

CERTINA

SWISS WATCHES SINCE 1888



TISKOVÁ ZPRÁVA



EVOLUCE ODOLNOSTI: NOVÁ ÉRA SYSTÉMU CERTINA DOUBLE SECURITY (DS)

Od roku 1959 udává švýcarská hodinářská značka Certina směr v oblasti odolnosti a praktické využitelnosti hodinek prostřednictvím svého průlomového systému Double Security (DS). Tento legendární koncept, který se po desetiletí kontinuálně vyvíjel v souladu s potřebami moderních nositelů, nyní vstupuje do nové éry. Po intenzivním výzkumu v oblasti odolnosti proti nárazům přichází Certina s revolučním konstrukčním řešením, které posouvá hranice možného a stanovuje nový standard v hodinářském průmyslu. Představuje "New DS Concept Extreme Shock Resistance" – systém, který definuje novou úroveň robustnosti pro náročné každodenní nošení i extrémní podmínky.

ZKOUŠKA ODOLNOSTI

První modely hodinek Certina DS si vydobýly respekt svou mimořádnou odolností během náročných expedic – od průzkumu nejtemnějších oceánských hlubin až po dobývání majestátních himálajských vrcholů. Jejich současní následovníci však museli obstát v ještě náročnější zkoušce. Specializovaný tým expertů ze skupiny Swatch Group vyvinul revoluční testovací zařízení, které dokáže simulovat a měřit extrémní nárazy působící na náramkové hodinky. Tyto bezprecedentní zátěžové testy poskytly zásadní poznatky pro další zdokonalení odolnosti hodinek. Významné vylepšení se týká především inovativního upevnění strojek uvnitř pouzdra a zvýšené strukturální integrity číselníku a safírového skla

NOVÁ GENERACE KONCEPTU DS

Tyto objevy položily základy pro inovativní evoluci řady DS. Tradiční pilíře technologie Double Security – safírové sklíčko s vysokou odolností proti poškrábání, speciálně zesílená zadní část pouzdra a propracovaný těsnicí systém – byly nyní obohaceny o tři klíčové technické prvky:

První zdokonalení spočívá v uchycení strojku pomocí precizně broušené prstencové matice, která výrazně zvyšuje stabilitu mechanismu, zejména při vystavení vibracím (1).

Druhá inovace představuje tenkou kovovou destičku umístěnou mezi číselník a strojek, která tyto dva prvky pevně spojuje a zajišťuje jejich dokonalou souhru (2).

Třetí zásadní vylepšení přináší přepracované safírové sklíčko, které je nyní robustnější a u vybraných modelů elegantně klenuté (3). Tato konstrukce při nárazu efektivněji distribuuje silové vlny a minimalizuje riziko poškození.



(1)



(2)



(3)

Komplexní testování prokázalo, že implementovaná ochranná opatření poskytují hodinkám úroveň odolnosti vůči nárazům, která významně převyšuje přísné požadavky mezinárodní normy ISO 1413. Model "New DS Concept Extreme Shock Resistance" prokazatelně odolává přetížení takové intenzity, že během zátěžových testů bylo měřicí zařízení nuceno pracovat na samé hranici svých technických možností. Výsledky jasně dokumentují mimořádnou konstrukční kvalitu a výjimečné vlastnosti těchto hodinek v nejnáročnějších podmínkách.

NOVÝ ROZMĚR ATLETIKY

Spojením těchto propracovaných funkcí se z hodinek pro běžné nošení stávají skuteční společníci pro extrémní sportovní aktivity. Není tedy náhodou, že tato výjimečná inovace nachází své první uplatnění právě v nejsportovnější kolekci Certina DS Action Diver. Tato respektovaná řada potápěčských hodinek se nyní rozrůstá o modely s průměrem pouzdra 40,5 mm, které jako první implementují kompletní verzi nového systému dvojitého zabezpečení. Tyto mimořádně robustní potápěčské hodinky, zkonstruované s důrazem na maximální odolnost, plně vyhovují přísným parametrům normy ISO 6425:2018 a nabízejí vodotěsnost až do tlaku 30 barů. V následujících kolekcích bude Certina tuto průlomovou technologii postupně integrovat do širšího spektra svých modelů – buď v podobě kompletního řešení, nebo jako jednotlivé prvky v závislosti na designovém zaměření, velikosti a specifických požadavcích daného modelu.

POČÁTKY ÚSPĚŠNÉHO PŘÍBĚHU SYSTÉMU DS

Revoluční princip dvojitého zabezpečení spatřil světlo světa již v roce 1959, kdy Certina položila základy nové éry v hodinářství. Co začalo jako exkluzivní technologie určená pouze pro několik vybraných sportovních modelů, se postupem času stalo samotným DNA značky. Dnes není jediných hodinek v kolekci Certina – ať už jde o quartzové či automatické strojky, dámské či pánské modely – které by nebyly zkonstruovány na základě této filosofie a hrdě nenosily ikonickou zkratku DS ve svém označení.

V průběhu více než šedesáti let prošel systém Double Security pečlivou evolucí. Inženýři značky jej neustále zdokonalovali a adaptovali na nejpřísnější technické požadavky současnosti. A nejnovější generace této technologie přesvědčivě dokazuje, že její inovativní síla zůstává nepřekonána i v moderní době. Každé hodinky Certina jsou tak nejen přesným časoměrem, ale také symbolem švýcarské preciznosti a neochvějně spolehlivosti za všech okolností.