

l'arrêt soit écartée de 1 m/m 5 de la tranche de l'extension du levier basculeur.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE DU CREUSET

« ELECTRO FUNDITOR »

Cet attachement consiste en un creuset possédant deux éléments reliés à une boîte de connexion et une boîte contenant un régulateur automatique de température, un interrupteur bi-polaire et un ampèremètre.

La boîte de connexion est tournée dans un sens inverse sur les machines équipées avec l'appareil pour la fonte des filets et des interlignes.

CHANGEMENT DES ÉLÉMENTS

Si un élément fonctionne mal, enlever le couvercle de la boîte de connexion et rechercher l'élément défectueux à l'aide d'une lampe témoin. Ayant découvert l'élément fautif, enlever le corps de pompe et son piston et vider le creuset, enlever les leviers d'élévation de la pompe (25HH et a26HH), détacher le fil de la boîte de connexion, détacher l'élément de la boîte de connexion et enlever les pinces servant à maintenir l'élément en position. Ensuite, replacer un nouvel élément et réassembler toutes les pièces.

S'il n'est pas facile de retrouver l'élément fautif rapidement, il est préférable de détacher les deux fils de la boîte de connexion, d'enlever les deux éléments complets avec la boîte et de les remplacer par un jeu de réserve.

RÉGULATEUR AUTOMATIQUE DE TEMPÉRATURE

Une ampoule d'acier contenant du mercure est noyée dans le creuset, elle est reliée au régulateur automatique par un tube de métal à trou minuscule, l'autre extrémité de ce tube est relié à une spirale. Comme le mercure contenu dans l'ampoule se dilate sous l'action de la chaleur, la spirale tend à se dérouler et vient presser contre un levier qui fera alors basculer une petite fiole de cristal contenant du mercure; à chaque extrémité de la fiole existe deux petites poches. Lorsque la fiole est horizontale, le mercure