

Battery contacting probe

BCP-150 306 400 A 3002

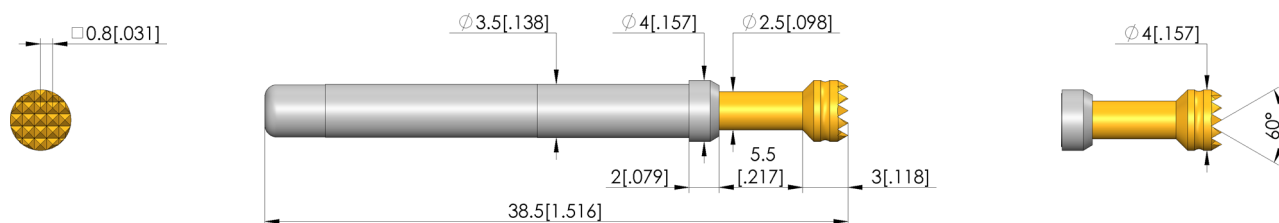
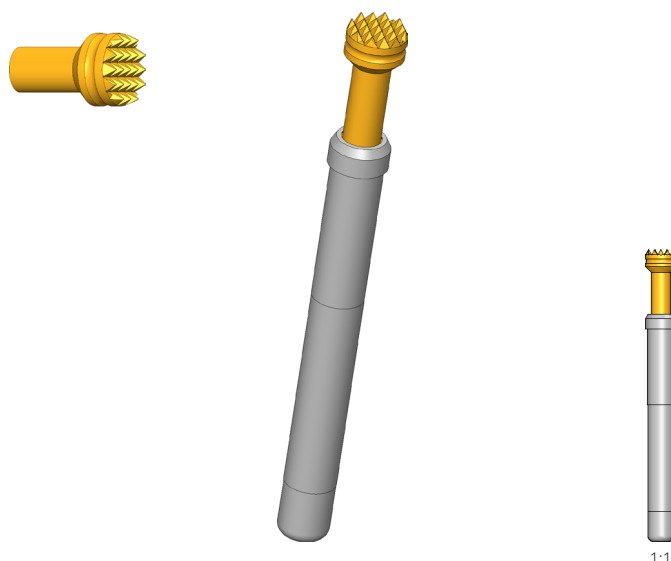
Articolo BCP-150-0008

DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

ingun[®]

Partner for Future Technology

- Contacting solution for prismatic and cylindrical cells such as 18600, 21700 and 46xx as well as coin cells
- Current rating upto 15A on Al DUT with temperaturer rise $dT \leq 20$ K ; max. current rating of 50A on high conducting materials like copper alloys
- Designed for a range of cell contacting applications such as formation, AC-IR, open circuit voltage (OCV) measurement and end-of-life (EOL) testing
- Perno bassa impedenza con R_i tipico: < 10 mOhm



Dati generali

Gruppo di prodotti:	Contatto della batteria
Sottogruppo di prodotti:	BCP standard (innestati)
serie:	BCP-150
Application rec.:	
passo:	5,08 mm
Campione di prova / contatto:	
Magnetico:	sì
Tipo di installazione:	innestabile
Sistema di ricambio rapido:	sì
Altezza di installazione regolabile:	no
Antirodativo:	no
Presca di contatto adeguata:	KS-150
Temperatura min.:	-100 °C
Temperatura max.:	200 °C
Conforme a RoHS:	sì

Dati elettrici

Capacità di corrente / corrente nominale:	50 A
Corrente nominale su rame @ $\Delta T \leq 20$ K:	25 A
Corrente nominale su rame @ $\Delta T \leq 60$ K:	50 A
Corrente nominale su alluminio @ $\Delta T \leq 20$ K:	15 A
Corrente nominale su alluminio @ $\Delta T \leq 60$ K:	35 A
Resistenza (R_i) tipica:	10 mOhm

Dati meccanici

Lunghezza totale:	38,5 mm
Diametro del manicotto di contatto:	3,5 mm
Corsa massima:	5,5 mm
Precarico della molla:	1,31 N
Misura E / misura collare:	02
Forza elastica con corsa di lavoro:	3 N
Cons. corsa di espansione:	4,4 mm

Dati sulla forma della testina

forma della testina:	06 Waffle (ondulato)
Diametro della testina:	4 mm
Forma della testina superficiale:	A oro
Forma della testina materiale:	3 CuBe

Battery contacting probe

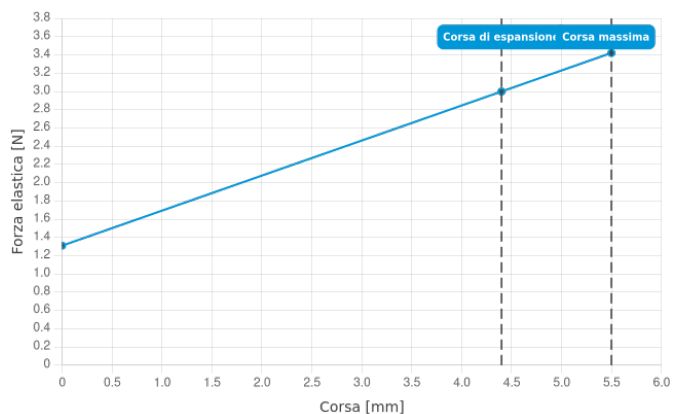
BCP-150 306 400 A 3002

Articolo BCP-150-0008

DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

ingun[®]

Partner for Future Technology



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. 06/26_IT

Ulteriori informazioni sull'argomento
Contatti a molla

