



Complete calibration system

7706

Product no. **96521074**
GTIN **4018754180967**
Model **7706-11PC**



Label.

Complete calibration system

Features.

- Measurement without displacement of the force application point
- Due to a special force transmission system, the mechanical calibration device no. 7791 avoids a displacement of the point of application of force during the calibration process.
- driven by the handwheel, the lever mounted below the test rail is moved linearly by a spindle
- the linear movement is converted into a rotary movement which acts on the transducer
- the torque spanner to be calibrated remains constant in its position during the entire calibration process
- in this way, measurement errors resulting from a shift of the point of application of the force are avoided
- the torque spanner is automatically aligned horizontally by a low-friction ball bushing
- another ball bushing ensures friction-free support of the torque wrench
- the resulting reduction of the transverse forces on the transducer and the friction on the torque wrench support leads to a reduction of the measuring errors.
- Patents pending
- Included in delivery:
 - Transducer
 - Square adaptor
 - USB adaptor and cable for transferring measurement data to a personal computer
 - Administration software for calibration certificates

Technical Attributes.

Width mm (b)	690 mm
Height mm (h)	600 mm
Length mm (L)	1780 mm

Logistics data.

Depth mm (IFS)	1780
Width mm (IFS)	690
Height mm (IFS)	600

WEEE/ElektroG	Großgeräte B2B
Length (packed, mm)	1780
Width (packed, mm)	690
Height (packed, mm)	600
Volume (packed, dm3)	736.92 dm3
Product no.	96521074
Weight (gross, kg)	110,500
Weight PAP (kg)	0,000
Weight PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754180967
Country of origin AWR	GERMANY
Region of origin	Nordrhein-Westfalen
Customs tariff no.	90318080
Packing standard	1
Weight	110500 g

Parts list.



83070026
Inlay cover foam



83070016
Inlay cover foam



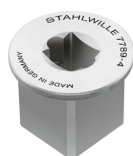
83070006
Inlay cover foam



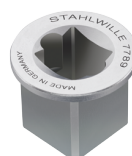
81320002
Plastic case



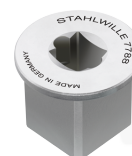
58524091
Square drive adaptor



58524090
Square drive adaptor



58521089
Square drive adaptor



58521088
Square drive adaptor



58521087
Square drive adaptor



52110054
Cable for No.7728



81500004
Plastic case, empty



81500003
Plastic case, empty



58243040
Calibrating square
drive insert tool



58243020
Calibrating square
drive insert tool



58243005
Calibrating square
drive insert tool



58243004
Calibrating square
drive insert tool



83071031
Insert for plastic box



83071030
Insert for plastic box



52110192
Extension unit for
No.7792 up to 3000
N·m



52110092
Mechanical loaders unit
to 1000 N·m



52110051
Jack cable



52111057
USB adaptor



91100522
Packaging material

Variants.

Product no.	Model no. (ERP)	Description	GTIN
96521068	7706-8PC	Complete calibration system	4018754179138
96521069	7706-9PC	Complete calibration system	4018754179145
96521070	7706-10PC	Complete calibration system	4018754179152
96521074	7706-11PC	Complete calibration system	4018754180967

GTIN-Code.



Images.

Komplette Kalibrieranlagen mit aufeinander abgestimmten Komponenten

Bestandteil Nr.	7768 0 01	7768 0 02	7768 0 03	7768 0 04
OSB	M 92 01 98	M 92 02 98	M 92 03 98	M 92 04 98
Berechnung	1-32	2-32	3-32	1-32
Reichweite	0-100	0-200	0-3000	0-5000
Integration	Nr. 7768	Nr. 7768	Nr. 7768	Nr. 7768
Auflösung	0,1	0,1	0,1	0,1
Drehmoment
Spannung
Referenzgewicht	Nr. 7758 01 01 (100mg)	Nr. 7758 01 02 (200mg)	Nr. 7758 01 03 (500mg)	Nr. 7758 01 04 (1000mg)
Labo	Nr. 7758 01 05 (2000mg)	Nr. 7758 01 06 (5000mg)	Nr. 7758 01 07 (10000mg)	Nr. 7758 01 08 (20000mg)
USB Adapter	Nr. 7762 01	Nr. 7762 02	Nr. 7762 03	Nr. 7762 04
PC-Station	Nr. 7763 01	Nr. 7763 02	Nr. 7763 03	Nr. 7763 04
Referenzgewicht	Nr. 7758 01 01	Nr. 7758 01 02	Nr. 7758 01 03	Nr. 7758 01 04
Auflösung	Nr. 7768 01 01	Nr. 7768 01 02	Nr. 7768 01 03	Nr. 7768 01 04
Drehmoment	Nr. 7768 01 05	Nr. 7768 01 06	Nr. 7768 01 07	Nr. 7768 01 08
Spannung	Nr. 7768 01 09	Nr. 7768 01 10	Nr. 7768 01 11	Nr. 7768 01 12
Referenzgewicht	Nr. 7758 01 01	Nr. 7758 01 02	Nr. 7758 01 03	Nr. 7758 01 04
Auflösung	Nr. 7768 01 01	Nr. 7768 01 02	Nr. 7768 01 03	Nr. 7768 01 04
Drehmoment	Nr. 7768 01 05	Nr. 7768 01 06	Nr. 7768 01 07	Nr. 7768 01 08
Spannung	Nr. 7768 01 09	Nr. 7768 01 10	Nr. 7768 01 11	Nr. 7768 01 12
Referenzgewicht	Nr. 7758 01 01	Nr. 7758 01 02	Nr. 7758 01 03	Nr. 7758 01 04
Auflösung	Nr. 7768 01 01	Nr. 7768 01 02	Nr. 7768 01 03	Nr. 7768 01 04
Drehmoment	Nr. 7768 01 05	Nr. 7768 01 06	Nr. 7768 01 07	Nr. 7768 01 08
Spannung	Nr. 7768 01 09	Nr. 7768 01 10	Nr. 7768 01 11	Nr. 7768 01 12
Referenzgewicht	Nr. 7758 01 01	Nr. 7758 01 02	Nr. 7758 01 03	Nr. 7758 01 04
Auflösung	Nr. 7768 01 01	Nr. 7768 01 02	Nr. 7768 01 03	Nr. 7768 01 04
Drehmoment	Nr. 7768 01 05	Nr. 7768 01 06	Nr. 7768 01 07	Nr. 7768 01 08
Spannung	Nr. 7768 01 09	Nr. 7768 01 10	Nr. 7768 01 11	Nr. 7768 01 12
Referenzgewicht	Nr. 7758 01 01	Nr. 7758 01 02	Nr. 7758 01 03	Nr. 7758 01 04
Auflösung	Nr. 7768 01 01	Nr. 7768 01 02	Nr. 7768 01 03	Nr. 7768 01 04
Drehmoment	Nr. 7768 01 05	Nr. 7768 01 06	Nr. 7768 01 07	Nr. 7768 01 08
Spannung	Nr. 7768 01 09	Nr. 7768 01 10	Nr. 7768 01 11	Nr. 7768 01 12
Referenzgewicht	Nr. 7758 01 01	Nr. 7758 01 02	Nr. 7758 01 03	Nr. 7758 01 04
Auflösung	Nr. 7768 01 01	Nr. 7768 01 02	Nr. 7768 01 03	Nr. 7768 01 04
Drehmoment	Nr. 7768 01 05	Nr. 7768 01 06	Nr. 7768 01 07	Nr. 7768 01 08
Spannung	Nr. 7768 01 09	Nr. 7768 01 10	Nr. 7768 01 11	Nr. 7768 01 12
Referenzgewicht	Nr. 7758 01 01	Nr. 7758 01 02	Nr. 7758 01 03	Nr. 7758 01 04
Auflösung	Nr. 7768 01 01	Nr. 7768 01 02	Nr. 7768 01 03	Nr. 7768 01 04
Drehmoment	Nr. 7768 01 05	Nr. 7768 01 06	Nr. 7768 01 07	Nr. 7768 01 08
Spannung	Nr. 7768 01 09	Nr. 7768 01 10	Nr. 7768 01 11	Nr. 7768 01 12
Referenzgewicht	Nr. 7758 01 01	Nr. 7758 01 02	Nr. 7758 01 03	Nr. 7758 01 04
Auflösung	Nr. 7768 01 01	Nr. 7768 01 02	Nr. 7768 01 03	Nr. 7768 01 04
Drehmoment	Nr. 7768 01 05	Nr. 7768 01 06	Nr. 7768 01 07	Nr. 7768 01 08
Spannung	Nr. 7768 01 09	Nr. 7768 01 10	Nr. 7768 01 11	Nr. 7768 01 12
Referenzgewicht	Nr. 7758 01 01	Nr. 7758 01 02	Nr. 7758 01 03	Nr. 7758 01 04
Auflösung	Nr. 7768 01 01	Nr. 7768 01 02	Nr. 7768 01 03	Nr. 7768 01 04
Drehmoment	Nr. 7768 01 05	Nr. 7768 01 06	Nr. 7768 01 07	Nr. 7768 01 08
Spannung	Nr. 7768 01 09	Nr. 7768 01 10	Nr. 7768 01 11	Nr. 7768 01 12
Referenzgewicht	Nr. 7758 01 01	Nr. 7758 01 02	Nr. 7758 01 03	Nr. 7758 01 04
Auflösung	Nr. 7768 01 01	Nr. 7768 01 02	Nr. 7768 01 03	Nr. 7768 01 04
Drehmoment	Nr. 7768 01 05	Nr. 7768 01 06	Nr. 7768 01 07	Nr. 7768 01 08
Spannung	Nr. 7768 01 09	Nr. 7768 01 10	Nr. 7768 01 11	Nr. 7768 01 12
Referenzgewicht	Nr. 7758 01 01	Nr. 7758 01 02	Nr. 7758 01 03	Nr. 7758 01 04
Auflösung	Nr. 7768 01 01	Nr. 7768 01 02	Nr. 7768 01 03	Nr. 7768 01 04
Drehmoment	Nr. 7768 01 05	Nr. 7768 01 06	Nr. 7768 01 07	Nr. 7768 01 08
Spannung	Nr. 7768 01 09	Nr. 7768 01 10	Nr. 7768 01 11	Nr. 7768 01 12
Referenzgewicht	Nr. 7758 01 01	Nr. 7758 01 02	Nr. 7758 01 03	Nr. 7758 01 04
Auflösung	Nr. 7768 01 01	Nr. 7768 01 02	Nr. 7768 01 03	Nr. 7768 01 04
Drehmoment	Nr. 7768 01 05	Nr. 7768 01 06	Nr. 7768 01 07	Nr. 7768 01 08
Spannung	Nr. 7768 01 09	Nr. 7768 01 10	Nr. 7768 01 11	Nr. 7768 01 12

STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Germany · Phone: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-200
 info@stahlwille.de · www.stahlwille.com · Copyright by STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal
 Copyright by STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal