

Titel: EU ATEX Richtlinie 93/9/EC & 2014/34/EU - Konformitätserklärung für nicht-elektrische Produkte von KINETROL


Hiermit erklären wir, dass die u.g. pneumatischen Schwenkantriebe von Kinetrol, in Übereinstimmung mit den Anforderungen der ATEX Richtlinie 93/9/EC oder 2014/34/EU konstruiert und hergestellt sind. Andere anwendbare Richtlinie: 06/42/EC Geräte Gruppe: II (Bergbau ausgeschlossen), explosionsfähige Gas- und Staubatmosphäre (GD), und EPL Gb & Db. Qualitätssicherungsvereinbarung Nr. SIRA 02 ATEX M166. Antriebs- und Federmodule - ATEX Kategorie 1 - Zertifikat Nr. BASEEFA 03 ATEX 0443X. Kategorie 2 Zulassungen bedeckt Kinetrol interne Dokumentation KTR118 und KTR121 bei einer benannten Stelle hinterlegt.

Artikel-Code	Kategorie der jeweils geprüften Antriebsgrößen															
	01	02	03	05	07	08	09	10	12	14	15	16	18	20	30	60
0-100/4-100	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5-100/B-100	-	-	1	1	1	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
9-100/7-100	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6-100/C-100	-	-	1	1	1	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
1-100/3-100	-	-	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-
2-100/A-100	-	-	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-
***F100	-	-	1	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
***_020	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
***F020	-	-	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-
***S020	-	-	-	1	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
***-1001/**-1002	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-
***-0205	-	-	2	2	2	-	2	-	2	2	2	2	2	-	-	-
***-0206	-	-	2	2	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
024-020-1016	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
***-020-1016/7	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
***F020-1016/7	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
***S020-1016/7	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0**-020-1012	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0** K/BOX	-	-	-	2	2	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
G3 D/BOX	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	-	-
_L	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
_-2100	-	-	-	1	1	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
_-2104	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
***-100-2118	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(***-900-4660/1/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
_-2200	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
_-2201	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
***_**2	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
***_**2U0000*0	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

*** Produktdetails siehe KINETROL-Katalog.

- 2118 deckt die 020-900-4660/1/2 im Edelstahlgehäuse ab.
- 'L'-Ausführung minimale Umgebungstemperatur bis -40°C (Kategorie 2).
- Alle Federoptionen (020, 030, 080 oder 090) sind abhängig von der Drehrichtung der Feder und von dem Montageflansch.
- Einfachwirkende Schwenkantriebe mit niedriger Steuerluft sind geprüft nach Kategorie 2 – siehe KINETROL-Katalog KF84.
- Montagekonsolen und Wellenkupplungen von Kinetrol Kategorie 1.
- Schwenkantriebe mit reduziertem Arbeitswinkel (Sonderflügel) sind für die Kategorie 2, gemäß TD15, zugelassen.
- Produktspezifikationen können nach Kategorie 2 zugelassen werden – siehe individuelle Markierungen am Produkt.

Geräte der Kategorie 1 entsprechen den Anforderungen der Richtlinie 93/9/EG, konform der EN13463-1: 2009, EN13463-5: 2011.
Geräte der Kategorie 2 entsprechen den Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EU, konform der EN ISO 80079-36: 2016, EN ISO 80079-37: 2016

 R.C.Chapman, Engineering Manager For & on behalf of Kinetrol Ltd.

Ausgabe	Unterschrift	Datum	KINETROL Trading Estate, Farnham, Surrey, GU9 9NU, England	Doc.No. TD125-3
AG	D.G.W.	19/10/18		Seite 1 von 1