

# **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	ø200mm Modulo 3 max
- N.1 Dentatrice	Modul 250	ø300mm Modulo 5 max
- N.1 Dentatrice	Pfauter P250	ø300mm Modulo 6 max
- N.1 Dentatrice	Modul 315 CNC	ø400mm Modulo 5 max
- N.1 Dentatrice	Cima P5	ø500mm Modulo 5 max
- N.1 Dentatrice	Pfauter P630	ø650mm Modulo 12 max
- N.1 Dentatrice per alberi lunghezza utile di dentatura 750 mm	Pfauter RSK9	ø350mm Modulo 12 max
- N.1 Dentatrice	Modul 800	ø800mm Modulo 12 max
- N.1 Dentatrice CNC	Modul 1250	ø1700mm Modulo 16 max
- 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	lung. 1000mm Modulo 4.5 max
- N.1 Dentatrice per cremagliere CNC	Heller	lung. 2000mm Modulo 16 max
- N.1 Fresatrice per V.S.F.	Wanderer	lung. 1200mm Modulo 12 max

## REPARTO DENTATURA CONICA

- N.1 Dentatrice conica spirale	Gleason N.641
- N.1 Affilatrice lame	Gleason N.545
- 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

### new !

- N.1 Rettifica denti CNC Höfler Rapid 2000 ø2000 mm Modulo 50 max  
con dispositivo per rettifica dentature interne
- N.2 Rettifica denti CNC Reishauer RZ301E ø350mm Modulo 6 max
- N.1 Rettifica denti CNC Reishauer RZ701 ø700mm Modulo 8 max
- N.1 Rettifica denti CNC Niles 10 ø1000mm Modulo 20 max
- N.1 Rettifica universale Reishauer lungh. 1000mm Modulo 8  
per V.S.F., scanalati ed ingranaggi con tecnologia a mola di forma
- N.1 rettifica cremagliere CNC Elb lungh. 2000mm modulo 16
- N.1 Rettifica per ingranaggi conici a spirale Gleason Phoenix 400 HG

## REPARTO COLLAUDO

- N.1 Stazione di misura tridimensionale Zeiss Accura 1400x1800x1200  
con tavola girevole Klingelnberg e software per  
controllo ingranaggi cilindrici e conici
- N.1 Evolventimetro Klingenberg PFSU 1200 Retrofit
- N.1 Evolventimetro Maag Ph 60
- N.1 Evolventimetro cnc MDM Mecatronics ø400 max
- N.1 Ingranometro per V.S.F. e ingranaggi cilindrici Maag Retrofit  
con stampa rapporto ingranamento
- N.1 Ingranometro per ingranaggi cilindrici Maag interasse 700mm
- N.1 Durometro per durezza HB, HRC, HRB, HRA Ernst
- N.1 Altimetro elettronico con rapporto di misura Eley & Warren
- N.1 Rugosimetro elettronico Taylor Hobson
- N.1 Apparecchiatura per controllo del passo base Maag

## VARIE

- N. 1 Stozzatrice CNC C.A.M.S. 300M
- N.1 Broccia verticale per profili scanalati Varinelli
- N.1 Broccia orizzontale per cave Varinelli
- N.2 Sbavatrici per ingranaggi Gratomat
- N.1 Arrotondatrice per ingranaggi Picco
- N.1 Spuntatrice per innesti Hurth
- N.1 Pressa idraulica 10 ton. Nuova Lucas