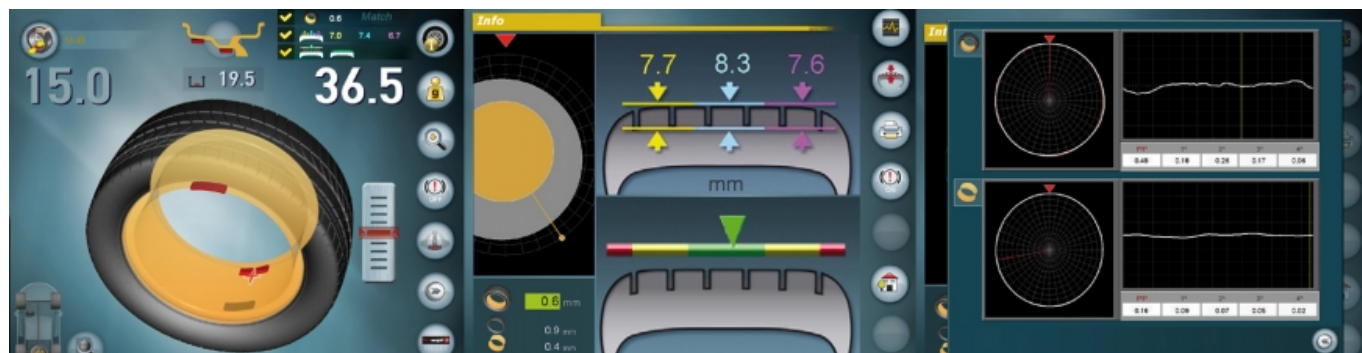


Nowa wyważarka Hofmann Megaspin 3000P

data aktualizacji: 2018.04.16



W ofercie firmy Hofmann Megaplan GmbH oraz jej polskiego dystrybutora Best Products z Poznania pojawiła się nowa automatyczna wyważarka MEGASPIN 3000P będąca rozwinięciem znanego już wcześniej modelu megaspin 2000P. Podobnie jak jej poprzedniczka umożliwia bezdotkowy automatyczny pomiar parametrów koła wraz z analizą stożkowatości opony i jej bieżnika dzięki zastosowaniu technologii laserowej i czujników ultradźwiękowych.



Wyniki pomiarów można wydrukować na dołączonej drukarce. Standardowym wyposażeniem jest pneumatyczny uchwyt koła, który zapewnia mocowanie felgi do elementu centrującego zawsze z tą samą siłą. W maszynie tej zastosowany został ten sam system czujników niewyważenia ISS, który montujemy w wyważarkach przemysłowych, gdzie bezkonkurencyjna precyzja jest absolutnie niezbędna. Opcjonalny pneumatyczny podnośnik koła ZeroWeight (opcja) umożliwia bezwysiłkowe założenie koła na wale i dokładne wycentrowanie koła. Wszystkie wyważarki nowej generacji umożliwiają wyważanie bez późniejszego pomiaru kontrolnego (NO CHECK SPIN): dwa laserowe punkty pokazują dokładną pozycję wklejenia ciężarków.

Dla kół średniej wielkości cykl pomiarowy to mniej niż 5 sekund. Ledowe oświetlenie rozświetla wnętrze koła ułatwia operatorowi wyczyszczenie felgi w miejscach do wklejenia ciężarków i ułatwiając samo przyklejenie ciężarka. Eliminuje to konieczność poprawiania pozycji ciężarków. Jedną z ciekawszych nowych funkcji.

MEGASPIN 3000P jest wyważanie jednocieżarkowe (One Weight Balancing), gdzie dzięki wskazywaniu pojedynczej płaszczyzny niewyważenia zamiast dwóch, system OWB umożliwia zaoszczędzenie 30% czasu wyważania dla 70% kół. Funkcja ta realizuje również automatyczne obliczanie tolerancji niewyważenia resztkowej dla każdego koła. OWB jest rewolucyjnym krokiem w przyszłość w wyważaniu kół. Jest proste, szybkie i bardzo precyzyjne.

Źródło: