

1. Kontaktdaten

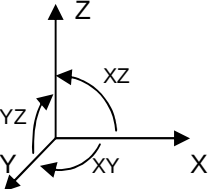
Firma:		Adresse:	
Ansprechpartner:		Telefon:	
Email:		Datum:	
Schunk Kundennummer:		Schunk Außendienst:	

2. Aufgabenstellung

Beschreiben Sie bitte die Aufgabenstellung genau.

3. Anordnung der Anwendung

Skizzieren Sie bitte die gewünschte Anwendung mit Angabe der Maße und Massen der Einzelteile.

Anordnung im Koordinatensystem		
Winkel der Anordnung um XZ-Achse	[°]	
Winkel der Anordnung um XY-Achse	[°]	
Winkel der Anordnung um YZ-Achse	[°]	

4. Bedarfsinformationen (bitte ankreuzen)

☐ Einmalige Anwendung	☐ Technische Verbesserung
☐ Serie, Stückzahl pro Jahr:	☐ Kostenreduzierung
☐ Neukonstruktion	☐

Anfrageformular bitte senden an: Automationsolution@de.schunk.com

FB – Nr. 262	Qualitätsmanagement Formblatt	SCHUNK ®
Änderungsstand: 01	Anfrage-Checkliste pneum. Greifmodule	Seite 2 von 2

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)					
Greif-Ø oder Greifmaß der Parallelfäche		[mm]			
Schwerpunkt Abstand von der Oberkante des Greifergehäuses:		[mm]	in X:	in Y:	
6. Greifer und Greiferart					
Greifertyp	☐ Parallelgreifer ☐ Winkelgreifer mit max. Öffnungswinkel ° ☐ Zentrischgreifer				
Greiferbezeichnung:					
Greifkraftsicherung	☐ Feder ☐ Druckerhaltungsventil				
Sensorik	☐ Magnetschalter ☐ Induktive Initiatoren				
7. Finger					
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 ☐ stehend ☐ liegend				
Betriebsdaten	Gesamtzykluszeit (incl. Pausenzeit)		[s]		
	Greifzeit		[ms]		
		+/- X - Richtung		+/- Y - Richtung	+/- Z - Richtung
Art der Belastung	Beschleunigung des Greifers		[m/s²]		
	Zusätz. Bearbeitungskräfte		[N]		
9. Randbedingungen					
Betriebsdruck		[bar]			
Umgebung	Temperatur / Luftfeuchtigkeit		[°C]	[%]	
	Schmutz, Späne, Staub, Öl, KSM				
Vorschriften	(Betriebsmittelvorschriften,...):				
Dokumentation	☐ Schunk Standardausführung Sprache: Deutsch / Umfang: Montageanleitung, Zeichnung(en), Stückliste(n) / Lieferart: PDFs auf CD-Rom				
	☐ Sonderausführung (kostenpflichtig) Definition:				
Sonstiges:					