

BREMBO PRZYSPIESZA W KIERUNKU ZRÓWNOWAŻONEJ PRZYSZŁOŚCI: PIERWSZY ZACISK W 100% Z ALUMINIUM POCHODZĄCEGO Z RECYKLINGU

Brembo wprowadza dla jednego ze swoich kluczowych klientów nowy materiał do produkcji zacisków, który zmniejsza emisję CO₂ w całym cyklu życia produktu o 70%¹, przy zachowaniu trwałości konstrukcji i wysokich osiągnięciach

Bergamo (Włochy) – 25 września 2025 r. – Po ponad pięciu latach badań i rozwoju firma Brembo oficjalnie wprowadziła do produkcji swoich zacisków na pierwszy montaż stop ze 100% aluminium pochodzącego z recyklingu – to kluczowy krok naprzód w dążeniu firmy do zrównoważonego rozwoju.

Projekt rozpoczęty w 2020 roku miał na celu ograniczenie wpływu procesów produkcyjnych Brembo na środowisko. Analiza cyklu produkcyjnego pozwoliła wskazać obszary, na których zmiany mogłyby przynieść największe korzyści. Wyjątkowa zdolność aluminium do wielokrotnego recyklingu bez utraty jakości sprawiła, że okazało się materiałem oferującym największy potencjał w zakresie zmniejszenia wpływu na środowisko.

Ta obserwacja zapoczątkowała intensywne poszukiwania alternatywnych rozwiązań. Specjaliści przeanalizowali różne stopy dostępne na rynku globalnym, szukając takiego, który dorówna pierwotnemu materiałowi pod względem wydajności mechanicznej i właściwości odlewniczych, a jednocześnie pozwoli znacząco obniżyć emisję CO₂. Dodatkowym priorytetem Brembo było zapewnienie dostępności tego stopu we wszystkich regionach, w których Brembo prowadzi produkcję.

Po wielu próbach i testach firma Brembo znalazła idealne rozwiązanie: stop wykonany w całości z aluminium z recyklingu. Jego zastosowanie pozwala obniżyć emisję CO₂ w całym cyklu życia zacisku nawet o 70%¹ w porównaniu z konwencjonalnym stopem.

Wdrożenie nowego materiału wymagało ponownej oceny produktu i dostosowania procesu produkcji. Brembo przeprowadziło kompleksowe prace nad projektem i technologią przemysłową, aby umożliwić globalne zastosowanie tego rozwiązania we wszystkich zakładach, z zachowaniem najwyższej jakości i wydajności.

Firma Brembo, wiodący dostawca rozwiązań hamulcowych, rozpoczęła już dostawy do jednego ze swoich kluczowych klientów, a proces wdrażania nowego rozwiązania obejmuje stopniowo wszystkie rynki.

¹ Na podstawie porównawczej analizy cyklu życia (LCA) dotyczącej zacisków wykonanych ze stopu pochodzącego z recyklingu i tradycyjnego stopu, przeprowadzonej przez firmę Brembo i zweryfikowanej przez niezależną stronę trzecią.

„Wykorzystanie aluminium pochodzącego z recyklingu w produkcji naszych kultowych zacisków hamulcowych to dowód naszego nieustannego zaangażowania w innowacje wspierające zrównoważony rozwój. Nowe rozwiązanie zostało zaprojektowane tak, aby spełniało najwyższe standardy wydajności i odpowiedzialności za środowisko”, powiedział Daniele Schillaci, Brembo CEO. „Brembo konsekwentnie dąży do doskonalenia i zwiększa swoje zaangażowanie, a wprowadzane przez nas na rynek innowacje to realny wkład w budowanie przyszłości, w której produkty będą inteligentniejsze, bezpieczniejsze i bardziej ekologiczne niż dotychczas.”

Pod względem designu, nowy zacisk zachowuje wszystkie cechy charakterystyczne dla włoskiej marki – zarówno unikalne kształty i wzory, jak również szeroką gamę kolorów. Aby nowe rozwiązanie było bardziej widoczne, Brembo wprowadziło na zaciskach nowy znak towarowy ALU zarejestrowanym przez firmę, który wizualnie wyróżnia produkty wykonane z aluminium pochodzącego z recyklingu. Firma nie tylko poddaje materiał recyklingowi, ale także upcyklingowi – ponownie wykorzystuje oryginalny stop, ulepszając go i nadając mu większą wartość.

Inicjatywa ta potwierdza pozycję Brembo jako firmy wyznaczającej trendy. Od teraz większość nowych zacisków hamulcowych będzie standardowo produkowana z materiałów pochodzących z recyklingu.

Dla obecnych produktów Brembo nadal będzie stosować konwencjonalne aluminium do końca ich cyklu życia, priorytetowo traktując surowiec wytwarzany przy użyciu energii odnawialnej.

O firmie Brembo

Brembo jest światowym liderem w projektowaniu i produkcji wysokowydajnych układów hamulcowych i komponentów dla czołowych producentów samochodów, motocykli i pojazdów użytkowych. Założona we Włoszech w 1961 r., firma Brembo dostarcza innowacyjne rozwiązania dla producentów na pierwszy montaż i na rynek aftermarket. Brembo odgrywa również kluczową rolę w świecie wyścigów: od 50 lat rozwiązania firmy są wybierane przez zespoły startujące w najważniejszych zawodach motoryzacyjnych na całym świecie, dzięki czemu przyczyniła się do zdobycia ponad 700 tytułów mistrzowskich. Firma opracowuje również układy hamulcowe na potrzeby wyścigów rowerów górskich.

Kierując się swoją strategiczną wizją – „Turning Energy into Inspiration” - Brembo dąży do kształtowania przyszłość mobilności poprzez najnowocześniejsze, cyfrowe i zrównoważone rozwiązania.

Brembo zatrudnia ponad 16.000 osób w 18 krajach oraz posiada 39 zakładów produkcyjnych i biznesowych, 10 centrów badawczo-rozwojowych i 2 laboratoria Inspiration Labs. W 2024 r. firma osiągnęła obrót w wysokości 3.840,6 miliona euro. Brembo jest zaufanym dostawcą rozwiązań dla wszystkich, którzy oczekują najwyższej jakości wrażeń z jazdy

www.brembogroup.com

Więcej informacji:

Luca Di Leo – Chief Communications Officer

Tel. +39 035 6052164 @: luca.dileo@brembo.com

Monica Michelini – Product Communications Manager

Tel. +39 035 6052173 @: monica.michelini@brembo.com

Dla Brembo Europa:

Dagmar Klein / Jacek Skolimowski – Brembo Media Consultants

Tel.+49 89 89 50 159-0 @: d.klein@bmb-consult.com / j.skolimowski@bmb-consult.com