

Unidad de guía para cilindros neumáticos:

Cilindros ISO 6431 - 6432 Serie M Ø 16 ÷ 25 Serie K/KD Ø 32 ÷ 100	Cilindros sin vástago Serie S1 Ø 25 ÷ 50	Cilindros carrera corta Serie W Ø 25 ÷ 100	Cilindros compactos STRONG Serie RS Ø 32 ÷ 63	Cilindros telescópicos de 2 etapas Serie RT2 Ø 32 ÷ 63
--	---	---	--	---

CARACTERÍSTICAS Y ELEMENTOS CONSTITUTIVOS:

- Perfil unidad de guía** en aluminio extrusionado.
- Robustez y fiabilidad** gracias a las barras de guía sobredimensionadas, huecas y cromadas.
- Economía de trabajo** gracias a los componentes empleados que consiguen una larga vida (7000 - 10000 km).
- Resistencia y bajo ruido** gracias a casquillos de guía autolubricados de acero especial.
- Estandarización** con posibilidad de personalización del producto.
- Alta resistencia probada** en cargas desplazadas.
- Espacio de parada anti-afortunio** en todos los modelos según la norma europea EN 349 de 25 mm.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de ejercicio:

2 ÷ 10 bar	3 ÷ 10 bar	2 ÷ 10 bar	2 ÷ 10 bar	2 ÷ 10 bar
------------	------------	------------	------------	------------

Temperatura ambiente:

- 20°C ÷ 80°C

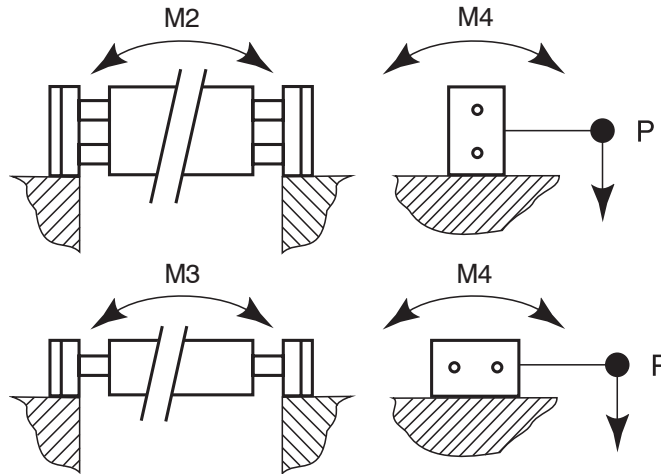
TALLAS

16 ÷ 100	40 ÷ 80	25 ÷ 100	32 ÷ 63	32 ÷ 63
----------	---------	----------	---------	---------

CARRERA ESTÁNDAR EN mm

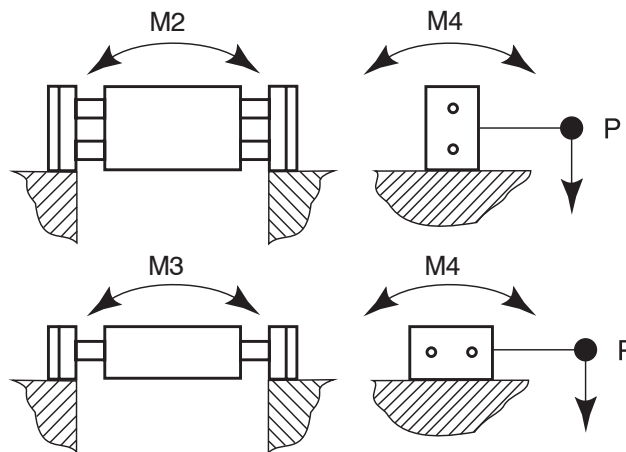
25 ÷ 1000	fino a 800 mm max	5 ÷ 75	15 ÷ 800	120 ÷ 1200
-----------	----------------------	--------	----------	------------

Carrera mín. máx., consultar la respectiva clave de codificación



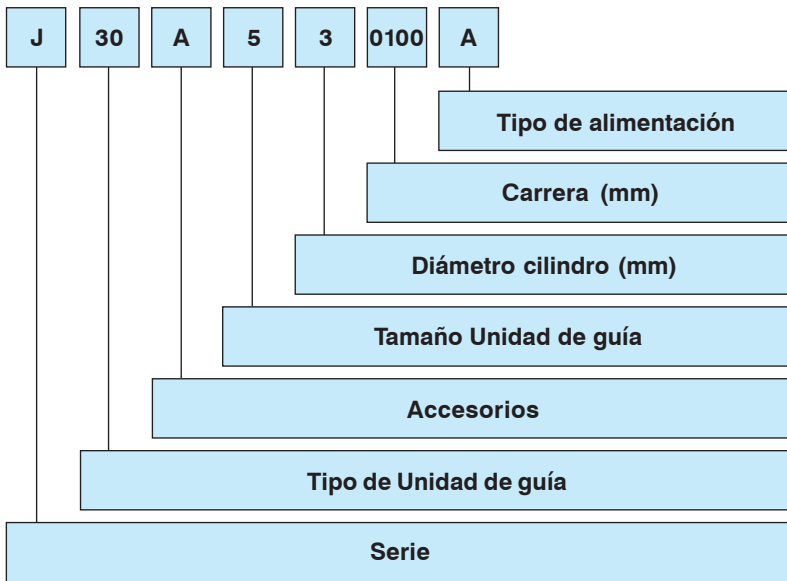
Unidad de guía para cilindro ISO 6431 - 6432

talla unidad de guía	J17=J17B=J67=J67B M2 (Nm)							J17=J17B=J67=J67B M3 (Nm)							M4 (Nm)
	carrera (m/m)														
	100	200	300	400	500	750	1000	100	200	300	400	500	750	1000	
16	30,4	48,4	58	84,8	103	148,8	194,8	29	47,4	70	84,2	102,6	148,6	194,6	9,4
25	56,8	114	114	143,2	172,4	246	320	53	82,6	112	141,8	171,4	245,4	320	20,4
32	89,4	133	178	222	270	386	502	80	126,8	173,6	220	267,2	384	500	39,8
40	117	169,2	223,6	279	334,4	474,8	616	104	160,6	217,4	274	330	472	614	53,8
50	161,4	230	301,4	373,2	446	630	816	138	212,8	287,2	361,6	436	622	808	85,6
63	228	312	402	493	586	818	1102	192,8	288	383	478	573	810	1048	123,4
80	328,6	434	550,4	668	788,8	1091,2	1398	270	394	518	642	766	1076	1386	186
100	349,6	456	570	687	806	1108,6	1414	284	408	532	656	780	1090	1400	203,2

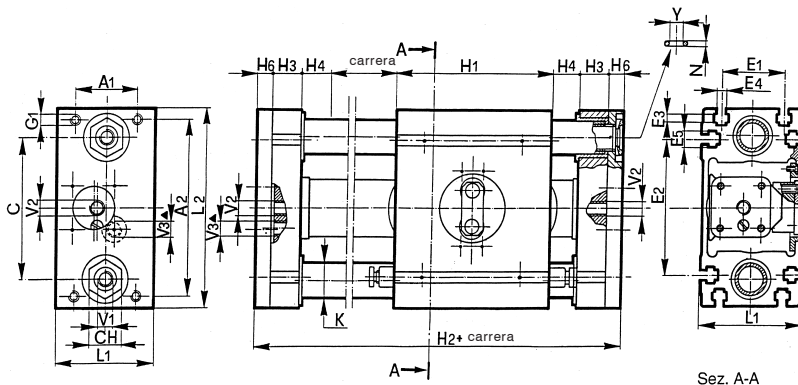


Unidad de guía para cilindro sin vástago

talla unidad de guía	Diámetro cilindro mm	carro estándar J30		carro largo J31		M4 (Nm)
		M2 (Nm)	M3 (Nm)	M2 (Nm)	M3 (Nm)	
40	25	68,4	42,4	110,2	96,2	53,8
50	32	118,4	81,8	198	178,6	85,6
63	40	192,2	147,2	315	289,8	123,4
80	50	298,2	233,2	516	481,2	186



Las Unidades de guía se suministran de serie con espacio antifortunio de 25 mm según las normas europeas EN 349.



SERIE

J = Familia Unidad de guía

TIPO DE UNIDAD DE GUÍA

30 = Unidad de guía cilindro protegido (2 casquillos-carro estándar)

31 = Unidad de guía cilindro protegido (2 casquillos-carro largo)

ACCESORIOS

A = Casquillos limpiabarras de serie.

TAMAÑO UNIDAD DE GUÍA

4 = 40 sólo para cilindro Ø 25

5 = 50 sólo para cilindro Ø 32

6 = 63 sólo para cilindro Ø 40

7 = 80 sólo para cilindro Ø 50

DIÁMETRO CILINDRO

2 = 25

3 = 32

4 = 40

5 = 50

CARRERA UNIDAD DE GUÍA

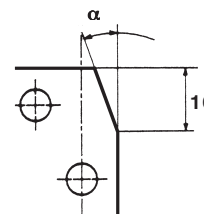
Longitud en mm hasta máx.800 mm.

TIPO DE ALIMENTACIÓN

A = Alimentación por la dos tapas.

B = Alimentación por una sola tapa DX (derecha).

N.B.: la placa para la talla 63 - 80 presenta sobre 4 lados un ángulo como indica la siguiente tabla:



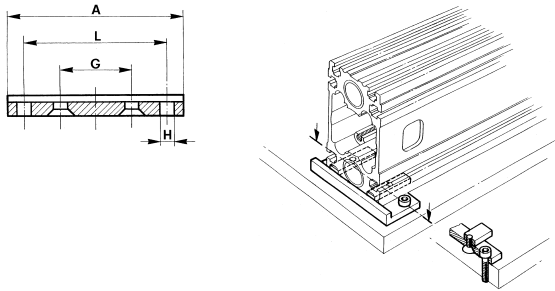
Talla	α
63	20°
80	35°

talla	Ø Cilindro	A1	A2	C	CH	E1	E2	E3	E4	E5	G1	K	Tipología carro			
													H1		H2 + Carrera	
													estándar	largo	estándar	largo
40	25	42	118	95	22	42	90	5	6,4	10,4	M6	22	110	205	220+carrera	315+carrera
50	32	48,1	140	115	27	48	110	6,5	8,4	13,4	M8	25	150	280	270+carrera	400+carrera
63	40	56	157,5	130	30	56	120	7,5	10,5	17,5	M8	28	200	350	324+carrera	474+carrera
80	50	65	178	150	32	65	142	8,5	10,5	18	M10	32	240	440	374+carrera	574+carrera

H3	H4	H6	L1	L2	N	Y	V1	V2	V3	Peso carrera 0 en kg				Incremento de peso en g por cada mm de carrera		
										Unidad de guía		Cilindro		barra	Carro estándar	Carro largo
										Carro estándar	Carro largo	Carro estándar	Carro largo			
20	25	10	66	130	2,62	10,78	M5	G 1/8	G 1/8	2,89	3,61	0,707	1,02	2,81	2,14	2,14
25	25	10	84	155	2,62	10,78	G 1/8	G 1/4	G 1/4	4,813	6,243	1,298	1,914	3,71	3,28	3,28
25	25	12	98	176	2,62	10,78	G 1/8	G 3/8	G 3/8	6,54	8,02	2,489	3,685	4,7	5,54	5,54
30	25	12	117	200	2,62	10,78	G 1/8	G 3/8	G 3/8	11,04	14,32	2,489	3,685	5,52	5,54	5,54

Pies de fijación en aluminio

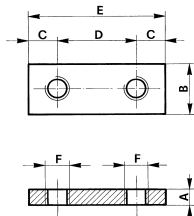
TALLA	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Código
16	52	30	10	26	4	9	20	Ø 4,5	43	JF-13016
25	70	30	10	26	4	9	32	Ø 5,5	57	JF-13025
32	85	35	10	30	5	10	38	Ø 6,5	72	JF-13032
40	92	35	10	30	5	10	42	Ø 6,5	79	JF-13040
50	11	40	15	35	5	12,5	48	Ø 8,5	102	JF-13050
63	13	45	15	40	5	15	56	Ø 10,5	112	JF-13063
80	16	45	15	40	5	15	65	Ø 10,5	135	JF-13080
100	17	45	15	40	5	15	72	Ø 10,5	151	JF-13100



La fijación consta de 2 piezas completas de accesorios para su montaje.

Plaquetas de fijación de acero

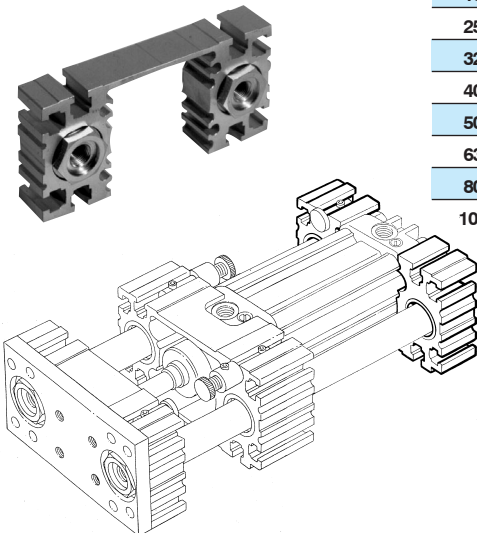
TALLA	A	B	C	D	E	F	Código
16	3	7	7,5	15	30	M4	JF-42016
25	4	8	10	15	35	M5	JF-42025
32 - 40	4	10	10	20	40	M6	JF-42040
50	6	13	10	30	50	M8	JF-42050
63	6	16	12,5	35	60	M10	JF-42063
80 - 100	8	16	15	40	70	M10	JF-42100



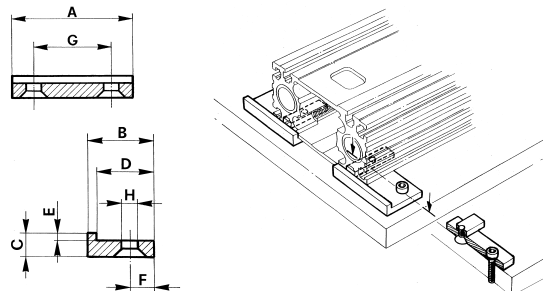
La fijación consta de 2 piezas completas de accesorios para su montaje.

Soporte de varillas para unidades de guía serie J10/J11/J12

TALLA	Código
16	JF-601016
25	JF-601025
32	JF-601032
40	JF-601040
50	JF-601050
63	JF-601063
80	JF-601080
100	JF-601100

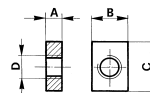


TALLA	A	B	C	D	E	F	G	H	Código
16	50	30	10	26	3	9	31	Ø 4,5	JF-14016
25	55	30	10	26	3	9	34	Ø 5,5	JF-14025
32	60	35	10	30	4	10	38	Ø 6,5	JF-14032
40	65	35	10	30	4	10	40	Ø 6,5	JF-14040
50	70	40	15	35	4	12,5	45	Ø 8,5	JF-14050
63	85	45	15	40	4	15	56	Ø 10,5	JF-14063
80 - 100	90	45	15	40	4	15	58	Ø 10,5	JF-14100



La fijación consta de 4 piezas completas de accesorios para su montaje.

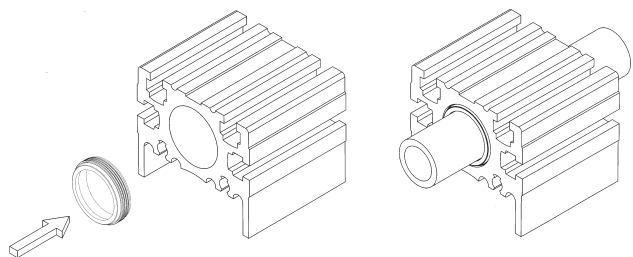
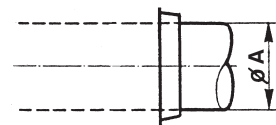
TALLA	A	B	C	D	Código
16	3	7	16	M4	JF-43016
25	4	8	16	M5	JF-43025
32 - 40	4	10	18	M6	JF-43040
50	6	13	18	M8	JF-43050
63	6	16	22	M10	JF-43063
80 - 100	8	16	25	M10	JF-43100



La fijación consta de 2 piezas completas de accesorios para su montaje.

Casquillos limpiabarras

TALLA	Ø A	Código
16	12	JF-19016
25	16	JF-19025
32	20	JF-19032
40	22	JF-19040
50	25	JF-19050
63	28	JF-19063
80 - 100	32	JF-19100



El envase de venta incluye 2 unidades.