



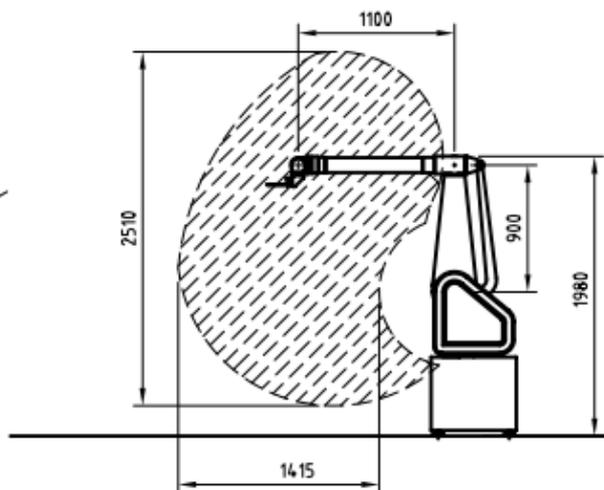
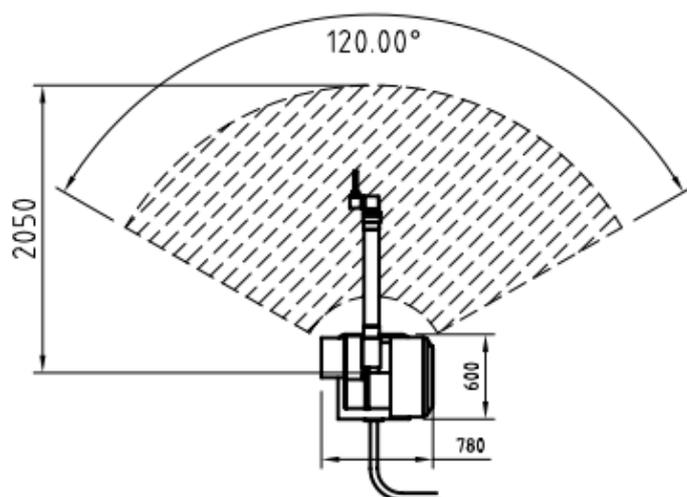
**Knickarmroboter** in der Standardversion mit sechs Achsen, geeignet für die Beschichtung an einem Boden- oder Hängeförderer. Es handelt sich um einen extrem flexiblen Roboter, der durch ein pneumatisch unterstütztes Balancesystem sowohl für die **Self-Teaching** als auch für die **Punkt-zu-Punkt** Programmierung geeignet ist.

## GR-630 ST



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
<b>SPEZIFIKATION:</b>	
Anzahl der Roboterachsen	6
Anzahl der externen Achsen	6
Aktionsbereich (max. Radius)	2.100
Tragkraft am Handgelenk	3 kg
Montage	Boden - Decke - Wand auf Verfahrachse
Programmierung	Self- Learning - Point-to-Point - Off-Line
Gewicht des Roboters	490 kg
Robotergrundfläche	750 x 820mm
<b>UMGEBUNG</b>	
Ex-Schutz	IP 65
Umgebungstemperatur	+0°C bis +40°C
Relative Luftfeuchte	max. 75%, bei konstanter Temperatur
Ex-Schutz	Gas Kategorie : II 2 G EEx p II T4
<b>OPTIONEN</b>	
Förderbandsynchronisation	
Line Tracking	
Automatische Steuerung der Lackierparameter	
Teleservice/Fernwartung	
Offline Programmierung	





## GR-630 G

In der Karussellversion ist der Roboter mit einem zwei-, drei- oder vierarmigen Drehkranz ausgerüstet. Auf den Drehteller der Karussellarme können die verschiedensten Werkstücke mit verstellbaren Aufnahmen aufgesetzt werden. Durch die Werkstückdrehung sind die Lackierbereiche während des Lackiervorgangs immer optimal zugänglich. Die Werkstücke werden von Hand oder automatisch von einem sicheren Arbeitsplatz aufgelegt. Mit dem Karussell dreht das Werkstück in die Lackierposition und anschließend weiter in die Entladezone. Die Konfiguration der Arme ermöglicht eine einfache Programmierung.



KARUSSELL EIGENSCHAFTEN	
Drehbewegung	servo gesteuert
Anzahl der Arme	2-3-4
Tragkraft am Handgelenk	50 kg
Gewicht des Roboters	840 Kg
ROTATION DER WERKSTÜCKE	
Werkstückdrehung	servomotorischer Synchronantrieb
OPTIONEN	
Verstellbare Werkstückaufnahme	



**CMA Robotics Spa**  
Via P.P. Pasolini 35/15  
33040 Pradamano (UD) Italy  
[www.cmarobot.it](http://www.cmarobot.it) - [info@cmarobot.it](mailto:info@cmarobot.it)