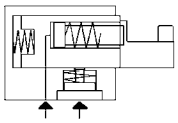
Nº 6965

Fixador de compensação hidráulico

de ação simples, com reposição de mola,
pressão de funcionamento máx. 100 bar.



CAD

Nº enc.	Nº do artigo	Força de aperto máx. [kN]	Força de aperto máx. [kN]	Curso de aperto [mm]	Curso de compensação [mm]	Ø dos pinos	OR-1 Anel em O Nº de enc.	Peso [g]
320333	6965-08-00	2	1	12	3	16,0*	550265	1675
320341	6965-08-01	2	1	12	3	5,5	550265	1675
320358	6965-08-02	2	1	12	3	8,5	550265	1675

* Moldes de pinos de aperto endurecido

Concepção:

Caixa em aço, polido. Pistão em aço para cementação endurecido e retificado. Completo com quatro parafusos de fixação M6 x 70 e anel em O para vedação do flange. Alimentação de óleo através da conexão roscada ou do canal de óleo no corpo do dispositivo.

Aplicação:

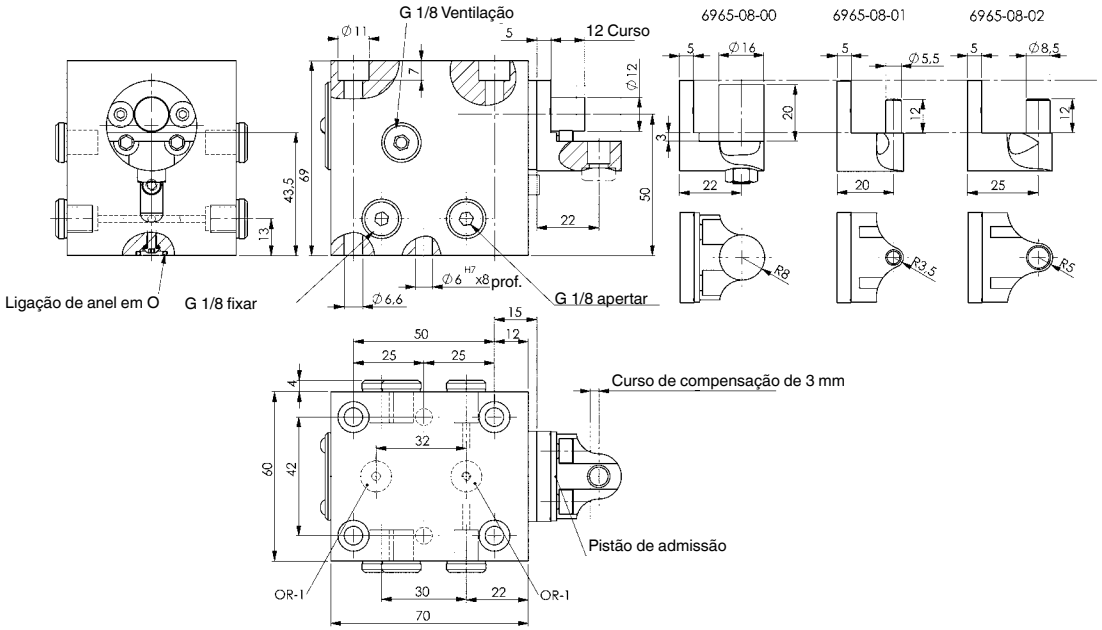
O fixador de compensação hidráulico é aplicado em dispositivos de aperto para apertar facilmente peças sem deformação. Assim podem ser aplicados vários fixadores de compensação hidráulicos sem que a peça de trabalho seja fixada.

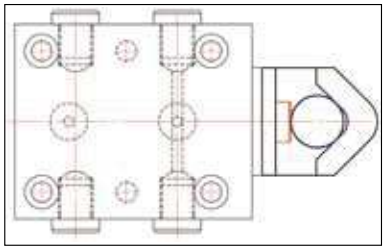
Características:

O pistão de alojamento flutuante possui um curso de compensação de 3 mm e permite assim o aperto de peças de trabalho com grandes desvios de formato ou tolerâncias de furo diferentes e imprecisas. Logo após o processo de aperto, através de uma válvula sequencial é efetuado o acoplamento do pistão de alojamento, mesmo na posição apertada! O alojamento da peça de trabalho no fixador de compensação pode ser facilmente substituído e pode ser adaptado fácil e rapidamente aos vários contornos das peças de trabalho através da respectiva substituição do alojamento da peça.

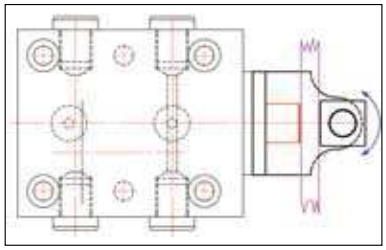
Observação:

Não opere o fixador de compensação hidráulico sem peça, pois caso contrário a mola pode ficar danificada ou pode ceder e perder força de tensão.
Na aplicação em cilindros de simples ação existe o perigo de o líquido ser aspirado. Aqui a ventilação deve ser deslocada para uma área limpa e protegida através de uma tubagem de ligação.
Na colocação em funcionamento ter em mente uma boa ventilação.

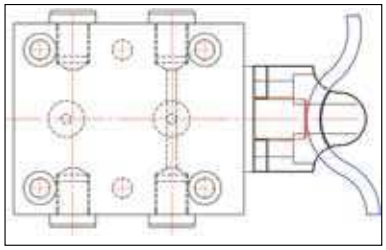




Apertar as peças de trabalho no pino fundido.



Apertar na aleta de refrigeração.



Apertar nos contornos conforme os dados CAD.

Reserva-se o direito a alterações técnicas.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG · Phone: +49 711 5766-196 · Web: www.amf.de