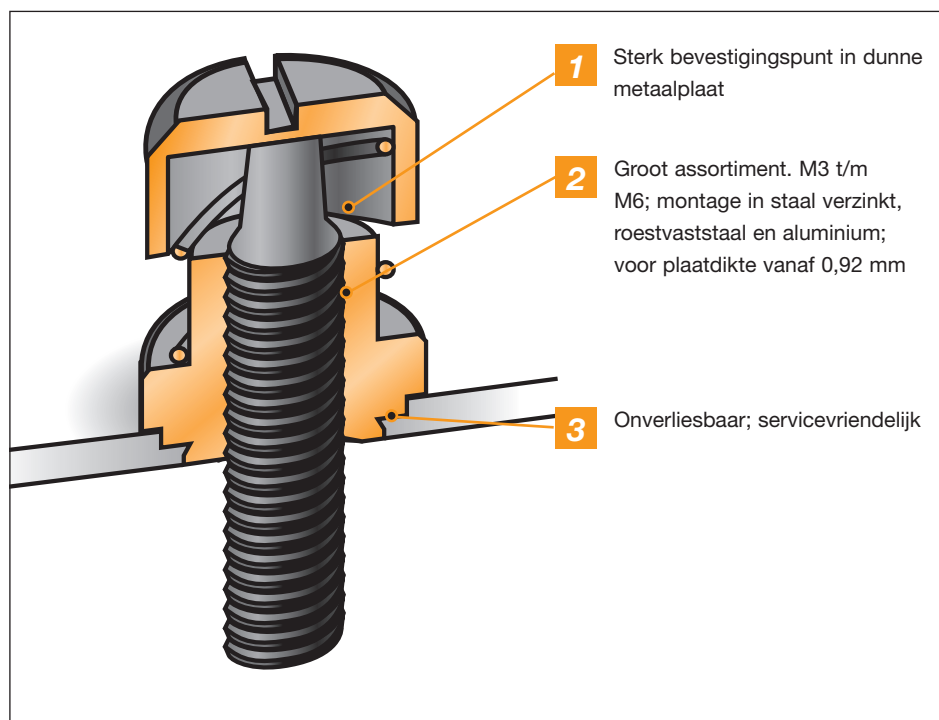


HOOFDSTUK 3.4

Inperspaneel- bevestigers



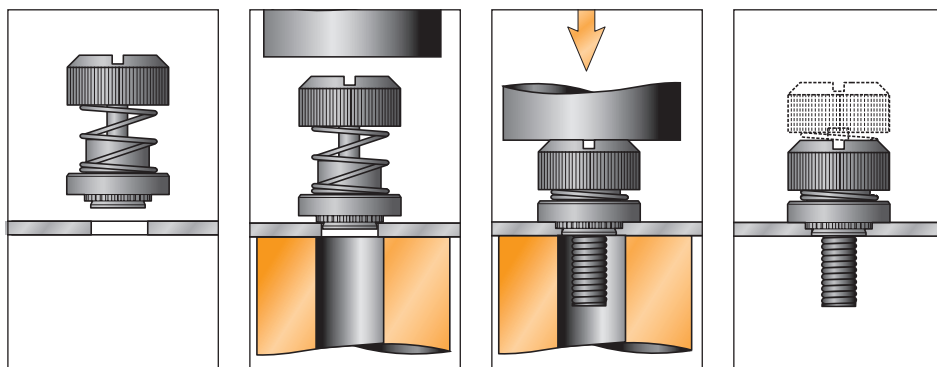
Inperspaneelbevestigers zijn ontwikkeld om op mechanische wijze snel schroefdraadelementen in metaal- en/of printplaat aan te brengen.

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 de inperspaneelbevestiger één geheel met het plaatmateriaal.

PEM inperspaneelbevestigers herkent u aan de dimpel, die is aangebracht op het schachteinde van de schroef.

Werking



1

2

3

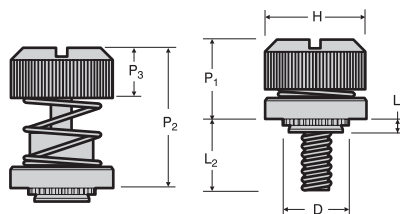
4



STAAL



- **Materiaal:** Huls: Gehard koolstofstaal
Schroef: Gehard koolstofstaal
Veer: 300 serie roestvaststaal
- **Oppervlaktebehandeling:** Huls: Helder Nikkel op een dun koper laagje
Schroef: Helder Nikkel op een dun koper laagje
- **Schroefdraad:** Buitendraad (ANSI B1.1 2A ANSI/ASME B1.13M, 6g)
- **Geschikt voor:** Aluminium/staal met een max. hardheid van 60 Rockwell B
- **Verend**



Bestelnummer	Draad-soort	Gatdiam. + 0,08/ -0,00	Plaat-dikte min.	Afmetingen en toleranties							Inpers- kracht (kN)*	Uitdruk- waarde (N)*
				D max.	H +/- 0,25	P ₁ max.	P ₂ nom.	P ₃ +/- 0,13	L ₁ max.	L ₂ +/- 0,4		
PF32-M3-30CN	M3	5,50	1,5	5,48	10,31	8,26	15,11	5,13	1,48	7,62	9,8	823
PF31-M4-30CN	M4	6,40	1,0	6,38	11,89	8,38	15,24	5,26	0,97	7,62	12,5	489
PF32-M4-30CN			1,5						1,48			890
PF31-M5-30CN	M5	8,00	1,0	7,98	13,46	8,51	15,37	5,59	0,97	7,62	15,6	667
PF32-M5-30CN			1,5						1,48			1156
PF32-M6-35CN	M6	9,50	1,5	9,48	15,88	9,78	17,15	6,12	1,48	8,89	19,1	1423

* Waarden in 1,5 mm aluminium