

► Moderní obrazovky pro systémy Sinumerik

Nabídka nových průmyslových monitorů firmy Foxon s obrazovkou TFT je určena uživatelům, kteří mají na stroji CNC starší řídicí systém Sinumerik a údaje na monitorech CRT jsou již špatně čitelné. Uplatní se také tam, kde monitor přestal fungovat úplně a stroj stojí, neboť nelze zkontrolovat nastavení parametrů na monitoru. Ná-



hrada monitorů ve strojích CNC je mnohdy problematická. Většina monitorů používá signál TTL nebo RGB, který vždy není možné moderním monitorem PC zpracovat. Do monitoru jsou přivedeny zvlášť barevné signály (červený, modrý, zelený) a dále synchronizační horizontální a vertikální signál (popř. „po zelené barvě“).

Volbu monitoru dále komplikuje podporované rozlišení obrazu, frekvence signálů, specifický videokonektor na videokartě, způsob montáže monitoru do stroje CNC a průmyslové provedení monitoru, který musí odolávat rušení, otřesům apod. Problémy s náhradou řeší monitory Foxon s novými obrazovkami TFT pro systémy Sinumerik S3, 805, 810, 820, 850, 880, 840C, 840D a další. Firma pomůže s výběrem správného náhradního monitoru TFT tak, aby měl stejnou obrazovku jako původní. Kabel z videokarty se pouze zapojí do odpovídajícího konektoru nového monitoru a monitor se uchytlí do stejných svorek jako původní. Nový monitor vyzařuje do stroje méně tepla, má jasnější obraz, umožňuje více specifických nastavení a vydrží déle než klasický monitor CRT. Kromě monitorů pro systémy Sinumerik jsou v nabídce také monitory pro stroje CNC Agie, Bosch, Deckel MAHO, Engell, GE Fanuc, Heidenhain, Kraus Maffei, Mazak, Philips, Siemens a dalších výrobců.

Foxon s. r. o., tel.: 484 845 555, e-mail: foxon@foxon.cz, www.foxon.cz