



T.O.P. QUALITY srl
Trancerie Orobiche di Precisione

T.O.P. QUALITY srl

T.O.P. Quality: Excellence dans le découpage de précision

Plus de soixante-dix ans d'expérience dans la transformation de feuillard et de fil en composants à haute valeur technologique.

Racines et passion: Fondée en 1950 à l'initiative de la famille Meles, T.O.P. Quality (Trancerie Orobiche di Precisione) représente l'évolution d'une tradition manufacturière alliant passion artisanale et rigueur industrielle.

Spécialisation technique: Nous sommes leaders dans la production de petites pièces métalliques découpées de précision, en réalisant, sur plan client, des composants découpés, pliés et assemblés d'une très grande complexité.

Nos piliers:

- Qualité certifiée
- Flexibilité de production
- Savoir-faire dynamique
- Orientation client



Nos chiffres

Une croissance constante au service de nos clients

Années d'expérience

75

Collaborateurs

15

Articles fournis avec traitements
thermiques et de surface

80%

Articles fournis avec
assemblages automatiques

10%

Pièces produites en 2025

90M

Matériaux travaillés

La précision naît de la sélection des meilleurs métaux en feuillard et en fil.

Matériaux en FEUILLARD (Bobines)

Spécifiques au découpage et au pliage sur outillages progressifs.

Aciers carbone: Recuits et non recuits, avec différentes classes de dureté et de résistance à la traction.

Aciers pour ressorts: Aciers alliés et non alliés pour composants élastiques haute performance.

Aciers inoxydables: AISI 301, 304, 316, 430, idéaux pour la résistance à la corrosion et les applications médicales/alimentaires.

Alliages non ferreux (métaux jaunes): laiton, bronze phosphoreux et cuivre au béryllium pour une haute conductivité électrique.

Alliages légers: aluminium et alliages spécifiques pour les secteurs automobile et aéronautique.

Matériaux spéciaux: feuillards pré-galvanisés, bi-métalliques, co-laminés et matériaux avec revêtements protecteurs.

Matériaux en FIL

Pour la production de petites pièces formées et de composants élastiques.

Fil d'acier carbone: Classes SM, SH, DH (norme EN 10270-1) pour toutes les exigences mécaniques.

Fil d'acier inoxydable: AISI 302, 316, 17-7 PH pour environnements critiques et hautes températures.

Fil de cuivre: utilisé pour des composants électromécaniques de précision.



De l'ingénierie à la pièce finie

Partenaire de votre chaîne de production



Phase 1: Co-design & ingénierie

- Assistance à la conception pour optimiser la fabricabilité

Phase 2: Production haute technologie

- Découpage et pliage de précision à partir de feuillard et de fil
- Usinage sur machines multi-slides pour géométries complexes

Phase 3: Services intégrés & logistique

- Traitements thermiques et de surface
- Traitements thermiques et de surface
- Gestion flexible des lots
- Gestion des commandes ouvertes et des stocks

Secteurs de spécialisation

⚡ Électrique/Électronique

🚗 Automobile

✈ Militaire & Aéronautique

📡 Télécommunications

Un partenaire fiable à chaque étape: nous transformons vos idées en réalité industrielle en garantissant une précision au centième de millimètre, une réduction des délais et une flexibilité maximale dans la gestion des volumes de production

Notre atelier d'outillage

Là où naît le sur-mesure

À partir du plan client, T.O.P. Quality est en mesure de réaliser des **outillages en acier ou en carbure** en interne ou par l'intermédiaire d'ateliers spécialisés sélectionnés, en Italie ou à l'étranger.

Chaque outillage est suivi à toutes les étapes:

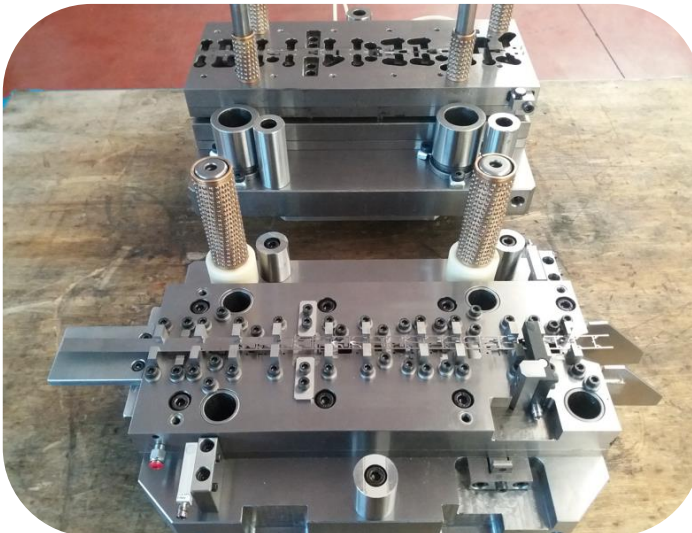
- **étude de faisabilité et conception**
- **fabrication et validation**
- **échantillonnage et approbation client**

Par la suite, notre personnel spécialisé assure la **maintenance** et l'**affûtage** des outillages, garantissant leur durabilité et leur précision dans le temps.



Machines et installations

Atelier d'outillage



COMPRESSEUR ABAC FORMULA I 11

COMPRESSEUR ROTAIR RVC 20/10

COMPRESSEUR PORTABLE ABAC 150L

TOUR COLCHESTER BANTAM BS 3500

FRAISEUSE A TETE RAPIDE BRIDGEPORT-J

RECTIFIEUSE PLANE BERGAMINI BERM I 500

RECTIFIEUSE PLANE OKAMOTO ACC52SA

ALTIMETRE TRIMOS V4-400

PERCEUSE AGIE CHARMILLES DRILL 20

MACHINE D'ELECTROEROSION A FIL AGIE CHARMILLES CUT P550 Pro

CENTRE D'USINAGE MAZAK VCN-430°

GRENAILLEUSE NORBLAST SD9

Machines et installations

Production

Le département de production de T.O.P. Quality est équipé de machines automatiques informatisées très polyvalentes, pouvant être intégrées avec des unités de taraudage et de soudage afin de produire des pièces finies directement sur machine.

Les pièces produites par T.O.P. Quality peuvent être fournies **en vrac, en bande, taraudées, soudées ou assemblées.**



Presses

Machines de finition et équipements auxiliaires des presses

2 PRESSES PLIEUSES BIHLER RM 40

1 PRESSE PLIEUSE BIHLER MC 42

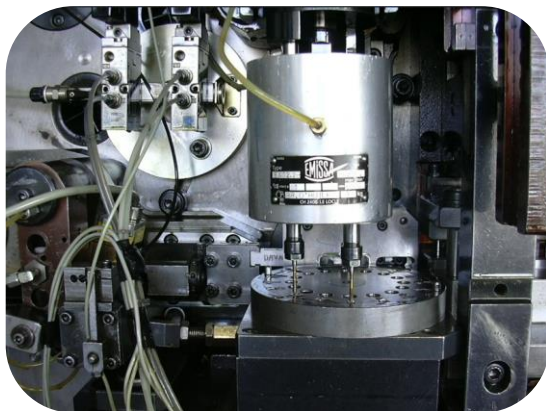
6 PRESSES PLIEUSES BIHLER GRM 50

1 PRESSE PLIEUSE BIHLER RM 30

1 PRESSE RAPIDE BRUDERER BSTA 60 H

1 PRESSE BRUDERER BSTA 30

1 PRESSE YAMADA NXT60



SOUDEUSE BIHLER B 5000

PINCE BIHLER POUR SOUDAGE PAR RESISTANCE

PINCE BIHLER POUR CONTACTS EN ARGENT ELECTROSOUEDES

2 TARAUDEUSES BIHLER GSE 4

MACHINE DE VIBROFINITION ROLL WASCH

2 TARAUDEUSES ELECTRONIQUES INTERCOM SL 2005.1/2

2 TARAUDEUSES ELECTRONIQUES BORDIGNON DTAP1

CENTRIFUGEUSE TECNOMACCHINE ALPHA 50

2 DÉROULEURS MILLUTENSIL 1.500 kg.

2 DÉROULEURS HURAS HP-1500 kg.

2 DÉROULEURS HURAS HPR 1500 kg. + CALANDRA

6 DÉROULEURS DIVERS

Traitements thermiques et finitions de surface

Gestion intégrée de la chaîne de production pour garantir une résistance maximale et une finition optimale des composants

DÉPARTEMENT DE TRAITEMENT THERMIQUE INTERNE

- Équipé de **2 fours internes** dédiés à des procédés spécialisés
- Idéal pour:
 - Petites séries et échantillons avec pièces délicates
 - Traitements spécifiques sur outillages



PRODUCTION À GRANDE ÉCHELLE ET TRAITEMENTS GALVANIQUES

- Pour les **grandes séries** et les traitements galvaniques (zingage, nickelage, argentage, dorure, etc.) ainsi que les autres finitions de surface (trempage, ébavurage, lavage, dégraissage, etc.), nous collaborons avec des partenaires externes historiques
- **Gestion TOP Quality**: Un interlocuteur unique pour le client pour l'ensemble de la logistique et le contrôle final

Qualité sous contrôle: technologie et rigueur normative

De la certification ISO 9001 à l'évolution IATF 16949

Afin de garantir en permanence la satisfaction maximale du client, T.O.P. Quality assure des **standards élevés de qualité des produits**, des services et de la ponctualité des livraisons. Cet engagement constant a permis à l'entreprise d'obtenir la certification **ISO 9001:2015** dès 2001.

Pour garantir la qualité des produits, les opérateurs du **contrôle qualité** utilisent des instruments modernes et des machines de mesure optique avec caméras 3D équipées de logiciels de contrôle statistique des processus.

Nous regardons vers l'avenir.

Forte de nombreuses années d'expérience dans le secteur automobile, T.O.P. Quality est en mesure de satisfaire **toutes les exigences des normes IATF** telles que IMDS, Conflict Minerals, etc.

D'ici fin **2026**, T.O.P. Quality achèvera son parcours vers **la certification IATF 16949**, renforçant encore son engagement envers le secteur automobile et les standards internationaux les plus élevés.



Département contrôle qualité

Instruments

PROJECTEUR DE PROFILS LEITZ 300

MICROSCOPE WILD M3 B

MICROSCOPE LEICA S9I

DUROMÈTRE AFFRI 250 MRS

INSTRUMENT DE MESURE SYLVAC 100 AVEC PALPEUR ELECTRONIQUE POUR CONTROLES STATISTIQUES

2 MACHINES DE MESURE OPTIQUE AVEC CAMERA 3D OGP SPRINT MVP 250

INSTRUMENT MULTI-TEST POUR ESSAIS DE FORCE MECMESIN 2.5

INSTRUMENT DE MESURE DE L'ÉPAISSEUR DES REVETEMENTS GALVANIQUES FISCHERSCOPE XRAY XDL

BALANCE COMPTE-PIECES METTLER TOLEDO 0,6 KG

BALANCE COMPTE-PIECES METTLER TOLEDO 30 KG

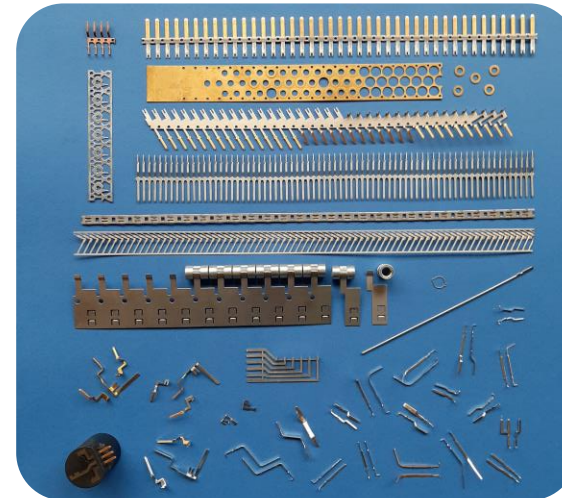
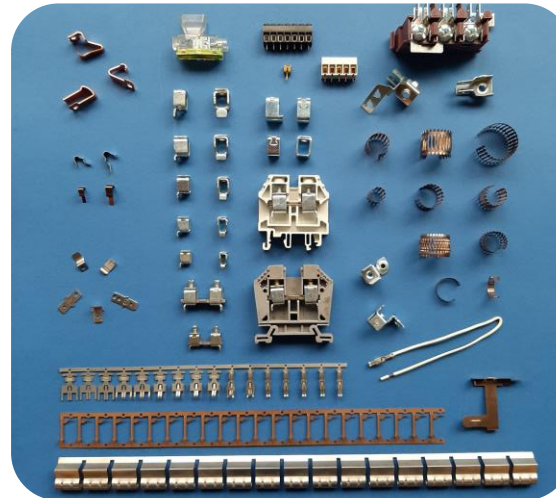
RUGOSIMÈTRE MITUTOYO SJ-210

MACHINE DE MESURE KEYENCE IM-6020

Produits sur plan client

Quelques exemples

- Bornes à manchon fileté M3/M3,5/M4/M5
- Bornes en laiton avec broche et lamelle en bronze M2,5/M2,6
- Contacts avec pastilles en argent
- Bornes
- Alvéoles pour prises
- Fiches schuko
- Cosses Faston
- Douilles
- Ressorts en feuillard
- Bielles pour charnières
- Étriers en fil
- Plaquettes double filetage
- Connecteurs
- Pièces en bande



Nos produits: outillages propriétaires et solutions sur mesure

En plus de son cœur de métier basé sur des produits réalisés selon plan client, T.O.P. Quality propose une gamme de composants fabriqués à l'aide d'**outillages de propriété**, garantissant continuité et précision tout en évitant les investissements initiaux liés aux moules et aux équipements.



Bornes à manchon

- Gamme complète de bornes à manchon disponibles dans les dimensions standard: **M3, M3.5, M4, M5**



Agrafes pour boîtes d'encastement

- Production interne d'agrafes filetées spécifiques pour boîtes d'encastement électriques

TOP QUALITY srl

Trancerie Orobiche di Precisione

Richiedi informazioni o inizia un nuovo progetto

www.top-quality.it

ADRESSE

Via Giotto n° 4/6, I-24030 Presezzo (BG)

E-MAIL

export@top-quality.it

TÉLÉPHONE

+39 035610813