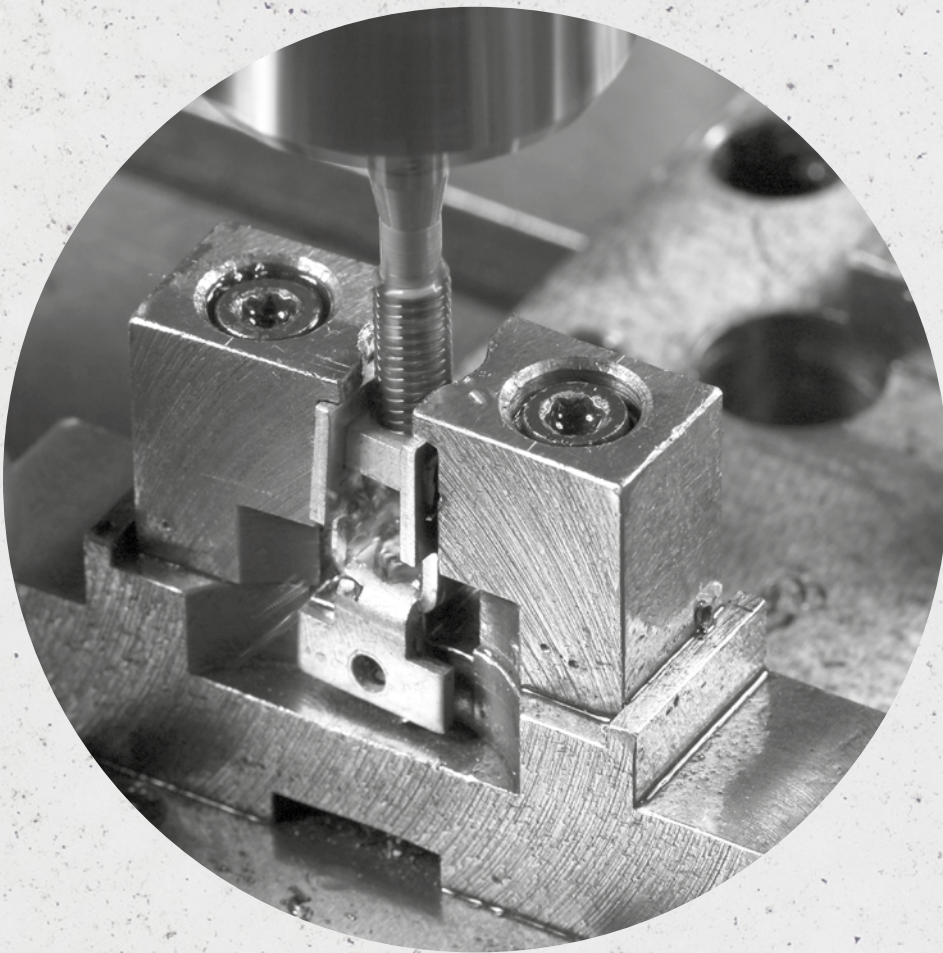
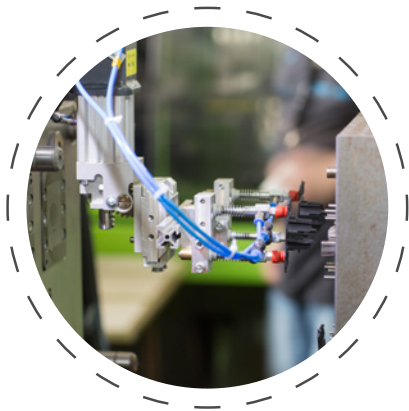


OBZOR

Dienstleistungen



Tradition seit 1965



KUNSTSTOFF- SPRITZEN

In der **Spritzgießerei** stellen wir Verbrauchs- und technische Formteile aus diesen Materialien her:

- PE, PP, PS, PC, PPO, PBT, POM, ABS, PA, PA6, PA66, PA6/66, PC-ABS, PC+PBT, TPE
- Materialien mit einem Glasanteil von bis zu 30 %
- ausgenommen PVC

Die Kunststoffspritzerei verfügt über 13 Spritzgießmaschinen mit einer Schließkraft von 250-2000 kN.

Wir bieten Entwicklung, Konstruktion und Fertigung von:

- Einspritzformen
- Schneid-, Biege-, Stanz- und Schrittwerkzeugen
- Bohr-, Spann-, Niet- und Schweißvorrichtungen
- automatisierte technologische und Montage-Mehrzweckgeräte



WERKZEUGBAU

In der **Werkstatt** fertigen wir Spritzgussformen, Schneid- und Biegewerkzeuge, Messvorrichtungen und andere Werkzeuge und Geräte.

Verfahren des Werkzeugbaus:

- Drehen
- Fräsen
- Koordinatenbohren und Schleifen
- Schleifen (Flach- und Rundschleifen)
- elektroerosive Bearbeitung (Vertiefen, Drahtschneiden)
- Messung
- Montage neuer Werkzeuge

Verfahren, die in verlängerter Werkbank angeboten werden:

- Wärmebehandlung
- Vakuumhärten
- Oberflächenbehandlungen
- spezielle Fertigung



DIENTSTLEITUNGEN

METALLPRESSEN

- Schneiden und Biegen von entwickelten Formen mit kleineren Abmessungen und mittleren Produktionschargen
- Entgraten (Schleifen)
- Nietung von Metallen
- Gewindeherstellung
- Richten, Strecken
- Lochstanzen

Verarbeitete Materialien:

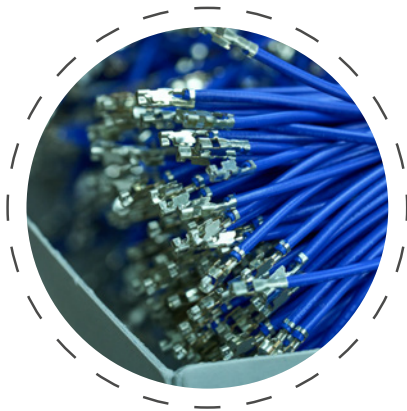
- Stahl
- Messing
- Kupfer
- Aluminium
- Edelstahl

METALLBEARBEITUNG

Metallbearbeitung (Drehen) auf konventionellen Maschinen, Langdreh-CNC-Maschinen. Sie sind insbesondere für mittlere und große Fertigungsserien geeignet.

Verarbeitete Materialien:

- Stahl
- Messing
- Aluminium
- Edelstahl
- Duralumin



VERKABELUNG

Montage und Verkabelungszusammenstellung - Grundlegende Tätigkeiten:

- Schneiden und Abisolieren von Drahtenden mit Querschnitten von 0,05–6 mm², Schneiden und Abmanteln von Kabeln bis zu einem Durchmesser von 12 mm in einer Mindestlänge von 50 mm
- Einsetzen von Drähten in breite Kontaktöffnungen, Kabelösen und Endstücken
- Lötten von Verbindungen und Verzinnen von Drahtenden (RoHS)
- Montage von Steckverbindern
- Herstellung von Kabelbündeln
- Zusammensetzung von Kunststoffsteckverbindern zur Verwendung in Kabelbündeln für die Automobil-, Maschinenbau- und Elektroindustrie



LÖTEN

ROBOTERLÖTEN

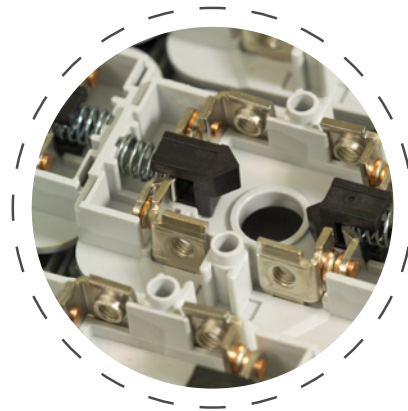
- Lötten auf dem QUICK-Lötroboter erfolgt automatisch, schnell und äußerst präzise; neben dem 4-Achsen-Steuerungssystem (X/Y/Z/R) bietet die Einheit viele programmierbare Parameter, einen großen Speicherbereich und hohe Geschwindigkeit

SELEKTIVES LÖTEN

- Lötten von Leiterplatten bis zu einer Größe von 508x508 mm
- Löttechnologie von der Unterseite der Leiterplatte mit Miniwellenlötung (benetzende Lötdüse)
- präzises Auftragen von Lötmaterial auf die Leiterplatte, geringer Verbrauch

MANUELLES LÖTEN

- Lötstellen und Verzinnen Drahtenden durch bleifreies Zinn (RoHS)



MANUELLE DIENSTLEISTUNGEN

Im Falle, dass Sie nicht genügend Arbeitskräfte oder freie Kapazitäten für kleine manuelle Arbeiten haben, helfen wir Ihnen gerne.

Wir bieten die folgenden manuellen Arbeiten/ Dienstleistungen an:

PRODUKTMONTAGE

- insbesondere für die Elektro- und Automobilindustrie

MONTAGE VON BAUGRUPPEN

- basierend auf Kundenangaben und -anforderungen

INSPEKTION UND SORTIERUNG

- visuelle Inspektion von hergestellten Teilen gemäß OK-Muster, Sortierarbeiten

VERPACKUNG UND ETIKETTIERUNG

- Verpackung und Kennzeichnung von Produkten gemäß Kundenanforderungen

10/2023, Änderungen vorbehalten

OBZOR, výrobní družstvo Zlín

Na Slanici 378
763 02 Zlín
Tschechische Republik

Kontakt

Tel.: +420 577 195 150
export@obzor.cz

obzorzlin.de

