

## Kraftmessgerät 833-Serie

**Kraftmessgerät für die Messung von Druck / geeignet für den permanenten Einsatz in Anlagen, Maschinen und Systemen aller Art / Modellabhängige Messungen von 0 N ... 400 kN / Messuhr mit Nullpunktkorrektur (Messwertanzeige der Kraft in Kilonewton [kN])**

Das Kraftmessgerät der Serie 833 ist bestens für die dauerhafte Verwendung an Maschinen, Systemen und Anlagen geeignet. Dabei dient das Kraftmessgerät der Überwachung und Regelung solcher Komponenten. Es ermöglicht simpel die Kraftaufnahme und dessen Veranschaulichung durch das große Ableseinstrument. Die Größe der Messuhr beträgt 100 mm, um eine exakte Ablesung schnell und auf einen Blick durchführen zu können. Die auftretende Kraft wird zuerst von dem Kraftmessgerät aufgenommen und sofort an die Messuhr abgegeben, die eine Nullpunktkorrektur enthält und auch sehr genau die vorher gemessene Kraft abbildet. Abhängig von dem jeweiligen Modell der 833er-Serie können so Kräfte zwischen 0 und 400.000 N gemessen werden. Das Ableseinstrument enthält eine Skala, die Messergebnisse in kN liefert. Die Tatsache, dass das Kraftmessgerät aus rostfreiem Stahl gefertigt ist, ermöglicht den Einsatz in feuchter, sowie trockener Umgebung. Falls mit diesem Kraftmessgerät Wartungsmessungen oder Justierungsmessungen durchgeführt werden sollen eignen sich andere Geräte zu dem Stichwort "[Kraftmessgerät](#)" aus unserem Sortiment deutlich besser. Sollten Sie außerdem noch weitere Fragen zu dem Kraftmessgerät haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: **01805 976 99 0** (14 cent/min aus dem dt. Festnetz, max. 42 cent/min aus dem dt. Mobilfunknetz). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich dem Kraftmessgerät oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), [Labortechnik](#), der [Messgeräte](#), oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- hydraulisches Messprinzip





- Messbereich 0 N ... 400 kN (modellabhängig)
- zur Regelung und Überwachung von Anlagen
- aus rostfreiem Stahl
- Anzeige in Kilonewton
- Gerät für den stationären Einsatz
- für den Dauereinsatz an Maschinen geeignet
- großer Durchmesser für leichtes Ablesen

### Technische Spezifikationen vom Kraftmessgerät 833-Serie

#### Modell

Modell	Nennlast
Kraftmessgerät 833-2,5kN	0 ... 2.500 N
Kraftmessgerät 833-4kN	0 ... 4.000 N
Kraftmessgerät 833-6,3kN	0 ... 6.300 N
Kraftmessgerät 833-10kN	0 ... 10.000 N
Kraftmessgerät 833-16kN	0 ... 16.000 N
Kraftmessgerät 833-25kN	0 ... 25.000 N
Kraftmessgerät 833-40kN	0 ... 40.000 N
Kraftmessgerät 833-63kN	0 ... 63.000 N
Kraftmessgerät 833-100kN	0 ... 100.000 N
Kraftmessgerät 833-160kN	0 ... 160.000 N
Kraftmessgerät 833-250kN	0 ... 250.000 N
Kraftmessgerät 833-400kN	0 ... 400.000 N

#### Modell

Modell	ausführbare Höchstdruckschlauchlänge
Kraftmessgerät 833-2,5kN	0,63 m
Kraftmessgerät 833-4kN	1,50 m
Kraftmessgerät 833-6,3kN	1,50 m
Kraftmessgerät 833-10kN	1,50 m
Kraftmessgerät 833-16kN	1,50 m
Kraftmessgerät 833-25kN	1,50 m
Kraftmessgerät 833-40kN	1,50 m
Kraftmessgerät 833-63kN	1,50 m
Kraftmessgerät 833-100kN	1,50 m
Kraftmessgerät 833-160kN	1,50 m
Kraftmessgerät 833-250kN	1,50 m
Kraftmessgerät 833-400kN	1,50 m

#### Modell

Modell	ausführbare Kapillarrohrlänge
Kraftmessgerät 833-2,5kN	1 m
Kraftmessgerät 833-4kN	4 m
Kraftmessgerät 833-6,3kN	4 m
Kraftmessgerät 833-10kN	4 m
Kraftmessgerät 833-16kN	10 m
Kraftmessgerät 833-25kN	10 m



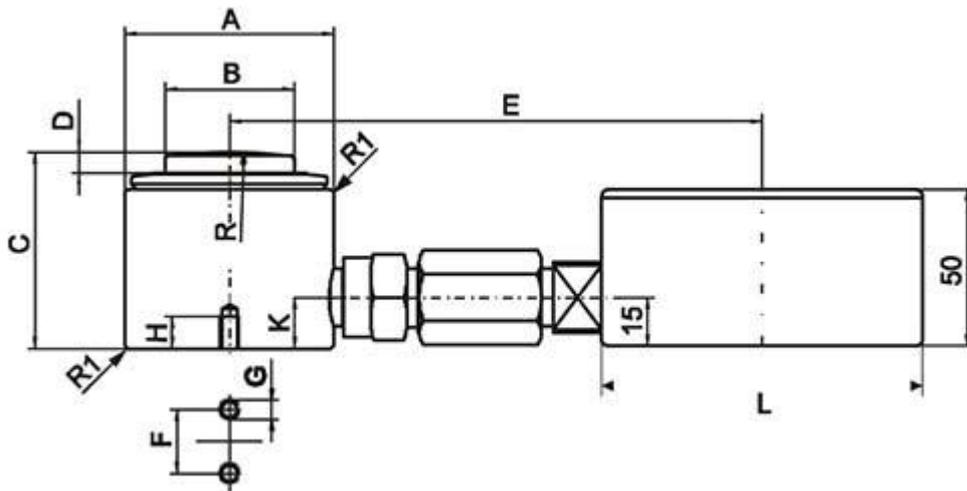


Kraftmessgerät 833-40kN	10 m
Kraftmessgerät 833-63kN	10 m
Kraftmessgerät 833-100kN	10 m
Kraftmessgerät 833-160kN	10 m
Kraftmessgerät 833-250kN	10 m
Kraftmessgerät 833-400kN	10 m

**Allgemeine technische Spezifikationen zu allen Modellen vom Kraftmessgerät**

Messunsicherheit	≤ ± 1,5 %
Arbeitstemperatur	0 °C ... +50 °C
Bohrungsanzahl	2, 180 ° versetzt

**Dimensionen vom Kraftmessgerät 833-Serie**



Hier ist unser Kraftmessgerät 833-Serie mit seinen Dimensionen zu sehen.

Buchstabenkennung Grafik	gültig für Modelle bis 100 kN inkl.	gültig für Modelle ab 160 kN inkl.
A	65 mm	125 mm
B	40 mm	66 mm
C	70 mm	105 mm
D	5 mm	13 mm
E	166 mm	195 mm
F	48 mm	90 mm
G	M6 mm	M8 mm
H	9 mm	12 mm
K	16 mm	18 mm
L	100 mm	100 mm
R	160 mm	400 mm
R1	R2 mm	R2 mm

## Lieferumfang vom Kraftmessgerät 833-Serie

1 x Kraftmessgerät, 1 x Bedienungsanleitung

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Kraftmessgerät"

- [Kraftmessgerät PCE-SN Serie](#)  
(analoger Kraftmesser für Zug- und Druckmessungen, mit großer Analoganzeige)
- [Kraftmessgerät FA Serie](#)  
(analoger Kraftmesser für Zug- und Druckkraftmessungen mit Peak-Hold-Funktion)
- [Kraftmessgerät PCE-SKN Serie](#)  
(mechanischer Kraftaufnehmer für Zug- und Druckmessungen Metallgehäuse)
- [Kraftmessgerät der FB Serie](#)  
(Kraftmessgeräte für Zug- und Druckkraftmessungen, 0 ... 5 kN)
- [Kraftmessgerät 830-Serie](#)  
(Kraftmessgeräte für Druckkraftmessungen, 0 ... 100 kN)



Hier finden Sie die komplette Übersicht über [alle Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.

