



LA QUALITÉ DE LA MÉCANIQUE



c'est une **société italienne** internationalement reconnue pour la qualité de l'usinage des moyennes et grandes tailles dans les industries de l'acier, de la construction navale, du cimenterie et de l'énergie.

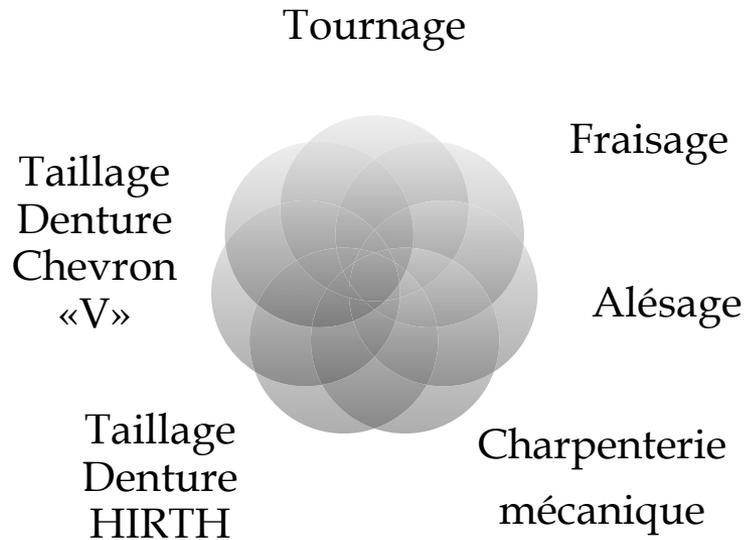
Notre activité principale concerne la fourniture des parties mécaniques pour les plus importants **producteurs d'acier**, secteur dans lequel nous avons plus de **20 ans d'expérience**.



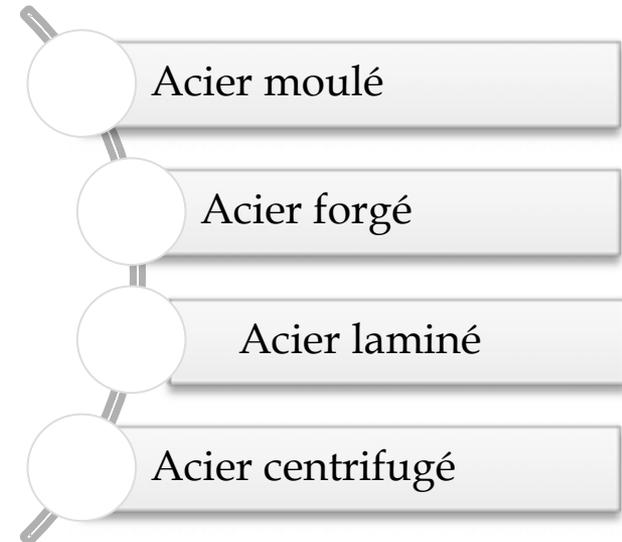
Secteurs d'activité:

SECTEUR SIDÉRURGIQUE	SECTEUR DE LA CONSTRUCTION NAVALE	CIMENTERIES	SECTEUR DE L'ÉNERGIE	SECTEUR DE CONSTRUCTEUR DES PRESSES	SECTEUR DE CONSTRUCTEUR DES TUYAUX
<ul style="list-style-type: none"> • ALLONGES • MANCHONS • CAGES DE LAMINAGE • EMPOISES • GUIDES ENTREE LAMINAGE • PIGNONS • COURONNES • ROULEAUX • SEGMENTS • ARBRES • PIÈCES DE RECHANGE MÉCANIQUES 	<ul style="list-style-type: none"> • TAMBOURS • ARBRES • PIGNONS • COURONNES • CARTERS 	<ul style="list-style-type: none"> • COURONNES • CARTERS 	<ul style="list-style-type: none"> • MOTEURS • RÉCUPÉRATION DE PLASTIQUE 	<ul style="list-style-type: none"> • PIGNONS • COURONNES • ARBRES 	<ul style="list-style-type: none"> • VILEBREQUINS • JOINTS DE TRANSMISSION • TAMBOURS SÉPARATEUR BOUES • ÉCHANGEURS DE CHALEUR

Types de fabrication:



Matériel travaillé:



Atouts:

Acier acheté en
Italie

Conformité aux
règles
internationales
pour l'ensemble du
cycle de
production: UNI-
EN / DIN pour
l'Europe, AISI /
SAE pour les États-
Unis et GOST pour
la Russie

Précision de
contrôle
dimensionnel avec
machine ZEISS en
3D

Flexibilité, nous
fabriquons des
pièces uniques

Consultation
technique pendant
la phase de
conception

Assistance
après -vente

Nous effectuons usinage des moyennes et grandes
dimensionnes jusqu'à **50 tonnes** et **10 mètres de longueur**

Marché de référence:



■ Export 80%

■ Italie 20%



Marché en développement:



Cylindre



Cylindre à deux vis



Cylindre Hydraulique



Tambour



Tambour séparateur boues



Arbre



Villebrequin





Arbre excentrique





Allonge







Element d'accouplement







Element d'accouplement avec denture HIRTH



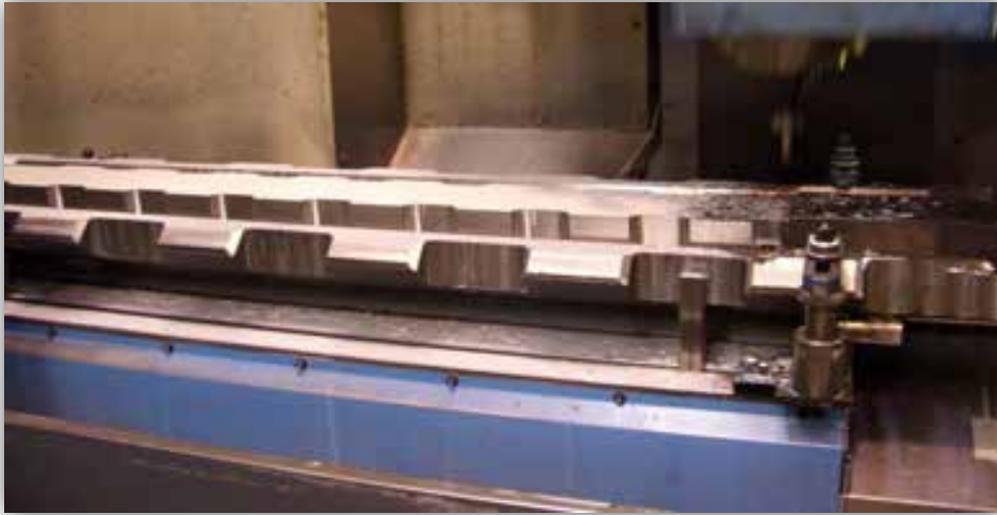


Mandrin Mécanique



Segment







Cône



Équipements pour lamination





Guidage entrée laminage





Empoise





Cage de laminage



Cage de laminage pour fil



Transmission de puissance



Couronne











Couronne en 2 partie





Pignon







Rouleau





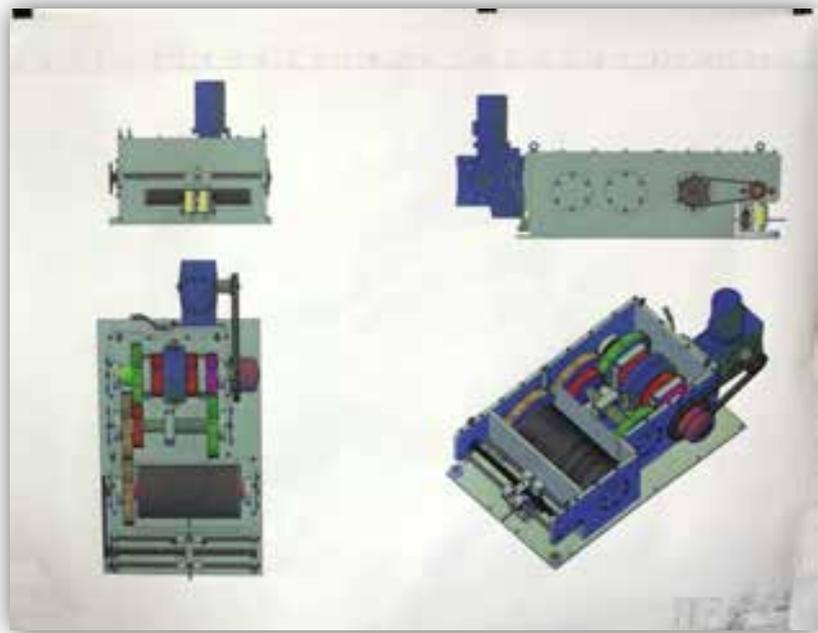
Carter











Carter du Moteur



Bague



Modèle



Chassis



Équipement

Tournage

- Tour CNC avec unite motorise avec sistem de alesage l. max. 4000 – dimensions d'usinage 1700x1700 mm unite de gouvernement Siemens 840 D;
- Tour CNC dimensions d'usinage 1300x5000 mm;
- Tour CNC 420x3000 mm avec unite motorise pour fraisage et perçage unite de gouvernement Siemens 840 D;
- Tour CNC 500x3000 mm avec unite motorise pour fraisage et perçage unite de gouvernement Siemens 840 D;
- Tour parallele visualisé dimensions d'usinage 1200x4000 mm;
- Tour parallele visualisé dimensions d'usinage 1300x6000 mm .



Alesage/Fraisage

- Fraiseuse TOS banc fixe courses 8000 x 2000 x 1000 mm;
- Aleseuse diam. mandrin 135 montant fixe courses X 3000 Y 2000 Z1800 unite de contrôle CNC FANUC, échange outils 60 stations table 1800x2000 mm en continue;
- Centre d'usinage vertical MAZAK MTV 655/80N contrôle par MAZATROL FUSION 640M échange outils avec 30 stations courses X 2000 Y 650 Z 740 mm;
- Centre d'usinage MAKE avec montant mobile courses X 10000 Y 3500 Ram sortie 400 x 450 courses 1000 Mandrin diamètre 160 course 800, table tournant 2500 x 3000 mm course 1500, portee 40 tons. Echange outil automatic 40 positions. Echange outil automatic horizontal 30 positions tête avec fonction continue échange rapide. Puissance Mandrin 40 Kw. Système réfrigérant haut pression;
- Aléuseuse AFD 105 courses X 2000 Y 1600 mm avec fonction continue;
- Fraiseuse n. 4 courses 1000 x 400 mm.



Certificates

Nr. 1 ZEISS MACHINE MMZK 3300X1530X1350mm 3 DIMENSIONS



Various

- Nr. 1 equilibreuse cemb modele ZB3000/TCGV dimensions
DIAM. MAX.1400X8000mm
- Postation de peinture equipée avec paroi transpirant
- Pour tous usinage supplementaires (chromage-traitement thermique-rectification)
nous avons des partners locaux



Via S. Zeno, 394/396

25124 Loc. Folzano

Brescia - Italy

Tel +39 0302161079

Fax +39 0302160809

www.unigensteel.com

P.I. 03529310173

C.F. 02019430988