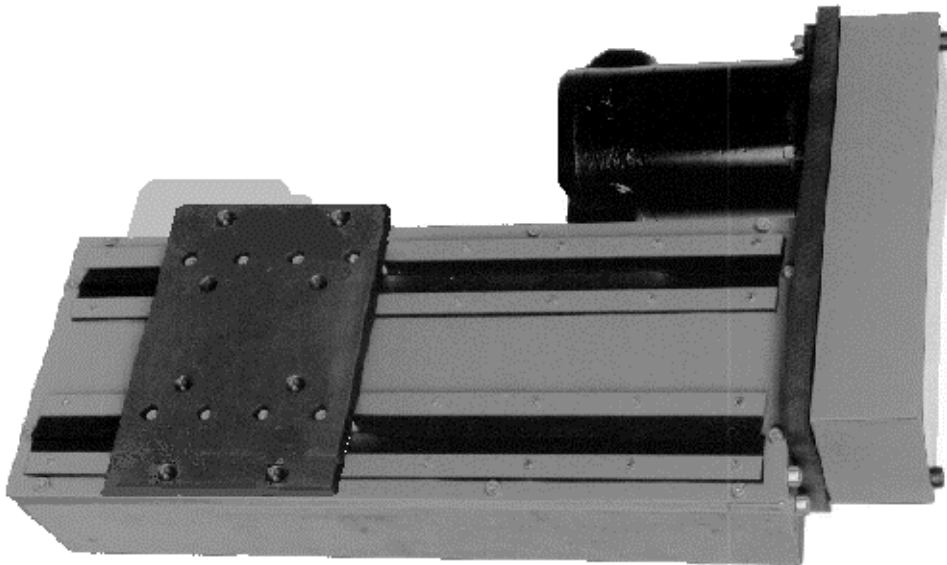


LEIBAAN

# SLIDEMATIC M100E / M200E

GEBRUIKSVEILIGHEIDS- EN ONDERHOUDSHANDLEIDING

APPARAAT N° W000276817  
W000315480  
W000271181  
9530 3011  
9530 3012



EDITION : NL  
REVISION : I  
DATE : 10-2018

Handleiding

REF : **8695 6844**

*Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing*

**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**

**De fabrikant bedankt u voor het in haar gestelde vertrouwen bij de aankoop van deze uitrusting waarmee u geheel tevreden zult zijn indien u de gebruiks- en onderhoudshandleiding navolgt.**

**Het ontwerp, de specificatie van de componenten en de fabricatie voldoen aan de vigerende Europese richtlijnen.**

**Wij verzoeken u kennis te nemen van de bijgevoegde EG verklaring van overeenstemming wat betreft de richtlijnen waaraan deze uitrusting moet voldoen.**

**De fabrikant stelt zich niet aansprakelijk voor toepassing van de apparatuur met een combinatie van onderdelen die niet door haar wordt aanbevolen.**

**Voor uw veiligheid verstrekken wij hiernavolgend een niet-complete lijst met aanbevelingen of verplichtingen, waarvan een gedeelte in de arbeids-wetgeving wordt vermeld.**

**Tot slot verzoeken wij u vriendelijk uw leverancier op de hoogte te stellen van iedere mogelijke vergissing die in deze handleiding mocht zijn geslopen.**

# INHOUDSOPGAVE

<b>A - IDENTIFICATIE .....</b>	<b>1</b>
<b>B - VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN.....</b>	<b>2</b>
LUCHTLAWAAI.....	2
BIJZONDERE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN.....	3
<b>C - BESCHRIJVING .....</b>	<b>4</b>
1 - TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN.....	5
2 - BEVESTIGING .....	10
3 - MAX. BELASTINGEN EN KOPPELS .....	11
4 - SNELHEID .....	12
5 - AANSLUITING .....	12
6 - BEKABELINGSSCHEMA VAN DE LEIBAAN.....	13
7 - ONDERHOUD.....	14
<b>D - VERVANGINGSDELEN .....</b>	<b>15</b>
SLIDEMATIC M100E / M200E .....	16
MOTOR A77.....	18
MOTOR SANYO.....	19
MOTOR 3A.....	20
<b>PERSOONLIJKE NOTITIES.....</b>	<b>22</b>

# HERZIENING

## HERZIENING B 05/06

BESCHRIJVING	Blzde
Verandering van logo	-

## HERZIENING C 12/06

BESCHRIJVING	Blzde
Referentie beschrijving	-

## HERZIENING D 04/08

BESCHRIJVING	Blzde
Bijwerking	-

## HERZIENING E 09/08

BESCHRIJVING	Blzde
Volledige bijwerking + sparesparts newoffer	-

## HERZIENING F 01/09

BESCHRIJVING	Blzde
Toevoeging 3A	

## HERZIENING G 06/10

BESCHRIJVING	Blzde
Vervangingsdelen	D16-17-20

## HERZIENING H 02/13

BESCHRIJVING	Blzde
Spare parts	

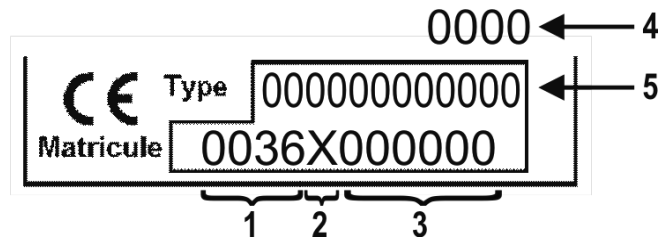
## HERZIENING I 10/18

BESCHRIJVING	Blzde
Verandering van logo	

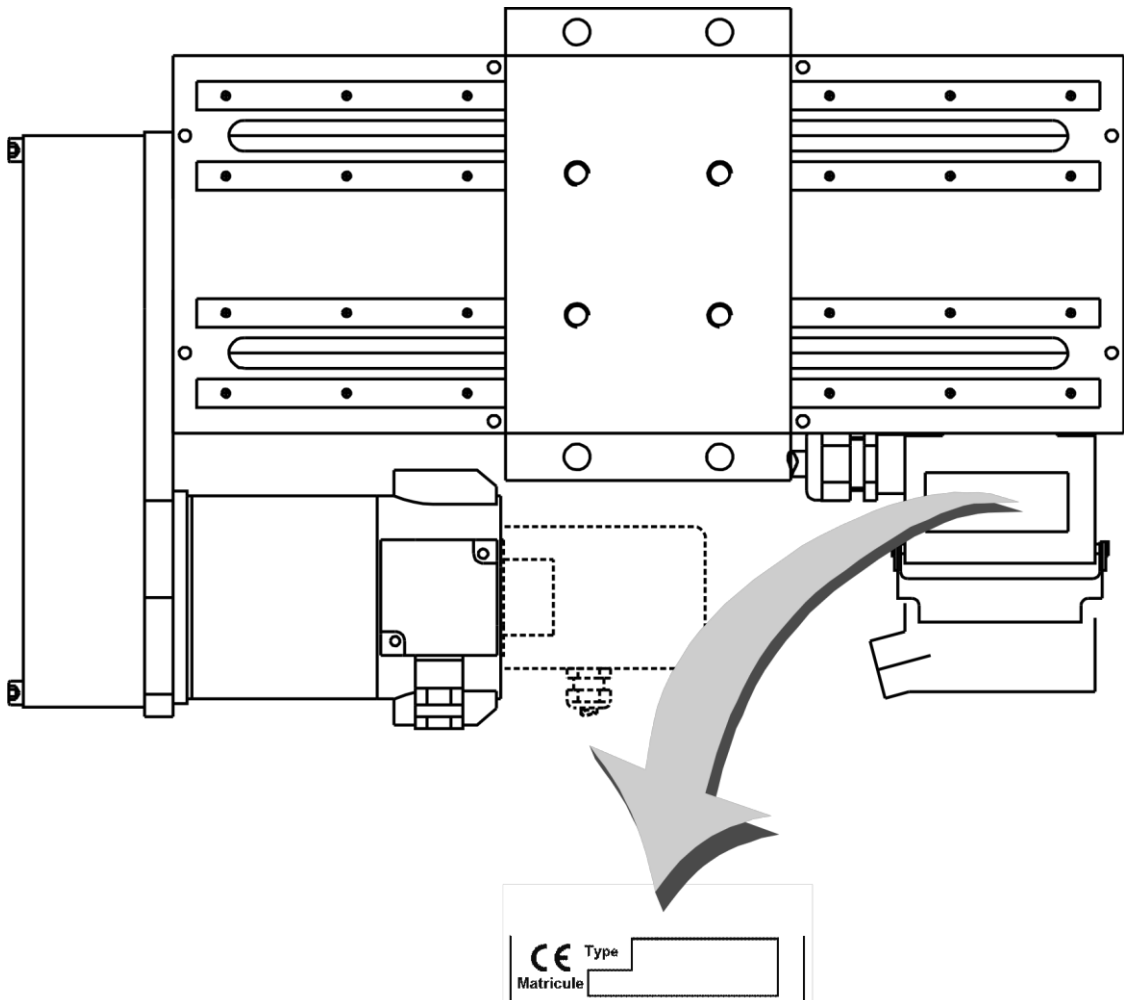
# A - IDENTIFICATIE

Gelieve het nummer van de het apparaat in het hier onderstaande kader te noteren.

Dit nummer moet op alle documenten die u ons doet toekomen, vermeld worden.



1	Code van de fabriek	4	Bouwjaar
2	Code van het bouwjaar	5	Type produkt
3	Serienummer van het produkt		



## B - VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

En zie wat betreft de algemene veiligheidsvoorschriften de aparte handleiding die bij deze uitrusting is gevoegd.



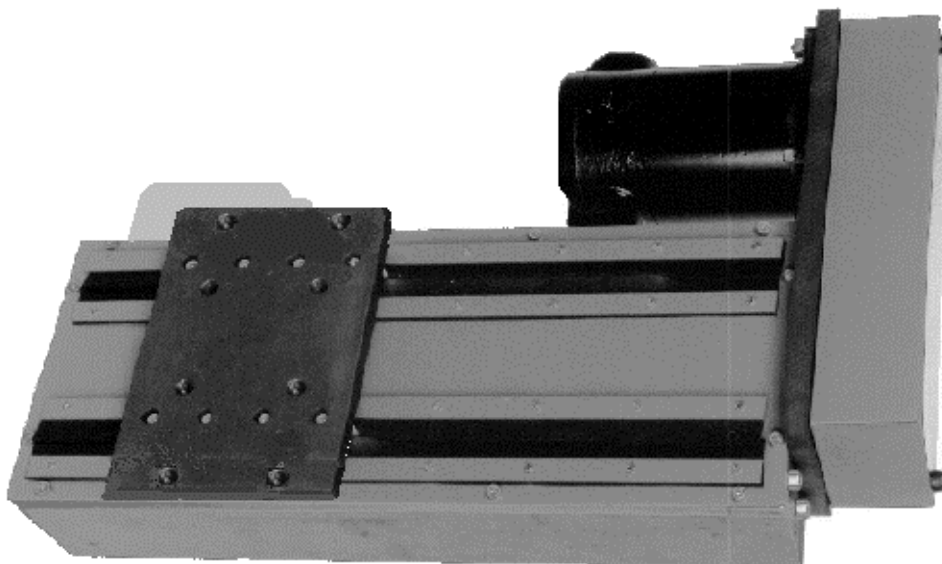
### LUCHTLAWAAI

Zie de aparte handleiding die bij deze uitrusting wordt geleverd.

## BIJZONDERE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Het geheel bestaande uit de leibaan van de toorts moet stevig bevestigd worden op een onbuigzame steun met behulp van de 4 schroeven M10 hartafstand 60.
- Geen enkel obstakel mag de verplaatsing van de leislof en de hierop bevestigde onderdelen in de weg staan.
- De toelaatbare belasting op de leislof in acht nemen.
- De belastingen moet stevig op de leistoof worden vastgezet.

## C - BESCHRIJVING



De leibaan is standaard voorzien van een gelijkstroommotor

42 V A77 (W000276817 - W000315480)

42 V SANYO met tacho (W000271181)

42 V BRUSHLESS (.570 0187)

De leibaan is samengesteld uit :

- Een leibaan lichaam van gegoten aluminium met een slag van 100 mm.
- Een geleiding middels kogelschoenen
- Een aandrijving met riemschijven / riem
- 2 eindschakelaars

### In optie:

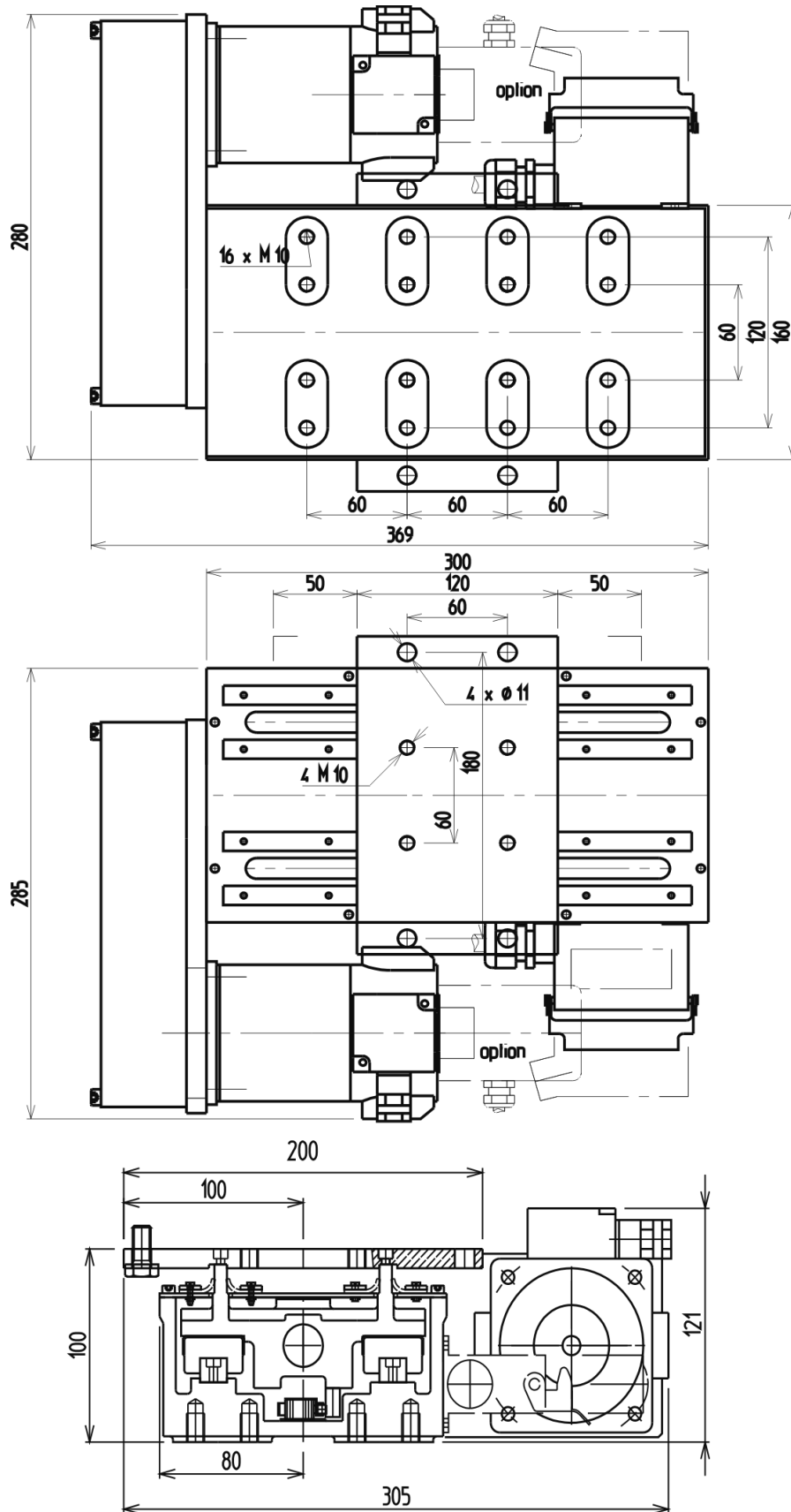
=>9120 8200 ( voor W000276817 - W000315480)

- Een tachometrische generator nr 9120 8200, voor aansluiting met snelheidsregeling (Voor de slag 100 moet de connector vervangen worden door een pakkingbus).

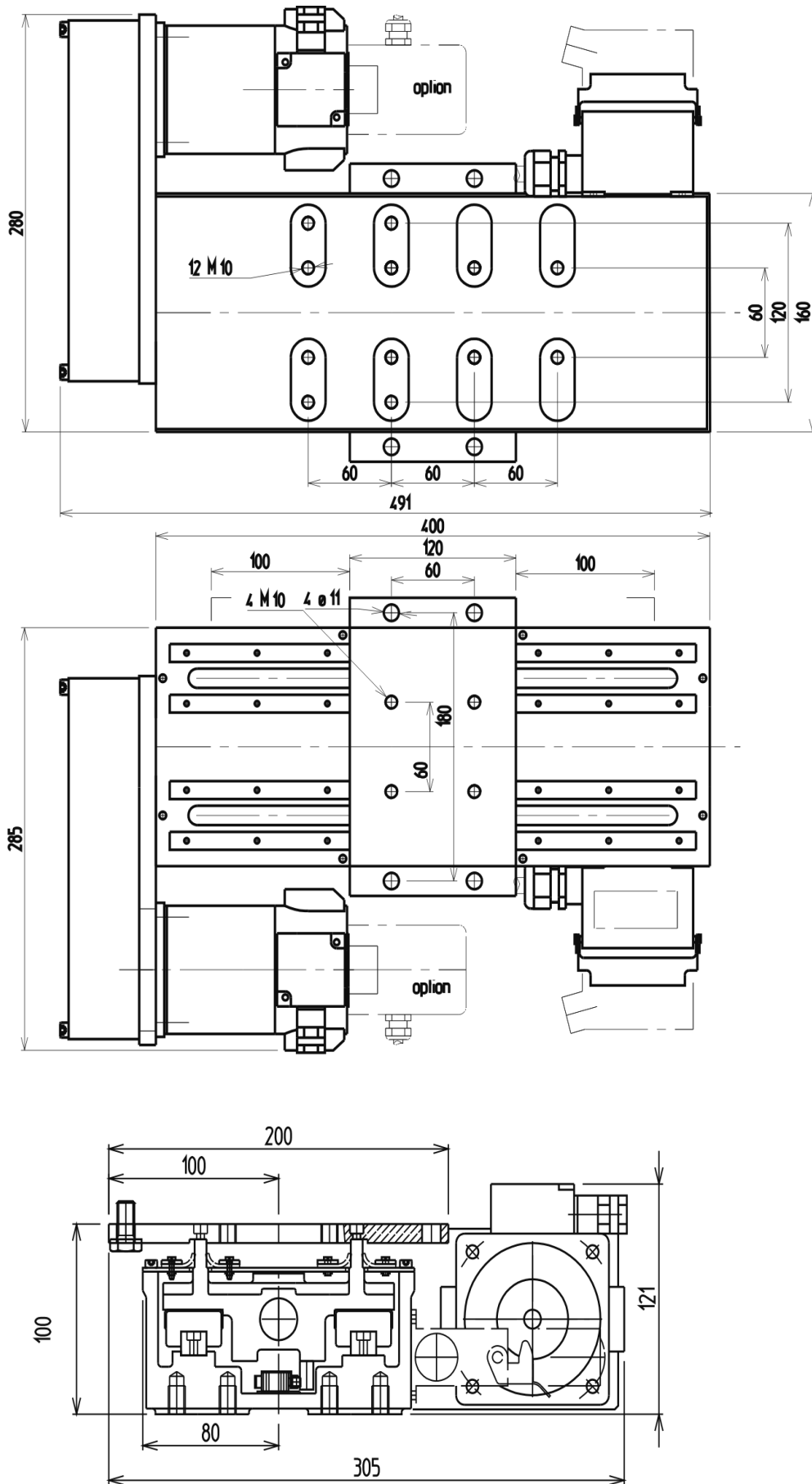


**1 - TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN**

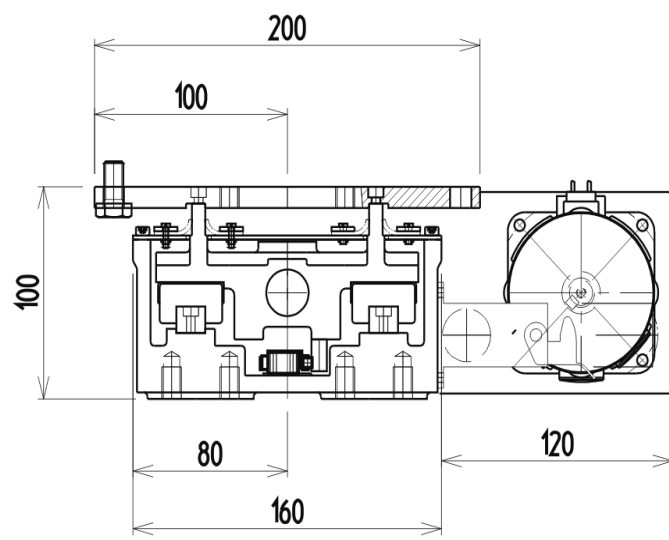
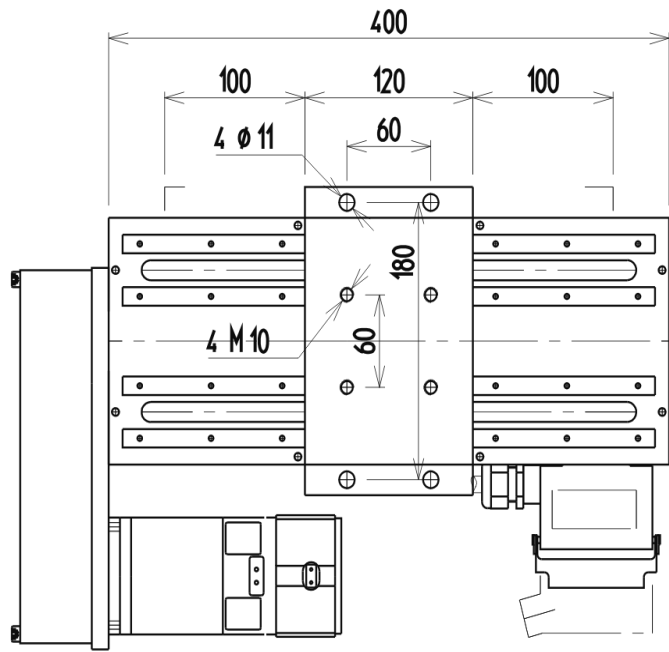
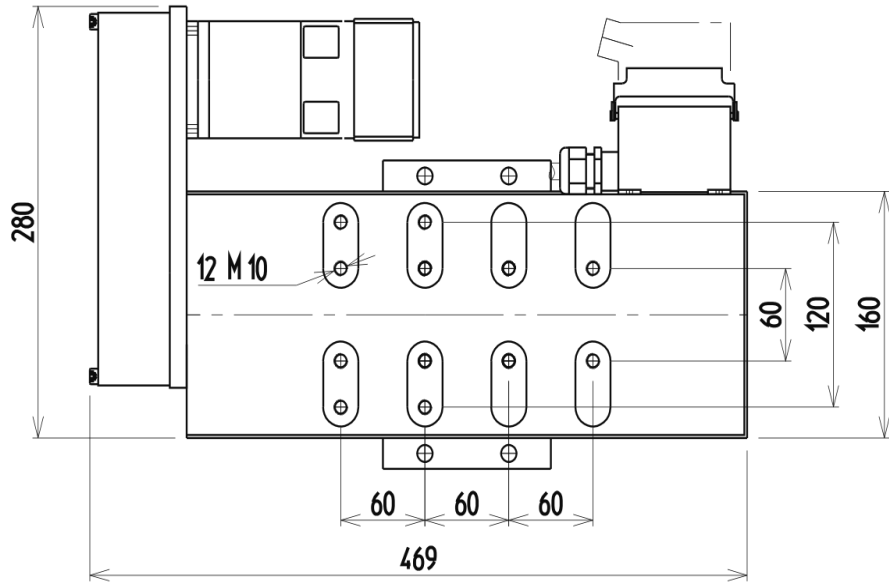
**W000276817 C=100**



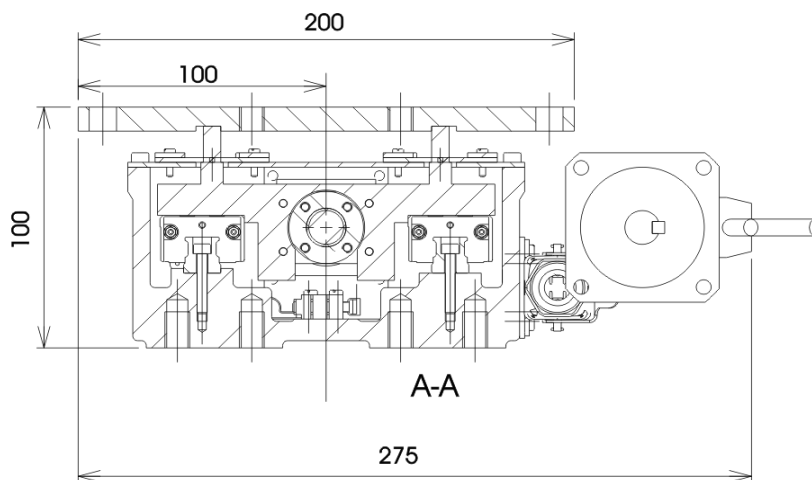
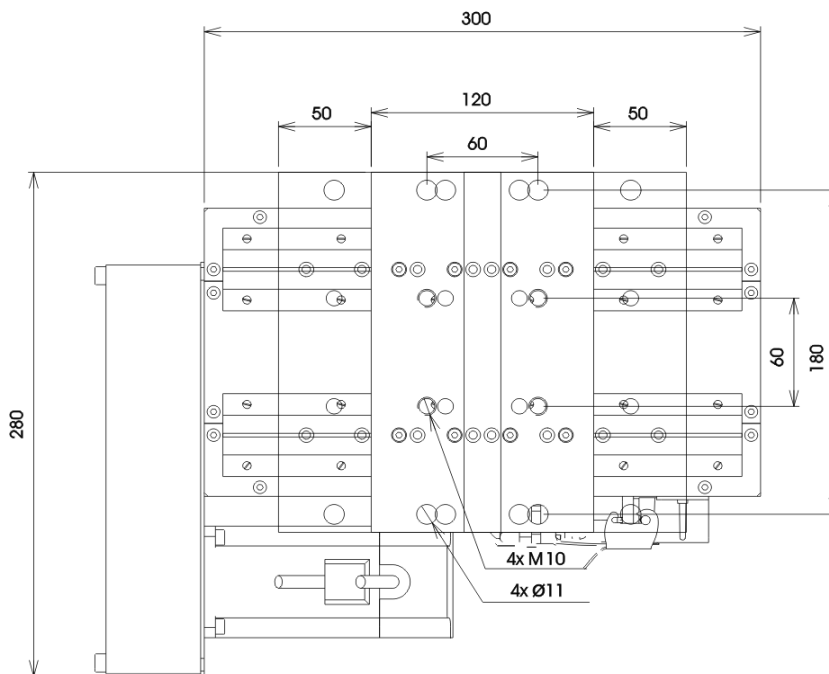
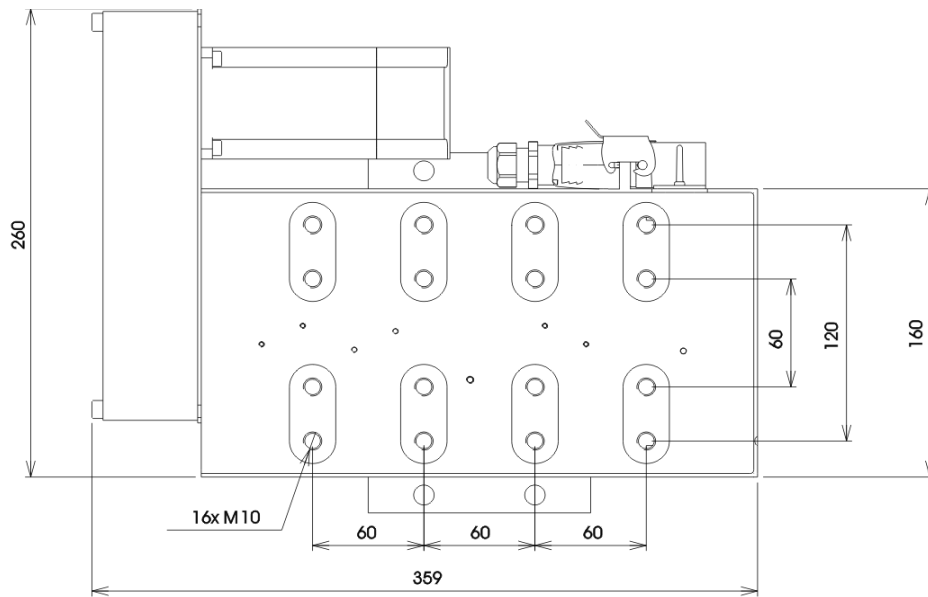
W000315480 C=200



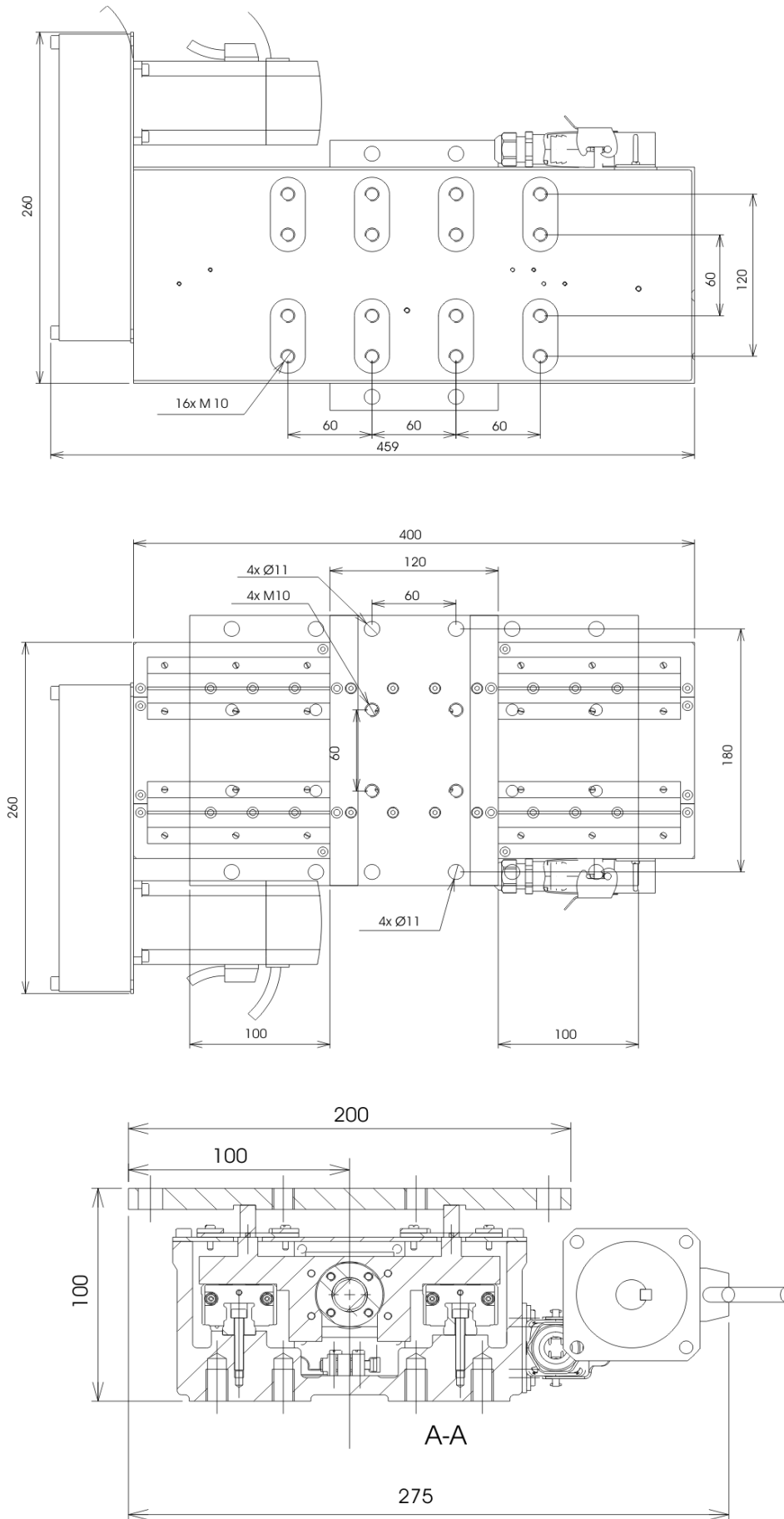
### W000271181 C=200



9530 3011 C=100



### 9530 3012 C=200



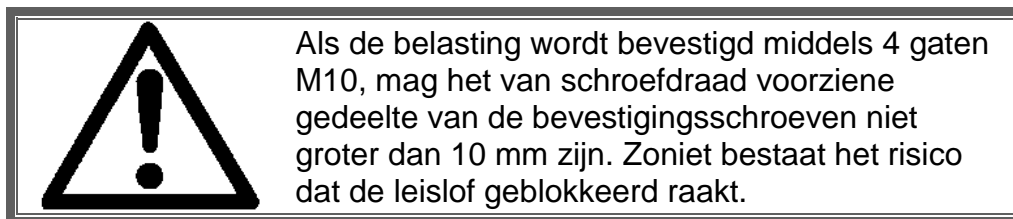
	Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht
<b>SLIDEMATIC M100 A77</b>	<b>369</b>	<b>305</b>	<b>121</b>	<b>13Kg</b>
<b>SLIDEMATIC M200 A77</b>	<b>491</b>	<b>305</b>	<b>121</b>	<b>15Kg</b>
<b>SLIDEMATIC M200 Sanyo</b>	<b>469</b>	<b>300</b>	<b>100</b>	<b>15Kg</b>
<b>SLIDEMATIC M100 3A</b>	<b>359</b>	<b>275</b>	<b>100</b>	<b>15Kg</b>
<b>SLIDEMATIC M200 3A</b>	<b>459</b>	<b>275</b>	<b>100</b>	<b>16Kg</b>

## 2 - BEVESTIGING

De bevestiging op de machine of op een andere leibaan komt tot stand met schroeven M10 (gaten getapt in het leibaanlichaam).

De belasting moet op de leislof bevestigd worden met :

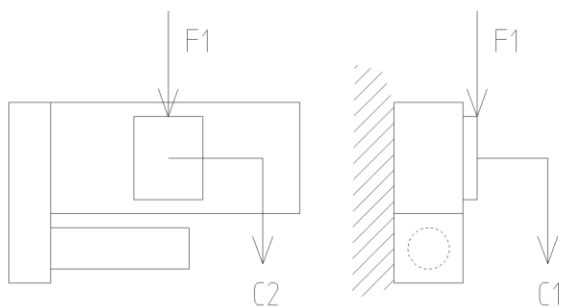
- 4 gaten M10 met een spoed van 60x60mm of met
- 4 gladde gaten met een spoed van 60x180mm



### 3 - MAX. BELASTINGEN EN KOPPELS

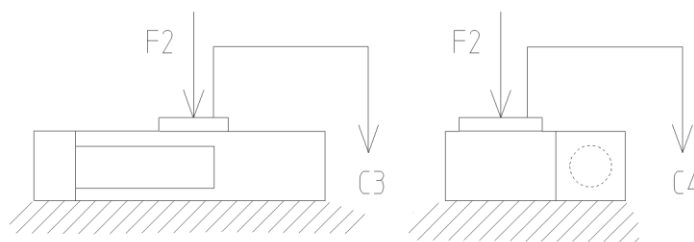
#### NAAR GELANG DE BEVESTIGINGSWIJZE VAN DE LEIBAAN

①	Leibaan horizontaal bevestigd op een verticaal vlak	③	Leibaan plat bevestigd opgehangen onder een horizontaal vlak
②	Leibaan plat bevestigd op een horizontaal vlak bevestigd op de steun	④	Leibaan verticaal bevestigd op een verticaal vlak



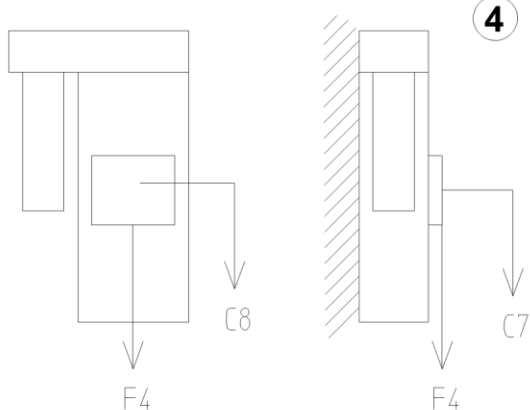
\*  $F1 = 150 \text{ daN}$   
 $C1 = 30 \text{ m. daN}$   
 $C2 = 30 \text{ m. daN}$

①



\*  $F2 = 150 \text{ daN}$   
 $C3 = 40 \text{ m. daN}$   
 $C4 = 40 \text{ m. daN}$

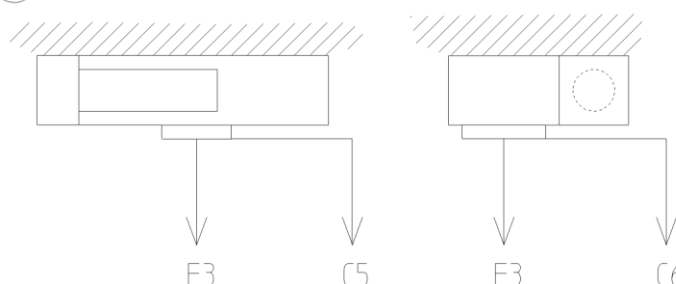
②



\*  $F4 = 50 \text{ daN}$   
 $C7 = 20 \text{ m. daN}$   
 $C8 = 20 \text{ m. daN}$

④

③



\*  $F3 = 100 \text{ daN}$   
 $C5 = 30 \text{ m. daN}$   
 $C6 = 30 \text{ m. daN}$

\* Indicatieve waarden gegeven onder voorbehoud. Kunnen afwijken naar gelang de voedingsmodus van de motor.

## 4 - SNELHEID

### A77 motor :

De vertraging tandwiel/riem bedraagt :  $48 / 12 = 4$

De trapezoïdale schroef heeft een spoed van 2 mm

Motor : 5000 t/min

Maximale verplaatsing : 2500 mm/min

Bij een verplaatsingsnelheid van 1500 mm/min, de motorsnelheid instellen op 3000 t/min.

### SANYO Motor :

De vertraging tandwiel/riem bedraagt :  $20 / 48 = 5 / 12$

De trapezoïdale schroef heeft een spoed van 2 mm

Motor : 1000 tr/mn

Maximale verplaatsing : 833 mm/mn

### 3A Motor :

De vertraging tandwiel/riem bedraagt :  $20 / 48 = 5 / 12$

De trapezoïdale schroef heeft een spoed van 2 mm

Motor : 3000 tr/mn

Maximale verplaatsing : 2500 mm/mn

## 5 - AANSLUITING

### A77 motor :

Voedingsspanning via **MOTOVAR MV 20** ref : W000140676

### SANYO Motor :

Voedingsspanning via **MOTOVAR MV 20** ref : 9109 6220

Vermogen : 180 W

### 3A Motor :

Voedingsspanning via **MOTORPACK 3A** 48Vdc ref : 9530 7802

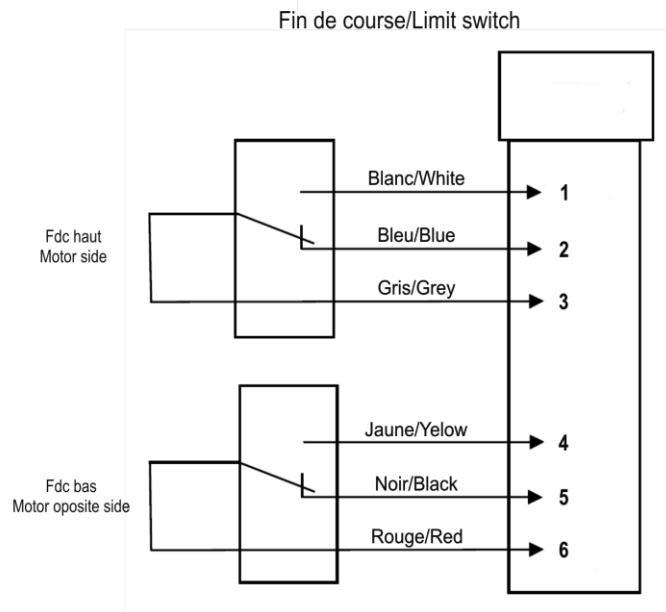
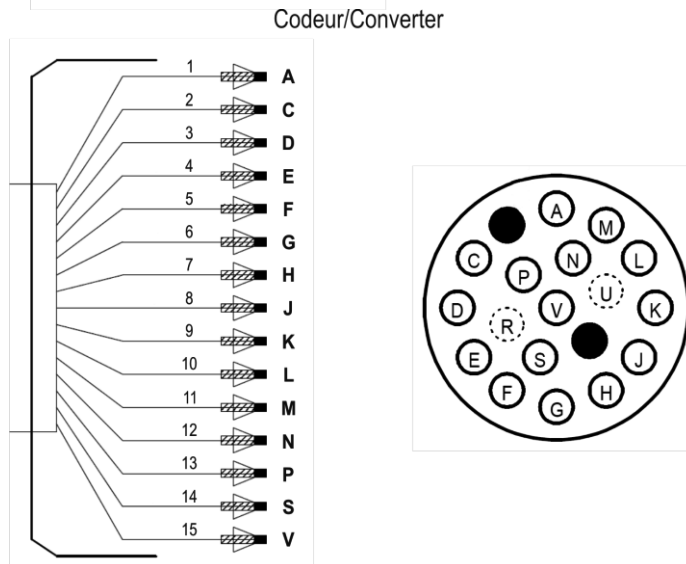
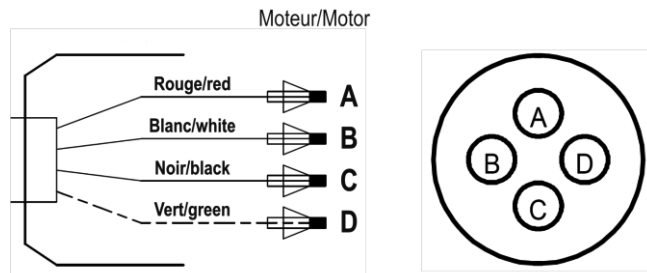
Vermogen : 300 W

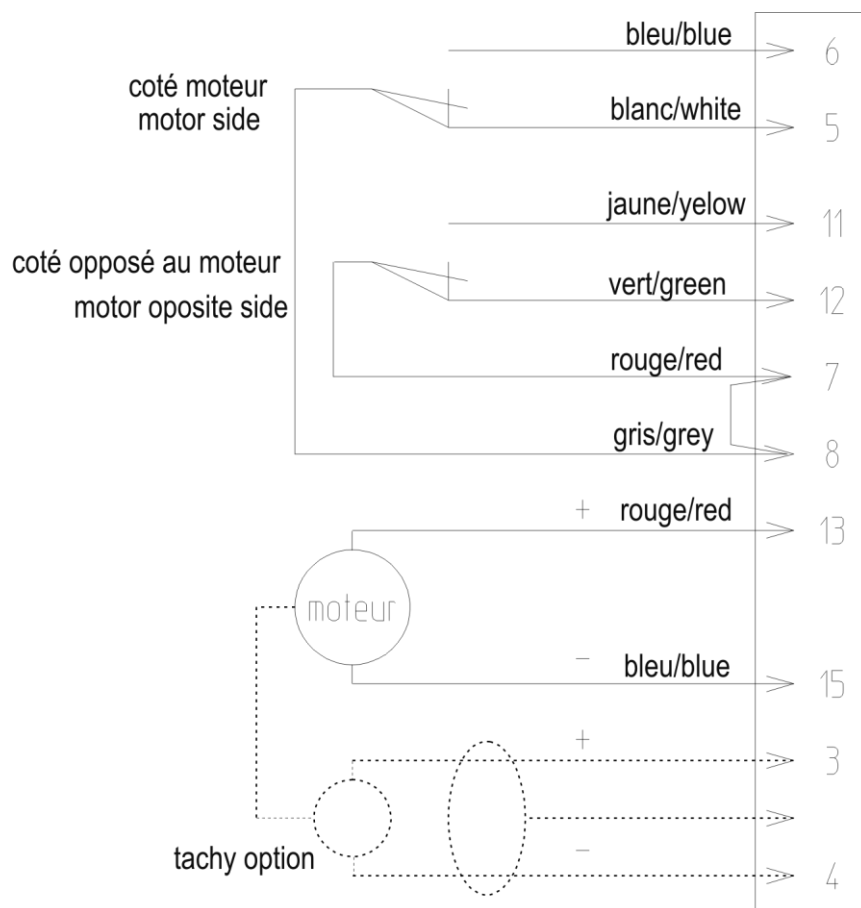
Referentie van de aansluitkabels van de overbrengingsunit: zie de betreffende lasinstallatie.



# 6 - BEKABELINGSSCHEMA VAN DE LEIBAAN

## 3A



**A77 - SANYO****7 - ONDERHOUD**

Voor een optimaal en duurzaam prestatievermogen, is een minimaal onderhoud noodzakelijk. Periodiek en naar gelang het gebruik de kogelschoenen en de aandrijfkogel smeren.

Wij raden u het gebruik van vet met lithiumzeep aan klasse NLGI = 2 (bijvoorbeeld : merk WYNN'S type HPG, merk HAFA type MOUWAN GREASE)

Iedere kogelschoen smeren bij werkingstemperatuur door hem te verplaatsen.

Het is beter meerdere malen met kleine hoeveelheden te smeren

# D - VERVANGINGSDELEN

## Om te bestellen:

Op de foto's en tekeningen zijn praktisch alle onderdelen van een machine of een installatie genummerd.

De beschrijvende tabellen bevatten 3 soorten artikelen:

- **Artikelen die normaal gesproken altijd in voorraad zijn: ✓**
- **Artikelen niet in voorraad: ✗**
- **Artikelen op verzoek : zonder nummer**

(Voor deze artikelen raden wij u aan ons een afschrift te sturen van de door u naar behoren ingevulde bladzijde van de lijst van onderdelen. Wij verzoeken u in de kolom Bestelling het aantal gewenste onderdelen aan te geven en het type en het nummer van uw apparaat te vermelden)

Wat betreft de onderdelen genummerd op de foto's of de tekeningen en die niet in de tabellen staan vermeld, verzoeken wij u ons een afschrift van de betreffende bladzijde te sturen en daarop het betreffende nummer duidelijk aan te geven.

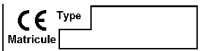
## Woorbeeld :

Punkt	Ref.	Stock	Bestell	Beschrijving
E1	W000XXXXXX	✓		Interface kaart machine
G2	W000XXXXXX	✗		Debietmeter
A3	9357 XXXX			Staalplaat voorzijde met zeefdruk

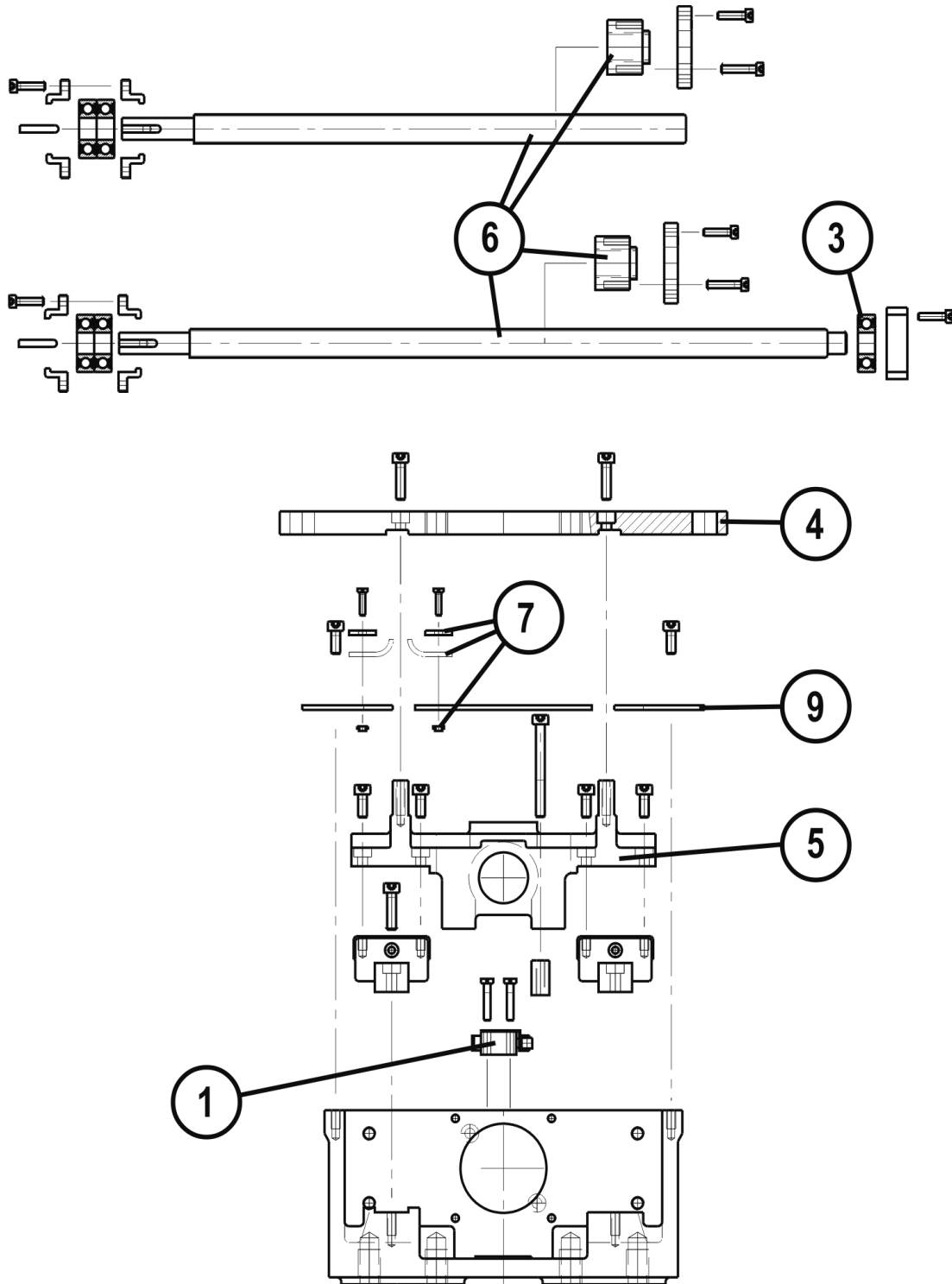
  

✓	Normaal gesproken altijd in voorraad
✗	Niet in voorraad
	Op verzoek

- Gelieve op bestellingen van onderdelen het aantal aan te geven en het nummer van uw machine in het hieronderstaande vak te vermelden.

	TYPE :	TYPE :
	Matricule :	Nummer :

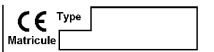
**SLIDEMATIC M100E / M200E**



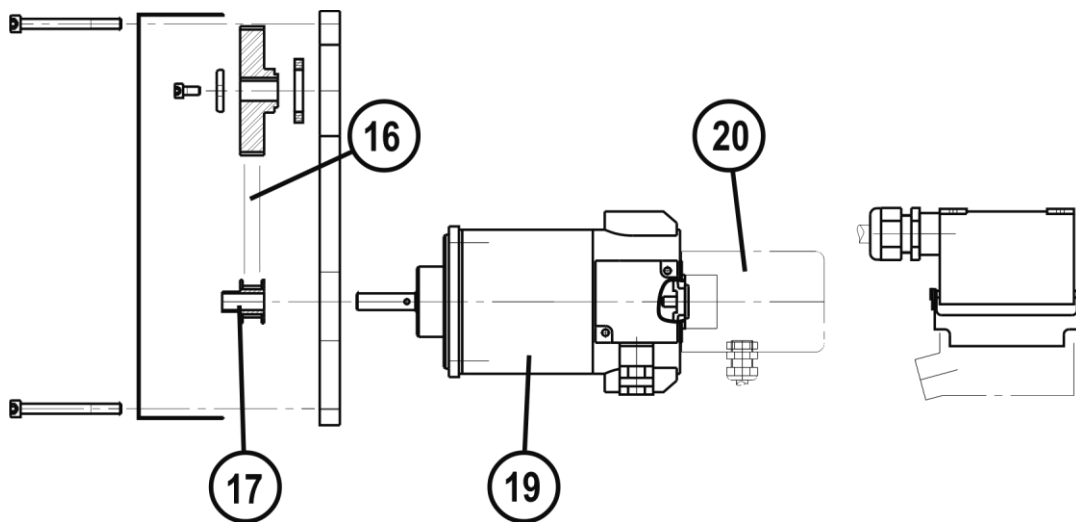
✓	Normaal gesproken altijd in voorraad
✗	Niet in voorraad
	Op verzoek

Punkt	Ref.	Stock	Bestell	Beschrijving
<b>SLIDEMATIC M100E / M200E</b>				
1	W000352100	✓		Minischakelaar (Set van 2)
3	W000365917	✗		Lager 6201 2RS 12x32x10
5	W000140716	✓		Sponning
<b>SLIDEMATIC M100E</b>				
6	W000365994	✗		Set schroef + moer Trapezoïdale bediening 16x2 C=100 mm
7 9	W000366001	✗		Rubber band 100 Rubber persplaat 100 Getapte band M2.5
<b>SLIDEMATIC M200E</b>				
6	W000140718	✓		Set schroef + moer Trapezoïdale bediening 16x2 C=200 mm
7 9	W000140717	✓		Rubber band 200 Drukplaat rubber 200 Getapte band M2,5

➤ Gelieve op bestellingen van onderdelen het aantal aan te geven en het nummer van uw machine in het hieronderstaande vak te vermelden.

	TYPE :	TYPE :
	Matricule :	Nummer :

**MOTOR A77**



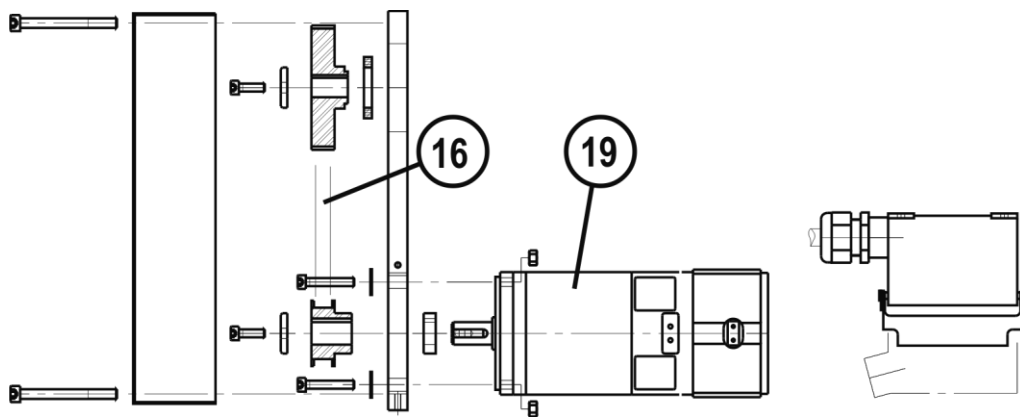
✓	Normaal gesproken altijd in voorraad
✗	Niet in voorraad
	Op verzoek

Punkt	Ref.	Stock	Bestell	Beschrijving
16	W000140719	✓		Riem 180 XL 037
17	W000352137	✓		Drijfriemschijf 12 XL 037
19	W000164864	✓		Motor A 77
20	W000315477	✓		Tacho generator

➤ Gelieve op bestellingen van onderdelen het aantal aan te geven en het nummer van uw machine in het hieronderstaande vak te vermelden.

	TYPE :	TYPE :
	Matricule :	Nummer :

# MOTOR SANYO



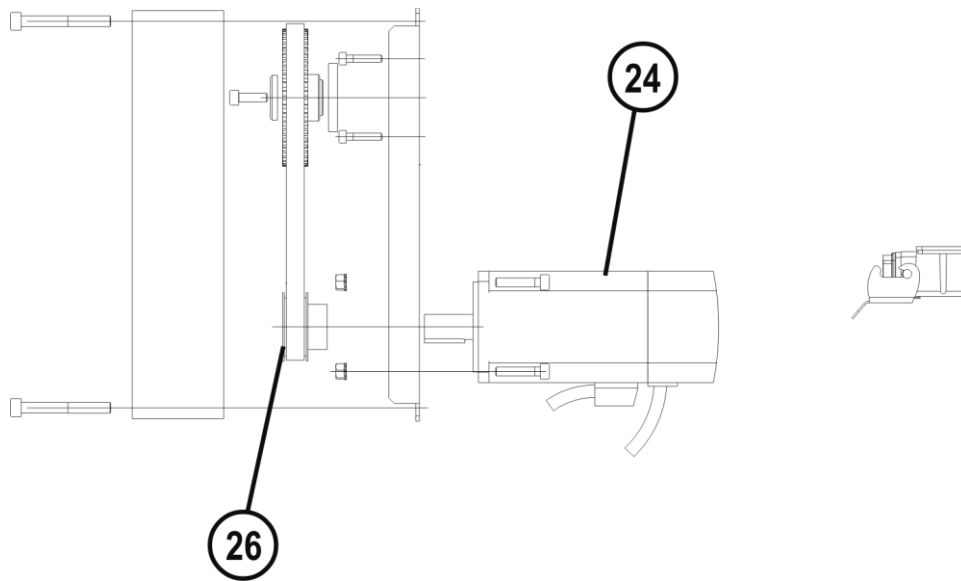
✓	Normaal gesproken altijd in voorraad
✗	Niet in voorraad
	Op verzoek

Punkt	Ref.	Stock	Bestell	Beschrijving
16	W000140767	✓		Riem 190 XL 037
19	W000365996	✗	↑	Motor SANYO

➤ Gelieve op bestellingen van onderdelen het aantal aan te geven en het nummer van uw machine in het hieronderstaande vak te vermelden.

	TYPE :	TYPE :
	Matricule :	Nummer :

# MOTOR 3A



✓	Normaal gesproken altijd in voorraad
✗	Niet in voorraad
	Op verzoek

Punkt	Ref.	Stock	Bestell	Beschrijving
24	W000276837	✓		Motor brushless 48V 300 W
26	W000137860	✓		Riem 170 XI 037

➤ Gelieve op bestellingen van onderdelen het aantal aan te geven en het nummer van uw machine in het hieronderstaande vak te vermelden.

	TYPE :	TYPE :
	Matricule :	Nummer :





