



Magnetizační zkušební cívka MZC-1000 se používá spolu s proudovým zdrojem - generátorem řady MAGMAN pro zkoušení disků železničních kol metodou magnetickou práškovou. Cívka je určena pro kontrolu kol do šířky 140 mm a průměru kol od 820 - 1000 mm. Jedná se o jednoúčelové zkušební zařízení, které výrazně zvyšuje produktivitu kontroly. Pro snadné polohování zkoušeného kola je cívka opatřena manipulačními rolnami. Magnetizační systém vyhovuje standardům:

- EN 13 262; výroková specifikace v čl. 3.6.2.3 odkazuje na použití magnetizační techniky pro monobloky podle ISO 6933 obr. 2 c) - magnetizace cívkou; ke zjišťování indikací obvodových vad v oblasti pojížděné plochy a okolku je možné doplnit zkušební systém AC elektromagnetem.
- DB - Konzernrichtlinie 907.0404; nabízený zkušební systém procesně odpovídá předpisu „Minden“; v souladu s tímto předpisem je jako příslušenství dodáván zkušební postup; zkušební systém je využíván v ČR od roku 1998 (2 instalace) a v SR od r. 2000 (jedna instalace).

SOUPRAVA ZAHRNUJE

- Zdroj proudu MAGMAN 4000 F (AC/FWDC) nebo MAGMAN 4000 A (pouze AC);
- Magnetizační cívku MZC 1000
- Sadu propojovacích kabelů 95 mm²

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Zkušební postup ke zkoušení disků železničních kol
- Zatemněná inspekční kabina s ventilací
- Manipulační systém ke zdvihání/spouštění cívky