

ME-E

PRODUKT-INFORMATION Elektrische Markiereinheit

- Kleine Abmessungen
- Präzise, stufenlose Positionierbarkeit
- Schnelle, werkzeuglose Wechselbarkeit
- Betriebsspannung von 6 bis 42 VDC

INGUN Prüfmittelbau GmbH
Max-Stromeyer-Straße 162
78467 Konstanz | Deutschland
Tel. +49 7531 8105-0
www.ingun.com

KLEINE MARKIEREINHEIT IN HÖCHSTER QUALITÄT

Verwendung

Die neue Markiereinheit ist ein Qualitätsprodukt das durch seine äußerst kleine Bauweise beeindruckt. Zahlreiche innovative Funktionen ermöglichen eine noch einfachere Handhabung um unterschiedliche Oberflächen prozesssicher zu kennzeichnen.

Leistungsmerkmale

- **Kleine Abmessungen**
- **Präzise, stufenlose Positionierbarkeit**
Durch die äußerst kleinen Außenabmessungen und der präzisen, stufenlosen Positionierbarkeit über das durchgängige Außengewinde, wird eine hohe Flexibilität und eine deutliche Platzersparnis im Adapterausbau erreicht.
- **Schnelle, werkzeuglose Wechselbarkeit**
Mit der Graviereinheit können verbrauchte Einheiten einfach, schnell und werkzeuglos ausgetauscht werden.
- **Betriebsspannung von 6 bis 42 VDC mit Verpolungsschutz**
Der verpolungssichere Weitbereichseingang gewährleistet eine einfache und sichere Nutzung mit allen gängigen Testsystemen.
- **Zerstörungsfrei lösbarer Spannungsanschluss**

Technische Daten

Mechanische Daten

- Außenmaße (D x L): $\varnothing 8 \times 53 \text{ mm}$
- Außengewinde: M8 x 0,5 (Mutter SW 10)
- Empfohlener Arbeitshub: ca. 1,0 mm
- Maximaler Hub: ca. 1,6 mm
- Empfohlener Markierimpuls: ca. 1,0 s
- Andruckkraft bei Arbeitshub: ca. 3,0 N
- Markierkopf: Schneidstichel
- Stichelmaterial: Vollhartmetall
- Stichelhärte: ca. 1.600 HV
- Markierung: Kreis ca. $\varnothing 2,0 \text{ mm}$
- Temperatureinsatzbereich: + 10 °C bis + 60 °C
- Gewicht: ca. 0,012 Kg
- Lastwechsel: ca. 300.000 (Laborbedingungen)

Antriebsdaten

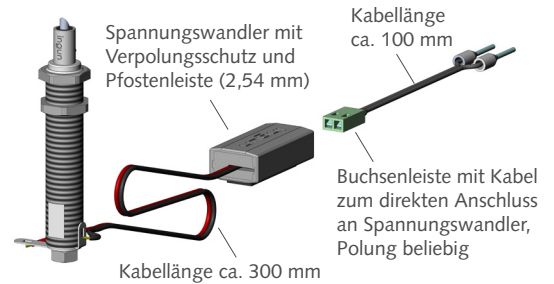
- Antrieb: Elektro-Getriebemotor
- Betriebsspannung: 6 bis 42 VDC
- Nennleistung: 0,12 W
- Leerlaufstrom: 5 mA @ 12 VDC
- Max. Dauerbelastungsstrom: 10 mA @ 12 VDC
- Max. Drehmoment: 29 mNm
- Leerlaufdrehzahl: ca. 2,3 U/s
- Geräuschemission: < 55 dB

Bestellinformationen

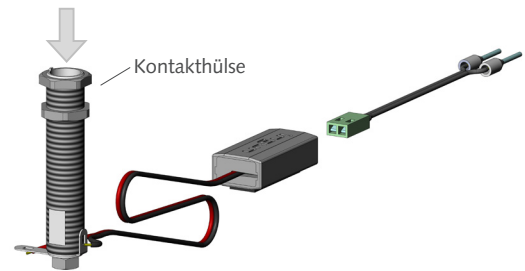
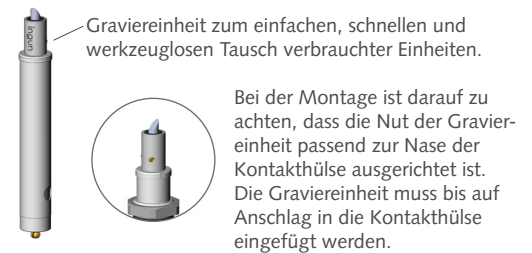
Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
Elektrische Markiereinheit (ME-E)		
107376	ME-E-S2,0-08-053-BL6V-42V	Komplette Markiereinheit inkl. Kontakthülse, Spannungswandler und Buchsenleiste
Zubehör		
107374	ME-E-S2,0-07-050-SK3V	Graviereinheit, vorgesehen als Ersatzteil zur ausschließlichen Verwendung in der originalen Kontakthülse mit Spannungswandler
108441	ADH-ME-M8-M12-SW14	Adapterhülse (DI: M8x0,5, D _A : M12x1, H: 9,5 mm, SW 14), zum Einbau der Markiereinheit in einer M12x1 Gewindebohrung

Design und Funktion

Markiereinheit:



Graviereinheit:



Adapterhülse:

