



HERMES
THE TOOL COMPANY



Kompania Narzędziowa "HERMES" Sp. z o.o.
ul. Sarni Stok 73 a, 43-300 Bielsko-Biała, Polska; tel: +48 33 821 41 90-91
e-mail: biuro@hermestools.eu www.hermestools.eu

Cleco®

Nowe wkrętarki Cleco serii H

Nowy wymiar narzędzi impulsowych



Stan na kwiecień 2012 r. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania niezapowiedzianych zmian danych. © Apex Tool Group GmbH & Co. OHG.

Niedoścignione osiągi

- Nieustannie pracujemy nad polepszaniem naszych produktów, aby zapewnić ich użytkownikom optymalną wydajność.
- Nowe wkrętarki Cleco serii H łączą legendarną już żywotność z **niedoścignioną powtarzalnością**.
- Pozwala to na **szybkie i niezawodne** wykonanie każdego połączenia śrubowego.
- Z bogatej gamy produktów **z mechanizmem wyłączania lub dławienia** można wybrać zawsze odpowiednią wkrętarkę impulsową.
- Dzięki **najwyższej wydajności przy niewielkiej masie** użytkownik nie zechce już nigdy wypuścić z ręki tego narzędzia.

Ekonomiczne

Zużycie powietrza niższe o 50%

Dzięki innowacyjnemu regulatorowi odśrodkowemu, który włącza pełną moc dopiero pod obciążeniem, zużycie powietrza na biegu jałowym jest znacznie niższe.

Niepowtarzalna konstrukcja silnika trzykomorowego minimalizuje zużycie płytek.



Precyzja

Podobnie do narzędzi elektrycznych

Układ wyłączania o wysokiej precyzji zapewnia charakterystykę zbliżoną do narzędzi elektrycznych **przy przedziale tolerancji równym $\pm 10\%$ w przypadku Six Sigma.**

Możliwość dostosowania liczby impulsów do wykonywanego połączenia śrubowego zapewnia jeszcze dokładniejsze skręcanie (modele z wyłączaniem).

Skonstruowany całkowicie od nowa zespół impulsowy zapewnia **niedoścignioną na rynku powtarzalność** przy dokręcaniu połączeń śrubowych w twardych i miękkich materiałach.

Wydajność

Zredukowany czas wkręcania

Mocny pneumatyczny silnik trzykomorowy redukuje czas wkręcania dzięki **zwiększonemu momentowi obrotowemu silnika oraz** **użytecznej dynamice High-End.**



Dzięki **odpowiedniemu złączu** można nadzorować procesy przy użyciu **elektronicznego układu analizy wyłączenia TVP-110.**

Ergonomia

Bardzo ciche

Cichobieżność wkrętarki impulsowej porównywalna do **maszyny do szycia** pozwala na przyjemniejszą pracę.

W połączeniu z nowo zaprojektowaną obudową, wiodąca konstrukcja silnika zapewnia **doskonałą ergonomię**. Niższe drgania pozwalają na dłuższe użytkowanie przez operatora.



Bezobsługowe

> 500 000 cykli wkręcania

Zredukowany nakład pracy na konserwację minimalizuje okresy przestoju. Nowe wkrętarki Cleco serii H zapewniają **ponad 500 000 cykli wkręcania** przed pierwszym serwisem.

Wskaźnik poziomu oleju zapewnia ciągłą kontrolę jego zapasu.

Olej z zapasu jest automatycznie pobierany do pracy narzędzia. Podczas konserwacji można go uzupełnić w ciągu kilku sekund.



Gama produktów

Z mechanizmem wyłączania – doprowadzenie powietrza od dołu lub od góry: po 14 modeli

Prędkość obrotowa: 3000–4000 1/min

Maks. moment obrotowy: 7–120 Nm

Bez mechanizmu wyłączania – doprowadzenie powietrza od dołu lub od góry: po 14 modeli

Prędkość obrotowa: 5500-7500 1/min

Maks. moment obrotowy: 7–120 Nm



Cleco®



Seria PTHHA



Seria PTHH



Seria PHHA



Seria PHH

Cleco®

HERMES 
THE TOOL COMPANY

Kompania Narzędziowa "HERMES" Sp. z o.o.
ul. Sarni Stok 73 a, 43-300 Bielsko-Biała, Polska; tel: +48 33 821 41 90-91
e-mail: biuro@hermestools.eu www.hermestools.eu