



FIRMENPRÄSENTATION

COMPANY PRESENTATION

Ros GmbH & Co. KG

2026



WIR VERSCHIEBEN GRENZEN IM SPRITZGUSS
SHIFTING BOUNDARIES IN PLASTIC MOLDING

DIE STANDORTE UND IHRE STRATEGISCHE AUSRICHTUNG

PRODUCTION SITES AND STRATEGIC FUNCTION

Ros GmbH & Co. KG Coburg/D



Ros GmbH & Co. KG Ummerstadt/D



Ros Czech s.r.o. Most/CZ



Vertrieb und Projektmanagement zentral für alle Werke

Sales and project management hub for all plants

- **Zentraler Firmensitz**
Headquarter
- **Spritzgussfertigung**
plastic mold production
- **Werkzeugbau, Anlagen- & Vorrichtungsbau sowie Messtechnik**
tool and production device shop, measurement technology
- **Duroplasttechnologie**
thermoset plastic technology center

- **Spritzgussfertigung**
plastic mold production
- **Vollautomatisierte Montageanlagen**
fully automated assembly lines
- **2K-Technologie**
2K-technology

- **Spritzgussfertigung**
plastic mold production
- **Montage von Baugruppen**
assembly processes
- **Vollautomatische Montageanlagen**
fully automated assembly lines

ROS GMBH & CO. KG AUF EINEN BLICK

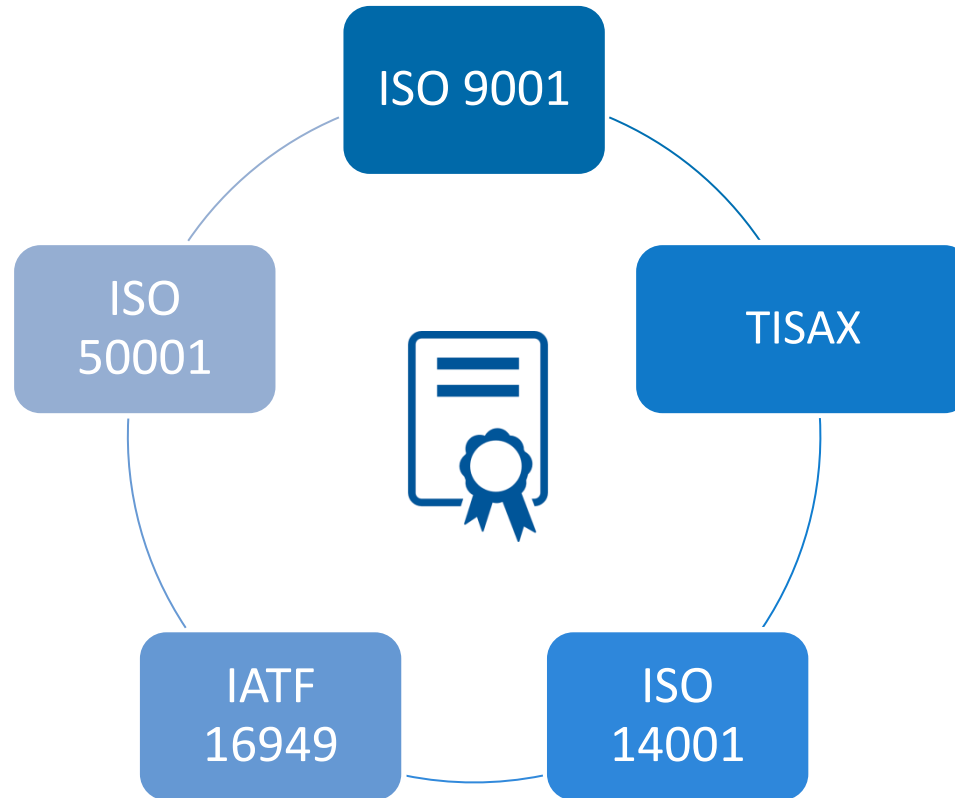
ROS GMBH & CO. KG AT A GLANCE

- **Gründungsjahr: 1926**
Founded: 1926
- **120 Spritzgussmaschinen in 3 Werken**
120 mold machines in 3 plants
- **300 Mitarbeiter**
300 employees
- **Kunden in den Branchen Automotive, Medizintechnik, Haushalt**
customers in automotive, medical and houseware
- **Zertifiziert nach ISO 16949 / QS 9001**
certified on ISO 16949 / QS 9001
- **Familiengeführtes Unternehmen**
family owned company



ZERTIFIZIERUNG

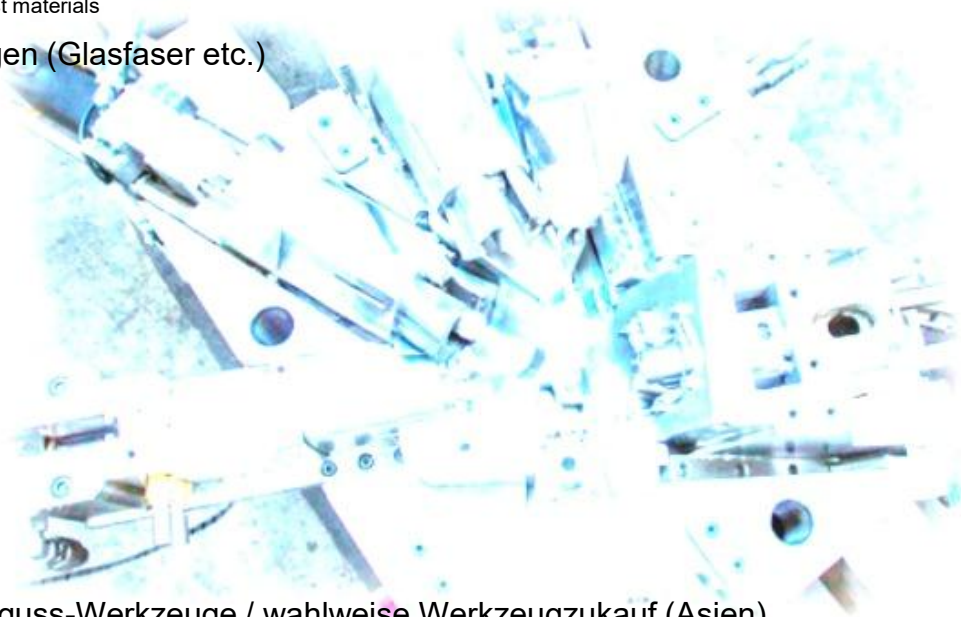
CERTIFICATES



WAS KANN ROS FERTIGEN?

PRODUCTION PORTFOLIO OF ROS

- **Technische Spritzgußteile aus Maschinen zwischen 25to und 450to Schließkraft**
technical plastic mold parts with moldmachines 25ton > 450ton
- **Kunststoffteile aus nahezu allen gängigen Thermoplast-Werkstoffen**
plastic components with all common thermoplast materials
- **Werkstoffe mit Compoundierungen (Glasfaser etc.)**
compound materials (glass fiber and others)
- **Duroplast-Kunststoffteile**
thermoset plastic components
- **Eingefärbte Kunststoffteile**
color batched plastic components
- **2K-Spritzguß**
2K-plastic molding
- **Umspritzungen**
overmolding
- **Montagespritzguß**
assembly molding
- **Folgemontageprozesse**
assembly processes
- **Eigener Werkzeugbau für Spritzguss-Werkzeuge / wahlweise Werkzeugzukauf (Asien)**
inhouse tool shop / optional external tool purchase (Asia)
- **Werkzeugübernahmen**
take over of tool outsourcings



PRODUKTBEISPIELE

PRODUCT EXAMPLES



BEISPIELE FÜR ROS SERIENLÖSUNGEN

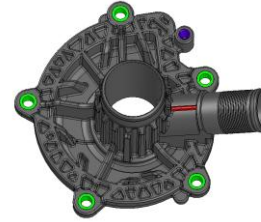
EXAMPLES FOR SERIES SOLUTIONS



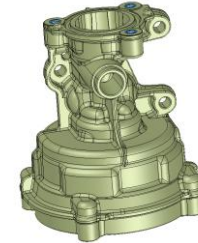
Einteilig gespritztes geschlossenes
Flügelrad mit Hinterschnittkontur
für Kühlmittelpumpe
single piece molded closed pumpwheel
with undercut wing profile



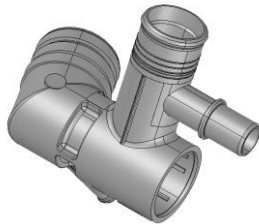
Einteilig gespritztes offenes
Flügelrad für Kühlmittelpumpe
single piece molded open pumpwheel
for coolant pump



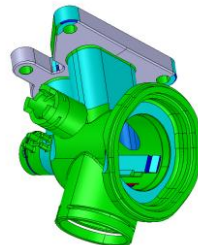
Wasserpumpengehäuse aus mit
Glasfaser hochverfülltem
Thermoplast
water pump housing with high grade
glass fiber material



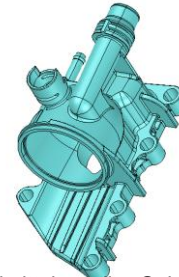
Ölpumpengehäuse aus mit
Glasfaser und Mineral verfülltem
Thermoplast
oil pump housing with glass and mineral
filled material



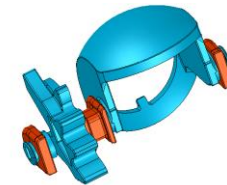
Bypass-Gehäuse aus mit
Glasfaser verfülltem Thermoplast
bypass housing with glass fiber material



Kühlmittelverteiler-Gehäuse aus
mit Glasfaser verfülltem
Thermoplast
coolant distribution housing with glass
fiber material



Kühlmittelverteiler-Gehäuse aus
mit Glasfaser verfülltem
Thermoplast
coolant distribution housing with glass
fiber material



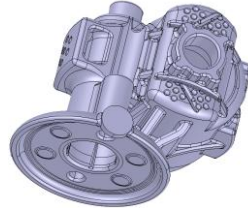
4-teilig gespritztes Klappenmodul
mit beweglichen Lagerböcken für
Thermosteuermodul
4-piece direct molded flap module with
movable plastic bearing blocks

BEISPIELE FÜR ROS SERIENLÖSUNGEN

EXAMPLES FOR SERIES SOLUTIONS



Seilantriebsgehäuse für elektrische Fensterheber aus PP mit Direct Compound Langglasfaser
 wire diversion housing for electric window lifter, PP with direct long glass fiber compounding



Getriebegehäuse für elektrische Sitzverstellung
 gear housing for electric seat handling



Schienengleiter für elektrische Fensterheber, 2K-Spritzguss
 2K electric window guide glider



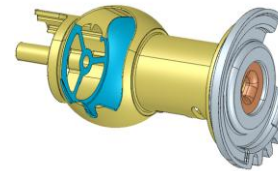
Trägermodul
 carrier module



Seiltrommeln aus Duroplast für elektrisches Türschließsystem
 thermoset wire drums for electric door closing system



Kolben für Kupplungsbetätigungssysteme aus Duroplast
 thermoset pistons for clutch actuation systems



Drehschieber, mehrteilig, verschweißt, eingespritztes Mitnehmerauge, aus PPS-PTFE und PPS GF40
 circular flap assy, overmolded carrywheel, made from PPS/PTFE and PPS-GF40



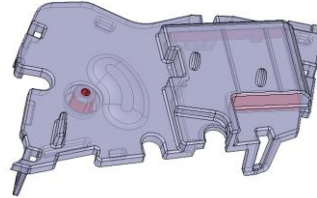
Sensorgehäuse mit vormontierter Dichtung
 sensor housing with assembled seal

BEISPIELE FÜR ROS SERIENLÖSUNGEN

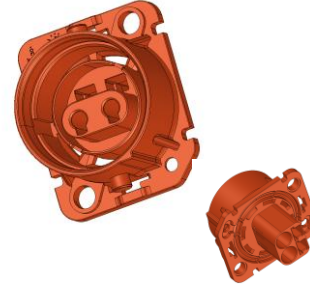
EXAMPLES FOR SERIES SOLUTIONS



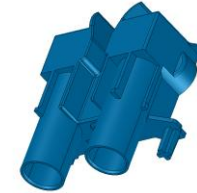
Kabelkanal als Zusammenbau
cable protection pipe assy



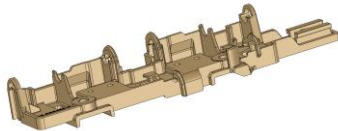
Deckel
cover



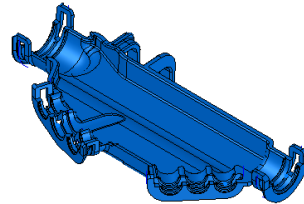
Steckergehäuse
plug housing



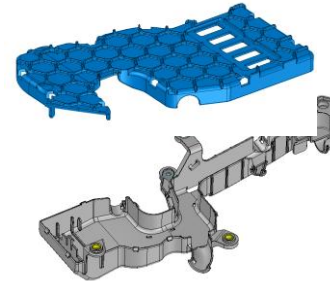
Isolierstutzen
insulation sleeve



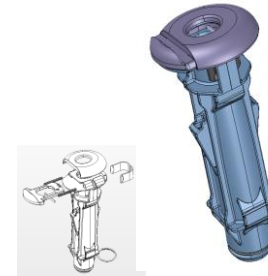
Sensorhalterung
sensor carrier



Schachtabdeckung
cover



Deckel
cover



Führungshülsen für Kopfstützen
guiding sleeve assy for headrests

AWARDS



AWARDS

2004 2K-Elektronikgehäuse für Fensterheber / 2K electronic housing for electric window lifter

2007 Einteiliges Flügelrad mit hinterschnittigen Flügeln / single piece pump wheel with undercut wings

2013 Einteiliges Flügelrad & Wasserpumpengehäuse / single wheel pump wheel and water pump housing

2016 Einteiliges Thermostatgehäuse / single piece molded thermostat housing

2017 Brose Innovation Award Europe für exzellente Entwicklungszusammenarbeit – Langglasfaser-Direktcompoundierung / Brose innovation award for excellent cooperation / long glass fiber direct compounding

2018 Einteiliges Thermostatgehäuse / single part thermostat housing

2019 Einteiliges Thermostatgehäuse & Steuerelement „Drehschieber“ / single part thermostat housing and circular flap

2022 2K-Klappenmodul / 2K flap assy units



2004

2007

2013

2016

2017

2018

2019

2022

KONTAKTDATEN FÜR ANFRAGEN:

CONTACT DATA FOR RFQS

ROS GmbH & Co. KG
Wassergasse 32
D-96328 Coburg

Martin Pfeuffer
Sales Manager

Office:	+49 9561 2705 1505
Mobile phone:	+49 160 96979611
E-Mail:	martin.pfeuffer@ros-coburg.de