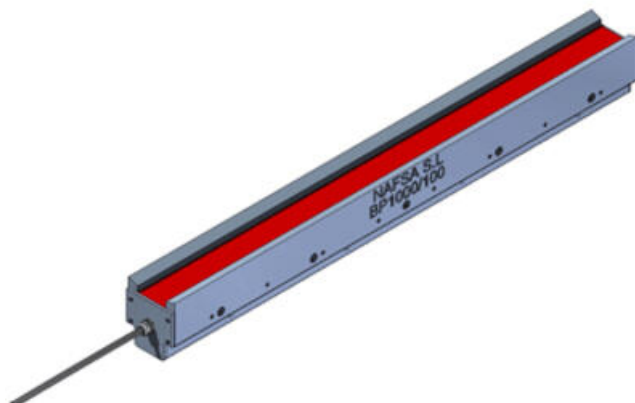


## SERIA BP1000/100

BP1000/100

- Prostokątny elektromagnes podtrzymujący
- Uzwojenie klasy B (130°C)
- Cykl pracy 100%
- Siła do 8000N
- Dostępne wykonania specjalne



### OPIS PRODUKTU

Seria BP1000/100 to seria elektromagnesów podtrzymujących. Charakteryzujących się prostokątną budową i 1000 mm powierzchnią roboczą. Przy podaniu napięcia powstaje siła trzymająca.

Przy odcięciu zasilania siła trzymająca zanika.

Elektromagnesy tej serii posiadają specjalnie wyprofilowane pod kątem czoło. Dzięki czemu solenoidy są w stanie pracować z obciążeniem o zaokrąglonym profilu o średnicy między 120-250 mm.

Przy stosowaniu cewek serii BP1000/100, należy sprawdzić czy są spełnione wszystkie warunki bezpieczeństwa pracy.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| <b>Cykl pracy</b>            | 100 %    |
| <b>Klasa izolacji uwojeń</b> | B(130°C) |
| <b>Max. napięcie DC</b>      | 24 V     |
| <b>Moc</b>                   | 217 W    |
| <b>Stopień ochrony IP</b>    | IP65     |
| <b>Waga całkowita</b>        | 47000 g  |

Maximum keeping force

| ø Round bar (mm) | Force N/mm | Force N (for bar ≥ 1000mm) |
|------------------|------------|----------------------------|
| ø120-ø200        | 5.4        | 5400                       |
| ø250             | 8          | 8000                       |

