

Seitenanfahrmechanik

SAM-H7-20-150N-020-077

Artikel 106220



DIREKT ZUM PRODUKT

ingun[®]

Partner for Future Technology

- Prozesssichere seitliche Kontaktierung
- Kompakte, robuste Ausführung
- Stabile, wartungsfreie Präzisionsführung
- Platzsparende, einfache und präzise Montage
- Hubgesteuerte Betätigung
- Kontaktiervorgang erfolgt gleichzeitig mit der Leiterplattenkontaktierung

Verwendung

Die Seitenanfahrmechanik ist vorgesehen zur prozesssicheren Kontaktierung elektronischer Bauteile auf zu prüfenden Leiterplatten, für die eine seitliche Kontaktierung erforderlich ist.

Betätigung

Die Betätigung erfolgt hubgesteuert, durch die Umsetzung der vertikalen Hubbewegung des Prüfadapters (Betätigungshub) in eine horizontal geführte Hubbewegung des Hubbalkens der Seitenanfahrmechanik (Kontakthub).

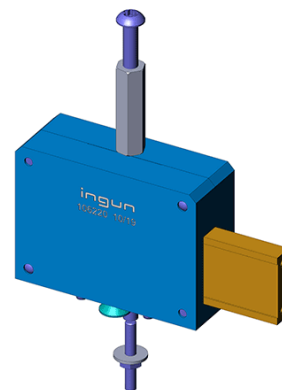
Funktionsweise

Die hubgesteuerte Seitenanfahrmechanik kann „vorwärts drückend“ oder „rückwärts drückend“ eingesetzt werden. Sie wird auf der Andruckplatte montiert. Ihr Betätigungsstößel liegt auf der Kontaktträgerplatte auf. Durch den parallelen Kontakthub des Prüfadapters wird der Betätigungsstößel nach oben gedrückt. Der Hubbalken, der über eine Kulisse geführt wird, fährt horizontal aus.

Lieferung

Im Lieferumfang ist eine Abdichtung, ein Gewindestift, ein Sechskantbolzen und Befestigungsmaterial enthalten.

INGUN SELECTION



Hinweis:

Die hubgesteuerte Seitenanfahrmechanik ist bei Verwendung der beiliegenden Abdichtung für den Betrieb in Vakuum-Prüf-adaptoren geeignet.

Hinweis:

Der im Lieferumfang enthaltene Gewindestift wird in der Kontaktträgerplatte montiert und dient zur Feinjustage der Kontaktierung bzw. zur Synchronisation des Gleichlaufs bei Verwendung zweier parallel laufender Seitenanfahrmechaniken.

Hinweis:

Die Gleitflächen des Hubbalkens dürfen bei Bedarf leicht geölt werden.

Allgemeine Daten

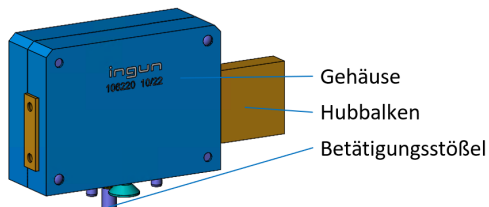
Produktgruppe:	Seitenanfahrmechaniken (SAM)
Baureihe:	SAM-H
Zubehörtyp:	Ausbauzubehör
Kontakthuberzeugung:	hubgesteuert
Gewicht:	0,17 kg
Temperatur min.:	-5 °C
Temperatur max.:	60 °C

Passend für

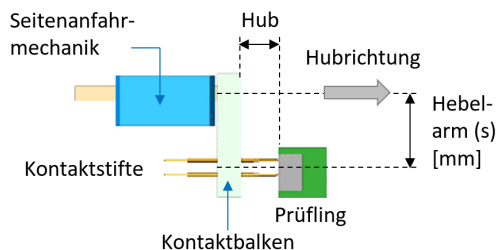
Manuelle Prüfadapter (MA):	MA 20xx
Pneumatische Prüfadapter (PA):	PA xxxx
Vakuum-Prüfadapter (VA):	VA xxxx
Austauschsätze MA (ATS MA):	ATS MAxx

Technische Daten

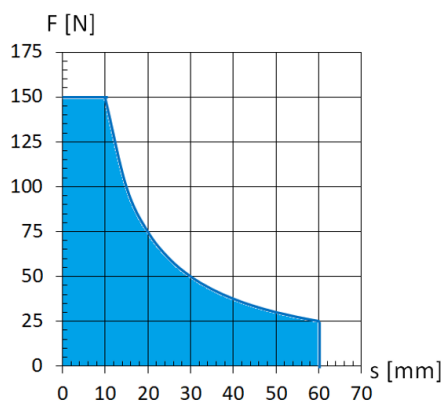
Kontakthubkraft max.:	150 N
Kontakthub max.:	20 mm
Kontakthubabfrage:	-
Betätigungshub max.:	7 mm
Hebelarmlänge max.:	60 mm
Drehmoment max.:	1,5 Nm
Außenmaße (BxTxH):	20 x 77 x 40 mm



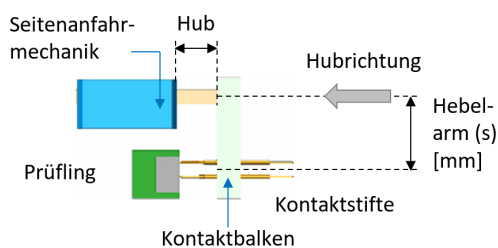
Funktion: **Kontaktierung vorwärts drückend**



Zulässige Belastung



Funktion: **Kontaktierung rückwärts drückend**



Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
54092	MBE-FA-SAM-H	Montageblock zur Aufnahme von bis zu 4 Stück Druckfedern Art. 19994

INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162
78467 Konstanz, Deutschland
Telefon +49 7531 8105-0
Kundenhotline +49 7531 8105-888
Fax +49 7531 8105-65
info@ingun.com

