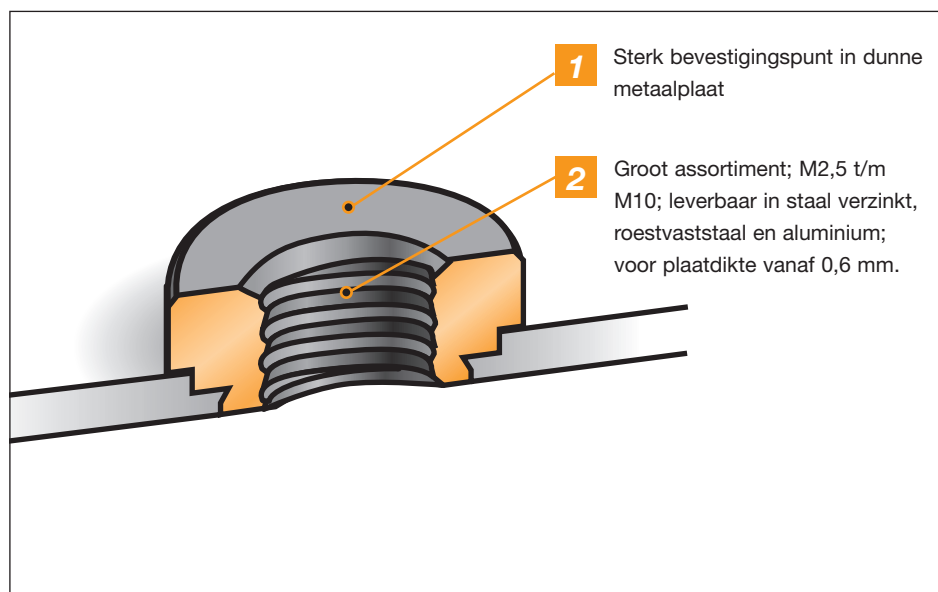
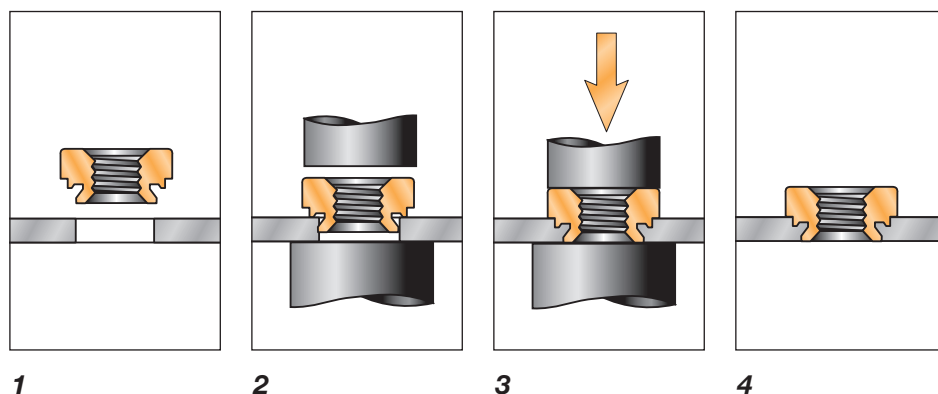


HOOFDSTUK 3.1

Inpersmoeren



Werking



Inpersmoeren zijn ontwikkeld om op mechanische wijze snel schroefdraadelementen in metaal- en/of printplaat aan te brengen. Inpersmoeren worden eenvoudig met een standaard pers in geboorde, gelaserde 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 inpersmoer één geheel met het plaatmateriaal.

PEM inpersmoeren herkent u aan de volgende kenmerken: een enkele of dubbele groef op zijkant van de moer of het merk "PEM" aangebracht op de kop.

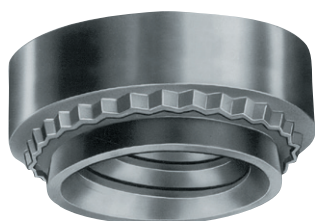


Alle afmetingen in mm; genoemde waarden zijn richtwaarden; technische wijzigingen voorbehouden.

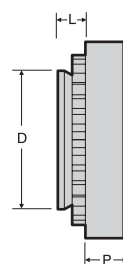
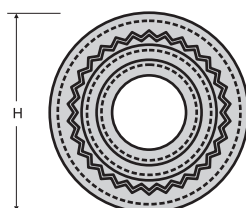
Onkenhout & Onkenhout BV • tel +31 (0)20 660 02 02 • www.onkenhout.nl • info@onkenhout.nl

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

STAAL VERZINKT



- **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 of aluminium 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)	 Uittrek-waarde * (kN)	
				D ø max.	H ø +/- 0,25	P +/- 0,25	L max.				
S-M2-0ZI	M 2	4,22	0,8	4,2	6,3	1,5	0,77	11 - 16	1,5	0,47	
S-M2-1ZI			1,0						0,97	1,7	0,55
S-M2-2ZI			1,4						1,38	2,0	1,01
S-M2.5-0ZI	M2,5		0,8						0,77	1,5	0,47
S-M2.5-1ZI			1,0						0,97	1,7	0,55
S-M2.5-2ZI			1,4						1,38	2,0	1,01
S-M3-0ZI	M3		0,8						0,77	1,5	0,47
S-M3-1ZI			1,0						0,97	1,7	0,55
S-M3-2ZI			1,4						1,38	2,0	1,01
S-M3.5-0ZI	M3,5	0,8	0,77	13 - 27	1,8	0,48					
S-M3.5-1ZI		1,0	0,97		2,3	0,57					
S-M3.5-2ZI		1,4	1,38		2,3	1,21					
S-M4-0ZI	M4	5,41	0,8	5,38	7,9	2,0	0,77	18 - 27	3,0	0,49	
S-M4-1ZI			1,0						0,97	4,0	0,65
S-M4-2ZI			1,4						1,38	5,1	1,25
SS-M5-0ZI	M5	6,35	0,8	6,33	8,7	2,0	0,77	18 - 38	3,6	0,53	
SS-M5-1ZI			1,0						0,97	4,5	0,80
SS-M5-2ZI			1,4						1,38	6,8	1,11
S-M6-00ZI	M6	8,75	0,92	8,72	11,05	4,08	0,89	27 - 36	10,0	0,90	
S-M6-0ZI			1,2						1,15	13,0	1,38
S-M6-1ZI			1,4						1,38	17,0	1,76
S-M6-2ZI			2,3						2,21	17,0	1,76
S-M8-1ZI	M8	10,50	1,4	10,47	12,65	5,17	1,38	32 - 50	18,7	1,87	
S-M8-2ZI			2,3						2,21	20,3	1,87
S-M10-1ZI	M10	14,00	2,31	13,97	17,35	7,48	2,21		36,2	2,02	
S-M10-2ZI			3,18						3,05	36,2	2,02

* Waarden in staalplaat

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