

PELAGOS FXD GMT “ZULU TIME”

Inizialmente sviluppata in collaborazione con un'unità speciale della Marina francese, la linea Pelagos FXD è stata ampliata per rispondere alle esigenze dell'Aeronautica navale francese e arricchita con una funzione che consente a piloti e personale di volo di visualizzare, oltre all'ora locale e a un secondo fuso orario, anche "l'ora Zulu". Il nuovo Pelagos FXD GMT è certificato Master Chronometer dal METAS per garantire la massima precisione e affidabilità nelle condizioni reali avverse a cui il personale dell'*Aéronautique navale* deve far fronte.



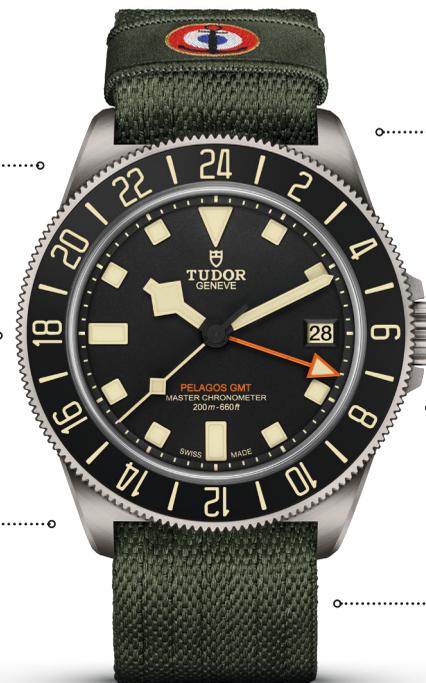

TUDOR



Quadrante nero opaco
con indici delle ore applicati rivestiti del materiale luminescente Swiss Super-LumiNova® Grade A beige che emette un bagliore blu

Lancetta 24 ore dell'ora Zulu arancione
con estremità a forma di freccia rivestita del materiale luminescente Swiss Super-LumiNova® Grade A beige che emette un bagliore verde

Calibro di Manifattura MT5652-U
certificato dal Controllo Ufficiale Svizzero dei Cronometri (COSC), con spirale del bilanciere in silicio e un'autonomia di 65 ore



Cassa da 42 mm in titanio grado 2 satinato monoblocco con barrette del cinturino fisse, fondello in titanio grado 5 con incisi il logo dell'*Aéronautique navale* (Aeronautica navale francese) e l'iscrizione "M.N.24" (abbreviazione per *Marine nationale* 2024), un richiamo alle incisioni originali "TUDOR M.N." degli anni '70 e '80

Lunetta girevole bidirezionale in titanio con disco in ceramica e graduazione 24 ore rivestita del materiale luminescente Swiss Super-LumiNova® Grade A beige che emette un bagliore verde

Cinturino ad anello in tessuto dello stesso verde della tuta degli aviatori, con fibbia ad ardiglione e passante in titanio grado 2. Passante aggiuntivo in tessuto con coccarda dell'Aeronautica navale francese

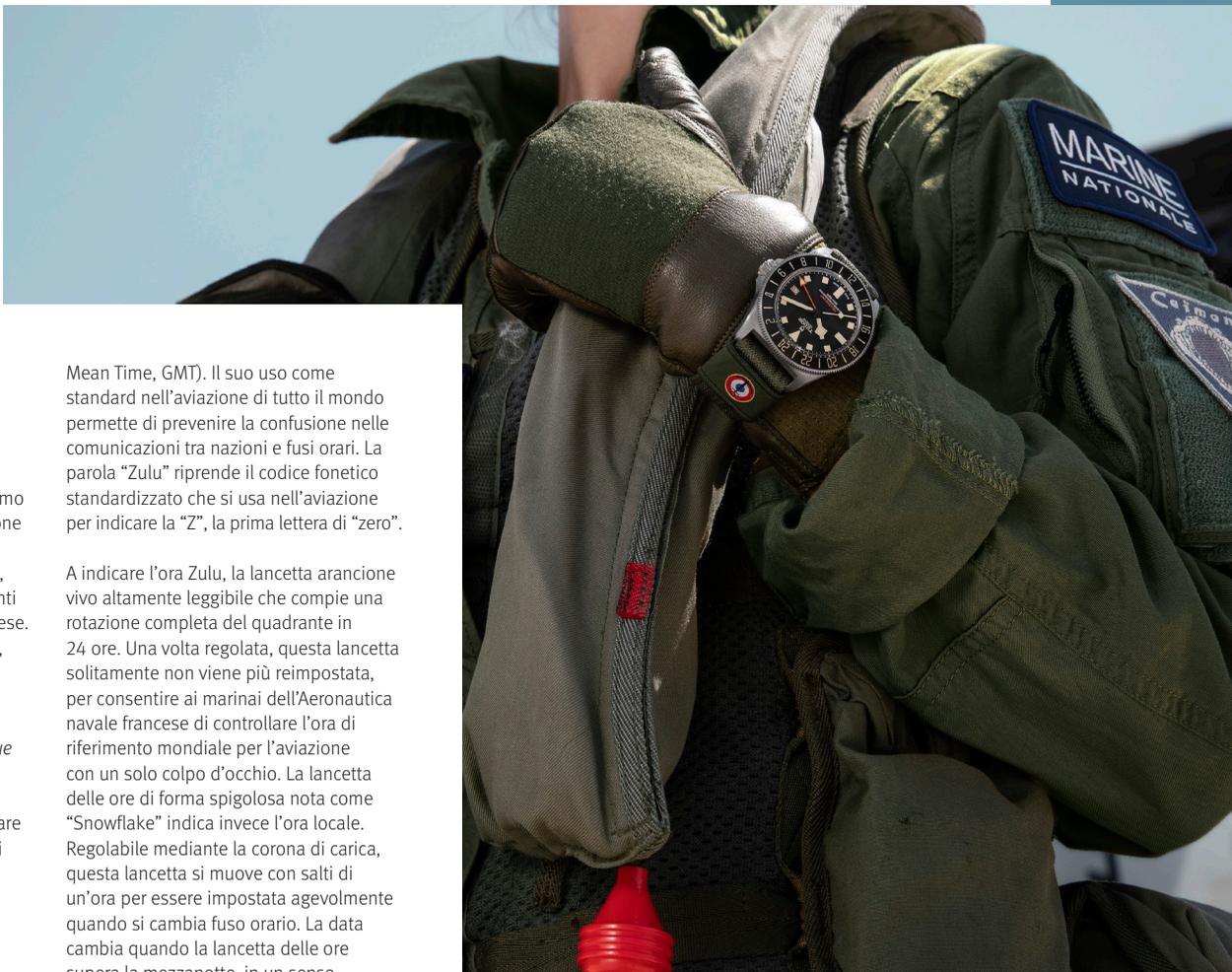


Garanzia di cinque anni, trasferibile, senza registrazione né revisioni obbligatorie

Dagli anni '50, la *Marine nationale*, la Marina militare francese, può contare sugli affidabili orologi subacquei che TUDOR fornisce in via ufficiale alle sue forze navali e che le accompagnano da decenni nelle missioni più audaci. Il primo modello Pelagos FXD, dove la contrazione dell'inglese "fixed" allude alle robuste barrette fisse per l'attacco del cinturino, è stato introdotto nel 2021 e porta avanti il sodalizio tra TUDOR e la Marina francese. Dopo anni di utilizzo in condizioni reali, il Pelagos FXD vanta una comprovata esperienza sul campo. Nel 2024, la famiglia Pelagos FXD si arricchisce per soddisfare le esigenze dell'*Aéronautique navale*, la forza francese responsabile delle operazioni di aviazione navale. Il Pelagos FXD GMT consente di visualizzare tre fusi orari al contempo: uno di questi è "l'ora Zulu", nome militare del tempo coordinato universale (Universal Time Coordinated, UTC), ossia lo standard orario a cui fanno riferimento tutti gli aviatori e uno strumento fondamentale quando si affrontano missioni cruciali. L'ora Zulu corrisponde all'ora del meridiano zero – o all'ora a zero gradi di longitudine – comunemente nota come ora media di Greenwich (Greenwich

Mean Time, GMT). Il suo uso come standard nell'aviazione di tutto il mondo permette di prevenire la confusione nelle comunicazioni tra nazioni e fusi orari. La parola "Zulu" riprende il codice fonetico standardizzato che si usa nell'aviazione per indicare la "Z", la prima lettera di "zero".

A indicare l'ora Zulu, la lancetta arancione vivo altamente leggibile che compie una rotazione completa del quadrante in 24 ore. Una volta regolata, questa lancetta solitamente non viene più reimpostata, per consentire ai marinai dell'Aeronautica navale francese di controllare l'ora di riferimento mondiale per l'aviazione con un solo colpo d'occhio. La lancetta delle ore di forma spigolosa nota come "Snowflake" indica invece l'ora locale. Regolabile mediante la corona di carica, questa lancetta si muove con salti di un'ora per essere impostata agevolmente quando si cambia fuso orario. La data cambia quando la lancetta delle ore supera la mezzanotte, in un senso o nell'altro. La lunetta bidirezionale luminescente graduata 24 ore e la lancetta arancione dell'ora Zulu consentono infine di visualizzare un terzo fuso orario.



“Il Pelagos FXD GMT consente di visualizzare tre fusi orari al contempo: uno di questi è “l’ora Zulu”, nome militare del tempo coordinato universale (Universal Time Coordinated, UTC), ossia lo standard orario a cui fanno riferimento tutti gli aviatori e uno strumento fondamentale quando si affrontano missioni cruciali.”

TUDOR E LA MARINA FRANCESE

Nel 2021 TUDOR ha deciso di unire pubblicamente le forze con la Marina militare francese, continuando così una collaborazione che risale al 1956. All'epoca il *Groupe d'Étude et de Recherches Sous-Marines* (G.E.R.S.), un organismo scientifico della Marina francese con sede a Tolone, prese in consegna alcuni orologi Oyster Prince Submariner per valutarne le prestazioni in situazioni di utilizzo reali. Si trattava delle referenze 7922 e 7923, entrambe impermeabili fino a 100 metri e animate, rispettivamente, da un movimento a carica automatica e uno manuale. L'impermeabilità di questi orologi fu giudicata "perfetta" e le loro prestazioni "completamente accurate" dall'allora ufficiale comandante del G.E.R.S. Persuaso dal potenziale degli strumenti offerti dal Marchio ginevrino, inoltrò presto altri ordini, consentendo a TUDOR di ottenere lo status di fornitore ufficiale della Marina francese nel 1961.

Nei decenni successivi TUDOR continuò a sviluppare i suoi orologi subacquei, molti dei quali sarebbero stati adottati dalla Marina francese. L'orologio subacqueo più famoso di TUDOR usato dalla Marina francese è la referenza 9401, con il suo iconico quadrante blu con lunetta abbinata. L'orologio, che reca sul fondello l'incisione delle iniziali "M.N." seguite dall'anno di fornitura, è proposto

in due configurazioni: con lancette e indici "Snowflake" e, successivamente, con indici triangolari. Lanciato verso la metà degli anni '70, questo modello viene fornito alla Marina francese fino agli anni '80, anche se il suo uso continua nel XXI secolo, in particolare presso la scuola di immersione della Marina francese e da parte dei nuotatori da combattimento.

Nel 2021, TUDOR fa rivivere questa storica collaborazione presentando un nuovo orologio tecnico progettato per la navigazione sottomarina e sviluppato con la cooperazione dell'unità dei nuotatori da combattimento della Marina militare francese. Basato su una serie di specifiche tanto precise quanto difficili da realizzare, il modello Pelagos FXD introduce una serie di caratteristiche inedite per gli orologi TUDOR, come le particolari barrette fisse per l'attacco del cinturino, direttamente lavorate nel corpo principale della cassa da 42 mm in titanio per una maggiore robustezza e affidabilità. Vera e propria estensione delle anse, sono il dettaglio chiave della *silhouette* distintiva del modello. Con il Pelagos FXD GMT, TUDOR e la Marina francese scrivono un nuovo capitolo della loro lunga storia comune e puntano sulla piattaforma FXD per rispondere in modo efficace alle esigenze di monitoraggio orario dell'Aeronautica navale.



“Con il Pelagos FXD GMT, TUDOR e la Marina francese scrivono un nuovo capitolo della loro lunga storia comune e puntano sulla piattaforma FXD per rispondere in modo efficace alle esigenze di monitoraggio orario dell’Aeronautica navale.”



UNA FORMA ADATTA ALLA FUNZIONE

Oltre a far parte delle forze dell'Aeronautica navale francese, la cabina di pilotaggio di un caccia *Rafale Marine*, la baia avionica di un aereo da pattugliamento a lungo raggio *Atlantique 2* e la torre di controllo del traffico aereo a bordo di una portaelicotteri hanno un altro punto in comune: si basano sull'ora Zulu. Per offrire un'agevole visualizzazione di questo fuso orario, TUDOR ha sviluppato il Pelagos FXD GMT. Basato sul modello FXD, provato e testato, questo orologio che pone al centro la funzionalità presenta una cassa in titanio grado 2, robusta e leggera al contempo, con barrette fisse per l'attacco del cinturino, impermeabile fino a 200 m e interamente satinata per un effetto opaco. Questa cassa di 42 mm racchiude un movimento meccanico ad alte prestazioni e si distingue per il forte contrasto con il quadrante e con il codice cromatico delle lancette. Spicca, in particolare, la lancetta 24 ore dell'ora Zulu con estremità a forma di freccia, laccata arancione vivo. Insieme, queste caratteristiche offrono una maggiore leggibilità in ambienti bui o di notte, quando la potente luminescenza del materiale che riveste lancette, indici e lunetta permette di visualizzare l'orario desiderato in un colpo d'occhio. Inoltre, gli indici e le lancette di ore, minuti e secondi hanno in comune la luminescenza blu, che contrasta con il bagliore verde della lancetta 24 ore e della scala graduata 24 ore sulla lunetta: un dettaglio che consente una facile lettura dell'ora Zulu in qualunque momento. Se si aggiunge a ciò la praticità della regolazione di data e ora offerta dal Calibro di Manifattura MT5652-U – con la data associata alle ore a scatto grazie a un meccanismo comandato dalla corona di carica – si ottiene uno strumento di monitoraggio orario adatto a qualunque missione aerea.

Infine, per mettere in luce il legame ufficiale del Pelagos FXD GMT con la Marina francese e la sua forza aeronautica, il fondello in titanio grado 5 reca il logo dell'*Aéronautique navale* (l'Aeronautica navale francese), composto da un'ancora alata sormontata da una stella, nonché l'incisione d'ispirazione storica "M.N.24", che sta per "*Marine nationale 2024*", con l'indicazione dell'anno di produzione per ogni lotto di orologi.



UN CINTURINO IN TESSUTO NELLA TRADIZIONE DELLA MARINA FRANCESE

Storicamente la Marina francese ordinava gli orologi TUDOR senza bracciale e vi aggiungeva i propri cinturini, a volte fatti a mano. Nel corso degli anni due tipi di cinturini sono stati i più utilizzati: cinturini neri ottenuti da un'unica striscia di nylon intrecciato e, meno comunemente, ricavati dall'elastico dei paracadute e riconoscibili per il colore verde e il caratteristico filo centrale giallo o rosso. A questi cimeli altamente funzionali, inestricabilmente associati alla Marina francese, rende omaggio il cinturino in tessuto del Pelagos FXD GMT. Nel caso del Pelagos FXD GMT, il colore del cinturino riprende lo specifico colore delle tute di volo indossate dagli aviatori dell'Aeronautica navale francese.

Il cinturino ad anello in tessuto è un elemento distintivo di TUDOR, uno dei primi marchi di orologi a offrirlo nel 2010. Realizzato sugli ottocenteschi telai jacquard dell'azienda Julien Faure della regione francese di St-Etienne, è unico per qualità della fattura, robustezza e vestibilità. Per il modello Pelagos FXD, TUDOR e Julien Faure hanno sviluppato un nuovo cinturino altamente tecnico. Composto da una fascia larga 22 mm in tessuto di poliestere verde, questo cinturino presenta una fibbia ad ardiglione e un passante in titanio grado 2, nonché un passante rimovibile in tessuto su cui è finemente ricamata la coccarda dell'*Aéronautique navale*, che raffigura un'ancora nera che spicca sui colori della bandiera francese – blu, bianco e rosso – racchiusi in un cerchio dorato.

Per una singolare coincidenza la Julien Faure, un'azienda a conduzione familiare fondata nel 1864, da molti anni tesse nei suoi laboratori passamanerie che portano il nome di navi della Marina francese e formano parte integrante del *bachi*, il leggendario berretto con il pompon rosso indossato dai marinai francesi.

IL CALIBRO DI MANIFATTURA MT5652-U

Il Calibro di Manifattura MT5652-U che anima il modello Pelagos FXD GMT illustra il processo caratteristico dello sviluppo tecnico di TUDOR, che si basa su un'architettura del movimento adattabile in grado di integrare nuove funzioni – in questo caso l'indicazione GMT – anziché ricorrere all'aggiunta di moduli addizionali.

L'aspetto di questo movimento è in linea con l'estetica generale dei Calibri di Manifattura TUDOR, con uno specifico motivo *soleil* a laser e con l'iscrizione "Master Chronometer" sui ponti, per mettere in risalto le sue prestazioni superiori. Realizzato in tungsteno, il suo rotore monoblocco è a vista e presenta la scanalatura radiale a laser con dettagli sabbati caratteristica dei Calibri di TUDOR certificati Master Chronometer. Anche i ponti sono ornati da diverse finiture.

Il Calibro di Manifattura MT5652-U è progettato per garantire solidità e precisione: a tal fine, il bilanciere a inerzia variabile è mantenuto in posizione da un robusto ponte passante con due punti di fissaggio. Il movimento è certificato

"Cronometro" dal Controllo Ufficiale Svizzero dei Cronometri (COSC) e le sue prestazioni superano gli standard definiti da questo organismo indipendente. Laddove, infatti, il COSC ammette una variazione media tra -4 e +6 secondi nella marcia giornaliera di un movimento non incassato e TUDOR applica uno standard di variazione di 6 secondi (-2/+4) nell'orologio completamente assemblato, un orologio completamente assemblato certificato Master Chronometer dal METAS deve funzionare entro un intervallo di tolleranza di 5 secondi (0/+5). Oltre ad essere certificato per il suo livello superiore in termini di precisione, il Calibro di Manifattura MT5652-U lo è anche per la sua elevata resistenza ai campi magnetici: fino a 15.000 gauss.

Un'altra caratteristica di rilievo è l'autonomia del Calibro di Manifattura MT5652-U, che è "a prova di weekend", ossia di circa 65 ore. Ciò significa che chi indossa l'orologio può, ad esempio, toglierlo il venerdì sera e rimetterlo al polso il lunedì mattina senza doverlo ricaricare o regolare nuovamente.



“Il Calibro di Manifattura MT5652-U che anima il modello Pelagos FXD GMT illustra il processo caratteristico dello sviluppo tecnico di TUDOR, che si basa su un'architettura del movimento adattabile in grado di integrare nuove funzioni – in questo caso l'indicazione GMT – anziché ricorrere all'aggiunta di moduli addizionali.”



LA MANIFATTURA TUDOR

Ogni orologio TUDOR, compreso il Pelagos FXD GMT, è assemblato e interamente testato secondo gli elevati standard del Marchio presso la nuova Manifattura TUDOR di Le Locle, in Svizzera.

Questa nuova struttura all'avanguardia, che riunisce il *know-how* degli orologiai TUDOR con i sistemi di gestione della produzione e i test automatizzati più avanzati, è stata completata nel 2021 dopo tre anni di lavori.

Interamente arredata nella tonalità di rosso emblematica di TUDOR, la Manifattura si sviluppa su quattro piani, vanta una superficie complessiva di 5.500 metri quadri ed è collegata sia fisicamente che visivamente alla Manifattura Kenissi, l'unità industriale fondata nel 2016 per la produzione dei movimenti TUDOR. Grazie alla Manifattura Kenissi e alla rete di aziende controllate da TUDOR, il Marchio ha potuto integrare lo sviluppo e la produzione di Calibri meccanici ad alte prestazioni. Oggi, dunque, TUDOR ha il pieno controllo sulla produzione di componenti strategici ed è in grado di garantirne la qualità.



LA GARANZIA TUDOR

Sin dalla fondazione del Marchio ad opera di Hans Wilsdorf nel 1926 e in linea con la sua visione di un segnatempo ideale, TUDOR non ha mai cessato di produrre orologi che fossero il più possibile robusti, duraturi, affidabili e precisi. Forte di quest'esperienza e certa della qualità superiore dei suoi orologi, TUDOR offre una garanzia di cinque anni per tutti i suoi prodotti. Questa garanzia non richiede di registrare l'orologio né di sottoporlo a revisioni periodiche ed è trasferibile. TUDOR consiglia inoltre di sottoporre i suoi orologi ad una revisione dopo circa 10 anni dall'acquisto, a seconda del modello e dell'intensità e frequenza di utilizzo giornaliero.

TUDOR È “BORN TO DARE”

Nel 2017 TUDOR ha lanciato una nuova campagna pubblicitaria la cui essenza è racchiusa nelle parole “Born To Dare”. Un *claim* che affonda le sue radici nella storia del Marchio e ne afferma i valori odierni.

Al centro, ci sono le storie di individui audaci che, con un orologio TUDOR al polso, hanno raggiunto straordinari traguardi sulla terra ferma e sui ghiacci, in cielo e sott'acqua. Ma la campagna fa anche riferimento alla visione di Hans Wilsdorf, fondatore di TUDOR, che decise di realizzare orologi capaci di resistere alle condizioni più estreme e adatti agli stili di vita più avventurosi. Evoca quell'approccio orologiero unico che ha forgiato la reputazione del Marchio. Adottando per prima innovazioni che successivamente diventano parametri di riferimento essenziali, TUDOR è sempre all'avanguardia dell'industria orologiera. Lo spirito “Born To Dare” è supportato in tutto il mondo da ambasciatori straordinari, che hanno raggiunto traguardi eccellenti proprio grazie a questo approccio audace alla vita.

IL MARCHIO TUDOR

TUDOR è un marchio pluripremiato di orologeria svizzera che propone orologi meccanici caratterizzati da un'estetica raffinata, una straordinaria affidabilità e un rapporto qualità-prezzo unico. Le origini del Marchio risalgono al 1926, quando il nome “The Tudor” venne registrato per la prima volta da Hans Wilsdorf, fondatore di Rolex. Nel 1946 questi creò la società Montres TUDOR SA per produrre orologi con la stessa filosofia di qualità Rolex, ma ad un prezzo più contenuto. Grazie alla loro robustezza e accessibilità, nel corso della loro lunga storia gli orologi TUDOR sono stati scelti dai più audaci amanti dell'avventura sulla terra ferma, sott'acqua e sui ghiacci. Oggi la collezione TUDOR comprende modelli emblematici quali Pelagos, Black Bay, 1926 e Royal. Dal 2015 TUDOR offre inoltre movimenti meccanici di Manifattura dotati di diverse funzioni e di performance superiori.



Prezzo svizzero
(IVA inclusa)
CHF 4'350.-

PELAGOS FXD GMT “ZULU TIME”

REFERENZA 2542G247NU

CASSA

Cassa di 42 mm di diametro in titanio grado 2, 12,7 mm di spessore, 52 mm da ansa ad ansa, finitura satinata
Barrette fisse per l'attacco del cinturino
Fondello in titanio grado 5

LUNETTA

Lunetta girevole bidirezionale graduata 24 ore in titanio grado 2 con disco in ceramica nera

CORONA DI CARICA

Corona di carica in titanio grado 2 decorata con lo scudo TUDOR in rilievo

QUADRANTE

Nero

VETRO

Vetro zaffiro

IMPERMEABILITÀ

Certificato impermeabile fino a 200 m dal METAS

CINTURINO

Cinturino in tessuto verde con fibbia ad ardiglione e passante in titanio grado 2
Passante rimovibile in tessuto

MOVIMENTO

- ▶ Calibro di Manifattura MT5652-U, certificato dal COSC e dal METAS
- ▶ Movimento meccanico a carica automatica con rotore bidirezionale
- ▶ Funzione GMT integrata

AUTONOMIA

Autonomia di 65 ore certificata dal METAS

PRECISIONE

Cronometro svizzero certificato ufficialmente dal COSC (Controllo Ufficiale Svizzero dei Cronometri)
Certificazione Master Chronometer rilasciata dal METAS

FUNZIONI

- ▶ Ore a scatto, 24 ore, minuti e secondi al centro
- ▶ Data istantanea a ore 3 sincronizzata alla lancetta delle ore a scatto
- ▶ Funzione fermo secondi per un'impostazione precisa dell'ora

ORGANO REGOLATORE

- ▶ Bilanciere a inerzia variabile, taratura di precisione a vite
- ▶ Spirale del bilanciere in silicio antimagnetica
- ▶ Frequenza: 28.800 alternanze/ora (4 Hz)

DIAMETRO TOTALE

31,8 mm

SPESSORE

7,5 mm

NUMERO DI RUBINI

28 rubini



tudor.watch/Pressroom



TUDOR