



IDS Casting Service

efficient · innovative · high-quality



Wir runden ab, was Sie beginnen.

Rounding off, what you started



IDS Casting Service –
Hochwertige Veredelung und
Nachbearbeitung von Gussteilen

*Top quality refinement and
postprocessing of cast components*

Sie machen Ihr Ding...

You do your thing ...

... wir feilen am Rest.

Wenn Sie sich dazu entschließen, die nachträgliche Oberflächenbearbeitung von Gussteilen auszulagern, um Kapazitäten und Arbeitskräfte zu schonen, sind zwei Voraussetzungen zu erfüllen: Timing und Qualität. Sie müssen sich auf zugesagte Liefertermine und Bearbeitungsergebnisse auf Ihrem Niveau verlassen können, selbst wenn sich der Zeitdruck aufgrund unvorhergesehener Zwischenfälle noch erhöht.

Als erfahrener Industriedienstleister wissen wir von der IDS, dass Flexibilität und Reaktionsvermögen das A und O dieses Geschäfts sind! Auch in Qualitätsfragen ist die IDS Casting Service GmbH kompromisslos – schließlich arbeiten wir überwiegend für die Automobilindustrie.

Effizient, innovativ, hochwertig.

Sowohl die leitenden Angestellten der IDS als auch die über 850 Mitarbeiter verstehen sich als „echte“ Dienstleister. Die IDS Casting Service ist innerhalb kürzester Zeit in der Lage, auf Ihre Auftragsbedingungen zu reagieren. Ihre Gesprächspartner sind lösungsorientierte Manager und qualifizierte Facharbeiter, die für eine effiziente Planung und Umsetzung Ihrer Projekte sorgen. Speziell mit Blick auf die Anforderungen im Casting-Service-Bereich geschulte Arbeitskräfte widmen sich Ihren Aufgaben mit Sachkenntnis und Hingabe – vom Bedienen anspruchsvoller Maschinen und Roboter bis hin zur gewissenhaft ausgeführten Handarbeit.

Dank unseres hohen Qualitätsanspruchs und einer perfekten technischen Ausrüstung ist die IDS der ideale Casting-Service-Partner für produzierende Unternehmen in der Region und über unsere Landesgrenzen hinweg.

...we will polish the results.

Having decided on outsourcing the finishing of surfaces of cast parts in order to save on capacity and manpower, there are two requirements to be met: Timing and quality. You must be able to absolutely rely on the promised date of delivery as well as on top-notch processing results – even if the job is pressed for time due to some unpredictable incident.

Being the experienced industrial services provider that we are, we know very well that flexibility and responsiveness are the things that keep your business running. The same goes for quality, a feature our casting service department is most adamant about and which enables us to work for the automotive industry in the first place.

Efficient, innovative, high value.

Both our executive staff as well as our 850+ industrial employees regard themselves as being "true" service providers meaning that our casting team is in a position to react most promptly to your terms of engagement. Your IDS contact persons are solution-oriented managers and skilled craftsmen who you can depend on to see to the efficient organisation and realization of your projects. Our workforce are especially trained for the challenges to be met in the casting sector and utterly devoted to their task – from the operation of demanding machines and robots up to the scrupulous manual processing of components.

Given our high quality standards as well as our excellent technical equipment, IDS is an ideal casting service partner for the manufacturing industry in our region and beyond our national frontiers.

Dank unserer Arbeit für den Maschinenbau und die Automobilindustrie sowie der Sorgfalt unserer Mitarbeiter können wir für ein durchgehend hohes Qualitätsniveau in folgenden Bereichen garantieren:

Regarding our work for the mechanical engineering and automotive industries as well as the diligence of our employees, we guarantee top quality in the following areas:

► Industrielle Bearbeitung und Fertigung

Automatisiertes Entgraten, Schleifen, Polieren und Strahlen in Roboterbearbeitungszentren

► Industrial production and finishing

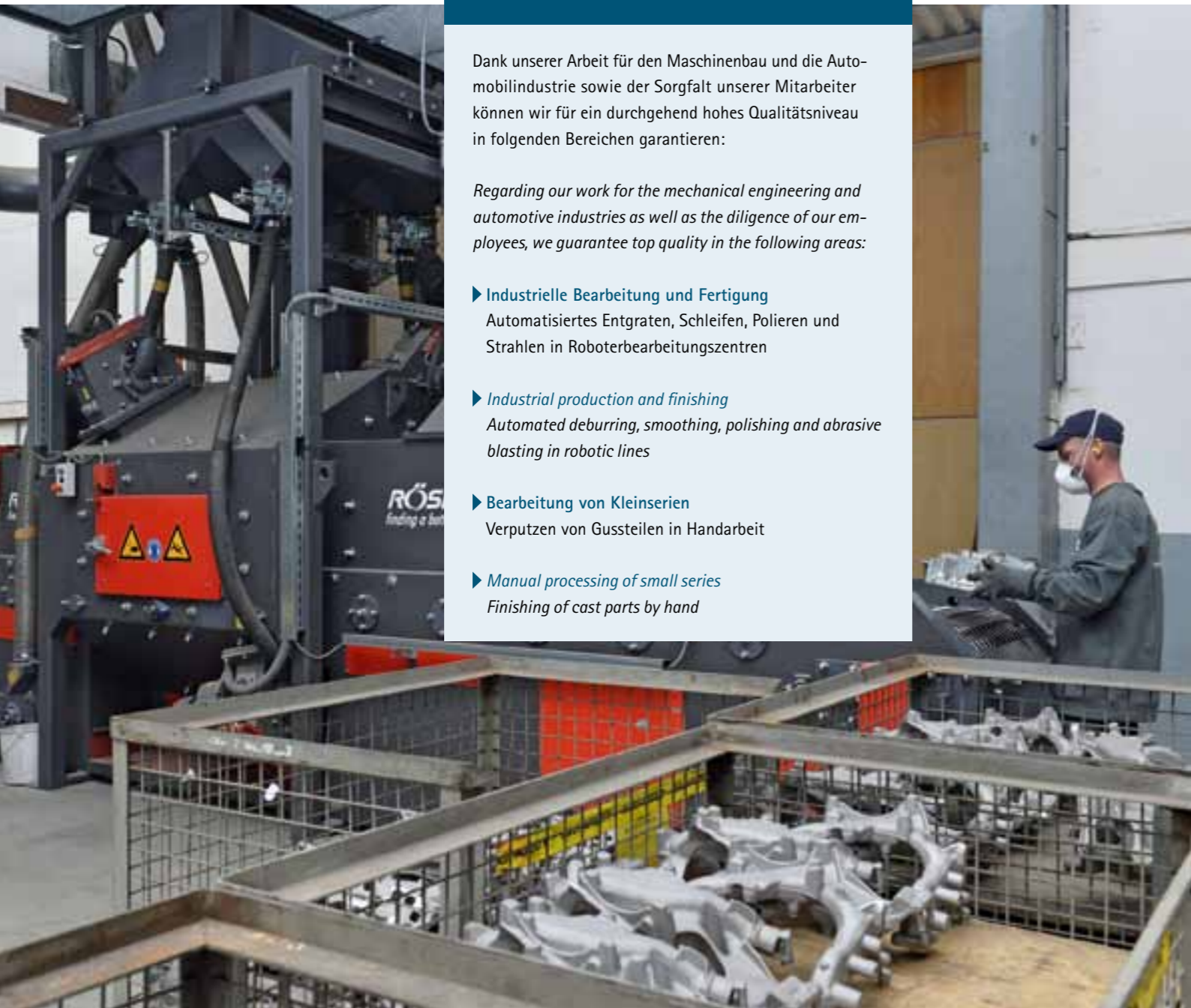
Automated deburring, smoothing, polishing and abrasive blasting in robotic lines

► Bearbeitung von Kleinserien

Verputzen von Gussteilen in Handarbeit

► Manual processing of small series

Finishing of cast parts by hand



Bestleistungen ... High performance ...

... von Fall zu Fall.

Ob Kapazitätsmangel oder überraschend entstehender Zusatzbedarf – die IDS Casting Service fängt den Engpass in der Metallbearbeitung für Sie auf. Sprechen Sie mit uns und informieren Sie uns über Leistungsumfang, Laufzeiten und Qualitätsanforderungen. Wir machen Ihnen ein entsprechendes Angebot.

Beispielhaft ausgeführt: der Großauftrag von Handtmann.

Der renommierte Hersteller von Leichtmetallgussteilen, die Albert Handtmann Metallgusswerke GmbH & Co. KG, beauftragte die IDS im Jahr 2013 mit der Entgratung unterschiedlicher Kupplungs- und Getriebegehäuse. Es ging um eine Gesamtstückzahl von ca. einer halben Mio. Bauteile pro Jahr, die nicht mehr im eigenen Hause abgedeckt werden konnte. Um dem Qualitätsanspruch des Kunden gerecht zu werden und eine größtmögliche Prozesssicherheit zu gewährleisten, boten wir eine automatisierte Entgratungslösung an.

Handtmann wurde vom ersten Tag an kontinuierlich über den aktuellen Stand des Projekts informiert und stellte über Zweitagesproduktionsabnahmen die Serientauglichkeit der installierten Anlagen und Maschinen fest. Dank der transparenten Prozessabläufe lernte der Gussteile-Hersteller, sich auf unsere Ausführungsqualität und unser Reaktionsvermögen bei Änderungen zu verlassen.

Heute liefert die IDS allein für dieses Projekt täglich mehrere Tausend Bauteile in der geforderten Qualität an einen zufriedenen Kunden. Ein Ergebnis, das nicht nur der Standortnähe zu verdanken ist, denn wir arbeiten häufig auch für Unternehmen in Italien und Österreich.

... in any case.

Are you short of production capacities or having to deal with an unexpected rise in demand? No matter what, IDS Casting Service stands ready to fill in any sort of gap in your casting processes. Contact us to discuss your specifics and let us know everything about the scope of services needed as well as timing and quality requirements. We will promptly send you the corresponding quote.

Exemplary performance: A major order from Handtmann.

Handtmann Metallgusswerke GmbH & Co. KG, the renowned manufacturer of cast parts, had commissioned IDS in 2013 with the deburring of several different kinds of clutch housings and gearboxes for Mercedes Benz. The project encompassed about a half a million parts per year that could not be processed within their company due to the operating speed of the pressure casting cells. To meet the quality standards of our client and assure the highest possible process reliability, we offered a solution based on automated deburring.

From day one, Handtmann was continuously kept up to date about the progress of things. By receiving a two day-production of finished castings, Handtmann could ascertain the suitability of the machinery for series production. Thanks to the transparent processes, the manufacturer of cast goods learned to trust our quality of execution and our ability to react to changes at short notice.

Today, IDS is supplying this very satisfied client with several thousands of finished parts for this project alone at the requested quality. An achievement not only owed to the proximity of our location since we also work for companies in Italy and Austria and receive only positive feedback from there as well.



Vorteile der Zusammenarbeit mit der IDS Casting Service:

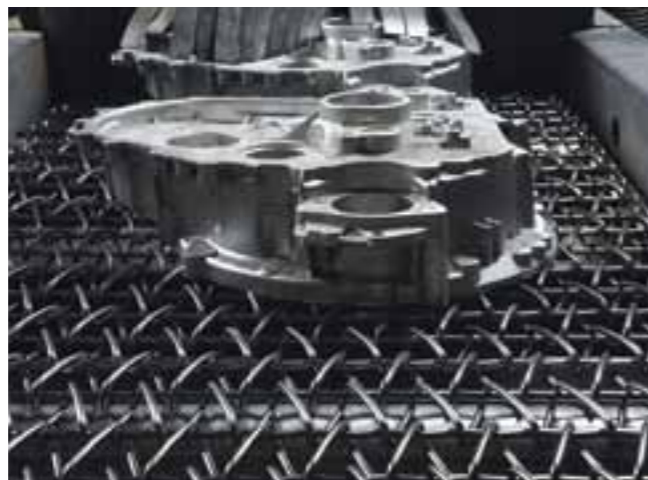
- ▶ Gleichbleibend hohe Qualitätsstandards durch modernste Technik und regelmäßige Qualitätskontrolle
- ▶ Erfüllung aller üblichen ISO-Normen wie 9001:2008 oder einschlägiger Kundennormen
- ▶ Qualifizierte Fach- und Hilfskräfte
- ▶ Transparente Abläufe und regelmäßige Dokumentationen
- ▶ Kurzfristige Übernahme von Neu- und Zusatzaufträgen verschiedener Größenordnung möglich dank hoher Flexibilität

"When we started working with IDS Casting Services, we simply needed someone who could deburr the huge numbers of gearboxes we were to produce for Mercedes at our pace. Now that I know, how efficient and uncompromisingly reliable those people at IDS are, I would not want to do it any other way."

*Harry Giesler Albert Handtmann
Metallgusswerk GmbH & Co. KG*

„Als wir die Zusammenarbeit mit IDS Casting Service begannen, brauchten wir einfach nur schnell jemanden, der die großen Stückzahlen an Getriebegehäusen für Mercedes in der vorgegebenen Zeit entgraten konnte. Jetzt, wo ich weiß, wie kompromisslos die IDS Mitarbeiter in Sachen Qualität und Zuverlässigkeit handeln, würde ich es jederzeit wieder so machen. Es gab wenig Probleme in der professionellen Umsetzung und wir haben ein wirtschaftlich sehr attraktives Ergebnis erreicht!“

*Harry Giesler Albert Handtmann
Metallgusswerk GmbH & Co. KG*



Zuverlässig und tatkräftig ... Reliably hands on ...



Advantages of working with IDS Casting Service:

- ▶ Unvarying high quality standards due to state-of-the-art technology and regular quality inspections
- ▶ Compliance with all customary ISO Norms such as 9001:2008 as well as client-specific norms
- ▶ Qualified professionals and trained workers
- ▶ Transparent processes and regular documentation
- ▶ On-call acceptance of new and additional orders of any volume thanks to our great flexibility



... von Mensch bis Maschine.

Neben der Fachkenntnis und den handwerklichen Fähigkeiten der IDS Casting Service Mitarbeiter ist es die Ausstattung, die uns zu einem so zuverlässigen Partner der Gießereiindustrie macht. Kleinstauflagen oder Projekte, die maschinell nicht zu bearbeiten sind, werden bei uns von Hand verputzt, gestrahlt oder entgratet. Höhere Stückzahlen übernehmen unsere von Spezialisten programmierten Roboter, darunter mehrere Entgratungs- und Bearbeitungszellen und Strahlanlagen.

Konstruktiv und partnerschaftlich – die Auftragsvergabe an die IDS.

Kompetenz ist auch eine Frage der Vorbereitung. Mit viel Know-how und branchenspezifischer Erfahrung erfassen unsere Projektleiter Ihre Aufträge ebenso effizient, wie sie sie umsetzen.

- ▶ Rufen Sie uns an, um zunächst grundlegende Fragen rund um Ihren möglichen Auftrag zu besprechen.
- ▶ Stellen Sie uns alle relevanten Eckdaten wie Stückzahlen, Leistungsumfang, Laufzeiten, Qualitätsanforderungen, Zeichnungen und CAD-Daten etc. via E-Mail zur Verfügung.
- ▶ Die Klärung der Details erfolgt bei Bedarf auch im persönlichen Gespräch.
- ▶ Sinnvoll ist oft auch eine gemeinsame Besichtigung Ihrer Produktionsstätte sowie der Fertigungsanlagen bei der IDS.
- ▶ Im Anschluss daran erstellen wir Ihnen ein Angebot.
- ▶ Nach Auftragserteilung bekommen wir ein Vorserienmuster oder bemustern Sie und stimmen uns über das weitere Vorgehen ab.
- ▶ Wir erstellen eine Klein- und Vorserie zur Probe und ...
- ▶ ... gehen dann in Serie.

Selbstverständlich bleiben unsere Arbeitsschritte auch dann noch jederzeit für Sie einsehbar. Parallel kümmern sich unsere Qualitätsbeauftragten um den einwandfreien Zustand Ihrer Bauteile – ein für unsere Mitarbeiter ebenso selbstverständliches wie wünschenswertes Vorgehen, denn wir handeln alle nach der gleichen Maxime: Wir wollen das Beste für unsere Kunden erreichen.

... concerning man and machine.

Expert knowledge and outstanding workmanship is one of the two major aspects that have turned IDS Casting Service into a most trusted partner for the foundry industry. The other factor is our state-of-the-art equipment. Small batches or projects that can not be handled by machines are being fettled, blasted and deburred manually while larger numbers are processed by robots programmed by specialists. Amongst the machines are several automated cells for deburring as well as blasting systems.

Constructive and fair – ordering from IDS.

The quality of execution always depends on preparation. Given their comprehensive know-how and industry-specific experience, our project managers know exactly how to read your orders and execute them efficiently.

- ▶ Call us for an informal inquiry about your potential order.
- ▶ Forward all relevant data such as quantities, the scope of services needed, the level of quality requested, timings, technical drawings and CAD data etc. to us by email.
- ▶ If needed, the details can be clarified face to face.
- ▶ It often makes sense to jointly inspect operations at your production plant as well as visiting our own site of manufacturing at IDS.
- ▶ Subsequently, we will make an offer.
- ▶ After having agreed on the contract, you either supply us with a pre-serial sample or prototype or you will receive a sample from us as a basis, so we can define further actions.
- ▶ Then we will manufacture a small pre-series as a trial and ...
- ▶ ... go into production.

You will of course have the chance to check up on our processes at any time. Meanwhile our quality assurance personnel will ensure the impeccable condition of your cast parts – a procedure that they do willingly and as a matter of course since we all follow the same principle: We want to achieve maximum quality for our clients in every aspect.



Die IDS Casting Service ist u. a. tätig für:
Selection of clients of IDS Casting Service:

- ▶ Albert Handtmann Metallgusswerk GmbH & Co. KG
- ▶ Daimler AG
- ▶ Georg Fischer Automobilguss GmbH
- ▶ TOORA CASTING S.p.A.
- ▶ MWS Aluguss GmbH
- ▶ Wutal AluminiumGuss GmbH



IDS Casting Service

efficient · innovative · high-quality

Produktionsstätte
Ellighofer Straße 32
88448 Oggelsbeuren
Telefon +49 7357 921755
Telefax +49 7357 921756

IDS Casting Service GmbH
Hochdorfer Straße 16
88454 Unteressendorf
Telefon +49 7355 93248-0
Telefax +49 7355 93248-10
info@id-s.de
www.id-s.de