

Comunicato stampa



Il nuovo calibro neomatik con datario: interamente riprogettato e perfezionato, per garantire precisione e longevità.

neomatik con datario

I calibri automatici, sottili ed estremamente innovativi, e gli orologi che li alimentano non sono mai stati così tanto sotto i riflettori, qui a NOMOS Glashütte. E tutto perché ora è disponibile il secondo calibro neomatik, di nuova ideazione e progettazione, dotato di datario

GLASHÜTTE/BERLINO, MARZO 2018. L'obiettivo era realizzare un datario che fosse facile da impostare. E se avesse portato a ulteriori avanzamenti tecnologici, ancora meglio. Il risultato? Il nuovo calibro neomatik con datario (DUW 6101) di NOMOS Glashütte, con i moltissimi vantaggi offerti dal suo design intelligente. Con un diametro di 35,2 millimetri e uno spessore di soli 3,6 millimetri, non risulta solo molto ampio, ma anche straordinariamente sottile: il movimento è stato completamente ridisegnato per l'integrazione del datario. È quindi perfetto per i modelli più classici, magnifici tra il polso e il polsino della camicia. Una panoramica del calibro:

NOMOS

GLASHÜTTE

- Il datario degli orologi dotati di questo calibro si trova esattamente dove dovrebbe essere, sia dal punto di vista della tradizione che da quello estetico: a margine del quadrante. Una caratteristica unica per dei segnatempo di diametro superiore a 40 mm.
- Il nuovo calibro permette di realizzare datari particolarmente ampi e leggibili. L'anello del datario è posizionato attorno al movimento DUW 6101, garantendo il massimo grado di libertà nell'ideazione del design di questi nuovi orologi, dall'estetica armoniosa ed estremamente caratterizzata. Il design dell'anello del datario è diverso per ciascun segnatempo.
- Il nuovo meccanismo del datario NOMOS è facile e veloce da impostare, in entrambe le direzioni: per cambiare la data sono sufficienti poche rotazioni della corona. Nonostante lo spessore ridotto del movimento, ciò è reso possibile dalla speciale forma di uno degli ingranaggi, collegato all'anello del datario.
- L'elevata precisione è garantita dallo Swing-System NOMOS, lo scappamento proprietario riconoscibile dalla spirale del bilanciere blu temperato.
- Una caratteristica esclusiva di neomatik con datario: i caratteri placcati oro sul rotore sono in rilievo e sul lato inferiore sono incise in due colori le parole "reguliert in 6 Lagen" (regolato in 6 posizioni). Questo calibro NOMOS è riccamente rifinito e decorato, secondo i canoni classici dell'arte dell'orologeria di Glashütte: al giorno d'oggi, una vera rarità.

"A un primo sguardo può sembrare soltanto un nuovo calibro con funzione di data. Ma osservandolo più attentamente, scoprirete che si tratta di un'innovazione che non ha equivalenti sul mercato", ha dichiarato Uwe Ahrendt, ingegnere e CEO di NOMOS. "Si tratta di qualcosa mai esistito finora".

La procedura di rilascio del brevetto per questo calibro è ancora in corso. Per ora sono quattro i modelli NOMOS dotati della tecnologia neomatik con datario: Tangente neomatik 41 Update, Orion neomatik 41 datum, Ludwig neomatik 41 datum e Autobahn. Tutti disponibili a partire dalla primavera 2018.

Se volete richiedere ulteriori informazioni e immagini, o se avete delle domande, saremo lieti di aiutarvi in qualsiasi momento.

Elvira Vogt
elvira.vogt@glashuette.com
+49 35053 404-310

Intervista



Theodor Prenzel, 33, ha progettato il nuovo calibro neomatik con datario (DUW 6101).

»Un nuovo livello«

Signor Prenzel, ha riprogettato questo calibro da cima a fondo. Cosa ha comportato e da dove ha iniziato?

Per il calibro neomatik datario, abbiamo esaminato ciascuno dei 188 componenti, poiché volevamo realizzare un meccanismo datario del tutto nuovo, facile da usare e regolabile rapidamente. Farlo entro uno spessore di soli 3,6 millimetri si è rivelata una vera sfida. Abbiamo attinto molto dallo sviluppo degli altri calibri NOMOS, lo Swing-System NOMOS, e dagli ingranaggi proprietari utilizzati in passato. Avevamo un notevole patrimonio di conoscenze su cui basarci e questo è stato di grande aiuto. E naturalmente al giorno d'oggi abbiamo a disposizione delle soluzioni tecniche completamente nuove rispetto a quelle degli orologiai che hanno progettato i calibri negli anni 70, che per inciso è l'epoca in cui è stata creata la maggior parte dei calibri utilizzati ancora oggi. Con alcune eccezioni molto costose. E NOMOS Glashütte.

Esattamente cosa rende il vostro nuovo meccanismo tanto speciale?

Il nuovo meccanismo datario permette di spostare la data sia in avanti che indietro di più

NOMOS

GLASHÜTTE

di due settimane con poche rotazioni della corona. È una funzionalità presente occasionalmente in altri orologi, ma non nella nostra categoria di prezzo. La posizione dell'anello del datario, situato attorno al calibro, è uno standard per NOMOS Glashütte. Ma era giunto il momento di portarlo a un nuovo livello: la data è semplice da impostare e il datario è di grandi dimensioni e posizionato sul limitare del quadrante. I miei colleghi sono rimasti molto soddisfatti dal nuovo calibro, poiché apre nuove opportunità nel campo del design.

Com'è possibile includere così tanti vantaggi in uno spessore di soli 3,6 millimetri?
Avendo progettato ogni singolo elemento e realizzato la quasi totalità di essi internamente, avevamo molte opzioni tra cui scegliere. E questo ci ha permesso di pensare in modo creativo. Abbiamo riprogettato interamente anche il sistema di carica. E per risparmiare spazio, la ruota a doppio cricchetto, il meccanismo duplex e la ruota intermedia del rotore svolgono la funzione del meccanismo di stopwork.

Quanto tempo ha richiesto lo sviluppo del nuovo calibro con datario?

Ci sono voluti almeno tre anni dai primi prototipi, strumenti e progetti, prima di poter produrre in serie il movimento finito. E ciò ha coinvolto tutto il nostro reparto: un'enorme quantità di lavoro, essendoci dodici persone occupate nella ricerca e nello sviluppo. Per tutto questo tempo abbiamo lavorato solo su neomatik datario.

neomatik datario è composto da 188 componenti. Ce n'è uno che preferisce?

Il disco di programmazione, un triangolo dai bordi arrotondati. Ci permette di risparmiare molto spazio all'interno del calibro: siamo riusciti a posizionare una ruota della data più piccola in corrispondenza delle dieci. Cambia la data una sola volta al giorno, ma effettua quattro rotazioni ogni 24 ore. Grazie a questo componente possiamo programmare il cuore di questo orologio senza mai doverlo aggiornare, in modo interamente meccanico.