

Non  
bestemmiare  
adopera USAG  
utensili professionali

E

**100**  
Anni  
1926

**SUPER  
OFFER**

**2026**

66/2026  
válida hasta el 31/03/2027



# THE RED HOUSE



**SOMETHING IS  
ABOUT TO HAPPEN...**

SCAN THE QR



STAY TUNED



## La monografía

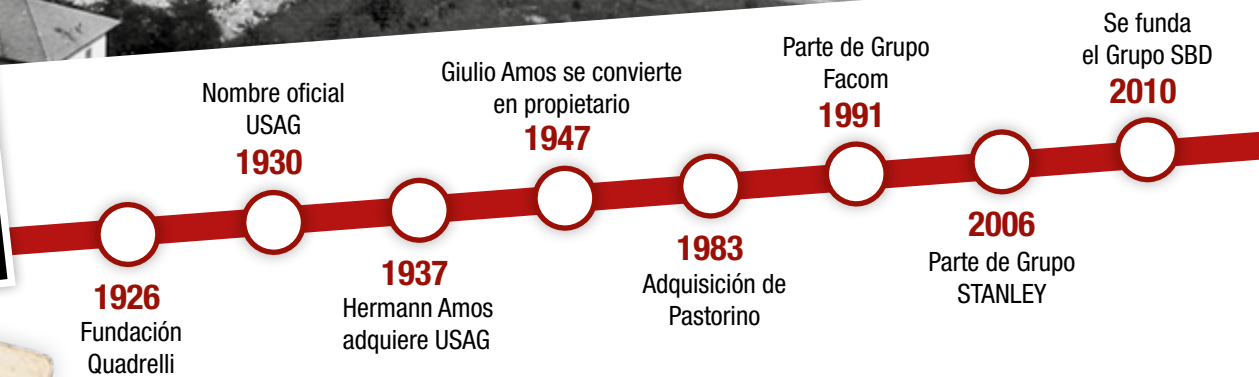
USAG celebra 100 años de historia, pasión e innovación.

Para conmemorar este aniversario, decidimos hacer algo especial: **una monografía original, poco convencional**, diseñada y creada especialmente para ti. No solo una simple historia conmemorativa, sino un proyecto capaz de sorprenderte y ofrecerte una experiencia como ninguna otra.

¿Tienes curiosidad? **Busca la monografía de USAG**: ¡podrías descubrir algo inesperado, que contiene mucho más de lo que imaginas!



Escritura de Constitución de la Compañía



## La historia de nuestros 100 años

La empresa fue fundada en Gemonio el 1 de abril de 1926, por iniciativa de Anselmo Quadrelli y Teresita Luraschi. Desde el principio, la producción de herramientas manuales cobró vida en la "Ca' Rossa", en terrenos proporcionados por el propio Quadrelli.

En 1930, con la marcha del fundador, la empresa adoptó el nombre de "Utensileria Società Anonima Gemonio" (USAG). El año 1937 marcó un punto de inflexión decisivo: la empresa fue adquirida por Hermann Amos, un empresario de origen alemán nacido en Aquileia y residente en Milán, quien comenzó a ampliar la planta.

De 1947 a 1991, el liderazgo pasó a su hijo Giulio Amos, quien desempeñó un papel clave en el crecimiento de USAG durante el auge económico italiano, gracias a herramientas de gran calidad y fiabilidad.

En 1991, USAG fue vendida al grupo francés Facom; en 2006, pasó a formar parte del grupo estadounidense STANLEY y, desde 2010, forma parte de Stanley Black & Decker, una estructura que aún existe y opera en el mercado hoy en día.

En este contexto multinacional, la empresa ha logrado mantener su identidad y autonomía, fortaleciendo su capacidad mediante sinergias productivas, tecnológicas, comerciales y de marketing.

# Índice por artículo

## Nuevo artículo

<b>0</b>		246 R/S3	Pág 61	426 B/S5	Pág 82	<b>516 SA/STBA</b>	<b>Pág 94</b>	519 M 285A1	Pág 45	811 SE	Pág 62
001 RV	Pág 39	247 AM/S3	Pág 61	426 C/S4	Pág 82	<b>516 SA/STBP</b>	<b>Pág 29</b>	519 M 285A2	Pág 45	812 N	Pág 64
001 TRV	Pág 39	247 A/S4	Pág 61	426 D/S4	Pág 82	516 SA/STLP	Pág 29	519 M 285KA	Pág 45	814 A	Pág 83
<b>002 JSM</b>	<b>Pág 95</b>	252 N/SR8	Pág 53	443 N	Pág 80	516 SN	Pág 35	519 M 285X	Pág 16	<b>828 A</b>	<b>Pág 64</b>
<b>002 MA</b>	<b>Pág 41</b>	263/S16	Pág 81	446 DA/SE6	Pág 80	516 ST5V	Pág 22	519 M 294B	Pág 45	<b>828 B</b>	<b>Pág 64</b>
<b>002 TMA</b>	<b>Pág 41</b>	270	Pág 79	446 DT/S2	Pág 81	516 ST6MA	Pág 25	519 M 324H	Pág 45	831 A	Pág 83
007/1V	Pág 40	270 C3	Pág 79	446 S28	Pág 80	516 ST6MM	Pág 25	519 M 324STX	Pág 45	870 C	Pág 81
007 FLV	Pág 40	272 DS	Pág 79	447 T	Pág 76	516 ST6MMEX	Pág 27	519 M 382F	Pág 45	871 C	Pág 81
007 MCV	Pág 40	276 CE/SE8	Pág 53	451 N/S4	Pág 75	<b>516 ST6MXG</b>	<b>Pág 17</b>	519 M 613AEA	Pág 45	871 D	Pág 81
007 SV	Pág 40	280 HATX/SE6	Pág 51	454	Pág 75	516 ST6NMA	Pág 25	519 M 613AEAX	Pág 16	884 C/S6	Pág 83
007 TXV	Pág 40	280 HG/SE6	Pág 51	<b>456 S6 3/8"</b>	<b>Pág 73</b>	516 ST6NMM	Pág 25	519 M 613BEA	Pág 45	885 F	Pág 83
007 V	Pág 40	280 HGTS/SE6	Pág 51	<b>456 S7 1/2"</b>	<b>Pág 73</b>	516 ST6NMMEX	Pág 27	519 M 613CEA	Pág 45	889 CM	Pág 65
<b>056 A</b>	<b>Pág 68</b>	280 HX/SE6	Pág 10	<b>456 S9 1/4"</b>	<b>Pág 73</b>	<b>516 ST6NMXG</b>	<b>Pág 17</b>	519 M 613CEAX	Pág 16	889 GR	Pág 65
076 M	Pág 67	280 HXTX/SE6	Pág 11	<b>456 S22</b>	<b>Pág 73</b>	516 ST6NPA	Pág 24	519 M 990A5MD	Pág 45	889 IL	Pág 65
076 MC	Pág 67	<b>280 HXTX/SE8</b>	<b>Pág 11</b>	<b>457 S7</b>	<b>Pág 72</b>	516 ST6NPM	Pág 24	519 RBO7/3V	Pág 19	889 RL	Pág 65
085 EX/SE3	Pág 54	280 LTS/S9	Pág 50	<b>459/1 S3</b>	<b>Pág 75</b>	516 ST6NV	Pág 22	519 RS6/3MA	Pág 20	889 RP	Pág 65
091 D/SH5	Pág 49	280 LTSTX/S8	Pág 50	<b>468 NK1</b>	<b>Pág 74</b>	516 ST6PA	Pág 24	519 RS6/3MM	Pág 20	889 SP	Pág 65
091 SH5	Pág 49	280 TK/SE6	Pág 51	<b>468 NK2</b>	<b>Pág 74</b>	516 ST6PM	Pág 24	519 RS6/3NMA	Pág 20	890 N	Pág 77
091 SH8	Pág 49	280 TQ	Pág 50	<b>468 NK3</b>	<b>Pág 74</b>	516 ST6V	Pág 22	519 RS6/3NMM	Pág 20	<b>900</b>	
<b>100</b>		280 T/SE7	Pág 51	<b>474 S1</b>	<b>Pág 74</b>	516 ST7NV	Pág 22	519 RS6/3NV	Pág 18	910 E1 1"	Pág 88
115 CL/SE2	Pág 82	280 TTS/SE6	Pág 51	<b>474 S2</b>	<b>Pág 74</b>	516 ST7V	Pág 22	519 RS6/3V	Pág 18	922 B1	Pág 89
126 E	Pág 57	280 XLTS/S9	Pág 50	<b>490 S2</b>	<b>Pág 75</b>	516 ST8V	Pág 23	519 RS6/4MM	Pág 21	922 BP1	Pág 89
127 C/SE4	Pág 56	280 X/S9	Pág 10	495 MAA	Pág 42	<b>516 STB06V</b>	<b>Pág 23</b>	519 RS6/4NMM	Pág 21	928 AC1 1/2"	Pág 87
127 C/SE4S	Pág 56	<b>280 XTX/S8</b>	<b>Pág 11</b>	495 MB	Pág 42	<b>516 STBU12V</b>	<b>Pág 37</b>	519 RS6/4NV	Pág 19	928 D1 3/4"	Pág 88
127 M	Pág 57	285 DS8	Pág 52	495 MC	Pág 42	516 STS7NV	Pág 23	519 RS6/4V	Pág 19	929 PC1 1/2"	Pág 86
127 MP	Pág 57	285 DS12	Pág 52	495 MEX	Pág 27	516 STS7V	Pág 23	519 RS7/3V	Pág 18	929 PC1/C12	Pág 86
127 N/SE4	Pág 56	285 J/B16	Pág 99	<b>495 MXG</b>	<b>Pág 17</b>	516 STXL6MM	Pág 26	519 RS7/5V	Pág 19	939 C	Pág 84
127 N/SE4S	Pág 56	285 J/DS7	Pág 99	495 PA	Pág 43	516 STXL6NMM	Pág 26	519 RS8/3V	Pág 18	939 C1	Pág 84
128 M	Pág 57	285 J/DS12	Pág 99	495 PM	Pág 43	516 STXL6NV	Pág 23	532 T	Pág 38	939 C2	Pág 84
128 MP	Pág 57	285 KA/DS8	Pág 52	<b>500</b>		516 STXL6V	Pág 23	532 TK	Pág 38	939 E	Pág 85
<b>134 K</b>	<b>Pág 55</b>	285 KA/DS12	Pág 52	503 T	Pág 36	519/127N	Pág 44	<b>600</b>		939 N	Pág 85
135 B	Pág 54	285 KA/SE5	Pág 52	504 SN	Pág 36	519/150AX	Pág 44	<b>601 1/2" JS22</b>	<b>Pág 97</b>	939 W	Pág 85
135 C	Pág 54	285 KB/DS7	Pág 99	504 SNA	Pág 36	519/252A1	Pág 44	<b>601 1/2" JS41</b>	<b>Pág 96</b>	942 PC3 1/2"	Pág 87
<b>135 K</b>	<b>Pág 55</b>	285 KB/DS12	Pág 99	504 SRA	Pág 36	519/276	Pág 44	<b>601 1/4-1/2" JS82</b>	<b>Pág 96</b>	942 PC3/C7	Pág 87
146 A	Pág 67	285 KF/DS8	Pág 53	504 SRJ	Pág 36	519/280HG	Pág 44	<b>601 1/4-1/2" JS100</b>	<b>Pág 95</b>	942 PD1 3/4"	Pág 88
150 AX/SE3	Pág 54	285 KF/SE5	Pág 53	<b>504 SRJM</b>	<b>Pág 94</b>	519/280HGTS	Pág 44	<b>601 1/4-1/2" JTXS16</b>	<b>Pág 97</b>	942 PE1 1"	Pág 88
151 X	Pág 13	285 SE26	Pág 52	504 SRXL	Pág 36	519/280T	Pág 44	<b>601 1/4" JS34</b>	<b>Pág 97</b>	943 PC1 1/2"	Pág 86
163	Pág 67	285 X/B8	Pág 7	506 KA	Pág 32	519/285A1	Pág 44	606 1/2" EA	Pág 53	943 PC1/C12	Pág 86
174 CX	Pág 59	285 X/B12	Pág 7	506 KD	Pág 33	519/285B2	Pág 44	606 1/4" EA	Pág 53	943 PC2 1/2"	Pág 87
<b>180 AX</b>	<b>Pág 58</b>	<b>285 X/DS8</b>	<b>Pág 7</b>	506 KL	Pág 32	519/285KA1	Pág 44	606 1/4" SK	Pág 60	988 D/S3	Pág 69
<b>181 AX</b>	<b>Pág 58</b>	<b>285 X/DS14</b>	<b>Pág 7</b>	506 TA	Pág 34	519/299	Pág 44	609 1/2" EAX	Pág 15	988 E/S10	Pág 69
186 C	Pág 54	294 AC	Pág 59	506 TAC	Pág 33	519/322H	Pág 44	609 1/4" EAX	Pág 14	988 G/S12	Pág 69
187 C	Pág 54	294 AD	Pág 59	<b>506 TAS</b>	<b>Pág 35</b>	519/324H	Pág 44	609 1/4" SKX	Pág 14	988 LA/S14	Pág 69
189 G	Pág 55	<b>300</b>		506 TC	Pág 34	519/324TX	Pág 44	610 1/4" EFK	Pág 60	988 MA/S19	Pág 69
<b>200</b>		322 SH7	Pág 50	506 TL	Pág 34	519/382F	Pág 44	612 3/4" B	Pág 61	988 MA/S25	Pág 69
200 S	Pág 68	322 SH10	Pág 50	506 TLC	Pág 33	519/613AEA	Pág 44	612 3/4" EB	Pág 61	995 CA	Pág 68
207 D	Pág 66	324 SH8	Pág 49	<b>506 TLS</b>	<b>Pág 35</b>	519/613BEA	Pág 44	640 A	Pág 39	995 LA	Pág 68
207 E	Pág 66	324 SH12	Pág 49	<b>506 TP</b>	<b>Pág 35</b>	519/613CEA	Pág 44	641 T	Pág 39	<b>1000</b>	
210 C	Pág 68	324 STX/S7	Pág 49	506 TR	Pág 35	519/960	Pág 44	646/5LV	Pág 39	1613 AGM12-24	Pág 76
211 A	Pág 68	324 XP/B16	Pág 48	<b>515 J6SM</b>	<b>Pág 93</b>	519/990A1	Pág 44	660 X/B9	Pág 10	1613 RA12	Pág 76
234 1/2"MX/SE8	Pág 9	333 K/SB10	Pág 48	<b>515 J6SV</b>	<b>Pág 93</b>	519 M 091A	Pág 45	<b>660 X/S11</b>	<b>Pág 12</b>	1785 B	Pág 77
234 1/2"X/SE8	Pág 9	333 K/SH8	Pág 48	<b>516 AT1</b>	<b>Pág 38</b>	519 M 127N	Pág 45	<b>660 XSTX/S11</b>	<b>Pág 12</b>	1881 S22	Pág 81
235 1/2" MB/C10	Pág 90	367 A SE6	Pág 70	<b>516 AT2</b>	<b>Pág 38</b>	519 M 150AX	Pág 45	<b>660 XTE/S28</b>	<b>Pág 12</b>	1950 C	Pág 78
235 1/2" M/C16	Pág 89	367 SE6	Pág 71	<b>516 SA/BC1A</b>	<b>Pág 31</b>	519 M 234X	Pág 16	692 J32	Pág 98	<b>2000</b>	
235 1/2" XL/C5	Pág 15	374 G	Pág 70	<b>516 SA/BC1L</b>	<b>Pág 31</b>	519 M 276	Pág 45	692 J49	Pág 98	2000 A	Pág 78
235 1/2" XL/SE12	Pág 8	374 N	Pág 70	<b>516 SA/BC2A</b>	<b>Pág 31</b>	519 M 252	Pág 45	692 J100	Pág 98	2550 A	Pág 78
235 1/2" X/SE12	Pág 8	376	Pág 71	<b>516 SA/BC2L</b>	<b>Pág 31</b>	519 M 280HG	Pág 45	<b>800</b>		2550 B	Pág 78
235 1/4" X/SE10	Pág 8	382	Pág 71	516 SA/BCA	Pág 31	519 M 280HGTS	Pág 45	<b>810 J</b>	<b>Pág 98</b>	2847/3	Pág 76
235 3/4" M/C8	Pág 89	391	Pág 82	516 SA/BCL	Pág 31	519 M 280HX	Pág 16	810 N	Pág 64	2847 A	Pág 77
236 KE	Pág 90	<b>400</b>		516 SA/CA	Pág 30	519 M 280HXTX	Pág 16	810 SA	Pág 62	<b>3000</b>	
236 KE/C22	Pág 90	400 P	Pág 82	516 SA/CL	Pág 30	519 M 280N1	Pág 45	811 LB	Pág 63	3000 PG	<b>Pág 91</b>
237 1/4" SK	Pág 60	421 M	Pág 77	516 SA/PRA	Pág 30	519 M 280T	Pág 45	811 LBE	Pág 63	<b>3787 A</b>	<b>Pág 91</b>
246 RM/S2	Pág 61	421 P	Pág 77	516 SA/PRL	Pág 30	519 M 283	Pág 45	811 NE	Pág 64		
				516 SA/STAP	Pág 29						

## DESCUBRA LAS NOVEDADES DE 2026



**New**

**XGRIP** Pág 6



**ICONIC PRODUCT**

Pág 46



**New**

**JUST** Pág 92



**New**

Carros  
Pág 18



**New**

Muebles de taller  
Pág 28



**New**

Bancos de trabajo  
Pág 32



**New**

Otros armarios de rodillos  
Pág 36



Contenedores portátiles  
Pág 38



Surtidos  
Pág 42



**New**

Maletas de mantenimiento  
Pág 41




Destornilladores  
Pág 48



Llaves y puntas hexagonales  
Pág 50



Llaves  
Pág 52



**New**

Alicates  
Pág 54



Carracas y llaves de vaso  
Pág 60



**New**

Apriete controlado  
Pág 62



Iluminación  
Pág 65



Electricidad  
Pág 66



**New**

Remachadoras  
Pág 68



**New**

Tiradores  
Pág 72



Automoción  
Pág 76



Herramientas neumáticas y accesorio  
Pág 84



**New**

Comodidad y protección  
Pág 91

## TODAS LAS VENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA X-GRIP



### TORNILLOS DAÑADOS

X-Grip le permite trabajar eficazmente tanto en tornillos nuevos como en aquellos muy dañados: la herramienta no perderá su agarre en el tornillo, lo que le permitirá continuar con su trabajo.



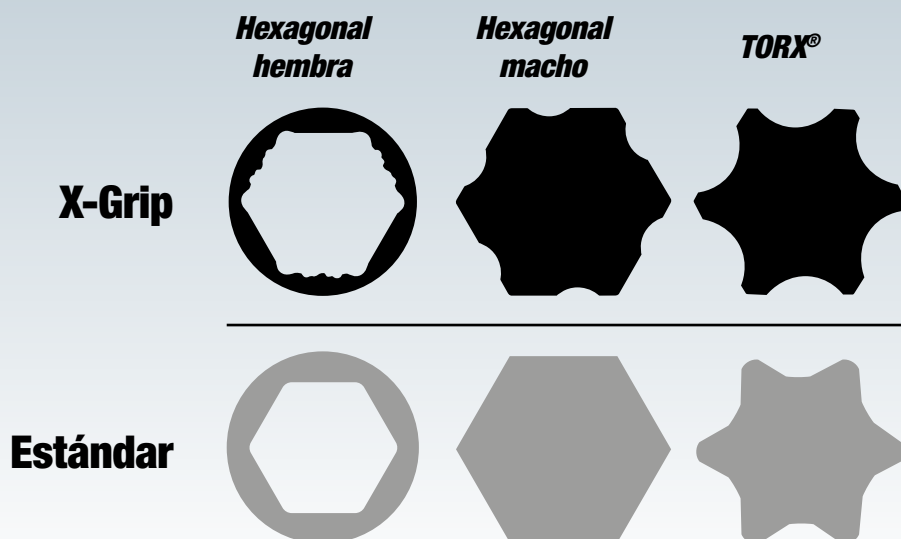
### TRANSMISIÓN DE PAR

El agarre que el perfil X-Grip ejerce sobre la cabeza de un tornillo nuevo permite la transmisión de un par de apriete más alto en comparación con los perfiles estándar. Esto es una verdadera ventaja cuando se trata de un tornillo nuevo apretado con un par alto, lo que dificulta su aflojamiento.



### PREVIENE DAÑOS

Los perfiles X-Grip están diseñados para prevenir daños en los perfiles de los tornillos nuevos. Al usar herramientas X-Grip, los tornillos nuevos tendrán una vida útil más larga.





YouTube

# LLAVE COMBINADA 285 X

## EXTREMO ABIERTO INCLINADO

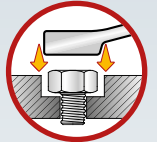
inclinado a 15° con respecto al eje de la llave.

## SECCIÓN EN DOBLE T

Excelente resistencia a la flexión.

## FORMA ESPECIAL DE ANILLO

Ideal para las tuercas difíciles de alcanzar.



## +30% MÁS LARGA QUE UNA LLAVE COMBINADA ESTÁNDAR 285

Permite aplicar un par de apriete un 30% superior al de la llave estándar.



## PERFIL ESPECIAL X-Grip

Eficaz incluso en tornillos muy dañados. En tornillos nuevos, transmite un mayor par y preserva la vida útil del perfil del tornillo.



8  
PIEZAS

8÷19 mm



**285 X/B8**  
U02850950

- Juego de 8 llaves combinadas con perfiles especiales**
- 285 X/8-10-11-12-13-14-17-19 mm.
  - Se suministra en una bolsa enrollable de tejido de alta resistencia

12  
PIEZAS

8÷19 mm



**285 X/B12**  
U02850951

- Juego de 12 llaves combinadas con perfiles especiales**
- 285 X/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.
  - Se suministra en una bolsa enrollable de tejido de alta resistencia

8  
PIEZAS

8÷19 mm



**285 X/DS8**  
U02850954

- Juego de 8 llaves combinadas con perfiles especiales**
- 285 X/8-10-13-14-15-16-17-19 mm.
  - Suministrado con soporte de plástico

14  
PIEZAS

6÷19 mm



**285 X/DS14**  
U02850955

- Juego de 14 llaves combinadas con perfiles especiales**
- 285 X/6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.
  - Suministrado con soporte de plástico

## LLAVES DE VASO 235 X Y 235 XL



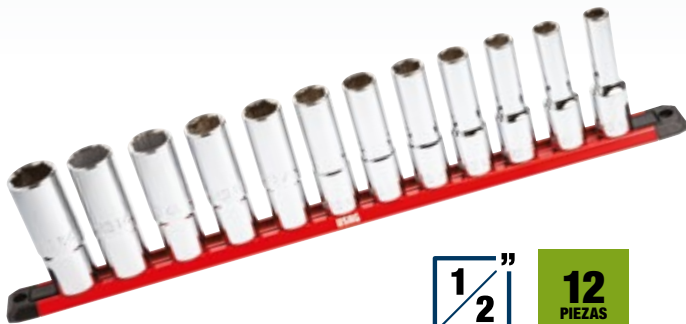
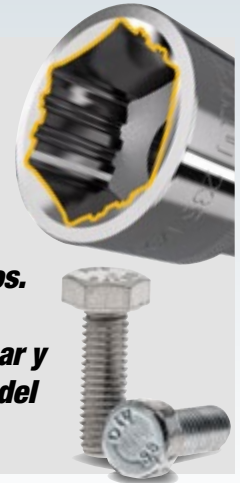
YouTube

**ACERO ESPECIAL AL CROMO VANADIO**  
Acabado cromado



### PERFIL ESPECIAL X-Grip

*Eficaz incluso en tornillos muy dañados. En tornillos nuevos, transmite un mayor par y preserva la vida útil del perfil del tornillo.*

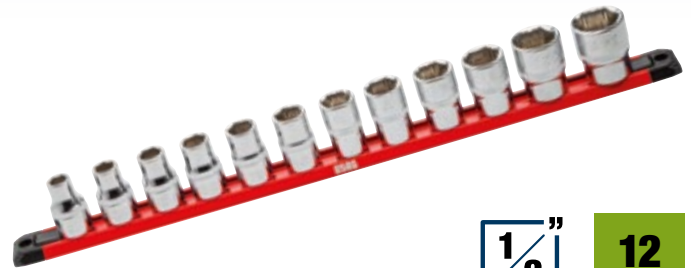


$\frac{1}{2}$ " 12 PIEZAS

**235 1/2" XL/SE12**  
U02354101

Juego de 12 llaves de vaso hexagonales con perfil especial

10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm



$\frac{1}{2}$ " 12 PIEZAS

**235 1/2" X/SE12**  
U02350501

Juego de 12 llaves de vaso hexagonales con perfil especial

10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm



$\frac{1}{4}$ " 10 PIEZAS

**235 1/4" X/SE10**  
U02350500

Juego de 10 llaves de vaso hexagonales con perfil especial

5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

### SOPORTE DE LLAVE DE VASO CON CIERRE MAGNÉTICO 559 A

- Base magnética protegida por una capa de goma: sin daños en la superficie
- Pinzas ajustables en 360°, para identificar rápidamente el tamaño de la llave



# LLAVES DE VASO 234 X Y 234 MX PARA TORNILLOS CON HEXÁGONOS HEMBRA

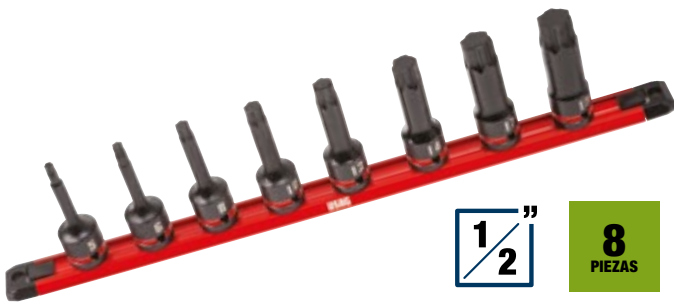
**ACERO ESPECIAL  
AL CROMO VANADIO**  
Acabado cromado



**ACERO ESPECIAL  
AL CROMO VANADIO**  
Acabado cromado

**PERFIL  
ESPECIAL  
X-Grip**

*Eficaz incluso en  
tornillos muy dañados.  
En tornillos nuevos,  
transmite un mayor par  
y preserva la vida útil  
del perfil del tornillo.*



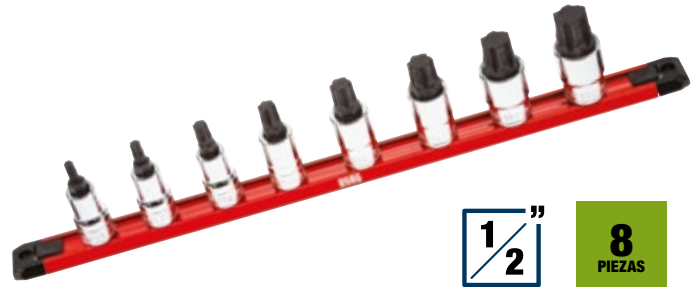
**1/2"**  
**8**  
PIEZAS



**234 1/2"MX/SE8**  
**U02340850**

Juego de 8 puntas de impacto con perfil hexagonal especial X-Grip para tornillos de cabeza hexagonal

**5-6-8-10-12-  
14-17-19 mm**



**1/2"**  
**8**  
PIEZAS



**234 1/2"X/SE8**  
**U02342150**

Juego de 8 puntas con perfil hexagonal especial X-Grip para tornillos de cabeza hexagonal

**5-6-8-10-12-  
14-17-19 mm**

**LA EFICACIA  
DE X-Grip.  
EL PODER DE LOS  
IMPACTOS.**



**VASOS PARA  
CARRACA CON  
PUNTA INTEGRADA**



## PERFIL ESPECIAL X-Grip

Eficaz incluso en tornillos muy dañados.  
En tornillos nuevos, transmite un mayor par y preserva la vida útil del perfil del tornillo.



**6**  
PIEZAS



YouTube

2,5-3-4-5-  
6-8 mm

## 280 HX/SE6

**U02802460**

**Juego de 6 llaves hexagonales acodadas con perfiles especiales y empuñadura bimetálica**

- 280 HX/2,5-3-4-5-6-8 mm.
- Empuñadura ergonómica bimetálica con revestimiento antideslizante
- Diseño estudiado para un agarre seguro durante las operaciones
- Acero especial de alta aleación
- Fosfatado de zinc para una mayor resistencia a la corrosión



**9**  
PIEZAS



YouTube

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

## 280 X/S9

**U02800485**

**Juego de 9 llaves hexagonales acodadas con perfiles especiales**

- 280 X/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.
- Permite trabajar en tornillos dañados incluso con un ángulo de 25°
- Acero especial de alta aleación
- Fosfatado de zinc para una mayor resistencia a la corrosión
- Suministrado con soporte de plástico



**9**  
PIEZAS



YouTube

2-2,5-3-4-5-  
6-7-8 mm



Vaso portapuntas

## 660 X/B9

**U06600100**



**Juego de brocas con perfil especial**

- perfil hexagonal especial X-Grip: agarre perfecto en nuevos o dañados hexágonos empotrados, hasta el 92 %
- Acero especial con acabado fosfatado
- Incluye llave de vaso portabrocas de 1/4-1/4
- Se entrega en una bolsa de tela compacta

DESCRIPCIÓN	ART/MEDIDA	P.ZAS
Punta para tornillos con hexágono insertado	660 X 2-2,5-3-4-5-6-7-8	8
Vasos portapuntas	684 1/4	1



**PERFIL ESPECIAL X-Grip**  
 Eficaz incluso en tornillos muy dañados.  
 En tornillos nuevos, transmite un mayor  
 par y preserva la vida útil del perfil  
 del tornillo.



New

**280 HXTX/SE8**  
 U02802451

**Juego de 8 llaves macho con perfil especial TORX® X-Grip y mango bimatérial**

- Mango ergonómico bimatérial con recubrimiento antideslizante
- Diseño diseñado para un agarre seguro durante la operación
- Acero especial de alta aleación
- Acabado de zinc-fosfato para alta resistencia a la corrosión

8  
PIEZAS



**T8-T10-T15-T20-  
T25-T27-T30-T40**



**280 HXTX/SE6**  
 U02802450

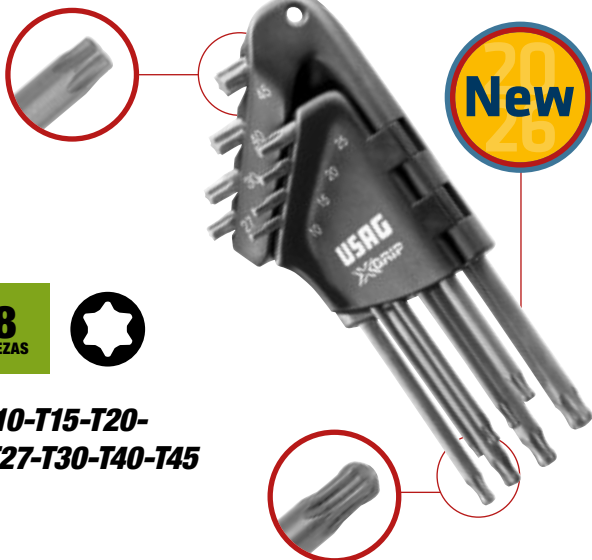
**Juego de 6 llaves macho con perfil especial TORX® X-Grip y mango bimatérial**

- Mango ergonómico bimatérial con recubrimiento antideslizante
- Diseño diseñado para un agarre seguro durante la operación
- Acero especial de alta aleación
- Acabado de zinc-fosfato para alta resistencia a la corrosión

6  
PIEZAS



**T8-T10-T15-T20-T25-T30**



New

**280 XTX/S8**  
 U02800080

**Juego de 8 llaves TORX® con perfiles especiales X-Grip**

- Acero especial de alta aleación
- Acabado de fosfato de zinc para alta resistencia a la corrosión
- Soporte de plástico

8  
PIEZAS



**T10-T15-T20-  
T25-T27-T30-T40-T45**



**28**  
PIEZAS



Portabits 




## 660 XTE/S28

**U06600113**

**Conjunto de bits con hexagonal y X-Grip especial Perfiles TORX®**

- Acero especial con acabado fosfatado
- Suministrado con soporte de plástico

 **1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm**

 **5-6 mm**

 **T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T47-T50**



**11**  
PIEZAS



Portabits 




## 660 X/S11

**U06600111**

**Conjunto de bits con hexagonal especial X-Grip Perfil**

- Acero especial con acabado fosfatado
- Suministrado con soporte de plástico

 **2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10 mm**



**11**  
PIEZAS



Portabits 



## 660 XSTX/S11

**U06600112**

**Conjunto de bits TORX® con perfil especial X-Grip**

- Acero especial con acabado fosfatado
- Suministrado con soporte de plástico

 **T6-T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T50**



## SISTEMA DE LIBERACIÓN RÁPIDA

Los porta-bits destacan por su avanzado sistema de extracción, que permite retirar bocados y portabrocas rápida y con seguridad con una sola mano.

# ALICATES COMBINADOS 151 X

## MORDAZAS ESPECIALES PARA TORNILLOS Y ROSCAS DAÑADOS.

**FILOS ENDURECIDOS  
POR INDUCCIÓN**

**CABEZA COMPACTA**  
Para una excelente accesibilidad.

**EMPUÑADURA  
ERGONÓMICA BIMATERIAL**



### MORDAZAS CON PERFIL INTERNO ESPECIAL

*Permiten un agarre frontal en  
diámetros de hasta 15 mm.  
Eficaz incluso con poco material  
residual para agarrar.*



**151 X**  
**U01510160**

#### Alicates combinados con mordazas especiales X-Grip

- Mordazas con perfil interno especial para agarre frontal de tornillos o varillas roscadas hasta un diámetro de 15 mm
- También ideal para agarre frontal de pequeños hexágonos
- Eficaz también en material plano, gracias a los 4 puntos de contacto frontales
- Ranura lateral dentada para agarrar material redondo o hexagonal
- Bordes de corte endurecidos por inducción adicional
- Cabeza compacta para excelente accesibilidad
- Permite cortar alambre de metal blando, semiduro y duro
- Bisagra abierta con junta forjada
- Mangos ergonómicos bimateriales
- Acabado ennegrecido con superficies fresadas

**MORDAZAS UNIVERSALES  
MULTIAGARRE CON  
CORTADOR INTEGRADO**



## GAMA DE JUEGOS X-Grip EN ESTUCHE.

Incluye puntas hexagonales, puntas Torx y vasos X-Grip.

### PERFIL ESPECIAL X-Grip

Eficaz incluso en tornillos muy dañados.

En tornillos nuevos, transmite un mayor par y preserva la vida útil del perfil del tornillo.



Vaso portapuntas



23  
PIEZAS



YouTube

## 609 1/4" SKX

U06090004



### Surtido con llaves de vasos hexagonales y brocas especiales

- Caja bimaterial compacta con revestimiento suave al tacto
- Pinza metálica de cierre
- Tamaño de la llave grabado en el interior

DESCRIPCIÓN	ART/MEDIDA	P.ZAS
Llave de carraca	237 1/4" SK	2
Llave de vaso de boca hexagonal	235 1/4" X 6-8-10-12-13	5
Punta para tornillos ranurados	660 0,5x4	1
Punta para tornillos PHILLIPS®	660 PH 2	1
Punta para tornillos POZIDRIV® - SUPADRIV®	660 PZ 2	1
Punta porta-vasos -1/4"	660 Q 1/4"	1
Punta para tornillos TORX® Tamper Resistant	660 XSTX T20-T25-T30-T40	4
Punta para tornillos con hexágono insertado	660 X 2-2,5-3-4-5-6-7-8	8

## 609 1/4" EAX

U06090003



### Surtido en estuche bimaterial con vasos y puntas hexagonales X-Grip

- Estuche compacto bimaterial con recubrimiento soft-touch
- Cierre de clip metálico
- Marcado interno de los tamaños de los vasos contenidos

DESCRIPCIÓN	ART/MEDIDA	P.ZAS
Vasos hexagonales con perfil especial X-Grip	235 1/4" X 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	10
Extensiones	236 1/4" 50-100	2
Carraca reversible con mecanismo sellado	237 A 1/4"	1
Junta universal	241 1/4"	1
Mango giratorio	243 1/4"	1
Puntas para tornillos de cabeza ranurada	660 0,6x4,5-1x5,5-1,2x6,5	3
Puntas para PH	660 PH 1-2-3	3
Puntas para PZ	660 PZ 1-2-3	3
Puntas con perfil especial X-Grip	660 X 2-3-4-5-6	5
Perfil especial TORX® Tamper Resistant	660 XSTX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	7
Vasos portapuntas	660 Q 1/4"	1
Punta portavaso	684 1/4"-1/4"	1



8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-  
19-21-22-24-27-30-32 mm



### MANGO DE ACERO

La extensión incluida en el juego se convierte en el mango de transporte.

1 1/2"

21  
PIEZAS



Sistema que le permite llevar siempre un seguimiento del contenido del juego.



Marcado interno de los vasos contenidos.

609 1/2" EAX  
U06090027

3,7 kg | 55 mm | 180 mm

### Surtido en estuche bimaterial con vasos hexagonales X-Grip

- Estuche bimaterial con recubrimiento soft-touch
- Cierre de clip metálico
- El marcado interno de los tamaños de los vasos contenidos se convierte en el mango de transporte
- Modularidad: el estuche tiene las dimensiones de un módulo de herramientas y puede alojarse en los cajones H60 mm de los carros

DESCRIPCIÓN	ART/MEDIDA	PZAS
Vasos hexagonales con perfil especial	235 1/2" X 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	17
Extensiones	236 1/2" 125-200	2
Carraca reversible certificada IP51	237 A 1/2"	1
Junta universal	241 1/2"	1

1 1/2"

5  
PIEZAS

235 1/2" XL/C5  
U02353900

1 kg | 44 mm | 115 mm

### Surtido en estuche bimaterial con vasos largos con apertura hexagonal especial X-Grip

- Estuche compacto bimaterial con recubrimiento soft-touch
- Cierre de clip metálico
- Marcado interno de los tamaños de los vasos contenidos



15-17-19-21-22 mm



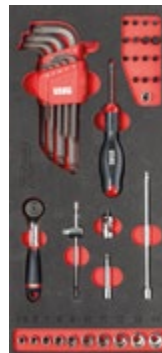
## ¡MÓDULOS X-GRIP PARA SU CARRO!



**519 M 613CEAX**  
U05191068

**22**  
PIEZAS

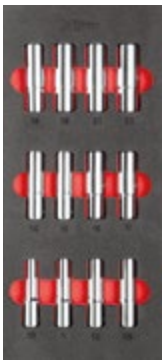
235 1/2" X 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm · 236 1/2" 125-250 mm · 237 A 1/2" · 240 1/2" N · 241 1/2".



**519 M 613AEAX**  
U05191069

**41**  
PIEZAS

235 1/4" X 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm · 236 1/4" 50-100 mm · 237 A 1/4" · 240 1/2" N · 241 1/4" · 243 1/4" · 280 X/S9" · 660 X 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm · 660 XSTX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 · 684 1/4".



**519 M 235XL**  
U05191067

**12**  
PIEZAS

235 1/2" XL 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm.



**519 M 234X**  
U05191017

**16**  
PIEZAS

234 1/2" X 5-6-8-10-12-14-17-19 mm · 234 1/2" MX 5-6-8-10-12-14-17-19 mm.



**519 M 285X**  
U05191065

**12**  
PIEZAS

285 X 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.



**519 M 280HX**  
U05191064

**6**  
PIEZAS

280 HX 2,5-3-4-5-6-8 mm.



**519 M 280HXTX**  
U05191066

**6**  
PIEZAS

280 HXTX T8-T10-T15-T20-T25-T30.

**¿Quiere añadir más módulos a su surtido?  
Vaya a la página 42**

## SURTIDO PARA MANTENIMIENTO



**New**  
2026

### Módulos X-Grip



519 M 280HXTX 519 M 280HX 519 M 234X



519 M 613AEAX 519 M 613CEAX 519 M 235 XL



519 M 127N 519 M 150AX 519 M 285X



519 M 990A5MD 519 M 382F 519 M 324H

### 516 ST6MXG

U05160639

RAL 3020

Carro START con X-Grip  
Surtido de MANTENIMIENTO – 4 cajones

144  
PIEZAS



6  
CAJONES

3  
MÓDULOS

#### DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN	ART	P.ZAS
Alicates de acercamiento internos y externos, 19-60 mm	519 M 127N	4
Alicates universales, alicates ajustables, cortador diagonal, alicates de punta larga y alicates de bloqueo	519 M 150AX	5
Vasos hexagonales y de impacto X-Grip (5-6-8-10-12-14-17-19 mm)	519 M 234X	16
Vasos hexagonales largos X-Grip 1/2" (10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm)	519 M 235XL	12
Llaves hexagonales X-Grip con mango (2,5-3-4-5-6-8 mm)	519 M 280HX	6
Llaves TORX® X-Grip con mango (T8-T10-T15-T20-T25-T30)	519 M 280HXTX	6
Llaves combinadas X-Grip (8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm)	519 M 285X	12
Destornilladores para tornillos ranurados y PHILLIPS®	519 M 324H	8
Martillo mecánico, mazo, punzón de pasador, cincel y punzón central	519 M 382F	7
Vasos hexagonales X-Grip, trinquete de 1/2" (237 A) y accesorios	519 M 613AEAX	41
Vasos hexagonales X-Grip, trinquete de 1/4" (237 A), accesorios, brocas X-Grip y llaves hexagonales X-Grip	519 M 613CEAX	22
Columnas planas, medias redondas, redondas, cuadradas y triangulares	519 M 990A5MD	5

### 516 ST6NMXXG

U05161639

RAL 9005

Carro START con X-Grip  
Surtido de MANTENIMIENTO – 4 cajones

### 495 MXG

U04950639

Surtido de MANTENIMIENTO  
X-Grip – 4 cajones

**New**  
2026

144  
PIEZAS



### Módulos X-Grip



519 M 280HXTX 519 M 280HX 519 M 234X



519 M 613AEAX 519 M 613CEAX 519 M 235 XL



519 M 127N 519 M 150AX 519 M 285X



519 M 990A5MD 519 M 382F 519 M 324H

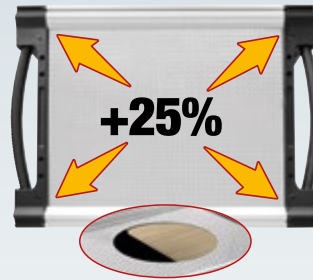


## CARRO 519 RACING SU TALLER PREMIUM Y PROFESIONAL.



**DOS RUEDAS  
CON FRENO**

Una nueva encimera más  
ancha con doble empuñadura



Doble capa  
Arriba: placa de aluminio de 2 mm.  
Abajo: pieza de madera de 15 mm.



Topes de goma en la  
estructura y los cajones



Nuevas empuñaduras ergonómicas de  
aluminio con apertura selectiva



### Ahorre su tiempo

Todos los carros USAG están listos para usar  
de inmediato, ya que se suministran con las  
ruedas ya montadas en la estructura.



900 kg

**8**  
CAJONES  
**3**  
MÓDULOS



900 kg

**7**  
CAJONES  
**3**  
MÓDULOS



900 kg

**6**  
CAJONES  
**3**  
MÓDULOS



**519 RS6/3V**  
**U05190506**

RAL  
3020

Carro RACING (vacío)

**519 RS8/3V**  
**U05190508**

RAL  
3020

Carro RACING (vacío)

- Dimensiones interiores:
  - 6 cajones 570x420x60 mm.
  - 2 cajones 570x420x130 mm.

**519 RS7/3V**  
**U05190507**

RAL  
3020

Carro RACING (vacío)

- Dimensiones interiores:
  - 5 cajones 570x420x60 mm.
  - 1 cajon 570x420x130 mm.
  - 1 cajon 570x420x200 mm.

**519 RS6/3NV**  
**U05190516**

RAL  
9005

Carro RACING (vacío)

- Dimensiones interiores:
  - 4 cajones 570x420x60 mm.
  - 1 cajon 570x420x130 mm.
  - 1 cajon 570x420x270 mm.

1000 kg



**6**  
CAJONES

**4**  
MÓDULOS

89 kg

mm

→ 1004  
↑ 1005  
↘ 575

**519 RS6/4V**  
**U05190546**

RAL  
3020

**Carro RACING (vacío)**

**519 RS6/4NV**  
**U05190566**

RAL  
9005

**Carro RACING (vacío)**

- Dimensiones interiores:
  - 4 cajones 760x420x60 mm.
  - 1 cajon 760x420x130 mm.
  - 1 cajon 760x420x270 mm.

1100 kg



**7**  
CAJONES

**5**  
MÓDULOS

106 kg

mm

→ 1194  
↑ 1035  
↘ 575

**519 RS7/5V**  
**U05190556**

RAL  
3020

**Carro RACING (vacío)**

- Dimensiones interiores:
  - 5 cajones 950x420x60 mm.
  - 1 cajon 950x420x130 mm.
  - 1 cajon 950x420x200 mm.

1100 kg



**7**  
CAJONES

**3**  
MÓDULOS

106 kg

mm

→ 1194  
↑ 1035  
↘ 575

**519 RB07/3V**  
**U05190097**

RAL  
3020

**Carro RACING con puerta lateral (vacío)**

- Dimensiones interiores:
  - 5 cajones 570x420x60 mm.
  - 1 cajon 570x420x130 mm.
  - 1 cajon 570x420x200 mm.
- Armario lateral: 380x400x720 mm.





**¿NO ENCUENTRA  
¡Vaya ahora a**



**6**  
CAJONES

**3**  
MÓDULOS



**6**  
CAJONES

**3**  
MÓDULOS

**156**  
PIEZAS

**519 RS6/3MM**  
**U05190628**

**RAL 3020**

**519 RS6/3NMM**  
**U05191628**

**RAL 9005**

**Carro RACING con surtido para  
MANTENIMIENTO 495 MB - 4 cajones**

**155**  
PIEZAS

**519 RS6/3MA**  
**U05190627**

**RAL 3020**

**519 RS6/3NMA**  
**U05191627**

**RAL 9005**

**Carro RACING con surtido AUTOMOTOR  
495 MAA - 3 cajones**

## SURTIDO PARA MANTENIMIENTO



519 M 613AEA 519 M 613CEA 519 M 285A1



519 M 127C 519 M 150AX 519 MSK6



519 M 324H 519 M 324STX 519 MSK6+  
692 J32



519 M 990A5B 519 M 382 519 MSK6

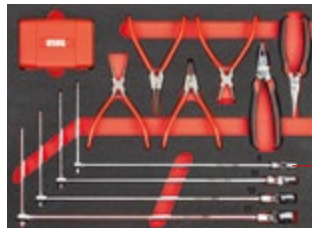
## SURTIDO DE AUTOMOCIÓN



519 M 285A1 519 M 324H 519 M 324STX



519 M 613AEA 519 M 612CLA



519 M 276C



**LLAVES DE T ARTICULADAS**  
8-10-13-17 mm

DESCRIPCIÓN	ART	P.ZAS
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 1/4"), accesorios 1/4" y puntas	519 M 613AEA	46
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 1/2") y accesorios 1/2"	519 M 613CEA	23
Llaves combinadas (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Alicates para circlips interiores y exteriores 15÷25 y 19÷60	519 M 127C	6
Alicates universal, alicate ajustable, alicate de boca extralarga, alicate autobloqueante, alicate de corte	519 M 150AX	5
Destornilladores para tornillos de cabeza ranurada y PHILLIPS®	519 M 324H	7
Destornilladores para tornillos TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Lima plana, lima media caña, lima redonda, lima cuadrada, lima triangular (corte semiduro)	519 M 990A5B	5
Martillo de mecánico con mango de grafito, mazo, botadores, cortafío y granete	519 M 382F	7
Assortment with bits and reversible ratchet	692 J32	32

DESCRIPCIÓN	ART	P.ZAS
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 1/4"), accesorios 1/4" y puntas	519 M 613AEA	46
Llaves de vaso poligonales, carraca (237 A 1/2") y accesorios 1/2"	519 M 612CLA	35
Llaves combinadas (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Destornilladores para tornillos de cabeza ranurada y PHILLIPS®	519 M 324H	7
Destornilladores para tornillos TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Llaves seiger, universal y boca larga, llaves en T con vasos (8-10-13-17 mm) kit carraca con puntas	519 M 276C	42

**Quiere solo el surtido? Vaya a la página 40**

## EL SURTIDO IDEAL? Kitplanner-gb.usag.it y créalo!



**6**  
CAJONES

**4**  
MÓDULOS



**6**  
CAJONES

**4**  
MÓDULOS

**301**  
PIEZAS

**519 RS6/4MM**  
**U05190632**

**RAL**  
**3020**

Carro RACING con surtido para  
MANTENIMIENTO 495 MC - 4 cajones



**301**  
PIEZAS

**519 RS6/4NMM**  
**U05191632**

**RAL**  
**9005**

Carro RACING con surtido para  
MANTENIMIENTO 495 MC - 4 cajones



## SURTIDO PARA MANTENIMIENTO



519 M 612CLA

519 M 613BEA

519 M 613AEA

519 M 285KA

519 M 285A1

519 M 285A2

519 M 294B

519 M 324H

519 M 324STX

519 M 280HG

519 M 280N1

519 M 127C

519 M 150AX

519 M 382F

519 M 990A5MD

DESCRIPCIÓN	ART	P.ZAS
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 1/4"), accesorios 1/4" y puntas	519 M 613AEA	46
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 3/8") y accesorios 3/8"	519 M 613BEA	22
Llaves de vaso poligonales, carraca (237 A 1/2") y accesorios 1/2"	519 M 612CLA	35
Llaves combinadas con carraca reversible 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	519 M 285 KA	12
Llaves combinadas (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Llaves mixtas 27-29-30-32-34 mm	519 M 285A2	5
Llaves ajustables, mordaza presión y tijera	519 M 294B	4
Destornilladores para tornillos de cabeza ranurada y PHILLIPS®	519 M 324H	7

DESCRIPCIÓN	ART	P.ZAS
Destornilladores para tornillos TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Llaves macho hexagonales acodadas con empuñadura bimaterial (3-4-5-6-7-8-10 mm)	519 M 280HG	7
Juego de llaves macho TORX® y surtido de puntas con formas especiales	519 M 280N1	117
Alicates para circlips interiores y exteriores 15÷25 y 19÷60	519 M 127C	6
Alicates universal, alicate ajustable, alicate de boca extralarga, alicate autobloqueante, alicate de corte	519 M 150AX	5
Lima plana, lima media caña, lima redonda, lima cuadrada, lima triangular (corte semiduro)	519 M 990A5B	5
Martillo de mecánico con mango de grafito, mazo, botadores, cortafío y granete	519 M 382F	7

**Quiere solo el surtido? Vaya a la página 40**

# START516



YouTube

## CARRO 516 START MÁS RESISTENTE Y FIABLE.



Nueva encimera de 460 x 560 mm  
con lados de 15 mm



Guías de alta resistencia de 35 mm con  
una capacidad de carga de hasta 40 kg



Nuevas manijas de cajones en abs de  
alta resistencia con apertura selectiva



### Ahorre su tiempo

Todos los carros USAG están listos para usar  
de inmediato, ya que se suministran con las  
ruedas ya montadas en la estructura.



800 kg

5  
CAJONES

3  
MÓDULOS



**516 ST5V**  
U05160105

RAL  
3020

#### Carro START (vacío)

- Dimensiones interiores:
  - 2 cajones 570x420x60 mm.
  - 2 cajones 570x420x130 mm.
  - 1 cajón 570x420x270 mm.



800 kg

6  
CAJONES

3  
MÓDULOS



**516 ST6V**  
U05160106

RAL  
3020

#### Carro START (vacío)

**516 ST6NV**  
U05160116

RAL  
9005

#### Carro START (vacío)

- Dimensiones interiores:
  - 3 cajones 570x420x60 mm.
  - 2 cajones 570x420x130 mm.
  - 1 cajón 570x420x200 mm.



800 kg

7  
CAJONES

3  
MÓDULOS



**516 ST7V**  
U05160107

RAL  
3020

#### Carro START (vacío)

**516 ST7NV**  
U05160117

RAL  
9005

#### Carro START (vacío)

- Dimensiones interiores:
  - 5 cajones 570x420x60 mm.
  - 1 cajón 570x420x130 mm.
  - 1 cajón 570x420x200 mm.



## 516 ST8V

U05160108

RAL 3020

### Carro START (vacío)

- Dimensiones interiores:
  - 6 cajones 570x420x60 mm.
  - 2 cajones 570x420x130 mm.



## 516 STXL6V

U05160146

RAL 3020

### Carro START (vacío)

- Dimensiones interiores:
  - 3 cajones 760x420x60 mm.
  - 2 cajones 760x420x130 mm.
  - 1 cajón 760x420x200 mm.



## 516 STXL6NV

U05160156

RAL 9005

### Carro START (vacío)

- Dimensiones interiores:
  - 3 cajones 760x420x60 mm.
  - 2 cajones 760x420x130 mm.
  - 1 cajón 760x420x200 mm.



## Sistema anti-vuelco



## 516 STS7V

U05160127

RAL 3020

### Carro START (vacío)

## 516 STS7NV

U05160137

RAL 9005

### Carro START (vacío)

- Dimensiones interiores:
  - 5 cajones 570x420x60 mm.
  - 1 cajón 570x420x130 mm.
  - 1 cajón 570x420x200 mm.



## 516 STB06V

U05160097

RAL 3020

### Carro START con cajón vertical (vacío)

- Dimensiones internas del cajón:
  - 3 cajones 570x420x60 mm;
  - 2 cajones 570x420x130 mm;
  - 1 cajón 570x420x270 mm



### CAJÓN VERTICAL

En el lado derecho con 3 baldas y cierre independiente

¿NO ENCUENTRA  
¡Vaya ahora a



**6**  
CAJONES

**3**  
MÓDULOS



**6**  
CAJONES

**3**  
MÓDULOS

**157**  
PIEZAS

**516 ST6PM**  
U05160630

RAL  
3020



**516 ST6NPM**  
U05161630

RAL  
9005

**Carro START con surtido de  
MANTENIMIENTO 495 PM - 4 cajones**

**142**  
PIEZAS

**516 ST6PA**  
U05160629

RAL  
3020



**516 ST6NPA**  
U05161629

RAL  
9005

**Carro START con surtido AUTOMOCIÓN  
495 PA - 2 cajones**

## SURTIDO PARA MANTENIMIENTO



519/613AEA 519/613CEA 519 SK692V 519/285A1 519/150AX 519 SK692V



519/324H 519/324TX 519 SK692V + 692 J32 519 SK692V 519/990A1 519/382F

## SURTIDO DE AUTOMOCIÓN



519/613AEA 519/613CEA 519 SK692V + 692 J32 519/324H 519/285A1 519/150AX



**LLAVES DE T ARTICULADAS**  
7-8-10-12-13-17 mm

DESCRIPCIÓN	ART	PZAS
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 1/4"), accesorios 1/4" y puntas	519/613AEA	42
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 1/2") y accesorios 1/2"	519/613CEA	22
Llaves combinadas (6-24 mm) llavesmacho hexagonales (1,5-10 mm)	519/285A1	25
Alicate universal, alicate ajustable, alicate de boca extralarga, alicate autobloqueante, alicate de corte	519/150AX	5
Destornilladores para tornillos de cabeza ranurada y PHILLIPS®	519/324H	10
Destornilladores para tornillos TORX®	519/324TX	9
Lima plana, media caña, redonda e triangular	519/990A1	4
Martillos, granetes y punzones	519/382F	8
Surtido de puntas y carraca reversible	692 J32	32

DESCRIPCIÓN	ART	PZAS
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 1/4"), accesorios 1/4" y puntas	519/613AEA	42
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 1/2") y accesorios 1/2"	519/613CEA	22
Destornilladores para tornillos de cabeza ranurada y PHILLIPS®	519/324H	10
Llaves combinadas (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm) llavesmacho hexagonales (1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm)	519/285A1	25
Alicate universal, alicate ajustable, alicate de boca extralarga, alicate autobloqueante, alicate de corte	519/150AX	5
Llaves en T articuladas con vaso hexagonal (7-8-10-12-13-17 mm)	276 CE	6
Surtido de puntas y carraca reversible	692 J32	32

**Quiere solo el surtido? Vaya a la página 41**

## EL SURTIDO IDEAL? Kitplanner-gb.usag.it y créalo!



**6**  
CAJONES

**3**  
MÓDULOS



**6**  
CAJONES

**3**  
MÓDULOS

**156**  
PIEZAS

**516 ST6MM**  
U05160628

RAL  
3020

**516 ST6NMM**  
U05161628

RAL  
9005

**Carro START con surtido para  
MANTENIMIENTO 495 MB - 4 cajones**

**155**  
PIEZAS

**516 ST6MA**  
U05160627

RAL  
3020

**516 ST6NMA**  
U05161627

RAL  
9005

**Carro START con surtido AUTOMOCIÓN  
495 MAA - 3 cajones**

## SURTIDO PARA MANTENIMIENTO



519 M 613AEA 519 M 613CEA 519 M 285A1



519 M 127C 519 M 150AX 519 MSK6

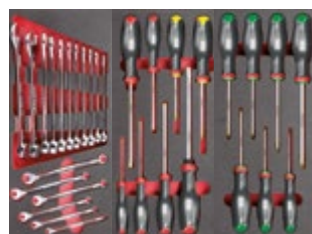


519 M 324H 519 M 324STX 519 MSK6+  
692 J32



519 M 990A5B 519 M 382 519 MSK6

## SURTIDO DE AUTOMOCIÓN



519 M 285A1 519 M 324H 519 M 324STX



519 M 613AEA 519 M 612CLA



519 M 276C



**LLAVES DE T ARTICULADAS**  
8-10-13-17 mm

DESCRIPCIÓN	ART	PZAS
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 1/4"), accesorios 1/4" y puntas	519 M 613AEA	46
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 1/2") y accesorios 1/2"	519 M 613CEA	23
Llaves combinadas (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Alicates para circlips interiores y exteriores 15÷25 y 19÷60	519 M 127C	6
Alicates universal, alicate ajustable, alicate de boca extralarga, alicate autobloqueante, alicate de corte	519 M 150AX	5
Destornilladores para tornillos de cabeza ranurada y PHILLIPS®	519 M 324H	7
Destornilladores para tornillos TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Lima plana, lima media caña, lima redonda, lima cuadrada, lima triangular (corte semiduro)	519 M 990A5B	5
Martillo de mecánico con mango de grafito, mazo, botadores, cortafío y granete	519 M 382F	7
Surtido de puntas y carraca reversible	692 J32	32

DESCRIPCIÓN	ART	PZAS
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 1/4"), accesorios 1/4" y puntas	519 M 613AEA	46
Llaves de vaso poligonales, carraca (237 A 1/2") y accesorios 1/2"	519 M 612CLA	35
Llaves combinadas (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Destornilladores para tornillos de cabeza ranurada y PHILLIPS®	519 M 324H	7
Destornilladores para tornillos TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Llaves seiger, universal y boca larga, llaves en T con vasos (8-10-13-17 mm) kit carraca con puntas	519 M 276C	42

**Quiere solo el surtido? Vaya a la página 40**



**¿NO ENCUENTRA  
¡Vaya ahora a**



**6  
CAJONES**

**4  
MÓDULOS**



**6  
CAJONES**

**4  
MÓDULOS**

**301  
PIEZAS**

**516 STXL6MM**  
**U05160632**

**RAL  
3020**

**Carro START XL con surtido para  
MANTENIMIENTO 495 MC - 4 cajones**



**301  
PIEZAS**

**516 STXL6NMM**  
**U05161632**

**RAL  
9005**

**Carro START XL con surtido para  
MANTENIMIENTO 495 MC - 4 cajones**



## SURTIDO PARA MANTENIMIENTO



519 M 612CLA

519 M 613BEA

519 M 613AEA

519 M 285KA

519 M 285A1

519 M 285A2

519 M 294B

519 M 324H

519 M 324STX

519 M 280HG

519 M 280N1

519 M 127C

519 M 150AX

519 M 382F

519 M 990A5MD

DESCRIPCIÓN	ART	P.ZAS
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 1/4"), accesorios 1/4" y puntas	519 M 613AEA	46
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 3/8") y accesorios 3/8"	519 M 613BEA	22
Llaves de vaso poligonales, carraca (237 A 1/2") y accesorios 1/2"	519 M 612CLA	35
Llaves combinadas con carraca reversible 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	519 M 285 KA	12
Llaves combinadas (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Llaves combinadas 27-29-30-32-34 mm	519 M 285A2	5
Llaves ajustables, mordaza presión y tijera	519 M 294B	4
Destornilladores para tornillos de cabeza ranurada y PHILLIPS®	519 M 324H	7

DESCRIPCIÓN	ART	P.ZAS
Destornilladores para tornillos TORX® Tamper Resistant	519 M 324STX	8
Llaves macho hexagonales acodadas con empuñadura bimatérica (3-4-5-6-7-8-10 mm)	519 M 280HG	7
Juego de llaves macho TORX® y surtido de puntas con formas especiales	519 M 280N1	117
Alicates para circlips interiores y exteriores 15÷25 y 19÷60	519 M 127C	6
Alicates universal, alicate ajustable, alicate de boca extralarga, alicate autobloqueante, alicate de corte	519 M 150AX	5
Lima plana, lima media caña, lima redonda, lima cuadrada, lima triangular (corte semiduro)	519 M 990A5B	5
Martillo de mecánico con mango de grafito, mazo, botadores, cortafrio y granete	519 M 382F	7

**Quiere solo el surtido? Vaya a la página 40**

**EL SURTIDO IDEAL?**  
Kitplanner-gb.usag.it y créalo!



**6**  
CAJONES

**3**  
MÓDULOS



**6**  
CAJONES

**3**  
MÓDULOS

**516 ST6MMEX**  
**U05161634**

**RAL**  
**9005**

Carro START con surtido de  
**MANTENIMIENTO 495 MMEX - 3 cajones**

**264**  
PIEZAS



**264**  
PIEZAS



**516 ST6MMEX**  
**U05160634**

**RAL**  
**3020**

Carro START con surtido de  
**MANTENIMIENTO 495 MMEX - 3 cajones**

**264**  
PIEZAS



**495 MMEX**  
**U04950634**

Surtido de **MANTENIMIENTO - 3 cajones**

## SURTIDO PARA MANTENIMIENTO



519 M 601



519 M 324H

519 M 324STX

519 M 280N1



519 M 127N

519 M 150AX

519 M 382F

DESCRIPCIÓN	ART	P.ZAS
Alicates universal, alicate ajustable, alicate de boca extralarga, alicate autobloqueante, alicate de corte	519 M 150AX	5
Alicates para circlips interiores y exteriores 19÷60	519 M 127N	4
Juego de llaves macho TORX® y surtido de puntas con formas especiales	519 M 280N1	117
Destornilladores para tornillos de cabeza ranurada y PHILLIPS®	519 M 324H	7
Destornilladores para tornillos TORX® Tamper Resistant	519 M 324STX	8

DESCRIPCIÓN	ART	P.ZAS
Martillo de mecánico con mango de grafito, mazo, botadores, cortafrio y granete	519 M 382F	7
Llaves combinada, Llaves de vaso hexagonales, carraca y accesorios	519 M 601	116



### MOBILIARIO LÍNEA START 516 PUESTO DE TRABAJO PROFESIONAL

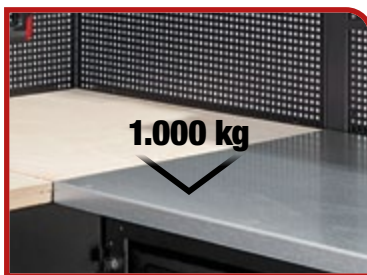


#### CALIDAD DE GAMA DE SALIDA



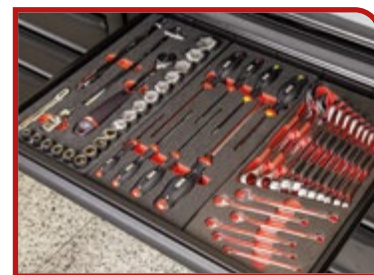
Guías de 35 mm de alta resistencia con una capacidad de carga de hasta 40 kg.  
Asas de ABS de alta resistencia.

#### ENCIMERA, DE ACERO O MADERA, GRANDE Y DURADERA



Fondo: 600 mm.  
Capacidad de carga estática: 1000 Kg.

#### COMPATIBLE CON LA MODULARIDAD USAG



Los cajones son compatibles con los módulos de espuma USAG o con el sistema de bandejas de plástico presentes en el Catálogo.

## ELIJA SU DISEÑO IDEAL

Pruébalo ahora: visite la página [start516-gb.usag.it](http://start516-gb.usag.it)





Incluye una variedad de herramientas 302



**302**  
PIEZAS



DESCRIPCIÓN	ART	PZAS
Unidad base con 6 cajones	516 SA/1T	1
Unidad base con 2 puertas	516 SA/2T	1
Tableros perforados	516 SA5T	6
Cófrs superiores con puerta basculante	516 SA/4T	3
Armario con 1 puerta	516 SA/3T	1
Carro START - 6 cajones (vacíos)	516 SA/16T	1
Kits de ajuste	516 SA14T	3
Recaudación de apoyo	516 SA11T	3

**Ganchos y lámparas no incluidos**



**516 SA/STBP** RAL 9005  
U05160318



288 kg mm ↔ 2.675  
↓ 2.000  
↙ 650

Encimera de acero  
2.175 mm - 516 AC/2

**Mobiliario de taller con surtido**



DESCRIPCIÓN	ART	PZAS
Armario con 6 cajones	516 SA/1T	1
Armario con 2 puertas	516 SA/2T	1
Tablero perforado	516 SA5T	6
Cajón superior con puerta basculante	516 SA/4T	3
Armario con 2 puertas	516 SA/3T	1
Carro START - 6 cajones (vacío)	516 SA/16T	1
Kit de montaje	516 SA14T	3
Soporte de elevación	516 SA11T	3

**Ganchos y lámparas no incluidos**



**516 SA/STAP** RAL 9005  
U05160313



288 kg mm ↔ 2.675  
↓ 2.000  
↙ 650

Encimera de acero  
2.175 mm - 516 AC/2

**Mueble de taller: encimera de acero**



**516 SA/STLP** RAL 9005  
U05160314



277 kg mm ↔ 2.675  
↓ 2.000  
↙ 650

Encimera de madera  
2.175 mm - 516 SAL/2

**Mueble de taller: encimera de madera**



## ELIJA SU Pruébalo ahora: visite



### Configuración completa INCLUYE: GANCHOS, LUCES LED, REGLETA Y CAJONES CON RUEDAS

DESCRIPCIÓN	ART	P.ZAS
Armario con 7 cajones	516 SA1T/7	1
Armario con papelera y portarrollos	516 SA17T	1
Tablero perforado	516 SA5T	5
Tablero perforado con regleta	516 SA6T	1
Cajón superior con puerta basculante	516 SA/4T	3
Armario con 2 puertas	516 SA3T/2	1
Carro START - 6 cajones (vacío)	516 SA/16T	1
Estante para herramientas eléctricas	516 SA4TP	1
Cajón abierto con ruedas	516 SA20T	2
Lámpara LED	516 SA/12	2
Kit de montaje	516 SA14T	3
Soporte de elevación	516 SA11T	3



**516 SA/PRA**  
**U05160295**

RAL 9005



Encimera de acero  
2.175 mm - 516 AC/2

**Mueble de taller: encimera de acero**  
• Suministrado con 40 ganchos (kit 516 SA/K1)



**516 SA/PRL**  
**U05160296**

RAL 9005



Encimera de madera  
2.175 mm - 516 SAL/2

**Mueble de taller: encimera de madera**  
• Suministrado con 40 ganchos (kit 516 SA/K1)



### Configuración completa INCLUYE: GANCHOS, LUCES LED, REGLETA Y CAJONES CON RUEDAS

DESCRIPCIÓN	ART	P.ZAS
Armario con 6 cajones	516 SA/1T	1
Armario con 2 puertas	516 SA/2T	1
Tablero perforado	516 SA5T	3
Tablero perforado con regleta	516 SA6T	1
Cajón superior con puerta basculante	516 SA/4T	2
Armario con 1 puerta	516 SA/3T	1
Cajón abierto con ruedas	516 SA20T	2
Kit de montaje	516 SA14T	2
Soporte de elevación	516 SA11T	3



**516 SA/CA**  
**U05160291**

RAL 9005



Encimera de acero  
1.450 mm - 516 AC/1

**Mueble de taller: encimera de acero**  
• Suministrado con 40 ganchos (kit 516 SA/K1)



**516 SA/CL**  
**U05160292**

RAL 9005

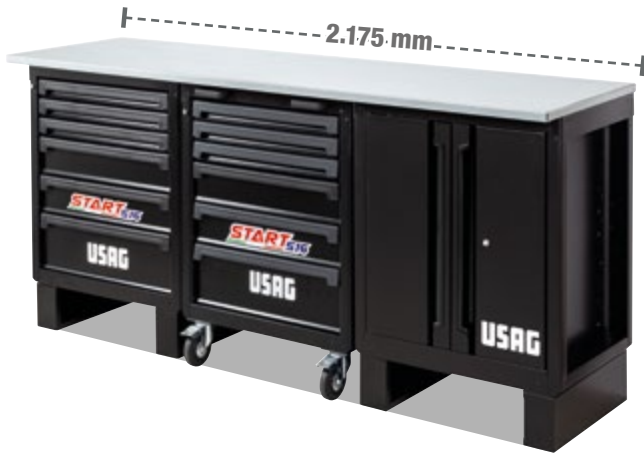


Encimera de madera  
1.450 mm - 516 SAL/1

**Mueble de taller: encimera de madera**  
• Suministrado con 40 ganchos (kit 516 SA/K1)

## DISEÑO IDEAL

la página [start516-gb.usag.it](http://start516-gb.usag.it)



DESCRIPCIÓN	ART	PZAS
Unidad base con 6 cajones	516 SA/1T	1
Unidad base con 2 puertas	516 SA/2T	1
Carro START - 6 cajones (vacíos)	516 SA/16T	1
Recaudación de apoyo	516 SA11T	2



**516 SA/BCA**  
**U05160289**

RAL 9005



Estación de trabajo con encimera de chapa de acero

Encimera de acero  
2.175 mm - 516 AC/2



**516 SA/BCL**  
**U05160290**

RAL 9005



Estación de trabajo con encimera de madera

Encimera de madera  
2.175 mm - 516 SAL/2



DESCRIPCIÓN	ART	PZAS
Tapa de acero 2175 mm	516 SA1T/6	1
Recaudación de apoyo	516 SA11T	2
Vertical para la línea de muebles	516 SAM	1



**516 SA/BC2A**  
**U05160322**

RAL 9005



Estación de trabajo con encimera de chapa de acero

Encimera de acero  
2.175 mm - 516 AC/2



**516 SA/BC2L**  
**U05160323**

RAL 9005



Estación de trabajo con encimera de madera

Encimera de madera  
2.175 mm - 516 SAL/2



**516 SA/BC1A**  
**U05160324**

RAL 9005



Estación de trabajo con encimera de chapa de acero

Encimera de acero  
1.450 mm - 516 AC/1



**516 SA/BC1L**  
**U05160325**

RAL 9005



Estación de trabajo con encimera de madera

Encimera de madera  
1.450 mm - 516 SAL/1



## SISTEMA DE BANCO DE TRABAJO 506 RESISTENCIA Y ESTABILIDAD SUPERIORES



### ACCESORIOS

Compatible con la línea 516 AC (solo modelos 506 KA y KL)



### CAJONES GRANDES

montados sobre guías de alta calidad

2.000 kg



2.000 kg



2

CAJONES

ACERO

2

CAJONES

MADERA



**506 KA**  
U05060256

RAL 9005



#### Estación de trabajo con encimera de chapa de acero

- Encimera de chapa de acero galvanizado (grosor 3 mm) con laterales de 37 mm
- Estructura duradera con 6 montantes
- Cajones dobles de apertura total, con cierre
- Puertas de chapa de acero con bisagras regulables
- Estante inferior incluido
- Posibilidad de colgar 516 accesorios en los laterales
- Arreglado para fijación al suelo
- Capacidad de carga estática: 2000 kg
- Dimensión de los cajones interiores: 830x550x110 mm
- Dimensión de los compartimentos interiores con puertas: 860x350x440 mm
- Acero pintado RAL 9005
- Se entrega desmontada

**506 KL**  
U05060246

RAL 9005



#### Estación de trabajo con encimera de madera

- Encimera de madera multicapa, grosor 30 mm
- Estructura duradera con 6 montantes
- Cajones dobles de apertura total, con cierre
- Puertas de chapa de acero con bisagras regulables
- Estante inferior incluido
- Posibilidad de colgar 516 accesorios en los laterales
- Preparada para fijación al suelo
- Capacidad de carga estática: 2000 kg
- Dimensión de los cajones interiores: 830x550x110 mm
- Dimensión de los compartimentos interiores con puertas: 860x350x440 mm
- Acero pintado RAL 9005
- Se entrega desmontada



## 506 TAC

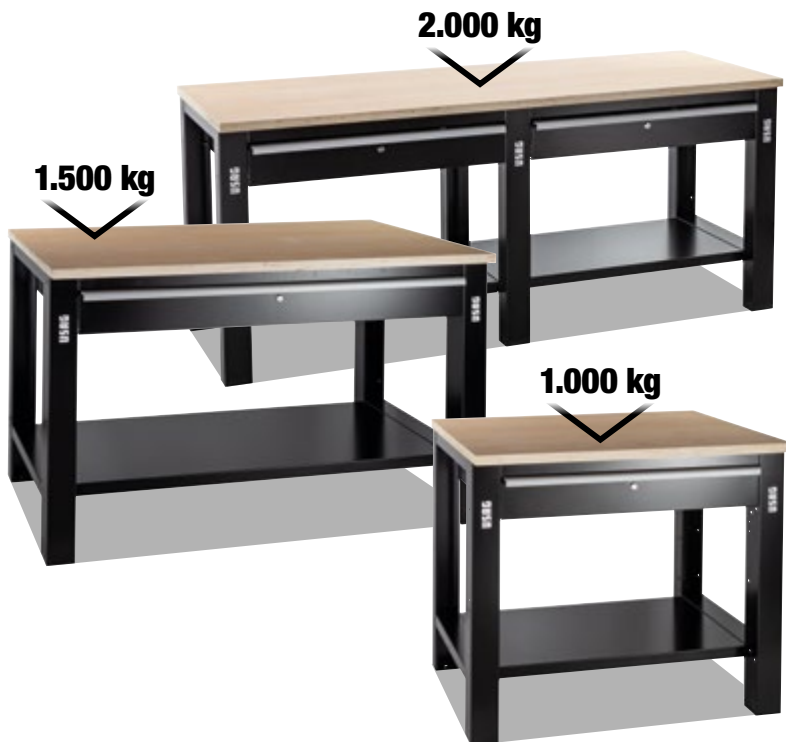
RAL 9005

ACERO

### Banco de trabajo con encimera de chapa de acero

- Encimera de chapa de acero galvanizado (grosor 3 mm) con laterales de 37 mm
- Montantes de las puertas y estante inferior de chapa de acero, espesor 1,2 mm
- Orificios laterales para fijar varios bancos uno al lado del otro.
- Preparado para fijación al suelo
- 6 montantes para tamaño 2 m
- Separación entre 2 montantes: 864 mm
- Separación entre el estante inferior y la encimera: 525 mm
- Dimensiones del cajón interior:  
L 1000 y L 2000: 830x550x110 mm  
L 1500: 1280x550x110 mm
- Se entrega desmontado

CÓD.	DIMENSIONES LxDxH	📏	N° cajones
U05060154	1046x700x910 mm	65 kg	1
U05060155	1500x700x910 mm	85 kg	1
U05060156	2000x700x910 mm	110 kg	2



## 506 TLC

RAL 9005

MADERA



### Banco de trabajo con encimera de madera

- Encimera de madera multicapa, grosor 30 mm
- Montantes de las puertas y estante inferior de chapa de acero, espesor 1,2 mm
- Orificios laterales para fijar varios bancos uno al lado del otro.
- Preparado para fijación al suelo
- 6 montantes para tamaño 2 m
- Separación entre 2 montantes: 864 mm
- Separación entre el estante inferior y la encimera: 525 mm
- Dimensiones del cajón interior: L 1000 y L 2000: 830x550x110 mm  
L 1500: 1280x550x110 mm
- Se entrega desmontado

CÓD.	DIMENSIONES LxDxH	📏	N° cajones
U05060144	1046x700x910 mm	55 kg	1
U05060145	1500x700x910 mm	75 kg	1
U05060146	2000x700x910 mm	100 kg	2



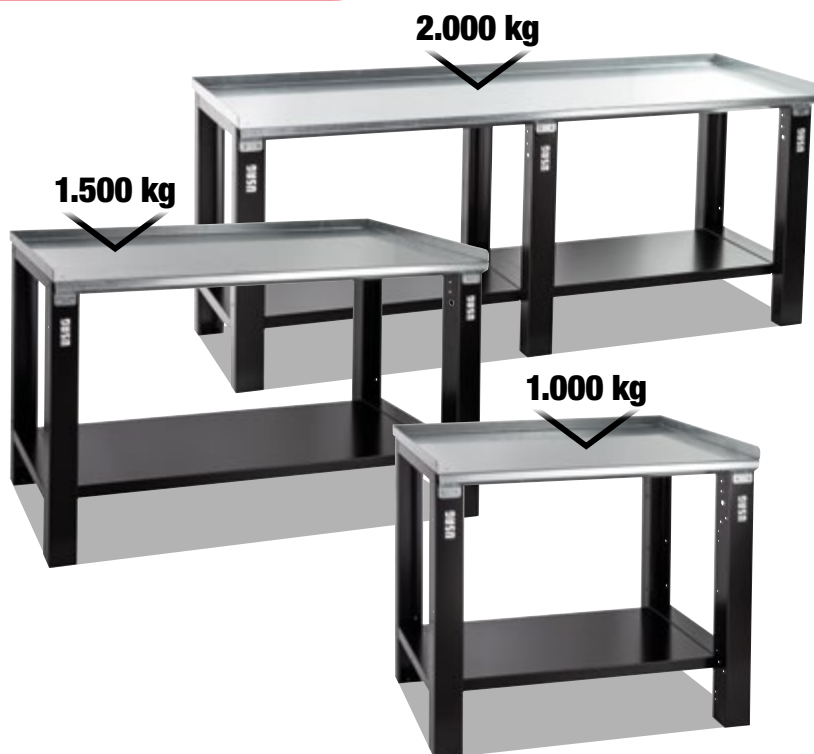
## 506 KD

### Kit de separadores para cajones 506 TC

- Compatibilidad:
  - 506 KD1: para cajón 506 TC1;
  - 506 KD2: para cajón 506 TC2.

CÓD.	MED	📏
U05060156Q	1	3 kg
U05060157Q	2	5 kg

# Bancos de trabajo



## 506 TA

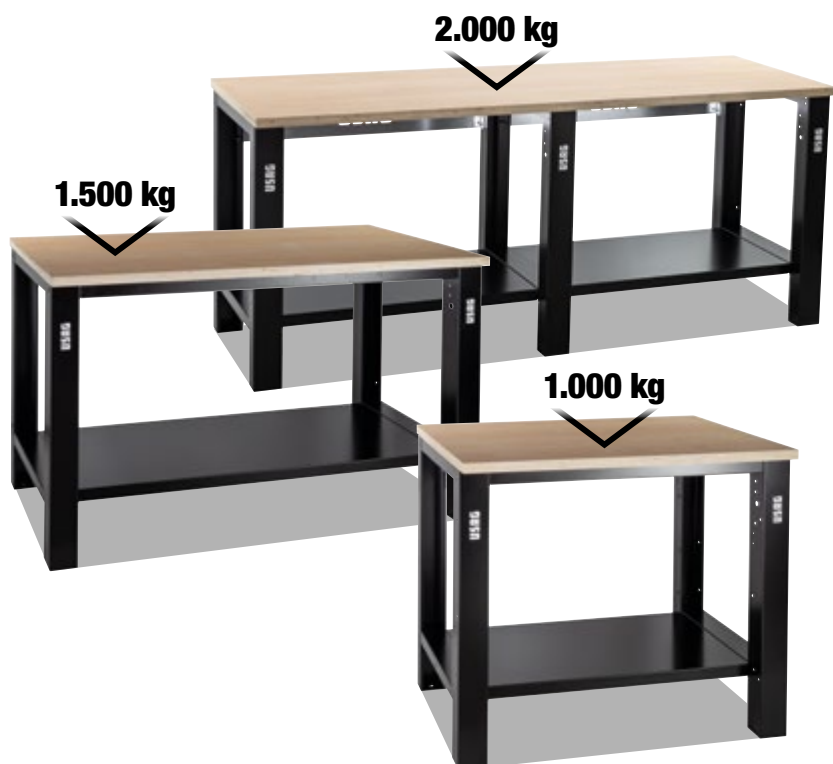
RAL 9005



### Banco de trabajo con encimera de chapa de acero

- Encimera de chapa de acero galvanizado (grosor 3 mm) con laterales de 37 mm
- Montantes de las puertas y estante inferior de chapa de acero, espesor 1,2 mm
- Orificios laterales para fijar varios bancos uno al lado del otro.
- Preparado para fijación al suelo
- 6 montantes para tamaño 2 m
- Separación entre 2 montantes: 864 mm
- Separación entre el estante inferior y la encimera: 660 mm
- Se entrega desmontado

CÓD.	DIMENSIONES LxDxH	📏
U05060054	1046x700x910 mm	50 kg
U05060055	1500x700x910 mm	60 kg
U05060056	2000x700x910 mm	80 kg



## 506 TL

RAL 9005



### Banco de trabajo con encimera de madera

- Encimera de madera multicapa, grosor 30 mm
- Montantes de las puertas y estante inferior de chapa de acero, espesor 1,2 mm
- Orificios laterales para fijar varios bancos uno al lado del otro.
- Preparado para fijación al suelo
- 6 montantes para tamaño 2 m
- Separación entre 2 montantes: 864 mm
- Separación entre el estante inferior y la encimera: 660 mm
- Se entrega desmontado

CÓD.	DIMENSIONES LxDxH	📏
U05060044	1046x700x910 mm	40 kg
U05060045	1500x700x910 mm	50 kg
U05060046	2000x700x910 mm	70 kg



## 506 TC

RAL 9005

### Cajones para bancos de trabajo

- Compatibilidad con los modelos 506 TA y 506 TL
- Guías con resistencia de carga de hasta 60 kg

CÓD.	DIM	DIMENSIONES INT. LxDxH	📏
U05060154Q	1	830x550x110 mm	15 kg
U05060155Q	2	1280x550x110 mm	25 kg

**1**  
CAJON

**3**  
ESTANTES



**New**

**506 TAS**  
U05060257



**ACERO**

Banco de trabajo con tapa de acero y carro tres bandejas multiusos

**1**  
DRAWER

**3**  
ESTANTES



**New**

**506 TLS**  
U05060247



**MADERA**



Banco de trabajo con tapa de madera y carro tres bandejas multiusos



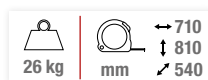
### COMPATIBILIDAD CON BANCOS 506 TA Y TL

2 pares de ruedas para los modelos 1000 y 1500, 3 pares de ruedas para los modelos 2000.

200 kg



### CARRO TRES BANDEJAS BAJO BANCO



**3**  
ESTANTES

**516 SN**  
U05160265

**RAL 9005**

### Carro tres bandejas multiusos de tres estantes

- 3 estantes de 500x700 mm
- Estantes cubiertos con alfombrillas de ABS de 2 mm
- Bordes anti-caída de 37 mm en los 3 estantes
- Doble asa frontal en ABS
- Cuatro ruedas giratorias (Ø 100 mm), dos con frenos
- Suministrado desmontado
- Capacidad de carga máxima: 200 kg
- Estructura pintada en negro RAL 9005



**New**

**506 TP**  
U05060159Q

**RAL 9005**

### Par de postes para panel perforado

- Permitir que los paneles 501 P se fijen a los bancos de trabajo 506 TA, 506 TL y 506 K
- Compatible con todos los modelos de banco de trabajo 506, tanto con tapas de acero como de madera
- Adecuado para todos los tamaños de banco: 1000, 1500, 2000

**506 TR**  
U05060158Q

### Kit de ruedas para bancos de trabajo

- Kit compuesto por dos ruedas giratorias Ø100 mm
- Bancos 1000 y 1500: capacidad de carga estática máxima con ruedas 500 kg
- Bancos 2000: capacidad de carga estática máxima con ruedas 900 kg
- Soportes de ruedas en chapa de acero galvanizado

# Carros multiusos



## 504 SR U05040004

RAL 3020

### Carro tres bandejas multiusos

- 3 estantes 770x448 mm
- Estantes recubiertos por alfombrillas ABS de 2 mm
- Bordes anticaída de 37 mm en los 3 estantes
- Asa de acero Ø 25 mm
- Posibilidad de colgar 516 accesorios en los laterales
- Dos fijos y dos giratorios (Ø 100 mm), uno de ellos con freno
- Se entrega desmontado
- Capacidad de carga máxima: 200 Kg



## 504 SN U05040014

RAL 9005

### Carro tres bandejas multiusos

- 3 estantes 770x448 mm
- Estantes recubiertos por alfombrillas ABS de 2 mm
- Bordes anticaída de 37 mm en los 3 estantes
- Asa de acero Ø 25 mm
- Posibilidad de colgar 516 accesorios en los laterales
- Dos fijos y dos giratorios (Ø 100 mm), uno de ellos con freno
- Se entrega desmontado
- Capacidad de carga máxima: 200 Kg

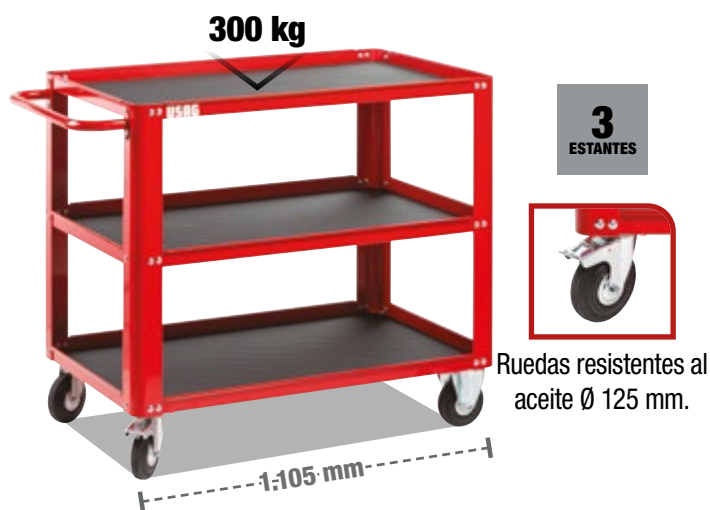


## 504 SNA U05040015

RAL 9005

### Carro tres bandejas multiusos

- 3 estantes 770x448 mm
- Estantes recubiertos por alfombrillas ABS de 2 mm
- Bordes anticaída de 37 mm en los 3 estantes
- Asa de acero Ø 25 mm
- Posibilidad de colgar 516 accesorios en los laterales
- Dos fijos y dos giratorios (Ø 100 mm), uno de ellos con freno
- Cajón con guías (capacidad de carga hasta 20 kg)
- Doble llave suministrada
- Se entrega desmontado
- Capacidad de carga máxima: 200 Kg



## 504 SRXL U05040005

RAL 3020

42 kg | 1.105 mm | 875 mm | 605 mm

### Carro tres bandejas multiusos XL

- 3 estantes de 600x970 mm
- Estantes cubiertos con alfombrillas de ABS de 2 mm
- Bordes anti-caída de 37 mm en los 3 estantes
- Mango tubular de acero con un diámetro de 25 mm
- Dos ruedas giratorias y dos ruedas fijas (Ø 125 mm), una con freno
- Suministrado desmontado
- Capacidad de carga máxima: 300 kg
- Estructura pintada en rojo RAL 3020



## 503 T U05030002

25 kg | 760 mm | 958 mm | 560 mm

### Carro multiusos plegable

- Plataforma de carga en chapa galvanizada con barras de refuerzo debajo
- Amplia asa tubular de acero, plegable sobre la plataforma para un transporte compacto
- Cuatro ruedas de goma Ø 125 mm, dos fijos y dos giratorias, una con freno
- Dimensiones utilizables de la plataforma de carga: 760x560 mm
- Altura de la plataforma de carga desde el suelo: 158 mm

## TU NUEVA ESTACIÓN DE TRABAJO MÓVIL



**12**  
CAJONES

**3**  
MÓDULOS



Parte superior con sobresaliente para usar con abrazaderas.

**1.200 kg**



**516 STBU12V**

**U05160098**

**RAL 9005**



### Banco de trabajo móvil START (vacío)

- Encimera de contrachapado de 30 mm de grosor
- Dimensiones de la mesa de trabajo: 1.350x800 mm
- Posibilidad de montar un tornillo de banco o usar abrazaderas de barra en los voladizos laterales de la encimera
- Doble asa de transporte de acero tubular
- Cajones de extensión total en correderas telescópicas de rodamientos de bolas
- Alfombrillas de goma resistentes al aceite dentro de los cajones
- Llantas de goma resistentes al aceite (Ø 160 mm): dos fijas y cuatro giratorias con freno
- Suministrado con 4 portabotellas que pueden colocarse en los laterales de las unidades cajoneras
- Paneles laterales y trasero preparados para montar accesorios opcionales
- Armario de almacenamiento con puerta cerradura y 3 estanterías internas
- Dos cajones laterales con cerraduras independientes
- Suministrada con ruedas ya ensambladas en la estructura
- Capacidad máxima de carga del cajón: 40 kg
- Dimensiones internas de los cajones: 3 cajones 570x420x60 mm; 2 cajones 570x420x130 mm; 1 cajón 570x420x270 mm
- Dimensiones internas del armario lateral: 310x310x74 mm
- Dimensiones internas de los cajones laterales: 285x335x300 mm

### OPERABILIDAD INTEGRAL

Un banco de trabajo, cuatro lados, posibilidades infinitas:  
¡Trabaja en cualquier lugar, desde cualquier ángulo!

### MOVERSE SIN LÍMITES

Gracias a sus 6 ruedas, incluyendo 4 ruedas giratorias, el banco de trabajo gira 360°, ofreciendo máxima movilidad incluso en los espacios más reducidos.



**360°**

## ACCESORIOS PARA CARRO Y CAJONES

New



**516 AT1**

**U05160401**

### Portarollos de papel para carro y cajones

- Accesorio lateral para carro RACING 519, START 516 y JUST 515
- También adecuado para unidades base de mobiliario START 516 y los laterales de bancos de trabajo 506 K

New



**516 AT2**

**U05160402**

### Portabotellas para carro y cajones

- Accesorio lateral para carro RACING 519, START 516 y JUST 515
- También adecuado para unidades base de mobiliario START 516 y los laterales de bancos de trabajo 506 K

100 kg

72 Litros

USAG

87 Litros

USAG

103 Litros

USAG

**532 T**

RAL 3020

### Maletín de herramientas profesional

- Forma lateral para aumentar la rigidez estructural
- Bisagras de tapa de acero galvanizado con un punto de parada a una apertura de 105°
- Estructura de chapa de acero pintada en rojo RAL 3020

CÓD.	L (mm)	P (mm)	H (mm)	🧑
B U05320016	700	350	350	14 kg
C U05320017	850	350	350	16 kg
D U05320018	1000	350	350	18 kg



Asas de transporte muy grandes, integradas en los paneles laterales



**532 TK**

**U05320001Q**



### Juego de elevadores para maletín de herramientas

- Compatible con el maletín de herramientas 532 T
- Chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor

**DISEÑO PARA PERMITIR EL TRANSPORTE DEL MALETÍN DE HERRAMIENTAS CON UN MONTACARGAS O TRANSPALETA.**



## 001 RV U00010004

### Maleta portaherramientas en polipropileno de gran espesor (vacía)

- Dos paneles interiores extraíbles provistos de bandas elásticas para sujetar las herramientas
- Compartimiento inferior con separadores móviles
- Doble llave de cierre



## 001 TRV U00010005

### Maleta portaherramientas en polipropileno de gran espesor (vacía)

- Asa telescópica de aluminio
- Ruedas con cojinetes de bola incorporados



5  
COMPARTIMIENTOS



## 646/5LV U06460301

### Caja extensible de cinco compartimientos, modelo largo (vacía)

- Predisposición para candado
- Estructura de chapa de acero con barniz anafórico

8  
COMPARTIMIENTOS



## 640 A U06400001

### Organizer (vacío)

- Tapa transparente: visibilidad inmediata de contenidos
- 8 compartimientos extraíbles, uno de los cuales puede dividirse con dos divisores suministrados

## 641 T

### Caja de herramientas (vacía)

- Material plástico muy resistente
- 2 compartimientos para pequeños objetos en la tapa
- Posibilidad de cerrar con candado (no suministrado)
- Manija plegable
- Bandeja interior extraíble

CÓD.	L (mm)	P (mm)	H (mm)	Weight	
A U06410004	16"	394	220	162	1,2 kg
B U06410005	19"	486	266	236	2,1 kg
C U06410006	24"	595	281	260	2,8 kg



# Almacenamiento portátil



YouTube



5,4 kg	mm	↔ 550 ↑ 440 ↙ 360	<b>MAX</b> 18 kg	<b>CAPACIDAD</b> 33 L
--------	----	-------------------------	---------------------	--------------------------

## 007 TXV U00070065

### Bolsa de herramientas del carrito (vacío)

- Modelo en tejido de alta resistencia
- Asa de aluminio telescópica
- 6 soportes externos y 1 soporte frontal para sierra
- Vanos interiores porta herramientas
- Asa de aluminio con empuñadura cubierta de cuero
- Tapa superior blanda con Velcro
- Capacidad máxima de carga: 18 kg



4 kg	mm	↔ 490 ↑ 350 ↙ 220	<b>MAX</b> 15 kg	<b>CAPACIDAD</b> 47 L
------	----	-------------------------	---------------------	--------------------------

## 007 V U00070002

### Bolsa profesional para herramientas (vacía)

- Modelo en tejido de alta resistencia
- Base rígida y resistente al agua
- Vanos interiores porta herramientas y soporte frontal para sierra
- Manija en aluminio revestido
- Cinta de apoyo lateral
- Mantel de cierre con velcro



2,5 kg	mm	↔ 420 ↑ 340 ↙ 240	<b>MAX</b> 11 kg	<b>CAPACIDAD</b> 34 L
--------	----	-------------------------	---------------------	--------------------------

## 007/1V U00070001

### Bolsa profesional porta herramientas (vacía)

- Tejido de alta resistencia
- Base rígida impermeable
- Compartimentos internos para guardar herramientas
- Asa de aluminio con empuñadura cubierta de cuero
- 2 bolsillos delanteros para objetos pequeños, 1 bolsillo lateral con cierre de velcro, 1 bolsillo lateral abierto para acceder rápidamente al contenido, 4 bolsillos traseros cubiertos por una tapa blanda
- 2 ganchos internos para cinta métrica y 6 bandas elásticas para sujetar herramientas
- 1 bolsillo con 4 bandas elásticas para sujetar herramientas y 11 bandas elásticas para destornilladores
- Tapa superior blanda con Velcro



3,1 kg	mm	↔ 355 ↑ 225 ↙ 460	<b>MAX</b> 12 kg	<b>CAPACIDAD</b> 30 L
--------	----	-------------------------	---------------------	--------------------------

**MAX**  
12 kg

**CAPACIDAD**  
30 L



## 007 SV U00070004

### Mochila portaherramientas profesional (vacía)

- Tejido de alta resistencia
- Correa pectoral ajustable
- Correas para cintura acolchadas para distribuir el peso en modo uniforme
- Fondo rígido e impermeable
- Espacio interno portaherramientas
- Bolsillos laterales y frontales
- Portadocumentos interno
- Compartimento acolchado para ordenador portátil y documentos (medidas interiores: 340x240 mm)
- Capacidad: 12 kg



1 kg	mm	↔ 360 ↑ 280 ↙ 190	<b>MAX</b> 10 kg	<b>CAPACIDAD</b> 15 L
------	----	-------------------------	---------------------	--------------------------

**MAX**  
10 kg

**CAPACIDAD**  
15 L

## 007 MCV U00070008

### Bolsa de herramientas (vacío)

- Modelo en tejido de alta resistencia
- Fondo rígido e impermeable
- Compartimentos internos portaherramientas
- 3 bolsillos delanteros con protecciones superiores blandas
- 3 bolsillos traseros
- Asas con cubierta de PVC
- Tira de apoyo lateral



470 g	mm	↔ 310 ↑ 220 ↙ 140	<b>MAX</b> 9 kg	<b>CAPACIDAD</b> 8 L
-------	----	-------------------------	--------------------	-------------------------

**MAX**  
9 kg

**CAPACIDAD**  
8 L

## 007 FLV U00070007

### Bolsa de herramientas (vacío)

- Modelo en tejido de alta resistencia
- Bolsillo frontal con cierre de cremallera
- Bolsillo trasero con cierre de velcro
- Fondo rígido reforzado
- Compartimentos internos portaherramientas
- Asas con cubierta de PVC

## NUEVA GAMA 002 EXCELENCIA PARA EL TRABAJO DIARIO.



**INCLUIDO**



**002 MA**  
**U00020031**

**181**  
PIEZAS

11,5 kg	460 mm	158 mm
		385 mm

Maleta con surtido para mantenimiento



**002 TMA**  
**U00020035**

**181**  
PIEZAS

13 kg	470 mm	200 mm
		370 mm

Maleta de ruedas con surtido para mantenimiento



519 M 613AEA 519 M 613CEA 519 M 285A1



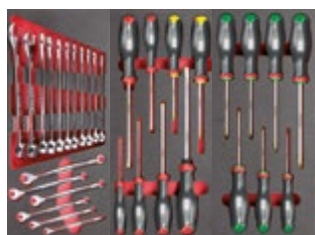
519 M 127C 519 M 150AX 519 MSK6



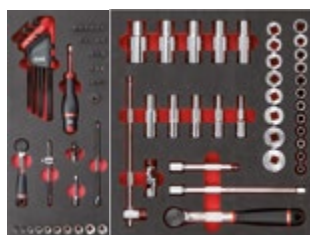
519 M 324H 519 M 324STX 519 MSK6+692 J32



519 M 990A5B 519 M 382 519 MSK6



519 M 285A1 519 M 324H 519 M 324STX



519 M 613AEA 519 M 612CLA



519 M 276C



## LLAVES DE T ARTICULADAS

8-10-13-17 mm

## 495 MB

U04950628

156  
PIEZAS



### Surtido para mantenimiento - 4 cajones

DESCRIPCIÓN	ART	PZAS
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 1/4"), accesorios 1/4" y puntas	519 M 613AEA	46
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 1/2") y accesorios 1/2"	519 M 613CEA	23
Llaves combinadas (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Alicates para circlips interiores y exteriores 15÷25 y 19÷60	519 M 127C	6
Alicates universal, alicate ajustable, alicate de boca extralarga, alicate autobloqueante, alicate de corte	519 M 150AX	5
Destornilladores para tornillos de cabeza ranurada y PHILLIPS®	519 M 324H	7
Destornilladores para tornillos TORX® Tamper Resistant	519 M 324STX	8
Lima plana, lima media caña, lima redonda, lima cuadrada, lima triangular (corte semiduro)	519 M 990A5B	5
Martillo de mecánico con mango de grafito, mazo, botadores, cortafrio y granete	519 M 382F	7
Surtido de puntas y carraca reversible	692 J32	32

## 495 MAA

U04950627

155  
PIEZAS



### Surtido para AUTOMOCIÓN - 3 cajones

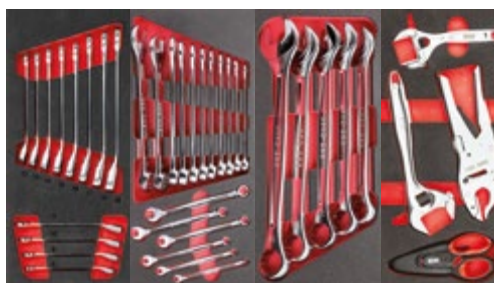
DESCRIPCIÓN	ART	PZAS
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 1/4"), accesorios 1/4" y puntas	519 M 613AEA	46
Llaves de vaso poligonales, carraca (237 A 1/2") y accesorios 1/2"	519 M 612CLA	35
Llaves combinadas (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Destornilladores para tornillos de cabeza ranurada y PHILLIPS®	519 M 324H	7
Destornilladores para tornillos TORX® Tamper Resistant	519 M 324STX	8
Licats seiger, universal y boca larga, llaves en T con vasos (8-10-13-17 mm) kit carraca con puntas	519 M 276C	42



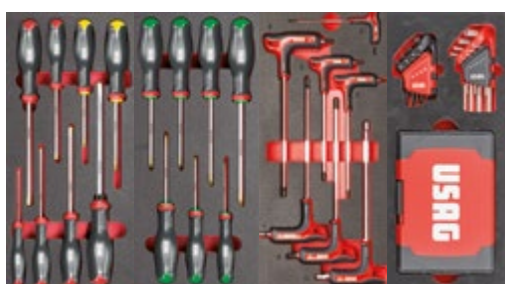
519 M 612CLA



519 M 613BEA 519 M 613AEA



519 M 285KA 519 M 285A1 519 M 285A2 519 M 294B



519 M 324H 519 M 324STX 519 M 280HG 519 M 280N1



519 M 127C 519 M 150AX 519 M 382F 519 M 990A5MD

301  
PIEZAS



## 495 MC

U04950632

### Surtido para mantenimiento - 4 cajones

## MÓDULOS DE PLÁSTICO



519/613AEA 519/613CEA 519 SK692V



519/285A1 519/150AX 519 SK692V



519/324H 519/324TX 519 SK692V + 692 J32



519 SK692V 519/990A1 519/382F



519/613AEA 519/613CEA 519 SK692V + 692 J32



519/324H 519/285A1 519/150AX



**LLAVES DE T ARTICULADAS**  
7-8-10-12-13-17 mm

DESCRIPCIÓN	ART	P.ZAS
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 1/4"), accesorios 1/4" y puntas	519 M 613AEA	46
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 3/8") y accesorios 3/8"	519 M 613BEA	20
Llaves de vaso poligonales, carraca (237 A 1/2") y accesorios 1/2"	519 M 612CLA	35
Llaves combinadas con carraca reversible 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	519 M 285 KA	12
Llaves combinadas (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Llaves mixtas 27-29-30-32-34 mm	519 M 285A2	5
Llaves ajustables, alicata presión y tijeras	519 M 294B	4
Destornilladores para tornillos de cabeza ranurada y PHILLIPS®	519 M 324H	7
Destornilladores para tornillos TORX® Tamper Resistant	519 M 324STX	8
Llaves macho hexagonales acodadas con empuñadura bimaterial (3-4-5-6-7-8-10 mm)	519 M 280HG	7
Juego de llaves macho TORX® y surtido de puntas con formas especiales	519 M 280N1	117
Alicates para circlips interiores y exteriores 15÷25 y 19÷60	519 M 127C	6
Alicates universal, alicata ajustable, alicata de boca extralarga, alicata autobloqueante, alicata de corte	519 M 150AX	5
Lima plana, lima media caña, lima redonda, lima cuadrada, lima triangular (corte semiduro)	519 M 990A5B	5
Martillo de mecánico con mango de grafito, mazo, botadores, cortafrio y granete	519 M 382F	7

**495 PM**  
**U04950630**

**157**  
PIEZAS



### Surtido para mantenimiento - 4 cajones

DESCRIPCIÓN	ART	P.ZAS
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 1/4"), accesorios 1/4" y puntas	519/613AEA	42
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 1/2") y accesorios 1/2"	519/613CEA	22
Llaves combinadas (6÷24 mm) llaves macho hexagonales (1,5÷10 mm)	519/285A1	25
Alicata universal, alicata ajustable, alicata de boca extralarga, alicata autobloqueante, alicata de corte	519/150AX	5
Destornilladores para tornillos de cabeza ranurada y PHILLIPS®	519/324H	10
Destornilladores para tornillos TORX®	519/324TX	9
Lima plana, media caña, redonda e triangular	519/990A1	4
Martillos, formones y punzones	519/382F	8
Surtido de puntas y carraca reversible	692 J32	32

**495 PA**  
**U04950629**

**142**  
PIEZAS



### Surtido para AUTOMOCIÓN - 2 cajones

DESCRIPCIÓN	ART	P.ZAS
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 1/4"), accesorios 1/4" y puntas	519/613AEA	42
Llaves de vaso hexagonales, carraca (237 A 1/2") y accesorios 1/2"	519/613CEA	22
Destornilladores para tornillos de cabeza ranurada y PHILLIPS®	519/324H	10
Llaves combinadas (6÷24 mm) llaves macho hexagonales (1,5÷10 mm)	519/285A1	25
Alicata universal, alicata ajustable, alicata de boca extralarga, alicata autobloqueante, alicata de corte	519/150AX	5
Llaves en T articuladas con vaso hexagonal (7-8-10-12-13-17 mm)	276 CE	6
Surtido de puntas y carraca reversible	692 J32	32



**¿NO ENCUENTRA EL SURTIDO IDEAL?**

**¡Vaya ahora a [Kitplanner-gb.usag.it](http://Kitplanner-gb.usag.it) y créalo!**

# Módulos de plástico



**519/127N**  
**U05190716**

**4**  
**PIEZAS**

127 N 19÷60 · 127 PN 19÷60 ·  
128 N 19÷60 · 128 PN 19÷60.



**519/150AX**  
**U05190850**

**5**  
**PIEZAS**

133 AX 160 · 134 250 · 150 AX 180 ·  
180 C 250 · 188 AX 160.



**519/252A1**  
**U05190821**

**11**  
**PIEZAS**

252 N 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-  
18x19-21x23-22x24-27x29-30x32.



**519/280HG**  
**U05191860**

**7**  
**PIEZAS**

280 HG 3-4-5-6-7-8-10.



**519/280HGTS**  
**U05191861**

**7**  
**PIEZAS**

280 HGTS 3-4-5-6-7-8-10.



**519/285A1**  
**U05190785**

**25**  
**PIEZAS**

285 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-  
18-19-22-24 280 S9 1,5÷10.



**519/285B2**  
**U05190823**

**4**  
**PIEZAS**

285 27-29-30-32.



**519/285KA1**  
**U05190788**

**12**  
**PIEZAS**

285 KA 8-9-10-11-12-13-14-15-  
16-17-18-19.



**519/299**  
**U05190760**

**5**  
**PIEZAS**

299 6-7-8-10-13.



**519/322H**  
**U05190772**

**10**  
**PIEZAS**

322 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-  
1,2x6,5x150-1,6x8x175 · 322 PH 0x75-1x100-  
2x125 · 322 N 0,8x4x30 · 322 NPH 2x30.



**519/324H**  
**U05190763**

**10**  
**PIEZAS**

324 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-  
1,2x6,5x150-1,2x8x200 · 324 PH 0x75-1x75-  
2x100 · 324 N 0,8x4x35 · 324 NPH 2x35.



**519/324TX**  
**U05190764**

**9**  
**PIEZAS**

324 TX T6x50-T7x50-T8x50-T9x75 · 324 STX  
T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T30x125.



**519/382F**  
**U05190742**

**8**  
**PIEZAS**

362 150 · 367 2x100-3x130-4x145-  
5x165 · 368 4x125 · 376 35 · 382F 500.



**519/613AEA** ●  
**U05190784** 237 A

**42**  
**PIEZAS**

235 1/4" EN 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-  
14 · 236 1/4" 50-150 · 237 A 1/4" · 240 1/4" ·  
241 1/4" · 243 1/4" · 692 S11 · 692 STX/S11 ·  
684 1/4"-1/4".



**519/613BEA** ●  
**U05190747** 237 A

**22**  
**PIEZAS**

235 3/8" E 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-  
16-17-18-19-21-22 · 236 3/8" 125-250 ·  
237 A 3/8" · 240 3/8" N · 241 3/8".



**519/613CEA** ●  
**U05190750** 237 A

**22**  
**PIEZAS**

235 1/2" EN 10-11-12-13-14-15-16-  
17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 · 236  
1/2" 125-250 · 237 A 1/2" · 240 1/2" N  
· 241 1/2".



**519/990A1**  
**U05190825**

**4**  
**PIEZAS**

990 M PA/200 · 990 M PB/200  
990 M PC/200 · 990 M PE/200.



**519/960**  
**U05190753**

**7**  
**PIEZAS**

207 A · 220 B1 · 960 · 966/20 · 974 · 978  
A/200 · 981 A/3.



## Crea tu surtido ideal

Descubra la gama completa de  
módulos de plástico en [usag.it](http://usag.it)  
o escanee el código QR.



**8**  
**PIEZAS** **XL**

**519/280T**  
**U05190727**

280 T 2-2,5-3-4-5-6-8-10.

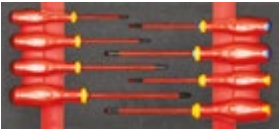


**8**  
**PIEZAS** **XXL**

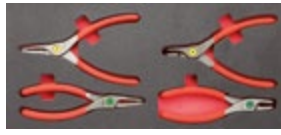
**519/276**  
**U05190725**

276 CE 7-8-10-11-13-14-17-19.

# Módulos de espuma bicolor



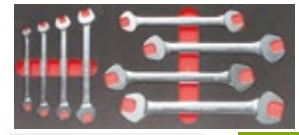
**519 M 091A**  
**U05191016** **8** PIEZAS  
091 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125  
1,2x6,5x150 · 091 PH 1x100-2x125 · 091  
PZ 1x100-2x125.



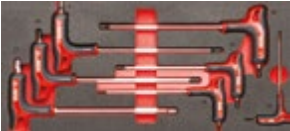
**519 M 127N**  
**U05190937** **4** PIEZAS  
127 N 19÷60 · 127 PN 19÷60 ·  
128 N 19÷60 · 128 PN 19÷60.



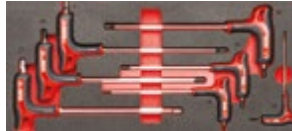
**519 M 150AX**  
**U05190965** **5** PIEZAS  
133 AX 160 · 134 250 · 150 AX 180 ·  
180 C 250 · 188 AX 160.



**519 M 252**  
**U05191072** **8** PIEZAS  
252 N 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-  
6x17-18x19-20x22.



**519 M 280HG**  
**U05191945** **7** PIEZAS  
280 HG 3-4-5-6-7-8-10.



**519 M 280HGTS**  
**U05191946** **7** PIEZAS  
280 HGTS 3-4-5-6-7-8-10.



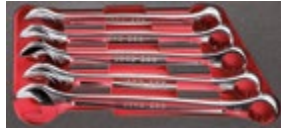
**519 M 280N1**  
**U05191013** **117** PIEZAS  
280 S9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 · 280 TX/  
S8C T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45  
· 692 J100.



**519 M 283**  
**U05191073** **8** PIEZAS  
283 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-  
18x19-20x22.



**519 M 285A1**  
**U05190921** **17** PIEZAS  
285 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-  
17-18-19-21-22-24.



**519 M 285A2**  
**U05190943** **5** PIEZAS  
285 27-29-30-32-34.



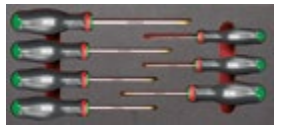
**519 M 285KA**  
**U05190944** **12** PIEZAS  
285 KA 8-9-10-11-12-13-14-15-  
16-17-18-19.



**519 M 294B**  
**U05191015** **4** PIEZAS  
135 A 250 · 207 E · 294 AC · 294 AD 250.



**519 M 324H**  
**U05190910** **8** PIEZAS  
324 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-  
1,2x6,5x150 · 324 PH 1x100-2x125  
324 D 0,6x3,5x100 324 E 1,6x8x175.



**519 M 324STX**  
**U05190911** **7** PIEZAS  
324 STX T10x75-T15x75-T20x100-  
T25x100-T27x100-T30x125-T40x150.



**519 M 382F**  
**U05190926** **7** PIEZAS  
362 175 · 367 2x100-3x130-6x180  
368 3x100 · 376 28 · 382F 500.



**519 M 613AEA** **46** PIEZAS  
**U05190940** 237 A  
235 1/4" EN 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 236  
1/4" 50-100 · 237 A 1/4" · 240 1/4" · 241 1/4" ·  
243 1/4" · 280 LTS/S9 · 684 1/4"-1/4" · 660 0,6-  
1-1,6 · 660 E 3-4-5-6-8 · 660 PH 1-2-3 · 660 PZ  
1-2-3 · 660 STX T15-T20-T25-T27-T30-T40.



**519 M 613BEA** **20** PIEZAS  
**U05190928** 237 A  
235 3/8" E 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-  
17-18-19-21-22 · 236 3/8" 125-250 ·  
237 A 3/8" · 240 3/8" N · 241 3/8".



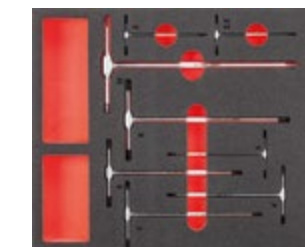
**519 M 613CEA** **23** PIEZAS  
**U05190942** 237 A  
235 1/2" EN 8-10-11-12-13-14-15-16-  
17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 · 236  
1/2" 125-250 · 237 A 1/2" · 240 1/2" N  
· 241 1/2".



**519 M 990A5MD** **5** PIEZAS  
**U05191011**  
990 M PA/200 · 990 M PB/200 · 990 M  
PC/200 · 990 M PD/200 · 990 M PE/200.



Descubra la gama completa de módulos de plástico en [usag.it](http://usag.it) o escanee el código QR.



**8** PIEZAS **XL**

**519 M 280T**  
**U05191059**  
280 T 2-2,5-3-4-5-6-8-10.



**116** PIEZAS **XXL**

**519 M 601S**  
**U05191601**



# ¡LOS PRODUCTOS

## **RESISTENCIA A LA TORSIÓN ESTÁTICA**

+ 30% de par comparado con el valor requerido por la norma ISO 3315 debido al trinquete patentado.

## **RESISTENCIA A LA FATIGA**

Dura el doble que los otros trinquetes del mercado gracias a la protección IP51.

## 237 A

### LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE



Página  
53

## 285 KA

### COMBINACIÓN REVERSIBLE DE TRINQUETE LLAVES INGLESAS



## **ANILLO DE ESTANCIA DE ALAMBRE DE PIANO INTEGRADO**

mantiene la posición en la tuerca durante las operaciones.

Página  
52



## 443 N

### LLAVE DE FILTRO DE ACEITE



## **SUJECIÓN AUTOMÁTICA DE CORREAS**

Página  
80

# QUE MARCAN LA DIFERENCIA!

**324**  
DESTORNILLADORES



## HOJA REFORZADA

Acero de silicio y cromo vanadio  
Eso permite lo mejor Resistencia mecánica.

### CONSEJO DE RENDIMIENTO PRINCIPAL

Acabado de zinc. Forma perfecta.  
Tratamiento contra la corrosión.

**Página**  
**49**

## CORTE A NIVEL SUPERIOR

Puede cortar hasta 2 mm de alambre de piano con un 30% menos de esfuerzo en comparación con el valor máximo establecido en las normas europeas ISO5749 (pinzas de corte) - ISO5746 (alicates).

**150 AX**  
ALICATES  
COMBINADOS



**Página**  
**54**

**280 T**  
T-KEYS



## SEGURIDAD GARANTIZADA

- + 30% de resistencia a la torsión en comparación a las normas ISO 2936
- Cuando se alcanza el par de frenado, La llave se deformará sin romperse.

**Página**  
**51**

**285**  
LLAVE  
COMBINADA



## RENDIMIENTO SUPERIOR

Resistencia a la torsión estática del anillo y extremo abierto: + 50% de respeto a las reglas ISO 1711-1.

**Página**  
**52**

**207 E**  
TIJERAS PARA  
ELECTRICISTAS



**EL ÚNICO CON INTEGRAL  
ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE**

Resistencia a la flexión 180 kg.

**Página**  
**66**



## DESTORNILLADOR POWER ASSIST 324 XP

### LA VELOCIDAD DE LA BATERÍA, LA PRECISIÓN DE SU MANO



Bolsa de nylon de alta resistencia



EN 60529



Elásticos portapuntas



**324 XP/B16**  
U03240801

**16**  
PIEZAS

#### Bolsa con destornillador eléctrico y puntas

- Bolsa de nylon de alta resistencia con gancho para el cinturón
- Elásticos portapuntas y bolsillo para el cable USB-C

## DESTORNILLADOR POWER ASSIST

**300 RPM**

**0,9 Nm**

**SU VELOCIDAD**

Funciona con una velocidad de 300 rpm del motor eléctrico.

**VUESTRA PRECISIÓN**

Cierre el apriete con la precisión de un destornillador estándar.

**10 Nm**



YouTube



**LLAVE DE CARRACA INTEGRADA**



**333 K/SH8**  
U03330142

#### Juego COMBIDRIVE con puntas

- Se entrega con 6 puntas diferentes de 1/4"

DESCRIPCIÓN	ART/MEDIDA	PZAS
Empuñadura COMBIDRIVE con tres funciones	333 K	1
Portapuntas magnético COMBIDRIVE	333 1/4 MG	1
Punta para tornillos ranurados -1/4"	660/0,6x4,5-1x5,5	2
Punta para tornillos PHILLIPS® -1/4"	660 PH 1-2	2
Punta para tornillos con hexágono insertado -1/4"	660 E 3-4	2



**LLAVE DE CARRACA INTEGRADA**



No incluye puntas USAG 660

**10**  
PIEZAS



**333 K/SB10**  
U03330143



#### Juego COMBIDRIVE en bolsa de nylon

- Se entrega con 8 hojas diferentes
- Bolsa de nylon con enganche para el cinturón

DESCRIPCIÓN	ART/MEDIDA	PZAS
Empuñadura COMBIDRIVE con tres funciones	333 K	1
Portapuntas magnético COMBIDRIVE	333 1/4 MG	1
Hoja reversible COMBIDRIVE para tornillos ranurados	0,8x4/1x5,5-1,2x6,5	2
Hoja reversible COMBIDRIVE para tornillos PHILLIPS®	333 PH 0-1/2-3	2
	333 TX T8-T9	
Hoja reversible COMBIDRIVE para tornillos TORX®	333 STX T10-T15/T20-T25/T30-T40	4



## DESTORNILLADORES 324



YouTube



8  
PIEZAS

### 324 SH8

U03240650

Juego de ocho destornilladores para tornillos ranurados y PHILLIPS®

- 324 D/0,4x2,5x50.
- 324/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150.
- 324 PH/0x75-1x75-2x100.



12  
PIEZAS

### 324 SH12

U03240651

Juego de doce destornilladores para tornillos ranurados, PHILLIPS®, POZIDRIV® y SUPADRIV®

- 324 D/0,4x2,5x50.
- 324/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150.
- 324 N/1x5,5x35.
- 324 PH/0x75-1x75-2x100.
- 324 NPH/2x35.
- 324 PZ/1x75-2x100.



7  
PIEZAS

### 324 STX/S7

U03240662

Juego de siete destornilladores para tornillos TORX® Tamper Resistant

- 324 STX T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150.

## DESTORNILLADORES 091 AISLADOS 1000V - EN 60900.



5  
PIEZAS

### 091 D/SH5

U00910119

Juego de cinco destornilladores SLIM para tornillos ranurados y PHILLIPS® - 1000 V

- 091 D/0,6x3,5x100-0,8x4x100-1x5,5x125.
- 091 DPH/1x100-2x125.



5  
PIEZAS

### 091 SH5

U00910100

Juego de cinco destornilladores para tornillos ranurados y PHILLIPS® - 1000 V

- 091/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125.
- 091 PH/1x100-2x125.



8  
PIEZAS

### 091 SH8

U00910106

Juego de 8 destornilladores para tornillos ranurados, PHILLIPS®, POZIDRIV® - SUPADRIV® - 1000 V

- 091/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150.
- 091 PH/1x100-2x125.
- 091 PZ/1x100-2x125.

SLIM

# Llaves y puntas hexagonales



## 322 SH7 U03220254

Juego de siete destornilladores para tornillos ranurados y PHILLIPS®

- 322//0,4x2x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1,5x100-1,2x6,5x150.
- 322 PH/1x100-2x125.



## 322 SH10 U03220255

Juego de diez destornilladores para tornillos ranurados, PHILLIPS® y POZIDRIV®

- 322//0,4x2x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x100-1,2x6,5x150.
- 322 PH/0x75-1x100-2x125.
- 322 PZ/1x100-2x125



YouTube



210 MM  
DE LONGITUD

## 280 TQ U02800800

Portapuntas de llave en T

- Portapuntas magnético doble 1/4"
- Capacidad máxima del portapuntas: Punta hexagonal de 6 mm o punta T40 TORX®
- Extremo simple con accionamiento cuadrado de 1/4"
- Acero especial al cromo-vanadio
- Revestimiento cromado

Soportes compactos con sistema rápido de extracción

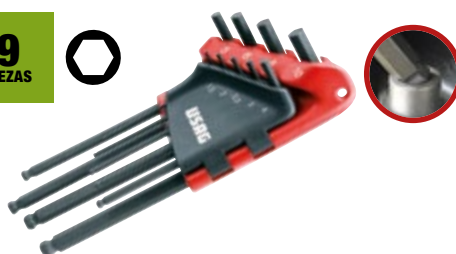


VER  
EL VIDEO



YouTube

9  
PIEZAS



## 280 LTS/S9 U02800084

Juego de nueve llaves macho hexagonales largas acodadas de cabeza esférica

- 280 LTS/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.

8  
PIEZAS



## 280 LTSTX/S8 U02800078

Juego de ocho llaves macho largas acodadas de cabeza esférica para tornillos TORX®

- 280 LTSTX/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45.

9  
PIEZAS



## 280 XLTS/S9 U02800184

Juego de nueve llaves macho hexagonales largas acodadas de cabeza esférica

- 280 XLTS/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.

MODELO EXTRA LARGO  
+30% QUE EL MODELO  
ESTÁNDAR 280 LTS

# Llaves y puntas hexagonales



YouTube



**7**  
PIEZAS



**280 T/SE7**  
U02800903

Juego de siete llaves en T con macho hexagonal

- 280 T/2-2,5-3-4-5-6-8 mm.



**6**  
PIEZAS



**280 TTS/SE6**  
U02800760

Juego de seis llaves en T con macho hexagonal y cabeza esférica

- 280 TTS/2,5-3-4-5-6-8 mm.



**Cabeza esférica**

**6**  
PIEZAS



**280 TK/SE6**  
U02800020

Juego de seis llaves en T con macho hexagonal y mango de maniobra corredizo

- 280 TK/2,5-3-4-5-6-8 mm.



**Mango de maniobra corredizo**

**6**  
PIEZAS



**280 HG/SE6**  
U02801460

Juego de seis llaves macho hexagonales acodadas con empuñadura bimaternal

- 280 HG/2,5-3-4-5-6-8 mm.



**6**  
PIEZAS



**280 HGTS/SE6**  
U02801463

Juego de seis llaves macho hexagonales acodadas con cabeza esférica y mango bimaternal

- 280 HGTS/2,5-3-4-5-6-8 mm.



**Cabeza esférica**



**6**  
PIEZAS



**280 HATX/SE6**  
U02800464

Juego de seis llaves macho acodadas con mango para tornillos TORX®

- 280 HATX/T8-T10-T15-T20-T25-T30.



**XGRIP**



**GAMA DE HERRAMIENTAS X-GRIP**

ir a la página 6

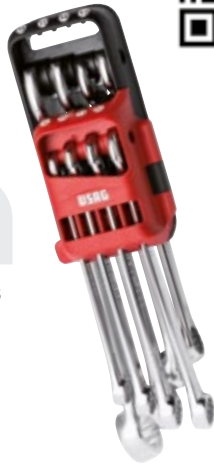
# Llaves



YouTube

8  
PIEZAS

8÷19 mm



## 285 DS8

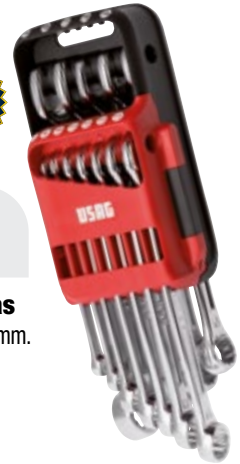
U02850863

**Juego de ocho llaves combinadas**

- 285/8-10-11-12-13-14-17-19 mm.
- Suministrado con soporte de plástico

12  
PIEZAS

7÷19 mm



## 285 DS12

U02850864

**Juego de doce llaves combinadas**

- 285/7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.
- Suministrado con soporte de plástico

26  
PIEZAS

6÷32 mm



## 285 SE26

U02850861

**Juego de ventiseis llaves combinadas**

- 285/6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm.

5  
PIEZAS

8÷19 mm



## 285 KA/SE5

U02856074

**Juego de cinco llaves combinadas con carraca reversible con anillo de seguridad**

- 285 KA/8-10-13-17-19 mm.



YouTube

8  
PIEZAS

8÷19 mm



## 285 KA/DS8

U02856058

**Juego de ocho llaves combinadas con carraca reversible con anillo de seguridad**

- 285 KA/8-10-11-12-13-14-17-19 mm.
- Suministrado con soporte de plástico

12  
PIEZAS

7÷19 mm



## 285 KA/DS12

U02856062

**Juego de doce llaves combinadas con carraca reversible con anillo de seguridad**

- 285 KA/7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.
- Suministrado con soporte de plástico



**XGRIP**



**GAMA DE HERRAMIENTAS X-GRIP**

ir a la página 6



5  
PIEZAS

8÷19 mm

## 285 KF/SE5

U02856160

Juego de cinco llaves combinadas con carraca y articuladas con bisagra

- 285 KF/8-10-13-17-19 mm.



8  
PIEZAS

8÷19 mm

## 285 KF/DS8

U02856158

Juego de ocho llaves combinadas con carraca y articuladas con bisagra

- 285 KF/8-10-11-12-13-14-17-19 mm.
- Fornita con supporto in plastica.



8  
PIEZAS

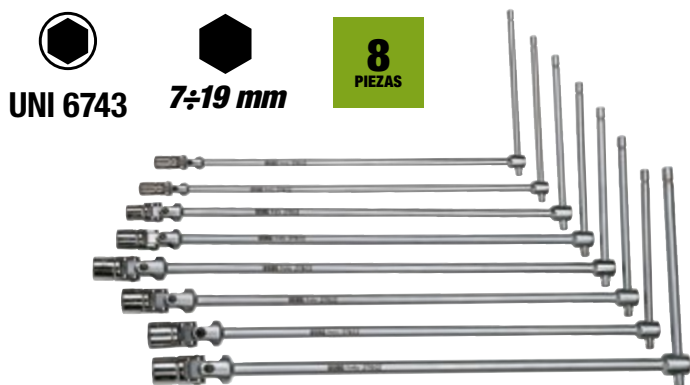
6÷22 mm

## 252 N/SR8

U02520862

Juego de ocho llaves fijas de dos bocas

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



UNI 6743

7÷19 mm

8  
PIEZAS

## 276 CE/SE8

U02760484

Juego de ocho llaves en T articuladas

- 276 CE/7-8-10-12-13-14-17-19 mm.

### ARTICULACIÓN UNIVERSAL USAG

- Resorte de fricción para preajustar la unión con el ángulo deseado.
- La unión y la articulación están fijadas con un pasador remachado de acero que aporta la máxima fiabilidad.



23  
PIEZAS

1 1/2"



YouTube



19  
PIEZAS

1 1/4"

## 606 1/2" EA

U06060302



3 kg | 60 mm | 330 mm | 215 mm

Surtido de llaves de vaso hexagonales en estuche de ABS

- Estuche de ABS de alta resistencia con sistema de cierre rápido

DESCRIPCIÓN	ART/MEDIDA	P.ZAS
Llave de vaso de boca hexagonal	235 1/2 EN 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32	19
Prolongador	236 1/2 125-250	2
Articulación cardánica	241 1/2	1
Llave de carraca reversible con mecanismo sellado (certificada IP51)	237 A 1/2	1

## 606 1/4" EA

U06060101



1 kg | 60 mm | 210 mm | 130 mm

Surtido de llaves de vaso hexagonales en estuche de ABS

- Estuche de ABS de alta resistencia con sistema de cierre rápido

DESCRIPCIÓN	ART/MEDIDA	P.ZAS
Llave de vaso de boca hexagonal	235 1/4 EN 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
Prolongador	236 1/4 50-100	2
Articulación cardánica	241 1/4	1
Barra en T con cuadro de conexión corredizo	240 1/4	1
Portapuntas con mango	243 1/4	1
Llave de carraca reversible con mecanismo sellado (certificada IP51)	237 A 1/4	1

# Alicates



YouTube



## 150 AX/SE3

U01500201

3

PIEZAS

**Surtido de alicate universal, alicate de bocas extralargas y semirredondas y alicate de corte**

- Alicates universales 150 AX 180
- Alicates de bocas extralargas, semirredondas y rectas 133 AX 160
- Alicates de corte diagonal 188 AX 160



1000 V

## 085 EX/SE3

U00850121

3

PIEZAS

**Surtido de alicate universal, alicate de bocas, semirredondas y rectas, y alicate de corte diagonal, 1000 V**

- Alicates de bocas semirredondas, extralargas y rectas 081 EX 160
- Alicates universales 085 EX 180
- Alicates de corte diagonal 087 EX 160



CAPACIDAD

MÁX.  
80 MM



## 135 B

U01350510

**Mordaza de presión regulable de cremallera y bocas largas**

- Bocas forjadas
- Dientes diseñados para un perfecto agarre aún en caso de superficies redondas
- Sistema de apertura patentado integrado en las empuñaduras
- Ajuste de agarre cilíndrico integrado en la empuñadura
- Cremallera de 5 posiciones

CAPACIDAD

MÁX.  
135 MM



## 135 C

U01350530

**Mordaza de presión regulable de cremallera y bocas largas**

- Bocas forjadas
- Dientes diseñados para un perfecto agarre aún en caso de superficies redondas
- Sistema de apertura patentado integrado en las empuñaduras
- Ajuste de agarre cilíndrico integrado en la empuñadura
- Cremallera de 5 posiciones

CORTE AL RAS



**PARA MATERIALES PLÁSTICOS**



CORTE AL RAS  
DOBLADO A 45°



## 186 C

**Alicate de corte raso oblicuo para materiales plásticos**

- Bocas redondeadas rebajadas
- Muelles opuestos de lámina
- Empuñadura con funda de PVC



## 187 C

U01870001

**Alicate de corte diagonal doblado a 45° con filo de corte al ras para plásticos**

- Mordazas redondeadas y delgadas
- Acción de resorte
- Asas recubiertas de PVC
- Acero especial al cromo vanadio
- Acabado bruñido con cabeza pulida

CÓD.

L



U01860060 150 mm 22 mm

U01860061 180 mm 27 mm

**PARA EL CORTE SUAVE Y AL RAS DEL BEBEDERO QUE SE PRODUCE DURANTE EL MOLDEO POR INYECCIÓN**

## NUEVO ALICATES AUTOMÁTICOS DE AUTOBLOQUEO



**Garantiza un agarre óptimo en ambos objetos planos y redondos**



### 134 K 150

Ronda MAX | Flat MAX  
Ø 25 mm | 20 mm

### 134 K 250

Ronda MAX | Flat MAX  
Ø 38 mm | 30 mm



### SIEMPRE PREPARADOS, CERO AJUSTES

Función de ajuste automático patentada: los alicates se adaptan automáticamente al grosor de la pieza

### 135 K

Ronda MAX | Flat MAX  
Ø 25 mm | 20 mm



### 134 K

**Alicates automáticos autobloqueantes con mordazas cóncavas**

CÓD.	L	ABERTURA
U01340150	150 mm	31 mm
U01340250	250 mm	48 mm



### 135 K

U01350175

**Alicates de bloqueo automático con mordazas largas**

## ALICATE DE CORTE MULTIPLICADOR DE FUERZA 189 AG 20 % MENOS ESFUERZO EN COMPARACIÓN CON UN ALICATE DE CORTE ESTÁNDAR

**CORTE MÁX.  
Ø 3 MM**



### PIVOTE DESPLAZADO

Aumenta el efecto de palanca, reduciendo significativamente el esfuerzo necesario para el corte

### 189 G

U01890200

ISO 5746

### Alicate de corte multiplicador de fuerza

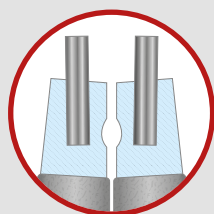
- Agarre seguro en el alambre durante el corte, gracias al diseño de las mordazas
- Perfecto para cortes exigentes y tareas de corte repetitivas en diámetros más pequeños
- Sistema de agarre de alambre integrado en la parte posterior de la cabeza
- Mangos ergonómicos bimateriales
- Acabado con recubrimiento transparente



**ORIFICIO PARA TIRAR DEL ALAMBRE**

# Alicates de punta recta

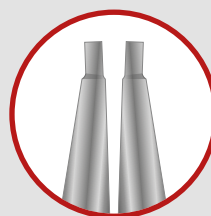
## GAMA 127 N Y 128 N



### MÁXIMA RESISTENCIA

Puntas de acero de muelle insertadas en la extremidad

## GAMA 127 C Y 128 C



### MÁXIMA ACCESIBILIDAD

Broca y punta en un solo cuerpo



**127 N/SE4S**  
U01270046

**10÷25 mm**

#### Juego de cuatro alicates para circlips

- Alicates para circlips interiores **127 N** 12÷25, **127 PN** 12÷25, alicates para circlips exteriores **128 N** 10÷25, **128 PN** 10÷25



**127 C/SE4S**  
U01270045

**10÷25 mm**

#### Juego de cuatro alicates para circlips

- Alicates para circlips interiores **127 C** 12÷25, **127 CP** 12÷25, alicates para circlips exteriores **128 C** 10÷25, **128 CP** 10÷25

**127 N/SE4**  
U01279000P

**19÷60 mm**

#### Juego de cuatro alicates para circlips

- Alicates para circlips interiores **127 N** 19-60, **127 PN** 19-60, alicates para circlips exteriores **128 N** 19-60, **128 PN** 19-60

**127 C/SE4**  
U01270040

**19÷60 mm**

#### Juego de cuatro alicates para circlips

- Alicates para circlips interiores **127 C** 19-60, **127 CP** 19-60, alicates para circlips exteriores **128 C** 19-60, **128 CP** 19-60

## ALICATES DE CREMALLERA



**BROCAS REMOVIBLES E INTERCAMBIABLES,** fijadas por un hexágono de 5 mm

### MECANISMO DE CREMALLERA

que permite extraer e instalar anillos de retención de gran diámetro sin esfuerzo y con mayor precisión.



**127 M**

**U01270051**



Alicate de cremallera con punta recta para anillos de retención internos de grandes dimensiones



**127 MP**

**U01270050**



Alicate de cremallera con punta doblada a 45° para anillos de retención internos de grandes dimensiones

**128 M**

**U01280051**



Alicate de cremallera con punta recta para anillos de retención externos de grandes dimensiones

**128 MP**

**U01280050**



Alicate de cremallera con punta doblada a 45° para anillos de retención externos de grandes dimensiones

## JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA ANILLOS DE SEGURIDAD TIPO E

**5**  
PIEZAS



### HOJAS

#### INTERCAMBIABLES

**INSERTO**

Lado de montaje

**LIBERACIÓN**

Lado de desmontaje



**126 E**

**U01260001**

Juego de herramientas para anillos de seguridad tipo E



**6-7-8-9 mm**

## ALICATES AUTOMÁTICOS AJUSTABLES 181 AX AGARRE PERFECTO, SIN NECESIDAD DE AJUSTES.

**APERTURA  
MÁXIMA 60 MM**

**MANDÍBULAS CON  
DIENTES ENDURECIDOS**  
para un agarre seguro y duradero

### **AUTOMÁTICA A UNA MANO AJUSTE**

Aprieta las asas y se adapta a la forma y tamaño del componente que se va a operar.

**MECANISMO DE BLOQUEO  
INTEGRADO**

**New**

**181 AX**  
U01810250

Alicates multiprensa de ajuste automático

**New**

**EMPUÑADURA  
ERGONÓMICA  
BIMATERIAL**



## ALICATES AJUSTABLES 180 AX CON SISTEMA DE CIERRE RÁPIDO.

**MANDÍBULAS CON  
DIENTES  
ENDURECIDOS**  
para un agarre seguro  
y duradero

### **SISTEMA DE CIERRE RÁPIDO**

Sin pulsar el botón.



**New**

**180 AX**

Alicates semiautomáticos ajustables

Asas de PVC para el modelo de 300 mm.

**New**

ART	CÓD.	L	ABERTURA
180 AX 180	U01800120	180 mm	40 mm
180 AX 250	U01800121	250 mm	60 mm
180 CX 300	U01800222	300 mm	76 mm

**EMPUÑADURA  
ERGONÓMICA  
BIMATERIAL**



YouTube

## ALICATE Y LLAVE EN LA MISMA HERRAMIENTA



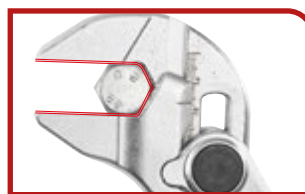
### 174 CX

Llave de alicate ajustable

CÓD.	L	ABERTURA
U01740000	180 mm	43 mm
U01740001	250 mm	58 mm
U01740002	300 mm	73 mm



**CIERRE DE AJUSTE RÁPIDO**  
sin pulsar el botón.



**BOCAS PARALELAS**  
Diseño interno que se adapta perfectamente al hexágono.

ABERTURA DE GRAN  
CAPACIDAD DE **+20%**



YouTube

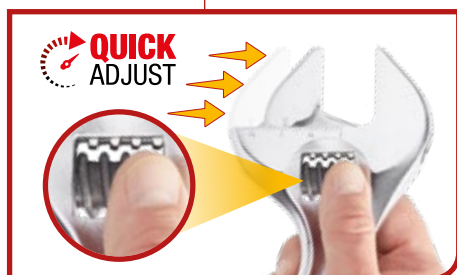


### 294 AD

Llaves ajustables con ajuste rápido

- Se ajustan rápidamente llevando el rodillo hacia atrás
- Gran capacidad: se abre un 20% más que las tradicionales
- Doble escala graduada: milímetros y pulgadas
- Cabeza en ángulo de 22°
- Rodillo de acero
- Agujero para colgar
- Revestimiento cromado

CÓD.	L	ABERTURA
U02940011	110 mm - 4"	17 mm
U02940012	150 mm - 6"	23 mm
U02940013	200 mm - 8"	33 mm
U02940014	250 mm - 10"	38 mm
U02940015	300 mm - 12"	41 mm
U02940016	380 mm - 15"	50 mm
U02940017	460 mm - 18"	63 mm



**AJUSTE RÁPIDO TIRANDO  
EL RODILLO**

**REGULACIÓN PRECISA  
ROTANDO EL RODILLO**



ABERTURA  
MAX  
34 MM

Solo 150 mm

### 294 AC

U02940010

Llave corta ajustable

- Longitud reducida un 46% comparada con una llave estándar
- Misma apertura de boca que la llave de 12"
- Peso ligero y compacto para una óptima accesibilidad
- Regulación mediante rodillo de acero
- Escala en milímetros en la cabeza de la llave
- Revestimiento cromado



**-46%**

**LONGITUD REDUCIDA UN  
46% COMPARADA CON  
UNA LLAVE ESTÁNDAR**

# Carracas y llaves de vaso



YouTube



## GAMA DE APRIETE MINI

Dimensión compacta. Máximo rendimiento.



**31**  
PIEZAS



Punta porta-vasos



350 g | 120 mm | 30 mm | 60



### 606 1/4" SK U06060012

Surtido de puntas destornilladores y llave de carraca

DESCRIPCIÓN	ART/MEDIDA	PZAS
Llave de carraca	237 1/4" SFK	1
Punta para tornillos ranurados -1/4"	660 0,5x4-1x5,5	2
Punta para tornillos con hexágono insertado -1/4"	660 E 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8	9
Punta para tornillos PHILLIPS® -1/4"	660 PH 1-2-3	3
Punta para tornillos POZIDRIV® - SUPADRIV® -1/4"	660 PZ 1-2-3	3
Punta porta-vasos -1/4"	660 Q 1/4"	1
Punta para tornillos TORX® Tamper Resistant -1/4"	660 STX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	7
Punta para tornillos TORX® -1/4"	660 TX T6-T7-T8-T9	4
Adaptador portapuntas magnético - 1/4"	672 1/4" MG 100	1

### 610 1/4" EFK U06100001

Surtido de llaves de vaso hexagonales cortas y carraca reversible en estuche bimataterial



YouTube



**11**  
PIEZAS



11 mm

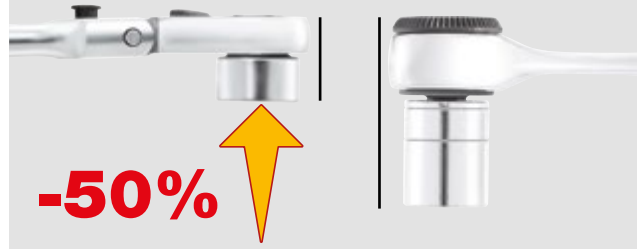


265 g | 120 mm | 30 mm | 60

5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

#### LLAVES DE VASO HEXAGONALES CORTAS

Proporcionan más accesibilidad también utilizando una carraca estándar.



### 237 1/4" SK U02370062

Carraca reversible con extensión

- Cabezal giratorio 180°
- Sistema de inversión con palanca integrada
- Modo carraca: máxima accesibilidad con el cabezal compacto y la bisagra ajustable
- Modo llave en T: la extensión (L 100 mm) se convierte en un travesaño y la carraca puede utilizarse como portabrocas con asa en T



# Carracas y llaves de vaso



**17**  
PIEZAS

**3/4"**

**612 3/4" EB**  
**U06120017**



13 kg | 425 mm | 83 mm | 395

Surtido con llaves de vaso hexagonales en estuche de chapa

DESCRIPCIÓN	ART/MEDIDA	PZAS
Llave de vaso de boca hexagonal	235 3/4 N 22-23-24-26-27-28-30-32-36-38-41-46-50	13
Prolongador	236 3/4 200-400	2
Barra en T con cuadro de conexión corredizo	240 3/4 N	1
Llave de carraca reversible y mecanismo sellado	237 B 3/4	1

**120**  
DIENTES



**612 3/4" B**  
**U06120016**



**LLAVES DE VASO DE BOCA POLIGONAL**

Surtido con llaves de vaso poligonales en estuche de chapa

## REDUCTORES



**3**  
PIEZAS

**246 R/S3**  
**U02460400**

Juego de 3 adaptadores

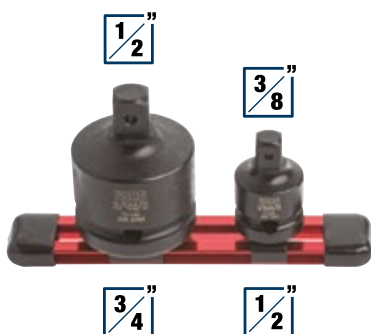
## AUMENTADORES



**4**  
PIEZAS

**247 A/S4**  
**U02470400**

Juego de 4 adaptadores



**2**  
PIEZAS

**246 RM/S2**  
**U02460500**

Juego de 2 adaptadores de impacto



**3**  
PIEZAS

**247 AM/S3**  
**U02470500**

Juego de 3 adaptadores de impacto

# Apriete controlado

## LLAVES DINAMOMÉTRICAS 810 SA - 811 SA CON SISTEMA DE LECTURA DIRECTA.



YouTube

**LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE**  
con mecanismo de 72 dientes.

**SISTEMA DE PAR CLIC**  
con muelle de compresión.

**MECANISMO SELLADO. LO MÁXIMO EN DURABILIDAD.**

**ANILLO DE AJUSTE**  
con retorno automático

**EMPUÑADURA CÓNICA**  
en bimaterial antideslizante.



### 810 SA

### ISO 6789

**Llave dinamométrica de lectura directa con carraca reversible**

• Certificado de calibración y declaración REACH (SVHC) incluidos

ART	CÓD.	CAPACIDAD	☑	L (mm)	RESOL.
810 SA 50	U08105102	10÷50 Nm	3/8"	350	0,25
810 SA 100	U08105103	20÷100 Nm	1/2"	410	0,5
810 SA 200	U08105105	40÷200 Nm	1/2"	475	1,0
810 SA 340	U08105106	60÷340 Nm	1/2"	630	1,0

PRECISIÓN  
±4%

3/8"

1/2"

**APRIETE HACIA LA DERECHA**



### 811 SE

### ISO 6789

**Llave dinamométrica de lectura directa con carraca extraíble**

• Certificado de calibración y declaración REACH (SVHC) incluidos

ART	CÓD.	CAPACIDAD	☑	○	L (mm)	RESOL.
811 SE 50	U08115012	10÷50 Nm	3/8"	9x12	370	0,25
811 SE 100B	U08115013	20÷100 Nm	3/8"	9x12	430	0,5
811 SE 100C	U08115015	20÷100 Nm	1/2"	9x12	430	0,5
811 SE 200	U08115017	40÷200 Nm	1/2"	14x18	510	1,0
811 SE 340	U08115018	60÷340 Nm	1/2"	14x18	665	1,0

PRECISIÓN  
±4%

3/8"

1/2"

Carraca extraíble

**APRIETE HACIA LA DERECHA Y HACIA LA IZQUIERDA**



## BARRA DINAMOMÉTRICA DE CLIC 811 LB PERFECTA COMBINACIÓN DE PRECISIÓN Y RESISTENCIA



### CONEXIÓN RÁPIDA

9x12 ó 14x18 para accesorios y cabezales de trinquete

### ESCALA DE LECTURA

grabada en el cuerpo de la llave

### VERNIER

en acero.

### ANILLO DE AJUSTE DE ACERO

con retorno automático.

**SISTEMA DE PAR DE CLICS**  
con muelle de compresión

### EMPUÑADURA BIMATERIAL

con empuñadura antideslizante.

Precisión  
**± 2%**

**PRECISIÓN COMPROBADA  
EN NUESTRA FÁBRICA**

Resistente  
**50.000 clics**

**PRUEBA DE RESISTENCIA  
DEL MECANISMO.**

Conforme a la norma ISO 6789, las barras de clic USAG 811 LB se prueban una a una en producción, antes de ser embaladas. Estas barras pueden mantener una precisión de entre  $\pm 2\%$  y  $\pm 4\%$ , incluso después de 5.000 aprietes.



**APRIETE HACIA LA  
DERECHA Y HACIA LA  
IZQUIERDA**

PRECISIÓN  
**±2%**

## 811 LB

## ISO 6789

**Barras dinamométricas tipo clic**

ART	CÓD.	CAPACIDAD	Ø	L	RESOL.
811 LB 50	<b>U08115021</b>	10÷50 Nm	9x12 mm	357 mm	1 Nm
811 LB 100	<b>U08115023</b>	20÷100 Nm	9x12 mm	437 mm	1 Nm
811 LB 200	<b>U08115024</b>	40÷200 Nm	14x18 mm	515 mm	1 Nm
811 LB 350	<b>U08115025</b>	70÷350 Nm	14x18 mm	725 mm	2 Nm



Carraca  
extraíble

PRECISIÓN  
**±2%**

**3/8"**

**1/2"**

## 811 LBE

## ISO 6789

**Llave dinamométrica tipo clic con trinquete extraíble**

ART	CÓD.	CAPACIDAD	Ø	Ø	L	RESOL.
811 LBE 50	<b>U08115026</b>	10÷50 Nm	3/8"	9x12 mm	407 mm	1 Nm
811 LBE 100B	<b>U08115027</b>	20÷100 Nm	3/8"	9x12 mm	487 mm	1 Nm
811 LBE 100C	<b>U08115028</b>	20÷100 Nm	1/2"	9x12 mm	487 mm	1 Nm
811 LBE 200	<b>U08115029</b>	40÷200 Nm	1/2"	14x18 mm	565 mm	1 Nm
811 LBE 350	<b>U08115032</b>	70÷350 Nm	1/2"	14x18 mm	775 mm	2 Nm



**APRIETE HACIA LA  
DERECHA Y HACIA LA  
IZQUIERDA**

# Apriete controlado



**APRIETE HACIA LA DERECHA**

PRECISIÓN  
**±4%**

**1/4"**



**APRIETE HACIA LA DERECHA Y HACIA LA IZQUIERDA**

PRECISIÓN  
**±4%**

**1/4"**

Carraca extraíble



**APRIETE HACIA LA DERECHA Y HACIA LA IZQUIERDA**

PRECISIÓN  
**±4%**

**3/4"**



## 810 N

## ISO 6789

### Llave dinamométrica con carraca reversible

- Señal sensitiva y sonora al alcanzar el par seleccionado
- Rearme automático después del desenganche
- Suministrada con el certificado de prueba

ART	CÓD.	CAPACIDAD	☑	L	RESOL.
810 N 5	<b>U08104000</b>	1 ÷ 5 Nm	1/4"	197 mm	0,05
810 N 25	<b>U08104001</b>	5 ÷ 25 Nm	1/4"	290 mm	0,05

## 811 NE

## ISO 6789

### Llave dinamométrica con carraca reversible intercambiable

- Modelo de par ajustable para utilizar conjuntamente con los accesorios de la serie 811
- Señal sensitiva y sonora al alcanzar el par seleccionado
- Rearme automático después del desenganche
- Suministrada con el certificado de prueba

ART	CÓD.	CAPACIDAD	☑	○	L	RESOL.
811 NE 5	<b>U08114009</b>	1 ÷ 5 Nm	1/4"	9x12 mm	185 mm	0,05
811 NE 25	<b>U08114010</b>	5 ÷ 25 Nm	1/4"	9x12 mm	300 mm	0,05

## 812 N

## ISO 6789

### Llave dinamométrica con carraca reversible

- Modelo de par ajustable para aprietes a izquierda y derecha con rotación de la carraca de 180°
- Precisión ±4% del valor de par establecido
- Escala de lectura en Nm
- Señal sensitiva y sonora al alcanzar el par seleccionado
- Rearme automático después del desenganche
- Bloqueo de seguridad después de la regulación del par
- Suministrada en caja de chapa con certificado de prueba

ART	CÓD.	CAPACIDAD	☑	○
812 N 600	<b>U08120006</b>	120 ÷ 600 Nm	3/4"	14x18 mm
812 N 1000	<b>U08120010</b>	200 ÷ 1000 Nm	3/4"	-

## 828 A

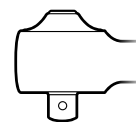
**U08281500**

Par multiplicador

**1/2"**

Razón de multiplicación

**1:6,5**



CAPACIDAD  
**1500**  
Nm

**3/4"**

Relación de transmisión

**1:9**

## 828 B

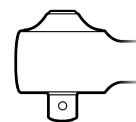
**U08282500**

Par multiplicador

**1/2"**

Razón de multiplicación

**1:12**



CAPACIDAD  
**2500**  
Nm

**1"**

Relación de transmisión

**1:16**



▶ YouTube



**889 RL**  
U08890036

Lámpara de inspección LED



▶ YouTube



Base magnética y pinza de gancho

**889 IL**  
U08890046

Lámpara de inspección LED articulada

**FLEXIBLE**



**889 CM**  
U08890048

Lámpara de inspección LED flexible



**SENSOR DE DETECCIÓN DE MOVIMIENTO**



▶ YouTube

**889 GR**  
U08890044

LED compact spotlight



**889 RP**  
U08890045

Lámpara compacta de LED recargable



**889 SP**  
U08890055

Linterna de bolsillo LED

## TIJERAS 207 E FUERZA DE ACERO.



YouTube



**LA ÚNICA CON ESTRUCTURA INTEGRAL DE ACERO INOXIDABLE**  
Resistencia a la flexión 180 Kg



**207 E**  
**U02070006**

Tijera profesional para electricista

**PELACABLES INCORPORADO**



1. Montaje
2. Engaste

**CORTADOR DE CABLE EN AMBAS HOJAS**



Apto para cables de varios conductores

**MICRODENTADO ANTIDESLIZANTE**



## TIJERAS 207 D LA REFERENCIA PARA ELECTRICISTA.



**MANGOS RESISTENTES A LA FUERZA DE FLEXIÓN HASTA 80 KG**  
en tecnopolímero reforzado con vidrio.

**AGUJEROS DE GRAN TAMAÑO**

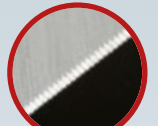


**207 D**  
**U02070008**

Tijeras para electricistas, hojas de acero



50 mm<sup>2</sup>



**HOJAS FLUIDAS Y FUERTES**  
de acero inoxidable con microdentado y cortacables.



YouTube



MAX  
600 V

TRUE  
RMS

## 076 MC

U00760008



### Amperímetro y multímetro digital TRUE RMS

- Parámetros detectables: voltaje y corriente AC/DC,
- resistencia, continuidad, prueba de diodo, temperatura,
- capacitancia, ciclo de trabajo y frecuencia

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

V ~	0÷600 V
V =	0÷600 V
Ω	0 ÷ 60M
→	SI
•	SI
Hz	Frecuencia : 1 Hz÷9,99 MHz
A ~	0÷600 A
A =	0÷600 A
%	5%÷95%



CAT III 600V



MAX  
600 V

TRUE  
RMS

## 076 M

U00760007



### Multímetro digital con lectura TRUE RMS

- Parámetros detectables: voltaje y corriente AC/DC,
- resistencia, continuidad, prueba de diodo, capacitancia,
- frecuencia, ciclo de trabajo, temperatura, DWELL,
- velocidad del motor, ancho de pulso

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

V	6 ÷ 600V
V	600mV ÷ 600V
Ω	600 ÷ 60M
Hz	Frecuencia: 9,999 Hz ÷ 9,999 MHz
A	60mA ÷ 10A
A	60mA ÷ 10A
°C	-20°C ÷ 1.000°C
DWELL	90° (4 cil) ÷ 45° (8 cil)
RPM	60 ÷ 20.000 giros/min
→	Protección contra sobrecarga 600 V



CAT III 600V



Ø 4÷28 mm<sup>2</sup>



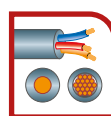
YouTube

## 163

U01630001

### Pelacables multiuso

- Para corte circular y longitudinal de cables recubiertos en PVC
- Sistema de gatillo (-30% de esfuerzo); presión necesaria: 75 N
- Ruedecilla para regular la profundidad de corte
- Hoja pelacables retráctil
- Parada del gatillo cuando la hoja está fuera
- Parada de seguridad de la hoja
- Cuerpo de plástico ergonómico
- Hoja de repuesto incluida
- Kit hojas de repuesto cod. 872272



0,02÷10 mm<sup>2</sup>



## 146 A

U01460003

### Alicate pelacables automático, recto

- Funciones de corte y pelado de cables eléctricos
- Capacidad 0,02-10 mm<sup>2</sup>/AWG 34-80
- Bocas intercambiables sin herramientas
- Cortacables incorporado
- Ajuste preciso del diámetro de la parte pelada para evitar daños
- Longitud ajustable de la parte pelada
- Después de cada operación de pelado, la boca se abre automáticamente para facilitar la extracción del cable
- Empuñadura ergonómica bimateria

# Mantenimiento

## HOJA DE ACERO INOXIDABLE

**211 A**  
U02110001

### Tijera multiusos

- Hojas con micro-dentadura antideslizante
- Palanca de selección para adaptarse a las manos pequeñas y grandes
- Palanca de seguridad para bloquear las cuchillas
- Mango ergonómico bimateria antideslizante



## HOJA DE ACERO INOXIDABLE

**210 C**  
U02100003

### Tijera multiusos

- Hojas micro-dentada antideslizante de acero inox
- Mango ergonómico bimateria
- Perfecta para corte de aluminio, cartón, goma, cuero, moqueta, etc.



**PARA DIESTROS**



**200 S**  
U02000002

### Arco de sierra

- Cuerpo de acero revestido de plástico antichoque y antideslizante
- Suministrado con hoja de cobalto 200 C24



**056 A**  
U00560003

### Espejo telescópico de inspección LED con cabeza articulada

- Espejo de vidrio resistente a arañazos
- Borde protector del parachoques en material plástico
- LED para evitar sombras en la zona de inspección



**ESPEJO DE VIDRIO  
Ø 55 MM**

**-20% DE ESFUERZO  
COMPACTA Y POTENTE**



**ALUMINIO  
Y ACERO**

**995 LA**  
U09950004

### Remachadora manual compacta y recta

- Modelo compacto con la misma capacidad que una remachadora larga estándar
- El sistema de palanca interna reduce el esfuerzo del operador
- Para remaches de aluminio y acero
- 5 cabezas intercambiables
- Soporte extraíble para uñas gastadas
- Cuerpo de aleación ligera
- Mangos de plástico



Se entrega en  
caja de plástico

**PARA REMACHES  
DE TUERCA CIEGA**  
(no incluidos)

**995 CA**  
U09950008

### Remachadora manual para remaches de tuerca ciega

- Modelo compacto con sistema de palanca interna que reduce el esfuerzo del operador
- Se suministra con 4 carracas intercambiables (M4-M5-M6-M8)
- Para utilizar con tuercas ciegas de aluminio y acero (M4-M5-M6-M8) y acero inoxidable (M4-M5)
- Cuerpo de aleación ligera
- Mangos de plástico
- Se suministra en una caja de plástico (LxDxH: 320x175x50 mm) con soportes para tuercas ciegas (no incluidos)



**M4 - M5  
M6 - M8**

## DIN 338

HSS-G

14  
PIEZAS



### 988 LA/S14

U09880070

#### Juego de brocas y machos

- Ø brocas: 2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,2
- M machos: 3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-8x1,25-10x1,5-12x1,75

## DIN 338

HSS-G

19  
PIEZAS



### 988 MA/S19

U09880073

#### Juego de brocas

- Ø brocas: 1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0

## DIN 338

HSS-G

25  
PIEZAS



### 988 MA/S25

U09880074

#### Juego de brocas

- Ø brocas: 1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0-10,5-11,0-11,5-12,0-12,5-13,0



HSS

3  
PIEZAS

### 988 D/S3

U09880020

#### Juego en caja de chapa

ART	Ø ESCALERAS	Ø BARRA	LONGITUD
988 D1	4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm	6 mm	65 mm
988 D2	4-6-8-10-12-14-16-18-20 mm	8 mm	75 mm
988 D3	4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 mm	10 mm	100 mm

HSS

12  
PIEZAS



### 988 G/S12

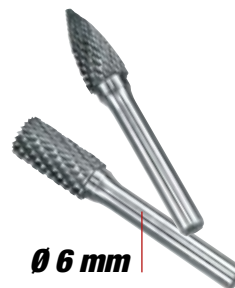
U09880100

#### Juego de diez sierras de taza bimetalicas

- n° 10 988 G (Ø 19-22-25-29-35-38-44-51-57-64)
- Profundidad de corte máx 38 mm

HSS

10  
PIEZAS



Ø 6 mm



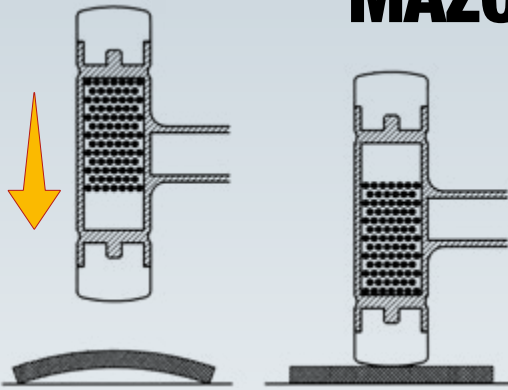
### 988 E/S10

U09880062

#### Juego de fresas rotativas en metal duro

- n°8 piezas (Ø 10 y 12 formas EA-EC-EF-EG)
- n°2 piezas (Ø 12 formas ED-EM)

## MAZOS ANTI-REBOTE



En los mazos de golpe seco, la cabeza está parcialmente llena de bolas de acero. Con cada golpe, permiten la absorción del rebote y proporcionan un equilibrio perfecto.



**CUERPO DE ACERO**  
con insertos de plástico intercambiables.



**MONOBLOQUE**  
La cabeza y el mango son una sola unidad.

### 374 N

#### Mazos anti-rebote

- Modelo con insertos de plástico intercambiables
- Cabeza parcialmente llena de perdigones metálicos para absorber el rebote
- Cuerpo de acero al carbono

CÓD.	Ø CABEZA	LONGITUD
U03740004	35 mm	310 mm
U03740005	40 mm	315 mm
U03740006	50 mm	325 mm
U03740007	60 mm	335 mm

### 374 G

#### Mazo monobloque anti-rebote

- Mazo de golpe seco con microesferas de acero
- Cuerpo y mango de acero sobremoldeados con poliuretano
- Superficie de golpeo con dureza Shore D45 ± 5
- Mango ergonómico de PVC

CÓD.	Ø CABEZA	LONGITUD
U03740040	40 mm	298 mm
U03740050	50 mm	308 mm
U03740060	60 mm	316 mm



2-3-4-5-6-8 mm

### 367 A SE6

U03670115

**6**  
PIEZAS

#### Juego de 6 punzones con mango

- 367/2x140-3x150-4x195-5x205-6x210-8x220 mm.
- Suministrado en un estuche de tela de alta resistencia.
- Acero cromo vanadio.
- Puntas con punta y fosfatadas para tamaños de 2 y 3 mm.

**CUERPO DE ACERO**  
con insertos de plástico  
intercambiables.



## 376

## UNI 7784

### Mazo

- Modelo de cabezas intercambiables de material plástico
- Cuerpo de acero al carbono
- Mango de fresno

CÓD.	Ø CABEZA	LONGITUD
U03760001	22 mm	250 mm
U03760002	28 mm	275 mm
U03760003	35 mm	300 mm
U03760004	42 mm	325 mm
U03760005	50 mm	350 mm
U03760006	60 mm	380 mm

## 382

## UNI 7777 DIN 6475

### Martillo de mecánico

- Modelo alemán de cabeza cuadrada plana y peña simétrica
- Mango de fresno

CÓD.	▲ CABEZA	LONGITUD
U03820002	100 g	260 mm
U03820004	200 g	280 mm
U03820006	300 g	300 mm
U03820007	400 g	310 mm
U03820008	500 g	320 mm
U03820009	600 g	330 mm
U03820010	800 g	350 mm
U03820011	1000 g	360 mm
U03820013	1500 g	380 mm
U03820014	2000 g	400 mm

Cabeza de acero forjado al carbono, sometido a tratamiento diferencial de endurecimiento para prolongar la vida útil y prevenir el astillado y la deformación de la superficie de golpe.

Protección del mango debajo de la cabeza



**2-3-4-5-6-8 mm**



## 367 SE6

U03670081

**6**  
PIEZAS

### Juego de 6 punzones

- 367/2x115-3x125-4x145-5x165-6x180-8x200 mm
- Suministrado en un estuche de tela compacto
- Acero Cromo Vanadio
- Puntas fosfatadas insertadas para los tamaños de 2 y 3 mm

# Extractores para tornillos rotos

## RANGO 456: PARA ROSCAS ROTAS EXPUESTAS

Se puede golpear y usar con atornilladoras de impacto

1/4"  
3/8"  
1/2"

New



Inserción



Extracto



Sistema de eliminación patentado



PERFIL ESPECIAL



### MÁXIMA VERSATILIDAD

Además de extraer tornillos rotos, este extractor ofrece la ventaja de adaptarse fácilmente a componentes de cualquier forma, como redondos, cuadrados o hexagonales.



## RANGO 457: PARA ROSCAS ROTAS EMPOTRADAS

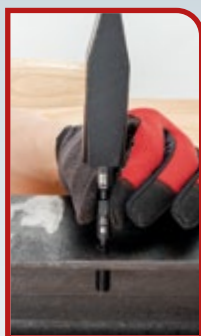
New



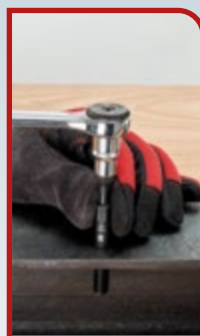
PERFIL ESPECIAL



Drill



Inserción



Extracto



Sistema de eliminación patentado



New

7  
PIEZAS



1-2-3-4-5-6-7

457 S7  
U04570010

578 g | 210 mm | 60 mm | 130 mm

Juego de extractores para tornillos rotos o roscas empotradas

# Extractores para tornillos rotos

**New**



**9**  
PIEZAS

**1/4"**

**4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm**

**M3,5-M6**

**456 S9 1/4"**  
**U04560101**



Variedad de extractores de vaso de impacto con perfil especial

**New**



**6**  
PIEZAS

**3/8"**

**13-14-15-16-17-18 mm**

**M9**

**456 S6 3/8"**  
**U04560102**



Variedad de extractores de vaso de impacto con perfil especial

**New**



**7**  
PIEZAS

**1/2"**

**19-20-21-22-23-24-25 mm**

**M12**

**456 S7 1/2"**  
**U04560103**



Variedad de extractores de vaso de impacto con perfil especial



**New**

**22**  
PIEZAS

**456 S22**  
**U04560104**



Variedad de extractores de vaso de impacto con perfil especial

**1/4"**

**4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm**

**3/8"**

**13-14-15-16-17-18 mm**

**1/2"**

**19-20-21-22-23-24-25 mm**

**M3,5-M6-M9-M12**

## TIRADORES DE RODAMIENTOS



**Para rodamientos de bolas ISO**

6004 ÷ 6010;  
6200 ÷ 6205;  
6300 ÷ 6302.

**Ø de 25 a 95 mm**



**474 S1**  
**U04740001**

**4**  
PIEZAS

**Instalado en una caja ABS con extractores de rodamientos**



**Para rodamientos de bolas ISO**

6206 ÷ 6211;  
6303 ÷ 6307;  
6403 ÷ 6404.

**Ø de 40 a 110 mm**



**Para extraer componentes mecánicos con Ø de 6.5 a 18 mm**

**474 S2**  
**U04740002**

**4**  
PIEZAS



**Instalado en una caja ABS con extractores de rodamientos**

**468 NK1**  
**U04680104**

**5**  
PIEZAS



**Instalado en una caja ABS con extractores de expansión**

ART	DESCRIPCIÓN	P.ZAS
468 C	Extractores de expansión interna 1-2-3-4	4
468 ED	Martillo de inercia	1



**Para extraer componentes mecánicos con Ø de 18 a 50 mm**



**Para extraer componentes mecánicos con Ø de 8.5 a 38 mm**

**468 NK2**  
**U04680105**

**5**  
PIEZAS



**Instalado en una caja ABS con extractores de expansión**

ART	DESCRIPCIÓN	P.ZAS
468 C	Extractores de expansión interna 5-6-7-8	4
468 E1	Martillo de inercia	1

**468 NK3**  
**U04680106**

**9**  
PIEZAS



**Instalado en una caja ABS con extractores de expansión**

ART	DESCRIPCIÓN	P.ZAS
468 C	Extractores de expansión interna 2-3-4-5-6-7	6
468 D1-3	Soportes para extractores de expansión	2
468 F1	Adaptador para martillos de inercia 468 D2 - D3 - E2	1



## 454

**Extractor universal de dos brazos para exteriores**

CÓD.	A	B	POTENZA	🔸
U04540000	65 mm	70 mm	1,5 t	13 mm
U04540010	90 mm	110 mm	3 t	17 mm
U04540020	130 mm	110 mm	3 t	17 mm
U04540030	175 mm	165 mm	4 t	17 mm
U04540040	220 mm	165 mm	4 t	17 mm
U04540050	270 mm	220 mm	5 t	21 mm
U04540060	340 mm	220 mm	5 t	21 mm



**New**



8÷24 mm

## 490 S2

U04900010

**2**  
PIEZAS

Instalado en una caja ABS con partidores de tuercas



**INCLUIDO EN EL PRECIO**

**4**  
PIEZAS

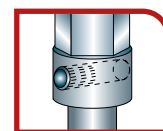


## 451 N/S4

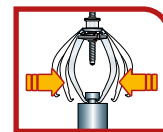
U04510100

**Extractor de tres brazos para exteriores**

- Modelo de brazos autoblocantes
- Clavija de seguridad
- Tornillo de maniobra con hexágono 18 mm
- Posibilidad de utilizar con dos brazos
- Tornillo de acero al carbono
- Cuerpo de acero al cromo-vanadio
- Revestimiento cromado y bruñido
- Tornillo de maniobra M16x2
- Código clavija de seguridad de repuesto: U.306-24J3



Pasador de seguridad aumenta la seguridad en su utilización y preserva la calidad del útil



Auto-amarre auto-centrante



**New**

**M12 - M10 - M8**

**1 1/2"**

**22 mm**



## 459/1 S3

U04590182

**3**  
PIEZAS

Juego de tiradores de rodillos para los montantes

## TRANSFORMADOR INTEGRADO 3500 A

Sin fuente de alimentación externa



YouTube

12 V 1200 A

10 kg 400 mm 320 mm 115



## CONECTOR TRASERO PARA SELECCIÓN DE VOLTAJE

12 V 24 V 1400 A 700 A

20,8 kg 560 mm 590 mm 200



12V - 3700 A

24V - 1860 A

## 1613 RA12

U16130019

Arrancador profesional de 12 V, portátil

- Revestimiento en ABS contra golpes
- Apto también para baterías selladas

3500 A

Longitud del cable 155 cm

## 1613 AGM12-24

U16130013

Arrancador profesional de 12-24 V, portátil

- Carcasa de ABS a prueba de golpes
- Protección contra sobretensiones

Longitud del cable 155 cm



YouTube

## POTENCIA DE COMPRESIÓN

735 kg (6 bar), 1226 kg (10 bar).

## 447 T

U04470101

Dispositivo neumático universal para desmontar amortiguadores

- Ideal para coches
- Incluye abrazaderas inferiores 447 TC1 (78÷130 mm) y 447 TC2 (105÷182 mm), mordaza 447 TA y pinzas superiores universales 447 TB1

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia de compresión	735 kg (6 bar) - 1226 kg (10 bar)
Présion ejercida	6÷10 bar
Curso de pistón	420 mm
Cilindro	Aleación de aluminio y resina de nylon

60 kg 470 mm 1.390 mm 450



## Presión ajustable hasta 4 BAR

12 V

10 Litros

## 2847/3

U28470084

Sangrador de frenos

- Para cambio, llenado y sangrado de circuitos de frenos de coches y vehículos industriales
- Dispositivo diseñado exclusivamente para líquidos de frenos DOT 3, DOT 4, DOT 5.1. No LHM.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de trabajo del líquido	Bomba peristáltica (ningún contacto directo del líquido con la bomba, ninguna presión de aire en el líquido)
Alimentación	12 V (pinzas de batería)
Capacidad depósito	10 litros
Limitador de presión	4 bar
Tubo en espiral	4 m (elástico)
Cable de alimentación	4 m



### Suministrado:

- Juntas de repuesto
- 1 tapón multidímetro 44-45- 46mm (2847 N11)
- 1 deposito recogida de aceite

## 890 N U08900002



### Comprobador de Baterías 12V

- Permite comprobar el estado de la batería, el sistema de arranque y el sistema de carga
- Utilizable con baterías de 12V, capacidad 100-2000 CCA, BCI, CA, MCA, IT, SAE; 100-1400 DIN, IEC; JIS 26A17-245H2
- Permite probar baterías estándar (plomo-ácido), GEL, EFB, AGM plana, AGM espiral, litio
- Pantalla retroiluminada
- Longitud del cable (incluyendo pinzas): 94 cm
- Protección contra polaridad inversa
- 8 idiomas seleccionables: italiano, inglés, alemán, francés, neerlandés, ruso, español y portugués
- La batería puede ser probada tanto a bordo como fuera del vehículo
- El probador proporciona resultados precisos al 99,5 %



**PRUEBA DE BATERÍA  
PRUEBA DE CARGA  
PRUEBA DE ARRANQUE**

**Longitud del cable  
94 cm**



**IDEAL PARA VERTER ACEITE EN  
EL DIFERENCIAL DEL COCHE**

**No apta para carburantes y  
aceites minerales**

**1,5  
Litros**



**IDEAL PARA ASPIRAR Y DISPENSAR  
ACEITE, ANTICONGELANTE, ACEITE DE LA  
DIRECCIÓN ASISTIDA**



## 421 M U04210021

**Pistola de succión**

## 421 P U04210020

**Pistola de succión**

**3  
Litros**

**IDEAL PARA VERTER ACEITE EN  
EL DIFERENCIAL DEL COCHE**

Presión  
de trabajo  
6÷10 bar



## 2847 A U28470086

**Pugador de frenos de vacío**



**9,5  
Litros**



## 1785 B U17850005

**Aspirador de líquidos**





30,5 kg | 615 mm | 344

32,5 kg | 762 mm | 350

**2550 A**  
U25500001

**3** TON | **30,5** kg

**Gato hidráulico de 3 T para coches y vehículos comerciales**

- Estructura de acero
- Versátil y compacto para usar en espacios estrechos
- Elevada capacidad para usar en coches, SUV y camionetas
- Sistema de bomba doble para levantar más rápido el coche
- Equipado con control de bajada manual
- Válvula de purga de aire, para evitar el riesgo de sobrecarga

CE  
**3t**



**2550 B**  
U25500002

**2** TON | **32,5** kg

**Gato hidráulico de 2 t**

- Estructura de acero
- Versátil y compacto para usar en espacios estrechos
- Sistema de bomba doble para levantar más rápido el coche
- Equipado con pedal de elevación
- Equipado con control de bajada manual
- Válvula de purga de aire, para evitar el riesgo de sobrecarga

CE  
**2t**



**1950 C**

**2** PIEZAS

**Par de caballetes**

- Altura ajustable con mecanismo dentado y liberación de palanca
- Clavija de bloqueo con cadena
- 1950 C/3: modelo ajustable en 10 posiciones
- 1950 C/6: modelo ajustable en 13 posiciones



4,6 kg | 1.030 mm | 480 | 115

**2000 A**  
U20000100

**Camilla para mecánico**

- Apoyacabeza vinílico resistente a los hidrocarburos, relleno con espuma de caucho de alta resistencia
- Cuerpo plástico resistente a los hidrocarburos, lavable



CÓD.	CAPACIDAD	H MAX	H MIN	DIMENSIONES	PIEZA
U19501001	3 t	427 mm	300 mm	207x188 mm	7 kg
U19501002	6 t	620 mm	400 mm	285x250 mm	14 kg

YouTube  
**VIDÉO  
TUTORIAL**



**10**  
PIEZAS

## KIT DE DESMONTAJE DE TORNILLOS Y TUERCAS ANTIRROBO DE RUEDAS

**272 DS**  
**U02720001**

**Kit para extraer tuercas y tornillos de llantas de aleación**

- No daña la llanta de aleación
- Puntas especiales de carburo de tungsteno capaces de perforar cualquier tipo de material (lubricar con aceite de corte en cada uso)
- Llaves de vaso cónicas súper finas para centrar/extraer en cualquier tipo de llanta de aleación



## VASOS DE IMPACTO REFORZADOS 270



**ANILLO DE ACERO FUNDIDO**  
Garantiza una resistencia 4 veces mayor que las llaves de tuercas de rueda estándar.



**RECUBRIMIENTO PROTECTOR DE TEFLÓN**

Reduce el riesgo de daños al trabajar en llantas de aleación de aluminio..



**1/2"**



**3**  
PIEZAS

**1/2"**

**270**

**Vasos de impacto reforzadas para ruedas de aleación con protección de Teflón**

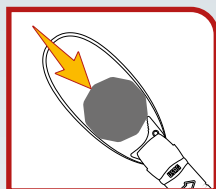
cód.	●	L	Ø
<b>U02701017</b>	17 mm	85 mm	26 mm
<b>U02701019</b>	19 mm	85 mm	28 mm
<b>U02701021</b>	21 mm	85 mm	30 mm

**270 C3**  
**U02700160**

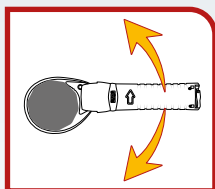
900 g	mm	→ 190 ↓ 58 ↙ 144
-------	----	------------------------

**Surtido en estuche modular con vasos de impacto para ruedas de aleación con protección de Teflón**

## LLAVE AUTOMÁTICA DE APRIETE RAPIDO PARA FILTROS DE ACEITE 443 N REGULACIÓN AUTOMÁTICA DEL FLEJE.

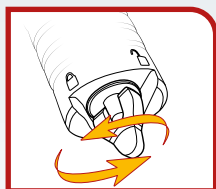


**APRIETE AUTOMÁTICO DE LA CORREA**



**EFEECTO CARRACA**

Rapidez de trabajo. Posibilidad de trabajar en espacios reducidos.



**LEVA DE INCREMENTO DE LA POTENCIA DE AMARRE**



66÷105 mm

**443 N**  
**U04430005**

Llave automática de apriete rápido para filtros de aceite (automóviles)



YouTube

**6**  
PIEZAS

**3/8"**  
**8**



Permiten volver a apretar con el par de apriete original (valor indicado en la campana de plástico)

**446 DA/SE6**  
**U04461104**

**Juego de seis llaves para filtros de aceite**

- Cuadro de maniobra de 3/8"
- Cuerpo de acero
- Fiat, Lancia, Alfa Romeo, BMW, Renault, Volkswagen, Skoda, Audi, Seat y Mercedes
- Dimensiones del perfil: Ø 74 mm x 14 lados - Ø 75 mm x 16 lados - Ø 86 mm x 16 lados - Ø 102 mm x 14 lados - Ø 66 mm x 18 lados - Ø 96 mm x 18 lados



Escanee el código QR y descargue la lista de aplicaciones o visite [usag-tools.net](http://usag-tools.net)

**3/8"**  
**8**

**1/4"**  
**4**

**30**  
PIEZAS

**446 S28**  
**U04461204**

**Juego de 30 llaves le campana para filtros de aceite**

- Tamaños de llaves para filtros de aceite (Ø x N° lados): 66/6 - 65/14 - 65/67 - 68/14 - 73/14 - 74/15 - 74/76 - 75/77 - 76/12 - 76/14 - 76/30 - 76/8 - 78/15 - 80/15 - 80/82 - 86/16 - 86/18 - 90/15 - 92/10 - 93/15 - 93/36 - 93/45 - 95/15 - 96/18 - 100/15 - 106/15 - 108/15 - 108/18



Escanee el código QR y descargue la lista de aplicaciones o visite [usag-tools.net](http://usag-tools.net)



## IN ALUMINIUM

### 446 DT/S2

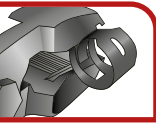
U04461203

#### Juego de dos llaves de campana para tapas de filtro de aceite - Coches japoneses

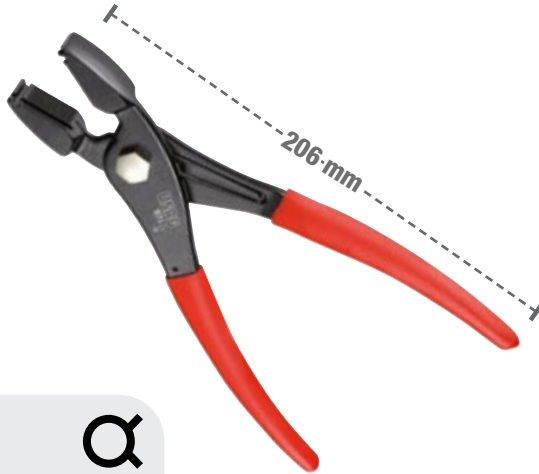
- Reduce el riesgo de daño a las tapas del filtro de aceite
- También puede usarse para apriete con una llave dinamométrica



2  
PIEZAS



2 in 1



### 871 D

U08710001



#### Alicata para abrazaderas CORBIN

- Modelo con agarre frontal o lateral
- Bocas con superficie de agarre acanalada

3 posiciones de trabajo



### 871 C

U08719005P

#### Alicata para abrazaderas

- Cabeza triaxial para trabajar en cualquier posición
- Para abrir y cerrar abrazaderas de CLICK en circuitos de combustible, entradas de colector de escape y circuitos hidráulicos

16  
PIEZAS

3/8"

### 263/S16

U02631400

#### Juego de llaves para tapones de aceite

- Llaves de vaso magnéticas para retener la bujía
- 1 llave articulada 3/8"
- 2 puntas  $\text{O}$  8-10 mm 3/8"
- 6 puntas  $\text{O}$  8-10-12-13-14-17 mm 3/8"
- 6 llaves de vaso de boca hexagonal  $\text{H}$  13-14-17-18-19-21 mm 3/8"
- 1 TORX® bit  $\text{T}$  T45

Conexión para colector de aceite



Bandeja de recogida de aceite integrada



### 870 C

U08700006

#### Alicata para enchufes rápidos

- Para vehículos diesel y gasolina
- Empuñadura ergonómica bimateria



22  
PIEZAS

### 1881 S22

U18810082

#### Juego de 22 llaves para montar y desmontar tuercas de poleas de alternadores

- Se suministra en una caja de plástico





## 2 MODOS:

- 1 250 l/min - 50°÷400°C
- 2 500 l/min - 50°÷600°C

MAX  
600°

2000  
WATT



Accessories included

**391**

**U03910001**

### Pistola térmica digital

- Regulador electrónico de la temperatura y del volumen de aire mediante pantalla digital
- Posibilidad de ajustar los programas: 2 modos de calefacción y 2 flujos de aire seleccionables
- Equipado con sistema de refrigeración

**5**  
PIEZAS

Permite la extracción de molduras, enganches, clips, revestimientos de puertas etc.



**426 B/S5**

**U04260006**

Juego de cinco útiles para componentes de plástico

**4**  
PIEZAS

Para separar la tapa de la correa distribuidora, la culata del cilindro del motor, la correa de transmisión, etc.



**426 D/S4**

**U04260005**

Juego de cuatro rasquetas separadoras plásticas



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ventosa con conexión roscada	M18
Nivel de ruido	78 Db
Longitud total	610 mm
Peso	4 Kg
Présion ejercida	6,2 bar
Conexión roscada	1/4"

**400 P**

**U04000010**

### Desabollador neumático

- Ideal para remover abolladuras sin necesidad de volver a pintar
- Suministrado con 3 copas de succión (Ø 75-100-125 mm), en estuche de plástico con asa de transporte y broche de cierre
- Juego de piezas de repuesto con 3 copas de succión: código 1004735-98

**4**  
PIEZAS

Para la extracción de contrapesos, silicona molduras, etc



**426 C/S4**

**U04260007**

Kit de cuatro rasquetas multi uso en plástico

**2**  
PIEZAS



**115 CL/SE2**

**U01150022**

### Alicate de doble articulación y bocas semi-redondas

- Ideal para el agarre de piezas y partes difíciles de alcanzar

Apriete controlado con llaves de dinamométricas o carracas en T

1/2"



YouTube

## 814 A

### Adaptador digital apriete y ángulo

- Torsión y ángulo de apriete con precisión digital usando herramientas convencionales
- Para aprietes en sentido horario y antihorario
- Modo de medición: valor de pico / huella
- Unidad seleccionable: Nm/ft.lb/in.lb/kgcm/grados
- Indicadores visibles (LED) y audibles (buzzer) cuando se alcanza el valor de referencia preconfigurado
- 9 valores de referencia configurables
- 50 ranuras de memoria para los valores medidos
- Suministrado en estuche de ABS con certificados de calibración
- Alimentación: 2 baterías AAA (incluidas)

CÓD.	CAPACIDAD	☑	RESOL.
U08140003	6,8÷135 Nm	1/2"	0,1
U08140004	10÷200 Nm	1/2"	0,1
U08140005	17÷340 Nm	1/2"	0,1

Correcta apriete angular en cualquier posición

PRECISIÓN  
±2%



YouTube

## 831 A

U08310001

### Goniómetro digital

- Correcta apriete angular en cualquier posición
- Para apriete en sentido horario y antihorario
- Precisión: ± 2%
- Rango: 0 - 360°
- Resolución: 0,1°
- Indicadores visibles (LED) y audibles (buzzer) cuando se alcanza el valor de referencia preconfigurado
- 9 valores de referencia configurables
- 50 mediciones memorizables
- Suministrado en estuche de ABS con certificados de calibración
- Fuente de alimentación: 2 baterías AAA (incluidas)

9  
PIEZAS

Dos cepillos de alambre  
Ø 20mm y 25mm



## 885 F

U08850004

### Kit de limpieza de inyectores

- Ideal para la limpieza de conductos de inyectores montados en motores Common Rail

6  
PIEZAS

1/2"



## 884 C/S6

U08841000

### Juego de seis llaves para conexiones de tubos inyectores

- Para montaje y desmontaje de conexiones para tubos inyectores
- Longitud: 98 mm
- Medidas: 12-14-16-17-18-19 mm

## AIRE COMPRIMIDO

Cable de 10 m  
Ø 8 mm



### 939 C U09390003

 3,9 kg	 mm	 355  185  310
--------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Carrete de manguera de aire de 8 mm

- Modelo con rebobinado automático de manguera y dispositivo de parada.
- Cuerpo de plástico a prueba de golpes con soporte giratorio para montaje en pared.
- Adecuado para uso en exteriores.
- Manguera de poliuretano/PVC.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud de la manguera	10 m
Diámetro interno de la manguera	8 mm
Presión máxima de trabajo	15 bar
Longitud de la manguera de alimentación	1,5 m
Conector macho roscado de salida	3/8"
Consumo medio de aire	300 l/min@7bar

2006/42/CE  
ISO EN 12100:2010

## AIRE COMPRIMIDO

Cable de 16 m  
Ø 10 mm



### 939 C1 U09390004

 8 kg	 mm	 450  230  400
-------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Carrete de manguera de aire de 10 mm

- Modelo con rebobinado automático de manguera con dispositivo de retención
- Carcasa de plástico resistente a los golpes con soporte giratorio para fijación a la pared
- También se puede usar al aire libre
- Manguera de poliuretano/PVC

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud de la manguera	16 m
Diámetro interno de la manguera	10 mm
Presión máxima de trabajo	15 bar
Longitud de la manguera de alimentación	1,5 m
Conector macho roscado de salida	3/8"
Consumo medio de aire	450 l/min@7bar

2006/42/CE  
ISO EN 12100:2010

## AIRE COMPRIMIDO

Cable de 16 m  
Ø 12,5 mm



### 939 C2 U09390005

 10,6 kg	 mm	 550  270  505
-----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Carrete de manguera de aire de 12,5 mm

- Modelo con rebobinado automático de manguera y dispositivo de bloqueo
- Cuerpo de plástico a prueba de golpes con soporte giratorio para montaje en pared
- Adecuado para uso en exteriores
- Manguera de poliuretano/PVC

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud de la manguera	16 m
Diámetro interno de la manguera	12,5 mm
Presión máxima de trabajo	15 bar
Longitud de la manguera de alimentación	1,5 m
Conector macho roscado de salida	3/8"
Consumo medio de aire	800 l/min@7bar

2006/42/CE  
ISO EN 12100:2010

## ELECTRICIDAD 230V

**Cable de 15 m  
3G x 1,5 mm<sup>2</sup>**



**939 E**  
**U09390007**



### Carrete de cable

- Modelo con rebobinado automático de cable y dispositivo de bloqueo
- Cuerpo de plástico a prueba de golpes con soporte giratorio para montaje en pared
- Cable de PVC 3G x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Enchufe y toma Schuko
- Dispositivo de bloqueo de cable de cremallera activable cada 50 cm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud de la manguera 15 m  
Capacidad del cable enrollado 1,2 KW @230V  
Capacidad del cable desenrollado 1,5 KW @230V  
Nivel de protección IP 42

## ACEITE Y AGUA

**Manguera 15 m  
Ø 10 mm**



**939 W**  
**U09390006**



### Carrete de manguera para aceite y agua

- Modelo con rebobinado automático de manguera y dispositivo de bloqueo
- Carrete de ABS y soporte de acero pintado con epoxi
- Manguera de caucho sintético negro reforzado EN857 1 SC
- Conector de entrada de latón

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conector de entrada 3/8 F  
Conector macho roscado de salida 3/8 F girevole  
Diámetro interno de la manguera 10 mm  
Longitud de la manguera 15 m  
Presión máxima 180 bar  
Temperatura de funcionamiento -15 ÷ 130 °C

**Cinta 20 m  
Ancho: 4 cm**



**939 N**  
**U09390008**



### Carrete de cinta de delimitación

- Cinta de polipropileno a rayas blancas/rojas, longitud 20 m
- Para crear barreras temporales y marcar áreas peligrosas
- Modelo con rebobinado automático de cinta y dispositivo de bloqueo
- Cuerpo de plástico a prueba de golpes con soporte giratorio para montaje en pared
- Soporte ajustable a 180°



# Herramientas neumáticas y accesorios

## ILUMINACIÓN LED



YouTube



## ARMAZÓN DE ALEACIÓN DE MAGNESIO



### 943 PC1 1/2" U09430001

Llave de impacto de magnesio

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Boca cuadrada	1/2"	Presión ejercida	6,2 bar
Capacidad	M20	Nivel sonoro	94 ±3 dB(A)
Par máximo	1.898 Nm	Potencia sonora	105 ±3 dB(A)
Par de apriete (Nm min-Max)	320÷460 Nm	Nivel vibraciones	6,4 m/s <sup>2</sup>
Impactos/minuto	1200	Conexión fileteada	1/4"
Velocidad	6.500 giros/min	Diámetro interno de la manguera	10 mm
Consumo medio aire	172 l/min	Peso	2,2 kg



### 943 PC1/C12 U09430005



12  
PIEZAS

Surtido de llaves de vaso hexagonales y llave de impacto en estuche modular



10-13-17-18-  
19-22-24-27-  
30-32 mm

## ARMAZÓN DE ALEACIÓN DE MAGNESIO



YouTube



### 929 PC1 1/2" U09290001

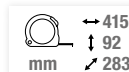
Llave de impacto de magnesio

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Boca cuadrada	1/2"	Presión ejercida	6,2 bar
Capacidad	M16	Nivel sonoro	93 ±3 dB(A)
Par máximo	1.600 Nm	Potencia sonora	104 ±3 dB(A)
Par de apriete (Nm min-Max)	280÷440 Nm	Nivel vibraciones	6,2 m/s <sup>2</sup>
Impactos/minuto	1.300	Conexión fileteada	1/4"
Velocidad	7.000 giros/min	Diámetro interno de la manguera	10 mm
Consumo medio aire	172 l/min	Peso	2,0 kg



### 929 PC1/C12 U09290006



12  
PIEZAS

Surtido de llaves de vaso hexagonales y llave de impacto en estuche modular



10-13-17-18-  
19-22-24-27-  
30-32 mm



YouTube



## 942 PC3 1/2"

U09420012

Llave de impacto extra compacta

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Boca cuadrada	1/2"	Presión ejercida	6,2 bar
Capacidad	M16	Nivel sonoro	91,1±3 dB(A)
Par máximo	861 Nm	Potencia sonora	108,1±3 dB(A)
Par de apriete (Nm min-Max)	150÷220 Nm	Nivel vibraciones	9,57 m/s <sup>2</sup>
Impactos/minuto	1650	Conexión fileteada	1/4"
Velocidad	10.000 giros/min	Diámetro interno de la manguera	10 mm
Consumo medio aire	127 l/min	Peso	1,3 kg



## 942 PC3/C7

U09420015



Surtido de llaves de vaso hexagonales y llave de impacto en estuche modular

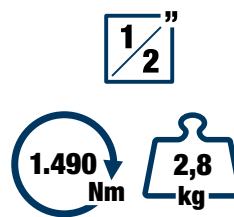
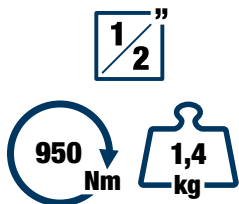
DESCRIPCIÓN	ART/MEDIDA	P.ZAS
Llave de impacto extra compacta	942 PC3 1/2	1
Llave de vaso de impacto de boca hexagonal	235 1/2 M/ 13-17-19-21-22-24 mm	6
Pasador de sujeción	235 MCA/4	1
Anillo de seguridad	235 MDA/4	1

**13-17-19-21-22-24 mm**

**ILUMINACIÓN LED**

**ARMAZÓN DE ALEACIÓN DE MAGNESIO**

**CARCARSA DE ALUMINIO**



## 943 PC2 1/2"

U09430002

Llave de impacto de magnesio, ultra compacta

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Boca cuadrada	1/2"	Presión ejercida	6,2 bar
Capacidad	M16	Nivel sonoro	95±3 dB(A)
Par máximo	950 Nm	Potencia sonora	107±3 dB(A)
Par de apriete (Nm min-Max)	200÷270 Nm	Nivel vibraciones	3,9 m/s <sup>2</sup>
Impactos/minuto	1400	Conexión fileteada	1/4"
Velocidad	10.000 giros/min	Diámetro interno de la manguera	10 mm
Consumo medio aire	167 l/min	Peso	1,4 kg

## 928 AC1 1/2"

U09280014

Llave de impacto de aluminio

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Boca cuadrada	1/2"	Presión ejercida	6,2 bar
Capacidad	M16	Nivel sonoro	90 ±3 dB(A)
Par máximo	1.490 Nm	Potencia sonora	101 ±3 dB(A)
Par de apriete (Nm min-Max)	135÷380 Nm	Nivel vibraciones	5,2 m/s <sup>2</sup>
Impactos/minuto	1.120	Conexión fileteada	1/4"
Velocidad	6.500 giros/min	Diámetro interno de la manguera	10 mm
Consumo medio aire	147 l/min	Peso	2,8 kg

# Herramientas neumáticas y accesorios

## ARMAZÓN DE ALEACIÓN DE TITANIO

3/4"

2.115 Nm

3,8 kg



### 942 PD1 3/4"

U09420004

Llave de impacto (estructura de titanio)

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Boca cuadrada	3/4"	Presión ejercida	6,2 bar
Capacidad	M27	Nivel sonoro	97,8±3 dB(A)
Par máximo	2.115 Nm	Potencia sonora	108,8±3 dB(A)
Par de apriete (Nm min-Max)	500÷800 Nm	Nivel vibraciones	5,06 m/s <sup>2</sup>
Impactos/minuto	950	Conexión fileteada	3/8"
Velocidad	5.300 giros/min	Diámetro interno de la manguera	10 mm
Consumo medio aire	200 l/min	Peso	3,8 kg

## CARCASA DE ALUMINIO

3/4"

1.700 Nm

5,6 kg



### 928 D1 3/4"

U09280015

Llave de impacto de aluminio

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Boca cuadrada	3/4"	Presión ejercida	6,2 bar
Capacidad	M24	Nivel sonoro	98,4±3 dB(A)
Par máximo	1.700 Nm	Potencia sonora	109,4±3 dB(A)
Par de apriete (Nm min-Max)	500÷1.050 Nm	Nivel vibraciones	9,1 m/s <sup>2</sup>
Impactos/minuto	790	Conexión fileteada	3/8"
Velocidad	5.700 giros/min	Diámetro interno de la manguera	13 mm
Consumo medio aire	193 l/min	Peso	5,6 kg

1"

4.068 Nm

10,3 kg



CARCASA DE ALUMINIO

### 910 E1 1"

U09100020

Llave de impacto de aluminio

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Boca cuadrada	1"	Presión ejercida	6,2 bar
Capacidad	M33	Nivel sonoro	102 ±3 dB(A)
Par máximo	4.068 Nm	Potencia sonora	113 ±3 dB(A)
Par de apriete (Nm min-Max)	850÷1.300 Nm	Nivel vibraciones	15,2 m/s <sup>2</sup>
Impactos/minuto	720	Conexión fileteada	1/2"
Velocidad	4.500 giros/min	Diámetro interno de la manguera	13 mm
Consumo medio aire	243 l/min	Peso	10,3 kg

1"

3.390 Nm

6,8 kg



ESTRUCTURA DE MATERIAL COMPUESTO LIGERO Y POTENTE

pesa un 20% menos que un modelo estándar

### 942 PE1 1"

U09420005

Llave de impacto (estructura de material compuesto)

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Boca cuadrada	1"	Presión ejercida	6,2 bar
Capacidad	M38	Nivel sonoro	100,9 ±3 dB(A)
Par máximo	3.390 Nm	Potencia sonora	111,9 ±3 dB(A)
Par de apriete (Nm min-Max)	203÷1.627 Nm	Nivel vibraciones	10,6 m/s <sup>2</sup>
Impactos/minuto	900	Conexión fileteada	1/2"
Velocidad	5.000 giros/min	Diámetro interno de la manguera	19 mm
Consumo medio aire	400 l/min	Peso	6,8 kg



## 235 1/2" M/C16

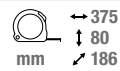
**U02359285**



**16**  
PIEZAS

**Surtido de llaves de vaso de impacto de boca hexagonal en estuche modular**

DESCRIPCIÓN	ART/MEDIDA	P.ZAS
Llave de vaso de impacto de boca hexagonal	235 1/2 M 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	15
Pasador de sujeción	235 MCA/4-6	2
Anillo de seguridad	235 MDA/4-6	2
Prolongador de impacto	236 1/2 M/125	1



## 235 3/4" M/C8

**U02359286**



**8**  
PIEZAS

**Surtido de llaves de vaso de impacto de boca hexagonal cortas**

DESCRIPCIÓN	ART/MEDIDA	P.ZAS
Llave de vaso de impacto de boca hexagonal	235 3/4" M 21-22-24-27-30-32-36-41 mm	8



**30.000 giros/min**

**0,3 CV**  
**220 W**

**Ø 6 mm**

**76 l/min**



## 922 B1

**U09220001**

**Esmeriladora neumática recta - 0.3 CV (220 W)**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Consumo medio aire	76 l/min	Nivel vibraciones	2,42 m/s <sup>2</sup>
Présion ejercida	6,2 bar	Conexión fileteada	1/4"
Nivel sonoro	84,8±3 dB(A)	Diámetro interno de la manguera	10 mm
Potencia sonora	99,5±3 dB(A)	Peso	440 g

**23.000 giros/min**

**0,3 CV**  
**220 W**

**Ø 6 mm**

**76 l/min**

**90°**



## 922 BP1

**U09220004**

**Esmeriladora neumática angular de 90° - 0,3 CV (220 W)**

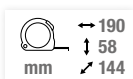
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Consumo medio aire	76 l/min	Nivel vibraciones	4,54 m/s <sup>2</sup>
Présion ejercida	6,2 bar	Conexión fileteada	1/4"
Nivel sonoro	85,9±3 dB(A)	Diámetro interno de la manguera	10 mm
Potencia sonora	96,9±3 dB(A)	Peso	555 g



## LLAVES DE VASO DE IMPACTO 235 MB



**1/2"** **10** PIEZAS



**1/2"** **1/2"**

**22** PIEZAS



### 235 1/2" MB/C10

**U02350530**



**Surtido de llaves de vaso de impacto de boca hexagonal cortas**

DESCRIPCIÓN	ART/MEDIDA	P.ZAS
llaves de vaso de impacto de boca hexagonal cortas	235 1/2" M 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	10

### 236 KE/C22

**U02360900**



**Surtido de llaves de vaso de impacto de boca hexagonal cortas, llave de extensión y brocas de impacto**

DESCRIPCIÓN	ART/MEDIDA	P.ZAS
llaves de vaso de impacto de boca hexagonal cortas	235 1/2" MB 13-14-15-16-17-18-19	7
Prolongador de cadena en aluminio para puntas	236 KE 1/2"	1
Puntas de impacto para tornillos con hexágono insertado - conexión 1/2"	687 E 5-6-8-10-12-14	6
Puntas de impacto para tornillos TORX® - conexión 1/2"	687 TX T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55	7
Adaptador para la llaves de vaso de impacto	236 KEADP	1



**ADAPTADOR DE ENCHUFE SIEMPRE INCLUIDO**

## COMPATIBLE CON CARRACA O CONTROLADOR DE POTENCIA

**236 KE** **1/2"**



**ACCIONAMIENTO DIRECTO PARA PUNTAS DE MÁQUINA**

Para usarse con puntas de transmisión de 1/2" (rangos 687 E y 687 TX).

**SOCKETS**

Inserta el adaptador de socket artículo 236 KEADP.

**236 KE** **1/4"**



**ACCIONAMIENTO DIRECTO PARA LAS PUNTAS**

Para usarse con puntas de transmisión de 1/4" (rangos 660 y 664).

**SOCKETS**

Inserta adaptador de toma 660 Q.

### 236 KE

**1/2"** **1/2"** **1/4"** **1/4"**

**Prolongador de cadena en aluminio para puntas**

CÓD.	□	◇	L	H	👤
<b>U02360706</b>	1/2"	1/2"	340 mm	24 mm	1,1 kg
<b>U02360711</b>	1/4"	1/4"	260 mm	19 mm	300 g



EN388



Índice de protección  
3141X

**DEDO ÍNDICE  
CON FUNCIÓN  
TÁCTIL**



**3000 PG**

### Guantes de trabajo de agarre de Rendimiento

- EN388 certificada con índice de protección 3141X
- De vuelta en tela acolchada y transpirable
- Palma en cuero sintético con textura especial de silicona para Agarre extra
- Las yemas de los dedos están completamente cubiertas de cuero sintético
- Dedo índice con función Touch
- Refuerzo con doble capa de cuero sintético entre el pulgar y el índice
- Pulgar cubierto con tela absorbente para secar el sudor
- Puño elástico con cierre de gancho y lazo



**TELA  
ABSORBENTE  
DE SUDOR**

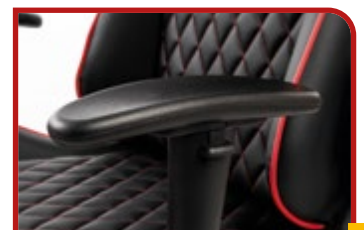
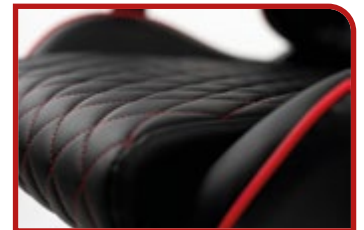
CÓD.	MEDIDA
U30001003	L
U30001004	XL



**3787 A**  
**U37870001G**

### Silla de competición

- Material: cuero de PVC con acolchado de espuma moldeada
- Base de nailon con ruedas pivotantes de PU, diámetro 60 mm
- Pistón de gas clase 4
- Altura del respaldo respecto al asiento: 82 cm
- Dimensiones del asiento: 50x53 cm
- Altura del asiento respecto al suelo: 48-56 cm
- Altura total de la silla: 128-136 cm



## CARRACA REVERSIBLE 237 JS

CABEZA DE PERFIL BAJO: IDEAL PARA ACCEDER EN ESPACIOS REDUCIDOS

**SLIM**



**MECANISMO DE 72 DIENTES**



**BOTÓN DE APERTURA DE VASO**



**PALANCA DE INVERSIÓN**



**MANIVELA ERGONÓMICA**

**INCLUIDO EN TODOS LOS KITS**

# JUST



700 kg



- 6**  
CAJONES
- 3**  
MÓDULOS
- 
- 265**  
PIEZAS

## SURTIDO DE MANTENIMIENTO



**515 J6SM**  
U05150636

RAL 3020 RAL 9005

**Carro JUST con surtido de MANTENIMIENTO - 3 cajones**

**515 J6SV**  
U05150106

RAL 3020 RAL 9005

**Carro JUST (vacío)**

DESCRIPCIÓN	ART	P.ZAS
Alicate ajustable, cincel, punzón de alfiler, martillo, tijera, surtido con brocas, alicate para círculos, alicate universal, llaves macho, pinza de corte, mazo	519 M 150A	122
Destornilladores para tornillos ranurados, destornilladores PHILLIPS®, destornilladores para tornillos TORX®, destornilladores para tornillos de cabeza cruzada POZIDRIV®	519 M 320	27
Llaves combinadas, vasos, trinquete y accesorios	519 M 601S	116



515

- Encimera de ABS de alta resistencia con borde anticáida de 15 mm
- Tamaño de la encimera utilizable: 560x460 mm
- Doble mango de transporte para mayor maniobrabilidad
- Alfombrillas de goma resistentes al aceite dentro de los cajones
- Sistema centralizado de seguridad con bloqueo
- Suministrado con sistema de soporte para botellas, posicionable a la derecha o a la izquierda (código de repuesto SER. SBR2)
- Llantas de goma resistentes al aceite (Ø 125 mm): dos fijas y dos giratorias (una con freno)
- Suministrada con ruedas ya ensambladas en la estructura
- Dimensiones internas de los cajones:  
3 cajones 570x420x60 mm  
2 cajones 570x420x130 mm  
1 cajón 570x420x270 mm

50 kg 779 mm 900 mm 515



## SURTIDO DE MANTENIMIENTO

### Configuración sin accesorios



**New**

**ACERO**

Encimera de acero  
2.175 mm - 516 AG/2



**265**  
PIEZAS



**516 SA/STBA**  
**U05160316**

**RAL 9005**

212 kg | 2.175 mm | 2.000 mm | 650

Mobiliario de taller con encimera de acero

**New**



**116**  
PIEZAS



**504 SRJM**  
**U05041601**

**RAL 3020**

32 kg | 901 mm | 849 mm | 452

**JUST Carro de 3 baldas con surtido de mantenimiento - 1 cajón**

DESCRIPCIÓN	ART	P.ZAS
Combination wrenches, sockets, ratchet and accessories	519 M 601S	116

**1**  
CAJON

**3**  
MÓDULOS



**002 JSM**  
U00020021

**181**  
PIEZAS

Maleta con surtido para mantenimiento

**002 JTMS**  
U00020025

**181**  
PIEZAS

Maleta de ruedas con surtido para mantenimiento

11 kg | mm | 460 | 158 | 385



**100**  
PIEZAS



1/4"

1/2"

8 kg | mm | 415 | 92 | 283



**601 1/4-1/2" JS100**  
U06010031

Surtido de llaves de vaso hexagonales y puntas en estuche modular

Puede guardarse en los cajones de los carros USAG





**New**

1/4" 1/2"

7 kg 415 mm 92 283

**82**  
PIEZAS

**601 1/4-1/2" JS82**

**U06010030**

Surtido de llaves de vaso hexagonales y llaves combinadas en estuche modular



Puede guardarse en los cajones de los carros USAG



**New**

1/2"

7 kg 415 mm 92 283

**41**  
PIEZAS

**601 1/2" JS41**

**U06010024**

Surtido de llaves de vaso hexagonales y puntas en estuche modular



Puede guardarse en los cajones de los carros USAG





**22**  
PIEZAS

**1/2"**

**New**



Puede guardarse en los cajones de los carros USAG

4 kg | mm | 375  
80  
186

**601 1/2" JS22**

**U06010023**

Surtido de llaves de vaso hexagonales en estuche modular



**34**  
PIEZAS

**1/4"**

**New**



Puede guardarse en los cajones de los carros USAG

1 kg | mm | 190  
78  
165

**601 1/4" JS34**

**U06010021**

Surtido de llaves de vaso hexagonales y puntas en estuche modular



**16**  
PIEZAS

**1/4"**

**1/2"**

**New**



Puede guardarse en los cajones de los carros USAG

1 kg | mm | 190  
58  
138

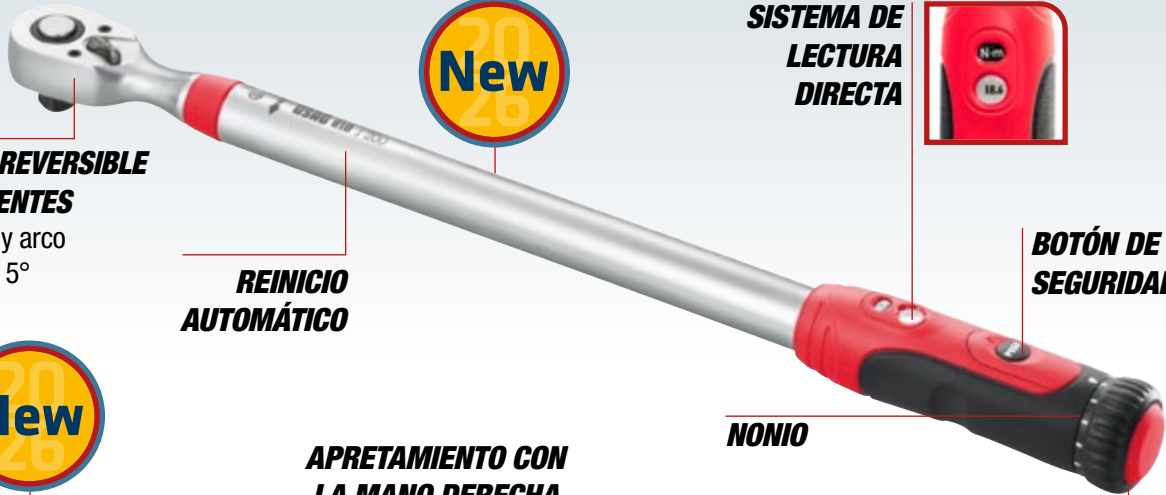
**601 1/4-1/2" JTXS16**

**U06010029**

Surtido de llaves de vaso TORX® en estuche modular



## LLAVES DINAMOMÉTRICAS 810 J



**CARRACA REVERSIBLE  
CON 72 DIENTES**  
mecanismo y arco  
oscilante de 5°

**REINICIO  
AUTOMÁTICO**

**SISTEMA DE  
LECTURA  
DIRECTA**



**BOTÓN DE  
SEGURIDAD**

**NONIO**

**APRETAMIENTO CON  
LA MANO DERECHA**

**PERILLA DE  
AJUSTE**



**PRECISIÓN  
±4%**

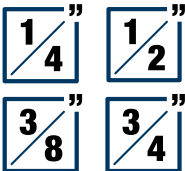
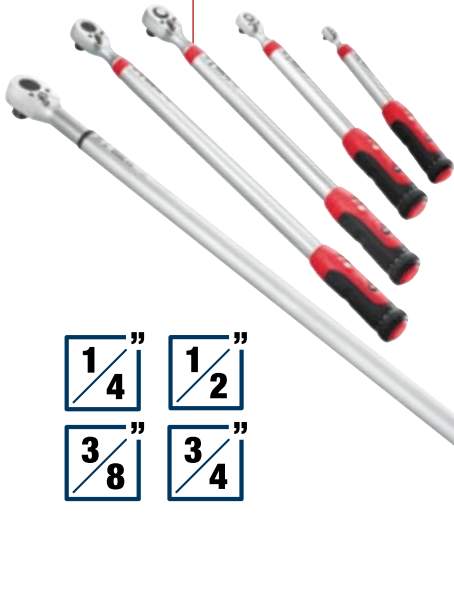
**810 J**

**ISO 6789**

**Llaves dinamométricas de lectura directa con carraca reversible**

- Incluye declaración de conformidad y declaración REACH

ART	CÓD.	CAPACIDAD	☑	L (mm)	RESOL.
810 J 5-25	U08100025	5÷25 Nm	1/4"	323	0,1 Nm
810 J 10-50	U08100050	10÷50 Nm	3/8"	400	0,5 Nm
810 J 20-100	U08100100	20÷100 Nm	1/2"	400	0,5 Nm
810 J 40-200	U08100200	40÷200 Nm	1/2"	517	0,5 Nm
810 J 60-340	U08100340	60÷340 Nm	1/2"	620	1 Nm
810 J 150-750	U08100750	150÷750 Nm	3/4"	1200	2,5 Nm



YouTube



**692 J32**  
U06920042

**32**  
PIEZAS



**Surtido de puntas y carraca reversible - 1/4"**

**692 J49**  
U06920041

**49**  
PIEZAS



**Surtido de puntas - 1/4"**

**692 J100**  
U06920043

**100**  
PIEZAS



**Surtido de puntas con formas especiales - 1/4"**

# LLAVES COMBINADAS 285 J



**7**  
PIEZAS

**8÷19 mm**

## 285 J/DS7

**U02851745**

- Juego de 7 llaves combinadas**
- 285 J/8-10-12-13-14-17-19 mm.
  - Suministrado con soporte de plástico



**12**  
PIEZAS

**8÷19 mm**

## 285 J/DS12

**U02851746**

- Juego de 12 llaves combinadas**
- 285 J/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm.
  - Suministrado con soporte de plástico



**16**  
PIEZAS

**6÷24 mm**

## 285 J/B16

**U02851740**

- Juego de 16 llaves combinadas**
- 285 J/6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm.
  - Entregado con bolsa enrollable

# LLAVES PLANAS COMBINADAS CON CARRACA 285 KB



**7**  
PIEZAS

**8÷19 mm**

## 285 KB/DS7

**U02856341**

- Juego de 7 llaves planas combinadas con carraca**
- 285 KB/8-10-12-13-14-17-19 mm.
  - Suministrado con soporte de plástico



**12**  
PIEZAS

**8÷19 mm**

## 285 KB/DS12

**U02856342**

- Juego de 12 llaves planas combinadas con carraca**
- 285 KB/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm.
  - Suministrado con soporte de plástico

Non  
bestemmiare  
adopera USAG  
utensili professionali



## ¿Necesita un apoyo de nosotros?

Visita nuestra web:



[usag.it/en/contacts/support](https://usag.it/en/contacts/support)



**Promoción válida hasta el 31/03/2027 o hasta agotar existencias.**

Las imágenes que se muestran en este catálogo no son vinculantes.

Stanley Black & Decker Italia S.r.l. se reserva el derecho de variar en cualquier momento las características técnicas de sus productos.



**Stanley Black & Decker Italia S.r.l.**

Via Volta, 3 - 21020 - Monvalle (VA)

Tel. +39 0332 790 111 - [info.mv@usag.it](mailto:info.mv@usag.it)

[usag-tools.net](https://usag-tools.net)

