# Spring-loaded tooling pin

## GFS-3,98-SW-12-05,5-B-G

Articolo 25214





- Perno di bloccaggio collaudato per un alloggiamento a molla con una procedura sicura del circuito stampato attraverso i fori di bloccaggio
- · Alta precisione e bassa usura
- Compensazione della tolleranza ottimale
- Design compatto con molla interna

### Utilizzo

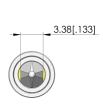
Il circuito stampato da testare viene inserito mediante perni di bloccaggio a molla (GFS) attraverso i fori di bloccaggio a molla e posizionato con precisione nel letto ad aghi sul piano di contatto.

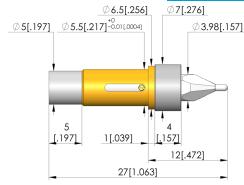
Il perno di bloccaggio a molla è montato nella piastra di pressione (ADP) e deve essere posizionato in modo pulito con il

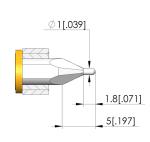




A seconda della forma e dell'accuratezza della tolleranza del circuito stampato, vengono utilizzate combinazioni di perni di bloccaggio con forma della testina rotonda/rotonda o rotonda/ spada. Il lato lungo della spada deve essere sempre allineato perpendicolarmente alla distanza del foro di bloccaggio.







#### Dati generali

Gruppo di prodotti:

serie: Tipo:

Versione:

Tipo di accessorio:

Stato di consegna:

Temperatura min.:

Temperatura max.:

Conforme a RoHS:

perni di bloccaggio

FS-GF a molla

Spada con collare (D6,5x1), ADP accessori di ampliamento

Incluso il cuscinetto radente 0,01 kg

10 °C

60°C sì

#### Adatto per

Versione kit di ricambio: nessuna restrizione connettori di prova manuali (MA): MA 2012 connettori di prova per vuoto (VA): VA 30xx Kit di ricambio MA (ATS MA): ATS MAXX Kit di ricambio PA (ATS PA): ATS PAZxxx per il contatto a 2 stadi:

#### Dati tecnici

corsa:	5 mm
Diametro testa:	3,98 mm
Forza:	3 N
Montaggio:	inserito
forza elastica:	3 N
Lunghezza:	27 mm
Altezza testina:	5 mm
Diametro:	7 mm
Diametro cilindro:	5,5 mm

# Spring-loaded tooling pin GFS-3,98-SW-12-05,5-B-G

Articolo 25214





#### **Accessories**

Part no.	Designation	Version
24481	GFS-3,98-RD-12-05-B-G	Spring-loaded tooling pin, tip style: round shaped

## **INGUN** Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162 78467, Constance, Germany Phone +49 7531 8105-0 Customer hotline +49 7531 8105-888 Fax +49 7531 8105-65 info@ingun.com







