

ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ KROUTICÍHO MOMENTU ZM Mk 200

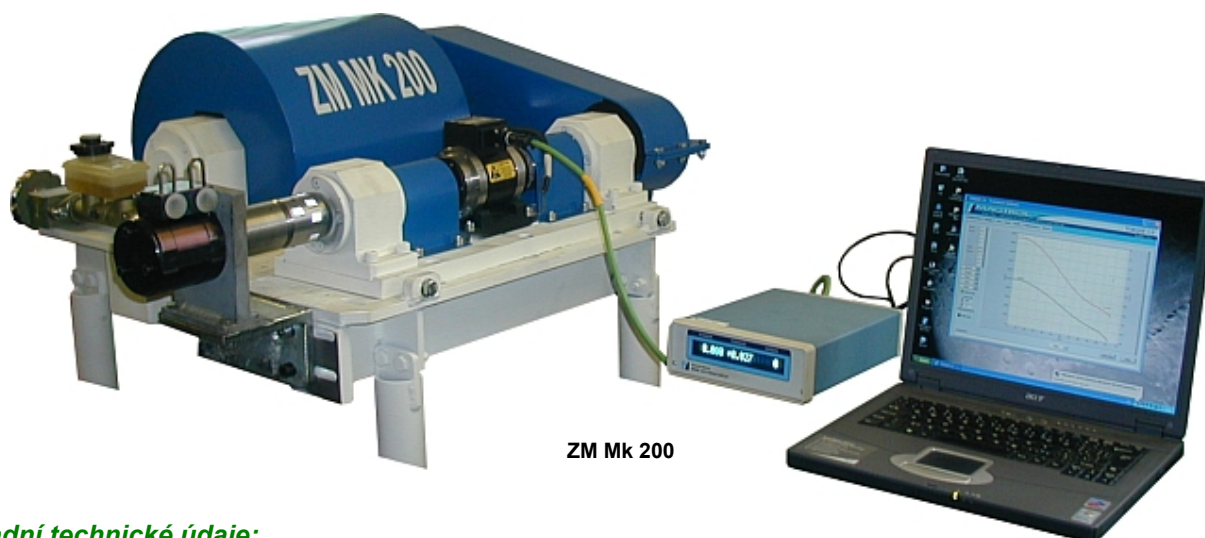
Užití a popis:

Zařízení pro měření kroučicího momentu ZM Mk 200 (dále jen zařízení) slouží k měření kroučicího momentu rotačních motorů zejména po střední nebo generální opravě. Max. měřený kroučicí moment 200 Nm, max. otáčky 6000 min⁻¹, max. výkon do 15 kW.

Měření se provádí zatěžováním měřeného motoru pomocí hydraulické brzdy postupně od maximálních otáček až do úplného zastavení.

Snímání kroučicího momentu a otáček je prováděno elektrickým měřicím zařízením, které zobrazuje okamžité naměřené hodnoty na displeji a současně zaznamenává veškeré naměřené hodnoty do datového souboru, ze kterého je možno zpracovat protokol o zkoušce včetně grafu např. otačkovou charakteristiku v závislosti na zátěžovém momentu atd.

Zařízení se skládá z těchto hlavních částí: stůl, na kterém je umístěn rotační motor (měřené zařízení); měřicí zařízení snímající otáčky, statický a dynamický Mk; převod a hydraulická brzda.



ZM Mk 200

Základní technické údaje:

Typ		ZM Mk 200
Max. hodnota Mk zkoušeného motoru	Nm	200
Max. otáčky zkoušeného motoru	n.min ⁻¹	6 000
Max. výkon zkoušeného motoru (při max. 730 ot.min ⁻¹ , Mk = 200 Nm)	kW	15
Rozměry (délka x šířka x výška)	mm	790x783x1 152
Hmotnost	kg	277,2

Typové označení:

ZM Mk 200
 ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ KROUTICÍHO MOMENTU
 moment kroučicí