

Minicilindros acero INOX Serie 94 y 95

Simple y doble efecto - normas Cetop RP52-P DIN/ISO 6432.

Serie 94 (ø16, 20, 25): magnéticos

Serie 95 (ø25): magnéticos amortiguados

- » ISO/DIN 6432
- » Acero inoxidable



Los cilindros de la Serie 94 y 95 se pueden utilizar en la industria de off-shore, naval, farmacéutica, nuclear y alimentaria.
Su particular construcción permite la sustitución de todas las guarniciones.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo de construcción	compacto, cabezales roscados sobre el tubo
Funcionamiento	de simple y doble efecto
Materiales	cabezales y vástago en acero inoxidable AISI 316, guarniciones en NBR Serie 94: tubo acero inoxidable AISI 304 Serie 95: tubo acero inoxidable AISI 316
Tipo de amarre	rosca - bridas - patas - charnela
Carreras min - max	10 ÷ 500 mm
Temperatura de trabajo	0 ÷ 80° C (con aire seco -20°C)
Ejecuciones especiales	para ambientes químicos y para altas temperaturas
Presión de trabajo	1 ÷ 10 bar
Velocidad	10 ÷ 1000 mm/seg. (sin carga)
Fluido	aire filtrado sin lubricación * en el caso de usar aire lubricada recomendamos utilizar aceite ISOVG32 y no interrumpir la lubricación.

TABLACARRERAS STANDERD PARA MINICILINDROS SERIES 94 Y 95

- = Simple efecto
- × = Doble efecto

CARRERAS STANDARD

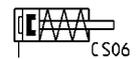
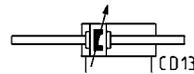
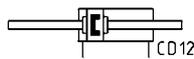
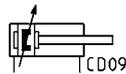
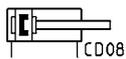
Serie	∅	10	25	40	50	80	100	125	160	200	250	300	320	400	500
94	16	•×	•×	•×	•×	×	×	×	×	×					
94	20	•×	•×	•×	•×	×	×	×	×	×	×	×			
94	25	•×	•×	•×	•×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
95	25	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

94	N	2	A	16	A	100	
-----------	----------	----------	----------	-----------	----------	------------	--

94	SERIE 94 = magnéticos 95 = magnéticos amortiguados	
N	VERSIÓN: N = standard	
2	FUNCIONAMIENTO: 1 = simple efecto, muelle anterior 2 = doble efecto 3 = doble efecto, vástago pasante	SÍMBOLOS NEUMÁTICOS CS06 (S. 94) CD08 (S. 94) - CD09 (S. 95) CD12 (S. 94) - CD13 (S. 95)
A	CARACTERÍSTICAS MATERIALES: A = acero inoxidable - juntas en NBR V = acero inoxidable - todas las juntas en FKM	
16	DÁMETRO: 16 = 16 mm - 20 = 20 mm - 25 = 25 mm	
A	TIPO CONSTRUCTIVO: A = standard (tuerca V + tuerca vástago U)	
100	CARRERA (ver tabla)	
	= standard V = juntas vástago en FKM	

SÍMBOLOS NEUMÁTICOS



MINICILINDROS ACERO INOX SERIE 94 Y 95
1

MOVIMIENTO



Amarre de patas Mod. B



Amarre de brida Mod. E



Amarre de charnela intermedia Mod. I



Horquilla para vástago Mod. G-94/90



Horquilla esférica para vástago Mod. GA-94/90



Tuerca para vástago Mod. U-94/90

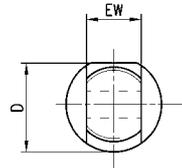


Tuerca en cabezal Mod. V-94 y Mod. U-90

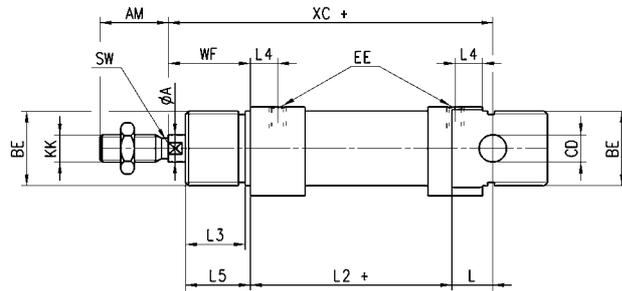


Todos los accesorios se proveen por separado al cilindro, hecho excepción de los dados Mod U.

Cilindros INOX Serie 94 y 95



+ = sumar la carrera

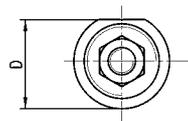


DIMENSIONES

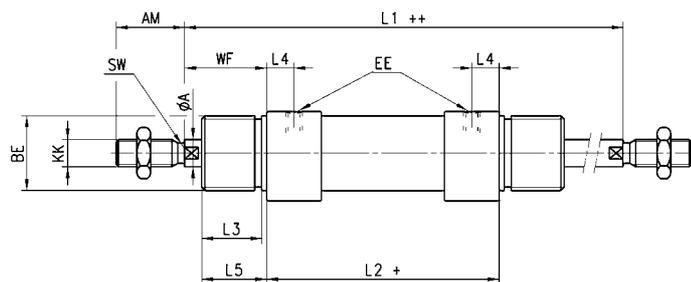
Mod.	∅	A	AM	BE	CD	D	EE	EW	KK	L	L2	L3	L4	L5	SW	WF	XC
94	16	6	16	M16x1,5	6	21,2	M5	12	M6	9	56	14	5,5	15	5	22	82
94	20	8	20	M22x1,5	8	26,2	G1/8	16	M8	12	68	17,5	8	19	7	24	95
94-95	25	10	22	M22x1,5	8	32,5	G1/8	16	M10x1,25	12	69	18,5	7,5	20	8	28	104

Cilindros INOX Serie 94 y 95

Vástago pasante.



+ = sumar la carrera



DIMENSIONES

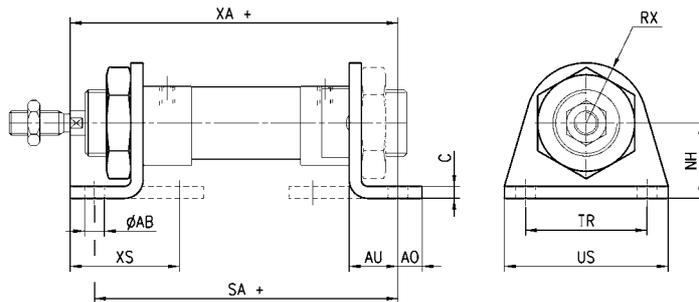
Mod.	∅	A	AM	BE	D	EE	KK	L1	L2	L3	L4	L5	SW	WF
94	16	6	16	M16x1,5	21,2	M5	M6	100	56	14	5,5	15	5	22
94	20	8	20	M22x1,5	26,2	G1/8	M8	116	68	17,5	8	19	7	24
94-95	25	10	22	M22x1,5	32,5	G1/8	M10x1,25	125	69	18,5	7,5	20	8	28

Amarre de patas Mod. B

Material: acero inox 304.
El suministro incluye:
N° 2 patas
N° 1 tuerca



+ = sumar la carrera


DIMENSIONES

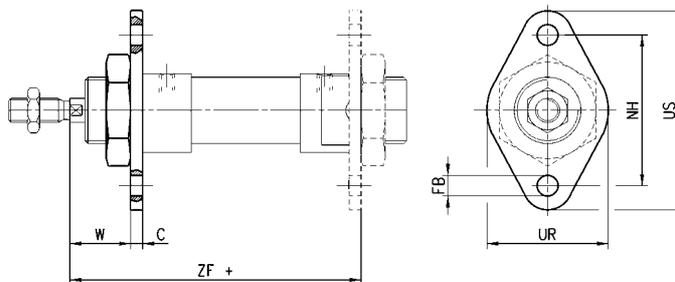
Mod.	Ø	AB	AO	AU	C	NH	RX	SA	TR	US	XA	XS
B-94-12-16	16	5,5	6	13	3	20	13	82	32	42	91	32
B-94-20-25	20	6,6	8	16	4	25	20	100	40	54	108	36
B-94-20-25	25	6,6	8	16	4	25	20	101	40	54	113	40

Amarre de brida Mod. E

Material: acero inox 304.
El suministro incluye :
N° 1 brida



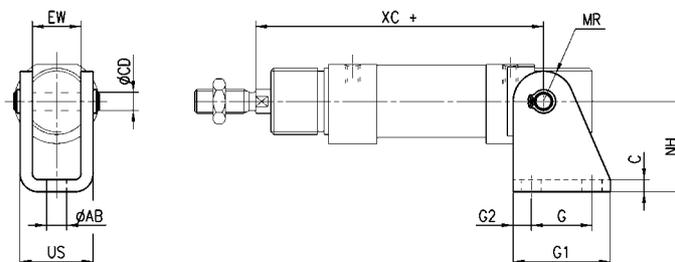
+ = sumar la carrera


DIMENSIONES

Mod.	Ø	C	FB	TF	UF	UR	W	ZF
E-94-12-16	16	3	5,5	40	53	30	19	81
E-94-20-25	20	4	6,6	50	66	40	20	96
E-94-20-25	25	4	6,6	50	66	40	24	101

Amarre de charnela intermedia Mod. I

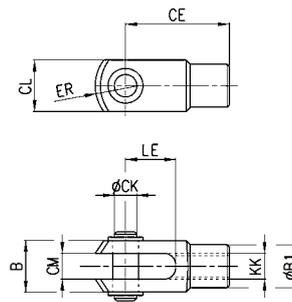
Material: acero inox 304.


DIMENSIONES

Mod.	Ø	AB	C	CD	EW	G	G1	G2	MR	NH	US	XC+
I-94-12-16	16	5,5	3	6	12	15	25	5	7	27	18,1	82
I-94-20-25	20	6,6	4	8	16	20	32	6	10	30	24,1	95
I-94-20-25	25	6,6	4	8	16	20	32	6	10	30	24,1	104

Horquilla para vástago Mod. G-94/90

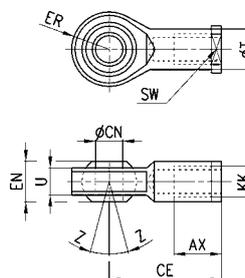
ISO 8140
Material: acero inox 303.



DIMENSIONES									
Mod.	CK	LE	KK	CM	ER	CE	CL	B	B1
G-94-12-16	6	12	M6x1	6	7	24	12	16	10
G-94-20	8	16	M8x1,25	8	10	32	16	22	14
G-90-25-32	10	20	M10x1,25	10	12	40	20	26	18

Horquilla esférica para vástago Mod. GA-94/90

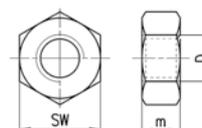
ISO 8139.
Material: acero inox 304.



DIMENSIONES										
Mod.	CN	U	EN	ER	AX	CE	KK	T	Z	SW
GA-94-12-16	6	7	9	10	12	30	M6x1	10	6,5	11
GA-94-20	8	9	12	12	16	36	M8x1,25	12,5	6,5	14
GA-90-32	10	10,5	14	14	20	43	M10x1,25	15	6,5	17

Tuerca para vástago Mod. U-94/90

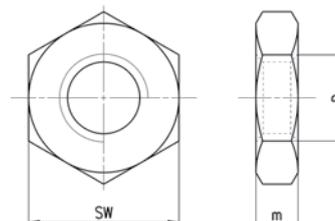
ISO 4035
Material: acero inox 304.



DIMENSIONES			
Mod.	D	m	SW
U-94-12-16	M6x1	4	10
U-94-20	M8x1,25	5	13
U-90-25-32	M10x1,25	6	17

Tuerca en cabezal Mod. V-94... y Mod. U-90

ISO 4035
Material: acero inox 304.



DIMENSIONES				
Mod.	ϕ	D	m	SW
U-90-50-63	12-16	M16x1,5	8	24
V-94-20-25	20-25	M22x1,5	10	32