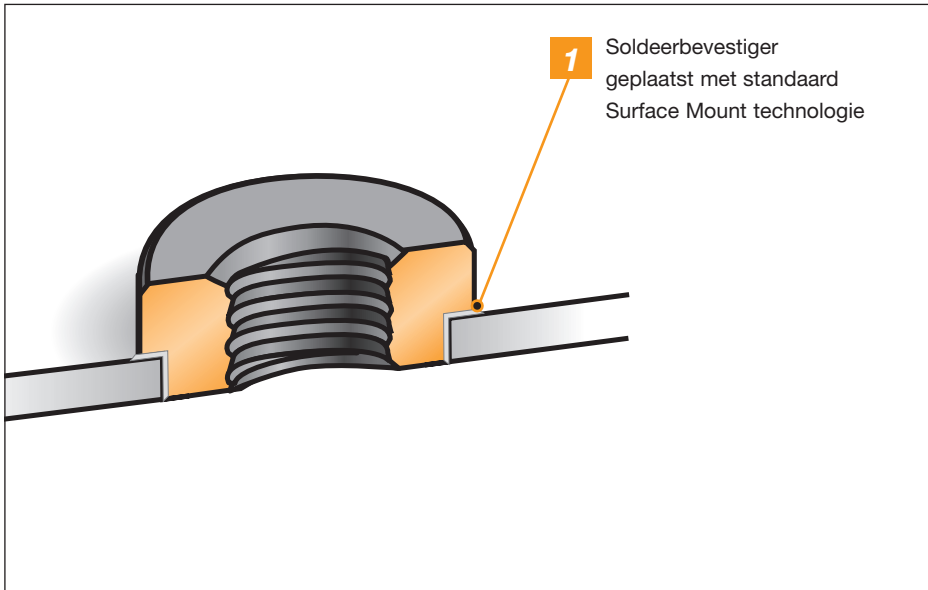
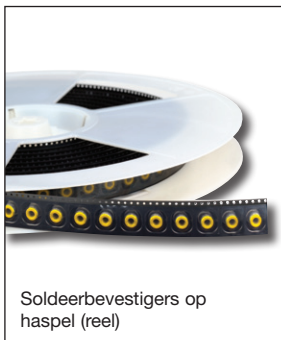


HOOFDSTUK 4.1

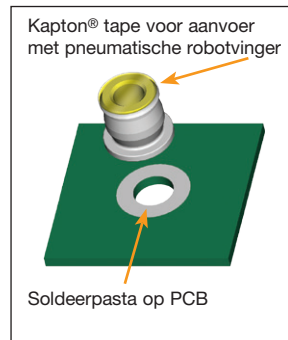
Soldeerbevestigigers



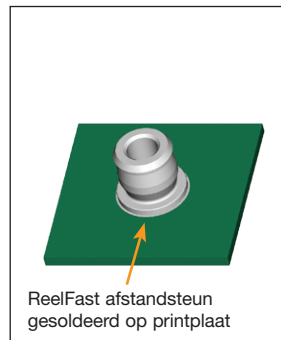
Werking



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.

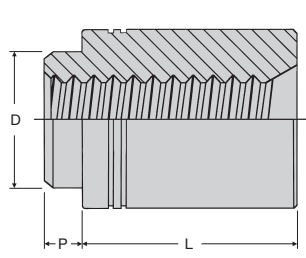
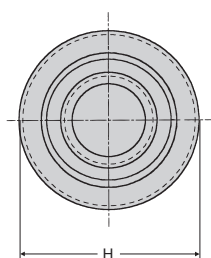
MESSING VERTIND

SMT moeren / afstandsteunen (Surface Mount technologie)

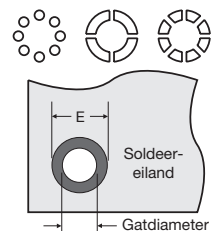


Montage in printplaat

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



Stencil voorbeelden soldeereiland



Bestelnummer	Draadsoort / * Binnen diameter opening	Gatdia- meter +0,08/- 0,00	Min. plaat- dikte	Afmetingen en toleranties					Aantal per haspel (reel)	 Steek							
				D ø max.	H ø +/- 0,13	L +/- 0,13	P max.	E ø min. soldeer- eiland									
SMTSOB-M2-2ET	M2	3,73	1,53	3,6	5,56	2	1,53	6,2	1500	12							
SMTSOB-M2-3ET						3			1000	12							
SMTSOB-M2-4ET						4**			900	12							
SMTSOB-M25-2ET	M2,5	4,22		4,09		2			1500	12							
SMTSOB-M25-3ET						3			1000	12							
SMTSOB-M25-4ET						4**			900	12							
SMTSOB-M25-6ET						6**			650	12							
SMTSOB-M25-8ET						8**			375	16							
SMTSOB-M3-2ET						M3			4,22		4,09		2	1500	12		
SMTSOB-M3-3ET													3	1000	12		
SMTSOB-M3-4ET													4**	900	12		
SMTSOB-M3-6ET	6**	650		12													
SMTSOB-M3-8ET	8**	375		16													
SMTSOB-M3-10ET	10**	300		16													

SMT bevestigings worden op een 13" recyclebare haspel (reel) aangeleverd. De tape is 24 mm breed. De producten zijn voorzien van Kapton® tape voor vacuümanvoer. De haspels voldoen aan de EIA-481 norm.

** Bevestigings met deze lengte hebben een afgeschuinde kraag.