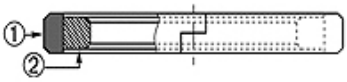
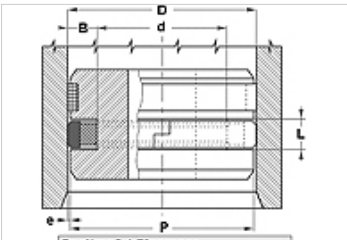
GPK
Kolbendichtsatz, GPK

Eigenschaften

Bauart	Stangendichtsatz
Betriebsdruck	bis zu 600 bar
Gleitgeschw. max.	1,0 m/s
Temp. min.	-30 °C
Temp. max.	110 °C
Medien	Mineralöle Wasser-Emulsionen
Montage	auf einteiligen Kolben
Werkstoff	(1) Dynamische Dichtung: PA + Glasfaser (2) Statische Dichtung: NBR
Anwendung	Hydraulik



Toleranz / Tolerance		
D	d	L
H9	h9	+0,20 0



Spaltmaß / Clearance			
L	e max		
	0-200 bar	200-500 bar	500-600 bar
4,20	0,50	0,35	f7 / H8
6,30	0,70	0,50	f7 / H8
8,10	0,80	0,60	f7 / H8

Beschreibung

Geringer Platzbedarf.
Hohe Extrusionsicherheit.
Einfache Montage ohne Hilfswerkzeug
Hohe Abriebfestigkeit.
Niedrige Losbrech- und Gleitreibung.
Lange Lebensdauer.

Artikel

Bezeichnung	D (mm)	d (mm)	L (mm)
GPK 90-1	90	69,0	8,1
GPK 100-1	100	79,0	8,1
GPK 110-1	110	89,0	8,1
GPK 120-1	120	99,0	8,1
GPK 125-1	125	104,0	8,1
GPK 130-1	130	109,0	8,1
GPK 140	140	119,0	8,1
GPK 150	150	129,0	8,1
GPK 160	160	139,0	8,1
GPK 180	180	159,0	8,1
GPK 190	190	169,0	8,1
GPK 200	200	179,0	8,1

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.