

JUST TRUST.

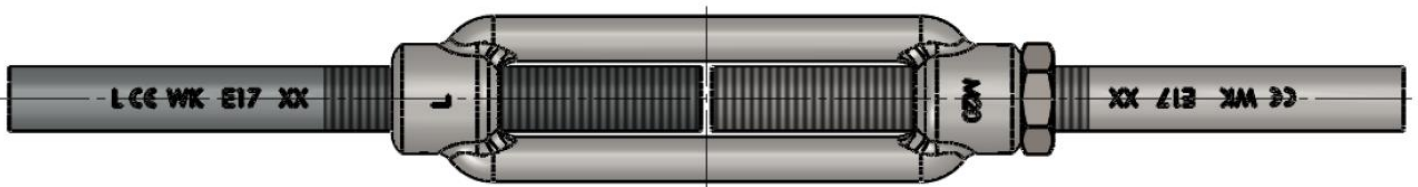
Technisches Datenblatt Spannschloß DIN 1480
mit Anschweißenden DIN 34828 & CE-
Kennzeichnung nach DIN EN 1090

*Data sheet Turnbuckle acc. to DIN 1480 with welding
studs acc. to DIN 34828, CE signed acc. to DIN EN
1090*

kleinsorge

Technisches Datenblatt Spannschloß DIN 1480 mit Anschweißenden DIN 34828 & CE Kennzeichnung nach DIN EN 1090

*Data sheet Turnbuckle acc. to DIN 1480 with
welding studs acc. to DIN 34828, CE signed acc. to
DIN EN 1090*



Erstellt von/Created:

Christian Hornbruch

Unterschrift / Signature

Geprüft & Freigegeben von

Approved & Reviewed:

Stephan Tolle

Unterschrift / Signature

Gültig ab/Valid from:

01.10.2017

Dokumentnummer/

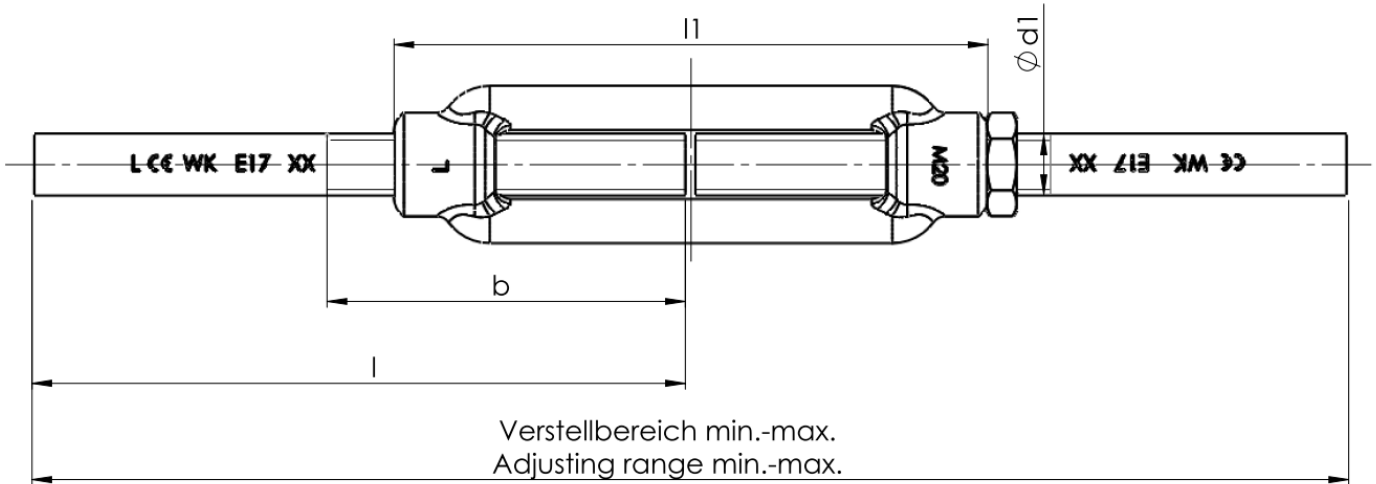
Document number:

BS 460000W-2

Inhaltsverzeichnis/Directory

1	Zeichnung/Drawing	3
2	Maße/Measures	3
3	Werkstoff/Material	4
4	Oberfläche/Coating	4
5	Mechanische Eigenschaften der Spannschlößer/Mechanical properties of turnbuckles.....	4

1 Zeichnung/Drawing



2 Maße/Measures

Tabelle /table 1: Maße/measures

Artikel-Nr. Art.-No.	Gewinde/ Thread size d1	b	l1	l	Verstellbereich ca. Adjusting range approx.	
					min.	max.
[mm]						
4600006W	M6	65,0	110,0	120,0	240	326
4600008W	M8	65,0	110,0	120,0	240	320
4600010W	M10	75,0	125,0	150,0	300	389
4600012W	M12	75,0	125,0	150,0	300	383
4600016W	M16	100,0	170,0	200,0	400	516
4600020W	M20	120,0	200,0	220,0	440	572
4600024W	M24	150,0	255,0	260,0	520	697
4600027W	M 27	150,0	255,0	260,0	520	685
4600030W	M30	160,0	255,0	260,0	520	685
4600036W	M36	180,0	295,0	300,0	600	785

3 Werkstoff/Material

S235JR nach/acc. to DIN EN 100025 (W-Nr. /Material-No.: 1.0038)

Oder andere Werkstoffe mit gleichwertigen oder höheren mechanischen Eigenschaften.

Or materials with comparable or higher mechanical properties.

4 Oberfläche/Coating

Galvanisch verzinkt, blau chromatiert/ electric galvanised Fe/Zn 3A

Cr-VI-frei/Cr-VI-free,

Feuerverzinkt/ Hot dip galvanised

5 Mechanische Eigenschaften der Spansschlöße/Mechanical properties of turnbuckles

Tabelle /table 2: mechanische Eigenschaften/mechanical properties

Nennmaß/ Nominal size	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30	M36
Charakteristische Last/ Characteristic load NR, k (kN)	4,6	8,4	13	19	34	53	77	97	120	174
Zugtragfähigkeit/ Capacity Ft, Rd (kN)	5,2	9,5	15	21,9	40,7	63,5	91,5	119	145,4	211,8

Kleinsorge behält sich vor, technische Änderungen an den Artikeln durchzuführen, die Qualität und Sicherheit erhöhen.