

Medienmitteilung, 9. März 2021

Hitachi Zosen Inova präsentiert Rostblock-Innovation

Das Anlagenbau- und Service-Unternehmen Hitachi Zosen Inova (HZI) hat eine Innovation für die Revision von Vorschubrosten in Energy-from-Waste-Anlagen angekündigt.

Der neue HZI DuoBlock ist als Doppel-Rostblock konzipiert und 206 mm breit. Ziel der Entwicklung waren eine verbesserte Handhabung bei der Revision sowie Kosteneinsparungen für Kunden. Lorenz Mäussler, Director Global Spare Parts bei HZI, war an der Entwicklung des Blocks beteiligt: «Der HZI DuoBlock ist bereits im Einkauf für unsere Kunden erheblich günstiger. Er lässt sich schneller einbringen und verkürzt Standzeiten und Montagekosten bei der Revision.»

Der Block ist mit einer zusätzlichen Montagemöglichkeit ausgerüstet, die neben dem Einsatz von Zugstangen auch eine Verschraubung der Blöcke untereinander erlaubt. Das erleichtert den Austausch einzelner Rostblöcke. Dank 35 % weniger Gewicht im Vergleich zu zwei Einzelblöcken minimiert der HZI DuoBlock den Verschleiss an Rostwagen und -antrieben. Bei den Rostbahnen verringert sich bei den eingesetzten Blöcken die Anzahl von Spalten zwischen den Blöcken um 50 %, was das Risiko des Aufspreizens und Aufstellens von Rostbahnen und somit ungeplante Anlagenausfälle vermindert.

Der neue Rostblock lässt sich bei allen HZI Vorschubrosten der R-Serie einsetzen. Dabei muss nicht der komplette Rostbelag gewechselt werden, es lassen sich auch einzelne Reihen und Zonen beispielsweise im Rahmen der turnusgemässen Revision tauschen. Der Rostblock ist im klassischen HZI-Design sowie als Variante mit Primärlufteindüsung auf der Oberseite verfügbar. Die Primärluftzuführung auf der Oberseite verringert die Verstopfungsneigung in speziellen Anwendungsfällen. Dadurch kann die thermische Belastung der Rostblöcke reduziert und die Lebensdauer gesteigert werden. Mehr Informationen erhalten Sie [hier](#)



Foto: Der HZI DuoBlock ist in verschiedenen Varianten verfügbar.

Über Hitachi Zosen Inova

Als Tochtergesellschaft der Hitachi Zosen Corporation ist Hitachi Zosen Inova (HZI) eine weltweite Marktführerin in den Bereichen Energy from Waste (EfW) und Renewable Gas. Ihren Hauptsitz hat sie in Zürich. HZI agiert als EPC-Vertragspartnerin in Planung, Beschaffung und Bau sowie als Projektentwicklerin und liefert Komplett- und Systemlösungen zur thermischen und biologischen Verwertung von Abfall. Ihre Lösungen beruhen auf effizienten, umweltfreundlichen und erprobten Technologien, die sich flexibel an die Anforderungen der Kunden anpassen lassen. Die HZI Service Gruppe vereint eigene Forschung und Entwicklung mit umfassenden Fertigungs- und Montagekapazitäten und begleitet Ihre Anlage durch den ganzen Lebenszyklus.

Unternehmen mit grosser Erfahrung in der Abfallbewirtschaftung, aber auch aufstrebende Partner in neuen Märkten auf der ganzen Welt zählen zu den Kunden von HZI. Die innovativen und zuverlässigen Lösungen zur Abfall- und Rauchgasbehandlung sowie zur Gasaufbereitung und für Power-to-Gas werden seit 1933 in über 600 EfW-Referenzprojekten eingesetzt. Mehr über HZI finden Sie unter www.hz-inova.com.

Medienkontakt

Hitachi Zosen Inova AG
HZI Media Office, Manuela Höllinger
Hardturmstrasse 127, CH-8005 Zurich, T +41 44 277 14 57
com@hz-inova.com , www.hz-inova.com