

# ELENCO MACCHINARI ED IMPIANTI

3F Ingranaggi S.r.l. Via Terrenato, 4 36010 CARRE' (VI) ITALIA  
TEL. +39.0445.318100 FAX. +39.0445.318140  
Web: [www.3fingranaggi.com](http://www.3fingranaggi.com)  
E-mail: [info@3fingranaggi.com](mailto:info@3fingranaggi.com)

## REPARTO DENTATURA

- N.1 Dentatrice Morat; diam. max di dentatura 200mm Modulo 3
- N.1 Dentatrice Modul 250; diam. max di dentatura 300mm Modulo 5
- N.1 Dentatrice Pfauter P250; diam. max di dentatura 300mm Modulo 6
- N.1 Dentatrice Modul 315 CNC; diam. max di dentatura 400mm Modulo 5
- N.1 Dentatrice Cima P5; diam. max di dentatura 500mm Modulo 5
- N.1 Dentatrice Pfauter P630; diam. max di dentatura 650mm Modulo 12
- N.1 Dentatrice Pfauter RSK9 per alberi; diam. max di dentatura 350mm Modulo 12 lunghezza utile di dentatura 750 mm
- N.1 Dentatrice Modul 800 diam. max di dentatura 800mm Modulo 12
- N.1 Dentatrice Modul 1250 CNC; diam. max di dentatura 1700mm Modulo 16
- N.1 Dentatrice a stozzare Demm 750
- N.1 Dentatrice a stozzare Pama 250
- N.1 Dentatrice a stozzare Sykes CNC
- N.1 Dentatrice a stozzare Lorenz 750
- N.1 Dentatrice per cremagliere Kesel; lunghezza max 1000mm Modulo 4.5
- N.1 Dentatrice per cremagliere Heller CNC; lunghezza max 2000mm Modulo 16
- N.1 Fresatrice per V.S.F. Wanderer; lunghezza max 1200mm Modulo 12

## REPARTO DENTATURA CONICA

- N.2 Dentatrici coniche a denti dritti Modul 250
- N.1 Dentatrice conica a lame Gleason 12
- N.3 Dentatrici coniche a spirale Gleason 16
- N.3 Dentatrici coniche a spirale Gleason 116
- N.1 Tester di controllo a 90° Gleason
- N.2 Tester di controllo angolare Gleason
- N.1 Tester per accoppiamento Gleason N.502
- N.1 Rodatrice per ingranaggi conici a spirale Gleason N.119
- N.1 Rodatrice per ingranaggi conici a spirale Gleason N.503

## REPARTO RETTIFICA DENTI

- N.2 Rettifiche denti Reishauer NZA; diametro 315mm Modulo 4.5
- N.1 Rettifica denti Reishauer RZ301E CNC; diametro 350mm Modulo 6
- N.1 Rettifica denti Reishauer RZ701E CNC; diametro 700mm Modulo 7
- N.1 Rettifica denti Niles 10 CNC; diametro 1000mm Modulo 20
- N.1 Rettifica per V.S.F. Reishauer; lunghezza utile 500mm Modulo 10
- N.1 Rettifica alberi scanalati kapp
- N.1 rettifica per cremagliere Helb CNC; lunghezza 2000mm modulo 16
- N.1 Rettifica per ingranaggi conici a spirale Gleason
- N.1 Rasatrice per ingranaggi cilindrici Red-Ring

## REPARTO COLLAUDO

- N.1 Evolventimetro Klingenberg PFSU 1200 Retrofit
- N.1 Evolventimetro maag Ph 60
- N.1 Evolventimetro cnc MDM Mecatronics
- N.1 Ingranometro Maag per V.S.F. e ingranaggi cilindrici con stampa rapporto ingranamento
- N.1 Ingranometro Maag per ingranaggi cilindrici interasse 700mm
- N.1 Durometro Ernst per durezza HB, HRC, HRB, HRA
- N.1 Altimetro elettronico con rapporto di misurazione Eley & Warren
- N.1 Rugosimetro elettronico Taylor Hobson
- N.1 Apparecchiatura per controllo del passo base Maag

## VARIE

- N.1 Broccia verticale Varinelli per profili scanalati
- N.1 Broccia orizzontale Varinelli per cave
- N.2 Sbavatrici per ingranaggi Gratomat
- N.1 Arrotondatrice per ingranaggi Picco
- N.1 Spuntatrice per innesti Hurth
- N.1 Pressa Nuova Lucas 10 ton.