

BMD – uzavřená topná tryska pro vstříkolisy

Montážní návod, připojení

Instalace

- ◆ prosíme, postupujte podle návodu
- ◆ topný element smí připojovat pouze odborně vyškolený personál
- ◆ závity na lisu i trysce musí být před zabudováním čisté
- ◆ před zabudováním se přesvědčete, zda souhlasí závity topného elementu se závity stroje a zda jsou shodné závity pro umístění špičky
- ◆ závity ošetřete (naneste) montážním přípravkem (pro tento účel byl vyvinut elektricky nevodivý Hotset Isolitespray)
- ◆ překontrolujte vycentrování a dosedání mezi licí špičkou a formou

Regulátor

- ◆ regulační přístroj musí být zapojen na jiný napájecí okruh než elektrický topný element
- ◆ používejte pouze regulační přístroje pro termočlánky Fe CuNi s obvodem najíždění - náběhu teploty (vhodnými regulačními přístroji pro použití jsou přístroje zn. Hotset – lze objednat)

Připojení

- ◆ oblast přívodů chraňte proti zatékání plastu, olejů a různých oddělovacích prostředků
- ◆ vyvarujte se zkratům
- ◆ dejte pozor na správné napájecí napětí
- ◆ u topných elementů s integrovaným termočlánkem je nutné dbát na správnou polaritu
- ◆ kovovou článkovou hadici nelámat, na přívodech nesmí být ostré odbočení
- ◆ přívodní rourku na těle hubice nasměrujte směrem dolů
- ◆ zamezte tažnému napětí nebo tažné síle na připojovacím vedení
- ◆ chraňte přívody proti vlivu teploty polohou

Obsluha, provoz

- ◆ topnou trysku BMD uzemnit přídatně ještě na straně stroje
- ◆ všechny ochranné prvky pro obsluhu elektrického zařízení a jeho zapojení musí být zapojeny a v činnosti
- ◆ pro odpaření eventuální zbytkové vlhkosti z topného tělesa se doporučuje pomalu dosáhnou teploty 100°C a chvíli nechat topit při 100°C
- ◆ zamezte dotyku na topnou trysku, teplota může být velmi vysoká
- ◆ zabezpečte topnou trysku proti styku s hořlavými látkami
- ◆ dejte pozor na maximální teploty materiálů udané výrobcem
- ◆ **POZOR!** Topná tryska BMD je velmi horká (hrozí nebezpečí opaření nebo popálení)

Skladování

- ◆ skladujte na suchém místě

Všeobecná upozornění

- ◆ při speciálním použití s přihlédnutím na životnost si při objednávce ověřte možnost použití
- ◆ jestliže by přívody neměly izolaci nebo byly kryty volnou sklotkaninovou bužirkou, musí sám obsluhující použít ochranné pomůcky chránící proti úrazu elektrickým proudem