

# Llaves Hexagonales

---

PÁG.

266

**Métrica**

268

**Rainbow (colores)**

270

**Acodadas 100°**

271

**Pulgadas**

273

**TORX®**

# Llaves hexagonales

Llaves Hexagonales de por vida.

## Aleación Especial PB Swiss Tools

Excepcional elasticidad con elevada dureza.  
Trabajo seguro.  
Larga vida de la herramienta.

## Esquinas achaflanadas

Para acceso rápido a tornillos.

## Alta precisión, total homogeneidad

Dimensiones exactas en cada una de las llaves. Cumplimiento estricto de las tolerancias en las medidas.

## Marcado con número de serie

Todas las herramientas se identifican mediante un número de serie. Permite una trazabilidad total de todos los pasos de la producción, garantizando nuestra calidad.

## Superficie cromada brillante

Atractiva protección contra corrosión.

## Garantía ilimitada

Control estricto de todo el proceso de producción. Garantía PB pieza por pieza.

## Ergonomía que supera la ISO

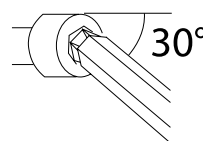
Mango más grande que se adapta mejor a la mano. Parte insertable más corta para tornillos de difícil acceso.

## Bola perfectamente perfilada

Permite girar hasta en 30°.

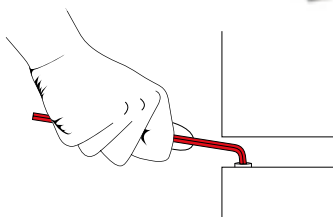
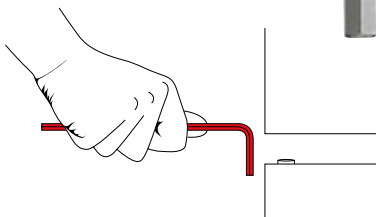
## Gama completa

Desde 0,71 mm. hasta 22mm. Medidas también en pulgadas. Múltiples juegos de llaves.



## Codificación por colores

La asignación de colores según el tamaño permite la selección inmediata de la herramienta correcta.



### Parte insertable corta y con 100°

Diseñada para tornillos inaccesibles.

Mayor espacio, menor riesgo.



LLAVE HEXAGONAL ACODADA

Ref						€
210.0,71	0,71	35	7	0,2	50	2,04
210.0,89	0,89	40	10	0,3	50	1,79
210.1,27	1,27	45	12	0,5	50	1,69
210.1,5	1,5	50	14	1	10	1,79
210.2	2	56	16	2	10	2,04
210.2,5	2,5	63	18	3	10	2,14
210.3	3	71	20	5	10	2,37
210.3,5	3,5	75	21	8	10	2,56
210.4	4	80	22	11	10	2,83
210.4,5	4,5	85	23	15	10	3,01
210.5	5	90	25	19	10	3,24
210.5,5	5,5	95	26	24	10	3,69
210.6	6	100	28	31	10	3,95
210.7	7	105	30	44	10	4,64
210.8	8	112	32	62	10	5,39
210.9	9	115	34	81	10	7,52
210.10	10	125	36	109	10	7,88
210.12	12	140	40	175	10	12,39
210.14	14	160	45	272	10	16,99
210.17	17	180	50	454	10	29,03
210.19	19	200	56	642	10	38,64
210.22	22	224	63	958	10	52,84

Cromada a partir del tamaño 1,27mm

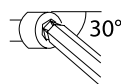
LLAVE HEXAGONAL ACODADA ESFÉRICA

Ref						€
212.1,27	0,27	45	12	0,5	10	5,43
212.1,5	1,5	50	14	1	10	5,21
212.2	2	56	16	2	10	5,08
212.2,5	2,5	63	18	3	10	4,81
212.3	3	71	20	6	10	4,64
212.4	4	80	22	10	10	4,98
212.5	5	90	25	19	10	5,28
212.6	6	100	28	30	10	6,54
212.7	7	105	30	43	10	7,47
212.8	8	112	32	60	10	8,40
212.10	10	125	36	105	10	10,60
212.12	12	140	40	175	10	16,08

210



212



LLAVE HEXAGONAL ACODADA SERIE LARGA






Ref						€
211.0,71	0,71	50	7	0,3	10	2,23
211.0,89	0,89	60	10	0,4	10	2,04
211.1,27	1,27	70	12	1	10	1,93
211.1,5	1,5	80	14	2	10	2,19
211.2	2	90	16	3	10	2,42
211.2,5	2,5	110	18	5	10	2,84
211.3	3	125	20	9	10	3,07
211.4	4	150	22	18	10	3,81
211.5	5	165	25	32	10	4,51
211.6	6	185	28	51	10	6,54
211.7	7	192	30	72	10	7,94
211.8	8	200	32	99	10	8,68
211.10	10	220	36	171	10	12,39
211.12	12	240	40	271	10	18,17
211.14	14	365	45	408	10	23,48
211.17	17	290	50	668	10	39,92
211.19	19	320	56	929	10	52,65
211.22	22	350	63	1.357	10	67,12

Cromada a partir del tamaño 1,27mm

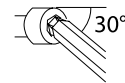
211






**LLAVE HEXAGONAL ACODADA ESFÉRICA SERIE LARGA**

Ref						€
212L.1,27	1,27	70	12	1	10	6,09
212L.1,5	1,5	80	14	2	10	5,75
212L.2	2	90	16	3	10	5,33
212L.2,5	2,5	110	18	5	10	5,21
212L.3	3	125	20	9	10	5,15
212L.4	4	150	22	18	10	5,80
212L.5	5	165	25	31	10	6,84
212L.6	6	185	28	50	10	8,85
212L.7	7	192	30	71	10	10,18
212L.8	8	200	32	98	10	11,18
212L.10	10	220	36	168	10	14,88
212L.12	12	240	40	267	10	21,40
212L.14	14	265	45	403	10	27,08
212L.17	17	290	50	660	10	43,75
212L.19	19	320	56	920	10	56,14

**212L**






**JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES ACODADAS EN BLISTER**

Ref				€
210 H CN 2	210/ 0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2	14	10	13,20
210 H CN 4	210/ 0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	44	10	16,83
210 H CN 5	210/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	65	10	16,52
210 H CN 6	210/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	107	10	22,52
210 H CN 8	210/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	108	10	27,88
210 H CN 10	210/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	287	10	33,93

**210 H CN**






**JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES ACODADAS ESFÉRICAS EN BLISTER**

Ref				€
212 H CN 5	212/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	64	10	32,24
212 H CN 6	212/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	108	10	40,39
212 H CN 8	212/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	173	10	48,49
212 H CN 10	212/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	271	10	58,24

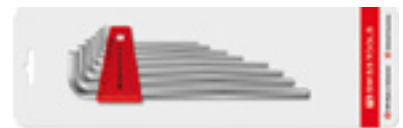
**212 H CN**



**JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES ACODADAS SERIE LARGA EN BLISTER**

Ref				€
211 H CN 2	211/ 0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2	15	10	12,35
211 H CN 5	211/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	98	10	19,98
211 H CN 6	211/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	168	10	20,13
211 H CN 8	211/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	266	10	35,35
211 H CN 10	211/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	431	10	50,06

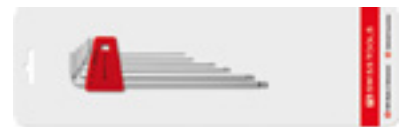
**211 H CN**








**JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES ACODADAS ESFÉRICAS SERIE LARGA EN BLISTER**

Ref				€
212 LH CN 5	212/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	96	10	34,95
212 LH CN 6	212/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	163	10	46,16
212 LH CN 8	212/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	264	10	57,39
212 LH CN 10	212/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	441	10	71,87

**212 LH CN**








LLAVE HEXAGONAL ACODADA Y CODIFICACIÓN DE TAMAÑO POR COLORES

Ref						€
210.1.5RB	1,5	50	14	1	10	2,31
210.2RB	2	56	16	2	10	2,40
210.2.5RB	2,5	63	18	3	10	2,31
210.3RB	3	71	20	5	10	2,78
210.4RB	4	80	22	11	10	3,35
210.5RB	5	90	25	19	10	3,81
210.6RB	6	100	28	31	10	4,74
210.8RB	8	112	32	62	10	6,60
210.10RB	10	125	36	109	10	9,25

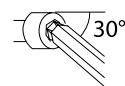
210RB








LLAVE HEXAGONAL ACODADA ESFÉRICA Y CODIFICACIÓN DE TAMAÑO POR COLORES

Ref						€
212.1.5RB	1,5	50	14	1	10	5,61
212.2RB	2	56	16	2	10	5,44
212.2.5RB	2,5	63	18	3,5	10	5,21
212.3RB	3	71	20	5,5	10	4,98
212.4RB	4	80	22	12	10	5,44
212.5RB	5	90	25	20	10	5,75
212.6RB	6	100	28	31	10	7,07
212.8RB	8	112	32	60	10	9,14
212.10RB	10	125	36	105	10	11,57

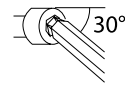
212RB



LLAVE HEXAGONAL ACODADA ESFÉRICA SERIE LARGA

Ref						€
212.1.5L RB	1,5	80	14	1	10	5,90
212.2L RB	2	90	16	2	10	5,50
212.2.5L RB	2,5	110	18	3,5	10	5,44
212.3L RB	3	125	20	5,5	10	5,33
212.4L RB	4	150	22	12	10	5,95
212.5L RB	5	165	25	20	10	7,07
212.6L RB	6	185	28	31	10	9,10
212.8L RB	8	200	32	60	10	11,52
212.10L RB	10	220	36	105	10	15,21

212L RB



Codificación de tamaños por colores.

**JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES ACODADAS**

Ref	⊙	⚖	▣	€
<b>210 HC 10 RB</b>	210RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	275	10	<b>35,50</b>

Codificación de tamaños por colores.

**210 HC10 RB**



**JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES ACODADAS ESFÉRICAS**

Ref	⊙	⚖	▣	€
<b>212 HC 10 RB</b>	212RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	278	10	<b>58,24</b>

Codificación de tamaños por colores.



**212 HC10 RB**



**JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES ACODADAS ESFÉRICAS**

Ref	⊙	⚖	▣	€
<b>212 HC 6 RB</b>	212RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	84	10	<b>40,39</b>

Codificación de tamaños por colores.



**212 HC6 RB**



**JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES ACODADAS ESFÉRICAS SERIE LARGA**

Ref	⊙	⚖	▣	€
<b>212 LHC 10 RB</b>	212LRB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	421	10	<b>71,87</b>

Codificación de tamaños por colores.



**212 LHC10 RB**



**JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES ACODADAS ESFÉRICAS SERIE LARGA**

Ref	⊙	⚖	▣	€
<b>212 ZLH 12 RB</b>	1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	289	10	<b>87,45</b>

Codificación de tamaños por colores.



**212 ZLH12 RB**



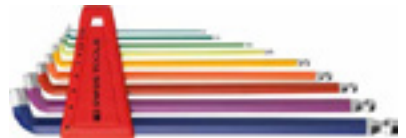
**JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES ACODADAS 100° ESFÉRICAS SERIE LARGA**

Ref	⊙	⚖	▣	€
<b>2212 LH10 RB CN</b>	212LRB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	412	10	<b>73,57</b>

Codificación de tamaños por colores.



**2212 LH10 RB CN**



LLAVE HEXAGONAL ACODADA 100° Y PARTE INSERTABLE CORTA

Ref						€
2210.1,5	1,5	53	4	1	10	1,78
2210.2	2	58	5	2	10	1,92
2210.2,5	2,5	64	6	3	10	2,02
2210.3	3	71	8	5	10	2,36
2210.4	4	80	9	9	10	2,89
2210.5	5	90	11	17	10	3,24
2210.6	6	100	13	27	10	3,94
2210.8	8	112	16	56	10	5,09
2210.10	10	125	18	95	10	7,45

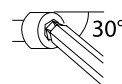
2210



LLAVE HEXAGONAL ACODADA ESFÉRICA 100° Y PARTE INSERTABLE CORTA

Ref						€
2212.1,5	1,5	53	4	1	10	5,21
2212.2	2	58	5	2	10	5,08
2212.2,5	2,5	64	6	3	10	4,81
2212.3	3	71	8	5	10	4,64
2212.4	4	80	9	9	10	4,98
2212.5	5	90	11	17	10	5,28
2212.6	6	100	13	27	10	6,54
2212.8	8	112	16	56	10	8,40
2212.10	10	125	18	95	10	10,60

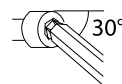
2212



LLAVE HEXAGONAL ACODADA ESFÉRICA SERIE LARGA 100° Y PARTE INSERTABLE CORTA

Ref						€
2212L.1,5	1,5	80	4	1	10	5,75
2212L.2	2	90	5	3	10	5,33
2212L.2,5	2,5	110	6	5	10	5,21
2212L.3	3	125	8	8	10	5,15
2212L.4	4	150	9	17	10	5,80
2212L.5	5	165	11	29	10	6,84
2212L.6	6	185	13	47	10	8,85
2212L.8	8	200	16	92	10	11,18
2212L.10	10	220	18	156	10	14,88

2212L



JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES ACODADAS 100° Y PARTE INSERTABLE CORTA

Ref				€
2210 H CN 10	2210/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	260	10	32,58

2210 H CN



JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES ACODADAS ESFÉRICAS 100° Y PARTE INSERTABLE CORTA

Ref				€
2212 H CN 10	2212/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	260	10	55,89

2212 H CN



JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES ACODADAS ESFÉRICAS 100° Y PARTE INSERTABLE CORTA






Ref				€
2212 LH CN 10	2212L/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	412	10	68,91

2212 LH CN










**LLAVE HEXAGONAL ACODADA CORTA. MEDIDA EN PULGADAS**

Ref						€
213Z.3/64"	3/64"	45	14	0,5	10	2,26
213Z.1/16"	1/16"	50	15	1	10	2,26
213Z.5/64"	5/64"	56	16	2	10	2,26
213Z.3/32"	3/32"	61	17	3	10	2,14
213Z.7/64"	7/64"	65	18	4	10	2,49
213Z.1/8"	1/8"	70	19	5	10	2,66
213Z.9/64"	9/64"	75	20	7	10	2,84
213Z.5/32"	5/32"	80	22	9	10	2,96
213Z.3/16"	3/16"	86	24	14	10	3,55
213Z.7/32"	7/32"	93	26	21	10	4,05
213Z.1/4"	1/4"	102	29	31	10	4,28
213Z.5/16"	5/16"	112	32	54	10	5,60
213Z.3/8"	3/8"	124	35	88	10	8,05
213Z.7/16"	7/16"	138	38	131	10	10,64
213Z.1/2"	1/2"	154	41	191	10	14,17

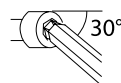
213Z



**LLAVE HEXAGONAL ACODADA ESFÉRICA CORTA. MEDIDA EN PULGADAS**






Ref						€
212Z.1/20"	1/20"	45	12	0,5	10	5,33
212Z.1/16"	1/16"	50	15	1	10	5,21
212Z.5/64"	5/64"	56	16	2	10	5,21
212Z.3/32"	3/32"	61	17	3	10	5,08
212Z.7/64"	7/64"	65	18	4	10	4,98
212Z.1/8"	1/8"	70	19	5	10	5,08
212Z.9/64"	9/64"	75	20	8	10	5,08
212Z.5/32"	5/32"	80	22	9	10	5,21
212Z.3/16"	3/16"	86	24	14	10	5,61
212Z.7/32"	7/32"	93	26	20	10	6,45
212Z.1/4"	1/4"	102	29	30	10	7,12
212Z.5/16"	5/16"	112	32	52	10	8,75

212Z



PB SWISS TOOLS

**LLAVE HEXAGONAL ACODADA SERIE LARGA. MEDIDA EN PULGADAS**

Ref						€
214Z.3/64"	3/64"	70	14	1	10	2,68
214Z.1/16"	1/16"	80	15	2	10	2,83
214Z.5/64"	5/64"	90	16	3	10	2,96
214Z.3/32"	3/32"	97	17	4	10	3,19
214Z.7/64"	7/64"	105	18	7	10	3,65
214Z.1/8"	1/8"	115	19	8	10	3,81
214Z.9/64"	9/64"	125	20	13	10	4,04
214Z.5/32"	5/32"	132	22	16	10	4,16
214Z.3/16"	3/16"	145	24	25	10	4,92
214Z.7/32"	7/32"	162	26	39	10	6,02
214Z.1/4"	1/4"	180	29	56	10	7,17
214Z.5/16"	5/16"	200	32	98	10	9,66
214Z.3/8"	3/8"	220	35	154	10	12,39

214Z



## LLAVE HEXAGONAL ACODADA ESFÉRICA SERIE LARGA. MEDIDA EN PULGADAS

Ref						€
212ZL.1/20"	1/20"	70	12	1	10	6,09
212ZL.1/16"	1/16"	80	15	2	10	6,35
212ZL.5/64"	5/64"	90	16	3	10	6,35
212ZL.3/32"	3/32"	97	17	4	10	5,86
212ZL.7/64"	7/64"	105	18	7	10	5,86
212ZL.1/8"	1/8"	115	19	8	10	6,01
212ZL.9/64"	9/64"	125	20	13	10	6,26
212ZL.5/32"	5/32"	132	22	16	10	6,35
212ZL.3/16"	3/16"	145	24	25	10	7,07
212ZL.7/32"	7/32"	162	26	38	10	8,16
212ZL.1/4"	1/4"	180	29	55	10	9,67
212ZL.5/16"	5/16"	200	32	95	10	12,44
212ZL.3/8"	3/8"	220	35	150	10	16,39

## 212ZL



## JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES ACODADAS. MEDIDA EN PULGADAS

Ref				€
213 ZH CN-12	213Z- 1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	218	10	40,91

## 213 ZH CN



## JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES ACODADAS ESFÉRICAS. MEDIDA EN PULGADAS

Ref				€
212 ZH CN 12	212Z- 1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	151	10	69,10

## 212 ZH CN



## JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES ACODADAS SERIE LARGA. MEDIDA EN PULGADAS

Ref				€
214 ZH CN 12	214Z- 1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	339	10	57,31

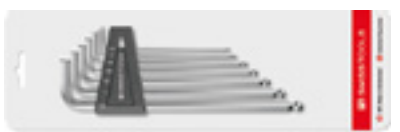
## 214 ZH CN



## JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES ACODADAS ESFÉRICAS SERIE LARGA. MEDIDA EN PULGADAS

Ref				€
212 Z LH CN	212ZL- 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	302	10	59,13
212 Z LH CN 12	212ZL- 1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	336	10	89,44

## 212 Z LH CN



**BOCA TORX®**

Ref				$\varnothing$			€
410.4	T4	45	13	2,5	2	10	6,45
410.5	T5	48	14	2,5	2	10	6,45
410.6	T6	52	15	2,5	2	10	6,45
410.7	T7	56	16	2,5	2	10	6,45
410.8	T8	60	17	2,5	3	10	6,54
410.9	T9	63	17	3	4	10	6,67
410.10	T10	67	18	3,5	6	10	6,77
410.15	T15	72	20	3,5	7	10	6,90
410.20	T20	77	21	4	9	10	7,12
410.25	T25	83	22	5	15	10	7,59
410.27	T27	90	23	6	21	10	8,33
410.30	T30	98	25	6	23	10	8,61
410.40	T40	107	27	7	35	10	9,21
410.45	T45	117	29	8	69	10	11,18
410.50	T50	128	32	10	80	10	14,37
410.55	T55	142	38	12	142	10	17,87

**410**



**BOCA TORX® LARGAS**

Ref				$\varnothing$			€
411B6	6	80	15	2,5	3	10	8,29
411B7	7	90	16	2,5	3	10	8,29
411B8	8	100	17	2,5	5	10	8,46
411B9	9	110	17	3	7	10	8,57
411B10	10	120	18	3,5	10	10	8,63
411B15	15	135	20	3,5	12	10	8,80
411B20	20	150	21	4	16	10	9,19
411B25	25	165	22	5	28	10	9,65

**411B**



PB SWISS TOOLS

**JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES ACODADAS TORX® LARGAS**

Ref				€
410 H CN .6-25	410/ 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	63	10	55,62

**410 H**



**JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES ACODADAS TORX®**

Ref				€
411B H CN .6-25	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	98	10	71,46

**411 BH**

