



Der MBS Hydraulikzylinder MZR-1008 ist als Ausschubzylinder von Direktabstützsystemen an mobilen Geräten wie z.B. Kränen konstruiert worden. Durch das integrierte Wegmesssystem kann die genaue Position des Abstützzylinders erfasst werden.

Diese wird in Verbindung mit dem verrohrten Doppelrückschlagventil hydraulisch fixiert. Die Zylinderanbindung erfolgt über Gleitlagerbuchsen. Es sind Anschlussbohrungen für Rohrverschraubungen nach BSPISO1179-2 im Ventilblock vorhanden.

Hub- und Kolbenstangenüberstand sind variabel wählbar.

Mit Ausnahme der Kolbenstange sind alle Oberflächen mit einem schwarzen Primer korrosionsschutz. Auf Anfrage sind alternative Oberflächenbehandlungen möglich.

Die Oberfläche der Kolbenstange ist hartverchromt, geschliffen und poliert. Die Zylinder sind geeignet für Hydroflüssigkeiten der Typen H, HL und HLP nach DIN 51524/51525.

Wenn Sie Fragen zu Einsatzgebieten oder weiteren Optionen haben, beantworten wir diese gern.

Bitte beachten Sie auch die Hinweise der Betriebsanleitung (www.mbshydraulik.de/de/downloads).

Technische Daten

Betriebsdruck

Betriebsdruck, bis. 210bar (hubabhängig)

Betriebsdruck, min. 10bar

Hub

Hub bis 2000

Hubtoleranz ISO 2768-1 m

Temperatur

Temperaturbereich -20°C bis 80°C

Querkräfte

zulässige Querkräfte max. 5% der Längskräfte

Größere Querkräfte sind auf Anfrage realisierbar.

Kolbengeschwindigkeit

Geschwindigkeit max. 0,5m/s

Geschwindigkeit min. 1mm/s



Optional auf Anfrage

Kolbenstangenoberfläche
doppelhartverchromt, Nickelchrom

Kolbenstangenüberstand
auf Anfrage

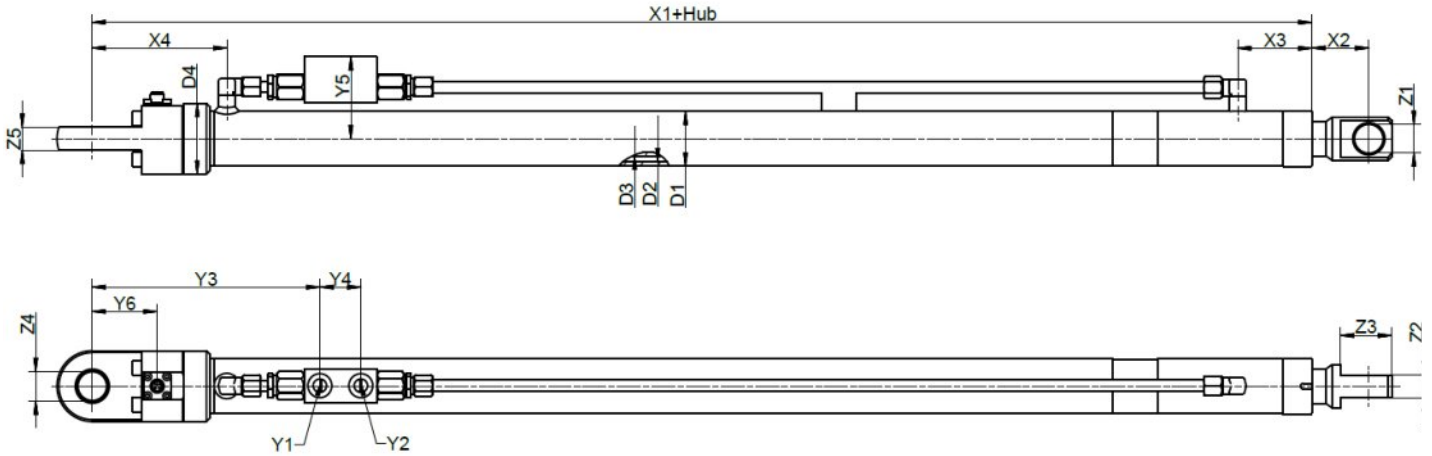
MBS Hydraulik GmbH & Co. KG

Hydraulik und Steuerung

Langekamp 21 | D-32312 Lübbecke

Telefon +49 (0) 57 41/34 05-0 | Telefax +49 (0) 57 41/34 05-15

Made by Specialists. info@mbshydraulik.de | www.mbshydraulik.de



alle Angaben in mm

D1	D2	D3	D4	X1	X2	X3	X4	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5
48	40	30	62	225	50	65	118	G1/4"	G1/4"	142	36	72	57	25	20	45	25	20

