

**Kraftmessdose, Messbereich: 0-2,5kN****Bestelldaten**

Bestellnummer	479100 0-2,5
GTIN	2050001056252
Artikelklasse	47F

Beschreibung**Ausführung:**

Hydraulischer Kraftaufnehmer mit direkt angebautem Manometer, zur statischen und quasistatischen Kraftmessung.

Gehäuse und Kolben in Edelstahl, Druckmessgerät aus Pressmessing mit Schleppeziger. Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern und Sprühwasser (IP43).

3× Befestigungsgewinde M5 im Gehäuseboden.

Vorteil:

Bei bestimmungsgemäßem Einsatz wird eine Dichtheitsgarantie von 5 Jahren gewährt.

Funktion:

IP43: Es besteht Schutz gegen Sprühwasser, bis 60° gegenüber normaler Betriebslage und Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern mit $\varnothing > 1$ mm, jedoch sollten Werkzeuge und Drähte ferngehalten werden.

Verwendung:

Im Werkzeugmaschinenbau.

Lieferumfang:

Inklusive Anzeigeeinheit, Kalibrierprotokoll und Transportkoffer.

Technische Beschreibung

Ø Kraftaufnehmer	75 mm
Kolbenfläche	10 cm ²
Skalenteilungswert	0,1 kN
Höhe Kraftaufnehmer	30 mm
Messbereich	0 - 2,5 kN
Betriebstemperatur	-10 - 50 °C
Fehlergrenze	±1,6 vom Messbereichsendwert (±2,5 mit Schleppzeiger) %
Ø Kolben	45 mm
IP-Schutzart	IP 43
Messtechnik	analog
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Verpackung	stabile Box
Produktart	Kraftmessdose