

Doosan Robotics

A-Serie



Neu:
Unschlagbar in
Preis und Technik!

- ▶ Unvergleichliche Geschwindigkeit
- ▶ Hochentwickelte Sicherheit
- ▶ Schneller ROI
- ▶ Anpassbare Optionen



A-SERIE FEATURES

A+ Sicherheit

Ein moderner Algorithmus gewährleistet die Sicherheit und geht in vielen Bereichen über die Grenzen der aktuellen Kollisionserkennungstechnologie hinaus.

PLe

Die Sicherheit der Cobots wurde in unabhängigen Prüfungslaboren getestet und zertifiziert.

Cat 4

PL = Performance Level
Not-Stopp, sicher abgeschaltetes Drehmoment, sichere Bremsansteuerung



Maschinenbestückung



Pick & Place



A+ Speed

Die Hardware aus dem High-End Bereich ist eine Eigenentwicklung von Doosan Robotics und verspricht für den Cobot tadellose und höchste Geschwindigkeit in seiner Klasse.

x2

Doppelte Geschwindigkeit der Gelenke zur Produktivitätssteigerung und Effizienz bei fast allen Applikationen.



Verpacken



Inspektion



A+ Flexibel einsetzbar

Die Modelle der Serie „S“ sind zusätzlich mit einem sehr präzisen High-Tech Kraftmomentsensor ausgestattet.

x2

Die Genauigkeit dieser Kraftmomentsensoren ist dabei doppelt so hoch im Vergleich zu den meisten gängigen Sensoren des Wettbewerbes.



Ausblasen/Reinigen



Kleben

MODELLE:

A0509 / A0509S

Nutzlast: 5 Kg, Reichweite 900 mm

A0912 / A0912S

Nutzlast: 9 Kg, Reichweite 1200 mm



A+ ROI

Kurze Amortisationszeit und schnelles Erreichen des ROI durch geringe Anschaffungskosten und hohe Produktivität.

10%

10% höhere Geschwindigkeit in Verbindung mit einem attraktiven Preis im Vergleich zum marktüblichen Durchschnitt führen zu einer kurzen Amortisationszeit.

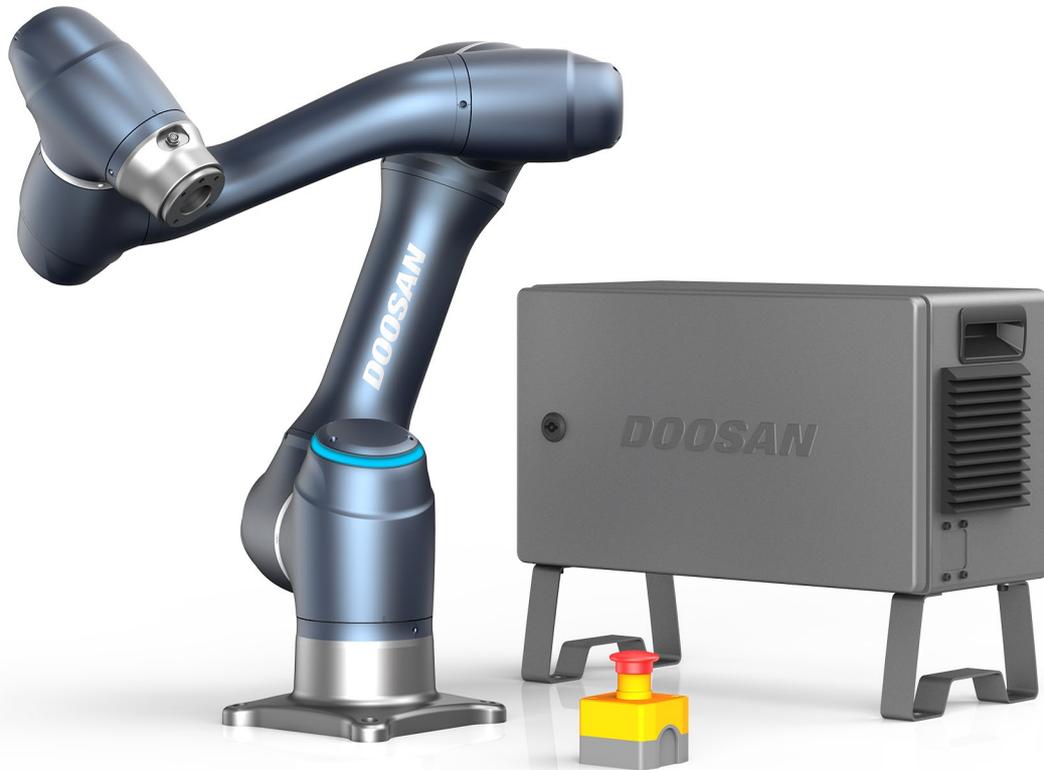


Polieren & Entgraten



Montage

SYSTEM



ROBOTER

Sechs-Achsiger Industrie-roboter mit exzellenter Stabilität, hoher Geschwindigkeit unter Einhaltung höchster Sicherheitsbestimmungen.

NOT-AUS

Not-Aus Knopf zum manuellen Halt zur Vermeidung von Unfällen.

CONTROLLER

Controller auf Basis der stabilen Dart-Plattform inkl. Echtzeitsteuerung und Hochgeschwindigkeitsanbindung.

OPTIONEN



DART PLATTFORM

Die Windows basierte Software ermöglicht eine Online- und Offline-Programmierung der Cobots.



SMART PENDANT

Basis-Steuerung, ausgestattet mit den häufigsten Funktionen wie Home Position, Servo An/Aus, Start/Stop.



TEACH PENDANT

Bedienung wie auf einem Tablet-PC auf Basis der Dart-Plattform zum Bedienen, Konfigurieren und Erstellen von Anwendungen.

AUSWAHL

Für jede Anwendung das passende Produkt. Zusätzlich zur A-Serie bieten sich je nach Anwendungsfall auch die M- und die H-Serie an. Die einzelnen Serien im Überblick:

M-SERIE

Die Premium Reihe von Doosan Robotics mit **6 Drehmomentsensoren** und hoher Sensibilität für anspruchsvolle Aufgaben im Bereich der Kollisionserkennung.

A-SERIE

Der Einstieg in die Welt der Cobots mit einer in seiner Klasse **überragenden Geschwindigkeit**, hoher Präzision und einem **exzellenten Preis- /Leistungsverhältnis**.

H-SERIE

Das neue Arbeitspferd mit bis zu **25 Kilo Tragkraft**, 6 Drehmomentsensoren für sicheren kollaborativen Einsatz bei gleichzeitig hoher Reichweite.



KONTAKT

GLM-Service u. Vertrieb GmbH & Co. KG

Standort Grefrath
Umstraße 6
47929 Grefrath
+49 2158 69239-0

Plz-Gebiete: 92-94, 80-87

INEX Werkzeugmaschinen GmbH

Am Aischpark 18
91315 Höchstadt
+49 9193 5011052

Standort Höchstadt
Am Aischpark 18
91315 Höchstadt
+49 9193 50125-0

Plz-Gebiete: 68-69, 70-79, 88-89

Smart Robotics GmbH

Escad-Str. 1
88630 Pfullendorf
+49 7552 936 333

Weitere Infos unter: www.doosanrobotics.de