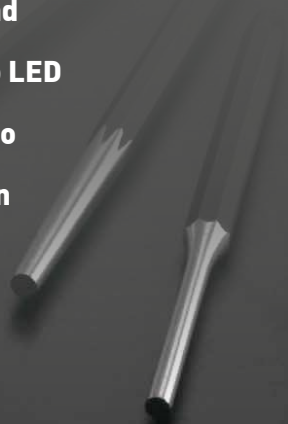
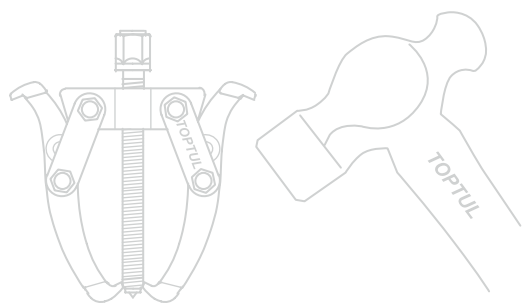


- ▶ **Martillos**
- ▶ **Mazas**
- ▶ **Destorgolpe**
- ▶ **Juego de botadores**
- ▶ **Espátulas**
- ▶ **Desmontador de guarnecidos**
- ▶ **Remachadoras manuales**
- ▶ **Remachadoras neumáticas**
- ▶ **Extractores**
- ▶ **Bomba de engrase**
- ▶ **Pistola de silicona**
- ▶ **Limas**
- ▶ **Extractores de tornillos**
- ▶ **Tijeras de electricista**
- ▶ **Navajas de electricista**
- ▶ **Tijera corta-chapas**
- ▶ **Cortatubos**
- ▶ **Arco de sierra**
- ▶ **Cutter**
- ▶ **Flexómetro carcasa ABS**
- ▶ **Calibre analógico**
- ▶ **Juego de galgas**
- ▶ **Espejos de inspección telescópicos**
- ▶ **Imán con mango flexible**
- ▶ **Arnés de seguridad**
- ▶ **Linterna bolígrafo LED**
- ▶ **Pistolas de soplado**
- ▶ **Ventosa de succión**



## HERRAMIENTAS TALLER


**TOPTUL<sup>®</sup>**  
THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS



▶ **TORNILLO DE BANCO GIRATORIO**

- De Acero forjado de alta resistencia para una máxima resistencia y durabilidad.
- La base giratoria de 360° proporciona una infinita capacidad de ajuste.

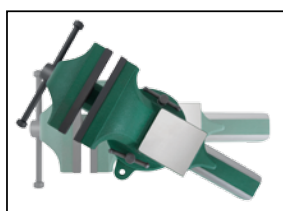
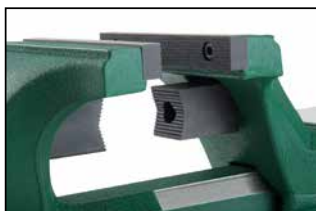



APERTURA (MM)		REFERENCIA	
125	1	<b>DJAC0105</b>	205,05
150	1	<b>DJAC0106</b>	246,71
200	1	<b>DJAC0108</b>	373,57

▶ **TORNILLO DE BANCO GIRATORIO FORJADO**

- De Acero forjado de alta resistencia para una máxima resistencia y durabilidad.
- La base giratoria de 360° proporciona una infinita capacidad de ajuste.
- El yunque grande y endurecido proporciona un espacio de trabajo adicional.
- Las mordaza dentada intercambiable proporciona una fuerza de agarre óptima.
- Mordazas desmontables en forma de V para apretar tubos.
- Las mandíbulas estriadas agarran los objetos con firmeza.
- Acabado con pintura verde de calidad para las arrugas.

**FORJADO**




APERTURA (MM)		REFERENCIA	
125	1	<b>DJAD0105</b>	322,81
150	1	<b>DJAD0106</b>	455,95



## MARTILLO DE INGENIERO

- Mango de fibra.

L (MM)	PESO (G)		REFERENCIA	
320	500	10	<b>HABA0532</b>	22,12



## MARTILLO DE UÑA


- Mango de madera Hickory.

L (MM)	PESO (G)		REFERENCIA	
330	450	6	<b>HAAD1633</b>	24,27



## MARTILLO DE BOLA

- Trabajos de metal.  
- Mango de madera Hickory.

L (MM)	PESO CABEZA (G)		REFERENCIA	
300	275	12	<b>HAAC0830</b>	15,20
350	300	6	<b>HAAC1035</b>	27,73
350	450	6	<b>HAAC1635</b>	20,95
396	680	4	<b>HAAC2440</b>	27,48
400	900	4	<b>HAAC3240</b>	34,98
416	1.134	4	<b>HAAC4042</b>	43,46




▶ **MARTILLO ANTI-REBOTE DE NYLON/PU**

- Bocas intercambiables.
- Mango de madera Hickory.

L (MM)	Ø CABEZA (MM)		REFERENCIA	
303	35	6	<b>HAAF3530</b>	39,49




▶ **BOCA INTERCAMBIABLE MARTILLO ANTI-REBOTE**

MATERIAL	Ø CABEZA (MM)		REFERENCIA	
PU	35	40	<b>HLAA3501</b>	10,45
Nylon	35	40	<b>HLAA3502</b>	8,01




▶ **MARTILLO ANTI-REBOTE**

Ø cabeza (MM)	L (MM)	PESO (G)		REFERENCIA	
38	290	450	5	<b>HAAB1038</b>	24,67
46	310	680	6	<b>HAAB1546</b>	28,64
50	340	900	6	<b>HAAB2050</b>	34,58



▶ **MAZA DE GOMA**

- Mango de madera Hickory.

Ø cabeza (MM)	L (MM)	PESO (G)		REFERENCIA	
57	315	340	6	<b>HABF1232</b>	11,88
64	327	450	6	<b>HABF1633</b>	13,63
71	390	680	6	<b>HABF2439</b>	18,40






▶ GRANETE MARCADOR CON EMPUÑADURA

L (MM)	MEDIDA (MM)		REFERENCIA	
185	6	5	<b>HBBC0619</b>	8,68



▶ PUNZÓN AUTOCENTRANTE



L (MM)		REFERENCIA	
130	20	<b>HBAF0130</b>	22,50




▶ GRANETE MARCADOR IMPACTO AUTOMÁTICO



L (MM)		REFERENCIA	
155	20	<b>HBBF0155</b>	22,07



▶ BOTADOR CON EMPUÑADURA

L (MM)	MEDIDA (MM)		REFERENCIA	
140	2	5	<b>HBBA0214</b>	3,39
150	3	5	<b>HBBA0315</b>	3,48
180	4	5	<b>HBBA0418</b>	4,35
200	5	5	<b>HBBA0520</b>	4,46
210	6	5	<b>HBBA0621</b>	6,07
220	8	5	<b>HBBA0822</b>	6,25



### JUEGO DE BOTADORES CILÍNDRICOS (6 PZAS.)

CONTENIDO		REFERENCIA	
Botadores: 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	10	<b>GAAV0601</b>	33,83



### CINCEL PLANO CON EMPUÑADURA

L (MM)	MEDIDA (MM)		REFERENCIA	
150	10	5	<b>HCBB1015</b>	7,98
180	15	5	<b>HCBB1518</b>	9,77
200	19	5	<b>HCBB1920</b>	12,63
220	25	3	<b>HCBB2522</b>	18,80



### JUEGO DE BOTADORES + CINCELES (5 PZAS.)

CONTENIDO		REFERENCIA	
Juego de botadores + Cinceles + Granetes	10	<b>GAAV0501</b>	27,89



### DESTORGOLPE 1/2"

- Incluye Puntas 5/16 Planas y Phillips.
- En caja metálica.



L (MM)		REFERENCIA	
145	20	<b>GAAD0602</b>	62,71



▶ **DESMONTADOR DE GUARNECIDOS**


L (MM)		REFERENCIA	
245	10	<b>JJAE0812</b>	9,39



▶ **PALANCA DESMONTAJE CARROCERO**


- Palanca acero forjado.
- Para utilizar en la sustitución de neumáticos.



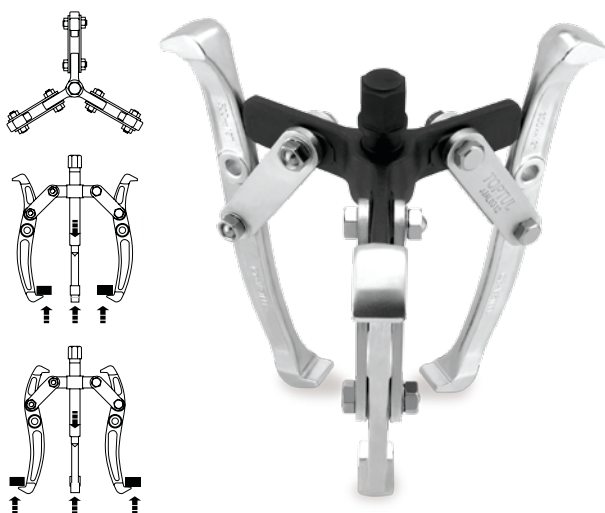
MEDIDA (MM)		REFERENCIA	
200	10	<b>JCAB2208</b>	6,86
380	10	<b>JCAB2415</b>	12,36
530	10	<b>JCAB2821</b>	25,21


▶ **EXTRACTOR DE DOS PATAS REVERSIBLE**



MEDIDA (MM)		REFERENCIA	
75	1	<b>JJAL0203</b>	30,91
100	1	<b>JJAL0204</b>	45,01
150	1	<b>JJAL0206</b>	73,13
200	1	<b>JJAL0208</b>	124,32
300	1	<b>JJAL0212</b>	307,64

▶ **EXTRACTOR DE TRES PATAS REVERSIBLE**



MEDIDA (MM)		REFERENCIA	
75	1	<b>JJAL0303</b>	43,11
100	1	<b>JJAL0304</b>	54,52
150	1	<b>JJAL0306</b>	90,15
200	1	<b>JJAL0308</b>	155,73
300	1	<b>JJAL0312</b>	401,42




## JUEGO EXTRACTORES DE TORNILLOS

Para utilizar el extractor en un agujero pequeño, debe ser perforado el centro del tornillo e insertar el tamaño de extractor correcto. Los extractores se roscan en la dirección opuesta a las roscas de tornillo convencionales. Cuando el extractor se aprieta en sentido contrario a las agujas del reloj, el tornillo comienza a aflojar.



5 Pzas.



CONTENIDO		REFERENCIA	
Extractores de tornillos M3 - M14	1	<b>JGAW0501</b>	8,93

## JUEGO EXTRACTORES DE TORNILLOS

Para utilizar el extractor en un agujero pequeño, debe ser perforado el centro del tornillo e insertar el tamaño de extractor correcto. Los extractores se roscan en la dirección opuesta a las roscas de tornillo convencionales. Cuando el extractor se aprieta en sentido contrario a las agujas del reloj, el tornillo comienza a aflojar.




5 Pzas.




CONTENIDO		REFERENCIA	
Extractores de tornillos M3 - M14	1	<b>JGAW0502</b>	22,47

▶ TRONZATUERCAS

MEDIDA (MM)		REFERENCIA	
9-12	20	<b>DAAX1A12</b>	13,88
12-16	10	<b>DAAX1A16</b>	14,30
16-22	5	<b>DAAX1A22</b>	16,33
22-27	2	<b>DAAX1A27</b>	22,98




▶ JUEGO TRONZATUERCAS

CONTENIDO		REFERENCIA	
Tronzatuercas 9-12, 12-16, 16-22, 22-27 mm	10	<b>GAAI0402</b>	67,70






## ▶ EXTRACTOR DE ESPÁRRAGOS 1/2"

MEDIDA (MM)		REFERENCIA	
6	10	<b>BAAM1606</b>	12,51
8	10	<b>BAAM1608</b>	12,51
10	10	<b>BAAM1610</b>	13,62
12	10	<b>BAAM1612</b>	13,62



## ▶ JUEGO DE EXTRACTOR DE ESPÁRRAGOS 1/2"

CONTENIDO		REFERENCIA	
Extractor de espárragos 6, 8, 10, 12 mm	10	<b>GAAI0401</b>	53,51




▶ LIMA CON MANGO BIMATERIAL

MEDIDA (MM)	TIPO		REFERENCIA	
200	Media-Caña	5	<b>SDBC0821</b>	14,12
200	Cuadrada	5	<b>SDBA0808</b>	12,04
200	Redonda	5	<b>SDBD0808</b>	11,13
200	Plana	5	<b>SDBB0821</b>	12,11
200	Triangular	5	<b>SDBE0815</b>	11,81



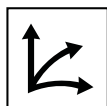
▶ ESPÁTULA ACERO INOXIDABLE

L (MM)		REFERENCIA	
32 x 100	10	<b>JDAB3205</b>	10,54
50 x 100	10	<b>JDAB5005</b>	10,75
76 x 100	8	<b>JDAB7605</b>	11,76

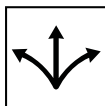


## ▶ TIJERA CORTA-CHAPAS

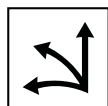
- Filos reforzados por inducción para un mejor corte.



**verde** - SBAC0225  
Corte derecho



**Amarillo** - SBAC0325  
Corte recto



**Rojo** - SBAC0125  
Corte izquierdo

MEDIDA (MM)	TIPO		REFERENCIA	
248	<b>Derecha</b>	6	<b>SBAC0225</b>	23,28
250	<b>Recta</b>	6	<b>SBAC0325</b>	23,28
248	<b>Izquierda</b>	6	<b>SBAC0125</b>	23,28

## ▶ SIERRA DE ARCO 300 MM ALEACIÓN LIGERA

- Arco de aleación de aluminio muy resistente.
- Ajuste de la tensión de la hoja.
- Ángulo de corte 45° - 90°.
- Hoja de sierra de calidad extra.



MEDIDA (MM)		REFERENCIA	
300	6	<b>SAAA3013</b>	32,51

## ▶ HOJA PARA SIERRA DE ARCO "HIGH SPEED"



MEDIDA (MM)		REFERENCIA	
300	100	<b>SAAB2430</b>	3,43

▶ TIJERA ELECTRICISTA

MEDIDA (MM)		REFERENCIA	
138	8	<b>SBAA0414</b>	24,29



▶ TIJERA ELECTRICISTA ALTO RENDIMIENTO

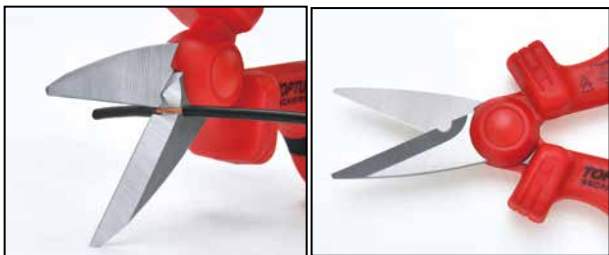
- HRC56, sección de corte 70 mm<sup>2</sup>.



MEDIDA (MM)		REFERENCIA	
160	12	<b>SBBA0516</b>	23,92



▶ TIJERA ELECTRICISTA ALTO RENDIMIENTO VDE 1000V



MEDIDA (MM)		REFERENCIA	
160	6	<b>SBCA0516V4</b>	26,31



## CUTTER CUERPO ABS

- Cuchillas con 8 segmentos precortados.
- Hoja de acero de calidad superior (SK5).
- Guía de la hoja de acero inoxidable.
- Cuerpo en goma ABS.
- Sistema de bloqueo de seguridad.
- Dimensiones de la hoja:  
(A) 18 mm x (L) 100 mm x (E) 0.5 mm.



MEDIDA (MM)		REFERENCIA	
165	12	<b>SCAD1817</b>	7,42

## CUTTER ERGONÓMICO BIMATERIAL ANTIDESLIZANTE

- Hoja de acero de calidad superior (SK5).
- Guía de la hoja de acero inoxidable.
- Incluye 4 cuchillas.
- Pestaña de bloqueo de la hoja
- Empuñadura bicomponente ergonómica de plástico ABS+TPR.
- Dimensiones de la hoja: (W)18mm x (L)100mm (0.5mm de espesor).



MEDIDA (MM)		REFERENCIA	
165	12	<b>SCAC1817</b>	20,75

## RECAMBIO DE CUCHILLAS PARA CUTTER (10 PZAS.)

- Cartucho con 10 cuchillas de repuesto

MEDIDA (MM)	MODELOS		REFERENCIA	
18 X 100 X 0,5	SCAD1817 SCAC1817	24	<b>SCAB18A0</b>	7,24



## CUTTER PARA TRABAJOS PESADOS

- Mango curvado con empuñadura ergonómica para uso fácil y cómodo.
- Fijación de la hoja en 4 posiciones.
- Mango con textura agradable para un agarre firme y seguro.
- Sistema de cambio de hoja rápido y fácil, no es necesario ninguna herramienta adicional.
- Diseñado para facilitar el trabajo en cortes difíciles.



MEDIDA (MM)		REFERENCIA	
165	12	<b>SCAA2017</b>	18,73

## RECAMBIO DE CUCHILLAS PARA CUTTER (10 PZAS.)

- Cartucho con 10 cuchillas de repuesto.

MEDIDA (MM)	MODELOS		REFERENCIA	
60	SCAA2017	25	<b>SCAB2060</b>	4,61




### ▶ REMACHADORA UNA MANO

- Brazo móvil de cromo molibdeno de alta resistencia y fácil manipulación.
- Cuerpo fabricado en aluminio fundido endurecido para una mayor duración de la herramienta.
- Remachadora con diseño de punta alargada para llegar a espacios reducidos.
- Suministrada con 4 boquillas intercambiables: 2,4 mm, 3,2 mm, 4,0 mm, 4,8 mm



Ø REMACHE	MATERIAL REMACHE			
	Aluminio	Cobre	Acero	Acero Inox
2,4 mm	●	●	●	●
3,2 mm	●	●	●	●
4,0 mm	●	●	●	●
4,8 mm	●	●	●	●


Ø BOCAS DE REMACHE (MM)		REFERENCIA	
2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8	10	<b>JBA A2448</b>	37,99

### ▶ REMACHADORA DOS MANOS

- 4 boquillas intercambiables.
- Capacidad de remachado: 3,2 mm, 4,0 mm, 4,8 mm, 6,4 mm
- Material del remache: acero / aluminio / cobre / acero inoxidable.
- Longitud: 450 mm.
- Material: Cuerpo de aluminio, tubo de acero con mango de goma.
- El diseño de los tirantes reduce el esfuerzo necesario para la operación de remachado.
- Mango extra largo.



Ø REMACHE	MATERIAL REMACHE			
	Aluminio	Cobre	Acero	Acero Inox
3,2 mm	●	●	●	●
4,0 mm	●	●	●	●
4,8 mm	●	●	●	●
6,4 mm	●	●	●	●

Ø BOCAS DE REMACHE (MM)		REFERENCIA	
3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4	1	<b>JBA B3264</b>	69,80



# HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

## ▶ REMACHADORA NEUMÁTICA

- Diseñada para remaches de aluminio/acero y acero inoxidable.
- Diseñado para trabajos profesionales y continuados.
- El diseño, con 2 conectores de aire permite a usuarios zurdos o diestros el trabajar eficazmente.
- Nuevo contenedor para el eje sobrante, protegiendo los ojos del operador.
- Diseño de impacto reducido para minimizar el cansancio de la mano.
- Silenciador de ruido diseñado para trabajar largos periodos.
- Almacenamiento de ejes para evitar la pérdida de los mismos.
- Fácil acceso al orificio del depósito de aceite para su relleno.
- El sistema incluye, juego de boquillas, dos llaves combinadas, cepillo, inyector de aceite hidráulico sin aceite y un juego de mordazas extra.

Ø REMACHE	MATERIAL REMACHE		
	Aluminio	Acero	Acero Inox
2,4 mm	●	●	●
3,0/3,2 mm	●	●	●
4,0 mm	●	●	●
4,8/5,0 mm	●	●	●



<b>Diámetro del remache</b>	2.4, 3.0/3.2, 4.0, 4.8/5.0 mm
<b>Longitud de carrera</b>	18 mm
<b>Fuerza de tracción</b>	9000 N / 2000 lbf
<b>Presión de aire</b>	80-95 PSI [5.5-6.5 BAR]
<b>Consumo de aire</b>	2.5 CFM
<b>Rosca conexión</b>	1/4" PT
<b>Diámetro mín. manguera</b>	5/16"
<b>Longitud total</b>	10-5/8" / 270 mm
<b>Peso neto</b>	3.92 lbs / 1.78 kgs

Ø BOCAS DE REMACHE (MM)		REFERENCIA	
2,4 - 3,0/3,2 - 4,0 , 4,8/5,0	1	<b>KARA0205</b>	384,54

REMACHADORA NEUMÁTICA

- Capacidad de corte hasta Ø 6,4 mm
- Diseñada para remaches de aluminio/acero y acero inoxidable.
- Diseñada para trabajos profesionales y continuados.
- El diseño, con 2 conectores de aire permite a usuarios zurdos o diestros el trabajar eficazmente.
- Nuevo depósito para el vástago sobrante, protegiendo los ojos del operador.
- Diseño de impacto reducido para minimizar el cansancio de la mano.
- Silenciador de ruido diseñado para trabajar largos periodos.
- Almacenamiento de vástagos para evitar la pérdida de los mismos.
- Fácil acceso al orificio del depósito de aceite para su relleno.
- El sistema incluye, juego de boquillas, dos llaves combinadas, cepillo, inyector de aceite hidráulico y un juego de mordazas extra.

Ø REMACHE	MATERIAL REMACHE		
	Aluminio	Acero	Acero Inox
3,0/3,2 mm	●	●	●
4,0 mm	●	●	●
4,8/5,0 mm	●	●	●
6,0 mm	●	●	●
6,4 mm	●	●	●



<b>Diámetro del remache</b>	3,0/3,2 - 4,0 - 4,8/5,0 - 6,0 - 6,4
<b>Longitud de carrera</b>	15,8 mm
<b>Fuerza de tracción</b>	14700 N / 2000 lbf
<b>Presión de aire</b>	85-100 PSI (5.9-6.9 BAR)
<b>Consumo de aire</b>	2.8 CFM
<b>Rosca conexión</b>	1/4" PT
<b>Diámetro mín. manguera</b>	3/8" I.D.
<b>Longitud total</b>	10-13/16" / 275 mm
<b>Peso neto</b>	4.65 lbs / 2.11 kgs

Ø BOCAS DE REMACHE (MM)		REFERENCIA
3,0/3,2 - 4,0 - 4,8/5,0 - 6,0 - 6,4	1	<b>KARA0306</b> 599,78

### ▶ PISTOLA DE SILICONA



- Para cartucho de 300 ml.
- Relación de empuje 10:1
- Ideal para silicona, adhesivos, sellantes, poliuretanos, etc...
- Sistema antigoteo.



CAPACIDAD (ML)		REFERENCIA	
300	10	<b>JJAY0902</b>	14,77

### ▶ PISTOLA DE SILICONA



- Para cartucho de 300 ml.
- Relación de empuje 13:1
- Ideal para silicona, adhesivos, sellantes, poliuretanos, etc...
- Sistema antigoteo.



CAPACIDAD (ML)		REFERENCIA	
300	5	<b>JJAY0903</b>	24,68

### ▶ BOMBA DE ENGRASE PALANCA

- Incluye latiguillo flexible 300 mm.
- Cartucho 400 gr.
- Presión máx. de trabajo 310 Bar.



	REFERENCIA	
16	<b>JGAE0201</b>	43,84

### ▶ BOMBA DE ENGRASE PALANCA

- Palanca de recorrido variable.
- Accionamiento en dos etapas. Presión max. 400Bar.
- Incluye latiguillo flexible 300 mm.
- Cartucho 400 gr.



	REFERENCIA	
16	<b>JGAE0202</b>	56,26

### ▶ BOMBA DE ENGRASE MANGO PISTOLA


	REFERENCIA	
30	<b>JJBA0302</b>	31,70



**TIJERA CORTATUBOS**

- Capacidad de corte hasta  $\varnothing 42\text{mm}$
- Modelo con mecanismo de trinquete para un corte progresivo sin esfuerzo.
- Cuerpo ligero de aleación de aluminio fundido a presión.
- Diseño de mandíbula redonda para un agarre fácil y rápido del tubo.
- Cuchilla de acero inoxidable rectificada con precisión y tratada térmicamente.
- Adecuado para el corte de PVC, polietileno, tubos sintéticos, mangueras de caucho. En general tubos o tuberías de material plástico.



L (MM)	$\varnothing$ (mm)		REFERENCIA
240	42	6	<b>SEAB4224</b> 53,71



**CORTATUBOS TELESCÓPICO**

- Capacidad de corte 3-32 mm
- Modelo con mecanismo de avance telescópico y dimensiones uniformes.
- Para cortar tubos de cobre y de aleación ligera.
- Escariador retráctil incorporado.
- Cuerpo de aleación ligera de zinc.
- Cuchilla de corte de acero de alta resistencia (SUJ2)



L (MM)	$\varnothing$ (mm)		REFERENCIA
135	3-32	1	<b>SEAA0332</b> 31,89

## ▶ DESATASCADOR MANUAL TAMBOR



MEDIDA CABLE		REFERENCIA	
7,5 m	6	<b>ZZ191216</b>	46,20

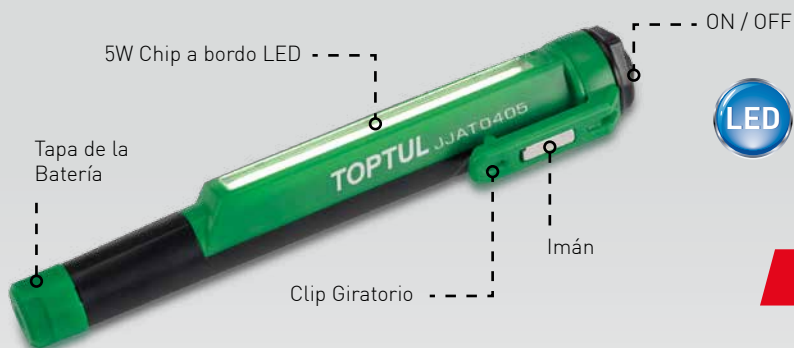
## ▶ LLAVE DE GRIFERÍA REVERSIBLE



CONTENIDO		REFERENCIA	
9-10-11-12-13-14-17 + mordaza 13-32 mm	8	<b>ZZ191215</b>	55,33



# LINTERNAS BOLÍGRAFO



**12 Pzas.**



- Linterna con potente iluminación de LED 5W.
- Carcasa de material ABS.
- Luminosidad, 230 Lúmenes.
- 450 Lux a 0,5 metros.
- Resistencia al agua IP54.
- Clip para bolsillo e imán en la parte inferior para uso en manos-libres.
- Alimentado por 3 baterías AAA (no incluidas)

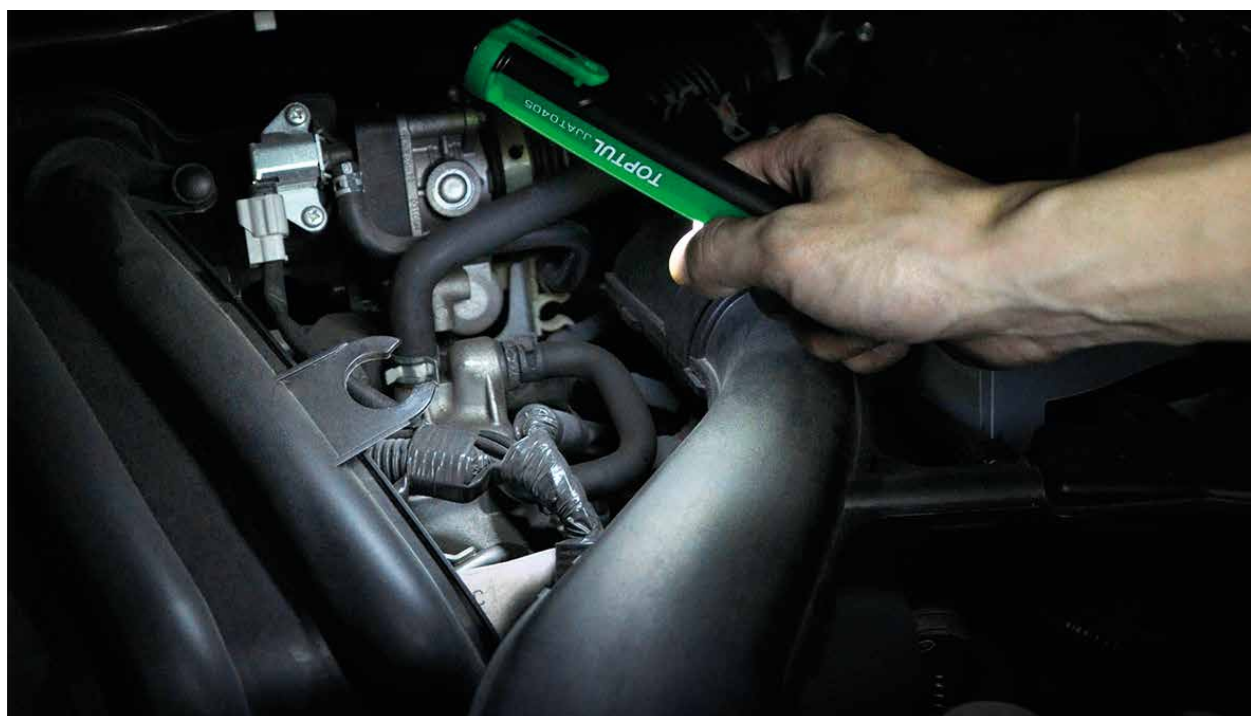


## LINTERNA BOLÍGRAFO LED 5W

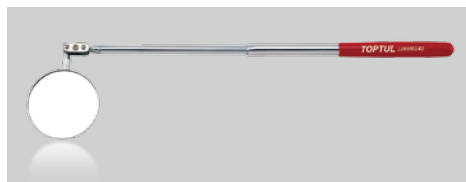
## EXPOSITOR LINTERNA BOLÍGRAFO LED 5W

L (MM)		REFERENCIA	
165	12	<b>JJAT0405S</b>	24,15

COMPOSICIÓN		REFERENCIA	
12	1	<b>JJAT0405SE</b>	269,79

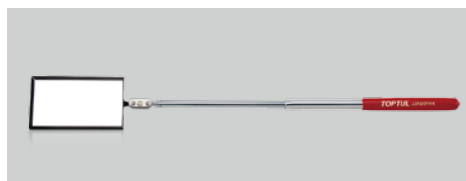


### ▶ ESPEJO INSPECCIÓN TELESCÓPICO REDONDO



Ø (MM)	MEDIDAS (MM)		REFERENCIA	
57	283 - 420	25	<b>JJAM0242</b>	12,26

### ▶ ESPEJO INSPECCIÓN TELESCÓPICO RECTANGULAR



Ø (MM)	MEDIDAS (MM)		REFERENCIA	
50 x 90	307 - 443	25	<b>JJAM0144</b>	12,99

### ▶ ESPEJO INSPECCIÓN TELESCÓPICO REDONDO CON LED

- Excelente imagen para una inspección detallada.
- Espejo con luz LED para una mejor visión de las zonas oscuras.
- Ángulo de 360º giratorio con doble rótula para un ajuste fácil desde diferentes ángulos, logrando una visibilidad excelente en zonas de difícil acceso.
- Marco de plástico para proteger el espejo.
- Incluye una pila de 3V CR2025.
- Mango de PVC ergonómico.



Ø (MM)	MEDIDAS (MM)		REFERENCIA	
55	268 - 955	30	<b>JJAM0596</b>	28,66

▶ DEDO MAGNÉTICO TELESCÓPICO


MEDIDA (MM)	FUERZA (KG)		REFERENCIA	
130 - 640	1,60	34	<b>JJAG3E63</b>	15,19



▶ DEDO MAGNÉTICO FLEXIBLE CON MANGO

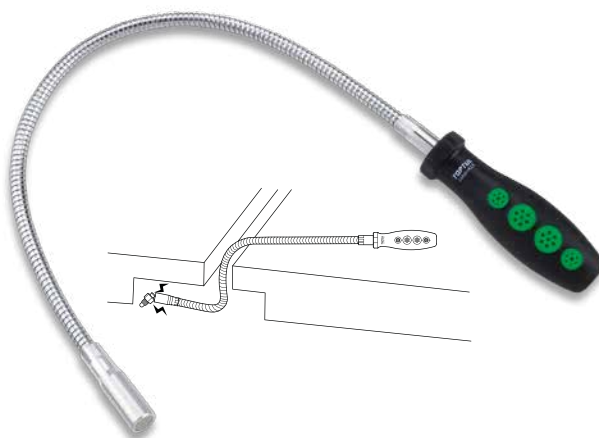
- Capacidad de carga: 0,5 kg.



L (MM)		REFERENCIA	
305	10	<b>JJAD0512</b>	12,74
457	10	<b>JJAD0518</b>	13,57

▶ DEDO MAGNÉTICO FLEXIBLE CON MANGO

- Capacidad de carga: 1,6 kg.



L (MM)		REFERENCIA	
475	12	<b>JJAD1423</b>	24,88

▶ ARNÉS DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS

- Capacidad máx. 5 kg.
- Equipado con mosquetón de aluminio aportando ligereza.
- Cinta resistente con núcleo interno elástico.
- Sistema de amarre de herramienta fácil y seguro.
- Aplicaciones: Trabajos en, torres eólicas, grúas, edificios, andamios, puentes, torres de electricidad, plataformas petrolíferas, etc.



L (MM)		REFERENCIA	
830 - 1.520	12	<b>NAAA1705</b>	17,75

## ▶ PISTOLAS DE SOPLADO

- Conexión 1/4".
- Máxima presión 220 psi/15kg.



L TUBO (MM)		REFERENCIA	
100	30	<b>KAGA0204</b>	11,74
250	20	<b>KAGA0210</b>	16,27

## ▶ VENTOSA DE SUCCIÓN

- Mango de plástico resistente con ventosa de goma.
- Adecuado para superficies planas y no porosas como vidrio, baldosas, chapa, mármol.



MEDIDA Ø (MM)	FUERZA (KG)		REFERENCIA	
120	40	6	<b>JBD1112</b>	30,35

## ▶ VENTOSA DOBLE DE SUCCIÓN

- Mango de plástico resistente con dos ventosas de goma
- Diseño de mango ajustable para superficies curvas




MEDIDA Ø (MM)	FUERZA (KG)		REFERENCIA	
120	65	4	<b>JBD2212</b>	90,93

**FLEXÓMETRO CARCASA ABS**

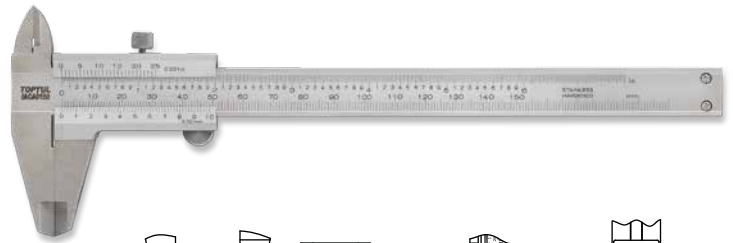
- Carcasa de alta resistencia al impacto ABS de agradables sujeción.
- Amortiguador en el retorno de la hoja.
- Sistema de bloqueo doble, con botón de pausa que permite detener la hoja en cualquier posición.
- Pestaña diseñada para unas medidas internas / externas precisas.
- Escala de regla en mm.




MEDIDA		REFERENCIA	
3 m x 19 mm	6	<b>IAAC1903M</b>	9,22
5 m x 19 mm	6	<b>IAAC1905M</b>	10,62
8 m x 25 mm	6	<b>IAAC2508M</b>	19,69
10 m x 30 mm	3	<b>IAAC3010M</b>	39,85

**CALIBRE ANALÓGICO ACERO INOXIDABLE**

- Precisión (+/- 0,02 mm).
- Barra de medición en métrica y pulgadas.



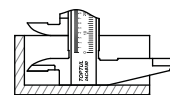
CAP. MEDICIÓN (MM)	L (MM)		REFERENCIA	
0-150	235	20	<b>IACA0150</b>	48,71



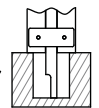
Medición exterior



Medición interior



Medición de peldaño



Medición de profundidad

**CALIBRE DIGITAL ACERO INOXIDABLE**

- Barra de medición en métrica y pulgadas.



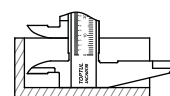
CAP. MEDICIÓN (MM)	L (MM)		REFERENCIA	
0-150	235	10	<b>IACC1150</b>	78,21



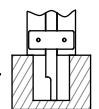
Medición exterior



Medición interior



Medición de peldaño



Medición de profundidad

### ▶ JUEGO DE GALGAS 0,05 ÷ 1 (20 PZAS.)

- Longitud de hoja 100 mm.
- Hojas fabricadas en acero de muelle endurecido.

MEDIDA (MM)	Nº GALGAS		REFERENCIA	
0,005-1	20	50	<b>ICAA0020</b>	17,42



### ▶ JUEGO DE GALGAS (26 PZAS.)

- Longitud de hoja 90 mm.
- Hojas fabricadas en acero de muelle endurecido.

MEDIDA (MM)	Nº GALGAS		REFERENCIA	
0.04 - 0.63	26	50	<b>ICBA1026</b>	14,97



### ▶ JUEGO DE GALGAS ROSCA MÉTRICA (24 PZAS.)

MEDIDA (MM)	Nº GALGAS		REFERENCIA	
0.25-6	24		<b>ICAB0124</b>	12,67



▶ JUEGO DE GALGAS ROSCA SAE (22 PZAS.)

MEDIDA (MM)	Nº GALGAS		REFERENCIA	
4-48	22		<b>ICAC0122</b>	12,67



▶ REGLA FLEXIBLE ACERO



L (MM)		REFERENCIA	
300	50	<b>IBAA0300</b>	4,44



▶ TRANSPORTADOR ÁNGULO ACERO

L (MM)		REFERENCIA	
150		<b>IBAA0150</b>	35,19

