
IWC SCHAFFHAUSEN PRÄSENTIERT NEUE PERFORMANCE-CHRONOGRAPHEN MIT TACHYMETERSKALA ALS HOMMAGE AN SEINE MOTORSPORT-PARTNER

Schaffhausen, 13. November 2023: Im Vorfeld des Grossen Preises von Las Vegas™ stellt IWC Schaffhausen zwei Performance-Chronographen vor, die seinen Motorsport-Partnern Mercedes-AMG und Mercedes-AMG PETRONAS Formula One™ Team gewidmet sind. Die beiden Pilot's Watch Performance Chronograph 41-Modelle sind aus Titan beziehungsweise Ceratanium® gefertigt und vereinen das Know-how, das IWC in der Herstellung von Chronographen besitzt, mit dem Einsatz fortschrittlicher Materialien. Ein besonderes Merkmal ist die Keramiklunette mit Tachymeterskala, mit welcher der Träger auf Basis einer zurückgelegten Strecke die Durchschnittsgeschwindigkeit messen kann. Schwarze, glänzende Zifferblätter, vertiefte Zähler, applizierte Indizes und mit Super-LumiNova® ausgefüllte Ziffern runden das elegante Design ab. Alle Modelle werden vom IWC-Manufakturkaliber 69385 angetrieben und sind bis 10 bar wasserdicht.

IWC Schaffhausen kann auf eine lange Tradition in der Herstellung von Instrumentenuhren zurückblicken. Leistungskriterien wie hohe Präzision, Robustheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit sind deshalb tief in der DNA der Manufaktur verankert. Das Leistungsethos, das in den Produkten von IWC zum Ausdruck kommt, spiegelt sich auch in zwei der langjährigsten Partnerschaften des Unternehmens. Im Jahr 2004 wurde die Schweizer Luxusuhrenmanufaktur Partner von Mercedes-AMG, der auf Performance-Wagen spezialisierten Tochter von Mercedes-Benz. Als konsequente Weiterentwicklung dieser Kooperation wurde IWC 2013 zudem Official Engineering Partner des Mercedes-AMG PETRONAS Formula One™ Teams. Jetzt präsentiert die Schweizer Luxusuhrenmanufaktur zwei Performance-Chronographen, die ihren Motorsport-Partnern gewidmet sind.

„Die Pilot's Watch Performance Chronograph 41 vereint unser umfangreiches Know-how in der Entwicklung branchenführender Chronographen mit unserer umfassenden Kompetenz im Bereich fortschrittlicher Materialien. Die beiden neuen Chronographen verfügen über Keramiklunetten mit Tachymeterskalen, welche die hochpräzise Messung von Stoppzeiten um die Dimension der Geschwindigkeit erweitern. Das macht diese robusten Chronographen zu perfekten Begleitern für Menschen

mit einem dynamischen, rasanten Lebensstil“, so Chris Grainger-Herr, CEO von IWC Schaffhausen.

Bei der **Pilot's Watch Performance Chronograph 41 AMG** (Ref. IW388305/04) sind Gehäuse, Krone und Drücker aus robustem und leichtem Titan gefertigt. IWC leistete 1980 Pionierarbeit bei der Einführung dieses schwer zu bearbeitenden Metalls in der Uhrenindustrie, als das Unternehmen die erste Armbanduhr mit einem Gehäuse und Armband aus Titan vorstellte. Das spezifische Know-how für die Bearbeitung von Titan hatte IWC in enger Zusammenarbeit mit dem französischen Luft- und Raumfahrtkonzern Aérospatiale erworben. Titan weist das höchste Festigkeits-Dichte-Verhältnis aller Metalle auf und wird deshalb im Automobilbau häufig zur Herstellung von Komponenten für Hochleistungsmotoren verwendet. Die Titan Grad 5-Legierung, die beim Gehäuse der Pilot's Watch Performance Chronograph 41 zum Einsatz kommt, ist rund 45 Prozent leichter als Stahl und bemerkenswert fest. Das Gehäuse ist mit einer gebürsteten Oberfläche und polierten Details an den Bandanstössen veredelt. Eine Version ist mit einem robusten, wasserbeständigen schwarzen Kautschukarmband versehen (Ref. IW388305), die andere Version (Ref. IW388304) mit einem Armband aus Titan mit H-förmigen Gliedern und einer integrierten Faltschliesse.

Letztes Jahr führte IWC die Pilot's Watch Chronograph 41 Edition „Mercedes-AMG Petronas Formula One™ Team“ ein. Die offizielle Teamuhr wird von Teammitgliedern getragen, von Designern, Aerodynamikern und Renningenieuren über Strategen bis hin zu Mechanikern. Jetzt präsentiert IWC auch einen Performance-Chronographen, der seinem Partner gewidmet ist. Die **Pilot's Watch Performance Chronograph 41 Mercedes-AMG PETRONAS Formula One™ Team** (Ref. IW388306/07) präsentiert sich mit einem Gehäuse aus Ceratanium®. Dieses von IWC entwickelte Material verbindet die Leichtigkeit und Robustheit von Titan mit einer Härte und Kratzfestigkeit ähnlich der von Keramik. Das leichte Material basiert auf einer besonderen, nach den Vorgaben von IWC erschmolzenen Titanlegierung. Die Gehäuseteile werden mit computergesteuerten Dreh- und Fräszentren aus Stangen gefräst. Anschliessend werden sie in aufwändiger Handarbeit veredelt und bei hohen Temperaturen in einem Brennofen gebrannt. Während dieses Brennvorgangs findet eine Phasentransformation statt, wodurch die Oberfläche des Materials keramikähnliche Eigenschaften und ein markantes schwarzes Finish erhält. Eine Version dieser Uhr verfügt über ein schwarzes Kautschukarmband mit einer Dornschnelle aus Ceratanium® (Ref. IW388306). Die zweite Version ist mit einem Armband aus Ceratanium® mit integrierter Faltschnelle versehen (Ref. IW388307).

EINE TACHYMETERSKALA ERSCHLIESST DIE DIMENSION DER GESCHWINDIGKEIT

Ein herausragendes Funktionsmerkmal der Pilot's Watch Performance Chronograph 41 ist die Keramiklunette mit einer Tachymeterskala, die es dem Träger ermöglicht, auf Basis einer zurückgelegten Strecke die Durchschnittsgeschwindigkeit zu ermitteln. Die Messung wird ausgelöst, indem der Startdrücker des Chronographen betätigt wird. Sobald eine Strecke von einem Kilometer zurückgelegt wurde, wird der Chronograph gestoppt. Der zentrale Sekundenzeiger des Chronographen zeigt dann auf der umlaufenden Tachymeterskala auf eine Zahl, die der Durchschnittsgeschwindigkeit in Stundenkilometern entspricht.

MEISTERHAFTE VERARBEITUNG UND VEREDELUNG

Passend zu den Lunetten aus polierter schwarzer Keramik verfügen alle Versionen über schwarze, glänzende Zifferblätter mit schwarzen Zeigern. Die vertieften Zähler und die applizierten, mit Super-LumiNova® ausgefüllten Indizes und Ziffern aus geschwärztem Nickel verleihen den Uhren zusätzliche Tiefe und sorgen für eine gute Ablesbarkeit auch bei Nacht. Die Herstellung dieses raffinierten Zifferblatts ist eine handwerkliche Meisterleistung. Der Überzug aus poliertem schwarzem Lack entsteht in einem aufwändigen, streng kontrollierten und perfektionierten Herstellungsverfahren. Die drei Totalisatoren werden einzeln veredelt und bedruckt, bevor sie zur Fertigstellung des Zifferblatts auf der lackierten Grundplatte montiert werden. Die rund 20 Appliken werden einzeln von Hand poliert, auf dem Zifferblatt befestigt und anschließend mit Leuchtmasse ausgefüllt.

LEISTUNGSSTARKES CHRONOGRAPHENWERK

Alle Versionen der Pilot's Watch Performance Chronograph 41 werden vom IWC-Manufakturkaliber 69385 angetrieben. Dieses mechanische Chronographenwerk besteht aus 242 Teilen und wurde mit einem kompromisslosen Fokus auf Robustheit, Zuverlässigkeit und Präzision entwickelt. Sein bidirektionaler Klinkenaufzug baut in der Zugfeder eine Gangreserve von 46 Stunden auf. Die Kolonnenradbauweise des Chronographen sorgt dafür, dass die einzelnen Phasen des Schaltvorgangs klar definiert sind. Zudem ist beim Betätigen der Drücker ein deutlicher taktile Widerstand spürbar. Die Chronographen verfügen über die für IWC typische vertikale Anordnung der Hilfszifferblätter. Die gestoppten Minuten werden direkt bei 12 Uhr dargestellt, um die Ablesbarkeit zu verbessern. Die Montage der Uhrwerke ist im IWC-Manufakturzentrum in einer dedizierten Linie organisiert. Die Unterteilung des Prozesses in mehrere kleinere Schritte trägt wesentlich dazu bei, eine optimale Qualität zu gewährleisten. Nach der Montage und Regulierung werden alle Uhrwerksfunktionen in der von IWC entwickelten FIM-Zelle (Final Inspection Movement) über einen Zeitraum von 12 Tagen automatisch geprüft.

Alle vier Versionen können zudem für das Care-Programm My IWC registriert werden und profitieren damit von einer 6-jährigen Verlängerung der standardmässigen internationalen 2-Jahres-Garantie.

ÜBER MERCEDES-AMG

Mercedes-AMG ist die Performance- und Sportwagenmarke von Mercedes-Benz Cars mit Sitz in Affalterbach, Deutschland. Angetrieben von der Faszination für den Motorsport, gründeten Hans Werner Aufrecht und Erhard Melcher im Jahr 1967 das Unternehmen. Seit 2005 ist die Mercedes-AMG GmbH eine hundertprozentige Tochter der Daimler AG und bildet die sportliche Speerspitze des Unternehmens mit einer breiten Modellpalette, die vom Performance-Kompaktwagen bis hin zu echten Sportwagen wie der AMG GT-Familie reicht. Im Gegensatz zur Grossserienfertigung werden die Motoren von Mercedes-AMG in Affalterbach nach dem Prinzip „One Man, One Engine“ montiert. Auf der Rennstrecke geboren, ist AMG bis heute in jedem Detail der „Driving Performance“ verpflichtet, was sich nicht zuletzt in der unverkennbaren Innovationsstärke äussert, die in jedem Fahrzeug Ausdruck findet. Der Name AMG steht für automotive Spitzenleistung, Exklusivität, Emotion, Effizienz und hochdynamisches Fahrvergnügen ebenso wie für exklusive Begegnungen, Anlaufstellen und Kooperationen im Dienst der Kunden weltweit. AMG setzt laufend neue Massstäbe und hat als Submarke von Mercedes-Benz den Anspruch, als Performance-Luxusmarke das Produktportfolio zu stärken. Derzeit treibt AMG die Transformation des Unternehmens voran und definiert mit Elektroantrieben die Zukunft der Driving Performance neu.

MERCEDES-AMG PETRONAS FORMULA ONE

Das Mercedes-AMG PETRONAS Formula One Team ist das Werksteam des Automobilherstellers Mercedes-AMG und tritt in der Königsklasse des Motorsports an, der FIA-Formel-1™-Weltmeisterschaft.

Die Formel 1 ist einzigartig in der Sportwelt. Die Teams vereinen herausragendes Teamwork, Spitzentechnologien und Innovationskraft, ein leistungsstarkes Management und aussergewöhnliches fahrerisches Können, um Rennwagen zu entwickeln, die sich in einem hyperdynamischen Umfeld messen können, das sich in jeder Saison über mehr als 20 Rennen auf fünf Kontinenten erstreckt.

Das Mercedes-AMG Petronas Formula One Team mit seinen Technologiezentren im englischen Brackley und Brixworth umfasst mehr als 1.000 leidenschaftliche und entschlossene Menschen, die an der Entwicklung, Konstruktion, Fertigung und dem Einsatz von Rennwagen arbeiten, die vom siebenfachen Weltmeister Lewis Hamilton und dem Grand Prix-Gewinner George Russell gefahren werden.

Mit sieben aufeinanderfolgenden Siegen bei den Fahrer- und Konstrukteurs-Weltmeisterschaften zwischen 2014 und 2020 und einem rekordverdächtigen achten Erfolg bei der Konstrukteurs-Weltmeisterschaft im Jahr 2021 ist das Team eines der erfolgreichsten in der Geschichte dieses Sports.

Seit seiner Rückkehr als Konstrukteur im Jahr 2010 bis zum Ende der Saison 2022 hat das Mercedes-AMG-Werksteam 116 Siege, 264 Podestplätze, 128 Polepositions, 91 schnellste Rennrunden und 54 Doppelsiege bei insgesamt 259 Rennstarts erzielt.

PILOT'S WATCH PERFORMANCE CHRONOGRAPH 41 AMG

REF. IW388305/REF. IW388304

CHARAKTERISTIKA

Mechanisches Uhrwerk – Stoppfunktion Stunde, Minute und Sekunde – Datums- und Wochentagsanzeige – Kleine Sekunde mit Stoppvorrichtung – Verschraubte Krone – Bei Druckabfall sicherer Glassitz – Sichtboden aus Saphirglas

WERK

IWC-Manufakturkaliber	69385
Frequenz	28 800 A/h / 4 Hz
Steine	33
Gangreserve	46 h
Aufzug	Automatisch

UHR

Materialien	Ref. IW388305: Titangehäuse, schwarzes Zifferblatt, schwarze Zeiger, Appliken aus geschwärztem Nickel, schwarzes Kautschukarmband Ref. IW388304: Gehäuse aus Titan, schwarzes Zifferblatt, schwarze Zeiger, Appliken aus geschwärztem Nickel, schwarzes Armband aus Titan
Glas	Saphir, gewölbt, beidseitig entspiegelt
Wasserdicht	10 bar
Durchmesser	41,1 mm
Höhe	14,8 mm

PILOT'S WATCH PERFORMANCE
CHRONOGRAPH 41 MERCEDES-AMG
PETRONAS FORMULA ONE™ TEAM

REF. IW388306/REF. IW388307

CHARAKTERISTIKA

Mechanisches Uhrwerk – Stoppfunktion Stunde, Minute und Sekunde – Datums- und Wochentagsanzeige – Kleine Sekunde mit Stoppvorrichtung – Verschraubte Krone – Bei Druckabfall sicherer Glassitz – Sichtboden aus Saphirglas

WERK

IWC-Manufakturkaliber	69385
Frequenz	28 800 A/h / 4 Hz
Steine	33
Gangreserve	46 h
Aufzug	Automatisch

UHR

Materialien	Ref. IW388306: Gehäuse aus Ceratanium®, schwarzes Zifferblatt, schwarze Zeiger, Appliken aus geschwärztem Nickel, schwarzes Kautschukarmband Ref. IW388307: Gehäuse aus Ceratanium®, schwarzes Zifferblatt, schwarze Zeiger, Appliken aus geschwärztem Nickel, Armband aus Ceratanium®
Glas	Saphir, gewölbt, beidseitig entspiegelt
Wasserdicht	10 bar
Durchmesser	41,1 mm
Höhe	14,8 mm

IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen ist eine führende Schweizer Luxusuhrenmanufaktur mit Sitz in Schaffhausen im Nordosten der Schweiz. Mit Kollektionen wie der Portugieser und den Pilot's Watches deckt die Marke das komplette Spektrum von eleganten bis zu sportlichen Uhren ab. Die „International Watch Company“ wurde 1868 vom amerikanischen Uhrmacher und Ingenieur Florentine Ariosto Jones gegründet und ist bekannt für ihren einzigartigen Engineering-Ansatz, der Handwerkskunst und Kreativität mit modernsten Technologien und Prozessen verbindet.

In den vergangenen über 150 Jahren hat sich IWC mit professionellen Instrumentenuhren sowie mit funktionalen, robusten und einfach zu bedienenden Komplikationen wie Chronographen und Kalendern weltweit einen Namen gemacht. Die Manufaktur war ein Pionier in der Verarbeitung von Titan und Keramik und ist heute spezialisiert auf fortschrittliche Gehäusematerialien wie farbige Keramik, Ceratanium® und Titanaluminid.

IWC nimmt eine führende Rolle in der nachhaltigen Herstellung von Luxusuhren ein, beschafft Materialien verantwortungsvoll und minimiert die Auswirkungen des Geschäfts auf die Umwelt. Basierend auf Transparenz, Kreislaufwirtschaft und Verantwortung stellt die Manufaktur Zeitmesser her, die Generationen überdauern, und arbeitet kontinuierlich daran, die Herstellung, den Vertrieb und den Service ihrer Produkte noch verantwortungsvoller zu gestalten. IWC arbeitet zudem mit Organisationen zusammen, die sich weltweit für die Unterstützung von Kindern und Jugendlichen einsetzen.

DOWNLOADS

Bilder der Pilot's Watch Performance Chronograph 41 AMG (Ref. IW3888305/04) und der Pilot's Watch Performance Chronograph 41 Mercedes-AMG Petronas Formula One™ Team (Ref. IW3888306/07) können kostenlos heruntergeladen werden unter press.iwc.com

WEITERE INFORMATIONEN

IWC Schaffhausen
Department Public Relations
E-Mail press-iwc@iwc.com
Website press.iwc.com

INTERNET UND SOCIAL MEDIA

Website iwc.com
Facebook facebook.com/IWCWatches
YouTube youtube.com/iwcwatches
Twitter twitter.com/iwc
LinkedIn linkedin.com/company/iwc-schaffhausen
Instagram instagram.com/iwcwatches
Pinterest pinterest.com/iwcwatches