



In der Belieferung der Getränke-Abfüllanlagenindustrie haben wir eine herausragende Stellung. Es handelt sich hierbei um Anlagen, die das Säubern, die Befüllung, das Verschließen, sowie die Etikettierung von Flaschen übernehmen.

Für diese Anwendung liefern wir außenverzahnte, bei Bedarf auch schrägverzahnte, **Kugeldrehverbindungen** im Durchmesser **von 200 mm bis 5.200 mm**.

[Top](#)

Zahlreiche führende Hersteller in der Produktion von PET-Kunststoffflaschen vertrauen auf die Qualität von IMO Kugeldrehverbindungen:

In Streckblasmaschinen, die zur Herstellung der Kunststoffflaschen verwendet werden, sind unsere Drehverbindungen im Einsatz. Wegen der hohen Umfangsgeschwindigkeit werden die Kugeldrehverbindungen mit **geschlossenen Käfigen** ausgestattet.



(PET Kunststoffflaschen)



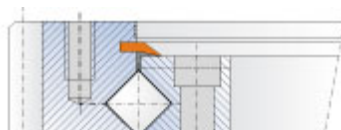
[Top](#)

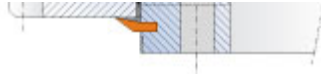


Ein weiterer Anwendungsbereich für IMO Drehverbindungen findet sich im Einsatz von Druckmaschinen:

Auf- und Abwicklereinheiten von Druckmaschinen benötigen eine hohe Präzision bei großen Umfangsgeschwindigkeiten. Hier erfüllen leichtlaufende **Kreuzrollen-Drehverbindungen** diese Kriterien in idealer Weise

(im Bild: Kreuzrollen-Drehverbindung, teilmontiert, Laufkreis ca. 1.300 mm).





Zeichnung:

Bei Kreuzrollen-Drehverbindungen sind die Rollen kreuzweise angeordnet und bewegen sich in einer prismatischen Laufbahn.