
IWC SCHAFFHAUSEN

INGENIEUR TOURBILLON 41

I 18 KARAT 5N-GULD MED EN

SVÆVENDE MINUT-TOURBILLON

Schaffhausen/Genève, 14. april 2026: IWC Schaffhausen introducerer Ingenieur Tourbillon 41 på Watches and Wonders Geneva. Den nye flagskibsmodel af Ingenieur kombinerer urkasse og urlænke i 18 karat 5N-guld med en olivengrøn "Grid"-urskive. Højdepunktet er den svævende minut-tourbillon ved klokken 6, som roterer en gang rundt om sin akse hvert minut. Dette elegante og raffinerede luksussportsur udmærker sig endvidere ved sin meget detaljerede finish, som er frembragt med teknikker som satinering og polering. Den IWC-fremstillede 82905-kaliber med Pellaton-optrækssystem og keramiske komponenter kan ses gennem bagkassens safirglas.

Med den nye Ingenieur tager IWC Schaffhausen Gérald Gentas dristige og visionære design fra 1970'erne op igen og kombinerer det med forbedret ergonomi og en højt detaljeret finish. Siden lanceringen af Ingenieur Automatic 40 i 2023 har den schweiziske producent af luksusure løbende udvidet kollektionen med nye størrelser, materialer og komplikationer som eksempelvis den ikoniske kronestyrede evighedskalender fra Kurt Klaus. IWC introducerer nu en eksklusiv ny model med den ubestridte "dronning af komplikationer" inden for fint urmageri, tourbillonen.

Produktionen af **Ingenieur Tourbillon 41** (Ref. IW345901) er begrænset til 100 enheder, og uret har en 41,6 mm urkasse og en integreret urlænke i 18 karat 5N-guld. Den karakteristiske krans, kronebeskytter og krone er også fremstillet i dette ædle metal. De fem funktionelle skruer, der holder kransen fast til bagkassens ring, er fremstillet i 18 karat Armor Gold®, et materiale med markant højere hårdhedsværdier end konventionelle guldlegeringer. Den strukturerede urskive med det karakteristiske "Grid"-mønster er et kendetegn for Ingenieur og tilføjer et imponerende niveau af tekstur og dybde. Urskivens mørke olivengrønne nuance giver en flot kontrast til guldets. Viserne er belagt med guld, og applikationerne er fremstillet i massivt guld og er monteret individuelt i hånden. Da det kombinerer en række forskellige teknikker, udviser Ingenieur Tourbillon 41 også en høj

detaljeringsgrad i finishen. Urkassen, kransen og urlænkens led er satinerede med polerede kanter. Guldets fremhæver Ingenieurs avancerede linjer og vinkler på bedste vis og understreger den skulpturelle skønhed ved det Gérald Genta-inspirerede design.

DEN YPPERSTE TOURBILLON VED KLOKKEN 6

Tourbillonens balancehjul og gangparti er placeret i et lille bur, der roterer om sin egen akse en gang i minuttet. Denne kontinuerlige rotation modvirker tyngdekraftens indvirkning på det oscillerende system og bidrager til en meget nøjagtig hastighed. Den svævende minut-tourbillon på Ingenieur Tourbillon 41 er ophængt i guldbelagte broer ved klokken 6 og giver et fascinerende visuelt udtryk. Med sine 56 individuelle dele vejer denne delikate mekanisme blot 0,635 gram. Som følge af delenes høje antal og mikroskopiske størrelse er tourbillonen en af de mest komplekse komplikationer, som en urmager kan samle. Takket være det integrerede tourbillon-stop kan mekanismen stoppes helt, så klokkeslættet indstilles nøjagtigt på sekundet. Palen og svinghjulet er behandlet med Diamond Shell®-teknologi, som er en innovativ belægning, der reducerer friktion og øger energiens flow i urværket.

**FØRSTEKLASSES URVÆRK MED
PELLATON-OPTRÆK**

Ingenieur Tourbillon 41 drives af den IWC-fremstillede 82905-kaliber. Dens høje effektive Pellaton-optrækssystem benytter rotorens bevægelse i begge retninger til pålideligt at opbygge en gangreserve på 80 timer i hovedfjederen. De komponenter i optrækssystemet, der udsættes for størst belastning, er fremstillet af næsten slidfri zirkoniumoxidkeramik. Blandt disse komponenter er det automatiske hjul og klikkene lavet af sort keramik, mens rotorlejet er lavet af hvid keramik. Urværket har også en høj detaljeringsgrad i finishen. Eksempelvis er den automatiske bro og rotoren begge belagt med guld og dekoreret med Genève-striber. Den oscillerende vægt har en integreret "Probus Scafusia"-medaljon, der er fremstillet i massivt guld, og som symboliserer IWC's engagement i håndværk og kvalitet.

INGENIEUR TOURBILLON 41

REF. IW345901

FUNKTIONER

Mekanisk urværk – Pellaton automatisk optrækssystem – Svævende hacking-minut-tourbillon ved klokken 6 – Skruerkrone – Transparent bagkasse med safirglas – Produktion begrænset til 100 enheder

URVÆRK

IWC-fremstillet kaliber	82905
Frekvens	28.800 vph / 4 Hz
Juveler	25
Gangreserve	80 t
Optræk	Automatisk

UR

Materialer	Urkasse i 18 karat 5N-guld, olivengrøn urskive, guldbelagte visere, applikationerne i 18 karat 5N-guld, integreret urlænke i 18 karat 5N-guld med butterflylås
Glas	Safir, konveks, antireflekterende belægning på begge sider
Vandtæthed	10 bar
Diameter	41,6 mm
Højde	12,1 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 Tourbillon 41 i 18 karat 5N-guld 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

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches

#IWCwatches