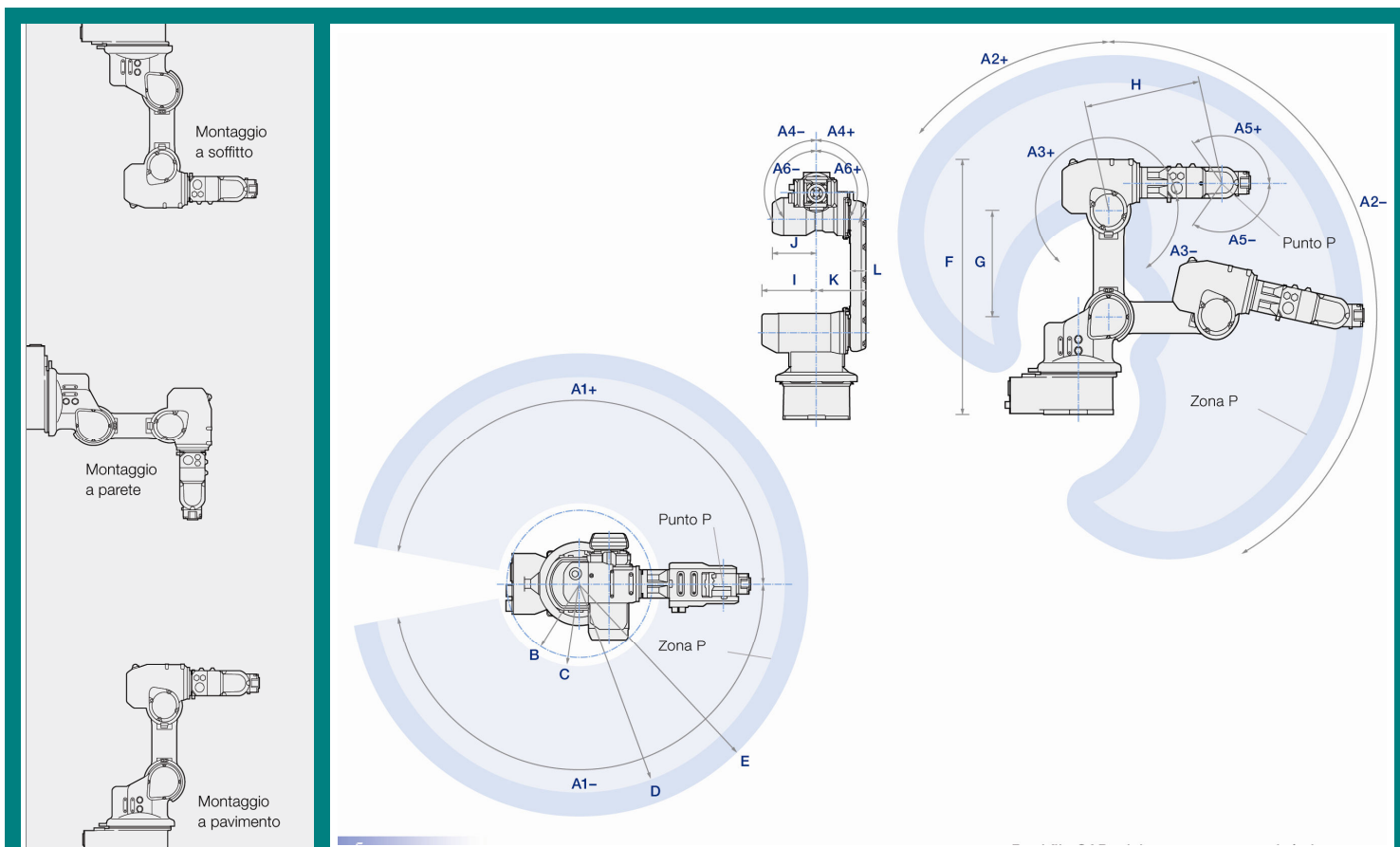


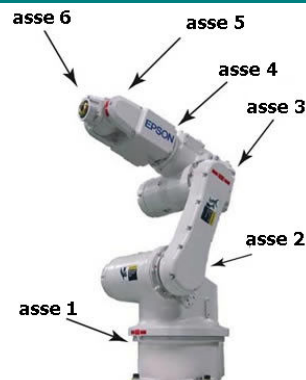
ROBOT ANTROPOMORFI



MONTAGGIO E RAGGIO DI MOVIMENTO

Gli assi 1, 2 e 3 sono denominati assi di traslazione, invece quelli 4, 5 e 6 assi di rotazione. Con i primi 3 assi il robot si porta sulla posizione desiderata, con i successivi invece orienta l'utensile.

CARATTERISTICHE TECNICHE



Modelli		PS3	PS3L	PS5
Raggio d'azione [mm]	a bracci completamente stesi	791	949	791
Velocità max [°/sec]	Asse 1	210	250	250
	Asse 2	180	180	180
	Asse 3	225	225	225
	Asse 4	375	375	375
	Asse 5	375	375	375
	Asse 6	500	500	500
Reperibilità [mm]		0,03	0.04	0.03
Carico Utile	Nom/Max [Kg]	3/5	2/5	3/6
Momento d'inerzia [Kgmq]	Asse 4	0.3	0.3	0.3
	Asse 5	0.3	0.3	0.3
	Asse 6	0.1	0.1	0.1
Coppia Max [Nm]	Asse 4	7.25	7.25	7.25
	Asse 5	7.25	7.25	7.25
	Asse 6	5.21	5.21	5.21
Zone di Lavoro +/- [°]	A1	+170/-170	+170/-170	+170/-170
	A2	+150/-45	+150/-45	+150/-45
	A3	+190/-72	+190/-72	+190/-72
	A4	+190/-190	+190/-190	+190/-190
	A5	+125/-125	+125/-125	+125/-125
	A6	+360/-360	+360/-360	+360/-360
Dimensioni [mm]	B	235	250	250
	C	277	302	277
	D	701	859	701
	E	791	949	791
	F	755	827	755
	G	290	370	290
	H	311	389	311
	I	171	191	191
	J	146	154	154
	K	56	56	56
	L	170	170	170
Opzioni di montaggio		pavimento	Pavimento/parete/soffitto	Pavimento/parete/soffitto
Cablaggio utente		16 elettrici, 2 pneumatici (6mm)		
Direttive di sicurezza		CE, EN775, EN60204-1, EN55011, EN61000-6-2, EN60950, Versione UL disponibile		
Condizioni ambientali		0-45°C, umidità 20-80% (senza condensa), vibrazione 0.5 G		
Opzione: unità senza freno		Box di controllo per allentare o bloccare singolarmente i freni degli assi e per spostarli manualmente		