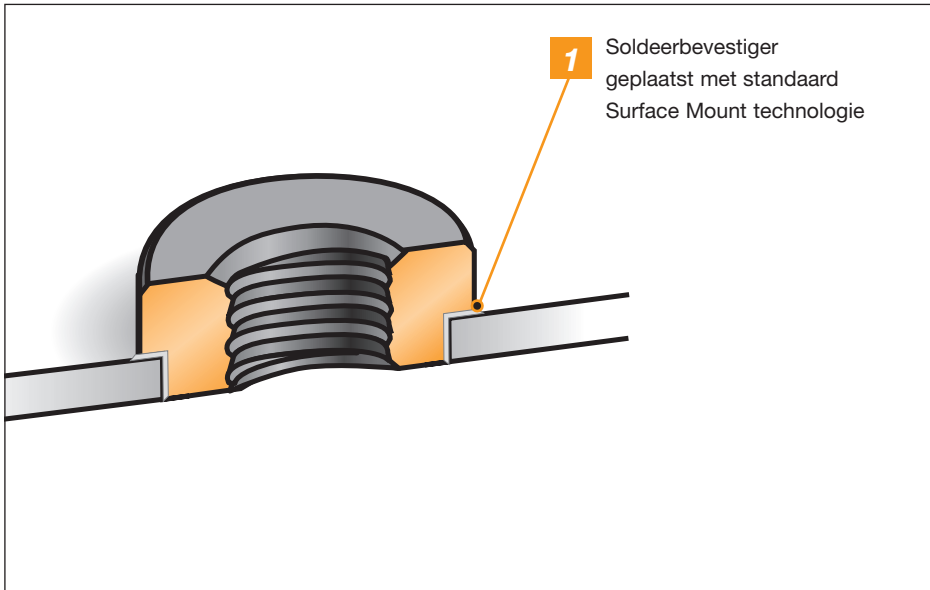
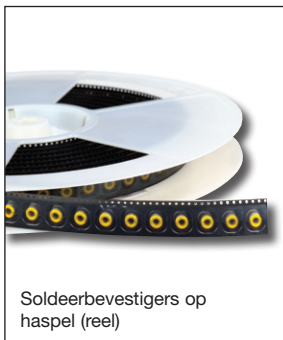


HOOFDSTUK 4.1

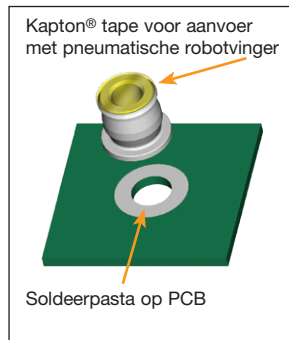
Soldeerbevestigigers



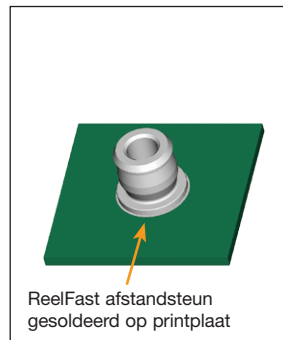
Werking



1



2



3

SMT soldeerbevestigigers worden net als andere SMD componenten volautomatisch op een printplaat aangebracht met Pick & Place assemblage-apparatuur. Vervolgens worden deze bevestigigers gesoldeerd met een reflow soldeerproces. Ze worden standaard geleverd op een haspel (reel) en zijn leverbaar als moer, afstandsteun, haakse moer en onverliesbare schroeven. De snelle automatische installatie van SMT soldeerbevestigigers heeft een lage geïnstalleerde kostprijs in vergelijking met losse bevestigingsmaterialen of inpersfelsbevestigigers. Tevens is er geen risico op beschadiging, aangezien er geen additionele bewerkingen meer nodig zijn aan de kwetsbare PCB's.

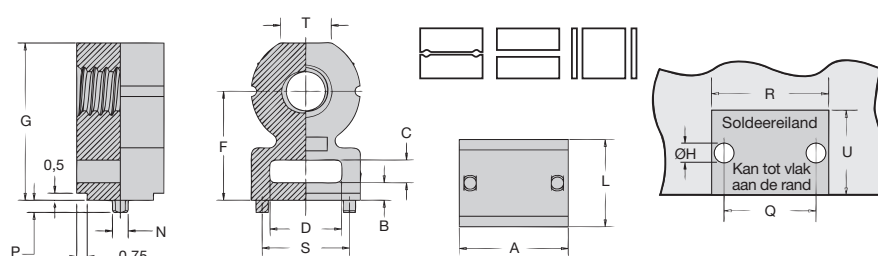
GIETZINK VERTIND

SMT haakse moeren (Surface Mount technologie)



Montage in printplaat

- Soldeerbevestigigers te plaatsen als SMD component
- Materiaal: Gietzink
- Oppervlaktebehandeling: Elektrolytisch Vertind (ASTM B 545, Klasse A)
- Schroefdraad: Binnendraad (ANSI B1.1 2B ANSI/ASME B1.13M, 6H)
- Geschikt voor: Printplaat
- RoHS conform



Bestelnummer	Draad- soort	Gatdia- meter (ø H) +0,08/0,00	Min. plaat- dikte	Afmetingen en toleranties													
				A +/- 0,15	B +/- 0,15	C +/- 0,15	D +/- 0,15	F +/- 0,15	G +/- 0,15	L +/- 0,13	N max.	P max.	S +/- 0,08	T nom.	R min.	U min.	Q +/- 0,05
SMTRAM2-6-5ET	M2	1,35	1	5,5	1	1,5	3,5	6	8,4	5	1,22	1	4	2,65	6,62	4,57	4
SMTRAM25-6-5ET	M2,5			5,5	1	1,5	3,5	6	8,4	5	1,22	1	4	2,65	6,62	4,57	4
SMTRAM3-7-5ET	M3			6,35	1,25	1,65	4	7	9,75	5	1,22	1	4,75	3,2	7,47	4,57	4,75
SMTRAM4-9-7ET	M3,5			9,53	1,25	1,65	6,35	9	13,1	7	1,22	1	7,9	4,8	10,66	6,57	7,9

Bestelnummer	Aantal per haspel (reel)	Steek 	Breedte- tape
SMTRAM2-6-5ET	375	16	24
SMTRAM25-6-5ET	375	16	24
SMTRAM3-7-5ET	300	16	24
SMTRAM4-9-7ET	200	20	32

SMT bevestigigers worden op een recyclebare haspel (reel) aangeleverd. De haspels voldoen aan de EIA-481 norm.