

DESCRIPTIVO TECNICO

KILNGELNBERG PSR 500

O dispositivo de teste de engrenagem sem-fim Klingelberg PSR 500 foi projetado para teste de engrenagens sem-fim, desenvolvido e fabricado levando em consideração os mais recentes conhecimento e experiências no campo da tecnologia de medição.

Os conjuntos de engrenagens sem-fim podem ser medidos usando um teste de rolamento de flanco único e duplo. Esses métodos de teste são particularmente adequados para determinar erros na geometria da engrenagem, como propriedades de concentricidade e desvio axial, desvios de rolamento ou erros de passo. Os equipamentos de teste de engrenagem sem-fim são usadas para controle de qualidade rápido 100% dos conjuntos de engrenagens sem-fim acabados, a fim de avaliar a qualidade das engrenagens. Aqui, uma situação prática de instalação de um dentado fora da caixa de engrenagens é simulado sob condições de carga reais e, em seguida, avaliada. Desvios na geometria da engrenagem, erros de usinagem devido a ferramentas defeituosas e danos a engrenagem podem ser detectados e eliminados antes da montagem.

ESPEICIFICAÇÕES TÉCNICAS

DIÂMETRO MAX. DA ENGRENAGEM SEM-FIM	500MM
COMPRIMENTO MÁX DO PARAUSO	500MM
DIÂMETRO MÁX DO PARAFUSO	200MM
DISTÂNCIA CENTRAL	0 ... 400MM
VELOCIDADE DE MEDIÇÃO MÁX	60RPM
TORQUE DE FRENAGEM	2,5Nm
PESO MÁX DA ENGRENAGEM	150 KG
PESO MÁX DO PARAFUSO	50 KG
DIÂMETRO DA MESA	300MM
PESO DA MAQUINA	800 KG
DIMENSÕES	1500X1500X1600 MM

FABRICANTE:

KLINGELNBERG GMBH

Peterstr. 45. Hückeswagen, Nordrhein-Westfalen 42499 - Alemanha

