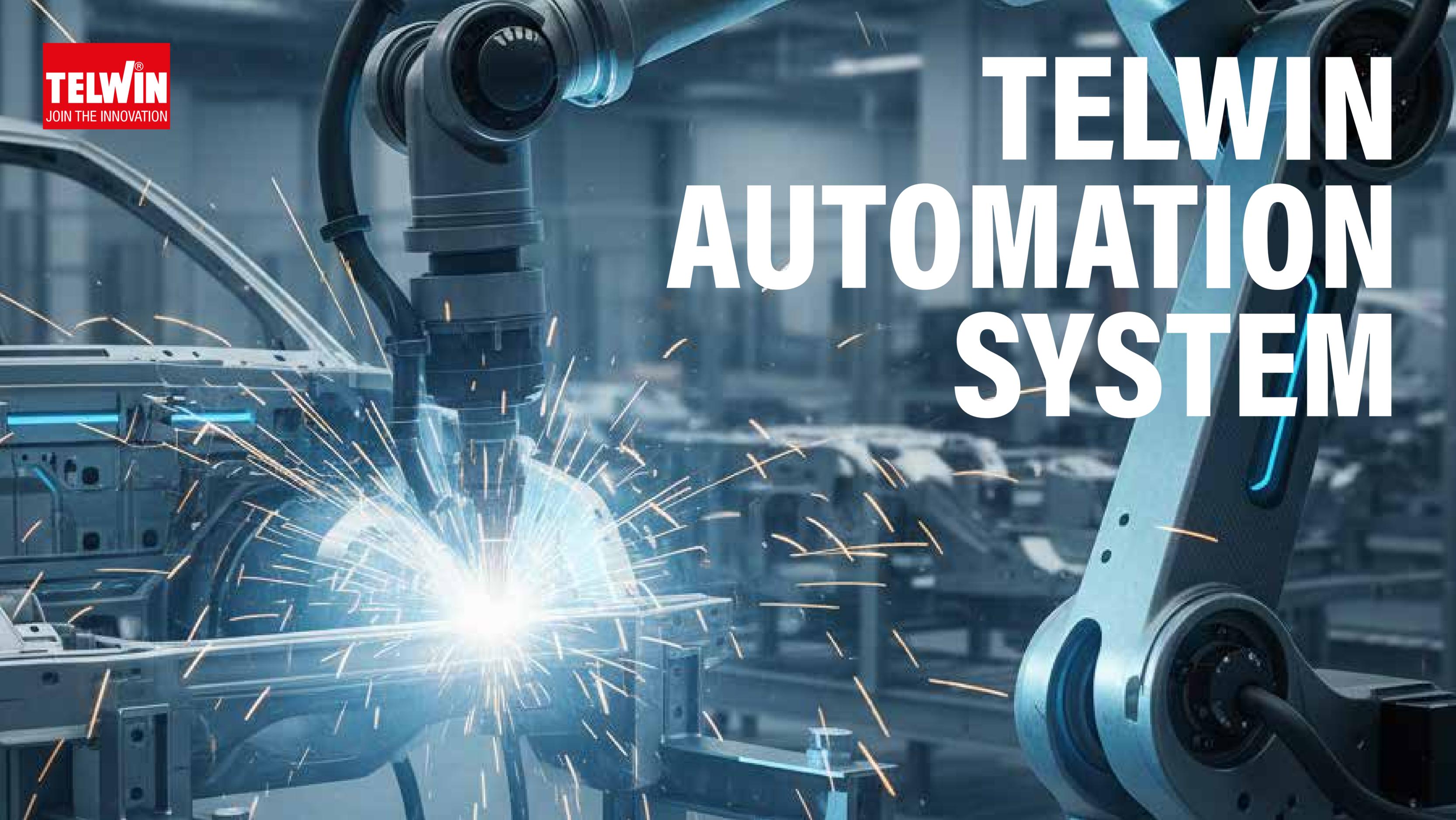




TELWIN AUTOMATION SYSTEM



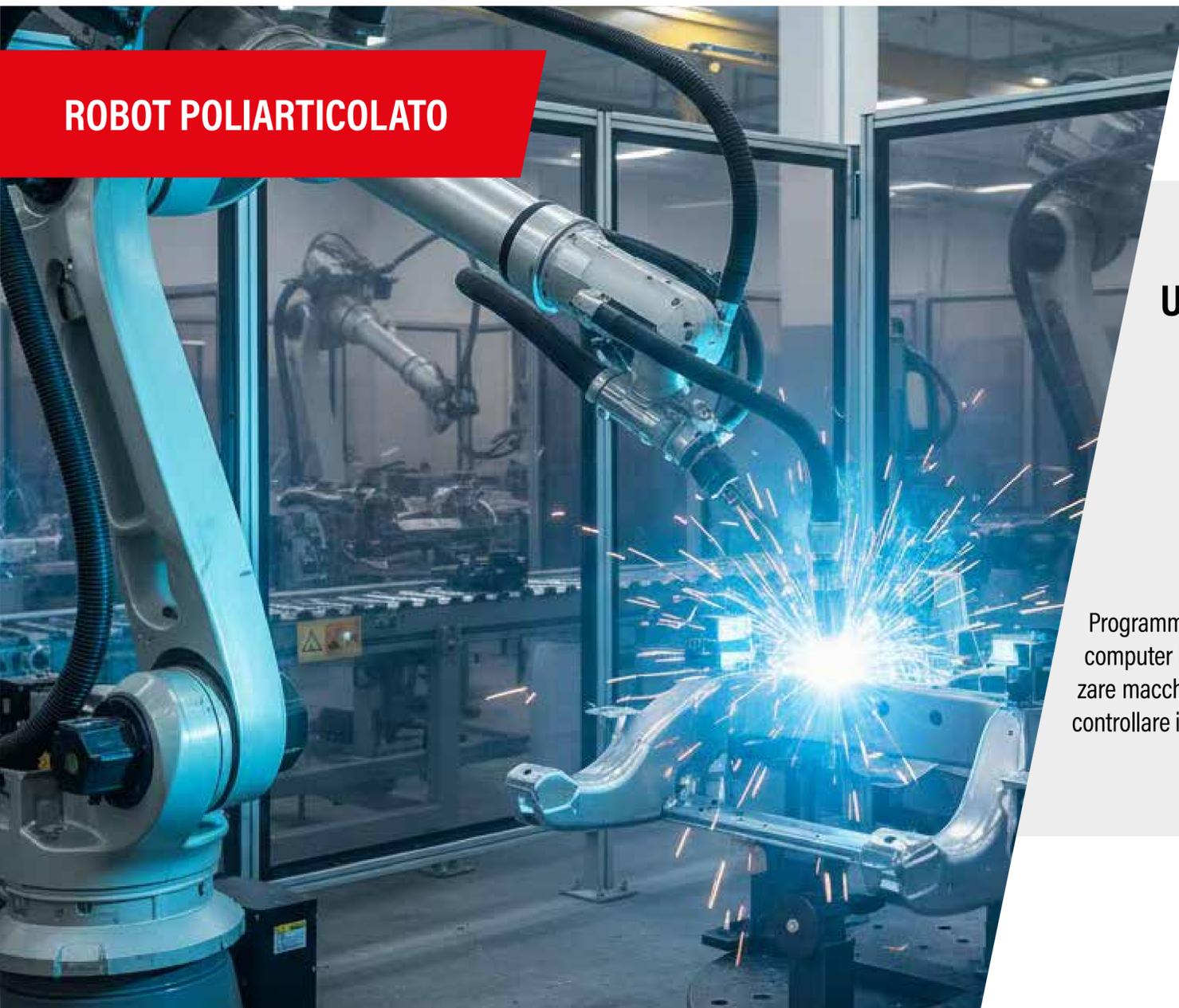


W

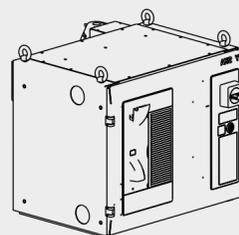
OUR
SOLUTIONS

SOLUTIONS

ROBOT POLIARTICOLATO



UNITÀ DI CONTROLLO PLC



Programmable Logic Controller (PLC) è un computer industriale utilizzato per automatizzare macchinari, gestendo input e output per controllare i processi in tempo reale.

ROBOT COLLABORATIVO



Un robot poliarticolato è un braccio robotico altamente flessibile dotato di più articolazioni, che gli consentono di eseguire movimenti complessi su più assi per compiti precisi.

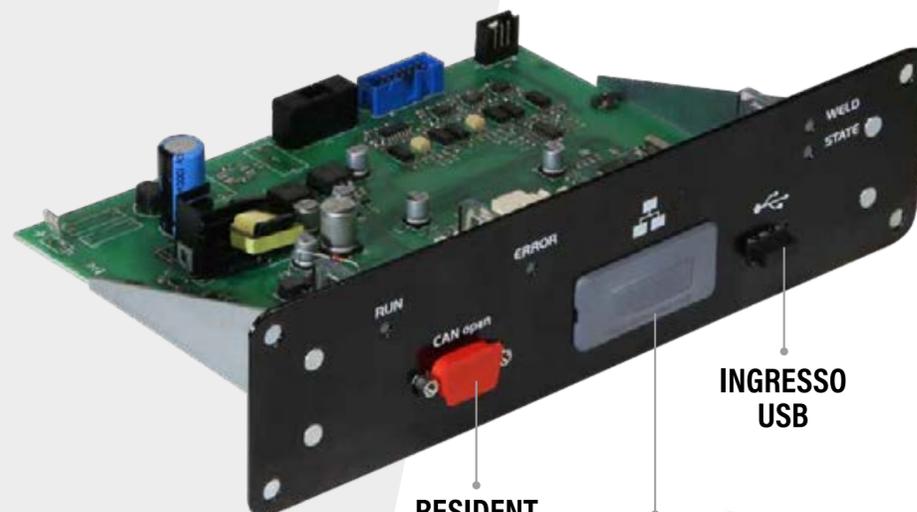
Un robot collaborativo, o cobot, è progettato per lavorare a fianco degli umani, eseguendo vari compiti senza richiedere barriere di sicurezza. È facile da installare e utilizzare.

TRAINAFILO



GENERATORE

INVERPULSE R 60.40
WAVE

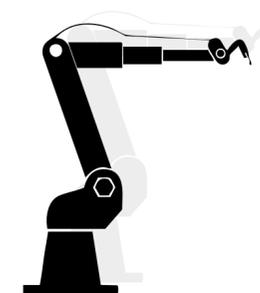


MODULO ANYBUS

RESIDENT
CAN OPEN

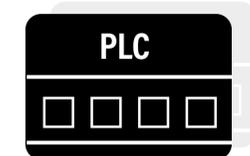
INGRESSO
USB

- Profibus
- Ethernet/IP
- EtherCAT
- CANopen
- profiNET
- più moduli in fase di sviluppo



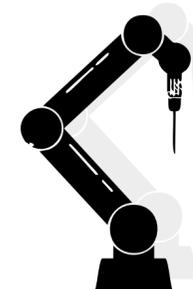
ROBOT

- ABB
- COMAU
- FANUC
- HYUNDAI
- KAWASAKI
- KUKA
- MITSUBISHI
- STÄUBLI
- YASKAWA
- ETC.



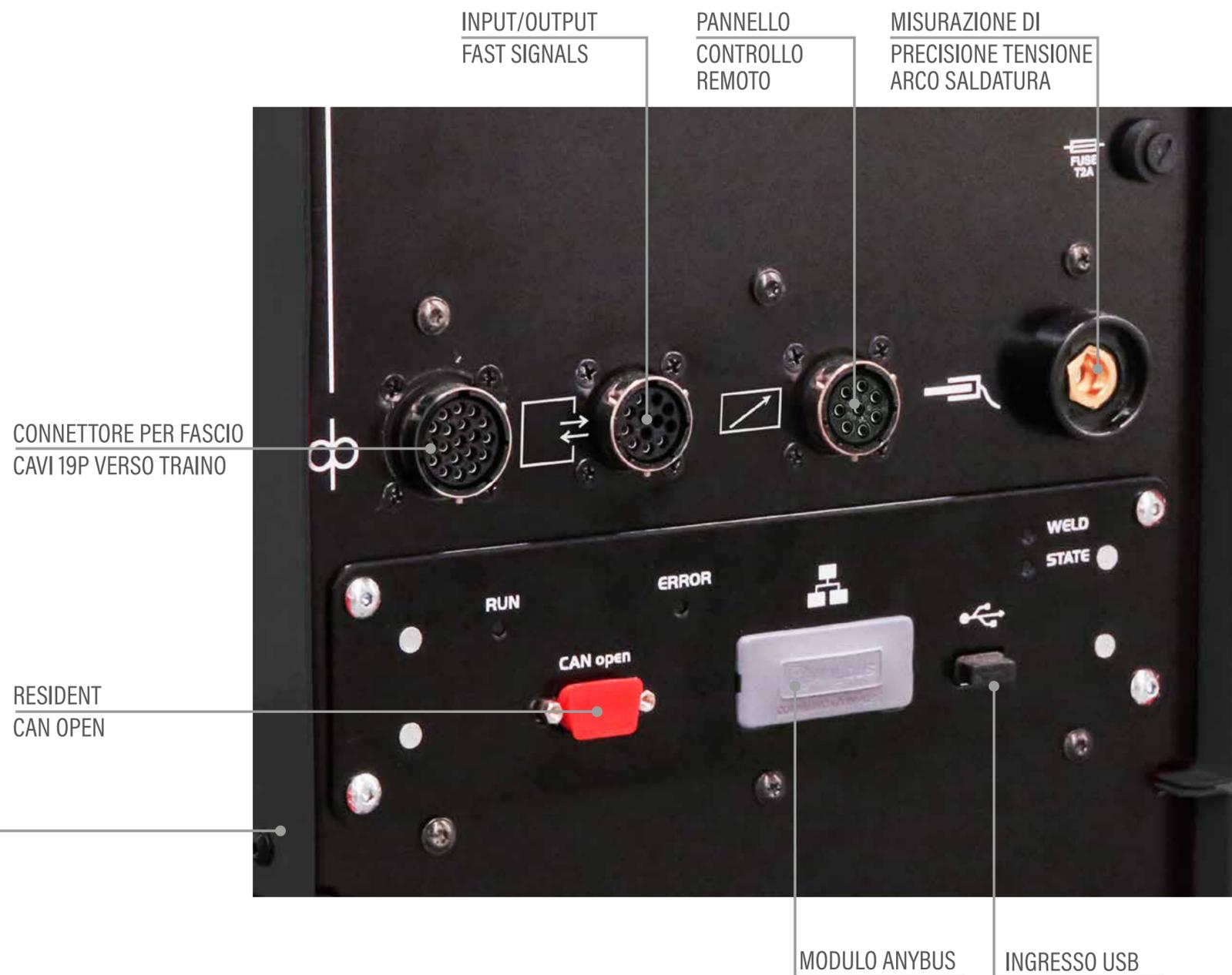
CONTROLLO AUTOMATIZZATO DEI SISTEMI

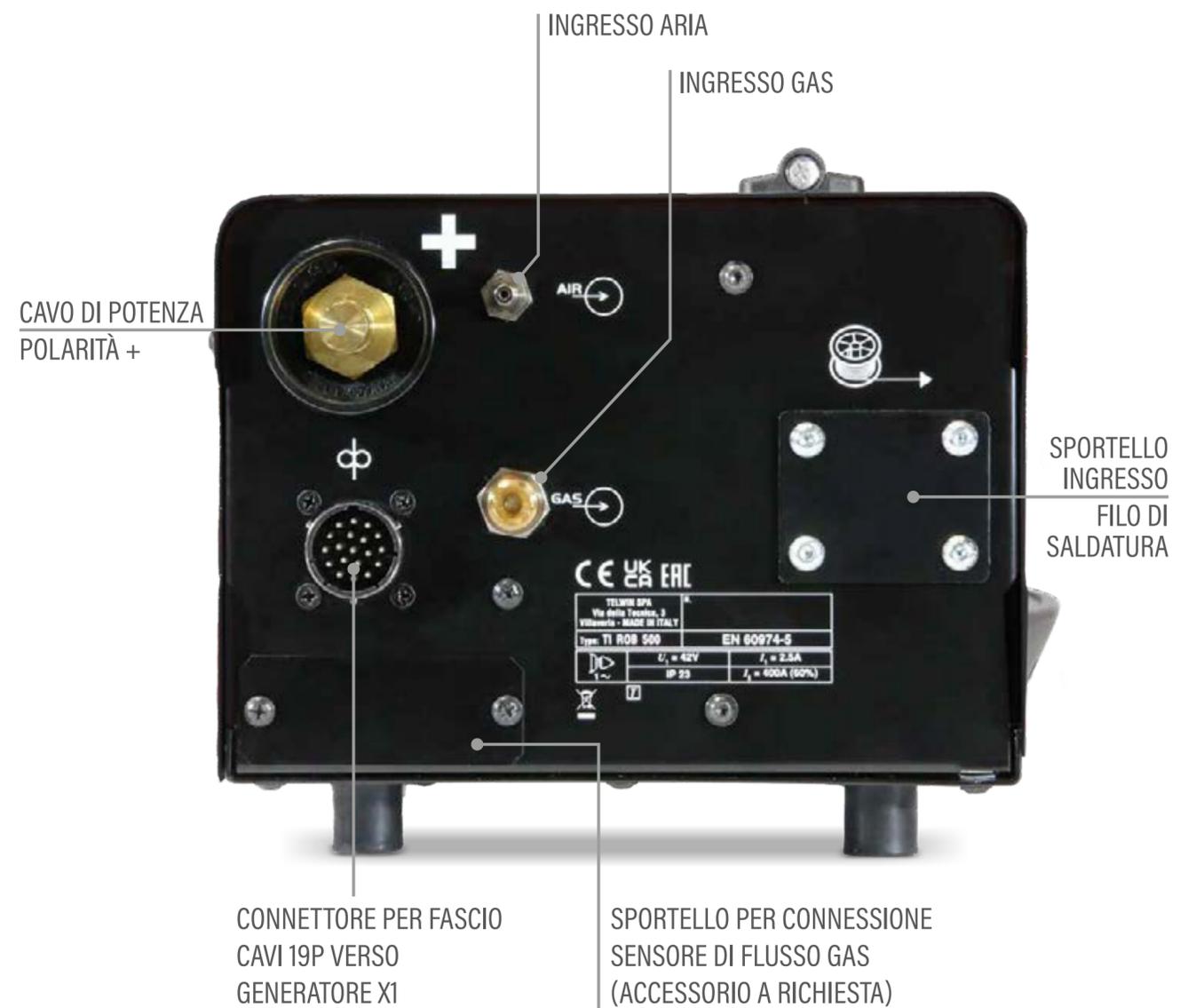
- DELTA
- OMRON
- ROCKWELL
- SCHNEIDER
- SIEMENS
- ETC.



COBOT

- ABB
- DOBOT
- DOOSAN
- FANUC
- HANWHA
- JAKA
- KASSOW
- OMRON
- TECHMAN
- UNIVERSAL ROBOT
- ETC.





Brand	Part Numbers	Code
FANUC	M - 20iA/20M	803282
	M - 20iA/20MT	803282
	M - 20iA/35M	803282
	M - 20iA/35MT	803282
	ARC Mate 100iD	803280
	ARC Mate 100iD/10L	803280
	ARC Mate 100iD/8L	803280
	ARC Mate 120iD	803280
	ARC Mate 120iD/12L	803280
	ARC Mate 120iD/35	803280
	M - 10iD	803280
	M - 10iD/10L	803280
	M - 10iD/8L	803280
	M - 20iD	803280
	M - 20iD/12L	803280
	M - 20iD/35	803280
 HYUNDAI	HA006B	803282
	HA006L	803282
	HH010L	803282
	HH020	803282
ABB	IRB 1660ID	803555
	RB 4600	803556
	IRB 1520 ID	803557
	IRB 6600	803558

Brand	Part Numbers	Code
 KAWASAKI	RA006L	803282
	RA010L	803282
	RA010N	803282
	RA020N	803282
	BA006L	803279
	BA006N	803279
YASKAWA	AR1440	803278
	AR1730	803278
	AR2010	803278
	HP20RD	803561
KUKA	KR 10 R1440-2	803282
	KR 12 R1810-2	803282
	KR 16 R1610-2	803282
	KR 16 R2010-2	803282
	KR 20 R1810-2	803282
	KR 22 R1610-2	803282
	KR 6 R1840-2	803282
	KR 8 R1640-2	803282
	KR 8 R2010-2	803282
	KR 6 R1840 arc HW	803281
	KR 8 R1440 arc HW	803281
	KR 8 R1620 arc HW	803281
	KR 8 R1640 arc HW	803281



803561

CAVO COLLEGAMENTO



804276 | 70 MMQ 1.5 M "R"

804279 | 70 MMQ 15 M "R"

804282 | 70 MMQ 5 M "R"

804727 | 70 MMQ 10 M "R"



804277 | 70 MMQ 1.5 M AQUA "R"

804278 | 70 MMQ 15 M AQUA "R"

804283 | 70MMQ 5 M AQUA "R"

804604 | 70 MMQ 30 M AQUA "R"

804728 | 70 MMQ 10 M AQUA "R"

CAVO DI MISURA

804601 | 16MMQ 30M AX25 "R"

PINZA DI MASSA + CAVO



804222 | 70MMQ 3M AX70

804605 | 95MMQ 15M AX95

804606 | 95MMQ 30M AX95

RIDUTTORE DI PRESSIONE


 722346 | RIDUTTORE PRESSIONE 2 MANOMETRI
 32 L\MIN

RULLINO TRAINO



743101 | FE Ø 0.6-0.8 GN&BU "R"

743102 | FE Ø 0.8-1.0 BU&RD "R"

743103 | FE Ø 1.0-1.2 RD&OG "R"

743104 | FE Ø 1.2-1.6 OG&YE "R"



743105 | AL Ø 0.8-1.0 BU&RD "R"

743106 | AL Ø1.0-1.2 ST4 RD&OG "R"

743107 | AL Ø 1.2-1.6 OG&YE "R"

KIT SENSORE DI FLUSSO "R"

804742 | KIT SENSORE DI FLUSSO

RACCORDO GAS

804966 | RACCORDO GAS

CABLAGGIO

804955 | CABLAGGIO I/O RAPIDI 12 POLI 4 M "R"

MODULO WI-FI/ETHERNET



804271 | WI-FI/ETHERNET RS 485 24V "R"

KIT PANNELLO REMOTO

804942 | KIT PER PANNELLO REMOTO R 4,3" 10M

KIT MODULO



982755 | KIT MODULO CANOPEN "R"

982756 | KIT MODULO ETHERNET-IP "R"

982757 | KIT MODULO ETHERCAT

982850 | KIT MODULO PROFIBUS "R"

982851 | KIT MODULO PROFINET "R"

KIT AQUA



804651 | KIT SUPPORTO CONNETTORI ACQUA

GRA

 804275 | GRA R5500 ROB GRUPPO
 RAFFREDDAMENTO ACQUA

FLUIDO REFRIGERANTE PER G.R.A. 5L

802976



KIT TRASFORMAZIONE



804791 | KIT TRASFORMAZIONE COBOT

INVERPULSE R 60.40 WAVE



INVERPULSE R 60.40 WAVE AQUA



DATI TECNICI

CODICE	816978	816984	Ø FILO SALDATURA ACCIAIO	0,6 - 2,4 mm
TENSIONE DI RETE TRIFASE	230 / 400 V		Ø FILO SALDATURA INOX	0,8 - 2,4 mm
TOLLERANZA DI RETE	-25% / +15%		Ø FILO SALDATURA ALLUMINIO	0,8 - 1,6 mm
FREQUENZA DI RETE	50 / 60 Hz		Ø FILO SALDATURA ANIMATO	1 - 2,4 mm
CORRENTE MAX DC EN60974-1	400 @ 60% A		Ø FILO SALDATURA BRASATURA	0,8 - 1,2 mm
CAMPO REG.CORRENTE DC	20-500 A		DIMENSIONE BOBINA A Min-Max	200 - 300 mm
CORRENTE 60% DC	400 A		RULLINI	4
CORRENTE 100% DC	300 A		TIPO RULLINI	R
CORRENTE ASSORBITA MAX	41 A		Ø RULLINI	37 mm
TENSIONE A VUOTO MAX DC	85 V		RANGE VELOCITÀ FILO	0,4 - 2,5 m/min
RANGE V OUT MIG	9 - 39 V		LUNGHEZZA CAVO DI ALIMENTAZIONE	3m
POTENZA ASSORBITA MASSIMA	23 kW		CLASSE COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA	A
FUSIBILE	25 A		NORMATIVE EN	EN 60974-1; EN 60974-5; EN60974-10
COR.MAX DC EN60974-1 230V	330 @ 60% A		CLASSE DI ISOLAMENTO	F
CAMPO REG.CORR. 230V DC	20-400 A		GRADO DI PROTEZIONE	IP23
CORRENTE AL 60% DC 230 V	330 A		DIMENSIONI (LxWxH)	67 X 51 X 107 cm
CORRENTE AL 100% DC 230 V	230 A		PESO	74 kg 85 Kg
CORRENTE ASSORBITA MAX 230 V	51 A			
TENSIONE A VUOTO MAX DC 230 V	110 V			
RANGE V OUT MIG 230 V	9 - 34 V			
POTENZA ASSORBITA MAX 230 V	16 kW			
FUSIBILE 230V	32 A			
POTENZA ASSORBITA idle	41 W			
RENDIMENTO	90 %			
Ø ELETTRODI UTILIZZATI IN DC	1,6 - 8 mm			



- **SALDATURA AVANZATA:** supporta modalità pulsato e doppio pulsato (PULSE e PoP) con forme d'onda specifiche per ogni materiale, garantendo risultati di alta qualità sia estetici che funzionali.

- **PROGRAMMI SINERGICI PREINSTALLATI:** 98 configurazioni ottimizzate per diversi materiali e diametri di filo, riducono i tempi di setup e migliorano l'efficienza.



- **ARCHI DI SALDATURA DEDICATI:**
 - ROOT-MIG: per saldature di prima passata su acciaio.
 - DEEP-MIG: per velocizzare la saldatura su pezzi di grandi dimensioni.
 - ATC: per operare su spessori sottili.

- **ELEVATO DUTY CYCLE:** consente lavorazioni continue e cicli di lavoro intensivi.

- **RAFFREDDAMENTO AVANZATO:** sistema con tunnel dedicato che protegge le componenti sensibili dalla polvere conduttiva, prolungando la durata della macchina.

- **RESISTENZA A VARIAZIONI DI TENSIONE:** funziona in modo affidabile anche con sovratensioni fino a +15% e sottotensioni fino a -25%.

- **PERSONALIZZAZIONE CUSTOM DELLE CURVE A RICHIESTA**