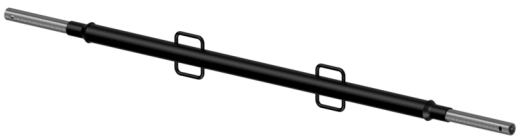
Ficha de datos / Datasheet

Número de artículo / Article number: 117911R

EAN / EAN number: 4250384756147
Categoría de carga / Freight category: B

Brace, Rango de ajuste: 1,80 - 3,20 m Carga a 45° en compresión: 40,0 - 29,2 kN, sin juntas en los extremos

Directional brace, Adjustment range: 1.80 - 3.20 m Load at 45° in compression: 40,0 - 29,2 kN, without 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: 1,80 - 3,20 m Carga a 45° en compresión: 40,0 - 29,2 kN
- sin 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: 1.80 - 3.20 m Load at 45° in compression: 40,0 - 29,2 kN
- without 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: 21,5 kg
Dimensiones: 170 mm x 1815 mm x 70 mm
Material:
Acero

Superficie del husillo: galvanizada
Acabado del tubo: recubierto en negro

Carga máxima a 45°: a compresión 40-29,2 kN, a tracción 40 kN

Technical specifications

Weight: 21,5 kg
Dimensions: 170 mm x 1815 mm x 70 mm
material:
steel

surface spindle: galvanized
surface tube: coated black

Maximum load at 45 degrees: in compression 40-29,2 KN, in tension 40 KN

* 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.