



POPIS

Ruční elektromagnet RUM 230 je určen k magnetizaci feromagnetických výrobků při aplikaci magnetické metody práškové. Nízká hmotnost, flexibilní pólové nástavce a vysoký výkon umožňují jeho univerzální průmyslové nasazení.

Vysoká životnost spínače je zaručena polovodičovým prvkem spínání výkonové části. Údržba elektromagnetu je snadná, výměna vypínače i síťového kabelu je otázka několika minut.

TECHNICKÉ PARAMETRY

| Parameter | |
|--|--|
| Doporučená vzdálenost pólů s_{min} / s_{max} | 65 / 175 mm |
| Intenzita pole H_t při $s_{min} / s_{max} / 50$ Hz | 6,0 / 2,0 kA.m ⁻¹ (25 - 75 Gauss) |
| Průřez pólů | 25 x 25 mm |
| Napájení | 230 V/50 Hz, sinus |
| I_n | 2,3 A |
| Příkon na Fe desce / ve vzduchu | 530 VA / 805 VA při rozteči pólů 140 mm |
| Řízení (spínání) | Spínač v rukojeti, polovodičový prvek |
| Relativní zatěživatel | 35% |
| Doba zapnutí proudu | provozní 10 sec., max. 30 sec. |
| Rozměry d x š x v | 250 x 46 x 175 |
| Hmotnost s pólovými nástavci | 3,2 kg |
| Teplota povrchu v místě uchopení | ≤ 40° C |
| Elektrická ochrana (krytí) dle EN 60529 | IP 54 |
| Zdvíhací síla při s_{max} | > 90 N (> 9,2 kg) |

Zřízení vyhovuje mj. standardům:

ASME Code, V. Art 7, ASTM E 709, ASTM E 1444, ASTM E 138 / MIL I6868D, EN 1290, NAVSHIPS 250-6373; EN ISO 9934-3