Datenblatt / Datasheet

Artikelnummer / Article number: 117941R

EAN / EAN number: 4250384756178
Frachtkategorie / Freight category: D

Richtstrebe, Verstellbereich: 4,80 – 6,20 m Belastung bei 45° auf Druck: 26,4 - 8,9 kN, ohne Endgelenke

Directional brace, Adjustment range: 4.80 - 6.20 m Load at 45° in compression: 26,4 - 8,9 kN, without end joints

Artikeltext

Richtstrebe

Richtstrebe

·mit zwei verzinkten Gewindespindeln
·Links- und Rechtsgewinde ·Einstellung durch einfaches Spindeln mithilfe angeschweißter Griffe am Aussenrohr
·Linksdrehung: Einspindeln
·Rechtsdrehung: Ausspindeln
·Ausführung: schwarz beschichtet
·Spindeldurchmesser: Ø 47 / 43,5 mm
·Rohrdurchmesser: 70 x 4,0 mm

Anwendungsbeispiele als Zug- und Druckstützen für die vielseitigsten Einsätze im Baustellenalltag, beispielsweise zum:
·Abstützen unterschiedlichster Systemschalungen, Wand- und Säulenschalungen
·Einjustieren und Abstützen von Betonfertigteilen, insbesondere von Hohl- oder Schalenwänden
·Abstützen von Säulenschalrohren

Vorteile:
·Belastbar auf Zug und Druck
·Robuste Handgriffe in ergonomischer Höhe zum einfachen Justieren durch Drehung des Mittelstücks sowie zum handlichen Transport
·Millimetergenau justierbar mittels beidseitigem, entgegenlaufenden Innengewinde
·Selbstsicherndes Gewinde
·Raumbewegliche Endgelenke für jede Schräg- und Winkellage

- Verstellbereich: 4,80 – 6,20 m Belastung bei 45° auf Druck: 26,4 - 8,9 kN
- ohne Endgelenke

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: 4.80 - 6.20 m Load at 45° in compression: 26,4 - 8,9 kN
- without end joints

Schake GmbH
Urban Equipment - Construction equipment
Eckeseyer Straße 195
58089 Hagen

Registered office of the company: 58089 Hagen
Local Court Hagen, HRB 2647
Managing Director:
Gerald, Ralf, Patrick, Marc, Alois Schake

Phone.: +49 (0) 2331 38 60 6-0
Fax: +49 (0) 2331 38 60 6-28
Web: www.schake.com
E-Mail: info@schake.com

Bank details:
Sparkasse an Ennepe und Ruhr
IBAN: DE61 4545 0050 0000 0043 41
BIC: WELADED1GEV

Verwendungszweck

Der Verwendungszweck einer Richtstrebe liegt in der exakten Ausrichtung und Stabilisierung von Schalungen und Bauteilen im Bauwesen. Sie dient dazu, Elemente während der Bauphase in der gewünschten Position zu fixieren und eine präzise Justierung zu ermöglichen. Gleichzeitig nimmt die Richtstrebe Kräfte auf und sorgt für zusätzliche Stabilität der Konstruktion. Ob im Hochbau, bei Schalungsarbeiten oder im Betonbau: Die Richtstrebe ist eine wichtige Lösung für maßgenaue und sichere Bauausführungen.

Technische Daten

Gewicht: 39,2 kg
Abmessungen: 170 mm x 4815 mm x 70 mm
Material:
Stahl

Oberfläche Spindel: galvanisch verzinkt
Oberfläche Rohr: beschichtet schwarz

Maximal Belastung bei 45°: auf Druck 26,4-8,9 KN, auf Zug 40 KN

Technical specifications

Weight: 39,2 kg
Dimensions: 170 mm x 4815 mm x 70 mm
material:
steel

surface spindle: galvanized
surface tube: coated black

maximum load at 45 degrees: in compression 26,4-8,9 KN, in tension 40 KN

* Alle Angaben sind Richtwerte (teilweise mit branchenüblichen Rundungen zum besseren Verständnis) und dienen leidglich zum Produktverständnis, nicht aber als Basis zum Bau von Zubehörteilen, Lagergestellen, Adaptierungen, Kombinationsprodukten oä. Alle Angaben sind ohne Gewähr, für evtl. Fehler und resultierende Folgen übernehmen wir keine Verantwortung.

* 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.

Schake GmbH
Urban Equipment - Construction equipment
Eckeseyer Straße 195
58089 Hagen

Registered office of the company: 58089 Hagen
Local Court Hagen, HRB 2647
Managing Director:
Gerald, Ralf, Patrick, Marc, Alois Schake

Phone.: +49 (0) 2331 38 60 6-0
Fax: +49 (0) 2331 38 60 6-28
Web: www.schake.com
E-Mail: info@schake.com

Bank details:
Sparkasse an Ennepe und Ruhr
IBAN: DE61 4545 0050 0000 0043 41
BIC: WELADED1GEV