

HOOFDSTUK 6.1

Kiezen van gereedschap

De keuze van gereedschap wordt bepaald door:

- De productie-omstandigheden.
- Nageltype, -diameter, -materiaal.

De productie-omstandigheden bepalen of hand-, accu- of pneumatisch gereedschap kan worden gebruikt. Het capaciteitenoverzicht vermeldt welk gereedschap voor welke nagels geschikt is. In dezelfde tabel staat aangegeven met welke neusstukken, spanklauwen en eventueel trekpengeleider de gereedschappen moeten zijn uitgerust.

Neusstukken

Voor het correct en storingsvrij verwerken van POP nagels is het zeer belangrijk dat het gereedschap van het juiste neusstuk is voorzien. Dit onderdeel zorgt niet alleen



voor het aandrukken van de nagelkop maar ook voor het openen en sluiten van het spanklauwmechanisme. Bij enkele structurele nagels zorgt het neusstuk ook voor het borgen van de trekpen in de nagelhuls.

Bij vrijwel alle POP gereedschappen worden de meest gangbare neusstukken meegeleverd.

Spanklauwen

Alle blindklink- en klinkboutgereedschappen zijn voorzien van een spanklauwmechanisme. De spanklauwen in dit mechanisme zijn voorzien van een vertanding die ervoor zorgt dat het gereedschap grip krijgt op de trekpen. Hoewel de spanklauwen



zeer hard zijn, zal na intensief gebruik de vertanding slijten en moeten ze vervangen worden.

Preventief onderhoud aan spanklauwmechanisme (reinigen en smeren) verlengt de standtijd van de spanklauwen, het voorkomt productieonderbrekingen en verlengt de levensduur van het gereedschap.

Trekpengeleider

Voor kleine diameter nagels wordt aanbevolen de gereedschappen te voorzien van een trekpengeleider. De trekpengeleider is een buisje dat ervoor zorgt dat de trekpen probleemloos door het gereedschap wordt afgevoerd.



Slaglengte

De slaglengte staat bij pneumatische gereedschappen vermeld en is de afstand die het spanklauwmechanisme aflegt als de trekker wordt overgehaald. Voor sommige typen nagels, met name spreidnagels en structurele nagels, wordt gereedschap met een grote slaglengte aanbevolen zodat de trekker maar één keer hoeft te worden overgehaald.

Trekpenafzuiger (MCS)

Alle pneumatische POP gereedschappen zijn standaard leverbaar met trekpenafzuigstelsel. Dit systeem zorgt er niet alleen voor dat de afgebroken trekpen wordt opgevangen maar ook dat de nagel voor het verwerken in het gereedschap blijft hangen. Hierdoor wordt het werken in verticale positie sterk vereenvoudigd.

Alle gereedschappen zijn **CE**-gemarkeerd en zijn voorzien van een duidelijke Nederlandstalige handleiding.

HOOFDSTUK 6.2

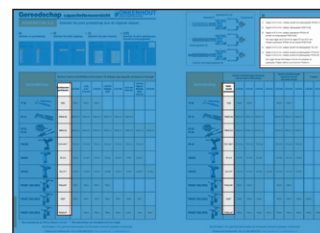
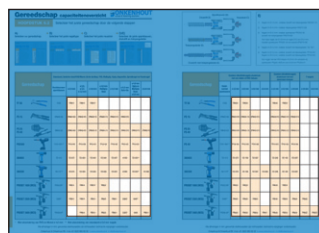
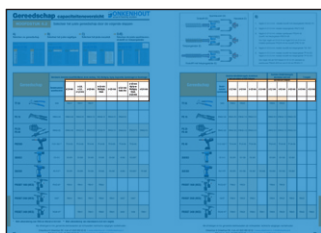
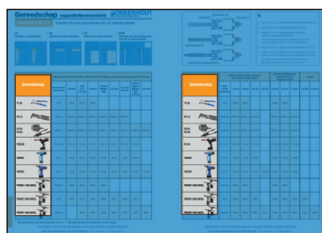
Volg de onderstaande stappen voor de juiste configuratie van het gereedschap

A) Selecteer uw gereedschap

B) Selecteer het juiste nageltype

C) Selecteer het juiste neusstuk

D/E) Selecteer de juiste spanklauwen, drukstift en trekpengeleider

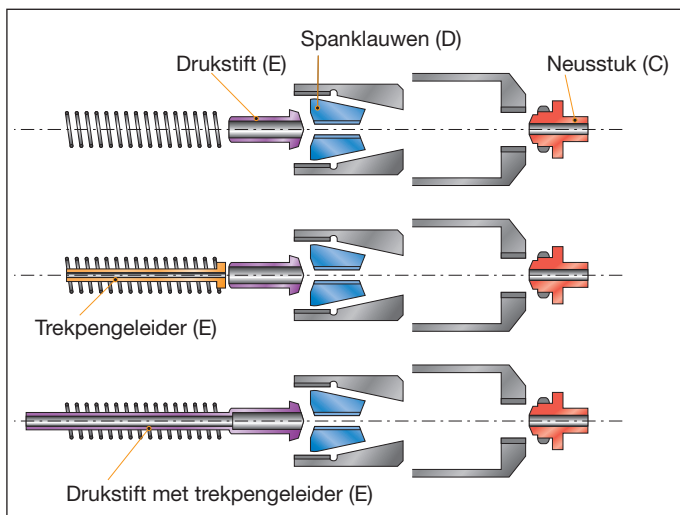


Gereedschap	Standaard, Gesloten staal/RVS/Monel, Grote sluitkop, TVD, Multigrip, Vgrip, Gegroefde, Spreidnagel en Rozetnagel								
	Bestelnummer spanklauwen	ø 2,4 mm	ø 2,8, ø 3,0, ø 3,2 mm	ø 4,0 mm	ø 4,0 mm Multigrip Staal	ø 4,8 mm	ø 5,0 mm Bulb-tite	ø 4,8 mm Vgrip en Multigrip Staal, ø 6,0 mm	ø 6,4 mm
TT 55 	15383	PRN314	PRN414	PRN514*					
PS 15 	DPM400-084	DPM400-A08	DPM400-B10	DPM400-C10	DPM400-C10	DPM400-D10	DPM400-E10		
PS 25 PS 40 	FAM400-020	DPM400-A08	DPM400-B10	DPM400-C10	DPM400-C10	DPM400-D10	DPM400-E10	DPM400-F10	DPM400-F10***
PB2500 	71210-15001 (6)	TP124-539	TP124-540	TP124-541	TP124-542	TP124-542	TP124-543	TP124-543	
360003 	725 1613	725 2075	725 2269	725 2040	725 2040	725 2067	431960	725 2083**	
360300 	756 1172 (4)	725 2075	725 2269	725 2040	725 2040	725 2067	431960	725 2083**	725 3065
PROSET 1600 (MCS) 	PRG402-8A(1)	PRN314	PRN414	PRN514*	PRN624				
PROSET 2500 (MCS) 	13300(2)	PRN314	PRN414	PRN514	PRN624	PRN614	328057	16489**	
PROSET 3400 (MCS) 	PRG540-44(3)		PRN414	PRN514	PRN624	PRN614	328057	16489	PRN811

* Met uitzondering van RVS en Monel ø 4,0 mm ** Met uitzondering van standaard ø 6,0 mm nagels
*** Met uitzondering van PS40: max. ø 5,0 mm

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



E)

- 1) Nagels t/m Ø 2,4 mm: installeer drukstift met trekpengeleider FAN239-176
 - 2) Nagels t/m Ø 4,0 mm: installeer trekpengeleider FAN275-028
 - 3) Nagels t/m Ø 4,0 mm: installeer spanklauwen PRG540-46, drukstift met trekpengeleider FAN276-064
Voor Vgrip nagels van Ø 4,8 mm en nagels Ø 6,0 en Ø 6,4 mm: installeer spanklauwen PRG540-44 met drukstift DPN276-006
 - 4) Nagels t/m Ø 5,0 mm: installeer drukstift met trekpengeleider 732 1001
 - 5) Nagels t/m Ø 3,2 mm: installeer drukstift met trekpengeleider TP154-502
Nagels t/m Ø 4,0 mm: installeer drukstift met trekpengeleider TP154-505
- Voor nagels met een RVS trekpen t/m Ø 4,0 mm adviseren wij spanklauwen PRG540-46SS en voor Ø 4,8 mm PRL650-01

Gereedschap	Gesloten blindklinknagels aluminium met een stalen of RVS trekpen					Gesloten blindklinknagels aluminium met een aluminium trekpen			T-nagels
	Bestelnummer spanklauwen	Ø 3,2 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,8 mm	Ø 6,4 mm	Ø 3,2 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,8 mm	Ø 6,4 mm
TT 55 	15383	PRN424	PRN524			PRN434	PRN534		
PS 15 	DPM400-084	DPM400-B10	DPM400-C10	DPM400-D10		DPM400-B10	DPM400-C10	DPM400-D10	
PS 25 PS 40 	FAM400-020	DPM400-B10	DPM400-C10	DPM400-D10		DPM400-B10	DPM400-C10	DPM400-D10	
PB2500 	71210-15001 ⁽⁶⁾	TP124-544	TP124-545	TP124-546		TP124-615	TP124-545	TP124-546	
360003 	725 1613	725 2075	725 1583	725 2067		725 2269	725 1583	725 2067	
360300 	756 1172 ⁽⁴⁾	725 2075	725 1583	725 2067	725 2560	725 2269	725 1583	725 2067	
PROSET 1600 (MCS) 	PRG402-8A ⁽¹⁾	PRN424	PRN524			PRN434	PRN534		
PROSET 2500 (MCS) 	13300 ⁽²⁾	PRN424	PRN524	PRN624		PRN434	PRN534	PRN634	
PROSET 3400 (MCS) 	PRG540-44 ⁽³⁾	PRN424	PRN524	PRN624	PRN811	PRN434	PRN534	PRN634	PRN825

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