

GR 6150 HW

CMA
robotics



GR 6150 HWW

ROBOT DLA PRZEMYSŁU MOTORYZACYJNEGO

Flagowy model CMA Robotics, ten robot ma ładowność 15 kg i jest przeznaczony do obsługi pomp na pokładzie robota i system zmiany koloru, sterowany przez kontroler robota. W przypadku przedmiotów obrabianych o dużych rozmiarach robota można zamontować na wózkach translacyjnych w połączeniu z systemami transportu powietrznego lub podłogowego.

Robot może używać jednocześnie różnych pistoletów lub obrotowych dzwonów. Doskonale integruje się ze wszystkimi urządzeniami do kontroli przepływu powietrza i farby, za pośrednictwem kontrolera robota, wyposażonego w zaawansowane oprogramowanie - łatwe w użyciu i wyposażone we wszystkie narzędzia diagnostyczne.

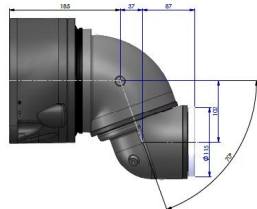
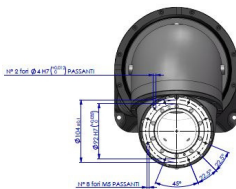
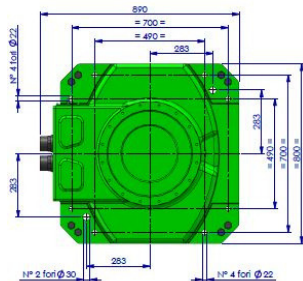
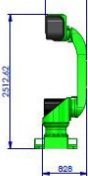
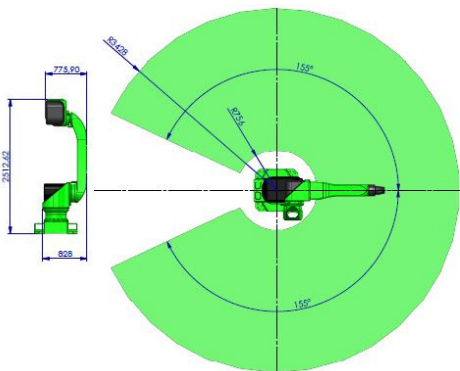
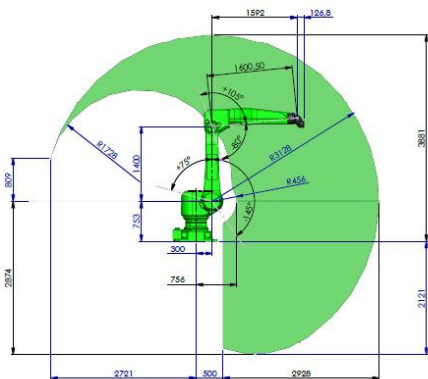
**DUŻE POLE ROBOCZE
BARDZO WYSOKA JAKOŚĆ MALOWANIA**

www.cmarobotics.com



Le immagini vengono usate a fini esclusivamente illustrativi. Images are being used for illustrative purposes only.

I dati sono indicativi, CMA Robotics potrà apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. Data are indicative, CMA Robotics can make changes at any time without notice.



Specyfikacja techniczna

Robot model	GR6150 HW		Driving power	Motor	AC Brushless
Payload	15 kg			Total Power	3kW
Axis	6			Working Voltage	400V
Range of motion	J1	+/-155°	Brake	J1-J6	
	J2	+75°/-145°	Position repeat accuracy	±0.5 mm	
	J3	+105°/-80°	Max. working radius	3300 mm	
	J4	+/-360°	Wrist threading hole size	Ø66mm	
	J5	+/-360°	Weight	900 kg	
	J6	+/-360°	Atex	Optional	
Max. Speed	J1	103.3°/s	Robot IP-Class	IP65	
	J2	139.5°/s	Cabinet IP-Class	IP52	
	J3	111.8°/s	Installation	Floor/Ceiling	
	J4	452.8°/s	Operating temperature	0°C/+40°C	
	J5	521.7°/s	Storage temperature	0°C /+55 °C	
	J6	666.7°/s	Air supply (Pressure)	At least 6 bar (0.6MPa)	
Wrist allowable torque	J4	51.6 Nm	Air (Flow)	> 220 Nl/min.	
	J5	44.8 Nm	Air precision requirements	<5µm	
	J6	35.1 Nm	Robot control box size	L1000*H1100*D500 mm	
ATEX control box size	L400*H500*D210 mm		Robot control box weight	185 Kg	
ATEX control box weight	15Kg				