

Pedaliera di sicurezza per presse piegatrici

Costruita in robusta **struttura di acciaio verniciato** che avvolge con un mantello sagomato le apparecchiature alloggiate **proteggendole da eventuali schiacciamenti** dovuti a cadute accidentali di pezzi di lamiera in lavorazione, questa pedaliera può essere facilmente **integrata a tutte le presse piegatrici**.



Caratteristiche principali



- La caratteristica principale della Pedaliera di sicurezza MASTER è quella di **poter funzionare in maniera indipendente oppure come principale di una seconda pedaliera** – sua subordinata – modello SLAVE.
- Predisposizione per i principali comandi di controllo su ampia pulsantiera ricavata nella parte superiore del leggìo
- Presenta un doppio comando a pedale ad azione mantenuta:
 - **Il pedale che comanda la salita è un pedale a una posizione**
 - **Il pedale che comanda la discesa è un pedale a tre posizioni di sicurezza**, quindi con terza posizione di emergenza “antipanico” in accordo con la norma EN 292-1



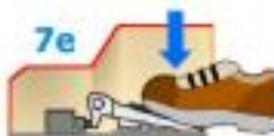
Pedaliera di sicurezza per presse piegatrici



7b
Leva abbassata e pedale schiacciato avvio



7c
Arresto



7e
Pedale schiacciato arresto



7f
Posizione scorretta

Una caratteristica molto importante è
la funzione del pedale di discesa.

Dalle illustrazioni qui di lato si intuisce che il passaggio tramite pressione dalla posizione centrale di lavoro a quella di arresto avviene tramite **una pressione** sul pedale pari a non più di **350 newton**.

Il consenso generato dovrà **bloccare la macchina** in discesa.

La pedaliera viene fornita con un **cavo di collegamento** rivestito da una pesante guaina metallica super flessibile, per agevolare le operazioni di riposizionamento, completo di **spina e presa multipolare** da applicare al quadro elettrico.

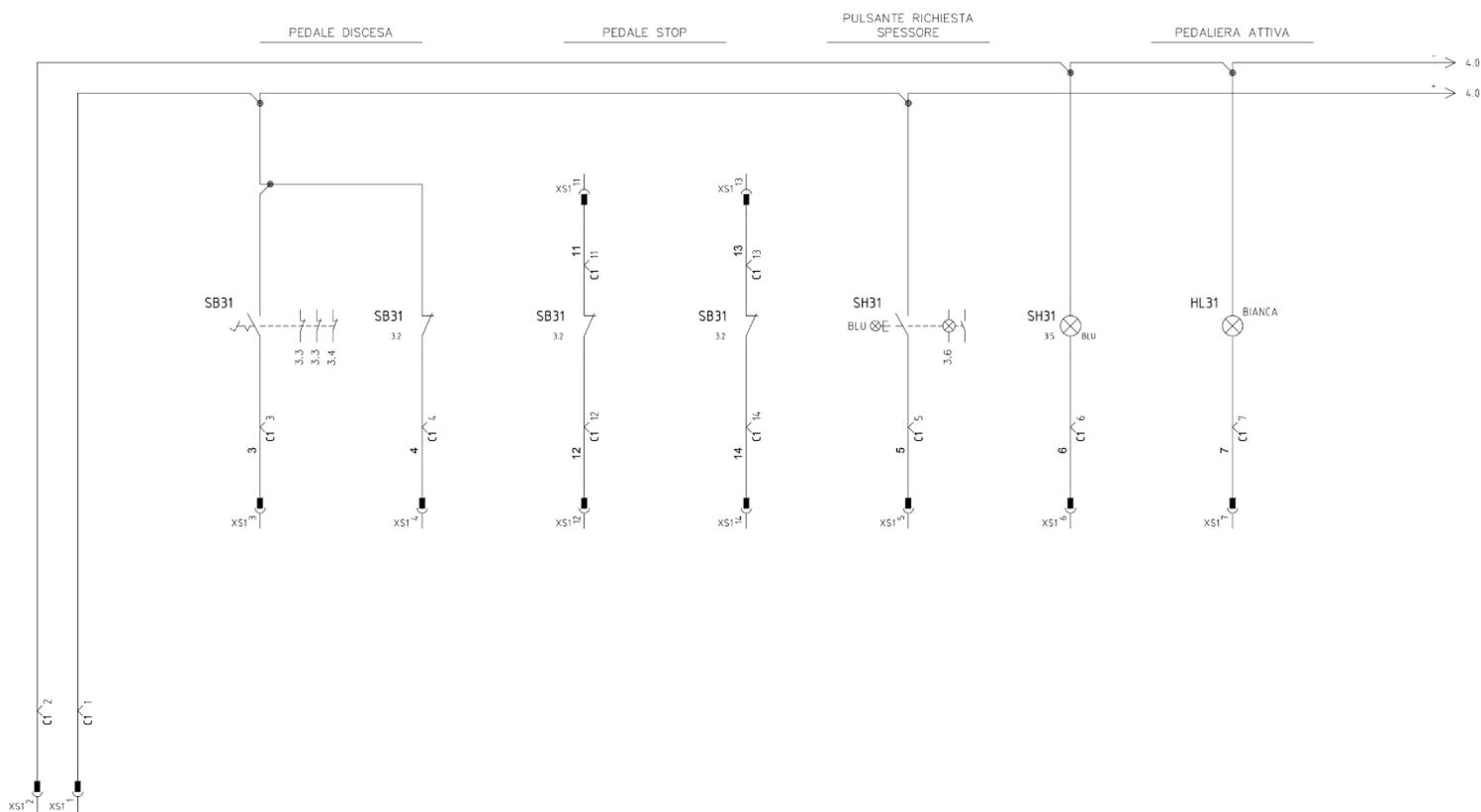
TRIVENETA IMPIANTI S.r.l.

Sede Amministrativa: Via Scopella, 22 - 37060 Castel d'Azzano VR - Italia

Sede Operativa: Via Bovolino, 18/B - 37060 Buttapietra VR - Italia

Telefono: +39 045 518 747 - Fax +39 045 854 56 05 - Sito web: www.trivenetaimpianti.com - E-mail: sales@trivenetaimpianti.com

SCHEMA ELETTRICO PEDALIERA DI COMANDO MASTER



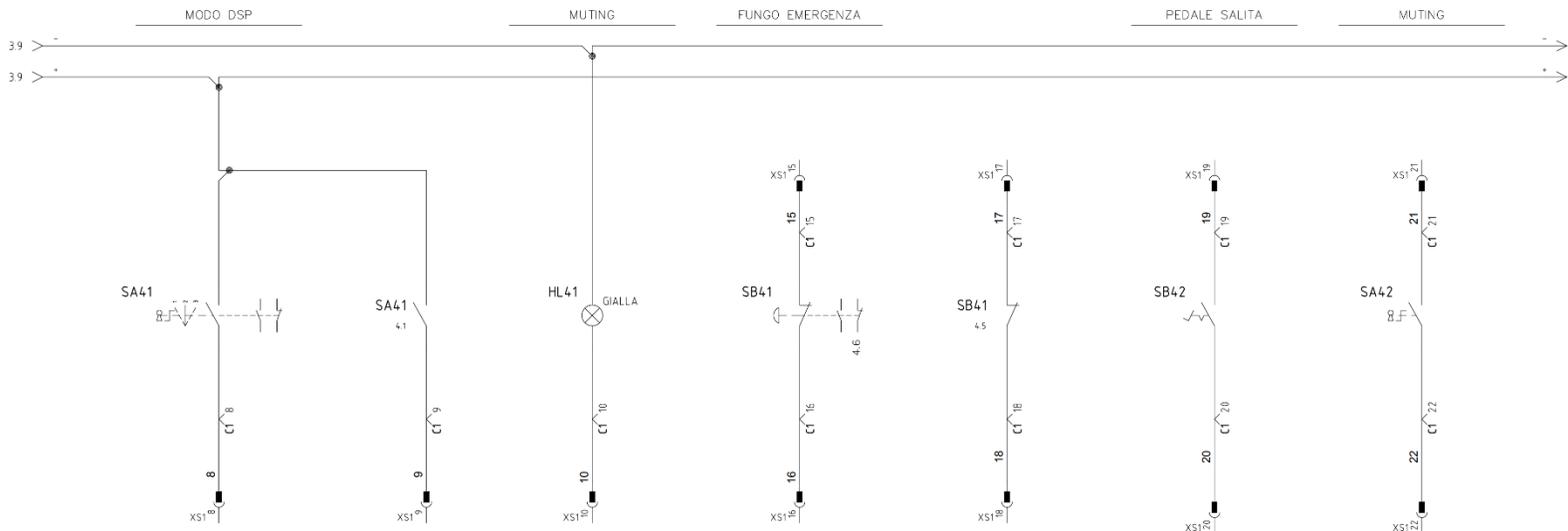


TRIVENETA SISTEMI

Pedaliera MASTER

COD. 006 M

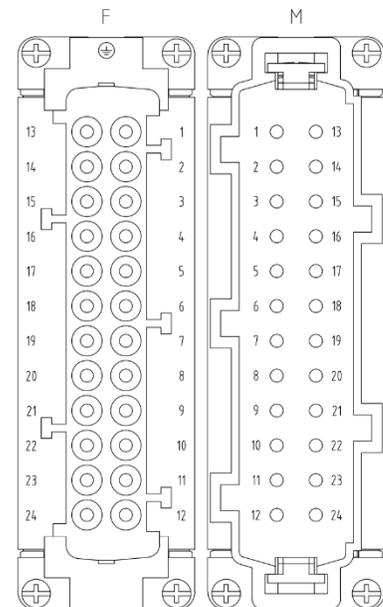
SCHEMA ELETTRICO PEDALIERA DI COMANDO MASTER



EP - XS1

Connettore esterno

Pin	Component
1	P1 - SB31 - PEDALE DISCESA
2	P1 - SH31 - PULSANTE RICHIESTA - SPESSORE
3	P1 - SB31 - PEDALE DISCESA
4	P1 - SB31 - PEDALE DISCESA
5	P1 - SH31 - PULSANTE RICHIESTA - SPESSORE
6	P1 - SH31 - PULSANTE RICHIESTA - SPESSORE
7	P1 - HL31 - PEDALIERA ATTIVA
8	P1 - SA41 - MODO DSP
9	P1 - SA41 - MODO DSP
10	P1 - HL41 - MUTING
11	P1 - SB31 - PEDALE DISCESA
12	P1 - SB31 - PEDALE DISCESA
13	P1 - SB31 - PEDALE DISCESA
14	P1 - SB31 - PEDALE DISCESA
15	P1 - SB41 - FUNGO EMERGENZA
16	P1 - SB41 - FUNGO EMERGENZA
17	P1 - SB41 - FUNGO EMERGENZA
18	P1 - SB41 - FUNGO EMERGENZA
19	P1 - SB42 - PEDALE SALITA
20	P1 - SB42 - PEDALE SALITA
21	P1 - SA42 - MUTING
22	P1 - SA42 - MUTING
23	
PE	



TRIVENETA IMPIANTI S.r.l.

Sede Amministrativa: Via Scopella, 22 - 37060 Castel d'Azzano VR - Italia

Sede Operativa: Via Bovolino, 18/B - 37060 Buttapietra VR - Italia

Telefono: +39 045 518 747 - Fax +39 045 854 56 05 - Sito web: www.trivenetaimpianti.com - E-mail: sales@trivenetaimpianti.com

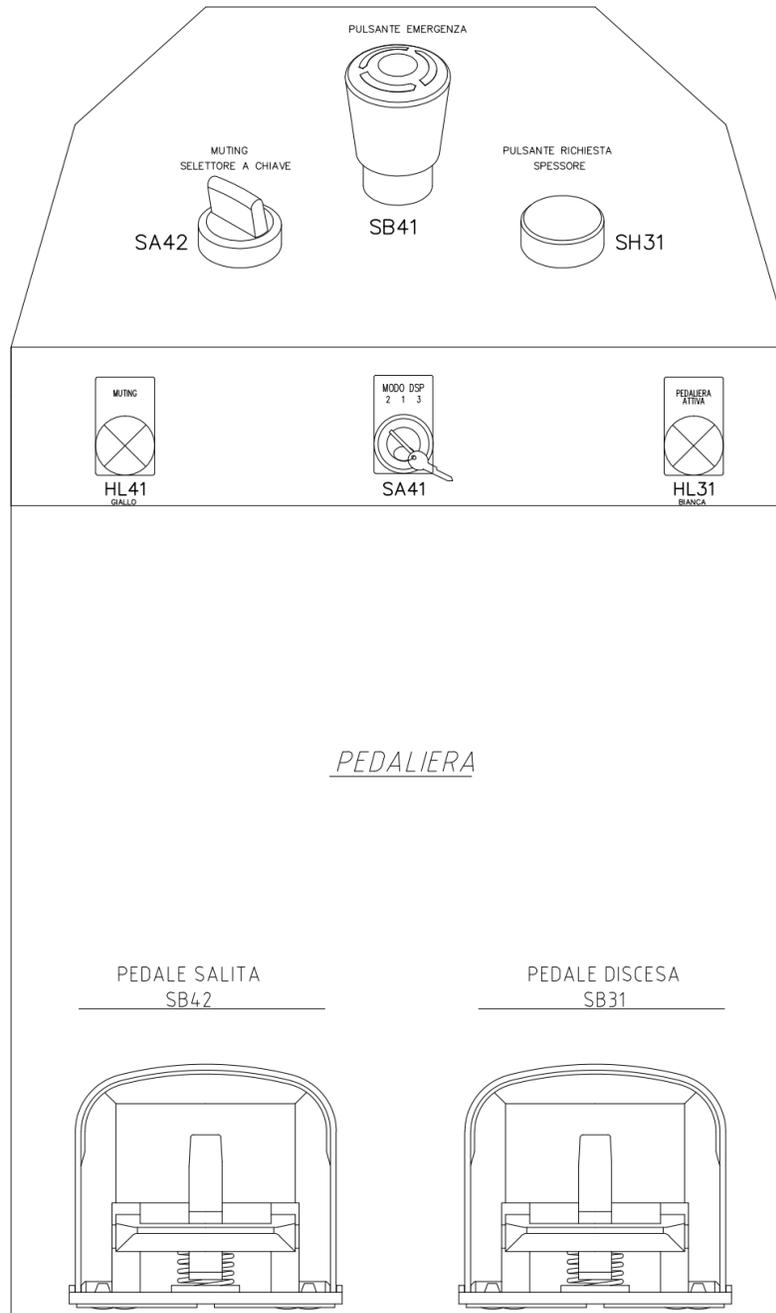


TRIVENETA SISTEMI

Pedaliera MASTER

COD. 006 M

SCHEMA ELETTRICO PEDALIERA DI COMANDO MASTER



TRIVENETA IMPIANTI S.r.l.

Sede Amministrativa: Via Scopella, 22 - 37060 Castel d'Azzano VR - Italia

Sede Operativa: Via Bovolino, 18/B - 37060 Buttapietra VR - Italia

Telefono: +39 045 518 747 - Fax +39 045 854 56 05 - Sito web: www.trivenetaimpianti.com - E-mail: sales@trivenetaimpianti.com



TRIVENETA SISTEMI

Pedaliera MASTER

COD. 006 M

SCHEMA ELETTRICO PEDALIERA DI COMANDO MASTER

CAVI ESTERNI \ EXTERNAL CABLES

QUADRO \ BOARD				CAVI ESTERNI \ EXTERNAL CABLES				DESTINAZIONE \ LOCATION					
QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	NR. FILO CONDUCTOR NO.	ID SUL CAVO ID IN CABLE	CAVO CABLE	LUNGHEZZA LENGHT [m]	DISTURBO NOISE LEVEL	ID SUL CAVO ID IN CABLE	NR. FILO CONDUCTOR NO.	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	FOGLIO SHEET	QUADRO BOARD	
EP XS1	3/0	1	+	1	C1 1135125 COLLEGAMENTO PEDALIERA			1	+		3/3	P1 SB31	
EP XS1	3/0	2	-	2		2	-				3/7	P1 SH31	
EP XS1	3/2	3	3	3		3	3				3/2	P1 SB31	
EP XS1	3/3	4	4	4		4	4				3/3	P1 SB31	
EP XS1	3/6	5	5	5		5	5				3/6	P1 SH31	
EP XS1	3/7	6	6	6		6	6				3/7	P1 SH31	
EP XS1	3/8	7	7	7		7	7				3/8	P1 HL31	
EP XS1	4/1	8	8	8		8	8				4/1	P1 SA41	
EP XS1	4/2	9	9	9		9	9				4/2	P1 SA41	
EP XS1	4/3	10	10	10		10	10				4/3	P1 HL41	
EP XS1	3/4	11	11	11		11	11				3/4	P1 SB31	
EP XS1	3/4	12	12	12		12	12				3/4	P1 SB31	
EP XS1	3/5	13	13	13		13	13				3/5	P1 SB31	
EP XS1	3/5	14	14	14		14	14				3/5	P1 SB31	
EP XS1	4/5	15	15	15		15	15				4/5	P1 SB41	
EP XS1	4/5	16	16	16		16	16				4/5	P1 SB41	
EP XS1	4/6	17	17	17		17	17				4/6	P1 SB41	
EP XS1	4/6	18	18	18		18	18				4/6	P1 SB41	
EP XS1	4/7	19	19	19		19	19				4/7	P1 SB42	
EP XS1	4/7	20	20	20		20	20				4/7	P1 SB42	
EP XS1	4/8	21	21	21		21	21				4/8	P1 SA42	
EP XS1	4/8	22	22	22		22	22				4/8	P1 SA42	
				23									
				25									
				YE/GN					YE/GN				

Nome/Item	Tipo/Type	Costruttore/Marke	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty	Descrizione IT
HL31	XB4BV81	Schneider Electric	EP	3	1	LAMPADA SPIA BIANCA LED 24V
HL41	XB4BV85	Schneider Electric	EP	4	1	LAMPADA SPIA GIALLA LED 24V
SA41	XB4BG03	Schneider Electric	EP	4	1	SELETTORE A CHIAVE 3 POSIZIONI
SA42	XB4BG41	Schneider Electric	EP	4	1	SELETTORE A CHIAVE 2 POSIZIONI
SB31	Z337	Elettromeccanica GS	EP	3	1	Pedaliera tipo PM2/P pacco molla
SB41	XB4BS8444	Schneider Electric	EP	4	1	PULSANTE A FUNGO ROSSO EMERGENZA
SB42	Z085	Elettromeccanica GS	EP	4	1	Pedaliera tipo PM2/P
SH31	XB4BW36B5	Schneider Electric	EP	3	1	PULSANTE LUMINOSO BLU LED 24V
XS1	CNEF 24 T + CHP24	Ilme	EP		1	Connettore 24 poli + terra, 16A - 500V, connessioni a vite, frutto Femmina
	CNEM 24 T + CHO24	Ilme			1	Connettore 24 poli + terra, 16A - 500V, connessioni a vite, frutto Maschio

TRIVENETA IMPIANTI S.r.l.

Sede Amministrativa: Via Scopella, 22 - 37060 Castel d'Azzano VR - Italia

Sede Operativa: Via Bovolino, 18/B - 37060 Buttapietra VR - Italia

Telefono: +39 045 518 747 - Fax +39 045 854 56 05 - Sito web: www.trivenetaimpianti.com - E-mail: sales@trivenetaimpianti.com