

 **FAIMOND**



JEWELLERY COMPONENTS DEDICATED

GAMMA PRODOTTI *PRODUCT LINE* 2023

CNC
MULTI-AXIS
DIAMOND
CUTTING

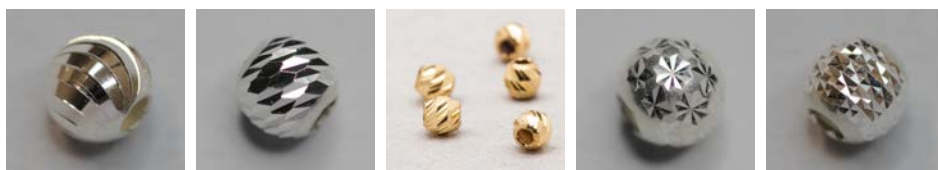


▶ ASTRA BASIC

Diamantatrice CNC multi-assi, completamente automatica, progettata per lappare, sfaccettare e decorare oggetti ovali, cilindrici o sferici con fori passanti.

Multi-axis cnc diamond cutting machine, fully automatic, designed for lapping, faceting and decorate objects oval, cylindrical or spherical with holes passers-by.

Diametro elementi lavorabili <i>Beads dimensions range</i>	d.	Da 2 a 10 From 2 to 10
Tempo minimo di caricamento <i>Minimum loading time</i>	Sec	2 x pz. 2 x pc
Sistema di cambio utensile <i>Tool change system</i>		Solo testa orizzontale Only Horizontal head



▶ ASTRA C

Diamantatrice multi asse cnc, completamente automatica, progettata per lappare, sfaccettare e decorare oggetti ovali, cilindrici o sferici, **assemblati su catene.**

ASTRA There is a fully automatic, CNC multi-axis diamond cutting machine designed for lapping, faceting and decorating oval, cylindrical or spherical objects, assembled on chains.

Diametro elementi lavorabili <i>Beads dimensions range</i>	mm	Max 6
Tempo minimo di caricamento <i>Minimum loading time</i>	Sec	3 x pz. 3 x pc
Sistema di cambio utensile <i>Tool change system</i>		Testa orizzontale e verticale (cambio testa automatico) Horizontal and vertical head (automatic head change)



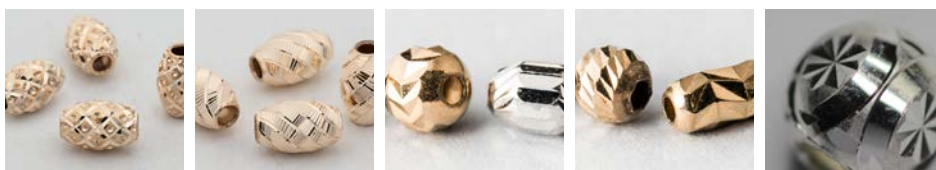
▶ ASTRA OV

Diamantatrice multi-asse CNC, completamente automatica, progettata per lappare, sfaccettare e decorare oggetti ovali, cilindrici o sferici con fori passanti.

Fully automatic CNC multi-axis diamond cutting machine designed for lapping, faceting and decorating oval, cylindrical or spherical objects with through holes.



Diametro elementi lavorabili <i>Beads dimensions range</i>	mm	Da 1 a 22 <i>From 1 to 22</i>
Tempo minimo di caricamento <i>Minimum loading time</i>	Sec	2 x pz. <i>2 x pc</i>
Sistema di cambio utensile <i>Tool change system</i>		Testa orizzontale e verticale (cambio testa automatico) <i>Horizontal and vertical head (automatic head change)</i>



▶ ASTRA X

Diamantatrice multi-asse CNC, TOP di GAMMA, completamente automatica, progettata per lappare, sfaccettare e decorare oggetti ovali, cilindrico sferici **con o senza fori passanti.**

Fully automatic, TOP OF THE RANGE, CNC multi-axis diamond cutting machine designed for lapping, faceting and decorating oval, cylindrical or spherical objects with or without through holes.

Diametro elementi lavorabili <i>Beads dimensions range</i>	mm	Da 1 a 22 <i>From 1 to 22</i>
Tempo minimo di caricamento <i>Minimum loading time</i>	Sec	4 x pz. <i>4 x pc</i>
Sistema di cambio utensile <i>Tool change system</i>		Testa orizzontale e verticale (cambio testa automatico) <i>Horizontal and vertical head (automatic head change)</i>



▶ DEKO Q

Diamantatrice multi-asse cnc completamente automatica, progettata per lappare e disegnare superfici piane, angolate, concave e convesse di catene metalliche.

Fully automatic cnc multi-axis diamond cutting machine designed for lapping and drawing flat, angled, concave and convex surfaces of metal chains.

Velocità massima di lavorazione <i>Maximum processing speed</i>	mt/min	30
Diametro dischi morsa <i>Discs diameter</i>	mm	180
Sistema di cambio utensile <i>Tool change system</i>	Testa orizzontale e verticale (cambio testa automatico) <i>Horizontal and vertical head (automatic head change)</i>	

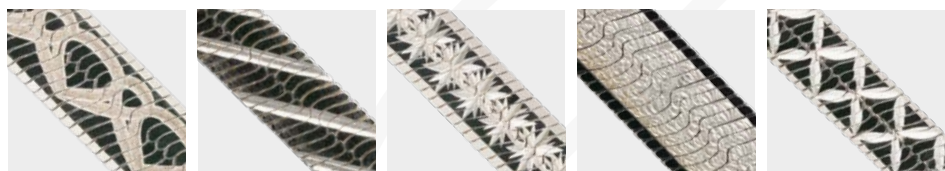


▶ DEKOMATIC 2

Macchina per diamantare automatica a due moduli di lavoro, progettata per lappare e decorare superfici piane, angolate, concave e convesse di catene in metallo.

Automatic diamond cutting machine with two modules work, designed to lapping and decorate flat, angled, concave and convex surfaces of metal chains.

Diametro dischi morsa <i>Vice diameter disc</i>	mm	180
Velocità massima di lavorazione <i>Maximum processing speed</i>	mt/h	450
Sistema di cambio utensile <i>Tool change system</i>	Testa orizzontale e verticale (cambio testa manuale) <i>Horizontal and vertical head (manual head change)</i>	



▶ XR 181

Macchina utensile CNC a 5 assi in continuo specifica per **fresatura** e diamantatura su anelli/bracciali/medaglie oltre a pezzi di differenti forme e dimensioni.

Fully automatic, 5 axes CNC, diamond cutting/milling machine, projected for lapping, faceting and decorate rings, bangles and medals of different shapes and dimensions.

WT 7



Diamantatrice multi asse cnc completamente automatica, progettata per lappare e decorare prodotti con sezione circolare quali fili, tubi, barre e catene tonde.

Fully cnc multi-axis cutting machine automatic, designed for lapping and decoration of products with a circular section such as wires, tubes, round bars and chains.

Diametro elementi lavorabili <i>Beads dimensions range</i>	mm	Ø min 0,15 – max 10
Velocità di lavorazione <i>Max working speed</i>	Mt/min	20
Sistema di cambio utensile <i>Tool change system</i>		Testa orizzontale e verticale (cambio testa manuale) <i>Horizontal and vertical head (manual head change)</i>



SUPERMASTER 1-2

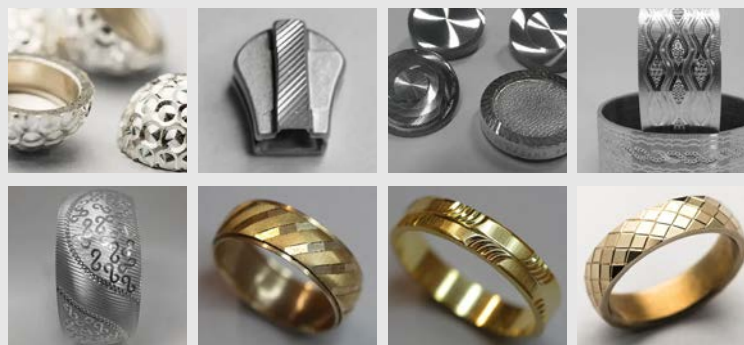
Diamantatrice automatica a prodotta ad 1 o ad 2 moduli di lavoro, progettata per lappare superfici piane, angolate, concave e convesse di catene metalliche.

Automatic diamond cutting machine with 1 or 2 work modules, designed for lapping flat, angled, concave and convex surfaces of metal chains.

Diametro dischi morsa <i>Vice diameter disc</i>	mm	180
Velocità massima di lavorazione <i>Maximum processing speed</i>	mt/h	450
Sistema di cambio utensile <i>Tool change system</i>		Testa orizzontale e verticale (cambio testa manuale) <i>Horizontal and vertical head (manual head change)</i>



Corse assi X,Y,Z <i>X,Y,Z axes strokes</i>	mm	100X100X140
Mandrino massima velocità <i>Maximum speed spindle</i>	rpm	40.000 rpm
Sistema di cambio utensile <i>Tool change system</i>		20 pos. utensili tipo HSK 25 <i>20 tools position type HSK</i>



FAIMOND azienda tutta italiana, nasce nel 1976 in Veneto in provincia di Vicenza, ed è un vero e proprio esempio del successo e della qualità che contraddistingue il **MADE IN ITALY**.

L'azienda forte di uno staff giovane, composto da collaboratori dinamici ed intraprendenti, ha raggiunto negli anni risultati sempre più soddisfacenti.

L'azienda si è specializzata in macchine per diamantare e Fresatrici CNC di precisione ad alte prestazioni per il settore Orafo e Dentale.

Per ottenere prodotti che siano in grado di fare la differenza in un mercato globale, ha saputo coniugare l'esperienza di chi conosce i cicli di produzione delle aziende ed è in grado di porsi nella prospettiva dell'operatore, con la professionalità di ingegneri e progettisti, le capacità di chi assembla e collauda le macchine ed infine si occupa dell'assistenza al cliente.

La nostra voglia di crescita si riflette nella ricerca continua di nuove idee, nell'impegno che mettiamo nello studio e progettazione di tecnologie avanzate e nella presenza costante a tutte le principali fiere di settore.

È questo il nostro modo per poter mantenere un ottimo rapporto di fiducia con i nostri clienti, garantendo "Affidabilità", "Innovazione", e soprattutto "Continuità".

*FAIMOND all-Italian company, was founded in 1976 in Veneto in the province of Vicenza, and is a true example of the success and quality that distinguishes the **MADE IN ITALY**.*

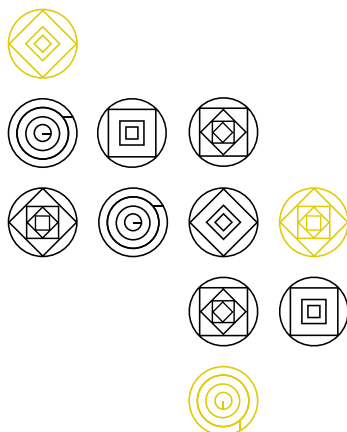
Thanks to a young staff, made up of dynamic and enterprising collaborators, the company has achieved increasingly satisfactory results over the years.

The company specializes in diamond cutting machines and high performance precision CNC milling machines for the goldsmith and dental sector.

To obtain products that are able to make a difference in a global market, it has been able to combine the experience of those who know the production cycles of companies and is able to place themselves in the perspective of the operator, with the professionalism of engineers and designers, the skills of those who assemble and test the machines and finally deals with customer assistance.

Our desire for growth is reflected in the continuous search for new ideas, in the commitment we put into the study and design of advanced technologies and in the constant presence at all the main trade fairs.

This is our way to maintain an excellent relationship of trust with our customers, guaranteeing "Reliability", "Innovation", and above all "Continuity".



FAIMOND

Faimond Srl

Via E. Fermi, 27 - z.i. S.Agostino
36057 Arcugnano (VI) ITALY
tel: +39-0444-288666 - fax: +39-0444-960973
info@faimond.com

www.faimond.com



rivenditore autorizzato - authorized dealer


MADE IN ITALY