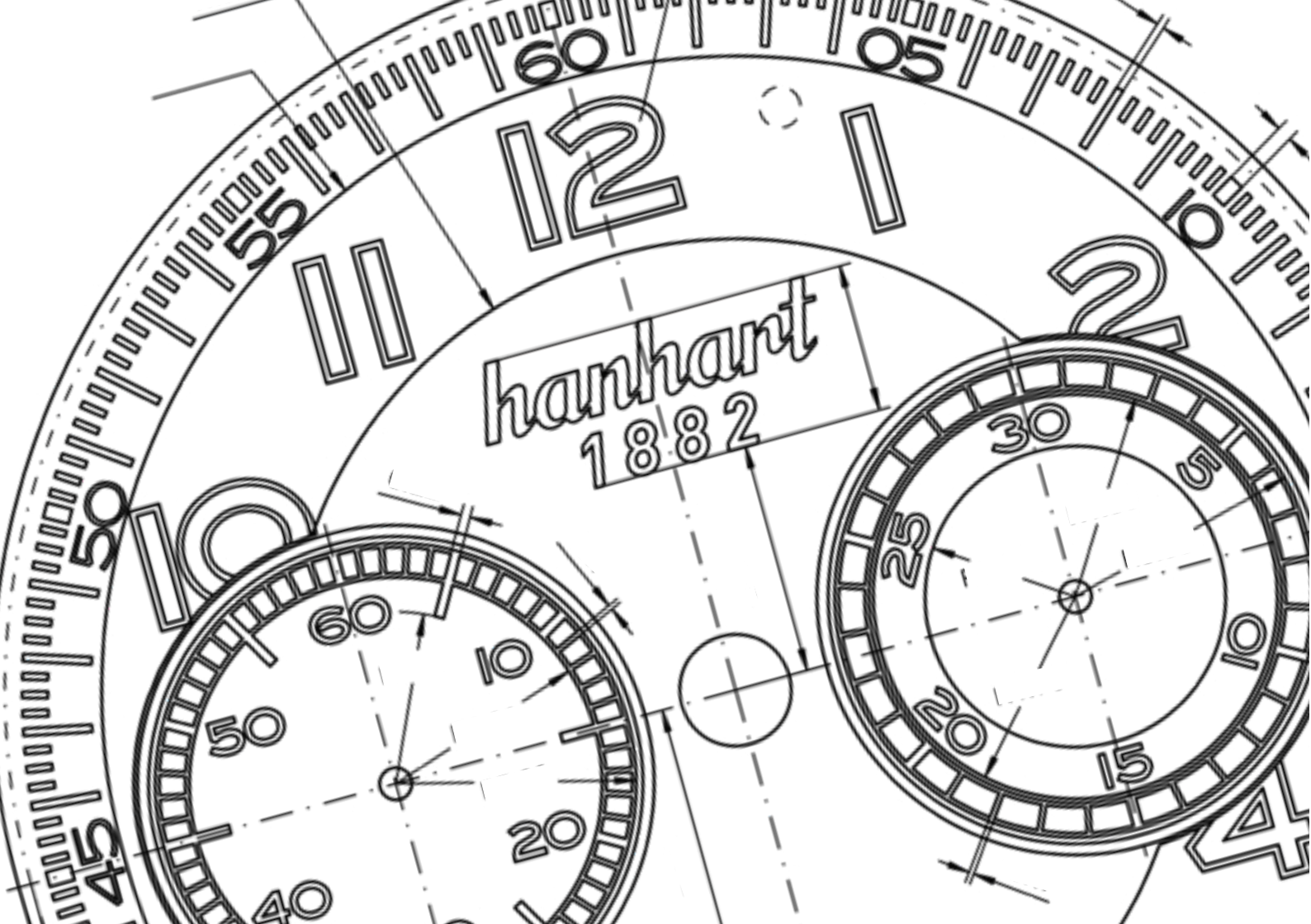




hanhart
CHRONOGRAPHEN 1882



2 ÜBER HANHART

8 PIONEER

12 417 ES

14 TwinDicator

16 MonoScope

18 TwinControl

20 MonoControl

22 Mk I

24 Mk II

26 TachyTele

28 One

30 Preventor9

32 Stealth 1882

44 Armbandkollektion

34 RACEMASTER

38 GT

40 GTF

42 GTM

44 Armbandkollektion

46 PRIMUS

50 Racer

54 Diver

58 Pilot

62 Desert Pilot

64 Armbandkollektion

66 CLASSICTIMER

70 Stoppuhren

76 Tageszeituhren

78 Sets

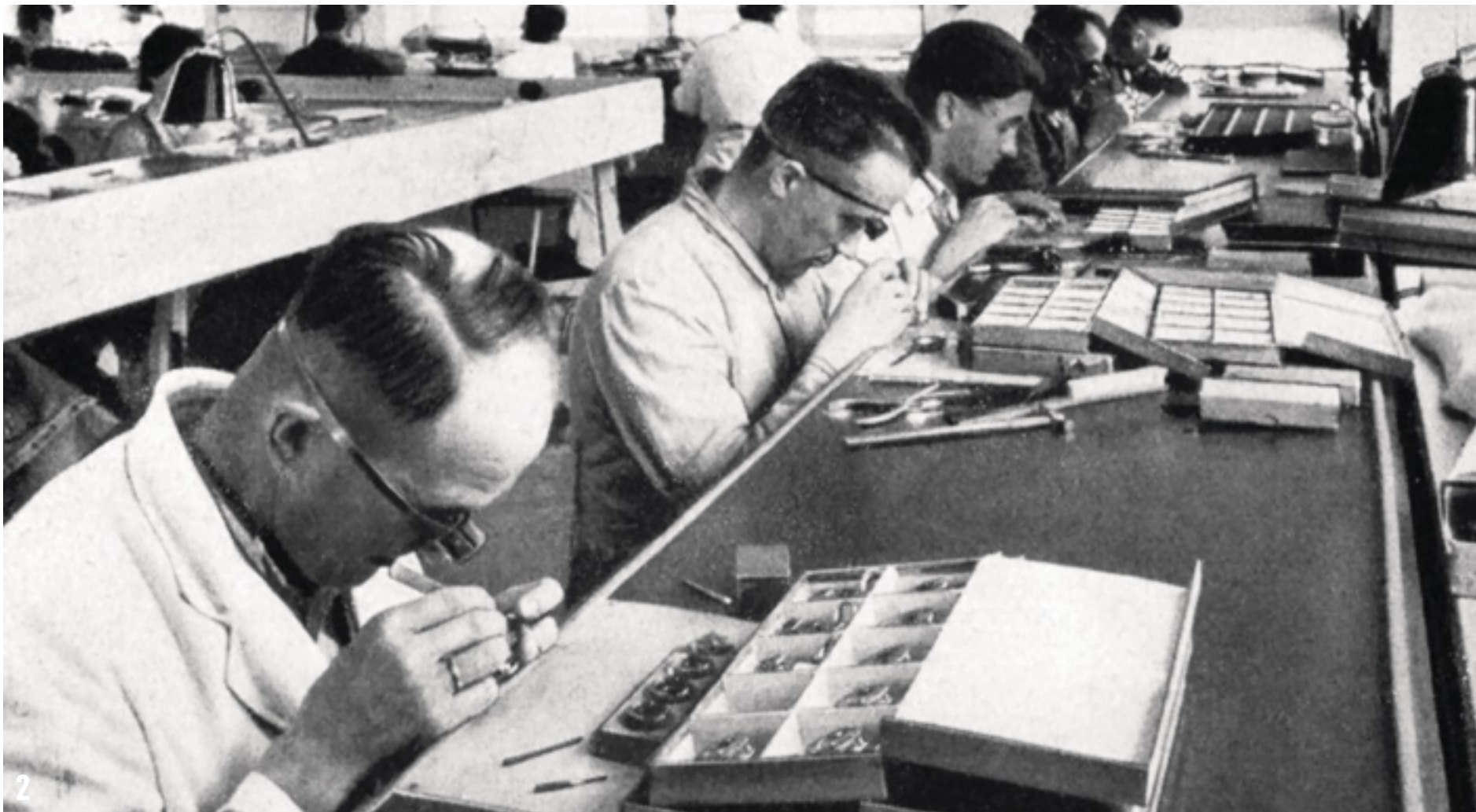
80 Zubehör

82 PFLEGE

83 SERVICE & GARANTIE

84 DER ROTE DRÜCKER

hanhart
CHRONOGRAPHEN 1882



GESCHICHTE

1882

Der Schweizer Uhrmacher Johann Adolf Hanhart gründet 1882 sein Uhrengeschäft im Schweizer Städtchen Diessenhofen, bevor 1902 der Betrieb ins süddeutsche Schwenningen verlegt wird. Im selben Jahr kommt der jüngste Hanhart-Sohn Wilhelm (Willy) Julius zur Welt, mit dem das Unternehmen in den 20ern seine erste höchstinnovative Epoche erleben soll.

Die 1920er

Stoppuhren kamen bis Mitte der Zwanziger ausschließlich aus der Schweiz und waren nur zu sehr hohen Preisen erhältlich. Willy Hanhart schaffte 1924 den Durchbruch für Hanhart, als er die weltweit erste preiswerte mechanische Stoppuhr herausbringt und drückt somit den Startknopf für das im Stoppuhrensektor bis heute führende Unternehmen.

Die 1930er

Hanhart erweitert seine Produktpalette um die ersten Taschen- und Armbanduhren, neue und mechanisch immer komplexere Modelle gehen in die Produktion. Im Zuge der Expansion wird 1934 eine zweite Manufaktur in Gütenbach im Schwarzwald gegründet, wo sich auch der heutige Firmensitz befindet. 1938 kam das erste Modell der Hanhart-Chronographen in Serie und markiert den Beginn einer neuen Epoche von Hanhart: Der Eindrücker-Chronograph „Kaliber 40“, heute ein

begehrtes Sammler- und Liebhaberstück. Es folgten die legendären „Kaliber 41“ und „TachyTele“. Erstklassige Präzision in vollendeter Form gehörte schon damals zu den Kernwerten der Marke.

Die 1940er

Während des zweiten Weltkriegs tragen Piloten und Marineoffiziere Hanhart-Chronographen. Nach Kriegsende werden die Betriebe zwangsweise stillgelegt und demontiert. Nach Ende des Krieges baut Willy Hanhart das Werk in Gütenbach wieder auf, die ersten Maschinen werden im Tausch gegen verbleibende Armbanduhren angeschafft sowie Uhrenwerke und Werkzeuge aus sicheren Verstecken zurückgeholt. Die Herstellung von Chronographen kann bereits 1949 wieder aufgenommen werden.

Die 1950er

Die Produktion läuft wieder auf Hochtouren, wobei sich Hanhart vermehrt auf die Herstellung mechanischer Stoppuhren konzentriert und gleichzeitig mehrere innovative Fabrikate wie Zeitschaltuhren, batteriebetriebene Werke für Wanduhren oder Armbandwecker auf den Markt bringt. Im Jahr 1952 wird in Schwenningen der Hauptsitz wieder aufgebaut. Im gleichen Jahr nimmt Hanhart erstmals an der heutigen Baselworld teil. Das Unternehmen wird Marktführer und einer der größten Produzenten für mechanische Stoppuhren.



Die 1960er

Hanhart legt einen Gang zu und nimmt in Neukirch im Schwarzwald 1963 die dritte Produktionsstätte in Betrieb. In Deutschland gibt es praktisch keine Schule und keinen Sportverein, in denen nicht Hanhart-Stoppuhren für die Zeitmessung verwendet werden.

Die 1970er

1972 bricht das Zeitalter der Quarzuhren an. Hanhart errichtet eine eigene Kunststoff-Spritzerei und entwickelt ein Quarzwerk, das millionenfach vertrieben wird. Zu den Kunden gehören namhafte Unternehmen, die damit eigene Wecker und Uhren ausstatten oder für die Hanhart nach deren Design diese Produkte komplett herstellt.

Die 1980er

Aus Fernost gelangen in den 80er Jahren die ersten günstigen Quarzwerke auf den Markt, der Preisdruck steigt. Hanhart pariert die Offensive aus dem fernen Osten und entwickelt 1981 ein neues preisgünstiges Werk, das Kaliber 3305, welches 1982 in Produktion geht. Circa 40 Millionen Stück werden verkauft. 1983 übernimmt Willy Hanharts Schwiegersohn Klaus Eble, der 1966 in das Unternehmen eingetreten war, die Geschäftsführung.

Die 1990er

Das klassische Handwerk in der Uhrenwelt wird in den 90ern wiederentdeckt, als Hanhart auf eine weitere eigene Pionierleistung zurückgreift und 1997 die legendären Fliegerchronographen von 1939 als sorgfältig gefertigtes Replikat vorstellt.

Die auf 2.500 Stück limitierte Edition ist in kurzer Zeit ausverkauft. Weitere Modelle folgen und entwickeln sich für Sammler zunehmend zu exklusiven Liebhaberstücken. Die Vorläufer der jetzigen PIONEER Kollektion waren geboren.

Die 2000er

2004 legt man ein limitiertes Modell „Dornier by Hanhart“ auf. 2007 markieren zwei besondere Editionen das 125jährige Firmenjubiläum: „Opus 41“, ein Handaufzug-Chronograph aus Platin mit einer Limitierung auf 39 Stück, und „Spirit of Racing“, ein hochwertiges Twin-Set aus Armband- und Flyback-Stoppuhr. Die Stoppuhr „Tachymaster“ begeistert 2008 passionierte Oldtimer-Rallyefahrer als völlig neuartiges innovatives Werkzeug zur Streckenmessung. Dadurch wird Hanharts Stellung als wichtigster Stoppuhrenhersteller Europas unterstrichen. 2009 werden die mechanischen Chronographen der Kollektion „PRIMUS“ präsentiert, die die traditionsreichen Hanhart-Werte von höchster Präzision und Zuverlässigkeit in einem progressiven Design zeitgenössisch interpretiert.

Die 2010er

Auf der Baselworld 2010 stellt Hanhart die ersten Modelle der Kollektion „PIONEER“ vor, die in der Gestaltung und Technik auf den legendären Hanhart-Chronographen basieren. Als Reminiszenz an die enge Verbindung zum Motorsport der 60er und 70er führt Hanhart die Kollektion „RACEMASTER“ mit 100fach kratzfesterem Gehäusestahl HDSpro® ein.



GESCHICHTE TRIFFT MODERNE

Über 50 Jahre nach Firmengründung wurde 1934 im Zuge der Expansion neben der Manufaktur in Schwenningen eine zweite Fertigungsstätte in Gütenbach, ebenfalls im Schwarzwald, errichtet. Damit legte Hanhart den Grundstein für die Produktion der ersten legendären Fliegerchronographen, die von Uhrenliebhabern aus aller Welt bis zum heutigen Tage geschätzt und begehrt werden. Nach wie vor wird in Gütenbach, dem heutigen Firmensitz, das gesamte Sortiment mechanischer und elektronischer Stoppuhren sowie die Chronographen gefertigt. Neben der Marktführung in der Herstellung von Stoppuhren, baute Hanhart den Bereich der Armbanduhren hinsichtlich des Erfolgs fortwährend aus. Um dieser erfreulichen Entwicklung sowie den hohen Anforderungen und Arbeitsbedingungen einer idealen Fertigung optimal gerecht zu werden, wurde in Gütenbach ein neues Uhrmacheratelier eingerichtet. Direkt daneben präsentiert sich in einem ehemaligen Werkstatttraum ein ebenfalls neues Hanhart Museum und verbindet mit großen lichtdurchfluteten Fenstern Hanharts lange Tradition mit dem fachlichen Know-How von heute. Im überwiegend originalgetreuen Industrieambiente des frühen 20. Jahrhunderts werden die Besucher jeden Mittwochnachmittag auf eine Zeitreise bis zurück in die Anfangsjahre der Manufaktur mitgenommen:

Zahlreiche begehrte Ausstellungs- und Liebhaberstücke, seltene Sammlerobjekte sowie sorgfältig aufbewahrte Handwerksutensilien erzählen die traditionsreiche, über 130 jährige Unternehmensgeschichte von Hanhart.

Öffnungszeiten: Mittwoch: 13:00 – 16:00 Uhr

An Feiertagen: geschlossen

Gerne wird Interessierten und Gruppen von bis zu 15 Personen außerhalb der Öffnungszeiten eine Führung durch unser Museum angeboten. Dazu melden Sie sich bitte vorher telefonisch unter +49 (0) 7723 93 44 20 oder per E-Mail an info@hanhart.com bei uns an.



PIONEER

A black and white photograph of a Pioneer aircraft, a small, single-engine, high-wing plane. The aircraft is shown from a low angle, emphasizing its sleek, aerodynamic design. The fuselage is light-colored with dark stripes running along the side. The tail section features the number '271' and '882' in large, bold digits. The aircraft is parked on a flat, open field under a clear sky. The word 'PIONEER' is written in large, bold, red capital letters in the upper left corner of the image.



PIONEER

Der PIONEER seiner Art – für Sammler, Liebhaber sowie bestehende und neue Hanhart-Fans

Bis zum heutigen Tag haben historische Modelle der legendären Fliegerchronographen aus den 1930er-Jahren nichts von ihrem Charme verloren und lösen bei Sammlern wahre Begeisterung aus, nicht zuletzt aufgrund ihrer bedeutungsvollen Geschichte: In der Fliegerei waren die Chronographen extremen Erschütterungen, enormen Temperaturschwankungen und etlichen weiteren erschwerten Bedingungen ausgesetzt. Heute trägt genau das zum Zauber dieser Stücke bei.

In Anlehnung an diese Liebhaberstücke verkörpert die PIONEER Serie eine originalgetreue Hommage an Hanharts lange Tradition und hohe Kompetenz in der mechanischen Präzisionszeitmessung. Bereits auf den ersten Blick lässt sich die starke Aussage eines klassischen Hanhart-Chronographen nicht verkennen: je nach Modell der asymmetrische Drückerabstand, der rote Komfortdrücker, die kannelierte Drehlünette sowie das zeitlose Lederband mit satinierten Nieten.

Diese einzigartige Verbindung aus Treue zur Tradition und modernem Zeitgeist wird hier unter dem Anspruch von höchster Präzision, perfekter Funktionalität und optimaler Ablesbarkeit in jeder einzelnen Hanhart PIONEER verkörpert.



BESONDERHEITEN

- Vergrößerter Drückerabstand oder Ein-Drücker-Umbau
- Glatte oder kannelierte Drehlünette mit roter Markierung
- Super-LumiNova® beschichtete Ziffern & Zeiger
- Lederband mit Nieten oder Edelstahlarmband
- Geschraubter Gehäuseboden
- Roter Drücker mit Keramik Überzug (nach Modell)



PIONEER 417 ES

WERK

- Handaufzug Sellita SW 510 M
- Symmetrischer Drückerabstand
- 28.800 A/h, 4 Hz, 33 Steine
- Gangreserve mind. 58h

FUNKTIONEN

- Kleine Sekunde
- Bi-compax Chronograph mit zentraler Stoppsekunde
- 30-Minuten Zähler

GEHÄUSE

- Edelstahl satiniert/poliert
- Durchmesser 42 mm, Höhe 13,3 mm
- Kannelierte Lünette, beidseitig drehbar mit roter Markierung
- Konkaves, innen entspiegeltes Saphirglas
- Geschraubter Gehäuseboden mit fortlaufender Seriennummer und gravur des historischen Logos
- Wasserdicht bis 10 bar/10 ATM

ZIFFERBLATT

- Historische Schriftart
- Historisches Logo und bicomplexes Layout
- Super-LumiNova® beschichtete Ziffern und Zeiger

ARMBAND

- Kalbsleder wahlweise mit Unterband





PIONEER TwinDicator

WERK

- Automatisches Chronographenwerk HAN4011
Basis: ETA7750 mit La Joux-Perret Modul
- Asymmetrischer, vergrößerter Drückerabstand
- 28.800 A/h, 4 Hz, 35 Steine
- Gangreserve mind. 42h

FUNKTIONEN

- Kleine Sekunde
- 12-Stunden Zähler
- 30-Minuten Zähler

GEHÄUSE

- Edelstahl, asymmetrischer Drückerabstand
- Durchmesser 45 mm, Höhe 16 mm
- Große Krone und roter Drücker
- Glatte oder kannelierte Lünette
- Konkaves, beidseitig entspiegeltes Saphirglas
- Geschraubter Gehäuseboden
- Wasserdicht bis 10 bar/10 ATM

ZIFFERBLATT

- Altweiß oder schwarz
- Super-LumiNova® beschichtete Ziffern und Zeiger

ARMBAND

- Kalbsleder oder Edelstahl





PIONEER MonoScope

WERK

- Automatisches Chronographenwerk HAN4212
- Basis: ETA7750 mit La Joux-Perret Modul
- Ein-Drücker-Umbau
- 28.800 A/h, 4 Hz, 31 Steine
- Gangreserve mind. 42h

FUNKTIONEN

- Kleine Sekunde
- 30-Minuten Zähler

GEHÄUSE

- Edelstahl
- Durchmesser 45 mm, Höhe 16 mm
- Große Krone und roter Drücker
- Glatte oder kannelierte Lünette
- Konkaves, beidseitig entspiegeltes Saphirglas
- Geschraubter Gehäuseboden
- Wasserdicht bis 10 bar/10 ATM

ZIFFERBLATT

- Silber oder schwarz
- Super-LumiNova® beschichtete Ziffern und Zeiger

ARMBAND

- Kalbsleder oder Edelstahl





PIONEER TwinControl

WERK

- Automatisches Chronographenwerk HAN3809
- Basis: ETA7750 mit La Joux-Perret Modul
- Vergrößerter, asymmetrischer Drückerabstand
- 28.800 A/h, 4 Hz, 28 Steine
- Gangreserve mind. 42h

FUNKTIONEN

- Kleine Sekunde
- 30-Minuten Zähler
- Datum

GEHÄUSE

- Edelstahl
- Durchmesser 42 mm, Höhe 15 mm
- Große Krone und roter Drücker
- Glatte oder kannelierte Lünette
- Konvexes, beidseitig entspiegeltes Saphirglas
- Geschraubter Gehäuseboden
- Wasserdicht bis 10 bar/10 ATM

ZIFFERBLATT

- Altweiß oder schwarz
- Super-LumiNova® beschichtete Ziffern und Zeiger

ARMBAND

- Kalbsleder oder Edelstahl





PIONEER MonoControl

WERK

- Automatisches Chronographenwerk HAN3911
- Basis: ETA7750 mit La Joux-Perret Modul
- Ein-Drücker-Umbau
- 28.800 A/h, 4 Hz, 28 Steine
- Gangreserve mind. 42h

FUNKTIONEN

- Kleine Sekunde
- 30-Minuten Zähler
- Datum

GEHÄUSE

- Edelstahl
- Durchmesser 42 mm, Höhe 15 mm
- Große Krone und roter Drücker
- Glatte oder kannelierte Lünette
- Konvexes, beidseitig entspiegeltes Saphirglas
- Geschraubter Gehäuseboden
- Wasserdicht bis 10 bar/10 ATM

ZIFFERBLATT

- Silber oder schwarz
- Super-LumiNova® beschichtete Ziffern und Zeiger

ARMBAND

- Kalbsleder oder Edelstahl





PIONEER Mk I

WERK

- Automatisches Chronographenwerk HAN3601
- Basis: ETA7753
- Ein-Drücker-Umbau
- 28.800 A/h, 4 Hz, 27 Steine
- Gangreserve mind. 42h

FUNKTIONEN

- Kleine Sekunde
- 30-Minuten Zähler

GEHÄUSE

- Edelstahl
- Durchmesser 40 mm, Höhe 15 mm
- Große Krone und roter Drücker
- Kannelierte Lünette
- Konvexes, beidseitig entspiegeltes Saphirglas
- Geschraubter Gehäuseboden
- Wasserdicht bis 10 bar/10 ATM

ZIFFERBLATT

- Altweiß oder schwarz
- Super-LumiNova® beschichtete Ziffern und Zeiger

ARMBAND

- Kalbsleder oder Edelstahl





PIONEER Mk II

WERK

- Automatisches Chronographenwerk HAN3703
Basis: ETA7753
- Vergrößerter, asymmetrischer Drückerabstand
- 28.800 A/h, 4 Hz, 27 Steine
- Gangreserve mind. 42h

FUNKTIONEN

- Kleine Sekunde
- 30-Minuten Zähler

GEHÄUSE

- Edelstahl
- Durchmesser 40 mm, Höhe 15 mm
- Große Krone und roter Drücker
- Kannelierte Lünette
- Konkaves, beidseitig entspiegeltes Saphirglas
- Geschraubter Gehäuseboden
- Wasserdicht bis 10 bar/10 ATM

ZIFFERBLATT

- Altweiß oder schwarz
- Super-LumiNova® beschichtete Ziffern und Zeiger

ARMBAND

- Kalbsleder oder Edelstahl





PIONEER TachyTele

WERK

- Automatisches Chronographenwerk HAN3703
Basis: ETA7753
- Vergrößerer, asymmetrischer Drückerabstand
- 28.800 A/h, 4 Hz, 27 Steine
- Gangreserve mind. 42h

FUNKTIONEN

- Kleine Sekunde
- 30-Minuten Zähler
- Tachymeter & Telemeter-Skala

GEHÄUSE

- Edelstahl
- Durchmesser 40 mm, Höhe 15 mm
- Große Krone und roter Drücker
- Kannelierte Lünette
- Konvexes, beidseitig entspiegeltes Saphirglas
- Geschraubter Gehäuseboden
- Wasserdicht bis 10 bar/10 ATM

ZIFFERBLATT

- Altweiß oder schwarz
- Super-LumiNova® beschichtete Ziffern und Zeiger

ARMBAND

- Kalbsleder oder Edelstahl





PIONEER One

WERK

- Automatisches Chronographenwerk
Sellita SW 200
- 28.800 A/h, 4 Hz, 26 Steine
- Gangreserve mind. 38h

FUNKTIONEN

- Dreizeiger
- Datum

GEHÄUSE

- Edelstahl
- Durchmesser 42 mm, Höhe 12 mm
- Große Krone
- Kannelierte Drehlkürzel mit
roter Markierung
- Innen entspiegeltes Saphirglas
- Geschraubter Gehäuseboden
- Wasserdicht bis 10 bar/10 ATM

ZIFFERBLATT

- Weiß, schwarz, blau oder grau
- Super-LumiNova® beschichtete Ziffern
und Zeiger

ARMBAND

- Kalbsleder mit Edelstahlniete und Dornschnäbe
- Kalbsleder ohne Edelstahlniete und Dornschnäbe





PIONEER Preventor9

WERK

- Automatisches Werk HAN4112
- Basis: Sellita SW 200 mit Aufbau von Dubois Dépraz
- 28.800 A/h, 4 Hz, 30 Steine
- Gangreserve mind. 38h

FUNKTIONEN

- Kleine Sekunde

GEHÄUSE

- Edelstahl
- Durchmesser 40 mm, Höhe 12,15 mm
- Glatte Lünette
- Einseitig entspiegeltes Saphirglas
- Geschraubter Gehäuseboden
- Wasserdicht bis 10 bar/10 ATM

ZIFFERBLATT

- Altweiß oder schwarz
- Super-LumiNova® beschichtete Ziffern und Zeiger

ARMBAND

- Kalbsleder oder Edelstahl





PIONEER Stealth 1882

PRO GEHÄUSEVARIANTE AUF 130 STÜCK LIMITIERT

WERK

- Automatisches Chronographenwerk HAN4312
- Basis: Sellita SW 500 mit La Joux-Perret Modul
- Vergrößerter, asymmetrischer Drückerabstand
- 28.800 A/h, 4 Hz, 35 Steine, Gangreserve mind. 42h

FUNKTIONEN

- Flyback
- Kleine Sekunde
- 12-Stunden Zähler
- 30-Minuten Zähler
- Tachymeter & Telemeter-Skala

GEHÄUSE

- Edelstahl schwarz DLC-beschichtet
- Durchmesser 45 mm, Höhe 16 mm
- Große Krone und roter Drücker
- Glatte oder kannelierte Lünette
- Konkaves, beidseitig entspiegeltes Saphirglas
- Geschraubter Gehäuseboden
- Wasserdicht bis 10 bar/10 ATM

ZIFFERBLATT

- Schwarz
- Super-LumiNova® beschichtete Zeiger & Anzeigen

ARMBAND

- Kalbsleder schwarz mit Unterband





RACEMASTER



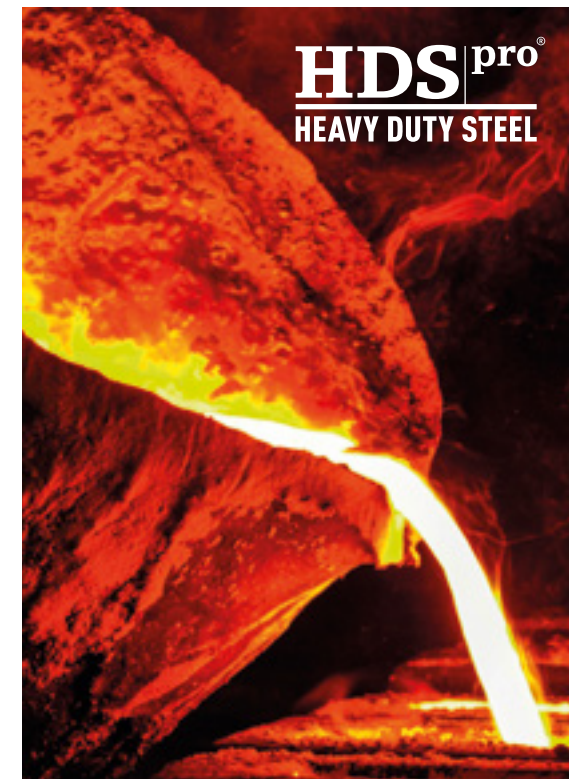
RACEMASTER

RACEMASTER – Für alle mit Benzin im Blut

Als Hommage an die traditionell enge Verbindung zum Motorsport, als bei historischen Autorennen nichts ohne die mechanischen Stoppuhren von Hanhart ging, präsentieren sich die RACEMASTER Modelle so wie die Rennfahrer von damals: dynamisch, cool und verwegen.

Sowohl das markante Gehäuse mit einer stattlichen Größe von 45 Millimetern, das unverwechselbare Lederband im Racing-Design mit rotem Innenfutter, als auch das einmalige Ziffernblatt mit anthrazitfarbenem Zentrum und farbigem Minutenring, begeistert nicht nur Motorsport-Enthusiasten! Das sportlich-technische Design wurde den historischen Rennwagen nachempfunden, und ein Blick auf die Rückseite der Chronographen offenbart eine aufwändige Gravur mit gekreuzten Start- und Zielflaggen.

Spektakulär modern wird die RACEMASTER Kollektion durch die Verarbeitung des patentgeschützten, 100-fach kratzfesteren Gehäusestahls HDSPro®, welcher das Gehäuse besonders hart, korrosionsbeständig und nickelfrei macht. Die dreifach härtere Oberflächenstruktur, im Vergleich zu herkömmlichem Edelstahl, überzeugt durch beeindruckende Kratzbeständigkeit, Robustheit und Wertigkeit, die eine RACEMASTER zum perfekten Begleiter durch die Belastungen des Alltags macht.



VORTEILE IM VERGLEICH ZU 316L STAHL:

- OHNE LEGIERUNGSZUSÄTZE VON NICKEL
- 3-FACH HÄRTERE OBERFLÄCHENSTRUKTUR
- 100-FACH KRATZFESTER
- HOHE KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT



RACEMASTER GT

WERK

- Automatisches Chronographenwerk HAN4011
- Basis: ETA7750 mit La Joux-Perret Modul
- Vergrößerter, asymmetrischer Drückerabstand
- 28.800 A/h, 4 Hz, 35 Steine
- Gangreserve mind. 42h

FUNKTIONEN

- Kleine Sekunde
- 12-Stunden Zähler
- 30-Minuten Zähler
- Tachymeter-Skala

GEHÄUSE

- Edelstahl HDS^{pro}®
- Durchmesser 45 mm, Höhe 16 mm
- Große Krone und roter Drücker
- Glatte Lünette
- Beidseitig entspiegeltes Saphirglas
- Geschraubter Gehäuseboden
- Wasserdicht bis 10 bar/10 ATM

ZIFFERBLATT

- Anthrazit/weiß
- Super-LumiNova® beschichtete Ziffern und Zeiger
- Applizierte Indexe

ARMBAND

- Kalbsleder schwarz/rot im Racing-Design



RACEMASTER GTF

WERK

- Automatisches Chronographenwerk HAN4312
- Basis: Sellita SW 500 mit La Joux-Perret Modul
- Vergrößerter, asymmetrischer Drückerabstand
- 28.800 A/h, 4 Hz, 34 Steine
- Gangreserve mind. 42h

FUNKTIONEN

- Flyback-Funktion
- Kleine Sekunde
- 12-Stunden Zähler
- 30-Minuten Zähler
- Tachymeter-Skala

GEHÄUSE

- Edelstahl HDS^{pro}®
- Durchmesser 45 mm, Höhe 16 mm
- Große Krone und roter Drücker
- Glatte Lünette
- Beidseitig entspiegeltes Saphirglas
- Geschraubter Gehäuseboden
- Wasserdicht bis 10 bar/10 ATM

ZIFFERBLATT

- Anthrazit/orange
- Super-LumiNova® beschichtete Ziffern und Zeiger
- Applizierte Indexe

ARMBAND

- Kalbsleder schwarz/rot im Racing-Design



RACEMASTER GTM

WERK

- Automatisches Chronographenwerk HAN4212
- Basis: ETA7750 mit La Joux-Perret Modul
- Ein-Drücker-Umbau
- 28.800 A/h, 4 Hz, 31 Steine
- Gangreserve mind. 42h

FUNKTIONEN

- Kleine Sekunde
- 30-Minuten Zähler
- Tachymeter-Skala

GEHÄUSE

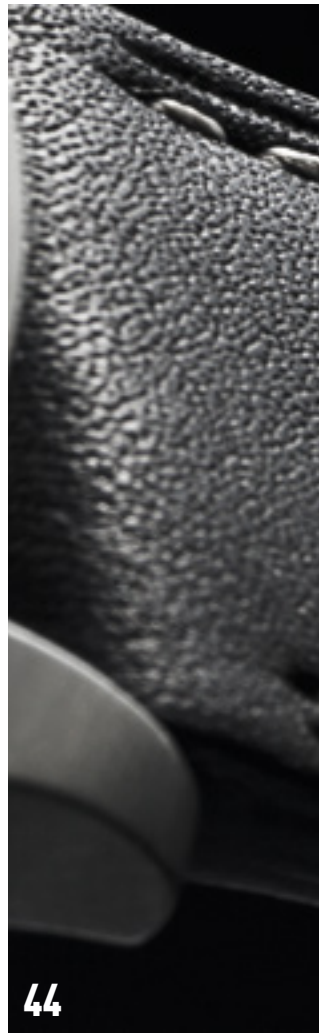
- Edelstahl HDS^{pro}®
- Durchmesser 45 mm, Höhe 16 mm
- Große Krone und roter Drücker
- Glatte Lünette
- Beidseitig entspiegeltes Saphirglas
- Geschraubter Gehäuseboden
- Wasserdicht bis 10 bar/10 ATM

ZIFFERBLATT

- Anthrazit/blau
- Super-LumiNova® beschichtete Ziffern und Zeiger
- Applizierte Indexe

ARMBAND

- Kalbsleder schwarz/rot im Racing-Design



PIONEER & RACEMASTER Armbandkollektion

Um das richtige Armband für Ihre Uhr zu finden, müssen Sie die richtige Bandbreite wählen. Hier sehen Sie, welche Modelle welche Breite benötigen:

BANDBREITE	20 MM	21 MM
	Mkl & MkII	MonoControl
MODELLE	TachyTele	TwinControl
	Preventor9	
BANDBREITE	22 MM	23 MM
	One	TwinDicator
MODELLE		MonoScope
		Stealth1882

UNTERBAND AUS KALBSLEDER FÜR LEDERARMBÄNDER

Das Unterband für unsere **PIONEER** Modelle für besonderen vintage Flair.



KALBSLEDER SCHWARZ 22	KALBSLEDER SCHWARZ 22	KALBSLEDER BLAU 22	KALBSLEDER SCHWARZ 20 21 23	KALBSLEDER HELLBRAUN 20 21 23	KALBSLEDER DUNKELBRAUN 20 21 23	KALBSLEDER RACING 23	KALBSLEDER SCHWARZ DLC 23	EDELSTAHL 20 21 23
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------	---------------------------------------	---	---	----------------------------	---------------------------------	---------------------------

PRIMUS





PRIMUS

PRIMUS – Pure Dynamik für alle, die das Leben lieben.

In Erinnerung an Hanharts bewegte Geschichte, tritt die junge PRIMUS Kollektion selbstbewusst mit progressivem Design und modernster Technik auf. Die Andeutung historischer Elemente spiegelt sich bei dieser Linie im roten Komfortdrücker aus eloxiertem Aluminium sowie in einer markant kannelierten Lünette wider.

Die innovativen Chronographen beeindrucken durch ihre Größe, Griffigkeit sowie bequeme Bedienbarkeit und werden durch das massive, hochwertige Gehäuse aus Edelstahl allen Anforderungen an eine zuverlässige, robuste sowie formschöne Uhr gerecht. Für optimalen Tragekomfort am Handgelenk sorgt ein Armband aus feinstem Kalbsleder oder vulkanisiertem Kautschuk. Ein verschraubter Saphirglasboden legt den Blick auf das faszinierende Spiel des Uhrwerks und der Schwungmasse frei. Es handelt sich um ein Sellita SW500-Basiswerk mit La Joux-Perret Modul.

Kurz gesagt: Wer die langjährige Kompetenz von Hanhart sportlich und zeitgemäß umgesetzt haben möchte, liegt bei einer PRIMUS genau richtig.



BESONDERHEITEN

- Kannelierte Lünette mit roter Markierung
- Große verschraubte Krone
- Je nach Modell: Super-LumiNova® beschichtete Ziffern & Zeiger
- Unterfüttertes Lederarmband oder vulkanisiertes Kautschukarmband
- Gehäuseboden mit Saphirglas
- Eloxierter roter Drücker
- Flexible Bandanstöße

PRIMUS Racer



WERK

- Automatisches Werk HAN3809
- Basis Sellita SW500
- 28.800 A/h, 4 Hz, 28 Steine
- Gangreserve mind. 42h

FUNKTIONEN

- Kleine Sekunde
- 30 Minuten Zähler
- Datum

GEHÄUSE

- Edelstahl oder Edelstahl DLC-beschichtet
- Durchmesser 44 mm, Höhe 15 mm
- Einseitig entspiegeltes Saphirglas
- Verschraubter Gehäuseboden mit Saphirglas
- Wasserdicht bis 10 bar/10 ATM

ZIFFERBLATT

- Silber, anthrazit oder schwarz
- Super-LumiNova® beschichtete Zeiger
- Polierte und applizierte Ziffern und Indexe

ARMBAND

- Kalbsleder oder Kautschuk
- Faltschließe aus Edelstahl oder Edelstahl DLC-beschichtet



PRIMUS Diver



WERK

- Automatisches Werk HAN3809
- Basis Sellita SW500
- 28.800 A/h, 4 Hz, 28 Steine
- Gangreserve mind. 42h

FUNKTIONEN

- Kleine Sekunde
- 30 Minuten Zähler
- Datum

GEHÄUSE

- Edelstahl oder Edelstahl DLC-beschichtet
- Einseitig drehbare kannelierte Lünette
- Durchmesser 44 mm, Höhe 15 mm
- Einseitig entspiegeltes Saphirglas
- Verschraubter Gehäuseboden mit Saphirglas
- Wasserdicht bis 10 bar/10 ATM

ZIFFERBLATT

- Blau oder schwarz
- Super-LumiNova® beschichtete Zeiger, Ziffern und Indexe

ARMBAND

- Kautschuk
- Faltschließe aus Edelstahl oder Edelstahl DLC-beschichtet





PRIMUS Pilot

WERK

- Automatisches Werk HAN3809
- Basis Sellita SW500
- 28.800 A/h, 4 Hz, 28 Steine
- Gangreserve mind. 42h

FUNKTIONEN

- Kleine Sekunde
- 30 Minuten Zähler
- Datum

GEHÄUSE

- Edelstahl oder Edelstahl DLC-beschichtet
- Durchmesser 44 mm, Höhe 15 mm
- Einseitig entspiegeltes Saphirglas
- Verschraubter Gehäuseboden mit Saphirglas
- Wasserdicht bis 10 bar/10 ATM

ZIFFERBLATT

- Silber, braun oder schwarz
- Super-LumiNova® beschichtete Zeiger, Ziffern und Indexe

ARMBAND

- Kalbsleder
- Faltschließe aus Edelstahl oder Edelstahl DLC-beschichtet





PRIMUS Desert Pilot



WERK

- Automatisches Werk HAN3809
- Basis Sellita SW500
- 28.800 A/h, 4 Hz, 28 Steine
- Gangreserve mind. 42h

FUNKTIONEN

- Kleine Sekunde
- 30 Minuten Zähler
- Datum

GEHÄUSE

- Edelstahl matt sandgestrahlt
- Durchmesser 44 mm, Höhe 15 mm
- Einseitig entspiegeltes Saphirglas
- Verschraubter Gehäuseboden mit Saphirglas
- Wasserdicht bis 10 bar/10 ATM

ZIFFERBLATT

- Sandfarben
- Super-LumiNova® beschichtete Zeiger, Ziffern und Indexe

ARM BAND

- Textil sandfarben
- Faltschließe aus matt sandgestrahltem Edelstahl



PRIMUS Armbandkollektion

BÄNDER AUS VULKANISIERTEM KAUTSCHUK

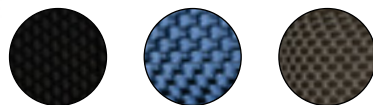
Vorgesehen sind die Kautschukarmbänder für die Modelle PRIMUS Diver und PRIMUS Racer. Sie besitzen eine Hanhart Prägung und bieten höchsten Tragekomfort.



BAND AUS TEXTIL



Auch erhältlich in den Farben
schwarz, blau und grün



BÄNDER AUS FEINSTEM KALBSLEDER

Das klassische Lederband hat beim Design der progressivem PRIMUS Modelllinie gewonnen. Durch die Unterfütterung passt die Form ideal zum Uhrenkopf. Die Bänder besitzen zudem eine weiße Kontrastnaht, die sie nicht zu massiv am Handgelenk aussehen lassen, aber doch einen Eyecatcher für Detailverliebte bietet.



FALTSCHLIESSE AUS POLIERTEM EDELSTAHL



FALTSCHLIESSE AUS DLC-BESCHICHTETEM EDELSTAHL

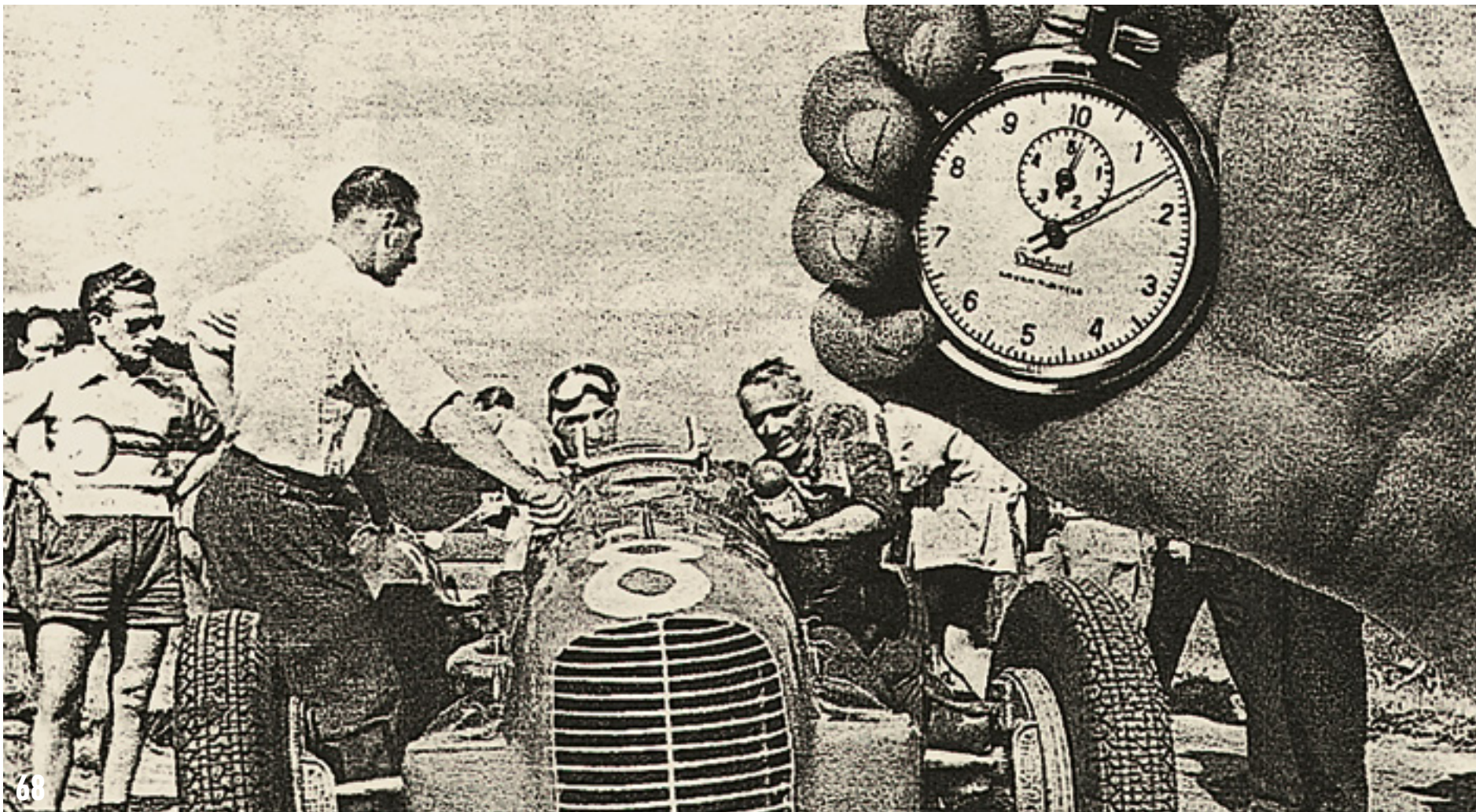


FALTSCHLIESSE AUS MATT SANDGESTRAHITEM EDELSTAHL





CLASSICTIMER



CLASSICTIMER

CLASSICTIMER – edle Sammlerstücke für ambitionierte Oldtimer- und Rallyefreunde

Als 1924 Hanhart die erste erschwingliche Stoppuhr produzierte, wurde Hanhart zum bedeutendsten deutschen Hersteller und Marktführer für mechanische und elektronische Zeitmesser. Zum Global Player wurde Hanhart innerhalb des letzten Jahrhunderts, als Hanhart Stoppuhren bei allen wichtigen Sportveranstaltungen und Autorennen zur Grundausstattung jedes Schiedsrichters gehörte.

Heute sind die hochwertigen mechanischen CLASSICTIMER zu begehrten Liebhaberstücken und hoch geschätzten Rallye-Begleitern für ambitionierte Oldtimer-Piloten geworden und bieten alles, was sich ein begeisterter Rallyefahrer von einer authentischen Zeitmessung wünscht.

Die exklusive Kollektion bietet von klassischen Additionsstoppuhren, über Additionsstopper mit Schleppzeiger oder den Long Distance-Stundenzähler bis hin zu Additionsstopper mit extra großer springender Zentralminute und praktischer Flyback-Funktion eine breite Auswahl. Ergänzt werden diese Modelle durch Tageszeituhren, die in ihrer klassisch zeitlosen Gestaltung an die typischen Hanhart-Taschenuhren angelehnt sind.

Das verchromte Messinggehäuse mit exzellentem Finish ist poliert und verfügt über eine glatte oder kannelierte Lünette mit roter Markierung und einen roten Komfortdrücker.

Eine geschmackvolle Ergänzung für jeden Oldtimer: Alle Stopp- und Tageszeituhren können für die 1er-, 2er- oder 3er-Dashboardplatten mittels einfacher Montage im Armaturenbrett verwendet werden. Die „Slide in“-Technik gestattet mit ihrer raffinierten Mechanik eine einfache Handhabung beim Ein- und Ausbau der Uhren.

KLASSISCHE ADDITIONSSTOPPUHR

WERK

- Mechanisches Manufakturwerk
- Ankerhemmung
- 7 Steine

FUNKTIONEN

- Additionsstopper
- 1/5-Sekunden-Messung
- 30-Minuten-Zähler

GEHÄUSE

- Verchromtes Messing, poliert
- Glatte Lünette
- Roter Komfortdrücker
- Mineralglas
- Durchmesser 55 mm
- Spritzwassergeschützt

ZIFFERBLATTVARIANTEN

Schwarz
Beige



ADDITIONSSTOPPER MIT SCHLEPPZEIGER

WERK

- Mechanisches Manufakturwerk
- Ankerhemmung
- 9 Steine

FUNKTIONEN

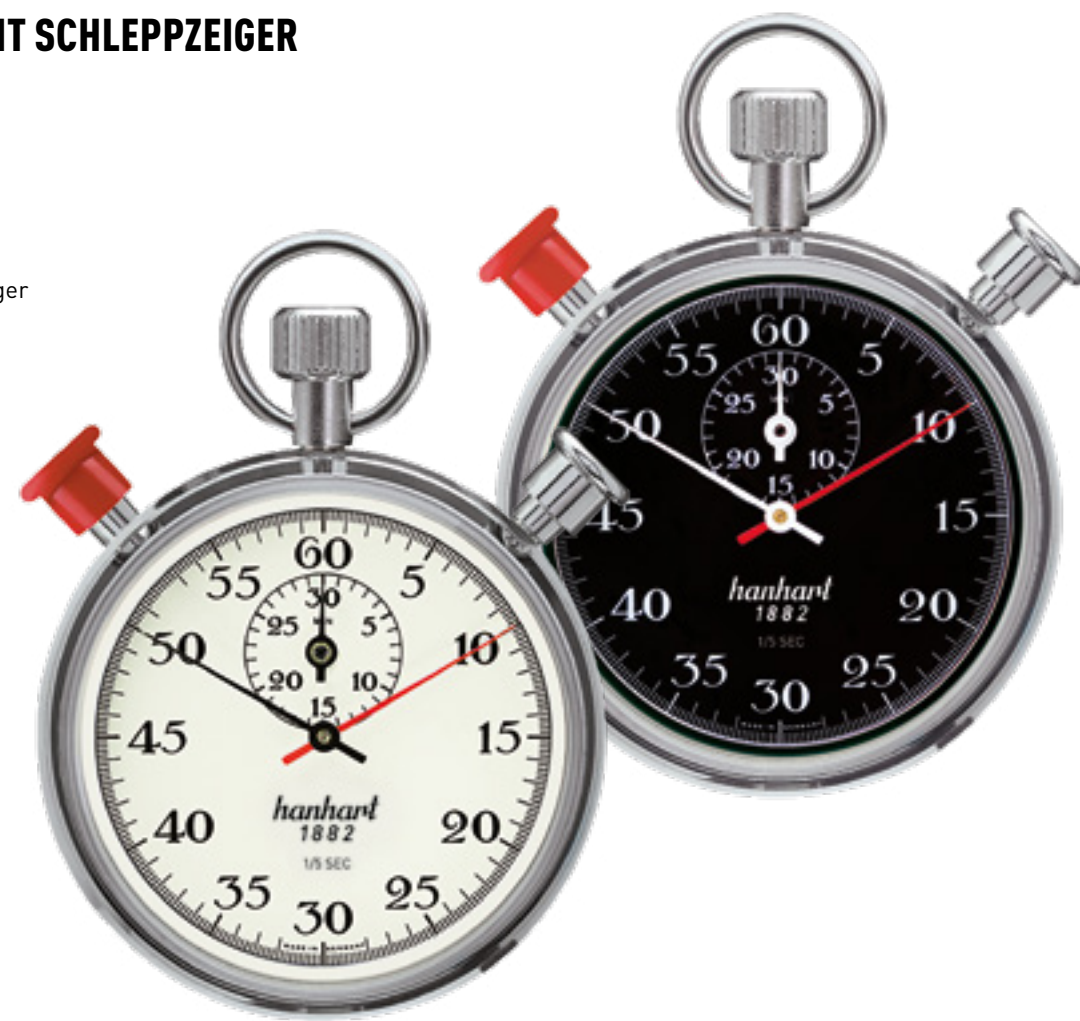
- Additionsstopper mit Schleppzeiger
- 1/5-Sekunden-Messung
- 30-Minuten-Zähler

GEHÄUSE

- Verchromtes Messing, poliert
- Glatte Lünette
- Roter Komfortdrücker
- Mineralglas
- Durchmesser 55 mm
- Spritzwassergeschützt

ZIFFERBLATTVARIANTEN

Schwarz
Beige



ADDITIONSTOPPER MIT SCHLEPPZEIGER UND FLYBACK

WERK

- Mechanisches Manufakturwerk
- Ankerhemmung
- 9 Steine

FUNKTIONEN

- Additionsstopper mit Schleppzeiger
- Flyback-Funktion
- 1/5-Sekunden-Messung
- 30-Minuten-Zähler

GEHÄUSE

- Verchromtes Messing, poliert
- Kannelierte Drehlünette
- Roter Komfortdrücker
- Mineralglas
- Durchmesser 55 mm
- Spritzwassergeschützt

ZIFFERBLATTVARIANTEN

- Schwarz
- Beige



ADDITIONSTOPPER MEGAMINUTE MIT FLYBACK

WERK

- Mechanisches Manufakturwerk
- Ankerhemmung
- 7 Steine

FUNKTIONEN

- Additionsstopper
- Flyback-Funktion
- 1/5-Sekunden-Messung
- Große springende Zentralminute
- Messbereich bis 60 Minuten

GEHÄUSE

- Verchromtes Messing, poliert
- Roter Komfortdrücker
- Mineralglas
- Durchmesser 55 mm
- Spritzwassergeschützt

VARIANTEN

GLATTE LÜNETTE

- Schwarz
- Beige

KANNELIERTE DREHLÜNETTE

- Schwarz
- Beige



LONG DISTANCE STUNDENZÄHLER

WERK

- Mechanisches Manufakturwerk
- Ankerhemmung
- 11 Steine

FUNKTIONEN

- 1/5-Sekunden-Messung
- Springender Minutenzeiger aus dem Zentrum
- 10-Stunden-Zähler

GEHÄUSE

- Verchromtes Messing, poliert
- Roter Rückstelldrücker
- Mineralglas
- Durchmesser 55 mm
- Spritzwassergeschützt

VARIANTEN

GLATTE LÜNETTE

- Schwarz
- Beige

KANNELIERTE DREHLÜNETTE

- Schwarz
- Beige



TAGESZEITUHR

WERK

- Handaufzugswerk Unitas 6497
- Ankerhemmung
- 17 Steine

FUNKTIONEN

- Stunden & Minuten
- Kleine Sekunde

GEHÄUSE

- Verchromtes Messing, poliert
- Mineralglas
- Durchmesser 55 mm
- Spritzwassergeschützt

VARIANTEN

GLATTE LÜNETTE

- Schwarz
- Beige

KANNELIERTE DREHLÜNETTE

- Schwarz
- Beige



TAGESZEITUHR

WERK

- Handaufzugswerk Unitas 6497
- Ankerhemmung
- 17 Steine

FUNKTIONEN

- Stunden & Minuten
- Kleine Sekunde

GEHÄUSE

- Schwarz verchromtes Messing
- Mineralglas
- Durchmesser 55 mm
- Spritzwassergeschützt

VARIANTEN

GLATTE LÜNETTE

- Schwarz



TISCHSTÄNDER-SET I

Das Tischständer-Set besteht aus einem Tischständer, einer 2er Dashboardplatte, sowie einer Stoppuhr und einer Tageszeituhr

ADDITIONSSTOPPER MIT SCHLEPPZEIGER & FLYBACK

Mechanisches Manufakturwerk, 9 Steine, 1/5-Sekunden-Messung, 30-Minuten Zähler, Kannelierte Drehlünette

TAGESZEITUHR „BOARD TIME“

Handaufzugswerk, 17 Steine, Durchmesser 55mm, kannelierte Drehlünette

DASHBOARD-PLATTE

Edelstahl poliert

TISCHSTÄNDER

Mit schwarzem Leder



TISCHSTÄNDER-SET II SCHWARZ

Das Tischständer-Set besteht aus einem Tischständer, einer 2er Dashboardplatte, sowie einer Stoppuhr und einer Tageszeituhr

ADDITIONSSTOPPER MIT SCHLEPPZEIGER & FLYBACK

Mechanisches Manufakturwerk, 9 Steine, 1/5-Sekunden-Messung, 30-Minuten Zähler, glatte Lünette, schwarz verchromt

TAGESZEITUHR „BOARD TIME“

Handaufzugswerk, 17 Steine, Durchmesser 55mm, glatte Lünette, schwarz verchromt

DASHBOARD-PLATTE

Schwarz verchromt

TISCHSTÄNDER

Mit schwarzem Leder



TISCHSTÄNDER

Auf dem praktischen, aus massivem, satiniertem Edelstahl gefertigten und mit Leder bezogenen Tischständer lassen sich die Dashboard Platten mit den dazugehörigen Stopp- & Tageszeituhren bequem aufbringen.

VARIANTEN

LEDER BRAUN

Für 1er Dashboard
Für 2er Dashboard

LEDER SCHWARZ

Für 1er Dashboard
Für 2er Dashboard



DASHBOARD PLATTEN

Beliebig untereinander kombinierbar, lassen sich die Stopp- und Instrumentenuhren in einer speziell gefertigten Platte einfach im Armaturenbrett montieren. Für eine bequeme Handhabung beim Ein- & Ausbau der Uhren in die Dashboard Platte sorgt die innovative „Slide-in“-Technik.

VARIANTEN

EDELSTAHL POLIERT

1, 2, 3 Uhren

EDELSTAHL SCHWARZ VERCHROMT

2 Uhren



PREMIUM SCHREIBTAFEL

Das exklusive mit Leder bezogene Schreibbrett trägt eine edle Hanhart-Prägung. Ein hochwertiger Kugelschreiber ist in der Halterung enthalten.

Maße: 260 x 370 x 5 mm



RALLYE COUNTDOWN DASHBOARDPLATTE

Rallye Uhrenplatte mit exklusiver Countdown Lünette - perfekt für alle Oldtimer Fahrer!

Diese Rallye Uhrenplatte ist für alle Hanhart Stoppuhren geeignet. Die 135er und 185er Stoppuhren passen genau, alle anderen Modell können mit dem mitgelieferten, dünnen Filzstreifen befestigt werden.

Die Count Down Lünetten haben eine umgekehrt abgedruckte Ziffernfolge von 60-0 Sekunden und sind 360° frei dreh- und einstellbar.

Maße: 140 x 65 mm



PFLEGE

WASSERDICHTIGKEIT

Wir empfehlen die Wasserdichtigkeit Ihrer Uhr einmal pro Jahr prüfen zu lassen. Um das Eindringen von Wasser ins Uhrwerk zu verhindern, drücken Sie die Krone immer in die neutrale Position zurück bzw. verschrauben Sie sie. Betätigen Sie die Chronographen-Drücker nicht unter Wasser.

MAGNETISMUS

Halten Sie Ihre Uhr nach Möglichkeit von Magnetfeldern, wie Mikrowellen, Fernsehern und Lautsprechern fern.

STÖSSE

Vermeiden Sie starke Stöße und Stürze. Eine Hanhart ist ein Präzisionsinstrument: Wiederholte, abrupte Stöße können die Genauigkeit des Uhrwerks beeinträchtigen.

ARMBAND

Metall- und Kautschukarmbänder können mit einer Zahnbürste und Seifenwasser gereinigt sowie mit einem weichen Tuch abgetrocknet werden. Leder sollte nicht in den Kontakt mit öligen Stoffen, Lösungs- und Reinigungsmitteln kommen. So können Sie Verfärbungen und einer schnellen Alterung des Armbandes vorbeugen.



HANHART SERVICE

Ihre Uhr in den besten Händen

Damit Ihre Hanhart auch nach vielen Jahren noch optimal funktioniert, empfehlen wir Ihnen Ihre Uhr alle drei bis sechs Jahre warten zu lassen. Sie haben die Möglichkeit Ihre Uhr über autorisierte Händler oder über den Hanhart Kundendienst in den Service zu geben. Nähere Fragen zu Ihrer Uhr und zu den Leistungen des Kundenservice beantwortet Ihnen gerne das Hanhart Serviceteam, das Ihnen während der gesamten Lebensdauer Ihrer Uhr zu Ihrer vollsten Zufriedenheit zur Verfügung steht.

Kontakt:

E-Mail: service@hanhart.com

Telefon: +49 (0) 7723 93 44 0

Öffnungszeiten:

Montag – Donnerstag : 8 – 12 Uhr & 13:30 – 16 Uhr

Freitag: 8 – 12 Uhr

DIE HANHART GARANTIE

Ihre Hanhart wurde nach bester Uhrmachertradition in sorgfältiger Handarbeit gefertigt. Sie wurde den strengsten Kontrollen unterzogen. Darüber hinaus schützt eine begrenzte internationale Garantie Ihre Uhr vor Herstellungsfehlern. Diese Garantie ist ab Kaufdatum zwei Jahre gültig. Ausgeschlossen von der Garantie sind Armbänder, Gläser, Batterien sowie Beschädigungen des Gehäuses oder des Uhrwerks infolge der Vernachlässigung der empfohlenen Uhrenpflege.





UNSER MARKENZEICHEN - Die Anekdote zum roten Drücker

Er drückte ihr zärtlich einen Kuss auf die Stirn, bevor er leise die Wohnung verließ. Als er im Hangar auf seine Uhr blickte, huschte ein Lächeln über seine Lippen: sie hatte den Drücker mit ihrem roten Nagellack bepinselt, damit er immer an sie denke und sicher zurückkehre ...

So erzählt man sich die Anekdote des auffälligen Markenzeichens, das Hanhart seit der Einführung der Chronographen 1938 prägt: der rote Drücker. Er war lackiert, um vor allem Piloten vor einem unbeabsichtigten Rückstellen der Stoppzeit zu bewahren.

FOLGEN SIE UNS



@hanhart_watches



facebook.com/hanhart/



pinterest.com/hanhartwatches/



Hanhart Watches

KONTAKT

Hanhart 1882 GmbH
Hauptstraße 33 | 78148 Gütenbach
www.hanhart.com
info@hanhart.com

hanhart
CHRONOGRAPHEN 1882