BIMETAL CNC s.r.o.

Ihr kompetenter Partner für Zerspanungstechnik

Über uns

- Wer sind wir?
  - **Wir sind ein metallverarbeitendes Unternehmen mit einem breiten Spektrum an spanabhebenden Fertigungsverfahren**

- Was steht im Mittelpunkt unseres Unternehmens?
  - **Dreh- und Fräsbearbeitung, sowie auch Dreh-Fräs-Kombinationsbearbeitung**

- Was können wir Ihnen anbieten?
  - **Spannabhebende Bearbeitung auf modernen CNC-Produktionsmaschinen in bis zu fünf Achsen**
  - **Termintreue, Qualität und eine faire Preisgestaltung**
  - **Bearbeitung des beigestellten Werkstoffs auf der Basis Ihrer Fertigungszeichnungen, sowie auch Beschaffung der vorgeschriebenen Rohstoffe**
  - **Fertigung von Prototypen über die 0-Serie bis zur Klein-/Mittelserie (je nach Bearbeitungsumfang bis zu ca. 10.000 St./Jahr)**

Leistungen

Unsere Fertigungsmöglichkeiten umfassen:

in ***Eigenregie***

- **Drehen**
- **Fräsen**
- **Bohren**
- **Sägen**
- **Rundschleifen**
  - **Max. Schleifdurchmesser: 125 mm**
  - **Höchstschleiflänge: 500 mm**

in ***Kooperation***

- **Oberflächenbeschichtung:**
  - **Verzinken**
  - **Vernickeln**
  - **Phosphatieren**
  - **Eloxieren**
  - **Pulverbeschichten**
  - **Brünieren**
  - **Haftmittelbeschichtung und andere je nach Bedarf**
- **Wärmebehandlung:**
  - **Härten**
  - **Vergüten**
  - **Glühen**
  - **Nitrieren**
  - **andere je nach Bedarf**

Wir wachsen ständig zusammen mit und dank unseren Kunden!

Umsatz 2018
122 963 €

Umsatz 2019
279 406 €

Umsatz 2020
235 970 €

Umsatz 2021
605 577 €

Umsatz 2022
1 032 295 €

2018	**3**
2019	**5**
2020	**7**
2021	**12**
2022	**17**

Fertigung und Maschinenpark

- Mit unseren CNC gesteuerten Maschinen fertigen wir nach Kundenzeichnungen als **Muster** und **Serien**:
  - **Drehteile:**
    - max. Werkstücklänge: **1200 mm**
    - max. Werkstückdurchmesser: **520 mm**
  - **Frästeile:**
    - **X: 500 mm**
    - **Y: 700 mm**
    - **Z: 550 mm**

- Unser Know-how erlaubt uns:
  - **Werkstoffe wie Baustahl, Vergütungsstahl, Einsatzstahl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Messing und andere,**
  - **schwer zu verarbeitende, hochfeste Materialien,**
  - **Schmiede- und Gussteile**

  in die Produktion einzubinden.

Fertigung und Maschinenpark

- Zu unserer Maschinenausrüstung gehören:
  - CNC Drehmaschine **Mazak Quick Turn 350MB**
  - 2x CNC Drehmaschine **Nakamura-Tome SC 300 II**
  - CNC Drehmaschine **Nakamura-Tome AS200**
  - CNC Drehmaschine **Hwacheon Hi-TECH 200BL MC**
  - CNC Drehmaschine **Doosan PUMA 2600Y II**
  - CNC Drehmaschine **Doosan LEO 1600**

  - Vertikales Fräszentrum **OKK VC-X500**

  - Rundschleifmaschine **Kaast RC-Grind 1050**

  - NC Bandsäge **Everising H260HB**
  - NC Bandsäge **Everising H460 NC III**

Qualität ohne Kompromisse

- Unsere Gesellschaft arbeitet mit einem zertifizierten **Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001:2016**
- Wir sind berechtigt die **Übertragung der Kennzeichnung** von metallischen Werkstoffen mit Prüfbescheinigungen EN 10204 – 2.1, 2.2 und 3.1 vorzunehmen

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証証書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

IAF — SNAS Reg. No. 153/Q-011 — TÜV SÜD Slovakia

ZERTIFIKAT

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Zertifizierungsstelle für Managementsysteme
akkreditiert durch SNAS
die Bescheinigung über die Akkreditierung Nr. Q-011
bescheinigt, dass das Unternehmen

BIMETAL CNC S.R.O.

BIMETAL CNC s. r. o.
Horné Obdokovce 168
SK – 956 08 Horné Obdokovce
IČO: 51 190 419

für den Geltungsbereich

Metallbearbeitung

ein Qualitätsmanagementsystem
eingeführt hat und anwendet.
Durch ein Audit, Bericht-Nr. **2075/20/20/Q/AS/C**
wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der

STN EN ISO 9001:2016

erfüllt sind. Dieses Zertifikat ist gültig von **2020-11-12** bis **2023-11-11**
Zertifikat-Registrier-Nr. **Q 2075-1**

Bratislava, 2020-11-12

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Zertifizierungsstelle für Managementsysteme
Unternehmensgruppe TÜV SÜD
Jašíkova 6, 821 03 Bratislava

F-Q-020/3/1

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証証書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

TÜV SÜD Slovakia

ZERTIFIKAT

TÜV SÜD Slovakia s.r.o. bescheingt hiermit, daß das Unternehmen

BIMETAL CNC s.r.o.
Horné Obdokovce 168,
SK – 956 08 Horné Obdokovce

berechtigt ist, die Übertragung der Kennzeichnung von metallischen Werkstoffen mit Prüfbescheinigungen EN 10204 – 2.1, 2.2 und 3.1 gemäß vorzunehmen

DGRL 2014/68/EU, anhang I, kap. 3.1.5 / EN 764-5, abs. 6.2.2 / EN 13445-4, abs. 4.2 / EN 13480-4, abs. 6.2 / / AD 2000 HP0

Dieses Zertifikat bescheinigt folgende Voraussetzungen:
- geeignete Betriebsorganisation
- übersichtliche Lagerung
- Kenntnisse der Umstempelungsberechtigten
- erforderliche Verfahren und Einrichtungen
- Betriebsaufzeichnungen über die umgestempelten Teile
- sachgemäßes Umstempeln vor dem Trennen oder Bearbeiten der Teile
- Ausstellen von Umstempelungsbescheinigungen – soweit erforderlich

Die Überprüfung am 01.07.2021 durchgeführt wurde.
Auftrags-Nr.: 7165034089

Das Zertifikat ist gültig bis zum 01.07.2024
Jährliche Überprüfung findet bis 07/2022 und 07/2023 statt.

Bratislava, 09.07.2021

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

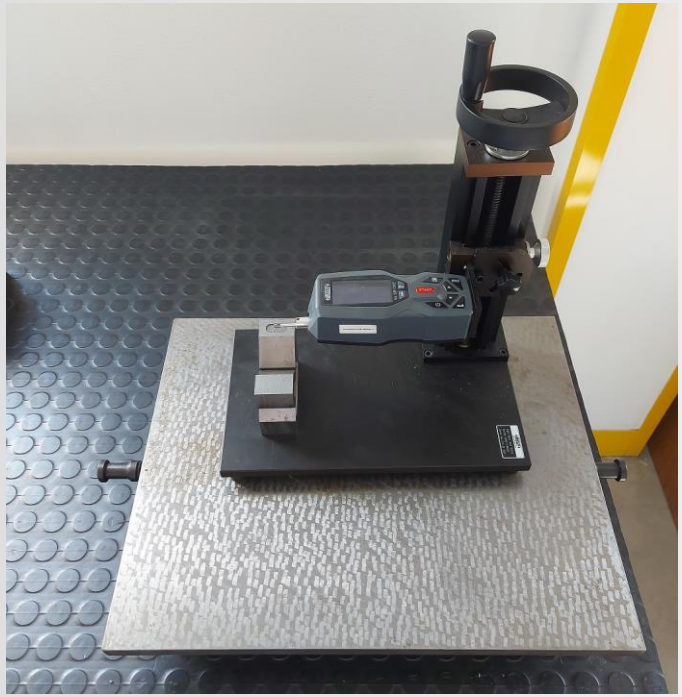
Ing. Michal Prach, PhD.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o., Jašíkova 6, SK – 821 03 Bratislava

TÜV®

Qualität ohne Kompromisse

- Die Qualität unserer Produkte überprüfen wir mit der besten zur Verfügung stehenden Ausstattung (Höhenmessgerät, Rauheitsmessgerät, Gewindekaliber, Mikrometer und andere Messtechnik).
- Mehrheit unserer Messgeräte stammen von der renommierten japanischen Marke **Mitutoyo**.
- Das **3D Koordinatenmessgerät** CRYSTA-Apex V9108 der Marke Mitutoyo befindet sich aktuell im Beschaffungsprozess.



Betriebsräume

- Im Besitz von BIMETAL CNC s.r.o. seit 2023
- Baujahr: 2018
- Produktionsfläche von 1300 m^2
- Verfügbare Fläche für zukünftige Erweiterungen des Maschinenparks

Betriebsräume

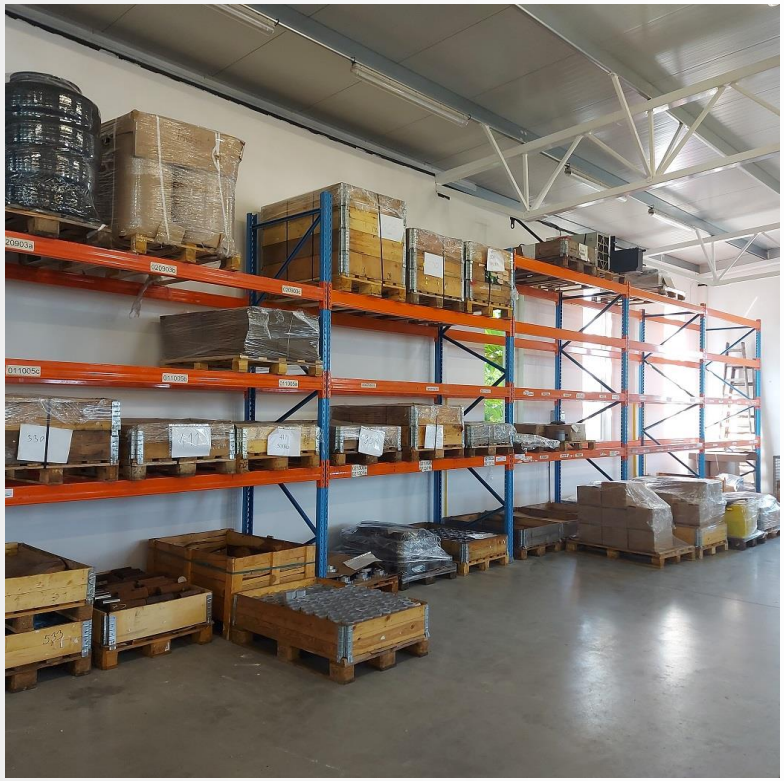
BIMETAL CNC S.R.O.

Aktuell 7 CNC-Drehmaschinen und 1 vertikales Fräszentrum.

Betriebsräume

Anarbeitungsbereich

Lagerbereich



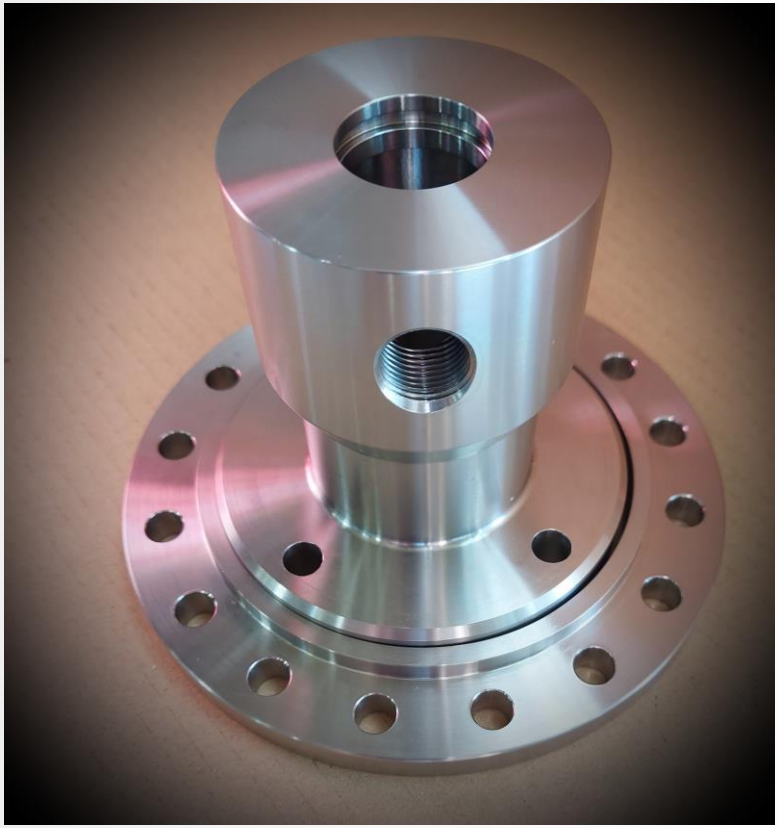
Produktportfolio

- Wir liefern eibaufertige **Dreh-** und **Frästeile** wie:
  - **Scheiben**
  - **Flansche**
  - **Wellen**
  - **Kupplungen**
  - **Gehäuse**
  - **Hülsen**
  - **Bolzen**
  - **Ringe**
  - **Buchsen**
  - **Verschraubungen**
  - **Antriebsräder**
  - **Dichtungen**
  - **Adapter**
  - und andere nach Zeichnung oder Sonderanfertigungen

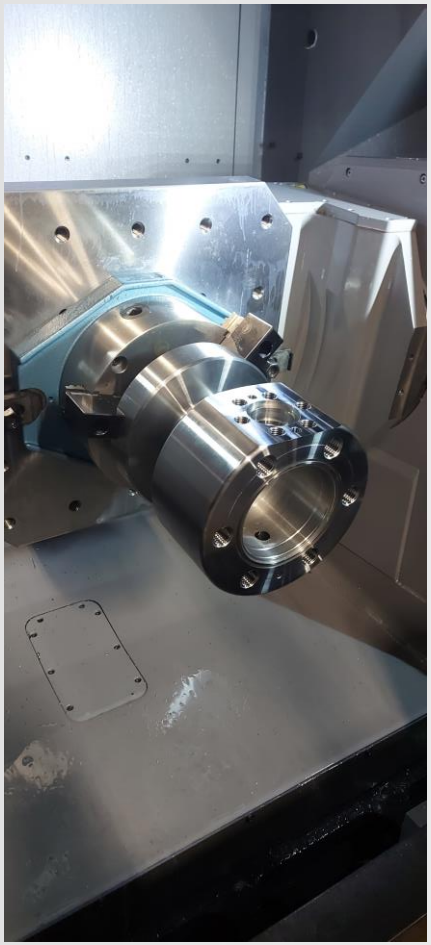
- Einige Beispiele unserer Produktion sind auf folgenden Slides zu sehen:

Produktportfolio

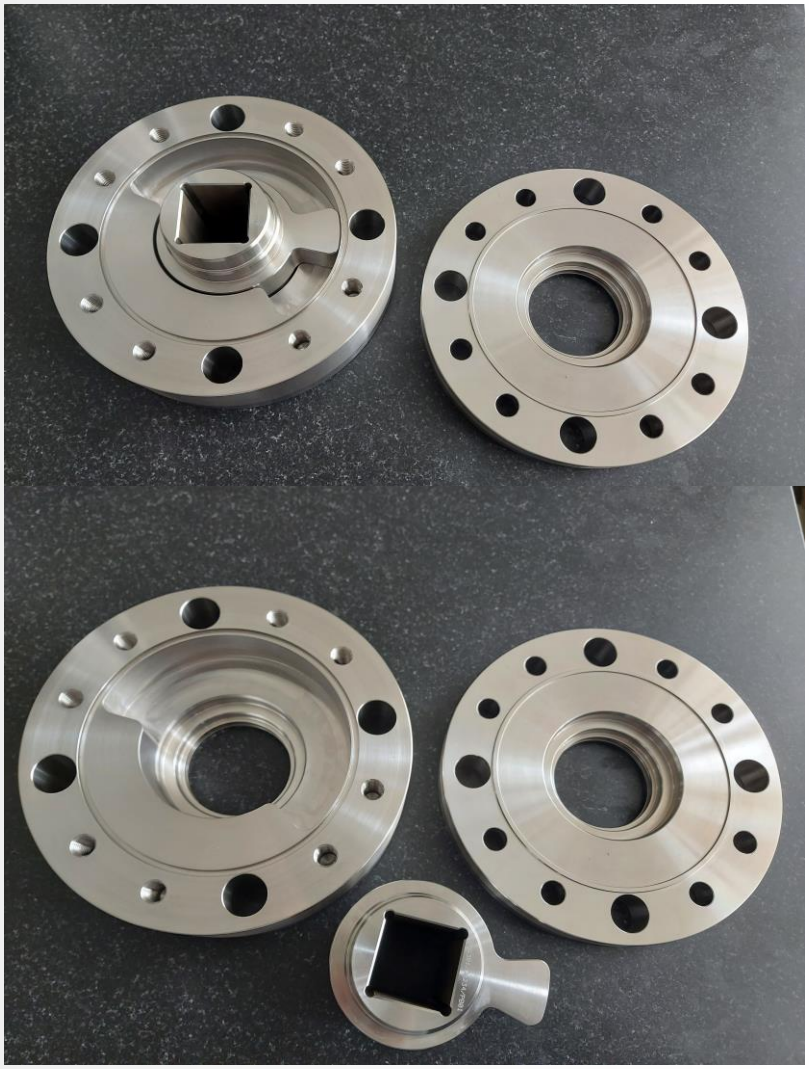
BIMETAL CNC S.R.O.



Produktportfolio



Produktportfolio



Produktportfolio

BIMETAL CNC S.R.O.

Produktportfolio

BIMETAL CNC S.R.O.

Produktportfolio

BIMETAL CNC S.R.O.

Produktportfolio

Produktportfolio

BIMETAL CNC S.R.O.

Produktportfolio

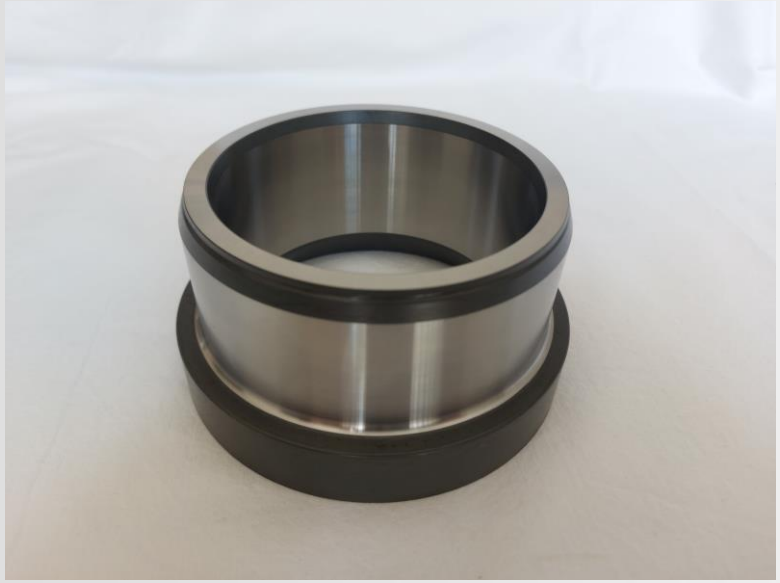
BIMETAL CNC S.R.O.

Produktportfolio

BIMETAL CNC S.R.O.

Produktportfolio

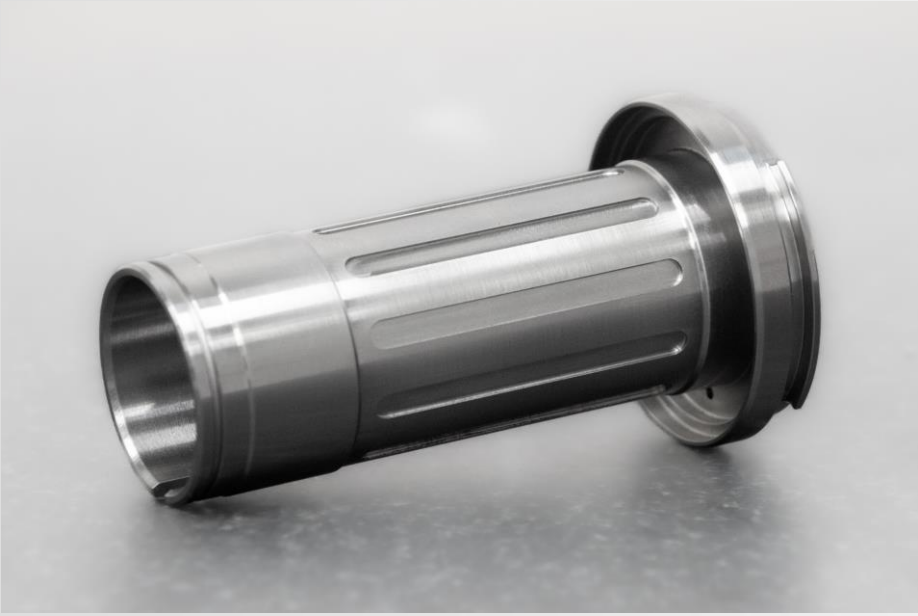
BIMETAL CNC S.R.O.



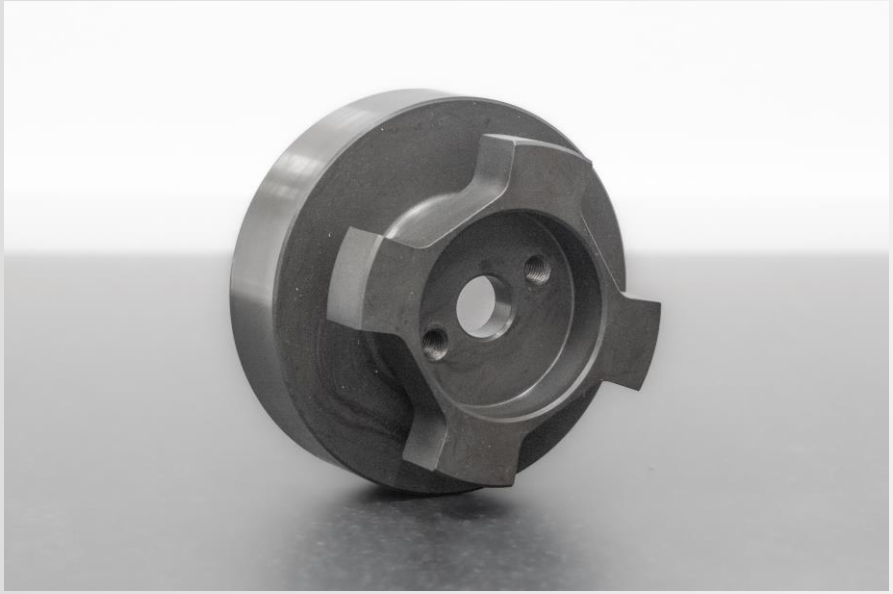
Product portfolio

BIMETAL CNC S.R.O.

Product portfolio



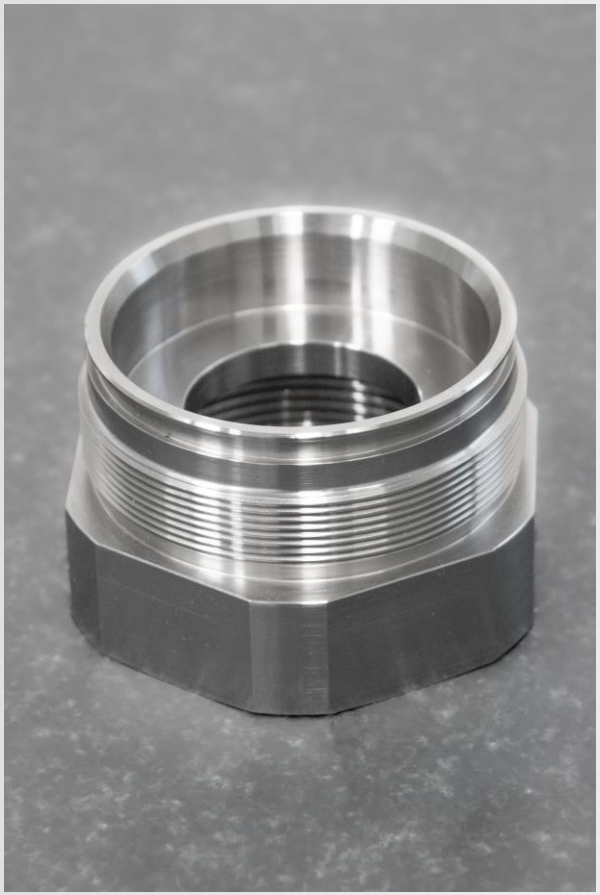
Product portfolio



Product portfolio

Product portfolio

Product portfolio



Kontaktdaten

Sitz der Gesellschaft:
Horné Obdokovce 168
956 08 Horné Obdokovce
Slowakei

Werk/Anschrift:
Hlohovská cesta 446
955 01 Nemčice
Slowakei

- **Sales: Ing. Marek Kopček** (direkter Ansprechpartner)
  - Mobil: **+421 951 431 189**
  - E-Mail: **obchod@bimetalcnc.sk**

Obchod BIMETAL

www.bimetalcnc.sk/de