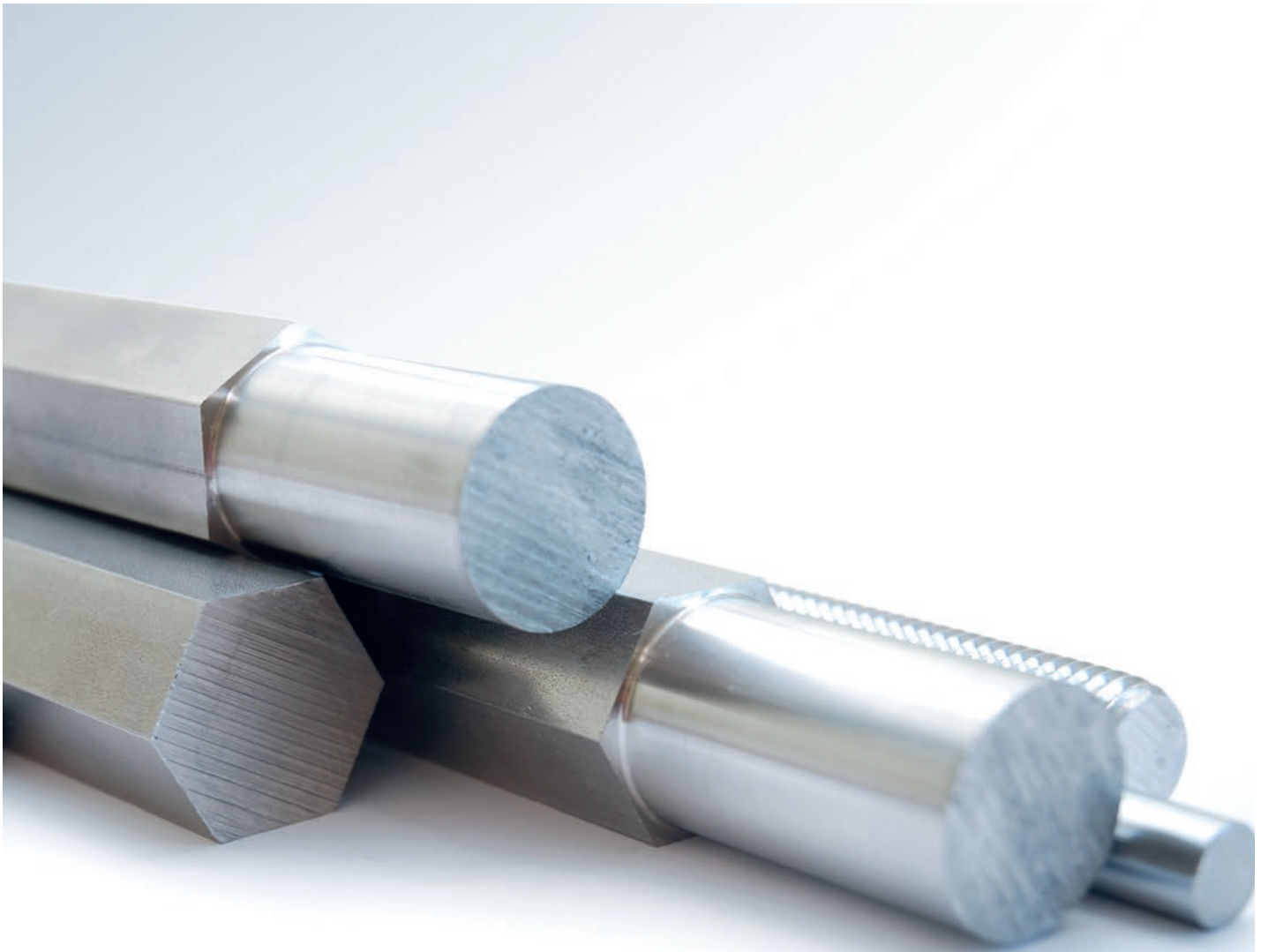




Ugitech

façonne à vos mesures



Ugitech sort de ses limites

Nos compétences sont à votre service avec une offre sur mesure supérieure à nos possibilités de fabrication standard.

Soucieux d'optimiser votre process de fabrication, Ugitech facilite la mise en œuvre de vos produits. Nous pouvons vous offrir une gamme de services et de produits personnalisés qui s'adapteront à vos besoins de stockage, de mise en œuvre ou à vos moyens de fabrication.

Optez pour une solution sur-mesure

Vous ne trouvez pas dans notre offre standard les produits ou prestations qui correspondent exactement à vos besoins ?

Le département Spécialités et l'ensemble de ses techniciens sont à votre disposition pour vous proposer le produit correspondant à votre application.

Finitions d'extrémités, états de surfaces, traitements thermiques, modes d'élaboration, contrôles et essais divers sont autant de prestations que le département gère de manière quotidienne.

Le groupe Swiss Steel dispose d'installations de haut de gamme, les meilleurs flux de production sont étudiés sans interférer sur les processus usine afin de proposer une offre compétitive.

Notre offre sur mesure

Marquage sur mesure

- › Marquage continu sur fût par technologies jet d'encre et/ou laser.
- › Formes : barres rondes ou hexagonales
- › Diamètre : 120 mm maxi
- › Longueur : 2 000 à 6 000 mm

Marchés : Médical, Aéronautique, Nucléaire, autres

Pièces forées

- › Barres forées diamètre 20 à 130 mm
- › Lopins forés avec perçage débouchant ou non débouchant
 - Diamètre de barre : 20 à 35 mm
 - Longueur maxi 1 000 mm
 - Diamètre forage : 6 à 20 mm

Marchés : Médical, Nucléaire, Auto, Oil & gaz, autres

Barres avec longueurs sur mesure

Longueurs adaptées aux procédés de mise en œuvre (machines TORNOS avec embarreurs courts) ou aux dimensions des ébauches de pièces.

- › Diamètre : 30 mm à 130 mm
- › Longueur : 500 à 6 000 mm
- › Tolérances / Longueur : 20 mm mini

Marchés : Auto, Process, Gun barrel, Embarreurs courts, Forgerons



Coupe de lopins tolérancés

Lopinage de précision

- › Diamètre: 10 mm à 105 mm
- › Longueur: 80 mm à 1900 mm
- › Tolérance / Longueur +/- 0,15 mm
(Possibilité +/- 0,05 mm)
- › Possibilités de finitions d'extrémités
- › Contrôle longueur 100 %

Lopinage grandes séries

- › Diamètre: 35 mm à 130 mm
- › Longueur: 25 mm à 80 mm
- › Tolérance / Longueur +/- 0,35 mm
- › Pesage 100 % pour longueur < 80 mm

Lopinage petites et moyennes séries

- › Diamètre: 22 mm à 130 mm
- › Longueur: 500 max
- › Tolérances / Longueur: 1 à 3 mm
- › Applicable aux produits rectifiés polis

Marchés: Forgerons, Usineurs, Process, Oil & Gaz, autres



Finitions d'extrémités

Chanfreins

Petites et moyennes séries ex-stock:

- › Diamètre: 90 mm maxi
- › Chanfrein: 30° ou 45°,
profondeur 10 mm maxi
- › Dressage de face

Grandes séries ex mill:

- › Diamètre: 40 mm maxi
- › Chanfrein: 30° ou 45°,
profondeur 10 mm maxi
- › Dressage de face

Usinage / Façonnage d'extrémités:

Grandes séries

- › Diamètre: 10 à 105 mm
- › Longueur: 80 à 1900 mm
- › Trou de centre, Détourage,
Gorge, Filetage, Épaulement,
Dressage de face, etc.
- › Possibilité de combiner trois
opérations sur chaque extrémité



Notre offre sur mesure

Traitements thermiques

Offre complémentaire à nos standards de fabrication, en volume et en délai.

- › Traitements thermiques pour garantir les propriétés mécaniques ou magnétiques.
- › Prestations ex-stock
- › Traitements thermiques sur barres de longueur supérieures à 6 000 mm hors standard usine.

Marchés : Nautisme, Nucléaire, Divers

Barres détensionnées

- › Traitement thermique de relaxation pour diminuer les contraintes résiduelles
- › Nuances Austénitiques et Duplex avec hautes propriétés mécaniques.

Marchés : Armement, Axes de pompe, Nautisme, Usinage de pièces complexes



Protections individuelles

- › Tubes carton pour protection individuelle des barres, adaptés aux barres rectifiées nécessitant une bonne protection de surface pendant le transport ou la coupe.
- › Gainage plastique
- › Filet plastique
- › Gamme diamètre 14 mm à 150 mm

Marchés: Nautisme, Accastillage, Axes de pompes

Rectitude de précision

- › Dressage de précision personnalisé
- › $0,1 \text{ mm/m} \leq \text{Rectitude} \leq 0,5 \text{ mm/m}$
- › Diamètre 20 mm à 120 mm
- › Longueur jusqu'à 8 000 mm

Marchés: Nautisme, Accastillage, Axes de pompe

Barres Profilées

Forme adaptée à la géométrie finale de la pièce.

- › Profils suivants plans
- › Extrudés à chaud
- › Profilés à froid

Marchés: Auto, Nucléaire, Horlogerie

Documents de contrôles

- › Réceptions suivant EN 10204-type 3.2 ou autres organismes suivant le marché.

Engineering et études de choix de matériaux

Bénéficiaire de conseils techniques personnalisés.

Une nouvelle pièce à concevoir ?

Besoin d'une nuance particulière ?

Nos conseillers techniques sont à votre disposition pour optimiser la solution inox dans vos produits.





Ugitech SA

France

Avenue Paul Girod

CS90100

73403 UGINE Cedex

Tél. : + 33 (0)4 79 89 30 30

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

E-mail : DPSM.Consultations@ugitech.com

www.ugitech.com

Les informations et données présentées dans ce document correspondent à des valeurs typiques ou moyennes et ne garantissent en aucun cas des valeurs minimales ou maximales. Seules les informations indiquées sur nos certificats matières doivent être considérées comme pertinentes. Les suggestions d'applications associées aux matières décrites dans le présent document sont fournies uniquement à titre indicatif, afin de permettre au lecteur d'évaluer par lui-même l'usage possible de la matière en question, sans aucune garantie, expresse ou implicite, que cette matière soit adaptée à quelque application que ce soit.