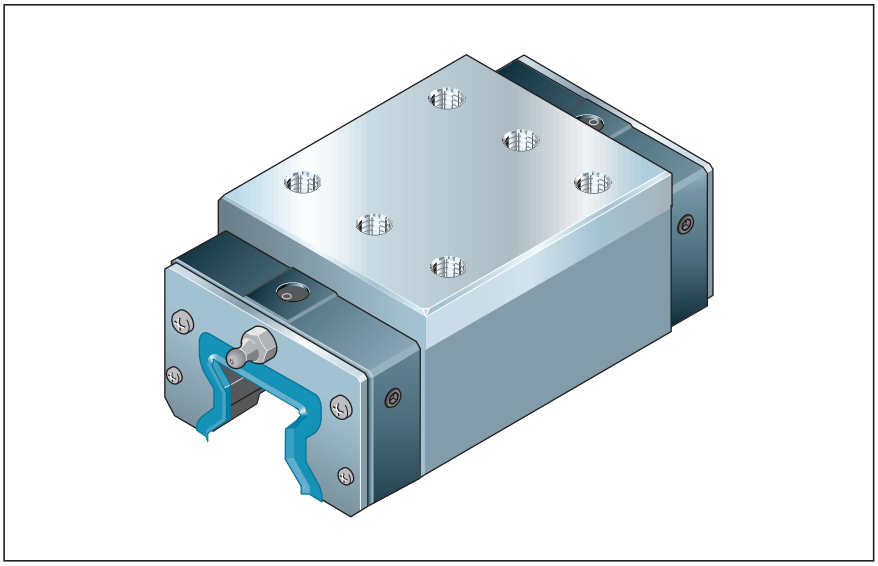
Patines estándar de acero

Patines SNH

Patines SNH
R1821 ... 10
Estrecho, normal, alto



Otros patines
- con los capuchones de los extremos en aluminio
- para la lubricación con aceite y grasa por la parte superior
- para la lubricación centralizada
- para el montaje a pared

Para las referencias véase el capítulo correspondiente.

Para patines anticorrosivos Resist CR, en cromo duro de color plateado mate, véase capítulo “Patines estándar Resist CR”.

Combinación recomendada para la precarga y la clase de precisión
- para precarga C2: H y P
- para precarga C3: P y SP

Utilizar preferentemente patines con una clase de precisión C2.
Patines con clase de precisión C1 bajo consulta. Referencia: R1821 .1. 10

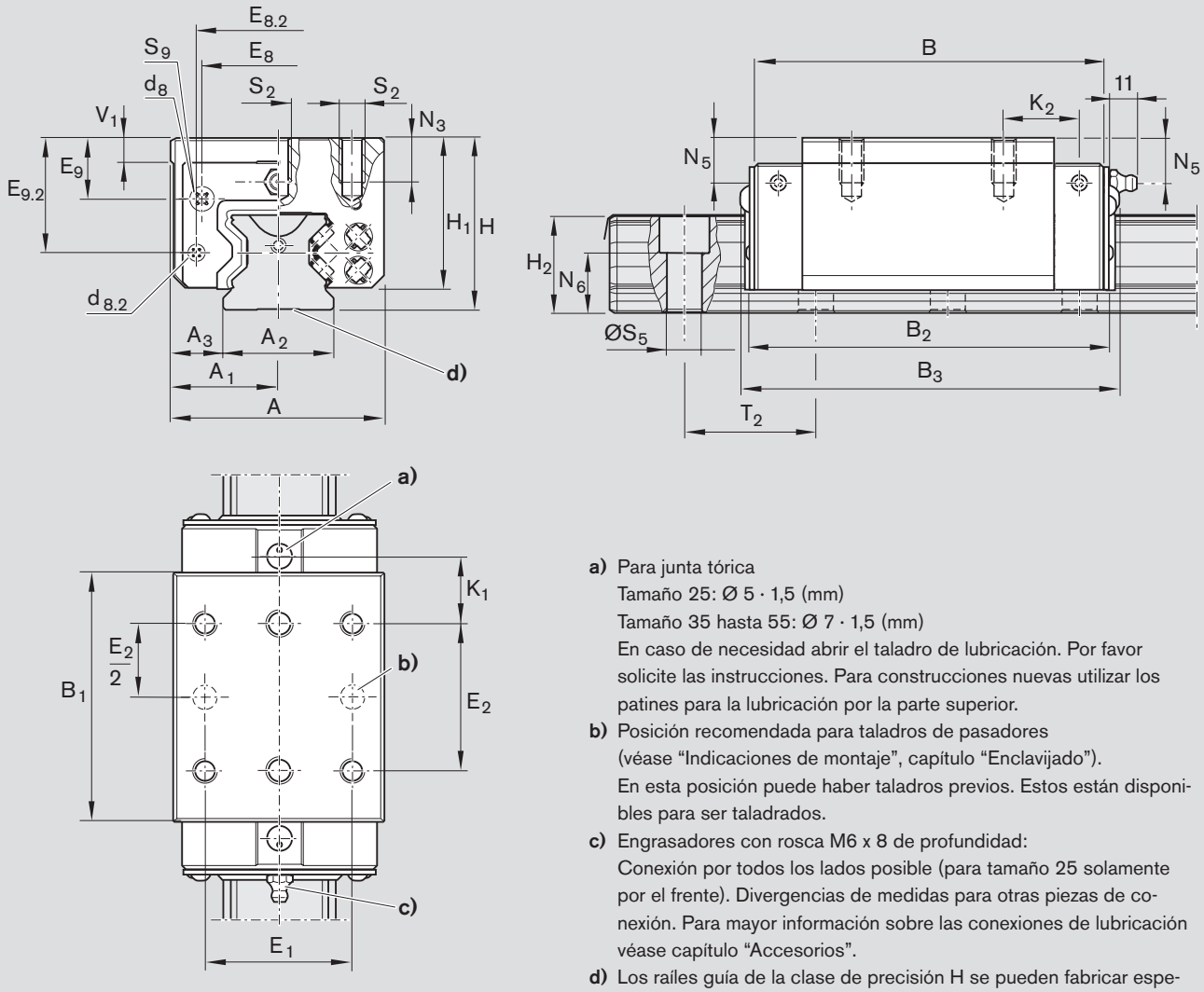
Tamaño	Clase de precisión	Referencias para clases de precarga	
		C2	C3
25	H	R1821 223 10	–
	P	R1821 222 10	R1821 232 10
	SP	R1821 221 10	R1821 231 10
	UP	R1821 229 10	R1821 239 10
35	H	R1821 323 10	–
	P	R1821 322 10	R1821 332 10
	SP	R1821 321 10	R1821 331 10
	UP	R1821 329 10	R1821 339 10
45	H	R1821 423 10	–
	P	R1821 422 10	R1821 432 10
	SP	R1821 421 10	R1821 431 10
	UP	R1821 429 10	R1821 439 10
55	H	R1821 523 10	–
	P	R1821 522 10	R1821 532 10
	SP	R1821 521 10	R1821 531 10
	UP	R1821 529 10	R1821 539 10

Clases de precarga
C1 = Precarga de 3 % C (bajo consulta)
C2 = Precarga de 8 % C
C3 = Precarga de 13 % C

Indicación para las capacidades de carga y momentos (véase tabla)
El cálculo de capacidades de carga dinámicas y momentos se basa en 100.000m de recorrido. Si se basa en 50.000m, se deberán multiplicar los valores **C**, $\mathbf{M_t}$ y $\mathbf{M_L}$ según la tabla por 1,23.

Tamaño	Capacidades de carga (N)		Momentos (Nm)			
	C	C_0	M_t	M_{t0}	M_L	M_{L0}
25	26 900	53 200	348	690	260	520
35	56 300	113 500	1 114	2 245	700	1 400
45	92 300	184 800	2 277	4 559	1 430	2 860
55	128 900	248 600	3 779	7 288	2 400	4 620

Patines estándar SNH R1821 … 10



a) Para junta tórica
Tamaño 25: Ø 5 · 1,5 (mm)
Tamaño 35 hasta 55: Ø 7 · 1,5 (mm)
En caso de necesidad abrir el taladro de lubricación. Por favor solicite las instrucciones. Para construcciones nuevas utilizar los patines para la lubricación por la parte superior.

b) Posición recomendada para taladros de pasadores (véase “Indicaciones de montaje”, capítulo “Enclavijado”).
En esta posición puede haber taladros previos. Estos están disponibles para ser taladrados.

c) Engrasadores con rosca M6 x 8 de profundidad:
Conexión por todos los lados posible (para tamaño 25 solamente por el frente). Divergencias de medidas para otras piezas de conexión. Para mayor información sobre las conexiones de lubricación véase capítulo “Accesorios”.

d) Los raíles guía de la clase de precisión H se pueden fabricar especialmente sin la ranura de la base

Tamaño	Medidas (mm)															
	A	A_1	A_2	A_3	B	B_1	B_2	B_3	d_8	$d_{8.2}$	E_1	E_2	E_8	$E_{8.2}$	E_9	$E_{9.2}$
25	48	24	23	12,5	91,0	63,5	93,0	97	6	5	35	35	33,4	40,22	12,40	25,40
35	70	35	34	18,0	114,0	79,6	116,0	121	6	5	50	50	50,3	56,60	20,10	36,10
45	86	43	45	20,5	140,0	101,5	144,0	150	8	6	60	60	62,9	69,55	26,75	46,50
55	100	50	53	23,5	166,5	123,1	170,5	177	10	6	75	75	74,2	81,60	28,95	50,75

Tamaño	Medidas (mm)														Peso
	H	H_1	H_2[1)]	H_2[2)]	K_1	K_2	N_3	N_5	$N_6^{\pm 0,5}$	S_2	S_5	S_9[3)]	T_2[4)]	V_1	kg
25	40	34	23,60	23,40	19,10	–	9	9,5	14,3	M6	7	M3-5prof.	30,0	7,5	0,6
35	55	48	31,10	30,80	21,55	23,40	13	14,0	19,4	M8	9	M3-5prof.	40,0	8,0	1,5
45	70	61	39,10	38,80	27,45	30,35	18	18,0	22,4	M10	14	M4-7prof.	52,5	10,0	3,1
55	80	68	47,85	47,55	31,75	34,95	19	19,0	28,7	M12	16	M5-8prof.	60,0	12,0	4,6

1) Medida H_2 con banda de protección
2) Medida H_2 sin banda de protección
3) Rosca para piezas de conexión
4) Medida T_2 = partición del raíl guía