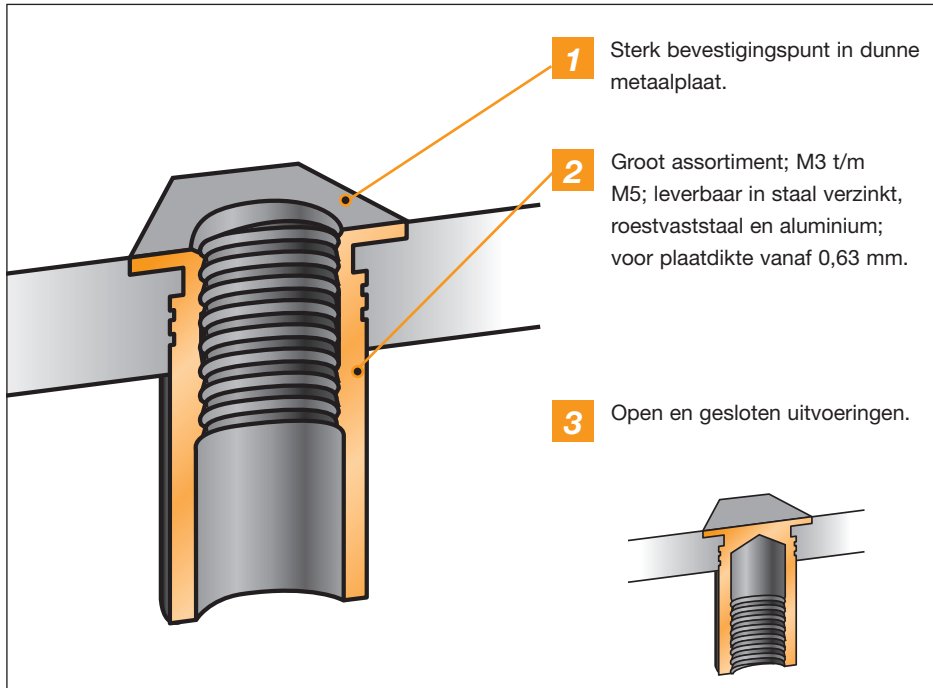
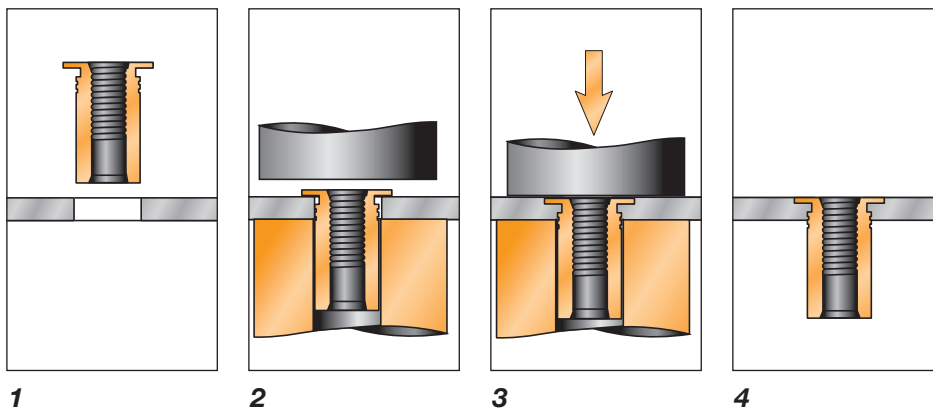


HOOFDSTUK 3.3

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.

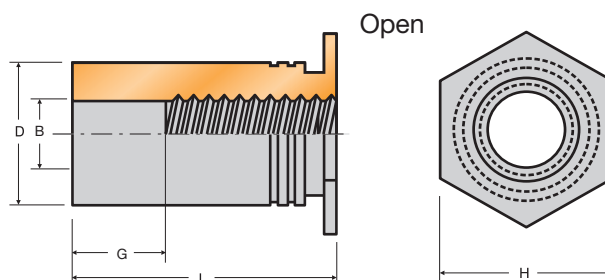


STAAL VERZINKT

Open



- Materiaal: Gehard koolstofstaal
- Oppervlaktebehandeling: Verzinkt (ASTM B 633 SC1 5µm type III, kleurloos)
- Schroefdraad: Binnendraad (ANSI B1.1 2B ANSI/ASME B1.13M, 6H)
- Geschikt voor: Plaatstaal met een maximale hardheid van 80 Rockwell B



Bestelnummer	Draad-soort	Gat-diameter +0,08/-0,00	Min. plaat-dikte	Afmetingen en toleranties					Inpers-kracht * (kN)	Doordraai-moment * (Nm)	Uitdruk-waarde * (kN)
				D ø +0,00/-0,13	H ø nom.	G ± 0,25	L +0,05/-0,13	B ø ± 0,13			
SO-M3-3ZI	M3	4,22	1,02	4,20	4,8	-	3,0	3,2	9,8	2,2	1,00
SO-M3-4ZI						-	4,0				
SO-M3-6ZI						-	6,0				
SO-M3-8ZI						-	8,0				
SO-M3-10ZI						4	10,0				
SO-M3-12ZI						4	12,0				
SO-M3-14ZI						4	14,0				
SO-M3-16ZI						8	16,0				
SO-M3-18ZI						8	18,0				
SO-3.5M3-3ZI	M3**	4,22	1,02	4,20	4,8	-	3,0	3,2	9,8	2,2	1,00
SO-3.5M3-4ZI						-	4,0				
SO-3.5M3-6ZI						-	6,0				
SO-3.5M3-8ZI						-	8,0				
SO-3.5M3-10ZI						4	10,0				
SO-3.5M3-12ZI						4	12,0				
SO-3.5M3-14ZI						4	14,0				
SO-3.5M3-16ZI						8	16,0				
SO-3.5M3-18ZI						8	18,0				
SO-M3.5-3ZI	M3,5	5,41	1,02	5,39	6,4	-	3,0	3,9	14,7	4,0	1,86
SO-M3.5-4ZI						-	4,0				
SO-M3.5-6ZI						-	6,0				
SO-M3.5-8ZI						-	8,0				
SO-M3.5-10ZI						4	10,0				
SO-M3.5-12ZI						4	12,0				
SO-M3.5-14ZI						4	14,0				
SO-M3.5-16ZI						8	16,0				
SO-M3.5-18ZI						8	18,0				
SO-M3.5-20ZI						8	20,0				
SO-M3.5-22ZI						11	22,0				
SO-M3.5-25ZI						11	25,0				

* Waarden in 1,5 mm staalplaat

** Afstandsteunen van het type 3,5M3 hebben een grotere wanddikte

Alle afmetingen in mm; genoemde waarden zijn richtwaarden; technische wijzigingen voorbehouden.

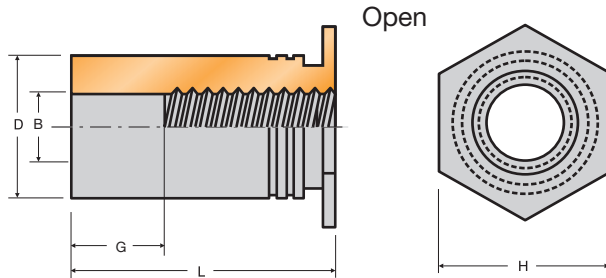
Onkenhout & Onkenhout BV • tel +31 (0)20 660 02 02 • www.onkenhout.nl • info@onkenhout.nl

Beluma nv • tel +32 (0)53 60 63 70 • www.beluma.be • info@beluma.com

- **Materiaal:** Gehard koolstofstaal
- **Oppervlaktebehandeling:** Verzinkt (ASTM B 633 SC1 5µm type III, kleurloos)
- **Schroefdraad:** Binnendraad (ANSI B1.1 2B ANSI/ASME B1.13M, 6H)
- **Geschikt voor:** Plaatstaal met een maximale hardheid van 80 Rockwell B

STAAL VERZINKT

Open



Bestelnummer	Draad-soort	Gat-diameter +0,08/-0,00	Min. plaat-dikte	Afmetingen en toleranties					Inpers-kracht * (kN)	Doordraai-moment * (Nm)	Uitdruk-waarde * (kN)
				D ø +0,00/-0,13	H ø nom.	G ± 0,25	L +0,05/-0,13	B ø ± 0,13			
SO-M4-3ZI	M4	7,14	1,27	7,12	7,9	-	3,0	4,8	17,8	8,5	2,49
SO-M4-4ZI						-	4,0				
SO-M4-6ZI						-	6,0				
SO-M4-8ZI						-	8,0				
SO-M4-10ZI						4	10,0				
SO-M4-12ZI						4	12,0				
SO-M4-14ZI						4	14,0				
SO-M4-16ZI						8	16,0				
SO-M4-18ZI						8	18,0				
SO-M4-20ZI						8	20,0				
SO-M4-22ZI						11	22,0				
SO-M4-25ZI						11	25,0				
SO-M5-3ZI	M5	7,14	1,27	7,12	7,9	-	3,0	5,35	17,8	8,5	2,49
SO-M5-4ZI						-	4,0				
SO-M5-6ZI						-	6,0				
SO-M5-8ZI						-	8,0				
SO-M5-10ZI						4	10,0				
SO-M5-12ZI						4	12,0				
SO-M5-14ZI						4	14,0				
SO-M5-16ZI						8	16,0				
SO-M5-18ZI						8	18,0				
SO-M5-20ZI						8	20,0				
SO-M5-22ZI						11	22,0				
SO-M5-25ZI						11	25,0				

* Waarden in 1,5 mm staalplaat