

ROLAMENTO DE AGULHA

Tipo Bucha

Os Rolamentos de Agulha Tipo Bucha, empregam um anel externo produzido a partir de uma chapa fina de aço especial que é precisamente desenhada e tratada por carburação e têmpera, onde são inseridos os rolos de agulha.

Há dois tipos de rolamento nesta série, o tipo com gaiola e o tipo sem gaiola, ambos disponíveis na série métrica e polegadas.

O tipo com gaiola possui uma estrutura onde os rolos de agulha são retidos e precisamente guiados pela gaiola e anel de empuxo, adequados para aplicações com alta velocidade de rotação.

O tipo sem gaiola, os rolos de agulha são retidos por graxa, permitindo uma quantidade máxima de rolos de agulha por conjunto, adequados para aplicações com carga pesada e baixa velocidade de rotação.

Exemplo de aplicação

Direção hidráulica

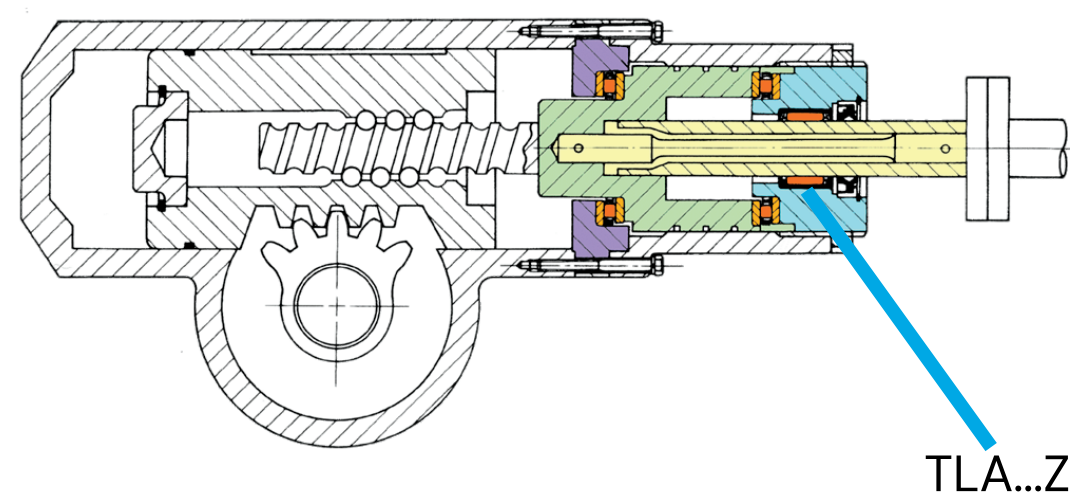


Tabela de conversão

Medidas	Modelos	IKO	INA	NTN	SKF
Métrica	Com gaiola	TLA...Z	HK	HK	HK
		TLA...UU	HK...2RS	HK...LL	HK...2RS
		TA...Z	-	HMK	-
		TLAM	BK	BK	BK
	Sem gaiola	TAM	-	-	-
		YTL	-	-	-
Polegadas	Com gaiola	YT	-	-	-
		BA...Z	SCE	DCL	-
		BHA...Z	SCH	-	-
		BAM	BCE	-	-
	Sem gaiola	BHAM	BCH	-	-
		YB	SN	-	-
		YBH	-	-	-

Esta tabela de conversão é apenas para sua referência. Entre em contato com a IKO para mais detalhes.