# Fiche technique / Datasheet

## Numéro d'article / Article number: 117901R-OL

Numéro EAN / EAN number: 4250384749439
Catégorie de fret / Freight category: A

Barre de redressement, Plage de réglage: 0,90 - 1,50 mCharge à 45° en compression: 40,0 - 40,0 kN, sans articulation d'extrémité

Directional brace, Adjustment range: 0.90 - 1.50 mLoad at 45° in compression: 40,0 - 40,0 kN, without end joints

## Description de l’article

Barre de redressement

Etais de réglage , -avec deux broches filetées galvanisées, -filetage à gauche et à droite, -réglage par simple brochage à l'aide de poignées soudées sur le tube extérieur, -rotation vers la gauche : vissage , -rotation à droite : dévissage , -Exécution : revêtement noir, -Diamètre du fuseau : Ø 47 / 43,5 mm, -diamètre du tube : 70 x 4,0 mm, Exemples d'utilisation en tant qu'étai de traction et de compression pour les utilisations les plus variées sur les chantiers, par exemple pour : , - étayer les systèmes de coffrage les plus divers, les coffrages de murs et de colonnes , - Ajustement et étaiement d'éléments préfabriqués en béton, en particulier de murs creux ou de murs en coque , - Étayer des tubes de coffrage de colonnes, Avantages : , - Résistant à la traction et à la compression , - Poignées robustes à hauteur ergonomique pour un ajustement facile par rotation de la pièce centrale ainsi que pour un transport maniable, - Ajustable au millimètre près grâce à un filetage intérieur opposé des deux côtés, - Filetage autobloquant, - Articulations d'extrémité mobiles dans l'espace pour chaque position oblique et angulaire

- Plage de réglage: 0,90 - 1,50 mCharge à 45° en compression: 40,0 - 40,0 kN
- sans articulation d'extrémité

## 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 mLoad at 45° in compression: 40,0 - 40,0 kN
- without end joints

* Toutes les données sont des valeurs indicatives (en partie avec les arrondis habituels dans la branche pour une meilleure compréhension) et servent uniquement à la compréhension du produit, mais pas comme base pour la construction d'accessoires, de supports de stockage, d'adaptations, de produits combinés ou autres. Toutes les indications sont fournies sans garantie, nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuelles erreurs et les conséquences qui en résultent.
* 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.

## Technical specifications

Weight: 10,3 kg
Dimensions: 170 mm x 915 mm x 70 mm
Material:
steel

surface spindel: galvanized
surface tube: coated black

maximum load at 45 degrees: in compression 40-40KN, in tension 40 KN

* Toutes les données sont des valeurs indicatives (en partie avec les arrondis habituels dans la branche pour une meilleure compréhension) et servent uniquement à la compréhension du produit, mais pas comme base pour la construction d'accessoires, de supports de stockage, d'adaptations, de produits combinés ou autres. Toutes les indications sont fournies sans garantie, nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuelles erreurs et les conséquences qui en résultent.
* 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.