



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

T.O.P. QUALITY srl

T.O.P. Quality: Eccellenza nella Tranceria di Precisione

Oltre settant'anni di esperienza nella trasformazione di nastro e filo in componenti ad alto contenuto tecnologico.

Radici e Passione: Nata dall'iniziativa della famiglia Meles nel 1950, T.O.P. Quality (Trancerie Orobiche di Precisione) rappresenta l'evoluzione di una tradizione manifatturiera che unisce passione artigiana e rigore industriale.

Specializzazione Tecnica: Siamo leader nella produzione di minuterie metalliche tranciate di precisione, realizzando su disegno del cliente particolari tranciati, piegati e assemblati di estrema complessità.

I Nostri Pilastri:

- Qualità Certificata
- Flessibilità Produttiva
- Know-how Dinamic
- Customer Centricity



I nostri numeri

Una crescita costante al servizio dei nostri clienti

Anni di esperienza

75

Collaboratori

15

Articoli forniti completi di
trattamento superficiale e termico

80%

Articoli forniti completi di
assemblaggi automatici

10%

Pezzi prodotti nel 2025

90mln

Materiali Lavorati

La precisione nasce dalla selezione dei migliori metalli in nastro e filo.

Materiali in NASTRO (Coils)

Specifici per tranceria e piegatura su stampi progressivi.

Acciai al Carbonio: Cotti e crudi, con diverse classi di durezza e resistenza alla trazione.

Acciai per Molle: Acciai legati e non legati per componenti elastici ad alte prestazioni.

Acciai Inossidabili: AISI 301, 304, 316, 430, ideali per resistenza alla corrosione e applicazioni medicali/food.

Leghe Non Ferrose (Gialle): Ottone, Bronzo Fosforoso e Rame Berillio per alta conducibilità elettrica.

Leghe Leggere: Alluminio e leghe specifiche per il settore automotive e aerospaziale.

Materiali Speciali: Nastri pre-galvanizzati, bi-metallici, co-laminati e materiali con rivestimenti protettivi.

Materiali in FILO

Per la produzione di minuterie sagomate e particolari elastici.

Acciaio al Carbonio: Classi SM, SH, DH (Norma EN 10270-1) per ogni esigenza meccanica.

Acciaio Inox: AISI 302, 316, 17-7 PH per ambienti critici e alta temperatura.

Filo di Rame: Utilizzato per componenti elettromeccanici di precisione.



Dall'Ingegnerizzazione al Componente Finito

Partner nella vostra filiera produttiva



Fase 1: Co-Design & Engineering

- Supporto alla progettazione per ottimizzare la producibilità

Fase 2: Produzione ad Alta Tecnologia

- Tranciatura e piegatura di precisione da nastro e filo
- Lavorazioni su macchine multi-slide per geometrie complesse

Fase 3: Servizi Integrati & Logistica

- Trattamenti termici e superficiali
- Assemblaggi automatizzati
- Gestione lotti flessibile
- Gestione ordini aperti e lotti a magazzino

Settori di specializzazione

⚡ Elettrico/Elettronico

🚗 Automotive

✈ Militare & Aerospaziale

📡 Telecomunicazioni

Un partner affidabile in ogni fase: trasformiamo le vostre idee in realtà industriali garantendo precisione centesimale, riduzione dei lead-time e massima flessibilità nella gestione dei volumi produttivi

La nostra attrezzeria

Dove nasce il su misura

Partendo dal disegno del cliente, T.O.P. Quality è in grado di realizzare **stampi in acciaio o in metallo duro** al proprio interno o tramite attrezzature specializzate e selezionate, in Italia o all'estero.

Ogni attrezzatura è seguita in tutte le fasi:

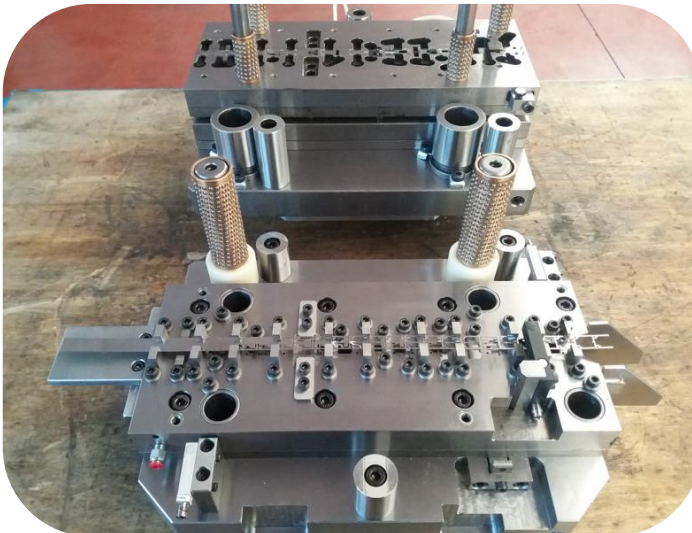
- **studio di fattibilità e progettazione**
- **costruzione e validazione**
- **campionatura e benessere cliente**

In seguito, il nostro personale specializzato si occupa della **manutenzione** e dell'**affilatura** degli stampi, garantendone la durata e la precisione nel tempo.



Macchine e impianti

Reparto attrezzeria



COMPRESSORE ABAC FORMULA I 11

COMPRESSORE ROTAIR RVC 20/10

COMPRESSORE ABAC 150L PORTATILE

TORNIO COLCHESTER BANTAM BS 3500

FRESATRICE A TESTA VELOCE BRIDGEPORT-J

RETTIFICATRICE TANGENZIALE BERGAMINI BERM I 500

RETTIFICATRICE TANGENZIALE OKAMOTO ACC52SA

ALTIMETRO TRIMOS V4-400

FORATRICE AGIE CHARMILLES DRILL 20

EROSIONE A FILO AGIE CHARMILLES CUT P550 Pro

CENTRO DI LAVORO MAZAK VCN -430°

PALLINATRICE NORBLAST SD9

Macchine e impianti

Produzione

Il reparto produttivo di T.O.P. Quality è dotato di macchine automatiche computerizzate molto versatili, che possono essere integrate con filettatrici e saldatrici per produrre particolari finiti direttamente dalla macchina.

I pezzi prodotti da T.O.P. Quality possono essere forniti **sfusi, in banda, maschiati, saldati o assemblati**.



Presse

Macchine per finitura e attrezzature asservite alle presse

2 PRESSE PIEGATRICI BIHLER RM 40

1 PRESSA PIEGATRICE BIHLER MC 42

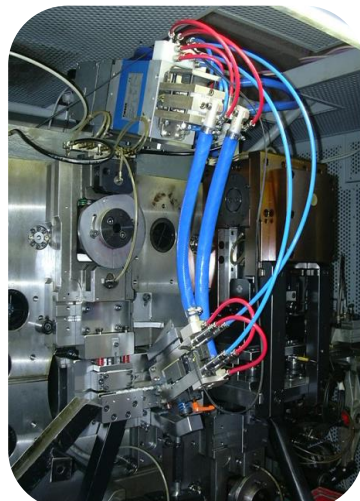
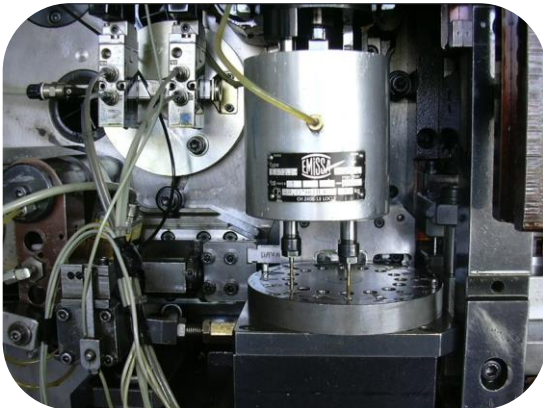
6 PRESSE PIEGATRICI BIHLER GRM 50

1 PRESSA PIEGATRICE BIHLER RM 30

1 PRESSA VELOCE BRUDERER BSTA 60 H

1 PRESSA BRUDERER BSTA 30

1 PRESSA YAMADA NXT60



SALDATRICE BIHLER B 5000

PINZA BIHLER PER SALDATURA A RESISTENZA

PINZA BIHLER PER CONTATTI IN ARGENTO ELETTROSALDATI

2 MASCHIATRICI BIHLER GSE 4

MACCHINA PER VIBROFINITURA ROLL WASCH

2 MASCHIATRICI ELETTRONICHE INTERCOM SL 2005.1/2

2 MASCHIATRICI ELETTRONICHE BORDIGNON DTAP1

CENTRIFUGA TECNOMACCHINE ALPHA 50

2 SVOLGITORI MILLUTENSIL 1.500 kg.

2 SVOLGITORI HURAS HP-1500 kg.

2 SVOLGITORI HURAS HPR 1500 kg. + CALANDRA

6 SVOLGITORI VARI

Trattamenti termici e finiture superficiali

Gestione integrata della filiera per garantire la massima resistenza e finitura dei componenti

REPARTO TERMICO INTERNO

- Dotazione di **2 forni interni** dedicati a lavorazioni specialistiche
- Ideale per:
 - Piccole serie e campionature con pezzi delicati
 - Trattamenti specifici su utensili per stampi



PRODUZIONE SU LARGA SCALA E GALVANICA

- Per le **grandi serie** e i trattamenti galvanici (zincatura, nichelatura, argentatura, doratura, ecc.) e altre finiture superficiali (burattatura, sbavatura, lavaggio, sgrassaggio, ecc.), collaboriamo con partner esterni storici
- **Gestione TOP Quality**: Un unico interlocutore per il cliente per l'intera logistica e il collaudo finale

Qualità sotto controllo: tecnologia e rigore normativo

Dalla certificazione ISO 9001 all'evoluzione IATF 16949

Per ottenere sempre la massima soddisfazione del cliente, T.O.P. Quality garantisce **elevati standard qualitativi dei prodotti**, dei servizi e della puntualità nelle consegne. Un impegno costante, che nel 2001 ha permesso all'azienda di ottenere la certificazione **ISO 9001:2015**.

Per garantire sempre la qualità dei prodotti, gli operatori del **reparto per il controllo qualità** si servono di strumenti moderni e di macchine di misura ottica con telecamere 3D dotate di un software con controlli statistici dei processi.

Guardiamo avanti.

Lavorando da molti anni nel campo dell'automotive, T.O.P. Quality è in grado di soddisfare anche tutti gli **standard richiesti dalle norme IATF** quali IMDS, Conflict minerals ecc.

Entro la fine del **2026**, T.O.P. Quality completerà il proprio percorso verso **la certificazione IATF 16949**, rafforzando ulteriormente il proprio impegno nei confronti del settore automotive e dei più elevati standard internazionali.



Reparto controllo qualità

Strumenti

PROIETTORE DI PROFILI LEITZ 300

MICROSCOPIO WILD M3 B

MICROSCOPIO LEICA S9I

DUROMETRO AFFRI 250 MRS

STRUMENTO DI MISURA SYLVAC 100 CON TASTATORE ELETTRONICO PER CONTROLLI STATISTICI

2 MACCHINE DI MISURA OTTICA CON TELECAMERA 3D OGP SPRINT MVP 250

STRUMENTO MULTI TEST PER PROVE DI FORZA MECMESIN 2.5.

STRUMENTO PER MISURARE GLI SPESSORI DEI RIVESTIMENTI GALVANICI FISCHERSCOPE XRAY XDL

BILANCIA CONTAPEZZI METTLER TOLEDO 0,6 KG

BILANCIA CONTAPEZZI METTLER TOLEDO 30 KG

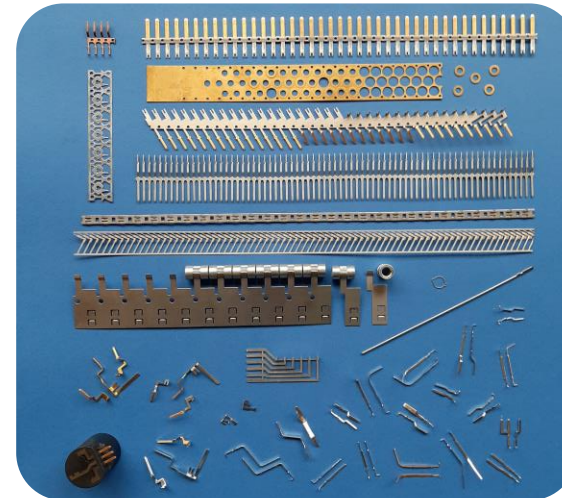
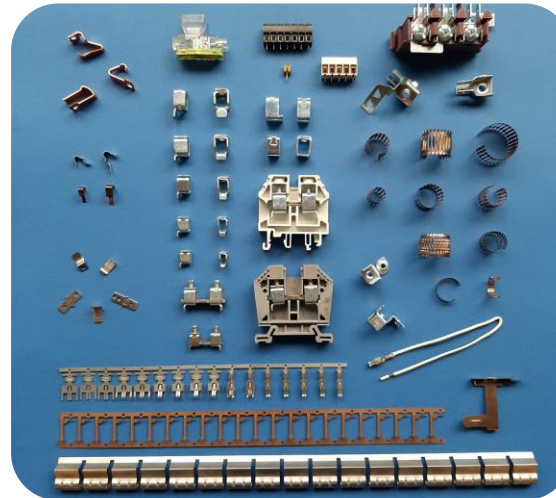
RUGOSIMETRO MITUTOYO SJ-210

MACCHINA DI MISURA KEYENCE IM-6020

I prodotti a disegno cliente

Alcuni esempi

- Morsetti a mantello filettati M3/M3,5/M4/M5
- Morsetti in ottone con pin e lamella in bronzo M2,5/M2,6
- Contatti con pastiglie d'argento
- Terminali
- Alveoli per prese
- Spine schuko
- Faston
- Boccole
- Molle in nastro
- Bielle per cerniere
- Cavallotti in filo
- Piastrine doppio filetto
- Connettori
- Particolari in banda



I nostri prodotti: stampi di proprietà e soluzioni su misura

Oltre al core business dei prodotti secondo disegno cliente, T.O.P. Quality offre una gamma di componenti realizzati con **attrezzature di proprietà**, garantendo continuità e precisione ed evitando gli investimenti iniziali relativi agli stampi ed alle attrezzature.



Morsetti a mantello

- Serie completa di morsetti a mantello disponibili in diverse misure standard: **M3, M3.5, M4, M5**



Graffette per scatole d'incasso

- Produzione interna di graffette filettate specifiche per scatole da incasso elettriche



TOP QUALITY srl

Trancerie Orobiche di Precisione

Richiedi informazioni o inizia un nuovo progetto

www.top-quality.it

INDIRIZZO

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

E-MAIL

info@top-quality.it

TELEFONO

+39 035610813