



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

T.O.P. QUALITY srl

T.O.P. Quality: Exzellenz in der Präzisionsstanztechnik

Über siebenzig Jahre Erfahrung in der Verarbeitung von Bandmaterial und Draht zu High-Tech-Komponenten.

Wurzeln und Leidenschaft: 1950 auf Initiative der Familie Meles gegründet, steht T.O.P. Quality (Trancerie Orobiche di Precisione) für die Weiterentwicklung einer Fertigungstradition, die handwerkliche Leidenschaft mit industrieller Präzision verbindet.

Technische Spezialisierung: Wir sind führend in der Herstellung von präzisionsgestanzten Metallkleinteilen. Nach Kundenvorgabe fertigen wir hochkomplexe Stanz-, Biege- und Baugruppenlösungen.

Unsere Säulen:

- Zertifizierte Qualität
- Hohe Produktionsflexibilität
- Dynamisches Know-how
- Kundenorientierung



Unsere Kennzahlen

Kontinuierliches Wachstum im Dienst unserer Kunden

Erfahrung in Jahren

75

Mitarbeiter

15

Artikel mit Oberflächen- und
Wärmebehandlung

80%

Artikel mit automatischer
Montage

10%

Produzierte Teile 2025

90 Mio.

Rohmaterialien und verarbeitete Werkstoffe

Präzision beginnt mit der Auswahl der besten Band- und Drahtwerkstoffe.

Bandmaterialien (Coils)

Für Stanz- und Biegeprozesse auf Folgeverbundwerkzeugen.

Kohlenstoffstähle: gegläht oder hart, in verschiedenen Härte- und Zugfestigkeitsklassen.

Federstähle: legiert und unlegiert für hochleistungsfähige elastische Bau.

Edelstähle: AISI 301, 304, 316, 430 – korrosionsbeständig, geeignet für Medizin- und Lebensmittelanwendungen.

Gelbe NE-Legierungen: Messing, Phosphorbronze, Berylliumkupfer für hohe elektrische Leitföh.

Leichtmetalle: Aluminium und Speziallegierungen für Automotive und Aerospace.

Spezialmaterialien: vorverzinkte, bimetallische, co-laminierte Bänder und beschichtete Werkstoffe.

Drahtmaterialien

Für geformte Kleinteile und elastische Komponenten.

Kohlenstoffstahl: SM, SH, DH gemäß EN 10270-1 für jeden mechanischen Bedarf.

Edelstahldraht: AISI 302, 316, 17-7 PH für kritische Umgebungen und hohe Temperaturen.

Kupferdraht: für elektromechanische Präzisionskomponenten.



Von der Entwicklung zum fertigen Bauteil

Ihr Partner in der Wertschöpfungskette



Phase 1 – Co-Design & Engineering

- Konstruktionsunterstützung zur Optimierung der Fertigbarkeit

Phase 2 – High-Tech-Produktion

- Präzisionsstanzen und -biegen von Band und Draht
- Multislide-Bearbeitung für komplexe Geometrien

Phase 3 – Integrierte Services & Logistik

- Wärme- und Oberflächenbehandlungen
- Automatisierte Montagen
- Flexible Losgrößensteuer
- Handhabung offener Bestellungen und Lagerbestände

Zielbranchen

⚡ **Elektro/Elektronik**

🚗 **Automotive**

✈ **Militär & Luft- und Raumfahrt**

📡 **Telekommunikation**

Wir begleiten jede Projektphase und garantieren Hundertstel-Genauigkeit, kurze Durchlaufzeiten und maximale Flexibilität bei Produktionsvolumen

Unser Werkzeugbau

Wo maßgeschneiderte Lösungen entstehen

Ausgehend von der Kundenzeichnung fertigt T.O.P. Quality Stanzwerkzeuge **aus Stahl oder Hartmetall**, intern oder über ausgewählte Werkzeugbauer in Italien und im Ausland.

Jede Werkzeuglösung wird vollständig betreut:

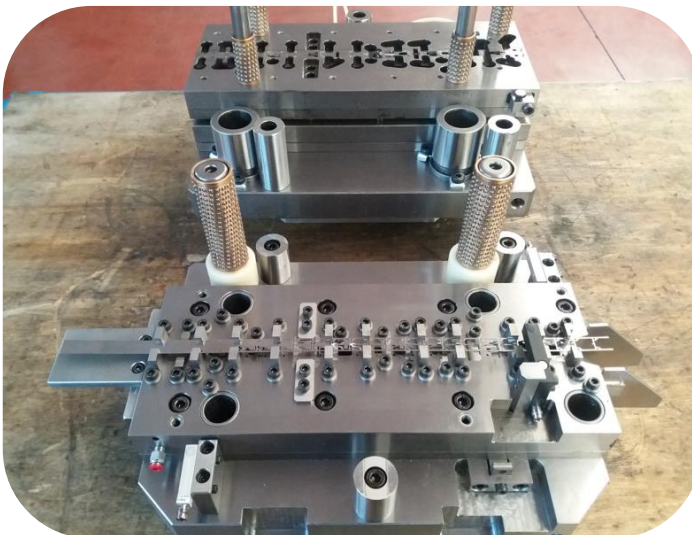
- **Machbarkeitsstudie und Konstruktion**
- **Bau und Validierung**
- **Erstmuster und Kundenfreigabe**

Unsere Fachkräfte übernehmen anschließend **Wartung** und **Nachschärfen** der Werkzeuge und sichern so Präzision und Standzeit.



Maschinenpark

Werkzeugbau



KOMPRESSOR ABAC FORMULA I 11

KOMRESSOR ROTAIR RVC 20/10

KOMPRESSOR ABAC 150L PORTATILE

DREHMASCHINE COLCHESTER BANTAM BS 3500

SCHNELLKOPF-FRÄSMASCHINE BRIDGEPORT-J

TANGENTIALSCHLEIFMASCHINE BERGAMINI BERM I 500

TANGENTIALSCHLEIFMASCHINE OKAMOTO ACC52SA

HÖHENMESSGERÄT TRIMOS V4-400

BOHRMASCHINE AGIE CHARMILLES DRILL 20

DRAHT-EROSIONSMASCHINE AGIE CHARMILLES CUT P550 Pro

BEARBEITUNGSZENTRUM MAZAK VCN -430°

KUGELSTRAHLANLAGE NORBLAST SD9

Maschinen und Anlagen

Fertigung

Die Produktionsabteilung von T.O.P. Quality ist mit äußerst vielseitigen, CNC-gesteuerten Automatikmaschinen ausgestattet, die mit Gewindeschneid- und Schweißsystemen integriert werden können, um Fertigteile direkt in der Maschine herzustellen.

Die produzierten Teile können **lose, im Band, gewindegesehritten, geschweißt oder komplett montiert** geliefert werden



Pressen

Maschinen für die Endbearbeitung und Ausrüstung für Pressen

2 BIEGENPRESSEN BIHLER RM 40

1 BIEGENPRESSE BIHLER MC 42

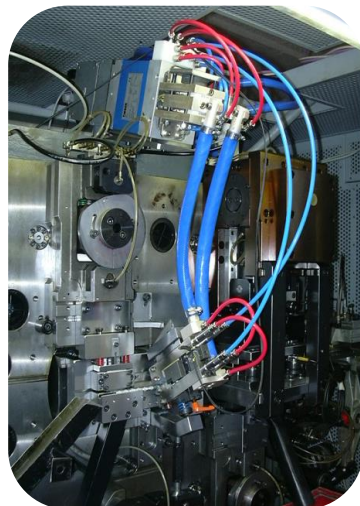
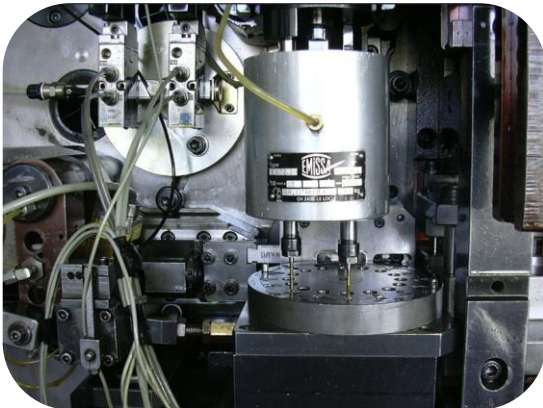
6 BIEGENPRESSEN BIHLER GRM 50

1 BIEGENPRESSE BIHLER RM 30

1 SCHNELLÄUFERPRESSE BRUDERER BSTA 60 H

1 PRESSE BRUDERER BSTA 30

1 PRESSE YAMADA NXT60



SCHWEISSGERÄT BIHLER B 5000

WIDERSTANDSCHWEISSZANGE BIHLER

ZANGE FÜR ELEKTROGESCHWEISSTE SILBERKONTAKTE BIHLER

2 GEWINDESCHNEIDER BIHLER GSE 4

VIBRATIONSFINISHINGMASCHINE ROLL WASCH

2 ELEKTRONISCHE GEWINDESCHNEIDERINTERCOM SL 2005.1/2

2 ELEKTRONISCHE GEWINDESCHNEIDER BORDIGNON DTAP1

ZENTRIFUGE TECNOMACCHINE ALPHA 50

2 ABWICKLER MILLUTENSIL 1.500 kg.

2 ABWICKLER HURAS HP-1500 kg.

2 ABWICKLER HURAS HPR 1500 kg. + KALANDER

6 VERSCHIEDENE ABWICKLER

Wärmebehandlung und Oberflächenbearbeitungen

Integriertes Lieferkettenmanagement für maximale Festigkeit und Oberflächenqualität

INTERNE WÄRMEBEHANDLUNG

- Ausstattung mit **2 internen Öfen** für spezialisierte Prozesse
- Ideal für:
 - Kleinserien und Musterteile mit empfindlichen Bauteilen
 - Spezifische Wärmebehandlungen für Stanzwerkzeuge



GROSSERIENFERTIGUNG UND GALVANISCHE BEHANDLUNGEN

- Für **Großserien** und galvanische Prozesse (Verzinken, Vernickeln, Versilbern, Vergolden usw.) sowie andere Oberflächenbearbeitungen (Trommeln, Entgraten, Waschen, Entfetten usw.) arbeiten wir mit langjährigen externen Partnern zusammen
- **TOP Quality Kontrolle:** Logistik und Endprüfung werden vollständig von uns gesteuert – ein einziger Ansprechpartner für den Kunden

Qualität im Fokus: Technologie und Normkonformität

Von der ISO 9001 Zertifizierung zur Weiterentwicklung nach IATF 16949

Um höchste Kundenzufriedenheit zu gewährleisten, garantiert T.O.P. Quality **hohe Qualitätsstandards für Produkte**, Dienstleistungen und termingerechte Lieferungen. Dieses kontinuierliche Engagement führte bereits 2001 zur **ISO 9001:2015**-Zertifizierung.

Zur Sicherstellung der Produktqualität nutzt die **Qualitätskontrolle** moderne Messmittel sowie optische CNC-Messmaschinen mit 3D-Kameras und Software zur statistischen Prozessüberwachung.

Blick in die Zukunft.

Dank langjähriger Erfahrung im Automotive-Bereich erfüllt T.O.P. Quality alle **IATF-Anforderungen**, einschließlich IMDS, Conflict Minerals, usw.

Bis Ende **2026** wird T.O.P. Quality den Zertifizierungsprozess zur **IATF 16949** abschließen und damit sein Engagement für den Automobilsektor weiter stärken.



Qualitätskontrollabteilung

Mess- und Prüfmittel

PROFILPROJEKTOR LEITZ 300

MIKROSKOP WILD M3 B

MIKROSKOP LEICA S9I

HÄRTEPRÜFER AFFRI 250 MRS

MESSGERÄT SYLVAC 100 MIT ELEKTRONISCHEM TASTKOPF FÜR STATISTISCHE KONTROLLEN

2 OPTISCHE MESSGERÄTE MIT KAMERA 3D OGP SPRINT MVP 250

MULTI-TEST-GERÄT FÜR FESTIGKEITSTESTS MECMESIN 2.5.

GERÄT ZUR MESSUNG DER DICKE VON GALVANISCHEN BESCHICHTUNGEN FISCHERSCOPE XRAY XDL

STÜCKZÄHLWAAGE METTLER TOLEDO 0,6 KG

STÜCKZÄHLWAAGE METTLER TOLEDO 30 KG

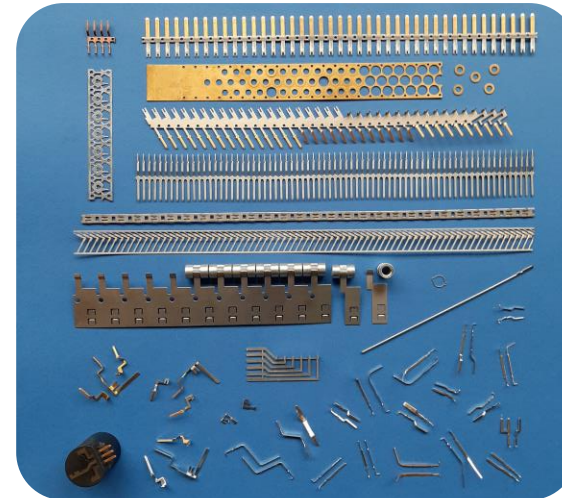
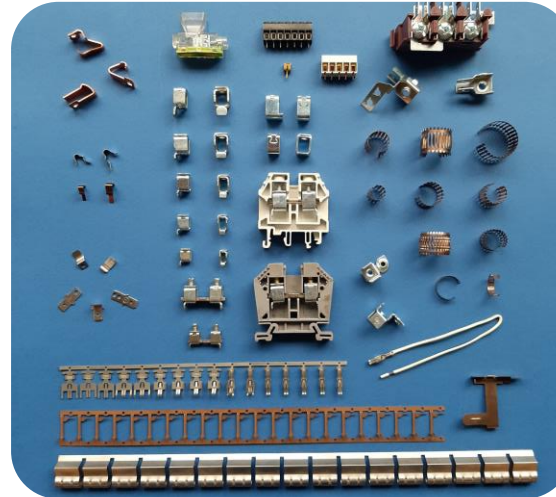
RAUHEITMESSGERÄT MITUTOYO SJ-210

MESSGERÄT KEYENCE IM-6020

Kundenspezifische Zeichnungsteile

Einige Beispiele

- Gewindemantelklemmen
M3/M3,5/M4/M5
- Messingklemmen mit Stift und
Federlamelle aus Phosphorbronze
M2,5/M2,6
- Kontakte mit Silberauflagen
- Anschlussklemmen
- Steckkontakte
- Schuko Stecker
- Faston-Steckverbinder
- Buchsen
- Bandfedern
- Gelenkstreben für Scharniere
- Drahtbügel
- Doppeltgewindebleche
- Steckverbinder
- Bandteile



Unsere Produkte: Eigene Werkzeuge und kundenspezifische Lösungen

Neben der Lohnfertigung bietet T.O.P. Quality eine Reihe von Komponenten an, die mit **eigenen Werkzeugen** gefertigt werden und eine konstante Qualität und Versorgungssicherheit garantieren.



Klammern für Unterputzdosen

- Komplettes Sortiment in den Standardgrößen **M3, M3.5, M4, M5**



Klammern für Unterputzdosen

- Interne Fertigung von Gewindeklammern für elektrische Unterputzdosen



TOP QUALITY srl
Trancerie Orobiche di Precisione

Informationen anfordern oder neues Projekt starten

www.top-quality.it

ADRESSE

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

E-MAIL

export@top-quality.it

TELEFON

+39 035610813