

**DEUTSCHE
MASSIV
UMFORMUNG**

**NEUE
IDEEN
SCHMIEDEN**

Hersteller von Gewalzte Ringe

www.massivumformung.de

| Firma | Erzeugungsbereich | | | Werkstoffe | | | | Spezialisiert auf | Fertigung weiterer Schmiedeprodukte*** | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| | Max. Außen-Ø | Max. Ringhöhe | Max. Ringgewicht | Unlegierte Edelbaustähle* | Legierte Edelbaustähle* | Andere leg. Edelbaustähle* | NE-Metalle** | | Spannende Bearbeitung | Gesenkschmiedeteile | Stauchteile | Warmfließpressteile | Kaltfließpressteile | Freiformschmiedestücke |
| E-Mail | (mm) | (mm) | (kg) | | | | | | | | | | | |
| AAM Metaldyne Zell GmbH & Co Buchenwaldstraße 2 77736 Zell am Harmersbach Telefon: +49 7835 781-0 Telefax: +49 7835 781-140 info@metaldyne.de www.metaldyne.com | 125 | 40 | 0,7 | X | X | - | - | X | Kaltgewalzte Schiebemuffen-Rohrteile, Kugelkäfige. | - | - | X | X | - |
| Bayer. Hammerwerk Hermann Zechel GmbH Schweinauer Hauptstr 160 90441 Nürnberg Telefon: +49 911 662185 Telefax: +49 911 661930 Bayer.Hammerwerk@t-online.de | 1200 | 340 | 500 | X | X | X | 3 | X | Nahtlos gewalzte Ringe, roh und vorbearbeitet, Ringquerschnitt: flach und rechteckig. | - | - | - | - | X |
| Cotarko GmbH Henry-Ford-Straße 1 50725 Köln Telefon: 0221/90-10406 Telefax: 0221/90-10450 cf4info@cotarko.com www.cotarko.de | 280 | 80 | 6 | X | - | - | - | - | Spezialisiert auf: Stirnrad Abtrieb | X | - | X | - | X |
| DIROSTAHL Karl Diederichs KG Luckhauser Straße 1 - 5 42899 Remscheid Telefon: +49 2191 593-0 Telefax: +49 2191 593-165 info@dirostahl.de www.dirostahl.de | 3500 | 800 | 8000 | X | X | X | - | X | Besonders hohe und dickwandige Ringe mit rechteckigem Querschnitt, auch wärmebehandelt, auch vorbearbeitet, Einzelstücke und kleine Serien, alle Abnahmegesellschaften, zertifiziert seit 1992. | - | - | - | - | X |
| Edelstahl Rosswag - Rosswag GmbH August-Rosswag-Str. 1 76327 Pfinztal Telefon: +49 7240 9410-0 Telefax: +49 7240 9410-80 info@edelstahl-rosswag.de www.edelstahl-rosswag.de | 3500 | 630 | 700 | X | X | X | 1 2 3 4 | X | Gewalzte Ringe für Maschinen-, Getriebe-, Apparate-, Reaktorbau, Schiffs- und Flugzeugbau, Pumpenindustrie, roh, vor- und fertiggearbeitet, Sonderflansche, alle Klassifikationsgeschäften, Kappenringe. | - | - | - | - | X |

* Die Stähle wurden nach der Stahlgruppennummer (den beiden ersten Zahlen der 4-stelligen Werkstoffnummer, z. B. 1.5910) den Spalten wie folgt zugeordnet:

00 bis 07, 10 bis 18 und 90 bis 97 = unlegierte Stähle (Grund-, Qualitäts- und Edelstähle), 50 bis 89 legierte Edelbaustähle; 20 bis 49 = andere legierte Edelstähle (Nichtrostende Stähle, Werkzeugstähle und weitere Gruppen).

** 1 = Al-Legierungen; 2 = Ti und Ti-Legierungen; 3 = Cu und Cu-Legierungen (u. a. Messing); 4 = Ni-Basis-Legierungen

*** Detaillierte Angaben hierzu siehe gesonderte Verzeichnisse!

| Firma | Erzeugungsbereich | | | Werkstoffe | | | | Spezialisiert auf | Fertigung weiterer Schmiedeprodukte*** | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| | Max. Außen-Ø | Max. Ringhöhe | Max. Ringgewicht | Unlegierte Edelbaustähle* | Legierte Edelbaustähle* | Andere leg. Edelbaustähle* | NE-Metalle** | | Spannende Bearbeitung | Gesenkschmiedeteile | Stauchteile | Warmfließpressteile | Kaltfließpressteile | Freiformschmiedestücke |
| E-Mail | (mm) | (mm) | (kg) | | | | | | | | | | | |
| Internet | | | | | | | | | | | | | | |
| Hammerwerk Karl Wimpff GmbH & Co. Roßbachstraße 57 70499 Stuttgart Telefon: +49 711 9886903-0 Telefax: +49 711 9886903-50 wimpff@hammerwerk-wimpff.de | 2000 | 360 | 700 | - | - | - | - | - | Nahtlos gewalzte Ringe bis 700 kg Stückgewicht, roh und vorbearbeitet. | - | - | - | - | X |
| Imbach + Cie. AG Stämpelfeld 9 CH-6244 Nebikon Telefon: +41 62 7484444 Telefax: +41 62 7484440 imbach@imbach.com www.imbach.com | 3500 | 600 | 3000 | X | X | X | 1 2 3 4 | X | Abnahmepflichtige Ringe, Verarbeitung von rostfreien, hitzebeständigen sowie warmfesten Stählen und NE-Metallen. Nahtlos CNC-gewalzte Ringe Marke RING TEC“ und “ALU RING TEC“;“ | X | - | X | - | X |
| Otto Fuchs KG Derschlager Straße 26 58540 Meinerzhagen Telefon: 02354/73-0 Telefax: 02354/73-201 www.otto-fuchs.com | 2000 | | | - | - | - | 1 2 3 4 | X | Profilierte Ringe, beliebige Querschnitte | X | X | X | - | X |
| Platestahl Umformtechnik GmbH Platehofstraße 1 58513 Lüdenscheid Telefon: +49 2351 4390 Telefax: +49 2351 439355 info@platestahl.com www.platestahl.de | 2000 | 375 | 1500 | X | X | X | 2 4 | X | Präzisionsgewalzte Ringe (auch in Werkzeugstahlgüten) für höchste Anforderungen; alle Abnahmegesellschaften, ISO 9002, AD-W 0; diverse kundenspez. Zulassungen. | - | - | - | - | X |
| Schmiedetechnik Plettenberg GmbH & Co. KG Daimlerstr. 9 58840 Plettenberg Telefon: 02391/8166 Telefax: 02391/816700 info@stPlettenberg.de http://www.stplettenberg.de/ | 300 | 90 | 12 | X | X | X | - | X | Radial gewalzte Ringe, Hohlräder, Tellerräder, Lagerringe | X | - | - | - | - |

* Die Stähle wurden nach der Stahlgruppennummer (den beiden ersten Zahlen der 4-stelligen Werkstoffnummer, z. B. 1.5910) den Spalten wie folgt zugeordnet:

00 bis 07, 10 bis 18 und 90 bis 97 = unlegierte Stähle (Grund-, Qualitäts- und Edelstähle), 50 bis 89 legierte Edelbaustähle; 20 bis 49 = andere legierte Edelstähle (Nichtrostende Stähle, Werkzeugstähle und weitere Gruppen).

** 1 = Al-Legierungen; 2 = Ti und Ti-Legierungen; 3 = Cu und Cu-Legierungen (u. a. Messing); 4 = Ni-Basis-Legierungen

*** Detaillierte Angaben hierzu siehe gesonderte Verzeichnisse!

| Firma | Erzeugungsbereich | | | Werkstoffe | | | | Spezialisiert auf | Fertigung weiterer Schmiedeprodukte*** | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| | Max. Außen-Ø | Max. Ringhöhe | Max. Ringgewicht | Unlegierte Edelbaustähle* | Legierte Edelbaustähle* | Andere leg. Edelbaustähle* | NE-Metalle** | | Spannende Bearbeitung | Gesenkschmiedeteile | Stauchteile | Warmfließpressteile | Kaltfließpressteile | Freiformschmiedestücke |
| E-Mail | (mm) | (mm) | (kg) | | | | | | | | | | | |
| Schmiedewerk Stooss AG Maienbrunnenstraße 8 CH-8908 Hedingen Telefon: +41 43 3226200 Telefax: +41 43 3226201 info@stooss.com www.stooss.com | 3400 | 700 | 500 | X | X | X | 1 2 3 4 | X | Getriebe, Generatoren, Kolbenstangen, Kupplungsteile, Ventile etc. | - | - | - | - | X |
| Tekfor Holding GmbH Hauptstrasse 33 77652 Offenburg Telefon: +49 7831 808-0 Telefax: +49 7831 808-115 info@tekfor.com www.tekfor.de | 220 | 50 | 4 | X | X | X | - | X | Tellerräder u. a. | X | - | X | X | - |
| Zollern GmbH & Co. KG Hitzkofer Straße 1 72517 Laucherthal Telefon: +49 7571 70-0 Telefax: info@zollern.com www.zollern.com | 1600 mm | 330 | 1000 | - | - | - | 3 | - | Spezialisiert auf CUu-Legierung nach DIN, EN, BS, ASTM, Ringe für Motoren, Generatoren Gleitlager, Lagerkäfige dickwandige Ringe auch komplett fertigbearbeitet | X | - | - | - | X |

* Die Stähle wurden nach der Stahlgruppennummer (den beiden ersten Zahlen der 4-stelligen Werkstoffnummer, z. B. 1.5910) den Spalten wie folgt zugeordnet:

00 bis 07, 10 bis 18 und 90 bis 97 = unlegierte Stähle (Grund-, Qualitäts- und Edelstähle), 50 bis 89 legierte Edelbaustähle; 20 bis 49 = andere legierte Edelstähle (Nichtrostende Stähle, Werkzeugstähle und weitere Gruppen).

** 1 = Al-Legierungen; 2 = Ti und Ti-Legierungen; 3 = Cu und Cu-Legierungen (u. a. Messing); 4 = Ni-Basis-Legierungen

*** Detaillierte Angaben hierzu siehe gesonderte Verzeichnisse!