

Przezbrawanie bez wysiłku

Niemiecka firma *Maschinenfabrik Rausch* – ekspert w zakresie obróbki mechanicznej technikami gratowania i fazowania, przedstawiła na targach AMB w Stuttgarcie pierwsze prototypy gratomatów nowej generacji. W robocie GR 500 zrezygnowano ze stosowanych dotychczas osi liniowych do prowadzenia systemu głowic wahadłowych z narzędziem do gratowania i fazowania. Zamiast tego zastosowano sześćoosiowego robota z przegubowym ramieniem o lekkiej konstrukcji. Zaletą tego rozwiązania jest szybkie przezbrawanie urządzenia, bez czasochłonnego przeprogramowywania krzywych konturów na nowe elementy. Robot gratomatu GR 500 wykorzystuje sprawdzoną koncepcję urządzeń nowej generacji Gratomat-Eco: Wszystkie części maszyny, w tym szafa elektryczna, są zamontowane na wspólnym łożu maszyny. Konstrukcja monoblokowa spełnia wymogi niewielkiego zapotrzebowania miejsca i szybkiego, elastycznego montażu maszyny. Cofnięta, centralna część maszyny w połączeniu z dużymi drzwiami ochronnymi zapewnia dobry widok przedmiotu obrabianego i narzędzia w trybie konfiguracji. Jednocześnie jest zapewniony lepszy dostęp i urządzenie można łatwiej wyczyścić. Jako kolejny etap rozbudowy zaplanowano wyposażenie jednej z większych maszyn typoszeregu w dwa lub więcej robotów o lekkiej konstrukcji.

Aby uzyskać więcej informacji o rozwiązaniach z zakresu produkcji kół zębatach, prosimy o kontakt.

Przedstawiciel w Polsce:



EUROPEAN TECHNOLOGY Sp. z o.o., Sp. k.

ul. Libijska 10
03 – 977 Warszawa

Tel. (22) 617 46 41
<http://www.eurotec.pl>

Osoba do kontaktu:

Szymon Ratajczak szymon.ratajczak@eurotec.pl



Gratomat GR 500 firmy RAUSCH - elastyczny i kompaktowy: gratowanie i fazowanie wsparte pracą robota.