
IWC SCHAFFHAUSEN INGENIEUR AUTOMATIC 42 I MØRK OLIVENGRØN KERAMIK

Schaffhausen/Genève, 14. april 2026: IWC Schaffhausen introducerer Ingenieur Automatic 42 i mørk olivengrøn keramik på Watches and Wonders Geneva. Dette markerer den første gang, hvor det Gérald Genta-inspirerede integrerede urlænkedesign præsenteres i farvet keramik. Kronen og skruerne i guld giver en slående kontrast til den keramiske farve. Kombinationen af forskellige finish-teknikker som satinering, polering og sandblæsning skaber en raffineret og karakteristisk æstetik. Uret er forsynet med den IWC-fremstillede 82110-kaliber med et automatisk Pellaton-optrækssystem med keramiske komponenter og en gangreserve på 60 timer.

I 1986 lancerede IWC Schaffhausen sit første armbåndsur, hvor urkassen var fremstillet i sort zirkoniumoxidkeramik. Gennem de seneste fire årtier har den schweiziske producent af luksusure kontinuerligt udbygget sin ekspertise med dette højtudviklede materiale. Keramik giver omfattende fordele såsom lav vægt, hårdhed og modstandsdygtighed over for ridser. Efter introduktionen af den første Ingenieur i sort zirkoniumoxidkeramik sidste år komplementerer IWC nu kollektionen med en ny model, der er fremstillet udelukkende i mørk olivengrøn keramik, og understreger dermed sine kompetencer inden for farvet keramik.

På **Ingenieur Automatic 42** (Ref. IW338902) er urkassens ring, kransen, bagkassens ring og kronebeskytteren fremstillet i mørk olivengrøn keramik. Farvet keramik fremstilles ved at blande zirkoniumoxid med andre metaloxider i et nøjagtigt defineret blandingsforhold. Da farven ændres under sintringsprocessen, er det en meget kompleks opgave at opnå en ensartet nuance på tværs af forskellige komponenter. Den integrerede keramiske urlænke er fastgjort til urkassen via dens midterste led, hvilket giver en fremragende ergonomi på håndleddet. Da keramik er lettere end stål, bidrager urlænken til en fremragende komfort. Urskiven med "Grid"-mønsteret har samme grønne tone som de keramiske komponenter. Det nye Ingenieur Automatic 42 skiller sig også ud med

sine accenter i guld. Kronen er fremstillet i 18 karat 5N-guld. Skruerne, der holder kransen fast på urkassen, er fremstillet i 18 karat Armor Gold®, et materiale med markant højere hårdhedsværdier end konventionelle guldlegeringer. Viserne og applikationerne er belagt med guld og udfyldt med Super-LumiNova®.

KERAMISK URKASSE KONSTRUERET I FLERE DELE

Fremstillingen af keramiske urkasser og komponenter er en teknisk bedrift i særklasse. En af de mange udfordringer er, at delene krymper omkring en tredjedel under sintringsprocessen. Dette tab i størrelse skal indregnes allerede i designfasen. Det nye keramiske Ingenieur Automatic 42 bevarer i sin udførelse proportionerne fra det Gérald Genta-inspirerede integrerede urlænkedesign. IWC opnår dette ved at konstruere den keramiske urkasse i flere dele, så der ikke er behov for et kabinet til urværket. En tynd titaniumring fastholder urværket og de funktionelle skruer fra både for- og bagsiden og sikrer en høj vandtæthed på 10 bar. Safirkrystallerne og pakningerne presses direkte ind i henholdsvis urkassen og bagkassens ring. Denne innovative tilgang giver en urkassekonstruktion, som er fuldstændigt tro mod det originale design i rustfrit stål.

**UDFORDRINGERNE VED FINISH PÅ
KERAMIK**

Med en hårdhedsgrad på ca. 1.300 på Vickers-skalaen er keramik blandt de hårdeste materialer på jorden. Efter sintring kan materialet kun behandles og viderebearbejdes ved hjælp af særlige diamantværktøjer. Med Ingenieur Automatic 42 understreger IWC endnu en gang sin ekspertise inden for finish på keramik ved at kombinere satinering, sandblæsning og polering på det samme ur. Urkassen og urlænkens komponenter satineres, og der foretages en meget fin polering omkring deres kanter. Til sidst udføres en glat sandblæsning for at opnå et raffineret udtryk og den helt rette lysrefleksion.

**FØRSTEKLASSES URVÆRK MED
KERAMISKE KOMPONENTER**

Ingenieur Automatic 42 drives af den IWC-fremstillede 82110-kaliber med Pellaton-optrækssystem og en gangreserve på 60 timer. Dette effektive optrækssystem blev oprindeligt udtænkt i 1950'erne af IWC's forhenværende tekniske direktør Albert Pellaton og udnytter den oscillerende vægts rotationer i begge retninger til at trække hovedfjederen op. De komponenter, der udsættes for størst belastning, er fremstillet af zirkoniumoxidkeramik, så de praktisk talt er immune over for slitage. Det automatiske hjul og klikkene er lavet af sort keramik, mens det centrale rotorleje er lavet af hvid keramik. Balancehjulet svinger med 4 Hz, hvilket sikrer høj præcision. Urværket er kunsthåndværksmæssigt dekoreret med Genève-striber og er synligt gennem bagkassens safirglas.

INGENIEUR AUTOMATIC 42

REF. IW338902

FUNKTIONER

Mekanisk urværk – Automatisk Pellaton-optrækssystem – Datovisning – Centrale hacking-sekunder – Transparent bagkasse med safirglas

URVÆRK

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

UR

Materialer	Olivengrøn keramisk urkasse, olivengrøn urskive, guldbelagte visere og applikationer, krone i 18 karat 5N-guld, olivengrøn keramisk urlænke med butterflylås
Glas	Safir, konveks, antireflekterende belægning på begge sider
Vandtæthed	10 bar
Diameter	42 mm
Højde	11,5 mm

IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen er urmageriets ingeniør. I 1868 etablerede den amerikanske urmager og ingeniør Florentine Ariosto Jones "International Watch Company" i Schaffhausen i den tysktalende del af Schweiz. Ved at kombinere det bedste fra menneskeligt håndværk og kreativitet med banebrydende teknologi og processer fra industrien skabte han grundlaget for IWC's unikke tekniske tilgang til urmageri.

IWC's karakteristiske og rene design bringes til live gennem kollektioner, der spænder fra elegante dress-ure til sports- og luksussportsure med modeller som Portugieser, Portofino, Ingenieur og Pilot's Watches. 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 at bruge.

IWC er en pioner inden for brugen af titanium og keramik og har specialiseret sig i materialer med høj ydeevne som Ceratanium®. IWC's avancerede tekniske afdeling XPL udvikler teknologier, der forbedrer mekaniske ures holdbarhed og udvider deres anvendelsesmuligheder til miljøer med ekstreme forhold som jettflyvning og rumfart.

IWC er førende inden for bæredygtigt luksusurværk og fremstiller ure, der er bygget til at holde gennem generationer, og som løbende forbedrer alle aspekter af, hvordan de fremstiller, distribuerer og servicerer deres ure på en ansvarlig måde. Mærket giver styrke til den næste generation af ingeniører og samarbejder med organisationer, som arbejder globalt for at støtte børn og unge. **IWC. Engineered™.**

DOWNLOADS

Billeder af Ingenieur Automatic 42 kan downloades 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

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

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches

#IWCwatches