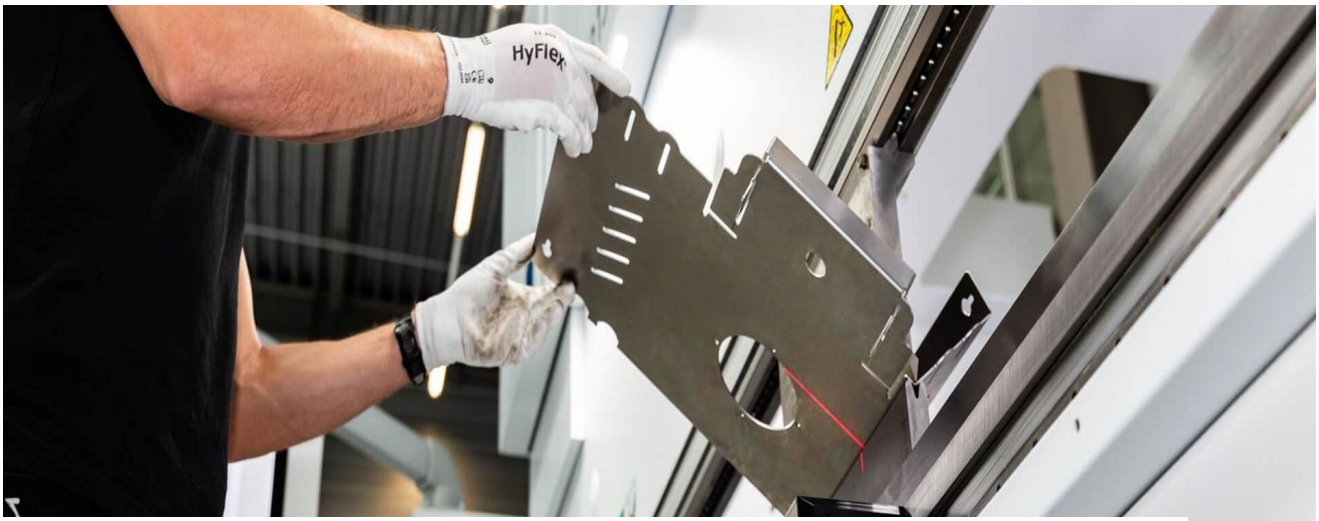

RAMONA HÖNL

Blechexpo: TRUMPF stawia na zautomatyzowane gi□cie

W dniach od 21 do 24 pa□dziernika TRUMPF zaprezentuje na targach Blechexpo w Stuttgarcie nowe rozwi□zania, dzi□ki którym producenci blachy b□d□ mogli znacznie efektywniej i bardziej ekonomicznie realizowa□ swoje procesy gi□cia. Stephan Mayer, CEO Machine Tools w TRUMPF, przedstawia w filmie wideo najwa□niejsze produkty TRUMPF na targach Blechexpo.

Proces gi□cia oferuje firmom zajmuj□cym si□ obróbk□ blachy ogromny potencja□ zwi□kszenia produktywno□ci. Obecnie tylko oko□o 10% wszystkich pras krawędziowych na □wiecie jest zautomatyzowanych. Nowe osi□gni□cia w tej dziedzinie umo□liwiaj□ znaczne zwi□kszenie wydajno□ci. W tym miejscu do gry wkraczaj□ rozwi□zania TRUMPF. Cyfryzacja, automatyzacja i programowanie wspierane przez AI przenosz□ produktywno□□ w gi□ciu na nowy poziom.

TruBend 3000: 40 procent krótszy czas przebiegu

Wyj□tkow□ atrakcj□ na stoisku TRUMPF b□dzie nowa generacja pras krawędziowych TruBend 3000. Maszyna ta pracuje wyj□tkowo szybko i precyzyjnie, jest □atwa do zaprogramowania i oszcz□dza energi□. Ró□ne technologie, które firma TRUMPF rozwin□□a ju□ w serii premium TruBend 5000 umo□liwiaj□ o 40% krótszy czas przebiegu w porównaniu w poprzednim modelem i wi□ksz□ dok□adno□□ detali.

Flex Cell: mobilna komora gi□cia z programowaniem AI

TRUMPF zaprezentuje ponadto mobiln□ komor□ gi□cia „Flex Cell" w po□□czeniu z oprogramowaniem TecZone Bend. Oprogramowanie oparte na AI przejmuje programowanie robota i maszyny, skracaj□c wymagany czas z dwóch godzin do zaledwie kilku sekund. Ponadto firma TRUMPF zoptymalizowa□a wspó□prac□ mi□dzy robotem a pras□ kraw□dziow□. Wynikiem jest 30-procentowa oszcz□dno□□ czasu na ka□de gi□cie dla jednego u□ytkownika.

TruBend Center 7030: 30 procent szybciej

Nowa gi□tarka kraw□dziowa, TruBend Center 7030, nale□y równie□ do atrakcji na stoisku TRUMPF. Pracuje o 30 procent szybciej w porównaniu z poprzednim wariantem. Jest to mo□liwe, poniewa□ automatyzacja pos□uguje si□ elementem znacznie bli□ej linii gi□cia ni□ w poprzednim modelu. U□ytkownicy oszcz□dzaj□ du□o czasu przede wszystkim, gdy wykonuj□ kilka gi□□.

Ni□sze koszty produkcji dzi□ki laserom w□óknowym

Wszystkie maszyny, które firma TRUMPF zaprezentuje na Blechexpo, s□ wyposa□one w lasery w□óknowe najnowszej generacji. Maj□ one mniejsz□ powierzchni□ posadowienia, dzi□ki czemu umo□liwiaj□ tworzenie bardziej kompaktowych maszyn. Lasery w□óknowe s□ równie□ wyj□tkowo energooszcz□dne i niewymagaj□ce konserwacji, co zmniejsza koszty eksploatacji ponoszone przez u□ytkownika.

RAMONA HÖNL

RZECZNIK DZIAŁU OBRABIARKI