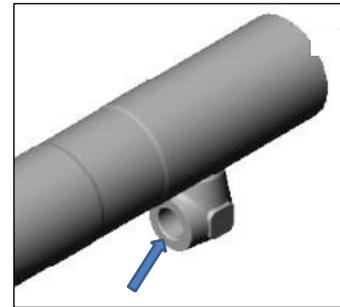
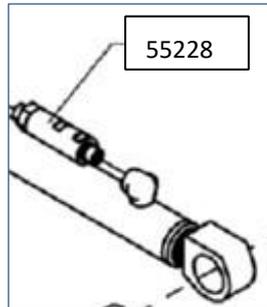


Válvula de contrapresión en las vigas estabilizadoras

En relación con una entrega de un nuevo subproveedor de cilindros hidráulicos para las vigas estabilizadoras de las grúas, el control de calidad de HMF ha detectado una desviación respecto a las especificaciones en el mecanizado de un racor en cilindros con los números de pieza 6344210 y 6344220. Véase la flecha en el dibujo a la derecha más abajo.

El racor está equipado con una válvula de contrapresión con el número de pieza 55228. Esta desviación implica que puede producirse una fuga entre la válvula de contrapresión y el racor. La desviación fue corregida en la semana 48 del 2021.

La siguiente tabla indica los modelos de grúa y los números de serie en los cuales podrían producirse fugas en la conexión mencionada anteriormente.

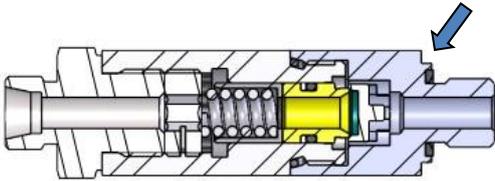


En caso de detectarse una fuga que implique pérdida de aceite desde una viga estabilizadora en una grúa con un número de serie indicado en la tabla, se debe extender la viga estabilizadora desde la base e investigar si la fuga se origina en la conexión entre la válvula de contrapresión y el racor. Si este es el caso, entonces la válvula de contrapresión 55228 debe ser sustituida por una nueva versión en ambas vigas estabilizadoras.

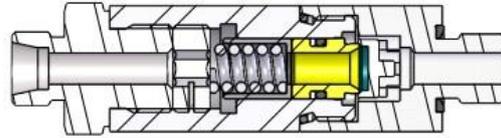
Se ha modificado el diseño de la válvula de contrapresión (el número de pieza 55228 no ha cambiado) para reducir el diámetro de la superficie de contacto de $\varnothing 23,8$ mm a $\varnothing 19$ mm. Véanse los dibujos de la nueva versión y de la anterior más abajo.

La nueva versión será suministrada cuando se soliciten válvulas de contrapresión con número de pieza 55228 a HMF.

Nueva versión



Versión anterior



Modelo de grúa	Número de serie > - <
1410K-RC, 1430K-MCS	1052606 - 1052607
2020K-RC, 1800K-HS10-MC	1071673 - 1071683
2420K-RC	1082256
3220K-RCS	1131073 - 1131101
4020K-RCS	1140689
1210K-RC, 1320K-RCS, 1330KS-RCS	1171147 - 1171172
2030T-MCS, 2130T-RCS	1220201 - 1220207
1943Z-MC, 2243Z-RCS	1230513 - 1230526
1210L-UKC, 1430L-UK-RC	1240909 - 1240917
2110L-MC, 2530L-RCS	1270163 - 1270168
1730L-RCS	1290017
2310S-RCS	1310025
1620K-RCS	1410167 - 1410175
1920K-RCS	1420382 - 1420414
2320K-RCS	1430430 - 1430454
2820K-RCS	1440664 - 1440731
BM1420K-RCS	1450272 - 1450303
1610K-RCS	1530153 - 1530162
1910K-RCS	1540038 - 1540043
2810K-RCS	1560020