

NOWOŚĆ
[Primus-z-R9]

12 październik 2023

o raz pierwszy sterowanie R9 dla robotów Primus

Oprócz nowego Primusa 28 z nowym napędem i zwiększonym udźwigiem, prezentujemy kolejną innowację, która dotyczy całej serii Primus: Roboty Primus ze sterowaniem R9 - Primus 116 i Primus 128.



Robot Primus 128 z WITTMANN R9 TeachBox z oprogramowaniem Primus.

Sterowanie R8 jest używane w serworobotach WITTMANN na całym świecie od 2008 roku. Nowa generacja sterowania R9 została wprowadzona dla robotów WX i W9 cztery lata temu. Funkcje oprogramowania, takie jak symulacja 3D, monitorowanie momentu obrotowego (ACD) i proste połączenie z systemami sterowania produkcją za pomocą interfejsu OPC UA doprowadziły do wysokiej akceptacji i zadowolenia klientów. Dalszy rozwój i optymalizacja kosztów umożliwiają obecnie oferowanie sterowania R9 dla robotów Primus. Wcześniej oferowane funkcje będą oczywiście nadal dostępne.

Sterownik R9 ma wyjątkowo wydajny procesor, większy wyświetlacz o przekątnej 10,1 cala, a teraz możliwe jest - tak jak wcześniej w przypadku robotów WX i W9 - przeprowadzenie pełnego programowania robotów Primus na komputerze PC. Programy są zapisywane na komputerze w osobnym folderze, a następnie przesyłane do robota, co oszczędza czas operatora podczas produkcji. Aby ułatwić odróżnienie robotów Primus z nowym sterowaniem od poprzednich urządzeń, roboty Primus ze sterowaniem R9 otrzymują również cyfrę 1 w nazwie urządzenia. Na przykład, Primus 16 (sterowanie R8) staje się Primus 116

(sterowanie R9). Nie trzeba dodawać, że dostawa części zamiennych do urządzeń ze sterowaniem R8 jest gwarantowana przez ponad dwanaście lat.
Oba roboty Primus prezentowane na tegorocznych targach Fakuma (Primus 116 i Primus 128) są wyposażone w nowe sterowanie.

Grupa WITTMANN

Grupa WITTMANN jest wiodącym na świecie producentem wtryskarek, robotów i urządzeń peryferyjnych do przetwarzania szerokiej gamy materiałów plastycznych - zarówno plastikowych, jak i nieplastycznych. Grupa ma swoją siedzibę w Wiedniu w Austrii i składa się z dwóch głównych oddziałów: WITTMANN BATTENFELD i WITTMANN. Zgodnie z zasadami ochrony środowiska, ochrony zasobów i gospodarki o obiegu zamkniętym, Grupa WITTMANN angażuje się w najnowocześniejszą technologię, zapewniającą maksymalną efektywność energetyczną w formowaniu wtryskowym oraz w przetwarzaniu standardowych materiałów i materiałów o wysokiej zawartości recyklatów i surowców odnawialnych. Produkty Grupy WITTMANN zostały zaprojektowane z myślą o integracji poziomej i pionowej z inteligentną fabryką i mogą być połączone w inteligentną komórkę produkcyjną.

Firmy należące do grupy, wspólnie prowadzą dziesięć zakładów produkcyjnych w sześciu krajach, a dodatkowe firmy handlowe w 36 różnych lokalizacjach są obecne na wszystkich głównych rynkach przemysłowych na całym świecie.

WITTMANN BATTENFELD dąży do ciągłego umacniania swojej pozycji rynkowej jako producenta wtryskarek i dostawcy kompleksowej, nowoczesnej technologii maszyn o modułowej konstrukcji. Gama produktów WITTMANN obejmuje roboty i systemy automatyzacji, systemy transportu materiałów, suszarki, mieszalniki grawimetryczne i objętościowe, granulatory, regulatory temperatury i agregaty chłodnicze. Połączenie poszczególnych obszarów Grupy WITTMANN umożliwia doskonałą integrację - z korzyścią dla przetwórców form wtryskowych o rosnącym zapotrzebowaniu na płynne połączenie maszyn przetwórczych, automatyki i urządzeń pomocniczych.

Kontakt:

WITTMANN BATTENFELD Polska Sp. z o.o.
05-825 Grodzisk Mazowiecki
Adamowizna, ul. Radziejowicka 108
Tel.: +48 22 734 42 76
info@wittmann-group.pl
www.wittmann-group.com