

UNSERE EDELSTAHL HIGHLIGHTS NOS PRODUITS PHARES EN ACIER FIN

WWW.EDELSTAHL-SCHWEIZ.CH



DIE SYNTHESE ZWISCHEN QUALITÄT UND SERVICE: EDELSTAHL VON BÖHLER. GANZ BESONDERS AUCH IM BEREICH DER SONDERPRODUKTE: BANDSTAHL, SPEZIAL-PROFILE UND HARTMETALL.

UNE SYNTHÈSE ENTRE QUALITÉ ET PRESTATIONS: L'ACIER FIN DE BÖHLER. ET CE, PARTICULIÈREMENT DANS LE DOMAINE DES PRODUITS SPÉCIFIQUES: FEUILLARDS, PROFILS SPÉCIAUX ET MÉTAUX DURS.

BÖHLER STAHL
ACIER

BANDSTAHL

ACIER EN BANDE / FEUILLARD



WIR KÖNNEN UNS AUF DREI RENOMMIERTE BANDSTAHL-SPEZIALISTEN VERLASSEN, DIE AUCH DEN HÖCHSTEN QUALITÄTSANFORDERUNGEN GERECHT WERDEN.

- Für vielfältige Anwendungsgebiete (Bsp. Papier-, Textil-, Automobilindustrie) liefern wir Warm- und Kaltband, das sich in anspruchsvollen Fertigungsprozessen durch beste Kaltumformbarkeit sowie Stanz- und Feinschneideigenschaften auszeichnet
- Walzen auf Präzisionsdickentoleranz nach EN 10258 oder nach Ihren individuellen Spezifikationen
- Lieferung von verschiedensten bearbeiteten Bandkantenausführungen
- Möglichst nahe an die Endform profiliertes Band zur kostengünstigeren und effizienteren Weiterverarbeitung
- Bimetallband
- Breites Werkstoffsortiment (Einsatz-, Nitrier-, Feder-, Vergütungs-, Werkzeug-, Schnellarbeitsstähle sowie nichtrostende Stähle)

Unsere Bandstahl-Spezialisten:

- Böhler-Uddeholm Precision Strip GmbH & Co. KG
- Martin Miller GmbH
- Buderus Edelstahl Band GmbH

NOUS ACCORDONS NOTRE CONFIANCE A TROIS SPECIALISTES RENOMMES DU FEUILLARD QUI SATISFONT EUX AUSSI AUX EXIGENCES DE QUALITE LES PLUS ELEVEES.

- Nous fournissons des feuillards laminés à chaud et à froid pour de nombreux domaines d'utilisation (industrie du papier, industrie textile, automobile, etc.). Lors de processus d'usinage difficiles, ils se distinguent par l'excellence de leur formabilité à froid ainsi que par leurs caractéristiques pour l'estampage et le découpage de précision.
- Epaisseur de laminage suivant la tolérance de précision de EN 10258 ou d'après vos spécifications individuelles.
- Feuillards livrables avec des arrêtes usinées de types très diverses
- Feuillard profilé au plus près de la forme finale, pour une transformation ultérieure moins coûteuse et plus efficace.
- Feuillard bimétal
- Vaste assortiment de matériaux (aciers de cémentation, de nitruration, à ressorts, de traitement, à outil, aciers rapides et aciers inoxydables).

Nos spécialistes du feuillard :

- Böhler-Uddeholm Precision Strip GmbH & Co. KG
- Martin Miller GmbH
- Buderus Edelstahl Band GmbH

SPEZIAL PROFILE PROFILS SPECIAUX



UNSER PARTNER MIT PROFIL – DIE BÖHLER YBBSTAL PROFIL GMBH, GEHÖRT MIT ÜBER 5000 PRODUZIERTEN UNTERSCHIEDLICHEN SPEZIALPROFILFORMEN, ZU DEN WELWEIT ERFAHRENSTEN ANBIETERN VON SPEZIALPROFILN.

- Gegenüber der Verwendung von Vorprodukten, die durch Zerspanung aus Stabstählen hergestellt werden, bieten endformnahe Profile durch die Reduktion von mechanischer Bearbeitung und die Vermeidung unnötigen Abfalls eine deutliche Kostenersparnis.
- Neben der Fertigung von warmgewalzten oder gezogenen Spezialprofilen, verfügt die Böhler Ybbstal Profil GmbH seit 2003 auch über die Möglichkeit, kleinere Querschnitte aus Runddraht, über die moderne, computergesteuerte Contiwalzlinie herstellen zu können.
- Sämtliche Stahllegierungen, aber auch Nickelbasis- und Titanlegierungen, können zu endformnahen Profilen gefertigt werden.
- Massgeschneiderte Lösungen für jeden Anwendungsbereich können auch in Kleinlosen hergestellt werden.

BÖHLER YBBSTAHL PROFIL GMBH FAIT PARTIE, AVEC LA PRODUCTION DE PLUS DE 5000 TYPES DE PROFIL SPÉCIAUX, DES FOURNISSEURS MONDIAUX DANS LE SECTEUR DE L'ACIER PROFILÉ.

- Par rapport à l'utilisation de produits antérieurs fabriqués par fraisage d'acier en barres, les profils proches de la forme finale offrent une nette économie des coûts, de par la réduction du traitement mécanique et la baisse des déchets.
- En sus de la production de profils spéciaux laminés à chaud ou tréfilés, Böhler Ybbstal GmbH offre depuis 2003 la possibilité de fabriquer de petites sections de fils ronds via laminage moderne par ordinateur. Tous les alliages, également à base de nickel et de titane, peuvent être produits afin de fabriquer des profils proches de la forme finale.
- Des solutions sur mesure pour tous les domaines d'utilisation peuvent également être fabriquées, même pour de faibles lots de production.

HARTMETALL METAUX DURS



BOEHLERIT GMBH & CO. KG – GARANT FÜR HOCHSTEHENDE, GLEICHBLEIBENDE QUALITÄT FÜR ALLE HARTMETALLANWENDUNGEN.

- Über 70 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet der Hartmetallherstellung und deren Anwendung (Stanz-, Umform- und Bohrwerkzeuge, Metallzerspannung, Verschleisschutz, Erodieren), gepaart mit modernster Fertigungstechnologie und dem ewigen Streben nach Produktverbesserung, macht die Bohlerit GmbH & Co. KG zu einem starken Partner rund ums Hartmetall.
- Ein auf die diversen Anwendungsbereiche abgestimmtes Hartmetallsortiment (Mittel, Fein- und Ultrafeinstkorn), ermöglicht unseren Kunden in jedem Fall die jeweils leistungsfähigste Hartmetallsorte einsetzen zu können.
- Das besonders gleichmässige, homogene und porenfreie Gefüge des Boehlerit Hartmetalls, entstanden durch das in der Fertigung angewandte Sinter-HIP-Verfahren, gewährleistet eine hohe Bruchsicherheit, Kantenstabilität und Biegebruchfestigkeit.
- Neben der eigentlichen Hartmetallfertigung, verfügt Boehlerit auch über die Technologie die Werkzeuge dem Einsatzzweck entsprechend zu beschichten.

Ihre direkte Nummer für Edelstahl Sonderprodukte:
+41 (0)44 832 88 21

BÖHLERIT GMBH & CO. KG EST LE GARANT D'UNE QUALITE ELEVÉE ET CONSTANTE POUR TOUTES LES APPLICATIONS EN MÉTAL DUR.

- Plus de 70 ans d'expérience dans le domaine de la production de métal dur et leurs applications (estampage, déformation et outils de fraisage, fraisage de métaux, protection à l'usure, érosion), couplée à des technologies de finition les plus modernes et à la recherche permanente de solutions optimales, font de Böhlerit GmbH & Co KG un partenaire solide en matière de métaux durs.
- Un assortiment adapté aux domaines d'utilisation pour les applications les plus diverses (grain moyen, fin et ultrafin) permettent à nos clients d'utiliser les types de métaux les plus performants.
- Les structures particulièrement uniformes, homogènes et dépourvues de pores des métaux durs de Böhlerit, dues au processus de concrétion HP utilisé dans la finition, assurent une robustesse élevée, une stabilité des arrêtes et une grande résistance à la courbure.
- En parallèle à l'usinage de métaux durs, Böhlerit dispose également de la technologie pour le revêtement de surface des outils.

Votre numéro direct pour les produits spéciaux en acier: +41 (0)22 879 57 87

BÖHLER STAHL
ACIER
www.edelstahl-schweiz.ch

Gebr. Böhler & Co. AG
Hertistrasse 15, Postfach
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0)44 832 88 11
Fax +41 (0)44 832 88 00
vk@edelstahl-schweiz.ch

Böhler Frères & Cie SA
48, Route de Chancy
1213 Petit-Lancy
Tél. +41 (0)22 879 57 80
Fax +41 (0)22 879 57 99
vkfs@edelstahl-schweiz.ch