www.oli.it
oli@oli.it

Officina Lavorazioni
INGRANAGGI

Precisione e Innovazione dal 1948

Oltre 75 anni di esperienza nella costruzione e lavorazione di ingranaggi di alta precisione.



IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION

Sistema di management certificato SQS ISO 9001:2015

Made to Move

OLI - Officina Lavorazioni Ingranaggi
Via Gramsci, 28 - 20025 Legnano (MI)
Tel. +39 0331 547275

O.L.I. SRL

La nostra società, presente sul mercato da oltre 75 anni, si caratterizza per la fornitura completa o la lavorazione su richiesta di organismi di trasmissione come ingranaggi rettificati di precisione, ruote, pignoni, corone con dentature interna, alberi scalanati, viti senza fine, cremagliere che trovano applicazione in molteplici settori.

Il controllo qualità dispone di attrezzature all'avanguardia per una totale certificazione di conformità.

L'ufficio tecnico segue strettamente il prodotto durante le fasi di lavorazione ed è sempre pronto ad una totale collaborazione col cliente per adattarsi al meglio alle sue richieste ed è proprio la disponibilità della direzione uno dei fattori di successo che hanno costruito dal 1948 ad oggi la nostra realtà aziendale.

SETTORI DI APPLICAZIONE

- Eolico/Energia
- Estrattivo
- Petrolchimico
- Applicazioni marine e portuali
- Sollevamento
- Laminazione
- Ferroviario
- Impianti industriali
- Movimento Terra



Una storia di tre generazioni

Un' esperienza conquistata "sul campo", una visione ampia del comparto industriale in cui opera. Tecnologia, innovazione e abilità nei processi produttivi garantiscono ai nostri clienti una elevata qualità.

La Qualità... il nostro successo

L'intero processo produttivo è monitorato con piani di controllo puntuali e misurazioni programmate che garantiscono qualità ed efficacia.
Il sistema di gestione per la qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2015 prevede un approccio globale e completo ai processi aziendali al fine di dimostrare la nostra capacità di assicurare con continuità la soddisfazione del Cliente.



Parco Macchine & Lavorazioni

Officina Lavorazioni Ingranaggi
www.oli.it

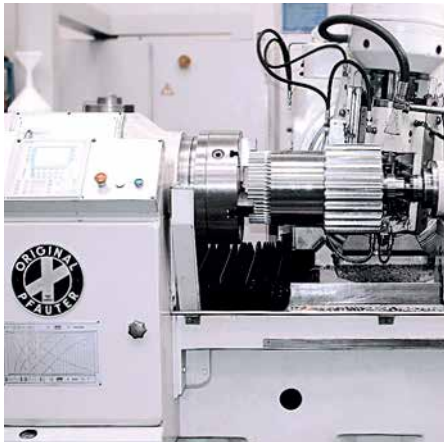
Reparto Dentature





Dentatrici CNC a Creatore

- **GLEASON TITAN 1200 H**
  Fino a Ø 1.200 mm. Modulo 40
- **HURTH MODUL**
  Fino a Ø 2.000 mm. Modulo 30
- **GLEASON PFAUTER**
  Fino a Ø 900 mm. Modulo 25





Dentatrici Orizzontali a Creatore

- **PFAUTER P400**
  Lunghezza pezzo max. 2.000 mm.
  Fino a Ø 450mm. Modulo 20
- **HECKERT**
  Lunghezza pezzo max. 2.000 mm.
  Fino a Ø 300mm. Modulo 12





Dentatrici a Coltello

- **LORENZ**
  Fino a Ø 1.200 mm. Modulo 16
  Fascia 230 mm.





Dentatrice - Fresatrice Verticale

- **PV10**
  Fino a Ø 1.000 mm. Modulo 30

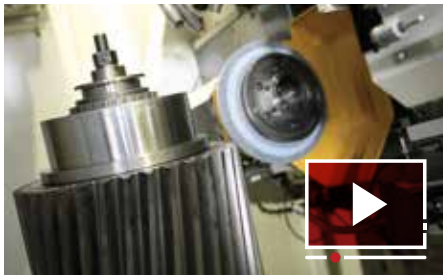
Parco Macchine & Lavorazioni

Officina Lavorazioni Ingranaggi
www.oli.it

Reparto Rettifiche










Rettificatrici per Evolvente a Profilo

- **NILES ZP**
  Fino a Ø 1.250 mm. Modulo 30
  Fascia 750 mm
- **NILES ZE**
  Fino a Ø 900 mm. Modulo 24
  Fascia 600 mm

- **HÖFLER RAPID 800 LK**
  Fino a Ø 800 mm. Modulo 26
  Fascia 1.000 mm
  Con mandrini per mole fino a minimo Ø40
- **HÖFLER RAPID 1600**
  Fino a Ø 1.600 mm. Modulo 50
  Fascia 1.000 mm
  Con dispositivo per rettifica delle dentature interne
  Modulo 15 – fascia 450 mm

Rettificatrici per Diametri Esterni

- **FORTUNA**
  Fino a Ø 400 mm.
  Lunghezza max 1.500 mm
- **TOS**
  Fino a Ø 650 mm.
  Lunghezza max 2.000 mm

Rettificatrici per Diametri Interni

- **BWF 04**
  Fino a Ø esterno pezzo 300 mm.
  a Ø interno foro 200 mm.
- **BWF 06**
  Fino a Ø esterno pezzo 600 mm.
  a Ø interno foro 400 mm.
- **BWF 08**
  Fino a Ø esterno pezzo 750 mm.
  a Ø interno foro 650 mm.

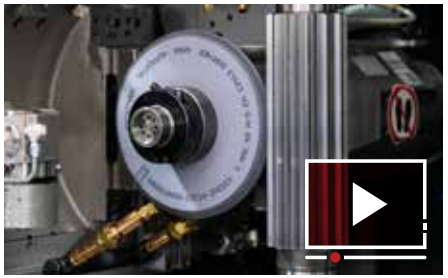
Parco Macchine & Lavorazioni

Reparto Rettifiche

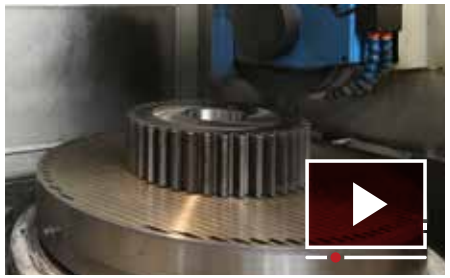












Rettificatrice per Profilo Scanalato

- **HOFLER RAPID 800 LK**
  Fino a Ø 800 mm. Modulo 26
  Fascia 1.000 mm - con mandrini per mole fino a minimo Ø40
- **KAPP**
  Lunghezza max. 850 mm.

Rettificatrice per Viti senza Fine

- **HÖFLER RAPID 800 LK**
- **HÖFLER RAPID 1600**
- **MIKROMAT**
  Fino a Ø 300 mm. - Modulo 30

Rettificatrici per Piani

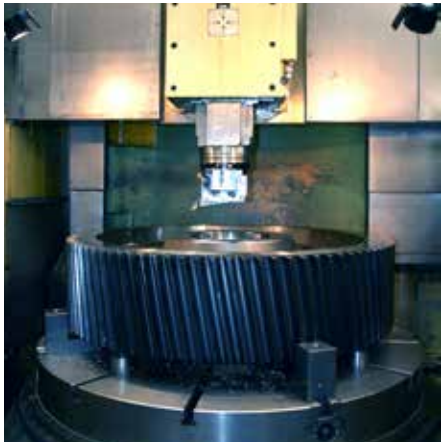
- **FAVRETTO MR100 CNC**
  Ø max del pezzo 1.200 mm.
  Altezza 700 mm.



Parco Macchine & Lavorazioni

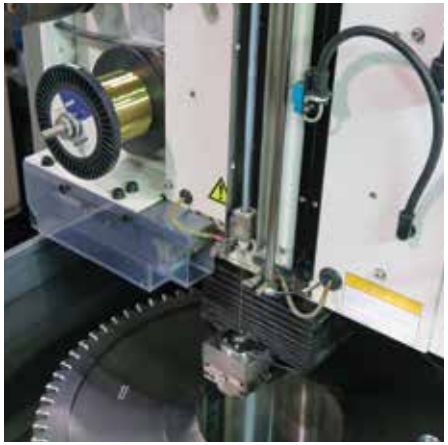
Officina Lavorazioni Ingranaggi
www.oli.it

Reparto Officina



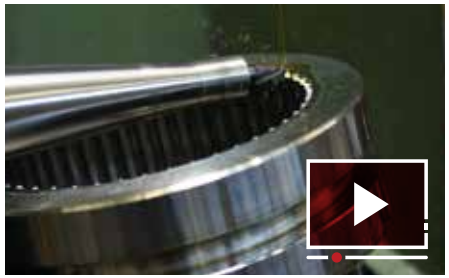


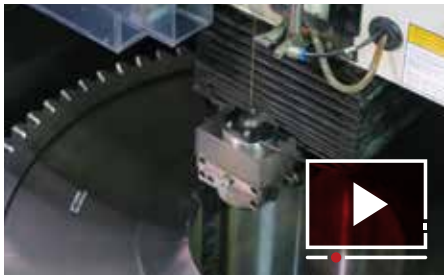












Torni Verticali e Paralleli CNC

- **TORNIO VERTICALE PENSOTTI CNC**
  Max tornibile Ø 1.800 mm.
  Con elettromandrino per la rettifica e testa di fresatura, maschiatura e alesatura.
- **TORNIO ORIZZONTALE CNC**
  Fino a Ø 500 mm.
  Lunghezza massima 2.000 mm.

Stozzatrice per Cave

- **FROMAG**
  Max. Lunghezza cava 600 mm.
  Larghezza 100 mm.

Arrotondatrice di Imbocco

- Arrotondatrice di Imbocco
  per innesti sulle dentature.

Elettroerosione a filo

- **Fanuc α-1C**
  Max dimensione pezzo 790x730x275 mm.
- **Marus HF1200 a filo continuo**
  Max dimensione lavorabile
  1.200x1.500 mm.

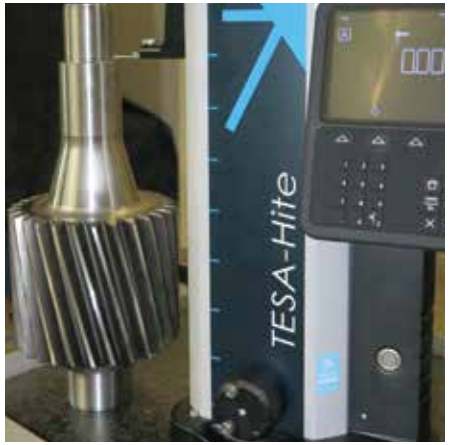
Parco Macchine & Lavorazioni

Reparto Controllo in Sala Climatizzata

















Controllo in Sala Climatizzata

- **WENZEL LH 1500 Hybrid CNC**
  Macchina di misura con configurazione ibrida.
  Evolventimetro/Tridimensionale.

Controllo Analisi Bruciature

- **STRESSTECH ROLLSCAN 300**
  Controllo analisi bruciature

Controllo

- **DUROMETRO EMCOTEST N7P000**
- **TRIMOS HORIZON 1000**
  Azzeramento Micrometro

Controllo

- **Altimetro TESA HITE 700**

Made to Move

Officina Lavorazioni
INGRANAGGI

SETTORI DI APPLICAZIONE

Eolico/Energia | Estrattivo | Ropeway | Petrolchimico - Applicazioni marine e portuali | Sollevamento | Laminazione | Ferroviario | Impianti Industriali | Movimento Terra

O.L.I. S.r.l.
Via Gramsci, 28 - Legnano (MI) / **Tel.** 0331547275 - **Fax** 0331598722
email: oli@oli.it - WWW.OLI.IT

youtube.com/OliLegnano