

Serie VS

Le serie DENSO VS a 6 assi rappresenta una versione semplificata della nuova serie VS. Se la vostra applicazione richiede caratteristiche più basilari, i robot della serie VS sono la soluzione ideale

	CARICO (KG)	SBRACCIO (MM)	
VS-6556G-B	7	653	
V6 65336 B			
VS-6577G-B	7	854	

PREDECESSORE DELLA NUOVA SERIE VS

SPECIFICHE OPZIONALI: i robot sono disponibili nella versione standard (IP40), antipolvere e antispruzzo (IP65/54), con classi di camera bianca ISO 3 e specifiche UL (per gli Stati Uniti e il Canada)

Robot a 6 assi

52 |

ROBOT DENSO A 6 ASSI

Opzioni di montaggio



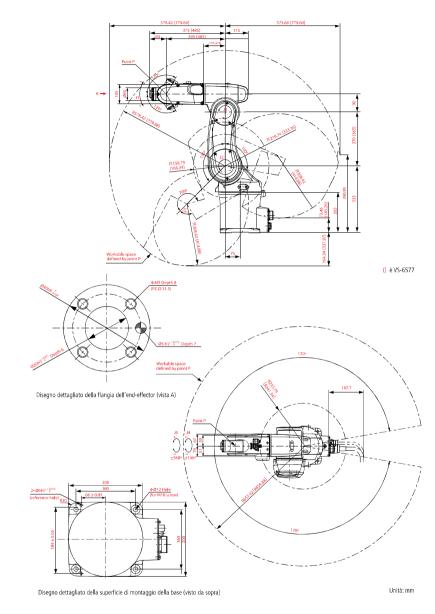


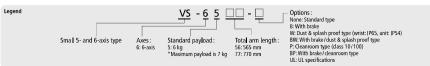
		Unità	VS-6556G-B	VS-6577G-B
Numero di assi			6	6
Ampiezza massima braccio (punto P: centro polso)		mm	653	854
Carico (1)		kg	7	7
Massima velocità composita		mm/s	8200 (al centro della flangia dell'end-effector)	7600 (al centro della flangia dell'end-effector)
Tempi di ciclo		s	0,49 (con 1 kg di peso)	0,59 (con 1 kg di peso)
Ripetibilità di posizionamento (2)		mm	±0,02 (3)	±0,03 (3)
Resistenza all'ambiente	Classe di protezione		IP40, IP54/65 (IP65 solo in J4, J5 e J6)	
	Classe di camera bianca		Classe ISO 5 e ISO 3	
Specifiche UL (4)			·	~
Range di movimento	J1	grado	±170	±170
	J2		+135, -100	+135, -100
	J3		+166, -119	+169, -119
	J4		±190	±190
	J5		±120	±120
	J6		±360	±360
Inerzia massima accettabile	J4	kgm^2	0,413	0,413
	J5		0,063	0,063
	J6		0,063	0,063
	Linee di segnale		10 (per sensori di prossimità, ecc.)	
Linee di segnale e tubazione aria Tubazione aria			Standard e antipolvere e antispruzzo: 7 sistemi (\(\phi 4x6, \phi 6x1 \)), 3 x valvole elettromagnetiche (2 posizioni, doppio elettromagnete), camera bianca: 6 sistemi (\(\phi 4x6 \)), 3 x valvole elettromagnetiche (2 posizioni, doppio elettromagnete)	
Freni			Freni per gli snodi da J2 a J6	
Configurazione di montaggio			Pavimento, soffitto	Pavimento, soffitto

1. Se il carico supera i 6 kg, il robot deve essere utilizzato con la flangia verso il basso a ±45 gradi dalla verticale. 2. La ripetibilità di posizionamento è considerata a temperatura ambiente costante. 3. In tutte le direzioni. 4. Solo per il modello antipolvere e antispruzzo con freni.

Circa 35

Circa 36





Peso del braccio