

NL

Onderhoudshandleiding Tang van de naald SNG-AP / SNG-AE



Aanwijzing

Deze onderhoudshandleiding zijn oorspronkelijk in het Duits opgesteld en vertaald naar het Nederlands. Bewaar deze bedieningsinstructies op een veilige plaats als naslagwerk voor op een later tijdstip!

Technische wijzigingen, drukfouten en vergissingen voorbehouden!

Uitgever


© J. Schmalz GmbH, 05.2016

Deze documentatie is auteursrechtelijk beschermd. De daarop gebaseerde rechten blijven bij de firma J. Schmalz GmbH. Een vermenigvuldiging van de documentatie of delen van deze documentatie is uitsluitend binnen de grenzen van de wet- en regelgeving conform de auteurswet toegestaan. Het wijzigen of inkorten van de documentatie is zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming door de firma J. Schmalz verboden.


Contact

J. Schmalz GmbH
Aacher Straße 29
D-72293 Glatten

Tel. +49 (0)7443 2403-0
Fax +49 (0)7443 2403-259
schmalz@schmalz.de
www.schmalz.com

Contactinformatie voor de Schmalz bedrijven en handelspartners, zie
 www.schmalz.com/vertriebsnetz

Algemene veiligheidsinstructie



 WAARSCHUWING	
	<p>Niet-inachtneming van de onderhoudsinstructies Personenschade en schade aan installaties / systemen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Voordat onderhoudswerkzaamheden aan de grijper worden uitgevoerd dienen de onderhoudsinstructies te worden gelezen en begrepen! De



Onderhoud



Door de normale werking kan in de grijper interne vervuiling ontstaan.


ATTENTIE	
	<p>Vervuiling van de geleidingen en naaldopeningen Beschadiging van de grijper</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Verwijder bij iedere vorm van onderhoud deze vervuiling. ▶ Neem de aanbevolen onderhoudsintervallen in acht, zie 0


Hiertoe de onderhoudsopeningen op de grijpermodule, zoals onder 0 is beschreven, openen, de naaldopnamen verwijderen en vervolgens met een persluchtpistool de vervuiling verwijderen.

 VOORZICHTIG	
	<p>Onderhoud van de grijper onder perslucht Personenschade en/of materiële schade</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Grijper compleet van persluchtleidingen scheiden ▶ Machine / installatie / systeem tegen opnieuw inschakelen beveiligen

 VOORZICHTIG	
	<p>Hete koellichamen bij variant SNG-AE Gevaar voor verbranding</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Grijper laten afkoelen

 VOORZICHTIG	
	<p>Door perslucht (uitblazen) eruit vliegende naaldopname Beschadiging van de ogen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Voordat er wordt gereinigd de naaldopnamen verwijderen ▶ Veiligheidsbril dragen

! VOORZICHTIG	
	<p>Luchtstroming door uitblazen met perslucht</p> <p>Beschadiging van de ogen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Niet in de persluchtstroom kijken ▶ Veiligheidsbril dragen

! VOORZICHTIG	
	<p>Emissie van voor de longen en ademwegen toegankelijke partikels</p> <p>Schade aan longen en ademwegen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Adembescherming dragen

Onderhoudsschema

De onderhoudsintervallen zijn sterk afhankelijk van de individuele bedrijfsomstandigheden. De hieronder vermelde indicaties zijn startindicaties, welke eventueel dienen te worden verkort of verlengd. Vooral het gebruik onder zware omstandigheden, zoals


- een hoge stofbelasting in de omgeving of door loskomende deeltjes uit werkstukken
- een hoge slijtage aan de naalden, bijv. door harde of abrasieve werkstukken

kan het aanzienlijk verkorten van de onderhoudsintervallen noodzakelijk maken.



Verwijder bij ieder onderhoud de aanwezige vervuiling.
Aanbevolen reinigingsinterval: 1 miljoen cycli.

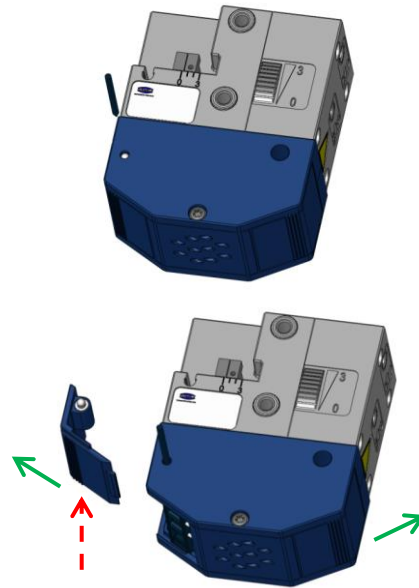
Openen en sluiten van de onderhoudsopeningen

! WAARSCHUWING	
	<p>Uitschuivende naalden</p> <p>Steek-, snij- en krasverwondingen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Snij- en steekbestendige handschoenen dragen

Ontgrendelen en verwijderen van de afdekkap

Met een puntig voorwerp (bijv. balpen, schroevendraaier) de verende drukstift uit het boorgat drukken

Tegelijkertijd met het indrukken van de verende drukstift dient de afdekkap uit de behuizing te worden geschoven. Het oppervlak (rode pijl) is geribbeld

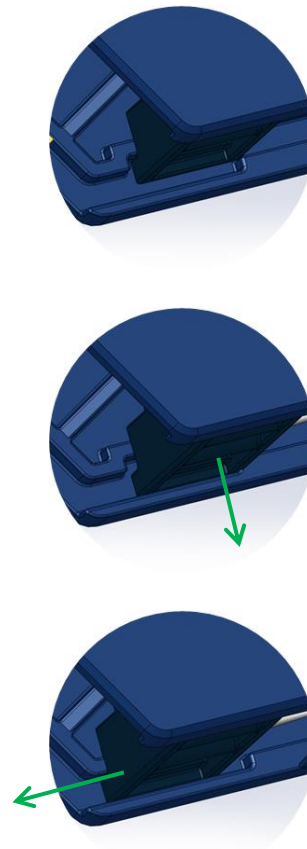


Uitnemen van de naaldopname

Basisstand naaldopname

1. Stap voor het uitnemen
Naaldopname in de onderste stand schuiven. Daardoor wordt de naaldopname uit de ineengrijping van het wormwiel losgemaakt

2. Stap voor het uitnemen
Naaldopname uit de behuizing trekken



Plaatsen van de naaldopname

Het (terug)plaatsen van de naaldopname wordt in omgekeerde volgorde van het uitnemen uitgevoerd.



Houd bij het plaatsen van de naaldopname de tegenoverliggende naaldopname vast. Daardoor wordt de stand "Naalden ingeschoven" vastgezet.

ATTENTIE

Stand "Naalden ingeschoven" werd versteld

Verkeerde werking en beschadiging van de grijper mogelijk

- ▶ Stand "Naalden ingeschoven" van de grijper dient te zijn bereikt voordat naaldopnamen worden ingezet – zie hoofdstuk **Fehler! Verweisquelle konnte**
- ▶ De stand van de wormwielen mag bij het inzetten van de naaldopnamen niet meer worden gewijzigd

Montage van de afdekkappen

Het (terug)plaatsen van de afdekkappen wordt in omgekeerde volgorde van de demontage uitgevoerd.



Bij een juiste montage van de afdekkappen klikken de drukstiften hoorbaar vast.

ATTENTIE

Gebruikmaking van de grijper zonder afdekkappen

Verkeerde werking en beschadiging van de grijper

- ▶ De afdekkappen van de naaldopname moeten geplaatst zijn

Gebruikmaking van de grijper zonder afdekkappen

Verkeerde werking en beschadiging van de grijper

De afdekkappen van de naaldopname moeten geplaatst zijn

Controle van de grijper na uitwisselen van de naaldopnamen

Indien de hierboven vermelde montagestappen correct en succesvol zijn uitgevoerd, dan

- 1.) steken de naalden niet uit het grijpoppervlak van de behuizing
- 2.) hebben beide naaldopnamen dezelfde slag
- 3.) komt de naaldslag met de ingestelde slag volgens de schaalverdeling overeen

Indien aan één van de punten niet is voldaan, dan dienen de volgende stappen te worden uitgevoerd:

1. Beide naaldopnamen uitnemen. Zie 0
2. Stand "Naalden ingeschoven" opnieuw benaderen
 1. Beide naaldopnamen plaatsen. Zie 0



Wij adviseren vóór de inbedrijfstelling van de grijper een keer proef te draaien.

Garantie, reserveonderdelen en slijtdelen

Voor reserveonderdelen bieden wij een garantie overeenkomstig onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden, voor zover het om door ons geleverde originele onderdelen gaat.

Voor schade die ontstaat door het gebruik van niet-originele reserveonderdelen of niet-originele accessoires zijn wij niet aansprakelijk.

De garantie geldt niet voor aan slijtage onderhevige onderdelen.

De onderstaande lijst bevat de belangrijkste reserveonderdelen en slijtdelen.

Reserveonderdelen en aan slijtage onderhevige onderdelen

Type	Omschrijving	Inhoud	Artikel-nr.	Legenda
SNG-AP 10 0.8 V 3	Reserveonderdelenset	2 Opnameadapt. naald mont.	10.01.29.00405	R
SNG-AP 10 1.2 V 3	Reserveonderdelenset	2 Opnameadapt. naald mont.	10.01.29.00406	R
SNG-AP 10 0.8 V 10	Reserveonderdelenset	2 Opnameadapt. naald mont.	10.01.29.00407	R
SNG-AP 10 1.2 V 10	Reserveonderdelenset	2 Opnameadapt. naald mont.	10.01.29.00408	R
SNG-AP 10 1.2 V 20	Reserveonderdelenset	2 Opnameadapt. naald mont.	10.01.29.00409	R
SNG-AP 10 0.8 V 3	Reserveonderdelenset	Afdekkap	10.01.29.00419	R
SNG-AP 10 1.2 V 3	Reserveonderdelenset	Afdekkap	10.01.29.00419	R
SNG-AP 10 0.8 V 10	Reserveonderdelenset	Afdekkap	10.01.29.00420	R
SNG-AP 10 1.2 V 10	Reserveonderdelenset	Afdekkap	10.01.29.00420	R
SNG-AP 10 1.2 V 20	Reserveonderdelenset	Afdekkap	10.01.29.00421	R

Legenda:

Reserveonderdeel = R

Slijtdeel = S

Afvoeren

Vervangen onderdelen of componenten dienen na het uitwisselen resp. na het definitief buiten gebruik stellen overeenkomstig de landelijke, lokale richtlijnen te worden afgevoerd.

ATTENTIE	
	<p>Verkeerde afvoer van de gripper</p> <p>Schade aan het milieu</p> <p>► Afvoeren conform de landelijke of lokale richtlijnen</p>