

Robot a 6 assi

Serie VM

Se vi servono carichi superiori a 7 kg (e fino a 13 kg) e sbracci fino a circa 1,3 m, la serie VM È l'ideale. I robot di questa serie sono quelli più prandi fra i nostri prodotti a 6 assi

	CARICO (KG)	SBRACCIO (MM)	
VM-6083G	13	1021	
VM-60B1G	13	1298	

- SBRACCIO MAGGIORE fra tutti i robot a 6 ass
- CARICHI PIU PESANTI a velocità elevata
- SPECIFICHE OPZIONALI: antipolvere e antispruzzo (IP65/54 e camera bianca di classe ISO 5

56 |

ROBOT DENSO A 6 ASSI

Opzioni di montaggio





		Unità	VM-6083G	VM-60B1G
Numero di assi			6	6
Ampiezza massima braccio (punto P: centro polso)		mm	1021	1298
Carico		kg	13	13
Massima velocità composita		mm/s	8300	8300
Tempi di ciclo		s	0,89 (con 5 kg di peso)	0,95 (con 5 kg di peso)
Ripetibilità di posizionamento (1)		mm	±0,05 (2)	±0,07 (2)
Resistenza all'ambiente	Classe di protezione		IP40, IP54/65 (IP65 solo in J4, J5 e J6)	
	Classe di camera bianca		Classe ISO 5	
Specifiche UL			-	-
Range di movimento	J1	grado	±170	±170
	J2		+135, -90	+135, -90
	J3		+165, -80	+168, -80
	J4		±185	±185
	J5		±120	±120
	J6		±360	±360
Inerzia massima accettabile	J4		0,36	0,36
	J5	kgm^2	0,36	0,36
	J6		0,064	0,064
	Linee di segnale		10 (per sensori di prossimità, ecc.)	
Linee di segnale e tubazione aria	Tubazione aria		Standard, antipolvere e antispruzzo: 7 sistemi (ф4x6 - φ6x1), 3 x valvole elettromagnetiche (2 posizioni, doppio elettromagnete), camera bianca: 6 sistemi (ф4x6), 3 x valvole elettromagnetiche (2 posizioni, doppio elettromagnete)	
Freni			Freni per gli snodi da J2 a J6	
Configurazione di montaggio			Pavimento, soffitto	Pavimento, soffitto
Peso del braccio k		kg	Standard: 82; antipolvere e antispruzzo, camera bianca: 86	

^{1.} La ripetitibilità di posizionamento è considerata a temperatura ambiente costante. 2. In tutte le direzioni.



