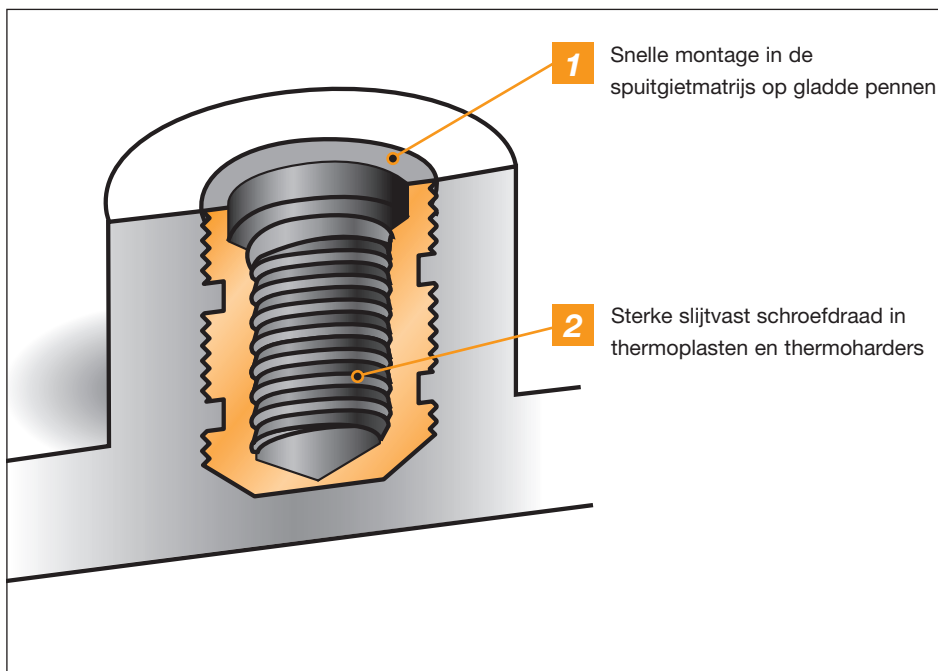


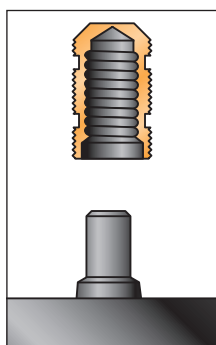
HOOFDSTUK 5.3

Ingieten

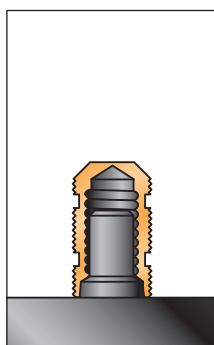


Technisch superieure inserts voor plaatsing in spuitgietmatrijzen. Het HiMould programma is specifiek ontwikkeld om het plaatsen van inserts tijdens de spuitgietcyclus aanzienlijk te bekorten. Bij de traditionele methode worden de inserts op de in de matrijs aanwezige schroefpennen gedraaid. Het HiMould 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.

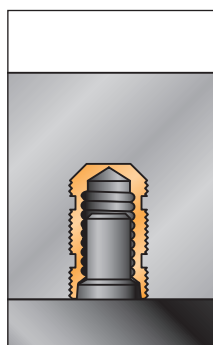
Werking



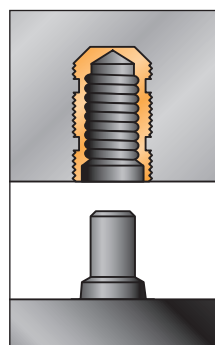
1
Plaats de HiMould insert voor het gat



2
Positioneer de insert op de gladde pen



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



4
Nadat het spuitgiet-proces is beëindigd gaat de machine open en kan het product uitgenomen worden

MESSING

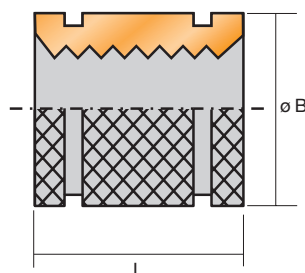
Open



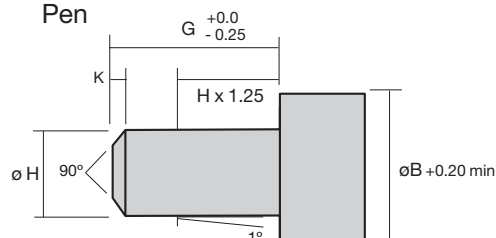
Ingieten

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

Insert

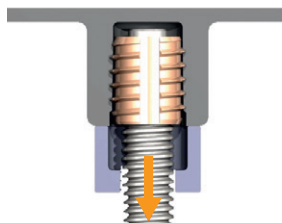
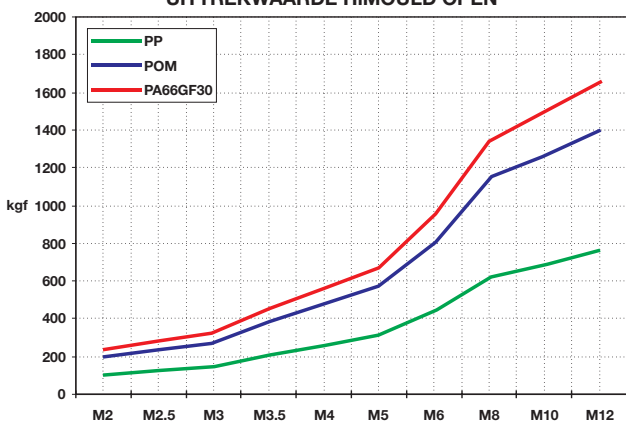


Pen

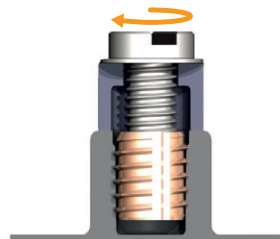
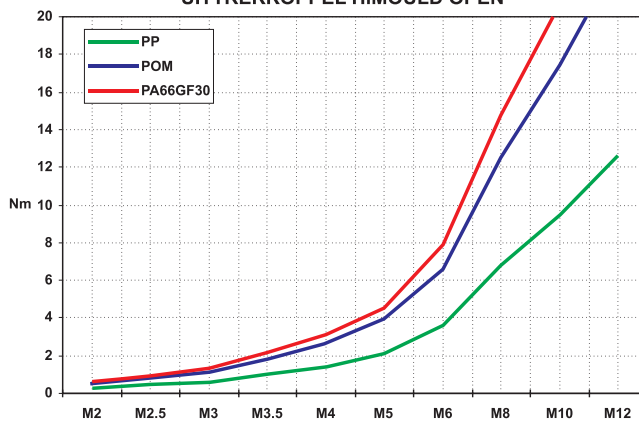


Artikelnummer	Draadsoort	Afmetingen en toleranties insert		Afmetingen en toleranties pen		
		B +/- 0,25	L +/- 0,05	G +0,00/-0,25	H ø tot 5 mm -0,05/-0,075 ø > 5 mm -0,1/-0,125	K
138010	M2,5	4,15	4,725	4,40	2,05	0,70
138006	M3	4,15	4,725	4,40	2,50	0,75
138011	M3,5	5,00	5,875	5,85	2,90	0,80
138007	M4	5,90	7,125	6,80	3,30	0,85
138008	M5	6,60	7,825	7,50	4,20	0,90
138004	M6	9,25	9,925	9,60	5,00	0,95
138840	M8	11,50	12,475	12,15	6,80	1,00

UITTREKWAARDE HiMOULD OPEN



UITTREKKOPPEL HiMOULD OPEN



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 • info@onkenhout.nl

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