

Wiha wprowadziła na rynek szczypce Segera z innowacyjnymi końcówkami MagicTips. Narzędzia po raz pierwszy zaprezentowano w br. na International Hardware Fair w Kolonii.

Szczypce Segera są używane do demontażu/montażu pierścieni osadczych Segera na wałach, wrzecionach itp., dlatego narzędzia te muszą umożliwiać precyzyjną pracę i gwarantować pewny chwyt pierścieni odpowiednio ukształtowanymi końcówkami. Złe zamocowanie tych elementów powoduje nadmierne naprężenia, konieczność ponownego ich uchwycenia szczypcami, a w skrajnych wypadkach wyskakiwanie. Trudności w montażu pogłębiają do tego ograniczony i utrudniony dostęp do pierścieni oraz ich zaoliwienie. Dlatego żywotność i funkcjonalność szczypiec Segera określane są głównie przez ich końcówki, które przenoszą największe obciążenia podczas pracy.

Wiha w odpowiedzi na specyficzne wymagania użytkowników tych narzędzi opracowała szczypce Segera znacznie łatwiejsze w użyciu. Szczypce Wiha MagicTips mają innowacyjne końcówki, które wyróżniają je wśród tego typu produktów dostępnych obecnie na rynku. Do ich produkcji niemiecka firma wykorzystuje specjalnie wyselekcjonowaną stal, która spełnia wymagania materiałowe przewidziane dla tego typu szczypiec. Końcówki wykonane z takiej stali zapewniają przenoszenie znacznie większych obciążeń w porównaniu do konwencjonalnych tego typu narzędzi i zwiększają żywotność tak wykonanych szczypiec. Naniesiono na nie warstwę antykorozyjną, która zabezpiecza je przed osłabieniem wytrzymałości.



Innowacją wprowadzoną do szczypiec Wiha MagicTips są specjalne nacięcia wykonane na końcówkach, które umożliwiają pewny chwyt i trzymanie pierścieni Segera. Eliminują tym samym wyskakiwanie czy wypadanie pierścieni, których konsekwencją jest konieczność ponownego ich chwywania i osadzania, a nawet podnoszenia z podłogi warsztatu. Wiha także w swoich szczypcach zastosowała nowe połączenie ich ramion z wewnętrzną sprężyną, która jest zabezpieczona przed

wypadaniem. Dotychczas stosowano sprężynę zewnętrzną, która często wypadła i powodowała trudności w operowaniu tymi narzędziami. – Nasze szczypce MagicTips są odpowiedzią na zapotrzebowanie rynku na ulepszone tego typu narzędzia łączące w sobie wysoką jakość i funkcjonalność – stwierdził Volker Lehmann, menedżer produktu w Wiha.