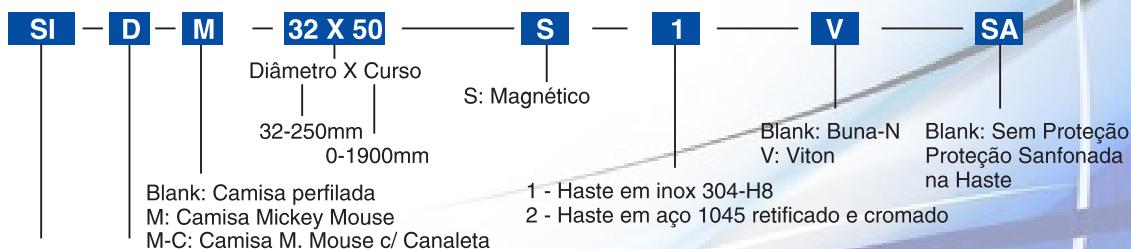




Código (Kit DNC e DNG) (Nosso código CNC)



SI: De acordo com a norma
ISO6431: Standard-dupla ação

ISO 8431, Standard-dupla ação
SIS: De acordo com a norma

SIS. De acordo com a norma ISO6431: Standard-simples acâo

ISO 8431, Standard-simples açúcar SID: De acordo com a norma

ISO6431: Standard-dupla ação, haste passante

SIT: Standard-dupla ação (Diâmetro 32 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 250)

Especificações

| Diâmetro do Cilindro (mm) | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | | | | |
|--|-------------------------|-------|----|-------|----|-------|------------|-----|-------|-----|--|--|--|--|
| Ação | Simples / Dupla Ação | | | | | | Dupla Ação | | | | | | | |
| Fluido | Ar | | | | | | | | | | | | | |
| Tipo Fixação (Traseiras) | FA/FB CA CB LB SO TC RB | | | | | | CA CB | | | | | | | |
| Tipo Fixação (Ponteiras) | Y I F KB | | | | | | Y KB | | | | | | | |
| Pressão de Trabalho (Kgf/cm) ² | 1~9.0 | | | | | | | | | | | | | |
| Pressão Máxima de Trabalho (Kgf/cm) ² | 13.5 | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura de Trabalho (Cº) | -5~70 | | | | | | | | | | | | | |
| Velocidade de Trabalho (mm/s) | 50~800 | | | | | | | | | | | | | |
| Diâmetro da Rosca (mm) | PT1/8 | PT1/4 | | PT3/8 | | PT1/2 | | | PT3/4 | | | | | |



| Cilindros ISO | | | | | | | |
|---------------|-----------|------------|------------|-----------|--------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Reparos | | | KIT BUNA-N | KIT VITON | KIT HASTE PASSANTE | KIT SIMPLES AÇÃO CURSO 1 - 50 | KIT SIMPLES AÇÃO CURSO 51 - 100 |
| ø | Buna-N | Viton | | | | | |
| 32 | REPCNC32 | REPCNC32V | CNC32 | CNC32V | CNC32D | CNC32S-50 | CNC32S-100 |
| 40 | REPCNC40 | REPCNC40V | CNC40 | CNC40V | CNC40D | CNC40S-50 | CNC40S-100 |
| 50 | REPCNC50 | REPCNC50V | CNC50 | CNC50V | CNC50D | CNC50S-50 | CNC50S-5100 |
| 63 | REPCNC63 | REPCNC63V | CNC63 | CNC63V | CNC63D | CNC63S-50 | CNC63S-100 |
| 80 | REPCNC80 | REPCNC80V | CNC80 | CNC80V | CNC80D | CNC80S-50 | CNC80S-100 |
| 100 | REPCNC100 | REPCNC100V | CNC100 | CNC100V | CNC100D | CNC100S-50 | CNC100S-100 |
| 125 | REPCNC125 | REPCNC125V | CNC125 | CNC125V | CNC125D | | |
| 160 | REPCNC160 | REPCNC160V | CNC160 | CNC160V | | | |
| 200 | REPCNC200 | REPCNC200V | CNC200 | CNC200V | | | |
| 250 | REPCNC250 | REPCNC250V | CNC250 | CNC250V | | | |

**OBS.: CAMISAS, HASTES CONSULTAR LISTAS DE PREÇOS.
MONTAMOS CILINDROS ESPECIAIS CONSULTE.**

Raspador Buna-n / Viton



| Raspador | | |
|---------------|------------|------------|
| \varnothing | Buna-N | Viton |
| 32 | REPCN32FC | REPCN32FC |
| 40 | REPCN40FC | REPCN40FC |
| 50 | REPCN50FC | REPCN50FC |
| 63 | REPCN63FC | REPCN63FC |
| 80 | REPCN80FC | REPCN80FC |
| 100 | REPCN100FC | REPCN100FC |
| 125 | REPCN125FC | REPCN125FC |
| 160 | REPCN160FC | REPCN160FC |
| 200 | REPCN200FC | REPCN200FC |
| 250 | REPCN250FC | REPCN250FC |

Reguldor do cabeçote



| Regulador do Cabeçote | |
|-----------------------|--|
| Reparos | |
| REPACNC-RS | REPARO REGULADOR DO CABEÇOTE CNC 32 |
| REPACNC-RSS | REPARO REGULADOR DO CABEÇOTE CNC 40-50 |
| REPACNC-RM | REPARO REGULADOR DO CABEÇOTE CNC 63-125 |
| REPACNC-RB | REPARO REGULADOR DO CABEÇOTE CNC 160-250 |

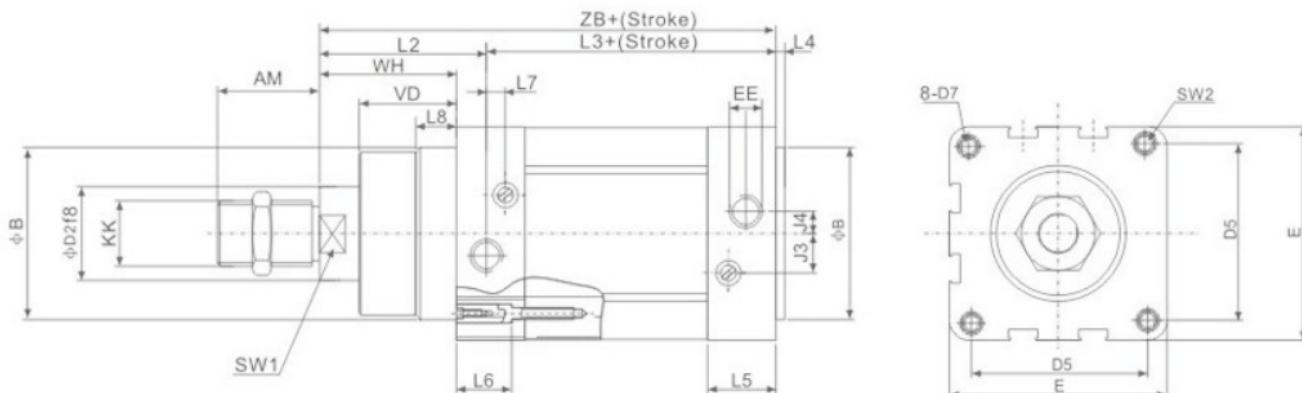
Porca da Haste



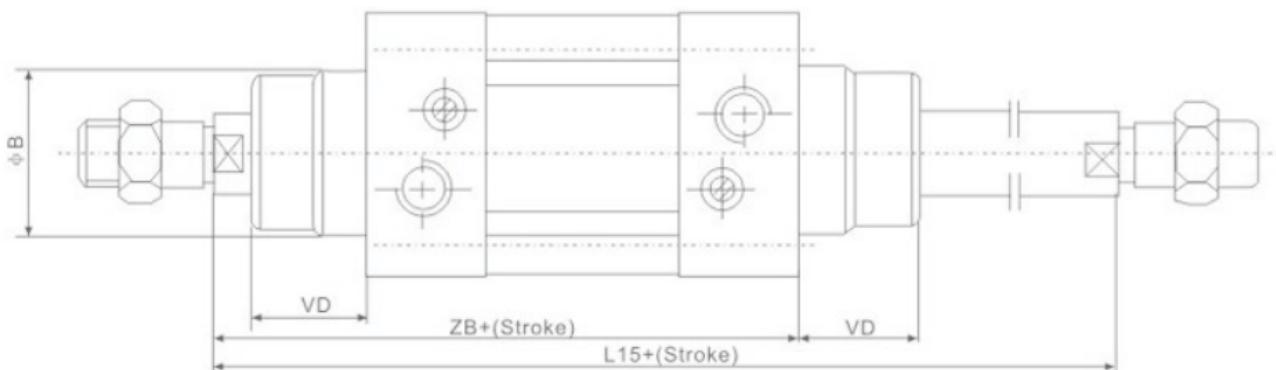
| \varnothing | Reparo |
|---------------|------------------|
| 32 | REPCNC32PO |
| 40 | REPCNC40PO |
| 50/63 | REPCNC50/63SPO |
| 80/100 | REPCNC80/100SPO |
| 125 | REPCNC125PO |
| 160/200 | REPCNC160/200SPO |
| 250 | REPCNC250SPO |

| \varnothing | Reparo |
|---------------|-----------------|
| 16 | REPADVU16SPO |
| 20/25 | REPADVU20/25SPO |
| 32/40 | REPADVU32/40SPO |
| 50/63 | REPADVU50/63SPO |
| 80 | REPADVU80SPO |

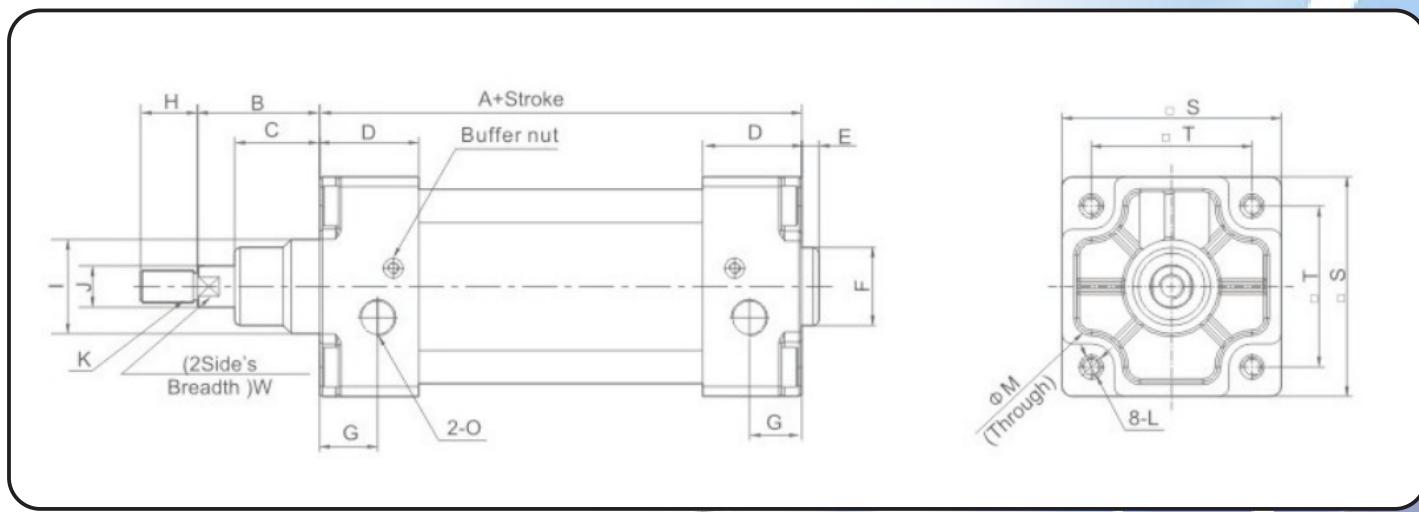
| \varnothing | Reparo |
|---------------|---------------|
| 12/16 | REPMA12/16SPO |
| 20 | REPMA20SPO |
| 25/32 | REPMA25/32SPO |



| MODELO | TAMANHO | AM | B | D2 | D5 | D7 | E | EE(G) | J3 | J4 | KK | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | SW1 | SWS | VD | WH | Z8 |
|--------|---------|----|----|----|------|-----|-----|-------|------|-----|----------|----|-----|------|----|----|------|------|-----|-----|------|----|-----|
| DNC | 32 | 22 | 30 | 12 | 32.5 | M6 | 45 | 1/8 | 6 | 5.2 | M10X1.25 | 40 | 80 | 26 | 16 | 16 | 3.3 | 8 | 10 | 6 | 16 | 26 | 120 |
| | 40 | 24 | 35 | 16 | 38 | M6 | 54 | 1/4 | 8 | 6 | M10X1.25 | 46 | 89 | 29.6 | 16 | 16 | 3.6 | 10 | 13 | 6 | 20 | 30 | 135 |
| | 50 | 32 | 40 | 20 | 46.5 | M8 | 64 | 1/4 | 10 | 8.5 | M16X1.5 | 54 | 90 | 30 | 17 | 17 | 5.1 | 10 | 17 | 8 | 27 | 37 | 144 |
| | 63 | 32 | 45 | 20 | 56.5 | M8 | 75 | 3/8 | 12.4 | 10 | M16X1.5 | 57 | 101 | 35.5 | 17 | 17 | 6.6 | 10 | 17 | 8 | 27 | 37 | 158 |
| | 80 | 40 | 45 | 25 | 72 | M10 | 93 | 3/8 | 12.5 | 8 | M20X1.5 | 65 | 109 | 36 | 17 | 17 | 10.5 | 10 | 22 | 10 | 34.5 | 46 | 174 |
| | 100 | 40 | 55 | 25 | 89 | M10 | 110 | 1/2 | 11.8 | 10 | M20X1.5 | 71 | 118 | 39 | 17 | 17 | 8 | 12.5 | 22 | 10 | 38 | 51 | 189 |
| | 125 | 54 | 60 | 32 | 110 | M12 | 134 | 1/2 | 13 | 8 | M27X2 | 95 | 128 | 44.7 | 22 | 22 | 14 | 10 | 28 | 12 | 46 | 65 | 223 |



| MODELO | TAMANHO | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 |
|--------|---------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| DNC | B | 30 | 35 | 40 | 45 | 45 | 55 | 60 |
| | L15 | 146 | 165 | 182 | 194 | 220 | 240 | 298 |
| | VD | 16 | 20 | 27 | 27 | 34.7 | 38.2 | 46 |
| | ZB | 120 | 135 | 144 | 158 | 174 | 189 | 223 |



| MODELO | TAMANHO | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | S | T | O |
|--------|---------|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|-------|-----|---------|-----|-----|--------|
| DNG | 160 | 180 | 80 | 60 | 50 | 6 | Ø65 | 25 | 72 | Ø65 | 40 | M36X2 | M16 | Ø25dp30 | 180 | 140 | G 3/4" |
| | 200 | 180 | 95 | 70 | 50 | 6 | Ø75 | 25 | 72 | Ø75 | 40 | M36X2 | M16 | Ø25dp30 | 220 | 175 | G 3/4" |
| | 250 | 200 | 105 | 67 | 52 | 10 | 90 | 31 | 84 | 90 | 50 | M42X2 | M20 | Ø30 | 270 | 220 | G 1" |
| | 320 | 218 | 120 | 82 | 52 | 10 | 110 | 31 | 96 | 110 | 63 | M48X2 | M24 | Ø34 | 340 | 270 | G 1" |



Ponteira Macho

| Ø | CONECFIT | ROSCA |
|----------|-----------------|--------------|
| 32 | SI25/32I | M10 * 1,25 |
| 40 | SI40I | M12 * 1,25 |
| 50/63 | SI50/63I | M16 * 1,5 |
| 80/100 | SI80/100I | M20 * 1,5 |
| 125 | SI125I | M27 * 2 |
| 160/200 | SI160/200I | M36 * 2 |



Ponteira Fêmea
(Garfo)

| Ø | CONECFIT | ROSCA |
|----------|-----------------|--------------|
| 32 | SI25/32Y | M10 * 1,25 |
| 40 | SI40Y | M12 * 1,25 |
| 50/63 | SI50/63Y | M16 * 1,5 |
| 80/100 | SI80/100Y | M20 * 1,5 |
| 125 | SI125Y | M27 * 2 |
| 160/200 | SI160/200Y | M36 * 2 |
| 250 | SI250Y | M42 * 2 |



Ponteira Rotular

| Ø | CONECFIT | ROSCA |
|----------|-----------------|--------------|
| 32 | SI25/32KB | M10 * 1,25 |
| 40 | SI40KB | M12 * 1,25 |
| 50/63 | SI50/63KB | M16 * 1,5 |
| 80/100 | SI80/100KB | M20 * 1,5 |
| 125 | SI125KB | M27 * 2 |
| 160/200 | SI160/200KB | M36 * 2 |
| 250 | SI250KB | M42 * 2 |



Junta Flutuante

| Ø | CONECFIT | ROSCA |
|----------|-----------------|--------------|
| 32 | SI25/32F | M10 * 1,25 |
| 40 | SI40F | M12 * 1,25 |
| 50/63 | SI50/63F | M16 * 1,5 |
| 80/100 | SI80/100F | M20 * 1,5 |
| 125 | SI125F | M27 * 2 |
| 160/200 | SI160/200F | M36 * 2 |
| 250 | SI250F | M42 * 2 |



Cantoneira

| Ø | CONECFIT |
|----------|-----------------|
| 32 | SI32LB |
| 40 | SI40LB |
| 50 | SI50LB |
| 63 | SI63LB |
| 80 | SI80LB |
| 100 | SI100LB |
| 125 | SI125LB |
| 160 | SI160LB |



Articulação
Fêmea

| Ø | CONECFIT |
|----------|-----------------|
| 32 | SI32CB |
| 40 | SI40CB |
| 50 | SI50CB |
| 63 | SI63CB |
| 80 | SI80CB |
| 100 | SI100CB |
| 125 | SI125CB |
| 160 | SI160CB |
| 200 | SI200CB |
| 250 | SI250CB |



Suporte
Oscilante

| Ø | CONECFIT |
|----------|-----------------|
| 32 | SI32SO |
| 40 | SI40SO |
| 50 | SI50SO |
| 63 | SI63SO |
| 80 | SI80SO |
| 100 | SI100SO |
| 125 | SI125SO |
| 160 | SI125SO |



Articulação
Macho

| Ø | CONECFIT |
|----------|-----------------|
| 32 | SI32CA |
| 40 | SI40CA |
| 50 | SI50CA |
| 63 | SI63CA |
| 80 | SI80CA |
| 100 | SI100CA |
| 125 | SI125CA |
| 160 | SI160CA |
| 200 | SI200CA |
| 250 | SI250CA |



Flange

| Ø | CONECFIT |
|----------|-----------------|
| 32 | SI32FA/FB |
| 40 | SI40FA/FB |
| 50 | SI50FA/FB |
| 63 | SI63FA/FB |
| 80 | SI80FA/FB |
| 100 | SI100FA/FB |
| 125 | SI125FA/FB |
| 160 | SI160FA/FB |



Articulação
com Rotula

| Ø | CONECFIT |
|----------|-----------------|
| 32 | SI32RB |
| 40 | SI40RB |
| 50 | SI50RB |
| 63 | SI63RB |
| 80 | SI80RB |
| 100 | SI100RB |
| 125 | SI125RB |



Munhão

| Ø | CONECFIT |
|----------|-----------------|
| 32 | SI32TC |
| 40 | SI40TC |
| 50 | SI50TC |
| 63 | SI63TC |
| 80 | SI80TC |
| 100 | SI100TC |

OBS.: LB, CB, SO, CA, FA/FB ACOMPANHAM PARAFUSO. CANTONEIRA LB VENDIDA EM PAR.

| Ø DO CILINDRO | MOVIMENTO | PRESSÃO (BAR) | | | | | | | | | |
|---------------|-----------|---------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 12 | AVANÇO | 1,1 | 2,3 | 3,4 | 4,5 | 5,6 | 6,8 | 7,9 | 9 | 10,2 | 11,3 |
| | RETORNO | 0,8 | 1,7 | 2,5 | 3,4 | 4,2 | 5,1 | 5,9 | 6,8 | 7,6 | 8,5 |
| 16 | AVANÇO | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12,1 | 14,1 | 16,1 | 18,1 | 20,1 |
| | RETORNO | 1,7 | 3,5 | 5,2 | 6,9 | 8,6 | 10,4 | 12,1 | 13,8 | 15,6 | 17,3 |
| 20 | AVANÇO | 3,1 | 6,3 | 9,4 | 12,6 | 15,7 | 18,8 | 22 | 25,1 | 28,3 | 31,4 |
| | RETORNO | 2,6 | 5,3 | 7,9 | 10,6 | 13,2 | 15,8 | 18,5 | 21,1 | 23,8 | 26,4 |
| 25 | AVANÇO | 4,9 | 9,8 | 14,7 | 19,6 | 24,5 | 29,5 | 34,4 | 39,3 | 44,2 | 49,1 |
| | RETORNO | 4,1 | 8,2 | 12,4 | 16,5 | 20,6 | 24,7 | 28,9 | 33 | 37,1 | 41,2 |
| 32 | AVANÇO | X | 16,1 | 24,1 | 32,2 | 40,2 | 48,2 | 56,3 | 64,3 | 72,4 | 80,4 |
| | RETORNO | X | 13,8 | 20,7 | 27,6 | 34,6 | 41,5 | 48,4 | 55,3 | 62,2 | 69,1 |
| 40 | AVANÇO | X | 25,1 | 37,7 | 50,3 | 62,8 | 75,4 | 88 | 100,5 | 113,1 | 125,7 |
| | RETORNO | X | 21,1 | 4,1 | 42,2 | 52,8 | 63,3 | 73,9 | 84,4 | 95 | 105,6 |
| 50 | AVANÇO | X | 39,3 | 2 | 78,5 | 98,2 | 117,8 | 137,4 | 157,1 | 176,6 | 196,4 |
| | RETORNO | X | 32,9 | 4,1 | 66 | 82,5 | 99 | 115,4 | 131,9 | 148,4 | 164,9 |
| 63 | AVANÇO | X | 62,3 | 2 | 124,7 | 155,9 | 187 | 218,2 | 249,4 | 280,5 | 311,7 |
| | RETORNO | X | 56,1 | 4,1 | 112,1 | 140,1 | 168,2 | 196,2 | 224,2 | 252,5 | 280,3 |
| 80 | AVANÇO | X | 100,5 | 2 | 201 | 251,3 | 301,6 | 351,8 | 402,1 | 452,3 | 502,3 |
| | RETORNO | X | 90,7 | 4,1 | 181,4 | 226,8 | 272,1 | 317,5 | 362,9 | 408,2 | 453,6 |
| 100 | AVANÇO | X | 157,1 | 2 | 314,2 | 392,7 | 471,2 | 549,8 | 628,3 | 706,9 | 785,4 |
| | RETORNO | X | 147,3 | 4,1 | 294,5 | 368,1 | 441,8 | 515,4 | 589 | 662,7 | 736,3 |
| 125 | AVANÇO | X | 245,4 | 2 | 490,4 | 613,6 | 736,3 | 859 | 981,7 | 1104,5 | 1227,7 |
| | RETORNO | X | 229,4 | 4,1 | 458,7 | 573,4 | 688,1 | 802,7 | 917,4 | 1032,1 | 1146,7 |
| 160 | AVANÇO | X | 402,1 | 2 | 804,3 | 1005,3 | 1206,4 | 1407,4 | 1608,5 | 1809,6 | 2010,6 |
| | RETORNO | X | 377 | 4,1 | 754 | 942,5 | 1131 | 1319,5 | 1508 | 1696,4 | 188,5 |
| 200 | AVANÇO | X | 628,3 | 2 | 1256,6 | 157,8 | 1885 | 2199,1 | 2513,3 | 2827,4 | 3141,6 |
| | RETORNO | X | 603,2 | 904,8 | 1206,4 | 1508 | 1809,6 | 2111,1 | 2412,7 | 2714,3 | 3015,9 |

Cilindros ISO 6431 ○ Camisas



Perfilada

| Ø | CONECFIT |
|-----|----------|
| 32 | CAM32 |
| 40 | CAM40 |
| 50 | CAM50 |
| 63 | CAM63 |
| 80 | CAM80 |
| 100 | CAM100 |
| 125 | CAM125 |



Redondo

| Ø | CONECFIT |
|-----|----------|
| 32 | CAM32T |
| 40 | CAM40T |
| 50 | CAM50T |
| 63 | CAM63T |
| 80 | CAM80T |
| 100 | CAM100T |
| 125 | CAM125T |



Mickey Mouse

| Ø | CONECFIT |
|-----|----------|
| 32 | CAM32M |
| 40 | CAM40M |
| 50 | CAM50M |
| 63 | CAM63M |
| 80 | CAM80M |
| 100 | CAM100M |
| 125 | CAM125M |



MM c/ Canaleta
p/ Sensor

| Ø | CONECFIT |
|-----|-----------|
| 32 | CAM32M-C |
| 40 | CAM40M-C |
| 50 | CAM50M-C |
| 63 | CAM63M-C |
| 80 | CAM80M-C |
| 100 | CAM100M-C |

Hastes e Tirantes



| Ø | AÇO INOX 304 | AÇO CROM. 1045 |
|------|--------------|----------------|
| 6MM | HA06 | HACR06 |
| 8MM | HA08 | HACR08 |
| 10MM | HA10 | HACR10 |
| 12MM | HA32 | HACR32 |
| 16MM | HA40 | HACR40 |
| 20MM | HA50/63 | HACR50/63 |
| 25MM | HA80/100 | HACR80/100 |
| 30MM | HA120 | HACR120 |
| 32MM | HA125 | HACR125 |
| 40MM | HA160/200 | HACR160/200 |
| 50MM | HA250 | HACR250 |



Tirantes

| Ø | CONECFIT |
|------|------------|
| 6mm | TRN32/40 |
| 8mm | TRN50/63 |
| 10mm | TRN80/100 |
| 12mm | TRN125 |
| 16mm | TRN160/200 |
| 20mm | TRN250 |

OBS.: VENDAS EM BARRAS DE 2 OU 3 METROS / E OU USINADAS DE ACORDO COM O CURSO.