Technische Mitteilung

Hydraulikzylinder im ex-geschützen Bereich (ATEX)

Bei der Anwendung von Hydraulikzylindern in ex-geschützten Umgebungen sind für die Zulassung keine besonderen Anforderungen für den Ex-Schutz vorgeschrieben.
Es empfiehlt sich allerdings, den Zylinder an Gehäuse bzw. Zylinderrohr und an der Kolbenstange zu erden.
Der Anwender muss darauf achten, keine entzündbaren Druckmedien anzuwenden bzw. zu gewährleisten, dass keine Anwendungstemperaturen überschritten werden, die eine Entzündung des Mediums auslösen können.

22.06.2016/sf

HEB Hydraulik-Elementebau GmbH, Postfach 10 01 17, D - 79120 Freiburg
Bebelstr. 21, D - 79108 Freiburg-Hochdorf, Tel. +49 (0)761 13 0 99-0, Fax +49 (0)761 13 50 66
e-mail: info@heb-zyl.de – http://www.heb-zyl.com