

# KOFFER MINI SLIJPMACHINE

Art. code 051829



<b>Verklaring van overeenstemming .....</b>	<b>2</b>
<b>Voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen voor gebruik .....</b>	<b>3</b>
<b>Voeding.....</b>	<b>3</b>
In werking stellen .....	3
Gebruik.....	3
Onderhoud.....	3
<b>Samenstelling.....</b>	<b>3</b>
<b>Werking .....</b>	<b>4</b>
<b>Technische eigenschappen.....</b>	<b>4</b>
<b>Garantie.....</b>	<b>4</b>



[www.gys.fr](http://www.gys.fr)

## **VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING :**

GYS verklaart dat deze mini-slijpmachine conform is aan de regelgeving 89/392/CEE, gewijzigd 91/36/CEE.

## **VOORZORGSMAATREGELEN EN WAARSCHUWINGEN VOOR GEBRUIK**

Om lichamelijk letsel te voorkomen moeten alle personen die dit apparaat gebruiken, installeren, repareren, er onderhoud aan uitvoeren of onderdelen ervan vervangen, maar ook degenen die zich in de buurt van het apparaat bevinden, deze handleiding goed lezen en alle aspecten ervan goed hebben begrepen.

### **Mogelijke risico's voortkomend uit de elektrische voeding en de elektrische aansluitingen.**

- Perslucht kan grote schade veroorzaken.
- Stop altijd eerst de toevoer van perslucht en koppel het apparaat los van het netwerk wanneer u onderdelen wilt vervangen, reparaties wilt voeren, of als u het apparaat niet gebruikt.
- Richt de luchtstroom niet op andere personen of op uzelf: Gebruik dit gereedschap altijd met een veilige afstand tot personen die zich in de buurt van de werkplek bevinden.
- Bewegende kabels en slangen kunnen grote schade aanrichten: controleer altijd zorgvuldig de slangen, de kabels en de aansluitingen en kijk of er geen lekkages of beschadigingen zijn.
- Gebruik geen snelkoppelingen met dit gereedschap, deze kunnen het geheel zwaarder maken en losschieten door trillingen.
- Lees aandachtig de instructies om het apparaat correct te kunnen aansluiten.
- Iedere keer wanneer u een universele koppeling gebruikt, moet u daarbij een borgpen gebruiken.
- De maximale luchtdruk mag niet hoger zijn dan 6÷7 bar, of maximaal de waarde die aangegeven staat op het plaatje van het pneumatische gereedschap.
- Gebruik het gereedschap en de aansluitingen met grote zorgvuldigheid. Het gereedschap mag niet gedragen worden door het bij de slang vast te pakken. Trek niet hard om het apparaat van de luchttoevoer te los te koppelen. Houd de slangen en kabels ver van warmtebronnen, smeermiddelen en gekartelde randen. Controleer voor ieder gebruik eventuele slijtage van kabels en slangen. Controleer of alle aansluitingen in orde zijn.

### **Risico's veroorzaakt door wegspattende deeltjes**

- Gebruik altijd oogbescherming en gelaatsbescherming wanneer u dit gereedschap gebruikt.
- Ook de meest kleine fragmenten kunnen oogbeschadigingen veroorzaken en blindheid tot gevolg hebben.
- Explosie van pneumatisch gereedschap kan ernstige schade veroorzaken.

### **Hoe kunt u de risico's op verwondingen vermijden ?**

- Blijf op veilige afstand van messen en boortjes, van bewegend gereedschap enz..
- Draag geen ringen of wijde kleding.
- Wanneer u zich dichtbij het gereedschap of de onderdelen bevindt, houd dan uw haren hier ver van verwijderd, deze kunnen verward raken in het apparaat.

### **Risico's gelieerd aan het functioneren van het apparaat**

- Om snijwonden te voorkomen, moet u direct contact met de as van het apparaat en de accessoires vermijden wanneer deze in beweging zijn.
- Draag veiligheidshandschoenen om uw handen te beschermen.
- Breng geen wijzigingen aan aan het apparaat en de onderdelen.
- De gebruikers van het apparaat en het onderhoudspersoneel moeten lichamelijk in staat zijn om er mee te werken en de noodzakelijke handelingen uit te voeren.
- Het apparaat mag niet geforceerd worden: als u het apparaat gebruikt voor de snelheden waarvoor het bestemd is, zullen de resultaten betrouwbaarder zijn.

### **Risico's en gevaren gelieerd aan de arbeidsomstandigheden**

- Uitglijden, struikelen en vallen zijn de belangrijkste oorzaken van ongevallen met dit apparaat.
- Het hoge geluidsniveau kan permanente beschadigingen aan het gehoor veroorzaken. Werkgevers en organisaties voor de veiligheid op de werkvloer bevelen het gebruik van geluiddempende helmen aan.
- Houd uw lichaam in evenwicht en steun op uw beide voeten wanneer u met dit apparaat werkt. Zich vaak herhalende bewegingen, ongebruikelijke houdingen en blootstelling aan trilling kunnen schadelijk zijn voor uw handen en uw armen. Wanneer u een doof gevoel, een tinteling of pijn waarneemt, of wanneer u bleek wordt, moet u onmiddellijk stoppen met het gebruik van dit apparaat en een arts raadplegen.
- Dit gereedschap is niet geschikt voor gebruik in een risicovolle omgeving, of in een omgeving met explosiegevaar.

### **Veiligheidsnormen voor het gebruik van dit gereedschap.**

- Hanteer de mini-slijpmachine zorgvuldig, dit zal de levensduur van het apparaat verlengen.
- Gebruik doeltreffende bescherming voor uw ogen en uw oren, een mondkap en veiligheidshandschoenen tijdens het gebruik van dit apparaat.
- Gebruik de mini-slijpmachine alleen in goed geventileerde ruimtes.
- Gebruik dit apparaat niet in ruimtes met explosiegevaar, en houd het apparaat ver verwijderd van brandbare materialen ; het contact van het apparaat met metalen produceert vonken.

- Pak het apparaat niet vast aan de slang.
- De slijponderdelen worden warm tijdens gebruik. Laat ze eerst afkoelen voordat u ze aanraakt. Koppel de luchtslang af wanneer u de slijponderdelen vervangt of bijstelt.

## VOEDING

### Inschakelen van het apparaat :

Het perslucht netwerk moet absoluut zuivere lucht toeleveren, en moet geschikt zijn voor een gebruik met dit gereedschap. Een drukregelaar met olievernelaar (behalve voor apparaten die niet gesmeerd hoeven te worden) met de juiste afmeting moet worden geïnstalleerd op maximaal 10 meter afstand van het apparaat. De regeldruk moet afgesteld zijn op 7,5 bar en de toevoer van speciale olie, voor gereedschap dat gesmeerd dient te worden, moet ongeveer 1 druppel olie per 30 seconden zijn, voor een luchttoevoer van 100 liter/mm. Waarschuwing : het luchtverbruik van uw apparaat moet absoluut hoger zijn dan de minimum toevoer van uw olie-vernelaar wanneer deze opstart. Een aftapkraan moet worden geïnstalleerd.

De verbinding tussen het geheel luchtfilter/drukregelaar/olie-vernelaar en het apparaat wordt tot stand gebracht door een speciale soepele "perslucht" slang van rubber of van pvc, met een maximale lengt van 10 meter en een binnen-diameter van minimaal 8 mm voor gereedschap waarvan de aansluiting 1/4" is, en van 12 mm voor aansluitingen van 3/8". Dit moet worden uitgerust met een aansluiting met een automatische of semi-automatische sluiting dichtbij het gereedschap, om het eenvoudig en snel te kunnen uitschakelen.

### Gebruik :

Gebruik alleen onderdelen en accessoires die in perfecte staat verkeren, en die geschikt zijn voor een gebruik met dit apparaat.

Vermijd dat het apparaat draait zonder daadwerkelijk iets te slijpen. Als dit het geval is, na een langdurig gebruik, moet u zich ervan verzekeren dat geen enkel onderdeel van het apparaat vast is gaan zitten. Voordat u onderdelen gaat verwisselen, moet het apparaat altijd eerst van de elektrische voeding worden afgekoppeld.

Controleer altijd, voordat u het apparaat opstart, of de onderdelen goed bevestigd zijn.

Inspecteer regelmatig de staat van de voedingskabels. Wanneer u beschadigingen of lekkages constateert, moeten de betreffende onderdelen direct worden gerepareerd of vervangen. Een kapotte kabel kan zeer ernstige verwondingen veroorzaken.

Voer periodieke controles uit van het peil van de olie-vernellers, van het zuiveren van de filters en de kanalisering.

### Onderhoud :

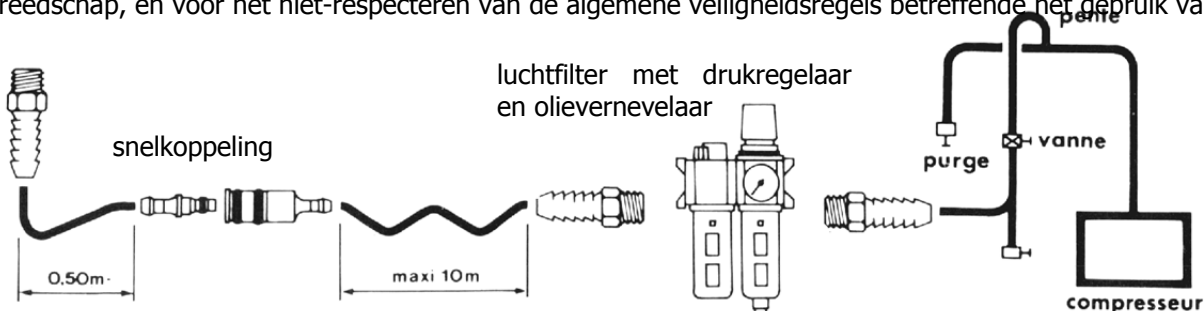
Aan het begin van de dag, en voordat u het apparaat voor langere tijd niet zult gaan gebruiken, moet u enkele druppels speciale olie direct in de opening druppelen. Gebruik geen ontvlambare vloeistoffen zoals benzine of diesel.

Controleer regelmatig de staat van het filter en het oliepeil in de olie-vernelaar van de perslucht-installatie.

Verzekert u zich ervan dat de elektrische aansluitingen, de kabels en slangen en de onderdelen in perfecte staat zijn. Zuiver regelmatig de kanalisering en de tank van de compressor. Waarschuwing: vergeet niet het apparaat tijdig en regelmatig een volledige onderhoudsbeurt te geven.

Alleen de originele onderdelen, verkrijgbaar bij de leverancier van dit apparaat, mogen worden gebruikt voor het uitvoeren van onderhoud.

Onze onderneming kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor de wijzigingen die zijn aangebracht aan het gereedschap, en voor het niet-respecteren van de algemene veiligheidsregels betreffende het gebruik van perslucht.



## ONDERDELEN

- |                                 |                                 |                                     |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| • 1 koffer                      | • 1 mini-slijpmachine           | • 1 adapter                         |
| • 1 sleutel voor mandrijn       | • 10 schuurelementen korrel 100 | • 3 schuurelementen voor polijsten  |
| • 10 schuurelementen korrel 120 | • 10 schuurelementen korrel 80  | • 1 schuurborstel korrel 50 (groen) |

## WERKING

---

Ideaal voor het schuren van plaatwerk.

De bevestiging van de schuurelementen is van het type « roloc ».

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

---

### A- Slijpmachine

Diameter (mm)	76,20
Rotatiesnelheid (tr/min)	15 000/18 000
Vermogen (W)	200
Lengte (mm)	700
Gewicht (gr)	700
Geluidsniveau (db)	83
Verbruik (L/min)	171
Luchtdruk (bar)	6,2
Aansluiting elektrische voeding	1/4"

## GARANTIEVOORWAARDEN

---

De garantie dekt fabricagefouten gedurende 1 jaar vanaf de aankoopdatum (onderdelen en arbeidsloon).

De garantie dekt niet: ongelukken veroorzaakt door foutief gebruik, vallen, het demonteren van het apparaat of transportaverij.

De garantie dekt niet: de normale slijtage van onderdelen of van de boortjes.

Wanneer er een defect optreedt, stuurt u dan het apparaat terug naar de firma GYS, samen met:

Een geldig aankoopbewijs (kassabon, factuur...) & Een duidelijke omschrijving van het defect.

Na afloop van de garantieperiode kan onze after-sales dienst defecte apparaten repareren, na acceptatie door de klant van onze prijsopgave van de reparatie.

WAARSCHUWING: Wij herinneren u eraan dat we enkel gefrankeerde verzendingen accepteren.

SOCIETE GYS « S.A.V. » : 134 Bd des Loges - BP 4159

53941 SAINT-BERTHEVIN cedex- FAX S.A.V : 02 43 01 23 75