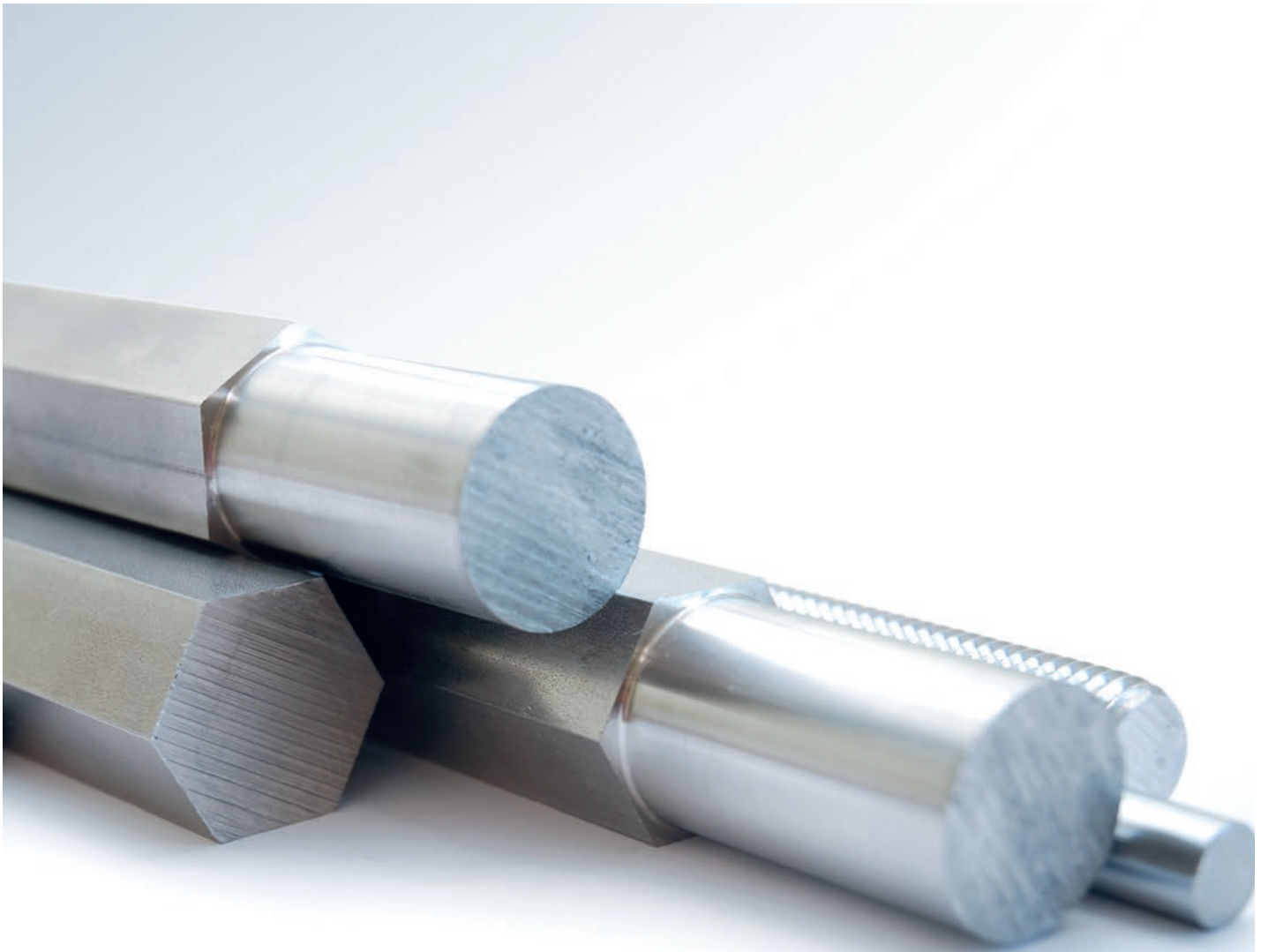




Ugitech

Produkte nach Maß



Ugitech geht über seine Grenzen hinaus

Wir stellen unsere Kompetenz in Ihren Dienst und halten ergänzend zu unserem Standardsortiment auch ein kundenspezifisches Angebot für Sie bereit.

Ugitech trägt zur Optimierung Ihrer Fertigungsprozesse bei und erleichtert die Bearbeitung Ihrer Produkte. Wir können Ihnen eine Reihe von personalisierten Serviceleistungen und Produkten anbieten, die auf Ihre Anforderungen in der Lagerhaltung, Verarbeitung und Produktion abgestimmt sind.

Entscheiden Sie sich für eine Lösung nach Maß

Die Produkte oder Serviceleistungen, die Sie suchen, sind in unserem Standardprogramm nicht enthalten?

Die Techniker unseres Bereichs Spezialitäten stehen zu Ihrer Verfügung, um Ihnen ein Produkt anzubieten, das Ihre Anforderungen erfüllt.

Gleich, ob Sie spezifische Anforderungen an die Ausführung der Stabenden, Materialoberfläche, Wärmebehandlung, Herstellung, Prüfung oder Erprobung unserer Produkte stellen – unsere Techniker haben es sich zur Aufgabe gemacht, eine Lösung für jedes Problem zu finden.

Die Swiss Steel Gruppe verfügt über hochtechnisierte Anlagen und hat die Produktionsprozesse ihrer Werke optimiert, um ein wettbewerbsfähiges Angebot für Sie bereitzuhalten.

Unser maßgeschneidertes Angebot

Kennzeichnung nach Maß

- › Endlosmarkierung am Produkt mit Tintenstrahl- und/oder Lasertechnik
- › Formen: Rundstäbe oder Sechskantstahl
- › Durchmesser: 120 mm max.
- › Länge: 2.000 bis 6.000 mm

Absatzmärkte: Medizinprodukte, Luftfahrt, Kernenergietechnik und weitere Branchen

Gebohrte Teile

- › Gebohrte Stangen mit Durchmessern von 20 bis 130 mm
- › Kurzstücke mit Durchgangsbohrung oder Sacklochbohrung
 - Stabdurchmesser: 20 bis 35 mm
 - Max. Länge: 1.000 mm
 - Bohrungsdurchmesser: 6 bis 20 mm

Absatzmärkte: Medizinprodukte, Kernenergietechnik, Automobilindustrie, Erdöl & Gas und weitere Branchen

Stäbe mit Fixlängen

- › Abstimmung der Längen auf den Verarbeitungsprozess (z.B. TORNOS-Maschinen mit kurzen Stangenlader) oder die Abmessungen der Werkstückrohlinge.
- › Durchmesser: 30 mm bis 130 mm
- › Länge: 500 bis 6.000 mm
- › Toleranzen / Länge: 20 mm min.

Absatzmärkte: Automobilindustrie, Prozesse, Gewehrläufe, kurze Stangenlader, Schmieden



Kurzlängen mit Toleranzvorgabe

Präzisionskurzlängen

- › Durchmesser: 10 mm bis 105 mm
- › Länge: 80 mm bis 1.900 mm
- › Toleranz / Länge +/- 0,15 mm (möglich bis +/- 0,05 mm)
- › Bearbeitung der Enden
- › 100 %-Längenprüfung

Kurzlängen in Großserien

- › Durchmesser: 35 mm bis 130 mm
- › Länge: 25 mm bis 80 mm
- › Toleranz / Länge +/- 0,35 mm
- › 100 %-Wiegeprüfung bei Längen < 80 mm

Kurzlängen in kleinen und mittleren Serien

- › Durchmesser: 22 mm bis 130 mm
- › Länge: 500 mm max.
- › Toleranzen / Länge: 1 bis 3 mm
- › Ausführbar bei geschliffenen und polierten Produkten

Absatzmärkte: Schmieden, Prozesse, Zerspanungsindustrie, Erdöl & Gas und weitere Branchen



Bearbeitung der Enden

Abschrägung

Kleine und mittlere Serien ab Lager:

- › Durchmesser: 90 mm max.
- › Abschrägung: 30° oder 45°, Tiefe 10 mm max.
- › Plangefaste Enden

Großserien ab Werk:

- › Durchmesser: 40 mm max.
- › Abschrägung: 30° oder 45°, Tiefe 10 mm max.
- › Plangefaste Enden

Spanende Bearbeitung / Formen der Enden

Großserien

- › Durchmesser: 10 bis 105 mm
- › Länge: 80 bis 1.900 mm
- › Mittelloch, Ausschnitt, Nut, Gewinde, Absatz, Planfasen usw.
- › Kombination von 3 Arbeitsgängen an jedem Ende möglich



Unser maßgeschneidertes Angebot

Wärmebehandlung

Zusatzleistungen, die unser Standardangebot (Volumen, Lieferfristen) ergänzen:

- › Wärmebehandlung zur Gewährleistung bestimmter mechanischer oder magnetischer Eigenschaften.
- › Lieferungen ab Lager.
- › Wärmebehandlung von Stabstahl mit Überlängen > 6.000 mm.

Absatzmärkte: Wassersport, Kernenergie-technik und weitere Branchen

Spannungsarme Stäbe

- › Entspannungsbehandlung zum Abbau von Restspannungen.
- › Austenitische Stähle und Duplexstähle mit hohen mechanischen Eigenschaften.

Absatzmärkte: Rüstungsindustrie, Pumpenachsen, Wassersport, spanende Bearbeitung von komplexen Teilen



Individueller Schutz

- › Papphülsen für geschliffene Stangen, die beim Transport oder Zuschnitt einen besonderen Oberflächenschutz erfordern
- › Kunststoffhüllen
- › Kunststoffnetze
- › Durchmesser 14 mm bis 150 mm

Absatzmärkte: Deckausrüstungen, Wassersport, Pumpenwellen

Perfekte Geradheit

- › Präzisionsrichten nach Maß
- › $0,1 \text{ mm/m} \leq \text{Geradheit} \leq 0,5 \text{ mm/m}$
- › Durchmesser 20 mm bis 120 mm
- › Längen bis zu 8.000 mm

Absatzmärkte: Deckausrüstungen, Wassersport, Pumpenwellen

Profilstäbe

Auf die Geometrie der Fertigteile abgestimmte Form

- › Profile nach Zeichnung
- › Fließpressen
- › Kaltprofile

Absatzmärkte: Automobilindustrie, Kernenergietechnik, Uhrenindustrie

Prüfzeugnisse

- › Abnahme nach EN 10204-3.2 oder durch sonstige Organisationen je nach Markt.

Engineering und Werkstoffberatung

Lassen Sie sich persönlich von unseren Technikern beraten.

Sie planen die Herstellung eines neuen Teils?

Sie benötigen einen besonderen Werkstoff?

Unsere technischen Berater unterstützen Sie gerne bei der Optimierung Ihrer Produkte aus nichtrostendem Stahl.





Ugitech SA
Frankreich

Avenue Paul Girod
CS90100

73403 UGINE Cedex

Tel.: + 33 (0)4 79 89 30 30

Fax: + 33 (0)4 79 89 34 34

E-mail: DPSM.Consultations@ugitech.com

www.ugitech.com

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Daten entsprechen Standard- oder Mittelwerten und stellen grundsätzlich keine Gewährleistung oder Garantie für Mindest- oder Höchstwerte dar. Die in unseren Werkstoffprüfzeugnissen enthaltenen Angaben sind allein maßgeblich. Anwendungsempfehlungen für die in diesem Dokument beschriebenen Werkstoffe dienen lediglich zur Orientierung, damit der Leser eine eigene Entscheidung treffen kann, und stellen keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Garantie dafür dar, dass ein Werkstoff für eine bestimmte Anwendung geeignet ist.