



Juego De Llaves De Vaso De 1/2" - 1/4" - 3/8" Y Accesorios, Con Llaves De Apriete Combinadas 219 Piezas ALYCO ORANGE

Referencia: 192404
 EAN-13: 8421504924043
 Marca: Alyco Orange

- Juego de llaves de vaso de 1/2", 3/8" y 1/4" de 219 piezas fabricado en acero al Cromo Vanadio, máxima durabilidad y resistencia al desgaste.
- Las herramientas están cromadas para darles la mejor protección posible contra la oxidación. Esto aumenta importantemente la vida de las piezas y asegura una capacidad de apriete superior a las normas DIN durante una larga vida útil.
- Las llaves de carraca tienen un mecanismo preciso de apriete, y tienen una larga vida útil.
- Incluye un maletín de plástico para tener todas las herramientas bien almacenadas y acceder a la deseada lo más rápido posible. Estuche muy apto para empresas de montajes, mantenimiento, servicio técnico, etc.
- Este juego de vasos es ideal para cualquier trabajo mecánico o de bricolaje por la variedad y cantidad de accesorios que contiene. Muy apto para mecánica, automoción, instaladores, mantenimiento, y también para bricolaje casero. Al tener vasos grandes y pequeños, sirve para aprietes en automoción, bricolaje, industria pesada y ligera.

Descripción general

Juego de llaves de vaso de 1/4", 3/8" y 1/2" de 110 piezas ideal para cualquier trabajo mecánico o de bricolaje. Las llaves de vasos están fabricadas en Acero al Cromo-Vanadio, con tratamiento térmico y tratamiento superficial de cromado, lo que les da dureza, capacidad de soportar el esfuerzo, y resistencia a la oxidación, dándole mas vida útil. Las llaves de carraca están fabricadas en Acero al Cromo-Vanadio, con tratamiento térmico y tratamiento superficial de cromado, y tienen un mecanismo de rotación de 72 dientes, con un paso cada 5 grados, lo que les hace tener una precisión máxima. Las carracas tienen inversor y expulsor de vasos, lo que les da una muy alta fiabilidad y capacidad de apriete.

Los demás accesorios son de Acero al Cromo-Vanadio y cromados para darles la mejor protección posible contra el óxido y la corrosión. Los vasos son hexagonales en su mayoría, pero también de tipo Torx hembra, lo que soluciona aprietes de automoción.

Además incluye 12 llaves combinadas de 8 a 19 mm.

Incluye un maletín de plástico con alojamientos en el interior para cada accesorio o herramienta, en la parte inferior visible de cada ranura se puede observar la medida de cada accesorio para así conseguir un almacenamiento ordenado, fácil y rápido. Además, la bisagra central esta reforzada, para aguantar mejor los golpes y que no se rompa con el uso.

Juego muy útil y completo para aprietes de tuercas hexagonales. También para apriete con puntas, mediante el uso de adaptadores. Al tener vasos grandes y pequeños, sirve para aprietes en automoción, bricolaje, industria pesada y ligera. Estuche muy apto para empresas de montajes, mantenimiento, servicio técnico, etc.

El estuche incluye:

-Composición 1/2": 15 vasos (10 a 32 mm) / 5 vasos largos (16, 17, 18, 19, 22 mm) / 4 vasos Torx hembra (E18, E20, E22, E24) / 1 carraca con inversor y expulsor de vasos de 72 dientes / 2 alargaderas (125, 250 mm) / 1 junta universal cardan / 1 Adaptador (1/2"M x 3/8"H) / 1 adaptador de puntas (5/16") / 2 llaves bujía (16, 21 mm) / 2 vasos con punta (T55, T60)

-Composición 3/8": 10 vasos (10 a 19 mm) / 6 vasos largos (10 a 15 mm) / 5 vasos Torx hembra (E8 a E16) / 1 carraca con inversor y expulsor de vasos de 72 dientes / 1 alargadera (125 mm) / 1 junta universal cardan / 1 adaptador de puntas (5/16") / 1 llave bujía (18 mm.).

-Composición 1/4": 13 vasos (4 a 14 mm) / 7 vasos largos (4 a 10 mm) / 5 vasos Torx hembra (E4 a E8) / 1 carraca con inversor y expulsor de vasos de 72 dientes / 2 alargaderas (50, 100 mm) / 1 atornillador de 150 mm / 1 mango en

T de 100 mm / 1 junta universal / 1 adaptador de vasos (1/4"M x 1/4"M) / 30 vasos con punta / 44 puntas de atornillar.
Además: 12 llaves de apriete de boca abierta y estrella 8 a 19 mm./ 10 llaves allen (1.27 a 5 mm.) / 1 mango
portapuntas de 150 mm. / 30 puntas 5/16".
Juego muy apto para industria, mecánica, automoción, instaladores, mantenimiento industrial o casero.

Acabados

Color	Caja naranja y cierres grises
Material	Vasos acero al cromo vanadio y caja plástico
Acabado	Vasos y accesorios cromados

Certificaciones

Certificación	Vasos DIN 3124
---------------	----------------

Dimensiones

Peso artículo (kg)	10,25
Largo artículo (cm)	37.00
Ancho artículo (cm)	44.00
Alto artículo (cm)	9.00

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	10,25
Producto empaquetado: largo (cm)	37,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	44,00
Producto empaquetado: alto (cm)	9,00
Presentación	Funda de color de cartón y ret