

Regenerowane kompresory klimatyzacji do samochodów elektrycznych

data aktualizacji: 2022.05.04



Asortyment kompresorów klimatyzacji duńskiego producenta BORG Automotive oferuje dystrybutorom niemal pełne pokrycie rynku. Portfolio oferuje pokrycie dla 97 procent wszystkich pojazdów w Europie - w tym dla rosnącej liczby kompresorów klimatyzacji do pojazdów elektrycznych. Wiele z nich jest dostępnych na rynku części zamiennych wyłącznie od BORG Automotive.

BORG Automotive jest jednym z niewielu producentów na świecie, którzy są w stanie regenerować elektryczne kompresory klimatyzacji. Firma wcześniej zauważyła, że e-mobilność stała się wymogiem przyszłości i zainwestowała w niezbędne technologie. Przeanalizowane zostały protokoły komunikacyjne pomiędzy kompresorem a jednostką sterującą silnika w różnych pojazdach oraz przeprowadzono proces inżynierii wstecznej dla systemu zasilania i wewnętrznych konstrukcji elektrycznych kompresorów.

Firma BORG Automotive opracowała dedykowane testery, które są stale unowocześniane, aby spełnić wymagania dotyczące testowania nowych modeli kompresorów i upewnić się, że wszystkie elementy działają jak oryginalne. Ponadto firma stworzyła własne, stanowiska produkcyjne zapewniające ochronę przed ładunkami elektrostatycznymi dla wszystkich wrażliwych części kompresorów .

W rezultacie firma BORG Automotive jest obecnie jedynym dostawcą na rynek wtórny regenerowanych sprężarek klimatyzacji do różnych pojazdów elektrycznych. Na przykład, sprężarka klimatyzacji dla Mercedes-Benz B-klasa z napędem elektrycznym (od 2014) i Smart Fortwo z napędem elektrycznym (od 2011). Albo sprężarka klimatyzacji do Nissana Leaf (z 2013 r.). Wreszcie,

BORG Automotive dostarcza jedyne na rynku wtórnym rozwiązanie dla 1,6-litrowych hybryd plug-in Kia Niro i Hyundai Ioniq (od 2016 r.).

18 numerów części dla 3,8 miliona pojazdów

Wymienione zastosowania w pojazdach, objęte trzema numerami katalogowymi, stanowią przykład wielu elektrycznych kompresorów, które firma BORG Automotive dodała do swojej oferty w ramach stałej obserwacji rynku. Obecnie w ofercie BORG Automotive znajduje się 18 elektrycznych kompresorów klimatyzacji, które łącznie występują w około 3,8 miliona pojazdów w Europie. Kolejne numery części zostaną wprowadzone w tym roku.

Wysoka jakość jest gwarantowana zawsze, ponieważ przy regeneracji konwencjonalnych, jak i elektrycznych kompresorów klimatyzacji, firma pracuje wyłącznie na oryginalnych core'ach OE, które są przywracane do stanu jak nowe w europejskich zakładach produkcyjnych certyfikowanych zgodnie z normą jakości ISO 9001:2015.

"Naszą ambicją zawsze było oferowanie rynkowi wtórnemu szerokiej gamy produktów w jakości odpowiadającej OE" - wyjaśnia Ivan Mikkelsen, Dyrektor Handlowy w BORG Automotive. "Aby sprostać tym aspiracjom, nieustannie pracujemy nad poznawaniem nowych technologii i udostępnianiem ich dystrybutorom, wyprzedzając dzięki temu innych producentów części regenerowanych lub dostawców części zamiennych. Udało nam się to bardzo dobrze w przypadku elektrycznych sprężarek klimatyzacji - jak również w przypadku wielu innych elektrycznych części zamiennych z naszych łącznie ośmiu grup produktów."

Dzięki europejskiej produkcji, silnemu łańcuchowi dostaw i czterem magazynom z ekspresowymi wysyłkami, wszystkie kompresory klimatyzacji BORG Automotive są zawsze szybko dostępne. Są one napełniane odpowiednim olejem w miejscu produkcji i dostarczane w stanie gotowym do instalacji. Większość z nich jest dostarczana z uszczelkami typu O-ring. Jak w przypadku wszystkich części zamiennych BORG Automotive, obowiązuje dwuletnia gwarancja bez limitu kilometrów.

Źródło: