

Série AY ISO 15552 TOTAL INOX ø32 à 100mm

Equipamento que executa o trabalho mecânico (força linear). Dimensional padronizado pela norma ISO 15552 (antigo ISO 6431). Versão TOTAL INOX para uso em ambientes severos como fertilizantes, naval, agroindústria, siderúrgica e outros.

PRESSÃO MÁXIMA: 10,5 bar (150 psi).

TEMPERATURA: -30°C à +80°C (PU).

-25°C à +180°C (Viton).

-20°C à +70°C (Sensor).

FLUÍDO: Ar filtrado e lubrificado, ou não (para vedação PU, demais vedações sempre lubrificado).

DIÂMETROS: ø32 até ø100mm.

MATERIAL: Cabeçotes, camisa, haste e tirantes em Aço Inox 304.

VERSÕES: Vide codificação. Opção com êmbolo magnético. Com amortecimento de finais de curso *standard*.

MONTAGEM: Fixação por rosas dianteiras ou traseiras nos cabeçotes (*standard*), outras opções de fixação consultar setor comercial/técnico. Pode ser montado em qualquer posição.

Necessário suporte para montagem de sensor.

SIMBOLOGIA: Vide dimensional respectivo.



CODIFICAÇÃO

AY	Y	DIÂMETRO	AMORTECIMENTO	FIXAÇÕES	VERSÕES	CURSO (mm)
VEDAÇÃO/ÊMBOLO		DIÂMETRO	AMORTECIMENTO	FIXAÇÕES	VERSÕES	CURSO (mm)
P Poliuretano (PU) <i>Gaxeta Hidráulica + Raspador.</i>		0 3 2	L Sem Amort.	- Sem fixação	B Básico Standard	2.000mm máx.
Z Poliuretano (PU) Magnético. <i>Gaxeta Hidráulica + Raspador.</i>		0 4 0	D Amort. Duplo	F Flange Dianteira	R Retorno Mola *	Maiores sob consulta.
F Viton A.Metálica (FKM)		0 5 0		R Flange Traseira	C Básico	
G Viton A.Met. (FKM) Magnético.		0 6 3		P Art. Tras. Fêmea <i>Modelo Soldada.</i>	<i>C/ Sanf. Fole.</i>	
		0 8 0		I Art. Tras. Macho <i>Modelo Soldada.</i>	H Haste Passante	
		1 0 0		Demais opções, sob consulta.	E Haste Passante <i>C/ Sanf. Fole.</i>	
					T Duplex Contínuo	
					D Duplex Geminado	
					F Duplex Geminado <i>C/ Sanf. Fole.</i>	

KIT REPARO

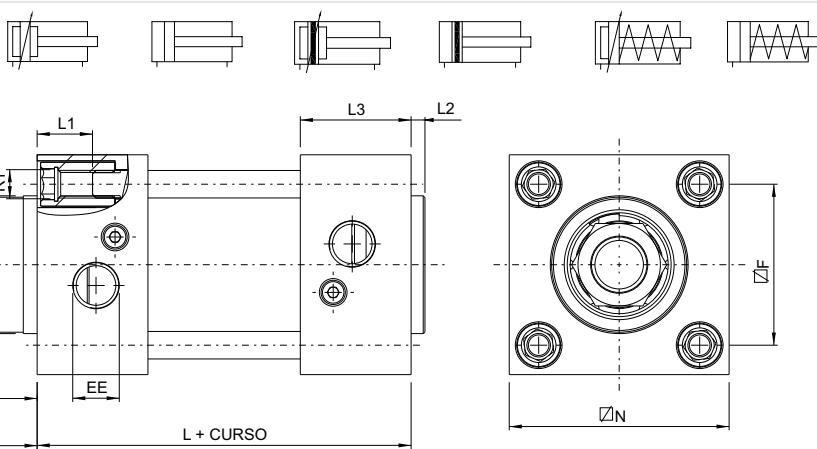
AYKR	DIÂMETRO	VEDAÇÃO	VERSÕES
		P Poliuretano (PU)	B Básico, Retorno Mola, Básico c/ sanfona.
		V Viton	H Haste Passante, Haste Pass. c/ sanfona.
	0 3 2		D Duplex Geminado, Duplex. Gem. C/ sanfona.
	0 4 0		T Duplex Contínuo.
	0 5 0		
	0 6 3		
	0 8 0		
	1 0 0		

NOTAS: ■ Seleção Standard
* Sob Consulta

Série AY ISO 15552 TOTAL INOX ø32 à 100mm

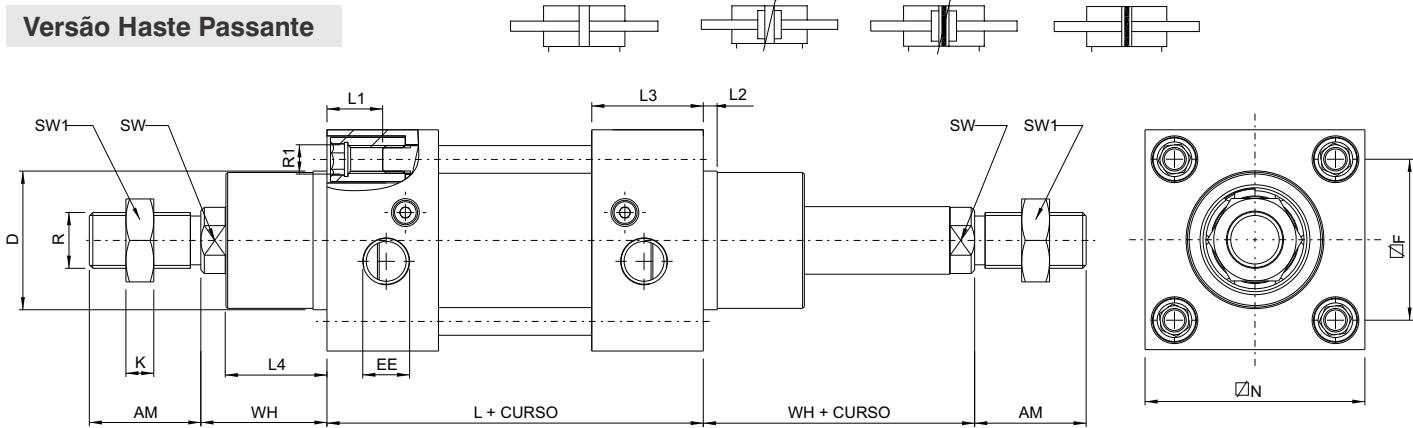
DIMENSIONAL

Versão Básico Standard



øCIL	øHaste	AM	øD	EE	F	K	L	L1	L2	L3	L4	N	R	R1	SW	Sw1	WH
32	12	22	30	G 1/8"	32,5	6	94	16	4	29	19,5	47	M10x1,25	M6x1	10	17	26
40	16	24	35	G 1/4"	38	7	105	16	4	29,5	22	53,5	M12x1,25	M6x1	13	19	30
50	20	32	40	G 1/4"	46,5	8	106	16	4	32,5	29	64,5	M16x1,5	M8x1,25	17	24	37
63	20	32	45	G 3/8"	56,5	8	121	16	4	39	29	78	M16x1,5	M8x1,25	17	24	37
80	25	40	45	G 3/8"	72	9	128	18	4	39	35	95,5	M20x1,5	M10x1,5	22	30	46
100	25	40	55	G 1/2"	89	9	138	18	4	44	35	114,5	M20x1,5	M10x1,5	22	30	51

Versão Haste Passante

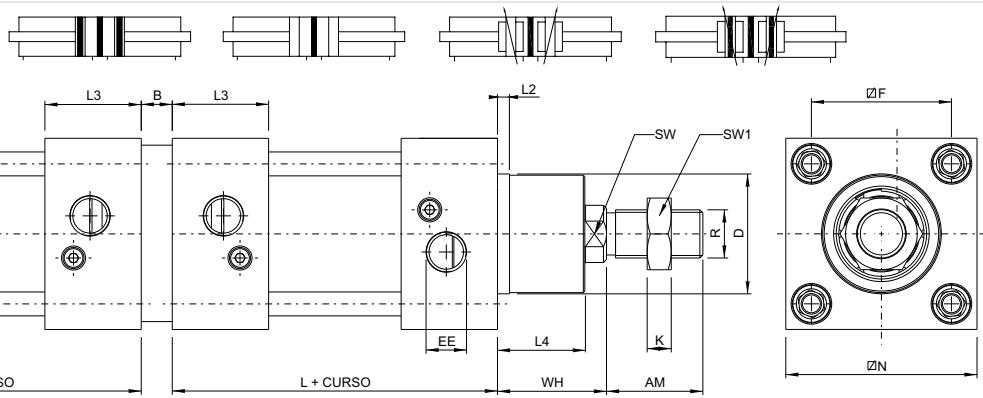


øCIL	øHaste	AM	øD	EE	F	K	L	L1	L2	L3	L4	N	R	R1	SW	Sw1	WH
32	12	22	30	G 1/8"	32,5	6	94	16	4	29	19,5	47	M10x1,25	M6x1	10	17	26
40	16	24	35	G 1/4"	38	7	105	16	4	29,5	22	53,5	M12x1,25	M6x1	13	19	30
50	20	32	40	G 1/4"	46,5	8	106	16	4	32,5	29	64,5	M16x1,5	M8x1,25	17	24	37
63	20	32	45	G 3/8"	56,5	8	121	16	4	39	29	78	M16x1,5	M8x1,25	17	24	37
80	25	40	45	G 3/8"	72	9	128	18	4	39	35	95,5	M20x1,5	M10x1,5	22	30	46
100	25	40	55	G 1/2"	89	9	138	18	4	44	35	114,5	M20x1,5	M10x1,5	22	30	51

Série AY ISO 15552 TOTAL INOX ø32 à 100mm

DIMENSIONAL

Versão Duplex Geminado



øCIL	øHaste	AM	B	øD	EE	ØF	K	L	L1	L2	L3	L4	ØN	R	R1	SW	Sw1	WH
32	12	22	11	30	G 1/8"	32,5	6	94	16	4	29	19,5	47	M10x1,25	M6x1	10	17	26
40	16	24	11	35	G 1/4"	38	7	105	16	4	29,5	22	53,5	M12x1,25	M6x1	13	19	30
50	20	32	13	40	G 1/4"	46,5	8	106	16	4	32,5	29	64,5	M16x1,5	M8x1,25	17	24	37
63	20	32	13	45	G 3/8"	56,5	8	121	16	4	39	29	78	M16x1,5	M8x1,25	17	24	37
80	25	40	13	45	G 3/8"	72	9	128	18	4	39	35	95,5	M20x1,5	M10x1,5	22	30	46
100	25	40	13	55	G 1/2"	89	9	138	18	4	44	35	114,5	M20x1,5	M10x1,5	22	30	51
125	32	54	15	60	G 1/2"	110	14	160	22	10	44,5	41	143	M27x2	M12x1,75	27	38,1	65