



Horizontální magnetické defektoskopy *UNIMAG Basic* jsou univerzální zařízení, která jsou připojitelná k mobilním nebo stacionárním generátorům *MAGMAN*.

Prizmatické podpěry mohou být zaměněny za rolny ve dvou roztečích k manuální rotaci zkoušeného dílu. Vhodné zdroje proudu jsou od typu 4000 (*H* nebo *F*) výše, optimální je kombinace *UNIMAG 1200* (nebo 1800) s generátorem *MAGMAN 6000 H*. Tato konfigurace je ekonomicky výhodným řešením s velmi dobrým poměrem cena/výkon při vynikajících detekčních schopnostech magnetizačního systému.

Vybrané parametry:

- upínací délky od 1200 do 2400 mm
- nosnost na prizmatech 250 kg, s podpěrami 400 kg
- ruční pojezd vozíku k vymezení upínací délky, samosvorná páková brzda
- mechanické upínání posuvem pravého kontaktu cirkulární magnetizace
- pojízdná cívka 5 záv., průměry 305 (12"), 406 (16") nebo 510 mm (20"), aretace polohy
- pákové přepínače podélné / cirkulární magnetizace resp. (dle zdroje) přepínání AC/DC
- cirkulární magnetizace max. FWDC 8000 A
- podélná magnetizace cívkou 5 záv. max. FWDC 6000 A (30 000 Az)

Příslušenství:

- generátory proudu řady *MAGMAN A* (doporučuje se od typu 6000 A výše)
- *SPRINKMAN* - nádrž na 15 l resp. 40 l suspenze, čerpadlo 0,1 kVA, motorový spouštěč
- rolny k manuální rotaci
- zatemněná kabina
- UV lampa na pojízdném/sklonném rameni
- ventilátor k odvětrání kabiny, pomocné osvětlení
- ploché cívky \varnothing 400, \varnothing 500 nebo \varnothing 600 mm ke zkoušení disků
- měrky, měřicí přístroje, koncentrát vodné suspenze