

SELECCIÓN DEL TIPO DE RODAMIENTO

La matriz sirve de orientación aproximada, de modo que es necesario realizar una selección más cualificada en cada caso individual, según la información mostrada en las páginas precedentes o la información detallada en el texto que precede cada sección de tablas. Si se muestran varios diseños de un mismo rodamiento juntos, la información correspondiente se indica mediante la misma letra pequeña utilizada para identificar el diseño individual.		Tipos de rodamientos - diseño y características																		
		Diseño																		
		agujero cónico	placas de protección u obturaciones	autodesmontable	no desmontable	desmontable	carga puramente radial	carga puramente axial	carga combinada	carga de momento	alta velocidad	alta exactitud de giro	alta grado de rigidez	funcionamiento silencioso	baja fricción	compensación de desalineación durante el funcionamiento	compensación de errores de alineación(inicial)	disposiciones de rodamientos fijos	disposiciones de rodamientos libres	desplazamiento axial en el rodamiento
Tipo de rodamiento			a																	
Rodamientos rígidos de bolas																				
Rodamientos rígidos con contacto angular, de una hilera																				
de una hilera apareados, de dos hileras				b		a,b	c		++	++	++	+	++	++	+	++	++	+	+	+
de cuatro puntos de contacto									+	++	++	+	++	++	+	++	++	+	+	+
Rodamientos rígidos de bolas a rótula									++	++	++	+	++	++	+	++	++	+	+	+
Rodamientos de rodillos cilíndricos, con jaula									++	++	++	+	++	++	+	++	++	+	+	+
completamente lleno de rodillos, de una hilera									++	++	++	+	++	++	+	++	++	+	+	+
completamente lleno de rodillos, de dos hileras				d		a	b		++	++	++	+	++	++	+	++	++	+	+	+
Rodamientos de agujas, con anillos de acero				a					++	++	++	+	++	++	+	++	++	+	+	+
conjuntos/casquillos de agujas				b,c					++	++	++	+	++	++	+	++	++	+	+	+
rodamientos combinados				b,c					++	++	++	+	++	++	+	++	++	+	+	+
Rodamientos de rodillos cónicos									++	++	++	+	++	++	+	++	++	+	+	+
de una hilera apareados									++	++	++	+	++	++	+	++	++	+	+	+
Rodamientos de rodillos a rótula									++	++	++	+	++	++	+	++	++	+	+	+
Rodamientos CARB, con jaula									++	++	++	+	++	++	+	++	++	+	+	+
completamente lleno de rodillos									++	++	++	+	++	++	+	++	++	+	+	+
Rodamientos axiales de bolas									++	++	++	+	++	++	+	++	++	+	+	+
con arandela de alojamiento esférica									++	++	++	+	++	++	+	++	++	+	+	+
Rodamientos axiales de agujas									++	++	++	+	++	++	+	++	++	+	+	+
Rodamientos axiales de rodillos cilíndricos									++	++	++	+	++	++	+	++	++	+	+	+
Rodamientos axiales de rodillos a rótula									++	++	++	+	++	++	+	++	++	+	+	+

LIMA - LURÍN - ATE - PIURA - AREQUIPA - TRUJILLO