

Für die Bestimmung des optimalen SCHUNK Co-act Greifers empfehlen wir, die folgende Checkliste auszufüllen und an das SCHUNK Co-act-Team zu senden. Diese Checkliste ist auch online verfügbar unter: schunk.com/checkliste-co-act

Kontaktdaten				
Firma	Name		Abteilung	
Straße	PLZ	Ort		
Tel.	Fax	E-Mail		
Datum	Berater			
Auftragsnummer	Angebotsnummer			

Applikation				
Anwendungsbereich des Co-act Greifers in der Applikation:				
Montage	Handling	Qualitätsprüfung	Sonstiges	

Kurze Beschreibung der Applikation		
Integration in bestehende Anlage	Neuer Arbeitsplatz	Ersetzt bisherigen Arbeitsplatz

Robotertyp				
Von Kunde vorgegeben	Vorschlag erwünscht	Industrieroboter, Typ _____		
FANUC CR 35iA	KUKA iiwa 7	COMAU Racer5 Collabor	UR 3	Rethink Robotics Sawyer
FANUC CR 7iA	KUKA iiwa 14	COMAU AURA 110	UR 5	BOSCH APAS Assistant
	ABB YuMi	COMAU AURA 60	UR 10	Andere
Roboter befindet sich auf portabler Einheit	Ja	Nein		

MRK Kollaborationsart			
Sicherer Halt	Handführung	Geschwindigkeits- und Abstandsüberwachung	Kraft- und Leistungsbegrenzung

Notwendige Greifkraft				
Hinweis: Für Kollisionen mit einer Hand gelten Grenzwerte von 140 N Kräfteinwirkung und ~200 N/cm ² Druck; bei höheren Kräften sind weitere Sicherheitsaspekte zu beachten (z. B. Sensorik in Greiferfingern, Greifer in einem abgetrennten Bereich betätigen).				
Greifart:	Formschluss	Reibung	2 Finger	3 Finger
	Parallel			

Vorläufige Greiferauswahl

Kollisionsschutzhülle notwendig

Fingerkonstruktion

Kundenseitig SCHUNK

Material der Aufsatzbacken Stahl Alu Kunststoff Sonstiges _____

Genauigkeit an den Fingern _____

Sind Störkonturen bei der Werkstückentnahme zu berücksichtigen Ja Nein

3D-Daten von Entnahmepunkt vorhanden Ja Nein

Ansteuerung

Roboter über

PROFIBUS CAN PROFINET Ethernet Andere _____

Greifer über

Pneumatik Digitale I/O PROFINET Ethernet Andere _____

Sicherheit

FT Sensor im Greifer notwendig zur Kollisionserkennung (kein redundanter FT Sensor verfügbar)

Unterstützung durch SCHUNK bei Sicherheitskonzept gewünscht

Bilder vorhanden

Werkstück Werkstückablage und -aufnahme Bestehende Anlage

Zeichnungen vorhanden

Werkstück Werkstückablage und -aufnahme Bestehende Anlage

Notizen



Wir beraten Sie gerne für den optimalen SCHUNK Co-act Greifer für Ihre Anwendung. Kopieren Sie bitte die Checkliste, füllen diese aus und senden sie per E-Mail an: co-act-team@de.schunk.com Telefonisch erreichen Sie das SCHUNK Co-act-Team unter der Tel.: **+49-7133-103-3444**