

# ZEPHYR 5

-  **DESCRIZIONE**  
Robot collaborativo a 6 assi.  
Portata al polso 5 kg.  
Interfacciamento con posizionatori modello "AVALON" e qualsiasi saldatrice.
-  **DESCRIPTION**  
6 axis collaborative robot.  
5 kg on the wrist.  
Interfacing with positioning devices "AVALON" model and any welding machine.
-  **BESCHREIBUNG**  
Kollaborativer Roboter mit 6 Achsen.  
Getragen am Handgelenk 5 kg.  
Schnittstelle zu den Stellwerken Modell "AVALON" und jede Schweißmaschine.
-  **DESCRIPTION**  
Robot collaboratif à 6 axes.  
Portée au poignet 5 kg.  
Interface avec les positionneurs modèle "AVALON" et toute machine à souder.
-  **DESCRIPCIÓN**  
Robot colaborativo de 6 ejes.  
Carga en la muñeca 5 kg.  
Interconexión con los posicionadores modelo "AVALON" y cualquier máquina de soldadura.



DEGREES OF FREEDOM	6
REACH	886,5 mm
PAYLOAD	5 kg
WEIGHT	24 kg
MOUNTING SURFACE	Ø 172 mm
REPEATABILITY	± 0,02 mm
LINEAR VELOCITY	≤ 3,4 m/s
AVERAGE POWER	200 W
PEAK POWER	2000 W
AMBIENT TEMPERATURE	0- 50° C
AMBIENT HUMIDITY	90% RH (non-condensing)
INSTALLATION ORIENTATION	Any ceiling, floor, wall
IP CLASSIFICATION	IP54
ISO 14644-1 CLEANLINESS CLASS	5

