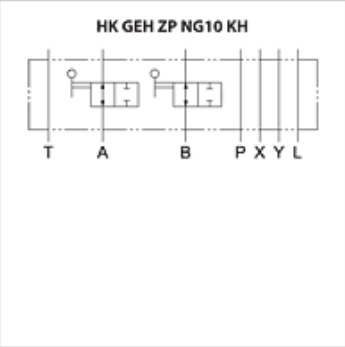
HK GEH ZP NG10 KH

Carcaça da válvula ZP NG10 com válvula de esferas

Características

Modelo	Válvula como placa intermediária Válvula de esferas em A+B
Escopo de fornecimento	incl. 1x manivela para válvula de esferas
Pressão operacional	máx. 315 bar
Fluxo volumétrico	máx. 120 l/min
Conexão	ISO/Cetop 05 NG10





Descrição

Válvula como placa intermediária com válvulas esféricas de fechamento para concatenação em altura com válvulas ISO/Cetop 05 NG10
Com esta placa intermediária, todos os componentes superiores podem ser fechados, sem alívio de pressão e esvaziamento e também sem prejudicar o circuito restante.

Instruções de encomenda

Outros modelos disponíveis mediante pedido

Informações adicionais

Devido à grande quantidade de elementos de comando, as grandes instalações são suscetíveis a falhas. Se, por exemplo, uma válvula solenóide falhar em um sistema hidráulico central em um trem laminador, este elemento de comando deveria ser conduzido manualmente ou a produção deveria ser interrompida para a substituição da válvula.
Para isso, o sistema deveria ser despressurizado, o cilindro, que eventualmente estivesse sob pressão externa, interceptado, e o óleo das tubulações de subida para o cilindro, escoado. Além disso, após a substituição da válvula solenóide, as tubulações deveriam ser purgadas e novamente abastecidas.
Ao instalar esta placa intermediária com válvula de esferas, após o fechamento de todos os canais, a válvula direcional montada na placa pode ser substituída. Isto ocorre sem despressurização, sem esvaziamento do sistema e sem as contaminações que isto implica, sem purga e sem ação prejudicial de outros comandos. Com isso, realiza-se uma redução considerável dos períodos de inatividade dos sistemas hidráulicos. Há uma facilidade na inicialização do sistema na primeira colocação em funcionamento, pois este não precisa ser esvaziado na substituição das placas de lavagem em relação às válvulas direcionais. Além disso, existe uma possibilidade de não ser necessário fixar os cilindros conectados sob carga externa para o período de manutenção. Como os esquemas de ligação CETOP são idênticos dos dois lados de conexão para as válvulas direcionais solenóides, as placas intermediárias podem ser reequipadas sem problemas.

Artigo

Descrição	atua no canal	Altura da placa (mm)	Peso (kg)
HK ZP NG10 KH AB	A + B	100	4,5

Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.