

Niederhalterstempel der neuen Generation Innovative Technik für den Ausbau

Stetig wachsende Anforderungen bei der Prüfung elektronischer Leiterplatten, insbesondere bei der Kompensation auftretender Kontaktierungskräfte, erfordern qualitativ hochwertiges Ausbauzubehör.

INGUN ist es gelungen **Niederhalterstempel (NHS)** zu entwickeln, die im Spritzgussverfahren hergestellt werden und aus einem speziell entwickelten glasfaserverstärkten Kunststoff bestehen.

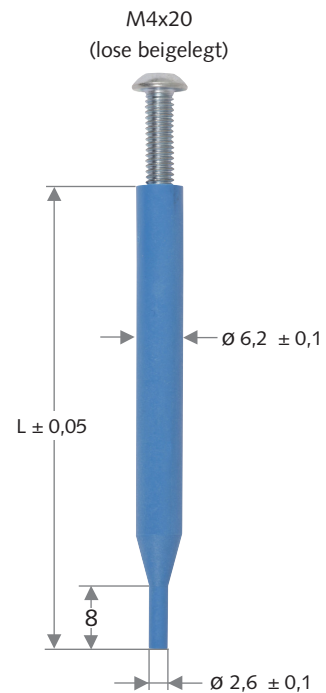
Niederhalterstempel werden im prüflingspezifischen Ausbau verwendet, um elektronische Leiterplatten während der Kontaktierung im Prüfadapter gegen die Kraft der Kontaktstifte sicher zu fixieren.

Leistungsmerkmale:

- Robuste, druckstabile Ausführung
- Nur minimale Längenstauchung im hundertstel Bereich von ca. 0,05 mm (*)
- Lieferung inkl. M4x20 Befestigungsschraube (lose beigelegt)



Technische Daten:

- Werkstoff: glasfaserverstärkter Kunststoff
- Herstellung: Spritzgussverfahren
- Außenmaße: L x 6,2 x 2,6 mm
- Längenstauchung: ca. 0,05 mm (*)
- Oberflächenwiderstand: streuend von $10^5 \Omega$ bis $10^{11} \Omega$
- Elektrostatische Aufladung: ca. 8 - 10 V
- Anzugsdrehmoment Schraube: ca. $0,3 \pm 0,05$ Nm



Außenmaße der Niederhalterstempel (NHS)

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Variante	Länge (L)	Farbe	Rundlauf	Ausbau (z.B. geeignet für die Baureihen)
38948	NHS-ST-60-2,6-LG-G 	Standard	60 mm	blau	streuend von 0,0 bis + 0,7	MA xxxx, MA 2xx, MA 3xx
38934	NHS-ST-55,6-2,6-LG-G 	Standard	55,6 mm	grün	streuend von 0,0 bis + 0,7	VA xxxx

Weitere Längen von min. 55 mm bis max. 70 mm auf Anfrage möglich.
 FEM-Analyse auf Anfrage möglich.

*: Dauertest:
 250 N Druckkraft, 0,5 Mio. Lastwechsel

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

Weitere innovative Produkte finden Sie auf unserer Homepage und in unserem Katalog. Beachten Sie insbesondere unsere manuellen Prüfadapter der Serien MA xxx / MA xxxx.

