

Checkliste für Schnellwechselsysteme / checklist for quick change systems

Kundennummer / customer no.	
Firma / company	
Ansprechpartner / contact person	
Telefon / phone	
E-Mail	

Beschreibung der Applikation / description of the application

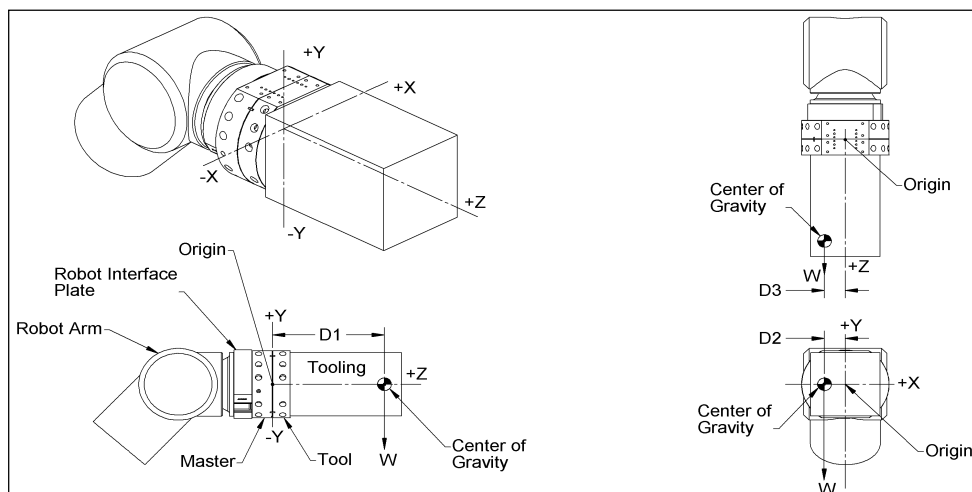
(i.e.... welding/material handling/fixturing/combo) and frequency of tool changes

Informationen für die Auslegung / dimensioning facts

Robotertyp / type of robot	
Beschleunigung / acceleration (G's)	
(1= robot running at 25-50%, 2= robot running at 50-75%, 3= robot running at >75%)	
Ansteuerung SWS / control SWS (Bus, Profinet, ...)	
Ansteuerung mit Ventil / control by the aid of valve ?	

Werkzeuge / tools:

Nummer Werkzeug / tool no.	#1	#2	#3
D1 (mm)			
D2 (mm)			
D3 (mm)			
Gesamtgewicht Werkzeug / tool weight (kg)			



Mediendurchführung / media feed-through

Elektrik / electrical information	Tool 1	Tool 2	Tool 3
Anzahl el. Kontakte / number of electrical contacts			
Max. Spannung / max. voltage requirement (V)			
Max. Stromstärke / max. amperage requirement (A)			
Pneumatik / pneumatical information	Tool 1	Tool 2	Tool 3
Anzahl Pneumatik / number of pneumatical ports			
Ports selbstdichtend? / self-sealing ports?			
Größe / size			
Vakuumdurchführung / vacuum feed-through?			
Fluide / fluid information	Tool 1	Tool 2	Tool 3
Art der Flüssigkeit / typ of fluid			
Anzahl Anschlüsse / number of fluid ports			
Größe / size			
Leistungsmodule / high power modules	Tool 1	Tool 2	Tool 3
Max. Spannung / max. voltage requirement (V)			
Max. Stromstärke / max. amperage requirement (A)			
Max. Kabeldurchmesser / max. cable diameter (mm)			
Adernquerschnitt / wire cross-section (mm ²)			
Servomodule / servo modules	Tool 1	Tool 2	Tool 3
Bezeichnung Servomotor / type of servo motor			
Max. Stromstärke, Spannung / max. voltage, amperage (V/A)			
Anzahl Servokontakte / number of servo contacts			
Anzahl Encoderkontakte / number of encoder contacts			
Steckertyp vorgegeben / typ of connector demanded ?			
Sonstige Medien / other module requirements:			
Umgebungsbedingungen / environment ?			
Kolbenhubkontrolle / piston stroke control (SIP) ?			
Adapterplatte an Roboter / adapter plate to robot ?			
Kabelstecker (0°/90°) / cable connector (0°/90°) ?			
Kabelverlängerung / cable extension (m) ?			
Ablagemagazin / rack for quick change system ?			

Link zu SCHUNK Wechselsysteme

Email Adresse für Anfrage / email address for request: Roboterzubehoer@de.schunk.com