

# CR-20A ROBOT COLABORATIVO



El **DOBOT CR20A** se ha convertido en un punto de inflexión en la robótica colaborativa, diseñado para sobresalir en aplicaciones de alta carga y redefinir las posibilidades en diversos sectores.

Características clave Redefiniendo la excelencia en automatización:

1. Alta carga útil, amplio radio: Con una impresionante carga útil máxima de 20 kg y un amplio radio de trabajo de 1.700 mm, el **CR20A** rompe los límites convencionales, atendiendo a tareas pesadas como la recogida, el embalaje, la paletización y la soldadura. ¡Ideal para las industrias automotriz, de electrodomésticos, logística y procesamiento de metales!

2. Implementación fácil de usar: El **CR20A** cuenta con un diseño de efector final de doble canal pionero en la industria, lo que mejora la flexibilidad al conectarse directamente a múltiples herramientas finales. Su indicador visual de estado en la base garantiza un reconocimiento intuitivo del estado operativo, lo que agiliza la implementación para una integración más rápida.

3. Mayor flexibilidad con 24 puertos de interfaz: Ofreciendo una flexibilidad sin precedentes, el **CR20A** es compatible con los protocolos de comunicación Profinet y Ethernet/IP, conectándose sin problemas con el PLC. Con 24 puertos de E/S digitales y soporte líder para conmutación PNP y NPN, abre una gran cantidad de posibilidades para diversas aplicaciones.

4. La seguridad se une a la colaboración: Al garantizar una colaboración más segura, el **CR20A** alcanza un alto nivel de protección IP54 tanto para el cuerpo del robot como para la caja de control. En caso de sobrecarga, el robot emite una alarma de forma inteligente. La innovadora protección electromagnética de los frenos reduce aún más la distancia de caída de la herramienta final en caso de corte de energía, priorizando la seguridad en cada operación.

Asociarse para el éxito: ¡AENSA, su integrador autorizado!

Estamos encantados de anunciar que AENSA es integrador autorizado de **DOBOT SPAIN**, que ofrece soluciones de automatización de vanguardia a la puerta de su casa. Como líderes de la industria, AENSA se compromete a empoderar a las empresas con tecnología de vanguardia. ¡Explore posibilidades ilimitadas con **DOBOT CR20A** a través de AENSA y eleve su viaje de automatización!



## APLICACIONES DE ENSAMBLAJE, S.L.

Pol. Ind. Cadesbank, Llobregat, 42  
08291 – Ripollet – BARCELONA  
aensa@aensa.es – www.aensa.es