

MANGACHOC® - Rollensysteme mit hochverschleißfesten, wartungsfreien MANGACHOC - Stahlgleitlagern für den Extremfall



MANGACHOC – Rollensysteme sind die Lösung bei extremen Betriebsbedingungen,

- *hohe Temperaturen*
 - *schmutzreiche Umgebung*
 - *Mangelschmierung*
-

MANGACHOC-Rollen haben hochverschleißfeste, wartungsfreie MANGACHOC-Gleitlager und werden individuell einsatzbezogen gefertigt.

MANGACHOC-Rollen sind die besondere Lösung für den Einsatz bei sehr hohen Temperaturen, da keine Schmierung der Lager notwendig ist und somit auf kostspielige automatische Kühl- und Schmiereinrichtungen verzichtet werden kann.

MANGACHOC-Rollen werden hauptsächlich bei Stahlwerks- und Verbrennungsanlagen eingesetzt.

Einsatzbedingungen:

Zulässige Gleitgeschwindigkeit ohne Schmierung: 0,1 m/s

Reibungszahl ohne Schmierung: 0,15 (typisch 0,08-0,28)

Temperatureinsatzbereich: - 100°C bis + 380°C