

## Cendres+Métaux SA und Expanite A/S bündeln ihre Kräfte, um den Schweizer Uhrenmarkt mit hochwertigen Uhrenkomponenten aus Edelstahl und Titan zu versorgen.

*Cendres+Métaux und Expanite haben eine Partnerschaftvereinbarung zur Förderung der innovativen Technologie von Expanite für die Härtung von Edelstahl und Titan für die Schweizer Uhrenindustrie unterzeichnet. Diese Vereinbarung stärkt die Position von Cendres+Métaux und ist ein weiterer Schritt in der Strategie, Anbieter neuer und innovativer Technologien und einer One-Stop-Shopping Location zu werden und erhöht den Bekanntheitsgrad von Expanite in der Uhrenindustrie.*

Cendres+Métaux ist der führende Anbieter von Edelmetallteilen für die Schweizer Uhrenindustrie mit einer langen Geschichte von Innovation und herausragenden Leistungen. Mit der kürzlichen Übernahme der Firma PRG Manufactures SA wagt Cendres+Métaux sich auch auf hochleistungsfähige nicht-edle Metalle zu konzentrieren und verfügt über das Wissen, den Kunden Komplettlösungen für Gehäuse, Armbänder, Schnallen, Uhrwerke und Uhrwerkteile anzubieten.

Expanite, gegründet im Jahr 2010 und ansässig in der Nähe von Kopenhagen in Dänemark, ist spezialisiert für die Oberflächenhärtung von Edelstahl.

Expanite hat ein einzigartiges, patentiertes Verfahren entwickelt, welches die Oberflächenhärte von Edelstahl um bis zu 10-mal erhöht und gleichzeitig die Korrosionsbeständigkeit erhält oder sogar verbessert. Das Verfahren eignet sich für austenitische, ferritische, martensitische, Duplex-Edelstähle und sogar gr. 5 Titan. Die Teile können innerhalb weniger Tage bearbeitet werden, was in der Branche bisher unbekannt ist.

Mit der Technologie von Expanite kann der intrinsische Wert von Produkten über viele Industriebereiche hinweg erheblich gesteigert werden. Die Bereiche gehen von Messern, Ventilen, Mischmaschinen und Mahlwerken für die Lebensmittelindustrie bis hin zu Pumpen und Extruderschrauben oder Spritzgussteilen für den Automobilsektor, kleinen Schrauben, Bolzen und Dichtungsringen. Diese Technik wird in der Uhrenindustrie bereits für Uhrwerke und Gehäuse-Komponenten angewendet. Cendres+Métaux wie auch Expanite sind überzeugt, dass die Zusammenarbeit dazu beitragen wird, diese Härtungstechnologie zu einem Industriestandard zu machen.

*Cendres + Métaux SA: Thomas Kuratle, Head of product management - [Thomas.kuratle@cmsa.ch](mailto:Thomas.kuratle@cmsa.ch), +41 58 360 22 97*

*Expanite: Thomas Abel Sandholdt, CEO for Expanite - [tasa@expanite.com](mailto:tasa@expanite.com), +45 20407207*

