



DOBOT



DEA
COBOTICS

Make Automation Easy





Rivoluzionate la Vostra Produzione con Le Soluzioni di Robotica all'Avanguardia!

Grazie ad una lunga esperienza nel mondo della robotica, abbiamo selezionato per voi le migliori soluzioni per automatizzare le operazioni della vostra attività e le presentiamo con orgoglio in questo catalogo.

In collaborazione con la Dobot, ci impegniamo ogni giorno per trasformare in realtà le potenzialità senza limiti dei Cobot. Le nostre applicazioni collaborative sono studiate con attenzione e personalizzate per adattarsi perfettamente alle vostre esigenze specifiche.

Con una vasta gamma di robot e accessori, vi offriamo la flessibilità, la versatilità e la sicurezza di cui avete bisogno per affrontare le sfide della vostra produzione.

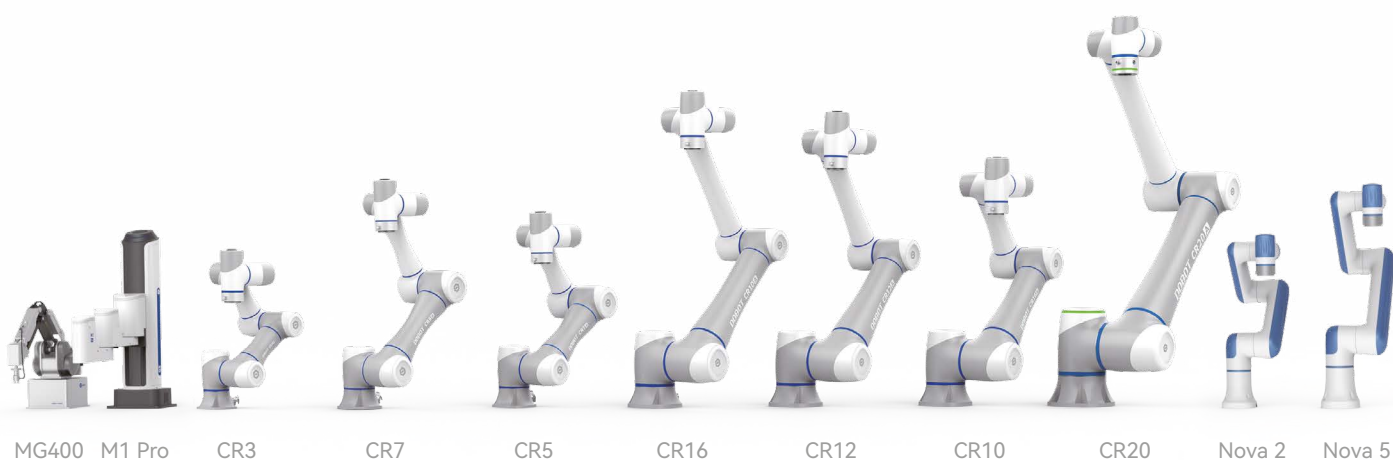
Ma cosa ci rende davvero unici?

È la nostra assistenza specialistica, fornita da un team di esperti dedicati, pronti a lavorare con voi per individuare la soluzione ottimale per le vostre esigenze.

Siamo qui per aiutarvi a sfruttare al massimo il potenziale della robotica industriale e a guidarvi verso un futuro di successo.

Non esitate a contattarci per scoprire come possiamo trasformare la vostra attività!

Siamo pronti a essere il vostro partner di fiducia nel vostro percorso verso l'automazione e l'efficienza



Perchè Dobot?

Fondata nel 2015, Dobot Robotics offre 7 linee principali di prodotti: CRA, CRAS, CR, CRS, MG400, M1 Pro e Nova, con un'ampia gamma di robot collaborativi, in continua espansione.

Ad oggi, Dobot ha venduto oltre 68.000 robot collaborativi in 100 paesi e regioni, e si è classificato al primo posto tra gli esportatori cinesi di robot per 5 anni consecutivi.

Grazie alla loro flessibilità, i robot Dobot sono attualmente operativi in molteplici settori industriali e non.

Dobot ha origini nel settore dell'Educazione, rivolgendosi quindi alle scuole e alle università.

La loro programmazione intuitiva è stata poi ereditata da quelli che oggi riconosciamo come robot collaborativi per l'industria.

- Offre una gamma di prodotti che copre un carico utile da 0,5 a 20 kg, il primo nel settore.
- Gestisce le vendite globali di robot collaborativi, servendo 140 paesi e regioni.
- Ha venduto oltre 68.000 robot collaborativi.
- Ha sviluppato il SafeSkin, il primo accessorio indossabile pre-collisione al mondo per robot collaborativi per ottenere una maggiore efficienza e sicurezza.
- Opera in 3 centri di ricerca e sviluppo e 3 filiali all'estero negli Stati Uniti, in Germania e in Giappone, con ulteriori sedi a Shenzhen, Shanghai, Suzhou, Pechino, Qingdao e Chongqing.

Panoramica delle Statistiche

40%
investito in R&S

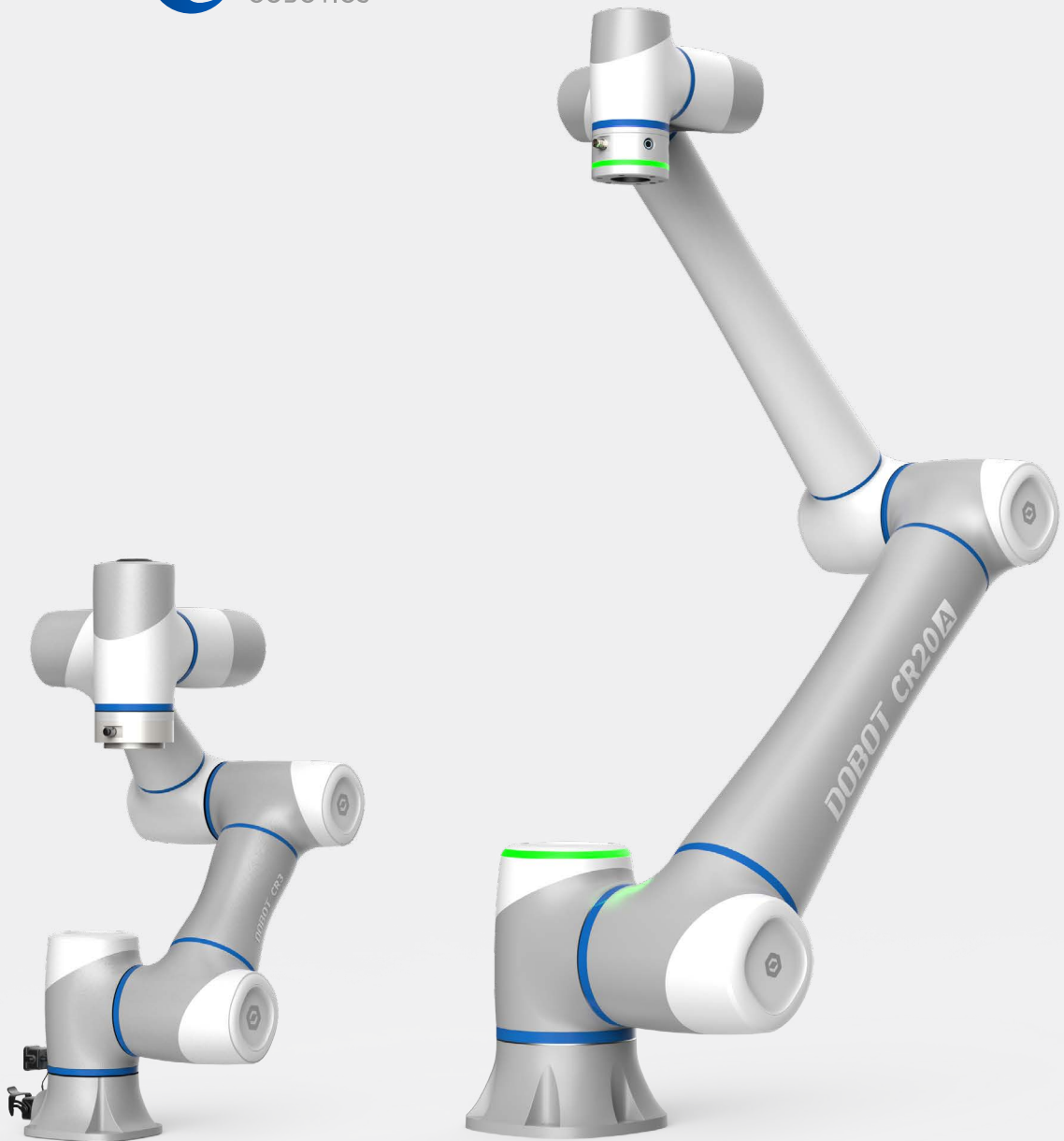
Oltre 1200
Diritti di Proprietà Intellettuale

398
Brevetti di Invenzione

**Copre oltre
140**
Paesi e Regioni

Oltre 350
Partner Distributori

Numero 1
Esportatore Cinese di
Robot Industriali



Serie CR / CRA DOBOT

Realizzati per Applicazioni Flessibili

Le serie CR e CRA hanno carichi utili che vanno da 3 a 20 Kg e coprono innumerevoli scenari dell'industria andando ad ampliare le capacità di aziende grandi e piccole. Consentono di sfruttare i vantaggi offerti dall'automazione flessibile: incrementi nella produttività, migliore qualità dei pezzi, aumentata capacità e maggiore competitività. Sono sicuri ed efficienti, flessibili e user-friendly, soddisfacendo facilmente le esigenze degli utenti finali.



Elettronica
di Consumo



Automotive



Semiconduttore



Lavorazione
dei Metalli



Chimica



Alimentare
e Bevande



Sanità



Vendita
al Dettaglio

Sicuro per una Collaborazione Efficiente

Le serie CR e CRA sono dotate di funzionalità di sicurezza integrate e sono certificate ISO 13849 e TS15066. Dotate di sensori per offrire 5 livelli regolabili di rilevamento delle collisioni, possono adattarsi a una varietà di scenari di applicazione.



Posizionamento Preciso per Stabilità e Affidabilità

Le serie CR e CRA hanno una ripetibilità fino a $\pm 0,02$ mm. Con il certificato MTBF 30.000 ore, i robot possono operare in modo affidabile per lunghe ore eseguendo compiti complessi e ripetitivi per migliorare notevolmente il rendimento della produzione e mantenere una qualità di produzione costante.



Piattaforma Versatile Esperienza senza Interruzioni

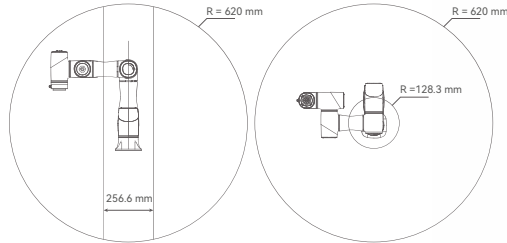
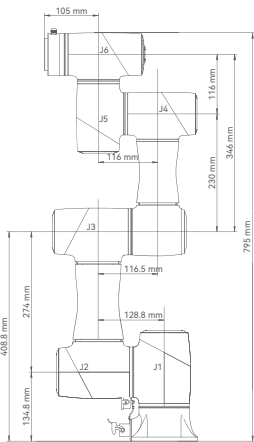
Le serie CR e CRA supportano la programmazione grafica su smartphone, tablet, computer e teach pendant compatibili con Android, iOS, Windows e altri sistemi operativi. Grazie alle schede di rete ad alta velocità da 433 Mbps, le serie CR e CRA offrono un'esperienza utente fluida. Con il pannello di controllo intelligente cablato, le funzionalità di drag-to-teach, registrazione e riproduzione della traiettoria possono essere avviate premendo un pulsante posizionato sulla testa del cobot o direttamente sul teach pendant. Le serie CR e CRA sono progettate per essere facili da imparare e utilizzare.



CR3 – CR3A / S

Device Specifications & Dimensions

Peso	16.5 kg
Carico Utile	3 kg
Raggio di Lavoro	620 mm
Massima Portata	795 mm
Ripetibilità	± 0.02 mm
Velocità Massima del TCP	2 m/s

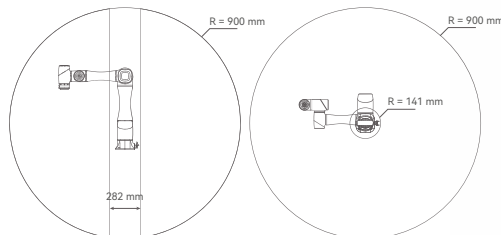
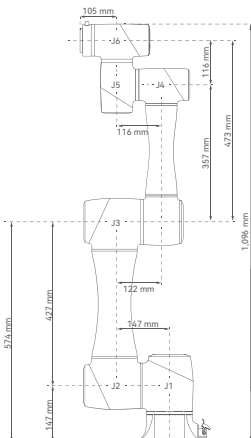


SafeSkin

CR5 – CR5A / S

Device Specifications & Dimensions

Peso	25 kg
Carico Utile	5 kg
Raggio di Lavoro	900 mm
Massima Portata	1,096 mm
Ripetibilità	± 0.02 mm
Velocità Massima del TCP	3 m/s

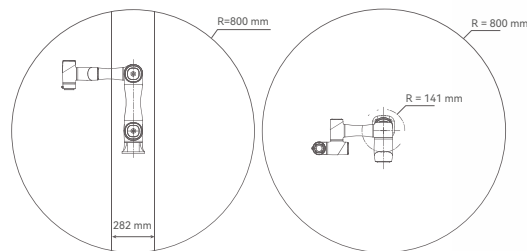
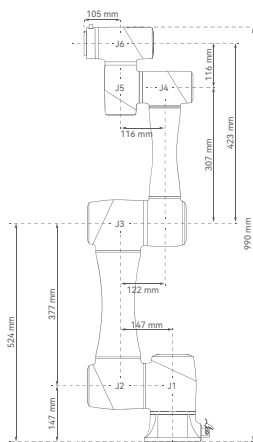


SafeSkin

CR7 – CR7A

Device Specifications & Dimensions

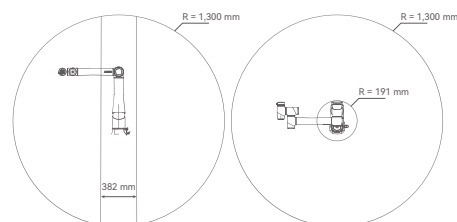
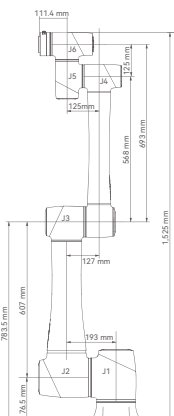
Peso	24.5 kg
Carico Utile	7 kg
Raggio di Lavoro	800 mm
Massima Portata	990 mm
Ripetibilità	± 0.02 mm
Velocità Massima del TCP	3 m/s



CR10 – CR10A / S

Device Specifications & Dimensions

Peso	40 kg
Carico Utile	10 kg
Raggio di Lavoro	1,300 mm
Massima Portata	1,525 mm
Ripetibilità	± 0.03 mm
Velocità Massima del TCP	4 m/s



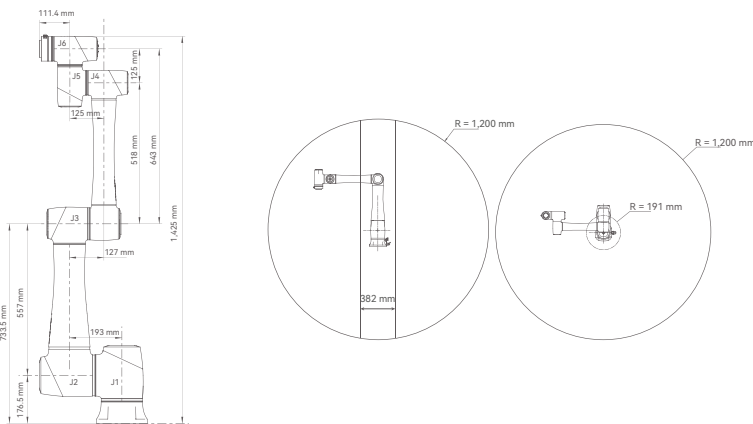
SafeSkin



CR12 – CR12A

Device Specifications & Dimensions

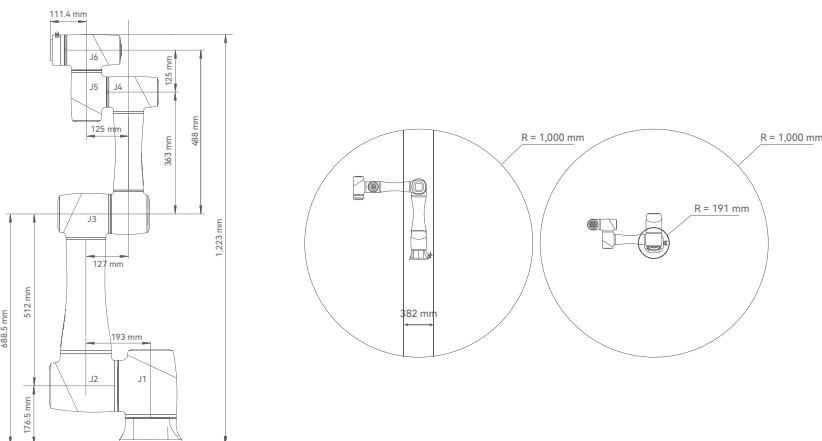
Peso	39.5 kg
Carico Utile	12 kg
Raggio di Lavoro	1,200 mm
Massima Portata	1,425 mm
Ripetibilità	± 0.03 mm
Velocità Massima del TCP	4 m/s



CR16 – CR16A

Device Specifications & Dimensions

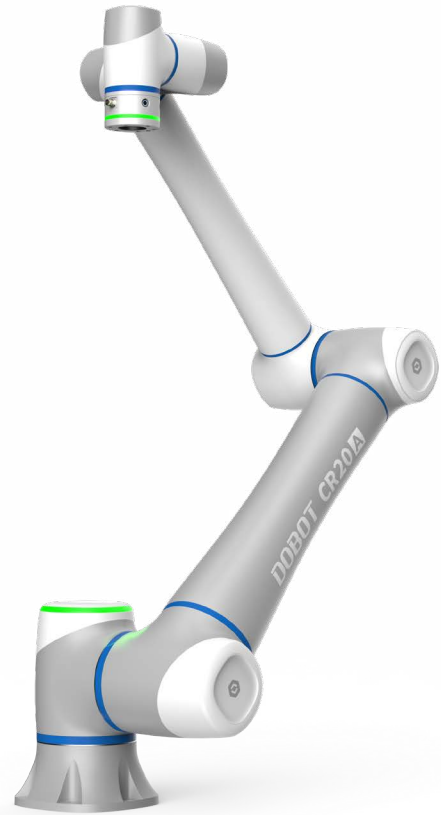
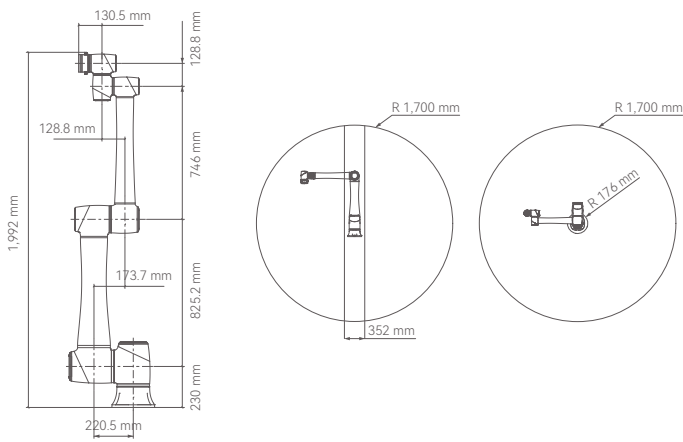
Peso	40 kg
Carico Utile	16 kg
Raggio di Lavoro	1,000 mm
Massima Portata	1,223 mm
Ripetibilità	± 0.03 mm
Velocità Massima del TCP	3 m/s



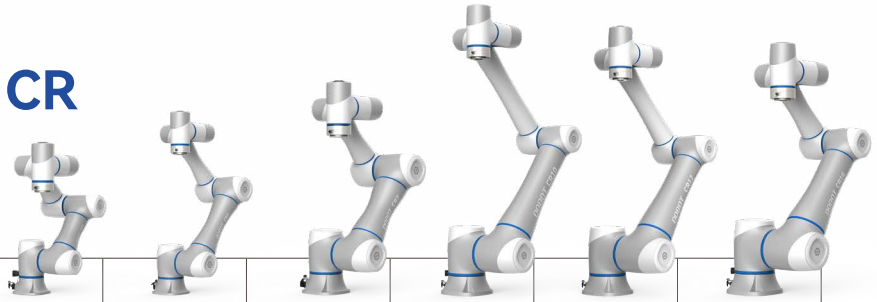
CR20A

Device Specifications & Dimensions

Peso	70 kg
Carico Utile	20 kg
Raggio di Lavoro	1700 mm
Massima Portata	1992 mm
Ripetibilità	± 0.05 mm
Velocità Massima del TCP	2 m/s



I Specifiche Serie CR

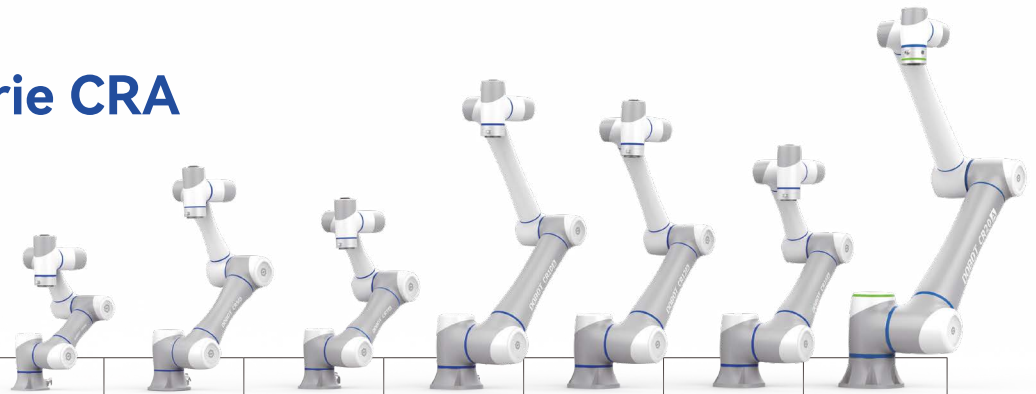


Modelli		CR3	CR5	CR7	CR10	CR12	CR16
Peso		16.5 kg	25 kg	24.5 kg	40 kg	39.5 kg	40 kg
Carico utile		3 kg	5 kg	7 kg	10 kg	12 kg	16 kg
Raggio di lavoro		620 mm	900 mm	800 mm	1300 mm	1200 mm	1000 mm
Massima Portata		795 mm	1,096 mm	990 mm	1,525 mm	1,425 mm	1,223 mm
Tensione nominale		48V DC	48V DC	48V DC	48V DC	48V DC	48V DC
Velocità massima del TCP		2 m/s	3 m/s	3 m/s	4 m/s	4 m/s	3 m/s
Campo di movimento	J1/J2/ J4/ J5/ J6	± 360°	± 360°	± 360°	± 360°	± 360°	± 360°
	J3	± 155°	± 160°	± 160°	± 160°	± 160°	± 160°
Velocità massima dei giunti	J1/J2	180° /s	180° /s	180° /s	120° /s	120° /s	120° /s
	J3 /J4/J5/J6	180° /s	180° /s	180° /s	180° /s	180° /s	180° /s
Interfaccia I/O sul polso	DI/DO/AI	2					
	AO	0					
Interfaccia di comunicazione	Comunicazione	RS485					
Controller I/O	DI	16					
	DO/DI	16					
	AI/AO	2					
	ABZ Incremental Encoder	1					
	Lunghezza cavo controller	5m					
Ripetibilità		± 0.02 mm			± 0.03 mm		
Comunicazione		TCP/IP, Modbus TCP, WIFI					
Grado di protezione IP		IP54					
Intervallo di temperatura		0° to 45° C					
Consumo di potenza tipico		120W	150W	150W	350W		
Materiale		Aluminum alloy, ABS plastic					

I CR Series Control Box Specifications

Modello	CC162
Dimensioni	360 mm x 160 mm x 402.4 mm
Peso	12 kg
No. Assi controllati	6
Potenza ingresso/input	110 to 220V AC, 7.5A, 50/60Hz
Interfaccia di comunicazione	Ethernet
Interfaccia I/O	16 x DO
	16 x DI/DO
	2 x AO (0 to 10V, 4 to 20mA)
	2 x AI (0 to 10V, 4 to 20mA)
	1 x ABZ incremental encoder
Metodo di apprendimento	Drag-to-teach. App
Linguaggio di programmazione	Script programming
	Graphical programming (Blockly)
Ambiente di lavoro	Temperature: 0 to 45° C Humidity: 0% to 95% non-condensing
Grado di protezione IP	IP20

I Specifiche Serie CRA



Modello		CR3A	CR5A	CR7A	CR10A	CR12A	CR16A	CR20A
Peso		16,5 kg	25 kg	24,5 kg v	40 kg	39,5 kg	40 kg	73 kg
Carico massimo		3 kg	5 kg	7 kg	10 kg	12 kg	16 kg	20 kg
Raggio di lavoro		620 mm	900 mm	800 mm	1300 mm	1200 mm	1000 mm	1700 mm
Velocità lineare massima		2 m/s	2 m/s	2 m/s	2 m/s	2 m/s	2 m/s	2 m/s
Campo di movimento		J3: $\pm 155^\circ$ altri giunti: $\pm 360^\circ$	J3: $\pm 160^\circ$ altri giunti $\pm 360^\circ$					J3: $\pm 165^\circ$ altri giunti: $\pm 360^\circ$
Velocità massima del giunto	J1/J2	180°/s			150°/s			120°/s
	J3	223°/s	180°/s					150°/s
	J4/J5/J6	223°/s						180°/s
Interfaccia I/O sul polso	DI	2						4
	DO	2						4
	AI	2 (Multiplexato con RS485)						
Ripetibilità		± 0.02 mm			± 0.03 mm			± 0.05 mm
Grado di protezione IP		IP54						
Intervallo di temperatura		0~50°C						
Consumo di potenza tipico		120 W	150 W		350 W		500 W	
Installazione		Qualsiasi angolo						
Lunghezza del cavo del controller		5 m						6 m
Materiale		Aluminum alloy, ABS plastic						

I CRA Series Control Box Specifications

Modello	CC262	
Dimensioni	345 mm x 345 mm x 145 mm	
Peso	9,5 kg (ingresso CA), 8,5 kg (ingresso CC)	
Potenza di ingresso	Ingresso CA: 100~240 V, 47~63 Hz Ingresso CC: 30~60 V	
Potenza IO	24 V, Max 3 A, 0,5 A max per canale	
Interfaccia IO	DI	24 Canali (NPN o PNP)
	DO	24 Canali (NPN o PNP)
	AI	2 Canali, modalità tensione/corrente, 0~10 V, 4~20 mA
	AO	2 Canali, modalità tensione/corrente, 0~10 V, 4~20 mA
Interfaccia di comunicazione	Interfaccia di rete USB	2, utilizzati per comunicazione TCP/IP, Modbus TCP, EtherNet/IP, PROFINET 2, utilizzati per importazione ed esportazione di file
	Interfaccia 485 Encoder	1, utilizzato per la comunicazione RS485, Modbus RTU 1, interfaccia encoder incrementale ABZ
Ambiente di lavoro	0~50°C, umidità ≤95%, senza condensa	
Grado di protezione IP	IP20 (opzionale IP54)	
Metodo di insegnamento	PC, APP (Android, iOS), Dispositivo di insegnamento	
Modelli adattabili	CR3A~CR16A	



Serie DOBOT CR-CRA/S

Equipaggiata con il SafeSkin per una maggiore Sicurezza e Maggiore Efficienza

Le serie CR-CRA/S sono le versioni aggiornate delle serie CR-CRA. Hanno le stesse caratteristiche e prestazioni della serie CRA e vengono ulteriormente migliorate dall'aggiunta del SafeSkin per la rilevazione pre-collisione per ottenere una migliore sicurezza ed efficienza nella collaborazione. La serie CR-CRA/S hanno carichi utili da 3 kg, 5 kg e 10 kg per offrire sia sicurezza che efficienza agli utenti finali.



Elettronica
di Consumo



Automotive



Semiconduttore



Lavorazione
dei Metalli



Chimica

15 cm di Range di Protezione Proattiva

Le serie CR-CRA/S rilevano gli ostacoli che si avvicinano entro 15 cm e eseguono un arresto di emergenza o evitano automaticamente il corpo per evitare danni causati dalle collisioni



Tempo di Risposta Istantaneo di 10 ms

Entro 0,01 secondi dopo il rilevamento degli ostacoli, attiva automaticamente le procedure di reazione predefinite dagli utenti, che sia per fermarsi o evitare. Il risultato è un'interazione altamente reattiva e sicura.



Protezione di Sicurezza a 360°

Il SafeSkin è il primo accessorio indossabile dell'industria realizzato in silicone. È morbido al contatto per ridurre l'impatto delle collisioni. Con eccellenti caratteristiche anti-interferenza, le prestazioni del SafeSkin non sono influenzate da materiali intermedi come abiti e guanti di plastica. È avvolto intorno al braccio robotico per offrire una protezione di sicurezza a tutto tondo.



Specifiche del SafeSkin

Modello	SafeSkin
Tipo di Sensore	Prossimità e contatto
Obiettivi di Rilevamento	Corpi umani, metalli, liquidi, ecc. (Meno efficace con articoli non conduttivi)
Posizioni di Installazione	Consigliate per J4, J5, J6
Range Efficace di Rilevamento	Da 5 a 15 cm (varia in base alla posizione di installazione)
Tempo di Ciclo di Rilevamento	0.01 s
Tempo di Esecuzione dell'Arresto di Emergenza	0.1 s



DOBOT MG400

Primo Braccio Robotico Industriale Desktop Mai Realizzato

Il MG400 è un braccio robotico desktop ultra-compatto progettato per svolgere varie attività di produzione in piccoli lotti e flessibili nell'industria leggera. È rapido da installare, facile da usare e sicuro per la collaborazione.



Semiconduttore



Elettronica
di Consumo



Lavorazione
dei Metalli



Alimentare
e Bevande



Sanità



Vendita
al Dettaglio

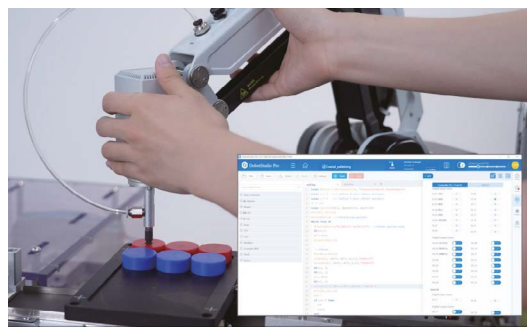
Compatto

Con una superficie inferiore a 190 mm x 190 mm e un cablaggio semplice, il MG400 è pronto per essere installato una volta collegata l'alimentazione, rendendolo flessibile per vari ambienti di produzione.



Calibrazione Rapida

Il MG400 supporta la programmazione grafica e la funzione "drag-to-teach", che accelerano dell'80% il tempo necessario per il processo di calibrazione, consentendo un rapido ridispiegamento.



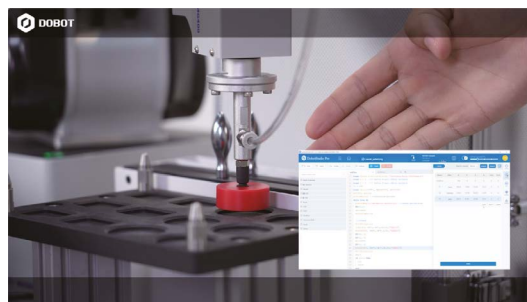
Prestazioni di Grado Industriale

Il MG400 ha una ripetibilità di $\pm 0,05$ mm e riduce le vibrazioni residue del 70%. Supera la certificazione MTBF 20.000 ore ed è progettato per un uso industriale.



Operazioni Stabili

Grazie all'algoritmo di controllo del movimento proprietario di Dobot, il MG400 ha una precisione e una stabilità altamente ottimizzate per ottenere un'operazione fluida anche durante il movimento attraverso curve complesse.



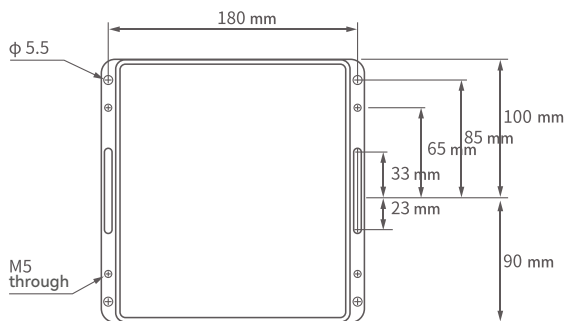
Breve Ritorno dell'Investimento

Un MG400 è piccolo, smart, flessibile e offrendo un notevole vantaggio in termini di efficienza e produttività. Impiega un tempo relativamente breve per recuperare il proprio costo e può generare notevoli risparmi annuali e contribuisce a garantire una stabilità economica.



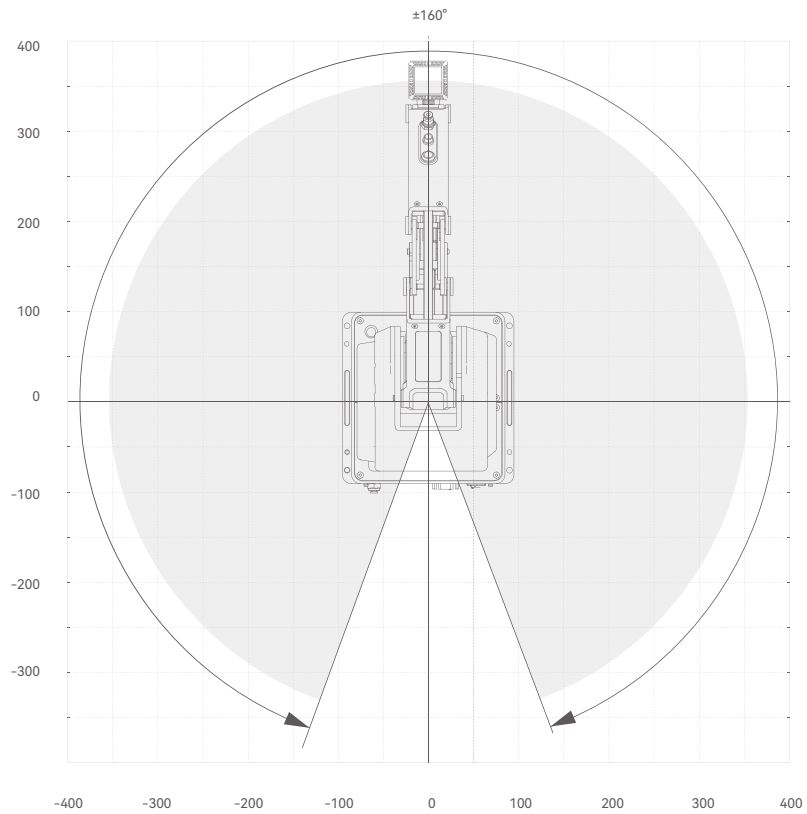
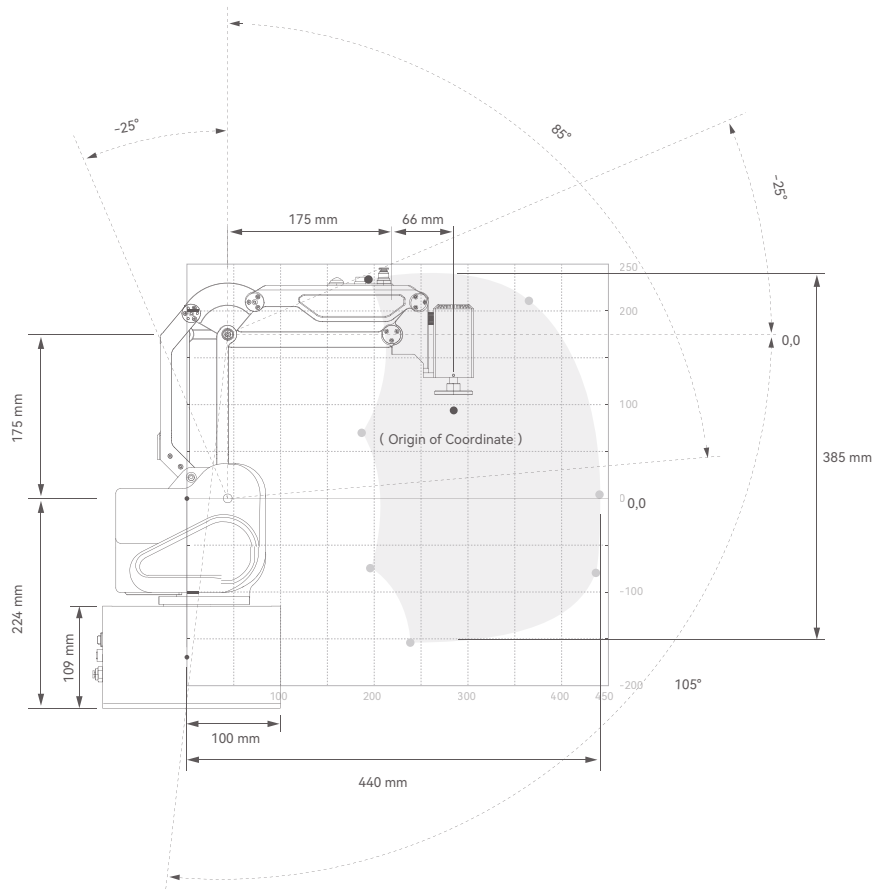
MG400

Modello	MG400	
Numero di assi	4	
Carico utile	500 g (Max 750 g)	
Raggio di lavoro	440 mm	
Ripetibilità	± 0.05 mm	
Gamma di movimento	J1	± 160°
	J2	-25° to 85°
	J3	-25° to 105°
	J4	-360° to 360°
Velocità massima degli arti	J1	300° /s
	J2	300° /s
	J3	300° /s
	J4	300° /s
Potenza	100 to 240V AC, 50/60Hz	
Tensione nominale	48V	
Consumo di energia	150W	
Interfaccia di comunicazione	TCP/IP, Modbus TCP	
Orientamento di installazione	Desktop	
Peso	8 kg	
Dimensioni della base	190 mm × 190 mm	
Ambiente di lavoro	0° to 40° C	



	Digital Input	16
	Digital Output	16
	Ethernet	2
	USB 2.0	2
	Encoder Input	1

	Digital Input	2
	Digital Output	2





DOBOT M1 Pro

SCARA Collaborativo per l'Industria Leggera

Il M1 Pro è la seconda generazione di SCARA collaborativi di Dobot, pensata per le esigenze manifatturiere dell'industria leggera. Si basa sui vantaggi del M1, con miglioramenti in vari aspetti, tra cui flessibilità, facilità d'uso, stabilità, sicurezza e intelligenza, per ottimizzare ulteriormente i flussi di automazione nell'industria leggera.



Semiconduttori



Elettronica
di Consumo



Alimentare
e Bevande



Sanità



Vendita
al Dettaglio

Configurazione Semplice

La scatola di controllo integrata elimina i cavi aggiuntivi per una configurazione plug-and-play veloce in soli 15 minuti.



Operatività Semplice

Supporta la programmazione grafica e tramite script, rendendo la calibrazione e l'operatività accessibili a un maggior numero di utenti. Il M1 Pro può essere controllato utilizzando smartphone, tablet e altri dispositivi terminali.



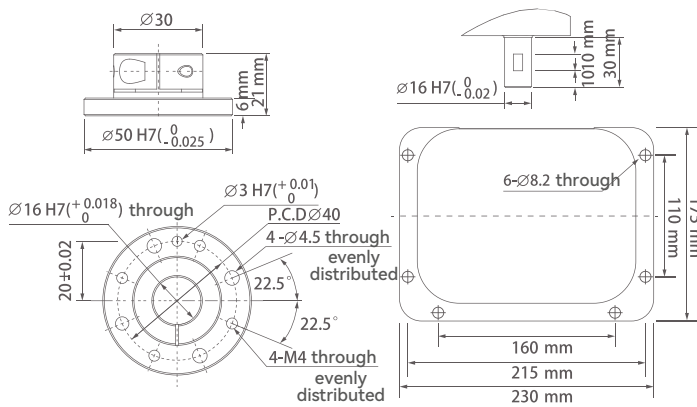
Cooperazione Sicura

Interfaccia dell'encoder per abilitare applicazioni che richiedono una presa dinamica e il tracciamento. Supporta il multithreading, l'elaborazione parallela e i controlli I/O in movimento per aumentare la velocità delle prestazioni.



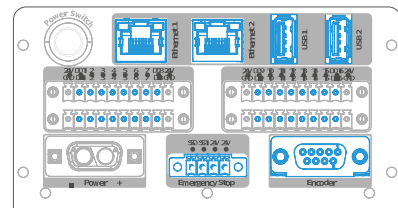
IM1 Pro

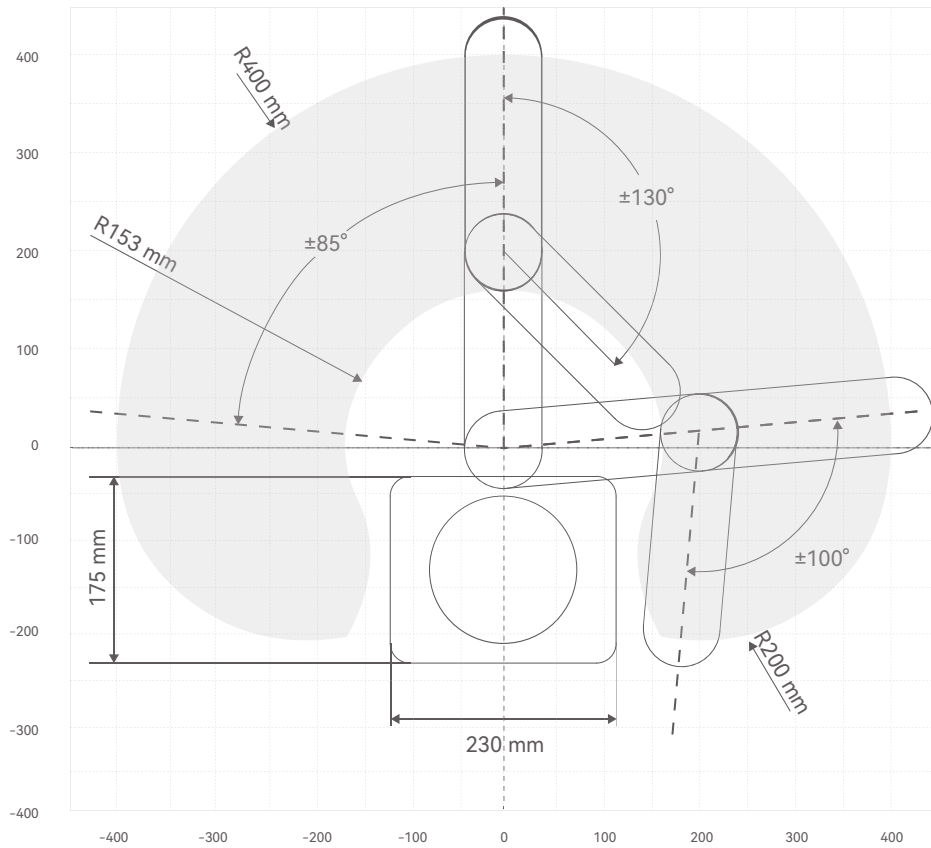
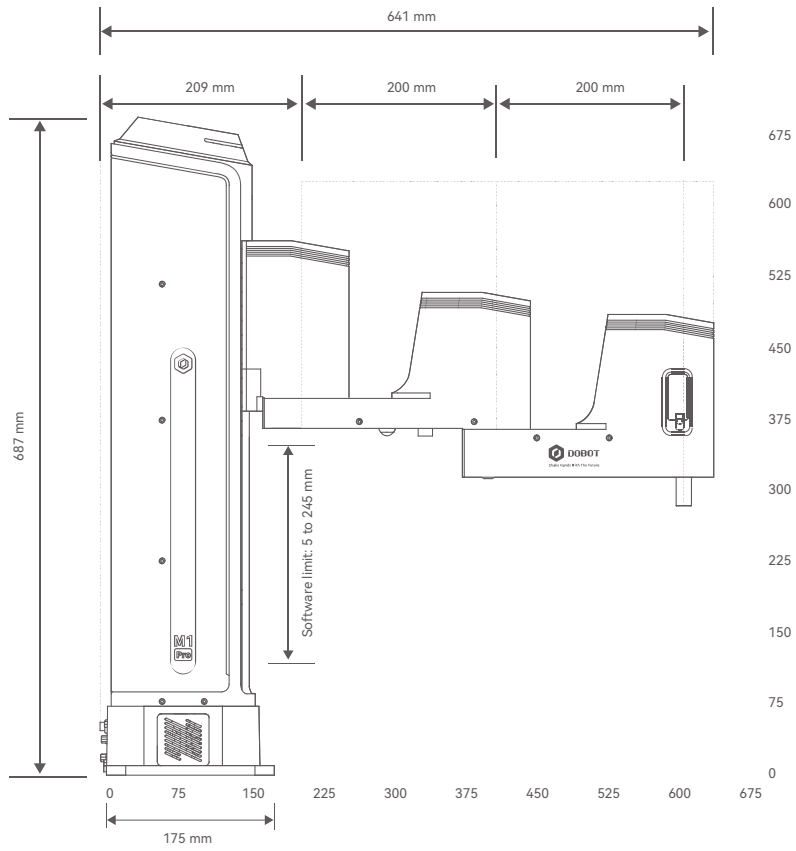
Modello	MG400	
Raggio di lavoro	400 mm	
Carico utile	1.5 kg	
Gamma di movimento	J1	-85° to 85°
	J2	-130° to 130°
	J3	5 mm to 245 mm
	J4	-360° to 360°
Velocità massima degli arti	J1, J2	180° /s
	J1 + J2	2 m/s
	J3	1 m/s
Ripetibilità	± 0.02 mm	
Potenza	100 to 240V AC, 50/60Hz	
Peso	15.7 kg	
Interfaccia di comunicazione	TCP/IP, Modbus, WiFi	
I/O Interface	16-channel DI (PNP) 16-channel DO (PNP)	



Robot Interface

Base Interface		Arm Tip Interface	
Digital Input	16	Digital Input	4
Digital Output	16	Digital Output	4
Ethernet	2		
USB 2.0	2		
Encoder Input	1		
Emergency Stop Interface	1		







Serie DOBOT Nova

Robot Collaborativi leggeri

La serie Nova è disponibile con opzioni di carico massimo di 2 kg e 5 kg. I cobot Nova sono estremamente leggeri e semplici da utilizzare. Grazie alle diverse funzionalità di sicurezza integrate, assicurano versatilità in una vasta gamma di applicazioni..



Vendita
al Dettaglio



Alimentare
e Bevande



Fisioterapia



Consegne

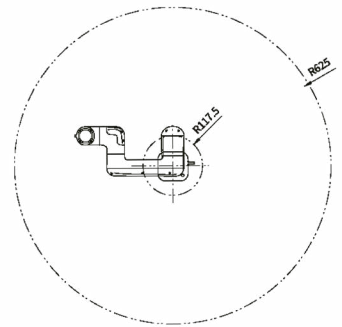
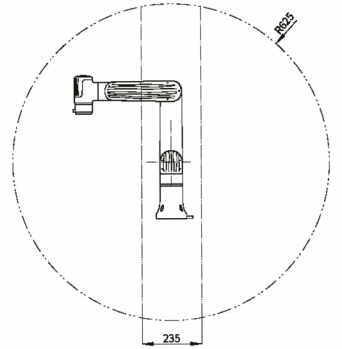
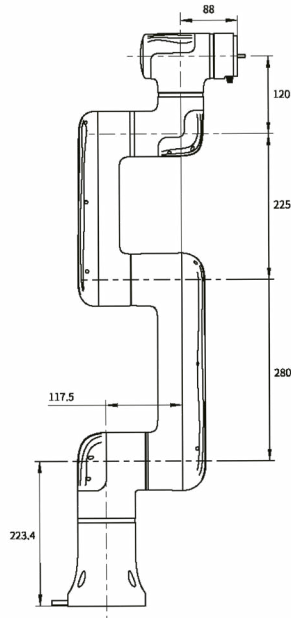
I Serie Nova

Modello		Nova 2	Nova 5
Weight		11 kg	14 kg
Payload		2 kg	850 mm
Working Radius		625 mm	850 mm
Max. Speed of TCP		1.6 m/s	2 m/s
Gamma di movimento	J1	± 360°	± 360°
	J2	± 180°	± 180°
	J3	± 156°	± 160°
	J4	± 360°	± 360°
	J5	± 360°	± 360°
	J6	± 360°	± 360°
Maximum Joint Speed	J1/J2/J3/J4/J5/J6	135° /s	100° /s
Velocità massima degli arti	DI	2 inputs	
	DO	2 outputs	
	RS485	Supported	
Ripetibilità		± 0.05 mm	± 0.05 mm
IP Rating		IP54	IP54
Noise		65dB (A)	70dB (A)
Working Environment		0° to 50° C	0° to 50° C
Potenza	Typical value	100W	230W
	Maximum value	250W	770W
Interfaccia di comunicazione		Any angle	
Cable Length to Controller		3 m	
Materials		Aluminum alloy, ABS plastic	

Modello	CCBOX	
Dimensions	200 mm x 120 mm x 55 mm	
Weight	1.3 kg	
Input Power	30 to 60V DC	
IO Power	24V, Max 2A, Max 0.5A for each channel	
IO Interface	DI	8 inputs (NPN or PNP)
	DO	8 outputs (NPN or PNP)
	AI	2 inputs, voltage mode, 0V to 10V
	AO	2 outputs, voltage mode, 0V to 10V
Remote Power On/Off	Supported	
Communication Interface	Network interface	2, for TCP/IP and Modbus TCP communication
	USB	2, for connecting USB wireless module
	485 interface	1, for RS485 and Modbus RTU communication
Working Environment	Temperature	0° to 50° C
	Humidity	≤ 95%, noncondensing
IP Rating	IP20	
Cooling Mode	Passive heat dissipation	
Software	PC, APP (Android, iOS)	

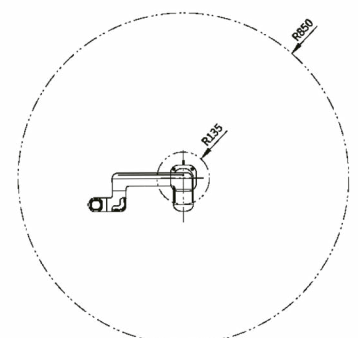
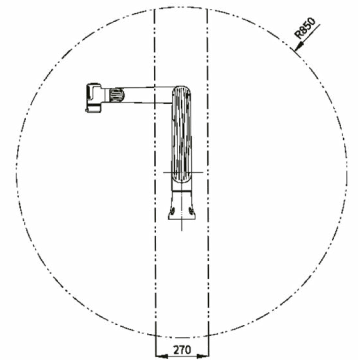
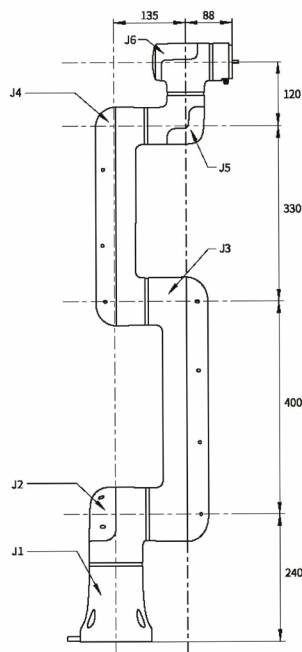
Nova 2

Device Specifications & Dimensions



Nova 5

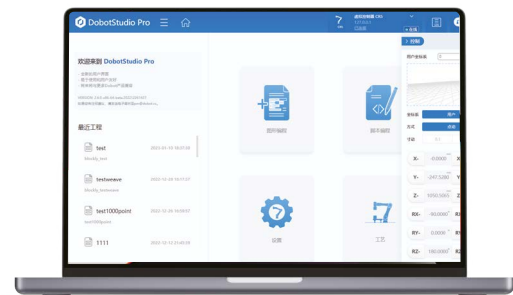
Device Specifications & Dimensions



Software di Controllo

DobotStudio Pro

La serie DOBOT CR può essere controllata utilizzando DobotStudio Pro su dispositivi Windows. Dotato di un'interfaccia utente intuitiva e metodi di programmazione innovativi, il software supporta lo sviluppo secondario. La funzionalità di simulazione integrata consente una valutazione pre-deploy per accelerare il processo di transizione verso l'automazione.



CR Studio

Utilizza CR Studio sui dispositivi mobili per controllare la serie DOBOT CR. Il software supporta la programmazione grafica e tramite script, facili da imparare.



SmartPendant

Il SmartPendant è il dispositivo hardware per il controllo della serie DOBOT CR. Con la stessa interfaccia utente e funzionalità complessive dell'app mobile, il SmartPendant è dotato di pulsanti fisici per input di controllo tattili e di un arresto di emergenza.





Certificazioni di Prodotto

I prodotti Dobot hanno superato numerose certificazioni, tra cui ISO 13849, 15066, la certificazione CE europea, NRTL nordamericana, KCs coreana, CR cinese e molte altre. Rispettando i requisiti normativi di sicurezza e affidabilità, i nostri robot sono pronti per essere distribuiti in tutto il mondo.

Product	Safety Certifications			Region Certifications				Reliability Certifications		Other	
	ISO 13849 PL=d	ISO/TS 15066	North American NRTL	European CE	Australian RCM	Chinese CR	Korean KCs	MTBF 20,000 hours	MTBF 30,000 hours	Cleanroom, ISO 5/ Class 100	SEMI S2& S8
CR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MG400		✓		✓	✓	✓	✓	✓			
M1 Pro				✓			✓				



DH-ROBOTICS



PGE

	PGE-5	PGE-8	PGE-15	PGE-50
Gripping force	0.8~5 N	2~8 N	6~15 N	15~50 N
Opening/closing stroke	26 mm	14 mm	26 mm	26 mm
Weight	0.4 kg	0.4 kg	0.4 kg	0.4 kg



PGC

	PGC-50	PGC-140	PGC-300
Gripping force	0.8~5 N	40~140 N	40~300 N
Opening/closing stroke	26 mm	50 mm	75 mm
Weight	0.4 kg	1 Kg	1.6 kg



PGI

	PGI-140	PGI-800
Gripping force	40~140 N	200~800 N
Opening/closing stroke	80 mm	120 mm
Weight	1 kg	7,5 kg



CGC-80

Gripping force	20~80 N
Opening/closing stroke	10 mm
Weight	1.5 kg



AG-95

Gripping force	45~160 N
Opening/closing stroke	95 mm
Weight	1 kg



RGI-14

Gripping force	10~35 N
Opening/closing stroke	14 mm
Weight	0.8 kg



DH-3

Gripping force	10~65 N
Opening/closing stroke	106 mm (parallel) 122 mm (centering)
Weight	1.68 kg



Rete di Servizio

Soddisfare ogni esigenza dei nostri clienti

I robot Dobot sono impiegati in molte industrie, tra cui automotive, elettronica di consumo, semiconduttori, elettrodomestici e retail. Abbiamo stabilito strette relazioni con BYD, Luxshare Precision, Midea Group, Foxconn e molte altre rinomate corporazioni internazionali. Dobot ha sede a Shenzhen, con filiali in Germania, Giappone e negli Stati Uniti. Attraverso la nostra rete di partner, Dobot si impegna a offrire servizi tempestivi, efficienti e professionali ai clienti.





www.deacobotics.it



info@deacobotics.it



[linkedin.com/company/dea-robotics](https://www.linkedin.com/company/dea-robotics)



+39 0872 470366



Via Follani n°232 - 66034 Lanciano (CH), Italy
Sede operativa - C.da Rosciavizza n°15, 66030 Mozzagrogna (CH)

