

Informacja prasowa

Przewijarka FLEXOR xCut ze sztancą semirotacyjną i zintegrowanym drukiem cyfrowym wyposażona w napędy i sterowanie marki Rexroth

PI080096



Nowy produkt FLEXOR xCUT - urządzenie do sztancowania semi-rotacyjnego

Polska firma EMIS Sp. z o.o., producent maszyn FLEXOR do przewijania etykiet oraz folii, wprowadziła na rynek swój najnowszy produkt FLEXOR xCUT - przewijarkę do sztancowania semirotacyjnego, która może być używana w linii z różnymi głowicami typu Memjet do druku cyfrowego. Maszyna umożliwia bardzo ekonomiczną produkcję małych partii etykiet, dzięki czemu może zaspokoić potrzeby również klientów detalicznych. Celem konstruktorów było stworzenie maszyny, która może być obsługiwana przez każdego oraz która nie wytwarza praktycznie żadnych odpadów przy rozpoczęciu produkcji nowej partii.

xCUT to urządzenie w pełni napędzane serwomechanizmami, łączące w sobie funkcję sztancowania rotacyjnego i semirotacyjnego z funkcją druku cyfrowego przy użyciu zintegrowanego mechanizmu Memjet. Jednostka sztancująca jest w pełni napędzana serwomechanizmami i zapewnia bardzo



Informacje dla dziennikarzy:

Bosch Rexroth Sp z o.o.

Magdalena Chmielewska

Tel.: +48 22 7381880

Fax: +48 22 7588735

magdalena.chmielewska@boschrexroth.pl

Informacja prasowa

wysoką dokładność. Ponadto maszyna posiada panel dotykowy umożliwiający intuicyjną obsługę.

PI080096

Urządzenie xCUT jest wyposażone we wbudowany laminator, nawijak ażuru oraz zespołem do cięcia wzdłużnego z wymiennymi ostrzami z powłoką węglową, z pasowaniem bocznym. Z maszyną można zintegrować dowolną drukarkę cyfrową opartą na technologii Memjet. Serwonapędy zapewniają pasowanie do znaczników, dzięki czemu umożliwiają wysokiej jakości wykończanie z dużą dokładnością i wydajnością. Dostępne są tryby pracy półrotacyjny i w pełni rotacyjny. Możliwe jest produkowanie etykiet niezadrukowanych.

Ponieważ tego rodzaju maszyny mogą być instalowane nawet w środowisku biurowym, napędy muszą być dostosowane do napięcia zasilania 110 V lub 230 V.

Oferta firmy Bosch Rexroth bardzo dobrze spełnia powyższe wymagania. Cała maszyna jest sterowana przez nowy, wydajny sterownik XM21. Wszystkie osie są połączone w sieci Sercos III, co umożliwia bardzo wygodne uruchamianie i diagnozowanie maszyny.

W tego rodzaju maszynie najważniejszą częścią z punktu widzenia dokładności jest oś kompensatora liniowego, która synchronizuje szybkość obrotu roli z obracającym się w sposób ciągły cylindrem wykrawającym. Ruch w tej osi może być łatwo dostosowany do różnych formatów (długości) dzięki funkcji FlexProfile. Funkcja pasowania do znaczników druku zapewnia prawidłowe cięcie każdej etykiety, nawet jeśli cyfrowa głowica drukująca wykazuje przesunięcia wzdłużne druku.

Funkcje urządzenia xCUT:

Sztancowanie semirotacyjne

- ▶ Sztancowanie semirotacyjne z szybkością do 24 m/min
- ▶ Pasowanie dynamiczne (jako funkcja standardowa) zapewniające dużą dokładność i umożliwiające łatwe ustawienie
- ▶ Stały 16-calowy cylinder magnetyczny w pełni napędzany serwomechanizmem
- ▶ Dokładne sztancowanie od pierwszej etykiety (brak odpadu)

Serwomechanizmy / IndraDrive



Informacje dla dziennikarzy:

Bosch Rexroth Sp z o.o.

Magdalena Chmielewska

Tel.: +48 22 7381880

Fax: +48 22 7588735

magdalena.chmielewska@boschrexroth.pl

Informacja prasowa

- ▶ Maszyny z technologią IndraDrive zapewniają ekonomiczną produkcję z dużą szybkością i niezawodnością
- ▶ Dokładne sterowanie naprężeniem, automatyczne bezpieczne zwalnianie i uruchamianie umożliwiające produkcję etykiet o dowolnej długości
- ▶ Bardzo dokładne pasowanie
- ▶ Pamięć na 36 prac

PI080096

Cięcie wzdłużne

- ▶ Cięcie wzdłużne przy użyciu wymiennych ostrzy, zapewniające łatwe i szybkie ustawienie noża
- ▶ Boczne prowadnice, zapewniające łatwe usuwanie odpadu i dokładne ponowne nawijanie
- ▶ Nawijak odpadu napędzany poprzez sprzęgło

Przewijanie

- ▶ Wałek przewijania w pełni mechaniczny, o stałej wielkości 3 cali (76 mm).
- ▶ Napęd silnikiem poprzez sprzęgło
- ▶ Łatwość użycia dzięki dokładnej regulacji naprężenia przewijania

Laminator

- ▶ Laminator wbudowany w urządzenie
- ▶ Możliwość laminowania
- ▶ Łatwość ustawienia i obsługi dzięki napędzaniu silnikiem

Tryby pracy

- ▶ Semirotacyjny, do 18 m/min: sztancowanie materiału drukowanego w tym samym przebiegu
- ▶ Semirotacyjny, do 24 m/min: sztancowanie materiału wstępnie zadrukowanego
- ▶ Semirotacyjny, do 24 m/min: sztancowanie etykiet niezadrukowanych
- ▶ W pełni rotacyjny, do 30 m/min: sztancowanie etykiet niezadrukowanych

Wydajność, precyzja, bezpieczeństwo i energooszczędność to cechy charakteryzujące napędy i sterowania firmy Bosch Rexroth, które wprawiają w ruch maszyny i urządzenia każdego formatu. Przedsiębiorstwo posiada szerokie doświadczenie w aplikacjach mobilnych, maszynowych i projektowych, jak również automatyzacji przemysłu. Doświadczenie to wykorzystuje przy opracowywaniu innowacyjnych komponentów, indywidualnych rozwiązań systemowych oraz usług. Bosch Rexroth oferuje swoim klientom kompleksowe rozwiązania z



Informacje dla dziennikarzy:

Bosch Rexroth Sp z o.o.

Magdalena Chmielewska

Tel.: +48 22 7381880

Fax: +48 22 7588735

magdalena.chmielewska@boschrexroth.pl

Informacja prasowa

zakresu hydrauliki, napędów elektrycznych i sterowań, przekładni oraz techniki przemieszczeń liniowych i montażu. Przedsiębiorstwo, obecne w ponad 80 krajach, osiągnęło w 2015 roku obroty w wysokości 5,4 mld euro przy zatrudnieniu na poziomie 31 100 pracowników.

Więcej informacji: www.boschrexroth.pl

PI080096

Grupa Bosch jest wiodącym w świecie dostawcą technologii i usług. Zatrudnia około 390 000 pracowników na całym świecie (wg danych z 31 grudnia 2016) i wygenerowała w 2016 roku obrót w wysokości 73,1 mld euro. Firma prowadzi działalność w czterech sektorach: Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods, and Energy and Building Technology. Grupę Bosch reprezentuje spółka Robert Bosch GmbH oraz około 450 spółek zależnych i regionalnych w 60 krajach świata. Z uwzględnieniem dystrybutorów i partnerów serwisowych, Bosch jest obecny w ok. 150 krajach na świecie. Innowacyjna moc na całym świecie stanowi podstawę dalszego wzrostu przedsiębiorstwa. Grupa Bosch zatrudnia 59,000 współpracowników w zakresie badań i rozwoju w 120 miejscach na całym świecie. Strategicznym celem Grupy Bosch jest dostarczanie rozwiązań dla świata zintegrowanego w internecie. Innowacyjne produkty i usługi Bosch poprawiają jakość życia, jednocześnie budząc entuzjazm użytkowników. Bosch tworzy technologię, która jest „bliżej nas”.

Więcej informacji: www.bosch.pl, www.bosch-prasa.pl oraz <http://twitter.com/BoschPresse>.

Kontakt dla czytelników:

mgr inż. Paweł Orzech

Tel.: +48(22)738 1876

E-Mail: pawel.orzech@boschrexroth.pl

www.boschrexroth.pl

www.flexor.pl

Bosch Rexroth Sp. z o.o. Centrala:

ul. Jutrzenki 102/104, 02-230 Warszawa
Tel.: (22) 738 18 00, Fax: (22) 758 87 35
info@boschrexroth.pl
www.boschrexroth.pl

Biura Regionalne:

Gdańsk: ul. Galaktyczna 32, 80-299 Gdańsk
tel.: (58) 520 89 90, fax: (58) 552 54 75
gdansk@boschrexroth.pl

Katowice: ul. Wiejska 46, 41-253 Czeladź
tel.: (32) 363 51 00, fax: (32) 363 51 01
katowice@boschrexroth.pl

Poznań: ul. Krucza 6, 62-080 Tarnowo Podgórne
tel.: (61) 816 77 60, fax: (61) 816 77 64



Informacje dla dziennikarzy:

Bosch Rexroth Sp z o.o.

Magdalena Chmielewska

Tel.: +48 22 7381880

Fax: +48 22 7588735

magdalena.chmielewska@boschrexroth.pl

Informacja prasowa

poznan@boschrexroth.pl

Rzeszów: ul. Hoffmanowej 19, 35-016 Rzeszów

tel.: (17) 275 55 00, fax: (17) 275 55 09

rzeszow@boschrexroth.pl

Szczecin: ul. Królowej Korony Polskiej 24, 70-486 Szczecin

tel.: (91) 483 67 82, fax: (91) 435 89 77

szczecin@boschrexroth.pl

Wrocław: ul. Tyniecka 17, 52-407 Wrocław

tel.: (71) 364 73 20, fax: (71) 364 73 24

wroclaw@boschrexroth.pl

PI080096



Informacje dla dziennikarzy:

Bosch Rexroth Sp z o.o.

Magdalena Chmielewska

Tel.: +48 22 7381880

Fax: +48 22 7588735

magdalena.chmielewska@boschrexroth.pl