

## PCBR - SCBR

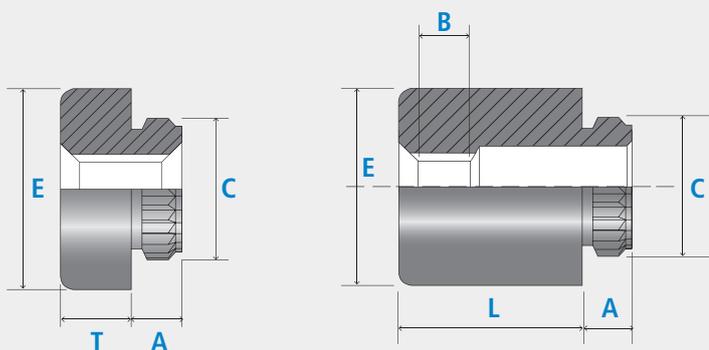
### DISTANZIALE E DADO



Gli **INSERTI AUTOBROCCIANTI TIPO PCBR E SCBR** sono stati progettati per creare delle filettature metalliche resistenti nel materiale particolare dei circuiti stampati. Questi Fasteners

uniscono alla facilità di installazione a pressione alte caratteristiche di ritenzione eliminando ogni pericolo di spaccatura del circuito. È disponibile inoltre la versione tipo distanziale.

#### DATI TECNICI



**BUSSOLA cod. PCBR**

**DISTANZIATORE cod. SCBR**

**MATERIALE STANDARD** - Acciaio elettrostatico cod. PCBR-SCBR.

**SU ORDINAZIONE** - Acciaio inox cod. PCBR-S-CBR

#### VANTAGGI

- Montaggio mediante semplice pressione.
- Dimensioni ridotte e compatte.
- Alta resistenza allo strappo.
- Disponibili come dadi o distanziatori.
- Durante l'installazione non danneggiano il circuito stampato.

#### GUIDA ALLA PROGETTAZIONE

##### INSTALLAZIONE

I Fasteners Autobroccianti sono di facile installazione e non richiedono utensili speciali. In ogni caso necessitano per il montaggio l'utilizzo di una pressione graduale e non di un carico violento. Per grandi cadenze produttive sono disponibili unità di posa automatiche. Per ulteriori informazioni rivolgersi alla PSM CELADA Fasteners.

##### IMPORTANTE

Per le dimensioni del foro sul circuito stampato prevedere una tolleranza di  $-0.000 + 0.075\text{mm}$ . Si raccomanda inoltre di osservare scrupolosamente i dati della tabella "distanza minima da centro foro a bordo".

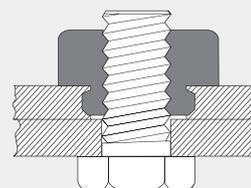
### METODO DI MONTAGGIO



**1** Posizionare l'inserto sul foro praticato nel circuito stampato.



**2** Applicare una pressione sulla testa dell'inserto ed accertarsi che il corpo dello stesso vada in battuta sul circuito stampato.



**3** Inserire la vite di fissaggio o il bullone dal lato opposto alla testa dell'inserto.

### DIMENSIONI

FILETTATURA		A (MAX)	B (MAX)	C (MAX)	T (APPROX.)	E (MAX)	Ø FORO SU SCHEDA	DISTANZA MIN. DA CENTRO FORO AL BORDO
UNC-UNF	ISO METRICA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2	2	1,48	2,0	4,06	1,5	5,54	3,7	3,5
-	2,5	1,48	2,0	4,55	1,5	5,54	4,2	4,5
4	3	1,48	2,0	4,55	1,5	5,54	4,2	4,5
6	3,5	1,48	2,0	5,74	2,0	7,00	5,4	5,0
8	4	1,48	3,0	6,68	2,0	8,72	6,4	6,5
10	5	1,48	3,0	7,24	3,0	9,53	6,9	7,0
1/4	6	1,48	6,0	8,66	6,0	10,00	8,3	8,0

Per dimensioni superiori, informazioni su richiesta a PSM CELADA Fasteners.

LUNGHEZZE DISTANZIATORI L mm	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	25
------------------------------	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

### COME ORDINARE

SCBR	
CODICE PRODOTTO	SCBR-M3-10
FILETTATURA	SCBR-M3-10
LUNGHEZZE	SCBR-M3-10

PCBR	
CODICE PRODOTTO	PCBR-M3-10
FILETTATURA	PCBR-M3-10