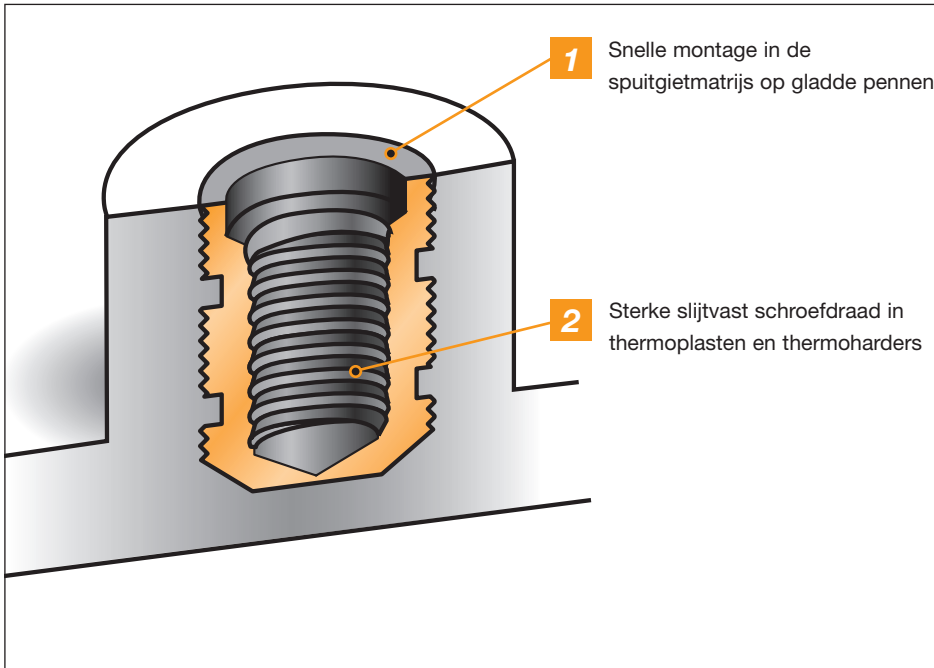


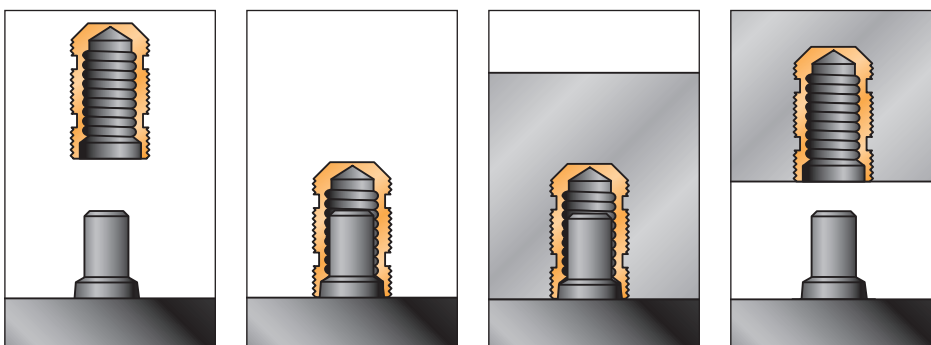
## HOOFDSTUK 5.3

### Ingieten



Technisch superieure inserts voor plaatsing in spuitgietmatrijzen. Het HiMould programma is specifiek ontwikkeld om het plaatsen van inserts tijdens de spuitgietcyclus aanzienlijk te bekorten. Bij de traditionele methode worden de inserts op de in de matrijs aanwezige schroefpennen gedraaid. Het HiMould programma heeft dit kostbare en tijdrovende proces overbodig gemaakt, omdat de insert snel op **gladde pennen** geplaatst kan worden. Hierdoor wordt de cyclustijd bekort en de spuitgietmachine effectiever benut. Ondanks het gebruik van gladde pennen geeft het unieke HiMould-ontwerp een gegarandeerd **braamvrije** schroefdraad. HiMould inserts worden op grote schaal toegepast in allerlei thermoplastische en thermohardende spuitgietstukken waar het aanbrengen van inserts na het spuitgieten economisch niet verantwoord is.

### Werking



**1**  
Plaats de HiMould insert voor het gat

**2**  
Positioneer de insert op de gladde pen

**3**  
Vervolgens gaat de spuitgietmachine dicht en wordt het proces in gang gezet

**4**  
Nadat het spuitgietproces is beëindigd gaat de machine open en kan het product uitgenomen worden

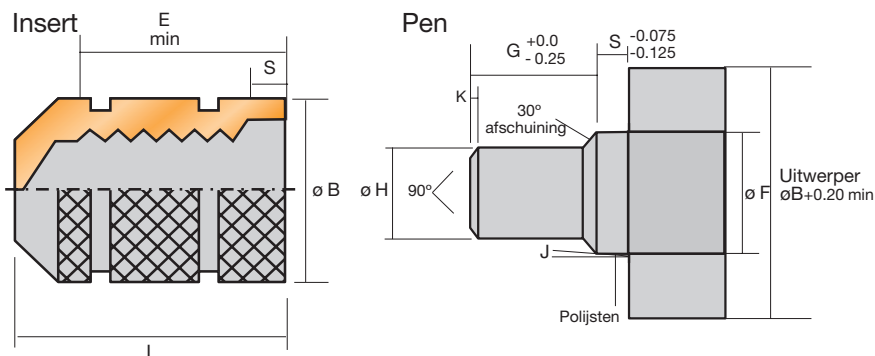
## MESSING

### Gesloten

- Materiaal: Messing volgens BS EN 12164 CW 614N
- Geschikt voor: Thermoplasten en thermoharders
- Schroefdraad: Metrisch
- Montagemethode: Plaatsen op gladde pennen in de matrijs

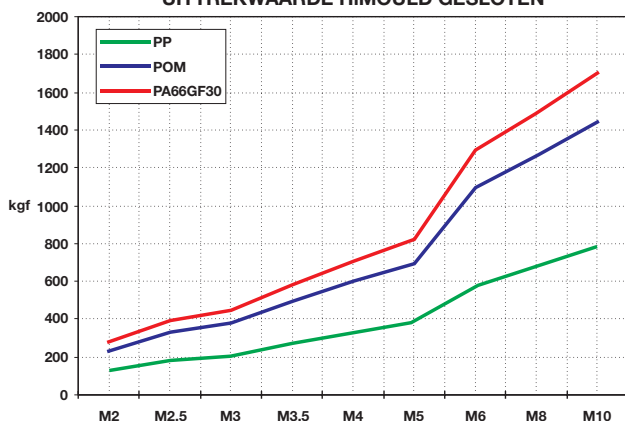


### Ingieten

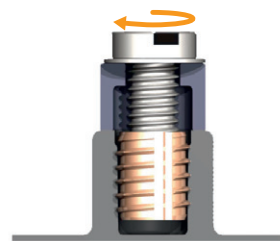
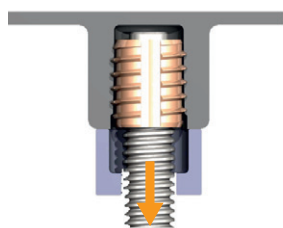
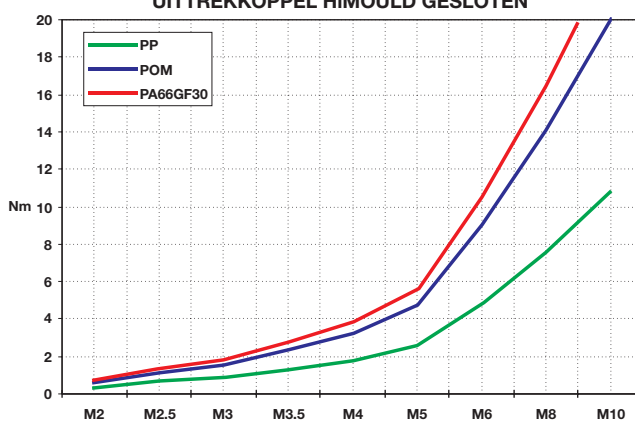


Artikelnummer	Draadsoort	Afmetingen en toleranties insert				Afmetingen en toleranties pen				
		B +/- 0,25	L +/- 0,05	E min.	S	G +0,00/-0,25	H ø tot 5 mm -0,05/-0,075 ø > 5 mm -0,1/-0,125	K	J graden	F +/- 0,0125
138076	M2	3,40	5,60	3,75	0,85	2,50	1,60	0,20	6,0	2,300
138077	M3	4,60	7,45	4,75	1,10	3,50	2,50	0,25	4,5	3,125
138081	M4	5,90	10,30	7,05	1,60	5,00	3,30	0,35	4,5	4,425
138080	M5	6,60	11,30	8,35	1,75	5,75	4,20	0,40	5,0	5,125
138082	M6	10,00	14,50	10,35	1,85	6,75	5,00	0,45	4,5	6,600
138083	M8	11,50	16,60	12,00	2,05	9,00	6,80	0,50	4,5	8,500

UITTREKWAARDE HiMOULD GESLOTEN



UITTREKKOPPEL HiMOULD GESLOTEN



De sterkte waarden zijn richtwaarden en kunnen afwijken afhankelijk van de toepassing. Wij adviseren voor opstart van de productie uw toepassing te testen.

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

Onkenhout & Onkenhout BV • tel +31 (0)20 660 02 02 • [www.onkenhout.nl](http://www.onkenhout.nl) • [info@onkenhout.nl](mailto:info@onkenhout.nl)  
 Beluma nv • tel +32 (0)53 60 63 70 • [www.beluma.be](http://www.beluma.be) • [info@beluma.com](mailto:info@beluma.com)