

STORTI STORTI S.P.A.	Istruzione Operativa	Pag.	1 / 12
	<i>Operational Instruction</i>		
16729012	Tipo e posizione connettori della "linea sensori" (cod. 99401757) Dobermann EVO IV Final <i>"Sensors line" type and position (code 99401757) in the Dobermann EVO IV Final</i>	Rev. 0	24/09/2019

0	24/09/2019	First issue	Rosa T.	Zattin D.
Rev.	Date	Description	Issued	Approv.



 STORTI S.P.A.	Istruzione Operativa	Pag.	2 / 12
	<i>Operational Instruction</i>		
16729012	Tipo e posizione connettori della "linea sensori" (cod. 99401757) Dobermann EVO IV Final <i>"Sensors line" type and position (code 99401757) in the Dobermann EVO IV Final</i>	Rev. 0	24/09/2019

Scopo
<i>Purpose</i>

Lo scopo di questa Istruzione Operativa è di indicare la posizione e il tipo di connettori della "linea sensori" macchina (cod.99401757).

The scope of this Operational Instruction is to indicate the connectors position and type for the machine "sensors line"(code 99401757).

Applicabilità
<i>Applicability</i>

La presente Istruzione Operativa si applica a:

Macchina Tipo: Dobermann EVO IV Final

This Operational Instruction is applied to:

Machine Type: Dobermann EVO IV Final

Responsabilità
<i>Responsability</i>

Le operazioni descritte dalla presente Istruzione Operativa devono essere eseguite da personale Storti o adeguatamente formato dalla Storti stessa.

The operations described by this Operational Instruction must be performed by Storti's technician or by people properly trained by Storti itself.

 STORTI S.P.A.	Istruzione Operativa	Pag.	3 / 12
	<i>Operational Instruction</i>		
16729012	Tipo e posizione connettori della "linea sensori" (cod. 99401757) Dobermann EVO IV Final <i>"Sensors line" type and position (code 99401757) in the Dobermann EVO IV Final</i>	Rev. 0	24/09/2019

Modalità operativa
<i>Operating mode</i>

LEGENDA CONNETTORI

GND14\15\16\17 - Masse

x150.s - Connettore interfaccia cabina\telaio rettangolare

x182.s - Connettore interfaccia cabina\telaio tondo

x28 - Elettrovalvola rotazione oraria fresa

x29 - Elettrovalvola rotazione antioraria fresa

x37b - Luce di ingombro dx

x63 - Pressostato sovralimentazione pompa fresa

x255 - Faro lavoro anteriore sinistro

x256 - Faro lavoro anteriore destro

x618 - Specchio termico

x621 - Elettrovalvola blocco sospensione

x622 - Filtro olio ausiliario intasato

x623 - Sensore pressione olio fresa 0-600 bar

x919 - Sensore pressione marcia avanti

x920 - Sensore pressione marcia indietro

x928 - Sensore braccio bloccato

x90 - Vuotostato bassa pressione olio idraulico (olio freddo)

x18 - Connettore ventilatore olio 1

x19 - Connettore ventilatore olio 2

x20.1\2 - Termocontatto radiatore olio idraulico

x37a - Connettore luce di ingombro dx

x84.1\2 - Sensore filtro aria intasato

x85.1\2 - Termocontatto temperatura olio idraulico

x121 - Faro lavoro piramide dx

x190.s - Connettore interfaccia linea luci anteriore

x912.s - Predisposizione pressostato A\C clima maggiorato

x88 - Sensore basso livello olio idraulico

x86.1\2 - Pressostato filtro olio idraulico

x9.s - Connettore pulsante bocca farine

x120.s - Connettore faro lavoro sotto braccio fresa

x616 - Connettore sensore angolo braccio fresa

x131.1 - Connettore ventilatore 1 condizionatore

x131.2 - Connettore ventilatore 2 condizionatore

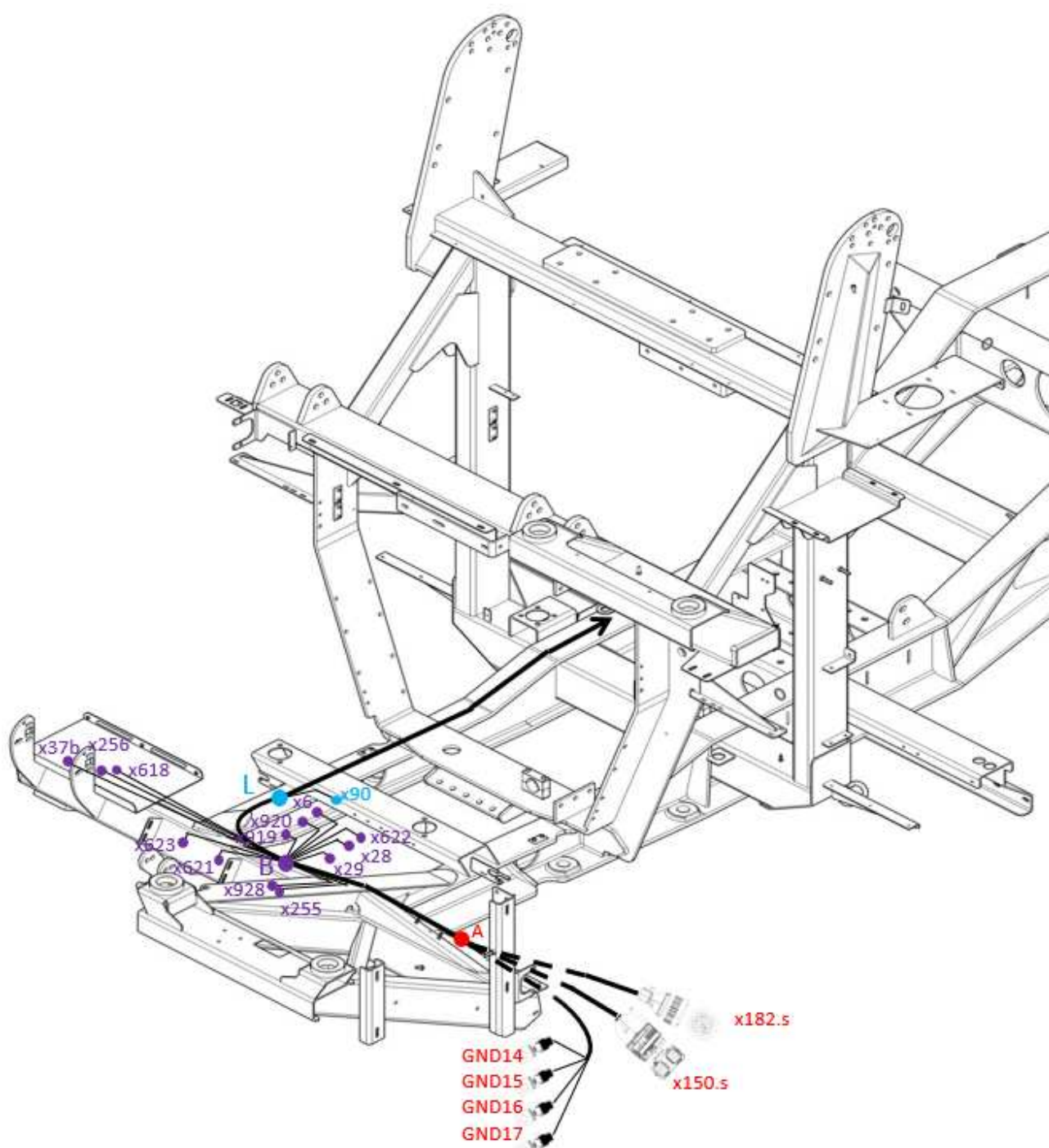
 STORTI S.P.A.	Istruzione Operativa	Pag.	4 / 12
	<i>Operational Instruction</i>		
16729012	Tipo e posizione connettori della "linea sensori" (cod. 99401757) Dobermann EVO IV Final <i>"Sensors line" type and position (code 99401757) in the Dobermann EVO IV Final</i>	Rev. 0	24/09/2019

CONNECTORS LEGEND

GND14|15|16|17 - Ground
x150.s - Cabin/chassis interface rectangular connector
x182.s - Cabin/chassis interface round connector
x28 - Milling cutter clockwise rotation solenoid valve
x29 - Milling cutter counterclockwise rotation solenoid valve
x37b - Right overall light
x63 - Milling cutter pump boost pressure switch
x255 - Front left work lighthouse
x256 - Front right work lighthouse
x618 - Thermal mirror
x621 - Suspension block solenoid valve
x622 - Auxiliary oil filter clogged
x623 - Milling cutter oil pressure sensor 0-600 bar
x919 - Forward gear pressure sensor
x920 - Back gear pressure sensor
x928 - Blocked arm sensor
x90 - Low pressure hydraulic oil switch (cold oil)
x18 - Oil fan connector 1
x19 - Oil fan connector 2
x20.1|2 - Hydraulic oil cooler thermal contact
x37a - Right-side overall light connector
x84.1|2 - Clogged air filter sensor
x85.1|2 - Thermal contact hydraulic oil temperature
x121 - Right work light pyramid
x190.s - Front light line interface connector
x912.s - Predisposition for air condition increased pressure switch
x88 - Low level hydraulic oil sensor
x86.1|2 - Hydraulic oil filter pressure switch
x9.s - Mineral loading gate button connector
x120.s - Under milling cutter arm working headlight connector
x616 - Milling cutter arm angle sensor connector
x131.1 - Air condition fan 1 connector
x131.2 - Air condition fan 2 connector

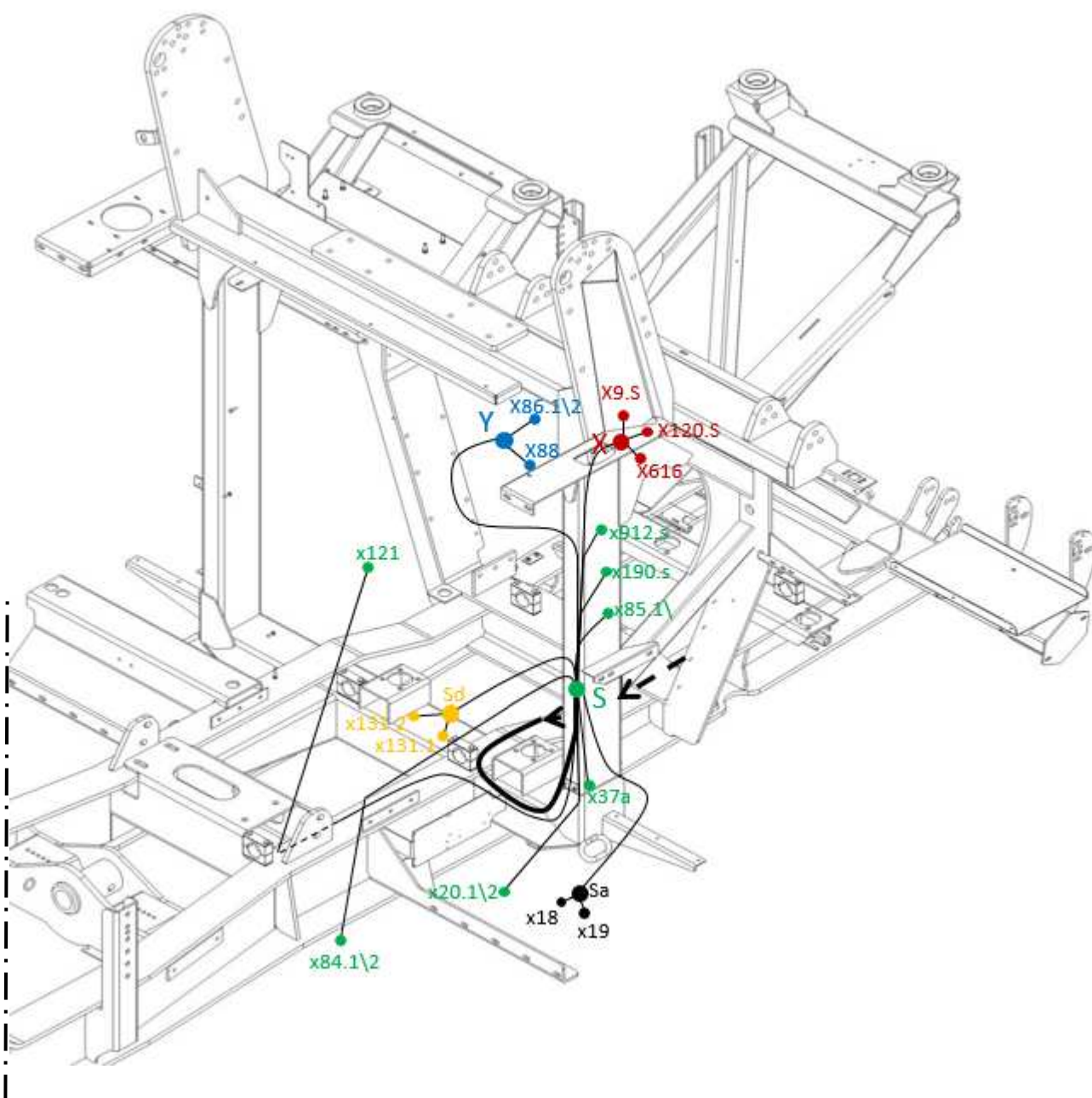
STORTI STORTI S.P.A.	Istruzione Operativa	Pag.	5 / 12
	<i>Operational Instruction</i>		
16729012	Tipo e posizione connettori della "linea sensori" (cod. 99401757) Dobermann EVO IV Final <i>"Sensors line" type and position (code 99401757) in the Dobermann EVO IV Final</i>	Rev. 0	24/09/2019

LATO SINISTRO TELAIO DOBERMANN EVO IV FINAL
DOBERMANN EVO IV FINAL LEFT SIDE CHASSIS

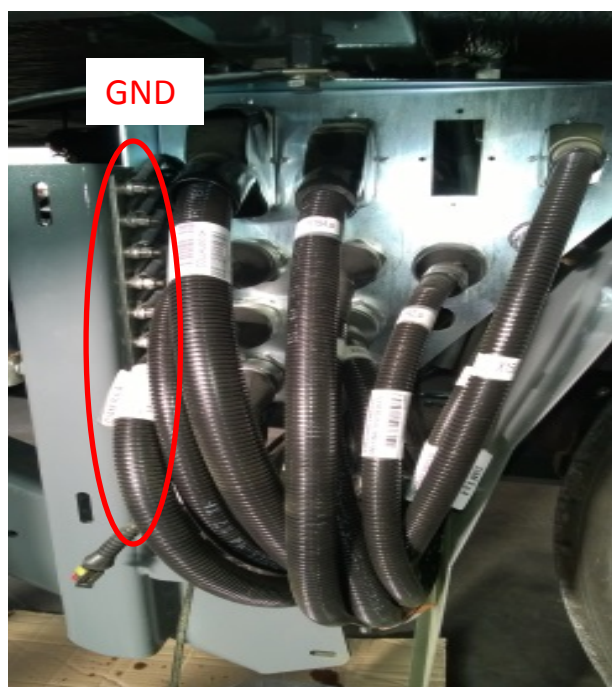


STORTI STORTI S.P.A.	Istruzione Operativa	Pag. 6 / 12	
	Operational Instruction		
16729012	Tipo e posizione connettori della "linea sensori" (cod. 99401757) Dobermann EVO IV Final <i>"Sensors line" type and position (code 99401757) in the Dobermann EVO IV Final</i>	Rev. 0	24/09/2019

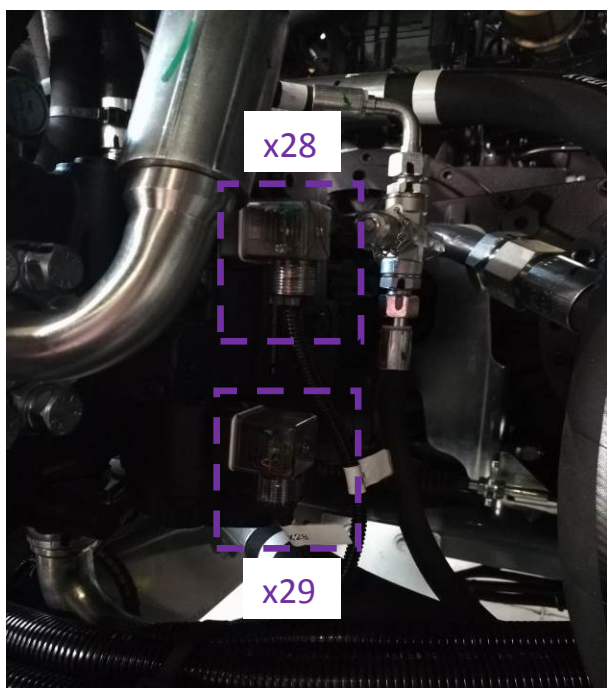
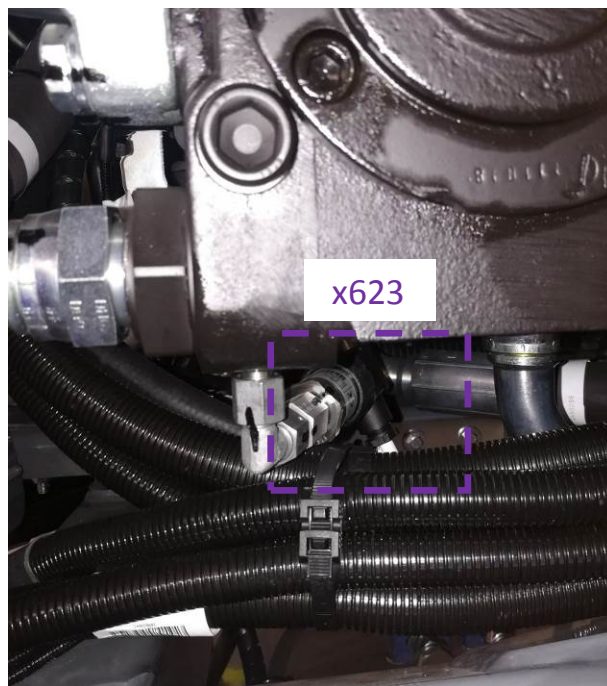
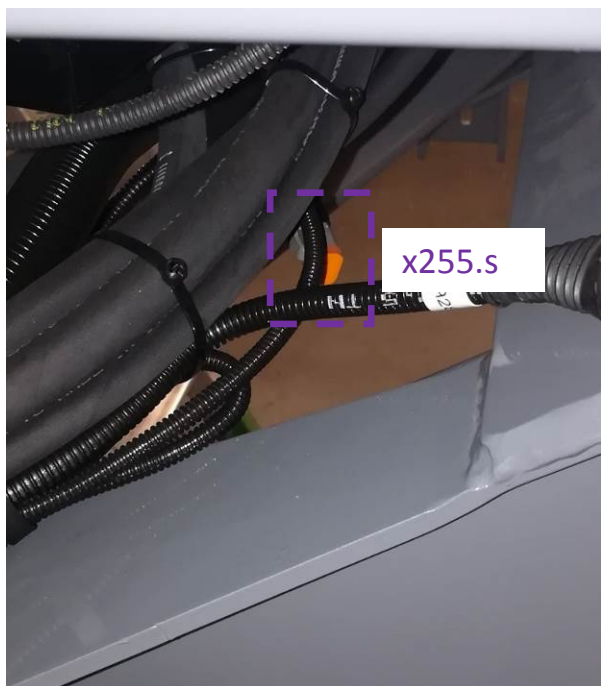
LATO DESTRO TELAIO DOBERMANN EVO IV FINAL
DOBERMANN EVO IV FINAL RIGHT SIDE CHASSIS



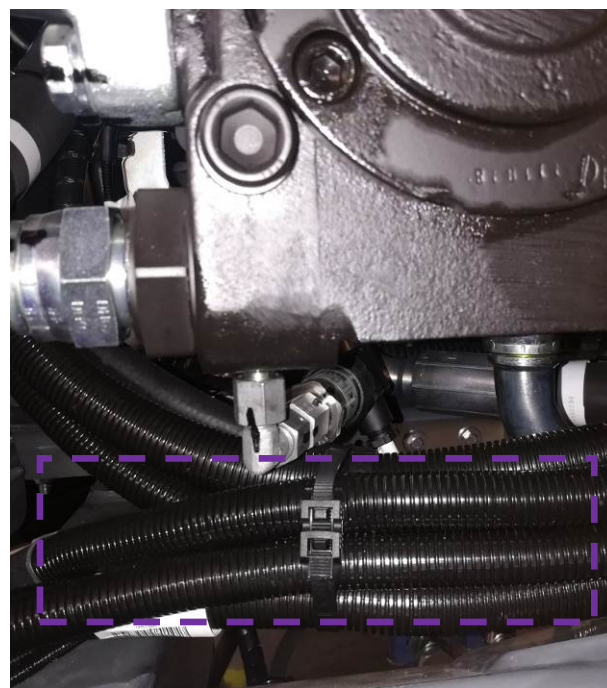
STORTI STORTI S.P.A.	Istruzione Operativa	Pag.	7 / 12
	Operational Instruction		
16729012	Tipo e posizione connettori della "linea sensori" (cod. 99401757) Dobermann EVO IV Final <i>"Sensors line" type and position (code 99401757) in the Dobermann EVO IV Final</i>	Rev. 0	24/09/2019



STORTI STORTI S.P.A.	Istruzione Operativa	Pag.	8 / 12
	Operational Instruction		
16729012	Tipo e posizione connettori della "linea sensori" (cod. 99401757) Dobermann EVO IV Final <i>"Sensors line" type and position (code 99401757) in the Dobermann EVO IV Final</i>	Rev. 0	24/09/2019



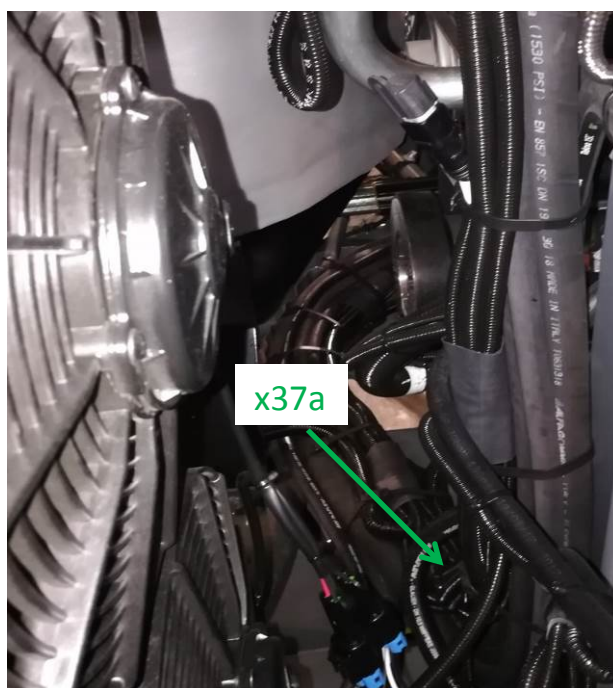
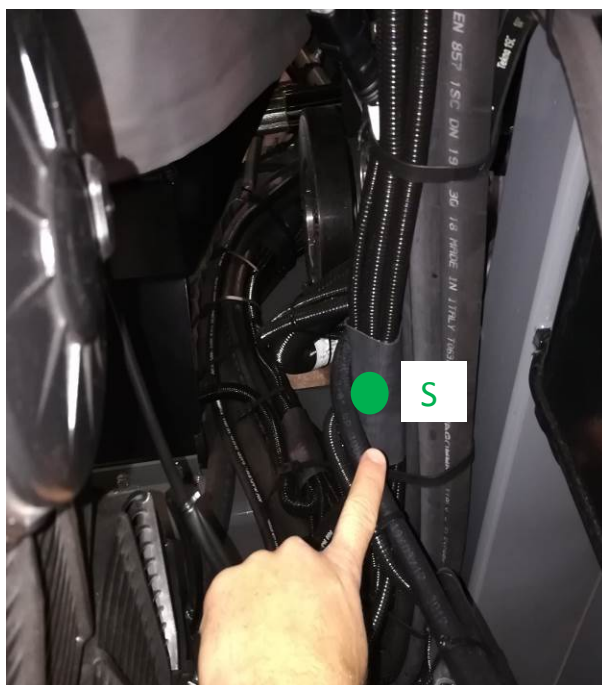
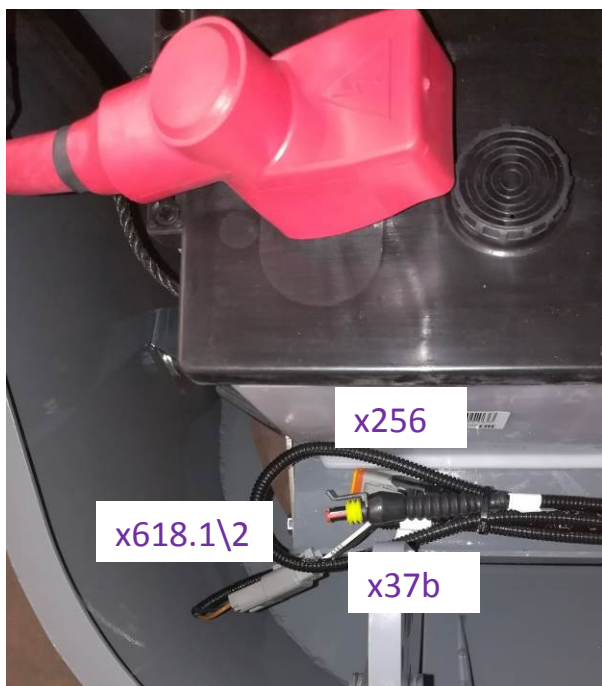
GUARDANDO LA POMPA FRESA LATO SX
LOOKING AT MILLING CUTTER PUMP LEFT
SIDE



SOTTO LA POMPA FRESA, LUNGO IL
CABLAGGIO CI SONO TUTTI GLI ALTRI
CONNETTORI CHE ESCONO DAL NODO "B".

UNDER THE MILLING CUTTER PUMP, ALONG
THE WIRING HARNESS YOU WILL FIND ALL THE
OTHER CONNECTORS THAT GO OUT FROM
NODE "B".

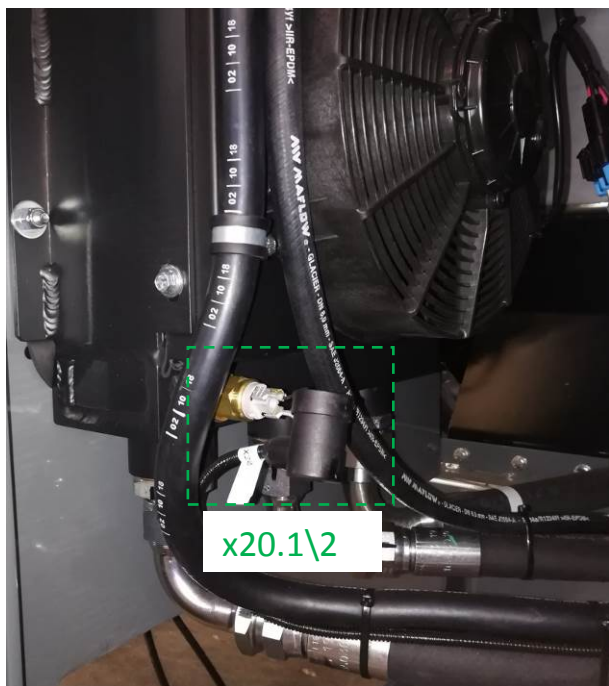
STORTI STORTI S.P.A.	Istruzione Operativa	Pag.	9 / 12
	Operational Instruction		
16729012	Tipo e posizione connettori della "linea sensori" (cod. 99401757) Dobermann EVO IV Final <i>"Sensors line" type and position (code 99401757) in the Dobermann EVO IV Final</i>	Rev. 0	24/09/2019



CONNETTORE DEUTSCH 2 VIE P.F.
POSIZIONATO 200mm VERSO IL BASSO DAL
NODO "S"

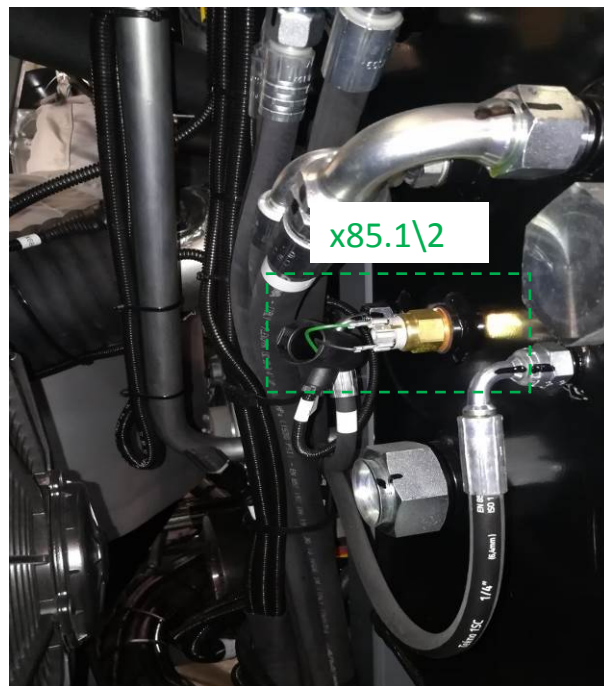
2 WAYS DEUTSCH CONNECTOR LOCATED AT
200mm DOWN FROM THE NODE "S"

 STORTI S.P.A.	Istruzione Operativa	Pag. 10 / 12	
	Operational Instruction		
16729012	Tipo e posizione connettori della "linea sensori" (cod. 99401757) Dobermann EVO IV Final <i>"Sensors line" type and position (code 99401757) in the Dobermann EVO IV Final</i>	Rev. 0	24/09/2019

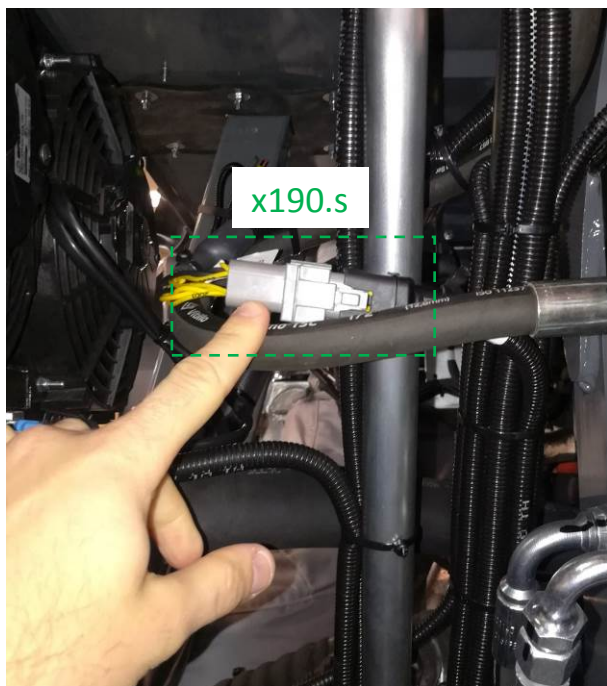


SENSORE INTASAMENTO POSIZIONATO
DIETRO FILTRO ARIA.

*BEHIND THE AIR FILTER YOU WILL FIND ITS
STOPPAGE SENSOR.*



STORTI STORTI S.P.A.	Istruzione Operativa	Pag.	11 / 12
	Operational Instruction		
16729012	Tipo e posizione connettori della "linea sensori" (cod. 99401757) Dobermann EVO IV Final <i>"Sensors line" type and position (code 99401757) in the Dobermann EVO IV Final</i>	Rev. 0	24/09/2019



SEGUENDO I TUBI DEL BRACCIO FRESA SUL LATO DX DELLA MACCHINA SI TROVANO I CONNETTORI "x9.S" - "x120.S" - "x616".

FOLLOWING THE PIPES OF THE MILLING CUTTER ARM ON THE RIGHT SIDE OF THE MACHINE YOU WILL FIND CONNECTORS "x9.S" - "x120.S" - "x616"

STORTI STORTI S.P.A.	Istruzione Operativa	Pag.	12 / 12
	<i>Operational Instruction</i>		
16729012	Tipo e posizione connettori della "linea sensori" (cod. 99401757) Dobermann EVO IV Final <i>"Sensors line" type and position (code 99401757) in the Dobermann EVO IV Final</i>	Rev. 0	24/09/2019

