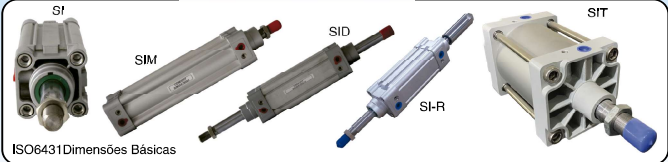
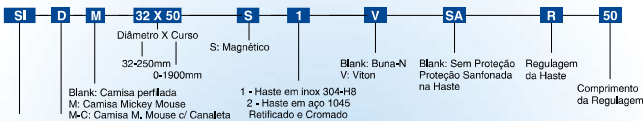


Cilindros
Cilindros ISO 6431 Série SI, SID e SIS



ISO6431Dimensões Básicas

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



SI: De acordo com a norma ISO6431; Standard-dupla ação
SIS: De acordo com a norma ISO6431; Standard-simples ação
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 (Fronteiras)	Y I F KB				Y KB					
Pressão de Trabalho (Kg/cm ²)	1-9,0									
Pressão Máxima de Trabalho (Kg/cm ²)	13,5									
Temperatura de Trabalho (°C)	-5-70									
Velocidade de Trabalho (mm/s)	50-800									
Diâmetro da Rosca (mm)	PT1/8	PT1/4	PT3/8		PT1/2				PT3/4	



Ø	Reparos								Cilindros ISO	
	Buna-N	Viton	KIT BUNA-N	KIT VITON	KIT HASTE PASSANTE	KIT SIMPLES AÇÃO CURSO 1-50	KIT SIMPLES AÇÃO CURSO 51-100			
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-100			
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.

Cilindros
Reparos de Cilindros



Raspador Buna-n / Viton



Ø	Raspador	
	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

Regulador do cabeçote



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

Porca da Haste



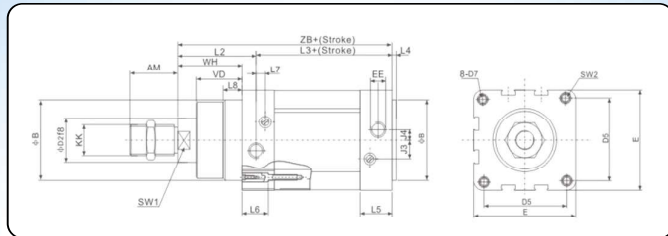
Porca da Haste em Inox ISO6431		Porca da Haste em Inox ADVU	
Ø	Reparo	Ø	Reparo
32	REPCNC23PO	16	REPADVU16SPO
40	REPCNC40PO	20/25	REPADVU20/25SPO
50/63	REPCNC50/63SPO	32/40	REPADVU32/40SPO
80/100	REPCNC80/100SPO	50/63	REPADVU50/63SPO
125	REPCNC125SPO	80	REPADVU80SPO
160/200	REPCNC160/200SPO		
250	REPCNC250SPO		

Porca da Haste em Inox MA	
Ø	Reparo
12/16	REPMA12/16SPO
20	REPMA20SPO
25/32	REPMA25/32SPO

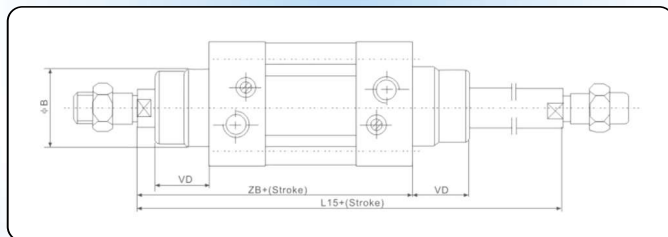
Cilindros
Cilindros ISO 6431 Série SI, SID e SIS



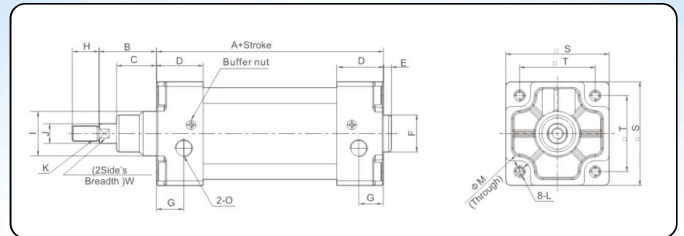
Cilindros
Cilindros ISO 6431 Série SI, SID e SIS



MODELO	TAMANHO	AM	B	D7	D7	D7	E	EE(O)	J3	J4	KK	L2	L3	L4	L5	L7	L9	SW1	SW2	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	88	29,6	16	16	3,6	10	13	6	20	30	135
	50	32	40	20	46,5	M6	64	1/4"	10	6,5	M10X1,25	54	90	30	17	17	5,1	10	17	8	27	37	144
	63	32	45	23	52,5	M8	75	3/8"	12,4	10	M10X1,25	57	101	35,5	17	17	6,5	10	17	8	27	37	155
	80	40	45	25	72	M10	90	3/8"	12,5	8	M20X1,5	65	109	36	17	17	10,5	10	22	10	34,5	46	174
	100	40	45	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	85	128	44,2	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	148	165	182	194	220	240	298
	VD	16	20	27	27	34,7	39,2	46
	Z8	120	135	144	168	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	M30X2	M16	ø25cp30	180	140	G 3/4"
	200	180	95	70	50	6	ø75	25	72	ø75	40	M36X2	M18	ø25cp30	220	175	G 3/4"
	250	200	105	67	52	10	ø90	31	84	ø90	50	M42X2	M20	ø30	270	220	G 1"
	320	218	120	62	52	10	110	31	96	110	63	M48X2	M24	ø34	340	270	G 1"

Cilindros
Cilindros ISO 6431 Série SI / Acessórios



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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.

Tabela
Tabela de Força



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	75,5	92,2	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	228,8	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	147,8	4,1	294,5	369,1	447,8	519,4	599	667,7	736,3
125	AVANÇO	X	245,4	2	490,4	613,5	736,5	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	1885
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	1509	1809,6	2111,1	2412,7	2714,3	3015,9

Cilindros ISO 6431 - Camisas



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



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



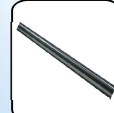
Ø	CONECFIT
32	CAM32T
40	CAM40T
50	CAM50T
63	CAM63T
80	CAM80T
100	CAM100T
125	CAM125T

Ø	CONECFIT
160	CAM160T
200	CAM200T
250	CAM250T



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

Hastes e Tirantes



Ø	ACO INOX 304	ACO CROM. 1045
6MM	HA06	HACR06
8MM	HA08	HACR08
10MM	HA10	HACR10
12MM	HA12	HACR12
16MM	HA16	HACR16
20MM	HA20/63	HACR50/63
25MM	HA25/100	HACR50/100
30MM	HA30	HACR30
32MM	HA125	HACR125
40MM	HA160/200	HACR160/200
50MM	HA250	HACR250



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.