

FZ2

Dimensioni L x P x H	Dimensions W x D x H	80 x 65 x 70 cm
Peso a vuoto	Empty weight	170 kg / 375 lbs
Alimentazione	Power supply	230 V - 50/60 Hz
Potenza	Power	1 kW
Pressione d'esercizio	Air pressure	6 bar
Potenza mandrino	Spindle power	360 W
Velocità mandrino	Spindle speed	100.000 rpm
Pinza mandrino	Spindle collet	Ø 3 mm
Diametro grezzo	Blank diameter	Ø 98±0,5 mm

FM2

Dimensioni L x P x H	Dimensions W x D x H	80 x 65 x 70 cm
Peso a vuoto	Empty weight	175 kg / 385 lbs
Alimentazione	Power supply	230 V - 50/60 Hz
Potenza	Power	1,5 kW
Pressione d'esercizio	Air pressure	6 bar
Potenza mandrino	Spindle power	1 kW
Velocità mandrino	Spindle speed	60.000 rpm
Pinza mandrino	Spindle collet	Ø 3/4/6 mm
Diametro grezzo	Blank diameter	Ø 98±0,5 mm

DT2

Dimensioni L x P x H	Dimensions W x D x H	125 x 70 x 160 cm
Peso a vuoto	Empty weight	590 kg / 1300 lbs
Alimentazione	Power supply	230 V - 50/60 Hz
Potenza	Power	5 kW
Pressione d'esercizio	Air pressure	6 bar
Potenza mandrino	Spindle power	2,6 kW
Velocità mandrino	Spindle speed	50.000 rpm
Pinza mandrino	Spindle collet	Ø 3/4/6 mm
Diametro grezzo	Blank diameter	Ø 98±0,5 mm

DT5

Dimensioni L x P x H	Dimensions W x D x H	135 x 115 x 190 cm
Peso a vuoto	Empty weight	2.550 kg / 5625 lbs
Alimentazione	Power supply	380 V
Potenza	Power	20 kW
Pressione d'esercizio	Air pressure	6 bar
Potenza mandrino	Spindle power	14 kW
Velocità mandrino	Spindle speed	42.000 rpm
Pinza mandrino	Spindle collet	HSK E32
Diametro grezzo	Blank diameter	Ø 98±0,5 mm



FZ2 – Progettato e prodotto interamente nei nostri stabilimenti, questo compatto fresatore orizzontale CNC a 5 assi in continuo è adatto a realizzare fresature di alta precisione di particolari tridimensionali per protesi cementate, avvitate e mobili su materiali teneri quali cere, resine, ZrO2 e Disilicato di Litio.

FZ2 – The FZ2 is a compact 5 axis horizontal CNC milling machine designed and produced entirely in our factory. Its main use is to mill high precision tridimensional details for cemented crowns, removable and implant prosthesis on soft material as waxes, resins, ZrO2 and lithium disilicate.



FM2 – Progettato e prodotto interamente nei nostri stabilimenti, questo compatto fresatore orizzontale CNC a 5 assi in continuo è adatto a realizzare fresature di alta precisione di particolari tridimensionali per protesi cementate, avvitate e mobili su materiali quali cere, resine, ZrO2, Disilicato di Litio e Ti.

FM2 – The FM2 is a compact 5 axis horizontal CNC milling machine designed and produced entirely in our factory. Its main use is to mill high precision tridimensional details for cemented crowns, removable and implant prosthesis on soft material as waxes, resins, ZrO2, lithium disilicate and Titanium.



DT2 – Progettato e prodotto interamente nei nostri stabilimenti, questo fresatore verticale CNC a 5 assi in continuo è adatto a realizzare fresature di alta precisione di particolari tridimensionali per protesi cementate, avvitate e mobili su materiali quali cere, resine, ZrO2, Disilicato di Litio, Ti e CrCo.

DT2 – The DT2 is a 5 axis compact vertical CNC milling machine designed and produced entirely in our factory. Its main use is to mill high precision tridimensional details for cemented crowns, removable and implant prosthesis on soft material as waxes, resins, ZrO2, lithium disilicate, Ti and CrCo.



DT5 – Progettato e prodotto interamente nei nostri stabilimenti, questo fresatore orizzontale CNC a 5 assi in continuo, con CN Mitsubishi (mod. M750VS), è adatto a realizzare fresature di alta precisione di particolari tridimensionali per protesi cementate, avvitate e mobili su materiali quali cere, resine, ZrO2, Disilicato di Litio, Ti e CrCo.

DT5 – The DT5 is a 5 axis horizontal CNC milling machine, with Mitsubishi NC (mod. M750VS), designed and produced entirely in our factory. Its main use is to mill high precision tridimensional details for cemented, removable and implant prosthesis on soft material as waxes, resins, ZrO2, lithium disilicate, Ti and CrCo.

Tramite soluzioni di alta qualità quali l'uso di motori brushless, l'uso di viti e pattini a ricircolo di sfere e il controllo rottura e misurazione dell'utensile, la FZ2 rappresenta la soluzione ideale per il laboratorio che desidera un fresatore compatto, veloce e affidabile con un sistema completamente aperto.

Thanks to the automatic tool length and brakeage controller and the use of high quality materials such as brushless motors, recirculating balls screws and guides, the FZ2 represents the exact solution for a laboratory which desire a compact, fast and reliable milling machine with an open system.

Tramite soluzioni di alta qualità quali l'uso di motori brushless, l'uso di viti e pattini a ricircolo di sfere e il controllo rottura e misurazione dell'utensile, la FM2 rappresenta la soluzione ideale per il laboratorio che desidera un fresatore in grado di lavorare sia lo ZrO2 che il Ti ed essere compatibile con le maggiori case produttrici di blocchi premillati.

Thanks to the automatic tool length and brakeage controller and the use of high quality materials such as brushless motors, recirculating balls screws and guides, the FM2 represents the perfect solution for a laboratory which desire a machine able to mill both Ti an ZrO2 and compatible with the most used premilled blocks brands.

Tramite soluzioni di alta qualità quali l'uso di un mandrino Jaeger maggiorato, di motori brushless e di viti e pattini a ricircolo di sfere e il controllo rottura e misurazione dell'utensile, la DT2 rappresenta la soluzione ideale per il laboratorio che desidera un fresatore ad alte prestazioni per un volume di produzione elevato sia in metallo che su materiali teneri.

Thanks to the automatic tool length and brakeage controller and the use of high quality materials such as brushless motors, recirculating balls screws and guides, and a more powerful Jaeger spindle the DT2 represents the ideal solution for a laboratory which desires a high performances milling machine to produce an important volume of both soft and metallic materials.

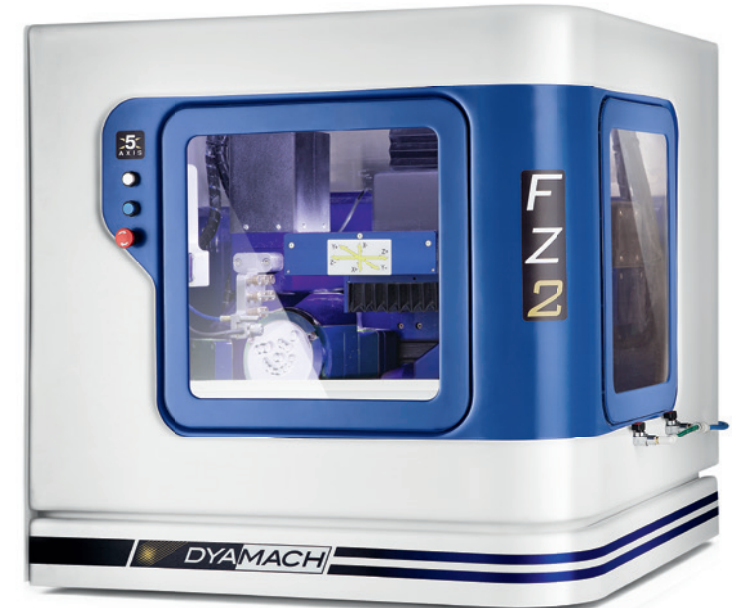
Tramite soluzioni di alta qualità derivate dai grandi fresatori di precisione industriale la DT5 rappresenta la soluzione ideale per il centro di fresaggio che desidera un fresatore ad alte prestazioni in grado di lavorare sia in metallo che su materiali teneri su un ciclo di 24 h con una produzione di volume molto elevato caratterizzata da un livello qualitativo di assoluta rilevanza.

Thanks to its high quality technical solutions, derived from mechanical industry milling machines, the DT5 represents the ideal solution for milling center which desires a high performances milling machine working on both soft and metallic materials on a 24 h continuous cycle to produce an elevate volume on a high quality level.



MATERIALI
Metalli Teneri
Leghe preziose
Zirconia
Vetroceramiche
Pmma
Resine
Compositi
Fibre
Cera

MATERIALS
Soft Materials
Precious Alloys
Zirconium
Glass Ceramic
Pmma
Resins
Composite
Fiber
Wax



MATERIALI
Titanio
Metalli Teneri
Leghe preziose
Zirconia
Vetroceramiche
Pmma
Resine
Compositi
Fibre
Cera

MATERIALS
Titanium
Soft Materials
Precious Alloys
Zirconium
Glass Ceramic
Pmma
Resins
Composite
Fiber
Wax



MATERIALI
Cromocobalto
Titanio
Metalli Teneri
Leghe Preziose
Zirconia
Vetroceramiche
Pmma
Resine
Compositi
Fibre
Cera

MATERIALS
Chromecobalt
Titanium
Soft Materials
Precious Alloys
Zirconium
Glass Ceramic
Pmma
Resins
Composite
Fiber
Wax



MATERIALI
Cromocobalto
Titanio
Metalli Teneri
Leghe Preziose
Zirconia
Vetroceramiche
Pmma
Resine
Compositi
Fibre
Cera

MATERIALS
Chromecobalt
Titanium
Soft Materials
Precious Alloys
Zirconium
Glass Ceramic
Pmma
Resins
Composite
Fiber
Wax





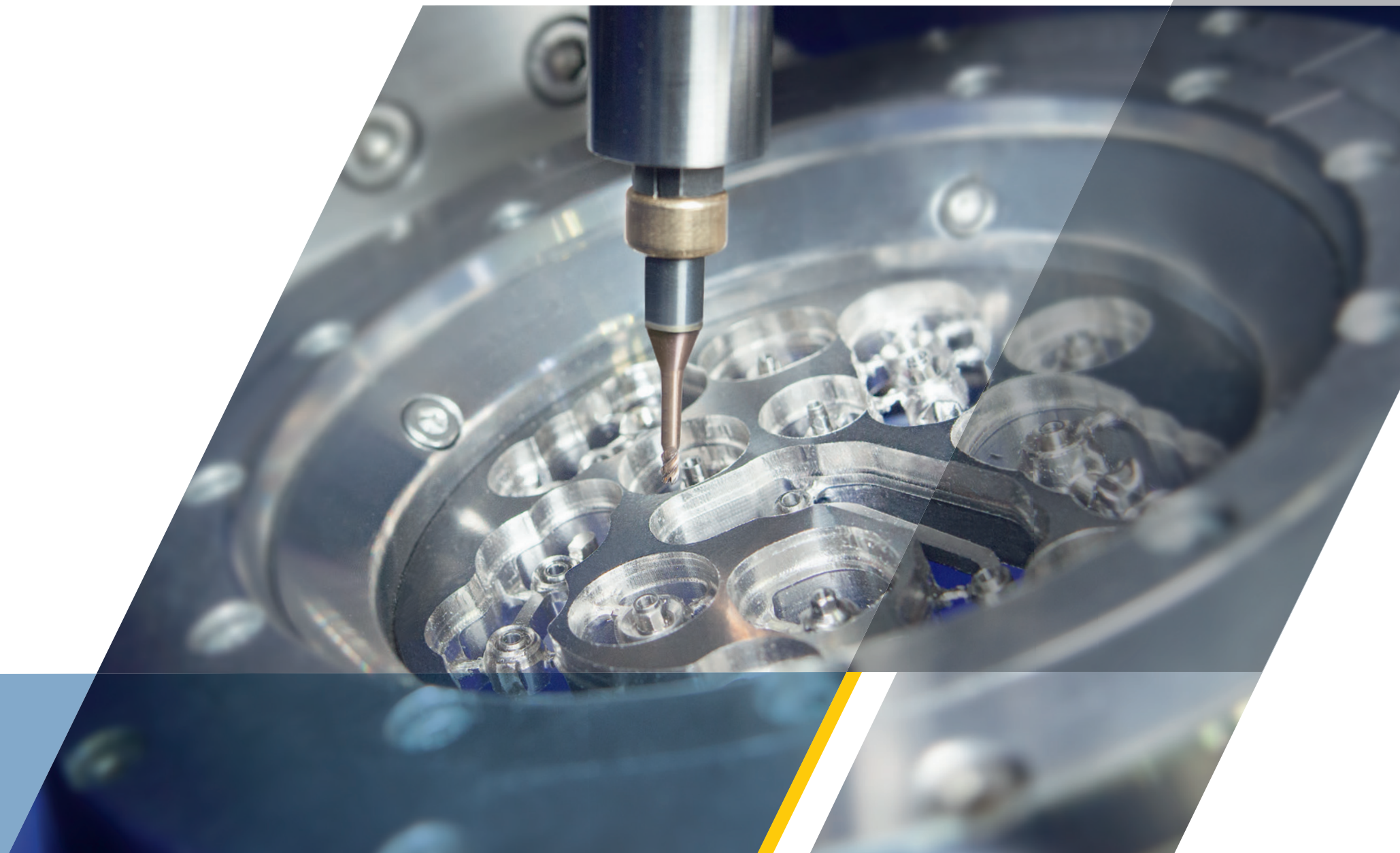
Dyamach è un marchio aziendale creato dalla società Worldmec, con esperienza trentennale apprezzata in tutto il mondo. Dal suo esordio nel mercato dentale ha sempre prestato particolare attenzione ai laboratori odontotecnici realizzando macchine a controllo numerico di alta precisione, con modelli unici, compatti, flessibili, affidabili. L'ufficio tecnico crea soluzioni innovative e flessibili che vengono realizzate secondo i criteri della meccanica di precisione dall'officina interna, conosciuta nel mondo della meccanica come riferimento per la qualità produttiva.

Dyamach is a recognized brand created by Worldmec, with 30 years experience appreciated all over the world. Since its debut on the dental market the company has paid particular attention to dental laboratories by realizing CNC machines of high precision, with unique, compact, flexible and reliable models. The technical department realizes innovative and flexible solutions, which are produced by following the standards of precision of the internal mechanical engineering department, renowned in the mechanics world for the quality of its production.



Tutto quello che il mercato richiede
All that market demands

DYAMACH



**DENTAL
MILLING
MACHINES**

DYAMACH

Via del Commercio, 7/C
36065 Mussolente (VI)
tel. +39 0424 576231
fax +39 0424 577609
www.dyamach.com
info@dyamach.com



DYAMACH

Tutti i dati riportati sono indicativi. Dyamach si riserva di modificare le caratteristiche delle macchine senza obbligo di rettifica e comunicazione a terze parti.

All above data are indicative. Dyamach reserves the right to modify the characteristics of machines without any obligation of correction and communication to third parties.

