



SPANNSCHLÖSSER MIT CE - KENNZEICHNUNG

AB SOFORT LIEFERBAR!

Kleinsorge hat das Zertifikat für „Tragende Bauteile und Bausätze für Stahltragwerke bis EXC3 nach DIN EN 1090-2“, Nr. 2451-CPR-EN1090-2016.0039.002, durch die DVS-Zert. erhalten. Somit ist Kleinsorge autorisiert, Ankerstangen, Spannschlösser und deren Komponenten nach den Normen: „Besondere Verbindungsmittel DIN EN 1090-2“ herzustellen und zu liefern.

- **Spannschlösser DIN 1478:2005-09, aus Stahlrohr und Rundstahl**
- **Spannschlösser DIN 1480:2005-09, geschmiedete Form**
- **sowie diverse Anbauteile zu den Spannschlössern nach KWN 34828-1 u. 2.**

Kleinsorge has received the certificate for „Structural components and kits for steel structures to EXC3 according to EN 1090-2“, No. 2451-CPR-EN1090-2016.0039.002, issued by DVS-Zert. Kleinsorge is as well authorized to produce and deliver Anchor bolts, Turnbuckles and there components according to the standards: Special fasteners DIN EN 1090-2.


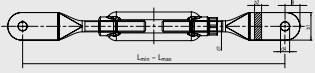
- **Turnbuckles DIN 1478:2005-09, made of pipes and round bars**
- **Turnbuckles DIN 1480:2005-09, forged**
- **and several components for turnbuckles according to KWN 34828-1 and 2.**

SPANNSCHLÖSSER MIT CE - KENNZEICHNUNG

AB SOFORT LIEFERBAR!

Spannschlösser DIN 1480
Galv. verzinkt

Mit Blattschrauben und Kontermutter / Starke Ausführung
Werkstoff: Stahl S 235 JR (St37)
Ausführung: Gesenkgeschmiedet
Anwendungsbereich: Zum Verspannen von Regalen
Starke Ausführung: Geeignet für den Stahlbau

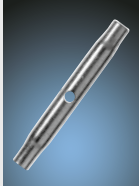



Turnbuckle DIN 1480
Galvanized

With plan screws and counter nut / Heavy version
Material: Steel S 235 JR (St37)
Construction: Drop forged
Application range: For storage rack
Heavy version: For Industrial Warehousing

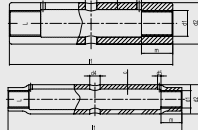
Spannschlossmuttern DIN 1478-S235JR
Galv. verzinkt

Werkstoff: Stahl S235JR (ehem. St37) oder Stahl mit gleichwertigen Eigenschaften



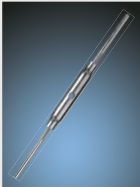
Turnbuckle-Frames DIN 1478
Galvanized

Material: Steel S235JR (formerly St37) or steel with analogical or improved properties



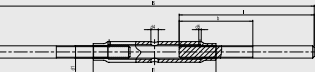
Spannschlossmuttern DIN 1478
Roh / Galv. verzinkt

Mit Anschweißenden nach DIN 34828
Werkstoff: Stahl S235JR (ehem. St37) oder Stahl mit gleichwertigen Eigenschaften




Turnbuckle-Frames DIN 1478
Self coloured / Galvanized

With welding studs acc. to DIN 34828
Material: Steel S235JR (formerly St37) or steel with analogical or improved properties



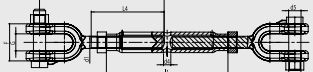
Spannschlösser DIN 1478 Gabel/Gabel
- Wantenspanner -
Galv. verzinkt

Sechskantschraube nach DIN 601 und Mutter nach DIN 934 mit Kontermutter
Werkstoff: Stahl S355JR (ehem. St52) oder Stahl mit gleichwertigen Eigenschaften
Oberfläche: Galv. verzinkt
Prägung: WK, R, L, WLL (ab M20), Produktionsdatum
Zeugnisse: Auf Wunsch lieferbar mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204, 2.2 unter Angabe der WLL




Turnbuckles DIN 1478 Jaw/Jaw
- Rigging screws -
Galvanized

Hexagon bolt acc. to DIN 601 and nut acc. to DIN 934 with counter nuts
Material: Steel S355JR (formerly St52) or steel with analogical or improved properties
Finish: Galvanized
Marking: WK, R, L, WLL (up from M20), date of production
Certificates: Optional with certificate acc. To EN 10204, 2.2 with confirmation of WLL



Spannschlossmuttern DIN 1480
Galv. verzinkt

Werkstoff: Stahl S 235 JR
Ausführung: Gesenkgeschmiedet




Turnbuckle-Frames DIN 1480
Galvanized

Material: Steel S 235 JR
Construction: Drop forged

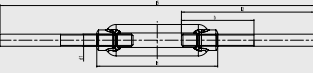
Spannschlösser DIN 1480
Roh / Galv. verzinkt

Mit Anschweißenden nach DIN 34828
Werkstoff: Stahl S 235 JR (St37)
Spannschloss gesenkgeschmiedet
Anschweißende Dünnschaft, Gewinde gerollt
Ausführung: Gesenkgeschmiedet
Prägung: „L“ auf linkem Anschweißende



Turnbuckles DIN 1480
Self coloured / Galvanized

With stud ends DIN 34828
Material: Steel S 235 JR (St37)
Construction: Turnbuckle: Drop forged, Stud end thread rolled
Marking: „L“ on left stud end




Kleinsorge GmbH & Co. KG
Askay 12
57439 Attendorn

Telefon: +49 (0) 2722 6388-0
info@kleinsorge.de

www.kleinsorge.de

