

Ikov Trade a.s. ist eine mittelgroße Aktiengesellschaft mit 100% tschechischem Kapital. Unser Hauptsitz befindet sich in Slatiňany, eine weitere Niederlassung befindet sich in Bitovany. Unsere Dienstleistungen im Bereich Engineering werden immer weiter ausgebaut und heute bieten wir die Umsetzung von Projekten von der Idee bis zum Endprodukt und die Implementierung an.

#### Unsere Dienstleistungen:

**im Bereich der Zerspanung** - dank der hochmodernen Technologie können wir eine Bearbeitung mit der höchsten Genauigkeit garantieren, die von den strengen Anforderungen unserer Kunden gefordert wird. Unsere Maschinenpalette umfasst dreiaxiale Bearbeitungszentren von Hurco und Doosan sowie eine Reihe anderer spezialisierter Instrumente und Techniken.

**Schweißen** - Schweißen von Stahl, Edelstahl, Aluminium und Legierungen. Schweißen von Konstruktionen und Blechen bis zu 8 Metern mit einem Gewicht von bis zu 8 Tonnen. Wir sind in der Lage, noch größere und schwerere Teile zu schweißen, für die wiederholte Produktion die Möglichkeit des Roboterschweißens.

**Konstruktion** - unser Konstruktionsbüro erstellt eine vollständige Produktionsdokumentation von Maschinen oder deren Komponenten.

**Service** - Komplettfertigung und Erneuerung von Hydraulikkomponenten, Zylindern und Greifern.

#### KONTAKT:

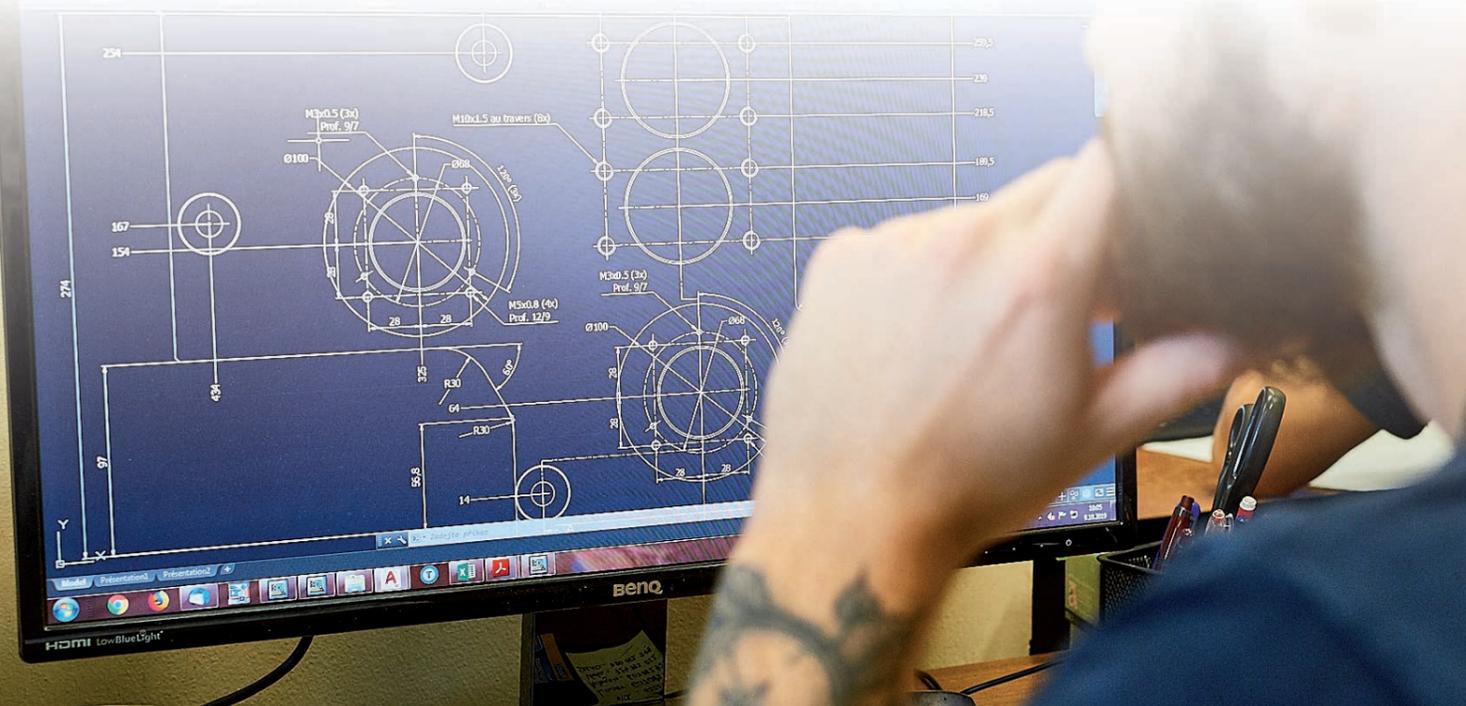
##### INFO:

sales@vapos.cz  
+420 731 449 901



## HYDRAULISCHER POLYPENGREIFER €

Greifer entwickelt von Schrottplätzen



Wir schätzen unsere Mitarbeiter, teilen ihre alltäglichen Sorgen und Freuden und sind stolz darauf, dass wir gemeinsam ein solides Ganzes bilden.

Das Unternehmen wurde 1998 gegründet und beschäftigt sich seit seiner Gründung mit dem Formschneiden von Blechen. Seit 2011 hat sie ihre Aktivitäten auf die Zerspanung ausgeweitet. Im Jahr 2021 wurde es Teil der RKO-Gruppe und dank der Zusammenarbeit mit anderen Mitgliedern der Gruppe, insbesondere aus der Abfallwirtschaft, begann es, sich der Entwicklung und Produktion von Greifern zu widmen. Die endgültige Form des Produkts, die aus dem Bemühen entstand, die eigenen Bedürfnisse zu befriedigen, um den höchsten Ansprüchen an Leistung, Lebendigkeit und Zuverlässigkeit gerecht zu werden, wurde getestet und verbessert, jetzt bieten wir es unseren Kunden an.

Auf Lager und sofort lieferbar haben wir drei Arten von Greifern. Dank unserer eigenen Konstruktionsabteilung und langjähriger Erfahrung auf diesem Gebiet können wir auch auftragsbezogen nach Kundenwunsch produzieren. Garantie- und Nachgarantieservice ist selbstverständlich. Wir verfügen über Ersatzteile und komplette Greifer, die wir unseren Kunden im Reparaturfall zur Verfügung stellen.

- Greifschalen aus schwedischem Stahl Hardox Tuf – außergewöhnliche Festigkeit, Härte und Zähigkeit des Materials um 30% längere Lebensdauer im Vergleich zu konkurrierenden Greifern
- Rotator INDEXATOR IR 25 – lange Lebensdauer
- Max. Arbeitsdruck 320bar, Arbeitsdruck für Rotation Max. 240bar
- Erfüllt höchste Anforderungen an Abfallwirtschaft und Recycling
- Scharnier für alle Arten von Baggern
- Hohe Leistung, Zuverlässigkeit, lange Lebensdauer
- Drei alternative Größenoptionen 400 l, 600 l, 800l
- AUF LAGER - SOFORT LIEFERBAR
- Wir bieten auch kundenspezifische Produktion und Service an
- Kolbenstangenparameter :
  - D80xd60, Hub=310 mm
  - Zylinderkraft beim Ausfahren 175,9 kN bei 35 Mpa
  - Zylinderkraft beim Einfahren 76,9 kN bei 35 Mpa

TYP 1



OFFEN

TYP 2

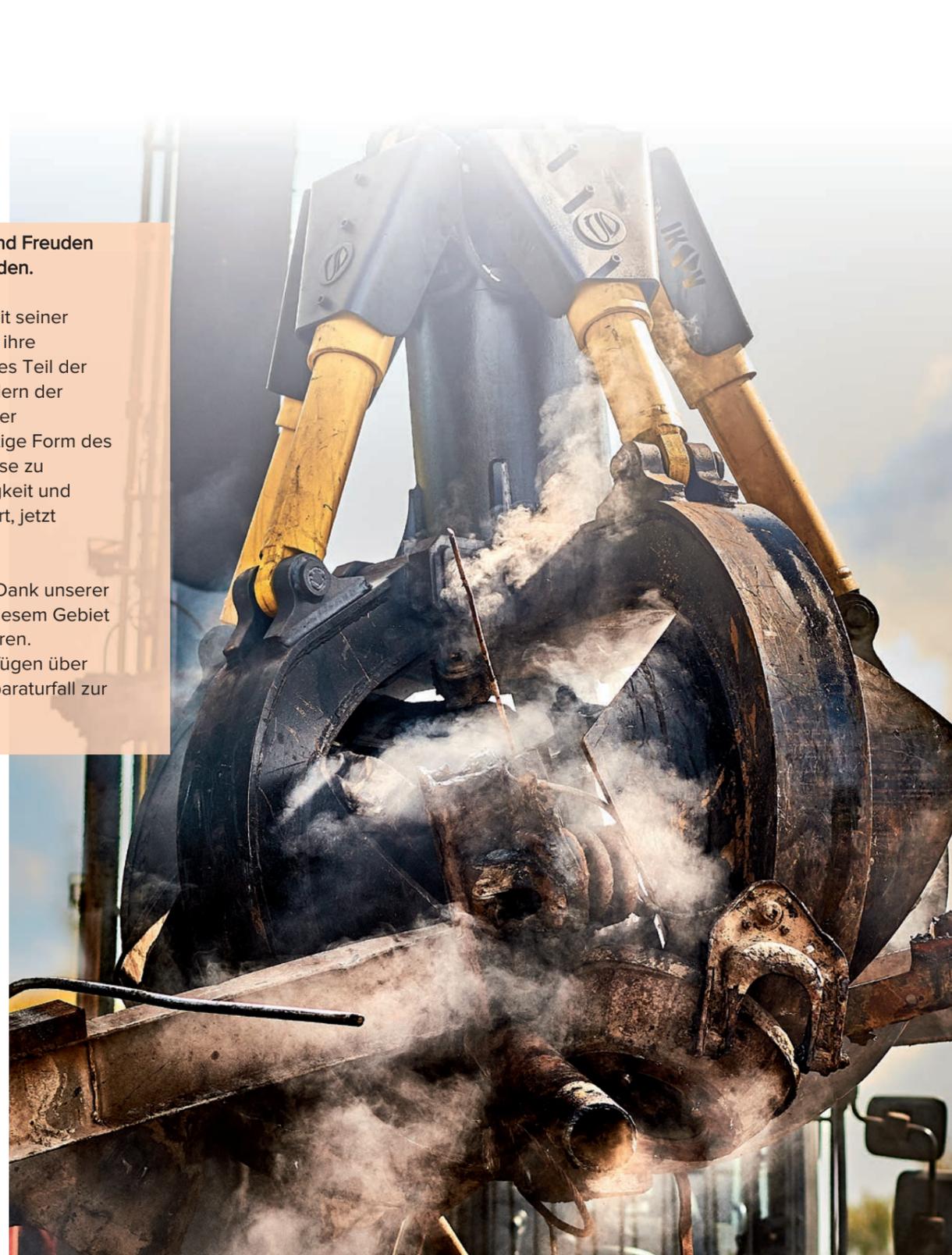


HALBGESCHLOSSEN

TYP 3



GESCHLOSSEN



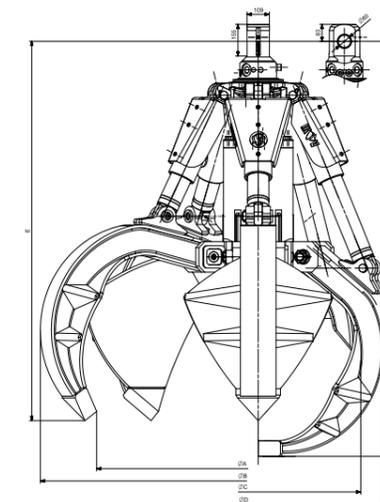
### Service nicht nur für Altmetallschrottenervice

- Wir bieten Reparaturen von Hydraulikkomponenten, Handhabungsmaschinen, Überholungen aller Arten von Greifern und Montagelinien, Service von mobilen und stationären hydraulischen Scheren, Ballenpressen, aber auch die Herstellung neuer Komponenten
- Renovierung und Komplettfertigung von Hydraulikzylindern und Greifern nach Kundenwunsch
- Kompletter mobiler Service von Ladern, Containern, Handhabungsmaschinen
- Kundenspezifische Montage und Demontage
- Ersatzteile auf Lager, Herstellung von Sonderersatzteilen im eigenen Werkzeugbau
- Entgegenkommender Ansatz zur Lösung von Kundenbedürfnissen

### Construction

Wir bilden Gruppen von erfahrenen Experten für die CAD-Konstruktion von Maschinen, Formen, Vorrichtungen, Metallkonstruktionen Für die parametrische 3D-Modellierung, die eine effektive und schnelle Entwicklung von Struktureinheiten und eine grundlegende Analyse ihrer Funktionalität ermöglicht, verwenden wir SW Solid, Edge, Catia, Topsolid, Siemens NX. Für die Erstellung der Dokumentation verwenden wir auch Reverse Engineering Methoden - Scanner, SW zur Verarbeitung der gescannten Daten, 3D-Modellierung.

Standorte unserer Büros: Bítovany, Jičín, Ostrava, Chrudim



GREIFERTYP	VOLUMEN (dm <sup>3</sup> )	GEWICHT (kg)			TANZAHL der GREIFSCHALEN	SPANNKRAFT F (32 Mpa)	ABMESSUNGEN in mm					
		TYP 1	TYP 2	TYP 3			A	B	C	D	E	F
DR 05	400	1520	1630	1790	5	22 - 36 kN	1758	2125	920	1196	1695	1945
DR 10	600	1570	1690	1850	5	21 - 34 kN	1896	2298	1075	1374	1750	2035
DR 20	800	1610	1740	1910	5	20 - 31 kN	2039	2475	1245	1560	1795	2127