



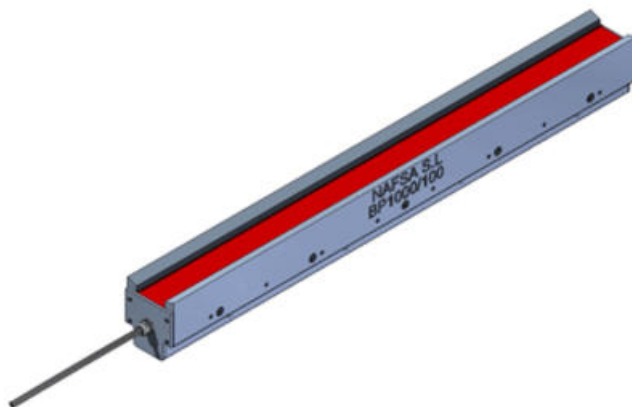
## ELEKTROMAGNET BP1000/100

Série BP1000/100

BP1000/100



- Obdélníkový elektromagnet
- Vinutí třídy B (130°C)
- 100% pracovní cyklus
- Síla až 8000N
- K dispozici speciální provedení



### POPIS PRODUKTU

Řada BP1000/100 je řada přídržných elektromagnetů. Vyznačují se obdélníkovým tvarem a pracovní plochou 1000 mm.

Po přivedení napětí se vytvoří přídržná síla.

Po odpojení napájení přídržná síla zmizí.

Solenoidy této řady mají speciálně zkosenou čelní plochu. Díky tomu jsou solenoidy schopny pracovat se zaobleným zátěžovým profilem o průměru 120-250 mm.

Při použití solenoidů řady BP1000/100 je důležité zkontrolovat, zda jsou splněny všechny bezpečnostní podmínky provozu.

### SPECIFIKACE

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| <b>Celková hmotnost</b> | 47000 g  |
| <b>Duty cycle</b>       | 100 %    |
| <b>Insulation class</b> | B(130°C) |
| <b>Max. napětí DC</b>   | 24 V     |
| <b>Třída krytí</b>      | IP65     |
| <b>Výkon</b>            | 217 W    |

Maximum keeping force

| Ø Round bar (mm) | Force N/mm | Force N (for bar ≥ 1000mm) |
|------------------|------------|----------------------------|
| Ø120-Ø200        | 5.4        | 5400                       |
| Ø250             | 8          | 8000                       |

