

Innovative Kunststofflösungen von



PTC Bausch Kft.

Injection moulding - Tooling





PTC Bausch Kft.

Injection moulding - Tooling

Von der Idee bis zur Serienlieferung – Alles aus unserer Hand

- Spritzgießwerkzeugherstellung für Ein u.- Mehrkomponenten Werkzeuge bis 8 Tonnen Eigengewicht in unseren eigenen Werkzeugbau in Ungarn
- Auf Kundenwunsch Export aus Asien oder anderen LCC's – Finish und Verantwortung in Ungarn
- Verwendung des Kundenlastenhefts zur Herstellung der Werkzeuge. Standardisierung der Werkzeuge nach Spezifikation. CAM Programmierung und CAM Konstruktion mit Unigraphics NX9.5
- Bemusterung bis zur Freigabe nach VDA
- Serienproduktion, 1K- 2K, z.Zt. bis 15.000 KN Schließkraft.
- Montieren von Baugruppen – Ultraschall Schweißen – Heißverstemmen, Metalleinsatz Spritzen, - Verkleben – Tampoprint – IML in Entwicklung – etc.



PTC Bausch Kft.

Injection moulding - Tooling

Ausstattung:

5 Achsen-Frästechnik:

- POSmill H500U (X600mm x Y700mm x Z500mm)
- Mikrom HEM500 U (X500mm x Y450mm x Z500mm)

3 Achsen-Frästechnik:

- POSmill CE1000 (X1020mm x Y610mm x Z600mm)
- Mikrom HEM VCE 1400 PRO (X1400mm x Y650mm x Z600mm)
- HURCO VMX24S (X610mm x Y505mm x Z500mm)
- Mikromat HSC 16V (X2400mm x Y1800 x Z850mm)





PTC Bausch Kft.

Injection moulding - Tooling

Ausstattung:

Erodiertechnik:

- Agie Charmilles ROBOFORM 55P
- Agie Charmilles FORM 20

Draht-Erodiertechnik:

- Agie Charmilles CUT 300 Sp
- Mitsubishi FAP 20





PTC Bausch Kft.

Injection moulding - Tooling

Montagebereich:





PTC Bausch Kft.

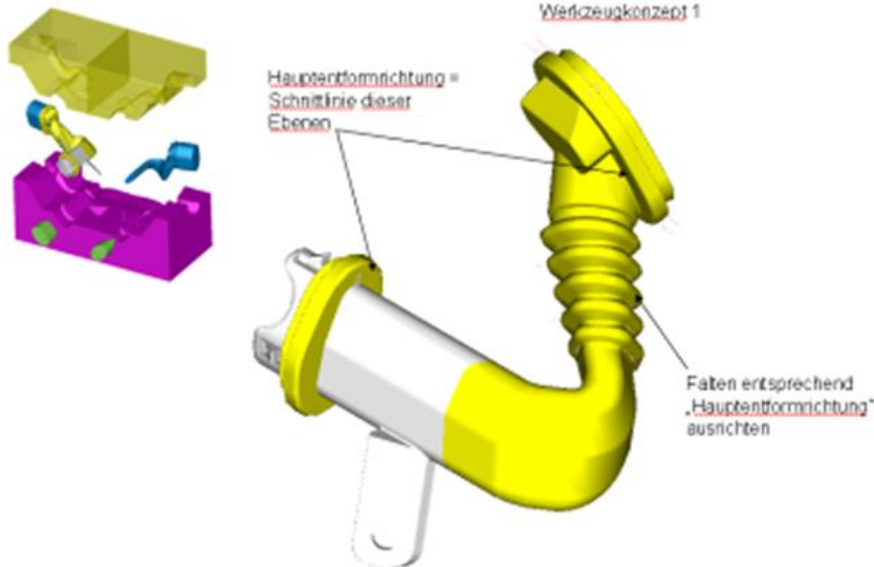
Injection moulding - Tooling

PTC Bausch Kft. ist ein Dienstleistungsunternehmen für die Entwicklung der Produktion von Prototypen und Kleinserien bis zur Massenproduktion.

Wir optimieren den Artikel mit dem Kunden und entwickeln die benötigten Werkzeuge weiter und setzen den Produktionsprozess um.

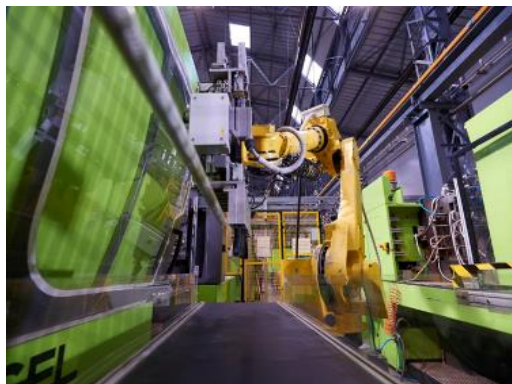
Wir fertigen Teile für die Automobil- und Haushaltsindustrie mit den folgenden Materialien TPE, PP, PA und POM, PET, PC-ABS usw. unverstärkte und verstärkte Materialien.

Artikelloptimierung - Falten





PTC Bausch Kft.
Injection moulding - Tooling





PTC Bausch Kft.

Injection moulding - Tooling

Freie Kapa im Durchschnitt bei 40%

PTC #	Clamping force [t]	Type	Freie Kapazitäten % 5/24
S601	45	Engel victory 200/45 Tech	25
S602	150	Engel victory 650/150 Power	33
S603	200	Engel victory 1350/200 Power	35
S604	50	Woojin Plaimm TE50	50
S605	150	Engel victory 650/150 Power	35
S606	40	Engel victory 200/40 Tech	0
S607	70	Engel ES 330/70 HL	30
S608	70	Engel ES 330/70 HL	30
S609	120	Engel victory 500/120 Tech	35
S610	200	Engel ES650H 500V / 200HL-2F	0
S611	600	Engel ES3550/600 HL	25
S612	150	Engel victory 750/150 Tech	35
S613	150	Arburg Allrounder 470 C	35
S614	40	Engel victory 200/40 Tech	30
S615	180	Engel victory 750/180 Tech	20
S616	160	Engel victory 750/160 Tech	20
S618	120	Engel victory 200/120 Power	35
S619	250	Engel ES 750H500V / 250 HL-2F	35
S620	80	Engel victory 330/80 Tech	30
S621	50	Engel victory 200/50 Tech	35
S622	300	Engel insert 1350H/300	50
S623	110	Engel ES 500/110 HL-V	0
S626	110	Engel ES 500/110 HL-V	20
S627	100	Arburg 420C	30
S628	450	Woojin DL Plaimm 6500 A5	15
S629	650	Woojin DL Plaimm 8500 A5	60
S630	400	Engel ES 1350H500W80L / 400 HL3F	0
S631	1200	Haitian JU 1200 III	90
S632	360	Haitian Zhafir JE 3600 III	0



PTC Bausch Kft.

Injection moulding - Tooling

Montage und Lager:





PTC Bausch Kft.

Injection moulding - Tooling

Produktbeispiele (Serie): Tüllen -2K – Schweißen





PTC Bausch Kft.

Injection moulding - Tooling

Gebläsemotor-
abdeckung, Filter:



Metalleinleger
umspritzt, 2K, Blende:



2K Klappen und
Anbauteile:



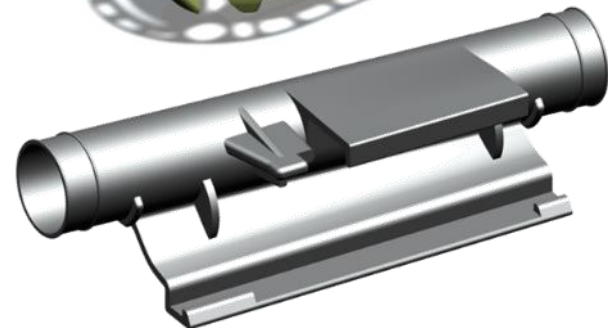
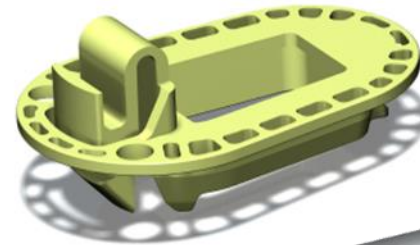
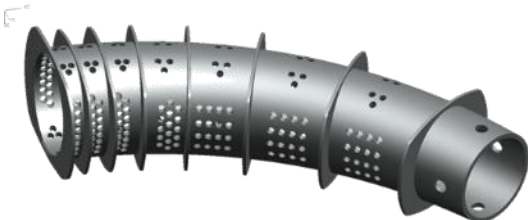


PTC Bausch Kft.

Injection moulding - Tooling

Prototypen und Kleinserien:

Produkte (aus EPDM):

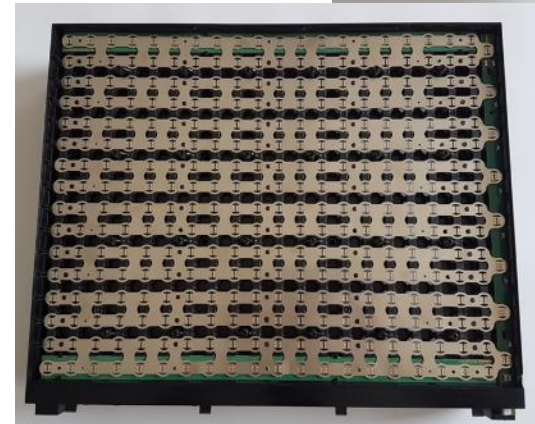
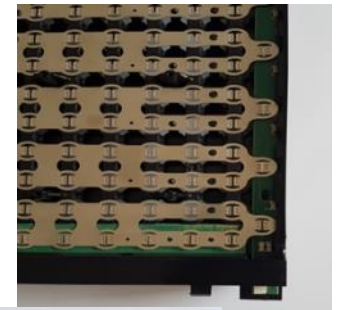
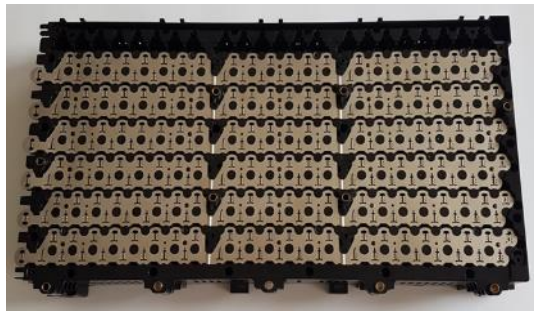




PTC Bausch Kft.

Injection moulding - Tooling

Produktbeispiele (Montage): Heißverstemmen – Einpressen von Metallbuchsen



Montageteile mit Einpresshülsen und Metallverbinder
Heiß-verstemmt
Abmessung: 500x320x120
Gewicht: 1.3 kg
Material: PC/ABS

Montageteil mit Metallverbinder, Elektronik Panel
Heißverstemmt und Gewinde Einpressbuchsen
Abmessung 620x600x120
Gewicht: 2.5 kg
Material: PC/ABS



PTC Bausch Kft.

Injection moulding - Tooling

Produktbeispiele : Ansaugrohr - Kühlergrill





PTC Bausch Kft.

Injection moulding - Tooling

Produktbeispiele : Druckrohr Verteiler mit 2 Innengewinde





PTC Bausch Kft.

Injection moulding - Tooling

Produktbeispiele : Ansaugstutzen

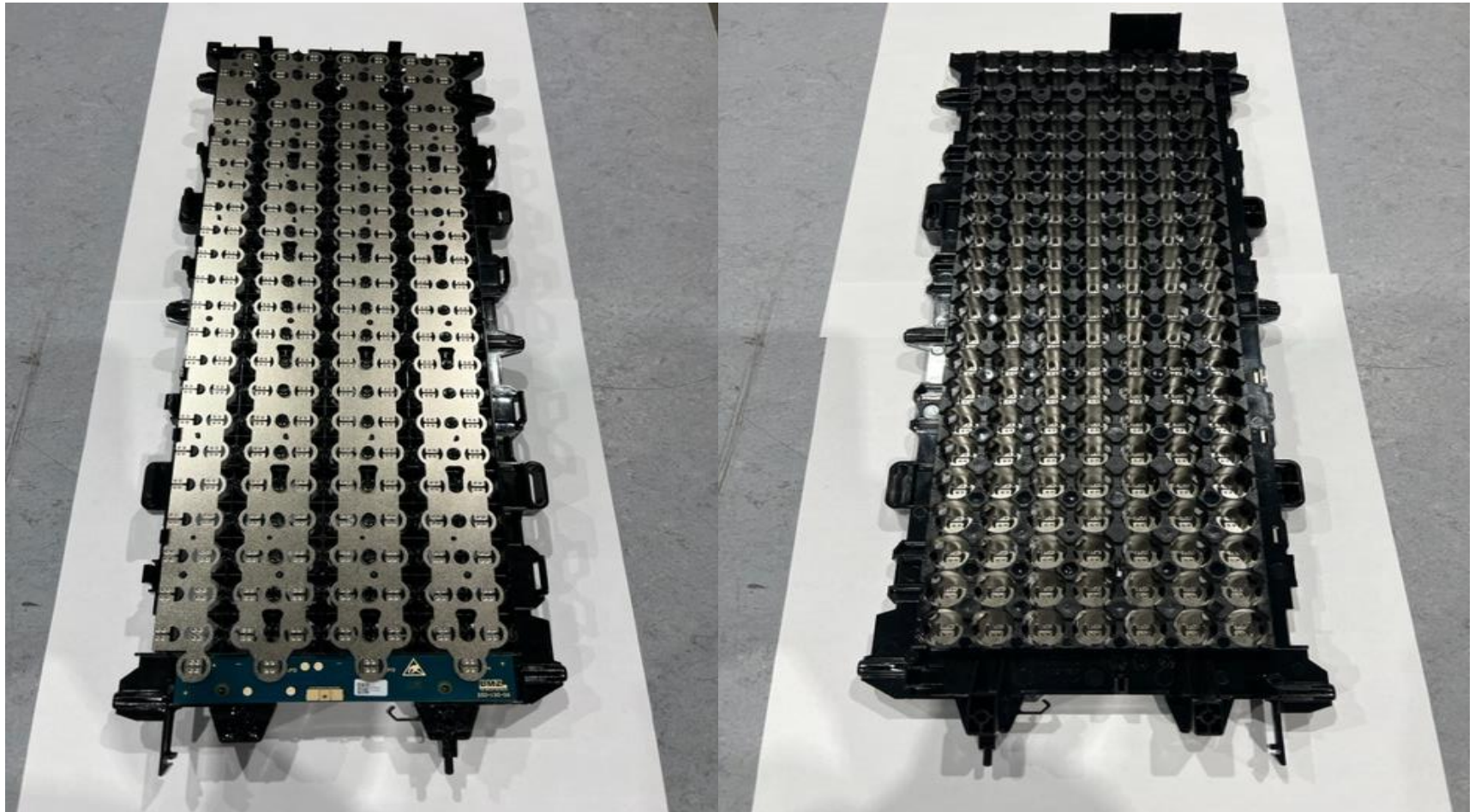




PTC Bausch Kft.

Injection moulding - Tooling

Produktbeispiele : kpl. Montage Battery Pack





PTC Bausch Kft.
Injection moulding - Tooling

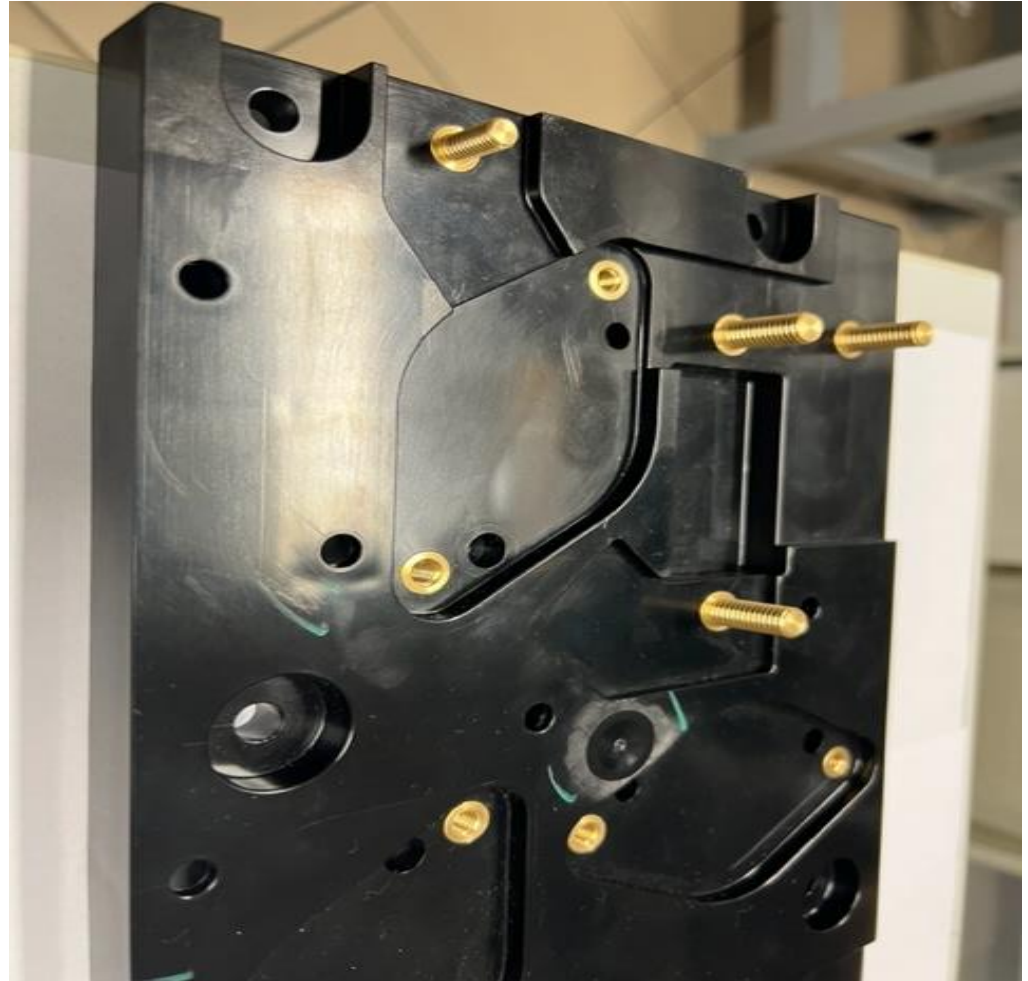
Produktbeispiele : 2K Stirnwandtülle





PTC Bausch Kft.
Injection moulding - Tooling

Produktbeispiele : Metall Insert spritzen





PTC Bausch Kft.
Injection moulding - Tooling

Produktbeispiele : Motorgehäuse

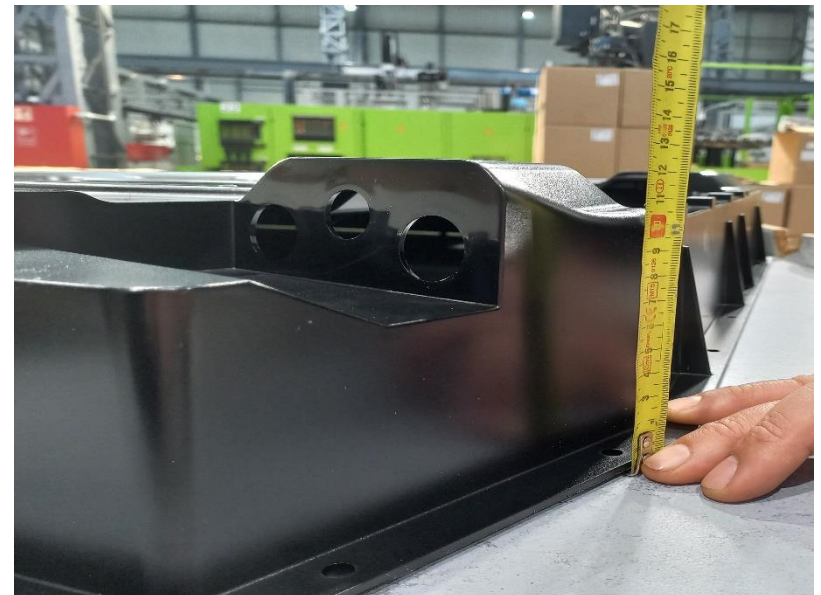




PTC Bausch Kft.

Injection moulding - Tooling

Produktbeispiele : Abdeckung Batteriegehäuse
Abmessung : 1.000 x 850 x 135 3.5 kg. PC ABS





PTC Bausch Kft.

Injection moulding - Tooling

PTC Bausch ist ein innovatives, traditionelles und flexibles Unternehmen.

Die stetig steigenden Qualitätsanforderungen mit zunehmender Komplexität der Produkte erfordern ein besseres Qualitätsmanagement, das Kostenbewusstsein und Produktion pünktlich integriert.



TANÚSÍTVÁNY / CERTIFICATE N°645290/r2

Az Apave Certification tanúsítja, hogy a
Apave Certification certifies that

PTC Bausch Kft.

által működtetett irányítási rendszer az alábbi címen
implemented a management system on the following location

Háros utca 7. b. ép.
1222 Budapest Hungary

a következő tevékenység tekintetében
for the following activities

Műanyag fröccsöntött termékek gyártása, műanyag fröccsöntő-, alufröccsöntő-, és
présszerszámok, valamint egyéb alkatrészek tervezése és gyártása.
Production of plastic injection moulded products, design and production of plastic injection moulds,
die casting moulds, thermoset moulds and other spare parts.

megfelel az
which has been assessed to meet the

ISO 9001 : 2015

szabvány követelményeinek.
standard's requirements.

A tanúsítvány érvényességének kezdete: This certificate is valid from:
2021.09.07. 07.09.2021
A tanúsítvány érvényességének lejárata: This certificate is valid until:
2024.09.06. 06.09.2024
Első kiadás dátuma: Initial certification date:
2015.09.07. 07.09.2015

Az Apave Certification igazgatója
Director of Apave Certification

Patrice LABROUSSE



AC-IMP-110-028
Page 1/1

Apave Certification - 8 Rue de Colmar, 69121, France - S.A.S au capital de 270 000 € - RCS Paris 502 228 366 - SIRET 502 228 366 00010 - APE 7120B
Apave Certification est une marque déposée - Apave Certification is a registered trademark. Az Apave Certification bejegyzett, védjegyként van védve.



CERTIFICATE

The Certification Body
of TÜV SÜD Management Service GmbH
certifies that

PTC Polymer Technology Company Kft.
1211 Budapest
Szinesfém utca 21.
Hungary

has established and applies
a Quality Management System for

Production of plastic moulded parts
(without Product Design as per Chapter 8.3).

An audit was performed and has furnished proof
that the requirements according to

IATF 16949
First Edition 2016-10-01

are fulfilled.

Issue date: 2018-06-07

Expiry date: 2021-12-06

Certificate Registration No.: 12 111 34320 TMS

IATF Certificate No.: 0308900

Part of the certificate is an appendix.

Product Compliance Management
Munich, 2020-05-28

Page 1 of 2

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Rüdigerstrasse 57 • 80339 München • Germany
www.tuv-sud.de/certificate-validity-check



CERTIFICATE

CERTIFICADO

CERTIFIKAT

CERTIFICATE

CERTIFICATE



TANÚSÍTVÁNY CERTIFICATE

ÉMI-TÜV SÜD Kft.
H – 2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Tanúsítja, hogy a
Hereby we certify that

PTC POLYMER
TECHNOLOGY
COMPANY

PTC Polymer Technology Company Kft.

H – 1211 Budapest, Szinesfém utca 21.

az alábbi érvényességi területre vonatkozóan
környezetközpontú irányítási rendszert vezetett be és alkalmaz
has established and applies an Environmental Management System for

Műanyag fröccsöntött alkatrészek és termékek gyártása
az autópár részére.
Manufacture of plastic injection moulded accessories and products
for the automotive industry

Az audit során (megbízási szám: 732093158) bizonyítást nyert,
hogy a rendszer megfelel az MSZ EN ISO 14001:2015 szabvány követelményeinek.
An audit was performed, Report No. 732093158
Proof has been furnished that the requirements according to MSZ EN ISO 14001:2015 are fulfilled.

A tanúsítvány 2020.06.02-től 2023.06.01-ig érvényes.
The certificate is valid from 2020-06-02 until 2023-06-01.
Nyilvántartási szám / Certificate Registration No. MS 0524/K-205



Szentendre, 2020-06-11



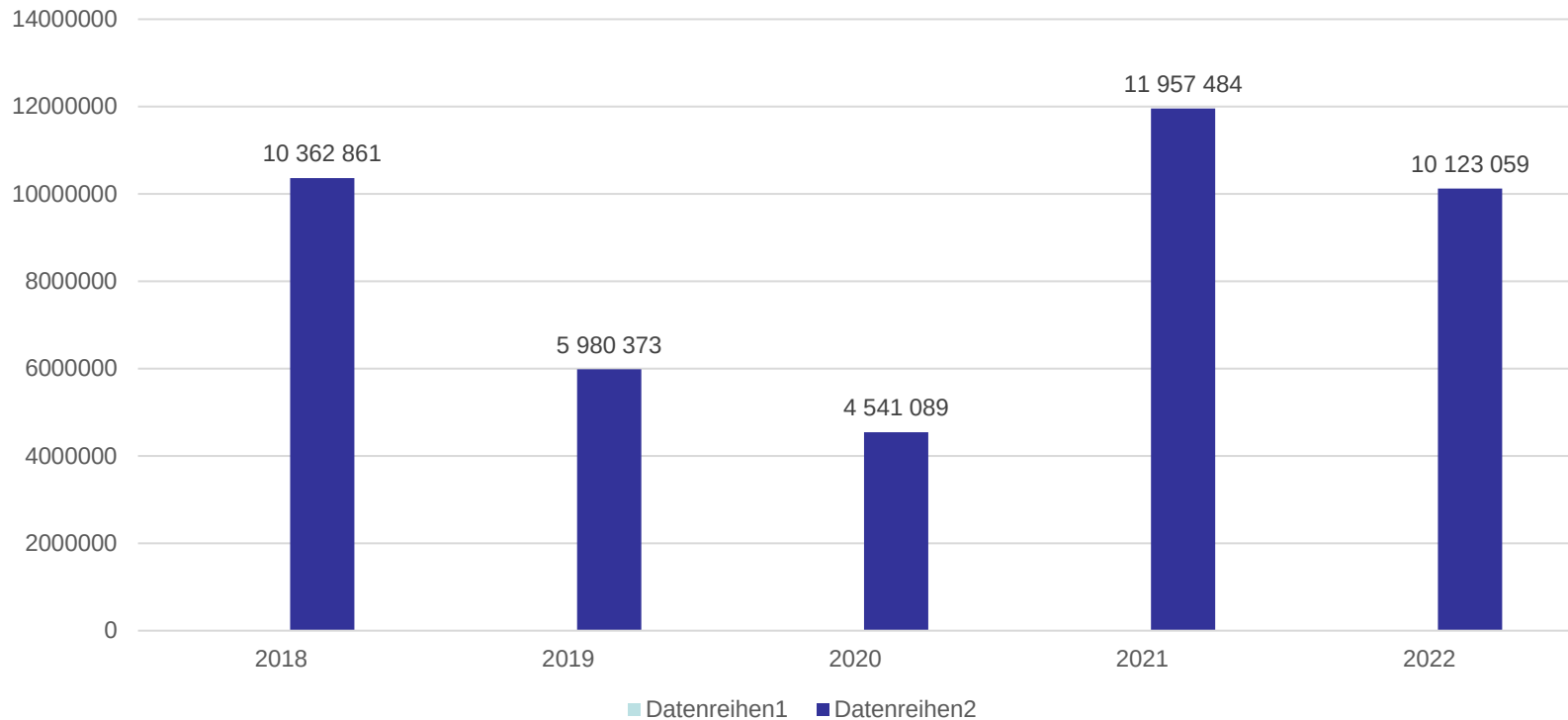
TÜV®



PTC Bausch Kft.

Injection moulding - Tooling

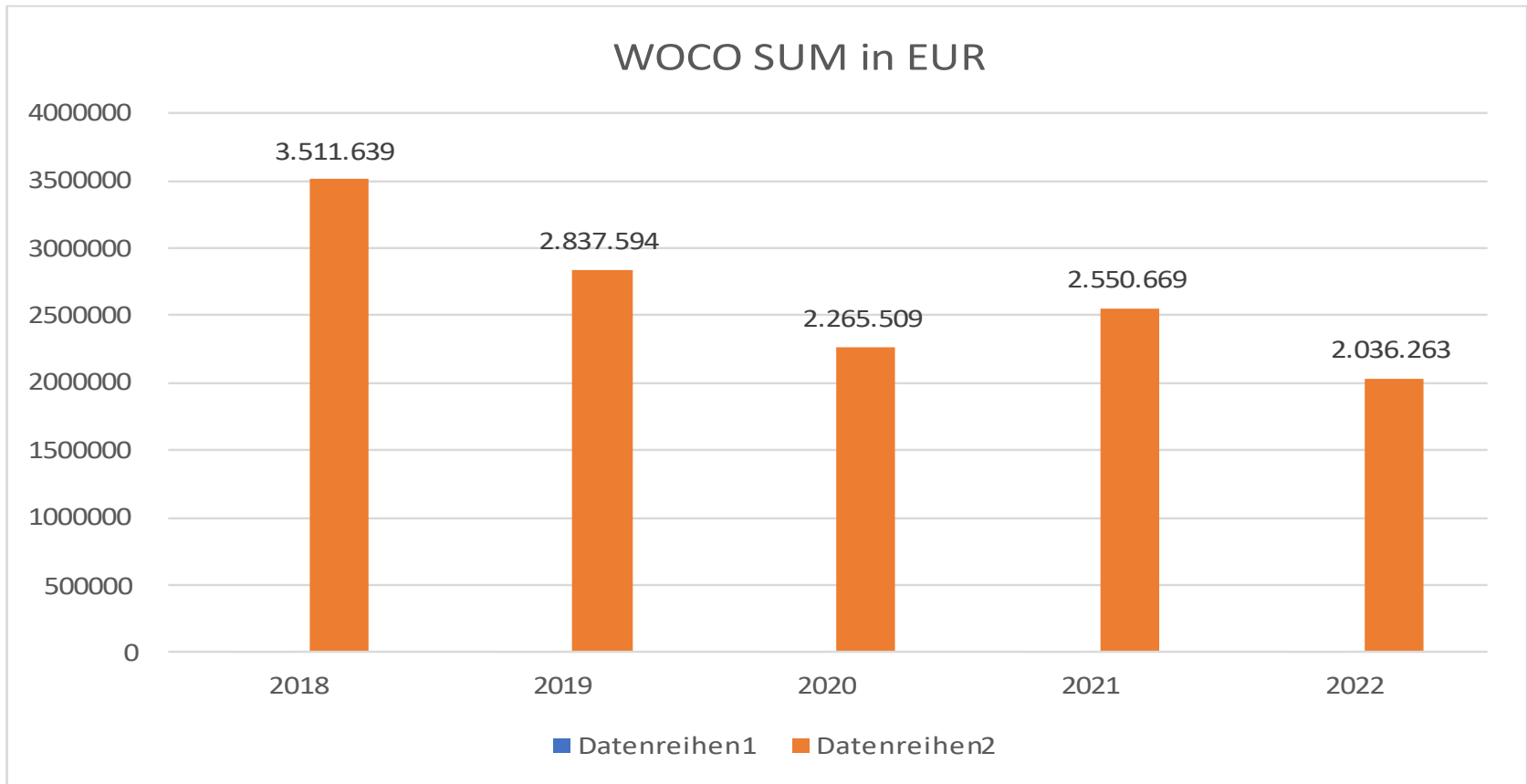
Umsatz / Jahr/Alle Kunde





PTC Bausch Kft.

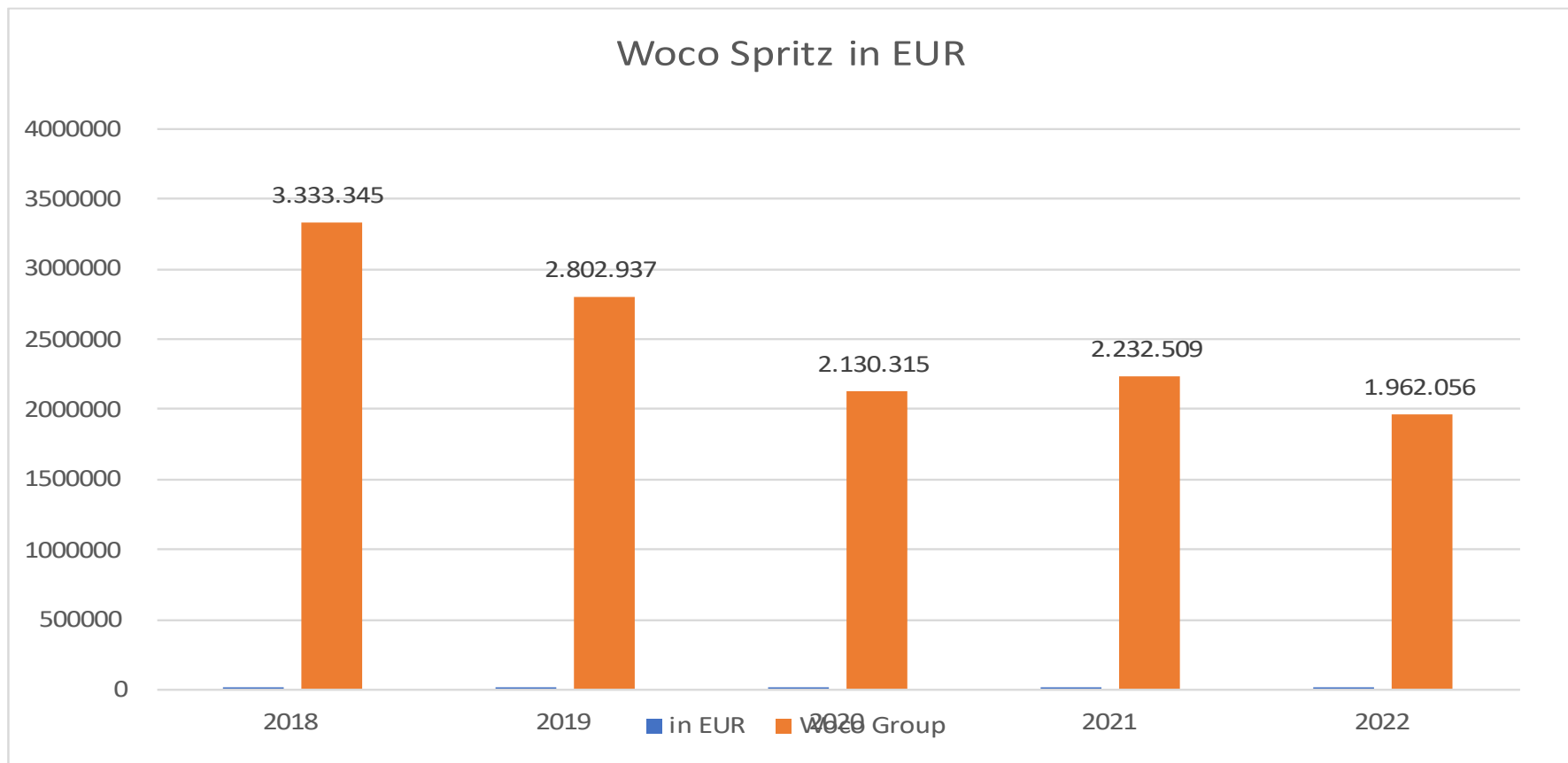
Injection moulding - Tooling





PTC Bausch Kft.

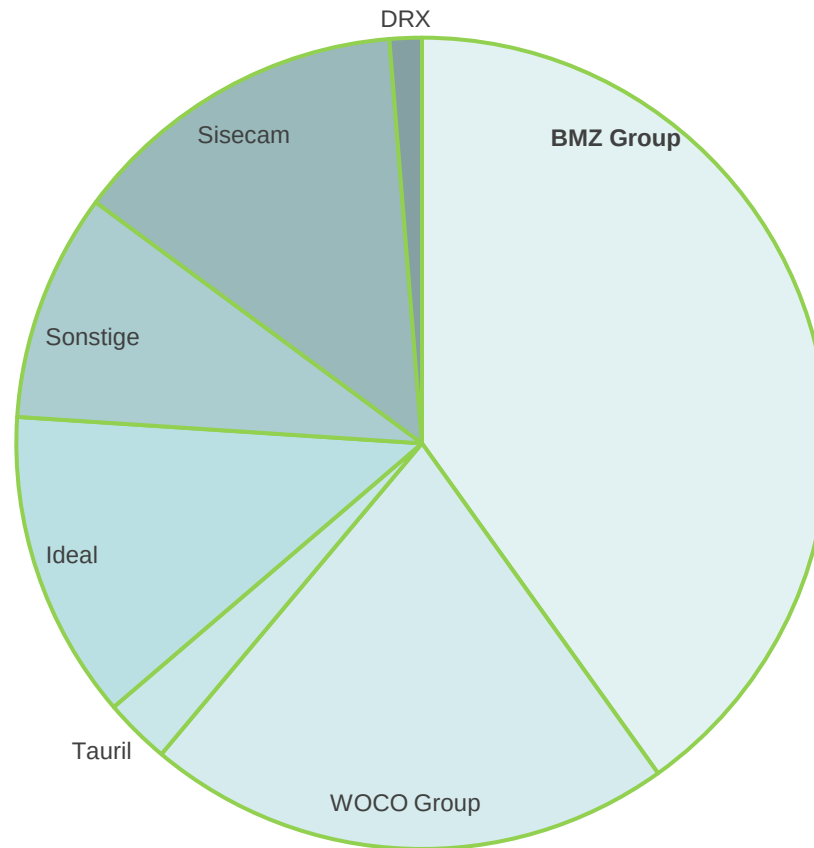
Injection moulding - Tooling





PTC Bausch Kft.

Injection moulding - Tooling



■ BMZ Group ■ Woco Group ■ Tauril 70036 ■ IDEAL ■ Sonstige ■ Sisecam/ Fritz Group 70312 ■ EKB- DRX



PTC Bausch Kft.
Injection moulding - Tooling

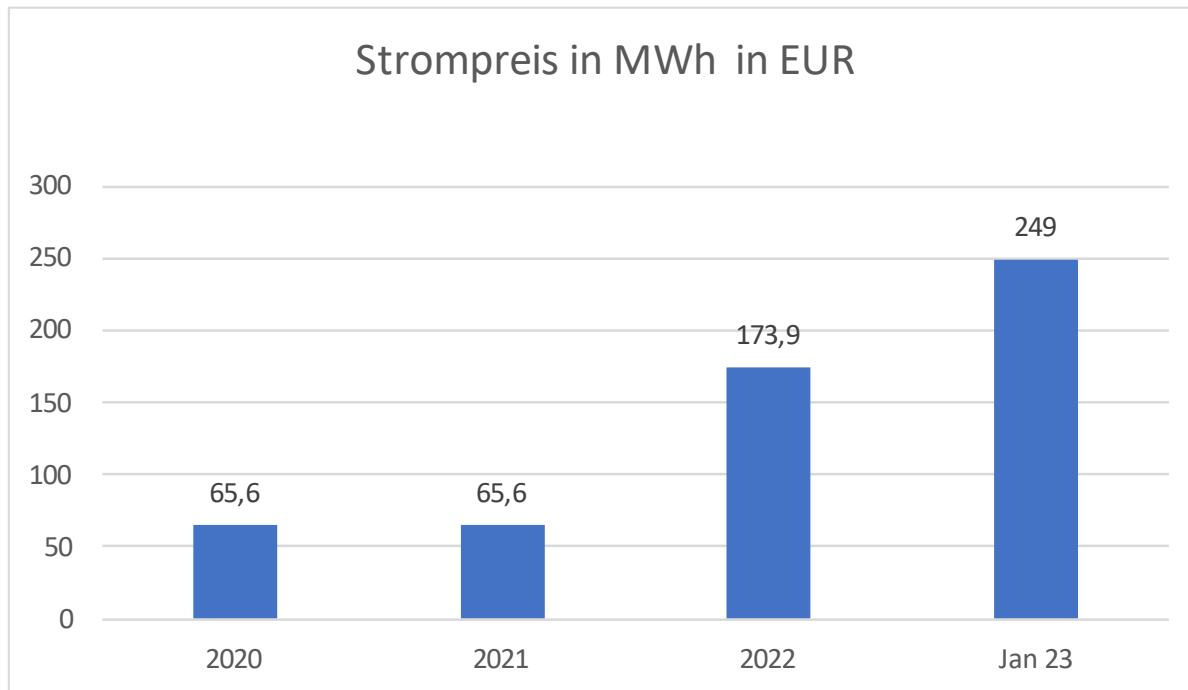
Backlog 31.01.2023

PTC #	Woco #	Description	Backlog	Weekly needs
SP0308, SP0214	0311372A	Radlauftülle	174000	50000
SP0111	4012391A	Welder (Similar to the 54880)	12000	4000



PTC Bausch Kft.
Injection moulding - Tooling

Entwicklung Energiekosten / Strom





PTC Bausch Kft.

Injection moulding - Tooling

PTC Bausch Kft.

H-1222 Budapest, Haros ut.7 **Toolshop**

Phone: +36 1 206 6266

Fax: +36 1 206 1259

Mobil +49 171 5046 835

info@bauschtooling.hu

www.bauschtooling.hu

PTC Bausch Kft

H-1211 Budapest, Színesfém str. 21 **injection moulding**

Phone: +36 1 700 00 340

Fax: +36 1 70 00 359

Mobil +49 171 5046 835

ptc@ptccompany.hu

www.ptccopmany.hu

Danke für Ihre Aufmerksamkeit