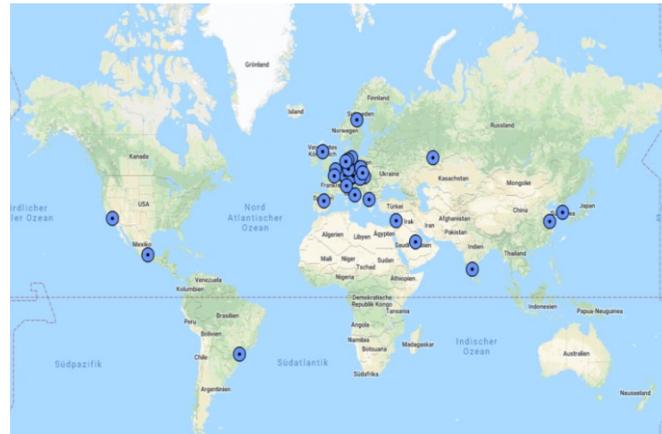


SOGA»

Wie wir arbeiten



Unkompliziert. Individuell. Schnell.



Kompetenzen

- Robotik
- Sondermaschinenbau
- Montagevorrichtungen
- Steuerungsbau
- Prüfvorrichtungen

Entwicklung

- Engineering
- Projektierung
- Konstruktion
- CE Konformität
- Dimensionierung

Fertigung

- CNC Fräsen
- CNC Drehen
- Konventionelle Bearbeitung
- Blechbearbeitung
- 3D Druck



SOGA als ihr Projektpartner

- › 100% Projektführung durch SOGA
- › Hohe Eigenfertigungsquote
- › Eigener Maschinenpark und Steuerungsbau
- › Referenzen in Medizintechnik, Automotive und Luft- und Raumfahrt
- › Zertifizierung des Managementsystems nach DIN ISO 9001:2015
- › Referenzen in Maschinen, Vorrichtungs- und Steuerungsbau
- › Erfahrung in Motorik, Robotik, Kollaboration



Umsatzverteilung

> 2020	
- Medizin	35%
- Schmuck	10%
- Automotive	25%
- Allgemeine Industrie	10%
- Elektrotechnik	15%
- Sonstige	5%
> 2019	
- Medizin	35%
- Luft und Raumfahrt	10%
- Schmuck	15%
- Automotive	25%
- Allgemeine Industrie	5%
- Elektrotechnik	7,5%
- Sonstige	2,5%
> 2018	
- Medizin	25%
- Luft und Raumfahrt	5%
- Schmuck	10%
- Automotive	25%
- Allgemeine Industrie	25%
- Sonstige	10%

Umsatz & Wachstum

> Umsatzentwicklung

- 2020	-	1,6 Mio. (Prognose)
- 2019	-	1,4 Mio.
- 2018	-	1,1 Mio.
- 2017	-	980T€
- 2016	-	940T€
- 2015	-	850T€

> Kunden mit Umsatz über 50T€

- 2020	-	7 Kunden
- 2019	-	6 Kunden
- 2018	-	6 Kunden
- 2017	-	4 Kunden
- 2016	-	3 Kunden

> Neueinstellungen

- 2020	-	Zerspanungsmechaniker
- 2019	-	Teamleiter mechanische Fertigung
- 2018	-	Vertrieb Außendienst (Februar)
- 2018	-	Vertrieb Innendienst (September)
- 2018	-	CAD Konstrukteur (Herbst)



Konzepterstellung mit Angebot

- Aufnahme der IST-Situation
- Leistungsbeschreibung
- Technische Klärung

- Technische Klärung
- Vorstellung eines Konzeptes
- Durchsprache mit Kunde

- Angebotsabgabe
- Technische Beschreibung
- Konzeption

SOGA»

Konzeptangebot 20-0168-A Seite 2 von 7

Schritt 1

1. Projekt Grundlagen des Konzepts

Projektname	WYKON 100	Projekt #	
Projektleiter	Projektleiter	Startdatum	30.10.2018
Grundlage des Angebots	Ist die Begründung von...		
Erstellung des Angebots	30.10.2018		
Einmaligkeit	Keine		
Erstellung durch	Kunde		

2. Projektleitung und Farbcode

Projekt	Farbcode	Material	Werte
1.000	1.000	1.000	1.000

3. Meilensteine

Meilenstein	Start	Ende	Prozent
1. Konzeption	30.10.2018	30.10.2018	100%
2. Technische Klärung	30.10.2018	30.10.2018	100%
3. Angebotsabgabe	30.10.2018	30.10.2018	100%
4. Projektabschluss	30.10.2018	30.10.2018	100%

4. Projekt: Übersichtskalender

Projekt	2018	2019	2020	2021
1. Konzeption	30.10.2018			
2. Technische Klärung	30.10.2018			
3. Angebotsabgabe	30.10.2018			
4. Projektabschluss	30.10.2018			

SOGA»

5. Projekt: Offene Punkte

Ausführung	FRAGE	Antwort
SOGA	Das Angebot behandelt XXX auf einem (rotationsmetrischen) Wickelkörper mit Pins mit ca. 3-4mm Überstand	
SOGA	Beschreibung mancher in Arbeitsweisung aufgeführter XXX auf Anlage nicht möglich	
SOGA	Einfachere Ausführung	
SOGA	Die Benutzung des Handschalters ist ergonomisch nicht zu empfehlen, dieser ist auch sehr schwer zu betätigen. Er ist tasternd und nicht rastend, muss von daher dauerhaft betätigt werden. Wir empfehlen den Fußschalter	

6. Projekt: Leistungsbeschreibung

Ausführung	<ul style="list-style-type: none"> • Bau und Entwicklung einer Wickel- Arbeitshilfe • Motor • Antrieb • Hölzer • Rollen
------------	--

Schritt 2

SOGA»

Detailbeschreibung

SOGA»

Technische Beschreibung 20-0053-B Seite 1 von 8

Schritt 3

Automatisierung

(Abbildung schematisch)

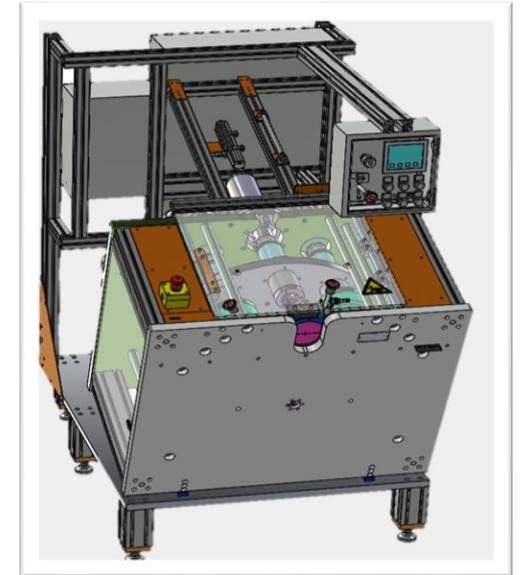
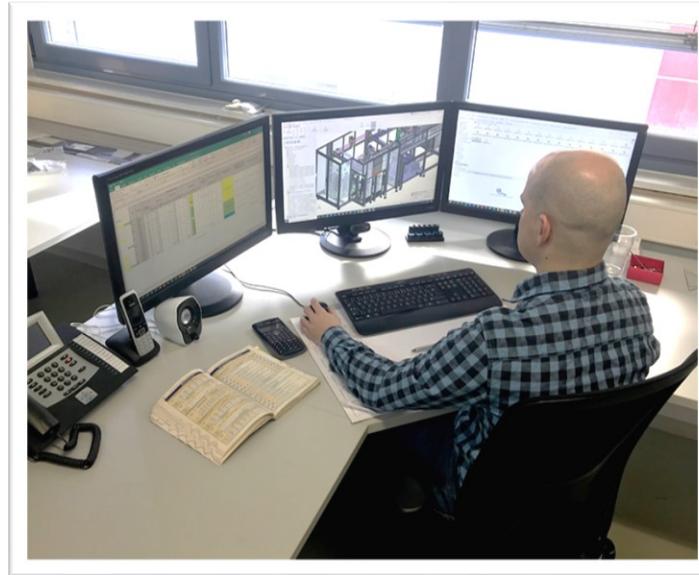
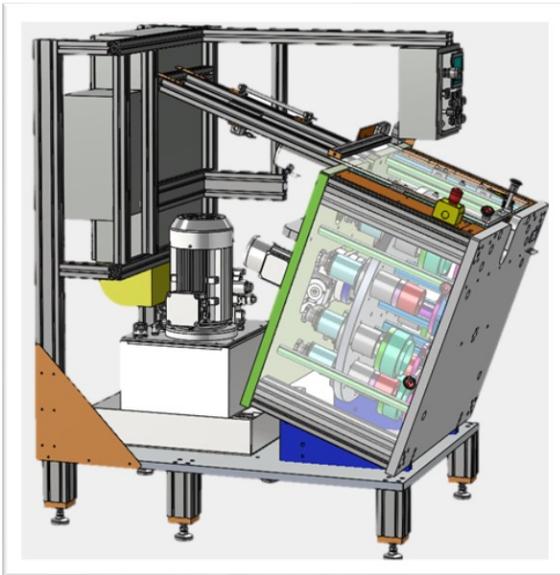
Menge	ME	L-Preis	%	Br-Preis	Gesamt
1,00	Stück				
1,00	Stück	1.602,20			
1,00	Stück	5.198,00			
1,00	Stück	3.000,00			

4. Transportpaket
Gestrahlt und lackiert + Verfertigung durch SOGA
siehe technische Beschreibung ANCO-0053-B

Zusammenfassung: 222.000,00

SOGA»

CAD, Konzept & Entwicklung



SOGA»

Bau und Inbetriebnahme



Dokumentationsumfang



Größe	Name
	0_Inhaltsverzeichnis
	1_Einleitung
	2_Technische Daten der Anlage
	3_Sicherheitshinweise
	4_Transport
	5_Bedienelemente
	6_Bedienung
	7_Störungen
	8_Wartung Instandhaltung Reparatur
	9_Stücklisten
	10_Stromlaufplan_Pneumatikplan_Hydraulikplan
	11_Serviceadressen
	12_Prüfprotokolle
	13_Unterweisungsbestätigung für Maschine und D
	14_Protokolle
	15 Fremdanleitungen



Unsere Serviceleistungen



- > Telefonisch / Online
- > Persönlich
- > WhatsApp / eMail
- > Vor Ort Service
- > Wartungsverträge
- > Fernwartung
- > Online Schulungen
- > Online Support
- > Videosupport
- > WhatsApp - Service



SOGA»
WhatsApp Service

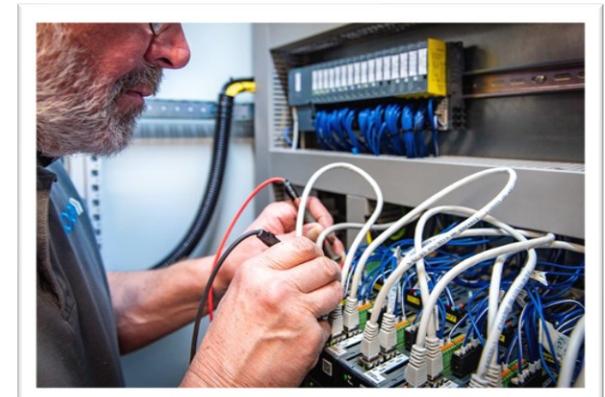
Beratung per WhatsApp
Einfacher geht's nicht

SOGA»
07231 566180

NEU

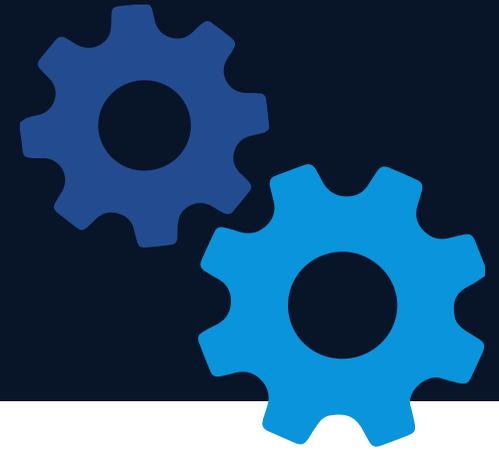
Speichern Sie die SOGA WhatsApp-Nummer **+497231 566180** bei sich in den Kontakten z.B. als „SOGA WhatsApp Team“

Öffnen Sie **WhatsApp** und erstellen eine neue Nachricht. Suchen Sie im Adressbuch den neuen Kontakt und wählen diesen aus.



SOGA»»

bewegt mit System



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit