	34	15.0	11.3	49.0	65.5	375

En pulgadas

025511A	7314150117901	5	1/4"	5.00	4.20	10.0	14.5	105
025521A	7314150117918	5	5/16"	5.60	4.50	12.5	18.0	110
025531A	7314150117925	5	3/8"	6.00	4.80	14.0	21.0	120
025541A	7314150117932	5	7/16"	6.60	5.30	17.0	23.5	140
025551A	7314150117949	5	1/2"	7.50	6.00	20.0	28.5	160
025561A	7314150117956	5	9/16"	8.20	6.70	21.5	31.5	165
025571A	7314150117963	5	5/8"	8.80	7.00	24.0	34.5	180
025581A	7314150117970	5	11/16"	9.50	7.40	25.5	37.5	195
025591A	7314150117987	5	3/4"	10.0	7.80	28.0	41.0	220
025601A	7314150117994	5	13/16"	11.0	8.40	31.5	44.5	250
025611A	7314150118007	5	7/8"	12.0	9.40	34.5	49.0	260
025621A	7314150118014	3	15/16"	13.0	9.60	36.0	50.5	280
025631A	7314150118021	3	1"	13.0	9.60	37.5	52.0	280
025641A	7314150118038	3	1.1/16"	14.0	10.2	40.0	57.0	310
025651A	7314150118045	2	1.1/8"	14.0	10.2	42.0	58.5	310
025671A	7314150118052	2	1.1/4"	15.0	11.3	46.5	65.5	360
025675A	7314150118069	2	1.5/16"	15.0	11.3	49.0	65.5	375



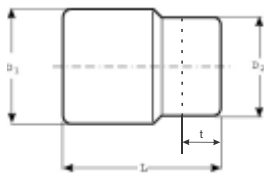


IRIMO



2. Bocallaves y accesorios

BOCALLAVES HEXAGONALES



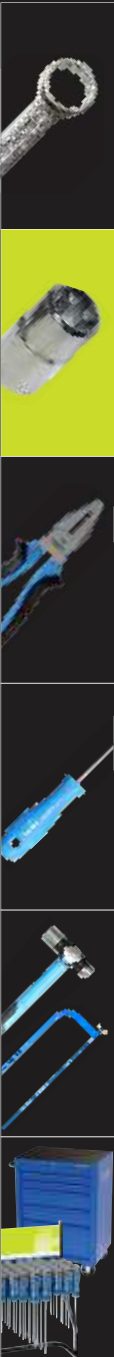
				L mm	D ₂ mm	D ₁ mm	t mm
--	--	--	--	---------	----------------------	----------------------	---------

En milímetros

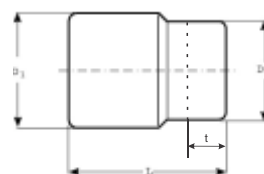
121081A	7791188860366	10	8 MM	38	12.9	22	5
121091A	7791188860373	10	9 MM	38	14.2	22	5
121101A	7791188860380	10	10 MM	38	15.4	22	6
121111A	7791188860397	10	11 MM	38	16.6	22	7
121121A	7791188860403	10	12 MM	38	17.9	22	8
121131A	7791188860410	10	13 MM	38	19.1	22	8
121141A	7791188860427	10	14 MM	38	20.4	22	10
121151A	7791188860434	10	15 MM	38	21.6	23	10
121161A	7791188860441	10	16 MM	38	22.9	22.9	10
121171A	7791188860458	10	17 MM	38	24.1	23	10
121181A	7791188860465	10	18 MM	38	25.4	24	12
121191A	7791188860472	10	19 MM	38	26.6	24	12
121201A	7791188860489	10	20 MM	40	27.9	25	12
121211A	7791188860496	10	21 MM	40	29.1	25	12
121221A	7791188860502	10	22 MM	40	30.4	26	14
121231A	7791188860519	10	23 MM	40	31.6	26	14
121241A	7791188860526	10	24 MM	42	32.9	27	16
121251A	7791188860533	10	25 MM	42	34.1	27	16
121261A	7791188860540	10	26 MM	42	35.4	29	16
121271A	7791188860557	10	27 MM	44	36.6	29	18
121281A	7791188860564	10	28 MM	44	37.9	29	18
121291A	7791188860571	10	29 MM	46	39.2	29	20
121301A	7791188860588	10	30 MM	46	40.4	29	20
121321A	7791188860595	10	32 MM	47	42.9	31	22

En pulgadas

121661A	7791188860601	10	3/8	38	14.8	22	6
121681A	7791188860618	10	7/16	38	16.6	22	7
121701A	7791188860625	10	1/2	38	18.8	22	8
121711A	7791188860632	10	9/16	38	20.8	22	10
121731A	7791188860649	10	5/8	38	22.8	22.8	10
121751A	7791188860656	10	11/16	38	24.7	24.7	10
121761A	7791188860663	10	3/4	38	26.6	24	12
121781A	7791188860670	10	13/16	40	28.6	25	12
121791A	7791188860687	10	7/8	40	30.6	26	14
121801A	7791188860694	10	15/16	42	32.7	27	16
121821A	7791188860700	10	1"	42	34.6	27	16
121831A	7791188860717	10	1.1/16	44	36.6	29	18
121841A	7791188860724	10	1.1/8	48	39.0	29	20
121851A	7791188860731	10	1.3/16	48	40.6	29	20
121861A	7791188860748	10	1.1/4	49	42.6	31	22



BOCALLAVES ESTRIADOS



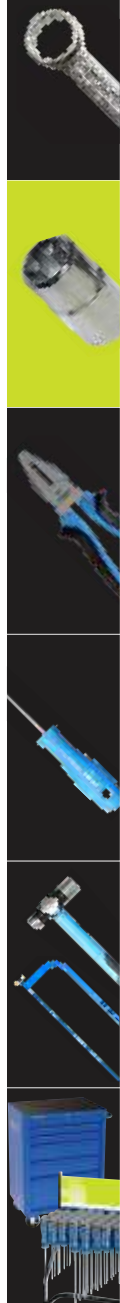
				L mm	D ₂ mm	D ₁ mm	t mm
--	--	--	--	---------	----------------------	----------------------	---------

En milímetros

122081A	7791188860755	10	8 MM	38	12.9	22	5
122091A	7791188860762	10	9 MM	38	14.2	22	5
122101A	7791188860779	10	10 MM	38	15.4	22	6
122111A	7791188860786	10	11 MM	38	16.6	22	7
122121A	7791188860793	10	12 MM	38	17.9	22	8
122131A	7791188860809	10	13 MM	38	19.1	22	8
122141A	7791188860816	10	14 MM	38	20.4	22	10
122151A	7791188860823	10	15 MM	38	21.6	23	10
122161A	7791188860830	10	16 MM	38	22.9	22.9	10
122171A	7791188860847	10	17 MM	38	24.1	23	10
122181A	7791188860854	10	18 MM	38	25.4	24	12
122191A	7791188860861	10	19 MM	38	26.6	24	12
122201A	7791188860878	10	20 MM	40	27.9	25	12
122211A	7791188860885	10	21 MM	40	29.1	25	12
122221A	7791188860892	10	22 MM	40	30.4	26	14
122231A	7791188860908	10	23 MM	40	31.6	26	14
122241A	7791188860915	10	24 MM	42	32.9	27	16
122251A	7791188860922	10	25 MM	42	34.1	27	16
122261A	7791188860939	10	26 MM	42	35.4	29	16
122271A	7791188860946	10	27 MM	44	36.6	29	18
122281A	7791188860953	10	28 MM	44	37.9	29	18
122291A	7791188860960	10	29 MM	46	39.2	29	20
122301A	7791188860977	10	30 MM	46	40.4	29	20
122321A	7791188860984	10	32 MM	47	42.9	31	22

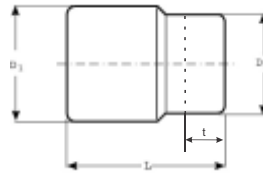
En pulgadas

122661A	7791188860991	10	3/8	38	14.8	22	6
122681A	7791188861004	10	7/16	38	16.6	22	7
122701A	7791188861011	10	1/2	38	18.8	22	8
122711A	7791188861028	10	9/16	38	20.8	22	10
122731A	7791188861035	10	5/8	38	22.8	22.8	10
122751A	7791188861042	10	11/16	38	24.7	24.7	10
122761A	7791188861059	10	3/4	38	26.6	24	12
122781A	7791188861066	10	13/16	40	28.6	25	12
122791A	7791188861073	10	7/8	40	30.6	26	14
122801A	7791188861080	10	15/16	42	32.7	27	16
122821A	7791188861097	10	1"	42	34.6	27	16
122831A	7791188861103	10	1.1/16	48	36.6	29	18
122841A	7791188861110	10	1.1/8	48	39.0	29	20
122851A	7791188861127	10	1.3/16	48	40.6	29	20
122861A	7791188861134	10	1.1/4	49	42.6	31	22



BOCALLAVES ESPECIALES

Bocallaves TORX



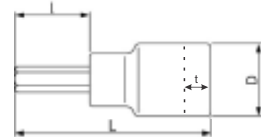
				L mm	D ₂ mm	D ₁ mm	t mm
126101A	7791188861516	10	E-10	114.1	14.2	22.0	7.0
126121A	7791188861523	10	E-12	114.1	15.4	22.0	8.0
126141A	7791188861530	10	E-14	114.1	16.6	22.0	9.5
126161A	7791188861547	10	E-16	114.1	19.1	22.0	11.0
126181A	7791188861554	10	E-18	114.1	20.4	22.0	12.0
126201A	7791188861561	10	E-20	114.1	22.9	22.9	13.3

Bocallaves saca bujías



				L mm	D ₂ mm	D ₁ mm	t mm
123731A	7791188861141	10	16MM	82.5	22.8	22.8	16.1
123781A	7791188861158	10	21MM	82.5	28.3	24.3	20.1

Bocallaves con puntas



			Tamaño n°	D mm	L mm	l mm	t mm
	180051A	7791188861301	10	5	60	23	11.5
	180061A	7791188861318	10	6	60	23	11.5
	180071A	7791188861325	10	7	60	23	11.5
	180081A	7791188861332	10	8	60	23	11.5
	180101A	7791188861349	10	10	60	23	11.5
	180121A	7791188861356	10	12	60	23	11.5
	180141A	7791188861363	10	14	60	23	12.5
	180171A	7791188861370	10	17	60	20	15.6
	180191A	7791188861387	10	19	60	20	15.6
	183201A	7791188861394	10	T20	60	23	11.5
	183251A	7791188861400	10	T25	60	23	11.5
	183271A	7791188861417	10	T27	60	23	11.5
	183301A	7791188861424	10	T30	60	23	11.5
	183401A	7791188861431	10	T40	60	23	11.5
	183451A	7791188861448	10	T45	60	23	11.5
	183501A	7791188861455	10	T50	60	23	11.5
	183551A	7791188861462	10	T55	60	23	11.5
	183601A	7791188861479	10	T60	60	23	11.5
	185381A	7791188861486	10	8	100	63	11.5
	185401A	7791188861493	10	10	100	63	11.5
	185421A	7791188861509	10	12	100	63	11.5

ACCESORIOS



ERGONOMÍA

Mango cómodo que permite un excelente agarre y torsión. Confeccionado en dos materiales, combinando resistencia y confort.

DURABILIDAD

Fabricado de acero Cromo Vanadio, tratado térmicamente. Niquelado y cromado para protegerlo de la corrosión.

ACCESIBILIDAD

Cabeza redonda con mecanismo de 72 dientes brindando un ángulo de acción de 5°. Crique reversible.

NORMAS
DIN 3122.

MATERIAL
Cabeza: CrMo.
Cuerpo: CrV.

ACABADO
Superficie completamente pulida, niquelado y cromado.

Crique



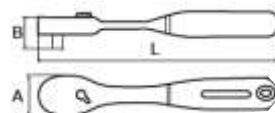
Grados de acción

N° dientes

L mm

A mm

B mm



125-70-1	8414909210415	1	5	72	262	42	41
125501A	73115182296957	1	5	72	251	39	41



Mango articulado

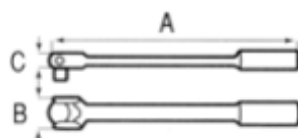


Grado de giro

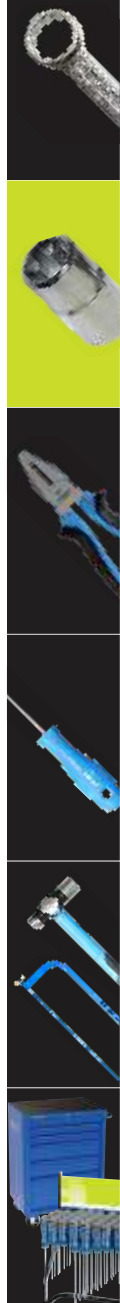
A mm

B mm

C mm



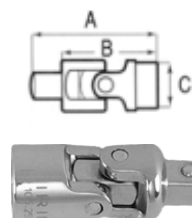
125421A	7791188861189	1	180	247	30	40
---------	---------------	---	-----	-----	----	----



ACCESORIOS

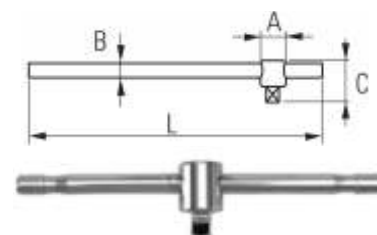
Junta universal

			A mm	B mm	C mm
125251A	7791188861172	1	75	59	26



Mango T corredizo

			L mm	A mm	B mm	C mm
125081A	7791188861165	1	298	24	14	41



Extensiones

			L mm	A mm	B mm
125001A	7791188861226	1	75	23	16,5
125011A	7791188861233	1	125	23	16,5
125021A	7791188861240	1	250	23	16,5



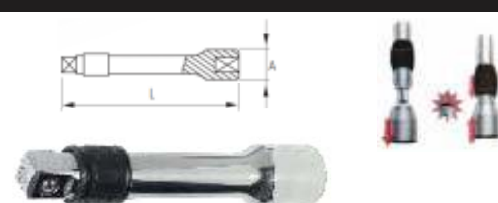
Extensiones angulares

			L mm	A mm
127001A	7311518296964	1	75	24
127011A	7311518296971	1	125	24
127021A	7311518296988	1	250	24



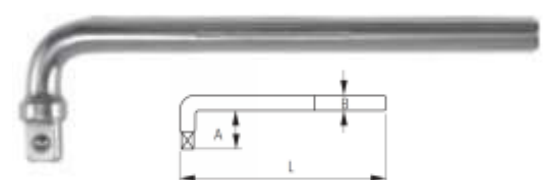
Extensión con bloqueo

			L mm	A mm
127111A	7311518296995	1	125	24



Mango acodado

			L mm	A mm	B mm
125481A	7791188861295	1	300	42	13



HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS

Llave dinamométrica de disparo ajustable

45 dientes con ángulo de acción de 8°.

Mango de plástico.







Precisión de $\pm 4\%$.

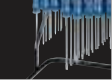
ISO 6789

070471 Y 070481 funcionan únicamente en sentido horario.

Cabeza fija.



					Nm		Δ Nm	
70411			1	1/4"	4-20	275	0.050	0,5
70421			1	3/8"	10-60	360	0.125	0,8
70431			1	1/2"	25-125	420	0.25	0,9
70441			1	1/2"	40-200	460	0.5	1
70451			1	1/2"	65-335	520	0.5	1,2
70461			1	3/4"	65-335	520	0.5	1,2
70471			1	3/4"	150-800	1.040	2	4,9
70481			1	1"	300-1500	1.250	3	8,2





IRIMO



3. Pinzas y alicates

PINZAS Y ALICATES

**DISEÑO ÚNICO**

Mangos curvados y diseñados para proporcionar un excelente grip anti-deslizante.

PRECISIÓN

Las mordazas de sujeción están provistas de superficies planas y ranuradas que proporcionan un agarre firme. Los filos de cortes están templados a inducción.

PROTECCIÓN Y APOYO

Topes que impiden que la mano se posicione demasiado cerca de la cabeza y sirvan de guía a la hora de situarse en posición de trabajo.

NORMAS

Alicate de corte diagonal
ISO 5749: 2004.
Pinza de boca semiredonda
ISO 5745: 2004.
Pinza universal
ISO 5746: 2004

MATERIAL

Cuerpo: CrNi.
Mangos:
Bi-componente.
Exterior: NEGRO
Interior: AZUL

CARACTERÍSTICAS

Diseño estilizado, favorece el acceso a lugares difíciles, aumenta el brazo de palanca por lo que el esfuerzo de corte es menor.

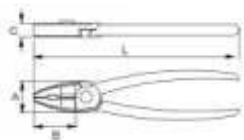
PINZAS Y ALICATES

			L mm	A mm	B mm	C mm	
--	--	--	---------	---------	---------	---------	--

Pinzas Universal



601-180-1 8414909203165 5 180 27 38 10 240

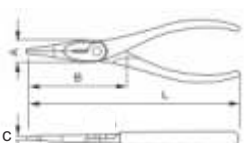


601-200-1 8414909203172 5 200 29,5 41,5 10 300

Alicate de punta semiredonda



612-160-1 8414909203189 5 161 16,5 61,5 10 140

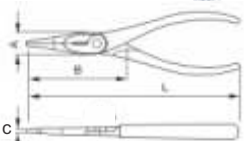


612-200-1 8414909203196 5 201 18 78 10,5 180

Alicate de punta semiredonda curva



613-200-1 8414909203202 5 197 18 74 10,5 180



Alicate de punta plana



604-160-1 8414909203219 5 158 17 48 9 150



604-180-1 8414909221008 5 180 20 75 11 165

Alicate de boca redonda



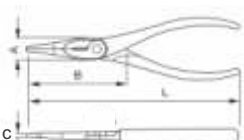
608-160-1 8414909203226 5 158 17 38 8,5 150



Alicate pelacables



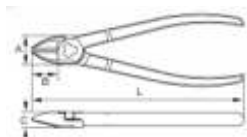
629-160-1 8414909203233 5 160 19 40,5 9 170



PINZAS Y ALICATES

			L mm	A mm	B mm	C mm	
---	---	--	---------	---------	---------	---------	---

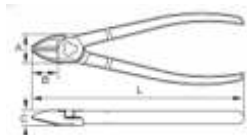
Alicate de corte diagonal



624-140-1	8414909203103	5	142	18,6	20,5	10	170
------------------	---------------	---	-----	------	------	----	-----

624-160-1	8414909203110	5	255	21,6	21,5	11,5	200
------------------	---------------	---	-----	------	------	------	-----

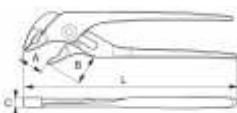
Alicate de corte diagonal reforzado



625-180-1	8414909203134	5	180	25,6	20,5	11,5	280
------------------	---------------	---	-----	------	------	------	-----

625-200-1	8414909203141	5	206	30	23	12	320
------------------	---------------	---	-----	----	----	----	-----

Pinza ajustable

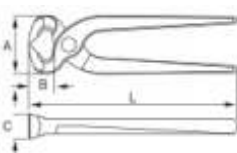


634-200-1	8414909203240	5	175	5,8	35,8	12	170
------------------	---------------	---	-----	-----	------	----	-----

634-250-1	8414909203257	5	240	5	47,5	12,5	320
------------------	---------------	---	-----	---	------	------	-----

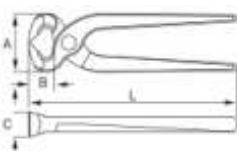
634-300-1	8414909203264	5	302	3	52,5	14,5	430
------------------	---------------	---	-----	---	------	------	-----

Tenazas de carpintero



631-200-1	8414909214185	5	200	53	23	24	360
------------------	---------------	---	-----	----	----	----	-----

Tenazas de armador



632-220-1	8414909203271	5	220	29,4	16	22	350
------------------	---------------	---	-----	------	----	----	-----

632-250-1	8414909213683	5	250	33	18	24,5	400
------------------	---------------	---	-----	----	----	------	-----

632-280-1	8414909213690	5	280	37	19	24,5	460
------------------	---------------	---	-----	----	----	------	-----



IRIMO



IRIMO



4. Destornilladores

DESTORNILLADORES

MEJOR GRIP

El diseño y el material con el que están contruidos los mangos, aseguran un perfecto agarre para todo tipo de tareas.

PUNTAS PERFECTAS

La relación ancho-espesor y la exactitud de los ángulos, produce el calce perfecto en la ranura del tornillo.

PRESENTACIÓN

Tratamiento superficial de la varilla, pulida y cromada para una mayor resistencia a la oxidación. Materiales que combinan resistencia y elasticidad.

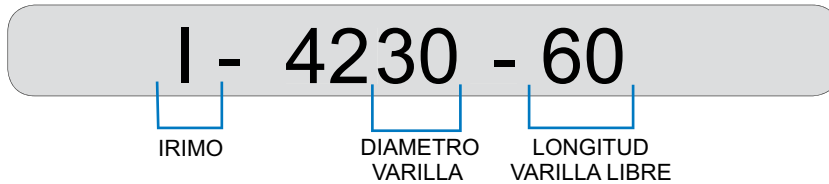
Fabricación nacional.

MATERIAL

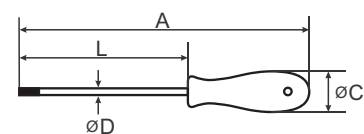
Varilla: Acero CrV Extra.
Mango: Polipropileno.



SIGNIFICADO DEL CÓDIGO



Punta				C mm	A mm	L mm	D mm
	I4230-60	7314153019011	6	12	120	60	3
	I4230-75	7314153019028	6	28	165	75	4
	I4240-100	7314153019035	6	28	190	100	4
	I4240-150	7314153019042	6	28	240	150	4
	I4155-100	7314153019059	6	28	190	100	6
	I4165-125	7314153019066	6	32	225	125	6
	I4165-150	7314153019073	6	32	250	150	6
	I4180-150	7314153019080	6	32	250	150	8
	I41100-200	7314153019097	6	32	300	200	6
	I4330-60	7314153019103	6	12	120	60	3
	I4345-100	7314153019110	6	28	190	100	4.5
	I4360-125	7314153019127	6	32	225	125	8
	I4380-150	7314153019134	6	32	250	150	10
	I44T10- 75	7314153019141	6	28	190	75	4
	I44T15- 100	7314153019158	6	28	190	100	4
	I44T20- 100	7314153019165	6	28	190	100	4
	I44T25- 125	7314153019172	6	28	190	125	4
	I44T27- 125	7314153019189	6	32	225	125	6














IRIMO












5. Herramientas de golpe y corte

HERRAMIENTAS DE GOLPE

					L mm
Martillo de bola		521521	8414909150278	1	317
		521531	8414909150285	1	320
		521541	8414909150292	1	324
Martillo de peña		522241	8414909150490	1	288
		522261	8414909150513	1	309
		522271	8414909150520	1	311
Martillo de uña		523121	8414909150544	1	330
		523131	8414909150551	1	330
		523141	8414909150568	1	330
Maza de goma		529261	8414909113877	1	340
		529271	8414909113891	1	360
		529291	8414909151763	1	360

HERRAMIENTAS DE CORTE

					L mm
Cortatubos 1/8"-5/8"		321161	8414909023282	2	58
Arco de sierra		801011	8414909030679	10	525
Navaja de electricista		664181	8414909029451	10	200
Tijera para electricista		661051	8414909029437	1	130
Tijera para electricista		661061	8414909110456	10	152
Trincheta		Z150003	8414909850000	1	170











IRIMO







6. Juegos, paneles y carros

JUEGOS

Llaves fijas



















				Cantidad de piezas	Medidas
	026161	8414909159523	1	8	7, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19mm.
	011191	8414909159530	1	8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm.
	016191	8414909159547	1	8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm.

Bocallaves 1/4"

				Cantidad de piezas	
--	---	---	---	--------------------	--

109-35-4 8414909207910 1 35 250x170x60

Contenido:

101			4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
105-70-1			
105-42-1			
105-50-1			
105-22-1			
105-24-1			
040			1.5, 2, 2.5 mm
105-48-1			1/4" - 1/4"
475-Ph			1/4" PH-1, PH-2, PH-3
475-PZ			1/4" PZ-1, PZ-2, PZ-3
475-			1/4" SL 3, 4, 5.5 mm
475-h			1/4" Hex 3, 4, 5, 6 mm



Bocallaves 3/8"

			Cantidad de piezas	
--	--	--	--------------------	--

122291 8414909207965 1 18 320x250x75

Contenido:

112			7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22 mm
115-70-1		115-43-1	
115-20-1		115-22-1	
115-40-1			



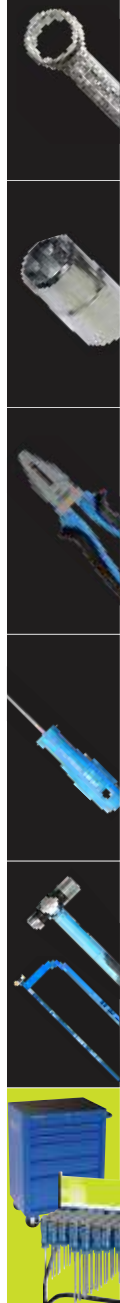
Bocallaves 1/4"-1/2"

			Cantidad de piezas	Medidas
--	--	--	--------------------	---------

122291 8414909018233 1 58 420X210X55




Contenido:

101			4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
121			10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32mm
124			16, 21mm
475-T			T10, T15, T20, T30, T40
475-H			3, 4, 5, 6, 8mm
475-PH			1, 2, 3
475-PZ			Pz1, PZ2, PZ3
475-SI			4, 5.5; 7mm
105-70-1		125-70-1	
105-50-1		105-48-1	
105-23-1 5"		105-22-1 2"	
105-25-1 10"		105-42-1	







JUEGOS

Bocallaves 1/2"








			Cantidad de piezas	
---	---	---	--------------------	---

129034A 8414909183610 1 34 450x185x50

Contenido:			
121			8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 mm
025			6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17mm.
125-50-1			
105-25-1 10"			
125421A			
























129-23-4 8414909207934 1 23 320x250x75

Contenido:			
121			8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm
125-70-1		125-43-1	
125-23-1		125-25-1	
125-40-1			



129-58-4 8414909207941 1 58 380x280x80

Contenido:			
101			4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
121			8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm
040			1.5, 2, 2.5 mm
105-48-1			1/4" - 1/4"
475-Ph			1/4" PH-1, PH-2, PH-3
475-PZ			1/4" PZ-1, PZ-2, PZ-3
475-			1/4" SL 3, 4, 5.5 mm
475-h			1/4" Hex 3, 4, 5, 6 mm
105-70-1		125-70-1	
105-42-1		125-43-1	
105-22-1 2"		105-24-1 4"	
105-23-1 5"		125-25-1 -10"	
105-40-1		125-40-1	
105-50-1			



Bocallaves 1/2"

Cantidad de piezas

129-101-4 8414909211610 1 101 380x280x80

Contenido:

101		4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
121		8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm
103		6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 mm
124		13, 17, 19, 22 mm
107-T		T8, T10, T15, T20, T25, T30
107-H		3, 4, 5, 6 mm
107-PH		PH-1, PH-2
107-PZ		PZ-1, PZ-2
107-SI		4, 5.5, 8 mm
040		1.5, 2, 2.5 mm
105-48-1		1/4" - 1/4"
475-T		1/4" T 10, 15, 20, 25, 27, 30
475-h		1/4" Hex 3, 4, 5 mm
125-48-1		1/2"-5/16"
470-T		5/16" T 30, 40, 45, 50, 55, 60
470-H		5/16" Hex 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm
470		5/16" SI8, 10, 12 mm
105-70-1		125-70-1
105-42-1		125-43-1
105-50-1		105-28-1
105-22-1		105-24-1
2"		-4"
105-23-1		125-25-1
5"		-10"
105-40-1		125-40-1



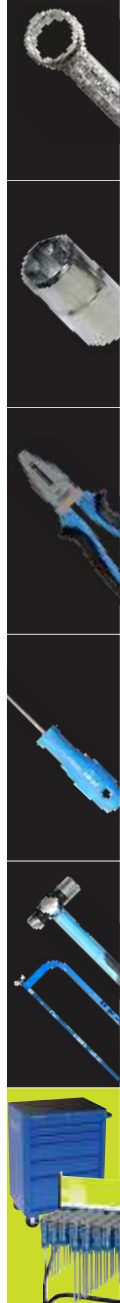
Bocallaves 3/4"

Cantidad de piezas

139-17-4 8414909215441 1 17 475x295x100

Contenido:

131		22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm
135-70-1		135-24-1
135-85-1		135-43-1
135-22-1		



Pinzas y alicates




Cantidad de piezas

600001A 8414909158151 1 10

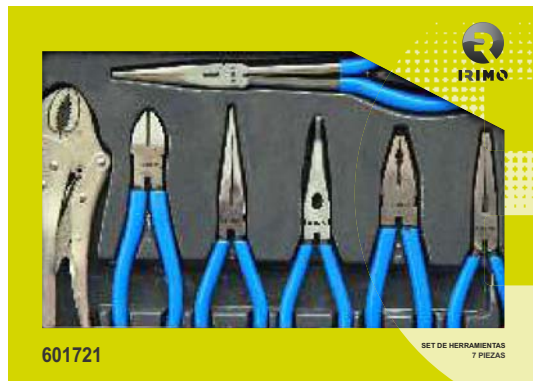


Contenido	Cantidad
Mini Pinza Universal de 4 1/2" 114mm	1
Mini Pinza de punta Redonda de 4 1/2" 114 mm	1
Mini Pinza de Punta Curva a 60° 4 1/2" 114mm	1
Mini Pinza de Punta Plana DE 4 1/2" 114 mm	1
Mini Alicates de Corte Diagonal de 4 1/2" 114 mm	1
Mini Alicates corte Diagonal de 5" 127 mm	1
Mini Alicates corte Frontal de 4 1/2" 114 mm	1
Mini PINZA Punta larga de 145 mm	1
Mini Pinza de Punta Curva de 4 1/2" 114 mm Curva a 45°	1
Mini Pinza de Punta de 1/2" Caña de 114 mm19	1

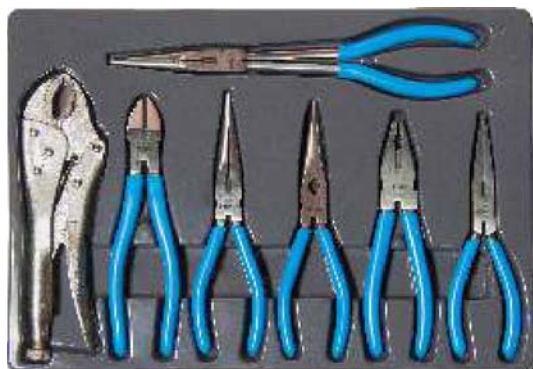



Cantidad de piezas

601721 8414909159370 1 7



Contenido	Cantidad
Alicates universal 180mm	1
Alicates corte diagonal 200mm	1
Alicates boca plana 180mm	1
Alicates boca semi redonda 200mm	1
Alicates boca semi redonda 280mm	1
Alicates boca semi redonda curva 200mm	1
Tenaza grip 250mm	1



Destornilladores

			Cantidad de piezas
--	--	--	--------------------



I4000/72 8414909200164 1 72

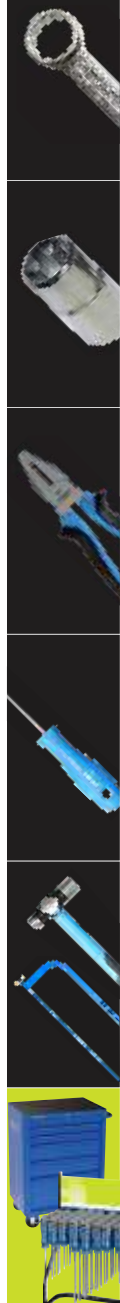
	Descripción	Cantidad
● I4155-100	Punta plana cónica 5.5x100	6
● I4165-125	Punta plana cónica 6.5x125	6
● I4165-150	Punta plana cónica 6.5x150	6
● I4180-150	Punta plana cónica 8.0x150	6
● I4230-60	Punta plana paralela 3.0x60	6
● I4230-75	Punta plana paralela 3.0x75	6
● I4240-100	Punta plana paralela 4.0x100	6
● I4240-150	Punta plana paralela 4.0x150	6
★ I4330-60	Punta Phillips PH0x60	6
★ I4345-100	Punta Phillips PH1x100	6
★ I4360-125	Punta Phillips PH2x125	6
★ I4380-150	Punta Phillips PH3x150	6

			Cantidad de piezas
--	--	--	--------------------



I4000/6-RAINBOW 8414909215434 1 72

	Descripción	Cantidad
● I4155-100	Punta plana cónica 5.5x100	1
● I4165-150	Punta plana cónica 6.5x150	1
● I4230-45	Punta plana paralela 3.0x45	1
● I4240-100	Punta plana paralela 4.0x100	1
★ I4345-100	Punta Phillips PH1x100	1
★ I4360-125	Punta Phillips PH2x125	1



PANELES CON HERRAMIENTAS

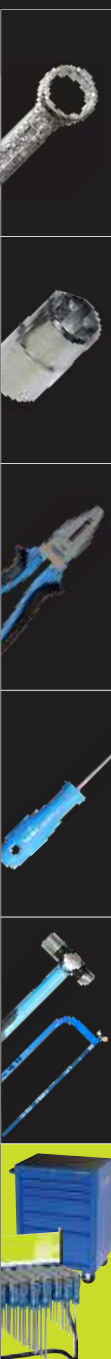
CARACTERÍSTICAS

RESISTENCIA

Chapa de grueso espesor, pintura horneada, resistentes y duraderos.

GANCHOS DE SUJECIÓN

Ganchos de sujeción reforzados, permiten mantener un orden y un excelente acceso a la herramienta a utilizar.



			Dimensiones mm
--	--	--	-------------------



910002A 8414909164770 1 800*1200

Contenido (80 piezas)	Medidas	Cantidad
025	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30mm	51
005	8", 10", 12", 15", 18"	8
303111A		2
I4000	I4230-60, I4230-75, I4240-100, I4240-150, I4155-100, I4165-125, I4165-150, I4180-150, I41100-200, I44T10-75, I44T15-100, I44T20-100, I44T25-125, I44T27-125, I4330-60, I4345-100, I4360-125, I4380-125, I4380-150	19

Código panel vacío: 910002A/P (8414909164862)

PANELES CON HERRAMIENTAS



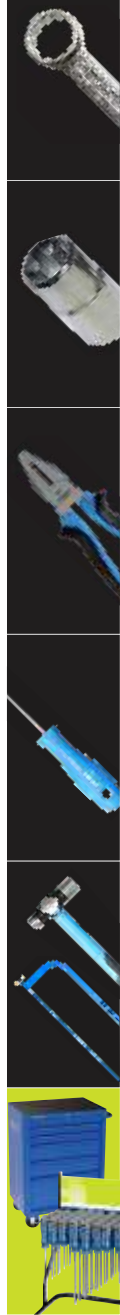
Dimensiones
mm



910001A 8414909164763 1 800*1200

Contenido (135 piezas)		Medidas	Cantidad
121		10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24mm 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"	2 de cada uno
122		10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24mm 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"	2 de cada uno
123		16, 21mm	2
180		5, 6, 7, 8, 10, 12, 14	7
183		T30, T40, T45, T50, T55, T60	6
185		8, 10, 12	3
125431A		380mm	1
125421A		250mm	1
125501A			1
125251A			1
125481A			1
125		75, 125, 250mm	3
127		75, 125, 250mm	3
127111A			1
125081A			1
601180A			1
601200A			2
612160A			1
624140A			2
604160A			2
634021A			2

Código panel vacío: 910001A/P (8414909164855)



PANELES CON HERRAMIENTAS



Dimensiones
mm

SERVIRIMO 8414909222357

1

980x805

Código panel vacío: SERVIRIMO/P.

Contenido

Código	Descripción	Cantidad	
005.041A	Llave ajustable 10"	2	
303111A	Llave para cañps 1.1/2"	2	
601-180-1	Pinza universal 180mm	2	
624-160-1	Alicata de corte diagonal 160mm	2	
I4155-100	Destornillador, punta plana cónica 5,5mm. x 100mm.	5	
I4165-150	Destornillador, punta plana cónicaA 6,5mm. x 150mm.	5	
I4180-150	Destornillador, punta plana cónicaA 8mm. x 150mm.	5	
I4345-100	Destornillador, punta Phillips 1 x 100mm.	5	
I4360-125	Destornillador, punta Phillips 2 x 125mm.	5	
121101A	Bocallaves 1/2" hexagonal 10mm.	5	
121111A	Bocallaves 1/2" hexagonal 11mm.	5	
121131A	Bocallaves 1/2" hexagonal 13mm.	5	
121141A	Bocallaves 1/2" hexagonal 14mm.	5	
121151A	Bocallaves 1/2" hexagonal 15mm.	5	
121171A	Bocallaves 1/2" hexagonal 17mm.	5	
121191A	Bocallaves 1/2" hexagonal 19mm.	5	
121211A	Bocallaves 1/2" hexagonal 21mm.	5	
121251A	Bocallaves 1/2" hexagonal 25mm.	5	
634-250-1	Pinza Multifix 240mm.	3	
125-070-1	Criquet 1/2" tipo pera	3	
025101A	Llave combinada 10mm.	5	
025111A	Llave combinada 11mm.	5	
025131A	Llave combinada 13mm.	5	
025141A	Llave combinada 14mm.	5	
025151A	Llave combinada 15mm.	5	
025171A	Llave combinada 17mm.	5	
025191A	Llave combinada 19mm.	5	
025211A	Llave combinada 21mm.	5	
025251A	Llave combinada 25mm.	5	

PANELES VACÍOS

			Dimensiones mm
--	--	--	----------------



911400A 8414909200195 1 350x400

Incluye	Cantidad
---------	----------

Panel plástico de 350x400	1
Soporte	1
Hoja con stickers	1
Pitones cortos	1



EÇÇÇÊ 1 350x400

Incluye	Cantidad
---------	----------

Panel plástico de 350x400	1
Soporte	1
Hoja con stickers	1
Pitones largos	1

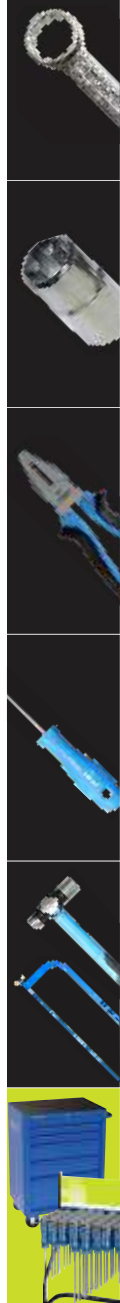
			Dimensiones mm
--	--	--	----------------

911800A 8414909200188 1 350x800



Incluye	Cantidad
---------	----------

Panel plástico de 350x800	1
Soporte	1
Hoja con stickers	1
Pitones	1



CARROS

Carros con herramientas

			Cantidad de piezas	Dimensiones mm
--	--	--	--------------------	----------------

906061FT3 8414909187120 1 158 940x657x450

Contenido:

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| - Llaves hexagonales | - Pinza regulable |
| - Llaves combinadas | - Pinzas Seeger |
| - Destornilladores | - Pinza de presión |
| - Puntas y adaptadores | - Martillo de bola |
| - Llaves para caño | - Maza de plástico |
| - Llaves ajustables | - Cortafrios 250mm |
| - Pinza universal | - Botadores |
| - Pinza de punta | - Bocallaves y accesorios 1/2" |
| - Alicata corte lateral | - Bocallaves y accesorios 1/4" |

Posee:

- 6 cajones
- Organizadores de espuma sólida
- Ruedas de gomas de alta densidad
- Llave individual
- Protección de goma en la base
- Capacidad de carga estática 450kg.
- Montado sobre rodillos
- 2 ruedas móviles con freno



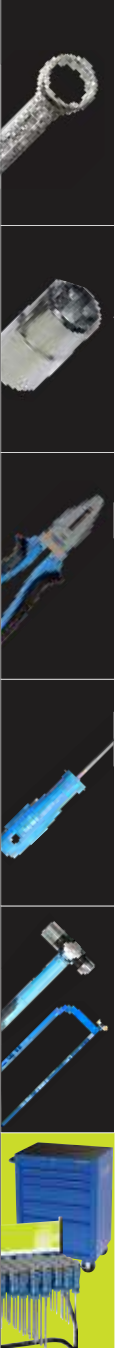
Carros vacíos con bandejas

			Dimensiones mm
--	--	--	----------------

60051 8414909215434 1 800x410x910

Características:

- Peso: 18kg.
- Se suministra desmontado
- 2 bandejas de 760x400x75mm
- Ruedas giratorias de 100mm de diámetro (con frenos)
- Capacidad de carga: 150kg.





IRIMO



IRIMO

www.irimo.com.ar

SNA Europe

Irimo is a registered trademark of SNA Europe Group