

AKF HL / AKF HS

Metade fixa do engate-rápido de segurança

Características

Campo de aplicação	Fabricação de veículos
Conexão 1	Rosca externa métrica cilíndrica
Tipo de vedação 1	Cone interno 24°
Pressão residual:	É possível efetuar um acoplamento sob pressão residual
Temperatura do óleo mineral min.	-40 °C
Temperatura do óleo mineral max.	100 °C
Material	Acoplamento em aço; corpo em aço, a partir de DN12 em ferro fundido maleável
Proteção de superfície	com revestimento galvanizado



Descrição

Os acoplamentos de segurança desacoplam-se automaticamente em caso de uma carga de tração demasiado elevada, evitando assim a ruptura dos condutos de mangueira.

Informações adicionais

Os tuchos com vedação plana reduzem a perda de óleo por vazamento ou infiltrações de ar ao acoplar. Graças à sua construção robusta, eles adequam-se às condições de utilização severas.

Artigo

Descrição	DN*	Série	para Ø externo do tubo em (mm)	Rosca de conexão	Tamanho	Rosca do acoplamento	Pressão operacional (bar)	BD* desacopl. (bar)	SF acopl.*
AKF 08 HL 1	8	L	10	M 16x1,5	1	Rd. 32 x 3	315,0	250	4,0
AKF 10 HL 1	10	L	12	M 18x1,5	1	Rd. 32 x 3	315,0	250	4,0
AKF 13 HL 3	12	L	15	M 22x1,5	3	Rd. 48 x 3	315,0	250	4,0
AKF 16 HL 3	16	L	18	M 26x1,5	3	Rd. 48 x 3	315,0	250	4,0
AKF 20 HL 5	19	L	22	M 30x2	5	Rd. 60 x 3	160,0	160	4,0
AKF 06 HS 1	6	S	10	M 18x1,5	1	Rd. 32 x 3	315,0	250	4,0
AKF 08 HS 1	8	S	12	M 20x1,5	1	Rd. 32 x 3	315,0	250	4,0
AKF 10 HS 1	10	S	14	M 22x1,5	1	Rd. 32 x 3	315,0	250	4,0
AKF 13 HS 3	12	S	16	M 24x1,5	3	Rd. 48 x 3	315,0	250	4,0
AKF 16 HS 3	16	S	20	M 30x2	3	Rd. 48 x 3	315,0	250	4,0
AKF 20 HS 5	19	S	25	M 36x2	5	Rd. 60 x 3	160,0	160	4,0
AKF 25 HS 5	25	S	30	M 42x2	5	Rd. 60 x 3	160,0	160	4,0

DN = diâmetro nominal – BD desacopl. = pressão operacional desacoplado – SF acopl. = fator de segurança acoplado

Acessórios

AKF ZUB GEHAEUSE Caixa de proteção antipoeira

Acessório para

AKF ZUB HUELSE Luva elástica para acoplamento de segurança

AKF ZUB FEDER Mola para acoplamento de segurança