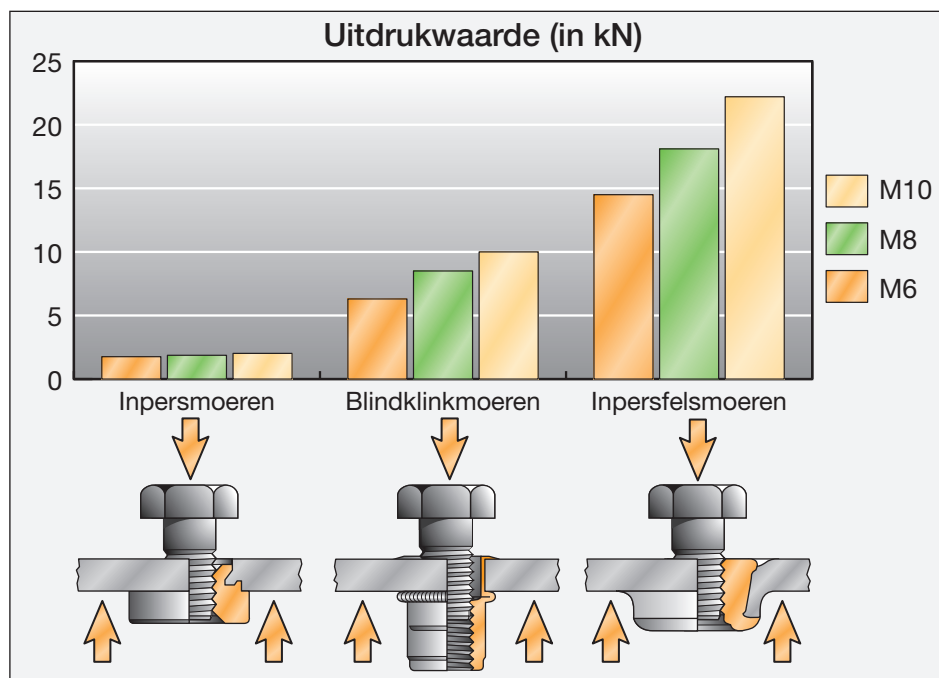
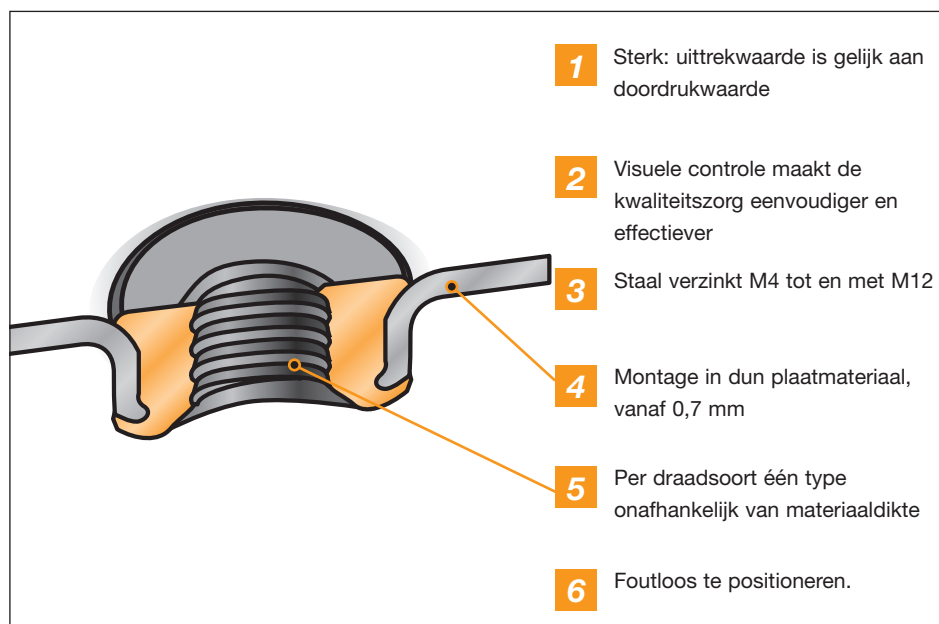


HOOFDSTUK 3.5

Inpersfelsesmoeren

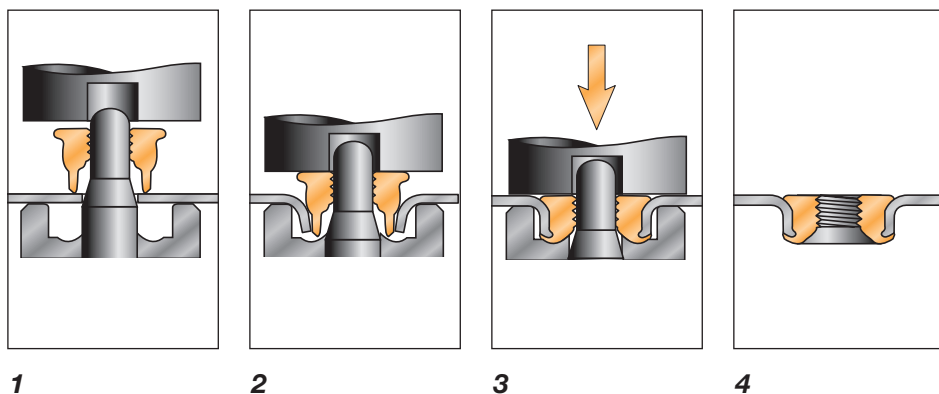
**Extreem sterk
in dunne plaat
(0,7 mm)**



Een inpersfelsesmoer is een uitzonderlijk sterke schroefdraad-bevestiger, die na inpersing één geheel vormt met de plaat. Het inpersfelsesmoer-systeem combineert de voordelen van de inpersmoer met de **sterkte** van de lasmoer. Inpersfelsesbevestigers kunnen met iedere willekeurige pers worden aangebracht en zijn zeer geschikt voor volautomatische verwerking. Daarbij worden aanzienlijke kostenbesparingen gerealiseerd door meervoudige plaatsing en/of productie met behulp van volgstampels.

Een inpersfelsesmoer is uitstekend geschikt voor toepassingen, waar het uiterste aan sterkte wordt gevraagd, zoals stelvoeten, hijsogen of machineframes geconstrueerd met dunne plaat.

Werking

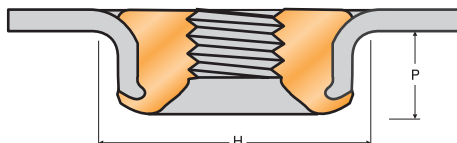


Alle afmetingen in mm; genoemde sterkte waarden zijn richtwaarden; technische wijzigingen voorbehouden.

STAAL VERZINKT



- **Materiaal:** Staal BS3692
Mechanische eigenschappen klasse 8.8
- **Oppervlaktebehandeling:** Verzinkt en blank gechromateerd voorzien van topcoat.
- **Draadsoort:** Standaard ISO metrisch, H6 volgens BS3643 Part 2 1981
- **Sterk:** uittrekwaarde is gelijk aan doordrukwaarde
- **Visuele controle** maakt de kwaliteitszorg eenvoudiger en effectiever
- **Montage** in dun plaatmateriaal, vanaf 0,7 mm
- **Per draadsoort één type** onafhankelijk van materiaaldikte
- **Foutloos te positioneren**



Artikelnummer	Draadsoort	Gatdiameter * +/- 0,05	Plaatdikte		Afmetingen		Inperskracht (kN)	Doordraaimoment (Nm)	Uittrekwaarde (kN)
			Min.	Max.	H ø	P			
132037	M 4	4,5 / 4,6	0,7	1,2	9,5	2,5	30	5,2	3,1
		4,6 / 4,7	1,3	1,5			35		3,8
132026	M 5	4,7 / 4,8	0,7	1,0	12,5	3,8	35	9,0	4,0
		5,4 / 5,5	1,1	1,2			40		7,0
		5,6 / 5,7	1,3	1,5			45		10,0
		5,7 / 5,8	1,6	2,0			50		
132022	M 6	5,0 / 5,1	0,7	1,0	15,0	4,0 - 5,0	40	19,0	4,7
		5,8 / 5,9	1,1	1,2			45		7,4
		6,4 / 6,5	1,3	2,0			60		11,0
		6,5 / 6,6	2,1	2,5			80		11,5
132029	M 8	6,8 / 6,9	0,7	1,0	19,0	5,5 - 7,5	50	36,0	4,5
		7,9 / 8,0	1,1	1,4			70		9,7
		8,4 / 8,5	1,5	1,8			80		16,0
		8,5 / 8,6	1,9	2,2			85		
		8,8 / 8,9	2,3	2,5			95		18,0
132038	M10	9,3 / 9,4	0,9	1,4	25,4	6,5 - 8,5	90	65,8	9,6
		9,9 / 10,0	1,5	1,8			100	80,0	15,2
		10,2 / 10,3	1,9	2,3			115		20,0
		11,3 / 11,4	2,4	2,7			120	84,0	
		11,5 / 11,6	2,8	3,0			120	86,0	
132043	M12	10,9 / 11,1	1,5	1,9	35,0	10,2 - 10,7	165	100	18,0
		11,9 / 12,1	2,0	2,4			170	114	24,0
		12,9 / 13,1	2,5	3,0			175	140	28,0

* De gatdiameter is een richtwaarde. De juiste diameter dient proefondervindelijk vastgesteld te worden.



Opmerking: Draadeinden zijn op aanvraag ook leverbaar

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

Onkenhout & Onkenhout BV • tel +31 (0)20 660 02 02 • fax +31 (0)20 690 42 46 • www.onkenhout.nl • info@onkenhout.nl
Beluma nv • tel +32 (0)53 60 63 70 • fax +32 (0)53 60 63 99 • www.beluma.be • info@beluma.com