
IWC SCHAFFHAUSEN PRESENTA DUE BIG PILOT'S WATCHES IN EDIZIONE SPECIALE ISPIRATI ALLA CLASSE G

Schaffhausen, 14 settembre 2023: Robustezza e prestazioni eccezionali, tradizionale fascino funzionale ed elementi di design che hanno superato la prova del tempo: queste sono le caratteristiche alla base del costante successo e della popolarità della Classe G di Mercedes-Benz e del Big Pilot's Watch di IWC Schaffhausen. La manifattura orologiera svizzera di lusso presenta ora due Big Pilot's Watch in edizione speciale, per rendere omaggio a queste icone di design moderne. Entrambi richiamano gli elementi di stile inconfondibili della Classe G, come i fari o la copertura della ruota di scorta, e sono realizzati con materiali della cassa estremamente robusti e solidi: il primo sfoggia cassa e corona in Armor Gold® 18 carati, mentre il secondo è il primo orologio IWC con una cassa in composito a matrice ceramica (CMC).

Il Big Pilot's Watch firmato IWC Schaffhausen e la Classe G di Mercedes-Benz condividono una storia simile e affondano le proprie radici nella funzionalità. Entrambi sono stati sviluppati per soddisfare delle esigenze puramente pratiche, quella di offrire leggibilità e robustezza da un lato, e quella di assicurare prestazioni senza compromessi su off-road dall'altro. Nel corso degli anni, poi, si sono trasformati in icone moderne, sempre preservando le loro origini. Dopo quasi 20 anni di collaborazione con Mercedes-AMG, la manifattura orologiera svizzera di lusso ora rende omaggio a queste icone con due affascinanti edizioni speciali del Big Pilot's Watch.

Il **Big Pilot's Watch AMG G 63** (Ref. IW501201) vanta cassa e corona in Armor Gold® 18 carati, quadrante nero e cinturino in gomma nera con inserto in microfibra. I colori nero e oro si ispirano alla vernice esterna e alle finiture interne della Mercedes-AMG G 63 "Grand Edition" presentata di recente. L'Armor Gold® è un'innovativa lega che migliora le prestazioni di durezza dell'oro, portandole a nuovi livelli, rendendo questo metallo prezioso, relativamente morbido, molto più resistente agli agenti esterni. Grazie a una microstruttura rinnovata, questa speciale lega è notevolmente più robusta e resistente all'usura rispetto all'oro rosso tradizionale. La combinazione di superfici sabbiate e bordi lucidi conferisce a questo Big Pilot's Watch un carattere elegante e contemporaneo.

Il **Big Pilot's Watch AMG G 63** (Ref. IW506201) è il primo orologio IWC realizzato con una cassa in composito a matrice ceramica (CMC), progettato in stretta collaborazione con il German Aerospace Center (DLR). Diversamente dai materiali polimerici convenzionali rinforzati con fibra di carbonio, le fibre di questo materiale composito sono integrate in una matrice in ceramica, anziché polimerica. Di conseguenza, i componenti in CMC sono notevolmente più resistenti ai danni. Poiché sono anche insensibili agli shock termici, sono i materiali prescelti in contesti in cui vengono richieste prestazioni estremamente elevate in termini di robustezza, leggerezza e resistenza alle temperature, dal settore aerospaziale alla produzione di freni per dischi di auto sportive e di lusso.

UN PROCESSO DI PRODUZIONE MOLTO COMPLESSO

Il punto di partenza per la produzione della cassa di un orologio in CMC è un materiale polimerico convenzionale rinforzato con fibra di carbonio. Con un processo termico denominato pirolisi, della durata di diversi giorni, la matrice polimerica viene convertita in carbonio, lasciando alla fine un denso intreccio di fibre integrate in una matrice porosa di carbonio. Successivamente, i cristalli di silicio vengono depositati sul componente, e si procede con un trattamento termico in forno. Durante

questo processo chiamato silicizzazione, il silicio viene attratto nelle cavità e reagisce chimicamente con il carbonio, formando una nuova matrice in ceramica al carburo di silicio. Dopo la finitura con strumenti diamantati, le casse finite in CMC sono nere opache, con una struttura unica determinata dalle fibre che rende ogni singolo esemplare di orologio davvero esclusivo.

“Il processo di lavorazione di questo materiale al contempo leggero e robusto è estremamente complesso. Per garantire una qualità impeccabile, abbiamo dovuto superare una quantità infinita di sfide, dalla selezione delle materie prime per le fibre e la matrice, alla definizione dei parametri esatti per tutte le singole fasi. Sviluppando la prima cassa orologiera realizzata in composito a matrice ceramica, IWC dimostra ancora una volta le sue elevate competenze nella lavorazione ingegneristica di materiali avanzati.” spiega Lorenz Brunner, Department Manager Research and Innovation di IWC Schaffhausen.

REINTERPRETAZIONE DEGLI EMBLEMATICI ELEMENTI DI DESIGN DELLA CLASSE G

Oltre alla caratteristica indicazione della riserva di carica a ore 3 del Big Pilot's, entrambe le nuove edizioni presentano un contatore dei piccoli secondi a ore 9. I quadranti secondari opposti, con anelli esterni bianchi, rievocano i distintivi fari anteriori della Classe G. I quadranti neri sono goffrati con una struttura analoga all'effetto in rilievo che

trae ispirazione dalle prese d'aria delle automobili ad alte prestazioni di Mercedes-AMG. Se nel classico Big Pilot's Watch numeri e indici sono stampati, in queste edizioni speciali sono presenti elementi applicati con rivestimento PVD nero e riempimento in materiale luminescente.

MOVIMENTO DI MANIFATTURA IWC D'ECCELLENZA

Entrambe le versioni del Big Pilot's Watch AMG G 63 sono animate dal calibro 52010 di Manifattura IWC, un movimento automatico estremamente preciso e robusto. Le parti del meccanismo di ricarica soggette a forti sollecitazioni sono realizzate in ceramica di ossido di zirconio pressoché antiusura. Sviluppato negli anni Quaranta da Albert Pellaton, l'allora direttore tecnico di IWC, questo raffinato meccanismo a carica automatica sfrutta anche i più piccoli movimenti del rotore in entrambe le direzioni per accumulare una riserva di carica di sette giorni in due bariletti. I movimenti si lasciano ammirare attraverso un fondello in vetro zaffiro colorato con una stella Mercedes-Benz, che richiama la copertura della ruota di scorta sul retro della Classe G.

Le edizioni di Big Pilot's Watch AMG G 63 in Armor Gold® 18 carati e in CMC sono disponibili nelle boutique IWC o online su IWC.com. Gli orologi possono inoltre essere registrati nell'ambito del programma di assistenza My IWC e beneficiare così di un'estensione di 6 anni della Garanzia Internazionale Limitata standard di 2 anni.

BIG PILOT'S WATCH AMG G 63

REF. IW501201

CARATTERISTICHE

Movimento meccanico – Sistema di ricarica automatica Pellaton – Indicazione della riserva di carica – Indicazione della data – Piccoli secondi con dispositivo di arresto – Fondello trasparente in vetro zaffiro – Vetro antidecompressione

MOVIMENTO

Calibro di manifattura IWC	52010
Frequenza	28.800 alt/ora / 4 Hz
Rubini	31
Riserva di carica	7 giorni (168 h)
Carica	Automatica

OROLOGIO

Materiali	Cassa, anello del fondello e corona in Armor Gold® 18 carati, quadrante nero, lancette nere, cinturino in gomma nera con inserto in microfibra
Vetro	Zaffiro, convesso, rivestimento antiriflesso su entrambi i lati
Impermeabilità	10 bar
Diametro	46,2 mm
Spessore	14,4 mm

BIG PILOT'S WATCH AMG G 63

REF. IW506201

CARATTERISTICHE

Movimento meccanico – Sistema di ricarica automatica Pellaton – Indicazione della riserva di carica – Indicazione della data – Piccoli secondi con dispositivo di arresto – Fondello trasparente in vetro zaffiro – Vetro antidecompressione

MOVIMENTO

Calibro di manifattura IWC	52010
Frequenza	28.800 alt/ora / 4 Hz
Rubini	31
Riserva di carica	7 giorni (168 h)
Carica	Automatica

OROLOGIO

Materiali	Cassa in composito a matrice ceramica (CMC), anello del fondello e corona in Ceratanium®, quadrante nero, lancette nere, cinturino in gomma nera con inserto in microfibra
Vetro	Zaffiro, convesso, rivestimento antiriflesso su entrambi i lati
Impermeabilità	10 bar
Diametro	46,5 mm
Spessore	14,6 mm

IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen è una manifattura orologiera svizzera di lusso con sede a Schaffhausen, nella Svizzera nord orientale. Grazie a collezioni come Portugieser e Pilot's Watches, il brand copre l'intera gamma, dagli orologi eleganti a quelli sportivi. Fondata nel 1868 dall'orologiaio e ingegnere americano Florentine Ariosto Jones, IWC è nota per il suo particolare approccio high-tech all'orologeria, che abbina artigianalità e creatività a processi e tecnologie all'avanguardia.

Nei suoi oltre 150 anni di storia, IWC Schaffhausen si è distinta per aver saputo creare orologi strumento professionali e complicazioni funzionali, ingegnose, robuste e facili da usare, in particolare cronografi e calendari. Pioniera nell'uso del titanio e della ceramica, IWC è specializzata nella produzione di casse tecnologiche realizzate con materiali all'avanguardia, come la ceramica colorata, il Ceratanium® e l'alluminuro di titanio.

IWC, all'avanguardia nell'orologeria di lusso sostenibile, acquista i materiali in modo responsabile e agisce per ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente. Il brand non solo si impegna a favore di trasparenza, circolarità e responsabilità, ma crea orologi destinati a durare per generazioni e migliora costantemente il suo modo di produrre, distribuire e revisionare responsabilmente i propri prodotti. IWC collabora anche con organizzazioni che operano a favore di giovani e bambini in tutto il mondo.

DOWNLOAD

Le immagini del nuovo Big Pilot's Watch AMG G 63 possono essere scaricate gratuitamente al seguente link press.iwc.com

ULTERIORI INFORMAZIONI

IWC Schaffhausen

Ufficio Relazioni Esterne

E-mail press-iwc@iwc.com

Website press.iwc.com

INTERNET E SOCIAL MEDIA

Website iwc.com

Facebook facebook.com/IWCWatches

YouTube youtube.com/iwcwatches

Twitter twitter.com/iwc

LinkedIn linkedin.com/company/iwc-schaffhausen

[iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches