



# WESKO 2020



# WESKO GmbH

Werkzeugbau



52 Mitarbeiter + 8 Azubis

Spritzgießerei



46 Mitarbeiter

Komponentenfertigung  
(Prüfadapter, Sonderstecker)



19 Mitarbeiter



Gründung WESKO GmbH  
mit 23 Mitarbeitern

2001



Umzug in den neu errichteten  
Standort Stollberg

2014

2002

Umzug in den Standort  
Oelsnitz Erzgebirge

Kontinuierliche Investition in  
die Fertigungstechnik



2019

Baubeginn Halle 2



# Kunststoffverarbeitung

Bemusterung nach VDA inkl. aller Qualitätsdokumentationen und Vorserienproduktionen

Präzisionsteilefertigung im Schließkraftbereich von 30 bis 250 Tonnen

Verbundspritzgießen (Inserttechnik Metall / Kunststoff)

Mehrkomponentenspritzguss (Drehtellertechnik und Index-Umsetzung)

Baugruppenmontage ( z.B. Komponenten für Elektrofahrzeuge)

Sauberraum für Montagen und Verpackungsvorgänge vorhanden (soll im Zuge der Baumaßnahmen erweitert werden)

Lackierung von Kunststoffteilen in Kooperation mit Zertifizierten Lieferanten



Automatisierung in Senkerosion



Automatisierter Verbund von 2 Fräsmaschinen



Voreinstellplatz für  
Elektroden und  
Werkstücke



Drahterosion



Werkzeugmontage

# Die Ausrüstung

- ┌ Senkerodiertechnik - AgieCharmilles
- ┌ Drahterodieren - AgieCharmilles
- ┌ Fräsmaschinen - Fehlmann, Hermle und Exeron
- ┌ Schleifmaschinen - Blohm /Jung /Tripet
- ┌ Drehmaschinen - Kern / Weiler
- ┌ Automatisierung Erowa Robot Multi  
2 x Agiecharmilles Erowa Rotot Verbund mit 3x Fehlmann
- ┌ Messmaschinen der Hersteller Werth und Zeiss
- ┌ Trumpf – Laserbeschriftung
- ┌ Spritzmaschinen 60 – 250 T Schließkraft für Bemusterung  
bei Kundenwunsch bis zur Serie



# Werkzeugkonstruktion / Arbeitsvorbereitung

- 8 Arbeitsplätze Solid Works CAD
- 1 Arbeitsplatz Solid Works professional
- 3 Arbeitsplätze Solid Works office
- 2 Arbeitsplätze Solid CAM 3D Fräsen



# Referenzen Werkzeugbau



16-fach Form für optischer Linsen zur Solarstromerzeugung



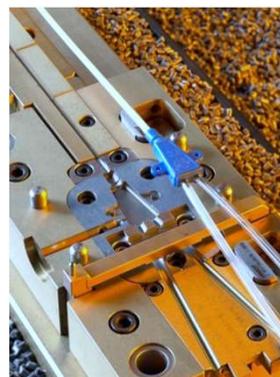
2 K-Mikrospritzguss



Umspritzwerkzeug für Koppelstange Lenkgetriebe



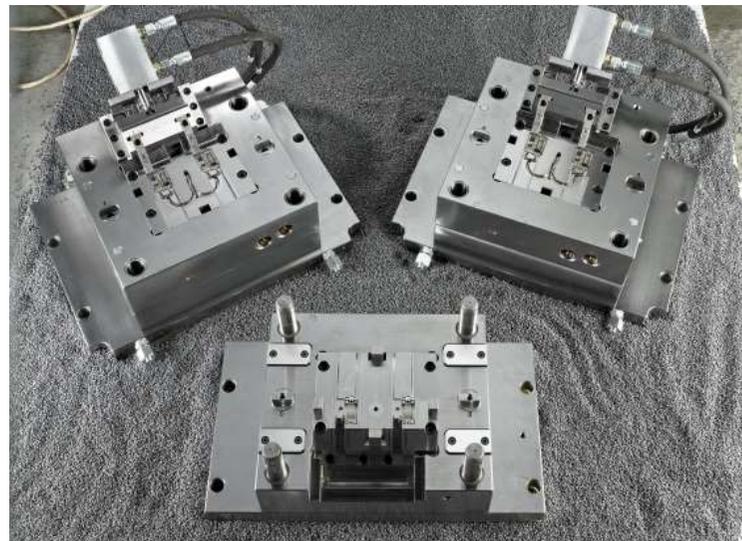
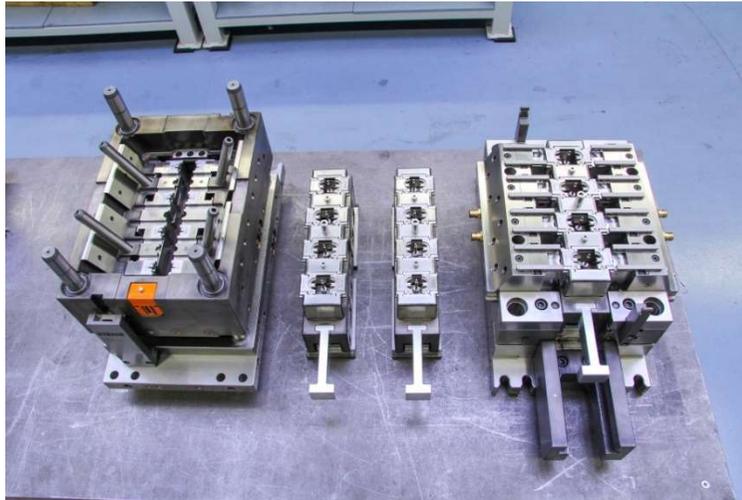
22-poliger Rundstecker



Umspritzung Katheterschläuche



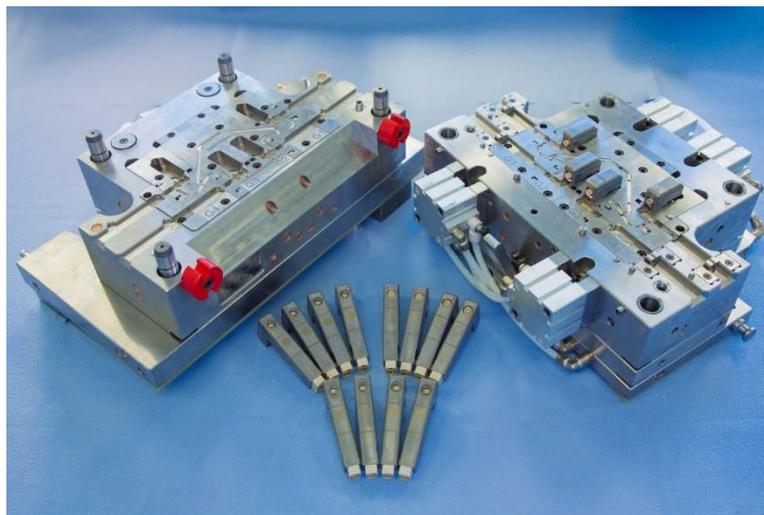
Form mit Wechselbacken für div. Rundsteckverbinder



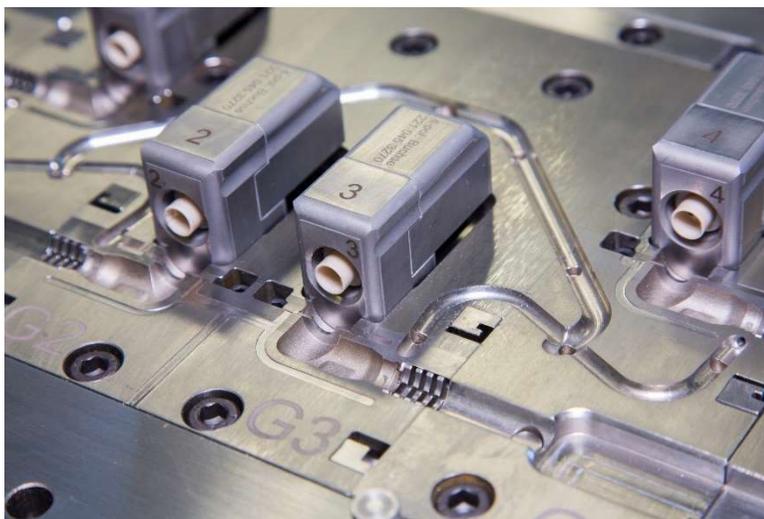
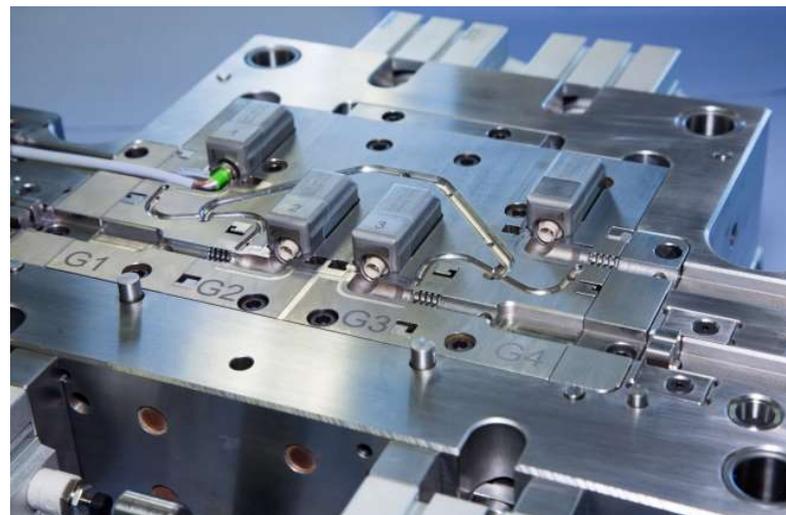
Rundtisch-form für 6-poligen 45°-Stecker

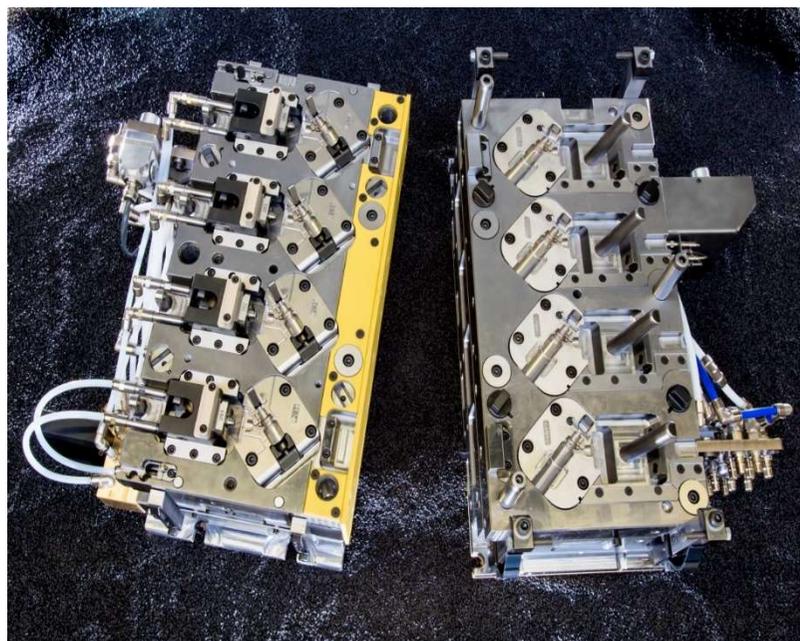


Kontaktträger 19-polig



M8 Umspritzwerkzeug mit flexibler Kabelklemmung

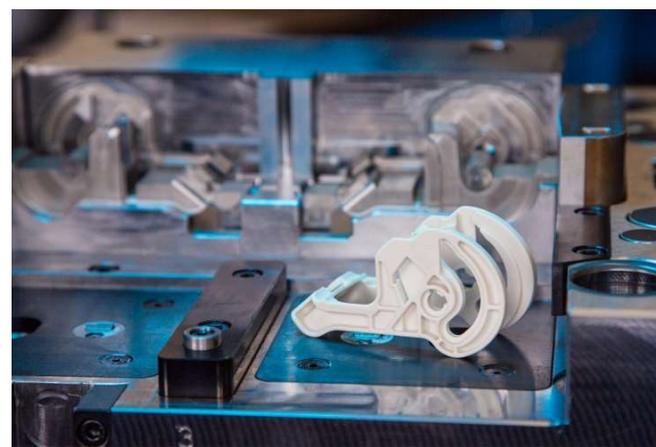
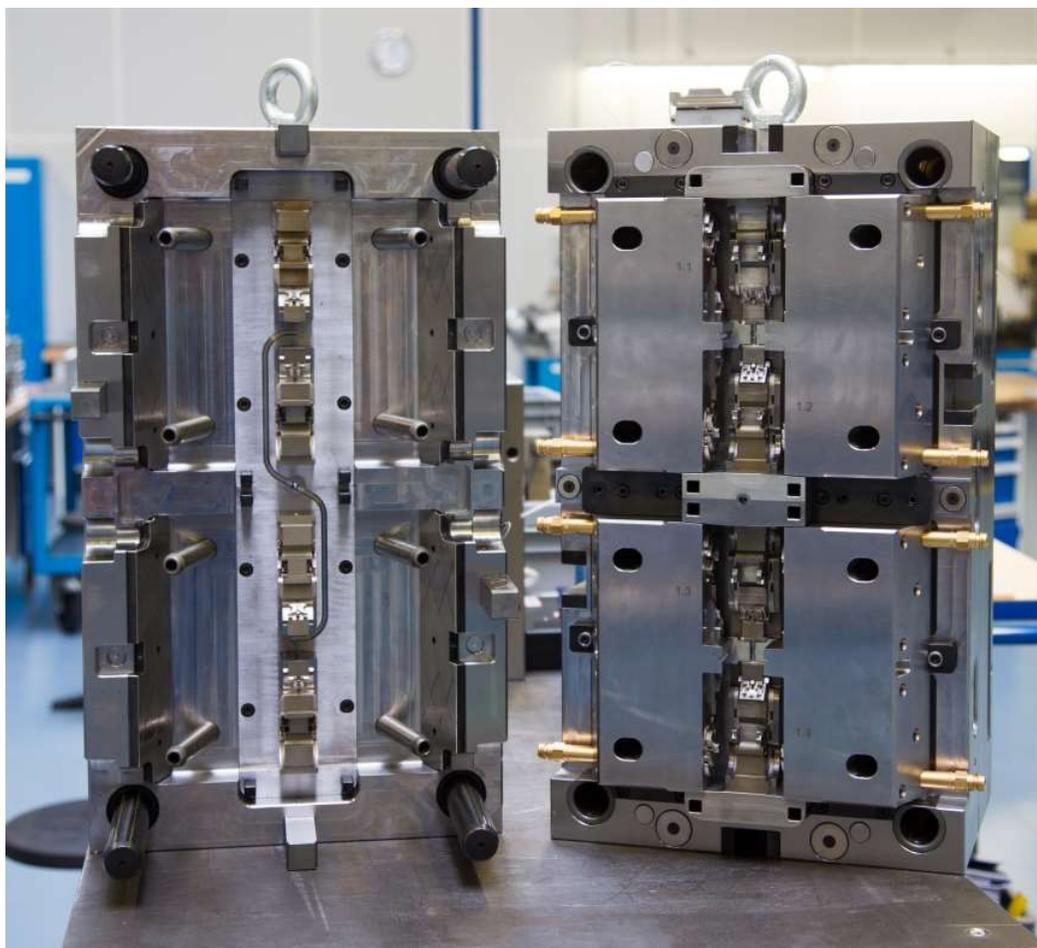




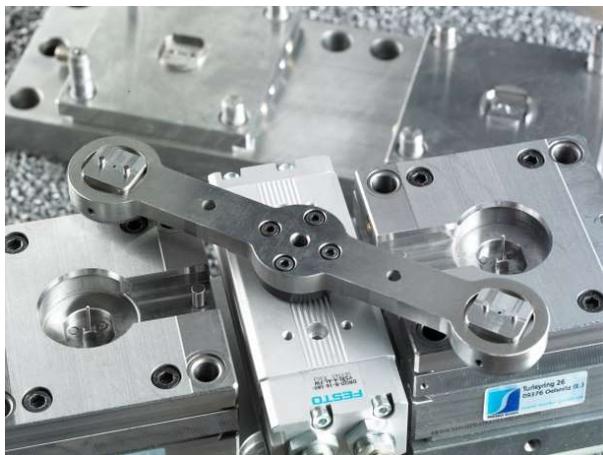
Spritzform 4-fach für Steckeranspritzung  
mit Schnellspannsystem



Steckeranspritzung 4-fach



# Mikrospritzguss



Zweikomponenten Mikrospritzwerkzeug



Umspritzen einer Uhrenfeder



Mini - Stator mit integrierter Drahtzuführung  
0,63x0,63 mm



2-K Sensorgehäuse

# Prüfadapter / Sondersteckverbinder

Spezialisierung auf Prüfadapter mit Toleranzausgleich und ESD-Schutz

Prüfadapter in Montagelinien zur Funktionsüberprüfung von Airbag-, ABS-, ESP-Systemen, Einspritzventilen, Leiterplattensteckverbinder im Cockpitbereich, Flexschaltungen für Außenspiegel u.a.

Prüfmodule für den Test des Motorenmanagements (Hottest)

Prüfadapter für Lichtsteuerbaugruppen und Klimageräte

nichtmagnetische Prüfadapter und Sondersteckverbinder für Anwendungen in der Medizintechnik (z.B. in der Computertomographie)

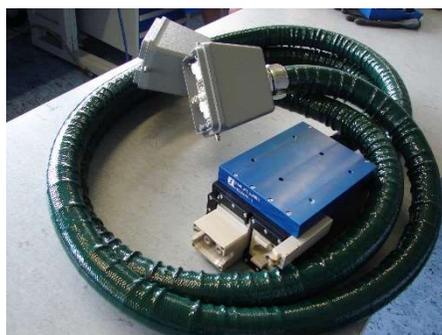


Akkuprüfung



Diagnosestecker für  
Einspritzsysteme





## Komponenten für Elektrofahrzeuge





# ZERTIFIKAT



Hiermit wird bescheinigt, dass  
Werkzeug- und Formenbau  
Spritzgussteile  
Komponenten



Albert-Schweitzer-Straße 1  
00306 Stollberg  
Deutschland  
ein **Qualitätsmanagementsystem** eingeführt hat und anwendet.

Geltungsbereich:  
Werkzeug- und Formenbau, Kunststoffverarbeitung, Herstellung von Prüfsteckern

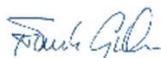
Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der Nachweis erbracht,  
dass das Managementsystem die Forderungen des folgenden Regelwerks erfüllt:

## ISO 9001 : 2015

Zertifikat-Registrier-Nr. 092398 QM15  
Gültig ab 2017-12-01  
Gültig bis 2020-11-30  
Zertifizierungsdatum 2017-12-01



DQS GmbH



Frank Graichen  
Geschäftsführer

Akkreditierte Stelle: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main



Kontur- und Oberflächenmessgerät  
Fa. Zeiss

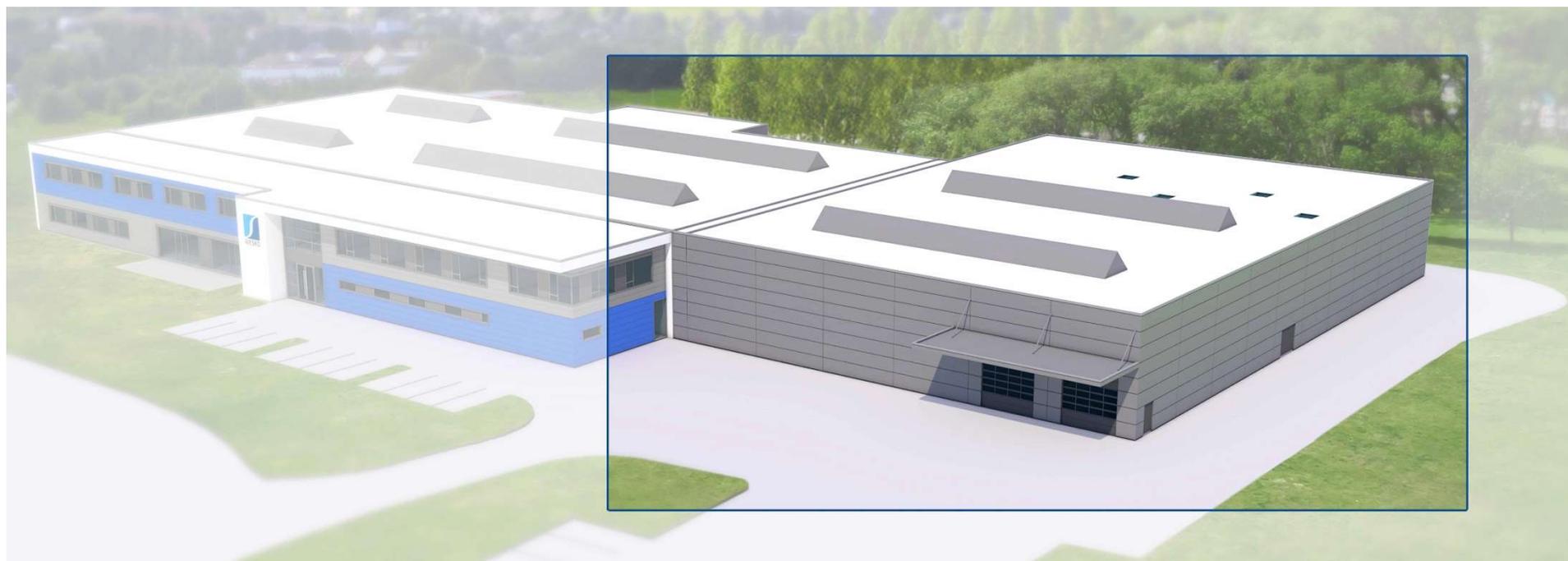


Koordinatenmesstechnik Fa. Werth

### Geplante Zertifizierungen:

- DIN EN ISO 14001:2015-11 (Ende 2020)
- IATF 16949:2016 (Ende 2021)

# WESKO 2020: 2500m<sup>2</sup> zus. Produktionsfläche



Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit!