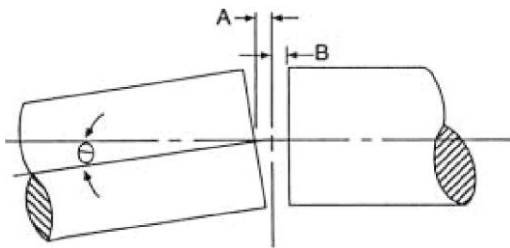


HRC



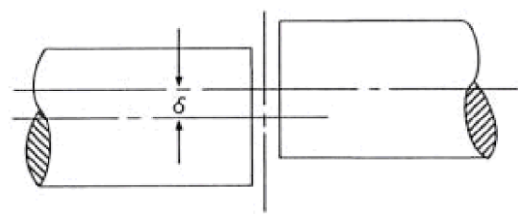
*NOTA - O funcionamento satisfatório depende da instalação e manutenção correctas.
Em caso algum deve a máquina ser colocada em funcionamento sem que o acoplamento e restante equipamento estejam completamente montados.
Sendo assim, todas as instruções indicadas neste folheto devem ser cuidadosamente seguidas.*

Os desalinhamentos são principalmente angulares e/ou paralelos e devem ser verificados como segue:



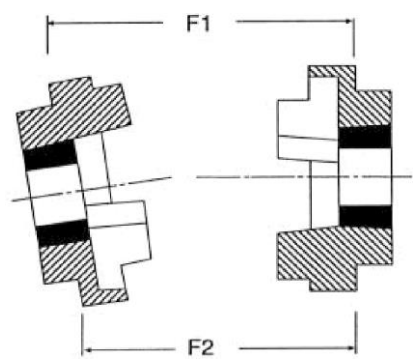
Desalinhamento angular

Verificar o desalinhamento angular medindo o comprimento do acoplamento montado em quatro posições a 90° à volta do acoplamento – um compasso é o ideal.

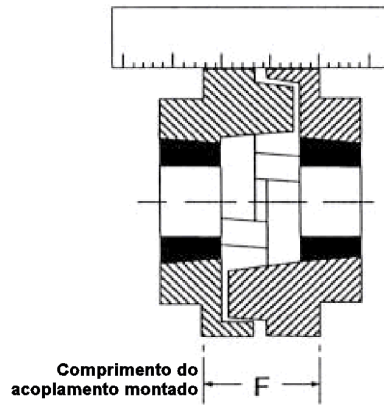


Desalinhamento paralelo

Verificar o desalinhamento paralelo usando uma régua.



O desalinhamento angular permitido para TODOS os acoplamentos HRC é de 1°.



O desalinhamento paralelo admissível nestes acoplamentos depende do tamanho como segue:

- HRC 070 até HRC 110 inclusive: 0,3mm
- HRC 130 até HRC 180 inclusive: 0,4mm
- HRC 230 até HRC 280 inclusive: 0,5mm

Para melhores resultados, verificar pelo menos 3 dos 6 pontos onde as pontas dos elementos são visíveis.

No diâmetro exterior do acoplamento, 1° de desalinhamento angular daria as seguintes diferenças no comprimento do acoplamento montado, F1-F2

HRC 070	F=25mm	F1-F2= 1,2mm
HRC 090	F=30,5mm	F1-F2= 1,5mm
HRC 110	F=45mm	F1-F2= 2,0mm
HRC 130	F=53mm	F1-F2= 2,2mm
HRC 150	F=60mm	F1-F2= 2,6mm
HRC 180	F=73mm	F1-F2= 3,0mm
HRC 230	F=85,58mm	F1-F2= 4,0mm
HRC 280	F=105,5mm	F1-F2= 4,8mm

Os valores de F1-F2 são metade quando se aplicam elementos Hytrel