

Patines Super de acero

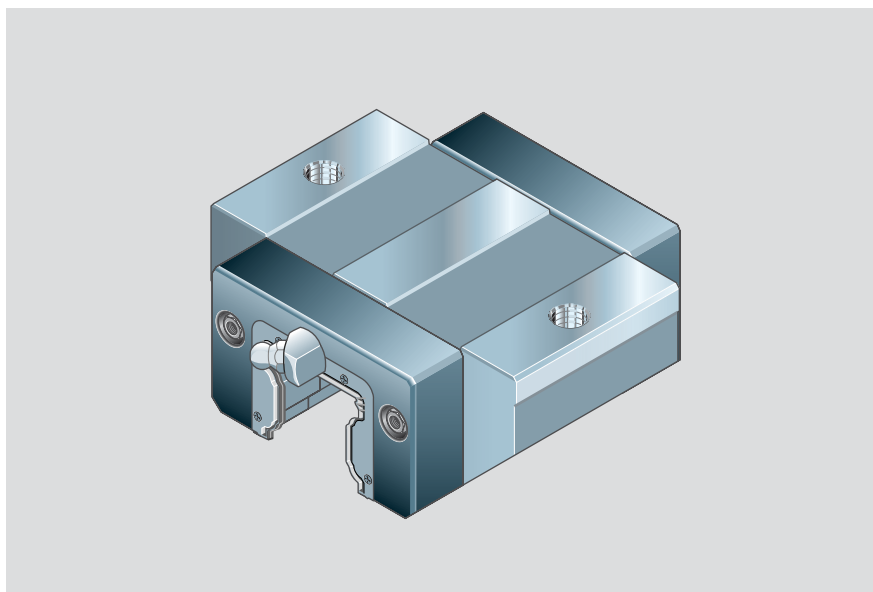
Patín Super autoalineable FKS R1661

brida, corto, altura estándar

- Patín sin cadena de bolas:
referencias véase tabla
- Patín con junta de bajo rozamiento,
sin cadena de bolas:
referencias R1661 xxx 11

Valores dinámicos

Velocidad $v_{\text{máx}} = 3\text{m/s}$
Aceleración $a_{\text{máx}} = 250\text{m/s}^2$



Patín de precisión

- Sin engrasar

Tamaño	Clase de precisión	Referencias para clase de precarga	
		C0	C1
15	N	R1661 194 10	R1661 114 10
	H	R1661 193 10	R1661 113 10
20	N	R1661 894 10	R1661 814 10
	H	R1661 893 10	R1661 813 10
25	N	R1661 294 10	R1661 214 10
	H	R1661 293 10	R1661 213 10
30	N	R1661 794 10	R1661 714 10
	H	R1661 793 10	R1661 713 10
35	N	R1661 394 10	R1661 314 10
	H	R1661 393 10	R1661 313 10

Ejecuciones especiales anticorrosivas

Resist CR con cuerpo principal de cromo
duro color plateado mate

- Sin engrasar

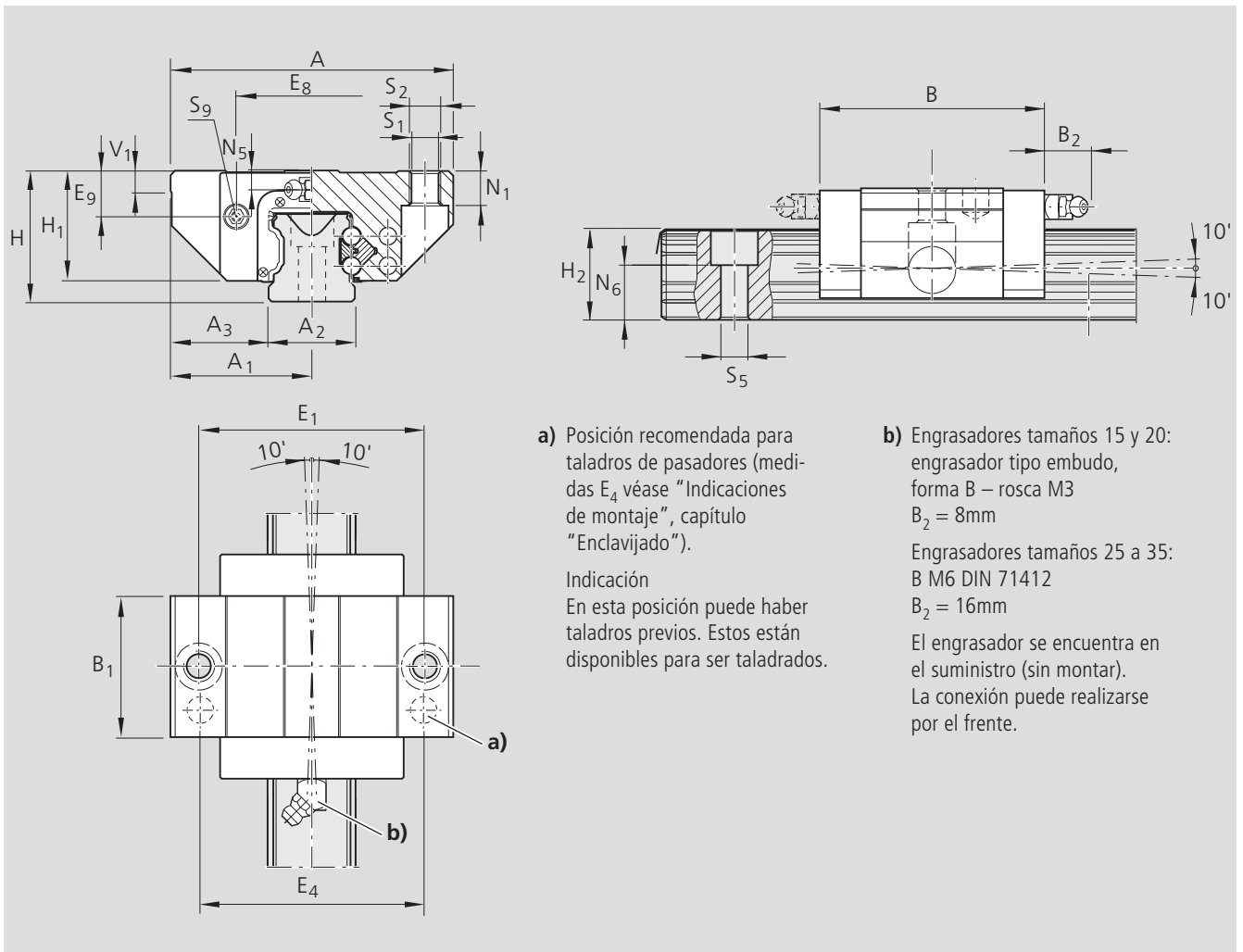
Tamaño	Clase de precisión	Referencias para clase de precarga	
		C0	C1
15	H	R1661 193 60	
20	H	R1661 893 60	
25	H	R1661 293 60	
30	H	R1661 793 60	R1661 713 60
35	H	R1661 393 60	R1661 313 60

Clases de precisión

C0 = sin precarga

C1 = precarga 2% C

Otros datos técnicos véase capítulo
"Datos técnicos generales y cálculos".



a) Posición recomendada para taladros de pasadores (medidas E₄ véase "Indicaciones de montaje", capítulo "Enclavijado").
Indicación
En esta posición puede haber taladros previos. Estos están disponibles para ser taladrados.

b) Engrasadores tamaños 15 y 20: engrasador tipo embudo, forma B – rosca M3
B₂ = 8mm
Engrasadores tamaños 25 a 35: B M6 DIN 71412
B₂ = 16mm
El engrasador se encuentra en el suministro (sin montar). La conexión puede realizarse por el frente.

Medidas (mm)																
Tamaño	A	A ₁	A ₂	A ₃	B	B ₁	H	H ₁	H ₂ ¹⁾	H ₂ ²⁾	V ₁	E ₁	E ₈	E ₉	N ₁	
15	47	23,5	15	16,0	40,5	25,7	24	19,8	16,30	16,20	5,0	38	24,55	6,7	5,0	
20	63	31,5	20	21,5	52,5	31,9	30	25,4	20,75	20,55	6,0	53	32,40	7,3	7,5	
25	70	35,0	23	23,5	61,5	38,6	36	29,5	24,45	24,25	7,5	57	38,30	11,5	9,0	
30	90	45,0	28	31,0	71,5	45,0	42	35,0	28,55	28,35	7,0	72	48,40	14,6	11,0	
35	100	50,0	34	33,0	79,0	51,4	48	40,0	32,15	31,85	8,0	82	58,00	17,5	12,0	

¹⁾ Medida H₂ con banda de protección

²⁾ Medida H₂ sin banda de protección

Tamaño	Medidas (mm)						Peso (kg)	Capacidades de carga (N) C din.	Carga admisible (N) F _{máx}	Momentos (Nm)	
	N ₅	N ₆ ^{±0,5}	S ₁	S ₂	S ₅	S ₉				M _t din.	M _t máx.
15	4,0	10,3	4,4	M5	4,4	M2,5-3,5 prof.	0,19	3 900	1 500	39	15
20	4,7	13,2	5,4	M6	6,0	M3-5 prof.	0,30	10 100	3 900	130	50
25	5,5	15,2	6,8	M8	7,0	M3-5 prof.	0,50	11 400	4 400	170	65
30	6,0	17,0	8,6	M10	9,0	M3-5 prof.	0,90	15 800	6 100	270	105
35	7,0	20,5	8,6	M10	9,0	M3-5 prof.	1,35	21 100	8 100	450	175

El cálculo de las capacidades de carga dinámicas y momentos se basa en 100.000m de recorrido. Pero casi siempre se toman solamente 50.000m. Para establecer una comparación es preciso multiplicar por 1,26 los valores C, M_t y M_t de la tabla.