

**Kraftmessdose, Messbereich: 0-4kN****Bestelldaten**

Bestellnummer	479100 0-4
GTIN	2050001056269
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**

Höhe Kraftaufnehmer	30 mm
Messbereich	0 - 4 kN
Kolbenfläche	10 cm <sup>2</sup>
Ø Kraftaufnehmer	75 mm
Skalenteilungswert	0,1 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