



Frezarka FORTE 400

karta katalogowa

| | |
|-------------------|---------|
| Producent: | Seashin |
| Kraj: | Korea |
| Gwarancja: | 12 m-cy |



Najmocniejszy i najbardziej dopracowany mikrosilnik bezszczotkowy. Zastosowanie silnika bezszczotkowego pozwala na osiągnięcie dużych momentów obrotowych przy zredukowanych wibracjach i hałasie. Dzięki temu poprawia się **komfort i efektywność pracy**. Prostownica została zaprojektowana w celu zminimalizowania masy i średnicy, dzięki czemu szczególnie **dobrze mieści się w małej dłoni**. Zastosowano niezależne czujniki prędkości obrotowej w celu polepszenia reakcji na zmiany obciążenia i maksymalizacji momentu obrotowego w pełnym zakresie prędkości obrotowych.

Najważniejsze właściwości:

- Informacja o obciążeniu silnika wyświetlana na linijce diodowej
- Niski poziom szumu i wibracji podczas pracy; maksymalna wydajność
- Zamek typu TWIST-LOCK
- Jednostka zasilająca kontrolowana poprzez mikroprocesor, którego zadaniem jest kontrolowanie parametrów pracy urządzenia; program autodiagnozowania urządzenia z informacją o ewentualnych problemach
- Automatyczne rozpoznawanie rodzaju podłączonego mikrosilnika
- Pedał do nożnej, płynnej regulacji prędkości obrotowej mikrosilnika
- Funkcja "autopilota" - po utrzymaniu prędkości obrotowej przez ok. 3s można zwolnić sterownik nożny, a silnik będzie pracował aż do ponownego naciśnięcia

Zestaw zawiera: zasilacz + mikrosilnik

- Stacja zasilająca z kablem sieciowym
- Mikrosilnik
- Podstawka mikrosilnika
- Klucz do wymiany zamka
- Pedał sterujący (można zamocować na ścianie lub nodze biurka i używać jak sterownika kolanowego)
- Gwarancja 1 rok
- Instrukcja w języku polskim



Dane techniczne:

- Jednostka sterująca: 2,2 kg, szer. 220mm, dł. 200mm, wys.102mm
- Prostownica: 226 g, dł. 161 mm
- Prędkość obrotowa: 50000 obr/min
- Moment obrotowy: 6,5 Ncm
- Moc: 230W

www.autoklaw.pl

Frezarka FORTE 400 – porównanie do pozostałych modeli

| | Parametry | FORTE 100 | FORTE 400 | FORTE 400a / FORTE 100 all |
|-----------------|----------------------------|-------------|--|---|
| Zasilacz | Wymiary | 183x237x105 | 220x200x102 | 220x200x102 |
| | Masa (kg) | 2,9 | 2,2 | 2,2 |
| | Moc (W) | 230 | 230 | 230 |
| | Sterownik nożny | Prop.** | Prop.** | Prop.** |
| | Kontrola obrotów | Procesor | Procesor | Procesor |
| | Zabez. przeciążenia | Procesor | Procesor | Procesor |
| | Dodatkowe informacje | - | Cienka prostnica, wyświetlacz obciążenia, b. dobra stabilizacja obrotów | Wyświetlacz obciążenia, b. dobra stabilizacja obrotów |
| Frezarka | Rodzaj silnika | BLDC | BLDC | BLDC |
| | Wymiary (LxDxD1mm) | 160x28x20 | 161x24x19 | 160x28x20 |
| | Masa (g) | 224 | 226 | 224 |
| | Max. Pręd. (tys. obr./min) | 50 | 50 | 50 |
| | Max. (Ncm)* | 7,8 | 6,5 | 7,8 |

*Max. (Ncm) – maksymalny moment obrotowy, czyli

**Prop. – sterownik nożny jest proporcjonalny, czyli pozwala na regulację obrotów nożnie, tak jak w samochodzie

***Wł./Wył. – Sterownik nożny pozwala jedynie na załączenie frezarki, kontrola obrotów odbywa się natomiast poprzez pokrętko, znajdujące się na wyświetlaczu

Frezarka FORTE 400 – porównanie do pozostałych modeli c.d.

| | Parametry | STRONG 207A/102L | STRONG 207A/107 | STRONG 207B/102L | STRONG 207B/107 | STRONG 207S/106 | STRONG 90N/102L |
|-----------------|----------------------------|------------------|--|------------------|--|-----------------|------------------|
| Zasilacz | Wymiary | 130x150x84 | 130x150x84 | 130x150x84 | 130x150x84 | 130x152x103 | 95x125x62 |
| | Masa (kg) | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,8 | 1,3 |
| | Moc (W) | 65 | 65 | 65 | 65 | 80 | 65 |
| | Sterownik nożny | Prop.** | Prop.** | Wł./Wył.*** | Wł./Wył.*** | Prop.** | Wł./Wył.*** |
| | Kontrola obrotów | - | - | - | - | Procesor | - |
| | Zabez. przeciążenia | Elektroniczne | Termiczne | Termiczne | Termiczne | Procesor | Termiczne |
| | Dodatkowe informacje | - | Prostnica bardziej ergonomiczna i odporna na uszkodzenia | | Prostnica bardziej ergonomiczna i odporna na uszkodzenia | | Metalowa obudowa |
| | | | | | | | |
| Frezarka | Rodzaj silnika | Szczotkowy | Szczotkowy | Szczotkowy | Szczotkowy | Szczotkowy | Szczotkowy |
| | Wymiary (LxDxD1mm) | 152x27x15 | 158x29x14 | 152x27x15 | 158x29x14 | 157x29x19 | 152x27x15 |
| | Masa (g) | 196 | 220 | 196 | 220 | 240 | 196 |
| | Max. Pręđ. (tys. obr./min) | 35 | 35 | 35 | 35 | 45 | 35 |
| | Max. (Ncm)* | 2,8 | 3,0 | 2,8 | 3,0 | 4,5 | 2,8 |

*Max. (Ncm) – maksymalny moment obrotowy, czyli

**Prop. – sterownik nożny jest proporcjonalny, czyli pozwala na regulację obrotów nożnie, tak jak w samochodzie

***Wł./Wył. – Sterownik nożny pozwala jedynie na załączenie frezarki, kontrola obrotów odbywa się natomiast poprzez pokrętko, znajdujące się na wyświetlaczu