

## ***Mikrosilnik Forte 200***

Mikrosilnik Forte 200 jest przeznaczony dla pracowni protetycznych, w których istnieje zapotrzebowanie na wydajną pracę pod kontrolą mikroprocesora. Wysoki moment obrotowy oraz duża prędkość zapewniają komfort pracy nawet z najtwardszym materiałem.



### **Sterowanie kolanem lub nożne**

Urządzenie można zamontować na ścianie biurka lub stołu roboczego, co pozwala na sterowanie urządzeniem poprzez docisk jednostki zasilającej. Specjalny czujnik odczytuje siłę docisku i przekazuje te informacje do procesora utrzymując odpowiednie obroty mikrosilnika.



Jednostka sterowana przez mikroprocesor pozwala na zwiększenie komfortu pracy dzięki możliwości zapamiętywania ustawienia czujnika i automatycznego podtrzymania stałych parametrów pracy również przy drganiach kolana, które mogłyby się przyczyniać do chwilowych zmian parametrów pracy.

Opcjonalnie mikrosilnik może współpracować z pedałem sterowania nożnego poprzez wbudowane gniazdo zewnętrznego sterownika nożnego.

### **Silnik bezszczotkowy**

Zastosowanie silnika bezszczotkowego pozwala na osiągnięcie dużych momentów obrotowych przy zredukowanych wibracjach i hałasie. Dzięki temu poprawia się komfort i efektywność pracy.

### **Zaawansowana funkcjonalność**

Mikrosilnik Forte 200 posiada funkcję "autopilota" pozwalającą na ustalenie prędkości obrotowej bez konieczności naciskania pedału, a tym samym na polepszenie komfortu pracy.

Oprócz tego ostatnie ustawienia pozostają w pamięci, dzięki czemu urządzenia nie trzeba ponownie ustawiać po każdym włączeniu.

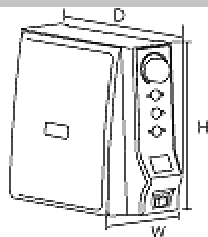
Wbudowano również funkcję samodiagnostyki - kody błędów pojawiają się na wyświetlaczu.

### **Najważniejsze właściwości:**

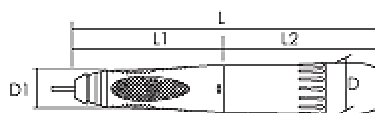
- Sterowanie kolanem.
- Ergonomiczna i funkcjonalna konstrukcja jednostki zasilającej.
- Duża trwałość.
- Płynna regulacja prędkości w zakresie od 0 do 50.000 obrotów na minutę.
- Mocny, wydajny silnik.
- Niski poziom szumu i wibracji podczas pracy. Maksymalna wydajność.
- Jednostka zasilająca kontrolowana poprzez mikroprocesor, którego zadaniem jest kontrolowanie parametrów pracy urządzenia. Program autodiagnozowania urządzenia z informacją o ewentualnych problemach, zapamiętywanie parametrów pracy.
- Automatyczne rozpoznawanie rodzaju podłączonego mikrosilnika.
- Opcjonalnie pedał do nożnej, płynnej regulacji prędkości obrotowej mikrosilnika.

### **Zestaw: Zasilacz + mikrosilnik**

- Stacja zasilająca z kablem sieciowym
- Mikrosilnik
- Podstawka mikrosilnika
- Klucz zmiany końcówek
- Gwarancja 1 rok
- Instrukcja w języku polskim

**Parametry zasilacza:**
**Jednostka sterująca FORTE 200**


Model	Napięcie zasilania	Maksymalne chwilowe obciążenie	Masa	Wymiary (mm)
FORTE 200-a	AC 100-120V 50/60Hz	2A	2.9kg	W 96
FORTE 200-b	AC 220-230V 50/60Hz			D 270
FORTE 200-c	AC 240V 50/60Hz			H 230

**Parametry narzędzia:**
**Mikrosilnik FORTE 100II**


Prędkość obrotowa	50,000 RPM				
Moc wyjściowa	230W				
Maksymalny moment obrotowy	7.8 N.cm				
Masa	224g				
Wymiary	L	L1	L2	D	D1
	159.6	75.4	84.2	27.7	19.5

## Specyfikacja techniczna mikrosilników

### Jednostka sterująca

Napięcie zasilania AC 220-240V 50/60Hz

Napięcie wyjściowe DC regulowane

Max. prąd obciążenia 2A

Zabezpieczenie 220V 2A + 100V 5A

Masa 2,9kg

### Mikromotor

Prędkość obrotowa 50

Moc 230W

Moment obrotowy 7.8 N.cm

Masa 224g