# Ficha de datos / Datasheet

Número de artículo / Article number: 117901R-EG

EAN / EAN number: 4250384757885
Categoría de carga / Freight category: A

Brace, Rango de ajuste: 0,90 - 1,50 m Carga a 45° en compresión: 40,0 - 40,0 kN, con juntas en los extremos

Directional brace, Adjustment range: 0.90 - 1.50 m Load at 45° in compression: 40,0 - 40,0 kN, with end joints



## Descripción

Brace

Brace

-Con dos husillos roscados galvanizados
-Rosca a la izquierda y a la derecha -Ajuste por simple giro mediante asas soldadas en el tubo exterior
-Giro a la izquierda: giro hacia dentro
-Giro a la derecha: giro hacia fuera
-Diseño: revestido de negro
-Diámetro del husillo: Ø 47 / 43,5 mm
-Diámetro del tubo: 70 x 4,0 mm

Ejemplos de aplicación como puntales de tracción y compresión para los usos más versátiles en el trabajo diario en obras de construcción, por ejemplo para
-soportar una gran variedad de encofrados de sistemas, encofrados de muros y pilares
-ajustar y soportar elementos prefabricados de hormigón, en particular muros huecos o de cáscara
-soportar tubos de encofrado de pilares

Ventajas:
-Resistente a la tracción y a la compresión
-Asas robustas a una altura ergonómica para facilitar el ajuste girando la pieza central y el transporte
-Posibilidad de ajuste milimétrico mediante roscas internas opuestas en ambos lados
Rosca autoblocante
-Juntas de extremo espacialmente móviles para cualquier posición inclinada y en ángulo

- Rango de ajuste: 0,90 - 1,50 m Carga a 45° en compresión: 40,0 - 40,0 kN
- con juntas en los extremos

## Item description

Directional brace

Brace

-with two galvanized threaded spindles
-Left-hand and right-hand thread
-Adjustment by simple spindling using welded handles on the outer tube
-Left-handed rotation: Spindling in
-Right-hand rotation: Spindling out
-Design: black coated
-Spindle diameter: Ø 47 / 43.5 mm
-Tube diameter: 70 x 4.0 mm

Application examples as tension and compression props for the most versatile uses in everyday construction site work, for example for
- Supporting a wide variety of system formwork, wall and column formwork
- Adjusting and supporting precast concrete elements, in particular hollow or shell walls
- Supporting column formwork tubes

Advantages:
- Can withstand tension and compression
- Robust handles at an ergonomic height for easy adjustment by turning the middle section and for easy transportation
- Can be adjusted to the millimetre using opposing internal threads on both sides
- Self-locking thread
- Flexible end joints for any inclined and angled position

- Adjustment range: 0.90 - 1.50 m Load at 45° in compression: 40,0 - 40,0 kN
- with end joints

* Todas las especificaciones son valores aproximados (en algunos casos con el redondeo estándar de la industria para una mejor comprensión) y están destinadas únicamente a la comprensión del producto, pero no como base para la construcción de accesorios, bastidores de almacenamiento, adaptaciones, productos combinados o similares. Toda la información se facilita sin garantía, por lo que no asumimos responsabilidad alguna por posibles errores y sus consecuencias.
* All data are approximate values (partly with industry-standard rounding for better understanding) and serve only for product understanding, but not as a basis for the design of accessories, storage solutions, adaptations, combination products or the like. All information is without guarantee, for possible errors and resulting consequences we assume no responsibility.

## Uso previsto

La finalidad de un puntal de alineación es la alineación exacta y la estabilización de encofrados y elementos constructivos en el sector de la construcción. Sirve para fijar los elementos en la posición deseada durante la fase de construcción y permitir un ajuste preciso. Al mismo tiempo, el puntal de alineación absorbe las fuerzas y aporta una estabilidad adicional a la estructura. Ya sea en la construcción de edificios, en trabajos de encofrado o en la construcción con hormigón: el puntal de alineación es una solución importante para garantizar una ejecución de las obras segura y con las dimensiones exactas.

## Datos técnicos

Peso: 13,86 kg
Dimensiones: 170 mm x 915 mm x 70 mm
Material:
S235 JR

Acabado:
Galvanizado en caliente según la norma DIN ISO 1461

## Technical specifications

Weight: 13,86 kg
Dimensions: 170 mm x 915 mm x 70 mm
material:
S235 JR

surface:
hot dipped galvanizing according to DIN ISO 1461

* Todas las especificaciones son valores aproximados (en algunos casos con el redondeo estándar de la industria para una mejor comprensión) y están destinadas únicamente a la comprensión del producto, pero no como base para la construcción de accesorios, bastidores de almacenamiento, adaptaciones, productos combinados o similares. Toda la información se facilita sin garantía, por lo que no asumimos responsabilidad alguna por posibles errores y sus consecuencias.
* All data are approximate values (partly with industry-standard rounding for better understanding) and serve only for product understanding, but not as a basis for the design of accessories, storage solutions, adaptations, combination products or the like. All information is without guarantee, for possible errors and resulting consequences we assume no responsibility.