



— RAMONA HÖNL

Blechexpo: Společnost TRUMPF sází na automatizované ohýbání

Společnost TRUMPF vystavuje na Blechexpo od 21. do 24. října ve Stuttgartu nová řešení, se kterými výrobci z plechu mohou své procesy ohýbání ztvárnit podstatně efektivněji a hospodárněji. Stephan Mayer, výkonný ředitel Machine Tools u TRUMPF, ve videoposelství představuje highlights.

Firmy zabývající se výrobou z plechu proces ohýbání poskytují enormní potenciály ke zvýšení její produktivity. V současné době pracuje na celém světě automatizovaně jen asi deset procent všech ohýbacích lisů. Nové vývoje v této oblasti umožňují značné zvýšení efektivity. Zde se uplatňují řešení od společnosti TRUMPF. Pomocí digitalizace, automatizace a programování podporovaného UI se produktivita při ohýbání zvyšuje na novou úroveň.

— **TruBend 3000: O 40 procent méně pracovních dob**

Highlight na stánku TRUMPF je nová generace ohýbacích lisů TruBend 3000. Tento stroj pracuje zvláště rychle a přesně, lze jej snadno programovat a šetří energii. Různé technologie, které společnost TRUMPF etablovala již u série premium TruBend 5000, umožňují o 40 procent méně pracovních dob v porovnání s předchozím modelem a vyšší přesnost dílů.

— **Flex Cell: Mobilní ohýbací buňka s programováním UI**



Společnost TRUMPF kromě toho prezentuje mobilní ohýbací buňku „Flex Cell“ v kombinaci se softwarem TecZone Bend. Software na bázi UI přebírá programování robota a stroje, čímž se časová náročnost sníží z až dvou hodin na několik sekund. Kromě toho společnost TRUMPF optimalizovala souhru mezi robotem a ohýbacím lisem. Tím dojde u uživatele k úspoře času 30 procent u každého ohybu.

TruBend Center 7030: O 30 procent rychleji

Nový stroj s výkvným ohýbáním, TruBend Center 7030, patří rovněž k highlights na stánku TRUMPF. Pracuje oproti předchozí variantě o 30 procent rychleji. To je možné, protože automatizace s dílem manipuluje podstatně blíže u linie ohybu než u předchozího modelu. Především u více ohybů ušetří uživatelé tolik času.

Méně výrobních nákladů díky vláknovému laseru

Všechny stroje, které společnost TRUMPF ukazuje na Blechexpo, jsou vybaveny vláknovými lasery nejnovější generace. Ty mají menší ustavovací plochu a umožňují tím kompaktnější stroje. Kromě toho jsou vláknové lasery zvláště energeticky úsporné a nenáročné na údržbu, což uživateli snižuje provozní náklady.



RAMONA HÖNL

MLUVÍ PRO OBRÁBECÍ STROJE

