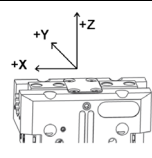


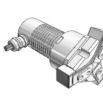
FB – Nr. 161	Qualitätsmanagement Formblatt	SCHUNK 
Änderungsstand: 00 15.04.2010	Checkliste elektrische Greifmodule	Seite 2 von 3

Datum: 03.05.21

5. Werkstück				
Gewicht Werkstück:		[kg]		
Material des Werkstücks an der Kontaktstelle	☐ Stahl	☐ Aluminium	☐ Gummi	☐ keine Angabe
Spannmarken erlaubt	☐ ja		☐ nein	
Haftreibwert (vorgeschlagen auf Grund ihrer Materialwahl) (z.B. Stahl auf Stahl 0,1)				
Greif-Ø oder Greifmaß während des greifens	[mm]			
Schwerpunkt Abstand von der Oberkante des Greifergehäuses:	[mm]	in X:	in Y:	
Art des greifens	☐ Formschluss ☐ Kraftschluss			
6. Greifer und Greiferart				
Greifertyp	☐ Parallelgreifer ☐ Zentrischgreifer ☐ Großhubgreifer parallel			
Sondergreifer				
Greifkraftsicherung	☐ Notwendig ☐ Optional ☐ Nicht notwendig			
Sensorik	☐ Magnetschalter ☐ Induktive Initiatoren			
7. Finger (optional)				
Art des Greifens	☐ Formschluss ☐ Kraftschluss			
Prismenwinkel	[°]			
Prismenbreite	[mm]			
Minimal notwendiger Hub je Finger	[mm]			
Masse eines Fingers	[kg]			
Material des Fingers an der Kontaktstelle	☐ Alu	☐ Gummi	☐ Stahl	☐ k.A.
Seitlicher Versatz des Werkstück-Schwerpunktes	[mm]			
8. Anwendungsdaten				
Einbaulage Greifer	☐ hängend ☐ liegend			
Betriebsdaten	Gesamtzykluszeit (incl. Pausenzeit)	[s]		
	Greifzeit	[s]		
		+/- X - Richtung	+/- Y - Richtung	+/- Z - Richtung
Art der Belastung	Beschleunigung des Greifers	[m/s²]		
	Zusätz. Bearbeitungskräfte	[N]		
9. Randbedingungen				
Umgebung	Temperatur	[°C]		
	Luftfeuchtigkeit	[%]		
	Schmutz, Störfelder, Einsatzort			
Vorschriften	(Betriebsmittelvorschriften,...):			
Sonstiges:				

FB – Nr. 161	Qualitätsmanagement Formblatt	SCHUNK 
Änderungsstand: 00 15.04.2010	Checkliste elektrische Greifmodule	Seite 3 von 3

Datum: 03.05.21

10. Grepper									
Typ	EGP	PGN+E	WSG	EGI	EGL	EGN	EZN	EGA	LEG
									
Baugröße	☐ 25 ☐ 40 ☐ 50 ☐ 64	☐ 80 ☐ 100	☐ 32 ☐ 50	☐ 40 ☐ 80	☐ 90	☐ 80 ☐ 100 ☐ 160	☐ 64 ☐ 100	☐ 25 ☐ 40	☐ 400 ☐ 520 ☐ 760
Controller	☐ integriert					☐ ECM		☐ Bosch ☐ Siemens	☐ Andere
Kommunikation	☐ digital I/O ☐ IO-Link ☐ Profinet ☐ EtherCAT ☐ Ethernet IP ☐								
Sicherheitsfunktion STO (safe torque off) Abhängig vom Controllerhersteller	☐ Keine	☐ L3 STO	☐ L4 STO & SBC	☐ S4 STO & SLS	☐ S5 STO & SLS Safe Bus				
Kabel (optional)	☐ 3m ☐ 5m ☐ 10m					☐ 5m ☐ 10m ☐ 15m ☐ 20m			
Sensoren (optional)	☐ Ja								
Zusätzlich:									