

Creare prodotti eccellenti con tecnologie all'avanguardia

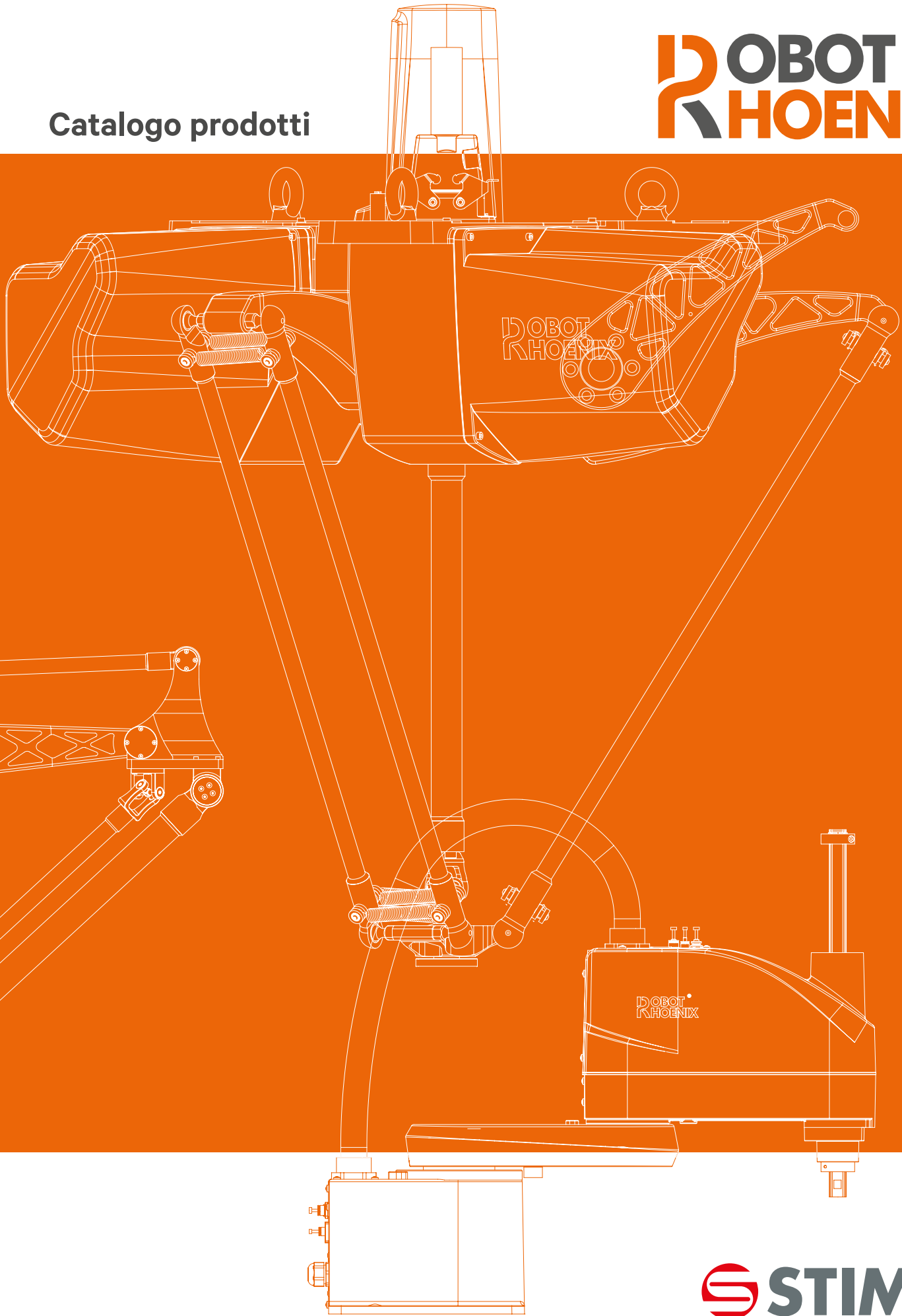
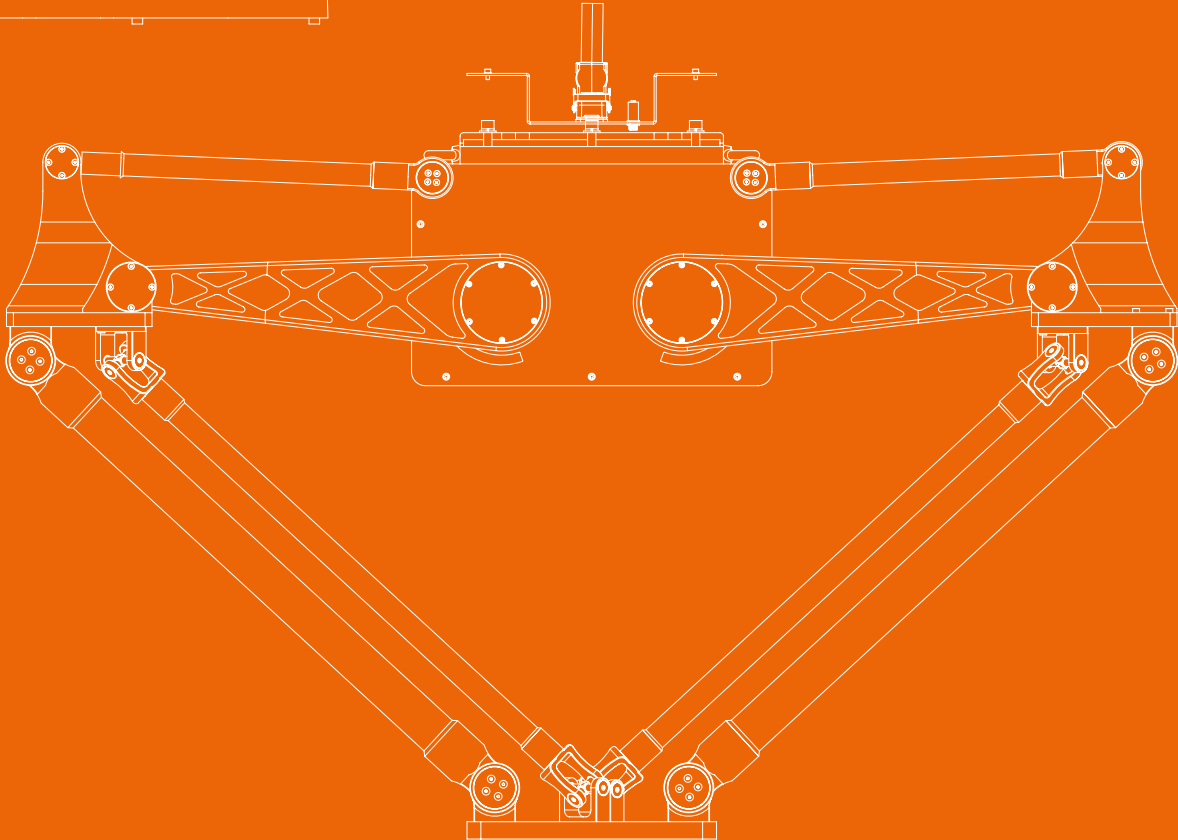
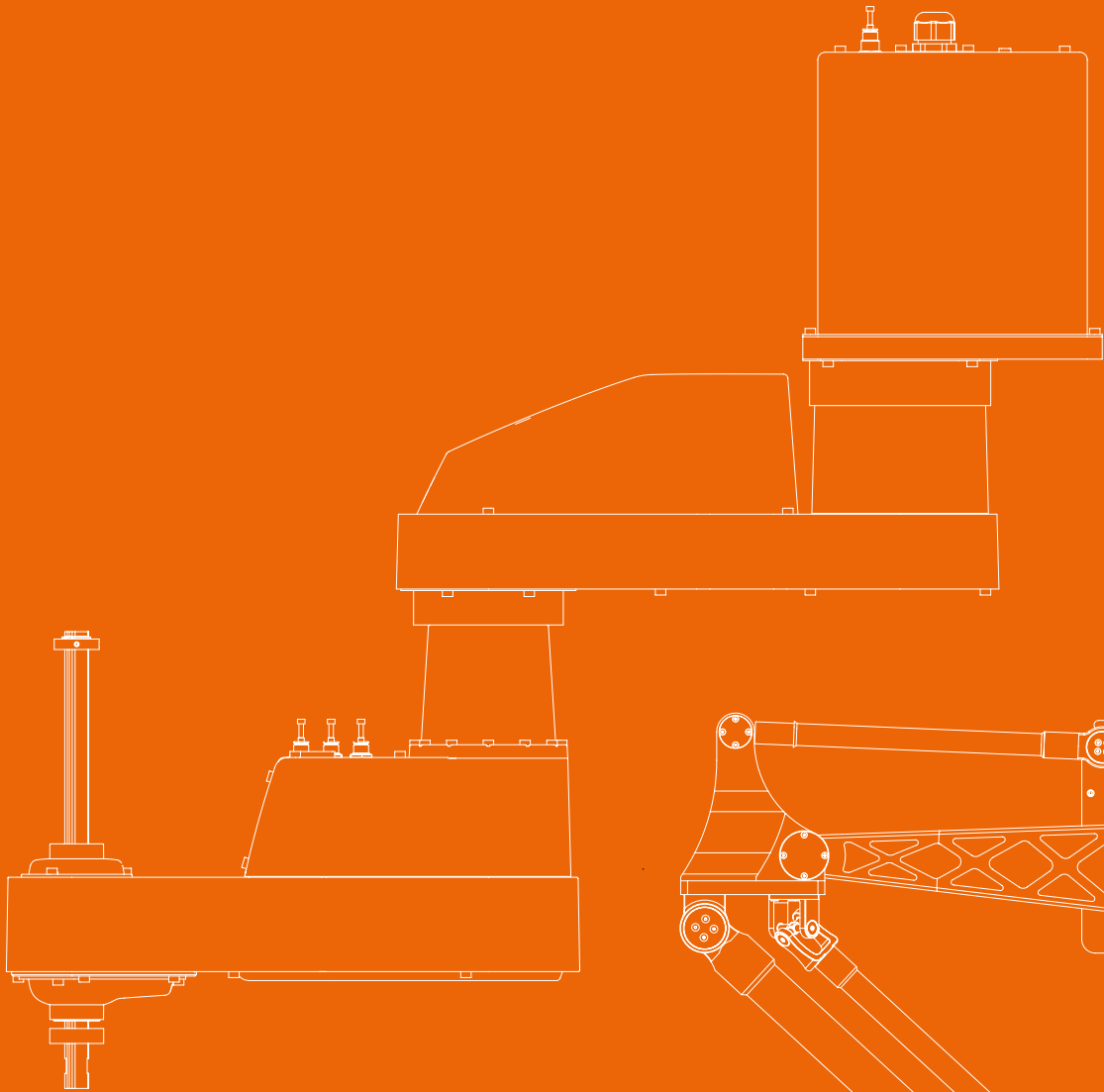
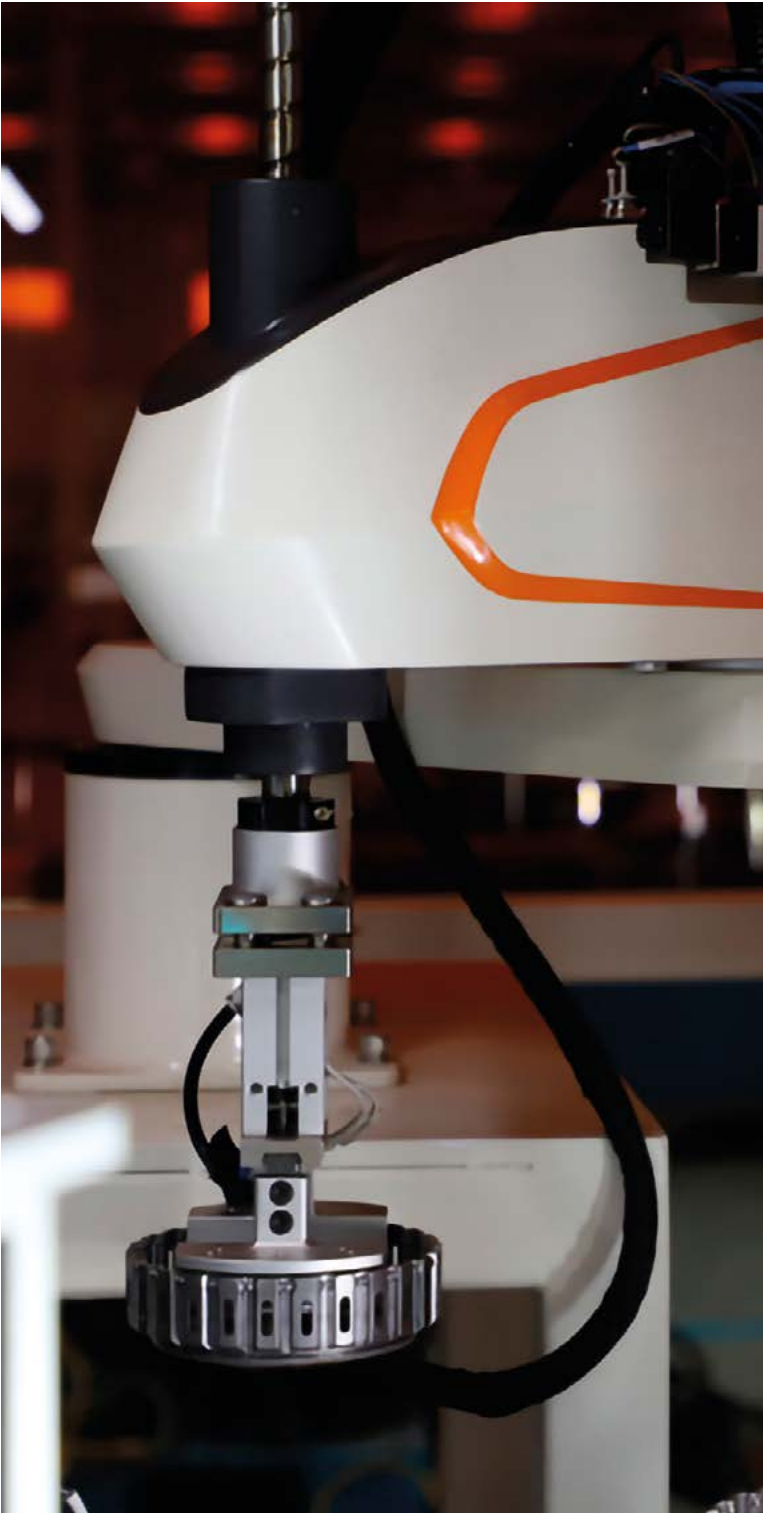
Costruire un servizio di qualità con professionalità ed efficienza.

Fondata nel 2012, Robotphoenix è stata insignita del titolo di “piccola impresa gigante nazionale” e si specializza nella ricerca e nello sviluppo di robot industriali, sistemi di controllo, sistemi di visione, soluzioni di produzione intelligente e fornitura di attrezzature.

Oggi, Robotphoenix offre una vasta gamma di prodotti che comprende robot industriali e componenti essenziali per l'industria leggera, tra cui robot a delta, robot SCARA, piccoli robot a sei assi, AGV, robot per la movimentazione di wafer, controller per robot, controller generali e sistemi di visione.

I prodotti Robotphoenix sono ampiamente utilizzati in vari settori, tra cui elettronica 3C, alimentare, chimica di consumo, medicina, logistica e energie rinnovabili, e sono esportati in oltre 20 paesi e regioni, tra cui Europa, Nord America, America Latina e Sud-Est asiatico.

La loro elevata stabilità e convenienza hanno ricevuto un riconoscimento significativo dal mercato e dai clienti.








Distribuito da:
Stima S.p.A.
Via Giudei 33/35 | 40050 Funo di Argelato | Bologna - Italy | Tel. +39 051 8651511 | www.stima.it



Robot Delta Serie Bat


																			
Specifiche tecniche	Bat360-S1	Bat800-S3	Bat1100-S3	Bat1300-S6	Bat1600-S6	Bat250M-S0.5	Bat360M-S0.5	Bat600M-S3	Bat800M-S3	Bat1100M-S3	Bat1300M-S15	Bat2000M-S15	Bat1300N-S20	Bat1100B-S6	Bat600C-S3	Bat800C-S3	Bat1100C-S3	Bat1300C-S6	Bat1600C-S6
Configurazione	4 assi standard					Motore asse 4 montato sulla flangia inferiore					4 assi standard			2+1 assi	2 assi standard	3 assi standard			
Carico nominale	1 kg	3 kg	3 kg	3 kg	6 kg	0.5 kg	0.5 kg	3 kg	3 kg	3 kg	15 kg	15 kg	20 kg	6 kg	3 kg	3 kg	3 kg	3 kg	6 kg
Diametro dell'area di lavoro	360 mm	800 mm	1100 mm	1300 mm	1600 mm	250 mm	360 mm	600 mm	800 mm	1100 mm	1300 mm	2000 mm	1300 mm	1100 mm	600 mm	800 mm	1100 mm	1300 mm	1600 mm
Numero di assi	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3
Precisione del posizionamento ripetitivo	± 0.05 mm	± 0.05 mm	± 0.05 mm	± 0.05 mm	± 0.05 mm	± 0.05 mm	± 0.05 mm	± 0.05 mm	± 0.05 mm	± 0.05 mm	± 0.1 mm	± 0.1 mm	± 0.05 mm	± 0.08 mm	± 0.05 mm	± 0.05 mm	± 0.05 mm	± 0.05 mm	± 0.05 mm
Precisione posizionamento angolare ripetitivo	± 0.1°	± 0.1°	± 0.1°	± 0.1°	± 0.1°	± 0.1°	± 0.1°	± 0.05°	± 0.05°	± 0.05°	± 0.05°	± 0.05°	± 0.05°	/	/	/	/	/	/
Potenza nominale	0.85 kW	3.4 kW	3.4 kW	6 kW	6 kW	0.5 kW	0.8 kW	3.3 kW	3.3 kW	3.3 kW	6.6 kW	6.1 kW	4.6 kW	2.2 kW	3.2 kW	3.2 kW	3.2 kW	5.6 kW	5.6 kW
Peso	25 kg	70 kg	60 kg	100 kg	155 kg	10 kg	24 kg	69 kg	70 kg	60 kg	/ kg	220 kg	/ kg	87 kg	67 kg	68 kg	58 kg	95 kg	150 kg
Grado IP	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54

Robot SCARA Serie Python

						
Specifiche tecniche		Python450-B6	Python550-B6	Python650-B6	Python800-B20	Python550F-B6
Precisione del posizionamento ripetitivo	Giunto 1/2	± 0.02 mm	± 0.02 mm	± 0.02 mm	± 0.025 mm	± 0.02 mm
	Giunto 3	± 0.01 mm	± 0.01 mm	± 0.01 mm	± 0.01 mm	± 0.01 mm
	Giunto 4	± 0.01 °	± 0.01 °	± 0.01 °	± 0.01 °	± 0.01 °
Carico	Nominale	3 kg	3 kg	3 kg	10 kg	3 kg
	Max	6 kg	6 kg	6 kg	20 kg	6 kg
Area di lavoro	Raggio dell'area di lavoro	450 mm	550 mm	650 mm	800 mm	550 mm
	Traiettoria asse Z	450 mm	240 mm	240 mm	208 mm / 420 mm	130 mm
Potenza nominale		1.3 kW	1.3 kW	1.3 kW	2.4 kW	1.3 kW
Montaggio		Montaggio a banco	Montaggio a banco	Montaggio a banco	Montaggio a banco	Montaggio a soffitto
Peso		24 kg (cavo escluso)	25 kg (cavo escluso)	26 kg (cavo escluso)	40 kg (cavo escluso)	20 kg (cavo e supporto esclusi)
Grado IP		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54

Nb: Tutti i modelli di robot sono disponibili anche senza controller.

Electrical Control Box

		
Specifiche tecniche		Gorilla-A10
Dimensioni		99x115x108.3 mm
Prestazioni	Processore	J1900
	Storage	DDR3-4G/8G
	Hard disk	120G (60G / 240G / 500G opzionale)
	Quantità assi controllabili	128 assi
	Protezione da interruzione di corrente	UPS opzionale
Ethernet		Gigabit network interface ×2
EtherCAT		EtherCAT master station ×1
Profinet		Master / Slave
Tensione di alimentazione		220 V monofase / 400 V trifase + neutro
Interfaccia USB		USB 3.0 x2
Comunicazione seriale		RS485 x1; RS232 x1
Accoppiatore		EC7000
Modulo IO		Modulo input/output ×1 (espandibile)
Interfaccia display		Interfaccia HD x1
Montaggio		A incastro
Lunghezza cavo		5 metri
Teach pendant		Disponibile con cavo da 3 metri