



Product News

## Minebea Intec: Keine Kompromisse, wenn es um Korrosionsschutz geht

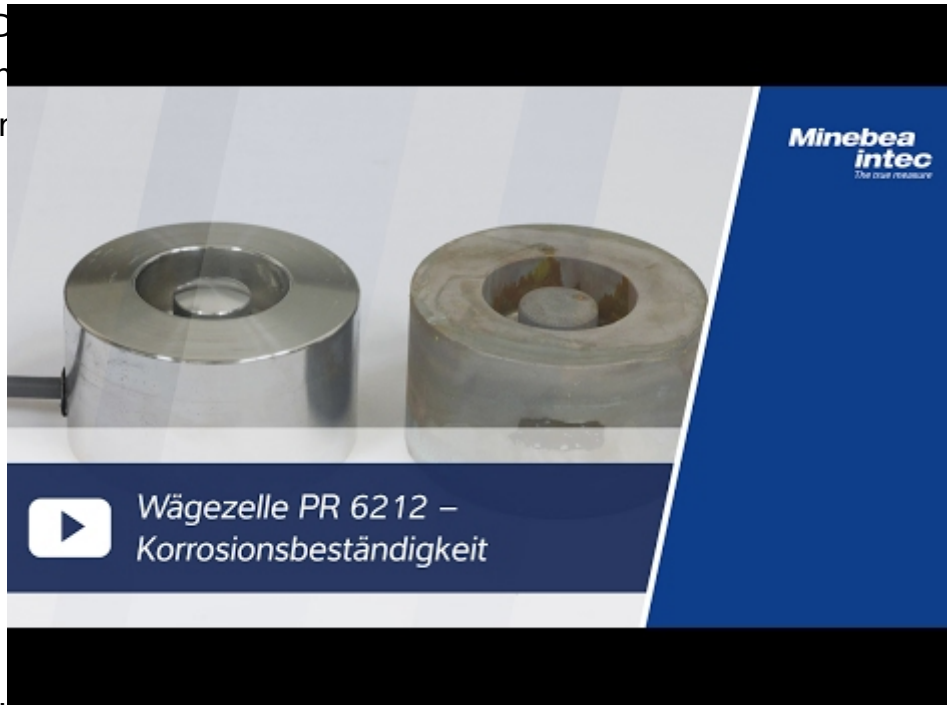
Edited by on 4. Aug. 2017

Hamburg, Germany -

Die PR 6212 von Minebea Intec ist eine Wägezelle auf dem neuesten Stand der Entwicklung: Sicher vor Korrosion bietet sie eine hohe Langlebigkeit und sorgt für sichere Prozesse in der Chemie-Industrie.

Die neue Wägezelle PR 6212 von [Minebea Intec](#) bietet ab sofort höchste Beständigkeit und Präzision für die Verwiegung von Tanks und Behältern. Einzigartig in der Wägetechnik wurde die Kompakt-Drucklast-Wägezelle aus dem Edelstahl 1.4418 gefertigt und zeigt\* sich äußerst korrosionsresistent. Darüber hinaus erhöhen die geringe Oberflächenrauheit und die Vermeidung horizontaler Flächen zusätzlich den Korrosionsschutz. Für extreme Umgebungen bietet der Hersteller optional Hochtemperatur-Versionen oder zusätzlichen Schutzlack. „Die Wägezelle PR 6212 ist die konsequente Weiterentwicklung unserer erfolgreichen PR 6211“, erklärt **Tim Schoppe**, Product Manager Process Vessel and Silo Weighing bei [Minebea Intec](#). „Sie ermöglicht Messergebnisse der Genauigkeitsklasse C1 und maximalen Schutz vor Korrosion. Ihre herausragende Langlebigkeit kommt dem Anwender vielfach zu Gute - zum Beispiel dadurch, dass korrosionsbedingte Ausfallzeiten entfallen. Die kompakte Bauform ermöglicht eine einfache sowie schnelle Installation und ihre Laserbeschriftung gewährleistet eine nachhaltige Produktidentifizierung. Ein deutliches Plus gerade in herausfordernden Umgebungen wie die der Chemie-Industrie“. Über den

Tellerrand hinaus wurde bei [Minebea Intec](#) auch bei der Entwicklung eines neuen Einbausatzes gedacht. Die Wägezelle PR 6212 ist zwar voll kompatibel mit sämtlichen Einbausätzen der bewährten Baureihe 6011 - mit dem neuen Einbausatz PR 6012 profitiert der Anwender jedoch von einer innovativen Komplettlösung. So macht eine integrierte Jack-up-Funktion externe Hebwerkzeuge überflüssig. Auch ein Wägezellendummy ist nicht mehr erforderlich. Das neue Design schützt die Wägezelle vor Korrosion. Und auch hier stehen die Anforderungen an den Schutz vor Korrosion im Vordergrund.



vor Korrosion.

[Siehe](#)

[auch dieses Video.](#) **Corporate Information Minebea Intec** ist Teil der Sensing Device Business Unit der **MinebeaMitsumi Group**, einem weltweit führenden Hersteller von Präzisionslagern und -komponenten sowie Anbieter von hochwertigen Präzisions- und Messtechnologien. **Minebea Intec** gehört zu den Marktführern bei industrieller Messtechnologie für hochpräzise Messungen und Produktinspektionen. Das Unternehmen bietet eine breite Palette von Produkten, Lösungen und Serviceleistungen für die Herstellungsprozesse seiner Kunden - vom Wareneingang bis zum Warenausgang. Dazu zählen Plattformwaagen, Behälter- und Silowaagen, Kontrollwaagen und Systeme für die Fremdkörperdetektion ebenso wie Software-Lösungen zur statistischen Prozesskontrolle sowie für Formulierungsanwendungen.