BREMBO PRESENTA LA NUOVA PINZA GP4 CHE FRENERÀ TUTTA LA MOTOGP DAL 2027

Bergamo, 2 novembre 2026 – In occasione di EICMA 2026 (3-8 novembre), Brembo presenta la **nuova pinza freno GP4**, frutto della continua **ricerca e innovazione che caratterizzano da sempre l'impegno di Brembo in MotoGP**, con l'obiettivo di migliorare costantemente le performance, il feeling e la sicurezza. La nuova GP4 si inserisce dunque tra le soluzioni sviluppate da Brembo per rispondere alle esigenze di team e piloti in vista del nuovo regolamento tecnico.

Più leggera e allo stesso tempo più rigida, la nuova GP4 **riduce il peso di 75 grammi per pinza**, pari a 150 grammi complessivi sulla moto, e **aumenta la rigidezza di circa il 5%** rispetto alla soluzione attuale. Un risultato ottenuto attraverso un'attenta attività di ottimizzazione volta a raggiungere il miglior equilibrio tra leggerezza, rigidezza, prestazioni e affidabilità. Il nuovo corpo pinza è il risultato di **un approfondito lavoro di ottimizzazione**, in cui ogni elemento è stato ripensato in funzione delle prestazioni.

L'ottimizzazione del corpo pinza evolve anche nella gestione termica. Geometrie, aperture e lavorazioni sono state definite per contribuire all'efficienza complessiva del sistema frenante senza ricorrere a soluzioni di raffreddamento dedicate. **I fori integrati nel corpo della pinza** assolvono una duplice funzione di alleggerimento e ventilazione, diventando al tempo stesso uno degli elementi distintivi della nuova GP4.

Anche **il design della pinza** nasce direttamente dalla ricerca della performance, secondo un principio da sempre centrale nell'approccio progettuale di Brembo: è la funzione a generare la forma. **Fresature, fori e alleggerimenti** sono il risultato di un processo di sottrazione del materiale, in cui ogni elemento del corpo pinza deriva da una precisa esigenza funzionale e contribuisce a definirne la forma. **Un design totalmente rivoluzionato** rispetto alla precedente GP4, dove la struttura centrale assume il ruolo di una vera e propria spina dorsale, mentre le tensioni diagonali e le aperture laterali conferiscono alla pinza un'identità tecnica immediatamente riconoscibile.

Questa profonda evoluzione conserva allo stesso tempo i principali elementi di compatibilità con la piattaforma attuale. **La nuova GP4 mantiene la stessa architettura idraulica**, utilizza le stesse pastiglie e gli stessi dischi ed è completamente intercambiabile dal punto di vista del fissaggio. Restano invariati anche il materiale e la finitura superficiale.

Esposta per la prima volta al pubblico a EICMA 2026, la nuova pinza freno GP4 testimonia il continuo trasferimento di conoscenze tra ricerca, sviluppo e competizione, un patrimonio tecnologico che alimenta costantemente l'evoluzione delle soluzioni frenanti Brembo.

Brembo

Brembo è un leader globale nell'innovazione per la mobilità e sviluppa soluzioni avanzate per veicoli e applicazioni racing. Guidata dal proprio purpose, "Shaping a Zero-Accident Future", Brembo unisce eccellenza industriale e innovazione digitale per rendere sicurezza, prestazioni e sostenibilità parte integrante dell'esperienza di guida. Attraverso i propri brand – AP Racing, ByBre, Brembo, J.Juan, Marchesini, Öhlins e SBS Friction – il Gruppo offre un ecosistema integrato di tecnologie, che comprende sistemi frenanti, ammortizzatori, frizioni e cerchi, oltre a soluzioni software abilitate dall'intelligenza artificiale. Da oltre 50 anni, il Gruppo Brembo è protagonista nel motorsport ai massimi livelli, fornendo team nei campionati più prestigiosi e contribuendo alla conquista di oltre 1.000 titoli. Fondata nel 1961 in Italia e con sede a Bergamo, Brembo è quotata alla Borsa di Milano dal 1995. Il Gruppo conta circa 16.000 persone in 18 Paesi, con 39 siti produttivi e commerciali, 10 centri di ricerca e sviluppo e 2 Brembo Inspiration Lab. Nel 2025, i ricavi hanno raggiunto i 3,7 miliardi di euro.

www.brembogroup.com

Per informazioni:

Luca Di Leo - Chief Communications Officer
Tel. +39 035 6052164 @: luca.dileo@brembo.com

Daniele Bettini – Motorsport Communications Manager
Tel. +39 345 6988272 @: daniele.bettini@brembo.com