

ASSISTENZA, RICAMBI E ATTREZZATURE PER RETTIFICATRICI PER PIANI.
AFTER SALES, SPARE PARTS AND EQUIPMENT FOR FLAT GRINDING MACHINES.
SERVICE, ERSATZTEILE UND AUSRÜSTUNGEN FÜR PLANSCHLEIFMASCHINEN.



La Fenix ha unito le esperienze professionali di un gruppo di tecnici per fornire un valido supporto alla clientela, che spazia dalla assistenza tecnica, al retrofitting, alla fornitura di macchine nuove.

Le nostre competenze si diversificano in tutti gli ambiti riguardanti le rettificatrici per piani: dalla commercializzazione, alla progettazione e produzione, fino a giungere a corsi di uso e manutenzione che alla assistenza post vendita.



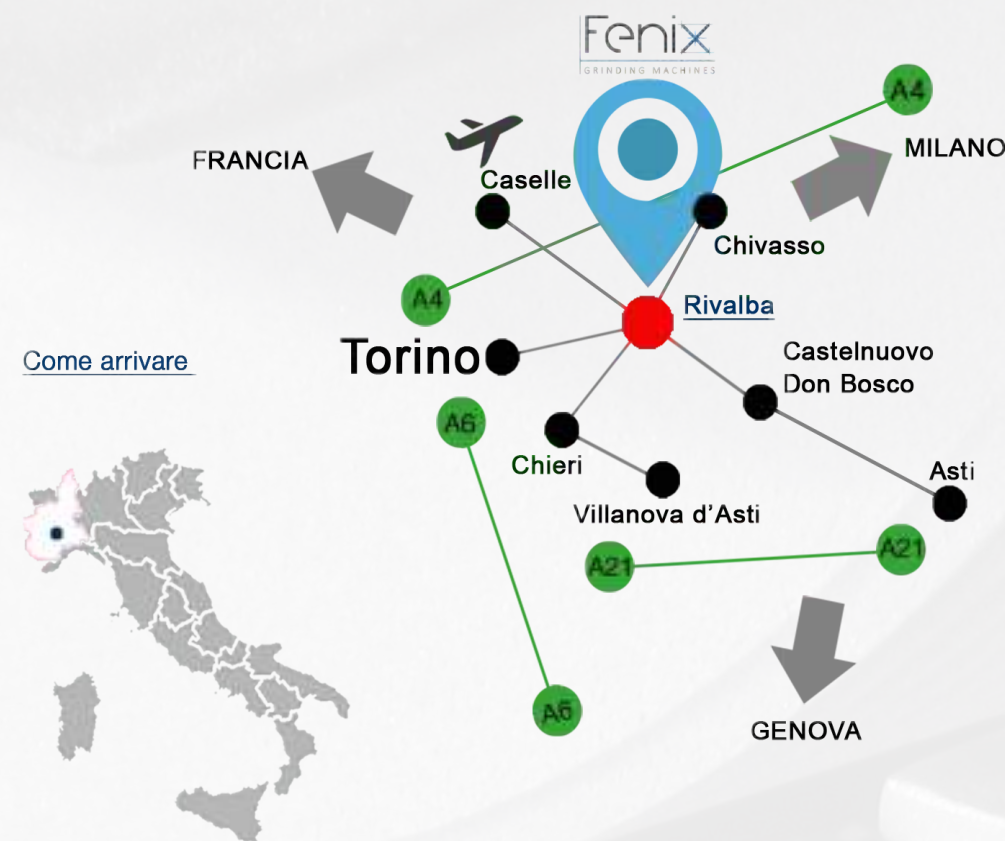
FENIX combined the professional experience of a technician group to provide excellent customer support ranging from technical service, to retrofitting and new machinery supply.

Our expertise diversifies in all fields of surface grinding machines: from selling to design and production, offering maintenance courses and after-sales service.



Fenix hat die Berufserfahrung eines Technikerteams vereint, um ihren Kunden eine wertvolle Unterstützung zu bieten, die von technischer Assistenz, über Retrofitting und Ersatzteilverkauf bis zur Belieferung neuer Maschinen reicht.

Unsere Kompetenzen erstrecken sich auf allen Gebieten des Planschleifens: Vertrieb, Projektierung, Fertigung und Installation. Wir bieten auch zu Bediener- und Wartungsschulungen und After-sales Service an.



Fenix
GRINDING MACHINES

Fenix S.r.l.
Via Torino 59,
10090 Rivalba (Torino) - ITALY
T +39 392 7690234
info@fenixgrind.it

www.fenixgrind.it

Fenix
GRINDING MACHINES



GRINDING MACHINES PRODUCTION,
RETROFIT & SERVICE

I NOSTRI SERVIZI - SERVICES - DIENSTLEISTUNGEN

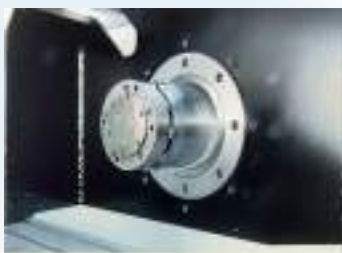
Revisioni mandrini, collaudi e verifiche geometriche



Spindles Overhaul Overhaul, testings and checkings

- Gruppi testa portamola di nuova costruzione, con il ritiro di quella da riparare;
- Gruppi testa portamola ricondizionati;
- Cuscinetti e tutti i ricambi necessari.
- Smontaggio testa portamola presso il cliente, revisione della stesso presso la nostra sede e rimontaggio presso il cliente in tempi brevissimi e con minimo fermo macchina.

Tutti i mandrini revisionati vengono accompagnati da certificato di collaudo al banco.



Spindelüberholung Überholungen, Abnahmen und Testläufe

- Wheel heads supply of new construction with back return of the old group to be repaired
- Wheel holders existing reconditioned
- Ball bearings and all necessary spare parts
- Wheel head disassembling at the Customer site, overhaul of the above at our factory and re-assembling at the Customer's site in a very short time with a minimum machine idle time

All wheel heads spindles after overhaul are carefully inspected on the testing bench.

- Lieferung neuer Schleifspindelstockgruppen, mit Rücknahme der zu reparierenden Teile;
- Überholt e Schleifspindelstockgruppen;
- Lager und alle erforderlichen Ersatzteile;
- Demontage Schleifspindelstock beim Kunden, Wartung bei uns im Hause und Wiedereinbau beim Kunden in kürzester Zeit mit minimalen Maschinenstandzeiten.

Alle überholten Spindeln bekommen ein Abnahmeprotokoll.

Assistenza tecnica, Progettazione, costruzione ed assemblaggio.



After Sales Service, Design, construction and assembling

La nostra struttura, snella e ben organizzata, ci consente di effettuare interventi tecnici, in tempi brevissimi, dando garanzia di puntualità e competenza.



Our organization, flexible and well organized, allow us to perform technical intervention in a very short time offering a guarantee of punctual execution and proved knowledge.

Durch unsere flexible und gut organisierte Unternehmensstruktur sind wir in der Lage, technische Einsätze in kürzesten Zeiten durchzuführen und Pünktlichkeit und Kompetenz zu garantieren.

Technischer Support designing, construction, assembling

Revisioni moduli elettronici



Electronic modules overhaule

Alla luce della recente necessità da parte di alcuni clienti di sostituire il sistema di controllo sulle proprie rettificatrici MODULO Favretto, è stato approntato un pacchetto basato su hardware Siemens Solution Line. Si tratta di un vero e proprio CNC prodotto da Siemens su tecnologia derivata dal potente Sinumerik 828Dsl, che può essere utilizzato sia nella Versione Analogica (grazie al modulo Sinumerik AD14) per poter pilotare azionamenti e motori assi già esistenti, e sia nella Versione Digitale con sostituzione completa degli azionamenti e motori assi.

Aufgrun von Kundenanfragen bezüglich Austausch der Steuerung bei MODULO Favretto Schleifmaschinen, haben wir ein Paket vorbereitet, auf Basis der Siemens Hardware Solution line. Es handelt sich um eine original von Siemens – auf der technologiebasis der leistungsstarken Sinumerik 828Dsl – hergestellte CNC Steuerung. Diese kann dank des Sinumerik AD14-Moduls einerseits in der analogen Version verwendet werden (um bereits vorhandenen Antriebe und Achsenmotoren zu steuern), oder als digitaler Version, mit vollständigem Austausch der Antriebe und Achsenmotoren. Die Vielseitigkeit dieser Lösung ermöglicht eine spätere Umwandlung der analogen in einer digitalen Version und somit die Möglichkeit, die bereits im Vorfeld erworbenen Baukomponenten zu nutzen



Vendita Ricambi



Spare Parts Sales

Disponiamo di un fornito magazzino ricambi in pronta consegna, pronto a soddisfare le esigenze della clientela, al fine di limitare al minimo, i tempi di fermo macchina.



Ersatzteilverkauf

We have a well-furnished warehouse with parts in prompt delivery ready to satisfy needs from the Customers in order to reduce at the minimum the waiting time.

Wir verfügen über ein gut ausgestattetes Ersatzteillager für umgehende Lieferungen, um Maschinenstandzeiten auf ein Minimum zu reduzieren.



Alcune delle nostre lavorazioni



Spindles Overhaul, testings and checkings

- Raschiatura guide basamento.
- Sostituzione turcite su guide tavola.
- Accoppiamento di precisione basamento – tavola.
- Livellamento macchina.
- Revisione completa dei cilindri idraulici per la movimentazione della tavola portapezzo.
- Revisione mandrini portamola.
- Collaudo geometrico dopo rimontaggio testa mandrino in macchina.
- Prove funzionali.

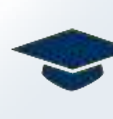


Überholungen, Abnahmen und Testläufe

- Guideways bed handscraping.
- Turcite replacement on table guideways.
- Handscraping matching of bed table-guideways.
- Machine leveling.
- Complete overhaul of the table hydraulic cylinders.
- Wheel spindles overhaul.
- Geometrical inspection wheel head after reassembling on board of the machine.
- Functional tests.

- Geschabte Bettführungen.
- Austausch von Turcite-Gleitbeläge auf Tischführungen.
- Präzise Anpassung von Bett-Tisch-Führungen.
- Maschinennivellierung.
- Komplette Überholung von Hydraulikzylindern für den Tischantrieb.
- Instandsetzung von Schleifspindeln.
- Geometrische Abnahme nach Wiedereinbau des Schleifspindelkopfes in der Maschine.
- Funktionstests.

Corsi di Istruzione



Training Course

- Presso la sede FENIX si tengono periodicamente corsi di:
- Corso tecnico per utensili abrasivi
 - Corso rettifica di precisione
 - Corso di uso e manutenzione per rettificatrici Favretto della serie MODULO prodotte dal 1985 ad oggi.
 - Corso operatori CNC per rettificatrici Favretto della serie MODULO prodotte dal 1985 ad oggi.

Tali corsi possono essere tenuti, a richiesta, anche presso le sedi della clientela.



Schulungen

- At the FENIX headquarter there are currently held training courses for:
- Technical session for abrasive tools;
 - Session for accuracy grinding;
 - Session for use and maintenance of Favretto Grinders serie Modulo produced from 1985 up to day;
 - Session for CNC Operators for Favretto Grinders serie Modulo produced from 1985 up to day.

Above session courses can be held, on request, even at the site of the Customers.

- In unserem Firmensitz finden regelmäßig folgende Kurse statt:
- Technische Schulung Schleifwerkzeuge;
 - Schulung Präzisionsschleifen;
 - Schulung Bedienung und Wartung von Favretto Schleifmaschinen, ab der Serie MODULO, Baujahr ab 1985 bis heute;
 - CNC-Anwenderschulung für Favretto Schleifmaschinen, ab der Serie MODULO, Baujahr ab 1985 bis heute.

Oben genannte Kurse können – auf Anfrage – auch beim Kunden durchgeführt werden.