

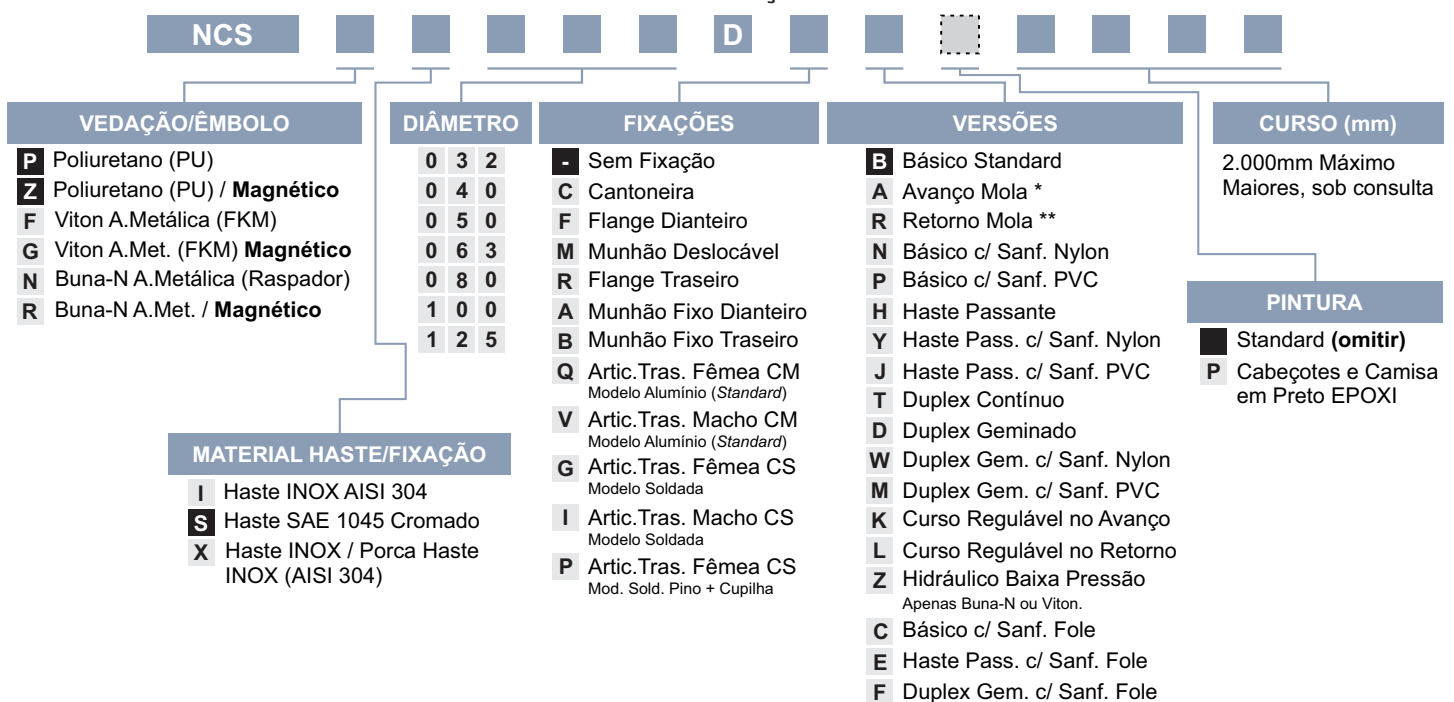
## Série NCS ISO 15552 Perfilado ø32 à 125mm

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.

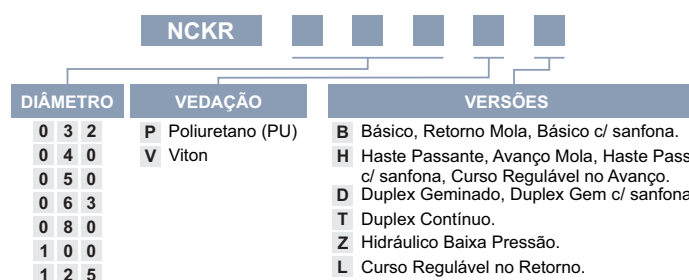
|                        |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PRESSÃO MÁXIMA:</b> | 10,5 bar (150 psi).<br>20,0 bar para Hidráulico Baixa Pressão.                                                                                                                         |
| <b>TEMPERATURA:</b>    | -30°C à +80°C (PU).<br>-25°C à +180°C (Viton).<br>-20°C à +70°C (Sensor).                                                                                                              |
| <b>FLUÍDO:</b>         | Ar filtrado e lubrificado, ou não. (para vedação PU, demais sempre lubrificado).                                                                                                       |
| <b>DIÂMETROS:</b>      | ø32 até ø125mm.                                                                                                                                                                        |
| <b>MATERIAL:</b>       | Cabeçotes - Alumínio / Haste - SAE 1045 ou Inox.<br>Camisa - Alumínio Anodizado / Vedações - Buna-N, PU ou Viton.<br>Componentes - Alumínio, SAE 1045.                                 |
| <b>VERSÕES:</b>        | Vide codificação. Opção com êmbolo magnético.<br>Opção com haste e porcas em Inox. Com amortecimento de fim de Curso <i>standard</i> . Sensor vide <a href="#">seção 1.9</a> .         |
| <b>MONTAGEM:</b>       | Fixação por roscas dianteiras ou traseiras nos cabeçotes ( <i>standard</i> ). Outras opções de fixação, consultar <a href="#">seção 1.9</a> .<br>Pode ser montado em qualquer posição. |
| <b>SIMBOLOGIA:</b>     | Vide dimensional respectivo.                                                                                                                                                           |



## CODIFICAÇÃO



## KIT REPARO

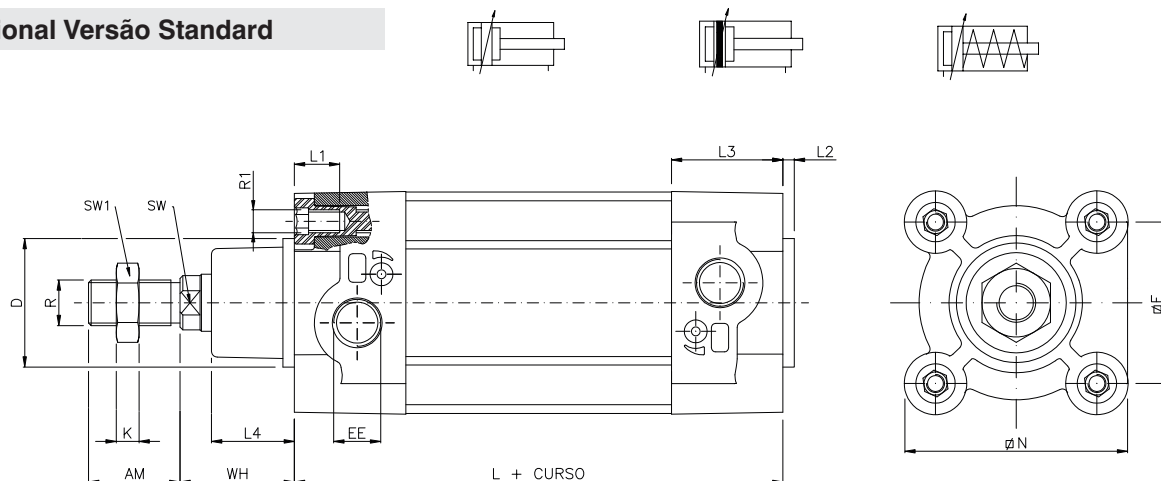


**NOTAS:**

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

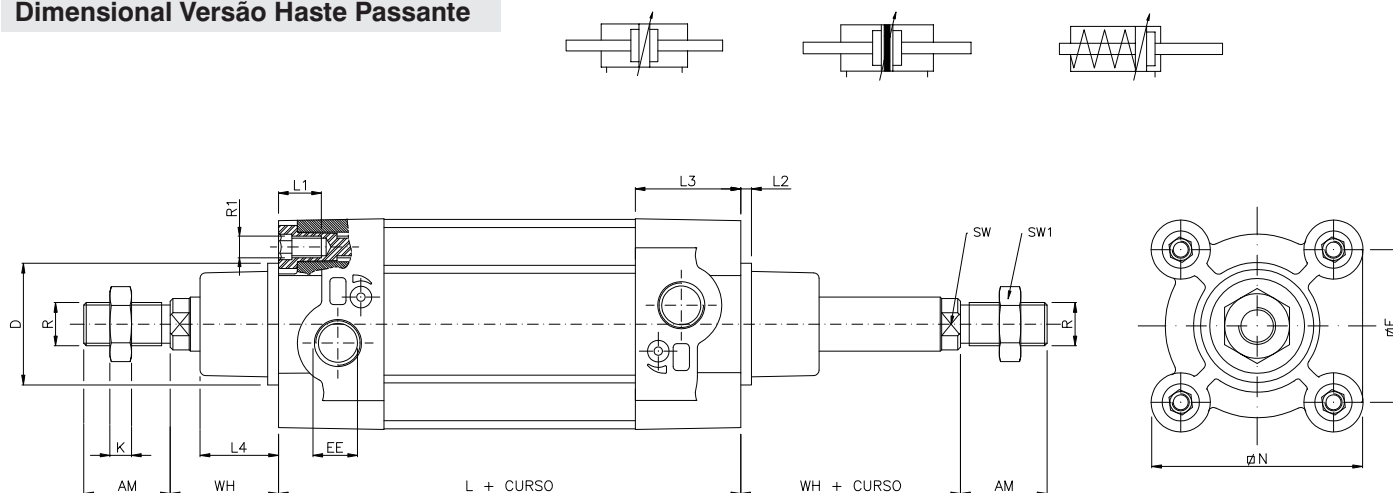
## DIMENSIONAL

### Dimensional Versão Standard



| $\varnothing \text{CIL}$ | $\varnothing \text{Haste}$ | 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

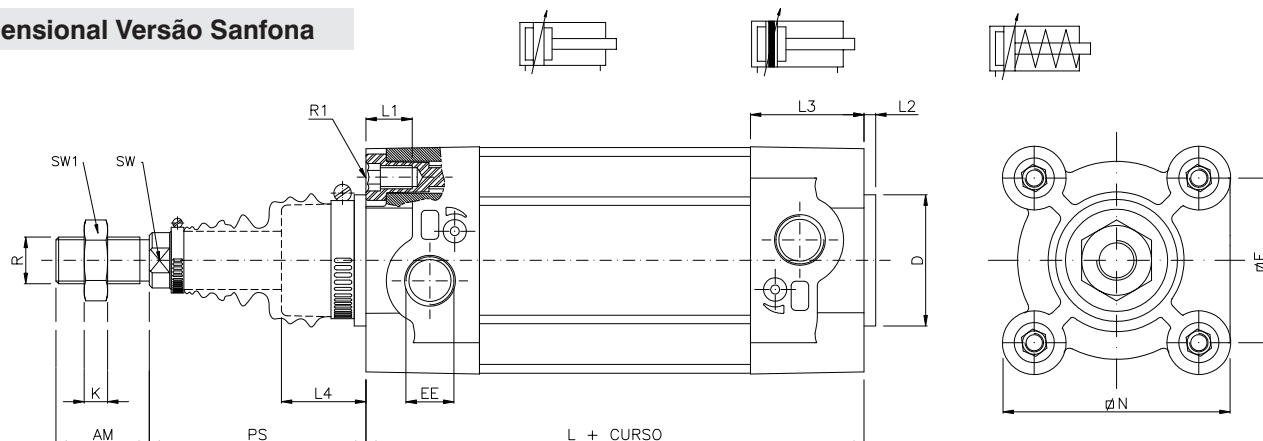


| $\varnothing \text{CIL}$ | $\varnothing \text{Haste}$ | AM | $\varnothing D$ | EE     | $\varnothing F$ | K  | L   | L1 | L2 | L3   | L4   | $\varnothing N$ | R        | R1       | SW | SW1  | WH |
|--------------------------|----------------------------|----|-----------------|--------|-----------------|----|-----|----|----|------|------|-----------------|----------|----------|----|------|----|
| 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 |

## Série NCS ISO 15552 Perfilado ø32 à 125mm

### DIMENSIONAL

#### Dimensional Versão Sanfona



PS (PROLONGAMENTO SANFONA)

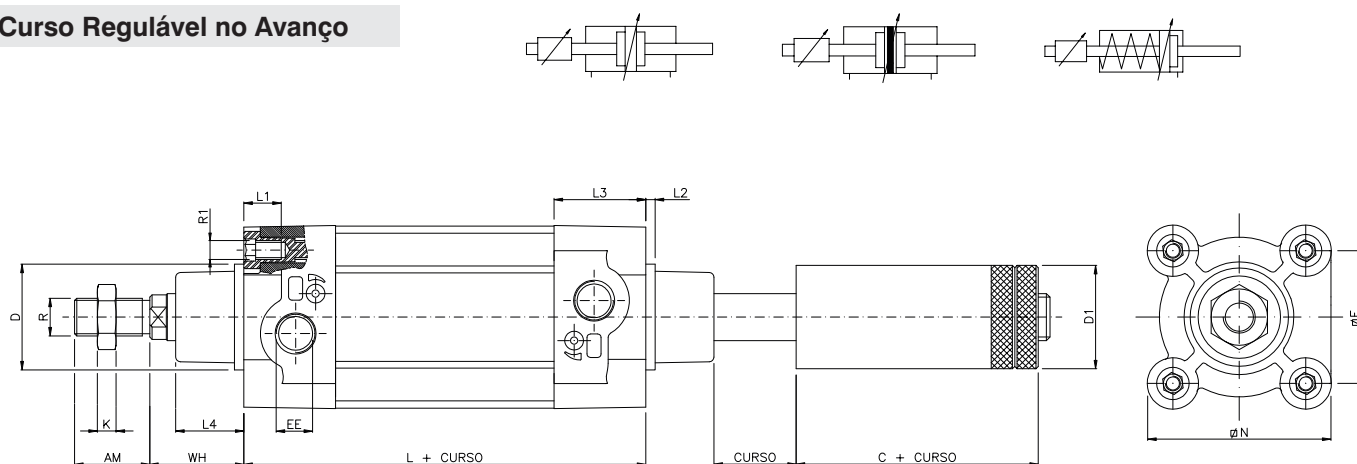
PS = WH + (0,25 x CURSO) - Sanf. Nylon

PS = WH + 30 + (0,25xCURSO) - Sanf. PVC/Fole

PS = Sob Consulta - Sanf. Borracha

| 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

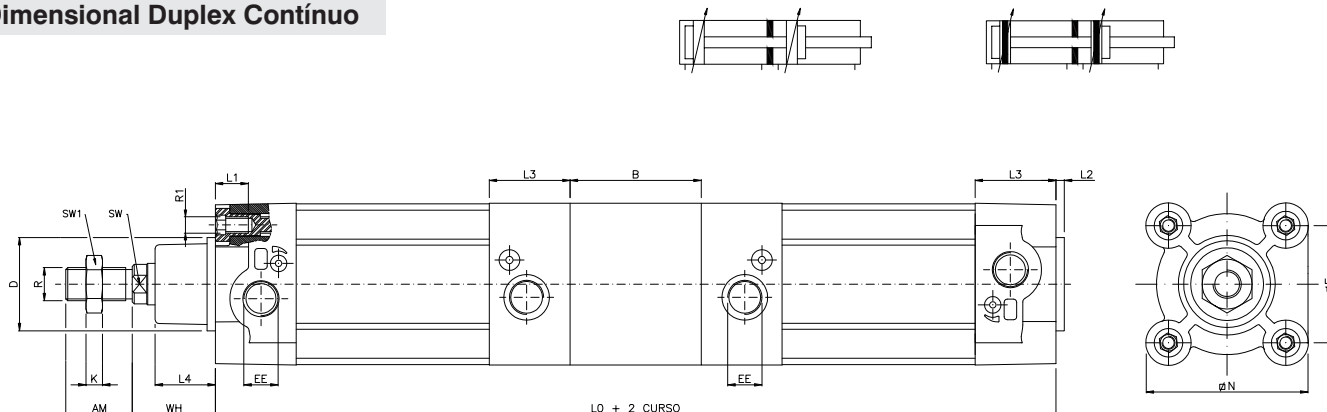


| øCIL | øHaste | AM | C    | øD | øD1 | EE     | øF   | K  | L   | L1 | L2 | L3   | L4   | øN    | R        | R1       | SW | SW1  | WH |
|------|--------|----|------|----|-----|--------|------|----|-----|----|----|------|------|-------|----------|----------|----|------|----|
| 32   | 12     | 22 | 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

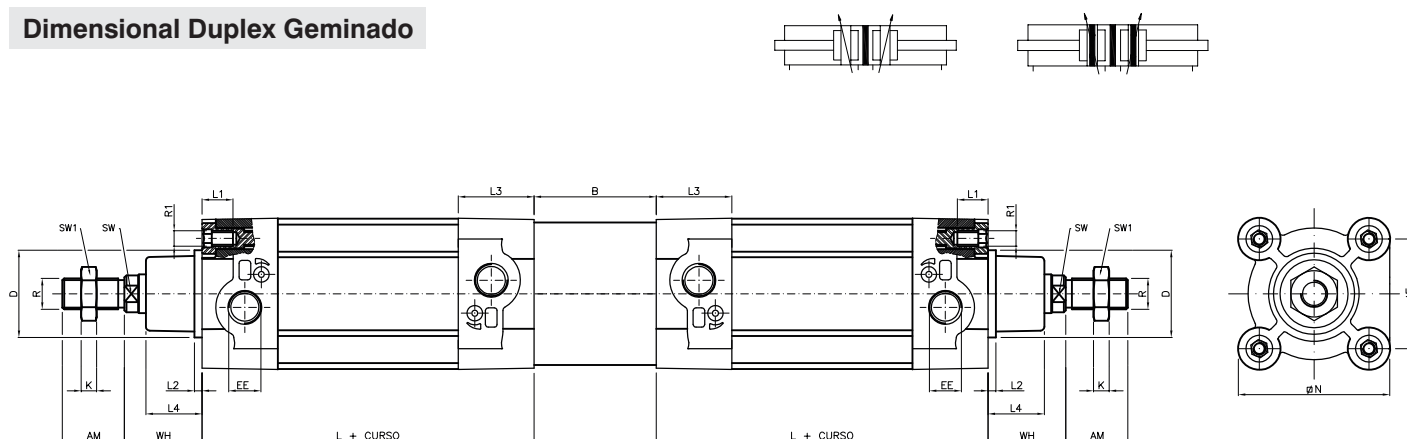
### DIMENSIONAL

#### Dimensional Duplex Contínuo



| $\phi CIL$ | $\phi Haste$ | AM | B   | $\phi D$ | EE     | $\phi F$ | K  | L0  | L1 | L2 | L3   | L4   | $\phi N$ | 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



| $\phi CIL$ | $\phi Haste$ | AM | B   | $\phi D$ | EE     | $\phi F$ | K  | L   | L1 | L2 | L3   | L4   | $\phi N$ | 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 |