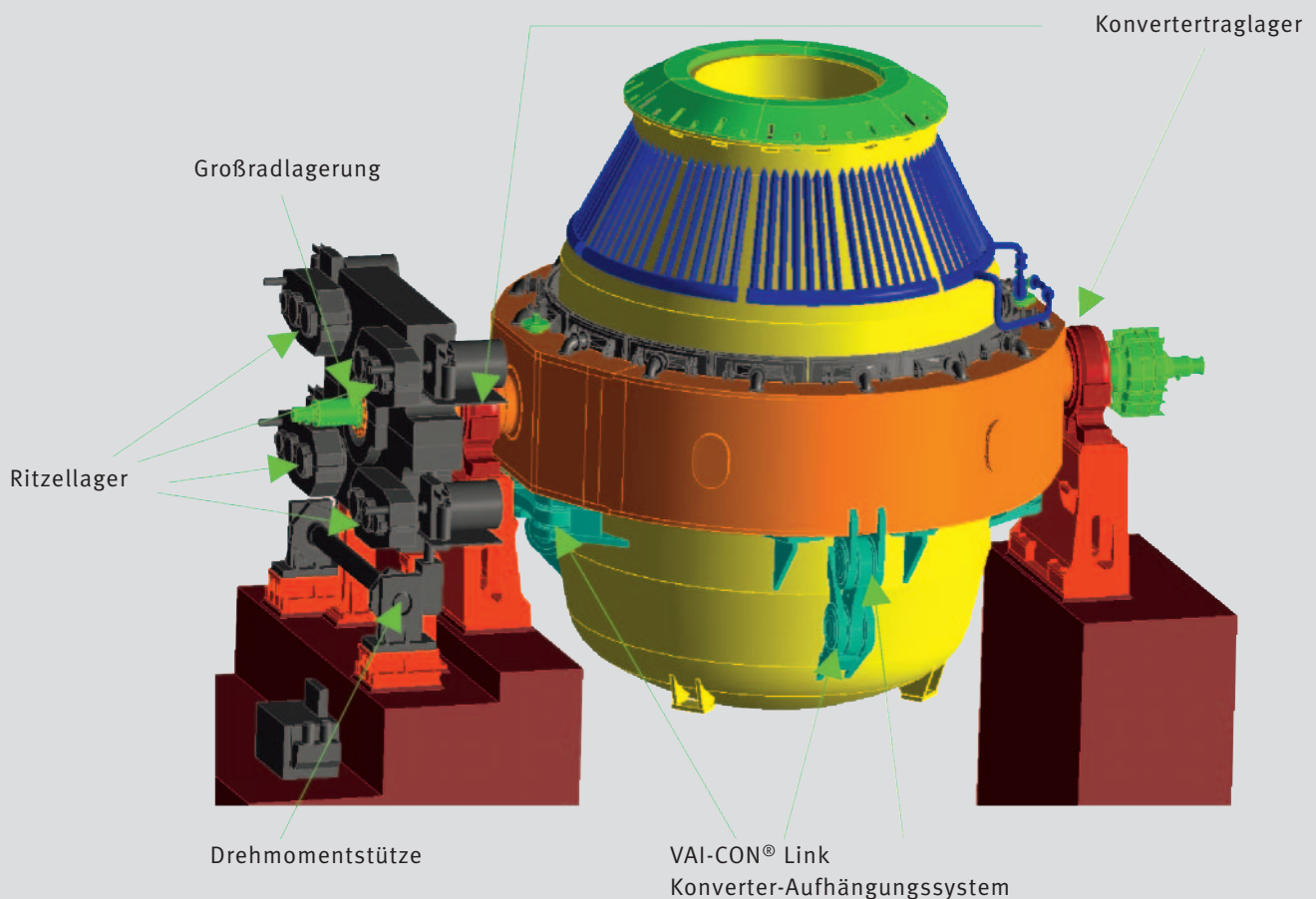


FAG-Wälzlager, Dichtungsteile und INA-Elges Gelenklager für Großkonverter



Beispiele aus der Anwendungstechnik

WL 17 528 DA



VAI-Konverter mit VAI-CON® Link Aufhängung

Modell: VOEST Alpine Industrieanlagenbau, Linz-Austria

Die U.S. Steel Kosice (Slowakische Republik) hat im Stahlwerk vier 180 t Konverter in Betrieb. Sie erzeugen ca. 5 Millionen Tonnen Stahl/Jahr. Alle Konverter werden sukzessive

von VAI umgebaut bzw. erneuert. Der Lieferumfang umfasst Design, das Engineering, die Lieferung des kompletten Konvertergefäßes inklusive Tragring und Kippantrieb.

Lieferant aller Lager ist die Schaeffler Gruppe.
Wälzlager und Dichtungen werden von FAG, die Gelenklager von INA-Elges gefertigt und geliefert.

SCHAEFFLER GRUPPE
INDUSTRIE

Konverter – Daten

Blasverfahren	LD
Schmelzgewicht	180 t
Fassungsvermögen	185 m ³
Zapfendurchmesser	900 mm
Schmierung	Fett
Abdichtung	Gummiprofildichtung

Ritzel- und Getriebelager

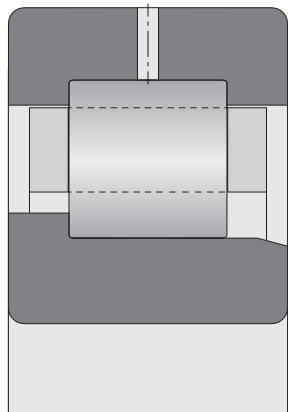
Ritzel

Zylinderrollenlager NU2240-E-M1

Getriebe

Zylinderrollenlager F-801007.ZL

Bohrung	d = 1120 mm
Außendurchmesser	D = 1360 mm
Breite	B = 106 mm
Gewicht	324 kg



INA-Lager für VAI-CON® Link

F-365243	280×400×120/155 mm
F-365179	380×520×160/190 mm
F-365423	420×560×160/190 mm

Wartungsfreie Radial-Gelenklager für die Drehmomentenabstützung

GE260UK-2RS	260×370×110/150 mm
GE200UK-2RS	200×290×100/130 mm

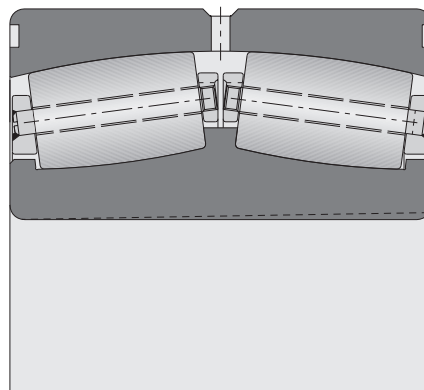


Konvertertraglager

Pendelrollenlager

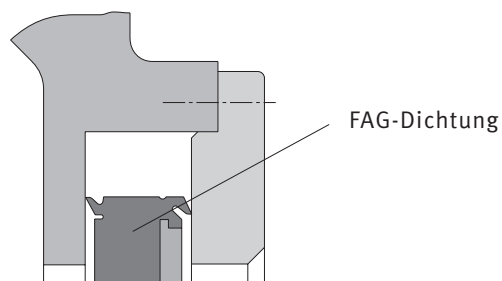
Z-541831.249/900-B

Bohrung	d = 900 mm
Außendurchmesser	D = 1180 mm
Breite	B = 280 mm
Gewicht	849 kg



Gehäusedichtung für Konvertertraglager

PRFL.GSH1003/950.155330



Schaeffler KG

Heavy Industries
Steel

Postfach 1260

97419 Schweinfurt

Telefon +49 9721 91-0

Fax +49 9721 91-3435

E-Mail steel@schaeffler.com

Internet www.fag.de