



## 4003-U Apriete Sargento Profundidad Urko Llanta 35x8mm. Alcance 130mm.

Referencia: 1530070  
 EAN-13: 8421097300705  
 Marca: URKO

Llanta (mm): 35x8  
 Apertura (cm): 70  
 Prof. "Cuello de Cisne" (mm): 60

- Mordazas de Hierro fundido nodular. Superior fijada con autorremachado (patentado) e inferior con freno antideslizante templada (58 HRc) y dentada.
- Llanta laminada en frío con perfil especial de mayor momento de inercia y resistencia a la flexión, zincada y con doble dentado lateral.
- Husillo con rosca trapezoidal, oculto y lubricado de forma permanente. Diseño de mecanismo interno que mejora el rendimiento del esfuerzo hasta un 80%.
- Mordaza Superior "Cuello de Cisne" para aplicaciones especiales. Longitudes de 60, 100 y 160mm. de profundidad.
- Fuerza Máxima de Apriete 12.000 N.

### Descripción general

**Tornillo de Apriete Industrial** para aplicaciones en **entornos más técnicos** del sector, donde se requieren mecanismos de funcionamiento específicos y formas de apriete que faciliten el trabajo.

En este caso, el **"Cuello de Cisne"** permite **llegar a lugares donde el resto de los aprietes no pueden** debido al diseño lineal de la mordaza superior.

La **llanta de acero fabricada por laminación en frío**, consigue que la curvatura que se crea al ejercer la fuerza en la aplicación vuelva a su lugar de origen, aumentando la vida útil del producto. La **protección antioxidante** realizada mediante el **zincado**, evita la corrosión del material. El **perfil rediseñado** consigue un **mayor momento de inercia y resistencia a la flexión**.

La **fundición nodular de las mordazas fija y móvil**, material con mejor equilibrio de las fuerzas que se ejercen, y el **sistema de fijación mediante autoremachado** de la mordaza superior (patentado a nivel mundial) que mantiene las características mecánicas de la llanta, permite que el apriete pueda llegar a **fuerzas mayores en aplicación** con **mejor resistencia** a las mismas.

El **mecanismo de apriete** que se realiza mediante **rosca trapezoidal encapsulada y lubricada de forma permanente**, permite un **funcionamiento** adecuado en **entornos con polvo y suciedad, bajo fluidos y encolados de naturaleza diversa, proyecciones de soldadura, etc...**, además de evitar posibles golpes que puedan crearse en dichos entornos.

El **diseño innovador** de la fabricación interna del **émbolo** mejora el **rendimiento hasta un 80%** las **fuerzas máximas de hasta 15.000 N** con respecto al esfuerzo manual que se realiza en el apriete.

### SECTORES

Carpintería Metálica  
 Automoción  
 Construcción Naval  
 Industria en General  
 Soldadura

## Construcción (Marmolerías)

### Características

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Llanta (mm)                  | 35x8   |
| Apertura (cm)                | 70     |
| Prof. "Cuello de Cisne" (mm) | 60     |
| Llanta (mm)                  | 35x8   |
| Alcance (mm)                 | 130    |
| Apertura                     | 70 cm. |
| Fuerza Máxima (N)            | 12000  |

### Acabados

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Material | Fundición nodular/Pletina |
|----------|---------------------------|

### Dimensiones

|                     |      |
|---------------------|------|
| Peso artículo (kg)  | 3,29 |
| Largo artículo (cm) | 82   |
| Ancho artículo (cm) | 16.5 |
| Alto artículo (cm)  | 2    |

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 1.00  |
| Producto empaquetado: peso (kg)  | 3,29  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 82,00 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 16,50 |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 2,00  |