

Gebruikshandleiding

V2.0 NL | Mei 2022

 **EUROBOOR**
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS



Pneumatische stiftslijper

ADG.2E



Gefeliciteerd met de aankoop van de EUROBOOR ADG.2E. Bij EUROBOOR streven wij ernaar de verwachtingen van onze klanten te overtreffen door het ontwikkelen van premium en innovatieve draagbare metaalbewerking machines. Wij geloven dat een professional moet kunnen vertrouwen op een professionele leverancier van gereedschappen. Dit heeft ertoe geleid dat EUROBOOR is uitgegroeid tot een van de grootste spelers in de industriële wereld, met een eigen fabriek en meerdere vestigingen wereldwijd.

Onze visie is gefocust op het (door)ontwikkelen van innovatieve draagbare gereedschappen welke waarde toevoegen aan het werk van onze klanten en hen faciliteren bij dagelijks gebruik. Dit doen we met het oog op duurzaamheid, tijdsbesparing en kostenbesparingen.

Geniet van uw nieuwe machine!

Lees eerst alle instructies voordat u de pneumatische stiftslijper in gebruik neemt. Deze omvatten de bedieningshandleiding en de waarschuwingslabel op de machine zelf.

**OM HET RISICO VAN LETSEL TE VOORKOMEN MOET DE GEBRUIKER ALLE INSTRUCTIES
GELEZEN EN BEGREPEN TE HEBBEN**

Wilt u meer weten over Euroboor? Ga naar: www.euroboor.com

Het origineel van deze gebruikshandleiding is gemaakt in het Engels. Bij onduidelijkheden of foutieve vertalingen, refereer dan aan de originele Engelse versie voor verduidelijking.

Inhoudsopgave

1. Veiligheid	3
1.1 Algemene veiligheidsvoorschriften	3
1.2 Specifieke veiligheidsvoorschriften	8
1.3 Terugslag en gerelateerde waarschuwingen.....	12
2. Beschrijving	14
2.1 Beschrijving en functies	14
2.2 Inhoud van de verpakking	15
2.3 Serienummer	15
2.4 Technische gegevens	16
2.5 Symbolen	17
2.6 Bescherming van het milieu	18
3. Assemblage.....	19
3.1 Montage van de frees.....	19
4. De stiftslijper gebruiken	20
4.1 Lucht toevoer systeem	20
4.2 Gebruiksaanwijzingen	21
5. Onderhoud	23
5.1 Smeer dagelijks	23
6. Probleemoplossing.....	24
7. Onderdelen lijst	25
7.1 Opbouwtekening	25
7.2 Onderdelen lijst	25
8. Garantie en service	26
8.1 Garantie	26
8.2 Service.....	26
9. CE conformiteitsverklaring	27

1. Veiligheid

1.1 Algemene veiligheidsvoorschriften

Zorg ervoor dat deze handleiding volledig gelezen en begrepen is voordat de pneumatische stiftslijper in gebruik genomen wordt. Dit geldt in het bijzonder voor de secties "Algemene veiligheidsvoorschriften" en "Specifieke veiligheidsinformatie", waaronder ook de afbeeldingen, specificaties, veiligheidsnormen en de symbolen welke aangeven: GEVAAR, WAARSCHUWING en LET OP.



WAARSCHUWING: *Bij gebruik van de Pneumatische stiftslijper moeten basis veiligheidsvoorschriften te allen tijde opgevolgd worden om het risico op brand, stroomschokken of ander persoonlijk letsel te beperken.*

Houd ook rekening met de relevante nationale veiligheidsvoorschriften voor de industrie. Het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften in deze documentatie kan leiden tot stroomschokken, brandwonden en/of ernstig letsel.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing en de "Algemene veiligheidsvoorschriften" voor later gebruik. Overhandig de gebruiksaanwijzing en de veiligheidsvoorschriften als u het elektrisch gereedschap afgeeft of verkoopt.

Werkplaats veiligheid

1. Zorg ervoor dat de werkplaats schoon en goed verlicht is. Rommelige werkbanken en donkere ruimtes vragen om ongelukken.

2. Gebruik de stiftslijper niet in explosieve omgevingen, zoals in de aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gasen of stof. Slijpgereedschappen kunnen vonken produceren die stof of dampen kunnen doen ontbranden.
3. Houd omstanders, kinderen en bezoekers uit de buurt wanneer u gaat werken met de stiftslijper.

Persoonlijke veiligheid

1. Blijf alert, kijk uit wat u doet en gebruik uw gezonde verstand wanneer u het luchtgereedschap bedient. Gebruik de machine niet wanneer u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen verkeert. Een moment van onachtzaamheid bij het bedienen van het luchtgereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
2. Gebruik een beschermende uitrusting. Draag altijd een veiligheidsbril. Een stofmasker, veiligheidsschoenen met antislipzool, een helm of gehoorbescherming moeten voor de betreffende omstandigheden worden gebruikt.
3. Voorkom onbedoeld aanzetten van de machine. Zorg dat de schakelaar uit staat voordat u de machine aansluit op de luchttoevoer, en als u het gereedschap oppakt of draagt. Gereedschap dragen of aansluiten met uw vinger op de schakelaar of met de schakelaar ingedrukt is vragen om ongelukken.
4. Plaats nooit handen, vingers, handschoenen of kleding in de nabijheid van het snijvlak of draaiende machineonderdelen.
5. Verwijder alle stelsleutels of moersleutels voordat u de machine aanzet. Een achtergelaten sleutel of stelsleutel in een draaiend onderdeel van het apparaat kan persoonlijk letsel veroorzaken.
6. Reik niet buiten uw macht. Bewaar te allen tijde uw evenwicht en houd beide voeten op de grond. Hierdoor hebt u in onverwachte situaties meer controle over het gereedschap.

7. Draag werkkleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Bind lang haar vast. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Loszittende kleding, sieraden of lang haar kunnen in bewegende delen terechtkomen.
8. Als er apparaten worden voorzien voor de aansluiting van stofafzuiging en opvangvoorzieningen, zorg er dan voor dat deze correct worden aangesloten en gebruikt.



WAARSCHUWING: *Draag oog- en gehoorbescherming als u dit gereedschap gebruikt.*

Gebruik en onderhoud

1. Forceer het luchtgereedschap niet. Gebruik het juiste gereedschap voor ieder doel. Het juiste gereedschap maakt het werk en waar het voor ontworpen was beter en veiliger.
2. Gebruik het luchtgereedschap niet als de schakelaar deze niet aan en uit kan zetten. Ieder gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
3. Ontkoppel de luchttoevoer van het gereedschap voordat u aanpassingen uitvoert, toebehoren verwisselt of het gereedschap opbergt. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het luchtgereedschap per ongeluk opstart.
4. Bewaar gereedschap dat niet wordt gebruikt buiten het bereik van kinderen en andere ongetrainde personen. Luchtgereedschappen zijn gevaarlijk in handen van ongetrainde gebruikers.

5. Onderhoud het luchtgereedschap. Controleer op verkeerde uitlijning en het grijpen van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het luchtgereedschap nadelig kunnen beïnvloeden. Zorg dat het gereedschap voor gebruik wordt gerepareerd als het beschadigd is. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden gereedschap.
6. Houd snijgereedschap scherp en schoon. Correct onderhouden gereedschappen met scherpe snijranden lopen minder snel vast en zijn gemakkelijker te beheersen.
7. Gebruik het luchtgereedschap, toebehoren en inzetgereedschappen en dergelijke in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de omstandigheden en uit te voeren werkzaamheden. Gebruik van het luchtgereedschap voor andere dan de voorziene doeleinden kan tot gevaarlijke situaties leiden.
8. Gebruik uitsluitend toebehoren die voor uw luchtgereedschap zijn aanbevolen door EUROBOOR. Toebehoren die voor de ene machine geschikt zijn kunnen gevaarlijk zijn bij gebruik op een andere machine.

Service

1. Zorg ervoor dat het luchtgereedschap uitsluitend wordt onderhouden door een erkende reparateur om het risico op ongelukken te verminderen.
2. Zorg ervoor dat er enkel identieke vervangende onderdelen worden gebruikt. Gebruik hiervoor de instructie uit de sectie “onderhoud”. Het gebruik van niet-identieke onderdelen kan leiden tot ongelukken.



WAARSCHUWING: *Ontkoppel de luchttoevoer alvorens wijzigingen te doen en onderhoud te plegen aan de machine.*

Overige risico's

Ondanks het volgen van de relevante veiligheidsvoorschriften, bestaat bij gebruik van ieder gereedschap een veiligheidsrisico dat niet volledig kan worden uitgesloten door veiligheidsmechanismen. Ieder gereedschap moet daarom altijd voorzichtig worden bediend!

1.2 Specifieke veiligheidsvoorschriften



WAARSCHUWING: Dit gereedschap is bedoeld om te functioneren als een stiftslijper.

Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties welke bij dit gereedschap zijn meegeleverd. Het niet opvolgen hiervan kan leiden tot elektrische schokken, brand en ernstig letsel.

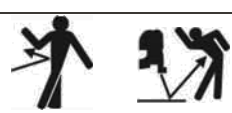
Risico op oog- of hoofdletsel 	
Wat zou er kunnen gebeuren?	Hoe kan dit voorkomen worden?
- Pneumatische gereedschappen zoals de ADG.2E stiftslijper kunnen metaalspanen en ander vuil met hoge snelheid laten rondvliegen wat kan resulteren in ernstig oogletsel.	- Draag te allen tijde een veiligheidsbril - Laat het luchtgereedschap nooit onbeheerd achter. Koppel de luchtslang los wanneer het niet in gebruik is.
- Perslucht kan gevaarlijk zijn. De hoge luchtdruk kan verwondingen veroorzaken aan zachte weefsels zoals ogen, oren, enz.	- Gebruik voor extra bescherming naast een veiligheidsbril een goedgekeurd gelaatsscherm.
- Accessoires kunnen losbreken en wegvliegen in de richting van de gebruiker of omstanders.	- Controleer of accessoires deugdelijk bevestigd zijn aan het gereedschap.

Risico op brand of explosie	
Wat zou er kunnen gebeuren?	Hoe kan dit voorkomen worden?
- Stiftslijpers kunnen vonken genereren, wat kan leiden tot ontsteking van ontvlambare materialen in de omgeving.	- Gebruik dit gereedschap nooit in de buurt van ontvlambare stoffen zoals benzine, nafta, schoonmaakmiddelen, enz. - Werk in een schone, goed geventileerde ruimte zonder brandbare materialen. - Gebruik nooit zuurstof, kooldioxide of andere gasflessen als stroombron voor luchtgereedschap.

- Overschrijding van de maximale drukwaarde van gereedschappen of accessoires kan een explosie veroorzaken met ernstig letsel tot gevolg.	- Gebruik perslucht die is geregeld op een maximale druk op of onder de nominale druk van de machine. - Sluit nooit aan op een luchtbron die hoger is dan 200 PSI. - Controleer altijd voordat u het gereedschap gebruikt of de luchtbron is afgesteld op het nominale luchtdrukgebied van de machine.
---	--

Risico op gehoorschade 	
Wat zou er kunnen gebeuren?	Hoe kan dit voorkomen worden?
- Langdurige blootstelling aan geluid geproduceerd door de bediening van luchtgereedschap kan leiden tot permanente gehoorschade.	- Draag te allen tijde gehoorbescherming bij gebruik van de machine.

Inademingsgevaar 	
Wat zou er kunnen gebeuren?	Hoe kan dit voorkomen worden?
- Bij gebruik van stiftslijpers kunnen stoffen en chemicaliën vrijkomen die schadelijk kunnen zijn voor de longen en luchtwegen. - Sommige materialen zoals lijmen en teer bevatten chemicaliën waarvan de dampen bij langdurige blootstelling ernstig letsel kunnen veroorzaken.	- Draag altijd een goed passend gezichtsmasker of gasmasker bij het gebruik van dergelijk gereedschap. - Werk altijd in een schone, droge en goed geventileerde ruimte.

Risico op letsel 	
Wat zou er kunnen gebeuren?	Hoe kan dit voorkomen worden?
- Een gereedschap dat onbeheerd wordt achtergelaten, of met de luchtslang eraan bevestigd, kan worden geactiveerd door onbevoegde personen, wat kan leiden tot letsel. - Bevestigingsmiddelen of andere materialen kunnen door het gereedschap worden rondgeslingerd door de werkplaats, indien deze nog vastzitten aan het gereedschap wanneer deze wordt aangezet.	- Verwijder de luchtslang wanneer het gereedschap niet in gebruik is en berg het gereedschap op een veilige plaats op, buiten het bereik van kinderen en ongetrainde gebruikers. - Gebruik alleen onderdelen, bevestigingsmiddelen en accessoires die door de fabrikant worden aanbevolen. - Houd het werkgebied schoon, goed verlicht en vrij van rommel. - Houd kinderen en anderen uit de buurt van het gereedschap terwijl het in gebruik is.

- Een moersleutel die aan een draaiend deel van het gereedschap blijft zitten, verhoogt het risico op persoonlijk letsel.	- Verwijder de sleutel alvorens het gereedschap te gebruiken.
- Luchtgereedschappen kunnen per ongeluk worden geactiveerd tijdens onderhoud of wisseling van stiftfrezen.	- Ontkoppel de lucht toevoer indien u het gereedschap wenst te smeren, of indien stiftfrezen gewisseld worden. - Draag het gereedschap nooit aan de luchtslang. - Voorkom onbedoeld starten. Draag het gereedschap niet met de vinger op de schakelaar. - Laat enkel een geautoriseerde servicevertegenwoordiger reparatie of services uitvoeren.
- Luchtgereedschap kan bij aanraking het werkstuk doen bewegen: met letsel tot gevolg.	- Zet het werkstuk vast door middel van klemmen of andere hulpmiddelen.
- Verlies van controle over het gereedschap kan leiden tot letsel bij uzelf of anderen.	- Gebruik het gereedschap nooit onder invloed van alcohol of drugs. - Reik niet te ver. Zorg te allen tijde voor een goede balans. - Houd handgrepen droog, schoon en vrij van olie of vet. - Blijf waakzaam. Let op wat je doet, gebruik je gezond verstand. Bedien het gereedschap niet als u moe bent.
- Onjuiste of beschadigde accessoires kunnen tijdens het gebruik losvliegen waardoor onderdelen de werkruimte in schieten en mogelijk ernstig letsel veroorzaken.	- Gebruik altijd accessoires die geschikt zijn voor de maximale snelheid van het gereedschap. - Gebruik nooit gereedschappen welke beschadigd zijn. - Oefen geen overmatige kracht uit op het gereedschap. Laat het gereedschap het werk doen.
- Bevestigingsmiddelen kunnen worden rondgeslingerd met ernstig letsel tot gevolg.	- Gebruik het gereedschap nooit in de richting van uzelf of anderen. - Gebruik niet meerdere accessoires tegelijkertijd. - Positioneer de machine voorzichtig, zodat de bevestigingsmiddelen op de juiste plaats hun werk doen.
- Onjuist / slecht onderhouden gereedschappen en accessoires kunnen ernstig letsel veroorzaken.	- Onderhoud het gereedschap zorgvuldig. - Houd de frees scherp en schoon. Een goed onderhouden frees, met scherpe snijkanten is gemakkelijker te controleren.

- Er is een risico op barsten of breken als het gereedschap beschadigd is.	- Controleer op verkeerde uitlijning, vastgelopen bewegende delen, schade of defecte onderdelen. Laat het gereedschap bij schade direct repareren.
- Gebruik van een accessoire welke niet bedoeld is voor het specifieke gereedschap, vergroot de kans op letsel.	- Gebruik uitsluitend accessoires welke door de fabrikant zijn voorgeschreven of erkend.

Risico op elektrische schok 	
Wat zou er kunnen gebeuren?	Hoe kan dit voorkomen worden?
- Het gebruik van luchtgereedschap op elektrische bedrading kan leiden tot elektrocutie.	- Gebruik het luchtgereedschap nooit op of nabij elektrische bedrading, als deze onder stroom staat.
- Dit gereedschap is niet voorzien van een geïsoleerd grijppoppervlak. Contact met een "stroomvoerende" draad zal ook blootgestelde metalen delen van het gereedschap "onder spanning brengen" en kan leiden tot elektrocutie.	- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals buizen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Er is een verhoogd risico op een elektrische schok als uw lichaam geaard is. - Vermijd "stroomvoerende" draden zolang deze onder stroom staan.
- Frezen die in contact komen met verborgen elektrische bedrading kunnen elektrocutie veroorzaken.	- Onderzoek het werkstuk grondig op mogelijke verborgen bedrading alvorens werkzaamheden uit te voeren.

Risico op verstrikking 	
Wat zou er kunnen gebeuren?	Hoe kan dit voorkomen worden?
- Gereedschappen welke bewegende elementen bevatten of bewegende delen aandrijven kunnen verstrikt raken met haar, kleding, sierraden en overige losse voorwerpen, met ernstig letsel tot gevolg.	- Draag bij gebruik van het gereedschap geen loszittende kleding. - Verwijder alle sieraden, horloges, identificaties, armbanden, halskettingen, enz. die door het gereedschap kunnen worden gegrepen. - Houd uw handen uit de buurt van bewegende delen. Bind of bedek lang haar.

Risico op snij- en brandwonden 	
Wat zou er kunnen gebeuren?	Hoe kan dit voorkomen worden?
- Stiftslijpers kunnen ernstige brand- of snijwonden veroorzaken.	- Houd het bewegende deel van het gereedschap uit de buurt van handen en lichaam.

Overige specifieke veiligheidsvoorschriften

- Vervang waarschuwingslabels als deze beschadigd raken of verwijderd zijn.
- Gebruik dit gereedschap niet voor iets anders dan waarvoor het bedoeld is.
- Overmatige luchtdruk of te veel vrije rotatie zal de levensduur van het gereedschap verkorten en kan een gevaarlijke situatie veroorzaken.
- Controleer de luchtslang op slijtage en houd deze uit de buurt van hitte en scherpe randen. Draag het gereedschap niet aan de luchtslang.
- Uitglijden / struikelen / vallen is een belangrijke oorzaak van ernstig letsel. Let op dat de luchtslang mogelijk ongemerkt op uw looppad of op het werkoppervlak terecht komt.
- Ononderbroken werken en slechte werkomstandigheden kan uw handen verwonden. Zodra de hand verdoofd of pijnlijk aanvoelt, moet de bediener het werk staken om te ontspannen. Het werk kan worden hervat na herstel. De gebruiker moet een arts raadplegen indien een dergelijk ernstig symptoom langer aanhoudt.
- Houd bezoekers en kinderen op veilige afstand van het werkgebied. Laat niemand in de buurt komen van het werkgebied.
- Dit product kan een of meer chemicaliën bevatten waarvan bekend is dat ze kanker en geboortefwijkingen of andere reproductieve schade veroorzaken. Was uw handen na gebruik.

1.3 Terugslag en gerelateerde waarschuwingen

Terugslag is een plotselinge reactie op een vastgelopen slijpaccessoire. Door grote kracht te gebruiken loopt het slijpaccessoire snel vast, waardoor het gereedschap in de richting tegengesteld aan de rotatie van het accessoire wordt gedwongen.

Bijvoorbeeld: Als een frees vastloopt gaat deze zich in het oppervlak van het materiaal graven. Vervolgens springt de frees er weer uit. De frees kan richting de gebruiker óf van de gebruiker af springen. Dit is afhankelijk van de richting van bewegen op het moment van vastlopen.

Terugslag is het gevolg van verkeerd gebruik van elektrisch gereedschap, onjuiste bedieningsprocedures of slechte omstandigheden. Terugslag kan worden voorkomen door de juiste voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals hieronder beschreven:

1. Houd de stiftslijper stevig vast en positioneer uw lichaam en arm zodanig dat u de terugslag kunt weerstaan.
2. De gebruiker kan terugslagkrachten beheersen, als de juiste voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen.
3. Klem het werkstuk altijd stevig vast bij gebruik van stiftfrezen of andere slijpaccessoires.
4. Plaats uw hand nooit in de buurt van het accessoire. Het accessoire kan terugslaan richting uw hand.
5. Sta niet te dicht achter uw werkstuk. Als er terugslag optreedt kan de stiftslijper terugslaan in tegengestelde richting.
6. Wees extra voorzichtig bij het bewerken van hoeken, scherpe randen enz. Voorkom dat het slijpaccessoire stuitert en blijft haken. Hoeken, scherpe randen of stuiten vergroot de kans voor het accessoire te blijven haken met terugslag tot gevolg.
7. Bevestig geen zaagketting, houtsnijblad of getand zaagblad. Dergelijke bladen veroorzaken frequente terugslag en verlies van controle.

2. Beschrijving

2.1 Beschrijving en functies



[Afbeelding 2-1]

1. Spanmoer
2. Spindel
3. As (150 mm)
4. Aan- / uit- schakelaar
5. Luchtinlaat (voorzien van regelknop)
6. Luchduitlaat (360° verstelbaar)

2.2 Inhoud van de verpakking

LET OP: Controleer of alle onderdelen in de verpakking aanwezig zijn. Indien er een onderdeel ontbreekt of beschadigd is, neem dan contact op met uw Euroboor dealer.

1 x ADG.2E Pneumatische stiftslijper

1 x Kraag 6 mm (of 1/4")

1 x Insteeknippel type EURO 1/4"

1 x Insteeknippel type ORION 1/4"

1 x Insteeknippel type ISO B 1/4"

1 x Moersleutel 16 mm

1 x Moersleutel 19 mm

1 x Gebruikershandleiding

2.3 Serienummer

Het serienummer van de machine wordt tweemaal vermeld. U vindt deze eenmaal op het label van de ADG.2E en eenmaal op de koffer of doos waarin de machine geleverd wordt. Middels het serienummer kunnen u, uw dealer en EUROBOOR de ADG.2E identificeren. Het serienummer is als volgt opgebouwd:

Voorbeeld:

210701001

Komt neer op:

21	07	01	001
Jaar	Productiemaand	Productiedatum	Identificatienummer

2.4 Technische gegevens

ADG.2E	Metrisch	Imperiaal
Kraag	6 mm	1/4"
Luchtinlaat	Ø 6.35 mm	1/4"
Luchtslang	Ø 9.525 mm	3/8"
Insteeknippel type	Euro, Orion, ISO B	
Gemiddelde luchtverbruik	5 SCFM	
Nominale luchtdruk	6.3 bar	90 PSI
Onbelast toerental	Max. 22000 min ⁻¹	
Gewicht	1.31 kg	2.89 Lbs
Lengte	338 mm	13 5/16"
Hoogte	70 mm	2 3/4"

2.5 Symbolen

Symbol	Begrip, betekenis	Verklaring
	Lees de handleiding	Lees beslist de meegeleverde documenten, zoals de Gebruiksaanwijzing en de Algemene Veiligheidsvoorschriften.
	Draag gehoorbescherming	Gebruik tijdens de werkzaamheden gehoorbescherming.
	Draag oogbescherming	Gebruik tijdens de werkzaamheden oogbescherming
	Gevaar / waarschuwing / let op	Neem de vermelde aanwijzingen in acht!
	Europees conformiteitssteken	Bevestigt de conformiteit van het elektrische gereedschap met de richtlijnen van de Europese Gemeenschap.
	ISO9001	Gecertificeerd volgens ISO9001:2015 kwaliteitsmanagementsysteem.
mm	Millimeter	Maateenheid voor lengte, breedte, hoogte of diepte.
"	Inch	Maateenheid voor lengte, breedte, hoogte of diepte.
Kg	Kilogram	Maateenheid voor massa.
Lbs	Pond	Maateenheid voor massa.
Min ⁻¹	Omwentelingen per minuut	Maateenheid voor aantal omwentelingen, toeren, slagen of trillingen per minuut.
SCFM	Standaard Kubieke Voet per minuut	Maateenheid voor luchtverbruik

2.6 Bescherming van het milieu



Gescheiden afvalinzameling. Dit product mag niet bij het normale huishoudelijke afval worden aangeboden.



Gescheiden inzameling van gebruikte producten of verpakkingen maakt het mogelijk dat materiaal kan worden gerecycled en nogmaals gebruikt. Het hergebruik van gerecycled materiaal helpt milieuvervuiling te voorkomen en vermindert de vraag naar grondstoffen.

Plaatselijke wetgeving kan voorzien in de gescheiden inzameling van elektrische huishoudelijke producten, bij gemeentelijke stortplaatsen of door de verkoper wanneer u een nieuw product aanschaft.

3. Assemblage



WAARSCHUWING: *Voordat u instellingen aanpast: controleer of de machine uit staat en ontkoppel de luchttoevoer.*

3.1 Montage van de frees

1. A. Draai de spanmoer los met behulp van de meegeleverde moersleutels.
B. Nadat u de spanmoer hebt losgedraaid, plaatst u de kraag (6 mm of 1/4") er in.
C. Plaats de spanmoer terug, maar draai hem nog niet vast.
2. Steek de frees in de spantang. Zorg ervoor dat u ten minste 25% van de schacht van de frees in de spantang zit.
3. Draai de spanmoer vast met de meegeleverde moersleutels. Zorg ervoor dat de spanmoer goed is aangedraaid en dat de frees op zijn plaats zit.



Stap 1
(A, B en C)



Stap 2

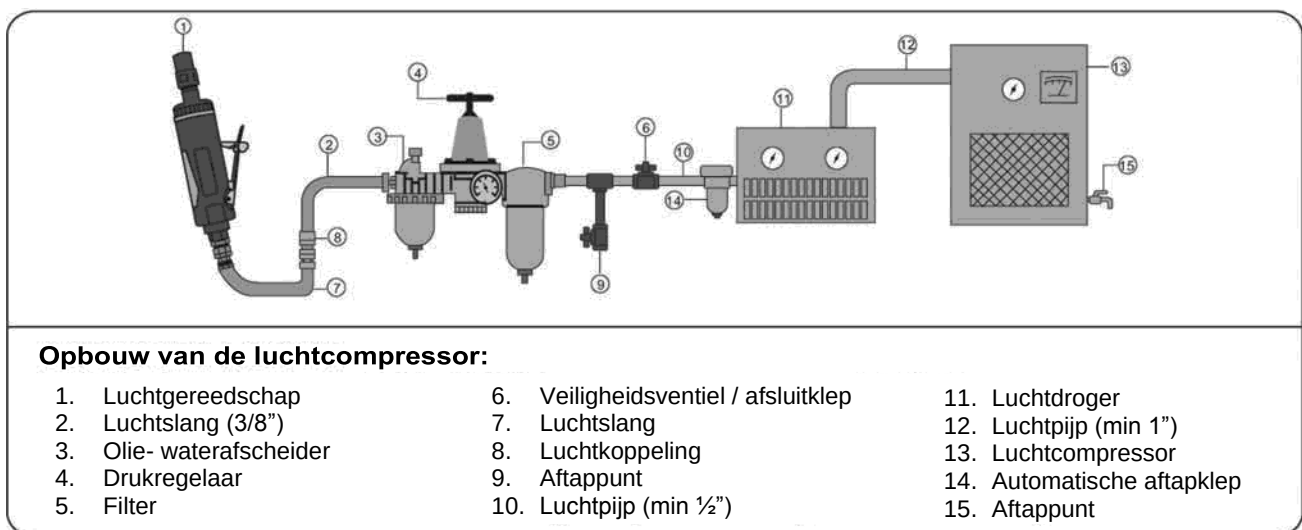


Stap 3

4. De stiftslijper gebruiken

4.1 Lucht toevoer systeem

Voor het gebruik van dit gereedschap wordt de volgende opbouw van het luchttoevoersysteem aanbevolen:



Opbouw van de luchtcompressor:

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 1. Luchtgereedschap | 6. Veiligheidsventiel / afsluitklep | 11. Luchtdroger |
| 2. Luchtslang (3/8") | 7. Luchtslang | 12. Luchtpijp (min 1") |
| 3. Olie- waterafscheider | 8. Lucht koppeling | 13. Luchtcompressor |
| 4. Drukregelaar | 9. Aftappunt | 14. Automatische aftapklep |
| 5. Filter | 10. Luchtpijp (min 1/2") | 15. Aftappunt |

Let ook op het volgende:

1. Zorg ervoor dat de luchtcompressor die wordt gebruikt voor de bediening van het luchtgereedschap de juiste luchtdruk en luchtdoorstroom (SCFM) levert.
2. Zet het gereedschap in de "uit"-stand wanneer u het gereedschap aansluit op de luchttoevoer.
3. Gebruik een luchtdruk van 90 PSI / 6,3 bar als u het gereedschap gebruikt. Het gebruik van een andere luchtdruk kan leiden tot verminderde prestaties van de machine.
4. Tap dagelijks het water uit de luchtcompressortank samen met eventueel condenswater in de luchtslangen. Water in het luchttoevoersysteem kan leiden tot verminderde prestaties en/of schade aan de machine.

5. Reinig het luchtinlaatfilter wekelijks. Onzuivere lucht kan leiden tot verminderde prestaties, snellere slijtage en/of schade.
6. De minimale slangdiameter moet minimaal 1/4" binnendiameter zijn en de fittingen moeten dezelfde binnendiameter hebben. Echter, een 3/8" binnendiameter wordt aanbevolen voor luchttoevoer om de beste werking van het luchtgereedschap te krijgen.
7. Gebruik de juiste slangen en fittingen. We raden niet aan om snelkoppelingen rechtstreeks op het gereedschap aan te sluiten, omdat ze kunnen falen door trillingen. Voeg in plaats daarvan een voorloopslang toe.
8. Controleer alle slangen en verbindingen op slijtage of andere vormen van schade, voor ieder gebruik.

4.2 Gebruiksaanwijzingen

Volg de onderstaande stappen om het gereedschap in gebruik te nemen.



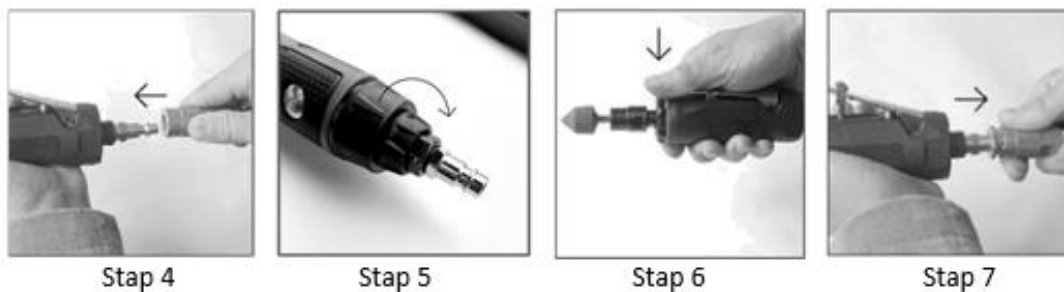
WAARSCHUWING: Laat de stiftslijper minstens 30 seconden stationair draaien met het slijpaccessoire correct gemonteerd. Het slijpaccessoire moet onmiddellijk worden vervangen als er trillingen zijn. Gebruik alleen slijpaccessoires met schacht passend bij de gemonteerde spantang. Afwijkende accessoires zijn niet veilig en kunnen tijdens het gebruik losraken.

1. Smeer het gereedschap voor gebruik. Raadpleeg "5. Onderhoud".
2. Bereid het gereedschap voor. Plaats de spantang en frees, zoals beschreven in: "3.1 Montage van de frees"



WAARSCHUWING: Gebruik alleen slijpaccessoires met een toerental dat gelijk is aan of hoger is dan het maximale toerental van het gereedschap zelf.

3. Plaats een van de meegeleverde luchtnippels in het gereedschap.
4. Sluit de luchttoevoerslang aan op het gereedschap. Zorg ervoor dat de luchtkoppeling op zijn plaats zit en dat er geen lucht lekt. Zie [Afbeelding 4.1].
5. Controleer voordat u met het gereedschap gaat werken of de regelknop voor de luchtstroom in de gewenste stand staat. (1 = minimaal, 4 = maximaal)
6. Zodra het gereedschap is aangesloten op de luchttoevoer, is het gereedschap klaar voor gebruik. Het bedienen van het onderdeel kan door de blokkade op de schakelaar naar voren te drukken. Zodra de schakelaar is ingedrukt, zal de stiftfrees op hoge snelheid gaan draaien. **RAAK DE ROTERENDE FREES NIET AAN MET HANDEN, KLEDING, HAAR OF ANDERE LOSSE VOORWERPEN.** Zie [Afbeelding 4.1].
7. Na afronding van het werkstuk: Koppel de luchttoevoer los en verwijder de frees om verwondingen door scherpe randen te voorkomen.



[Afbeelding 4.1]



WAARSCHUWING: Overmatige druk op de stiftfrees kan leiden tot overbelasting van de machine. Dit verhoogt slijtage van de stiftfrees en het slijpaccessoire.



WAARSCHUWING: Er kunnen vonken ontstaan bij het slijpen van metaal. Zorg ervoor dat er geen brandbaar materiaal aanwezig is in de buurt van rondvliegende vonken.

5. Onderhoud

Uw EUROBOOR pneumatische slijpmachine is ontworpen om gedurende een lange periode te werken. Voortdurende bevredigende werking hangt af van de juiste zorg voor het gereedschap en regelmatige reiniging.



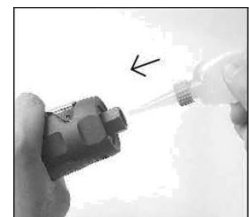
WAARSCHUWING: *Om het risico op letsel te verminderen dient u de stiftslijper uit te schakelen en los te koppelen van de luchttoevoer, voordat u accessoires installeert, verwijdt of andere aanpassingen cq. reparaties uitvoert. Onbedoeld opstarten van de machine kan letsel veroorzaken.*

Net als ieder gereedschap met bewegende delen heeft ook uw EUROBOOR pneumatische stiftslijper regelmatig onderhoud nodig. Enkele aanbevelingen:

- Smeer de pneumatische stiftslijper dagelijks
- Inspecteer regelmatig alle bevestigingen en schroeven. Zorg dat deze goed vastzitten.
- Raadpleeg de geautoriseerde serviceagent in geval van een storing.
- Maak het gereedschap schoon na ieder gebruik.

5.1 Smeer dagelijks

Het gereedschap moet dagelijks (of voor ieder gebruik) worden gesmeerd met pneumatische olie. Bij continu gebruik dient dit iedere 1 tot 2 uur herhaald te worden. Voor het smeren van de stiftslijper biedt EUROBOOR pneumatische olie IBO.80 aan.



Voor het smeren van de machine wordt aangeraden 4 tot 5 druppels olie in de luchtinlaat te doen. Laat de machine vervolgens 30 seconden stationair draaien.

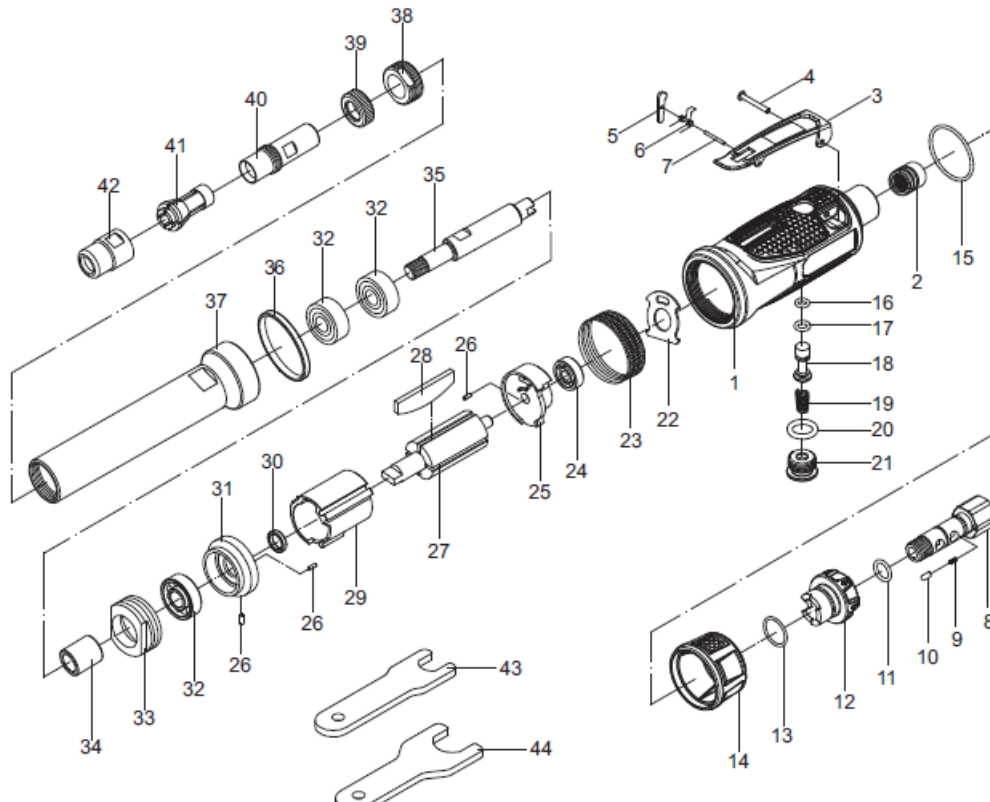
6. Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
- Het gereedschap loopt langzaam of werkt niet.	- Geen smering. - Te lage luchtdruk. - Lekkage luchtslang. - Luchtdruk instabiel. - Er komt vocht uit de uitlaat van het gereedschap. - Versleten rotorblad.	- Smeer het gereedschap met EUROBOOR pneumatische olie IBO.80. - Stel de compressorregelaar in op maximaal 90 PSI en/of stel de regelaar op het gereedschap in op de maximale instelling - Controleer de luchtslang op mogelijke lekkages, repareer deze. - Controleer of de luchtslang de juiste diameter heeft. - Gebruik geen meerdere slangen die met snelkoppelingen zijn verbonden. - Water in tank: tank leegmaken. Olie het gereedschap en laat het draaien totdat er geen water meer zichtbaar is. Olie het gereedschap opnieuw en laat het 1-2 seconden lopen.
- Abnormale trillingen en/of overmatige hitte	- Onvoldoende smering.	- Smeer het gereedschap met EUROBOOR pneumatische olie IBO.80.

Neem voor problemen die niet in deze probleemoplossingstabel staan, contact op met uw EUROBOOR-distributeur of verkoopagent waar u het gereedschap heeft gekocht.

7. Onderdelen lijst

7.1 Opbouwtekening



7.2 Onderdelen lijst

Part No.	Description	Qty.	Part No.	Description	Qty.
01	Main housing	1	23	Bushing	1
02	Bushing	1	24	Bearing	1
03	Trigger	1	25	Rear plate	1
04	Bolt	1	26	Bolt	3
05	Lever block	1	27	Rotor	1
06	Spring	1	28	Rotor blade	4
07	Bolt	1	29	Cylinder	1
08	Air inlet nipple	1	30	Bushing	1
09	Spring	1	31	Front plate	1
10	Pin	1	32	Bearing	3
11	O-ring	1	33	Screw ring	1
12	Air regulator	1	34	Bushing	1
13	O-ring	1	35	Work spindle	1
14	Exhaust deflector	1	36	Decoration ring	1
15	O-ring	1	37	Shaft	1
16	O-ring	1	38	Fix ring	1
17	O-ring	1	39	Protective ring	1
18	Valve stem	1	40	Collet base	1
19	Spring	1	41	Collet	1
20	O-ring	1	42	Collet cap	1
21	Nut	1	43	Wrench (1)	1
22	Gasket	1	44	Wrench (2)	1

8. Garantie en service

8.1 Garantie

Euroboor B.V. garandeert dat deze pneumatische stiftslijper vrij is van materiaal- en fabricagefouten bij normaal gebruik voor een periode van 12 maanden na aankoopdatum.

8.2 Service

Gebruik altijd service en onderdelen van een officieel EUROBOOR-distributiekanaal om de levensduur van uw EUROBOOR gereedschap te maximaliseren. Wanneer u dit nodig heeft, neem dan altijd contact op met het oorspronkelijke verkooppunt of, indien niet langer bestaande, de distributeur van EUROBOOR-producten in uw land.

9. CE conformiteitsverklaring

EUROBOOR BV verklaart dat het volgende apparaat voldoet aan de toepasselijke basisveiligheids- en gezondheidseisen van de EG-richtlijnen op basis van het ontwerp en type, zoals in omloop gebracht door EUROBOOR BV.

Aanduiding / functie	Pneumatische stiftrees
Merk	EUROBOOR
Type	ADG.2E
Waarden en eigenschappen	6.3 bar / 90 PSI
Kenmerken	Voeding: perslucht
	Maximale luchtdruk: 6.3 bar (90PSI)
	Gemiddeld luchtverbruik: 5 SCFM
Rotatiesnelheid	22.000 min ⁻¹
Relevante standaard / richtlijn:	2006/42/EC machines
	EN ISO 11148-9:2011 op handbediend niet-elektrisch elektrisch gereedschap

Zoetermeer, 29 december 2021

Albert Koster



Managing Director