



Original-Einbauerklärung für Hydraulikzylinder (EG-RL 2006/42/EG)


Hiermit erklärt der Hersteller,

AROS Hydraulik GmbH
87700 Memmingen
Föhrenweg 3 - 11
Tel.: +49(0)83 31 - 82 09-0
Fax: +49(0)83 31 - 82 09-45

für die Hydraulikzylinder E0, E1, E4, D0, D1, D4, D5, GD5, DV6, DV7

- dass die grundlegenden Anforderungen der EG-RL 2006/42/EG anwendbar sind und - soweit für die Hydraulikzylinder zutreffend - eingehalten werden
- Folgende grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen nach Anhang I der EG-RL 2006/42/EG sind angewandt und eingehalten:
 - DIN EN ISO 4413 Fluidtechnik – Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Hydraulikanlagen und deren Bauteile
 - DIN EN ISO 12100 Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsgrundsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung (EN ISO 12100:2010)
 - BGI 5100 Sicherheit bei der Hydraulikstandhaltung
 - Die EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Die Montageanleitung nach Anhang VII Teil B der EG-RL 2006/42/EG wurde erstellt und wird diesem Schreiben beigelegt
- Die Inbetriebnahme ist so lange untersagt, bis festgestellt wurde, dass die Maschine, in die die o. a. Maschine eingebaut werden soll, den Bestimmungen der EG-RL 2006/42/EG entspricht
- Einbauzeichnung, Berechnung und Betriebsanleitung zu den Hydraulikzylindern wurde erstellt und können beim Hersteller angefordert werden
- Name der Dokumentationsbevollmächtigten: Frau Gabriele Bühlmaier
- Adresse des Dokumentationsbevollmächtigten: siehe Adresse des Herstellers

Memmingen,
21.07.2020



i.V. Michael M. Heinz, Leiter Konstruktion