

Brazo Robot Z3000

Medidas totales (mm)	Según variante elegida
Potencia total (kW)	Según variante elegida
Peso (kg)	Según variante elegida
Sistemas de protección	Vallas de seguridad rodeando la zona de trabajo
Nivel de ruido (dBA)	Según variante elegida
Tensión de alimentación	1~ 340 Vac - 50/60 Hz - $\pm 5\%$
Temperatura de operación (°C)	-5 - 45
Humedad relativa del aire (%)	0 - 85
Zona de carga de material	Mesa rotatoria o mesa fija
Estructura	Acero
Motores	Motores paso a paso
Número de ejes	5-6
Carga máxima(kg)	Según variante elegida de 5 a 20
Interfaces	Centro de control, Ordenador
Exactitud (mm)	$\pm 0,001$
Precisión (mm)	$\pm 0,001$
Resolución (mm)	$\pm 0,001$
Sistema de control	Consola de control numérico
Materiales admitidos	Según herramienta
Operaciones de trabajo	Soldadura, mecanizado, posicionado, corte
Velocidad de eje (°/s)	100-200 según eje
Software	Alós CNC
Software de control	Incluido

Alós

Robot Arm Z3000

Total measurements (mm)	According to chosen variant
Total power (kW)	According to chosen variant
Weight (kg)	According to chosen variant
Protection systems	Safety fences surrounding the work area
Noise level (dBA)	According to chosen variant
Supply voltage	1~ 340 Vac - 50/60 Hz - $\pm 5\%$
Operating temperature (°C)	-5 - 45
Relative air humidity (%)	0 - 85
Material loading area	Rotatory table or fixed
Frame	Anodized aluminum
XY motors	Stepper motors
Axis number	5-6
Maximum load	According to chosen variant 5 to 20 kg
Interface	Control center, PC
Accuracy (mm)	± 0.001
Accuracy (mm)	± 0.001
Resolution (mm)	± 0.001
Control system	Numerical control console
Admitted materials	Depending on the tool
Work operations	Welding, machining, Handling ,cutting
Axis speed (°/s)	100-200 depending on each axis

Alòs