

Série NCS ISO 15552 Perfilado ø32 à 125mm

Equipamento que executa o trabalho mecânico (força linear). Dimensional padronizado conforme norma ISO 15552. Com uma grande gama de versões e fixações. Camisa perfilada com canal para sensor magnético.

PRESSÃO MÁXIMA:	10,5 bar (150 psi). 20,0 bar para Hidráulico Baixa Pressão.
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 sempre lubrificado).
DIÂMETROS:	ø32 até ø125mm.
MATERIAL:	Cabeçotes - Alumínio / Haste - SAE 1045 ou Inox. Camisa - Alumínio Anodizado / Vedações - Buna-N, PU ou Viton. Componentes - Alumínio, SAE 1045.
VERSÕES:	Vide codificação. Opção com êmbolo magnético. Opção com haste e porcas em Inox. Com amortecimento de fim de Curso <i>standard</i> . Sensor vide seção 1.9 .
MONTAGEM:	Fixação por roscas dianteiras ou traseiras nos cabeçotes (<i>standard</i>). Outras opções de fixação, consultar seção 1.9 . Pode ser montado em qualquer posição.
SIMBOLOGIA:	Vide dimensional respectivo.



CODIFICAÇÃO

```

graph TD
    NCS[NCS] --> VEDAÇÃO[VEDAÇÃO/ÊMBOLO]
    NCS --> DIÂMETRO[DIÂMETRO]
    NCS --> FIXAÇÕES[FIXAÇÕES]
    NCS --> VERSÕES[VERSÕES]
    NCS --> CURSO[CURSO (mm)]
    VEDAÇÃO --> MATERIAL[MATERIAL HASTE/FIXAÇÃO]
    CURSO --> PINTURA[PINTURA]
  
```

NCS

VEDAÇÃO/ÊMBOLO

- P** Poliuretano (PU)
- Z** Poliuretano (PU) / **Magnético**
- F** Viton A.Metálica (FKM)
- G** Viton A.Met. (FKM) **Magnético**
- N** Buna-N A.Metálica (Raspador)
- R** Buna-N A.Met. / **Magnético**

DIÂMETRO

0	3	2
0	4	0
0	5	0
0	6	3
0	8	0
1	0	0
1	2	5

FIXAÇÕES

- Sem Fixação
- C** Cantoneira
- F** Flange Dianteiro
- M** Munhão Deslocável
- R** Flange Traseiro
- A** Munhão Fixo Dianteiro
- B** Munhão Fixo Traseiro
- Q** Artic.Tras. Fêmea CM
Modelo Alumínio (Standard)
- V** Artic.Tras. Macho CM
Modelo Alumínio (Standard)
- G** Artic.Tras. Fêmea CS
Modelo Soldada
- I** Artic.Tras. Macho CS
Modelo Soldada
- S** Artic.Tras. Fêmea CP
Modelo Micro-Fundida
- T** Artic.Tras. Macho CP
Modelo Micro-Fundida
- P** Artic.Tras. Fêmea CS
Mod. Sold. Pino + Cupilha

VERSÕES

- B** Básico Standard
- A** Avanço Mola *
- R** Retorno Mola **
- N** Básico c/ Sanf. Nylon
- P** Básico c/ Sanf. PVC
- H** Haste Passante
- Y** Haste Pass. c/ Sanf. Nylon
- J** Haste Pass. c/ Sanf. PVC
- T** Duplex Contínuo
- D** Duplex Geminado
- W** Duplex Gem. c/ Sanf. Nylon
- M** Duplex Gem. c/ Sanf. PVC
- K** Curso Regulável no Avanço
- L** Curso Regulável no Retorno
- Z** Hidráulico Baixa Pressão
Apenas Buna-N ou Viton.
- C** Básico c/ Sanf. Fole
- E** Haste Pass. c/ Sanf. Fole
- F** Duplex Gem. c/ Sanf. Fole

CURSO (mm)

2.000mm Máximo
Maiores, sob consulta

PINTURA

- Standard (omitir)**
- P** Cabeçotes e Camisa em Preto EPOXI

MATERIAL HASTE/FIXAÇÃO

- I** Haste INOX AISI 304
- S** Haste SAE 1045 Cromado
- X** Haste INOX / Porca Haste INOX (AISI 304)

KIT REPARO

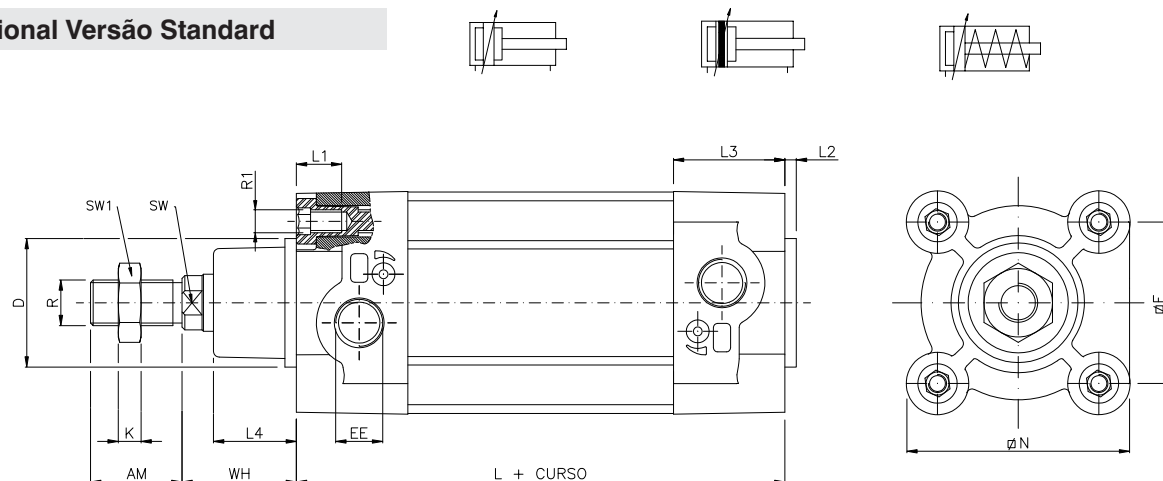
NCKR								
DIÂMETRO	VEDAÇÃO		VERSÕES					
0 3 2	P	Poliuretano (PU)	B	Básico, Retorno Mola, Básico c/ sanfona.				
0 4 0	V	Viton	H	Haste Passante, Avanço Mola, Haste Passante c/ sanfona, Curso Regulável no Avanço.				
0 5 0			D	Duplex Geminado, Duplex Gem c/ sanfona				
0 6 3			Z	Duplex Contínuo.				
0 8 0			T	Hidráulico Baixa Pressão.				
1 0 0			L	Curso Regulável no Retorno.				
1 2 5								

NOTAS:

- Seleção Standard.
* Sob Consulta.
** Curso Máximo:
Diâm.50 = 100mm
Demais Diâm. = 50mm

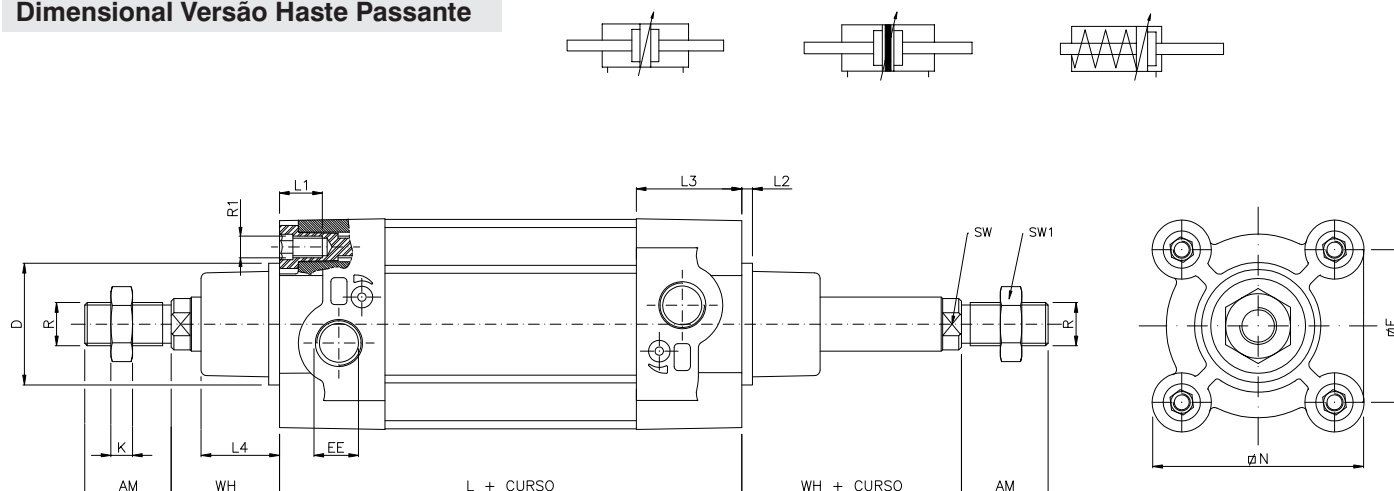
DIMENSIONAL

Dimensional Versão Standard



$\varnothing CIL$	$\varnothing Haste$	AM	$\varnothing D$	EE	$\varnothing F$	K	L	$L1$	$L2$	$L3$	$L4$	$\varnothing N$	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
125	32	54	60	G 1/2"	110	14	160	22	10	44,5	41	143	M27x2	M12x1,75	27	38,1	65

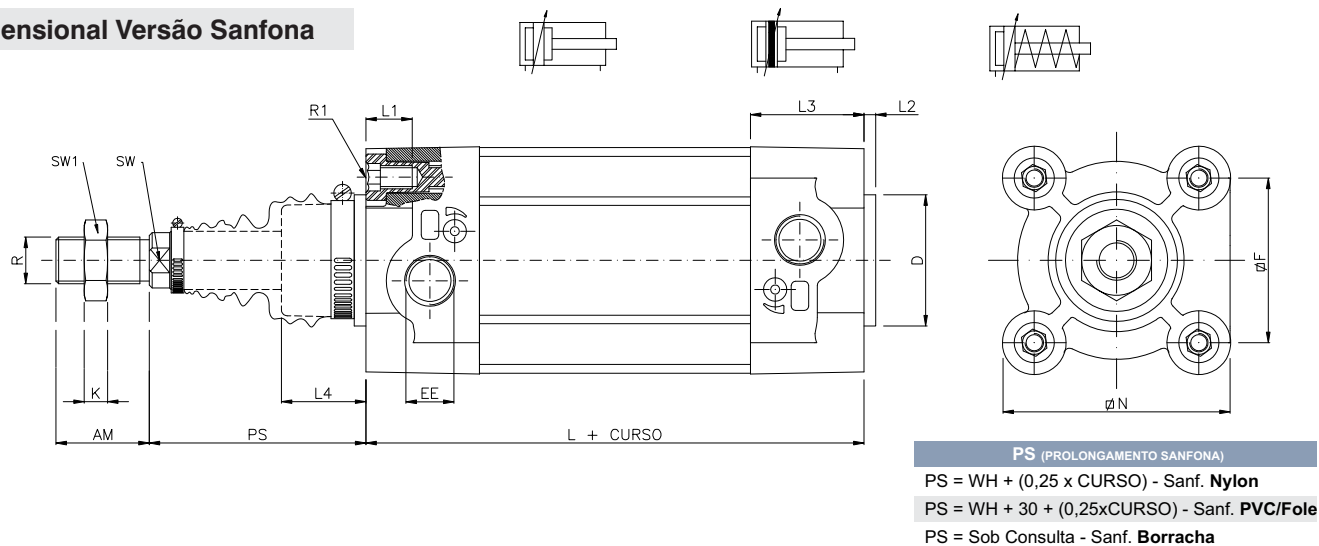
Dimensional Versão Haste Passante



$\varnothing CIL$	$\varnothing Haste$	AM	$\varnothing D$	EE	$\varnothing F$	K	L	$L1$	$L2$	$L3$	$L4$	$\varnothing N$	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
125	32	54	60	G 1/2"	110	14	160	22	10	44,5	41	143	M20x2	M12x1,75	27	38,1	65

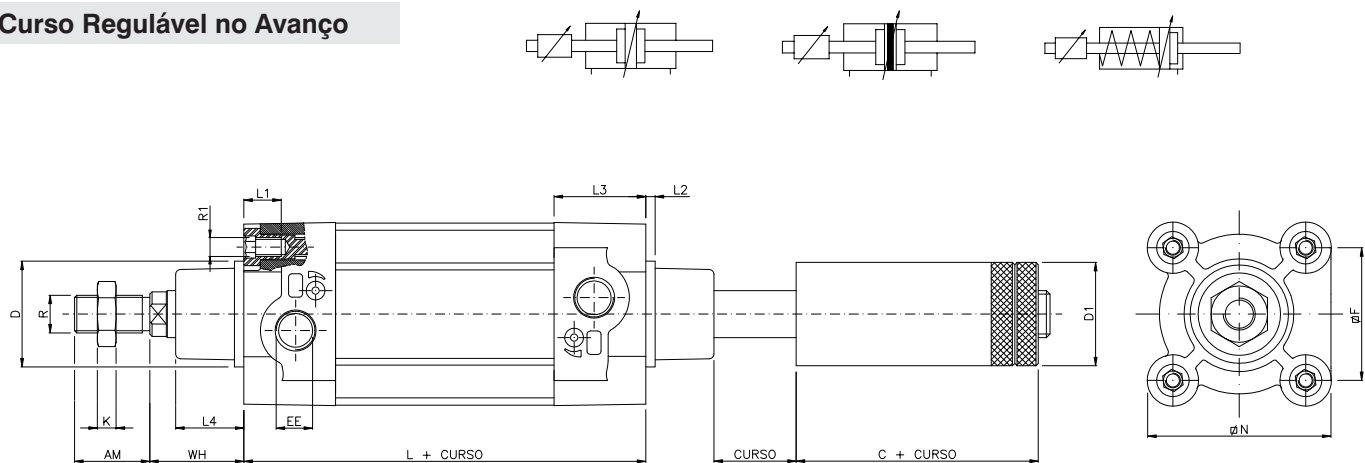
DIMENSIONAL

Dimensional Versão Sanfona



øCIL	øHaste	AM	øD	EE	øF	K	L	L1	L2	L3	L4	øN	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
125	32	54	60	G 1/2"	110	14	160	22	10	44,5	41	143	M27x2	M12x1,75	27	38,1	65

Curso Regulável no Avanço

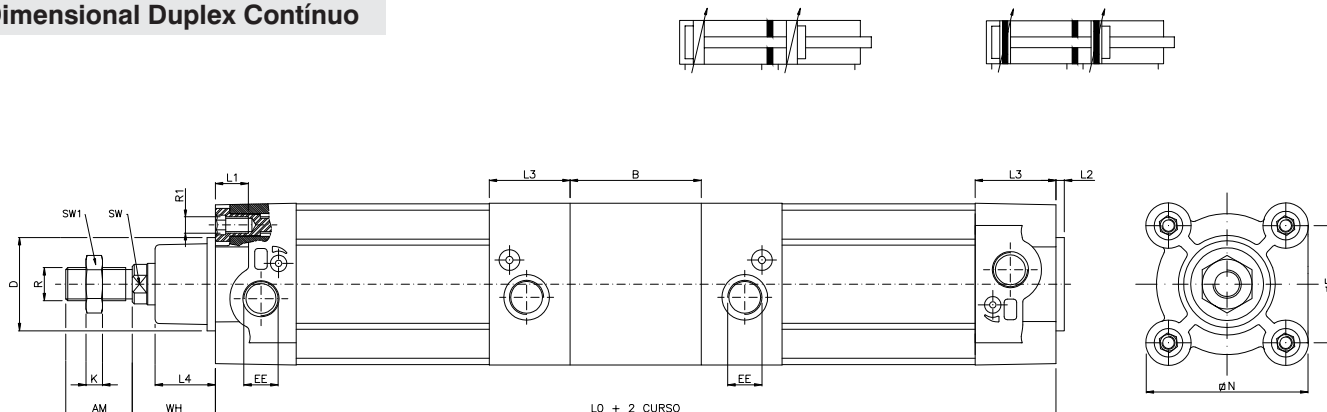


øCIL	øHaste	AM	C	øD	øD1	EE	øF	K	L	L1	L2	L3	L4	øN	R	R1	SW	SW1	WH
32	12	22	26,5	30	30	G 1/8"	32,5	6	94	16	4	29	19,5	47	M10x1,25	M6x1	10	17	26
40	16	24	29	35	35	G 1/4"	38	7	105	16	4	29,5	22	53,5	M12x1,25	M6x1	13	19	30
50	20	32	54	40	44	G 1/4"	46,5	8	106	16	4	32,5	29	64,5	M16x1,5	M8x1,25	17	24	37
63	20	32	54	45	44	G 3/8"	56,5	8	121	16	4	39	29	78	M16x1,5	M8x1,25	17	24	37
80	25	40	60	45	44	G 3/8"	72	9	128	18	4	39	35	95,5	M20x1,5	M10x1,5	22	30	46
100	25	40	60	55	44	G 1/2"	89	9	138	18	4	44	35	114,5	M20x1,5	M10x1,5	22	30	51
125	32	54	65	60	55	G 1/2"	110	14	160	22	10	44,5	41	143	M27x2	M12x1,75	27	38,1	65

Série NCS ISO 15552 Perfilado ø32 à 125mm

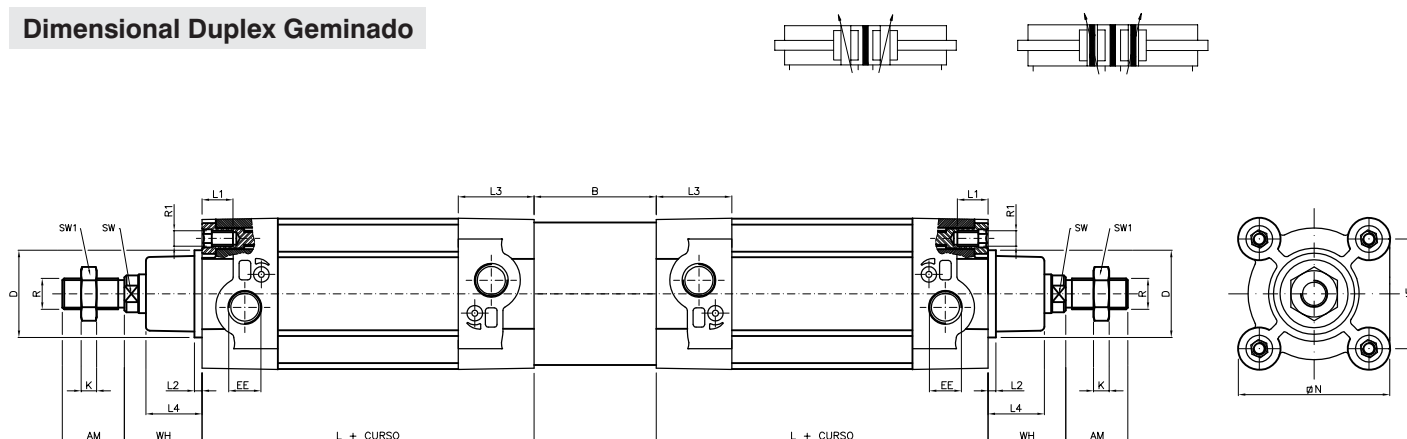
DIMENSIONAL

Dimensional Duplex Contínuo



øCIL	øHaste	AM	B	øD	EE	øF	K	L0	L1	L2	L3	L4	øN	R	R1	SW	SW1	WH
32	12	22	55	30	G 1/8"	32,5	6	243	16	4	29	19,5	47	M10x1,25	M6x1	10	17	26
40	16	24	55	35	G 1/4"	38	7	265	16	4	29,5	22	53,5	M12x1,25	M6x1	13	19	30
50	20	32	68	40	G 1/4"	46,5	8	280	16	4	32,5	29	64,5	M16x1,5	M8x1,25	17	24	37
63	20	32	68	45	G 3/8"	56,5	8	310	16	4	39	29	78	M16x1,5	M8x1,25	17	24	37
80	25	40	92	45	G 3/8"	72	9	348	18	4	39	35	95,5	M20x1,5	M10x1,5	22	30	46
100	25	40	92	55	G 1/2"	89	9	368	18	4	44	35	114,5	M20x1,5	M10x1,5	22	30	51
125	32	54	120	60	G 1/2"	110	14	440	22	10	44,5	41	143	M27x2	M12x1,75	27	38,1	65

Dimensional Duplex Geminado



øCIL	øHaste	AM	B	øD	EE	øF	K	L	L1	L2	L3	L4	øN	R	R1	SW	SW1	WH
32	12	22	55	30	G 1/8"	32,5	6	94	16	4	29	19,5	47	M10x1,25	M6x1	10	17	26
40	16	24	55	35	G 1/4"	38	7	105	16	4	29,5	22	53,5	M12x1,25	M6x1	13	19	30
50	20	32	68	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	68	45	G 3/8"	56,5	8	121	16	4	39	29	78	M16x1,5	M8x1,25	17	24	37
80	25	40	92	45	G 3/8"	72	9	128	18	4	39	35	95,5	M20x1,5	M10x1,5	22	30	46
100	25	40	92	55	G 1/2"	89	9	138	18	4	44	35	114,5	M20x1,5	M10x1,5	22	30	51
125	32	54	120	60	G 1/2"	110	14	160	22	10	44,5	41	143	M27x2	M12x1,75	27	38,1	65