



Schmiedetechnik GmbH

Buschmühlenstr. 62
Hagen, Nordrhein-Westfalen 58093
Deutschland

Telefon: +49 (0)2331-3508-0

KB Schmiedetechnik GmbH ist eine Gesenkschmiede in Westdeutschland, zwischen Ruhrgebiet und Sauerland gelegen, spezialisiert auf Kleinserien sicherheitsrelevanter Schmiedeteile aus allen Stahlsorten - einschließlich hochkorrosionsbeständiger Edelstähle wie Duplex, Nickel-Basis- und Titanlegierungen, sowie Sondergüten und Spezialstähle mit Anteilen an Vanadium, Molybdän und Wolfram. Umfangreiche Zulassungen für Druckgeräte, Schiffbau, sowie nukleare Anwendungen. Rohteilgewichte von ca. 200g bis 130Kg und 600mm Maximallänge. Wir fertigen nach den folgenden Zulassungen, Standards und Spezifikationen: Druckgeräte: DGRL 2014/68/EU, AD 2000-W0, ASME/ASTM, CNIM, MHPSKerntechnik: KTA 3201.1, KTA 1401, AVS D100/50, EDF/RCC-M, SiemensSchiffsbau/Bootsbau: DNV, BV, LR, ABS, ClassNK Zu den Endkunden zählen führende Namen aus den Industrien: Energie, Chemie, Lebensmittel, Landmaschinen, Petrochemie, Bergbau, Bus- und Bahntechnik sowie Umwelt- und Wehrtechnik. Hauptanwendungen und Beispiele Armaturen, Rohrleitungs- und

Kesselteile für Chemieanlagen und Kraftwerksbau
Armaturenteile, geschmiedete Ventile, Ventileteile, Ventilgehäuse, Ventilkomponenten, Ventilkörper, Hochdruckventile, Stahlventile, Nuklearventile, Wasserstoffventile, Fittings, Spezialflansche, Rohrflansche, Rohrleitungsarmaturen, Kesselbau, Rohrverbindungen für den Rohrleitungsbau, Hosenrohre, gesenkgeschmiedete Rohrwinkel, Formteile, Formstücke, Gabelstücke, Schmiedeformstücke
Schiffbau, Bootsbau und korrosive Anwendungen
Rohrverbindungen für Schiffe und Marineboote, Marineteknik, Marineschiffe, korrosionsfeste Komponenten, säurefeste, hochkorrosionsbeständige Schmiedestücke für Meerwasseranwendungen, Meerwassereinsatz, Meerwasserentsalzung, Ausrüstungsteile für Bohrinsern, Bohrer, Bohrköpfe, Solarthermalkraftwerke, Düngemittelherstellung, Ausrüstungen für Polizei und Feuerwehr
Maschinenbau, Nutzfahrzeuge und Spezialanwendungen
Kettenteile, Kettenglieder, Laufrollen, Lager, Verschleißteile, Anschlagmittel, Verbindungsteile, Verschlüsse, Gelenkpfannen, Pufferteile, Spezialschrauben, Augenschrauben, Muttern, geschmiedete Waffenteile, Munitionsteile, Hydraulikkomponenten, Komponenten für Militärfahrzeuge und Waffensysteme, Halterungen für militärische Einsätze, Windkraft-Energieanlagenbau, Werftbedarf, Wasserstofftechnik
Beispiele für Edelstähle und Superlegierungen im Hochtemperaturbereich
Duplex: 1.4462 (F51) und 1.4404 (F316L), 1.4571 (F316Ti)
Monel®: 2.4360 – Alloy 400
Hastelloy®: 2.4617- Alloy B-2
Incoloy® und Inconel®
Stahlgruppen: 2.4858 – Alloy 825 and 2.4856 - Alloy 625, 2.4816 - Alloy 600
Monel®, Incoloy®, Inconel®, Hastelloy® sind eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller, Entwickler oder Patenthalter.
Weitere Sonderwerkstoffe
Stahlschmiede, Titanschmiede – Schmieden von Sonderlegierungen und Spezialstahl - Schmiedeteile auch aus Superlegierungen
Beispiele für schmiedbare Sonderstähle und Speziallegierungen mit Niob, Vanadium, Molybdän und Wolfram:
NiCrMoV-basierte Nickel-Chrom-

Legierungen wie 1.6959 Stickstofflegierter Duplexstahl wie X2CrNiMoN 22-5-3
(1.4462/ F51) oder Superduplex-Stahl wie X2CrNiMoN 25-7-4 (1.4410/ F53) Wolfram-
Molybdän-Legierungen wie X10CrWMoVNb 9-2 (1.4901/ F92) Titanstabilisierte Chrom-
Nickel-Stähle wie 1.4571/ F316Ti Internationaler Schiffbau
(Zertifizierungen) American Bureau of Shipping (ABS) Nippon Kaiji Kyōkai
(ClassNK) Bureau Veritas (BV) Lloyds Register (LR) Germanischer Lloyd (GL) + Det
Norske Veritas (DNV-GL) neu nach Fusion: DNV

[Website besuchen](#)
[Anfrage senden](#)
[Eintrag weiterleiten](#)

