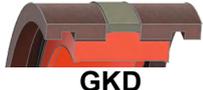


| 2. Kolbendichtungen 2. Piston Seals | | | einfachwirkend Single Acting | doppeltwirkend Double Acting | Montageart Kind of Fitting | Seite Page |
|---|----------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---|---------------|
| Profil Profile | Bezeichnung Designation | Einsatzgebiet Application | | | | |
|  | GD1000K | Verbesserte Ausführung des GKD mit erweiterter Medienbeständigkeit und höherem Temperaturbereich. <i>Improved version of GKD with high fluid resistance and wide temperature range.</i> | | X | auf Kolben direkt aufziehen <i>pull direct on the piston</i> | 130 - 138 |
|  | GKD | Komplett-System, bei dem die Führungsringe direkt integriert sind. Niedrige Reibung, hohe Dichtheit und einfache Montage. Für Neukonstruktionen empfehlen wir GD1000K. <i>Complete system with integrated bearing rings. Low friction, high sealing efficiency and simple installation. In new constructions we recommend the use of GD1000K.</i> | | X | auf Kolben direkt aufziehen <i>pull direct on the piston</i> | 139 - 143 |
|  | GD1000K-S | Ergänzung zum GD1000K für bestehende Einbauräume und kurzbauende, einteilige Kolben. <i>Supplement to GD1000K especially for existing grooves and small, single piece piston constructions.</i> | | X | auf Kolben direkt aufziehen <i>pull direct on the piston</i> | 144 - 147 |
|  | GD2000P | Reibungsarme, einfachwirkende Dichtung für Plungerzylinder. <i>Single-acting seal for plunger cylinders with low friction properties.</i> | X | | auf Kolben direkt aufziehen <i>pull direct on the piston</i> | 148 - 151 |
|  | TDA | Einfachwirkende Standard-Kolbendichtung mit hoher Dichtfunktion. <i>Single-acting standard piston seal with excellent sealing function.</i> | X | | auf Kolben direkt aufziehen <i>pull direct on the piston</i> | 152 - 160 |
|  | TRO-A | Kolbendichtung mit verbesserter Leistungscharakteristik für Hydraulikzylinder mit besonderen Anforderungen hinsichtlich Reibung bzw. Reibungsverlusten <i>piston seal with improved performance for fast running hydraulic cylinder applications requiring good dynamic sealing efficiency in combination with low friction rates.</i> | X | | auf Kolben direkt aufziehen <i>pull direct on the piston</i> | 161 - 165 |
|  | TDMA | Für Multimediten-Einsatz z.B. in Kolbenspeichern. <i>For multi-fluid applications, e.g. accumulators.</i> | | X | auf Kolben direkt aufziehen <i>pull direct on the piston</i> | 166 - 171 |
|  | GGDA | Verbesserte Variante einer Gleitring-O-Ring-Dichtung, keine Spaltextrusion, einfache Montage, kein Abkippen des Gleitringes im Einsatz möglich. <i>Improved version of slide and o-ring seal, no gap extrusion, simple installation, no tilting of the slide ring during operation.</i> | | X | auf Kolben direkt aufziehen <i>pull direct on the piston</i> | 172 - 178 |
|  | GGDA-SP | Verbesserte Variante einer einfachen Gleitring-O-Ring-Dichtung mit höherer Dichtheit. der Gleitring kann im Einsatz nicht abkippen und ist durch die beiden Kammerringe vor Spaltextrusion geschützt. Direkt kombinierbar mit Führungen FA. <i>Improved version of slide ring o-ring seal with excellent sealing efficiency. Easy to fit, with L-rings for protection against gap extrusion. Can be comined with bearings type FA.</i> | X | | auf Kolben direkt aufziehen <i>pull direct on the piston</i> | 179 - 182 |
|  | ZSDA | Für Hochdruckzylinder und Zylinder, bei denen Steuerbohrungen überfahren werden müssen. <i>For high-pressure cylinders and cylinders with radial drillings.</i> | | X | gedeckelter Einbau <i>chambered installation</i> | 183 - 186 |
|  | GODA | Standard-Dichtung mit niedriger Reibung. <i>Standard low friction seal.</i> | | X | auf Kolben direkt aufziehen <i>pull direct on the piston</i> | 187 - 193 |
|  | GDSA | Dichtung mit niedriger Reibung „schwere Baureihe“. <i>Low friction seal „heavy-duty series“.</i> | | X | auf Kolben direkt aufziehen <i>pull direct on the piston</i> | 194 - 200 |
|  | GODA-SP | Dichtung mit niedriger Reibung – einfachwirkend. <i>Low friction seal – single-acting.</i> | X | | auf Kolben direkt aufziehen <i>pull direct on the piston</i> | 201 - 205 |
|  | GODA-SPE | Dichtung mit niedriger Reibung – einfachwirkend. <i>Low friction seal – single-acting.</i> | X | | auf Kolben direkt aufziehen <i>pull direct on the piston</i> | 206 - 209 |