

## Ringkraftmessgerät 844-Serie

Ringkraftmessgerät für die Messung von Axial- und Lagerkräften / geeignet für den permanenten Einsatz / Modellabhängige Messungen von 0 N ... 1 MN / Messuhr mit Nullpunktkorrektur und einem Durchmesser von 100 mm

Dieses Ringkraftmessgerät ermöglicht es Ihnen die Axial- und Lagerkräfte zu erfassen und über das Anzeigeelement wiederzugeben. Bei dem Anzeigeelement vom Ringkraftmessgerät handelt es sich um eine sehr exakte und groß dimensionierte Messuhr, die in kN skaliert ist. Bei dem Ringkraftmessgerät handelt es sich nicht nur um ein Messinstrument, sondern auch um eine Messvorrichtung, um eine Welle zu führen. Diese Modellreihe zeichnet sich vor allem durch die bereits erwähnte, große Messuhr aus, die sofort den ermittelten Wert vom Kraftaufnehmer übermittelt bekommt und diesen auch dann sofort anzeigt. Des Weiteren verfügt die Messuhr vom Ringkraftmessgerät über eine Nullpunktkorrektur. Dieses Ringkraftmessgerät gibt es in drei verschiedenen Modellen, die alle noch aufgeteilt werden können. Dabei ist die Messgröße maßgeblich. Abhängig von diesen Modellen und deren verschiedenen Nennlasten, ergeben sich verschiedene Messbereiche, die von 0 N bis hin zu 1.000.000 N (oder 1 kN) reichen. Das Ringkraftmessgerät ist aus rostfreiem Stahl gefertigt, was es zu einem robusten Messgerät macht, welches man in verschiedenen Umgebungen verwenden kann, egal ob diese nun trocken oder feucht sind. Wir führen auch andere Geräte in unserem Sortiment mit denen Sie sporadische Messungen und permanente Messungen an Maschinen, Anlagen und Systemen durchführen können. Hier eine Übersicht aller [Kraftmessgeräte](#). Sollten Sie außerdem noch weitere Fragen zu dem Ringkraftmessgerät haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: 02903 976 990. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich dem Ringkraftmessgerät oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), [Labortechnik](#), der [Messgeräte](#), oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).





- Messbereich 0 N ... 1 MN (modellabhängig)
- zur Messung von Axial- und Lagerkräften
- aus rostfreiem Stahl
- Anzeige in Kilonewton
- präzise Anzeige
- Gerät für den stationären Einsatz
- für den Dauereinsatz zur Überwachung
- großer Durchmesser für leichtes Ablesen

### Technische Spezifikationen vom Ringkraftmessgerät 844-Serie

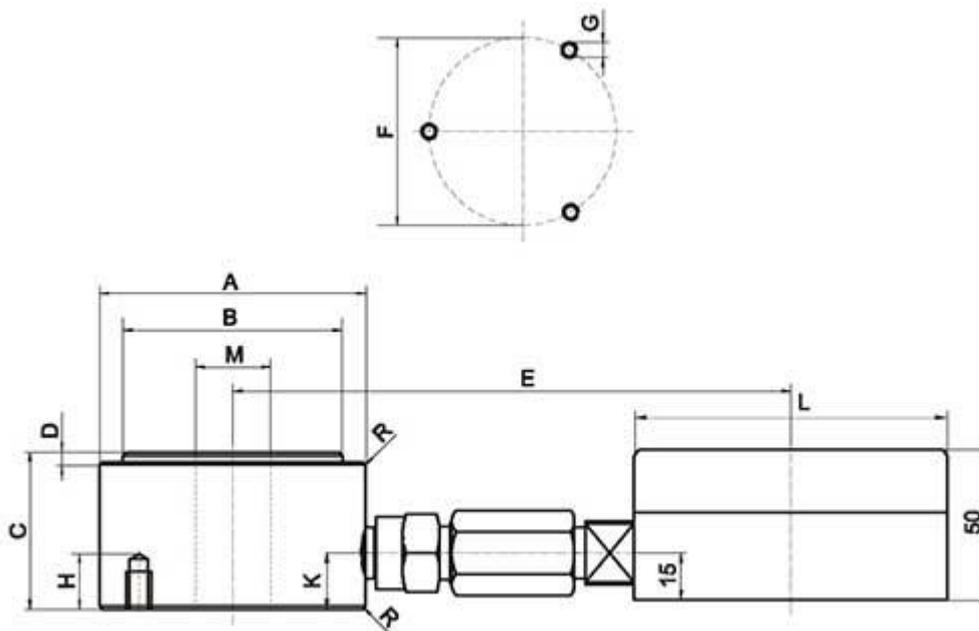
Modell	Nennlast
844/I-2,5kN	0 ... 2,5 kN
844/I-4kN	0 ... 4 kN
844/I-6,3kN	0 ... 6,3 kN
844/I-10kN	0 ... 10 kN
844/I-16kN	0 ... 16 kN
844/I-25kN	0 ... 25 kN
844/I-40kN	0 ... 40 kN
844/I-63kN	0 ... 63 kN
844/I-100kN	0 ... 100 kN
844/I-160kN	0 ... 160 kN
844/II-4kN	0 ... 4 kN
844/II-6,3kN	0 ... 6,3 kN
844/II-10kN	0 ... 10 kN
844/II-16kN	0 ... 16 kN
844/II-25kN	0 ... 25 kN
844/II-40kN	0 ... 40 kN
844/II-63kN	0 ... 63 kN
844/II-100kN	0 ... 100 kN
844/II-160kN	0 ... 160 kN
844/II-250kN	0 ... 250 kN
844/II-400kN	0 ... 400 kN
844/IV-1000kN	0 ... 1.000 kN



<b>Modell</b>	844/I	844/II	844/IV
<b>Gewicht</b>	2,6 kg	4,8 kg	25 kg

### Allgemeine Informationen zu allen Modellen vom Ringkraftmessgerät 844-Serie

Messunsicherheit	$\leq \pm 1,5 \%$
Temperaturbereich	0 °C ... 50 °C



Hier ist das Ringkraftmessgerät 844 mit den Abmessungen zu sehen.

### Dimensionen vom Ringkraftmessgerät-844-Serie

Buchstabenkennung Grafik	gültig für Modell 844/I	gültig für Modell 844/II	gültig für Modell 844/IV
A	86 mm	122 mm	240 mm
B	68 mm	106 mm	210 mm
C	50 mm	55 mm	85 mm
D	3 mm	3 mm	3 mm
E	180 mm	198 mm	257 mm
F	60 mm	85 mm	-
G	M8 mm	M10 mm	-
H	12 mm	15 mm	-
K	18 mm	18 mm	18 mm
M	24 mm	40 mm	68 mm
L	100 mm	100 mm	100 mm
R	R2 mm	R2 mm	R2 mm
Bohrungsanzahl	3, 120 ° versetzt	3, 120 ° versetzt	-





## Lieferumfang vom Ringkraftmessgerät 844-Serie

1 x Ringkraftmessgerät, 1 x Bedienungsanleitung

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

- [Ringkraftmessgerät 833-Serie](#)

(Kraftaufnehmer für permanente Messungen an Anlagen, Maschinen und Systemen)

- [Ringkraftmessgerät 830-Serie](#)

(Kraftmessgeräte für Druckkraftmessungen, 0 ... 100 kN)

