

## Llave Fija Dos Bocas

Normativa DIN 3110 - ISO 1085 - ISO 3318

Acero Cromo Vanadium

Acabado Cromado Mate

Extremos pulidos.

REFERENCIA	S1xS2 mm	L mm	A mm
410-6013-607	6x7	122	3,7
410-6013-809	8x9	140	4
410-6013-1011	10x11	157	5
410-6013-1213	12x13	172	5
410-6013-1415	14x15	190	5,5
410-6013-1617	16x17	205	6
410-6013-1719	17x19	222	6,5
410-6013-1819	18x19	222	6,5
410-6013-2022	20x22	236	7
410-6013-2123	21x23	250	7,5
410-6013-2224	22x24	250	7,5
410-6013-2528	25x28	280	8,5
410-6013-3032	30x32	302	9
410-6013-3641	36x41	380	10
410-6013-4650	46x50	420	11,6



## Juego de 8 Llaves Fijas

Composicion:

6x7 -8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15  
16x17 - 18x19 - 20x22 mm.



REFERENCIA | 410-6013-2108

## Juego de 12 Llaves Fijas

Composicion:

6x7 -8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19  
20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 -30x32mm



REFERENCIA | 410-6013-2112



## Llave Combinada Fija/Estrella

REFERENCIA	A mm	L mm
410-6032-6	6	100
410-6032-7	7	110
410-6032-8	8	120
410-6032-9	9	130
410-6032-10	10	140
410-6032-11	11	150
410-6032-12	12	160
410-6032-13	13	170
410-6032-14	14	180
410-6032-15	15	190
410-6032-16	16	200
410-6032-17	17	210
410-6032-18	18	220
410-6032-19	19	230
410-6032-20	20	240
410-6032-21	21	250
410-6032-22	22	260
410-6032-23	23	270
410-6032-24	24	280
410-6032-25	25	290
410-6032-26	26	300
410-6032-27	27	310
410-6032-28	28	320
410-6032-29	29	330
410-6032-30	30	340
410-6032-32	32	360
410-6032-36	36	380
410-6032-41	41	440



Normativa DIN 3113 - ISO 3318 - ISO 7738  
 Acero Cromo Vanadium  
 Acabado Cromado Mate  
 Extremos pulidos.

## Juego de 8 Llaves Combinadas

Composición:  
 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm.

REFERENCIA 410-6032-2108



## Juego de 21 Llaves Combinadas

Composición:  
 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15  
 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27  
 30 - 32 mm.

REFERENCIA 410-6032-2112



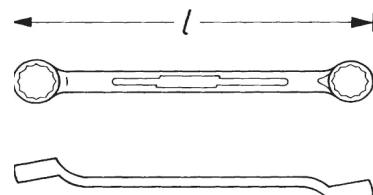
## Llave Estrella Acodada

Normativa DIN 838 - ISO 1085 - ISO 10104

Acero Cromo Vanadium

Acabado Cromado Mate

Extremos pulidos.



REFERENCIA	Medida mm	L mm
410-6043-607	6x7	175
410-6043-809	8x9	185
410-6043-1011	10x11	193
410-6043-1213	12x13	215
410-6043-1415	14x15	225
410-6043-1617	16x17	245
410-6043-1719	17x19	283
410-6043-1819	18x19	283
410-6043-1922	19x22	290
410-6043-2022	20x22	290
410-6043-2123	21x23	310
410-6043-2427	24x27	325
410-6043-2430	24x30	340
410-6043-3032	30x32	357
410-6043-2732	27x32	357
410-6043-3236	32x36	400
410-6043-3641	36x41	440

## Juego de 8 Llaves Estrella Acodadas

Composición:

6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15

16x17 - 18x19 - 20x22 mm.



REFERENCIA 410-6043-2108

## Juego de 11 Llaves Estrella Acodadas

Composición:

6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15

16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27

30x32 mm.

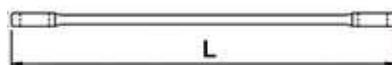


REFERENCIA 410-6043-2112

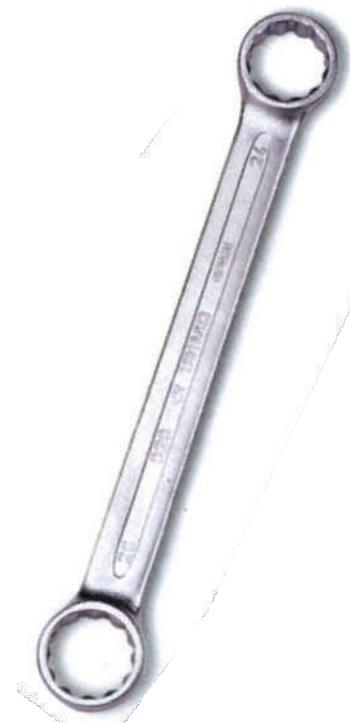


## Llave Estrella Plana

Acero Cromo Vanadium  
Acabado Cromado Mate  
Extremos pulidos.



REFERENCIA	Medida mm	L mm
410-6044-607	6x7	99
410-6044-809	8x9	114
410-6044-1011	10x11	131
410-6044-1213	12x13	149
410-6044-1415	14x15	161
410-6044-1617	16x17	169
410-6044-1719	17x19	186
410-6044-1819	18x19	186
410-6044-1922	19x22	209
410-6044-2022	20x22	209
410-6044-2123	21x23	233
410-6044-2224	22x24	233
410-6044-2426	24x26	261
410-6044-2427	24x27	260
410-6044-2528	25x28	289
410-6044-2732	27x32	320
410-6044-3032	30x32	320



## Juego de 8 Llaves Estrella Plana

Composición:  
6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15  
16x17 - 18x19 - 20x22 mm.



REFERENCIA 410-6044-2108

## Juego de 12 Llaves Estrella Plana

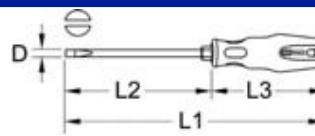
Composición:  
6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15  
16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27  
25x28 - 30x32 mm.



REFERENCIA 410-6044-2112

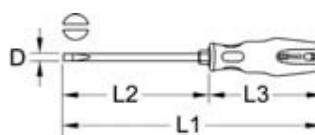


## Destornillador Mecánico Plano



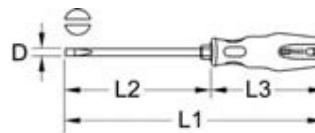
ARTICULO	D x L2 x L1
403-531-1	3x75X155
403-531-4	4x100x180
403-531-5	5,5x100x205
403-531-6	6,5x125x230
403-531-10	8x150x265
403-531-11	10xx200x315

## Destornillador Mecánico PH



ARTICULO	D x L2 x L1
403-530-31	PH0x75x180
403-530-32	PH1x75x180
403-530-35	PH2x100x205
403-530-38	PH3x150x265

## Destornillador Mecánico PZ



ARTICULO	D x L2 x L1
403-530-41	PZ0x75x180
403-530-42	PZ1x75x180
403-530-45	PZ2x100x205
403-530-48	PZ3x115x265

## Juego 6 Destornilladores Planos-PH

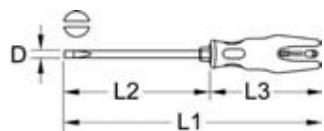
### Composición:

- 6 piezas
- 1 Destornillador plano 3x75
- 1 Destornillador plano 4x100
- 1 Destornillador plano 5,5x100
- 1 Destornillador plano 6,5x125
- 1 Destornillador PH1
- 1 Destornillador PH2

Ref: 403-530



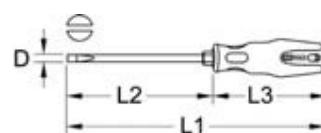
## Destornillador Mecánico Corto Plano



ARTICULO	D x L2 x L1
403-591-1	6x38x98



## Destornillador Mecánico Corto PH

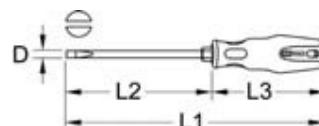


ARTICULO	D x L2 x L1
403-591-26	PH2x38x98



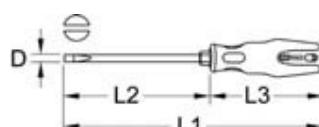
## Destornillador Mecánico Extralargo Plano

ARTICULO	D x L2 x L1
403-591-107	5,5x300x405



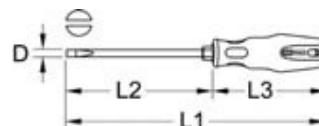
## Destornillador Mecánico Extralargo PH

ARTICULO	D x L2 x L1
403-591-128	PH2x300x405



## Destornillador Bit Vaso 1/4"

ARTICULO	D x L2 x L1
403-591-198	1/4"x100x205



## Juego Destornilladores 39pcs Master

**Composicion destornilladores:**

6 X Planos 3 - 4 - 5,5 - 6,5 - 8 - 10mm  
 4 x PH0 - PH1 - PH2 - PH3  
 4 x PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3  
 1 x Corto 6 mm  
 1 x Corto PH2  
 1 x Vaso 1/4"  
 1 x Adaptador Puntas 1/4" Magnetico  
 7 x Puntas 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm  
 7 x Puntas T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40  
 7 x Puntas Seg.T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



REFERENCIA	PIEZAS
403-590-100	39

## Destornillador Vaso Hexagonal



ARTICULO	MEDIDAS
403-534-4	4 mm
403-534-5	5 mm
403-534-55	5,5 mm
403-534-6	6 mm
403-534-7	7 mm
403-534-8	8 mm
403-534-9	9 mm
403-534-10	10 mm
403-534-11	11 mm
403-534-12	12 mm
403-534-13	13 mm
403-534-14	14 mm

## Juego Destornilladores Vaso 8 Pcs

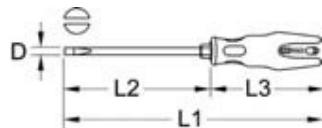
**Composición destornilladores:**

8 Pcs x 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm

REFERENCIA	PIEZAS
403-591-200	8

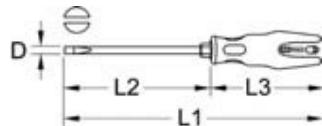


## Destornillador Mecánico Torx



ARTICULO	MEDIDAS
403-532-8	TX8x100x205
403-532-9	TX9x100x205
403-532-10	TX10x100x305
403-532-15	TX15x100x205
403-532-20	TX20x100x205
403-532-25	TX25x100x205
403-532-27	TX27x100x205
403-532-30	TX30x100x205
403-532-40	TX40x100x205

## Destornillador Mecánico Torx Seguridad



ARTICULO	MEDIDAS
403-533-8	TX8x100x205
403-533-9	TX9x100x205
403-533-10	TX10x100x305
403-533-15	TX15x100x205
403-533-20	TX20x100x205
403-533-25	TX25x100x205
403-533-27	TX27x100x205
403-533-30	TX30x100x205
403-533-40	TX40x100x205

## Juego 6 Destornilladores TORX



**Composición:**  
T10x80 T15x80 T20x100  
T25x100 T30x115 T40x130

REF: 403-532

## Juego 6 Destornilladores TORX SEGURIDAD



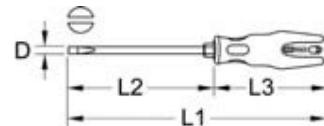
**Composición:**  
T10x80 T15x80 T20x100  
T25x100 T30x115 T40x130

REF: 403-533



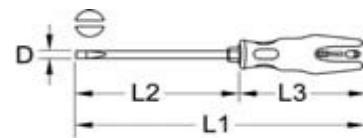
## Destornillador Plano/Golpeo ●

ARTICULO	MEDIDAS
403-300-1001	3,5x75x170
403-300-1002	4,5x90x185
403-300-1003	5,5x100x200
403-300-1004	7x125x235
403-300-1006	10x75x300
403-300-1007	12x200x330



## Destornillador PH/Golpeo +

ARTICULO	MEDIDAS
403-300-1011	PH1x80x175
403-300-1012	PH2x100x220
403-300-1013	PH3x150x270



## Juego 6 Destornilladores Planos-PH/Golpeo

### Composición:

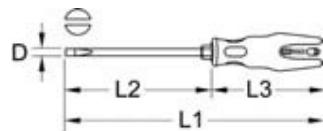
- 6 piezas
- 1 Destornillador plano 3,5x75
- 1 Destornillador plano 4,5x90
- 1 Destornillador plano 5,5x100
- 1 Destornillador plano 7x125
- 1 Destornillador PH1
- 1 Destornillador PH2



REF: 403-300-1100



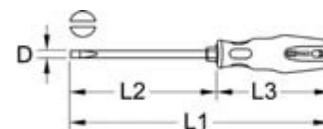
## Destornillador Vaso Flexible



ARTICULO	D x L2 x L1
403-530-83	6x150x259
403-530-84	7x150x259
403-530-85	8x150x259
403-530-87	10x170x279
403-530-86	1/4"x150

## Destornillador Vaso Flexible Extralargo

ARTICULO	D x L2 x L1
403-530-95	5x500x614
403-530-96	6x500x614
403-530-97	7x500x614
403-530-98	8x500x614



## Juego 9 Destornilladores Flexibles

### Composicion:

- 1 - Destornillador 250mm x5mm
- 1 - Destornillador 500mm / 1/4"
- 1 - Destornillador 250mm x6mm
- 1 - Destornillador 250mmx7mm
- 1 - Destornillador 250mm x8mm
- 1 - Destornillador 250mm x10mm
- 1 - Destornillador 250mm / Portapuntas 1/4"
- 1 - Destornillador 500mm x 6mm
- 1 - Destornillador 500mm x 7mm



Ref: 403-9911



## Juego 9 Pcs Varillas Dobles Intercambiables

### CONTENIDO

- 1 Mango Porta-Varillas
  - 1 Varilla Doble Plana 5x6mm
  - 1 Varilla Doble PH1xPH2
  - 1 Varilla Doble PZ1xPZ2
  - 2 Varillas Dobles Hexagonal 3x4mm - 4x6mm
  - 3 Varillas Dobles Torx
- T10XT15 - T20XT25 - T30XT40



**REFERENCIA** 410-911-2400

## Juego Destor-Golpe 5/16"

### CONTENIDO

- 1 Punta Plana Destorgolpe 5/16" 1,5x9mm
- 1 Punta Plana Destorgolpe 5/16" 2x11mm
- 1 Punta Destorgolpe PH2
- 1 Punta Destorgolpe PH3
- 1 Reductor de 1/2" a 3/8"



**REFERENCIA** 410-7302-1

### Punta Plana Destorgolpe 5/16" 1,5x9mm



410-7215-3609

### Punta Destorgolpe 5/16" PH2



410-7215-1362

### Punta Plana Destorgolpe 5/16" 2x11mm



410-7215-3611

### Punta Destorgolpe 5/16" PH3



410-7215-1363



## Juego 42 Puntas 10mm Culatas



### CONTENIDO

- 7 Puntas allen cortas (4-5-6-7-8-10-12mm)
- 4 Puntas allen largas (5-6-8-10mm)
- 8 Puntas Torx cortas (20-25-30-40-45-50-55-60)
- 8 Puntas Torx largas (20-25-30-40-45-50-55-60)
- 5 Puntas Xzn cortas (5-6-8-10-12)
- 4 Puntas Xzn largas (6-8-10-12)
- 2 Puntas Planas (8-10mm)
- 2 Puntas PH2-PH3
- 2 Porta puntas 10mm (3/8"-1/2")

**REFERENCIA | 470-4441**

## Punta 10mm Torx Corta



REFERENCIA	Longitud	Medida
470-6320	30mm	Torx 20
470-6325	30mm	Torx 25
470-6327	30mm	Torx 27
470-6330	30mm	Torx 30
470-6340	30mm	Torx 40
470-6345	30mm	Torx 45
470-6350	30mm	Torx 50
470-6355	30mm	Torx 55
470-6360	30mm	Torx 60

## Punta 10mm Torx Larga



REFERENCIA	Longitud	Medida
470-6720	75mm	Torx 20
470-6725	75mm	Torx 25
470-6727	75mm	Torx 27
470-6730	75mm	Torx 30
470-6740	75mm	Torx 40
470-6745	75mm	Torx 45
470-6750	75mm	Torx 50
470-6755	75mm	Torx 55
570-6760	75mm	Torx 60



## Punta 10mm Hexagonal Corta



REFERENCIA	Longitud	Medida
470-5304	30mm	4mm
470-5305	30mm	5mm
470-5306	30mm	6mm
470-5307	30mm	7mm
470-5308	30mm	8mm
470-5310	30mm	10mm
470-5312	30mm	12mm

## Punta 10mm Hexagonal Larga



REFERENCIA	Longitud	Medida
470-5704	75mm	4mm
470-5705	75mm	5mm
470-5706	75mm	6mm
470-5707	75mm	7mm
470-5708	75mm	8mm
470-5710	75mm	10mm
470-5712	75mm	12mm

## Punta 10mm Xzn Corta



REFERENCIA	Longitud	Medida
470-8305	30mm	M5
470-8306	30mm	M6
470-8308	30mm	M8
470-8310	30mm	M10
470-8312	30mm	M12

## Punta 10mm Xzn Larga



REFERENCIA	Longitud	Medida
470-8705	75mm	M5
470-8706	75mm	M6
470-8708	75mm	M8
470-8710	75mm	M10
470-8712	75mm	M12

## Vasos Porta-Puntas 10mm

REFERENCIA	MEDIDA
470-7281-37	3/8"
470-7281-47	1/2"



## Juego 44 Puntas 10mm Culatas INVOLABLES



### CONTENIDO

- 7 Puntas allen cortas (4-5-6-7-8-10-12mm)
- 7 Puntas allen largas (4-5-6-7-8-10-12mm)
- 8 Puntas Torx cortas Inviolables (20-25-30-40-45-50-55-60)
- 8 Puntas Torx largas Inviolables (20-25-30-40-45-50-55-60)
- 5 Puntas Xzn cortas (5-6-8-10-12)
- 5 Puntas Xzn largas (5-6-8-10-12)
- 2 Porta puntas 10mm (3/8"-1/2")
- 2 Vasos puntas torx 1/2" largos (T55,T70)



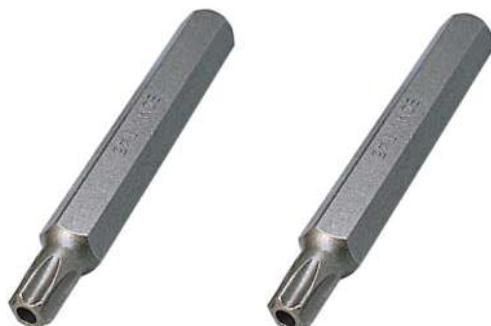
**REFERENCIA** 470-4442

## Punta 10mm Torx Corta Inviolable



REFERENCIA	Longitud	Medida
470-7320	30mm	Torx 20
470-7325	30mm	Torx 25
470-7327	30mm	Torx 27
470-7330	30mm	Torx 30
470-7340	30mm	Torx 40
470-7345	30mm	Torx 45
470-7350	30mm	Torx 50
470-7355	30mm	Torx 55
470-7360	30mm	Torx 60

## Punta 10mm Torx Larga Inviolable



REFERENCIA	Longitud	Medida
470-7720	75mm	Torx 20
470-7725	75mm	Torx 25
470-7727	75mm	Torx 27
470-7730	75mm	Torx 30
470-7740	75mm	Torx 40
470-7745	75mm	Torx 45
470-7750	75mm	Torx 50
470-7755	75mm	Torx 55
470-7760	75mm	Torx 60



## Juego 14 Puntas 10mm Culatas RIBE



### CONTENIDO

6 Puntas cortas (5-6-7-8-10-12)  
7 Puntas largas (7-8-10-12-13-14)  
1 Adaptador puntas 10mm



**REFERENCIA** 470-7522-35

## Punta 10mm Ribe Corta



REFERENCIA	Longitud	Medida
470-9305	30mm	5
470-9306	30mm	6
470-9307	30mm	7
470-9308	30mm	8
470-9309	30mm	9
470-9310	30mm	10
470-9311	30mm	11
470-9312	30mm	12
470-9313	30mm	13
470-9314	30mm	14
470-9316	30mm	16

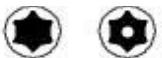
## Punta 10mm Ribe Larga



REFERENCIA	Longitud	Medida
470-9705	75mm	5
470-9706	75mm	6
470-9707	75mm	7
470-9708	75mm	8
470-9709	75mm	9
470-9710	75mm	10
470-9711	75mm	11
470-9712	75mm	12
470-9713	75mm	13
470-9714	75mm	14
470-9716	75mm	16



## Juego 57 Pcs Torx 1/4"-3/8"-1/2"



### CONTENIDO

- 2 Adaptadores 10MM 3/8" - 1/2"
- 12 Vasos 1/4" Torx E4-E5-E6-E7-E8  
3/8" Torx E10-E11-E12-E14  
1/2" Torx E16-E18-E20
- 7 Puntas 10mm Hexagonales Cortas  
4-5-6-7-8-10-12
- 9 Puntas 10mm Torx Inviolables Cortas  
T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60
- 5 Puntas 10mm XZN Cortas  
M5-M6-M8-M10-M12
- 2 Puntas 10mm Planas 8 y 10
- 2 Puntas PH2 y PH3
- 5 Puntas 10mm Hexagonales Largas  
5-6-7-8-10
- 9 Puntas 10mm Torx Largas  
T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60
- 4 Puntas 10mm XZN Largas  
M6-M8-M10-M12



**REFERENCIA | 410-911-4305**

## Juego 30 Pcs Torx INVOLABLE 1/4"-3/8"-1/2"



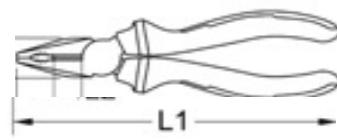
### CONTENIDO

- 5 Vasos 1/4" Torx E4-E5-E6-E7-E8
- 4 Vasos 3/8" Torx E10-E11-E12-E14
- 5 Vasos 1/2" Torx E16-E18-E20-E22-E24
- 2 Adaptadores 10MM 3/8" - 1/2"
- 7 Puntas 10mm Torx Inviolable Cortas  
T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 7 Puntas 10mm Torx Inviolable Cortas  
T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55

**REFERENCIA | 410-911-4301**

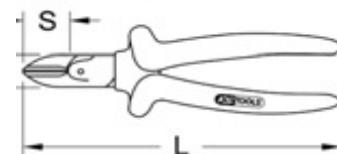


## Alicate Universal



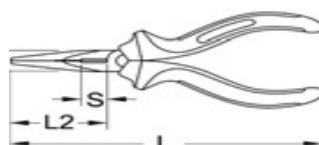
REFERENCIA	L1
403-545-180	180mm
403-545-200	200mm

## Alicate Corte Diagonal



REFERENCIA	L x S
403-587-160	160 x 20
403-587-180	180 x 21

## Alicate Boca Semirredonda Recta



REFERENCIA	L1x L2xS
403-524-160	160x49x12
403-524-200	200x75x16

## Juego 3 Alicates

### Composicion:

- 1 x Alicate Universal 180mm
- 1 x Alicate Corte Diagonal 160mm
- 1 x Alicate Boca Semirredonda Recta 160mm



REFERENCIA	403-800-25

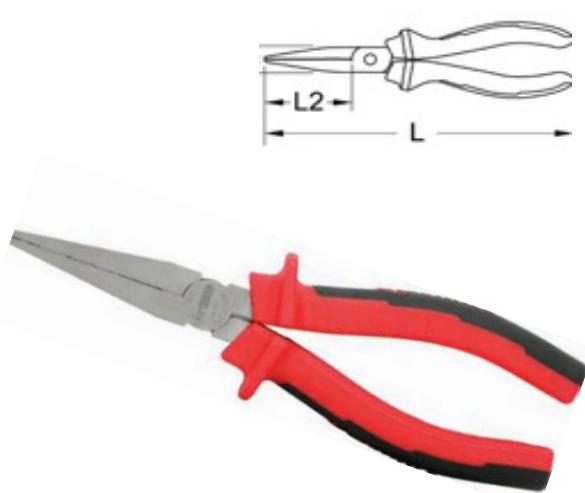


## Alicate Boca Semirredonda Curva



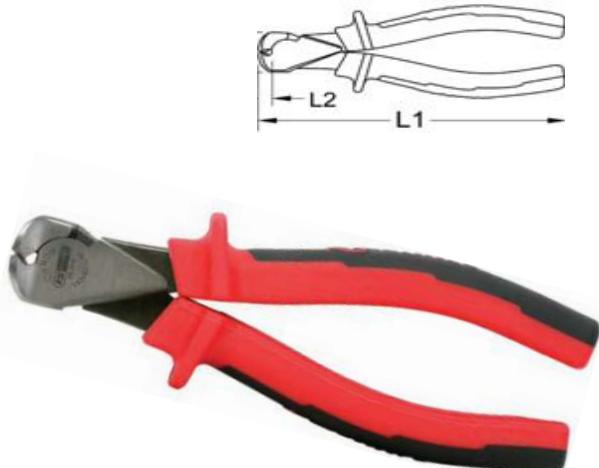
REFERENCIA	L1 x L2xS
403-526-160	165x50x11
403-526-200	210x67x16

## Alicate Boca Plana



REFERENCIA	L1 x L2
403-115-1016	160 x 51

## Alicate Corte Frontal



REFERENCIA	L1 x L2
403-115-1015	160 x 7

## Alicate Corte Diagonal Potente Largo

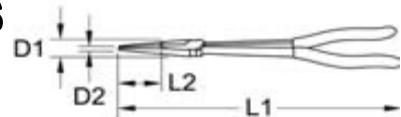


REFERENCIA	L x L2
403-587-260	260mm x 31



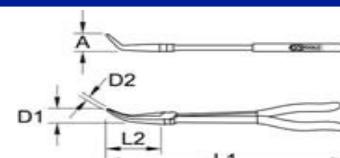
## Alitate Boca Semirredonda Recta Extralargos

REFERENCIA	L1 x L2	D1 x D2
403-115-7051	270 x 70	18 x 7



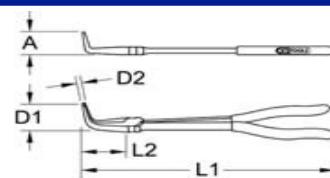
## Alitate Boca Semirredonda Curva Extralargos

REFERENCIA	L1 x L2	D1 x D2 x A
403-115-7052	270 x 70	18 x 7 x 26



## Alitate Boca Semirredonda Acodada Extralargos

REFERENCIA	L1 x L2	D1 x D2 x A
403-115-7053	270 x 42	18 x 7 x 46



## Juego 3 Alicates Extralargos

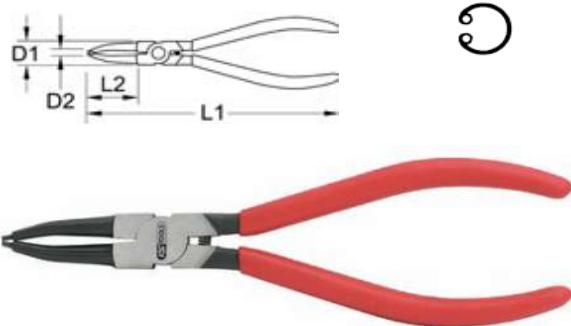
### Composicion:

- 1 x Alicate Extralargo Recto 270mm
- 1 x Alicate Extralargo Curvo 270mm
- 1 x Alicate Extralargo Acodado 270mm

REFERENCIA	403-7050

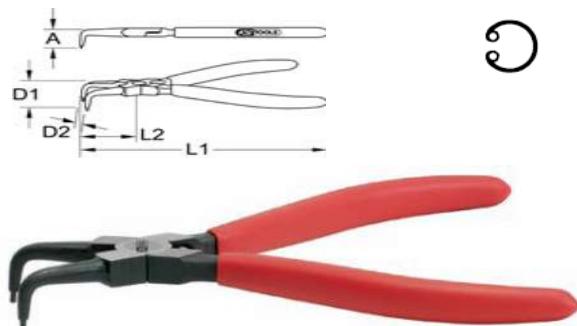


## Alicates Anillos Interior Recto



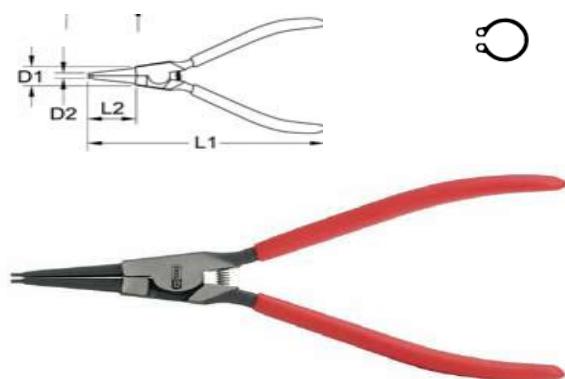
REFERENCIA	L1 x L2	D1 x D2
403-531-140	130x29	12 - 25
403-531-160	160x40	19 - 60
403-531-230	230x44	40 - 100

## Alicates Anillos Interior Curvo



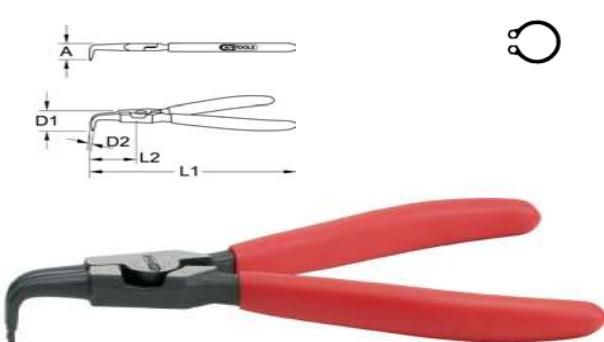
REFERENCIA	L1 x L2	D1 x D2 x A
403-532-140	130x21	12 - 25 - 11
403-532-160	160x23	19 - 60 - 19
403-532-230	230x30	40 - 100 - 25

## Alicates Anillos Exterior Recto



REFERENCIA	L1 x L2	D1 x D2
403-533-140	130x28	10 - 25
403-533-160	160x38	19 - 60
403-533-230	230x44	40 - 100

## Alicates Anillos Exterior Curvo

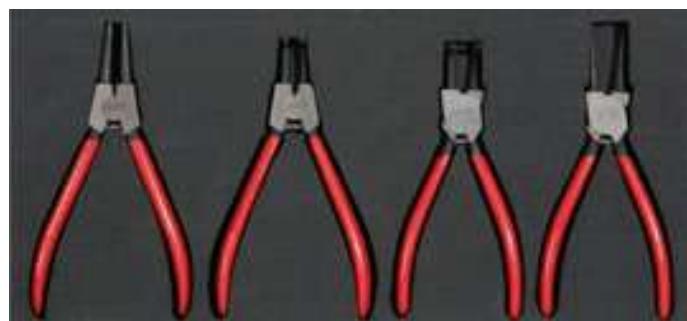


REFERENCIA	L1 x L2	D1 x D2 x A
403-534-140	130x18	10 - 25 - 13
403-534-160	160x23	19 - 60 - 19
403-534-230	230x27	40 - 100 - 24

## Juego 4 Alicates Anillos

### Composición:

- 1 x Alicate Anillos Interior Recto 160mm
- 1 x Alicate Anillos Interior Curvo 160mm
- 1 x Alicate Anillos Exterior Recto 160mm
- 1 x Alicate Anillos Exterior Recto 160mm



REFERENCIA 403-777



## Alicates Multifunción

**6 Funciones:**

- Aislado 1000v  
 1. Corte Precision  
 2. Corte Diagonal  
 3. Curvador 4-5-6mm  
 4. Pelacables  
 5. Prensa Terminales  
 6. Cizalla Tornillos hasta 4mm



**OrbisWill**  
Werkzeuge + Tools

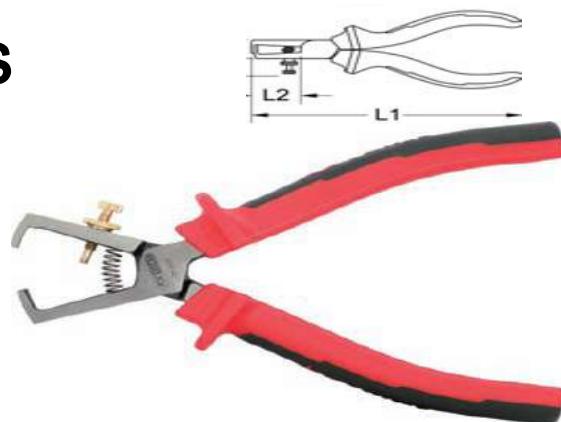
REFERENCIA | 403-570-185

## Alicate Bujías



REFERENCIA	Longitud
403-33200	200mm
403-33280	280mm

## Alicate Pelacables

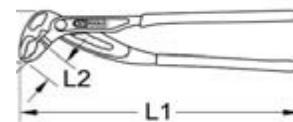


REFERENCIA	L1 x L2	CAPACIDAD
403-115-1014	179 x 39	0,5 - 4,00



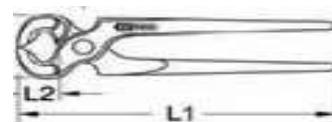
## Tenaza Apertura Múltiple

REFERENCIA	L1 x L2
403-966-250	250 x 33

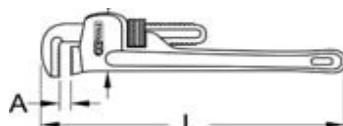


## Tenaza Rusa

REFERENCIA	L1
403-510-10	250mm

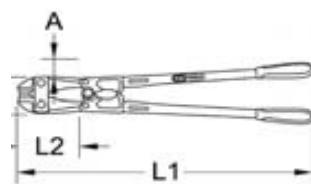


## Llave Typo Stillson



REFERENCIA	L x A
403-160-4	200 x 8"
403-160-5	250 x 10"
403-160-20	450 - 18"
403-160-25	600 - 24"

## Cortavarillas

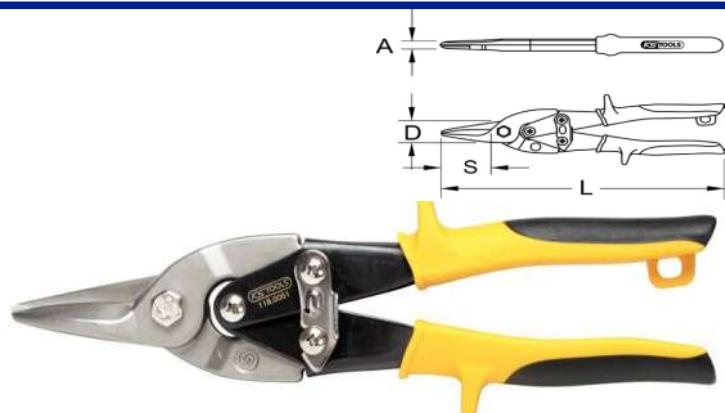


REFERENCIA	L1 x L2 x A
403-118-118	450x115x20
403-118-130	750x125x27
403-118-136	900x170x35
403-118-142	1050-195x40



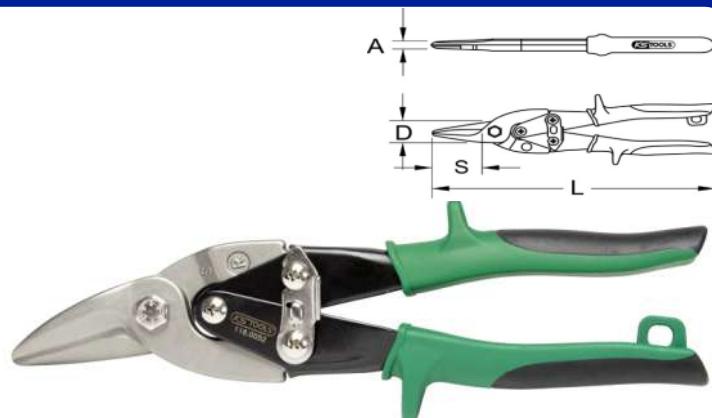
## Tijera Cortachapa Recta

REFERENCIA	A x D x L	Capacidad
403-118-51	20x19x250	0,7 -1,2 mm



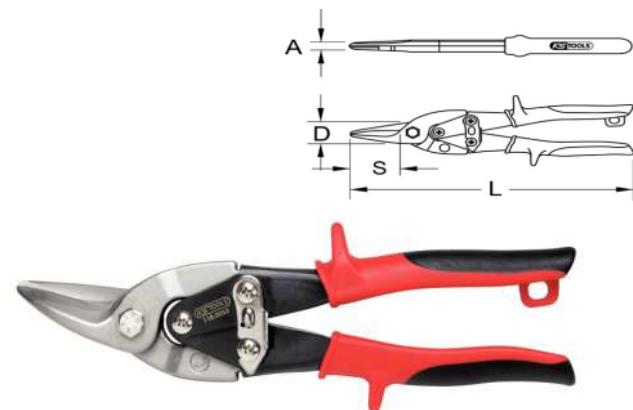
## Tijera Cortachapa Derecha

REFERENCIA	A x D x L	Capacidad
403-118-52	18x21x240	0,7 -1,2 mm



## Tijera Cortachapa Izquierda

REFERENCIA	A x D x L	Capacidad
403-118-53	17x26x240	0,7 -1,2 mm



## Juego 3 tijeras Cortachapa

### Composición:

- 1 x Tijera cortachapa recta
- 1 x Tijera cortachapa a derecha
- 1 x Tijera cortachapa a izquierda.

REFERENCIA 403-118-50



## Mini mordaza Micro-grip



La herramienta de apriete mas pequeña del mundo. Accede a los lugares mas difíciles. Soluciona problemas y ahorra tiempos, sobre todo, en trabajos de carrocería.

Ref: 403-2440



## Mordaza Bocas Curvas

REFERENCIA	MOD/LONGITUD	CAPACIDAD
403-3204	4WR / 100	24
403-3207	7WR / 175	41
403-3210	10WR / 250	48



## Mordaza Bocas Rectas

REFERENCIA	MOD/LONGITUD	CAPACIDAD
403-3107	7R / 175	29
403-3110	10R / 250	41



## Mordaza Bocas Largas

REFERENCIA	MOD/LONGITUD	CAPACIDAD
403-3304	4LN / 100	41
403-3306	7LN / 150	57
403-3309	10LN / 225	73



## Morzada en C contactos Normales



REFERENCIA	LONGITUD	CAPACIDAD
403-3418	455	200
403-3424	605	317

## Morzada en C contactos Basculantes



REFERENCIA	LONGITUD	CAPACIDAD
403-3511	275	98
403-3518	455	200
403-3524	605	254

## Mordaza Bocas Planas



REFERENCIA	MOD/LONGITUD	CAPACIDAD
403-3608	8R / 200	78





## Mordaza de Soldador

REFERENCIA	MOD/LONGITUD	CAPACIDAD
<b>403-3709</b>	9R / 225	70



## Mordaza de Cadena

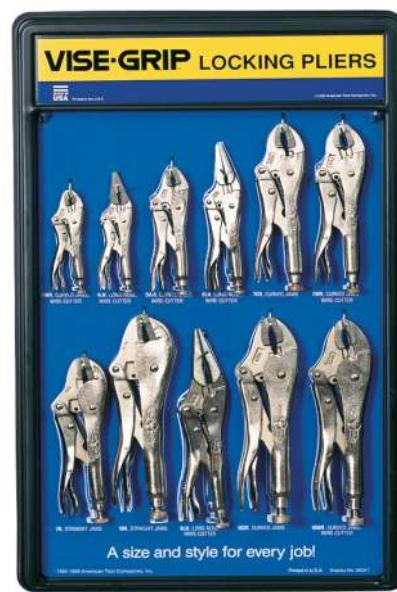
REFERENCIA	MOD/LONGITUD	LONG CADENA
<b>403-3820</b>	20R / 225	455

## Expositor 11 Mordazas

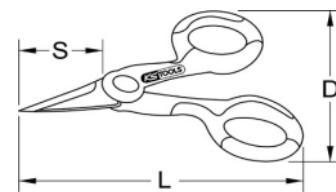
### COMPOSICION:

Mordaza Bocas Rectas C 175mm  
 Mordaza Bocas Rectas C 250mm  
 Mordaza Bocas Curvas 100mm  
 Mordaza Bocas Curvas 125mm  
 Mordaza Bocas Curvas 175mm  
 Mordaza Bocas Curvas 250mm  
 Mordaza Bocas Rectas 175mm  
 Mordaza Bocas Rectas 250mm  
 Mordaza Bocas Largas 100mm  
 Mordaza Bocas Largas 150mm

Ref: **403-3689**

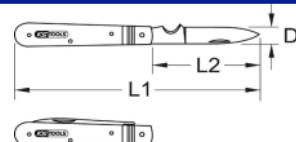


## Tijeras Electricista Universal

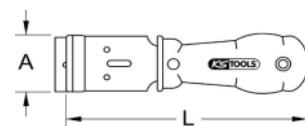


REFERENCIA	D x L x S
403-118-10	15x195x85

## Navaja Electricista



## Rasqueta Para Vidrios



REFERENCIA	D x L1 x L2
403-911-8126	15x195x85

## Kit 10 Hojas Recambio vidrio



REFERENCIA	403-911-8127



## Cutter Autoblocante 18 MM



REFERENCIA | 470-9800

## Kit 10 Hojas Recambio Cutter 18mm



REFERENCIA | 470-5105-690

## Cutter Metal Slim 9mm



REFERENCIA | 470-5670

## Kit 10 Hojas Recambio Cutter 9mm



REFERENCIA | 470-5105-680

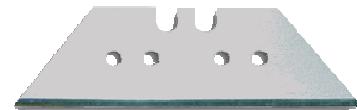
## Navaja Cutter Trapezoidal



REFERENCIA | 410-5749-140



## Kit 5 Hojas Recambio Trapezoidal



REFERENCIA | 470-3382-191



## Juego 27 Pcs Cutter Master

Composicion:

- 1 x Mango Rascador
- 1 x Cutter Automatico
- 5 x Cuchillas Trapezoidal
- 5 x Cuchillas Recta 12mm
- 5 x Cuchillas Recta 16mm
- 5 x Cuchillas Recta 20mm
- 5 x Cuchillas Diagonal 16mm



REFERENCIA | 470-3300-514

### Cutter Automático Trapezoidal



REFERENCIA | 470-907-2170

### Mango Cuchillas Rascador



REFERENCIA | 470-907-2215

### Kit 10 Cuchillas Rectas 12mm



470-3382-202

### Kit 10 Cuchillas Rectas 16mm



470-3382-203

### Kit 10 Cuchillas Rectas 20mm



470-3382-205

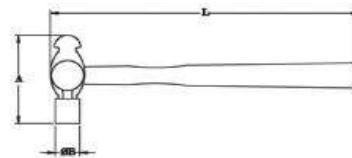
### Kit 10 Cuchillas 16mm 53°



470-3382-204

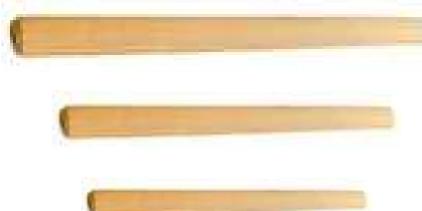


## Martillo Mecánico de Bola



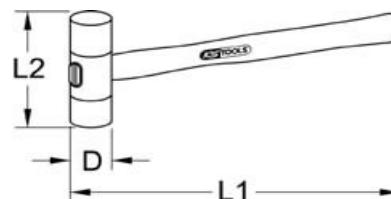
REFERENCIA	Peso Cabeza	L	Gr
410-6583-30099	113gr	280	176
410-6583-30100	226gr	330	340
410-6583-30101	453gr	360	640
410-6583-30102	680gr	380	920
410-6583-30103	907gr	400	1100

## Recambio Mango Martillo Bola



REFERENCIA	Longitud
410-6589-36699	280mm
410-6589-36600	330mm
410-6589-36601	360mm
410-6589-36602	380mm
410-6589-36603	400mm

## Martillo Cabeza de Nylon



REFERENCIA	D	L2xL1
410-6585-1028	28mm	80x250mm
410-6585-1035	35mm	100x300mm
410-6585-1045	45mm	125x370mm

## Recambio Mango Martillo



REFERENCIA	Longitud
410-6585-9028	250mm
410-6585-9035	300mm
410-6585-9045	370mm

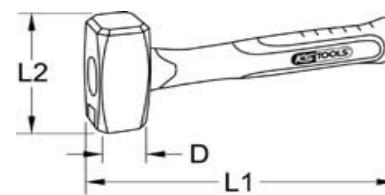
## Recambio Cabezas Nylon



REFERENCIA	Diametro
410-6585-9128	28mm
410-6585-9135	35mm
410-6585-9145	45mm

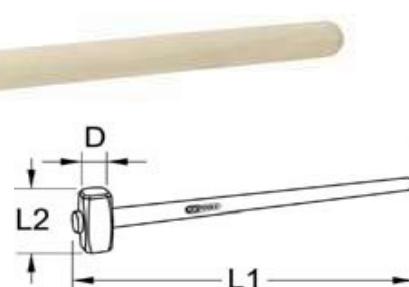


## Maceta Mecánico Mango Fibra



REFERENCIA	D	L1xL2	Gr
410-142-5101	40	260x95mm	1000
410-142-5126	43	260x100mm	1250
410-142-5151	45	280x110mm	1500

## Maza Cuadrada



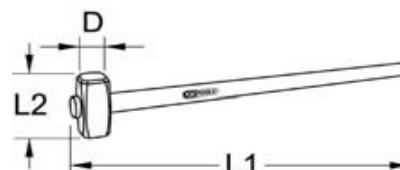
REFERENCIA	D	L1xL2	Gr
410-142-6300	58	800x138mm	3000
410-142-6400	64	800x148mm	4000

## Recambio Mango Maza Cuadrada

REFERENCIA	Longitud
410-142-5330	800



## Martillo Anti-rebote



REFERENCIA	D	L1xL2	Gr
410-142-5254	35	311x100mm	690
410-142-5255	45	340x100mm	940
410-142-5256	50	346x110mm	1170



## Llave Acodada Torx

DIN 917 ISO 2936

Acero cromo vanadio. Acabado cromado mate

REFERENCIA	Medida	Longitud
410-7557-10	T10	51
410-7557-15	T15	54
410-7557-20	T20	57
410-7557-25	T25	60
410-7557-27	T27	64
410-7557-30	T30	70
410-7557-40	T40	76
410-7557-45	T45	82
410-7557-50	T50	95
410-7557-55	T55	108
410-7557-60	T60	120



## Juego 8 pcs Llaves Acodadas Torx

Composición:

T10 - T15 - T20 - T25 - T30  
T40 - T45 - T50



REFERENCIA | 410-151-2300

## Llave Acodada Torx Seguridad

REFERENCIA	Medida	Longitud
410-7558-10	TB10	51
410-7558-15	TB15	54
410-7558-20	TB20	57
410-7558-25	TB25	60
410-7558-27	TB27	64
410-7558-30	TB30	70
410-7558-40	TB40	76
410-7558-45	TB45	82
410-7558-50	TB50	95
410-7558-55	TB55	108
410-7558-60	TB60	120



## Juego 8pcs Llaves Acodadas Torx Seguridad

Composición:

TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB30  
TB40 - TB45 - TB50

REFERENCIA | 410-151-2200



## Llave Acodada Hexagonal

REFERENCIA	C	A
410-7553-15	1,5	45
410-7553-2	2	50
410-7553-25	2,5	56
410-7553-3	3	63
410-7553-4	4	70
410-7553-5	5	80
410-7553-6	6	90
410-7553-8	8	100
410-7553-10	10	112



## Juego 9 Pcs. Llaves acodadas Hexagonales

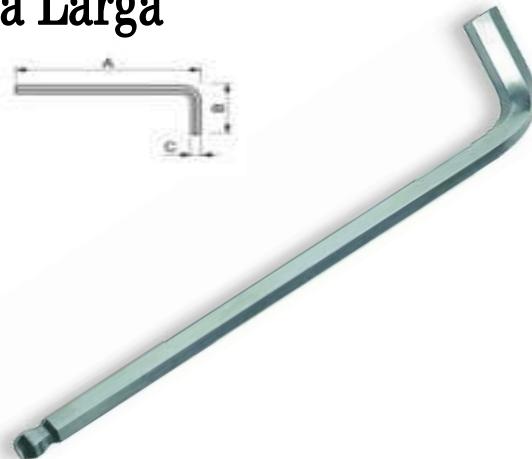
Composicion:  
1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 -10mm

REFERENCIA | 410-151-3210



## Llave Acodada Hexagonal Bola Larga

REFERENCIA	C	A
410-7554-15	1,5	77
410-7554-2	2	83
410-7554-25	2,5	92
410-7554-3	3	98
410-7554-4	4	106
410-7554-5	5	118
410-7554-6	6	137
410-7554-8	8	156
410-7554-10	10	170
410-7554-12	12	207
410-7554-14	14	230



## Juego 8Pcs. Llaves Acodadas Hexagonales Bola Larga

Composicion:  
2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 -10mm

REFERENCIA | 403-151-2130



## Llave Acodada en T con Mango Hexagonal

REFERENCIA	Medida	Longitud
410-151-8130	2	138
410-151-8131	2,5	140
410-151-8132	3	140
410-151-8133	4	188
410-151-8134	5	205
410-151-8135	6	205
410-151-8136	7	210
410-151-8137	8	250
410-151-8138	10	275
410-151-8139	12	275



## Juego 9pcs Llaves Hexagonal con Mango en T

Composicion:  
2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12mm

REFERENCIA 410-151-8150



## Llave Acodada en T con Mango Torx

REFERENCIA	Medida	Longitud
410-151-8121	T10	140
410-151-8122	T15	140
410-151-8123	T20	140
410-151-8124	T25	208
410-151-8125	T27	208
410-151-8126	T30	208
410-151-8127	T40	260
410-151-8128	T45	260
410-151-8129	T50	280



## Juego 9pcs Llaves Torx con Mango en T

Composicion:  
TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27  
TB30 - TB40 - TB45 - TB50

REFERENCIA 410-151-8160

