

Komitet Standardów Bezpieczeństwa Maszyn stowarzyszenia PLASTICS ustanawia nową, połączoną normę bezpieczeństwa dla maszyn do formowania wtryskowego

Zmieniony standard ma zastosowanie do wtryskarek pionowych i poziomych.

Waszyngton, DC, 24 luty 2017-Stowarzyszenie Przemysłu Plastików (Plastics Industry Association - PLASTICS) ogłosiło dziś, że Komitet Standardów Bezpieczeństwa Maszyn opublikował nową normę do dobrowolnego stosowania ustanawiającą wymagania dotyczące produkcji i stosowania wtryskarek, które są maszynami najczęściej używanymi w produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych.

Po trzech latach kompleksowej analizy przez członków Komitetu Standardów Bezpieczeństwa Maszyn (Machinery Safety Standards Committee) PLASTICS, 6 stycznia 2017 Rada Analizy Norm (Board of Standards Review) Amerykańskiego Narodowego Instytutu Norm (American National Standards Institute - ANSI) zatwierdziła nowo zmienioną amerykańską normę *ANSI / PLASTICS B151.1-2017 - Wymagania bezpieczeństwa dla wtryskarek*. Dwie z najbardziej znaczących zmian w tym nowym dokumencie odnoszą się do mechanicznych urządzeń zabezpieczających (znanych jako "jam bar" lub "drop bar ") które staną się opcjonalne dla maszyn poziomych, jeśli zbudowano je zgodnie z normą z 2017 oraz do połączenia dwóch wcześniejszych odrębnych norm w jedną, łatwiejszą do zastosowania normę dla obu typów maszyn. Jedna norma w miejsce dwóch nareszcie uprości produkcję tych maszyn w USA. Nowa norma wykazuje również dobrą zgodność z normami europejskimi i projektami norm ISO dotyczących tego zagadnienia, dzięki czemu łatwiej będzie amerykańskim producentom konkurować z ich odpowiednikami za granicą.

"Jako akredytowana przez ANSI organizacja normalizacyjna dla amerykańskiego przemysłu tworzyw sztucznych, PLASTICS jest odpowiedzialne za zapewnienie, że wszystkie maszyny do przetwórstwa tworzywa sztucznego są zbudowane zgodnie ze standardami, które chronią pracowników, przy zachowaniu efektywności produkcji", oświadczył prezes i dyrektor generalny PLASTICS William R. Cardeaux. "Dzięki tym środkom, nowa norma B151.1 jest wielkim sukcesem. Ułatwi ona producentom zachowanie bezpieczeństwa pracowników przetwórstwa tworzyw sztucznych, produkowanie wyrobów o wyższej jakości i konkurowanie na rynku światowym. "

Działania na rzecz zmiany tej normy prowadził Podkomitet Formowania Wtryskowego (Subcommittee on Injection Molding) Komitetu Standardów Bezpieczeństwa Maszyn, którego przewodniczącym jest Jim Pilavdic, menedżer bezpieczeństwa produktów w HUSKY Injection Molding Systems, Ltd. zaś wiceprzewodniczącym Larry Keller, główny inżynier w Milacron.

Nowa norma jest do nabycia na stronach internetowych [PLASTICS](#) oraz [ANSI](#).

###

Plastics Industry Association (PLASTICS), dawniej SPI, jest jedyną organizacją, która wspiera cały łańcuch dostaw tworzyw sztucznych, co oznacza prawie milion pracowników w wartej 418 mld \$ gałęzi przemysłu USA. Od 1937 roku PLASTICS nad zwiększeniem w skali globalnej konkurencyjności swoich członków i całego przemysłu, przy jednoczesnym rozwijaniu recyklingu i trwałości. Aby dowiedzieć się więcej na temat inicjatyw edukacyjnych Plastics, nowości i wydarzeń w branży, możliwości współpracy i poparcia politycznego, a także największych w Ameryce Północnej targów tworzyw sztucznych, NPE: The Plastic Show, odwiedź PlasticsIndustry.org. Odwiedź PLASTICS na serwisach [Twitter](#), [Facebook](#) i [LinkedIn](#).