



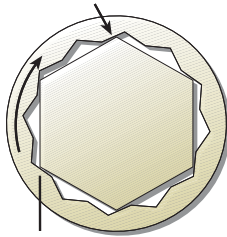
# LLAVES FIJAS



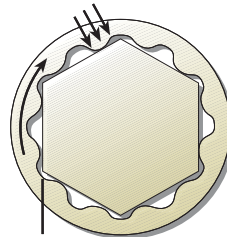
Las llaves Bahco están diseñadas y fabricadas para disponer de las mejores dimensiones para adaptarse a la pieza. Disponen de cabezas pequeñas y planas, con tolerancias estrechas, un diseño mejorado y una sujeción confortable. El diseño mejorado, de cabezas estrechas para lugares de difícil acceso y contornos redondeados, permite mayores cargas y garantiza una sujeción confortable y anti-deslizante.

La mayoría de las llaves Bahco están fabricadas en un componente de acero de alta calidad – Acero Vanadio Extra – dependiendo de la aplicación para la que están destinadas. Nuestro acabado-niquelado-cromado y pulido, garantizan herramientas de larga duración. Cuando se trabaja en lugares con grasa, que contienen productos químicos agresivos, a largo plazo puede afectar a la superficie de una llave y producir corrosión.

Llave fija convencional.



Dynamic Drive.



### perfil Dynamic Drive Bahco

El perfil Dynamic Drive Bahco proporciona un apoyo de esquina, así como una sección de flanco adicional que transmite la torsión a la cabeza del tornillo o tuerca. Este contacto de flanco garantiza una máxima distribución de la carga y evita cualquier daño en la herramienta así como en la pieza.

potencia & manipulación



Espacio libre de 30°, giro más fácil.



Angulada.



Acodada.



Extra-acodada.



## LLAVES PUNTA-PUNTA, 6 (CÓDIGOS FABRICADOS EN ARGENTINA: UD)

**Presentación:** Forjadas en acero especial, niqueladas y cromadas, para protegerlas de la corrosión. Terminación cromada.

**Material:** Acero VANADIO EXTRA.

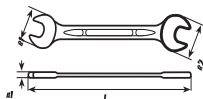
DIN 3110 / ISO 1085.


Ángulo 15°

En milímetros



En pulgadas



	a1 mm	b1 mm	b2 mm	L mm	Nm ISO	Peso (gr)	Empaque (und)
<b>6M-6-7</b>	3.7	17	19	122	5.9-9.1	22	5
<b>6M-8-9</b>	4.0	21	23	140	13.2-18.4	28	5
<b>6M-10-11</b>	4.6	25	29	157	24.7-32.3	45	5
<b>6M-12-13</b>	5.0	29	33	172	41.2-51.6	73	5
<b>6M-14-15</b>	5.6	33	36	190	63.0-77	98	5
<b>6M-16-17</b>	6.0	37	41	205	92-109	122	5
<b>6M-18-19</b>	6.5	41	45	222	128-149	170	5
<b>6M-20-22</b>	7.0	46	50	236	172-225	188	3
<b>6M-21-23</b>	7.6	48	52	245	197-255	211	3
* <b>6M-24-26</b>	8.2	55	58	266	287-322	293	3
<b>6M-24-27</b>	8.8	56	60	275	287-399	293	3
<b>6M-30-32</b>	9.4	65	69	300	536-642	481	3
<b>6Z-1/4-5/16</b>	3.9	18	21	130	6.9-13	22	5
<b>6Z-3/8-7/16</b>	4.6	25	29	157	21.6-33.2	45	5
<b>6Z-1/2-9/16</b>	5.0	32	34	180	48.3-67.2	73	5
* <b>6Z-3/4-7/8</b>	7.0	46	50	236	150-231	188	5
* <b>6Z-13/16-7/8</b>	7.6	48	52	245	188-231	188	5
* <b>6Z-15/16-1</b>	8.2	55	58	266	281-336	293	5

## LLAVES CORONA-CORONA, EXTRA ACODADAS, 2 (CÓDIGOS FABRICADOS EN ARGENTINA: PS)

**Presentación:** Forjadas en acero especial, niqueladas y cromadas, para protegerlas de la corrosión. Terminación cromada.

**Material:** Acero VANADIO EXTRA.

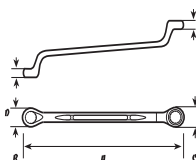
DIN 3110 / ISO 1085.


Perfil Dynamic Drive.

En milímetros



En pulgadas



	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Nm ISO	Peso (gr)	Empaque (und)
<b>2M-6-7</b>	168	10.5	12.5	5.7	6.2	17.6-25.2	40	5
<b>2M-8-9</b>	180	13.5	15	6.7	7.2	34.5-45.4	55	5
<b>2M-10-11</b>	195	16.5	18	7.5	8.2	58.1-72.7	85	5
<b>2M-12-13</b>	220	19	20.5	8.6	9.4	89.1-107	125	5
<b>2M-14-15</b>	230	22.5	23.5	9.5	10	128-150	155	5
<b>2M-16-17</b>	245	25	26.5	10.6	11.4	175-201	200	5
<b>2M-18-19</b>	275	28.5	29.5	11.4	12.2	230-261	260	5
<b>2M-20-22</b>	300	31	33.5	12.8	13.3	294-330	350	3
<b>2M-21-23</b>	310	32	36	13	13.8	330-408	390	3
<b>2M-24-27</b>	340	37	41	15	15.8	451-594	530	3
<b>2M-30-32</b>	365	45.5	48	16.8	17.4	760-884	650	3
<b>2Z-1/4-5/16</b>	168	10.5	12.5	5.7	6.2	20.1-33.9	46	5
<b>2Z-3/8-7/16</b>	195	16.5	18	7.5	8.2	51.8-74.4	80	5
<b>2Z-1/2-9/16</b>	220	20.5	22.5	9	9.8	102-134	135	5
<b>2Z-5/8-11/16</b>	245	25	26.5	10.6	11.4	171-214	200	5
<b>2Z-3/4-7/8</b>	300	29.5	33.5	12.3	13.3	263-377	330	5
<b>2Z-15/16-1</b>	330	36.5	39.5	14	14.8	443-515	470	5

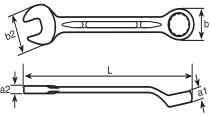
\* SEGÚN DISPONIBILIDAD DE FÁBRICA

## LLAVES COMBINADAS, 111 (CÓDIGOS FABRICADOS EN ARGENTINA: S20)


**Presentación:** Forjadas en acero especial, niqueladas y cromadas, para protegerlas de la corrosión. Terminación cromada.

**Material:** Acero VANADIO EXTRA.  
DIN 3113 / ISO 3318.

Extremo punta ángulo 15°, extremo corona acodado ángulo 10°.  
Perfil Dynamic Drive en la corona.



En milímetros

	a1 mm	a2 mm	b1 mm	b2 mm	L mm	Nm ISO	Peso (gr)	Empaque (Und)
<b>111M-6</b>	4,1	3,8	10,2	14	95	5,9-17,6	15	1
<b>111M-7</b>	4,3	3,9	11,2	16	105	9,1-25,2	19	1
<b>111M-8</b>	4,9	4,3	12,6	18	115	13,2-34,5	23	1
<b>111M-9</b>	6,2	4,6	14,7	20	125	18,4-45,4	30	1
<b>111M-10</b>	6,2	4,8	15,1	22	135	24,7-58,1	40	1
<b>111M-11</b>	6,8	5	16,6	24	145	32,3-72,7	49	1
<b>111M-12</b>	7,4	5,2	17,8	26,5	155	41,2-89,1	61	1
<b>111M-13</b>	8	5,6	19,1	28,5	170	51,6-107	68	1
<b>111M-14</b>	9,2	6	21,1	31	185	63-128	80	1
<b>111M-15</b>	9,2	6,2	21,9	33	185	77-150	100	1
<b>111M-16</b>	9,8	6,5	23,3	35	205	92-175	110	1
<b>111M-17</b>	10,4	7	24,9	37	220	109-201	135	1
<b>111M-18</b>	11	7,2	26,1	39	230	128-230	155	1
<b>111M-19</b>	11,6	7,5	27,5	41,5	245	149-261	195	1
<b>111M-20</b>	12,8	8	29,7	43,5	265	172-294	217	1
<b>111M-21</b>	12,8	8	30,1	43,5	265	197-330	240	1
<b>111M-22</b>	13,4	8,5	32,4	48	265	225-368	297	1
<b>111M-23</b>	14	8,5	33,9	48	300	255-408	290	1
<b>111M-24</b>	14,6	9	35,2	52	300	287-451	375	1
<b>111M-25</b>	15,8	9,5	37,3	54,5	330	322-496	400	1
<b>111M-26</b>	15,8	9,5	37,3	54,5	330	359-544	400	1
<b>111M-27</b>	16,6	10	39,3	59	330	399-594	590	1
<b>111M-28</b>	17,2	10	40,8	61	370	442-647	700	1
<b>111M-29</b>	17,2	10	40,8	61	370	488-702	690	1
<b>111M-30</b>	18,2	10,7	42,8	64	370	536-760	727	1
<b>111M-32</b>	19,4	11,5	46,2	68	390	642-884	745	1
<b>111M-33</b>	20,6	12	48,9	72	415	700-950	745	1
<b>111M-34</b>	20,6	12	48,9	72	415	761-1019	800	1
<b>111M-36</b>	22,2	13,5	54,3	78	435	893-1164	1230	1

En pulgadas

<b>111Z-3/16"</b>	3,4	3,4	8,3	12,5	84	3,1-10,2	15	1
<b>111Z-1/4"</b>	4,1	3,8	10,2	14	90	6,9-20,1	15	1
<b>111Z-5/16"</b>	4,9	4,3	12,6	18	115	13-33,9	23	1
<b>111Z-11/32"</b>	6,2	4,6	14,7	20	125	16,9-42,3	30	1
<b>111Z-3/8"</b>	6,2	4,6	14,7	20	125	21,6-51,8	30	1
<b>111Z-7/16"</b>	6,8	5	16,6	24	145	33,2-74,4	49	1
<b>111Z-1/2"</b>	8	5,6	19,1	28,5	170	48,3-102	68	1
<b>111Z-9/16"</b>	9,2	6	21,2	31	185	67,2-134	80	1
<b>111Z-5/8"</b>	9,8	6,5	23,3	35	205	90,1-171	110	1
<b>111Z-11/16"</b>	10,4	7	24,9	37	220	118-214	135	1
<b>111Z-3/4"</b>	11,6	7,5	27,5	41,5	245	150-263	195	1
<b>111Z-13/16"</b>	12,8	8	29,7	43,5	265	188-317	217	1
<b>111Z-7/8"</b>	13,4	8,5	32,4	48	265	231-377	305	1
<b>111Z-15/16"</b>	14,6	9	35,2	52	300	281-443	375	1
<b>111Z-1"</b>	15,8	9,5	37,3	54,5	330	336-515	400	1
<b>111Z-1.1/16"</b>	16,6	10	39,3	59	330	399-593	590	1
<b>111Z-1.1/8"</b>	17,2	10	40,8	61	370	468-678	700	1
<b>111Z-1.1/4"</b>	19,4	11,5	46,2	68	380	628-868	745	1
<b>111Z-1.5/16"</b>	20,6	12	48,9	72	415	720-973	800	1
<b>111Z-1.3/8"</b>	20,6	12	48,9	72	415	820-1084	800	1
<b>111Z-1.7/16"</b>	22,2	13,5	54,3	78	435	915-1203	990	1
<b>111Z-1.1/2"</b>	22,2	13,5	54,3	78	435	997-1330	990	1
<b>111Z-1.5/8"</b>	25,2	14,5	60,3	87	495	1169-1603	1350	1

## LLAVES ARTICULADAS DOBLES, 4040 (CÓDIGOS FABRICADOS EN ARGENTINA: L)

**Acabado:** Forjadas, niqueladas y cromadas.

**Material:** Acero VANADIO EXTRA.



Ambos extremos dados giratorios a 180°.

Nuevo diseño de los dados para una mejor accesibilidad. Con Perfil Dynamic Drive.



En milímetros

En pulgadas

		A mm	B mm	C mm	Peso (gr)	Empaque (und)
4040M-6-7	6x7	192	9.1	10.3	77	5
4040M-8-9	8x9	194	11.6	12.8	78	5
4040M-10-11	10x11	199	14.1	15.3	87	5
4040M-12-13	12x13	224	16.1	17.8	160	5
4040M-14-15	14x15	249	19.1	20.3	198	5
4040M-16-17	16x17	253	21.6	22.8	209	5
4040M-18-19	18x19	303	24.2	25.3	393	5
4040M-20-22	20x22	305	26.6	29.1	403	5
4040M-21-23	21x23	306	27.8	30.5	490	5
4040M-24-27	24x27	333	31.8	36.7	648	5
4040Z- 3/8-7/16	3/8x7/16	199	13.5	15.5	87	5
4040Z- 1/2-9/16	1/2x9/16	248	17.5	19.5	175	5
4040Z- 5/8-11/16	5/8x11/16	253	21.4	23.4	209	5

## ESTUCHE DE LONA CON LLAVES COMBINADAS, 111



En milímetros

En pulgadas

	Contenido
111M / 11 T	8,9,10,11,12,13,14,15,17,19,22 mm
111M / 17 T	6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22 mm
111M / 26 T	6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23 24,25,26,27,28,29,30,32 mm
111Z / 11 T	3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1