



► **K19** K19 Schwerhydraulik Baureihe

K19 Schwerhydraulik Kolbendichtung

K19L Tieftemperatur Kolbendichtung

K19X Ultimative Kolbendichtung

► K19

K19 Schwerhydraulik Baureihe

Die doppelt wirkende Kompakt-Kolbendichtung K19 ist eine robuste Konstruktion, die aus einem Elastomer-Vorspannelement, einem PTFE-Gleitring und zwei thermoplastischen Stützringen besteht. Das Design wird bei einer Vielzahl mobiler hydraulischer Anwendungen mit geringer Reibung, hoher Extrusionsfestigkeit und langer Lebensdauer bevorzugt.

Die K19 Baureihe besteht aus 3 einzigartigen Materialkombinationen, die entwickelt wurden, um die anspruchsvollen Erwartungen an moderne mobile Geräte zu übertreffen.



- Hohe Extrusionsfestigkeit
- Geringe Reibung
- Hohe Dichtwirkung
- Lange Lebensdauer

K19 Kolbendichtungen bilden die ultimative Dichtungslösung für Bagger, Frontlader, Hebebühnen, Krane und andere Hebe-Maschinen.

K19 Schwerhydraulik Kolbendichtung

Die K19 ist eine standard Industrie Kolbendichtung, bevorzugt mit ihrem hoch-qualitativen PTFE Bronze Gleitring in Anwendungen von Konstruktionsmaschinen.



Temperaturbereich: -30°C bis +105°C

Druck: 40MPa

NB8001 Standard NBR

PT6003 Hochqualitäts PTFE-Bronze Compound

PM9901 Thermoplastisches POM

K19L Tieftemperatur Kolbendichtung

K19L wurde entwickelt für steigende Anforderungen an einen breiten Temperaturbereich und hohe Extrusionsbeständigkeit. Sie ist sehr beliebt bei Arbeitsbühnen und Teleskopladern sowie bei Baggern.



Temperaturbereich: -40°C bis +120°C

Druck: 60MPa

NB8010 Tieftemperatur NBR

PT6003 Hochqualitäts PTFE-Bronze Compound

PA9910 Hochtemperaturfestes Polyamid

K19X Ultimate Kolbendichtung

K19X ist die ultimative Ausführung der Kolbendichtungsbaureihe, die unübertroffene Extrusionsfestigkeit, Reibung und Verschleißfestigkeit bei anstehenden Temperaturspitzen bis 150°C und Druckspitzen bis 60MPa erreicht.



Temperaturbereich: -40°C bis +150°C

Druck: 60MPa

HB8005 Tieftemperatur HNBR

PT6023 Verschleißfestes Kohlefaser gefülltes modifiziertes PTFE Compound

PA9910 Hochtemperaturfestes Polyamid



K19

**K19 Schwerhydraulik
Baureihe**

Kastas Sealing Technologies A.S.

Menemen Plastik İhtisas O.S.B. 1.Cadde No:4
35660 Menemen / İZMİR / TURKEY
Tel : +90 232 376 88 26
Fax : +90 232 376 87 57
info@kastas.com
www.kastas.com

Kastas Sealing Technologies Europe GmbH

Robert-Bosch-Str. 11-13
25451 Quickborn / GERMANY
Tel : +49 4106 809 280
Fax : +49 4106 809 28 49
europe@kastas.com
www.kastas.com