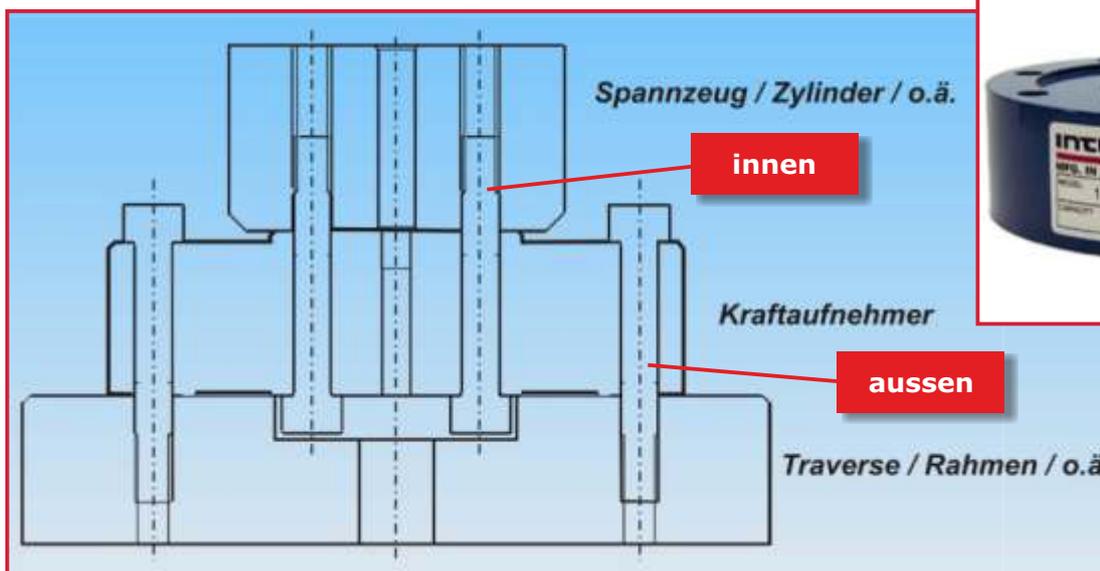


Befestigungsschrauben

Befestigungsschrauben müssen mindestens der in der Tabelle angegebenen Festigkeitsqualität entsprechen. Die genannten Anziehdrehmomente gelten für einen Reibungsbeiwert $\mu = 0,14$ (leicht geölt) und müssen eingehalten werden; das maximal zulässige Anziehdrehmoment der Schraube ist zu beachten. Auch bei geringerer Auslastung des Kraftaufnehmers als dessen Nennkraft soll das Anziehdrehmoment nicht unterschritten werden.

Die Schraubenkopfauflageflächen müssen mechanisch blank sein. Eventuell vorhandene Lackschichten müssen, z. B. mit einem Flachsenker, entfernt werden um Setzeffekte und damit Vorspannungsänderungen zu vermeiden.

Die Schrauben sind über Kreuz mit schrittweise zu erhöhenden Anziehmomenten zu montieren.



Anziehdrehmomente

Aussenflansch

Befestigungsschrauben			Anziehdrehmoment N*m
mit Kopfauflagen nach DIN 912, 931, 934			
Modell	Güte		
1710	M5	10.9	7
1720/1730	M6	12.9	20
1228	M10	12.9	80
1238	M12	12.9	360
1248	M16	12.9	360
1244	M20	12.9	700
1258	M20	12.9	700
1268	M24	12.9	1200

Innenflansch

Befestigungsschrauben			Anziehdrehmoment N*m
mit Kopfauflagen nach DIN 912, 931, 934			
Modell	Güte		
1710	M5	10.9	7
1720/1730	M6	12.9	20
1228	M10	12.9	80
1238	M12	12.9	360
1248	M16	12.9	360
1244	M20	12.9	700
1258	M24	12.9	1200
1268	M24	12.9	1200

Elektrischer Anschluss

Der Anschluss erfolgt je nach Bestellausführung über einen

Bajonettstecker Typ PT02E-10-6P,
Schraubstecker Typ PC04E-10-6P oder
ein direkt angeschlossenes Kabel (3 Meter).
Gegenstecker sind auf Anfrage lieferbar.

Standardbelegung

Pin	Funktion
A	+ Speisespannung
B	+ Ausgang
C	- Ausgang
D	- Speisespannung
E	- SENSE
F	+ SENSE

Steckergehäuse ist gegenüber KA-Gehäuse **nicht** isoliert.
Anschlussbelegung gilt für positives Ausgangs-
signal bei Zugkraft.

Standardkabelbelegung - Kabelauführung

Farbe	Funktion
rot	+ Speisespannung
grün	+ Ausgang
weiß	- Ausgang
schwarz	- Speisespannung
weiß/rot	+ SENSE
weiß/schwarz	- SENSE
weiß/gelb	Shunt Cal.

Der Kabelschirm ist nicht mit der Aufnehmermasse verbunden.

Germany interfaceforce e. K.
Schwaighofstrasse 29a
83684 Tegernsee

Phone:
+49(0)8022.271667
www.interfaceforce.de
info@interfaceforce.de



Austria nbn Elektronik GmbH
8010 Graz

Phone: +43(0)316402805
Nbn@nbn.at

Belgium Dimed n.v.
2140 Antwerpen

Phone: +32(0)3232366465
info@dimed.be

United Kingdom interface Force Measurement Ltd.
RG45 6LS Berkshire

Phone: +44(0)1344776666
info@interface.uk.com

France PM Instrumentation
92400 Courbevoie

Phone: +33(0)146919330
contact@pm-instrumentation.com

Italy Danetech S.r.L.
20148 Milano

Phone: +39(0)236569371
info@danetech.it

Spain ALAVA INGENIEROS,
S.A.28037 Madrid

Phone.: +34(0)915679700
alava@alava-ing.es

USA INTERFACE INC.
AZ-85260 Scottsdale

Phone: 001.4809485555
info@interfaceforce.com