

Racer

**Precisione e velocità
incontrano bellezza
e passione**

Racer3

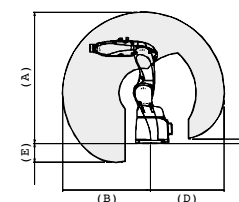
Racer5-0.63

Racer5-0.80

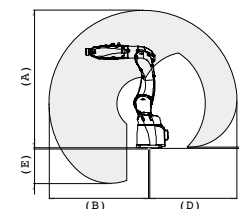


Modello		Racer3	Racer5-0.63	Racer5-0.80	Applicazioni consigliate
Numero assi		6	6	6	<ul style="list-style-type: none"> • Montaggio • Sigillatura Estetica • Manipolazione / Imballaggio • Asservimento Macchine Utensili • Misurazione • Lucidatura / Sbavatura
Payload		3 kg	5 kg*	5 kg	
Payload suppl. sull'avambraccio		-	-	-	
Reach massimo orizzontale		630 mm	630 mm	809 mm	
Coppia assi 4		7.36 Nm	8.83 Nm	8.83 Nm	
Coppia assi 5		7.36 Nm	8.83 Nm	8.83 Nm	
Coppia assi 6		4.41 Nm	4.91 Nm	4.91 Nm	
Corsa assi (Velocità)	Asse 1	+/- 170° (430 °/s)	+/- 170° (400°/s)	+/- 170° (360°/s)	
	Asse 2	-95°/ +135° (450 °/s)	-95°/ +135° (360°/s)	-95°/ +135° (300°/s)	
	Asse 3	-155° / +90° (500 °/s)	-155° / +90° (400°/s)	-155° / +90° (330°/s)	
	Asse 4	+/- 200° (600 °/s)	+/- 200° (500°/s)	+/- 210° (500°/s)	
	Asse 5	+/- 125° (600 °/s)	+/- 125° (500°/s)	+/- 125° (500°/s)	
	Asse 6	+/- 2700° (900 °/s)	+/- 2700° (800°/s)	+/- 2700° (800°/s)	
Ripetibilità		0.02 mm	0.03 mm	0.03 mm	
Flangia porta attrezzi		ISO 9409 - 1 - A 25	ISO 9409 - 1 - A 25	ISO 9409 - 1 - A 25	
Peso Robot		30 kg	30 kg	32 kg	
Grado di protezione		IP54	IP54 (IP65 Opzione)	IP54 (IP65 Opzione)	
Posizione di montaggio		Pavimento / Soffitto / Parete	Pavimento / Soffitto / Parete**	Pavimento / Soffitto / Parete**	
Area di lavoro	A	1081 mm	1081 mm	1124 mm	
	B	630 mm	630 mm	809 mm	
	C	37 mm	37 mm	8 mm	
	D	530 mm	530 mm	708 mm	
	E	136 mm	136 mm	286 mm	

Racer3
Racer5-0.63



Racer5-0.80



*Per applicazione Pick&Place 10 kg con limitazione corsa dell'asse 5

** Consentito con limitazioni di carico