



## ROBOT/SCARA LCM ROBOT



Marca	LCM Scara
Modello/type	310
4 assi	4 axis
Asse X: movimento di rotazione del braccio, azionato da motore brushless, angolo massimo di rotazione: 300°, velocità di rotazione massima: 180°/s, lunghezza braccio: 720 mm	X ax: rotation movement of the arm, actioned by a brushless motor, max angle of rotation: 300°, max speed rotation: 180°/s, arm length:720 mm
Asse Y: movimento di rotazione dell'avambraccio, azionato da un motore brushless, angolo massimo di rotazione 300°, velocità massima di rotazione: 240°/s, lunghezza braccio: 600 mm	Y ax: rotation movement of the forearm, actioned by a brushless motor, max angle of rotation: 300°, max speed rotation:240°/s, arm length: 600 mm
Asse Z: movimento verticale della colonna, azionato da motoriduttore, corsa verticale: 400 mm/s, velocità media: 600 mm/s	Z ax: vertical movement of the column, actioned by a motor adapter, vertical stroke: 400 mm/s, medium speed: 600 mm/s
Asse P: movimento di rotazione del polso, azionato da motore brushless, ampiezza massima di rotazione: 340°, velocità di rotazione massima: 300°/s	P ax: rotation moment of the wrist, actioned by a brushless motor, max largeness of rotation: 340°/s, max speed rotation: 300°/s
Estensione max del braccio/max arm extension	1320 mm
Carico utile al polso/wrist load	30 kg
Peso/weight	750 kg
Potenza/power	7,5 kw
Con pulsantiera e quadro elettrico	With electric board and and button panel

### SIDICOM

Sede Amm./Comm.:  
Via Bachelet, 20  
35010 LIMENA (PD) - ITALY

Officina/Magazzino:  
Via Po, 16  
30022 CEGGIA (VE) - ITALY

Tel. +39 049 769998 - Fax. +39 049 767778  
Cel 335 7484176  
[www.sidicom.it](http://www.sidicom.it) - email: [info@sidicom.it](mailto:info@sidicom.it)