

**Nový optický přijímač pro více sond od společnosti Renishaw**

Společnost Renishaw, přední světový výrobce strojírenské technologie, představí na veletrhu EMO Hannover 2017 (18.–23. září, hala 6, stánek B46) nový optický komunikační modul pro obráběcí stroje.

Představením nového přijímače OMM-2C s instalací na vřeteno, který navazuje na velmi úspěšný systém přijímače optické sondy OSI/OMM-2, budete mít k dispozici kompaktní a pohodlné řešení umožňující instalaci až tří obrobkových sond Renishaw pro obráběcí stroje s optickým přenosem signálu a komunikací přes jeden přijímač.

Provedení systému zajišťuje odolný provoz v jakémkoli provozním prostředí. Využití technologie modulovaného optického přenosu signálu od společnosti Renishaw nabízí bezkonkurenční odolnost proti rušení světlem, zatímco volitelná integrovaná ofukovací tryska zajišťuje, že průzory přijímače zůstanou čisté a bez případných usazenin za účelem nepřerušené komunikace systémů.

Boční a čelní LED diody poskytují uživatelům neustálou, zřetelnou a jednoduchou signalizaci stavu systému viditelnou z libovolného místa kolem obráběcího stroje.

Nový přijímač OMM-2C je vybaven stejným konektorem jako předchozí verze OMI-2C. Také fyzické rozměry obou přijímačů jsou shodné. Díky tomu lze novým přijímačem modernizovat již provozované systémy.

Systém je kompatibilní s libovolnou kombinací obrobkových a nástrojových sond Renishaw s optickým přenosem, které fungují v modulovaném režimu. Flexibilita systému je rozšířena možností provozu v tandemovém režimu s dalším přijímačem OMM-2C, nebo s přijímačem OMM‑2.

Další informace najdete na adrese [www.renishaw.cz/mtp](http://www.renishaw.cz/mtp).

-Konec-