

## INGUN Markiereinheit Kompakte Einheit mit großer Wirkung

Die INGUN Markiereinheit dient zur Gut-Kennzeichnung von Baugruppen und wird, bedingt durch die kompakte Bauform mit M 12 x 1 Außengewinde, platz sparend in den Prüfadapter integriert. Während des Testvorganges ist der gefederte Vollhartmetallstichel an die Leiterplatte gedrückt.

Bei erfolgter Gut-Prüfung wird im kontaktierten Zustand ein 12 V Impuls an den Motor der Markiereinheit gegeben. Durch die hervorgerufene Drehbewegung wird die Leiterplatte durch mechanisches Ritzen mit einem Kreis von  $\varnothing 2$  mm markiert.

- + leicht integrierbar durch kompakte Bauform
- + anwenderfreundliche Nennspannung (=12 V)
- + gute Positionierbarkeit durch komplettes Außengewinde
- + wechselbarer Stichel
- + bestes Preis-/Leistungsverhältnis

### Technische Daten:

Empfohlener Arbeitshub:	1,5 mm
Maximaler Arbeitshub:	2,5 mm
Markierfläche:	Kreis 2 mm $\varnothing$
Empfohlener Markierimpuls:	ca. 1 sec.
Stichelmaterial:	Vollhartmetall
Außengewinde:	M 12 x 1 (Mutter SW 14)

### Außenabmaße (d x l):

Standard-Version (24447):	<b><math>\varnothing 12 \times 60</math> mm</b>
Lang-Version (24456*):	<b><math>\varnothing 12 \times 100,5</math> mm</b>

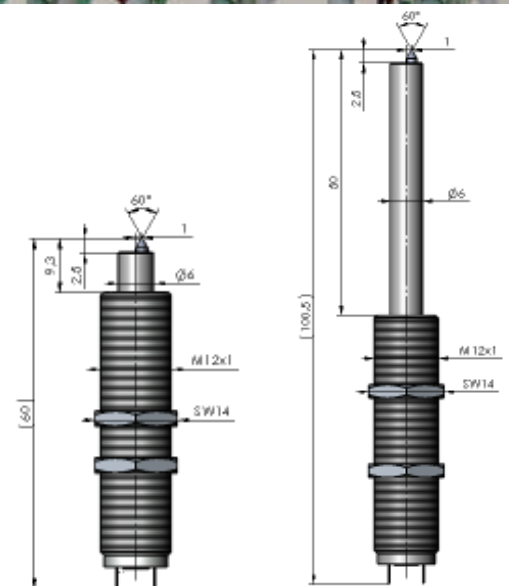
### Getriebemotor Daten:

Nennspannung:	<b>= 12 V</b>
Typenleistung:	0,75 W
Leerlaufstrom:	3,68 mA
Anlaufstrom:	106 mA
Anschlusswiderstand:	114 Ohm
Max. Dauerbelastungsstrom:	81,0 mA
Stichelleerlaufdrehzahl:	3,0 sec. -1
Max. Stichelndrehmoment:	54 mNm

\* Empfehlung für die Lang-Version (24456): Um ein optimales Markiererergebnis zu erzielen, ist der Stichelchaft mit  $\varnothing 6$  mm im vorderen Bereich mit zusätzlichem Gleitlager (Art.-Nr.: 10746) zu führen.

### Bestellbezeichnung:

Standard-Version $\varnothing 12 \times 60$ mm:	24447
Lang-Version $\varnothing 12 \times 100,5$ mm:	24456*
Stichel Wechselsatz (Stichel, Feder, Gleitlager):	27316



Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten.