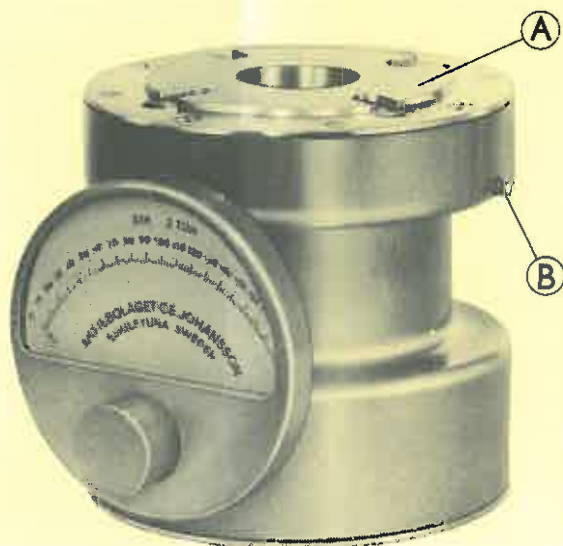


CEJ

BRUKSANVISNING

för CEJ Mikrokatorkraftmätare nr 585



CEJ mikrokatorkraftmätare äro avsedda för noggrann kontroll av krafter och kan användas i sådana maskiner som valsverk, hydrauliska pressar, statiska skruvpressar, materialprovningssmaskiner, stumsvetsmaskiner, större knäledspressar samt vid olika belastningsprov, t.ex. på vägar och flygfält samt av lyftkranar.

Mikrokatorkraftmätarnas tryckplattor "A" är beräknade att tåla tryck upp till cirka 3.000 kg/cm^2 , varför de plattor, vilka kraftmätaren är avsedd att arbeta mot, ska vara av sådant material att de tål en sådan belastning, eller också måste mellanläggsplattor av stål med sådan diameter inläggas, att risken för överbelastning elimineras.

Nollinställning av instrument sker med skruven "B". För att uppnå största noggrannhet bör nollställning av visaren ske på så sätt, att visaren föres från vänstra hörnet av skalan upp till nollstrecket, med andra ord i samma riktning som visaren går vid belastning av kraftmätaren.

Före mätning bör tillses, att visaren med skruven "B" kan föras över hela skalan. Om visaren därvid skulle stanna på något ställe på skalan har något fel uppstått, och instrumentet bör justeras.

AKTIEBOLAGET C. E. JOHANSSON ESKILSTUNA