

COBOT MOTOMAN HC20DTP

Sie sind auf der Suche nach einem kompetenten Partner im Bereich Robotertechnik?

Mehr Tragkraft und mehr Reichweite: Der 6-Achs-Cobot HC20 IP67 bewegt ein maximales Handlingsgewicht von 20 kg und deckt einen Arbeitsbereich von 1700 mm ab. Jeder seiner 6 Achsen verfügt über Sicherheitssensoren und ist damit bestens geeignet für den kollaborierenden Betrieb.

IHR NEUER ARBEITSASSISTENT

Die Bedienung wie auch Programmierung findet mit Hilfe von Handführung, Standard-Programmierhandgerät oder dem intuitiven Smart Pendant statt. Zur Steigerung der Effizienz besitzt der Motoman am sogenannten Handgelenk Direct Teach Buttons, die die Programmierzeit nachweislich reduzieren und auch für Neueinsteiger eine Vereinfachung darstellen. Viele Sicherheitsfunktionen, z.B. das automatische Zurückziehen aus einer Klemmsituation, oder das einfache Wegschieben des Roboters mit Wiederaufnahme der Bewegung machen diesen Roboter zu einem professionellen kollaborativen Roboter.



TECHNISCHE DATEN

COBOT HC20DTP

- » 140 kg Gewicht
- » 20 kg Traglast
- » 1900 mm max. Arbeitsbereich
- » 0,05 mm Wiederholgenauigkeit
- » Direkte Bewegung des Roboterarms mit Handführungsfunktion
- » Roboter ohne Schutzumhausung verwendbar

INFO@
SPOERK.AT

WWW.
SPOERK.AT

HAUSMESSE 19. MAI 2022



**ROBOTERZELLE . GP4 . PERFOREX
SPÖRK RALLEY PARCOURS .
MOTOREN ASSEMBLING .
SCHALTSCHRANKZIELSCHIESSEN**

SAVE THE
DATE
19.05.2022

Erste Informationen zu unserer Veranstaltung im Mai. Besuchen Sie unsere Hausmesse.

ZUKUNFT
INDUSTRIE
ROBOTIK

Lesen Sie mehr über die Arbeitsassistenten der Zukunft.

HC20DTP
ROBOTIK
LÖSUNG 4.0

Perfekt für den kollaborierenden Betrieb in Ihrer Produktion.

DIE ARBEITSASSISTENTEN DER ZUKUNFT

ROBOTIKAUTOMATISIERUNGS-LÖSUNGEN AUS DEM HAUSE SPÖRK

Im Zeichen des demographischen Wandels, der digitalen Wende sowie der sich rasant veränderten Arbeitswelt, bieten Automatisierung und Robotik die Möglichkeit für Unternehmen, wettbewerbsfähig zu bleiben und fehlende Manpower zu kompensieren.

In den letzten Jahren ist der Fachkräftemangel in den Produktionsstätten weltweit zu einer zunehmenden Herausforderung geworden, so dass die Automatisierung durch den Einsatz von Robotern immer mehr an Bedeutung gewonnen hat, um den enormen Anstieg der Vakanzen auszugleichen.

Dies zieht sich leider wie ein roter Faden durch ALLE Branchen!

INDUSTRIE-ROBOTIK ALS ARBEITSASSISTENTEN DER ZUKUNFT

Viele unserer Kunden haben mit dem enormen Fachkräftemangel zu kämpfen. Sie finden nicht genug qualifiziertes Personal, verlieren dadurch Aufträge und die wirtschaftlich notwendige Digitalisierung des Unternehmens wird zum Kraftakt!

Um nun den Automatisierungsgrad durch den Einsatz von Robotik im eigenen Unternehmen zu erhöhen, braucht es sehr flexible und vielseitig einsetzbare Automatisierungslösungen – und das am besten aus EINER Hand!

Lagen ursprünglich die Möglichkeiten der Automatisierungslösung in der Großserienproduktion,

können heutzutage auch Prozesse für Kleinserien automatisiert werden.

DARF ´S EIN BISSERL MEHR SEIN?

Die Programmierung und Installation von Robotern ist in den letzten Jahren tendenziell einfacher geworden – somit ist die Implementierung derartiger Lösungen auch bei KMU ´s keine Hexerei mehr und durchaus leistbar!

Ob Schweißen, Palettieren, Lackieren, Pick & Place, Cobots oder Handling – wir unterstützen Sie gerne bei der Auswahl und Beratung der für Sie passenden Lösung!

Unser umfassendes Robotersortiment von Yaskawa Motoman bietet neben anwendungs-bezogenen Varianten auch Modelle für Labor, Reinraum sowie schlüsselfertige Anlagen!

GUTE GRÜNDE

Gefährliche, ungesunde, große Lasten oder eintönige Arbeiten & Aufgaben können von Robotern in den Produktionsstraßen übernommen werden. Durch die Geschwindigkeit, Flexibilität bei der Zuteilung der Aufgaben und der Präzision kann gleichzeitig die Produktivität in Quantität und Qualität gesteigert werden. Und last but not least – erhöhte Arbeitssicherheit durch weniger Arbeitsunfälle und sinkender Fehlerquote!

MIT SPÖRK ZUR ROBOTIK-LÖSUNG NACH MASS

Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen – speziell an Ihre Bedürfnisse und Anwendungen angepasst!

Unsere Experten verfügen über ein umfassendes Know-how. Daher ist es uns möglich, für Ihre Anforderung die jeweils beste Lösung zu finden. Konzipieren, installieren und montieren. Kurz gesagt – alles aus einer Hand!

Von der Planung bis zur abschließenden Inbetriebnahme – ein umfassendes Lösungskonzept für op-

timale Arbeitsabläufe. Nicht zuletzt deswegen, weil jeder Realisierung eine detaillierte Beratung vorausgeht!

Deshalb sind wir Ihre **1. Wahl für Robotik & Automatisierung, Steuerungs- & Antriebstechnik und Schaltschrankbau in Österreich!**

UNSERE LEISTUNGEN » kompetente Beratung » detaillierte Planung, Auslegung und

Berechnung Ihrer Roboterlösung » Programmierung & Installation vor Ort beim Kunden

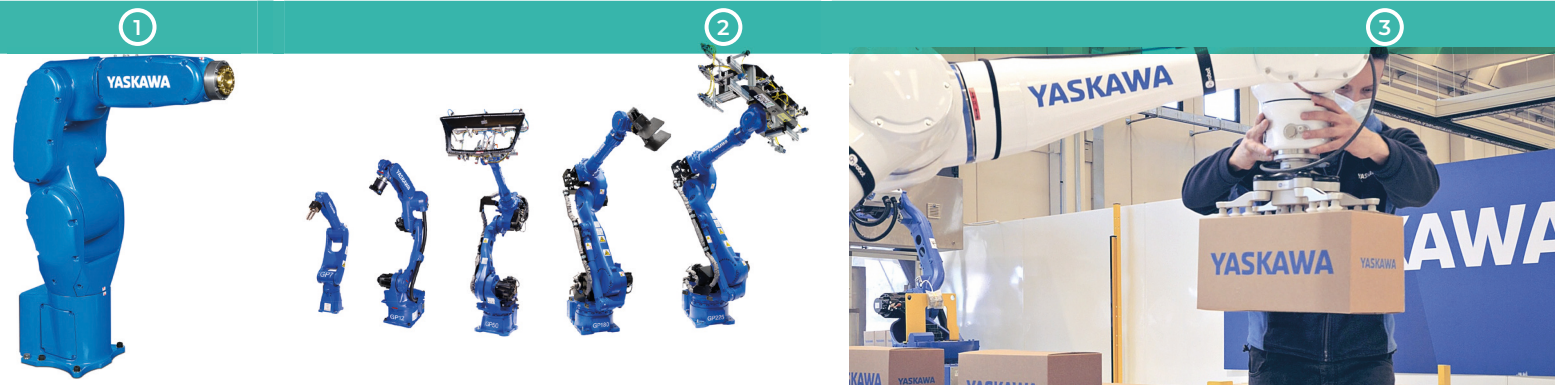
» umfangreiche Praxistests vor Inbetriebnahme » Abnahme » fachliche Anwenderschulung

» Inbetriebnahme vor Ort » Service & Wartung

GETRIEBEMOTOR GHA

G.H.A.® (Golden Hard Anodizing) ist die modernste und innovativste Technologie zur Oberflächenbehandlung von Aluminiumlegierungen. Sie besteht aus einer speziellen Behandlung durch anodische Oxidation mit einer Stärke von 1 bis 100 µm, gefolgt von einer Versiegelung der Mikroporen durch Silberionen. Die Härte und Hitzebeständigkeit sind weitere Merkmale der anodischen Oxide. Daher kann die G.H.A.®-Beschichtung zusammen mit einer geeigneten Leichtlegierung durch Aluminium von den Planern als ein neues Material betrachtet werden und sowohl für teure Materialien wie Titanlegierungen oder Edelstahl, als auch für Stahl mit teuren und edlen Beschichtungen, wie z.B. TIN, PVD, CVD, Hartchrom, chemisches Nickel, Nickel, Teflon usw., eine wertvolle Alternative darstellen.

**» als Schneckengetriebe und Kegelstirnradtriebemotor
» für Pharma- und Lebensmittelbranche**



1 Yaskawa GP 4

2 Yaskawa GP Serie

3 Handling 3

4 GHA Getriebemotor