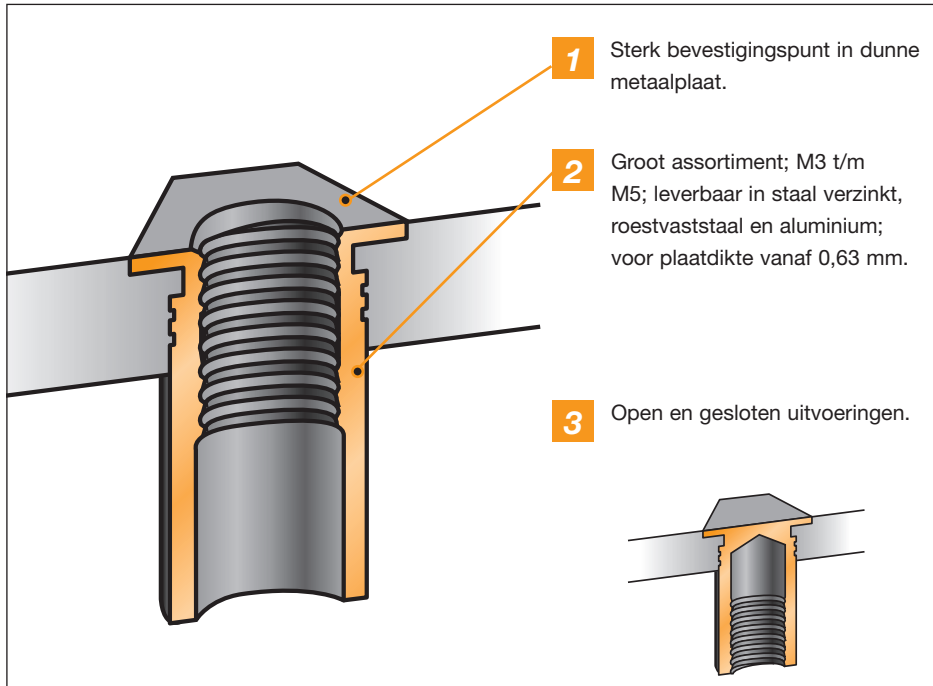
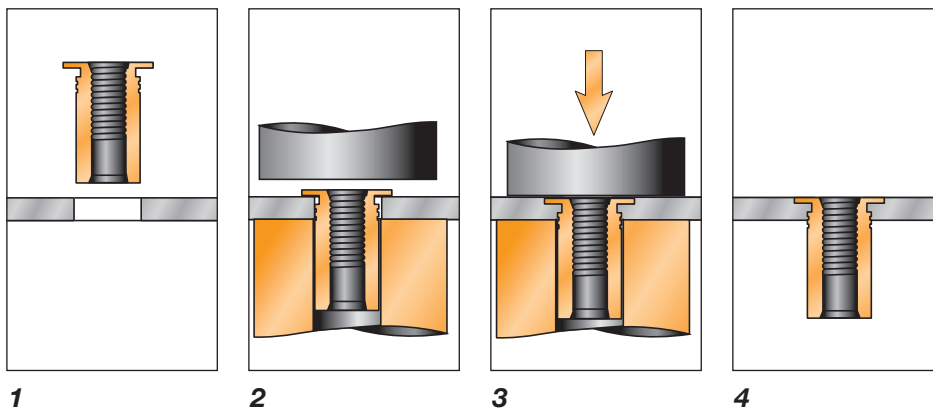


HOOFDSTUK 3.3

Inpersafstandsteunen



Werking



Inpersafstandsteunen zijn ontwikkeld om op mechanische wijze snel schroefdraadelementen in metaal- en/of printplaat aan te brengen.

Inpersafstandsteunen worden eenvoudig met een standaard pers in geboorde of gestanste gaten aangebracht door middel van een vloeiende persbeweging. Bij installatie in metaalplaat vloeit het materiaal in de ondersnijding onder de kop. Hierdoor vormt de inpersafstandsteun één geheel met het plaatmateriaal.

PEM inpersafstandsteunen herkent u aan de enkele of dubbele groef op de zijkant van de afstandsteun of de dimpel, die is aangebracht op de kop.



RVS

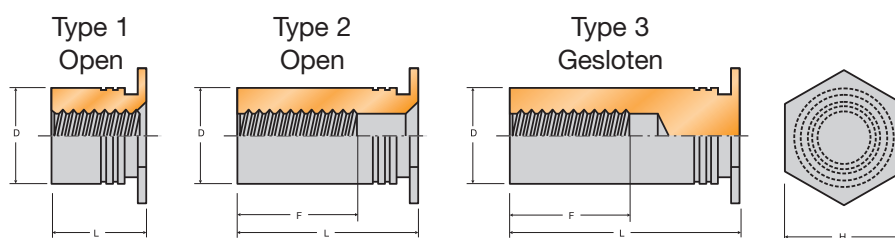
Zeer dunne plaat



> 0,63

- Materiaal: Roestvaststaal 303
- Oppervlaktebehandeling: Gepassiveerd (ASTM A380)
- Schroefdraad: Binnendraad (ANSI B1.1 2B ANSI/ASME B1.13M, 6H)
- Geschikt voor: Plaatstaal met een dikte > 0,63 mm met een maximale hardheid van 70 Rockwell B

Let op: Niet geschikt voor toepassing in roestvaststaal!



Bestelnummer	Type	Draad-soort		Min. plaatdikte	Afmetingen en toleranties						
			Gat-diameter +0,08/-0,00		D ø +0,00/-0,13	H ø nom.	F min.	L +0,05/-0,13	Inpers-kracht * (kN)	Doordraai-moment * (Nm)	Uitdruk-waarde * (N)
TSOS-M25-200	1	M2,5	4,22	0,63	4,2	4,8	-	2,0	8,9	1,0	445
TSOS-M25-300								3,0			
TSOS-M25-400								4,0			
TSOS-M25-600								6,0			
TSOS-M25-800	2						5,2	8,0			
TSOS-M25-1000	3							10,0			
TSOS-M25-1200								12,0			
TSOS-M25-1400								14,0			
TSOS-M25-1600								16,0			
TSOS-M25-1800								18,0			
TSOS-M25-1900								19,0			
TSOS-6M25-200		1	M2,5**	5,41	5,39	6,4	-	2,0	11,1	1,7	667
TSOS-6M25-300	3,0										
TSOS-6M25-400	4,0										
TSOS-6M25-600	6,0										
TSOS-6M25-800	2	5,2					8,0				
TSOS-6M25-1000	3						10,0				
TSOS-6M25-1200							12,0				
TSOS-6M25-1400							14,0				
TSOS-6M25-1600							16,0				
TSOS-6M25-1800							18,0				
TSOS-6M25-1900							19,0				

* Waarden in 0,6 mm staalplaat

** Afstandsteunen van het type 6M25 hebben een grotere wanddikte

- Materiaal: Roestvaststaal 303
- Oppervlaktebehandeling: Gepassiveerd (ASTM A380)
- Schroefdraad: Binnendraad (ANSI B1.1 2B ANSI/ASME B1.13M, 6H)
- Geschikt voor: Plaatstaal met een dikte > 0,63 mm met een maximale hardheid van 70 Rockwell B

Let op: Niet geschikt voor toepassing in roestvaststaal!

RVS

Zeer dunne plaat

> 0,63

Bestelnummer	Type	Draad-soort	 Gat-diameter +0,08/-0,00	Min. plaatdikte	Afmetingen en toleranties				 Inpers-kracht * (kN)	 Doordraai-moment * (Nm)	 Uitdruk-waarde * (N)
					D ø +0,00/-0,13	H ø nom.	F min.	L +0,05/-0,13			
TSOS-M3-200	1	M3	4,22	0,63	4,2	4,8	-	2,0	8,9	1,0	445
TSOS-M3-300								3,0			
TSOS-M3-400								4,0			
TSOS-M3-600								6,0			
TSOS-M3-800	2						5,2	8,0			
TSOS-M3-1000								10,0			
TSOS-M3-1200	12,0										
TSOS-M3-1400	14,0										
TSOS-M3-1600	16,0										
TSOS-M3-1800	18,0										
TSOS-M3-1900	19,0										
TSOS-6M3-200	1	M3**	5,41	5,39	6,4	-	2,0	11,1	1,7	667	
TSOS-6M3-300							3,0				
TSOS-6M3-400							4,0				
TSOS-6M3-600							6,0				
TSOS-6M3-800	2					6,2	8,0				
TSOS-6M3-1000							10,0				
TSOS-6M3-1200	12,0										
TSOS-6M3-1400	14,0										
TSOS-6M3-1600	16,0										
TSOS-6M3-1800	18,0										
TSOS-6M3-1900	19,0										

* Waarden in 0,6 mm staalplaat

** Afstandsteunen van het type 6M3 hebben een grotere wanddikte

Bestelnummer	Type	Draad-soort	 Gat-diameter +0,08/-0,00	Min. plaatdikte	Afmetingen en toleranties				 Inpers-kracht * (kN)	 Doordraai-moment * (Nm)	 Uitdruk-waarde * (N)
					D ø +0,00/-0,13	H ø nom.	F min.	L +0,05/-0,13			
TSOS-M35-300	1	M3,5	5,41	0,63	5,39	6,4	-	3,0	11,1	1,7	667
TSOS-M35-400								4,0			
TSOS-M35-600								6,0			
TSOS-M35-800								8,0			
TSOS-M35-1000	2						7,0	10,0			
TSOS-M35-1200								12,0			
TSOS-M35-1400	3							14,0			
TSOS-M35-1600								16,0			
TSOS-M35-1800								18,0			
TSOS-M35-1900								19,0			

* Waarden in 0,6 mm staalplaat