

Cleaning mat

KRM-550-450-02

Articolo 112766



DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

ingun®

Partner for Future Technology

- Tappetino per la pulizia dei contatti estremamente sottile
- Facile da collegare in una pila di piastre con piastra di supporto per irrigidimento
- Due diversi tipi di piastra di supporto
- Eccezionale capacità di carico ed effetto pulente
- Provini per circuiti stampati personalizzabili

NEW

Utilizzo

I tappetini per la pulizia (KRM) dei contatti sono utilizzati per pulire i contatti a molla sporchi. Il tappetino per la pulizia dei contatti, che ha uno spessore di soli 2 mm circa, ha un design ideale per creare provini di PCB adattati alla geometria del campione di prova. Una piastra di supporto, premuta sul tappetino di pulizia dei contatti con una pellicola adesiva, serve a irrigidire il sottile tappetino di pulizia dei contatti.

L'incollaggio avviene con una pressione bassa ed è immediatamente sollecitabile.

I tappetini per la pulizia (KRM) dei contatti sono utilizzati per pulire i contatti a molla sporchi. Il tappetino per la pulizia dei contatti, che ha uno spessore di soli 2 mm circa, ha un design ideale per creare provini di PCB adattati alla geometria del campione di prova. Una piastra di supporto, premuta sul tappetino di pulizia dei contatti con una pellicola adesiva, serve a irrigidire il sottile tappetino di pulizia dei contatti.

L'incollaggio avviene con una pressione bassa ed è immediatamente sollecitabile. I provini dei circuiti stampati sono

Per la procedura di pulizia, al posto del campione vengono inseriti nel connettore di prova i manichini dei circuiti stampati. Durante il contatto, le testine dei contatti a molla vengono premute nel tappetino di pulizia. La speciale composizione del tappetino rende possibile la pulizia delle testine dei contatti a molla. La piastra di supporto è disponibile in FR4 con spessore di 1,5 mm e CEM1 con spessore di 1,0 mm.

Campo di applicazione

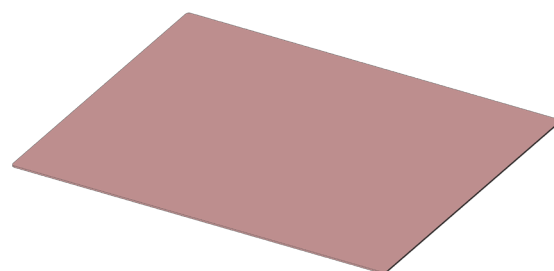
Questo tipo di pulizia è particolarmente indicato per le forme di testina appuntite con proprietà autopulenti, come le forme di testina 01, 09, 15, 31, 77, 91, 97 e 98. Solo in questo caso c'è la possibilità che lo sporco venga spinto via sul lato della testina del contatto a molla.

Caratteristiche speciali

- Capacità di carico in condizioni di laboratorio circa 1.000 punzonature su un punto
- La profondità di penetrazione tipica dipende dalla forza della molla ed è di circa 2,0 mm

Dati generali

Gruppo di prodotti:	Tappetini di pulizia
serie:	KRM
Tipo:	Tappetino 2,3 mm
Versione:	Carica ESD possibile
Tipo di accessorio:	Accessori per la pulizia
materiale:	Miscela di farina di silicio e quarzo
Larghezza:	550 mm
Altezza:	2,3 mm
Peso:	0,57 kg
Temperatura min.:	-45 °C
Temperatura max.:	180 °C
Conforme a RoHS:	sì



Nota:

Per il montaggio professionale della pila di piastre, si utilizza l'istruzione di ampliamento INFO 4584. L'incollaggio avviene con una pressione bassa di circa 200 N/m² ed è immediatamente sollecitabile. Tenere presente il lato adesivo della pellicola adesiva. La qualità adesiva della pellicola biadesiva non ancora utilizzata è garantita dal produttore fino a 6 mesi. Oltre al silicone, il tappetino per la pulizia dei contatti contiene anche porzioni di silicio, alluminio e titanio come composto SiO₂, Al₂O₃ e TiO₂.

Nota:

L'effetto pulente e la capacità di carico meccanico del tappetino di pulizia dei contatti sono stati determinati in laboratorio con banchi di prova di resistenza completamente automatici e controllati da computer. Poiché la durata del prodotto dipende da molti fattori diversi e in particolare dalla singola applicazione di prova, INGUN non fornisce alcuna garanzia per la durata effettiva di utilizzo sul campo di prova.

Adatto per

Versione kit di ricambio: nessuna restrizione

Dati tecnici

Area utile (LxP):	550 x 450 mm
Lunghezza:	450 mm
Dimensioni esterne (LxPxAl):	550 x 450 x 2,3 +/- 0,4 mm

Cleaning mat

KRM-550-450-02

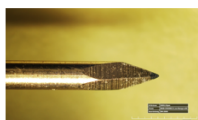
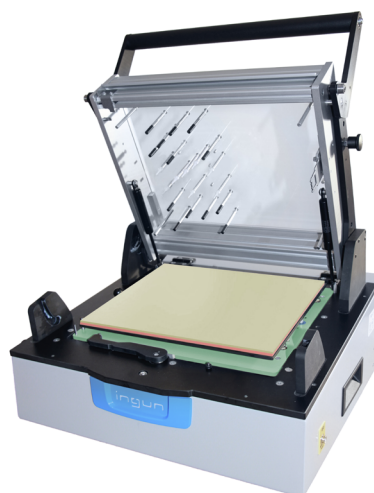
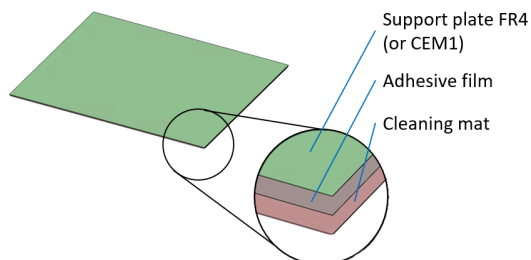
Articolo 112766



DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

ingun[®]

Partner for Future Technology



Test probe tip after
0 penetration cycles



Test probe tip after
5 penetration cycles



Test probe tip after
10 penetration cycles

Accessories

Part no.	Designation	Version	Outer dim. (WxDxH)
62766	FR4-BGe-Z 550x 450x 1,50	FR4 support plate, both sides sanded	550 x 450 x 1.50 mm
62773	CEM1-Z 550x 450x 1,00	CEM1 support plate	550 x 450 x 1.00 mm
115046	KUN-DKB-Z 550x450x0,03	Double-sided adhesive film (silicone/acrylat)	550 x 450 x 0.03

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



Prezzi e tempi di consegna su richiesta.
Modifiche tecniche riservate. 11/25_IT