



Wenn die Lebensdauer von Bedeutung ist

KASSETTENDICHTUNGEN VON CORTECO

Verunreinigte Motordichtungen wirken sich schnell nachteilig auf Fahrzeugleistung und -zuverlässigkeit aus.

In Steinbrüchen eingesetzte Nutzfahrzeuge müssen beispielsweise rund um die Uhr fahrbereit sein und sind dabei weit größeren Mengen an Staub, Feuchtigkeit und generellem Schmutz ausgesetzt als Straßenfahrzeuge. Die Betriebsbedingungen sind rau, aber die Zuverlässigkeit ist entscheidend.

Jede Kassettendichtung besteht aus einer Öldichtung und einem Schleifring, die miteinander verbunden sind (siehe unten). Labyrinth-Dichtungstechnik schützt sie vor externer Verunreinigung. Von Corteco in Zusammenarbeit mit FST entwickelte Kassettendichtungen liefern zuverlässige,

perfekt passende Lösungen, auf die sich der Flottenbetreiber verlassen kann. Jede Kassettendichtung besteht aus den folgenden Elementen:

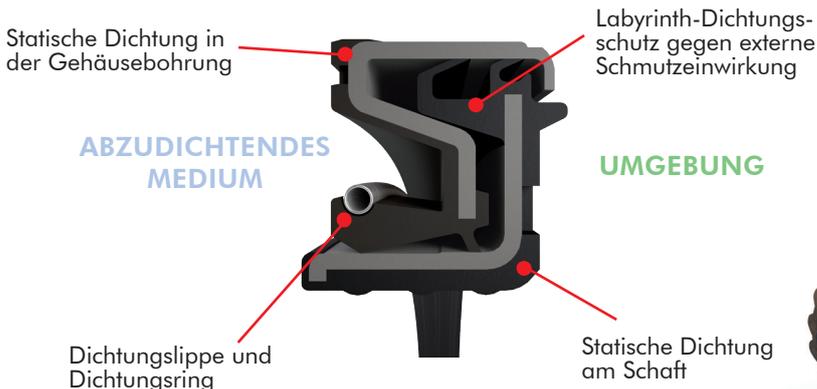
- Statisches Dichtungssystem
- Dynamisches Dichtungssystem
- Schutz durch die Labyrinth-Struktur
- Geschmierte Präzisionsdichtungslippen

Kassettendichtungen werden zunehmend in Fahrzeugen für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen verbaut:

- Landwirtschaft
- Bau
- Tiefbau



KASSETTENDICHTUNGEN – VON INNEN BETRACHTET





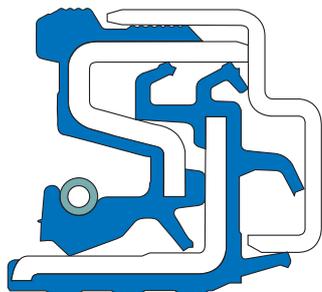
Für jede Anforderung die richtige Kassette

Das Sortiment enthält vier verschiedene Arten von Kassettendichtungen. Obwohl die Versionen S1, S2 und S3 von außen ähnlich erscheinen, ist die Technologie im Inneren verschiedenartig. Der Grad des Schutzes vor Verschmutzung steigt von S1 zu S3.

Die Kassettendichtung S4 wurde für Bau- und Landwirtschaftsmaschinenanwendungen entwickelt und ist das bisher fortschrittlichste Design von FST. Diese innovativere Ausgestaltung wird dem Erfordernis nach einer dauerhafteren Lösung für Fahrzeuge gerecht, die unter raueren Arbeitsbedingungen in aggressiveren Betriebsumgebungen im Einsatz sind.

Neue Innovation

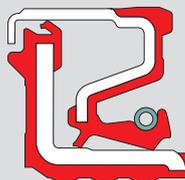
S4



Produkt in der Entwicklung

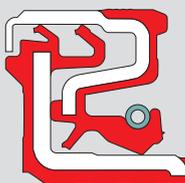
S1

Für hohe (bis zu 9 m/s) Umfangsgeschwindigkeiten und geringe Verschmutzungsgrade.



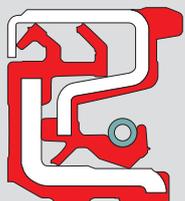
S2

Für mittlere (bis zu 7 m/s) Umfangsgeschwindigkeiten und mittlere Verschmutzungsgrade.



S3

Für niedrige (bis zu 6 m/s) Umfangsgeschwindigkeiten und extreme Verschmutzungsgrade.



GESCHWINDIGKEIT

SCHUTZ VOR VERSCHMUTZUNG

OE-NUMMERN

JOHN DEERE

OE-NR.	CORTECO-NR.
AL110922	01002281B
AL115661	12019199B
AL116561	01030449B
AL118443	12019325B
AL154056	12018171B
AL159591	12017026B
AL160535	12019199B
AL161384	12016445B
AL165307	12012107B
AL28870	01026396B
AL28922	01020400B
AL32893	12019323B
AL32981	01031060B
AL36858	01002890B
AL37300	01026454B
AL38356	12011003B
AL38357	01032050B
AL39391	01015421B
AL41708	01031179B
AL60978	12011036B
AL61448	12019329B
AL63351	12019338B
AL68702	12019338B
AL69712	01026422B
AL75774	01030450B
AL78082	01015403B
AL79750	01030451B
AL79797	20033485B
AL79951	12018678B
AL81843	12018907B
AT26827	01032654B
AZ49525	01015940B
ER025107	12011114B
ER025116	01002812B
ER025192	12011161B
ER025193	12010940B
ER025270	12013644B
ER025278	12011196B
ER025315	12011026B
ER025359	12011205B

OE-NR.	CORTECO-NR.
ER025396	12011001B
ER116723	12001889B
ER118516	12001879B
ER118899	12001902B
ER123208	12011969B
ER125235	12011991B
ER126398	12013519B
ER126403	12012107B
ER139420	12017237B
ER139767	12011045B
ER140392	12014492B
ER144485	12014977B
L110233	12019327B
L115509	01031061B
L153307	01030456B
L156857	12018030B
RE158897	19034330B
RE160846	12014492B
RE160849	12011001B
RE195987	12016507B
RE195989	12017237B
RE196786	19033622B
RE23146	01031925B
RE29009	12012107B
RE32442	19034330B
RE40370	01030457B
RE44574	19035423B
RE45889	12011122B
RE49304	12001917B
RE520035	19035533B
RE520036	19035533B
RE530121	19035533B
RE65591	19037025B
T218478	01029710B

OE-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken.