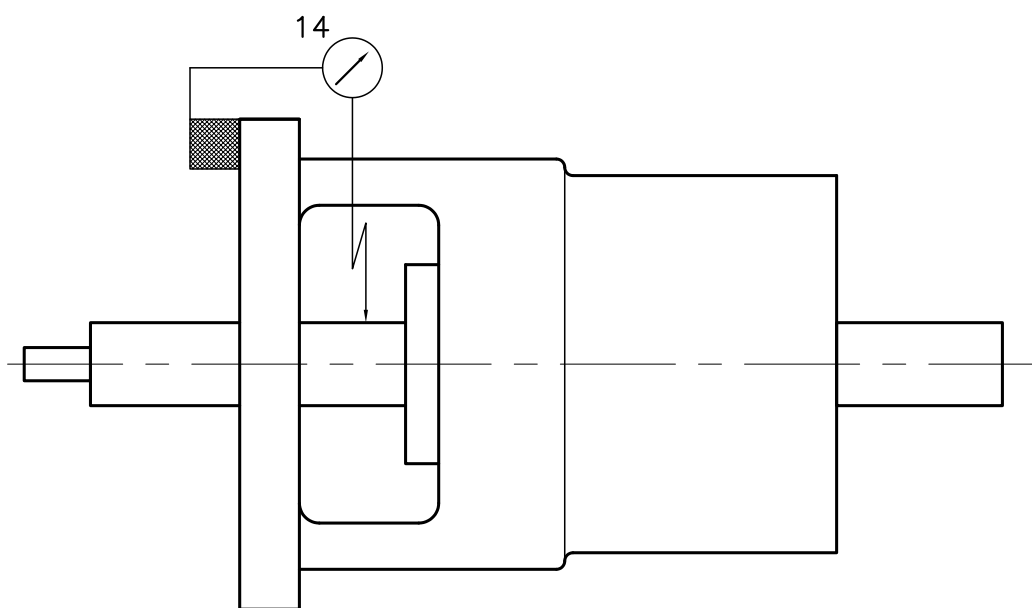




PETROBRAS  
UN-RLAM / MI-ED

PADRÃO DE AJUSTES  
RECOMENDADO PARA MONTAGEM DE BOMBAS CENTRÍFUGAS  
(VERIFICAÇÃO DO CONJUNTO ROTATIVO)

FOLGAS MÁXIMAS PARA ROLAMENTOS



FOLGA INTERNA TOTAL PARA ROLAMENTOS  
FIXOS DE ESFERA

FOLGA INTERNA TOTAL PARA ROLAMENTOS  
DE ROLOS CILINDRICOS  
TIPO: NU/NJ/NUP/N/NF/NH

DIÂMETRO DO EIXO	FOLGA NORMAL	FOLGA C3	DIÂMETRO DO EIXO	FOLGA NORMAL	FOLGA C3
18 - 24	0,01 - 0,04	0,02 - 0,05	24 - 30	0,02 - 0,08	0,06 - 0,13
30 - 40	0,01 - 0,04	0,03 - 0,06	30 - 40	0,03 - 0,10	0,07 - 0,14
40 - 50	0,02 - 0,05	0,03 - 0,07	40 - 50	0,02 - 0,05	0,08 - 0,15
50 - 65	0,02 - 0,06	0,04 - 0,08	50 - 65	0,04 - 0,13	0,09 - 0,18
65 - 80	0,02 - 0,06	0,05 - 0,10	65 - 80	0,05 - 0,15	0,11 - 0,21
80 - 100	0,02 - 0,07	0,06 - 0,11	80 - 100	0,06 - 0,16	0,13 - 0,23
100 - 120	0,03 - 0,08	0,07 - 0,11	100 - 120	0,07 - 0,18	0,16 - 0,27
120 - 140	0,04 - 0,09	0,08 - 0,16	120 - 140	0,08 - 0,21	0,18 - 0,31
140 - 160	0,04 - 0,10	0,09 - 0,18	140 - 160	0,10 - 0,23	0,20 - 0,33
160 - 180	0,04 - 0,12	0,10 - 0,20	160 - 180	0,12 - 0,25	0,22 - 0,35
180 - 200	0,05 - 0,14	0,12 - 0,23	180 - 200	0,13 - 0,27	0,25 - 0,39
200 - 225	0,05 - 0,17	0,15 - 0,28	200 - 225	0,15 - 0,30	0,28 - 0,43
225 - 250	0,06 - 0,19	0,17 - 0,32	225 - 250	0,18 - 0,33	0,31 - 0,46