



VULCAIN

MANUFACTURE DEPUIS 1858



NAUTICAL DLC

NAUTICAL DLC

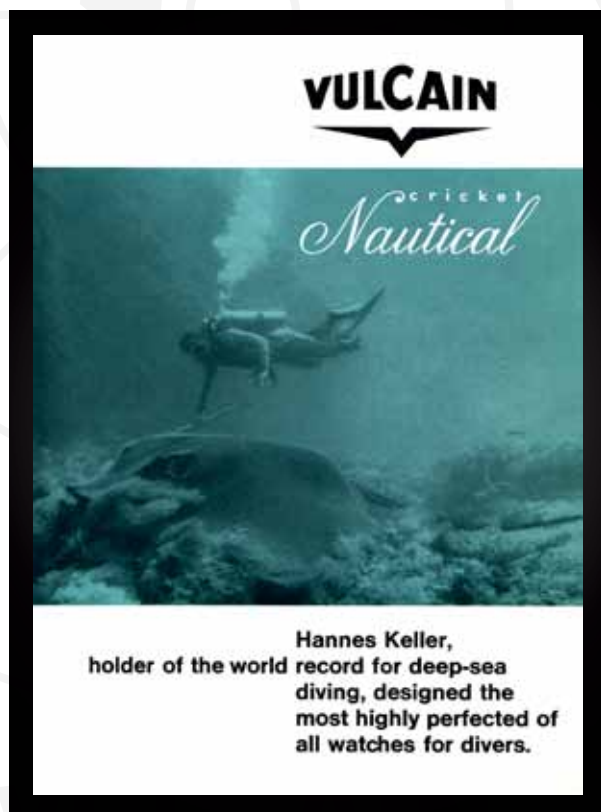
PLONGÉE DANS LA LÉGENDE DU CRICKET SOUS-MARIN

Au milieu du 20ème siècle, le détendeur - qui permet d'équilibrer la pression entre les poumons du plongeur et les réserves d'air comprimé - voit le jour. L'invention encourage la plongée sous-marine et l'avènement d'instruments pour accompagner les sportifs. En 1961, Vulcain présente l'une des premières montres de plongée avec un mouvement réveil véritablement audible sous l'eau: la Nautical. Sa sonnerie est une fonction précieuse, elle permet de signaler au plongeur - grâce à son triple fond qui fait chambre de résonance - que l'heure est venue de remonter à la surface. En 2013, Vulcain rend hommage à ce modèle de légende et opte pour une édition en DLC.



LE REVÊTEMENT DLC

Cette couche, très résistante et à bas coefficient de frottement, de couleur anthracite, est constituée d'un réseau atomique des deux formes du carbone: le diamant (sp^3) et le graphite (sp^2). Diamondblack™DLC (Diamond-Like Carbon) est déposé par un processus de revêtement respectant fidèlement les états de surface d'origine. Diamondblack™DLC est composé uniquement de molécules de carbone et d'hydrogène arrangées selon une structure quasi-diamantine, conférant à la couche une excellente stabilité chimique et une haute résistance à la corrosion. Sa biocompatibilité prouvée permet un contact prolongé avec la peau sans risque d'irritations. Sa dureté, d'environ 5'000 Vickers, est extrêmement élevée en comparaison à celle de l'acier inox qui est d'environ 200 HV. Ce revêtement High Tech est utilisé dans l'industrie aéronautique et dans toute application où résistance à l'usure et faible coefficient de frottement sont primordiaux.



VULCAIN

MANUFACTURE DEPUIS 1858

NAUTICAL DLC

NAUTICAL DLC

Edition Limitée de 100 pièces

BOITE

Boîtier: acier 316L traité DLC, lunette moletée noir poli

Fond: triple fond qui fait chambre de résonance et permettant l'utilisation de la fonction réveil sous l'eau

Cadran: noir

Diamètre: 42,00 mm

Hauteur: 17,30 mm

Glace: plexi

Etanchéité: 30 ATM

CALIBRE VULCAIN CRICKET MANUFACTURE V-10

Mouvement: 12 lignes mouvement mécanique réveil à remontage manuel, 25 pierres, 157 composants, double barillet, équipé du système Exactomatic, angle de levée 48°

Décoration: traitement nickelé, vis bleuies

Fonctions: heure, minute, seconde au centre, réveil, tables de décompression réglables par une couronne vissée située à 4 heures

Fréquence: 18'000 alternances / heure

Réserve de marche: 42 heures

Durée du réveil: env. 20 secondes

BRACELET

Bracelet: cuir caoutchouté noir résistant à l'eau

Dimensions: 22/18 mm

Boucle: ardillon acier traité DLC



NAUTICAL DLC

Edition Limitée de 100 pièces

100152.024L DLC

CONTACT PRESSE

VULCAIN: Danielle Jordi

d.jordi@vulcain-watches.ch / +41(0)32 930 80 10

VULCAIN

MANUFACTURE DEPUIS 1858