

Messbereich von 0 - 10 N bis 0 - 500 N

Kraftmesser zur Ermittlung von Druck-Zugkräften, einsetzbar für zahlreiche Anwendungen in sehr viele Industriezweigen

Mit hoher Genauigkeit für exakte Messungen
Genauigkeit ± 0.1 % F.S.



Detail Informationen

- » [Besonderheiten](#)
- » [Standardmerkmale](#)
- » [Lieferbare Typen](#)
- » [Standard Zubehör](#)
- » [Zubehör \(optional\)](#)
- » [Lieferumfang](#)
- » [Technische Zeichnung](#)
- » [Technische Daten](#)

Typ PS

Besonderheiten

- + 2 Betriebsarten:
 - Aktueller Wert** - Anzeige der momentanen Zug- oder Druckkraft
 - Spitzenwert (Peak)** - zum Erfassen von Kraftspitzen während eines Prüfvorganges (Schleppzeigerfunktion)
- + Genauigkeit: ± 0.1 % F.S. (Messbereichsende) für hohe Messgenauigkeit
- + einfache Handhabung
- + gut ablesbare, übersichtliche Skala
- + Skalenring kann zur Nullpunkteinstellung benutzt werden (notwendig als Lageabgleich oder Tarausgleich wenn schwere Klemmen montiert sind)
- + kostenloses Hersteller Prüfprotokoll (Kalibrierreport)

[top](#)

Standardmerkmale

- + einfach, robust, wartungsfrei
- + kann als Handgerät oder zur Montage auf Prüfständen benutzt werden (Befestigungsgewinde 4 x M3 in der Rückseite)
- + ergonomisches, robustes Aluminiumdruckguss Gehäuse
- + zum Lieferumfang gehört eine Vielzahl von Messeinsätzen

[top](#)

Lieferbare Typen



Typ	Messbereich in N	Auflösung
PS-10 N	0 - 10 N	0.1 N
PS-20 N	0 - 20 N	0.2 N
PS-30 N	0 - 30 N	0.25 N
PS-50 N	0 - 50 N	0.5 N
PS-100 N	0 - 100 N	1 N
PS-200 N	0 - 200 N	2 N
PS-300 N	0 - 300 N	2.5 N
PS-500 N	0 - 500 N	5 N

Standard Zubehör


kleiner Haken

Aluminium, M6, Messbereich bis 100 N

Bestellnummer: A-1

Stahl, M6, Messbereich von 100 N bis 1000 N

Bestellnummer: S-1

Flachkopfeinsatz

Aluminium, M6, Ø 13 mm, Messbereich bis 100 N

Bestellnummer: A-2

Stahl, M6, Ø 16 mm, Messbereich von 100 N bis 1000 N

Bestellnummer: S-2

Kegeleinsatz

Aluminium, M6, 85°, Messbereich bis 100 N

Bestellnummer: A-3

Stahl, M6, 85°, Messbereich von 100 N bis 1000 N

Bestellnummer: S-3

Klingeneinsatz

Aluminium, M6, 85°, Messbereich bis 100 N

Bestellnummer: A-4

Stahl, M6, 85°, Messbereich von 100 N bis 1000 N

Bestellnummer: S-4

V-förmiger Einsatz

Aluminium, M6, 90°, Messbereich bis 100 N

Bestellnummer: A-5

Stahl, M6, 90°, Messbereich von 100 N bis 1000 N

Bestellnummer: S-5



Verlängerung

Aluminium, M6, 80 mm, Messbereich bis 100 N

Bestellnummer: A-6

Stahl, M6, 100 mm, Messbereich von 100 N bis 1000 N

Bestellnummer: S-6



großer Haken

Aluminium, M6, Messbereich bis 100 N

Bestellnummer: A-7

Stahl, M6, Messbereich von 100 N bis 1000 N

Bestellnummer: S-7



Gabelhaken

Aluminium, M6, Messbereich bis 100 N

Bestellnummer: A-8

Stahl, M6, Messbereich 100 N bis 1000 N

Bestellnummer: S-8

Zubehör (optional)



[Haltegriff](#)

Der Kraftmesser kann mit einem Haltegriff zur leichteren Handhabung ausgestattet werden. Somit können insbesondere höhere Kräfte leichter gemessen werden.

Bestellnummer: MOH-1

Klicken Sie auf das Bild für weiter Informationen



Einspannvorrichtungen

Je nach Anwendungsfall haben wir zusätzliche Einspannvorrichtungen und Klemmen im Programm.

Weitere Informationen siehe [hier](#)

Lieferumfang

[▲top](#)



Kraftmesser im Etui, Standardzubehör, Hersteller-Prüfprotokoll, Bedienungsanleitung in deutsch oder englisch (bitte bei Bestellung angeben)

Technische Zeichnung

[▲top](#)



Abmessungen
Für PDF-Datei bitte
das Bild anklicken

Technische Daten

[▲top](#)

Messweg:	10 mm
Genauigkeit:	±0.1 % Full Scale (Messbereichsende)
Messbolzen:	M6 Außengewinde
Temperaturbereich:	5 - 45 °C
Befestigungsgewinde für Prüfstände:	4 x M3, Tiefe 8 mm
Gehäusematerial:	Aluminium Druckguss
Luftfeuchtigkeit:	max. 85 % rel. Feuchte
Gehäuseabmessungen:	235 x 65 x 50 mm (LxBxH)
Gewicht, netto (brutto):	ca. 530 g (1000 g)

Technische Änderungen vorbehalten!