

GLISIERĂ

SLIDEMATIC M100E / M200E

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

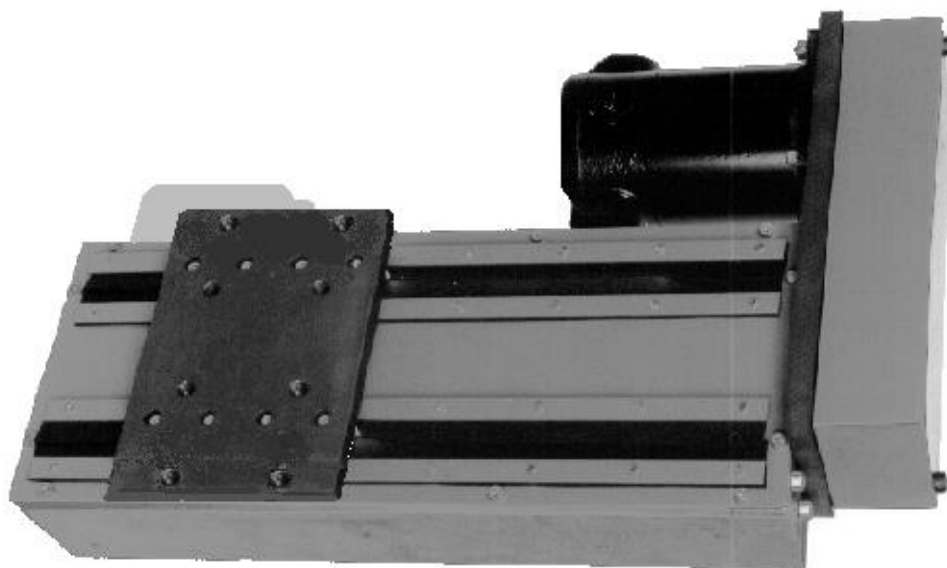
INSTALAȚIE N° W000276817

W000315480

W000271181

9530 3011

9530 3012



EDIȚIE : RO
REVIZIE : I
DATA : 03-2019

Instrucțiuni de utilizare

REF : **8695 6844**

Instrucțiuni originale

LINCOLN®
ELECTRIC

Producătorul vă mulțumește pentru încrederea acordată prin achiziționarea acestui echipament, de care veți fi pe deplin satisfăcuți, dacă respectați instrucțiunile de utilizare și întreținere.

Proiectarea sa, specificațiile componentelor și fabricarea sa sunt în conformitate cu directivele europene aplicabile.

Vă invităm să consultați declarația CE anexată pentru a cunoaște directivele cărora este supus echipamentul.

Producătorul nu își va asuma responsabilitatea în cazul în care componente nerecomandate sunt asociate cu acest produs.

Pentru siguranța dvs., în continuare vă prezentăm o listă nerestrictivă de recomandări sau cerințe; multe dintre acestea sunt specificate în Codul Muncii.

În încheiere avem rugămintea să informați furnizorul dvs. cu privire la orice erori pe care le veți regăsi în acest manual de instrucțiuni.

CONȚINUT

A - IDENTIFICARE	1
B - INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚA	2
NIVELUL DE ZGOMOT	2
PRECAUTII PARTICULARE DE SECURITATE	3
C - DESCRIERE	4
1 - CARACTERISTICI TEHNICE	5
2 - FIXARE	10
3 - INCARCĂTURI ȘI CUPLURI MAXI.....	11
4 - VITEZA.....	12
5 - RACORDARE	12
6 - SCHEMA DE CABLARE A GLISIEREI	13
7 - ÎNTREȚINERE	14
D - PIESE DE SCHIMB	15
SLIDEMATIC M100E / M200E	16
MOTOR A77.....	18
MOTOR SANYO.....	19
MOTOR 3A.....	20
NOTE PERSONALE	22

REVIZII

REVIZII F

03/09

DENUMIRE	PAGINA
Creare RO	

REVIZII G

07/10

DENUMIRE	PAGINA
Piese de schimb	D16-17-20

REVIZII H

02/13

DENUMIRE	PAGINA
Spare parts	

REVIZII I

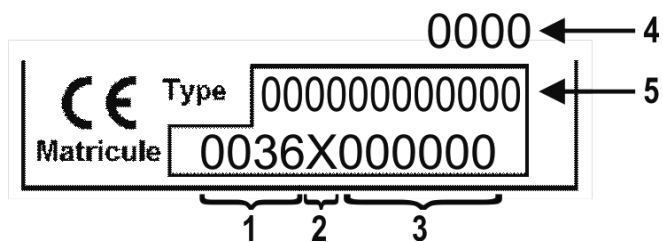
03/19

DENUMIRE	PAGINA
Schimbarea Logo	

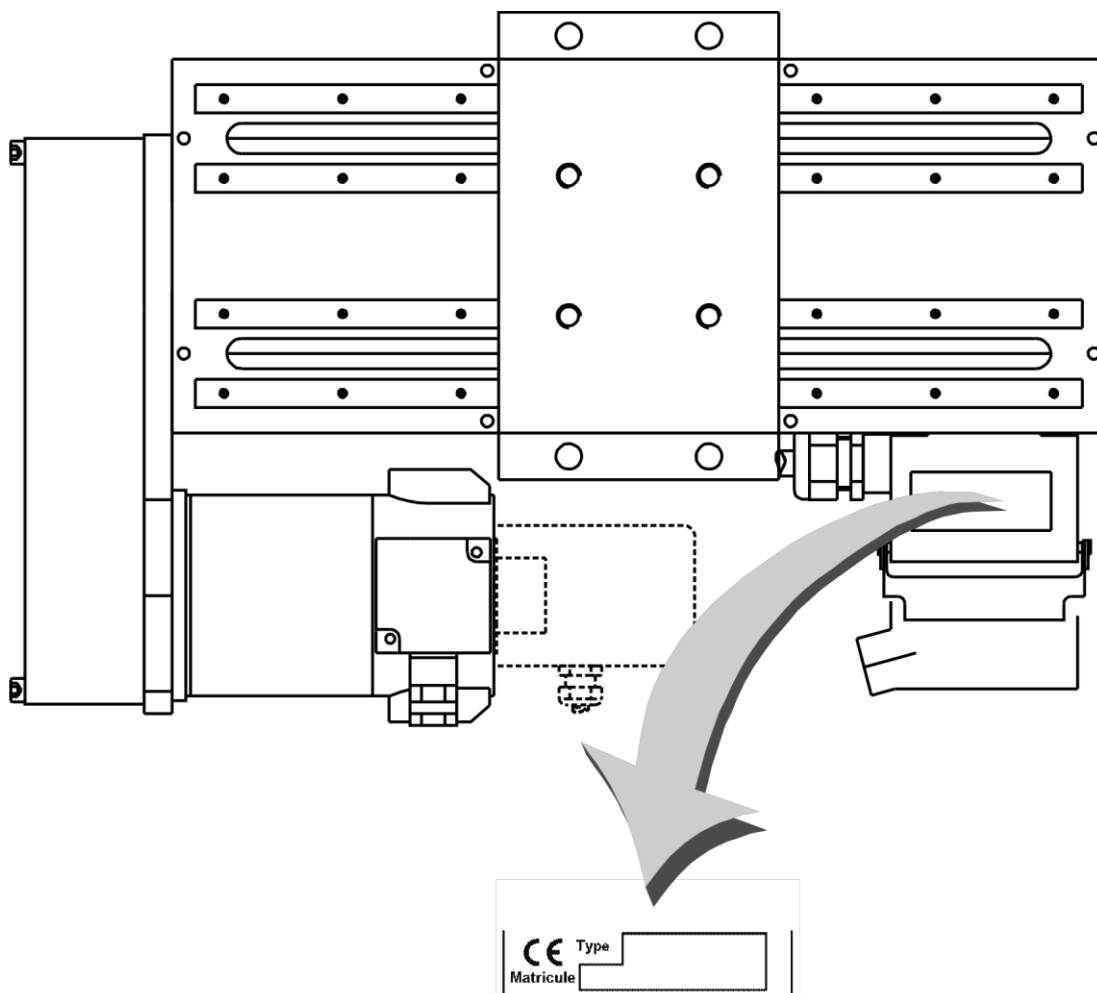
A - IDENTIFICARE

Introduceți codul echipamentului dvs. în următoarea căsuță.

Specificați această informație în orice corespondență.



1	Cod de fabricație	4	Anul de fabricație
2	Cod an de fabricație	5	Tip produs
3	Nr. serie al produsului		



B - INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚA

Pentru instrucțiunile generale de siguranță, consultați manualul specific, furnizat împreună cu acest echipament.



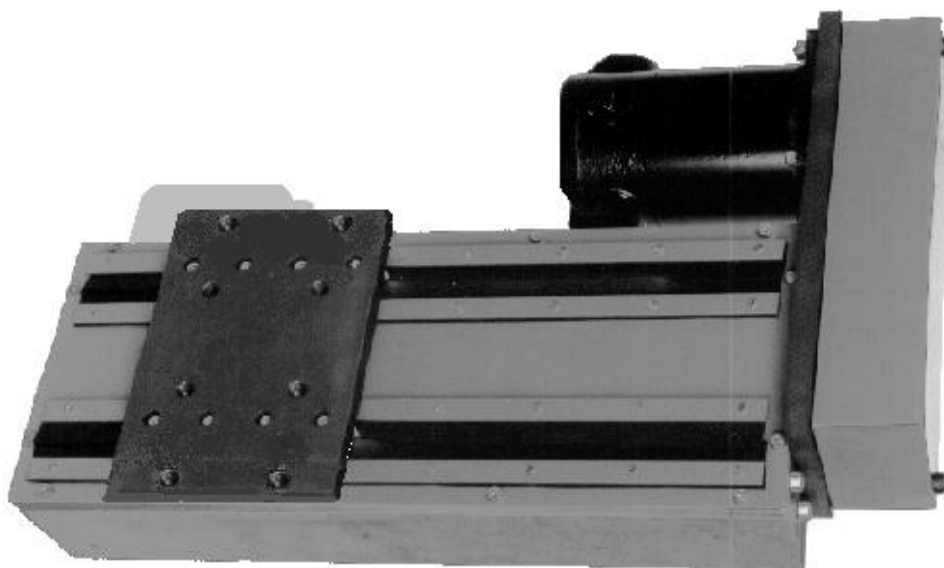
NIVELUL DE ZGOMOT

Consultați manualul specific, furnizat împreună cu acest echipament.

PRECAUTII PARTICULARE DE SECURITATE

- Ansamblul glisieră al electrodului de sudură trebuie fixat corect pe un suport rigid cu ajutorul celor 4 șuruburi M10 cu distanța între axe de 60.
- Niciun obstacol nu trebuie să blocheze deplasarea diapozitivului și a pieselor care sunt fixate pe el.
- Respectați încăcătura permisă pe diapozitiv.
- Încărcătura trebuie fixată solid pe diapozitiv.

C - DESCRIERE



Modelul standard de glisieră este echipat cu un motor cu curent continuu:

- 42 V **A77** (W000276817 și W000315480)
- 42 V SANYO cu Tachy (W000271181)
- 42 V BRUSHLESS (.570 0187)

Glisiera este constituită din:

- un corp de glisieră din aluminiu turnat
- un ghid cu patine cu rulmenți,
- un antrenament scripete/curea,
- 2 capete de cursă

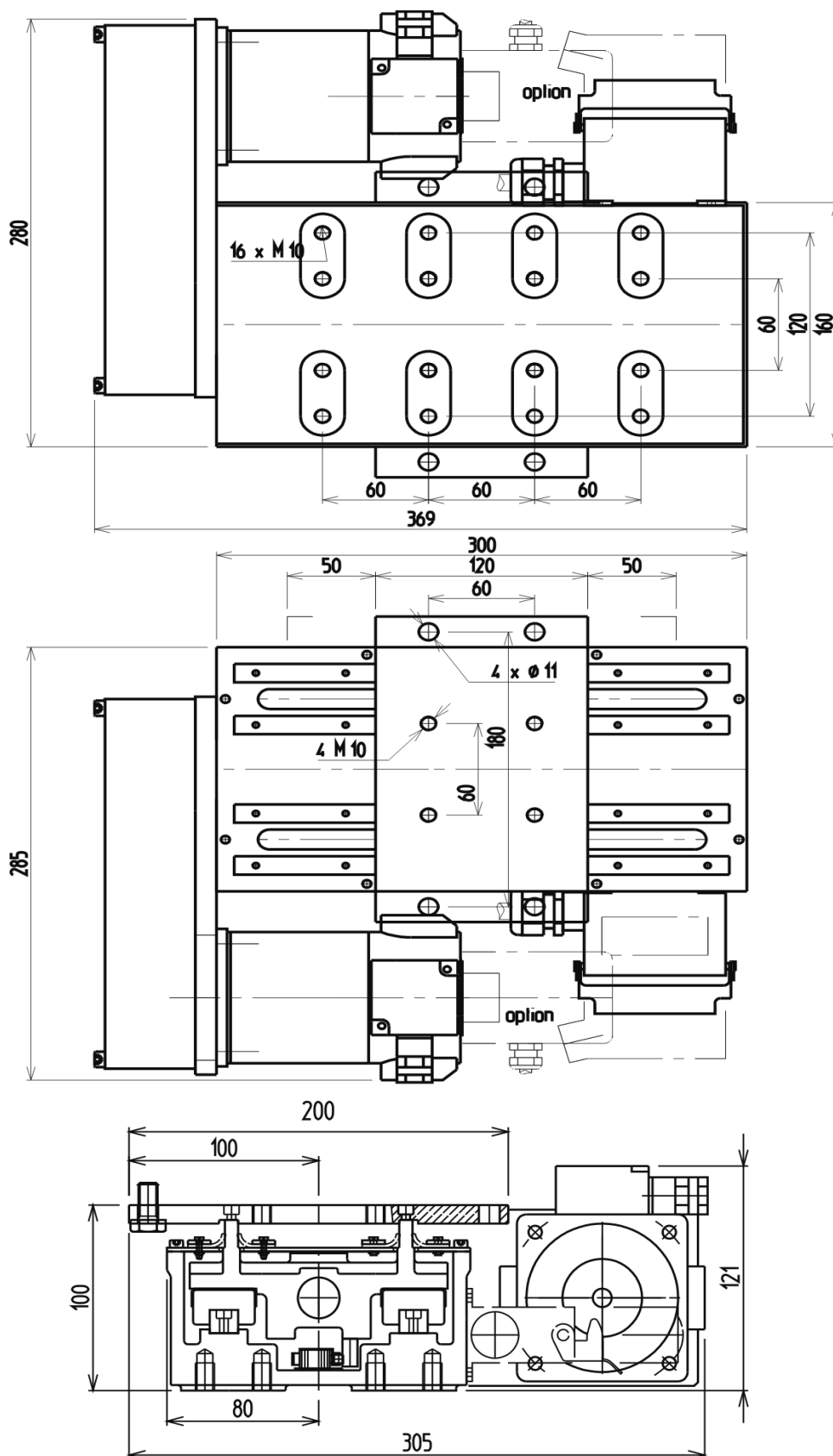
OPȚIUNI

=>9120 8200 (pentru W000276817 - W000315480)

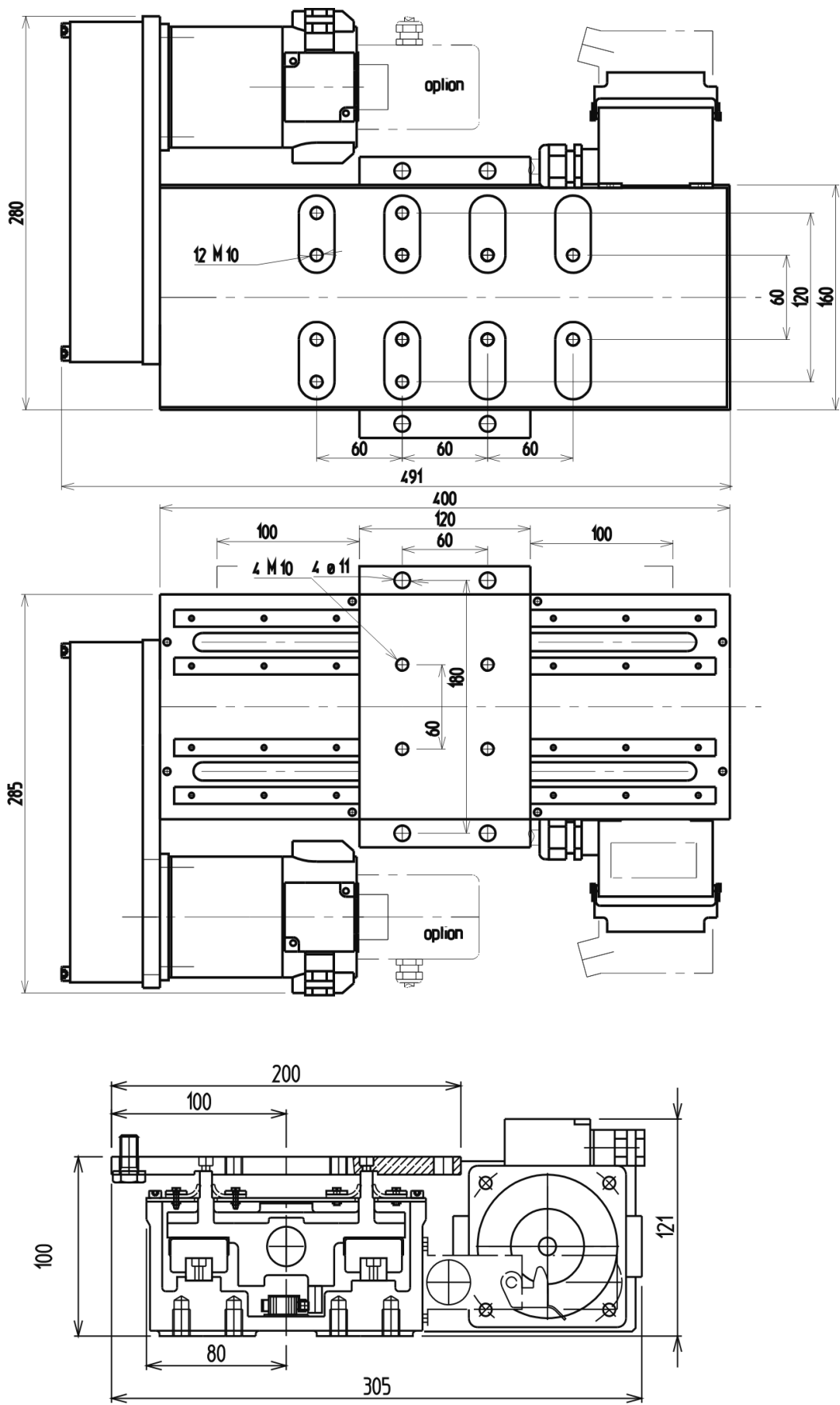
- Un generator tahimetric n° 9120 8200, pentru o conectare cu regulator de viteză (pentru cursa 100 este necesară înlocuirea conectorului cu o presetupă).

1 - CARACTERISTICI TEHNICE

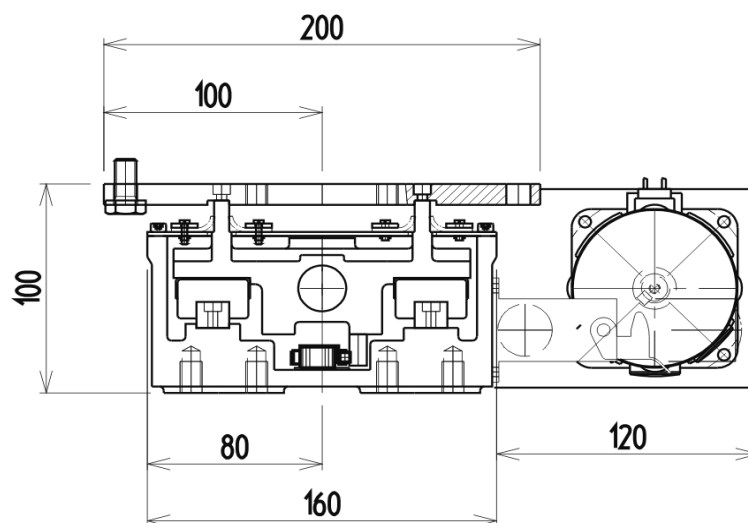
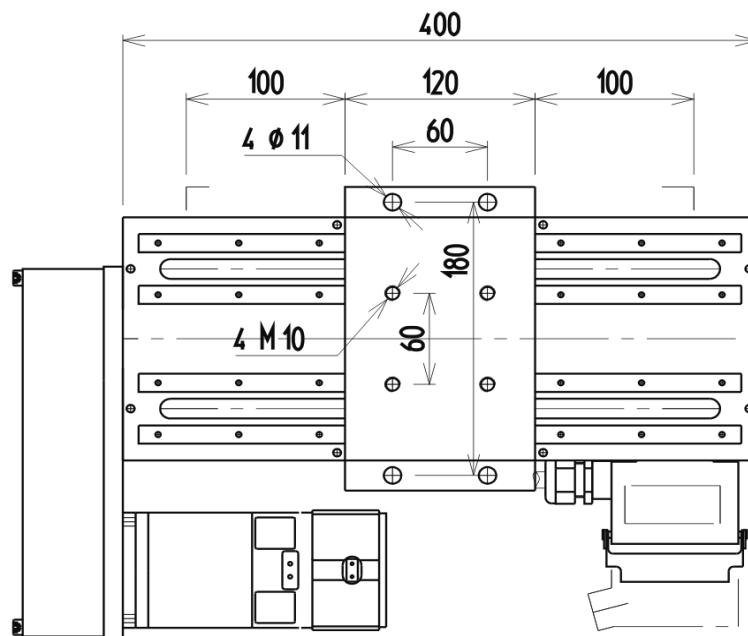
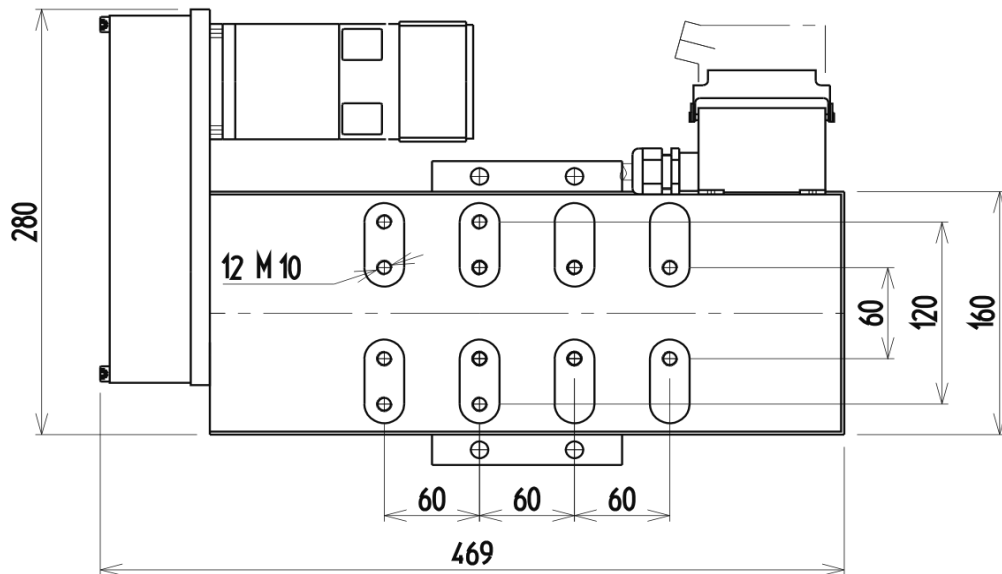
W000276817 C=100



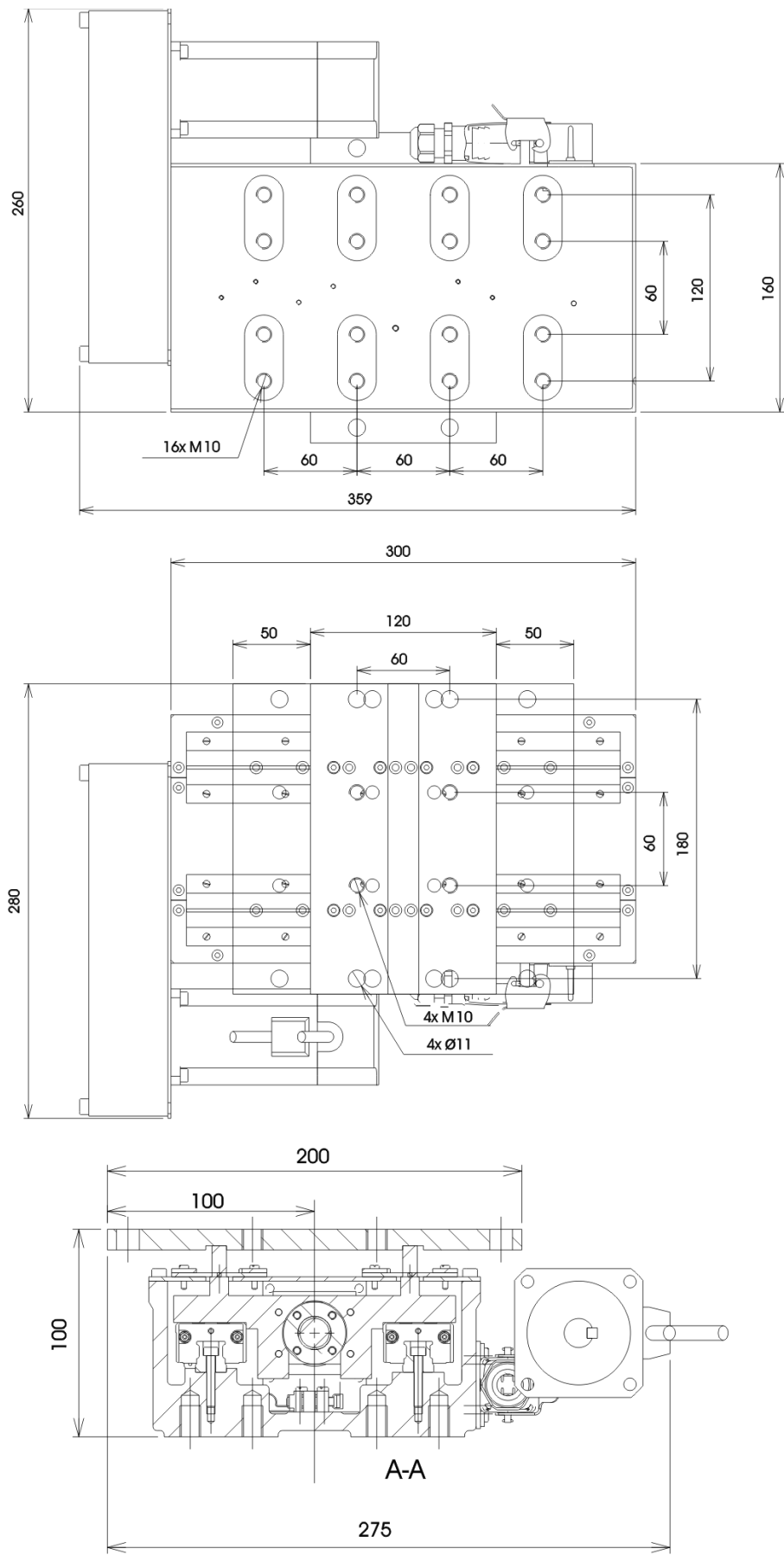
W000315480 C=200

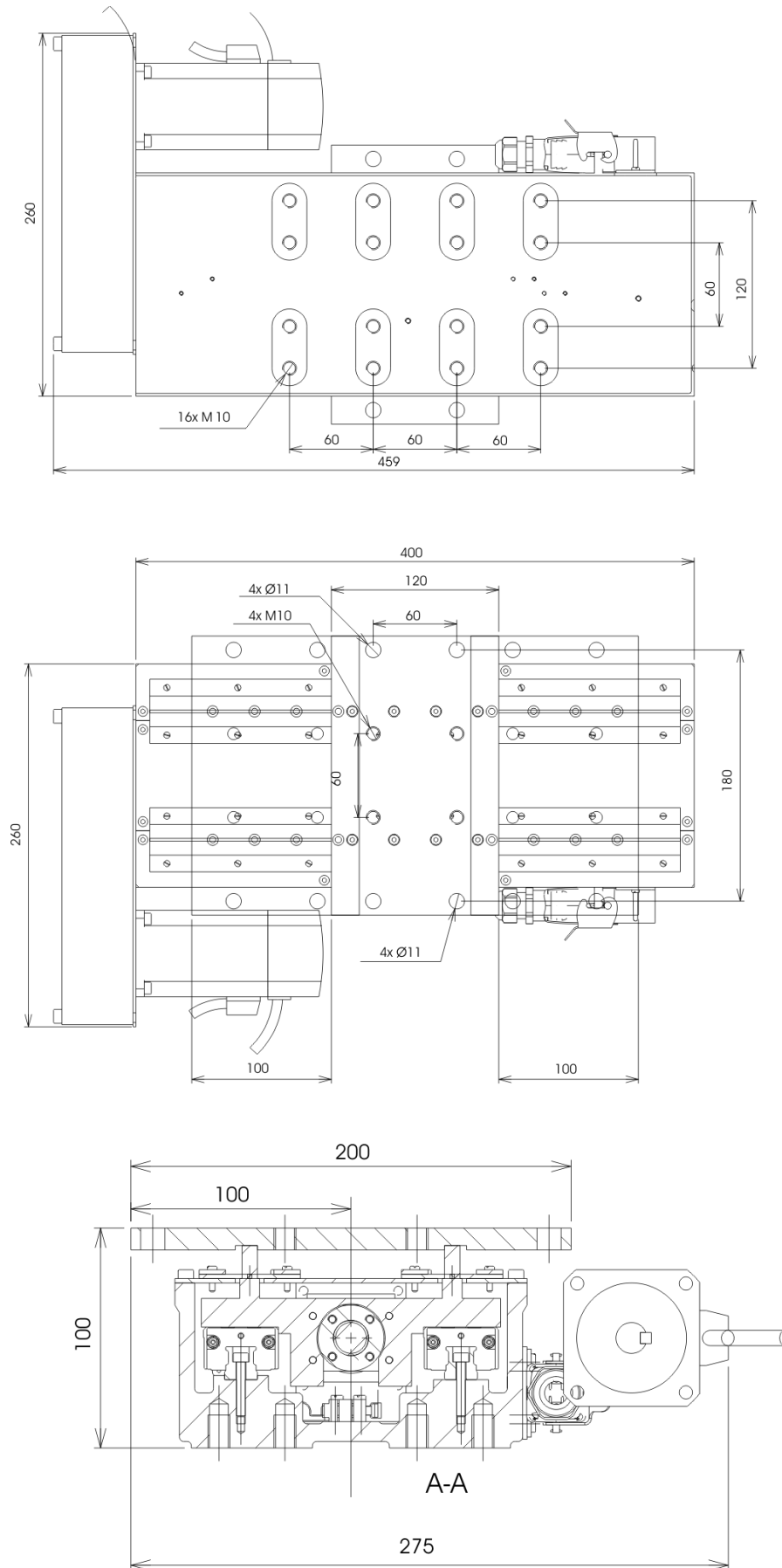


W000271181 C=200



9530 3011 C=100



9530 3012 C=200

	Lungime	Lărgime	Înălțime	Greutate
Slidematic M100 A77	369	305	121	13Kg
Slidematic M200 A77	491	305	121	15Kg
Slidematic M200 Sanyo	469	300	100	15Kg
Slidematic M100 3A	359	275	100	15Kg
Slidematic M200 3A	459	275	100	16Kg

2 - FIXARE

Fixarea pe aparat sau pe un alt dispozitiv slidematic se face cu șuruburi M10 (orificii tarodate în corpuri de glisieră).

Fixarea încărcăturii pe diapozitiv se face prin:

- 4 orificii M10 cu pas de 60x60mm sau prin
- 4 orificii netede cu pas de 60x180mm

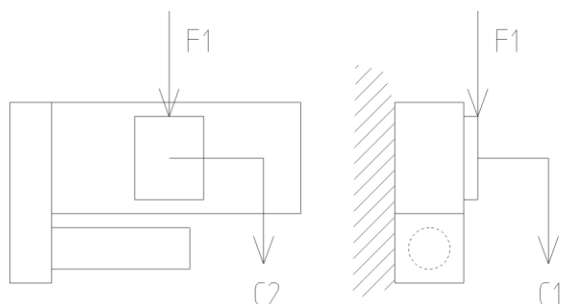


Când încărcătura este fixată cu 4 orificii M10, partea filetată a șuruburilor de fixare trebuie să fie mai mare decât 10 mm.
În caz contrar, există un risc de blocare a diapozitivului.

3 - INCARCATURI SI CUPLURI MAXI.

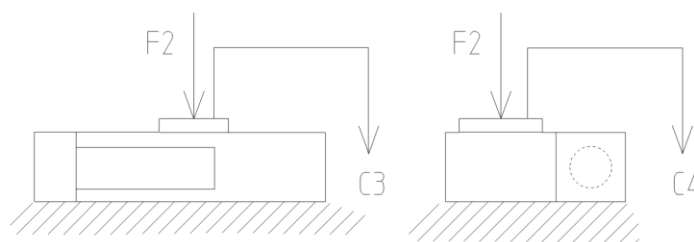
IN FUNCTIE DE TIPUL DE FIXARE PE GLISIERA

①	Glisieră fixată orizontal pe plan vertical.	③	Glisieră fixată pe plat, suspendată sub un plan orizontal.
②	Glisieră fixată pe plat pe un plan orizontal plasat pe suport.	④	Glisieră fixată vertical pe un plan vertical.



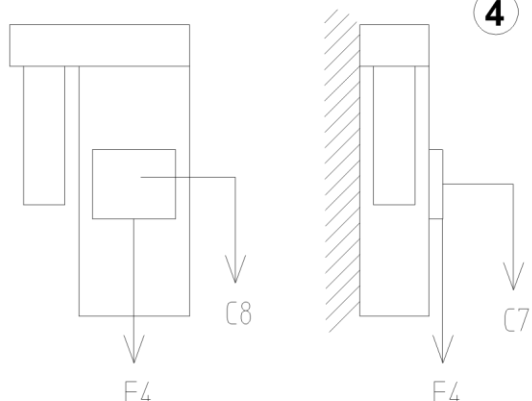
* $F1 = 150 \text{ daN}$
 $C1 = 30 \text{ m. daN}$
 $C2 = 30 \text{ m. daN}$

①



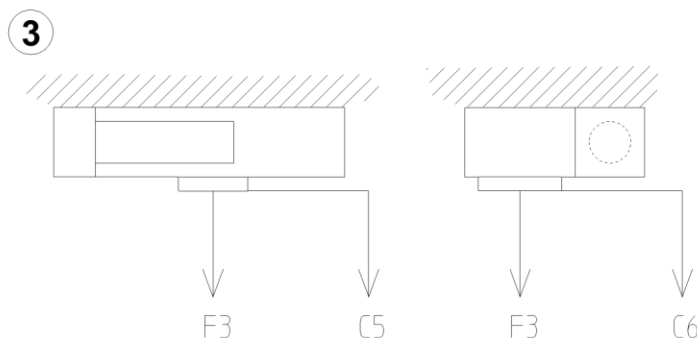
* $F2 = 150 \text{ daN}$
 $C3 = 40 \text{ m. daN}$
 $C4 = 40 \text{ m. daN}$

②



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

④



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

③

* Valori indicative comunicate cu rezervă. Variaza în funcție de tipul de alimentare a motorului

4 - VITEZA

Motorul A77 :

Raportul de reducere pinion/curea este de: $48 / 12 = 4$

Șurubul trapezoidal are pasul de 2 mm

Motor : 5000 tr/mn

Deplasare maximă: 2500 mm/mn

Pentru o viteză de deplasare de 1500 mm/mn reglați viteza motorului la 3000 tr/mn.

Motor SANYO :

Raportul de reducere pinion/curea este de: $20 / 48 = 5 / 12$

Șurubul trapezoidal are pasul de 2 mm

Motor : 1000 tr/mn

Deplasare maximă: 833 mm/mn

Motor 3A :

Le Raportul de reducere pinion/curea este de: $20 / 48 = 5 / 12$

Șurubul trapezoidal are pasul de 2 mm

Motor : 3000 tr/mn

Deplasare maximă: 2500 mm/mn

5 - RACORDARE

Motor A77

Tensiune de alimentare cu **MOTOVAR MV20** model: W000140676

Motor SANYO

Tensiune de alimentare cu **MOTOVAR MV20** model: 9109 6220

Putere : 180W

Motor 3A

Tensiune de alimentare cu **MOTORPACK 3A** 48Vdc model: 9530 7802

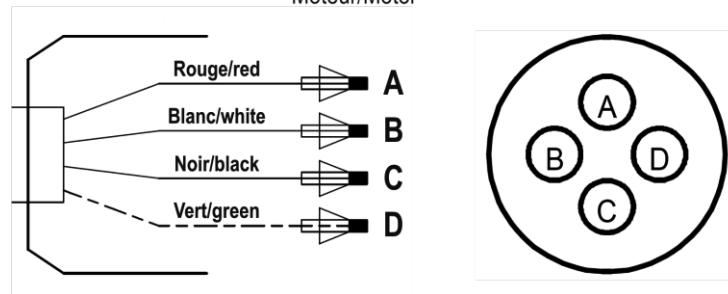
Putere: 300W

Pentru referința cablurilor de racordare a unității de translație : consultați instalația de sudură corespunzătoare.

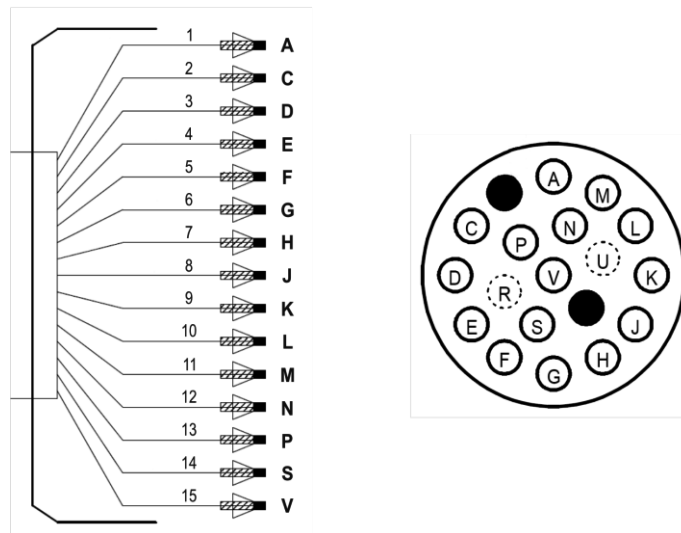
6 - SCHEMA DE CABLARE A GLISIEREI

3A

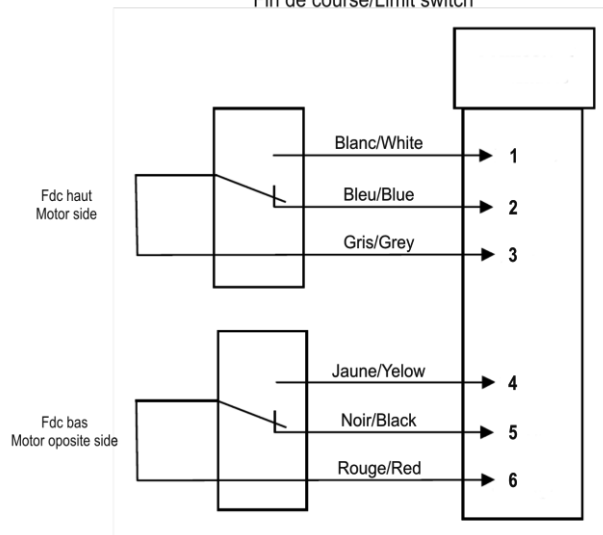
Moteur/Motor

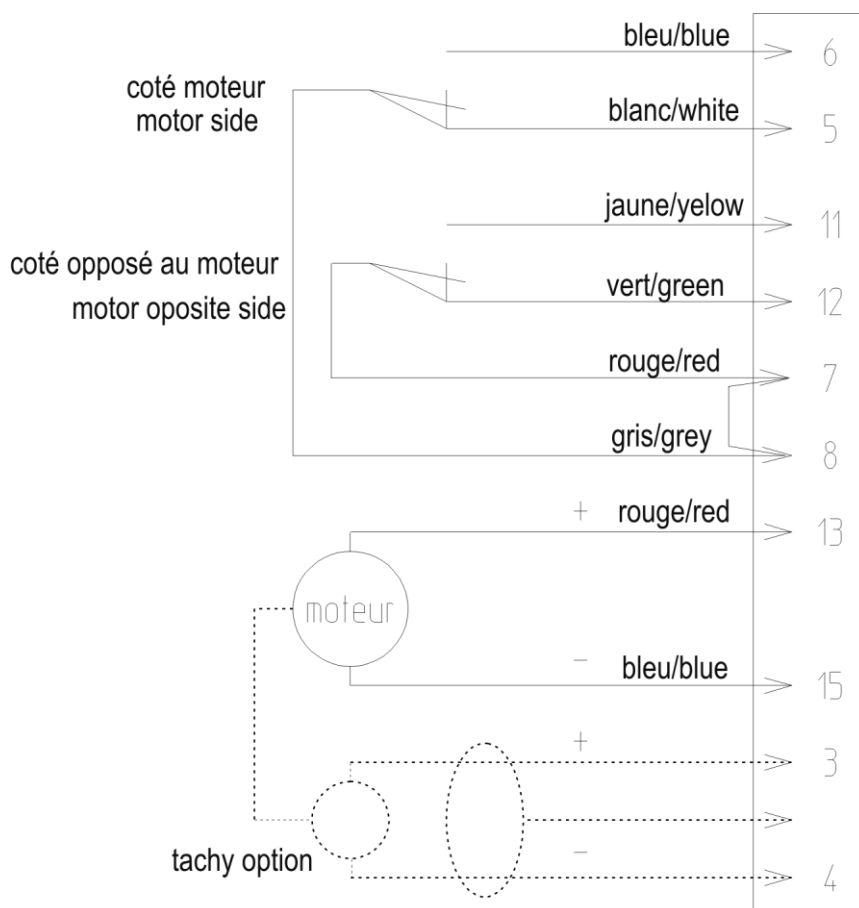


Codeur/Converter



Fin de course/Limit switch



A77 și Sanyo**7 - INTRETINERE**

Pentru ca aparatul să ofere servicii de calitate de manieră durabilă, este necesară aplicarea unui minim de îngrijire și de întreținere.

Lubrificați periodic, în funcție de frecvența de utilizare, patinele cu rulmenți și cele aleantrebamuntului

Vă recomandăm utilizarea lubrificanților grași cu săpun de clasă NLGI = 2 (exemplu: marca WYNN'S tip HPG, marca HAFA tip MOUWAN GREASE)

Lubrificați fiecare patină cu rulmenți la temperatura de funcționare deplasând-o.

Este preferabil să lubrificați de mai multe ori, în cantități mici.

D - PIESE DE SCHIMB

Cum se face comanda:

Fotografiile sau schițele identifică aproape fiecare parte dintr-o mașină sau instalație.

Tabelele descriptive includ 3 tipuri de obiecte:

- cele care se află pe stoc în mod obișnuit : ✓
- articolele care nu se află pe stoc : ✗
- cele disponibile la cerere: nu există însemne

(Pentru acestea vă recomandăm să ne trimiteți o copie a paginii cu lista de piese completată în mod adecvat. Specificați în coloana Comandă numărul dorit de piese și indicați tipul și seria echipamentului dvs.)

Pentru obiectele marcate în fotografii sau schițe dar nu în tabele, trimiteți o copie a paginii în cauză, evidențiind marcajul respectiv.

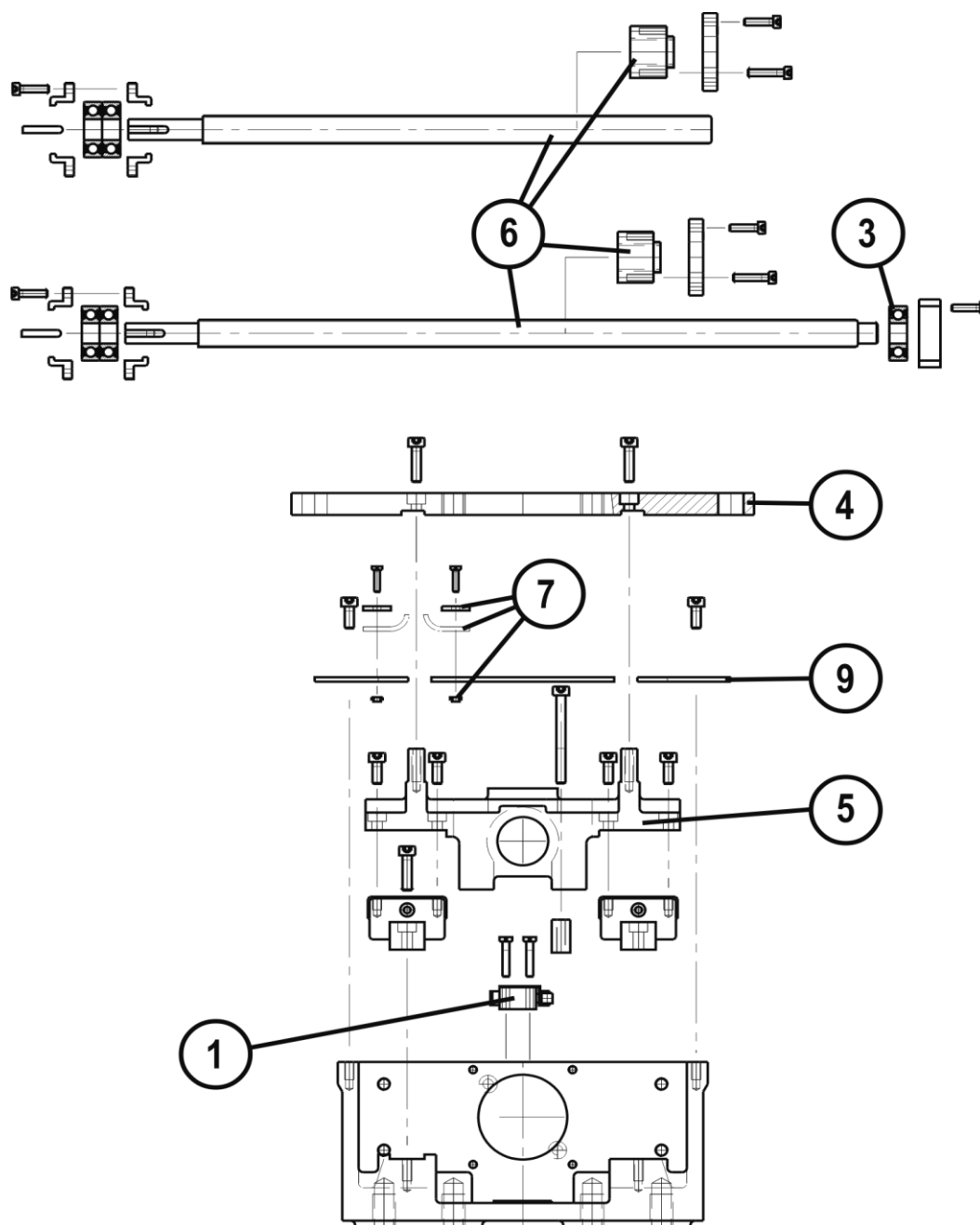
Exemplu :

			✓	Pe stoc în mod obișnuit.
			✗	Nu se află pe stoc
				La cerere.

Art	Ref.	Stoc	Comandă	Denumire
E1	W000XXXXXX	✓		Panou interfață aparat
G2	W000XXXXXX	✗		Debitmetru
A3	9357 XXXX			Panou frontal imprimat

- Pentru a comanda piese, specificați cantitatea necesară și numărul aparatului dvs. în tabelul de mai jos.

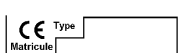
	TIP :
	Matricol :

SLIDEMATIC M100E / M200E

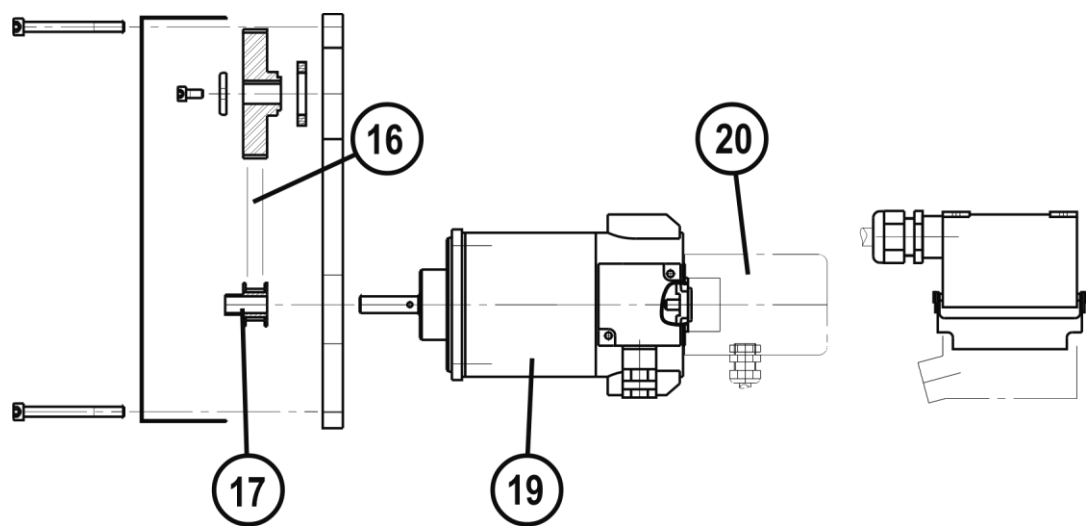
✓	Pe stoc în mod obișnuit.
✗	Nu se află pe stoc
	La cerere.

Art	Ref.	Stoc	Comandă	Denumire
				SLIDEMATIC M100E / M200E
1	W000352100	✓		Micro-întrerupător (Lot de 2)
3	W000365917	✗		Rulement 6201 2RS 12x32x10
5	W000140716	✓		Diapozitiv
				SLIDEMATIC M100E
6	W000365994	✗		Ans. șurub + piuliță Cdă trapezoidală 16x2 C=100 mm
7 9	W000366001	✗		Bandă cauciuc 100 Tablă presă cauciucată 100 Bandă tarodată M2,5
				SLIDEMATIC M200E
6	W000140718	✓		Ans. șurub + piuliță Cdă trapezoidală 16x2 C=200 mm
7 9	W000140717	✓		Bandă cauciuc 200 Tablă presă cauciucată 200 Bandă tarodată M2,5

➤ Pentru a comanda piese, specificați cantitatea necesară și numărul aparatului dvs. în tabelul de mai jos.



TIP :
Matricol :



✓	Pe stoc în mod obișnuit.
✗	Nu se află pe stoc
	La cerere.

Art	Ref.	Stoc	Comandă	Denumire
16	W000140719	✓		Curea 180 XL 037
17	W000352137	✓		Scripete motor 12 XL 037
19	W000164864	✓		Motor A 77
20	W000315477	✓		Dinam tahimetric

➤ Pentru a comanda piese, specificați cantitatea necesară și numărul aparatului dvs. în tabelul de mai jos.

CE

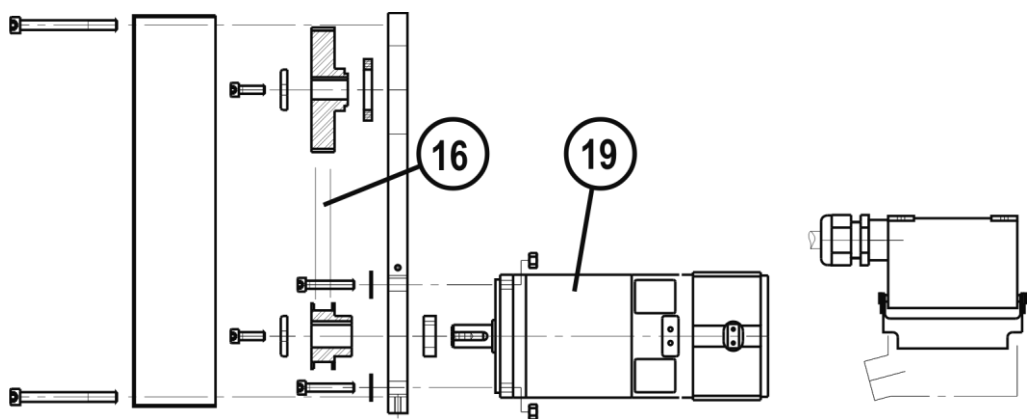
Type

Matricule

TIP :

Matricol :

MOTOR SANYO



✓	Pe stoc în mod obișnuit.
✗	Nu se află pe stoc
	La cerere.

Art	Ref.	Stoc	Comandă	Denumire
16	W000140767	✓		Curea 190 XL 037
19	W000365996	✗		Motor SANYO

➤ Pentru a comanda piese, specificați cantitatea necesară și numărul aparatului dvs. în tabelul de mai jos.

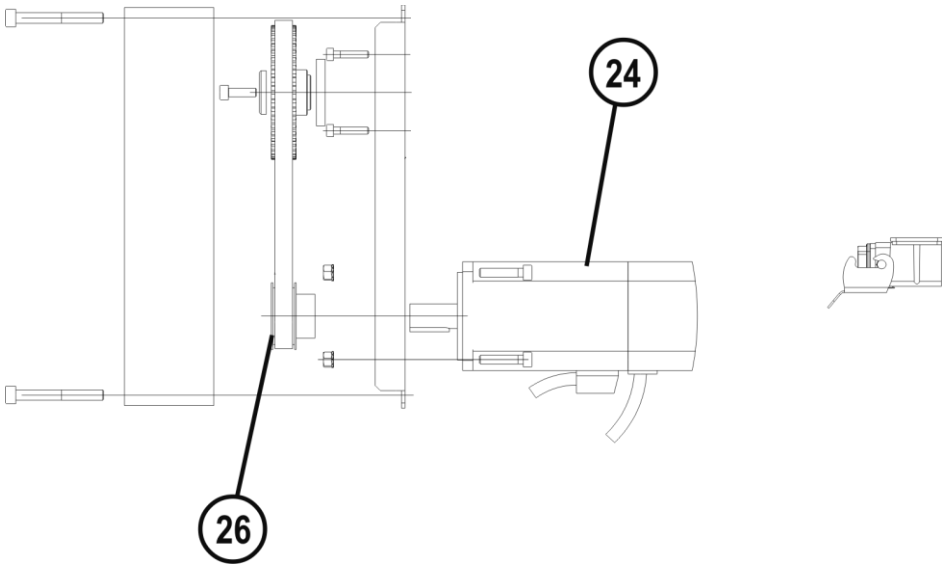
CE Type

Matricule

TIP :

Matricol :

MOTOR 3A



✓	Pe stoc în mod obișnuit.
✗	Nu se află pe stoc
	La cerere.

Art	Ref.	Stoc	Comma ndă	Denumire
24	W000276837	✓		Motor brushless 48V 300 W
26	W000137860	✓		Curea 170 XI 037

➤ Pentru a comanda piese, specificați cantitatea necesară și numărul aparatului dvs. în tabelul de mai jos.

CE

Type

Matricule

TIP :

Matricol :

[illegible]