

LATTY[®] seal B18

DIE GLEITRINGDICHTUNG FÜR SCHWERE MEDIEN

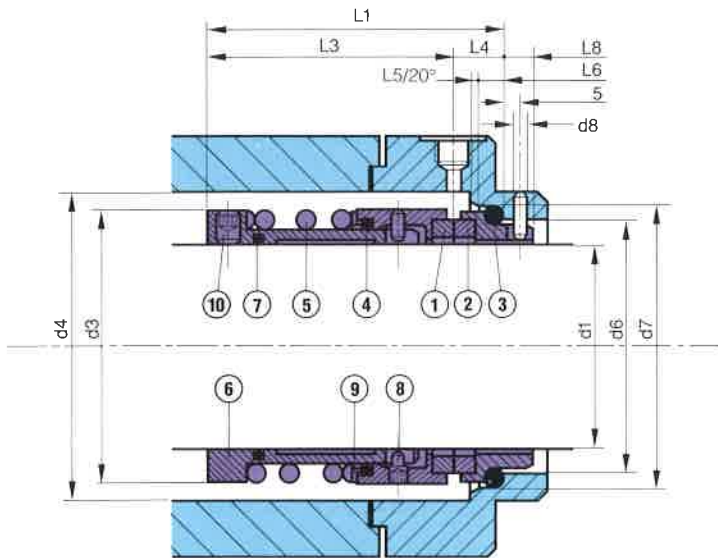


Festigkeit, Zuverlässigkeit und Einfachheit

Einsatzbedingungen	Hauptsächliche Anwendungen
Wellendurchmesser: 18 bis 150 mm Druck: 25 bar Temperatur: -20 °C bis +180 °C Geschwindigkeit: 20 m/s	Schwerindustriepumpen (Zucker-, Papier-, Eisen- und Stahlindustrie) Alle belastete, abrasive und korrosive Medien

Druck - Geschwindigkeit - Temperatur Parameter nicht gleichzeitig auftretend

LATTY[®] seal B18



STANDARD AUSFÜHRUNG

Pos.	Bezeichnung	Werkstoffe	LI Code	Schrumpfstahl
1	Geschrumpfter Gleitring	Siliziumkarbid Wolframkarbid Kohlenstoff	U3	4582
			U1	4582
			B	4404
2	Geschrumpfter Gegenring	Siliziumkarbid Wolframkarbid	U3	4582
			U1	4582
3	O-Ring	Viton	V	
4	O-Ring	Viton	V	
5	Feder	Stahl 4571	G2	
6	Hülse	Stahl 4404	G1	
7	O-Ring	Viton	V	
8	Feststellschrauben	Stahl 4404	G1	
9	Unterlegtring	Stahl 4404	G1	
10	Schraube	Stahl 4404	G1	

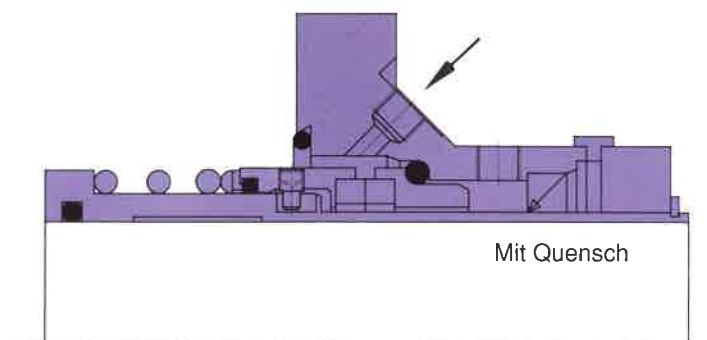
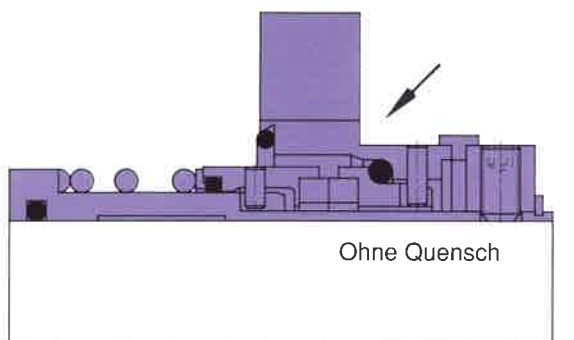
Spezifische Ausführungen auf Anfrage

- Patronenmontierte einbaufertige Einheit
- Gleitring aus Metalgebundenem Kohlenstoff
- Gegenring, mit 2 O-Ringen
- Dichtungen, Viton PTFE-Überzug
- Patronenmontage mit Spülung (Quench)

- Inconel und Uranus Metallurgie
- Feder, Inconel 600
- EP Dichtungen, Nitril
- KALREZ und CHEMRAZ Dichtungen
- Drehmomentübertragung mit Schrumpfscheibe

Viton, KALREZ und CHEMRAZ sind Schutzmarken.

PATRONENMONTIERTE EINBAUFERTIGE EINHEIT



Es ist empfohlen, für die Gleitflächen einen Durchlauf vorzusehen.

Die hier genannten Werte werden ohne Gewähr angegeben. Bitte beachten Sie, daß hohe Belastungswerte für einen der Parameter Temperatur/Druck/Umfangsgeschwindigkeit/pH Wert nicht realisiert werden dürfen, wenn auch von einer oder mehrere der drei anderen Parameter erfüllt. Bitte sprechen Sie wegen der möglichen Kombination mehrerer Belastungswerte unsere Serviceabteilung an. Die von uns genannten Produkteigenschaften und Einsatzmöglichkeiten bestehen im übrigen nur bei sachgerechter Montage und Anwendung. Wir haften nicht für Montage, Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte.