



FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

ANLAGENBAU



Spezialaufrolle für Filteranlagen

Fröhlich & Dörken ist spezialisiert auf Sonderlösungen. Wir nennen diese Anwendungen FUD specific. In dem folgenden Bericht geht es um eine Speziallagerung die in Filteranlagen zum Einsatz kommt. Besonders in den wälzlagerbasierten Anwendungen können wir sehr viel Know How zurückgreifen. Wir konzipieren die unterschiedlichsten Hybridlager, indem verschiedene Werkstoffe zum Einsatz kommen. Sowohl Material als auch Geometrie können wir so auslegen, dass Ihre Anwendung perfekt läuft. Gerne beraten wir Sie vort Ort oder in einem TEAM Meeting. Wir freuen uns auf Ihre Herausforderung!

FUD
specific

Fröhlich & Dörken GmbH
Stefansbecke 44 | 45549 Sprockhövel | P +49 2339 123-45
www.fud.de



FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

ANLAGENBAU

Spezialaufrolle für Filteranlagen

Anwendung des Kunden

In vielen Industrieanlagen, wie Asphaltindustrie, Gießereien und Schmelzöfen, entstehen schädliche Stäube. Diese müssen mit besonderen Filtersystemen gefiltert werden, um Produktion und Umwelt zu schützen. Dafür ist spezielle Lagerung und Lauftechnik erforderlich.

Problem des Kunden

Unsere Kunden benötigen spezielle Laufrollen für ihre Filteranlagen, um die hohen Temperaturen und aggressiven Stäube zu bewältigen.

Lösungsansatz

Für Hochtemperaturen in abrasiver Umgebung benötigt die Laufrolle spezielle Wälzlager, die bestimmte Eigenschaften aufweisen.

Lösung

Für den Einsatz in speziellen Umgebungen kommen zwei FUD SPECIFIC Lager zum Einsatz, die mit einem speziellen Fett geschmiert und mit einer extra dafür konstruierten Spezialabdichtung ausgestattet sind.

Kundenvorteil

Mit dem FUD SPECIFIC Führungsrolle konnten Kunden ihre Wartungsintervalle deutlich verbessern und Kosten sparen. Durch unsere Spezialauslegung erreichen Kunden eine längere Lebensdauer als bei herkömmlichen.

**Weitere Informationen
finden Sie auf unserer
Homepage.**



FUD
specific

Fröhlich & Dörken GmbH
Stefansbecke 44 | 45549 Sprockhövel | P +49 2339 123-45
www.fud.de