## Desmontaje y control de las ruedas

### MOD.208 Módulo de apriete tuercas de ruedas

- 77ATOD: Llave en cruz.
- S.208 - 200: Llave dinamométrica 40 - 200 N.m.
- NSB.17 - 19 - 21: Vasos impacto largos.
- SH.17 - 19 - 21: Vasos 6 caras.
- Bandeja PL.337

Peso: 5,470 kg.

### Llaves en cruz tuercas de rueda

- Llaves adaptadas al desmontaje de las tuercas de rueda de los vehículos de turismo utilitarios y vehículos pesados.
- Cuando la llave está eqjuipada con un cuadrado, el mismo es intercambiable.
- 77.P1: Cuadrado macho 3/4" de recambio.
- 77.T1: Cuadrado macho 1/2" de recambio.

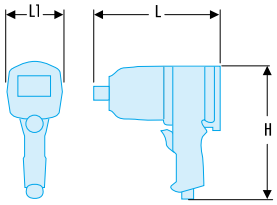
| | d [mm] | L [mm] | l [mm] | Cuadrado ["] | ΔΔ [kg] |
|---|---|---|---|---|---|
| 77A.T0 | 17 - 19 - 23 | 400 | 400 | 1/2 | 1,750 |
| 77A.T02 | 17 - 19 - 23 | 400 | 400 | 1/2 | 1,750 |
| 77A.T0D | 17 - 19 - 23 | 400 | 400 | 1/2 | 1,750 |
| 77A.PL1 | 24 - 27 - 30 - 32 | 700 | 700 | - | 4,650 |
| 77A.PL2 | 24 - 27 - 33 | 700 | 700 | 3/4 | 4,580 |
| 77A.PL2D | 24 - 27 - 32 | 700 | 700 | 3/4 | 4,600 |

## U.179A Pistola de inflado

- Intervalo de lectura: 0 --> 12 bares.
- Refuerzo de caucho para proteger contra los choques.
- Dimensiones (L x l x A): 250 x 120 x 80 mm.

Peso: 850 g.

## Llave de impacto 1/2" composite




- Estructura: composite.
- Cabeza de impacto: Twin Hammer.
- Par máx. : 1.080 Nm.
- Gatillo progresivo.
- Ajuste potencia: 3.

| | L [mm] | L1 [mm] | H [mm] | ⚖ [kg] |
|---|---|---|---|---|
| NS.1800F2 | 180 | 69 | 183 | 2,200 |

## NSAL.3 Juego de vasos largos paredes delgadas para llantas aleación

- Incluye:

- 3 vasos de impactos: 17 - 19 - 21 mm.
- Recubiertas con una protección de plástico que protege las llantas de aleación barnizadas de los riesgos de choques.
- Las tres dimensiones se pueden identificar instantáneamente.
- Suministrado con un juego de protecciones de plástico adicional (rojo, azul, amarillo).

Peso: 775 g.

## N.709 Enrollador de tubo de aire

- Tubo poliuretano, diám. interior: 10 mm.
- Especialmente adaptado a las herramientas gran consumo de aire (llave de impacto).
- Muy elevada resistencia. muelle de recuperación probado en 20 000 ciclos mínimo.
- Longitud: 15 m + 1.
- Dispositivo de parada cada 50 cm.
- Presión: 15 bares.

Peso: 6,800 kg.

## D.93 Desmonta-obús de válvula de rueda

- La cabeza giratoria y el cuerpo ranurado originario de los destornilladores Facom Micro-Tech hacen que el desmontaje y el montaje de las válvulas de obús sea rápido y sencillo.
- Longitud: 102 mm.

Peso: 15 g.

## D.3 - Palanca para desmontar neumáticos

- Sección en doble T para una gran resistencia.
- Presentación: cincada y cromada.

| | l [mm] | ΔΔ [g] |
|---|---|---|
| D.3-300 | 300 | 200 |
| D.3-400 | 400 | 400 |
| D.3-500 | 500 | 570 |
| D.3-600 | 600 | 900 |

## U.16 - Extractores de rótula

- Permite el desmontajee de las rótulas de dirección y de suspensión.
- Suministrados con 2 pasadores de recambio.
- U.16-05J3: juego de 3 ejes para U.16B y U.16A18.
- U.16A45-05J3: juego de pasadores para U.16B32 y U.16B45.

| | A [mm] | d [mm] | l [mm] | ΔΔ [kg] |
|---|---|---|---|---|
| U.16A18 | 45 | 16 | 100 | 0,635 |
| U.16B | 45 | 22 | 100 | 0,665 |
| U.16B32 | 80 | 32 | 158 | 2,452 |
| U.16A45 | 80 | 45 | 158 | 2,543 |

## D.138 Vaso para la rótula inferior

- Vaso para la tuerca almenada.
- Arrastre 6 caras: 32 mm.
- Apriete al par: 250 N.m.
- Para los modelos:

- CITROEN: BX / Xsara / XM / Xantia.
- PEUGEOT: 306 / 309 / 405 / 406.

- Dimensiones (L x l.): 52 x 48 mm.

Peso: 230 g.

## U.7 - HERRAMIENTA DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE RÓTULAS AXIALES DE DIRECCIÓN

### ¡El mantenimiento es más sencillo!

**Ahorro de tiempo**
Permite montar y desmontar las rótulas axiales de dirección sobre el vehículo sin desmontar la cremallera.
Acceso por el paso de rueda.

**Potencia**
Arrastre 6 caras 30 mm, permite un par de apriete o desapriete importante (ej.: 200 Nm en Golf VI).

**Mantenimiento fácil**
La jaula desmontable facilita la limpieza y el mantenimiento de la herramienta.

## U.7 Herramienta de desbloqueo de la rótula axial de dirección

- Permite el montaje y el desmontaje de las rótulas de dirección de 35 --> 45 mm.
- La cabeza se compone de una jaula con tres rodillos de acero tratado. La rotación de la herramienta provoca el autobloqueo de los rodillos entre el cuerpo y la rótula que hay que atornillar o desatornillar.
- Rodillos en acero tratado, jaula de nailon.
- Arrastre 6 caras: 30 mm para mayor resistencia).
- Longitud del tubo: 420 mm.
- Diámetro cabeza: 82 mm.

Peso: 1,750 kg.

## D.143B Vaso para apriete angular de la tuerca de buje

- Arrastre: cuadrado 3/4".
- 6 caras de 36 mm.

Peso: 415 g.

## DM.14 Alicate para abrazaderas de transmisión

- Permite efectuar el engatillado de las abrazaderas de fuelles de transmisión.
- Para abrazadera OETIKER.
- Dimensiones (L x l x A): 280 x 50 x 20 mm.

Peso: 475 g.