



— RAMONA HÖNL

Blechexpo: TRUMPF stawia na zautomatyzowane gięcie

W dniach od 21 do 24 października TRUMPF zaprezentuje na targach Blechexpo w Stuttgarcie nowe rozwiązania, dzięki którym producenci blachy będą mogli znacznie efektywniej i bardziej ekonomicznie realizować swoje procesy gięcia. Stephan Mayer, CEO Machine Tools w TRUMPF, przedstawia w filmie wideo najważniejsze produkty TRUMPF na targach Blechexpo.

Proces gięcia oferuje firmom zajmującym się obróbką blachy ogromny potencjał zwiększenia produktywności. Obecnie tylko około 10% wszystkich pras krawędziowych na świecie jest zautomatyzowanych. Nowe osiągnięcia w tej dziedzinie umożliwiają znaczne zwiększenie wydajności. W tym miejscu do gry wkraczają rozwiązania TRUMPF. Cyfryzacja, automatyzacja i programowanie wspierane przez AI przenoszą produktywność w gięciu na nowy poziom.

— TruBend 3000: 40 procent krótszy czas przebiegu

Wyjątkowo atrakcyjną na stoisku TRUMPF będzie nowa generacja pras krawędziowych TruBend 3000. Maszyna ta pracuje wyjątkowo szybko i precyzyjnie, jest łatwa do zaprogramowania i oszczędza energię. Różne technologie, które firma TRUMPF rozwijała już w serii premium TruBend 5000 umożliwiają o 40% krótszy czas przebiegu w porównaniu w poprzednim modelem i większą dokładność detali.



Flex Cell: mobilna komora gięcia z programowaniem AI

TRUMPF zaprezentuje ponadto mobilną komorę gięcia „Flex Cell” w połączeniu z oprogramowaniem TecZone Bend. Oprogramowanie oparte na AI przejmuje programowanie robota i maszyny, skracając wymagany czas z dwóch godzin do zaledwie kilku sekund. Ponadto firma TRUMPF zoptymalizowała współpracę między robotem a prasą krawędziową. Wynikiem jest 30-procentowa oszczędność czasu na każdej gięcie dla jednego użytkownika.

TruBend Center 7030: 30 procent szybciej

Nowa giętarka krawędziowa, TruBend Center 7030, należy również do atrakcji na stoisku TRUMPF. Pracuje o 30 procent szybciej w porównaniu z poprzednim wariantem. Jest to możliwe, ponieważ automatyzacja posługuje się elementem znacznie bliżej linii gięcia niż w poprzednim modelu. Użytkownicy oszczędzają dużo czasu przede wszystkim, gdy wykonują kilka gięć.

Niższe koszty produkcji dzięki laserom włóknowym

Wszystkie maszyny, które firma TRUMPF zaprezentuje na Blechexpo, są wyposażone w lasery włóknowe najnowszej generacji. Mają one mniejszą powierzchnię posadowienia, dzięki czemu umożliwiają tworzenie bardziej kompaktowych maszyn. Lasery włóknowe są również wyjątkowo energooszczędne i niewymagające konserwacji, co zmniejsza koszty eksploatacji ponoszone przez użytkownika.

**RAMONA HÖNL**

RZECZNIK DZIAŁU OBRABIARKI

