

## Technologie

Casting, forging  
and metal  
stamping

 **KeShi GmbH**  
**Befestigungstechnik**

Beratung  
Ersatzteile  
Lösungen  
Verbindungs-technik

**BERATUNG**  
**ERSATZTEILE**  
**LÖSUNGEN**  
**BFESTIGUNGSTECHNIK**

Ein kurzer Überblick:

Die Keshi GmbH ist seit 2008 auch mit einem Büro in Deutschland vertreten, um unseren vollen Kundenservice auch auf dem europäischen Markt anbieten zu können.

Die langjährige Erfahrung unserer Partner, sowie die neu hinzugekommenen Fertigungsstätten in Europa stehen für höchste Qualität und Flexibilität in Preis und Abwicklung, ohne die Nähe zum Kunden zu verlieren.

Wie bereits zuvor sind wir auch hier in der Lage, eine vielfältige Produktpalette anzubieten. Diese erstreckt sich über einen großen Bereich des Urformens, in allen gängigen Grau- und Sphäroguss, sowie Stahlgusswerkstoffen, über diverse Schmiedeteile, bis hin zu Verbindungselementen, wie Schlauchschellen, Klemmmuttern und weiteren Stanz- und Blechteilen für die amerikanischen und arabischen Märkte.



**KeShi-GmbH**

**Beratung &  
Verkauf**

Jagenbergstrasse 4b  
41468 Neuss  
Tel.: (02131) 3830896  
Fax: (02131) 3135996  
[www.keshiguss.com](http://www.keshiguss.com)

# Beratung

## BEFESTIGUNGSLÖSUNGEN - HERSTELLUNGSVERFAHREN - WERKSTOFFE

Beratung und Kundennähe stehen bei unseren Produkten an erster Stelle. Gerne Fertigen wir für Sie nach Ihren Zeichnungen oder Mustern und erstellen eigene Zeichnungen Ihrer Bauteile, falls diese nicht als Katalogware oder DIN Teile bereits in unserem Sortiment vorhanden sind. Ob gegossen, geschmiedet, gestantzt oder zugeschnitten, Wir finden für Sie ein kostengünstiges Herstellungsverfahren. Bitte beachten Sie jedoch, dass bspw. eine

Schlauchschelle nach Ihrer Verwendung kategorisiert wird und nicht nur nach den Abmessungen. Dies ist zwingend erforderlich, da in der Kategorisierung außer den Abmessungen, noch die Faktoren des Temperatureinflusses, der mechanischen Beanspruchung, sowie Umwelteinflüssen berücksichtigt werden. Eine Rücksprache hierzu ist vor allem dann wichtig, wenn die Einsatzbedingungen nicht vollständig zu erfassen sind



## Flexible Lösungen für Ihre Wünsche

Die genaue Ablaufplanung bietet eine vollständige Lösung von Anfang bis Ende.

### FERTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

- GEWINDESCHNEIDEN
- FEINGUSS: LOST FOAM
- FEINGUSS: INVESTMENT CASTING
- STANZEN - BLECHFERTIGTEILE
- BRENNZUSCHNITTE
- PRESSTEILE
- DREHEN UND FRÄSEN
- ANSTRICHE & BESCHICHTUNGEN
- VERGÜTEN GALVANISIEREN TPC
- ZUSAMMENBAU
- BESCHICHTUNGEN

### ANGEBOTE UND AUFTRAGSABWICKLUNG

Für Ihre Anfragen stehen wir Ihnen in vollem Umfang zur Verfügung. Gerne bieten wir nach Ihren Zeichnungen an und beraten Sie in den Punkten Werkstoffauswahl, und Herstellungsverfahren.

Auch wenn Sie uns ein Gebrauchsmuster Ihrer Produkte zur Verfügung stellen, können wir anhand dessen eine Zeichnung anfertigen oder auf Basis des Muster ein Angebot erstellen. Gerne besuchen wir Sie, um mit Ihnen in einem persönlichen Gespräch die genauen Anforderungen Ihres Produktes zu klären.

### MUSTERTEILE UND ERSTABNAHME VOR DER SERIENPRODUKTION

Qualitätssicherung liegt uns am Herzen und hat für uns höchste Priorität, Besonders, wenn hohe Stückzahlen beauftragt werden, möchten wir beim Erstauftrag durch Muster sicherstellen, dass die gelieferte Qualität Ihren Anforderungen entspricht. Hierdurch wird natürlich nicht die Qualitätssicherung bei der Serienfertigung ausgelassen oder verringert.

### FEINGUSS, GESTANTZT, GESCHMIEDET ODER AUS DEM VOLLEN GEDREHT:

Wir beraten Sie gerne und finden mit Ihnen zusammen, ein geeignetes Fertigungsverfahren, dass nach den Kriterien der Stückzahl, Kosten und der anliegenden Belastung für Ihr Produkt geeignet ist.



Falls ein Standardprodukt für Sie nicht ausreicht, erarbeiten wir gerne mit Ihnen zusammen Hand in Hand ein kostengünstige Entwicklung, welche auf Ihre Bedürfnisse exakt zugeschnitten ist.

Diese Entwicklungen können sehr vielfältig sein und nicht nur unterschiedliche Größen vorhandener Produkte, sondern auch komplett für sie erstellte Spezialvarianten enthalten. Hierbei sind wir auch in der Lage, Kombinationsmöglichkeiten Verschiedenster Materialien auszunutzen und so nicht Kunststoffe zur Beschichtung zu nutzen, sondern diese ebenso in Kombination mit Stahl als funktionelle Elemente einzusetzen.



### BEARBEITUNG

Um für einen entsprechenden Korrosionsschutz zu sorgen, oder bestimmte Oberflächeneigenschaften einzustellen, werden unsere Teile durch entsprechende Verfahren geschützt. Dazu zählen nicht nur Kunststoffbeschichtungen, sondern auch Anstriche in allen üblichen RAL – Farbtönen. Selbstverständlich können wir unsere Produkte auch verzinken und feuerverzinken oder verkupfern, wenn dies vom Kunden gewünscht wird.



### SERVICE

Nicht nur beraten wir Sie gerne in den bereits erwähnten Punkten, sollten Berechnungen oder Realprüfungen notwendig sein, haben wir auch hierfür die richtigen Ansprechpartner



### TRANSPORT

Gerne organisieren wir auch für Sie den Transport Ihrer Ware und eine geeignete Verpackung, falls für Sie keine geeignete Abholmöglichkeit besteht oder Sie nicht mit einem festen Spediteur bereits zusammen arbeiten.

## Ersatzteile

Unser Ersatzteilprogramm ist vielfältig. Hierbei ist der Einsatzzweck oft stark unterschiedlich und jedes Kundenprodukt weist spezielle und wohlgedachte Besonderheiten auf. Um diese für unsere Kunden berücksichtigen zu können vergleichen wir stets die vom Kunden benötigten Produkte, mit unserem bestehenden Sortiment, um unseren Kunden eventuelle mögliche Verbesserungen vorschlagen zu können.

Gerne werden die Hinweise oder Verbesserungsvorschläge unserer Kunden mit in die Fertigungszeichnungen aufgenommen, um auch dem Endverbraucher die gewünschte auf ihn zugeschnittene Individuelle Lösung zu bieten.

Weiterhin sind wir in der Lage, die Kundenteile mit einer breiten Palette von Anstrichen oder verschiedenen Oberflächenbehandlungen zu versehen, um die Teile auch für eventuelle Einlagerung zu konservieren oder auch um die Betriebseigenschaften zu verbessern.



## ZUBEHÖRE FÜR BEFESTIGUNGSTECHNIK.

- ROHRSCHELLEN
- SPANNSCHELLEN
- SCHWERE SCHELLEN MIT UND OHNE GUMMIUMMANTELUNG
- ZWEIDRAHTKLEMME
- SCHNECKENGEWINDESCHELLEN
- ROHRHALTERUNGSSCHELLEN
- ROHRVERBINDER
- ANKERSTÄBE
- BEFESTIGUNGSKLAMMERN
- SPINDELSPANNER
- SECHSKANTMUTTERN
- SCHALSCHLOSS UND KEILKLEMME
- SCHNELL ZU ÖFFNENDE SCHLAUCHSCHELLEN
- STOßKLEMME
- VERBINDUNGSSTIFT
- DREHKLAMMER, GESTANZT



## MATERIAL UND AUSFÜHRUNG

Oftmals sind die Anforderungen an ein Bauteil so vielfältig, dass ein einziges Material zur Erfüllung der Aufgaben nicht ausreicht.

An dieser Stelle besteht dann die Möglichkeit, sich entweder mit den vorhandenen Materialien in Grenzleistungsbereichen zu bewegen oder die Lösung in der Kombination von verschiedenen Materialien zu suchen.

Die Verbindung von grundlegend unterschiedlichen Materialien ist, wie man weiß, eine Wissenschaft für sich und oftmals mit hohen Kosten verbunden, da man oft produktspezifisch beide Materialien auf die Verbindung gesondert vorbereiten muss, wozu Bearbeitungen oder Beschichtungen der Oberflächen nötig werden können, um eine stabile Verbindung herstellen zu können. Diese Verbindung erfüllt dann auch meist nur die für das Produkt vorgesehenen Aufgaben und kann in leicht abweichenden Einsatzbereichen dann schon nicht mehr verwendet werden.

Um für unsere Kunden die Kosten auf diesen Gebieten möglichst gering zu halten, können in unseren Fertigungsstätten verschiedenste Tests durchgeführt werden, die eine weitgehende Analyse ermöglichen, ob eine vorhandene Verbindung für das gewünschte Produkt geeignet ist.

