
IWC SCHAFFHAUSEN INGENIEUR AUTOMATIC 42 I SORT KERAMIK

Schaffhausen/Genève, 1. april 2025: IWC Schaffhausen introducerer Ingenieur Automatic 42 i sort keramik ved Watches and Wonders i Genève. Det kombinerer det Gérald Genta-inspirerede urdesign, der nu for første gang kommer i fuldkeramisk udførelse. For at skabe en tro keramisk udgave af det ikoniske design er uret udstyret med en innovativ keramisk urkassekonstruktion i flere dele. Modellen udmærker sig også ved en høj detaljeringsgrad i efterbehandlingen af de keramiske komponenter med en kombination af satining, sandblæsning og polering. Den IWC-fremstillede 82110-kaliber med Pellaton-optræk, keramiske komponenter og en gangreserve på 60 timer er synlig gennem bagkassen i tonet safirglas.

Keramik er ekstremt hårdt og modstandsdygtigt over for ridser, men også lettere end stål og upåvirket af temperaturændringer. Disse egenskaber gør det til et ideelt materiale til brug i armbåndsure. IWC Schaffhausens keramiske ekspertise går næsten fire årtier tilbage. I 1986 introducerede den schweiziske producent af luksusure verdens første armbåndsur med en sort keramisk urkasse af zirkoniumoxid. Efter denne milepæl er IWC's ingeniører fortsat med at innovere på området og har introduceret innovative materialer som siliciumnitrid, borcarbid, farvet keramik og senest de første urkasser lavet med CMC (Ceramic Matrix Composite).

Ingenieur Automatic 42 (Ref. IW338903) kombinerer det Gérald Genta-inspirerede integrerede urlænkedesign, der nu for første gang kommer i fuldkeramisk udførelse. Ringen om urkassen, kransen og ringen om bagkassen er alle lavet af sort zirkoniumoxidkeramik. Selv ekstra dele som kronebeskyttelsen og kronen er lavet af dette ekstremt hårde og ridsefast materiale. Den integrerede sorte keramiske urlænke, der er forbundet med urkassen via de midterste led, giver perfekt ergonomi. Da keramik er et særligt let materiale, er urlænken meget behagelig at have på. Den sorte urskive har den karakteristiske "gitter"-struktur bestående af små linjer og firkanter, der er et kendetegn for IWC Ingenieur-designet. For at

sikre fremragende læsbarhed er de sorte visere og indeksmarkører i metal belagt med Super-LumiNova®.

FLERDELT URKASSEKONSTRUKTION I REN KERAMIK

Ingenieur Automatic 42 proportionel keramisk udførelse af det ikoniske Ingenieur-design, der er gjort så slankt som overhovedet muligt. For at opnå dette har IWC valgt en ren keramisk urkassekonstruktion i tre dele. Ringen om urkassen, kransen og ringen om bagkassen er alle lavet af keramik. Da kransen og ringen om bagkassen er fastgjort til urkassen med funktionelle skruer, kræver denne konstruktion også en titaniumring på indersiden. Ringen fastholder skruerne fra forsiden og bagsiden, holder urværket og sikrer vandmodstand på 10 bar. I stedet for at blive holdt fast af titaniumringen er safirkrystallerne på forsiden og bagsiden presset direkte ind i de keramiske dele. Denne innovative nye tilgang gør det muligt at genskabe uret i en keramisk udførelse, hvor urkassens konstruktion forbliver helt tro mod det oprindelige design i rustfrit stål. At bevare de karakteristiske proportioner og avancerede vinkler fra Ingenieur og samtidig sikre strukturel integritet og vandtæthed er en enestående design- og ingeniørpræstation.

**EN HØJ DETALJERINGSGRAD I DEN
KERAMISKE FINISH**

Med en hårdhedsgrad på ca. 1300 Vickers er zirkoniumoxidkeramik blandt de hårdeste materialer på jorden. Efter sintringsprocessen kan keramik kun bearbejdes med værktøjer med diamantspids. Med Ingenieur Automatic 42 har IWC flyttet grænserne for keramisk finish. Urkassens komponenter er satinbehandlede og derefter behandlet med en glat sandblæsning med en meget fin polering omkring kanterne. Leddene i urlænken har den samme detaljerede overfladebehandling med en kombination af satinering, sandblæsning og polering. Denne meget komplekse efterbehandling i flere trin giver et raffineret æstetisk udtryk og sikrer, at uret reflekterer lyset på den helt rigtige måde.

**PELLATON-OPTRÆKSSYSTEM MED
KERAMISKE KOMPONENTER**

The Ingenieur Automatic 42 drives af den IWC-fremstillede 82110-kaliber. Pellaton-optrækssystemet omdanner effektivt den oscillerende vægts bevægelser i begge retninger til energi til hovedfjederen og opbygger en gangreserve på 60 timer. De komponenter i optrækssystemet, der udsættes for størst belastning, er lavet af næsten slidfri zirkoniumoxidkeramik. Det automatiske hjul og klikkene er lavet af sort keramik, mens rotorlejet er lavet af hvid keramik. Balancehjulet svinger med en hastighed på 4 Hz, hvilket sikrer høj præcision. Urværket er synligt gennem en bagkasse i tonet safirglas, der fuldender urets sorte design.

INGENIEUR AUTOMATIC 42

REF. IW338903

FUNKTIONER

Mekanisk urværk – Automatisk Pellaton-optrækssystem – Datovisning – Centrale hacking-sekunder – Gennemsigtig bagkasse i safirglas

URVÆRK

IWC-fremstillet kaliber	82110
Frekvens	28.800 vph / 4 Hz
Juveler	22
Gangreserve	60 h
Optrækning	Automatisk

UR

Materialer	Sort keramisk kasse, sort urskive, sorte visere og applikationer, sort keramisk krone, sort keramisk urlænke med butterfly-lås
Glas	Safir, konveks, antireflekterende belægning på begge sider
Vandafvisende	10 bar
Diameter	42 mm
Højde	11,6 mm

IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen er en førende schweizisk producent af luksusure, som er baseret i Schaffhausen i den nordøstlige del af Schweiz. Med kollektioner som Portugieser og Pilot's Watches dækker mærket hele spektret fra elegante ure til sportsure. IWC blev grundlagt i 1868 af den amerikanske urmager og ingeniør Florentine Ariosto Jones og er kendt for sin unikke tekniske tilgang til urmageri, der kombinerer det bedste af menneskeligt håndværk og kreativitet med banebrydende teknologi og processer.

I løbet af sin mere end 150-årige historie har IWC opnået et ry for at skabe professionelle instrumenture og funktionelle komplikationer, herunder især kronografer og kalendere, som er geniale, robuste og nemme for kunderne at bruge. Som pioner inden for brugen af titanium og keramik specialiserer IWC sig i dag i højtudviklede urkasser fremstillet af avancerede materialer som farvet keramik, Ceratanium® og titaniumaluminid.

IWC er førende inden for bæredygtigt luksusurværk, køber materialer på en ansvarlig måde og gør en indsats for at minimere sin indvirkning på miljøet. Via gennemsigtighed, cirkularitet og ansvarlighed skaber IWC ure, som er bygget til at holde i generationer. Mærket forbedrer løbende hvert element i, hvordan det fremstiller, distribuerer og servicerer sine produkter på den mest ansvarlige måde. IWC samarbejder også med organisationer, der arbejder globalt for at støtte børn og unge.

DOWNLOADS

Billeder af Ingenieur Automatic 42 kan downloades gratis fra press.iwc.com

YDERLIGERE INFORMATION

IWC Schaffhausen

Public Relations-afdelingen

E-mail press-iwc@iwc.com

Website press.iwc.com

INTERNET OG SOCIALE MEDIER

Website iwc.com

Facebook facebook.com/IWCWatches

YouTube youtube.com/iwcwatches

LinkedIn linkedin.com/company/iwc-schaffhausen

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches

#IWCwatches