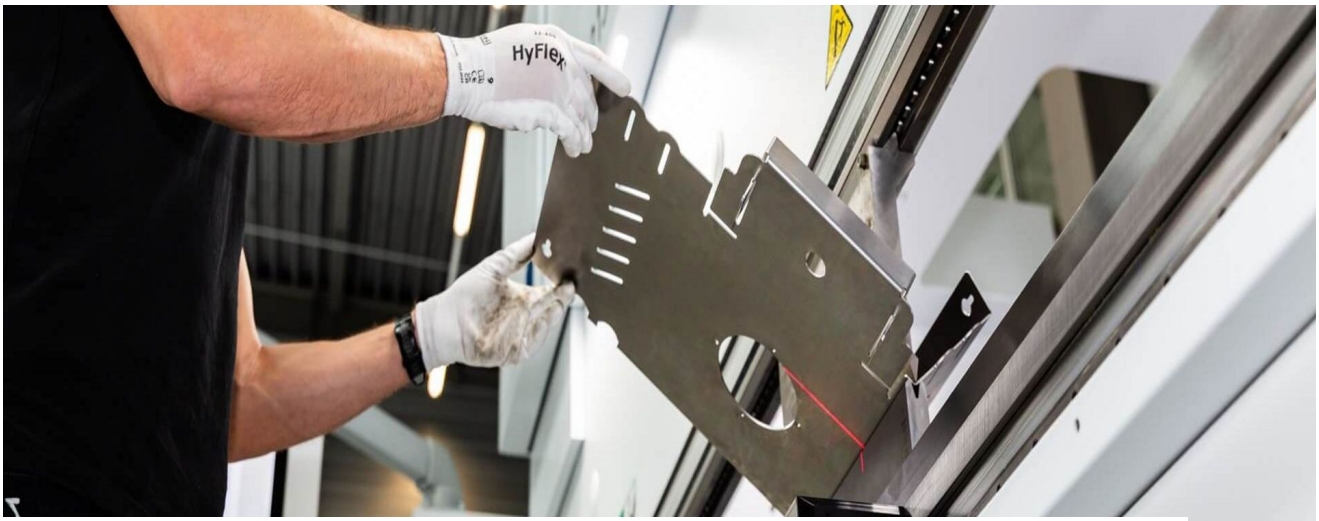

RAMONA HÖNL

Blechexpo: Spole□nost TRUMPF sází na automatizované ohýbání

Spole□nost TRUMPF vystavuje na Blechexpo od 21. do 24. □íjna ve Stuttgartu nová □ešení, se kterými výrobci z plechu mohou své procesy ohýbání ztvárnit podstatn□ efektivn□ji a hospodárn□ji. Stephan Mayer, výkonný □editel Machine Tools u TRUMPF, ve videoposelství p□edstavuje highlights.

Frm□ zabývající se výrobou z plechu proces ohýbání poskytuje enormní potenciály ke zvýšení její produktivity. V sou□asné dob□ pracuje na celém sv□t□ automatizovan□ jen asi deset procent všech ohýbacích lis□. Nové vývoje v této oblasti umož□ují zna□ná zvýšení efektivity. Zde se uplat□ují □ešení od spole□nosti TRUMPF. Pomocí digitalizace, automatizace a programování podporovaného UI se produktivita p□i ohýbání zvyšuje na novou úrove□.

TruBend 3000: O 40 procent mén□ pr□b□žné doby

Highlight na stánku TRUMPF je nová-generace ohýbacích lis□ TruBend 3000. Tento stroj pracuje zvlášt□ rychle a precizn□, lze jej snadno programovat a set□í energii. R□zné technologie, které spole□nost TRUMPF etablovala již u série premium TruBend 5000, umož□ují o 40 procent mén□ pr□b□žné doby v porovnání s p□edchozím modelem a vyšší p□esnost díl□.

Flex Cell: Mobilní ohýbací bu□ka s programováním UI

Spole□nost TRUMPF krom□ toho prezentuje mobilní ohýbací bu□ku „Flex Cell" v kombinaci se softwarem TecZone Bend. Software na bázi UI p□ebírá programování robota a stroje, □ímž se □asová náro□nost sníží z až dvou hodin na n□kolik sekund. Krom□ toho spole□nost TRUMPF optimalizovala souhru mezi robotem a ohýbacím lisem. Tím dojde u uživatele k úspo□e □asu 30 procent u každého ohybu.

TruBend Center 7030: O 30 procent rychleji

Nový stroj s výkyvným ohýbáním, TruBend Center 7030, pat□í rovn□ž k highlights na stánku TRUMPF. Pracuje oproti p□edchozí variant□ o 30 procent rychleji. To je možné, protože automatizace s dílem manipuluje podstatn□ blíže u linie ohybu než u p□edchozího modelu. P□edevším u více ohyb□ ušet□í uživatelé tolik □asu.

Mén□ výrobních náklad□ díky vláknovému laseru

Všechny stroje, které spole□nost TRUMPF ukazuje na Blechexpo, jsou vybaveny vláknovými lasery nejnov□jší generace. Ty mají menší ustavovací plochu a umož□ují tím kompaktn□jší stroje. Krom□ toho jsou vláknové lasery zvlášt□ energeticky úsporné a nenáro□né na údržbu, což uživateli snižuje provozní náklady.

RAMONA HÖNL

MLUV□Í PRO OBRÁB□CÍ STROJE