

Robot industrial KUKA KR 10 R1420 (CYBERTECH nano)

KUKA

Certified
Distributor



Carrera 04 # 79C 41. Piso 2 Bogota - Colombia



into@dempro.co



+57 310 0204008

www.dempro.co





KUKA KR 10 R1420

Robot industrial de 6 ejes, compacto y ligero, ideal para aplicaciones de manipulación, montaje, pick & place y manejo de piezas pequeñas. Ofrece un excelente alcance con alta precisión de repetición, lo que lo hace perfecto para celdas robotizadas con espacio reducido. Posibilidad de montaje en suelo, pared o techo para una integración muy flexible.

Datos técnicos principales

- Carga nominal: 10 kg.
- Alcance máximo: 1420 mm.
- Número de ejes: 6.
- Repetibilidad de posición: ±0,04 mm (ISO 9283).
- Peso aprox. del robot: 160 kg.
- Posiciones de montaje: suelo, techo, pared, cualquier ángulo.
- Superficie de colocación: 333,5 mm × 307 mm.
- Grado de protección del robot y muñeca: IP54.
- Temperatura ambiente en servicio: de 5 °C a 45 °C.
- Velocidades máximas (con carga nominal): A1: 220 °/s - A2: 210 °/s - A3: 270 °/s - A4: 381 °/s - A5: 311 °/s - A6: 492 °/s.



Controlador KUKA KR C4 compact

Controlador compacto de la familia KR C4 para robots pequeños y medianos. Diseñado para ahorrar espacio en el armario eléctrico o en montaje en rack, combinando electrónica de potencia y control en un solo equipo. Ideal para células con limitaciones de espacio y aplicaciones que requieren alta fiabilidad y fácil mantenimiento.



Teach Pendant KUKA smartPAD-2 (cable 10 m)

El KUKA smartPAD-2 es la unidad de operación manual del sistema. Incorpora todas las funciones de mando y visualización necesarias para manejar el robot y la celda. Dispone de una pantalla táctil capacitiva de alta resolución, que permite operar la interfaz smartHMI directamente con el dedo o con un lápiz capacitivo, sin necesidad de ratón ni teclado externo.

- Pantalla táctil capacitiva de gran tamaño.
- Botón de parada de emergencia y elementos de seguridad integrados (según diseño estándar KUKA).
- Cable de conexión de 10 m incluido.
- Accesorios disponibles: lápiz táctil capacitivo, correa portadora, tapa protectora de USB y repuestos de cable.



DEMPRO

TECNOLOGÍAS 4.0

VISÍTANOS



CONTÁCTANOS



 Carrera 04 # 79C 41. Piso 2 Bogota - Colombia

 info@dempro.co

 +57 310 0204008

www.dempro.co