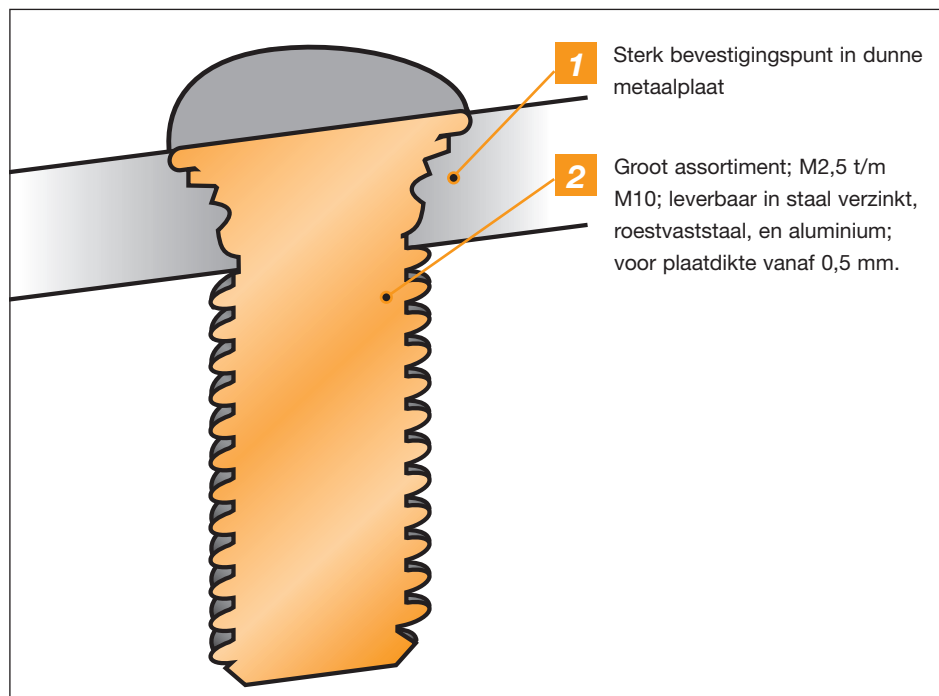
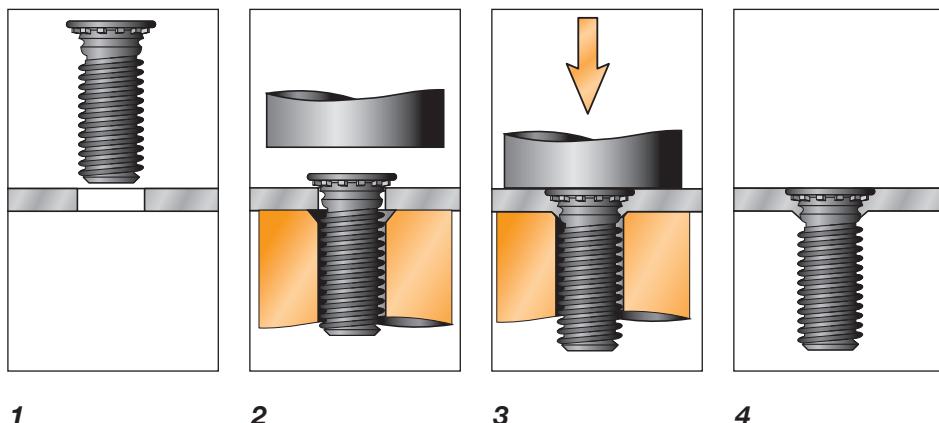


HOOFDSTUK 3.2

Inpersdraadeinden



Werking



Inpersdraadeinden zijn ontwikkeld om op mechanische wijze snel schroefdraadelementen in metaalen/of printplaat aan te brengen. Ze worden eenvoudig met een standaard pers in geboorde of gestante gaten aangebracht door middel van een vloeiende persbeweging. Bij installatie in metaalplaat vloeit het materiaal in de ondersnijding onder de kop. Hierdoor vormt het inpersdraadeind één geheel met het plaatmateriaal.

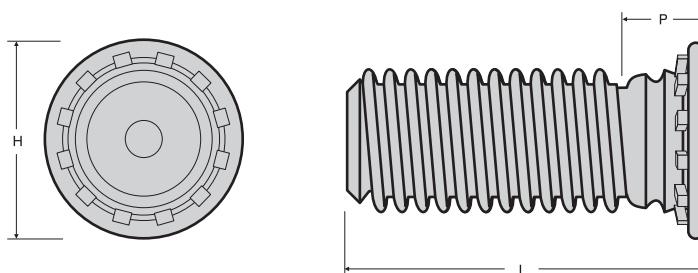
PEM inpersdraadeinden herkent u aan een dimpel, die is aangebracht op het schachteinde.



STAAL VERZINKT



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



Bestelnummer	Draad-soort	Gat-diameter +0,08/-0,00	Min. plaatdikte	Afmetingen en toleranties			Inpers-kracht * (kN)	Doordraai-moment * (Nm)	Uitdruk-waarde * (kN)
				H ø +/- 0,4	P max.	L +/- 0,4			
FH-M2.5-6ZI	M2,5	2,50	1,0	4,1	1,95	6,0	11,1	1,0	0,74
FH-M2.5-8ZI						8,0			
FH-M2.5-10ZI						10,0			
FH-M2.5-12ZI						12,0			
FH-M2.5-15ZI						15,0			
FH-M2.5-18ZI						18,0			
FH-M3-6ZI	M 3	3,00	1,0	4,6	2,1	6,0	14,7	1,7	0,82
FH-M3-8ZI						8,0			
FH-M3-10ZI						10,0			
FH-M3-12ZI						12,0			
FH-M3-15ZI						15,0			
FH-M3-18ZI						18,0			
FH-M3-20ZI	M3,5	3,50	1,0	5,3	2,25	20,0	22,3	2,8	1,33
FH-M3-25ZI						25,0			
FH-M3.5-6ZI						6,0			
FH-M3.5-8ZI						8,0			
FH-M3.5-10ZI						10,0			
FH-M3.5-12ZI						12,0			
FH-M3.5-15ZI	M 4	4,00	1,0	5,9	2,4	15,0	28,9	4,2	1,78
FH-M3.5-18ZI						18,0			
FH-M3.5-20ZI						20,0			
FH-M3.5-25ZI						25,0			
FH-M3.5-30ZI						30,0			
FH-M4-35ZI						35,0			

* Waarden in 1,5 mm staalplaat

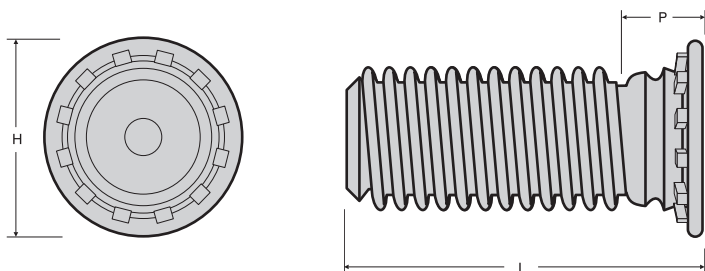
Alle afmetingen in mm; genoemde waarden zijn richtwaarden; technische wijzigingen voorbehouden.

PEM®

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: Buitendraad (ANSI B1.1 2A ANSI/ASME B1.13M,6g)
- Geschikt voor: Plaatstaal of aluminium met een maximale hardheid van 80 Rockwell B



STAAL VERZINKT



Bestelnummer	Draad-soort	Gat-diameter +0,08/-0,00	Min. plaatdikte	Afmetingen en toleranties			Inperskracht (kN)	Doordraai-moment (Nm)	Uitdruk-waarde (kN)
				H ø +/- 0,4	P max.	L +/- 0,4			
FH-M5-8ZI	M5	5,00	1,0	6,5	2,7	8,0	33,4*	6,5*	2,00*
FH-M5-10ZI						10,0			
FH-M5-12ZI						12,0			
FH-M5-15ZI						15,0			
FH-M5-18ZI						18,0			
FH-M5-20ZI						20,0			
FH-M5-25ZI						25,0			
FH-M5-30ZI						30,0			
FH-M5-35ZI						35,0			
FH-M6-10ZI	M6	6,00	1,6	8,2	3,0	10,0	44,5**	11,3**	2,56**
FH-M6-12ZI						12,0			
FH-M6-15ZI						15,0			
FH-M6-18ZI						18,0			
FH-M6-20ZI						20,0			
FH-M6-25ZI						25,0			
FH-M6-30ZI						30,0			
FH-M6-35ZI						35,0			
FH-M8-12ZI	M8	8,00	2,4	9,6	3,7	12,0	49,8***	19,2***	2,89***
FH-M8-15ZI						15,0			
FH-M8-18ZI						18,0			
FH-M8-20ZI						20,0			
FH-M8-25ZI						25,0			
FH-M8-30ZI						30,0			
FH-M8-35ZI						35,0			

* Waarden in 1,5 mm staalplaat

** Waarden in 2,2 mm staalplaat

*** Waarden in 2,4 mm staalplaat