

faro F1

CNC MANUFACTURING

FARO srl was established in 2003 by a team of skilled professionals with 20+ years of experience in the design and manufacture of precise and reliable CNC milling and diamond-cutting machines and in the development of specific CAD-CAM-CN software packages especially conceived to increase the versatility and the productivity of the jewelry manufacturers.



DIAMOND HEAD

This innovative device dramatically enhances the versatility of the F1 creating every time different textures and unique effects based on the design, the used diamond tool and on the related synchronized rotation speed and the chosen feed rate.



COIL DRAGGING

The most productive solution for diamond-cutting and final cut in a loop of pendants on coils of different thickness and material, even in unattended operation and, thanks to the auto-alignment feature, on both sides too.



SATIN DEVICE

This accessory has interchangeable heads with different tools to produce very quickly shiny and matt patterns, saving a lot of time in the preparation of the base of coils and sheets before applying diamond-cutting, engraving and final cut.



MINI DIAMOND HEAD

This NC-controlled and two-axis synchronized device offers additional customization capabilities by generating innovative finishes and achieving narrow design patterns depending on which diamond wheels, brushes and parameters are used.



F1 is the ideal solution for productive satin finishing, engraving, diamond-cutting and final cut of pendants and of other parts to be in case bent afterwards. Available with automatic dragging device and auto alignment feature for precise machining on both sides of coils and single sheets of material.

FOLLOW US ON FACEBOOK
FARO INTERNATIONAL



Manufacturer
faro
PRODUZIONE CENTRI CNC

Via A. Volta, 9
30036 S. Maria di Sala (VE) ITALY
Tel: +39.041.5732533
Internet: www.faro.ve.it
E.Mail: info@faro.ve.it

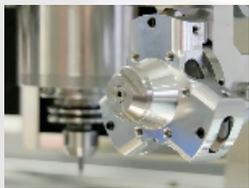
Wordwide Distributor
faro
INTERNATIONAL
Internet: www.farocnc.com
E.Mail: info@farocnc.com

New Branch Office in Dubai
Pharos
MACHINERY DMCC DUBAI
Internet: www.pharoscnc.com
E.Mail: info@pharoscnc.com

FARO F1

PRODUZIONE CENTRI CNC

FARO è stata fondata nel 2003 da un team di professionisti con oltre 20 anni di esperienza nella progettazione e produzione di precisi ed affidabili centri di lavoro a controllo numerico e nello sviluppo di specifici software CAD-CAM-CN, e da allora ha concepito numerosi progetti vincenti per aumentare la versatilità e la produttività dei fabbricanti orafi.



DIAMANTATRICE

Con questo innovativo dispositivo la versatilità della F1 aumenta in maniera sensibile perché, in funzione del disegno, del diamante usato e dei parametri di rotazione ed avanzamento scelti, si ottengono ogni volta oggetti unici.



TRASCINAMENTO LASTRA

Il sistema di trascinamento automatico di lastra sviluppato dalla Faro è quanto di più produttivo sul mercato per la diamantatura ed il taglio a ciclo continuo e senza presidio di oggetti di spessore e di materiali diversi anche in fronte-retro con allineamento automatico.



SATINATRICE

Questo utile accessorio con testina intercambiabile permette di abbattere i tempi di preparazione della base della lastra su cui poi effettuare la diamantatura creando rapidamente tramature e zigrinature ornamentali lucide e opache.



MINI DIAMANTATRICE

E' la versione "mini" della Diamantatrice, con cui condivide il fatto di essere un doppio asse sincronizzato controllato da CN, che monta rotelle monoutensile di diametro ridotto o spazzole di vario tipo per ottenere effetti innovativi.



F1 è la soluzione ideale altamente produttiva per satinatura, incisione, diamantatura e taglio finale di ciondoli e di altre parti di oggetti complessi. Disponibile con dispositivo di trascinamento automatico e funzione di allineamento automatico per una lavorazione precisa su entrambi i lati di bobine e singoli fogli di materiale.

