

Informacja prasowa

17.02.2015

Wysokowydajna linia produkcyjna z szybkobieźną wtryskarką EI-Exis SP

Pojemniki spożywcze dekorowane w technologii IML w sekundowych taktach

Demag Plastics Group Sp. z o.o po raz kolejny weźmie udział w tegorocznej edycji targów Plastpol, które odbędą się w Kielcach w dniach 26-29 maja. Na stoisku firmy (G15) zobaczyć będzie można nowoczesne gniazdo produkcyjne na bazie szybkobieźnej wtryskarki EI-Exis SP 200, w którym wytwarzane będą pojemniki spożywcze dekorowane w technologii IML.

Polska spółka córka firmy Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH zaprezentuje swoje kompetencje w obszarze branży opakowań pokazując wydajną produkcję pojemników spożywczych wytwarzanych w technologii IML na hybrydowej maszynie EI-Exis SP 200-920 o sile zamykania 2.000 kN. Wtryskarka zintegrowana będzie z robotem firmy Polymac Robotics b.v. jako kompaktowe gniazdo produkcyjne IML, które umożliwia produkcję pojemników w czasie poniżej 3,5 sekundy. Polipropylenowe pojemniki wtryskiwane będą do 4-gniazdowej formy firmy Otto Hofstetter AG. Waga jednego pojemnika wynosi ok. 6,2 g.

Decentralny elektryczny napęd jednostki zamykania maszyny EI-Exis SP umożliwia szybkie i czułe ruchy otwierania i zamykania formy zapewniając przy tym powtarzalność pozycji zatrzymania narzędzia. Praca taka gwarantuje bardzo dokładne pozycjonowanie etykiety w formie oraz odbiór gotowego wyrobu. Sterowanie NC5 *plus* zapewnia przejrzystą i intuicyjną obsługę wtryskarki. Opcje oprogramowania dodatkowego, stworzone specjalnie dla maszyn do opakowań, ułatwiają ustawianie i optymalizację procesu.

Prezentowana na Plastpolu maszyna EI-Exis SP będzie wyposażona w szereg opcji z programu zwiększenia efektywności produkcji activePlus Sumitomo Demag. Oprócz seryjnie zastosowanych opcji activeQ/Q+, activeCool&Clean, activeAdjust, activeScrewDrive czy activePowerLink, we wtryskarce zastosowano opcjonalne moduły activeMotionControl oraz activeEcon.

EI-Exis SP – seria maszyn o najwyższej wydajności (Speed Performance)

Napędzane hybrydowo maszyny EI-Exis SP przekonują do siebie użytkowników, jeśli chodzi o produkcję cienkościennych opakowań na żywność, nakrętek do butelek, kartuszy, doniczek i wiader. W serii maszyn szybkobieżnych Sumitomo (SHI) Demag podsumowała swoje 20-letnie doświadczenie zebrane na rynku opakowań wprowadzając z sukcesem 15 lat temu na rynek typoszereg maszyn szybkobieżnych Elexis.

Kombinacja napędów elektrycznych i hydraulicznych gwarantująca najwyższą dynamikę i prędkość pracy wtryskarki wraz z długoletnim doświadczeniem firmy czynią z serii EI-Exis SP najlepszą serię maszyn do opakowań na świecie.

Energooszczędność pracy wtryskarki EI-Exis była jednym z podstawowych kryteriów przy tworzeniu tego typoszeregu maszyn. Dzięki niezależnie pracującym napędom hybrydowym i przeniesieniu sił z minimalnymi stratami, wtryskarki te zużywają mniej energii w stosunku do wydajności, jaką oferują. Koszty energii, obok kosztów tworzywa, stanowią główną pozycję efektywnej produkcji.

Dzięki sprawdzonej i pewnej technice EI-Exis SP osiąga wysoki stopień dostępności i trwałości.

Demag Plastics Group Sp. z o.o.

Plastpol, 26.05. – 29.05.2015

Targi Kielce S.A. – ul. Zakładowa 1 – hala G – stoisko nr 15

Demag Plastics Group Sp. z o.o.

Firma Demag Plastics Group Sp. z o.o. reprezentuje Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery na polskim rynku wtryskarek od 2004.

Siedzibą firmy jest Częstochowa, gdzie Demag Plastics Group oferuje swoim klientom także pomieszczenia do szkoleń, prezentacji maszyn i prób form wtryskowych.

Demag Plastics Group zatrudnia w spółce trzynastu pracowników. Inżynierowie sprzedaży i technicy serwisu rozlokowani są przede wszystkim w największych centrach branży tworzyw sztucznych w Polsce: na Śląsku, w regionie Polski centralnej (Warszawa, Łódź), w regionie Kujaw i Wielkopolski (Bydgoszcz/Poznań) oraz na Dolnym Śląsku.

www.sumitomo-demag.pl

Kontakt

Tomasz Tybura
Demag Plastics Group Sp. z. o.o.
Telefon: +48-34 370 95 40
Fax: +48-34 370 94 86
E-mail: Tomasz.Tybura@dpg.com

Stefanie Lauterbach, Marketing
Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH
Tel. +49 911 5061-2915
Fax +49 911 5061-750
E-Mail: Stefanie.Lauterbach@dpg.com

<EI-Exis_SP_200_920>



Wtryskarka EI-Exis SP skonstruowana została specjalnie dla zastosowań cienkościennego wtrysku szybkiego. Dzięki hybrydowej koncepcji napędów maszyna oferuje najlepszą kombinację wydajności, oszczędności energii i trwałości.

<EI-Exis_SP_200_Cup>



Pomimo wysokich wymagań rynku odnośnie wydajności, jakości wyrobu i efektywności energetycznej, pojemniki produkowane na wtryskarce EI-Exis SP pozostają konkurencyjne cenowo.

Fotos: Sumitomo (SHI) Demag