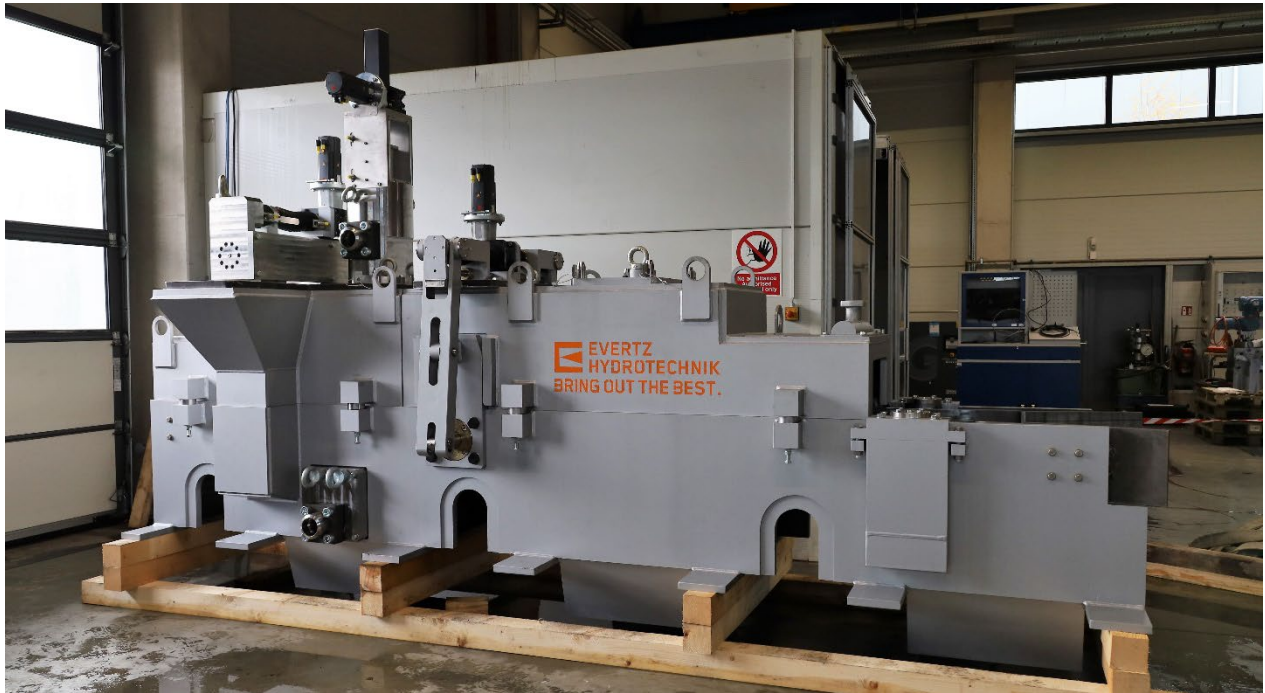


+++ EHT NEWS +++



10 to High-Tech aus Stahl auf dem Weg zur voestalpine Rail Technology GmbH, Donawitz, Österreich

Die Evertz Hydrotechnik wurde damit beauftragt, ein Konzept zur Optimierung der BDM Entzunderung der voestalpine Rail Technology zu erstellen und darauf basierend den Zunderwäscher neu zu konzeptionieren.

Aktuell wurden drei unterschiedliche Knüppelformate entzundert, wobei die zum jeweiligen Format gehörigen Spritzbögen von Hand getauscht werden mussten, was sehr zeitintensiv und aufwändig war.

Zudem war der Wunsch, die Entzunderungsleistung zu verbessern und Energieverluste zu minimieren.

Das ist uns gelungen!

1. Auf Kurs gehalten

Durch die automatische Einstellung der Seitenführung wird jedes Knüppelformat zentrisch durch den Zunderwäscher geführt und kann somit allseits gleichmäßig entzundert werden.

2. Individuelle Abspritzung

Durch die automatische Einstellung der Spritzarme (seitlich und oben) kann jetzt jedes Knüppelformat mit optimalem Impact entzundert werden – ohne zeitraubenden Spritzbogenwechsel.

3. Optimierte Düsenauswahl

Die automatisierte Spritzarmeinstellung ermöglicht eine kompromisslose Düsenauswahl neuester Generation mit geringerer Literleistung und wesentlich verbessertem Impact.

Resümee

- Deutlich geringerer Wasser- und Energiebedarf
- Höhere Entzunderungsleistung
- Homogenerer Impact
- Weniger Verluste
- Minimierte Rüstzeiten durch Automatisierung



HP²scaledown – for fast amortization.