



Rodamientos lineales y unidades de rodadura lineal

Serie compacta

Serie ligera

Serie pesada

Serie maciza

Serie de casquillos de fricción

Rodamientos lineales y unidades de rodadura lineal

Página

Cuadro resumen	Cuadro resumen para la selección de los rodamientos lineales y de las unidades de rodadura lineal	46
Vista general de los productos	Rodamientos lineales y unidades de rodadura lineal	48
	Serie compacta	48
	Serie ligera	48
	Serie pesada.....	49
	Serie maciza	50
	Serie de casquillos de fricción	51
Características	Rodamientos lineales	52
	Unidades de rodadura lineal	53
	Obturación	54
	Lubricación	55
	Temperatura de funcionamiento	55
	Campo de aplicaciones.....	55
	Sufijos	55
	Serie compacta	56
	Serie ligera	58
	Serie pesada	60
	Serie maciza.....	62
	Serie de casquillos de fricción	64
Tablas de medidas	Serie compacta. Casquillos lineales a bolas.....	67
	Serie compacta. Unidades de rodadura lineal a bolas	68
	Serie ligera. Rodamientos lineales a bolas	74
	Serie pesada. Rodamientos lineales a bolas	76
	Serie pesada. Unidades de rodadura lineal a bolas	78
	Serie maciza. Rodamientos lineales a bolas.....	90
	Serie maciza. Unidades de rodadura lineal a bolas.....	92
	Serie de casquillos lineales de fricción	100
	Serie de unidades de casquillos lineales de fricción.....	102



Cuadro resumen para la selección de los rodamientos lineales y de las unidades de rodadura lineal

Rodamientos lineales y unidades de rodadura lineal	para diámetro del eje d_{LW} en mm					
	06	08	10	12	14	16
Serie compacta						
KH, KH...PP	●	●	●	●	●	●
KGHK...PP-AS	●	●	●	●	●	●
KTHK...PP-AS	–	–	–	●	–	●
KGHA...PP	–	–	–	–	–	●
Serie ligera						
KN...B	–	–	–	●	–	●
KN...B-PP						
KNO...B						
KNO...B-PP						
Serie pesada						
KS, KS...PP	–	–	–	●	–	●
KSO, KSO...PP	–	–	–	●	–	●
KGSNG...PP-AS	–	–	–	●	–	●
KGSNS...PP-AS	–	–	–	●	–	●
KTSG...PP-AS	–	–	–	●	–	●
KTSS...PP-AS	–	–	–	●	–	●
KGSNO...PP-AS	–	–	–	●	–	●
KGSNOS...PP-AS	–	–	–	●	–	●
KTSO...PP-AS	–	–	–	●	–	●
KTSOS...PP-AS	–	–	–	●	–	●
KGSC...PP-AS	–	–	–	●	–	●
KGSCS...PP-AS	–	–	–	●	–	●
KTFS...PP-AS	–	–	–	●	–	●
Serie maciza						
KB, KBS, KBO	–	–	–	●	–	●
KB...PP, KBS...PP						
KBO...PP						
KB...PP-AS						
KBS...PP-AS						
KBO...PP-AS						
KGB...PP-AS						
KGBS...PP-AS						
KGBO...PP-AS						
KGBA...PP-AS						
KGBAS...PP-AS						
KGBAO...PP-AS						
KFB...B-PP-AS						
KTB...PP-AS						
KTBO...PP-AS						
Serie de casquillos de fricción						
PAB...PP-AS	–	–	–	●	–	●
PABO...PP-AS						
PAGBA...PP-AS						
PAGBAO...PP-AS						

Significado de los símbolos
+++ muy bien
++ bien
+ satisfactorio
● suministrable para el diámetro del eje

Los rodamientos lineales KH, KN...B, KNO...B, KS, KSO con el sufijo PP están obturados por ambos lados.
Los rodamientos lineales con el sufijo PP-AS están obturados por ambos lados y son reengrasables.

					Ejecución		Propiedades						
20	25	30	40	50	cerrado	con segmento abierto	Características	Capacidad de carga	Precisión	Compensación angular	Autoalineable	Descripción	
Página													
●	●	●	●	●	KH	–	Reducida altura constructiva	+	+	–	–	53, 56	
●	●	●	●	●									
●	●	●	●	●									
●	●	●	●	–									
●	●	●	●	●	KN...-B	KNO...-B	Construcción robusta	+	+	hasta ±30'	todas	53, 58	
●	●	●	●	●	KS	KSO	Elevada capacidad de carga	++	++	hasta ±40'	todas	53, 60	
●	●	●	●	●									
●	●	●	●	●									
●	●	●	●	●									
●	●	●	–	–									
●	●	●	–	–									
●	●	●	●	●									
●	●	●	●	●									
●	●	●	–	–									
●	●	●	–	–									
●	●	●	●	●									
●	●	●	–	–									
●	●	●	●	●									
●	●	●	●	●	KB	KBO	Alta precisión	+	+++	–	KBS	53, 62	
●	●	●	●	●	PAB	PABO	Casquillo de fricción	+++	++	–	–	53, 64	



Vista general de los productos

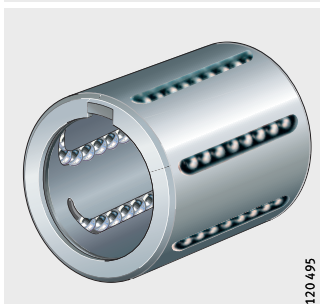
Rodamientos lineales y unidades de rodadura lineal

Serie compacta

Casquillos lineales a bolas
con y sin obturación

Características, ver página 56

KH, KH...-PP

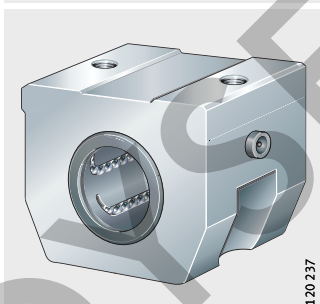


120 495

Unidades cerradas

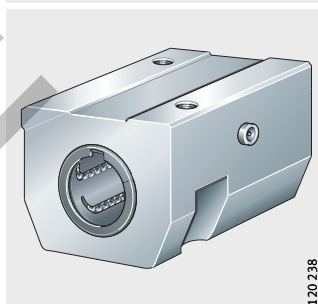
Rodamientos en disposición
individual o en disposición tándem

KGHK...-B-PP-AS



120 237

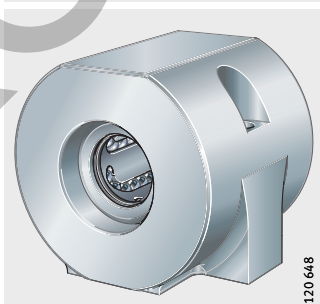
KTHK...-B-PP-AS



120 238

Unidad cerrada

KGHA...-PP



120 648

Serie ligera

Casquillos lineales a bolas
Cerrados o
con segmento abierto
con y sin obturación

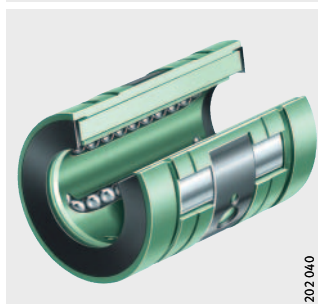
Características, ver página 58

KN...-B, KN...-B-PP



202 039

KNO...-B, KNO...-B-PP



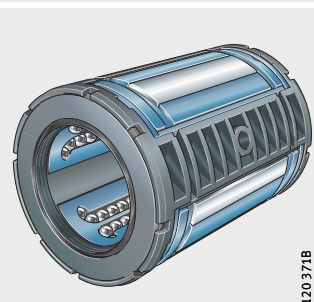
202 040

Serie pesada

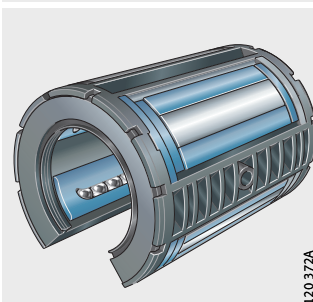
Casquillos lineales a bolas
Cerrados o
con segmento abierto
con y sin obturación

Características, ver página 60

KS, KS...-PP



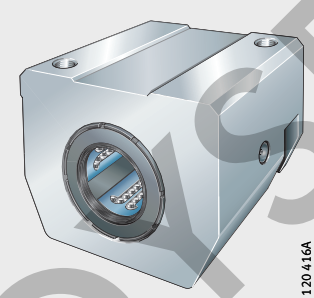
KSO, KSO...-PP



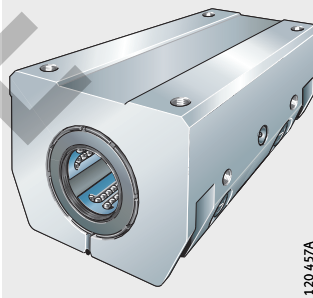
Unidades cerradas
Soportes cerrados o
cortados

Rodamientos en disposición
individual o en disposición tándem

KGSNG...-PP-AS,
KGSNS...-PP-AS



KTSG...-PP-AS,
KTSS...-PP-AS

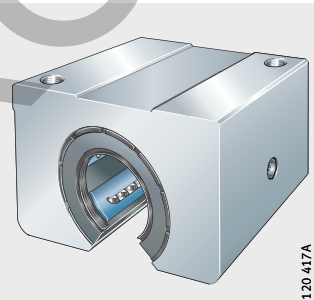


Unidades
con segmento abierto

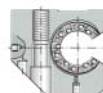
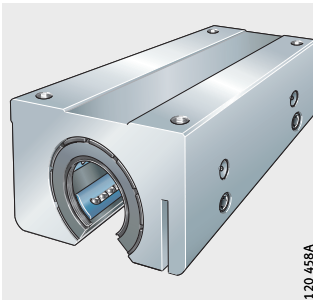
Soportes no cortados o
cortados

Rodamientos en disposición
individual o en disposición tándem

KGSNO...-PP-AS,
KGSNOS...-PP-AS



KTSO...-PP-AS,
KTSOS...-PP-AS

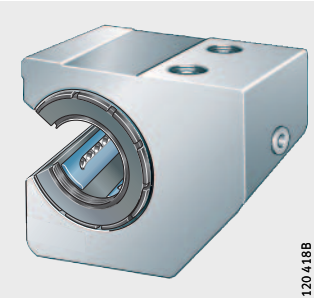


Rodamientos en disposición
individual o en disposición tándem

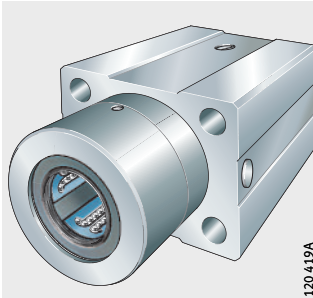
Soportes no cortados o
cortados

Unidad con resalte de centraje

KGSC...-PP-AS,
KGSCS...-PP-AS



KTFS



Vista general de los productos

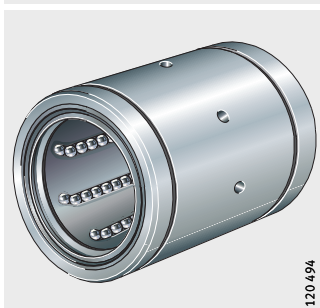
Rodamientos lineales y unidades de rodadura lineal

Serie maciza

Casquillos lineales a bolas
Cerrados o
cortados
con segmento abierto
con y sin obturación

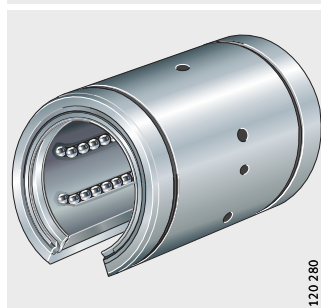
Características, ver página 62

KB, KB...-PP, KB...-PP-AS,
KBS, KBS...-PP, KBS...-PP-AS



120 494

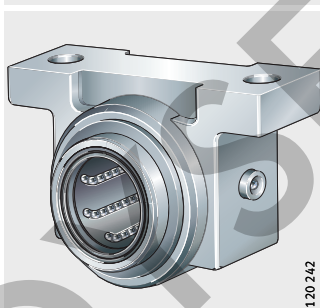
KBO, KBO...-PP, KBO...-PP-AS



120 280

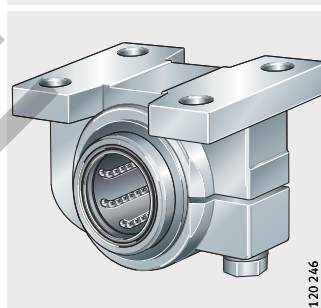
Unidades cerradas
Soportes cerrados o
cortados

KGB...-PP-AS,
KGBS...-PP-AS



120 242

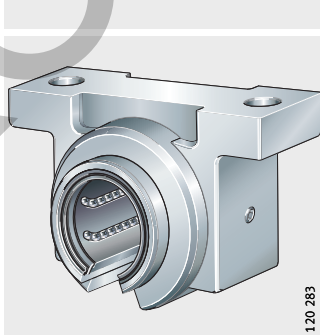
KGBA...-PP-AS,
KGBAS...-PP-AS



120 246

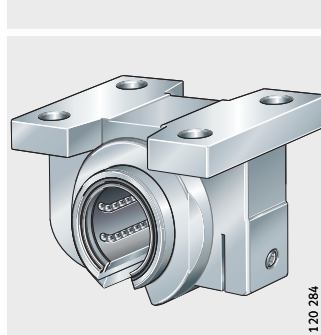
Unidades
con segmento abierto
Soportes no cortados o
cortados

KGBO...-PP-AS



120 283

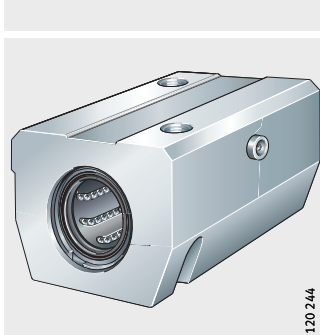
KGBAO...-PP-AS



120 284

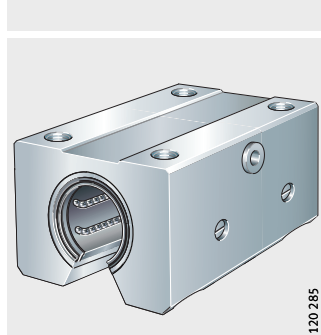
Unidades cerradas o
unidades con segmento abierto
Rodamientos lineales en
disposición tándem

KTB...-PP-AS



120 244

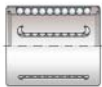
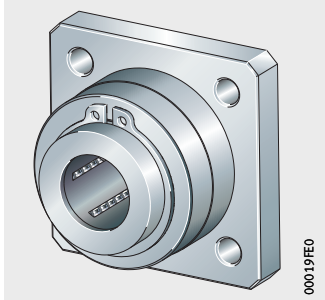
KTBO...-PP-AS



120 285

Unidad cerrada
Unidad con brida

KFB...-B-PP-AS

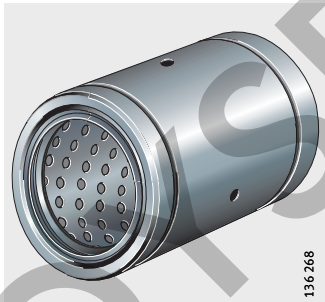


Serie de casquillos de fricción

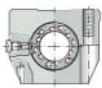
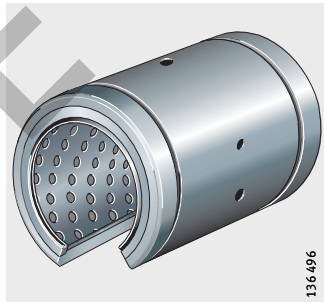
Casquillos lineales de fricción
Cerrados o con segmento abierto
Obturados

Características, ver página 64

PAB...-PP-AS

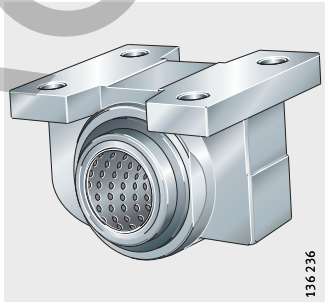


PABO...-PP-AS



Unidades de casquillos lineales
de fricción
Cerrados o con segmento abierto

PAGBA...-PP-AS



PAGBAO...-PP-AS

