



## mechanische Kalibrieranlagen Nr. 7706, komplett

7706

Art.No. 96521069

GTIN 4018754179145

Model 7706-9PC

### Bezeichnung.

Kalibrieranlage, komplett Mess-B.2-100N·m f.Messwertaufnehmer

### Eigenschaften.

- Messung ohne Verschiebung des Kraftangriffspunkts
- durch ein spezielles Kraftübertragungssystem vermeidet die mechanische Kalibriereinrichtung Nr. 7791 eine Verschiebung des Kraftangriffspunkts während des Kalibriervorgangs
- angetrieben durch das Handrad wird der unterhalb der Prüfschiene angebrachte Hebel durch eine Spindel linear bewegt
- die lineare Bewegung wird in eine Drehbewegung umgewandelt, die auf den Messwertaufnehmer wirkt
- der zu kalibrierende Drehmomentschlüssel bleibt während der gesamten Kalibrierung konstant in seiner Position
- auf diese Weise werden Messfehler vermieden, die aus einer Verschiebung des Kraftangriffspunkts resultieren
- durch eine reibungsarme Kugelbuchse wird der aufgelegte Drehmomentschlüssel automatisch horizontal ausgerichtet
- eine weitere Kugelbuchse sorgt für eine reibungsfreie Auflage des Drehmomentschlüssels
- die damit erreichte Verringerung der Querkräfte auf den Messwertaufnehmer und der Reibung an der Drehmomentschlüsselaufgabe führt zu einer Reduzierung der Messfehler
- Patente angemeldet
- Lieferumfang: Messwertaufnehmer, Vierkantadapter, USB-Adapter und Kabel zur Weiterleitung von Messdaten an einen Personal-Computer, Verwaltungssoftware für Kalibrierscheine

### Vorteile.

Messung ohne Verschiebung des Kraftangriffspunkts.

## Technische Attribute.

Bereich N·m	2-100 N·m
Breite mm (b)	1 mm
Höhe mm (h)	1 mm
Länge mm (L)	1 mm

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	1
Breite mm (IFS)	1
Höhe mm (IFS)	1
Länge (verpackt, mm)	1200
Breite (verpackt, mm)	800
Höhe (verpackt, mm)	520
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	499.2 dm <sup>3</sup>
Art.-Nr.	96521069
Gewicht (brutto, kg)	67,600
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754179145
Ursprungsland	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
WEEE/ElektroG	Großgeräte B2B
Zolltarifnr	90318080
Packnorm	1
Gewicht (g)	67600 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Artikelnr (ERP)	Bezeichnung	GTIN
96521068	7706-8PC	Kalibrieranlage, komplett Mess-B.1-10N·m f.Messwertaufnehmer	4018754179138
96521069	7706-9PC	Kalibrieranlage, komplett Mess-B.2-100N·m f.Messwertaufnehmer	4018754179145
96521070	7706-10PC	Kalibrieranlage, komplett Mess-B.2-1000N·m f.Messwertaufnehmer	4018754179152
96521074	7706-11PC	Kalibrieranlage, komplett Mess-B.20-3000N·m f.Messwertaufnehmer	4018754180967

## GTIN-Code.



