



Rußbläser Packung Set

100% Carbon / Graphit Faser Packungs Kombination mit spezieller Imprägnierung

Eigenschaften

- Druckstabiler, aber elastischer Dichtungssatz
- Temperaturbeständig, minimaler Volumenverlust, minimales Setzverhalten
- Der thermische Ausdehnungskoeffizient des Packungssatzes ist ähnlich dem Stopfbuchsgehäusematerial des Rußbläasers
- Verschleißfest
- Aufgebaut aus mehrlagig geschichteten Abstreif- und Extrusionsschutzringen, kombiniert mit Ringen aus geflochtenem flexiblen Graphit mit integrierter Kohlegarnverstärkung. Alle Ringe werden im Standard mit Stumpfschnitt für problemlosen Einbau und bidirektionale Drehrichtung der Lanze ausgeführt.
- Die beste Funktion erreicht man in Verbindung mit einer Lagerbuchse zur Zentrierung der Lanze Option 1 und ProLoad Live Loading an den Brillenbolzen Option 2.

Einsatzbereich

p [bar]	25		300
v [m/s]	15		
t °C	-40 ... +550		
pH	2 - 12		

Empf. max. Temperatur in oxidierender Atmosphäre: +400 °C.

Haupteinsatzgebiet

- Rußbläser in Kraftwerken.
Typische Hersteller: Bergemann, Diamond Power, Copes Vulcan ... etc. mit mehreren Blaselementen und Antrieben
- Ähnliche Anwendungen



Lieferform

Montagefertiger, vorverdichteter Ringsatz, der in Einbaurichtung angeordnet geliefert wird.

Option 1



Für optimale Standzeiten wird der Einsatz dieser Bronzelagerbuchse im Stopfbuchsraum empfohlen, damit die Rußbläserlanze auf die Packung keine einseitige, radiale Belastung ausübt.



In radial geteiltem Design für leichtere Installation. Die 2 Hälften haben axiale Gewindebohrungen zum einfachen Entfernen der Bronzelagerbuchse. Verschleiß Indikatoren sichern die Funktionstüchtigkeit.

Option 2



Die beste Funktion mit unserem Rußbläser Packungssatz erreicht man in Verbindung mit Proload LiveLoading in einer speziellen Ausführung mit weicher Federkraft und langem Federweg L10RB, L12RB oder L3/8RB, L1/2RB. Das LiveLoading System stellt die Verpressung des Packungssatzes auch bei Lastwechsel, bei Temperaturschwankung oder bei Verschleiß und Nachsetzen der Packung sicher.

Alle technischen Informationen und Beratungen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach bestem Wissen erteilt, begründen jedoch keine Haftung unsererseits.

Angaben und Werte dienen nur als Richtlinie und bedürfen der Überprüfung durch den Kunden.

Die angegebenen technischen Daten können nicht gleichzeitig in ihren maximalen Werten genutzt werden.