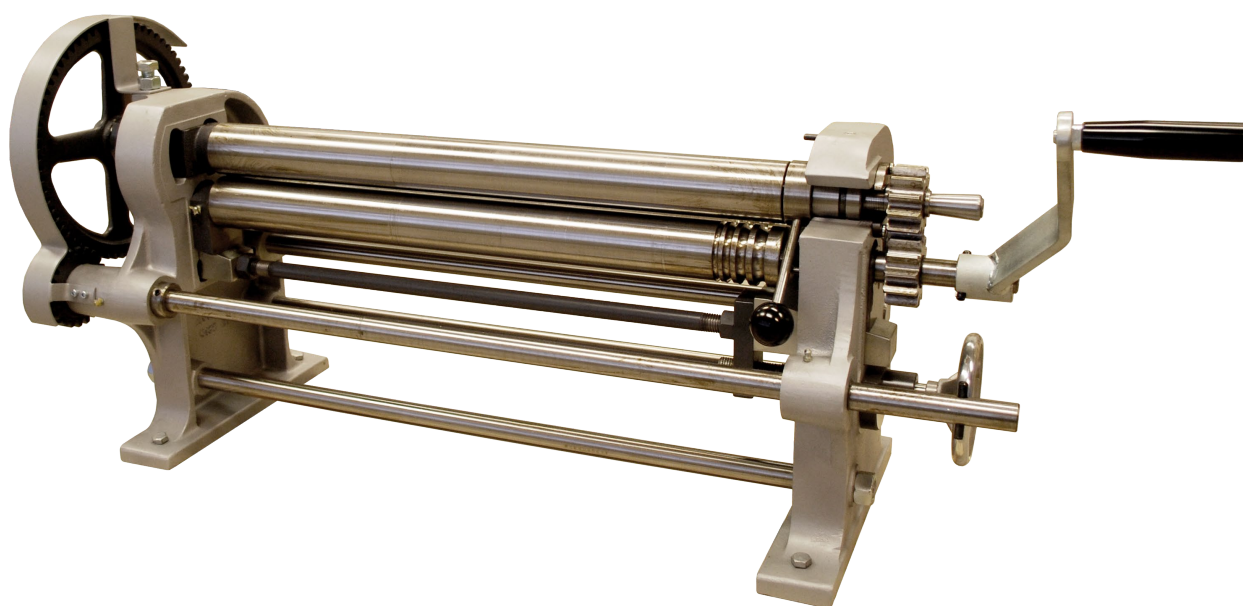




nosstec



Platenrondwals 4132

GEBRUIKSAANWIJZING



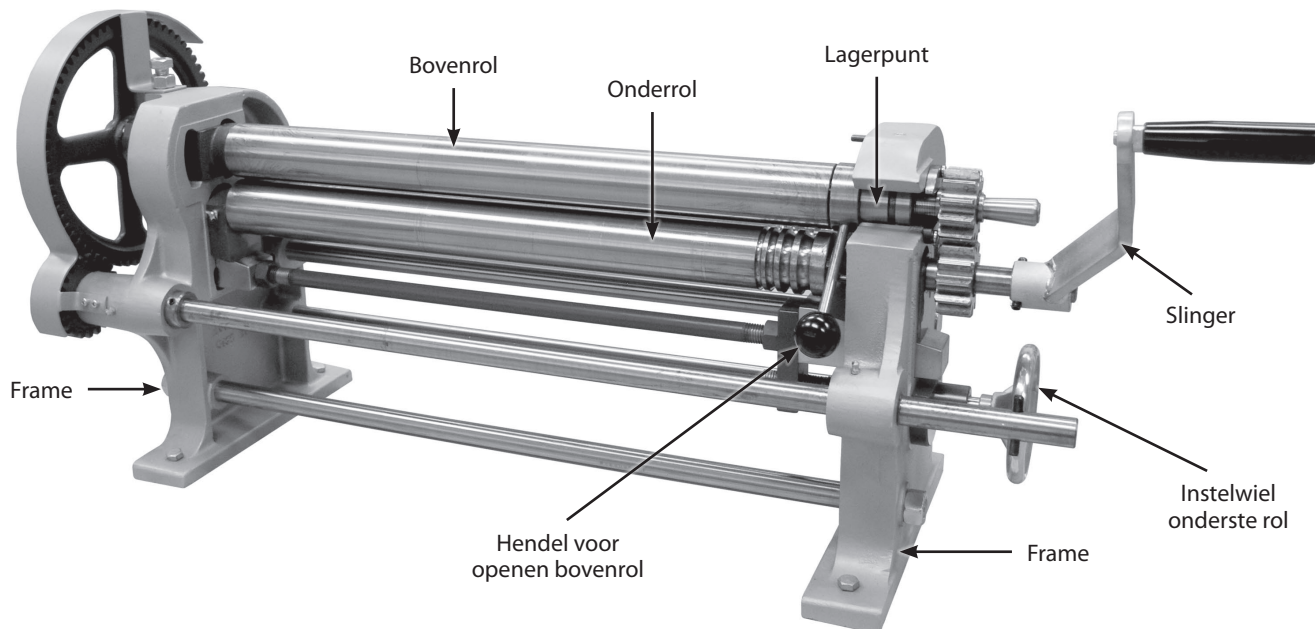
Hoofdbestanddelen	4
Bediening	5
Veiligheid	7
Service en onderhoud	12
Smering / Smeerschema	13
Machineplaatjes en stickers	14
Demontage platenrondwals	15
Contactinformatie	Zie achterzijde

Opmerking: Wij behouden ons het recht voor om specificaties te wijzigen zonder vooraffgaande mededeling.

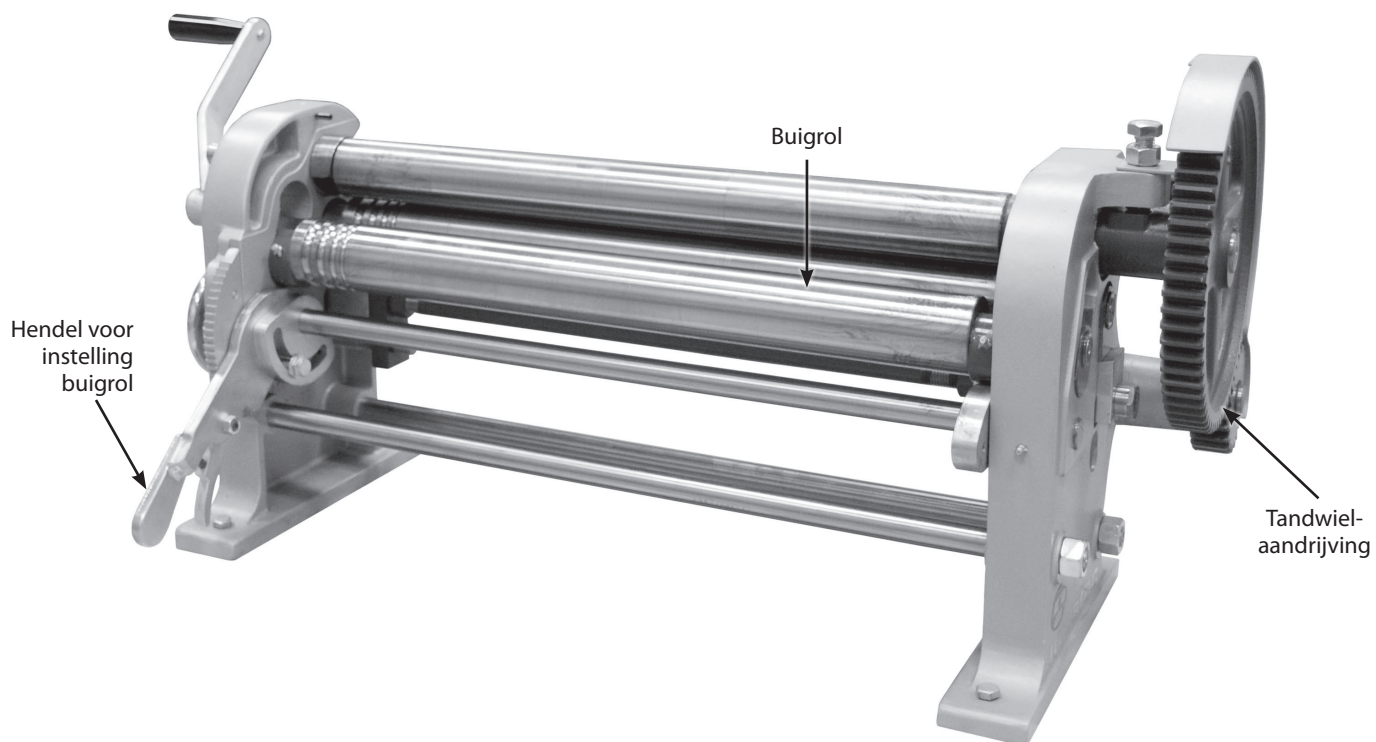
Volgens de wet betreffende auteursrecht is nadruk en kopiëring van de tekst, tabellen en afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Nosstec AB.

HOOFDBESTANDDELEN

Voorzijde



Achterzijde

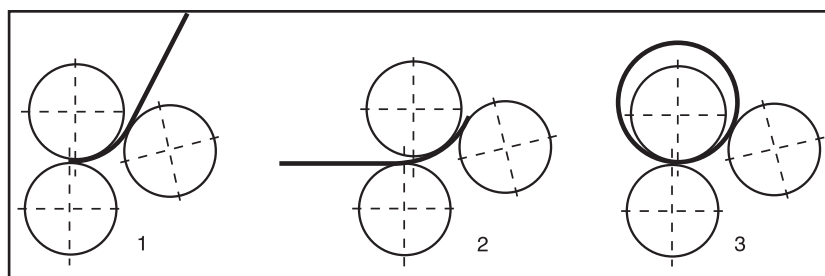


Aansprakelijkheid: De op deze pagina afgebeelde machine is niet noodzakelijk representatief voor de levering van het te leveren product. Verschillen qua afmeting, opties en/of accessoires kunnen hier wel of niet zijn weergegeven.

Aanbuigen

Om het product een symmetrisch ronde vorm te geven, moet het gedeelte dat het eerst rond moet worden gemaakt, eerst worden aangebogen.

Dit moet aan de achterzijde van de machine worden gedaan en met in tegenovergestelde draai richting van de walsen (zie afbeelding 1 rechts).



Buigen

Plaats de buigrol in de gewenste positie.

Breng het aangebogen product tussen de boven en onderrol en gebruik de buigrol als aanslag.

Draai de onderrol zodanig dat het product tussen de rollen wordt geklemd. Buig de plaat (controleer of de plaat boven de buigrol loop volgens figuur 2 in bovenstaande afbeelding).

Verstel de buigrol en herhaal de procedure totdat het product de gewenste vorm heeft. Zwenk de bovenrol weg en verwijder het product. Zwenk de bovenrol daarna weer terug tot oorspronkelijke positie.

In geval van maximale werklengte en plaatdikte kunnen buizen tot 1,5 keer de diameter van de bovenrol worden gebogen. Bij dunnere materialen tot 1,2 keer de roldiameter.

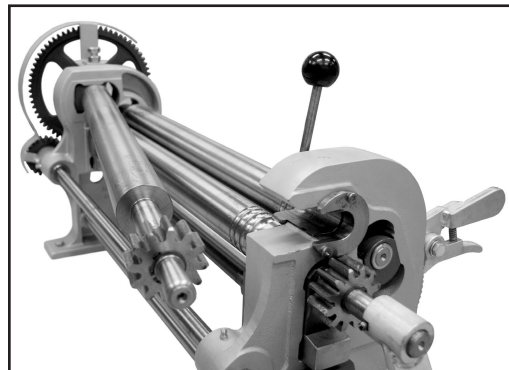
Wanneer staalplaat of roestvrij staal moet worden gebogen, zal de capaciteit voor maximale dikte minder zijn dan bij normaal platen, ca. $\frac{2}{3}$ van de capaciteit voor zacht koolstaal.

BEDIENING

Verwijderen van product

Het voltooide product dient als volgt uit de machine te worden genomen:

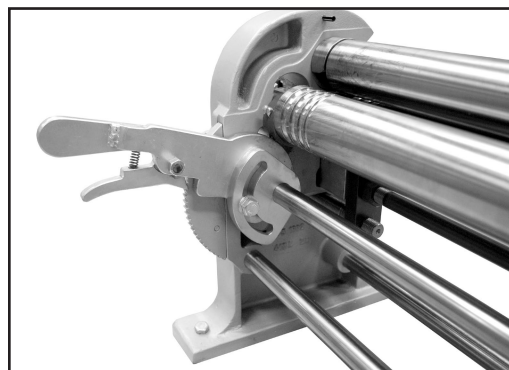
- Zwenk de bovenrol naar buiten door de hendel met de bakelieten handgreep omhoog te zetten. De bovenrol staat nu vrij en kan opzij worden gezet.
- Het gebogen werkstuk kan nu eenvoudig worden verwijderd.



Instelling voor het buigen van een conus (kegel)

Om een conus te buigen dient de buigrol als volgt diagonaal te worden ingesteld:

- Draai de inbusbout op de hendel aan de rechter achterzijde van de buigrol los.
- Stel de nok zodanig in dat de gewenste diagonale instelling wordt verkregen.
- Zet de inbusbout weer vast.



Instelling resetten, zie "Parallelliteit van de rollen".

Parallelliteit van de rollen

De paralleliteit van de onderrol en de buigrol in verhouding tot de bovenrol kan worden ingesteld door de van toepassing zijnde rol naar de bovenrol te drukken. Draai de inbusbout los en draai de slinger zo ver mogelijk. Stel de vrijgegeven nok in voor horizontale positie en zet de inbusbout weer vast.

Algemeen

Deze machine is zodanig ontworpen dat persoonlijk letsel wordt voorkomen, mits de in dit handboek beschreven instructies worden gevolgd.

Alleen hiertoe bevoegd en opgeleid personeel mag deze machine bedienen. Lees de hele gebruiksaanwijzing zorgvuldig door, en overtuig u zelf ervan dat u de inhoud ervan heeft begrepen alvorens de machine in gebruik te nemen. Het is tevens van belang dat u onderstaande veiligheidsvoorschriften leest:



Veiligheidsvoorschriften tijdens installatie

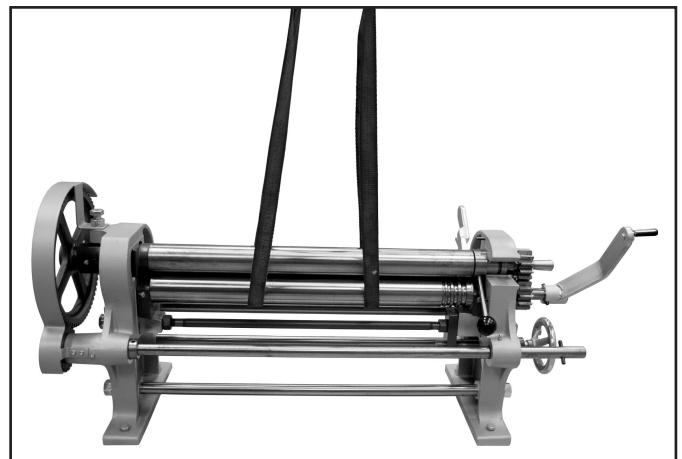
De machine moet op de vloer of een statief (accessoire) worden verankerd met behulp van vier ankerbouten.

Hijsinstructies

Deze machine moet zolang deze nog in de verpakking zit met een vorkheftruck worden opgetild. Wanneer de machine uit de verpakking moet worden opgetild en op de permanente werkplek moet worden geplaatst, dan dient dit met een hiertoe goedgekeurde hijskraan te worden gedaan. Hijsinstructies met behulp van een verrijdbare kraan:

1. Controleer of de bovenrol in vergrendelde positie is.
2. Zet een hijslus om de rollen, zie afbeelding.
3. Hijs voorzichtig terwijl gelijktijdig moet worden gecontroleerd of de rollen naar elkaar toe worden gedrukt.

Aangaande gewichten: zie machineplaat.



VEILIGHEID



Toepassing

Gebruik de machine nooit voor materiaal dat buiten het capaciteitsgebied van de machine valt. Controleer de machineplaat en het hoofdstuk "Technische gegevens".

Alvorens de machine in gebruik te nemen dienen onderstaande punten te worden uitgevoerd:

Controleer of alle veiligheidsapparatuur functioneert en heel is. Controleer ook of alle bewegende onderdelen geen obstakels kunnen raken, bijvoorbeeld vanwege incorrect bevestigde beveiligingen of andere onderdelen. Kapotte onderdelen of veiligheidscomponenten moeten worden vervangen door hiertoe bevoegd personeel. Aangaande de benodigde reserveonderdelen verzoeken wij u om met Nosstec contact op te nemen. Nosstec levert een garantie van 24 maanden gerekend vanaf de leveringsdatum. De garantie geldt alleen bij gebruik van originele reserveonderdelen.

Zorg ervoor dat de omgeving rond de machine geschikt is

- Stel de machine niet bloot aan regen.
- Gebruik de machine niet in een natte of vochtige omgeving.
- Zorg voor een goede verlichting.
- De vloer moet schoon, droog, olie en vetvrij zijn.
- Gebruik geen licht ontvlambaar materiaal in directe nabijheid van de machine.
- Een vervuilde werkplek verhoogt de kans op ongevallen.

Vermijd onstabiele werkplekken

Zie erop toe dat de operator altijd een veilige en stabiele werkplek heeft.

Leg geen gereedschap op de machine

Verwijder gereedschap van de machine voordat deze in gebruik wordt genomen.



Alle eventuele reparaties dienen door daartoe bevoegd personeel te worden uitgevoerd.

De machine met bijbehorende elektrische uitrusting is vervaardigd volgens de geldende veiligheidsnormen. Alle eventuele reparaties dienen door hiertoe opgeleid en gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd. Er mogen alleen originele reserveonderdelen worden gebruikt.

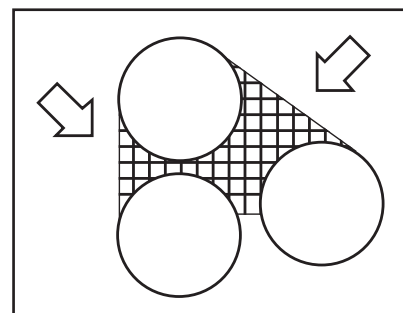
Opmerking: Indien de machine voor een reparatie moet worden gedemonteerd dan moet dit volgens het bijgeleverde demontagevoorschrift worden gedaan. Dit demontagevoorschrift mag niet bij de machine worden bewaard.



Gevaarlijke zone

Let er op tijdens het werk, dat u nooit met lichaamsdelen te dicht bij de invoerzijde van de klemrollen van de machine komt (zie figuur).

Opmerking: De invoerzijde kan variëren al naar gelang van de draairichting van de rollen.



Bewaar de gebruiksaanwijzing van de machine op een veilige plaats.

De gebruiksaanwijzing verstrekt niet alleen informatie met betrekking tot veiligheid, maar ook andere belangrijke informatie over bediening, service en onderhoud etc.

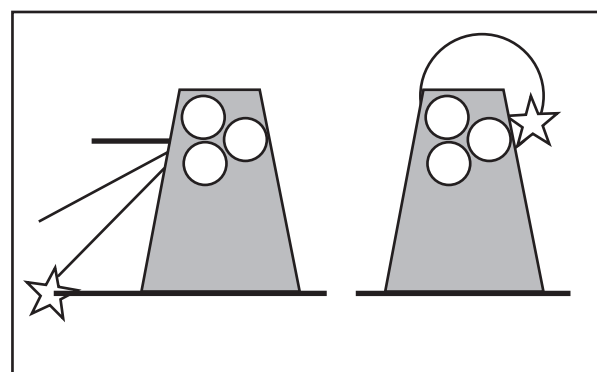
Modificatie van de machine

Alle modificaties of wijzigingen aan deze machine zijn strikt verboden met uitzondering van:

- Originele reserveonderdelen
- extra door de fabrikant geleverde accessoires.

Vallende producten

Wees voorzichtig met het bewerken van zware producten, zodat deze niet vallen wanneer ze tussen de boven- en onderrol losschieten (zie afbeelding). Gebruik indien nodig een steun, een verrijdbare kraan of een ander hijsapparaat.

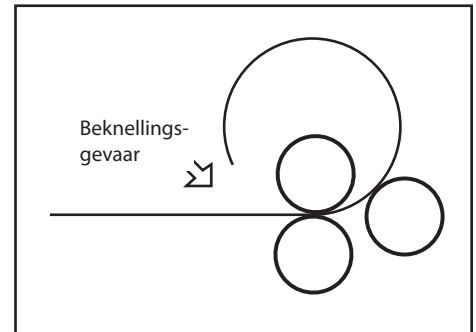


VEILIGHEID



Beknellingsgevaar door het product

Denk altijd aan het beknellingsgevaar tussen de uiteinden van het product (zie afbeelding).



Beveiliging tandwielen

Alle tandwieloverbrengingen worden beveiligd met vaste beschermkappen.

Opmerking: De machine mag niet worden gebruikt indien één of meerdere beschermingen zijn verwijderd.

Service en onderhoud

Voordat u met service- of onderhoudswerkzaamheden aan de machine begint, dient u hiertoe instructies van de voorman te hebben ontvangen. U dient tevens deze gebruiksaanwijzing te hebben gelezen en begrepen. Indien de machine geheel of gedeeltelijk uit elkaar moet worden genomen, dient u eerst met de voorman contact op te nemen.

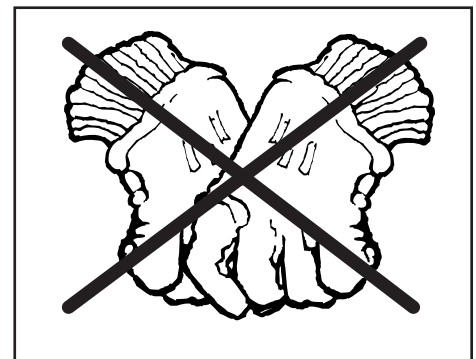
Beschermende kleding

Belangrijk! Tijdens het walsen dient u nooit werkhandschoenen te dragen, aangezien de kans op beknelling tussen de walsen hierdoor aanzienlijk groter wordt. Gebruik tijdens andere werkzaamheden met het plaatmateriaal wel werkhandschoenen. De operator mag geen riemen, ringen of kettingen dragen.

Draag altijd werkschoenen met stalen neuzen.

Draag geen loszittende of loshangende kledij.

Indien de operator lang haar heeft, mag dit niet vrij hangen.



Ontbramen van werkstukken

Bramen en scherpe kanten moeten voor het buigen van het werkstuk worden verwijderd.

Veiligheid in het algemeen

De hoofdstukken betreffende veiligheidsapparatuur zijn gebaseerd op de veronderstelling dat de machine wordt gebruikt op de wijze zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing en dat de operateur de benodigde informatie heeft ontvangen, zowel over de veiligheid van de machine als over de speciale risico's die dit type machine met zich mee brengt.

Indien de machine niet op de juiste wijze gebruikt wordt, dan is de fabrikant niet aansprakelijk voor eventueel persoonlijk letsel of materiële schade. Neem tevens onderstaande punten in acht:

- Wanneer de machine wordt geladen, verplaatst, gereinigd, gerepareerd en onderhouden en wanneer onderdelen worden vervangen, dienen alle nodige voorzorgsmaatregelen te worden genomen, om te voorkomen dat de monteur de machine ongewild in beweging zet.
- Het is niet toegestaan om de veiligheidsapparatuur van de machine buiten werking te zetten.
- Verwijder nooit een onderdeel van de machine dat bij de veiligheidsapparatuur hoort.
- Controleer na reparatiewerkzaamheden altijd of de veiligheidsapparatuur opnieuw is aangesloten.

SERVICE EN ONDERHOUD

Installatie

De machine moet op een stevige ondergrond worden geplaatst, bijvoorbeeld een betonnen vloer. Om tijdens het vastzetten van de machine spanningen in het frame te voorkomen, dient de vloer goed vlak te zijn.

Onderhoud

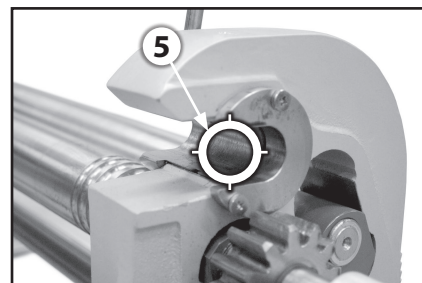
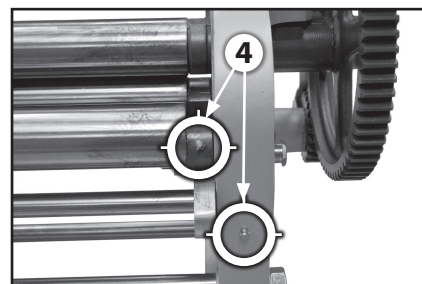
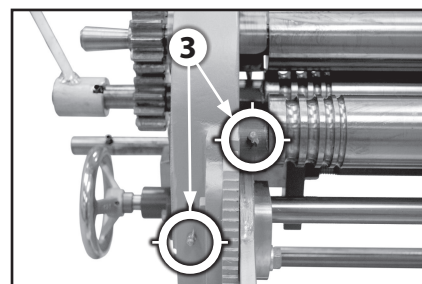
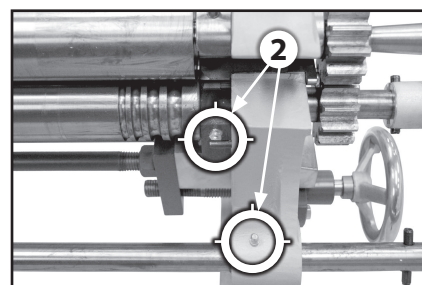
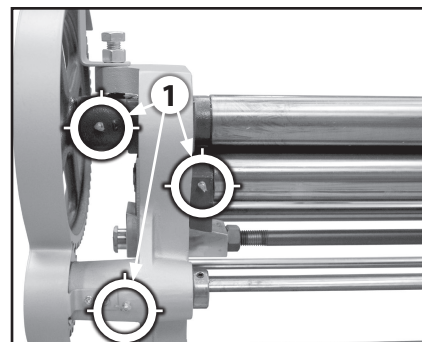
De machine wordt geleverd met gesmeerde lagers voor 200 bedrijfsuren. Daarna dienen ze opnieuw te worden gesmeerd met lagervet van goede kwaliteit, bijv. Esso Multi purpose grease H of gelijkwaardig. Zie ook in het hoofdstuk Smering / Smeerschema

Smeerpunten

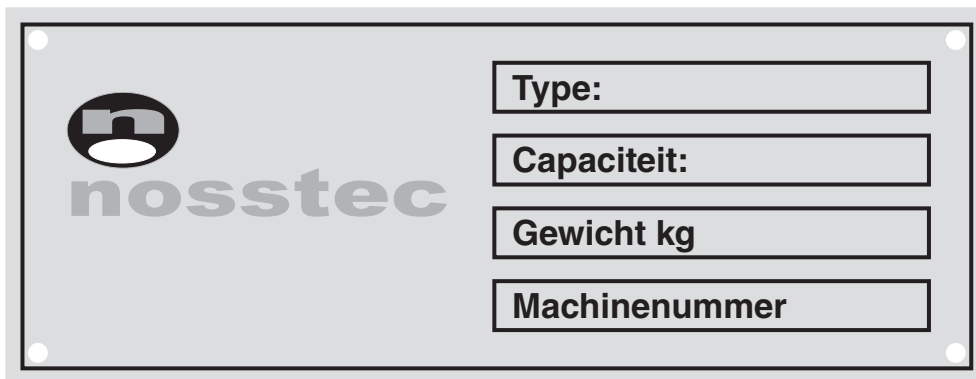
In totaal zijn er 10 verschillende smeerpunten:

1. Linksvoor, 3 punten.
2. Rechtsvoor, 2 punten.
3. Linksachter, 2 punten.
4. Rechtsachter, 2 punten.
5. Lagerpunt.

Zie afbeeldingen voor plaatsing van de smeerpunten.



MACHINEPLAATJES EN STICKERS



The diagram shows a rectangular machine plate with a light gray background. On the left side, there is a logo consisting of a stylized 'n' inside a circle, followed by the word 'nosstec' in a bold, sans-serif font. On the right side, there are four horizontal input fields, each with a label above it: 'Type:', 'Capaciteit:', 'Gewicht kg', and 'Machinenummer'. The plate is secured by four screws, one in each corner.

Blauwgeëloxeerde aluminium plaat

DEMONTAGE VAN DE MACHINE

Deze gebruiksaanwijzing is geschreven om opgeleid personeel te ondersteunen tijdens reparatiewerkzaamheden, en om de kans op persoonlijke letsel/beschadigingen aan de machine tot een minimum te beperken.

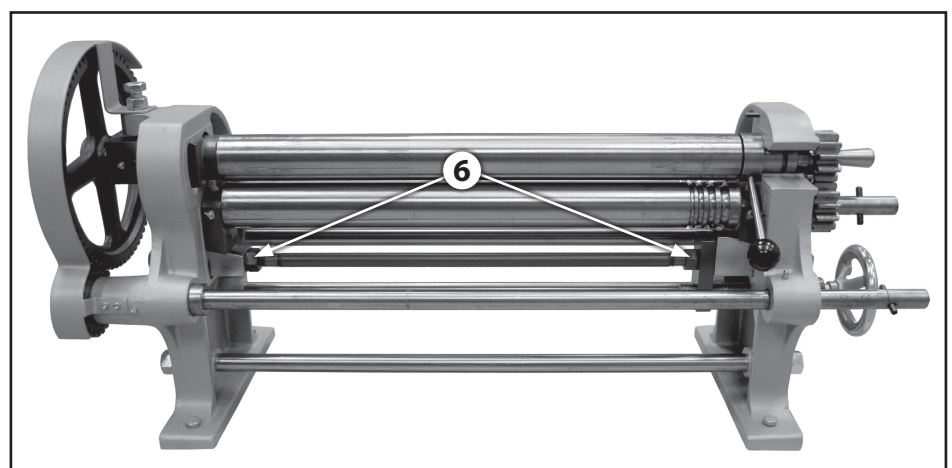
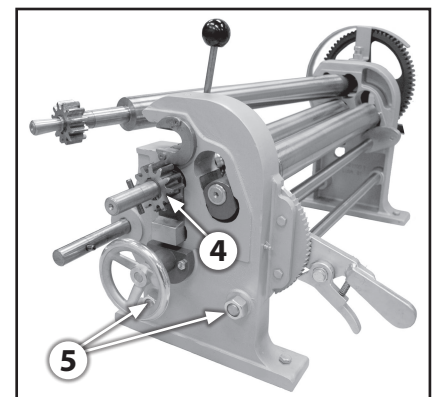
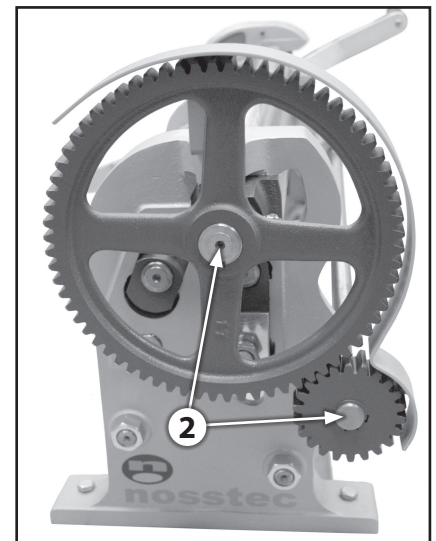
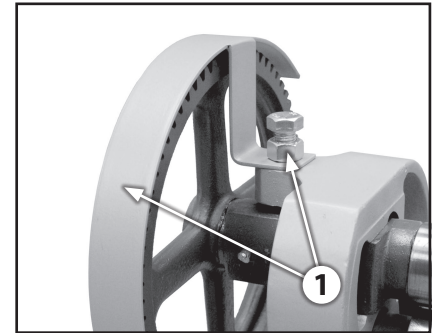
Om de machine op een veilige manier te demonteren, moet dit werk worden uitgevoerd door ten minste twee hiertoe opgeleide reparateurs.

Dit demontagevoorschrift mag niet bij de machine worden bewaard. Het dient bij voorkeur door de voorman en/of bij het onderhoudspersoneel te worden bewaard.

Werkwijze:

1. Demonteer de beschermkap.
2. Demonteer de tandwielen met behulp van een trekker.
3. Zwenk de bovenrol uit het lagerhuis. Plaats een hijsstrop in het midden van de bovenrol en trek deze voorzichtig uit het tegenoverliggende lagerhuis. Plaats de bovenrol op een werkbank.
4. Demonteer het tandwiel voor de onderrol.
5. Draai de twee moeren van het frame los.
6. Draai de moeren los en verwijder de wig.
7. Plaats de hijsstrop rond de onderrollen en fixeër ze met behulp van een sterke ijzeren strip tussen de rollen.
8. Trek het frame los en verwijder de assen.
9. Plaats een sterke steun onder de vrijgekomen uiteinden van de rollen (**Opm.: niet onder de nek van de rol**), en plaats de hijsstrop in het midden van het zwaartepunt onder één van de rollen. Trek de rol uit het frame, laat hem zakken en plaats hem op een werkbank. Herhaal deze procedure met de andere rol.

OPMERKING: Wees voorzichtig met de losse onderdelen en zie erop toe dat alle onderdelen die zijn gedemonteerd in omgekeerde volgorde weer op de juiste plaats worden gemonteerd.



AANTEKENINGEN

AANTEKENINGEN

AANTEKENINGEN



nosstec

www.nosstec.se

Nosstec AB • Kristineholmsvägen 12, 441 39 Alingsås, Zweden
Tel.: +46 (0)512 298 85 • Fax: +46 (0)512 298 89 • E-mail: info@nosstec.se

Volgens de wet betreffende auteursrecht is nadruk en kopiëring van de tekst,
foto's, tabellen en afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing niet toegestaan
zonder schriftelijke toestemming van Nosstec AB.