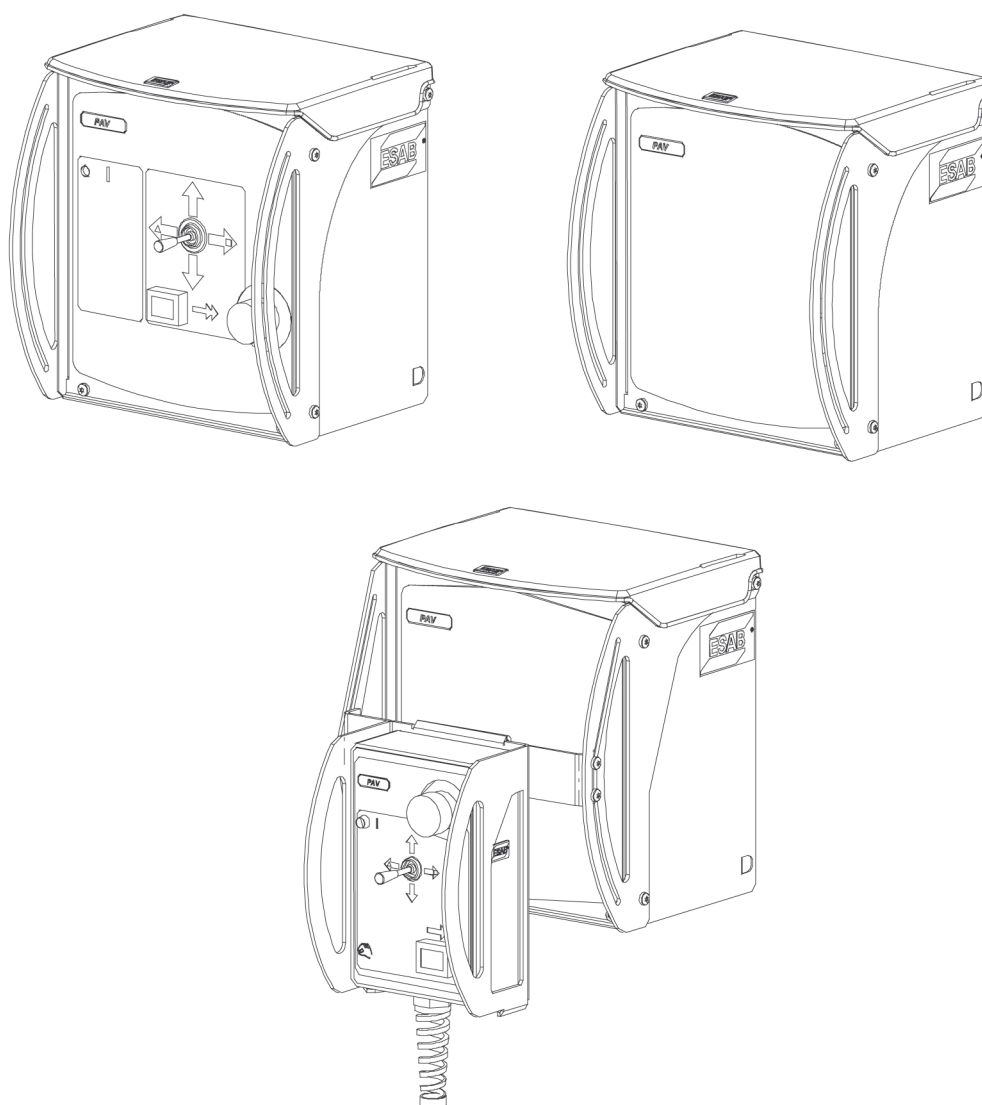


PAV



Ekspluatavimo instrukcija



EU DECLARATION OF CONFORMITY

According to
The Low Voltage Directive 2014/35/EU
The EMC Directive 2014/30/EU
The RoHS Directive 2011/65/EU

Type of equipment

Arc welding joint tracking unit

Type designation

PAV	serial number starting with 049 XXX XXXX
PAV remote control	serial number starting with 941 XXX XXXX
GMH	serial number starting with 049 XXX XXXX
GMH remote control	serial number starting with 941 XXX XXXX

Brand name or trademark

ESAB

Manufacturer or his authorised representative established within the EEA

Name, address, and telephone No:

ESAB AB
Lindholmsallén 9, Box 8004, SE-402 77 Göteborg, Sweden
Phone: +46 31 50 90 00, www.esab.com

The following harmonised standards in force within the EEA has been used in the design:

EN IEC 60974-1:2018/A1:2019	Arc Welding Equipment – Part 1: Welding Power Sources
EN 60974-10:2014,	Arc Welding Equipment – Part 10: Electromagnetic Compatibility (EMC) requirements

Additional Information:

Restrictive use, Class A equipment, intended for use in location other than residential.

By signing this document, the undersigned declares as manufacturer, or the manufacturer's authorised representative established within the EEA, that the equipment in question complies with the safety requirements stated above.

Place/Date

Signature

Gothenburg
2022-02-01

Peter Kjällström
Standard Automation Director

1	SAUGA	4
1.1	Simbolių reikšmė.....	4
1.2	Saugos priemonės	4
2	ĮVADAS	7
2.1	Bendroji informacija.....	7
2.2	Variantai	7
2.3	Pagrindinės dalys.....	7
3	TECHNINIAI DUOMENYS	9
4	MONTAVIMAS	10
4.1	Bendroji informacija.....	10
4.2	Montavimas ir prijungimas	10
5	EKSPLOATAVIMAS	11
5.1	Bendroji informacija.....	11
5.2	Jungčių sekimo įrenginys su valdymo skydu	11
5.3	Jungčių sekimo įrenginys (galinė dalis)	12
5.4	Nešiojama valdymo dėžė.....	14
5.5	Padėties nustatymas prieš pradėdant virinti.....	15
6	TECHNINĖ PRIEŽIŪRA	16
7	PRIEDAI	17
8	DIAGRAMA	18
9	MATMENŲ BRĖŽINYS	22
10	UŽSAKYMO NUMERIAI	23
11	ATSARGINIŲ DETALIŲ SĄRAŠAS	24

1 SAUGA

1.1 Simbolių reikšmė

Kaip naudojama šiame vadove: Reiškia „Dėmesio“! Būkite atsargūs!



PAVOJUS!

Reiškia tiesiogiai gresiantį pavojų, kuris, jei jo nebus išvengta, nedelsiant sukels sunkų arba mirtiną asmens sužalojimą.



ĮSPĖJIMAS!

Reiškia galimą pavojų, kuris gali sukelti asmens sužalojimą arba mirtį.



DĖMESIO!

Reiškia pavojus, kurie gali sukelti nesunkų asmens sužalojimą.



ĮSPĖJIMAS!

Prieš naudodami perskaitykite naudojimo instrukciją ir atsižvelkite į visose etiketėse nurodytą informaciją, darbdavio saugias praktikas ir saugos duomenų lapų (SDS) informaciją.



1.2 Saugos priemonės

Kad su įranga ar šalia jos dirbantys asmenys laikytųsi atitinkamų saugos priemonių, atsako ESAB įrangos naudotojai. Saugos priemonės turi tenkinti šio tipo įrangai keliamus reikalavimus. Be standartinių taisyklių, taikomų darbo vietoje, atsižvelkite į toliau pateikiamas rekomendacijas.

Visus darbus turi atlikti specialiai parengti darbuotojai, gerai išmanantys įrangos veikimą. Netinkamai naudojama įranga gali lemti pavojingas situacijas, dėl kurių gali susižeisti naudotojas arba sugesti įranga.

- 1 Kiekvienas asmuo, naudojantis įrangą, turi žinoti:
 - kaip ji veikia
 - avarinių išjungiklių vietas
 - jos funkcijas
 - susijusias saugos priemones
 - suvirinimo, pjovimo ar kitus su šia įranga atliekamus veiksmus
- 2 Naudotojas turi pasirūpinti, kad:
 - pradėjus dirbti, įrangos naudojimo vietoje nebūtų pašalinių asmenų
 - visi yra saugūs atliekant elektros lanko taktą arba pradėjus darbą su įranga
- 3 Darbo vieta turi būti:
 - tinkama tam tikslui
 - be skersvėjų
- 4 Asmeninės apsaugos priemonės:
 - Visuomet naudokite rekomenduojamas asmens apsaugos priemones, pvz., apsauginius akinius, ugniai atsparius drabužius, apsaugines pirštines
 - Nedėvėkite palaidų daiktų, pvz., šalikų, apyrankių, žiedų ir t. t., kurie gali įstrigti ir nudeginti
- 5 Bendrosios saugos priemonės:
 - Patikrinkite, ar grįžtamasis kabelis tvirtai prijungtas
 - Darbus su aukštos įtampos įranga **gali atlikti tik kvalifikuotas elektrikas**

- Atitinkama gaisro gesinimo įranga turi būti aiškiai pažymėta ir laikoma netoliese
- Darbo metu **negalima** įrangos sutepti ir atlikti kitų priežiūros darbų



ĮSPĖJIMAS!

Vielos padavimo įrenginiai skirti naudoti su maitinimo šaltiniais tik MIG/MAG režimu.

Naudojant kitą suvirinimo režimą, pvz., MMA, būtina atjungti suvirinimo kabelį tarp vielos padavimo įrenginio ir maitinimo šaltinio, nes neatjungus per vielos padavimo įrenginį pradeda tekėti srovė.

Jei su ESAB aušintuvu

Naudokite tik ESAB patvirtintą aušinimo skystį. Nepatvirtintas aušinimo skystis gali sugadinti įrangą ir sumažinti produkto saugumą. Taip sugadinus įrangą ESAB garantija netaikoma.

Rekomenduojamo ESAB aušinimo skysčio užsakymo numeris: 0465 720 002.

Užsakymo informaciją žr. naudojimo instrukcijos skyriuje PRIEDAI.



ĮSPĖJIMAS!

Virindami ir pjaudami elektros lanku galite susižaloti patys ir sužaloti kitus. Virindami ir pjaudami imkitės atsargumo priemonių.



ELEKTROS SMŪGIS - gali būti mirties priežastis

- Nesilieskite prie veikiančių elektrinių dalių ar elektrodų plika oda, drėgnomis pirštinėmis ar drėgnais drabužiais.
- Izoliuokite save nuo darbo vietos ir nuo grindų.
- Įsitikinkite, kad jūsų darbinė padėtis yra saugi.



ELEKTRINIAI IR MAGNETINIAI LAUKAI - gali būti pavojingi sveikatai

- Suvirintojai, turinys širdies simulatorius, prieš pradėdami virinti turėtų pasitarti su savo gydytoju. EMF gali trikdyti kai kurių širdies stimuliatorių darbą.
- EMF veikimas gali turėti sveikatai kitą poveikį, kuris nežinomas.
- Siekdami sumažinti EMF poveikį, suvirintojai turėtų atlikti toliau nurodytas procedūras:
 - Elektrodo ir darbinius kabelius nutiesti toje pačioje kūno pusėje. Jei įmanoma, pritvirtinti juos lipnia juosta. Nebūkite tarp degiklio ir darbinių kabelių. Niekuomet nevyniokite degiklio arba darbinio kabelio apie savo kūną. Laikykite suvirinimo maitinimo šaltinį ir kabelius kuo toliau nuo kūno.
 - Prijunkite darbinį kabelį kuo arčiau apdirbamos detalės suvirinimo vietos.



DŪMAI IR DUJOS - gali būti pavojingi sveikatai

- Laikykite galvą atokiai nuo dūmų.
- Dūmams ir dujoms pašalinti iš kvėpavimo zonos ir bendrų patalpų naudokite ventiliacijos ar ištraukimo sistemą arba jas abi.



ELEKTROS LANKO SPINDULIAI - gali pažeisti akis ir nudeginti odą

- Apsaugokite savo akis ir odą. Naudokite tinkamą virinimo kaukę ir lęšius su filtrais bei dėvėkite apsauginius drabužius.
- Apsaugokite stebėtojus tinkamomis pertvaromis ar užuolaidomis.



TRIUKŠMAS - per didelis triukšmas gali pažeisti klausos organus

Apsaugokite savo ausis. Naudokite ausines ar kitas klausos apsaugos priemones.

JUDANČIOS DALYS - gali sužeisti

- Visas dureles, skydus ir gaubtus laikykite uždarę ir tinkamai užfiksavę. Jei reikia atlikti priežiūros arba remonto darbus, gaubtus turėtų nuimti tik kvalifikuoti specialistai. Baigę priežiūros darbus ir prieš paleisdami variklį, pritvirtinkite skydus arba gaubtus ir uždarykite dureles.



- Prieš montuodami arba prijungdami įrenginį, sustabdykite variklį.
- Nekiškite rankų, plaukų, palaidų drabužių ir įrankių prie judančių dalių.

GAISRO PAVOJUS

- Kibirkštys (tiškai) gali sukelti gaisrą. Todėl patikrinkite, ar šalia nėra degių medžiagų.
- Nenaudokite uždarytomis talpykloms.

**KARŠTAS PAVIRŠIS – dalys gali nudeginti**

- Nelieskite dalių plikomis rankomis.
- Prieš pradėdami dirbti su įranga, leiskite jai atvėsti.
- Norėdami tvarkyti karštas dalis, naudokite tinkamus įrankius ir (arba) izoliuotas suvirinimo pirštines, kad išvengtumėte nudegimų.

GEDIMAS - įvykus gedimui, į pagalbą pasikvieskite specialistą.

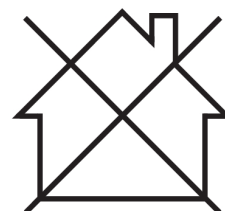
SAUGOKITE SAVE IR KITUS!

**DĖMESIO!**

Šis gaminytis skirtas tik virinti lanku.

**DĖMESIO!**

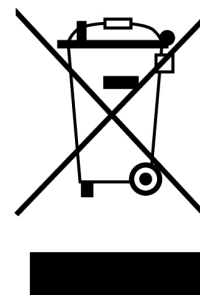
„Class A“ tipo įranga neskirta naudoti gyvenamosiose patalpose, kur elektros srovė tiekama viešaisiais žemosios įtampos elektros tinklais. Gali kilti sunkumų tokiose patalpose nustatant elektromagnetinį „class A“ įrangos suderinamumą dėl laidais sklindančių, taip pat ir spinduliuojamų trikdžių.

**PASTABA!****Išmeskite elektroninę įrangą pateikdami ją perdirbimo įmonei!**

Pagal Europos Direktyvą 2012/19/EB dėl elektrinių ir elektroninių atliekų ir jos pritaikymą pagal nacionalinius įstatymus, nebetinkama naudoti elektros ir (arba) elektroninė įranga turi būti pateikta perdirbimo įmonei.

Esate už įrangą atsakingas asmuo, todėl įsipareigojate gauti informacijos apie patvirtintas surinkimo stotis.

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į artimiausią ESAB platintoją.



ESAB turi didelį suvirinimo priedų ir asmens apsaugos priemonių asortimentą. Norėdami gauti užsakymo informacijos, kreipkitės į vietinį ESAB platintoją arba apsilankykite mūsų svetainėje.

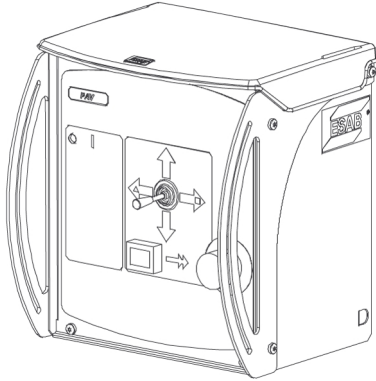
2 ĮVADAS

2.1 Bendroji informacija

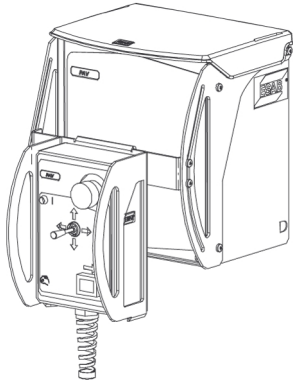
PAV – tai motorizuotų slankiklių valdymo sistema. Yra keli sistemos variantai – juos rasite toliau.

2.2 Variantai

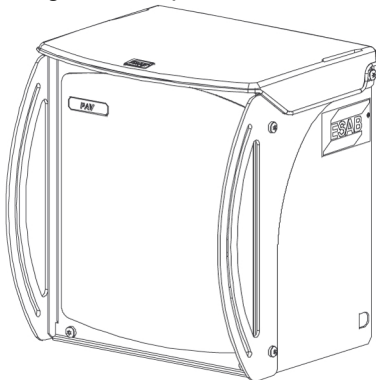
- Jungčių sekimo įrenginys su valdymo skydu



- Jungčių sekimo įrenginys su nešiojama valdymo dėže



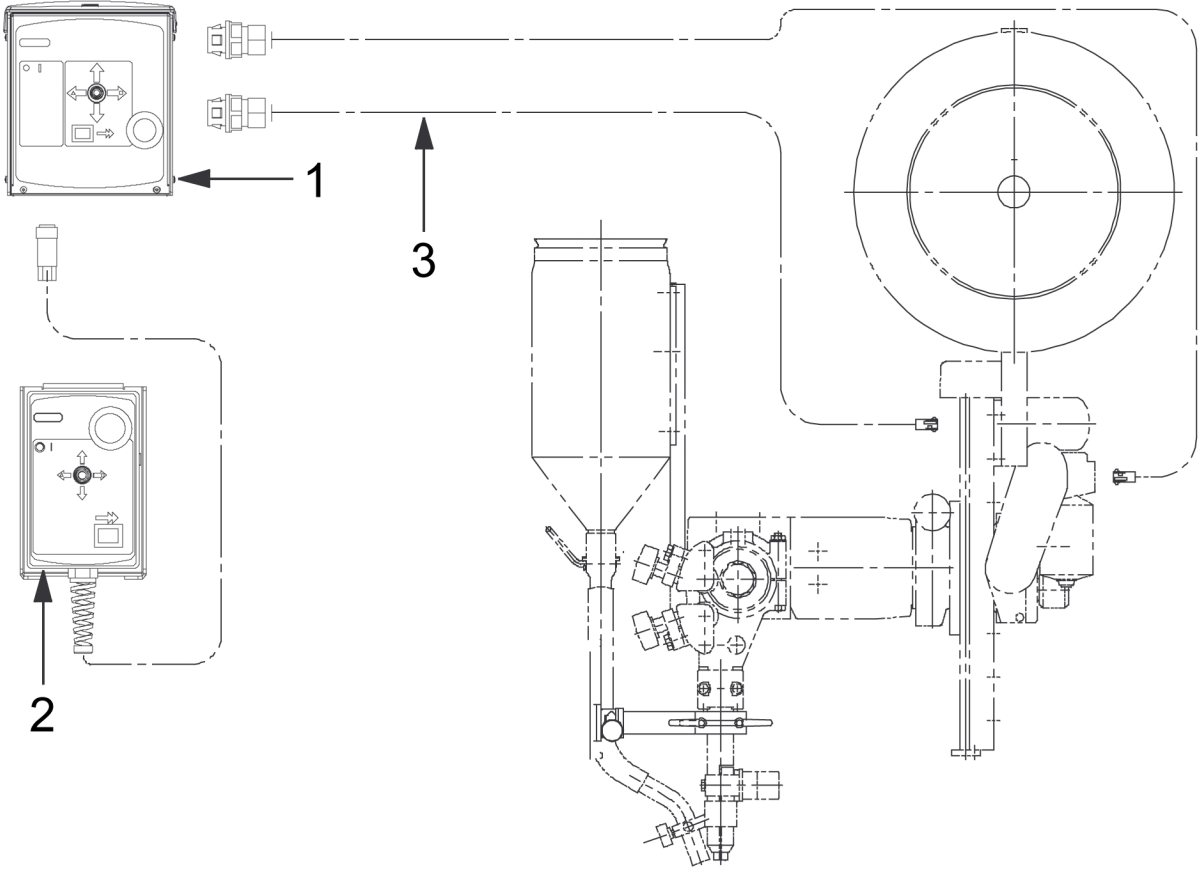
- Integruoti komponentai kolonomis ir strėlėms



2.3 Pagrindinės dalys

- 1 Jungčių sekimo įrenginys (su valdymo skydu arba be jo)
- 2 Nešiojama valdymo dėžė
- 3 Variklio kabelis

Daugiau informacijos rasite skyriuje EKSPLOATACIJA.



3 TECHNINIAI DUOMENYS

	PAV
Maitinimo įtampa	42 V kint. jt., 50–60 Hz
Srovės išvestis	450 V A
Aplinkos temperatūra	Nuo –15 °C iki 45 °C
Santykinė oro drėgmė	Iki 98 %
Didžiausia variklio srovė	6 A, 100 %
Gaubto apsaugos klasė	IP23
Dabartinės ribos	15 A (techninės įrangos srovės riba)
Maitinimo saugikliai	10 A lėti
Variklio reguliatoriaus tipas	Pertraukiamas keturių kvadrantų reg.
Rotoriaus įtampa	40 V nuolatinė srovė
Lauko įtampa, atskiras įmagnetintas variklis	60 V nuolatinė srovė
Svoris	58,5 kg
Jungčių sekimo įrenginys	6,2 kg
Nešiojama valdymo dėžė	2,7 kg (su 4 m laidu ir apsauga)

Gaubto apsaugos klasė

IP kodas žymi gaubto apsaugos klasę, t. y. apsaugos nuo kietųjų medžiagų ar vandens prasiskverbimo laipsnį.

Įranga, paženklinta žymeniu **IP23** skirta naudoti patalpose ir lauke.

4 MONTAVIMAS

4.1 Bendroji informacija

Montavimo darbus turi atlikti specialistas.

4.2 Montavimas ir prijungimas

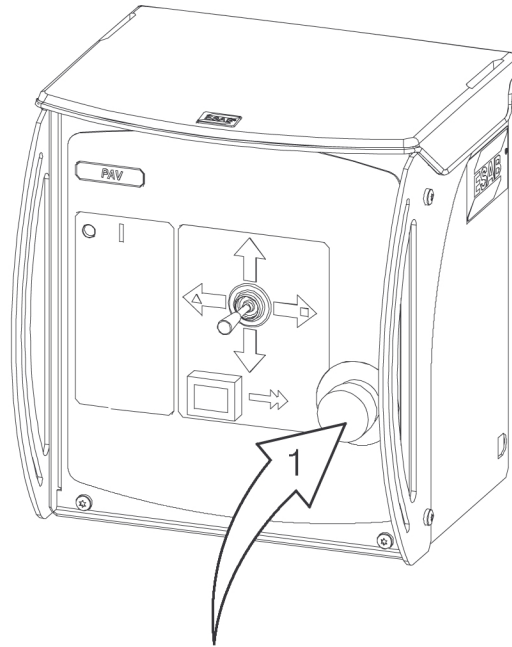
- 1 Matavimo informaciją žr. skyriuje MATMENŲ BRĖŽINYS.
- 2 Jungtį žr. skyriuje DIAGRAMA.
- 3 Patikrinkite, ar galima visiškai įrengti reikiamą išėjimo galią ir įtampą.

5 EKSPLOATAVIMAS

5.1 Bendroji informacija

Bendras įrenginio naudojimo saugos taisyklės rasite šios instrukcijos skyriuje SAUGA. Perskaitykite jas prieš pradėdami naudoti įrangą!

5.2 Jungčių sekimo įrenginys su valdymo skydu



Avarinis išjungimas (1)

- Vienu mygtuko paspaudimu įjungiamas **AVARINIS STABDYMAS**.



PASTABA!

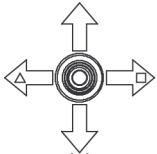
Avarinio stabdymo niekada negalima atstatyti prieš nustatant ir ištaisant neįprastos funkcijos ar signalo priežastį.

Signalinė lemputė



- Užsidega, kai įjungtas maitinimas.

Valdymo svirtis



- Rankinis servo slankiklių valdymas aukštyn / žemyn ir kairėn / dešinėn.




Šviečiantis mygtukas (didelis greitis)

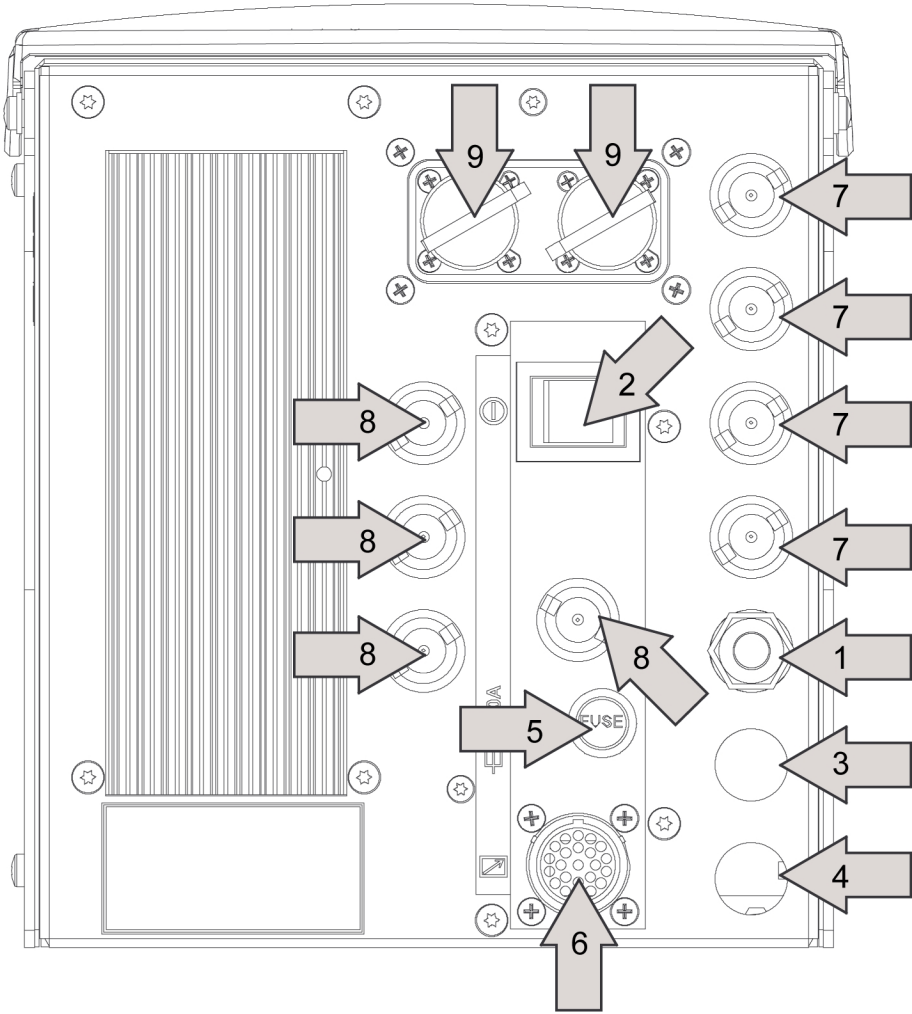


Mažo ar didelio greičio pasirinkimas rankiniu būdu nustatant padėtį valdymo svirtimi.

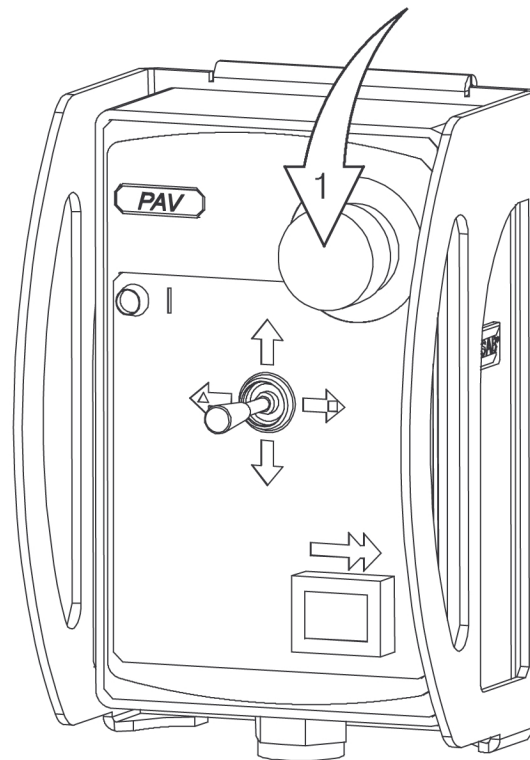
- Vienu mygtuko paspaudimu suaktyvinamas didelis greitis.
Kai funkcija įjungta, įsižiebia mygtuke esanti lemputė.
- Prie mažo greičio galite grįžti dar kartą paspausdami mygtuką.
Prieš vykdydami tolesnes komandas, patikrinkite, ar lemputė užgeso.

5.3 Jungčių sekimo įrenginys (galinė dalis)

1		Jungtis, 42 V maitinimas
2		Jungiklis Maitinimo įjungimas / išjungimas
3		Lizdas, skirtas prijungti vertikalųjį slankųjį variklį
4		Lizdas, skirtas prijungti horizontalųjį slankųjį variklį
5		Valdymo saugiklis, 10 A lėtas
6		Lizdas (23 kontaktų), skirtas prijungti nešiojamą valdymo dėžę
7		Kištukiniai lizdai, skirti prijungti ribinės padėties jungiklį
8		Papildomi lizdai
9		Priežiūros kontaktai



5.4 Nešiojama valdymo dėžė



Avarinis išjungimas (1)

- Vienu mygtuko paspaudimu įjungiamas **AVARINIS STABDYMAS**.



PASTABA!

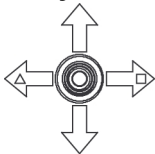
Avarinio stabdymo niekada negalima atstatyti prieš nustatant ir ištaisant neįprastos funkcijos ar signalo priežastį.

Signalinė lemputė



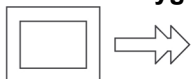
- Užsidega, kai įjungtas maitinimas.

Valdymo svirtis



- Rankinis servo slankiklių valdymas aukštyn / žemyn ir kairėn / dešinėn.

Šviečiantis mygtukas (didelis greitis)

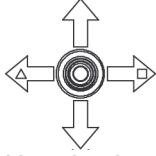


Mažo ar didelio greičio pasirinkimas rankiniu būdu nustatant padėtį valdymo svirtimi.

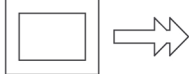
- Vienu mygtuko paspaudimu suaktyvinamas didelis greitis.
Kai funkcija įjungta, įsižiebia mygtuke esanti lemputė.
- Prie mažo greičio galite grįžti dar kartą paspausdami mygtuką.
Prieš vykdydami tolesnes komandas, patikrinkite, ar lemputė užgeso.

5.5 Padėties nustatymas prieš pradėdant virinti.

- 1 Su valdymo svirtimi sulygiuokite suvirinimo įrangą suvirinimo jungties atžvilgiu.

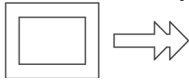


- 2 Norėdami nustatyti apytikslius parametrus, spustelėkite lempos mygtuką



Lampa užsidegs.

- 3 Norėdami nustatyti tikslius parametrus ir virindami, patikrinkite, ar lempos mygtukas



nenuspaustas. Lampa turi būti išjungta.

6 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA



DĖMESIO!

Tiekėjo garantija netaikoma, jei garantiniu laikotarpiu klientas pats bando pašalinti gedimus.

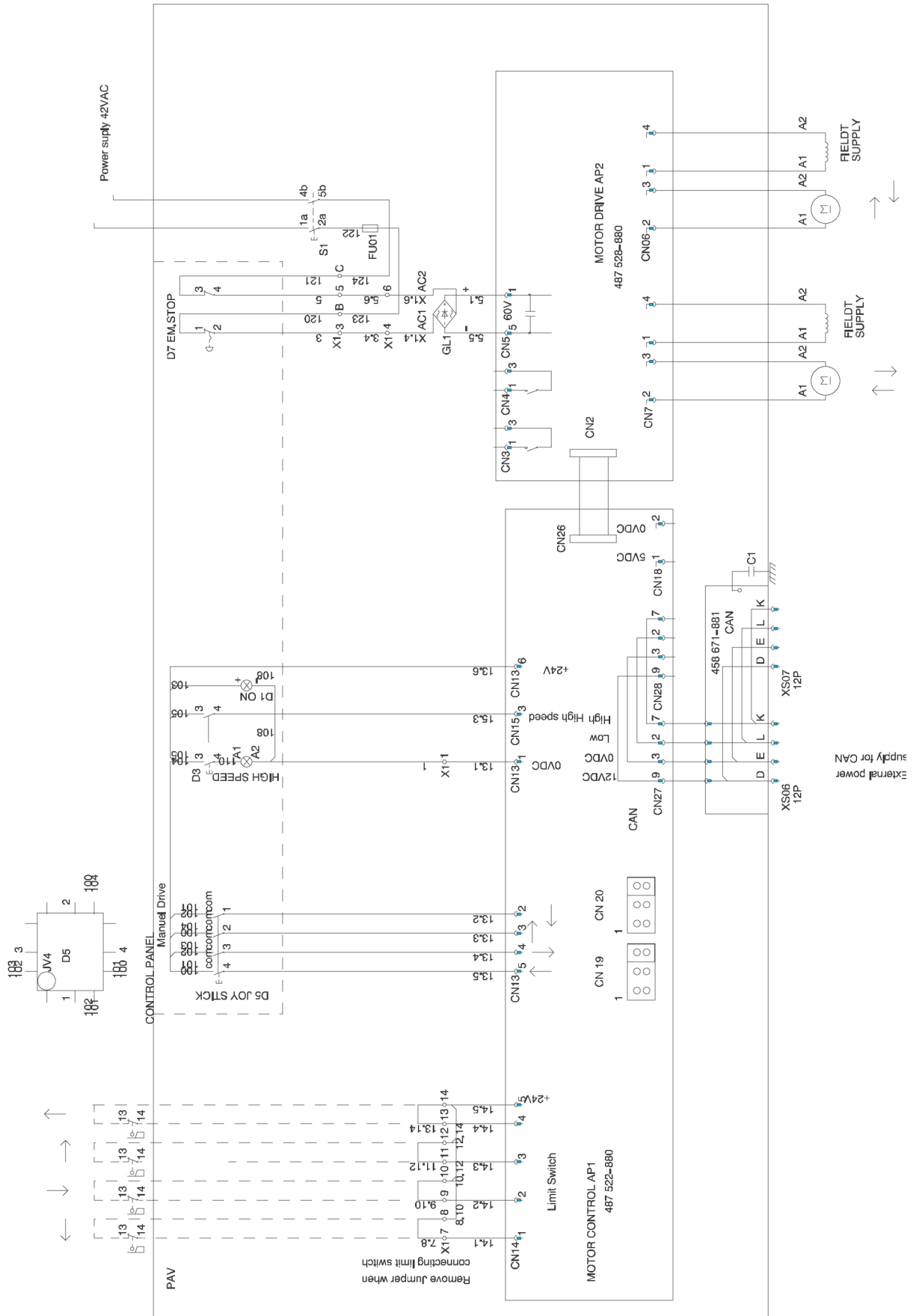
- Patikrinkite, ar laidai nepažeisti ir tinkamai prijungti.
- Reguliariai valykite įrangą suspaustu oru.
- Laikykitės vidinių komponentų nurodymų.

7 PRIEDAI

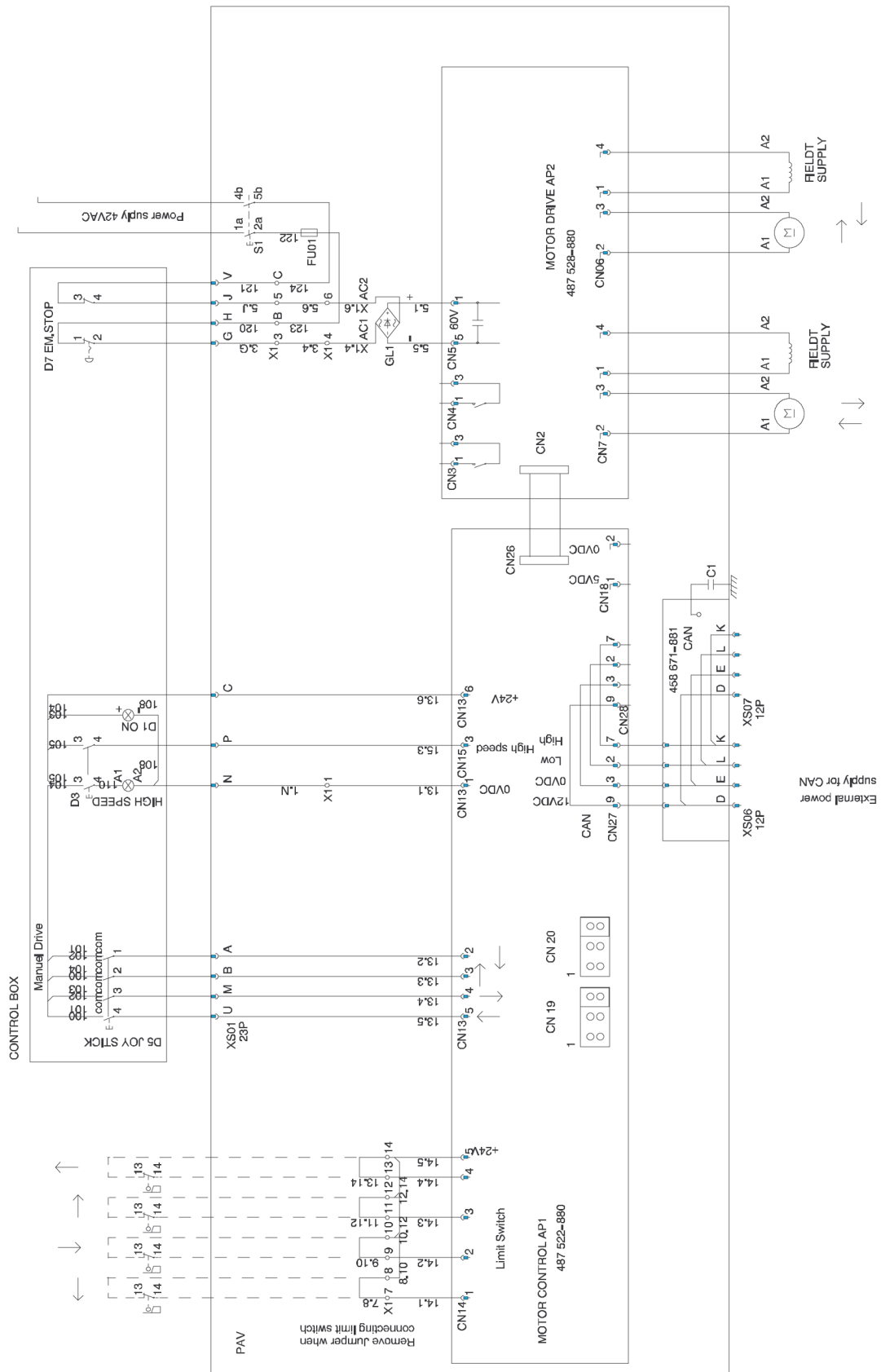
Ordering number	
0148636002	Intermediate transformer for separate power supply, from mains power 190, 220, 380, 415, 440, 500 V 50 Hz 200, 230, 380, 415, 440, 500 V 60 Hz to secondary 42 V, 660 VA
0262613404	Cable 3×2.5 mm ² , connection, transformer
0334333xxx	A6 servo slide ball bushing type with permanent magnetised motor 42 V DC
0334426xxx	A6 motor driven slide, slide bearing mounted long runner, with A6 VEC motor 42 V - 4000 rom ratio 74:1
0460745xxx	Motor cable. The cable is available in different lengths, see the appropriate sales brochure for the servo slide. (Contact ESAB's sales office.)

8 DIAGRAMA

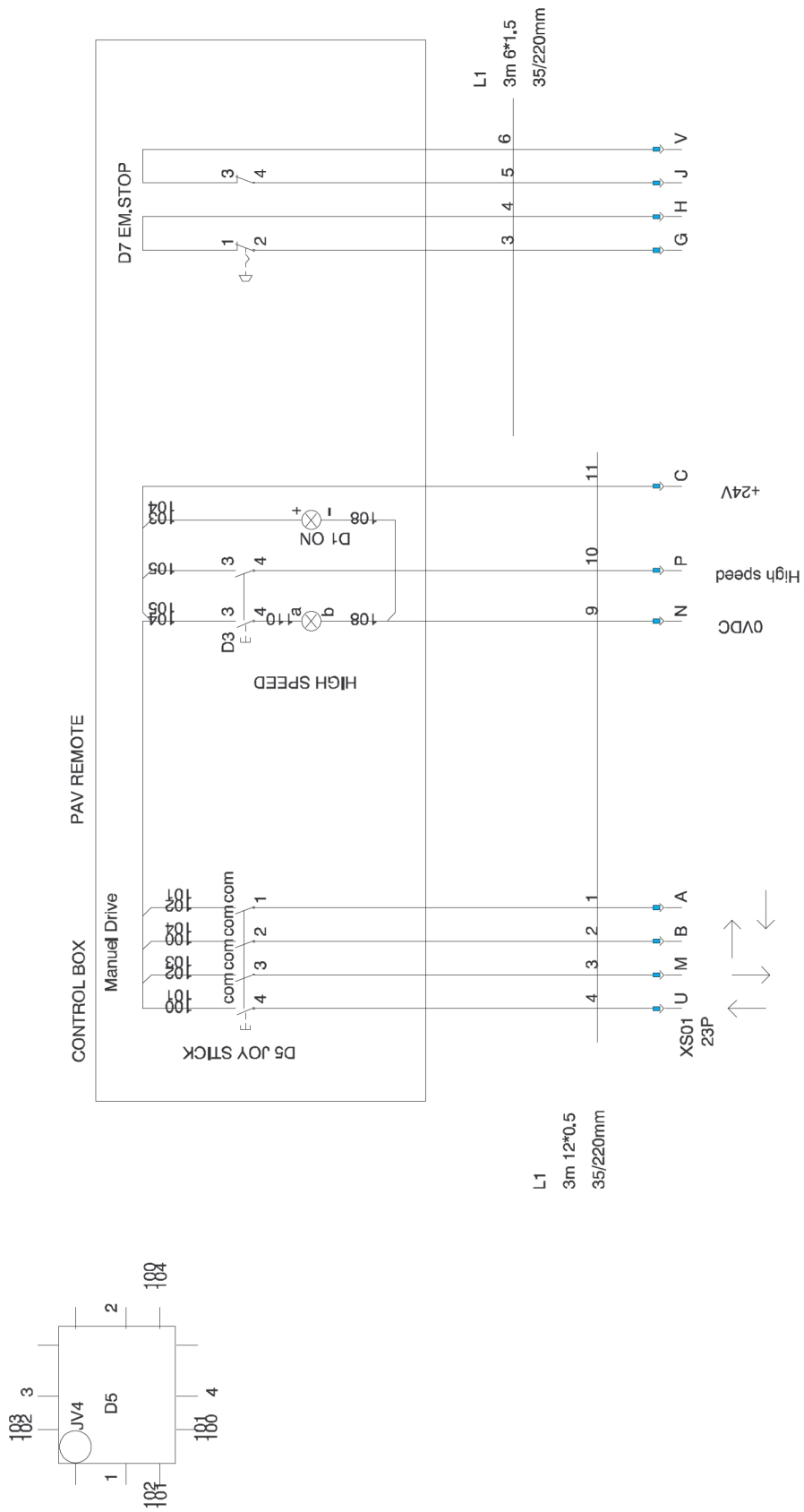
PAV su valdymo pultu



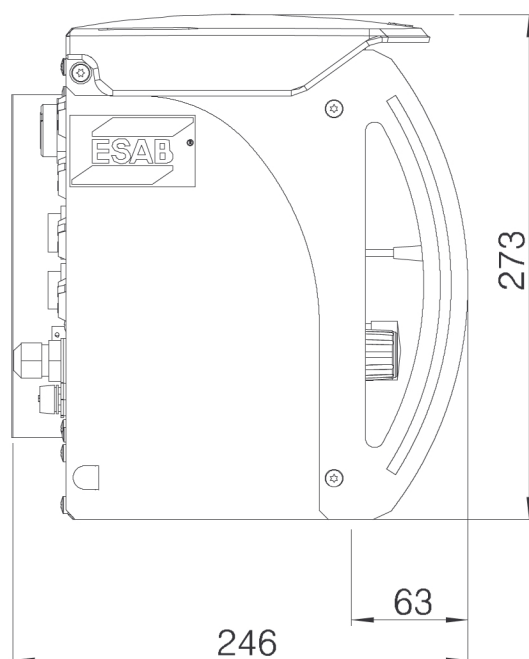
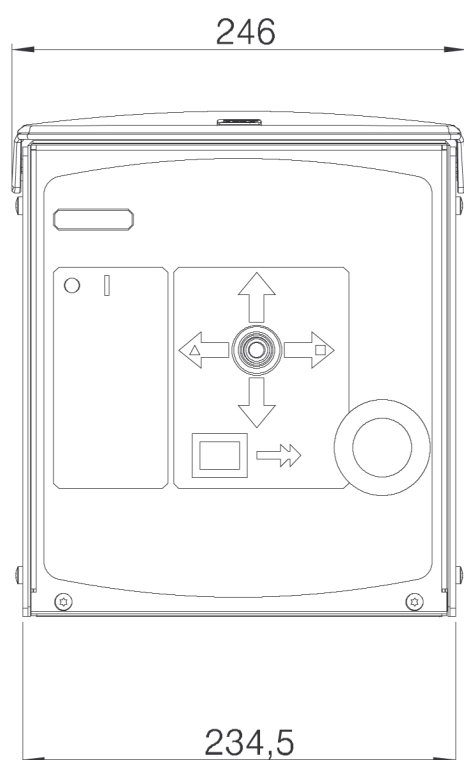
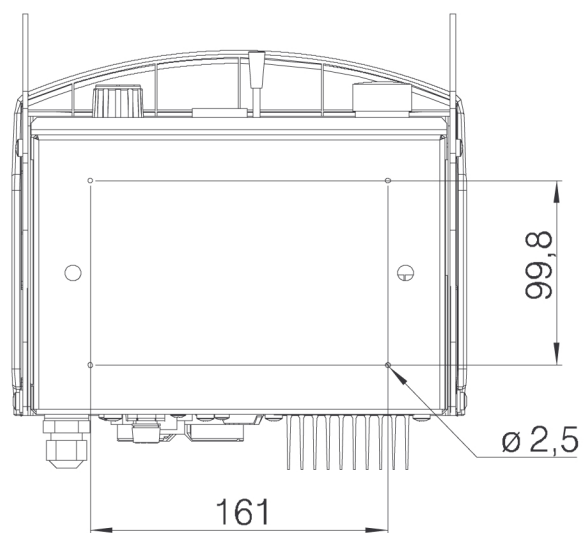
PAV su nuotolinio valdymo dėžė



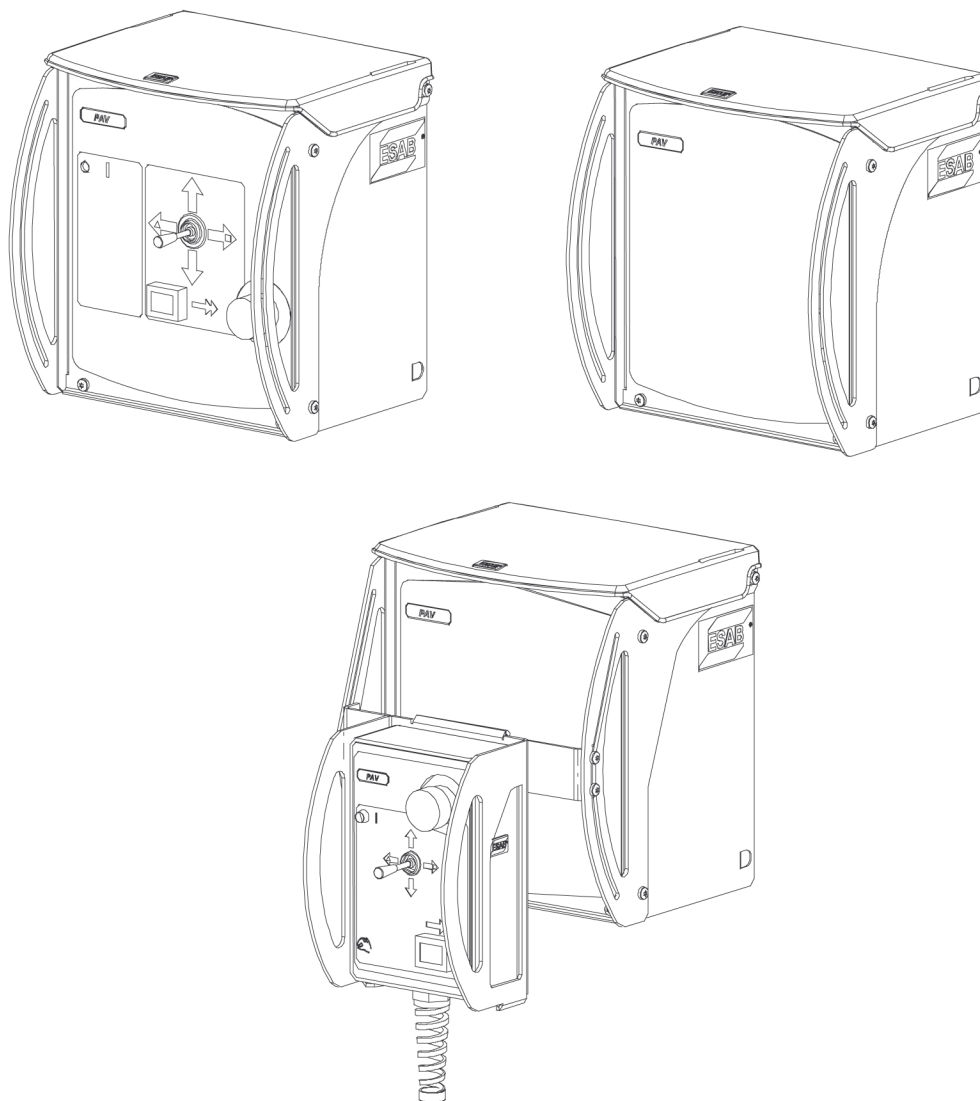
PAV, nuotolinio valdymo dėžė



9 MATMENŲ BRĖŽINYS



10 UŽSAKYMO NUMERIAI

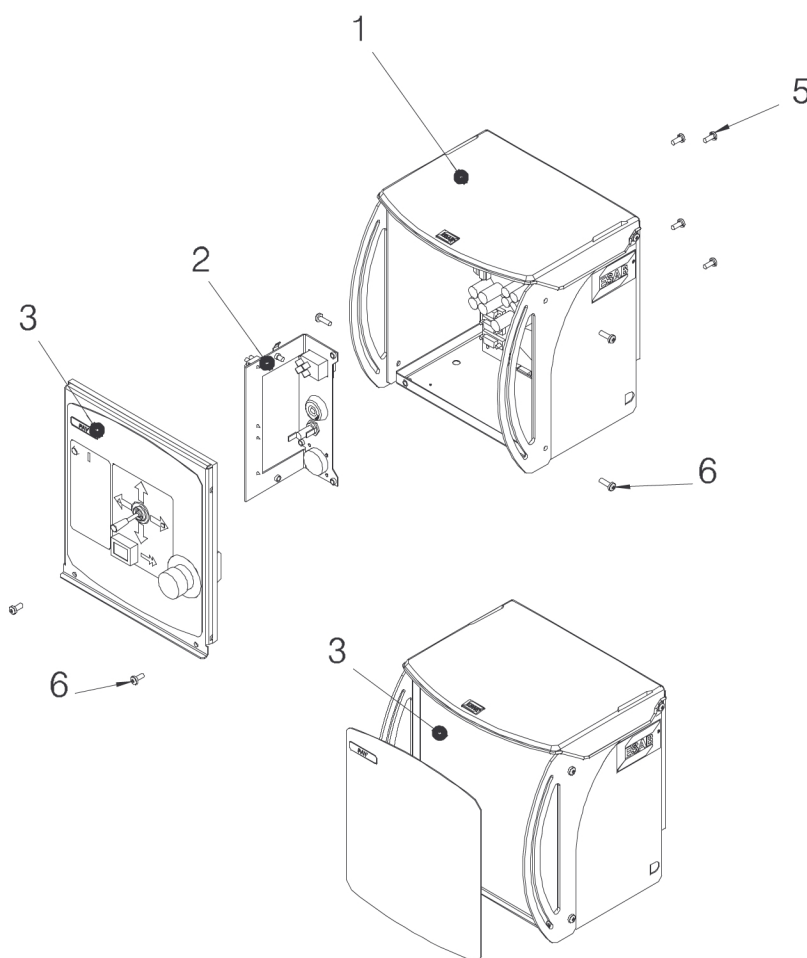


Ordering number	Denomination	Notes
0460502880	PAV complete	Joint tracking unit without control panel
0460502881	PAV with MMC Complete	Joint tracking unit with control panel
0460502881	PAV with portable control box	Joint tracking unit without control panel and with portable control box
0460570881	Portable control box	

Techninę dokumentaciją rasite svetainėje adresu www.esab.com.

11 ATSARGINIŲ DETALIŲ SĄRAŠAS

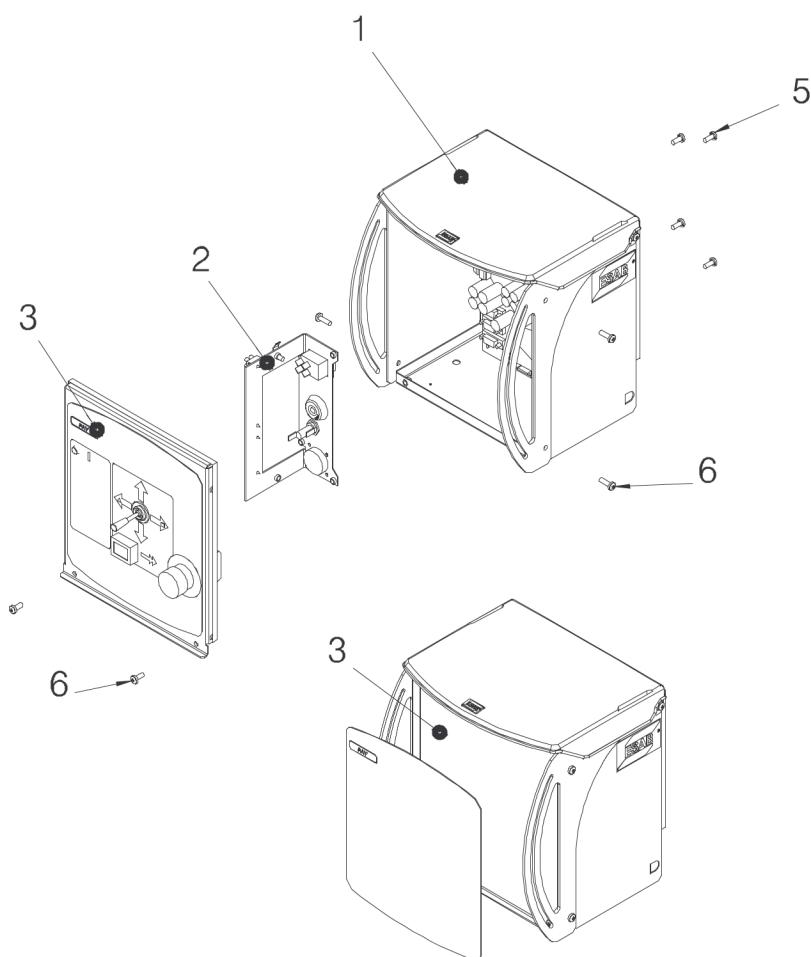
Ele men tas	Kieki s	Užsakymo nr.	Pavadinimas	Pastabos
		0460502880	PAV	Be valdymo skydo
1	1	0460468880	Pagrindinis modulis	
2	1		Išvesties modulis, PAV nuotolinio valdymo pultas	
3	1	0460462880	MMC be valdiklių	
4	7	0194292020	Guminė įvorė	20
5	4		Varžtas MRT, šlifuklis-pjoviklis (juodas)	M5x12
6	6		Varžtas MRT (juodas)	M5x12
12	1	0460673880	Tiekimo kabelis	



Ele men tas	Kieki s	Užsakymo nr.	Pavadinimas	Pastabos
		0460502881	PAV su MMC	Su valdymo skydu
1	1	0460468880	Pagrindinis modulis	

11 ATSARGINIŲ DETALIŲ SĄRAŠAS

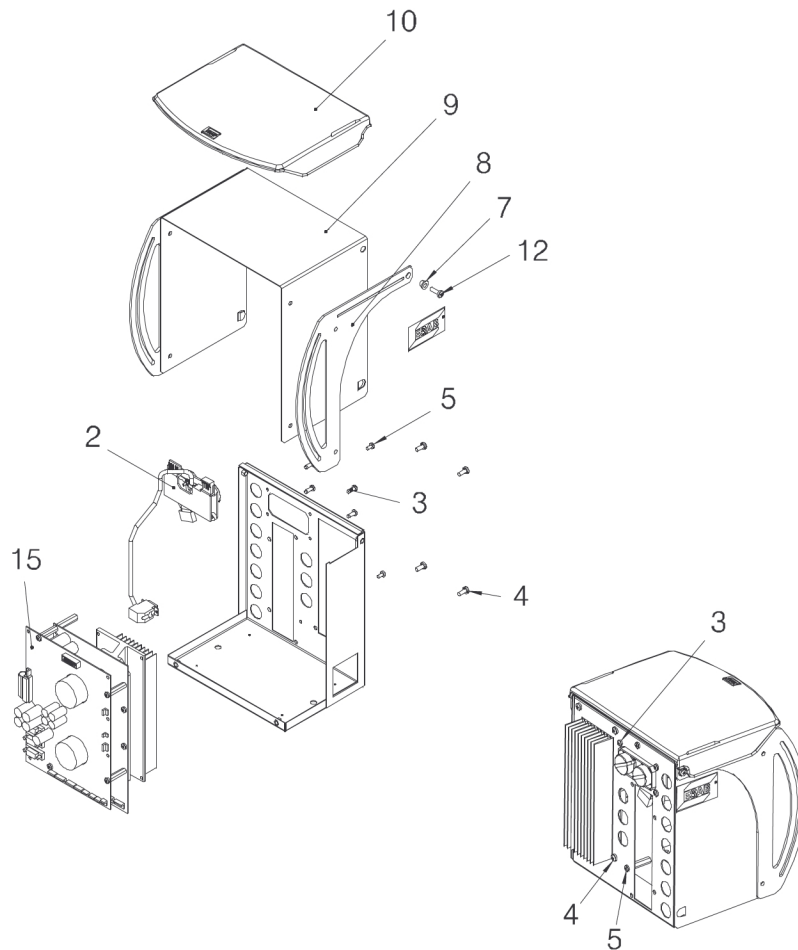
Elementas	Kiekis	Užsakymo nr.	Pavadinimas	Pastabos
2	1		Išvesties modulis, PAV nuotolinio valdymo pultas	
3	1	0460462881	MMC PAV	
4	7	0194292020	Guminė įvorė	20
5	4		Varžtas MRT, šlifuočlis-pjoviklis (juodas)	M5x12
6	4		Varžtas MRT (juodas)	M5x12
12	1	0460673880	Tiekimo kabelis	



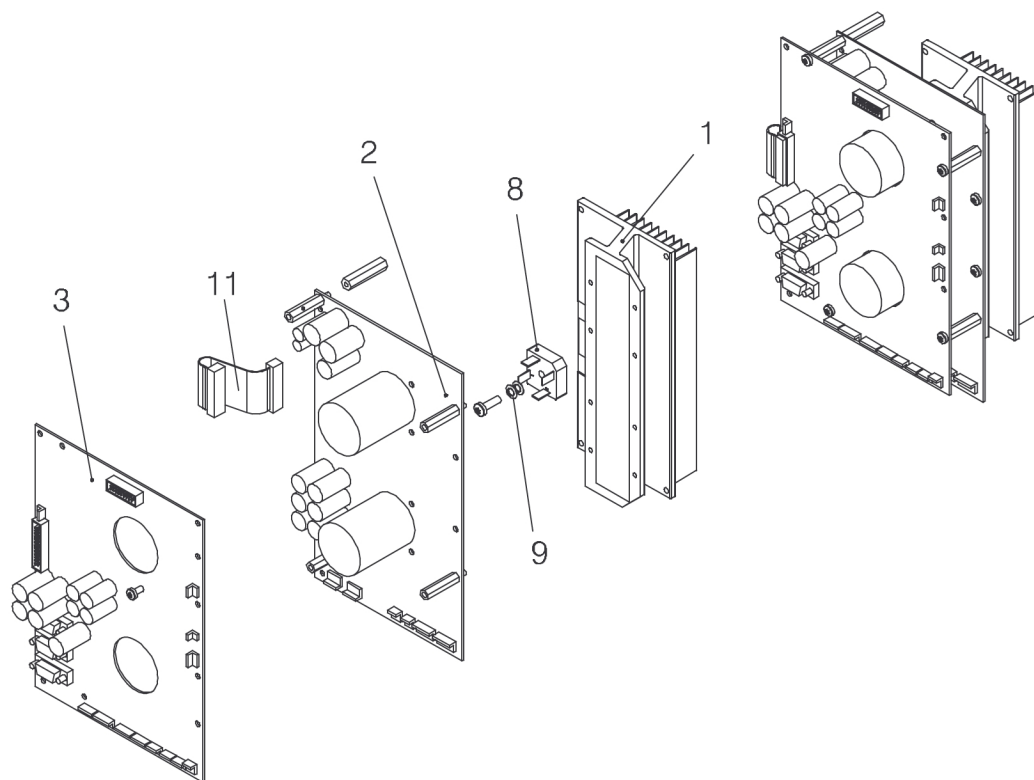
Elementas	Kiekis	Užsakymo nr.	Pavadinimas	Pastabos
		0460468880	Pagrindinis modulis	
2	1	0458679885	Traktorius su veikiančiu kontaktu	
3	4		Varžtas RX -PT	6 -19x8
4	6		Varžtas MRT šlifuočlis-pjoviklis	M5x12
5	8		Varžtas MRT	M4x8, DIN 7985
7	2	0460465001	Tarpinės vyris	
8	2	0460463001	Apsauginis rémas	

11 ATSARGINIŲ DETALIŲ SĄRAŠAS

Ele mentas	Kieki s	Užsakymo nr.	Pavadinimas	Pastabos
9	1	0460430001	Dangtis	
10	1	0460469001	Skydelis nuo saulės	
12	2		Varžtas MRT (juodas)	M5x16
15	1		Spausdintinės plokštės modulis	



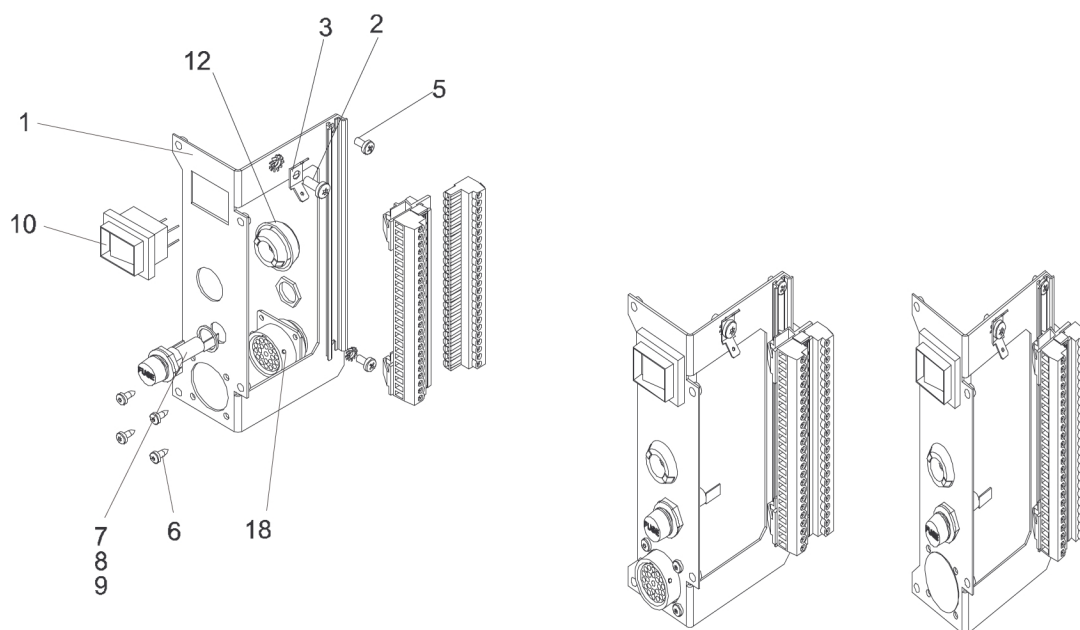
Ele mentas	Kieki s	Užsakymo nr.	Pavadinimas	Pastabos
			Spausdintinės plokštės modulis	
1	1	0460461001	Radiatorius	
2	1	0487528880	PC plokštė, variklio pavara	
3	1	0487522980	PC plokštė, variklio valdiklis	PAV
8	1	0460648880	Kabelių komplektas, lygintuvo tiltelis	
9	2		Spyruoklinė poveržlė	
11	1	0193700703	Juostinis kabelis ir jungtys	26 kaištelių



Elementas	Kiekis	Užsakymo nr.	Pavadinimas	Pastabos
			Išvesties modulis, PAV nuotolinis	PAV
1	1	0460431002	Laikiklis	žingsnis
2	1	0194179327	Varžtas MRT šlifuočlis-pjoviklis	m5x12 plienas 8,8 fzb
3	1	0192038102	Plokščias kaištis	D5,3
5	2	0193578287	Varžtas MRX	4x8
6	4	014119200	Varžtas RTS	5x9,5
7	1	0193701001	Lydžiojo saugiklio laikiklis	smulkus.5x12
8	1	0193701002	Lydžiojo saugiklio laikiklis	5x20
9	1	0567900116	Saugiklis	10 a
10	1	0193317001	Jungiklis	tigaid 315/lto/ltt
12	1	0192230110	Netikras kištukas	p -812 d=23/20
18	1	0368544005	Kontaktas	„Burndy“, 23 kontaktų
			Išvesties modulis, PAV MMC	PAV
1	1	0460431002	Laikiklis	žingsnis
2	1	0194179327	Varžtas MRT šlifuočlis-pjoviklis	m5x12 plienas 8,8 fzb
3	1	0192038102	Plokščias kaištis	D5,3
5	2	0193578287	Varžtas MRX	4x8

11 ATSARGINIŲ DETALIŲ SĄRAŠAS

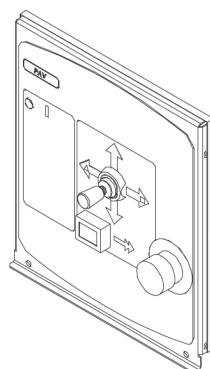
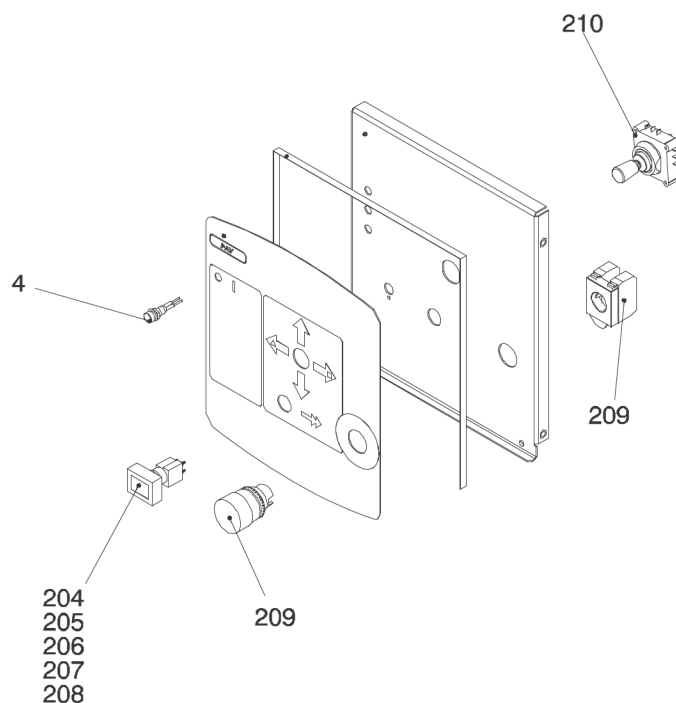
Ele mentas	Kieki s	Užsakymo nr.	Pavadinimas	Pastabos
6	4	0194119200	Varžtas RTS	5x9,5
7	1	0193701001	Lydžiojo saugiklio laikiklis	smulkus.5x12
8	1	0193701002	Lydžiojo saugiklio laikiklis	5x20
9	1	0567900116	Saugiklis	10 a
10	1	0193317001	Jungiklis	tigaid 315/lto/ltt
12	1	0192230110	Netikras kištukas	p -812 d=23/20



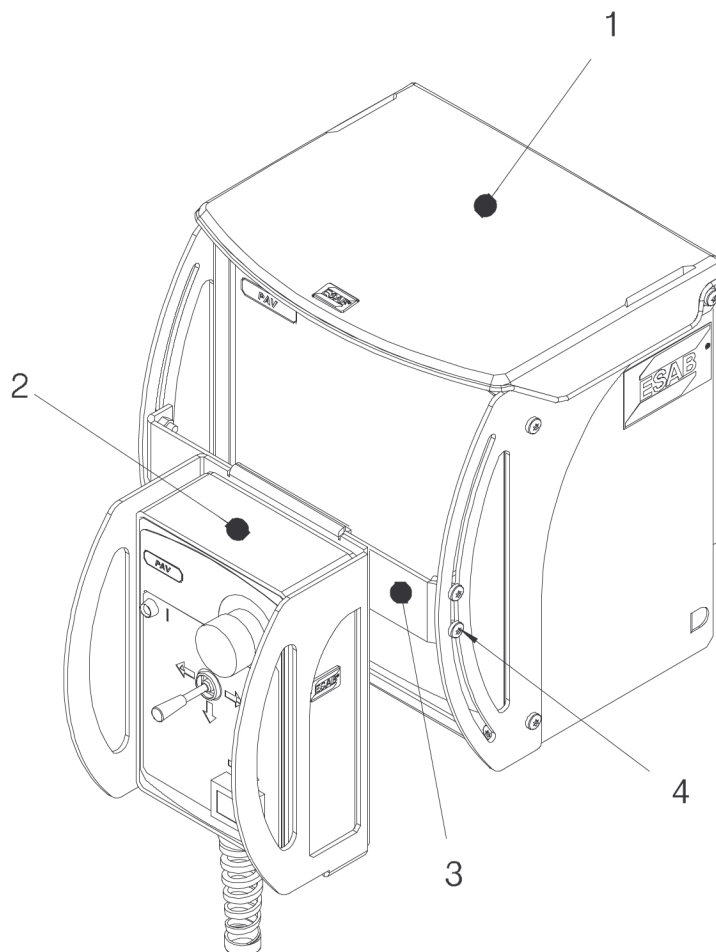
Ele mentas	Kieki s	Užsakymo nr.	Pavadinimas	Pastabos
		0460462881	MMC PAV	PAV
4	1	0194282001	LED (balta)	24 V
			Kabelių rinkinys PAV su MMC	
201	1	0460635880	Laidų rinkinys PAV su MMC	
202	1	0194344024	Sujungimo blokas	24 polių
203	1	0194345024	Sujungimo blokas	24 polių
204	2	0415200020	Kontaktų blokas	1no+1nc
205	1	0415200033	Oranžinė kepurėlė	18x18

11 ATSARGINIŲ DETALIŲ SĄRAŠAS

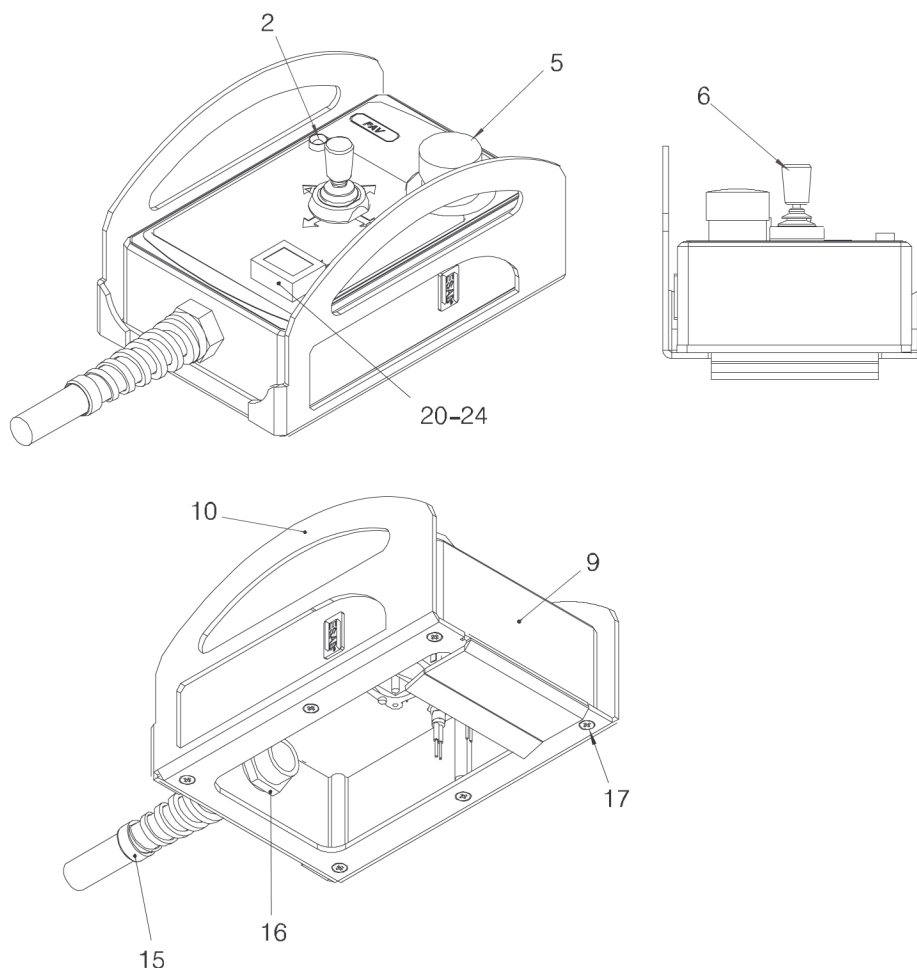
Ele men tas	Kieki s	Užsakymo nr.	Pavadinimas	Pastabos
206	1	0415200001	Mygtukas	18x24
207	1	0415200048	Lemputė	28 v 40 ma
208	1	0391844022	Apsauga nuo vandens pusrų	
209	1	0460424881	Avarinis išjungimas	
210	1	0460795001	Vairasvirtė	



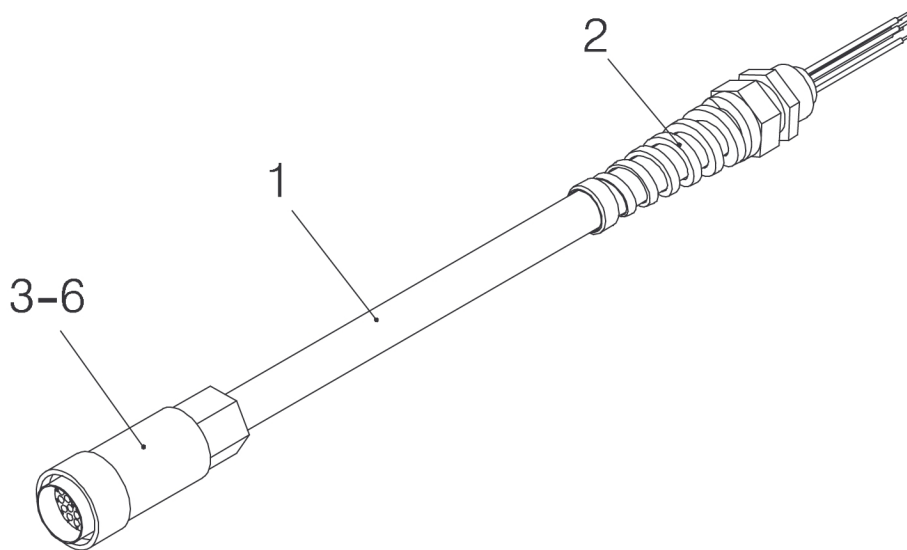
Ele men tas	Kieki s	Užsakymo nr.	Pavadinimas	Pastabos
		0460697880	PAV su nešiojama valdymo dėže	
1	1	0460502880	PAV be MMC	
2	1	0460570881	Nešiojama valdymo dėžė	
3	1	0460481001	Laikiklis	
4	4		Varžtas (juodas)	MRT M5×16



Ele men tas	Kieki s.	Užsakymo nr.	Pavadinimas	Pastabos
		0460570881	PAV nuotolinio valdymo pultas	
2	1	0194282001	LED indikatorius baltas	
5	1	0460424881	Avarinis išjungimas	
6	1	0460795001	Vairasvirtė	
9	1	0460599001	Dėžė	
10	1	0460569001	Dangtis	
14	1	0460632880	Nuotolinis laidų komplektas	PAV/GMH
15	1	0460759880	Nuotolinis kabelis	4 m
16	1		Veržlė	pr22,5
17	6		Varžtas	m4x16
20	1	0415200020	Kontaktų blokas	1no+1nc
21	1	0415200033	Oranžinė kepurėlė	18x18
22	1	0415200002	Mygtukas	18x18
23	1	0415200048	Lemputė	28 V 40 mA
24	1	0391844022	Apsauga nuo vandens purslų	



Ele men tas	Kieki s.	Užsakymo nr.	Pavadinimas	Pastabos
		0460759880	Nuotolinis kabelis	4 m
1	4	0193963002	Kabelis ekranuotas	6x1,5 mm ² 12x0,5 mm ²
2	1	0193307105	Kabelio tvirtinimas	stp -b 16
3	1	0194200023	Kabelio sandariklis su vamzdeliu	23 kaištelių
4	1	0194182023	Kaiščio kištukas	23 kaištelių
5	11	0323945001	Jungties kaištis	rm20m -13k
6	6	0323945004	Jungties kaištis	rm16m -23k





A WORLD OF PRODUCTS AND SOLUTIONS.



Norėdami gauti kontaktinę informaciją, apsilankykite <http://esab.com>

ESAB AB, Lindholmsallén 9, Box 8004, 402 77 Gothenburg, Sweden, Phone +46 (0) 31 50 90 00

<http://manuals.esab.com>



CE

