

# Ducatron quattro

La centrifugadora de inducción **Ducatron quattro** está diseñada para fundir todas las aleaciones dentales excepto el titanio.

*La fonditrice a induzione **Ducatron quattro** è progettata per fondere tutte le leghe dentali ad eccezione del titanio.*

## Silencio y tecnología simplificada

Silenciosa gracias al accionamiento directo por motor de engranajes de corriente continua.

- Mayor velocidad de arranque.
- Supresión de la tensión de la correa.
- Disminución del nivel de ruido.
- Ausencia de vibraciones.

### Fácilmente integrable:

- Totalmente autónoma, toma de corriente 10/16A con terminal de puesta a tierra.
- Sistema de enfriamiento en circuito cerrado.
- Compacta y robusta, fácil de integrar en su espacio de trabajo.

## Silenziosità e tecnologia semplificata

Silenziosa in uso grazie all'azionamento diretto tramite motoriduttore DC.

- Coppia di avviamento più elevata.
- Non è più necessario regolare la tensione della cinghia.
- Livello di rumorosità ridotto.
- Assenza di vibrazioni.

### Facilmente integrabile:

- Completamente autonoma, è sufficiente una presa da 10/16 A, con messa a terra.
- Gruppo frigorifero a circuito chiuso.
- Compatta e robusta, è facile da inserire nel tuo spazio di lavoro.



**DUCATRON**  
QUATTRO

## Seguridad

- Indicador de nivel de refrigerante.
- Indicador de alerta del generador.
- Indicador de bloqueo del capó.
- Disyuntor bipolar, en la parte delantera, para corte de red.

## Características técnicas

### Fusión:

- Frecuencia del generador: 130 KHz
- Capacidad de fusión: 60 g de aleación
- Potencia regulable de 20 a 100%

### Inyección:

- Velocidad de centrifugación: 450 revoluciones/minuto
- Dos tipos de arranque: rápido (para aleaciones no preciosas y semipreciosas) y moderado (para aleaciones preciosas)
- Dimensiones (altura, anchura, profundidad): 980 mm x 600 mm x 620 mm
- Altura con el capó abierto: 1120 mm
- Peso: 95 Kg
- Potencia total: 2500 W
- Potencia del generador absorbida: 2000 W
- Fuente: 230 V (50/60 Hz)

## Sicurezza

- Spia luminosa livello liquido refrigerante.
- Spia del generatore.
- Indicatore bloccaggio porta.
- Interruttore bipolare, frontale, per interruzione rete.

## Caratteristiche tecniche

### Fusione:

- Frequenza del generatore: 130 KHz
- Capacità di fusione: 60 g di lega
- Potenza regolabile dal 20 al 100%

### Iniezione:

- Velocità di centrifugazione: 450 giri/minuto
- Due tipi di avviamento: veloce (per leghe non preziose e semipreziose) e moderato (per leghe preziose)
- Dimensioni (altezza, larghezza, profondità): 980 mm x 600 mm x 620 mm
- Altezza aperta del coperchio: 1120 mm
- Peso: 95 kg
- Potenza totale: 2500 W
- Potenza assorbita generatore: 2000 W
- Alimentazione: 230 V (50/60 Hz)



## Ergonomía y ahorro energético

- Vista directa sobre la aleación en fusión.
- Panel de control con teclas capacitivas (táctil).
- Controles intuitivos.
- Parada temporizada de la bomba de refrigeración, al final del ciclo.
- Modo de espera automático tras 10 minutos de inactividad.

## Ergonomia e risparmio energetico

- Visione diretta della lega fusa.
- Pannello di controllo con tasti capacitivi (touch).
- Controlli intuitivi.
- Arresto temporizzato della pompa di raffreddamento, a fine ciclo.
- Standby automatico dopo 10 minuti di inattività.

## Características

- No requiere ningún mantenimiento particular, solo para el nivel de refrigerante (una vez al año).
- El panel frontal permite la verificación anual del nivel de refrigerante.
- Sus múltiples accesorios permiten un uso inmediato: 5 crisoles (2 Silicarb, 3 Silicast), 1 funda de carbono vítreo Silicarb, 1 varilla de cuarzo, 4 conos de colada 1X-3X-6X-9X, 4 cilindros metálicos 1X-3X-6X-9X, 1 horquilla de prensión, un juego para equilibrar 1X-3X-6X-9X-D.42-D.92.

## Caratteristiche

- Non necessita di particolare manutenzione, a parte il livello di raffreddamento (una volta all'anno).
- Il pannello frontale permette il controllo annuale del livello del liquido di raffreddamento.
- I suoi numerosi accessori consentono un utilizzo immediato: 5 crogioli (2 Silicarb, 3 Silicast), 1 guaina di carbonio vetroso di silicarb, 1 asta di quarzo, 4 coni di versamento 1X-3X-6X-9X, 4 cilindri di metallo 1X-3X-6X-9X, 1 forcella di movimentazione per set di 6 supporti cilindro 1X-3X-6X-9X-D.42-D.92.