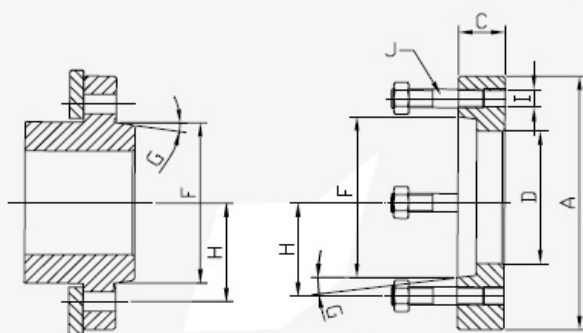


CONE CURTO- ASA B - 5.9

CONE	CÓDIGO	A Ø	B	D	F*	G	H
3	160-A3	160	25	50	53,975	7° 7' 30"	35,331
	210-A3	210					
4	160-A4	160	25	60	63,512	7° 7' 30"	41,275
	210-A4	210					
5	190-A5	190	25	79	82,577	7° 7' 30"	52,387
	210-A5	210					
6	210-A6	210	25	80	106,375	7° 7' 30"	66,675
	255-A6	255	30				
	320-A6	320	35				
	400-A6	400	36				
	460-A6	460	40				
8	255-A8	255	30	80	139,713	7° 7' 30"	85,725
	320-A8	320	35				
	400-A8	400	36				
	460-A8	460	40				
	530-A8	530	40				
11	320-A11	320	35	100	196,863	7° 7' 30"	117,475
	400-A11	400	36				
	460-A11	460	50				
	530-A11	530	50				
15	400-A15	400	40	120	285,762	7° 7' 30"	165,100
	460-A15	460	50				
	530-A15	530	50				
	650-A15	650	60				
	750-A15	750	60				
20	530-A20	530	50	130	412,762	7° 7' 30"	231,775
	650-A20	650	60				
	750-A20	750	60				

* Ø maior cone

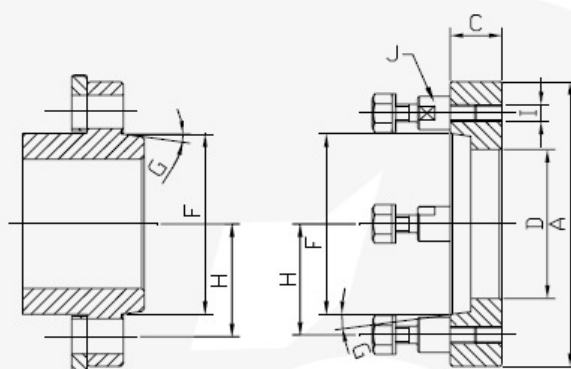
CONE CURTO COM PINO E PORCA - DIN 55021



CONE	CÓDIGO	A Ø	C	D	F	G	H	I	J*
3	160-21C3	160	36	40	53,975	7° 7' 30"	35,331	M10 x 1,5	3
	210-21C3	210							
4	160-21C4	160	36	40	63,512	7° 7' 30"	41,275	M10 x 1,5	3
	210-21C4	210							
5	190-21C5	190	36	50	82,577	7° 7' 30"	52,387	M10 x 1,5	4
	210-21C5	210							
6	210-21C6	210	36	80	106,375	7° 7' 30"	66,675	M12 x 1,75	4
	255-21C6	255	40						
	320-21C6	320	45						
	400-21C6	400	50						
	460-21C6	460	50						
8	255-21C8	255	40	80	139,713	7° 7' 30"	85,725	M16 x 2	4
	320-21C8	320	45						
	400-21C8	400	50						
	460-21C8	460	50						
	530-21C8	530	50						
11	320-21C11	320	45	100	196,863	7° 7' 30"	117,475	M20 x 2,5	6
	400-21C11	400	50						
	460-21C11	460	50						
	530-21C11	530	50						
15	400-21C15	400	50	120	285,762	7° 7' 30"	165,1	M24 x 3	6
	460-21C15	460	50						
	530-21C15	530	50						
	650-21C15	650	60						
	750-21C15	750	60						
20	530-21C20	530	50	130	412,762	7° 7' 30"	231,775	M24 x 3	6
	750-21C20	750	60						

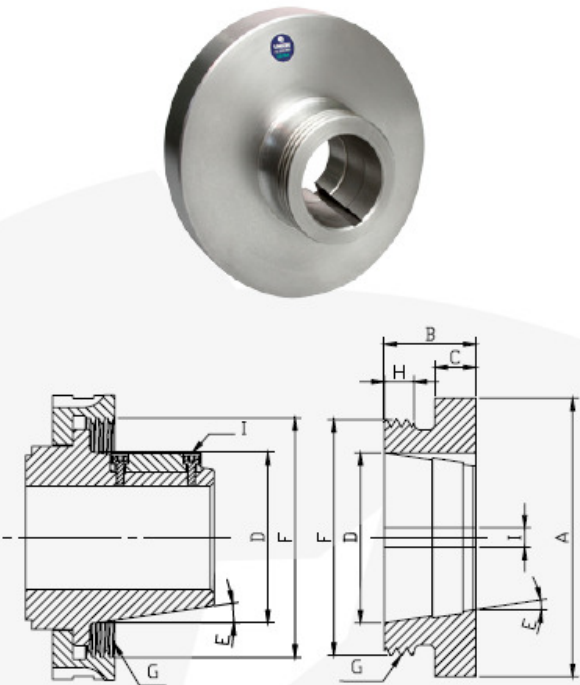
* Quantidade de pinos

CONE CURTO COM PINO ROSQUEADO E PORCA COLAR - DIN 55022



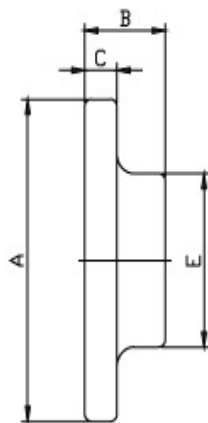
CONE	CÓDIGO	A Ø	C	D	F	G	H	I	J*
3	160-22C3	160	36	40	53,975	7° 7'30"	35,331	M10 x 1,5	3
	210-22C3	210							
4	160-22C4	160	36	40	63,512	7° 7'30"	41,275	M10 x 1,5	3
	210-22C4	210							
5	190-22C5	190	36	50	82,577	7° 7'30"	52,387	M10 x 1,5	4
	210-22C5	210							
6	210-22C6	210	36	80	106,375	7° 7'30"	66,675	M12 x 1,75	4
	255-22C6	255	40						
	320-22C6	320	45						
	400-22C6	400	50						
	460-22C6	460	50						
8	255-22C8	255	40	80	139,713	7° 7'30"	85,725	M16 x 2	4
	320-22C8	320	45						
	400-22C8	400	50						
	460-22C8	460	50						
	530-22C8	530	50						
11	320-22C11	320	45	100	196,863	7° 7'30"	117,475	M20 x 2,5	6
	400-22C11	400	50						
	460-22C11	460	50						
	530-22C11	530	50						
15	400-22C15	400	50	120	285,762	7° 7'30"	165,1	M24 x 3	6
	460-22C15	460	50						
	530-22C15	530	50						
	650-22C15	650	60						
	750-22C15	750	60						
20	530-22C20	530	50	130	412,762	7° 7'30"	231,775	M24 x 3	6
	650-22C20	650	60						
	750-22C20	750	60						

* Quantidade de pinos

CONE LONGO - ASA B - 5.9										
										
CONE	CÓDIGO	A Ø	B	C	D	E	F*	G	H	I
L 00	160-L00	160	54	22	69,85	8°17'50"	95,12	6F.P.P.	14	9,57
	190-L00	190		25						
	210-L00	210		25						
	255-L00	255		28						
L 0	190-L0	190	63,5	25	82,55	8°17'50"	114,17	6F.P.P.	12	9,57
	210-L0	210		25						
	255-L0	255		28						
	320-L0	320		32						
	400-L0	400		36						
L 1	255-L1	255	76,2	28	104,77	8°17'50"	152,27	6F.P.P.	16	15,92
	320-L1	320		32						
	400-L1	400		36						
	460-L1	460		40						
L 2	400-L2	400	89	36	133,35	8°17'50"	196,72	5F.P.P.	22	19,1
	460-L2	460		40						
	530-L2	530		40						
	650-L2	650		50						
L 3	530-L3	530	102	40	165,1	8°17'50"	263,39	4F.P.P.	24	25,45
	650-L3	650		50						
	750-L3	750		60						
L 1 Especial	255-L1E	255	76,2	28	101	8°17'50"	127	6F.P.P.	16	15,92
	320-L1E	320		32						
	400-L1E	400		36						
	460-L1E	460		40						

* Ø sobre a rosca

FLANGE BRUTA



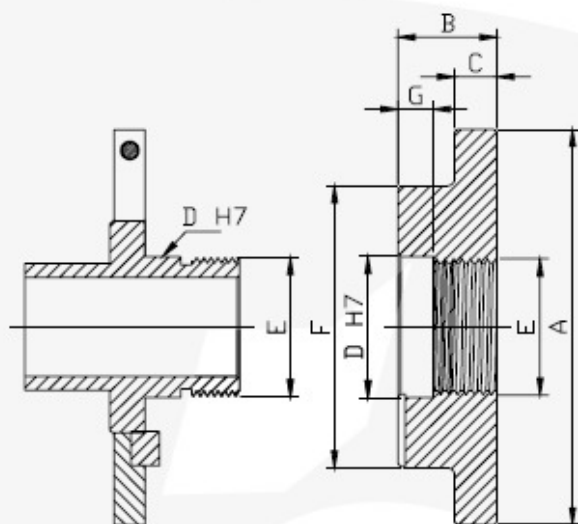
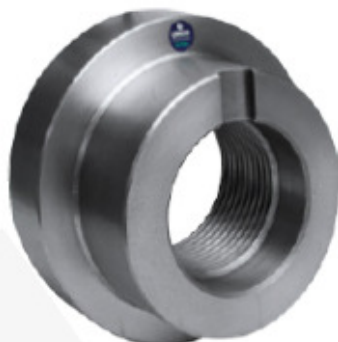
CÓDIGO	A Ø	B	C	E
160	166	60	22	95
210	216	70	24	95
255	261	90	27	110
320	326	90	30	160

CAMLOCK - ASA B - 5.9

CONE	CÓDIGO	A Ø	C	D	F	G	H	I	J*
3	160-D3	160	36	50	53,975	7° 7' 30"	35,331	7/16 x 20	3
	210-D3	210							
4	160-D4	160	36	60	63,512	7° 7' 30"	41,275	7/16 x 20	3
	210-D4	210							
5	190-D5	190	36	79	82,577	7° 7' 30"	52,387	1/2 x 20	6
	210-D5	210							
6	210-D6	210	36	101	106,375	7° 7' 30"	66,675	5/8 x 18	6
	255-D6	255	40						
	320-D6	320	45						
	400-D6	400	50						
	460-D6	460	50						
8	255-D8	255	40	135	139,713	7° 7' 30"	85,725	3/4 x 16	6
	320-D8	320	45						
	400-D8	400	50						
	460-D8	460	50						
	530-D8	530	50						
11	320-D11	320	45	192	196,863	7° 7' 30"	117,475	7/8 x 14	6
	400-D11	400	50						
	460-D11	460	50						
	530-D11	530	50						
15	400-D15	400	50	281	285,762	7° 7' 30"	165,1	1" x 14	6
	460-D15	460	50						
	530-D15	530	50						
	650-D15	650	60						
	750-D15	750	60						
20	530-D20	530	50	407	412,762	7° 7' 30"	231,775	1" 1/8 x 12	6
	650-D20	650	60						
	750-D20	750	60						

* Quantidade de pinos

PROMECA IM 500 / PROMECA IL 1100

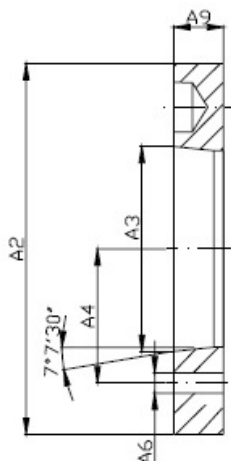


CÓDIGO	PROMECA IM 500						
	A Ø	B	C	D (H7)	E	F	G
255-IM500	255	70	30	100 + 0,01	M100x6	160	25
315-IM500	315		36	- 0			
400-IM500	400						
460-IM500	460						
530-IM500	530		40				
650-IM500	650	80	50				

CÓDIGO	PROMECA IL 1100						
	A Ø	B	C	D (H7)	E	F	G
255-IL1100	255	85	36	125 + 0,01	M125x6	195	30
315-IL1100	315		40	- 0			
400-IL1100	400						
460-IL1100	460						
530-IL1100	530	90	50				
650-IL1100	650						



Os Flanges são montados sobre o corpo da placa e a placa é montada diretamente na ponta do eixo. Nota: Os flanges estão disponíveis em duas espessuras – Usar o mais espesso quando "A7" (tamanho da cunha) é maior que o furo do eixo.



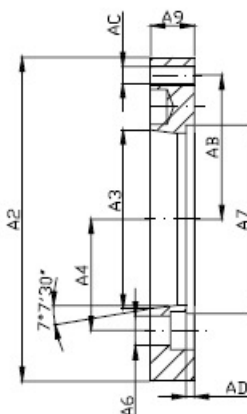
FLANGE TIPO 1 - MONTAGEM DIRETA

CÓDIGO	NARIZ DO ÁRVORE	A2 mm	A3 mm	A4 mm	A6 mm	A9 mm	Peso Kg
FLT1.A4-10	A4	115	63,513	41,3	11,5	13	0,6
FLT1.A5-20	A5	120	82,563	52,4	10,5	16	0,7
FLT1.A5-30	A5	130	82,563	52,4	11,5	16	0,75
FLT1.A5-40	A5	140	82,563	52,4	11,5	15	1
FLT1.A5-50	A5 *	140	82,563	52,4	11,5	24	1,5
FLT1.A6-60	A6	160	106,375	66,7	13,5	17	1,2
FLT1.A6-70	A6	170	106,375	66,7	13,5	17	1,5
FLT1.A6-80	A6 *	170	106,375	66,7	13,5	24	2,2
FLT1.A8-90	A8	220	139,719	85,7	17	19	2,7
FLT1.A8-100	A8 *	220	139,719	85,7	17	27	4
FLT1.A8-110	A8	280	139,719	85,7	17	19	6,5
FLT1.A11-120	A11	300	196,869	117,5	21	21	5,5
FLT1.A11-130	A11 *	300	196,869	117,5	21	30	8
FLT1.A11-140	A11	280	196,869	117,5	21	21	4
FLT1.A15-150	A15	380	285,775	165,1	25	23	8
FLT1.A15-160	A15 *	380	285,775	165,1	25	33	11,5

* Esta flange mais espessa que o padrão, deve ser utilizada somente quando necessário.



Montar o flange na ponta do eixo e, em seguida, a placa no flange. Estes flanges são utilizados quando o tamanho do nariz do fuso é menor do que o da placa standard.



FLANGE TIPO 2 - REDUÇÃO: MONTAGEM INDIRETA

CÓDIGO	NARIZ DO ÁRVORE	A2 mm	A3 mm	A4 mm	A6 mm	A7 mm	A9 mm	AB mm	AC mm	AD mm	PESO Kg
FLT2.A4-170	A4	130	63,513	41,3	11,5	-	20	52,4	M10	-	1,2
FLT2.A4-180	A4	140	63,513	41,3	11,5	-	20	52,4	M10	-	1,6
FLT2.A5-190	A5	160	82,563	52,4	11,5	-	24	66,7	M12	-	2,2
FLT2.A5-200	A5	170	82,563	52,4	11,5	-	24	66,7	M12	-	2,7
FLT2.A5-210	A5	220	82,563	52,4	11,5	-	24	85,7	M16	-	5,5
FLT2.A6-220	A6	220	106,375	66,7	13,5	-	24	85,7	M16	-	5
FLT2.A6-230	A6	300	106,375	66,7	13,5	155	30	117,5	M20	10	11
FLT2.A6-240	A6	280	106,375	66,7	13,5	-	30	117,5	M20	-	9
FLT2.A8-250	A8	300	139,719	85,7	17	-	30	117,5	M20	-	11,5
FLT2.A8-260	A8 *	300	139,719	85,7	17	-	40	117,5	M20	-	15,5
FLT2.A8-270	A8	380	139,719	85,7	17	197	40	165,1	M24	10	24
FLT2.A11-280	A11	380	196,869	117,5	21	197	40	165,1	M24	10	21
FLT2.A11-290	A11	520	196,869	117,5	21	267	45	231,8	M24	12	54
FLT2.A11-300	A15	520	285,775	165,1	25	-	40	231,8	M24	-	40

* Esta flange mais espessa que o padrão, deve ser utilizada somente quando necessário.

FLANGE TIPO 3 - AUMENTO: MONTAGEM INDIRETA										
CÓDIGO	NARIZ DO ÁRVORE	A2 mm	A3 mm	A4 mm	A6 mm	A9 mm	AB mm	AC mm	AE mm	PESO Kg
FLT3.A5-310	A5	115	82,563	52,4	11,5	30	41,3	M10	130	1,7
FLT3.A6-320	A6	115	106,375	66,7	13,5	35	41,3	M10	170	3,5
FLT3.A6-330	A6	130	106,375	66,7	13,5	35	52,4	M10	170	3,4
FLT3.A8-340	A8	140	139,719	85,7	17	35	52,4	M10	210	5,2
FLT3.A6-350	A6	140	106,375	66,7	13,5	35	52,4	M10	170	3,3
FLT3.A8-360	A8	160	139,719	85,7	17	40	66,7	M12	210	5,8
FLT3.A8-370	A8	170	139,719	85,7	17	40	66,7	M12	210	6,2
FLT3.A11-380	A11	220	196,869	117,5	21	45	85,7	M16	320	11,8
FLT3.A15-390	A15	300	285,775	165,1	25	50	117,5	M20	400	22

Montar o flange na ponta do eixo e, em seguida, a placa no flange. Estes flanges são utilizados quando o tamanho do nariz do fuso é maior do que o da placa standard.

