

COMPONENTES AUTOLUBRIFICANTES

Desde que surgiram as máquinas, o atrito tem sido o maior problema que os técnicos tem enfrentado, pois o mesmo causa o desgaste das peças em contato constante.

Na busca de soluções para a eliminação ou minimização do desgaste, após várias décadas de estudos, ensaios e inovações, culminou na solução da utilização de material de base adequada para resistir a abrasão e, ao mesmo tempo, conferir uma boa lubrificação das superfícies em contato.

Como solução para esta situação antagônica, resistência à abrasão e bom deslizamento, optou-se pela utilização de material de base para suportar as condições mecânicas presentes e inserção de elementos lubrificantes no material de base, surgindo então os "COMPONENTES AUTOLUBRIFICANTES".

Os insertos de lubrificante sólido, geralmente à base de grafite com adição de lubrificantes modernos e mais eficazes, são inseridos em alojamentos previamente usinados e estrategicamente distribuídos para efetivamente garantir a lubrificação das superfícies em atrito, numa área variável de 20% a 30% da superfície total de contato.

As impurezas e as minúsculas partículas metálicas penetrando entre as superfícies de contato, ocasionam a destruição da tênué película lubrificante depositada na área de atrito, causando assim o desgaste prematuro das superfícies de contato.

Evidentemente, mesmo com os elementos deslizantes autolubrificados o fenômeno do atrito se manifesta influenciado pelo material, desuniformidade e dureza da contraface de deslizamento aliado às condições de trabalho. Busca-se sempre soluções que permitam que o coeficiente de atrito esteja compreendido na faixa de 0,04 a 0,12.

OUTUBRO 2015



COMPONENTES AUTOLUBRIFICANTES

Índice

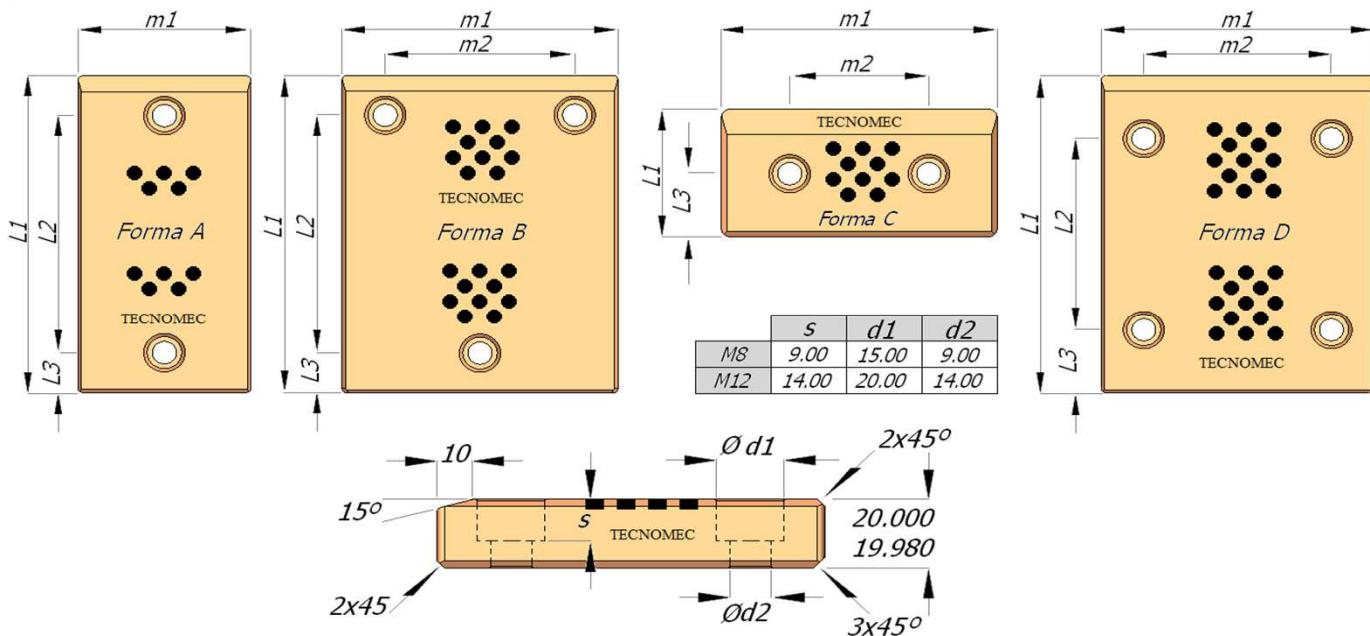
<i>PDW / PDS - Placa de Guia (VDI 3357)</i>	04
<i>PDM - Placa de Guia</i>	05
<i>PDFW / PDFS - Placa de Guia Fina</i>	06
<i>PDGS - Placa de Guia</i>	07
<i>PDP - Placa de Guia</i>	08
<i>PDR - Escora Lateral</i>	09
<i>PCGL - Guia Lateral (Castelo)</i>	10
<i>PCGL - Guia Lateral (Castelo)</i>	11
<i>PGL - Placa de Guia Lateral</i>	12
<i>PGB / PGF - Placa de Guia</i>	13
<i>PGLS - Placa de Guia</i>	14
<i>PDLW 1 - Escora de Guia Lateral</i>	15
<i>PDLW 2 - Escora de Guia Lateral</i>	16
<i>PDLW 3 - Escora de Guia Lateral</i>	17
<i>PDLS - Escora de Guia Lateral</i>	18
<i>RCCP - Régua Chata de Comprimento Padrão.....</i>	19
<i>RED - Régua de Guia</i>	20
<i>RDL - Régua de Guia Lateral</i>	21
<i>RDA - Guia Lateral em L</i>	22
<i>RDB - Guia Lateral em L</i>	23
<i>RDC - Guia Lateral em L</i>	24
<i>RDD - Guia Lateral em L</i>	25
<i>TPGB / TPGA - Tampa de Guia</i>	26
<i>TPGC - Tampa de Guia</i>	27
<i>TPGD / TPGF - Tampa de Guia</i>	28
<i>TPGS - Tampa de Guia</i>	29
<i>CPBW / CPBS - Cunha de Posicionamento</i>	30
<i>CPMW / CPMS - Cunha de Posicionamento</i>	31
<i>CPPW / CPPS - Cunha de Posicionamento</i>	32
<i>PGC - Cunha de Posicionamento</i>	33
<i>GDVFP - Guia Prismática Fêmea</i>	34
<i>GDVMP - Guia Prismática Macho</i>	35
<i>GDVFM - Guia Prismática Fêmea</i>	36
<i>GDVMM - Guia Prismática Macho</i>	37
<i>GDVFG - Guia Prismática Fêmea</i>	38
<i>GDVMG - Guia Prismática Macho</i>	39
<i>BUG - Bucha de Guia para Estampo (DIN 9834)</i>	40
<i>BPA - Bucha Padrão</i>	41
<i>BPAF - Bucha Padrão com Flange</i>	42
<i>BPBW / BPBF - Bucha de Guia</i>	43
<i>BUGM - Bucha de Guia para Estampo</i>	44
<i>BGC - Bucha de Guia para Estampo</i>	45
<i>BGE - Bucha de Guia para Estampo</i>	46
<i>BUGF - Bucha com Flange para Porta Molde</i>	47
<i>BGD - Bucha de Guia para Porta Molde</i>	48
<i>EFB - Garra de Fixação de Bucha (DIN 9832)</i>	49
<i>ADP - Arruela de Deslizamento Padrão</i>	50
<i>CGU - Coluna de Guia (DIN 9833)</i>	51
<i>CGUTR - Coluna de Guia com Trava</i>	52
<i>CGM - Coluna de Guia</i>	53
<i>CGF - Coluna de Guia com Flange (NOVO)</i>	54
<i>CGF - Coluna de Guia com Flange (NOVO)</i>	55
<i>Cone de Centralização (NOVO)</i>	56
<i>Cone de Centralização (NOVO)</i>	57
<i>PIND - Pino Destacador</i>	58
<i>PIND - Pino Destacador e Chave de Regulagem</i>	59
<i>DPH-TM 40 - Destacador Pneumático</i>	60
<i>DPH-TM 63 - Destacador Pneumático</i>	61
<i>DPH-TM 80 - Destacador Pneumático</i>	62
<i>Características Químicas e Mecânicas do Bronze</i>	63



PLACA DE GUIA (VDI-3357)

PDW - Bronze com lubrificante sólido

PDS - Aço (55/57 HRC) sem lubrificante sólido



MODELO		m 1 (- 0,2)	L 1 (- 0,2)	m 2 (+/- 0,2)	L 2 (+/- 0,2)	L 3 (+/- 0,2)	Roscas	Furos	Forma
PDW 5080	PDS 5080	50	80		30	25	M 8	2	A
PDW 50100	PDS 50100		100		50				
PDW 50125	PDS 50125		125		75				
PDW 50160	PDS 50160		160		110				
PDW 50200	PDS 50200		200		150				
PDW 8050	PDS 8050	80	50	30	-	25	M 8	C	A
PDW 8080	PDS 8080		80		30				
PDW 80100	PDS 80100		100		50				
PDW 80125	PDS 80125		125		75				
PDW 80160	PDS 80160		160		110				
PDW 80200	PDS 80200		200		150				
PDW 80250	PDS 80250		250		100				
PDW 80315	PDS 80315		315		132,5				
PDW 10050	PDS 10050	100	50	50	-	25	M 12	2	C
PDW 10080	PDS 10080		80		50				
PDW 100100	PDS 100100		100		75				
PDW 100125	PDS 100125		125		110				
PDW 100160	PDS 100160		160		150				
PDW 100200	PDS 100200		200		100				
PDW 100250	PDS 100250		250		132,5				
PDW 100315	PDS 100315		315		132,5				
PDW 12550	PDS 12550	125	50	75	-	25	M 12	2	C
PDW 12580	PDS 12580		80		50				
PDW 125100	PDS 125100		100		75				
PDW 125125	PDS 125125		125		110				
PDW 125160	PDS 125160		160		150				
PDW 125200	PDS 125200		200		170				
PDW 125250	PDS 125250		250		235				
PDW 125315	PDS 125315		315		235				
PDW 16050	PDS 16050	160	50	110	-	25	M 12	2	C
PDW 16080	PDS 16080		80		50				
PDW 160100	PDS 160100		100		75				
PDW 160125	PDS 160125		125		110				
PDW 160160	PDS 160160		160		150				
PDW 160200	PDS 160200		200		170				
PDW 160250	PDS 160250		250		235				
PDW 160315	PDS 160315		315		235				
PDW 200200	PDS 200200	200	200	150	150	25	M 12	4	D

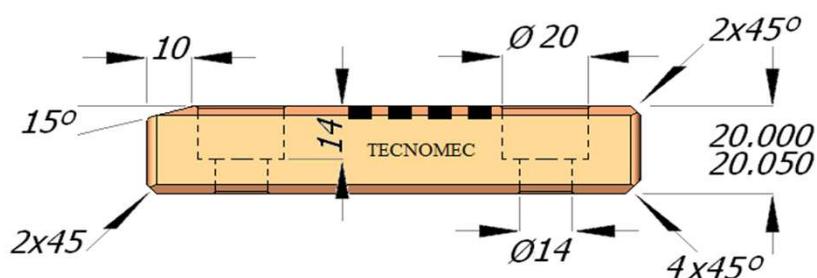
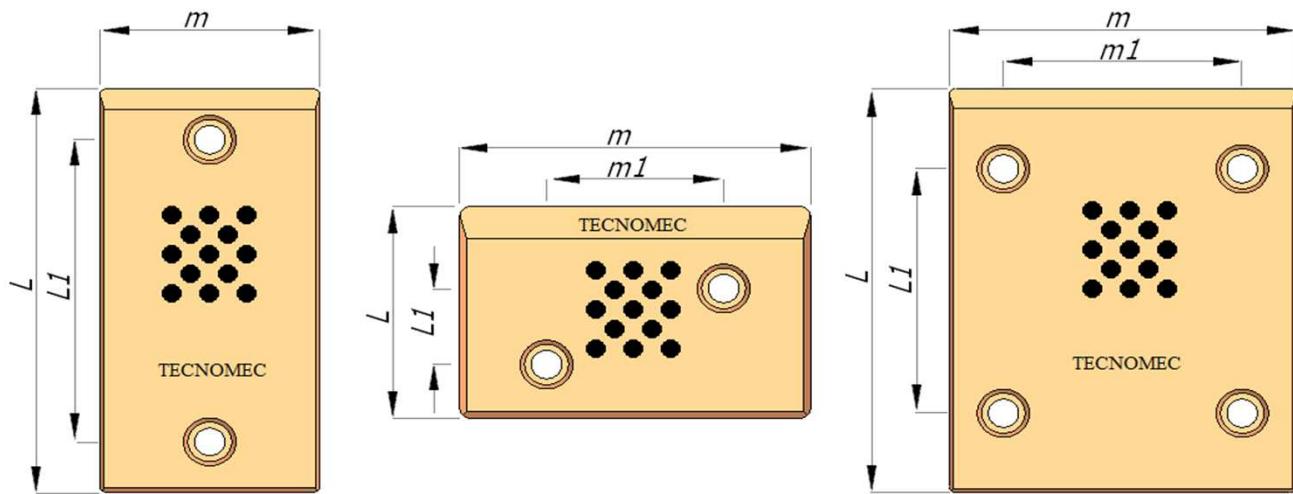


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

PLACA DE GUIA

PDM - Bronze com lubrificante sólido



MODELO	m	L	m1	L 1	Furos para Fixação	
					Quant.	Ø Furo
PDM 11	80	100	30	50	2	PARA M12 (DIN 6912)
PDM 12		125		75		
PDM 13		160		110		
PDM 14	100	125	50	75	4	PARA M12 (DIN 6912)
PDM 15		200		150		
PDM 16	125	160	75	110		
PDM 17		200		150		
PDM 18	160	160	110	110		

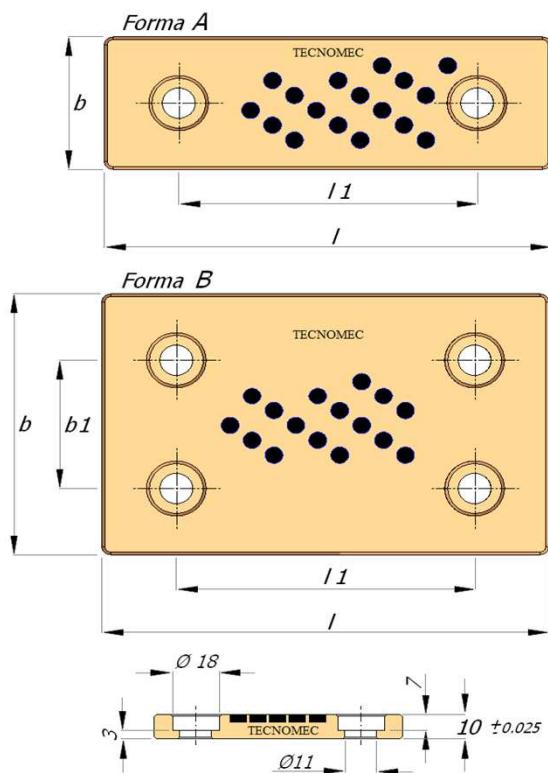


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

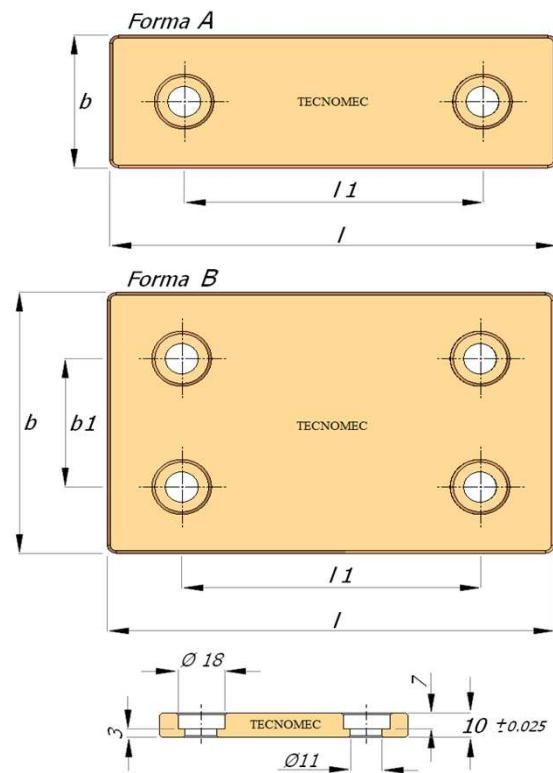
Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

PLACA DE GUIA FINA

PDFW - Bronze com lubrificante sólido



PDFS - Aço (55/57 HRC) sem lubrificante sólido



MODELO EM BRONZE	MODELO EM AÇO	b	I	b 1	I 1	Forma
PDFW 2875	PDFS 2875	28	75		45	A
PDFW 28100	PDFS 28100		100		50	
PDFW 28125	PDFS 28125		125		75	
PDFW 28150	PDFS 28150		150		100	
PDFW 3875	PDFS 3875		75		45	
PDFW 38100	PDFS 38100	38	100		50	A
PDFW 38125	PDFS 38125		125		75	
PDFW 38150	PDFS 38150		150		100	
PDFW 4875	PDFS 4875		75		45	
PDFW 48100	PDFS 48100	48	100		50	A
PDFW 48125	PDFS 48125		125		75	
PDFW 48150	PDFS 48150		150		100	
PDFW 48200	PDFS 48200		200		150	
PDFW 5875	PDFS 5875	58	75		45	A
PDFW 58100	PDFS 58100		100		50	
PDFW 58150	PDFS 58150		150		100	
PDFW 7575	PDFS 7575	75	75		45	B
PDFW 75100	PDFS 75100		100		50	
PDFW 75125	PDFS 75125		125		75	
PDFW 75150	PDFS 75150		150		100	
PDFW 75200	PDFS 75200		200		150	
PDFW 100100	PDFS 100100	100	100		50	B
PDFW 100125	PDFS 100125		125		75	
PDFW 100150	PDFS 100150		150		100	
PDFW 100200	PDFS 100200		200		150	
PDFW 100250	PDFS 100250		250		200	
PDFW 125125	PDFS 125125	125	125		75	B
PDFW 125150	PDFS 125150		150		100	
PDFW 125200	PDFS 125200		200		150	
PDFW 125250	PDFS 125250		250		200	
PDFW 150150	PDFS 150150	150	150		100	B
PDFW 150200	PDFS 150200		200		150	
PDFW 150250	PDFS 150250		250		200	
PDFW 150300	PDFS 150300		300		250	
PDFW 200200	PDFS 200200	200	200		150	B
PDFW 200250	PDFS 200250		250		200	
PDFW 200300	PDFS 200300		300		250	



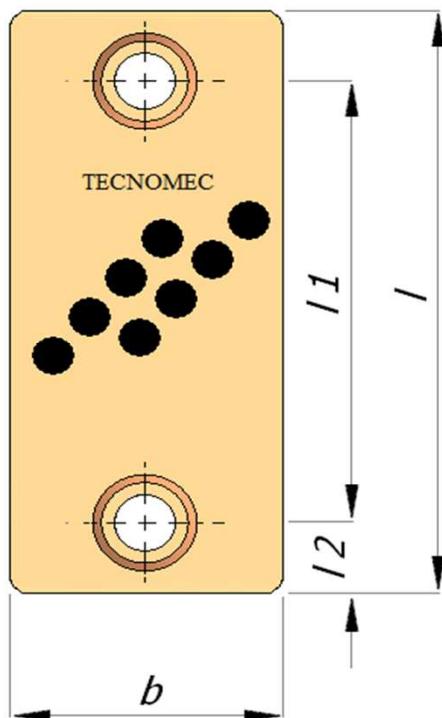
Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

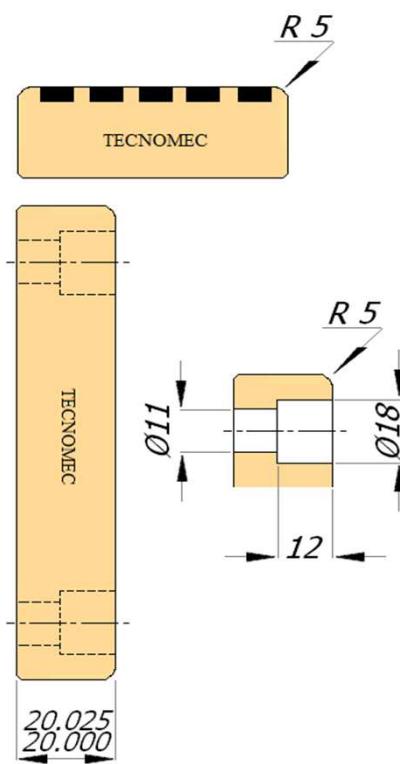
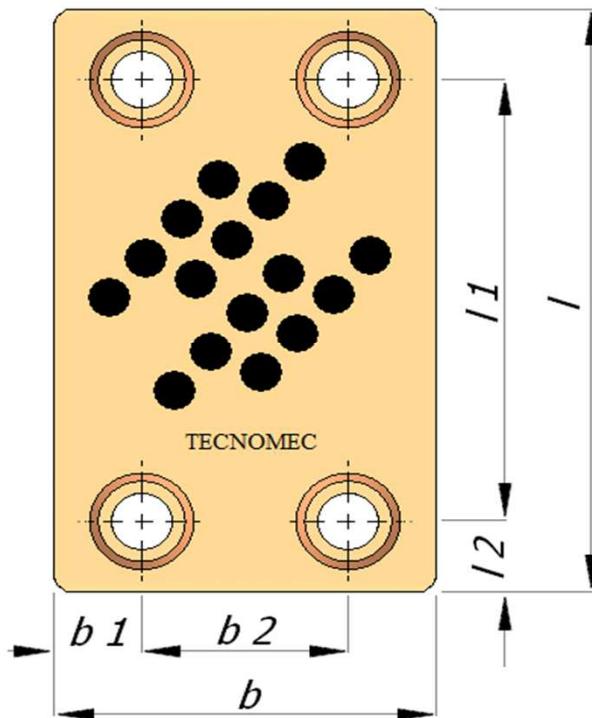
PLACA DE GUIA

PDGS - Aço (55/57 HRC) com lubrificante sólido

Forma A



Forma B



MODELO	b	l	b_1	b_2	l_1	l_2	Forma	
PDGS 4875	48	75	24	-	45	15	A	
PDGS 48100					50	25		
PDGS 48125					75			
PDGS 48150					100			
PDGS 48200					150			
PDGS 7575	75	75	37,5	-	45	15	B	
PDGS 75100					50	25		
PDGS 75125					75			
PDGS 75150					100			
PDGS 75200					150			
PDGS 100100	100	100	25	50	50	25	A	
PDGS 100125					75			
PDGS 100150					100			
PDGS 100200					150			
PDGS 100250					200			
PDGS 125125	125	125	37,5	50	75	25	B	
PDGS 125150					100			
PDGS 125200					150			
PDGS 125250					200			
PDGS 150150	150	150	25	100	100	25	A	
PDGS 150200					150			
PDGS 150250					200			

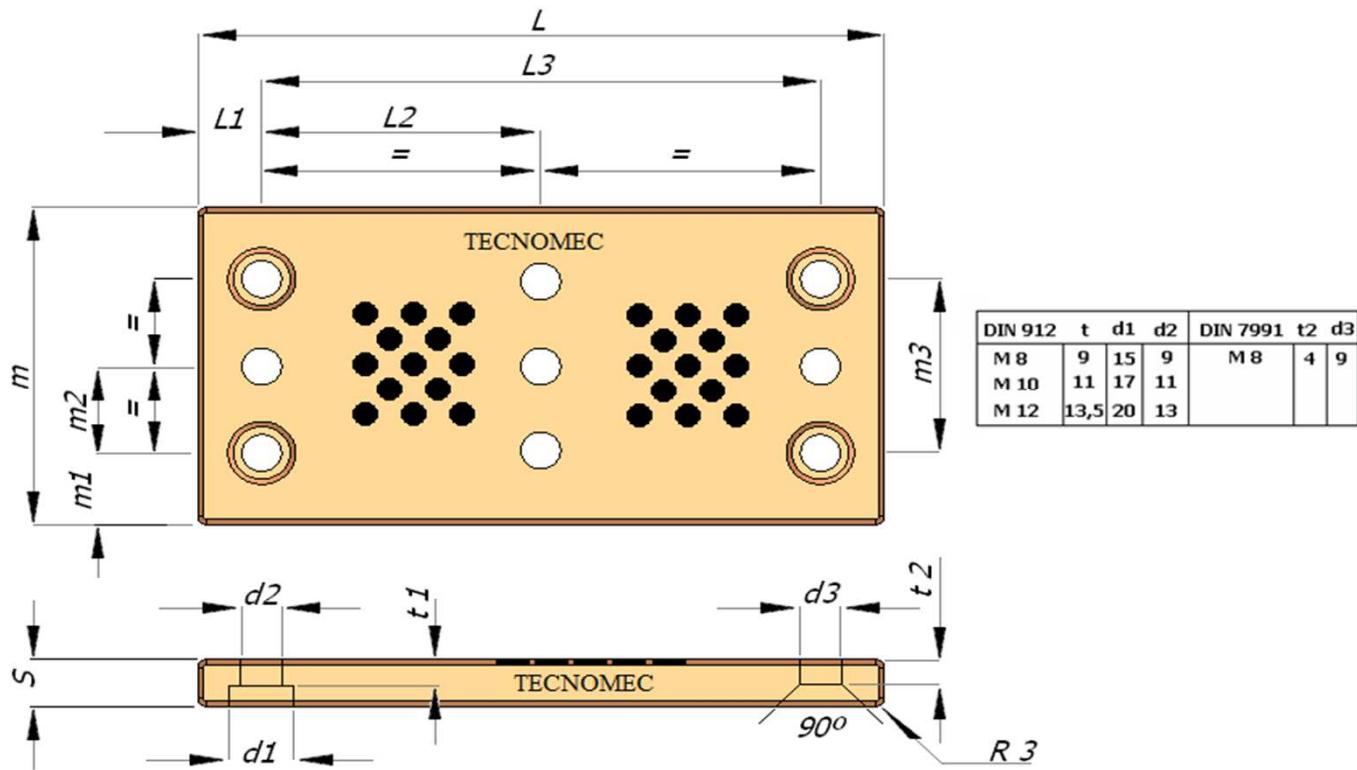


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

PLACA DE GUIA

PDP - Bronze com lubrificante sólido



MODELO	m (-0,1)	m 1	m 2 (+/- 0,2)	m3 (+/- 0,2)	L (- 0,5)	L 1	L 2 (+/- 0,2)	L 3 (+/- 0,2)	s (+/- 0,025)	Rosca / Figura
PDP 11					100		60			
PDP 12					160		120			
PDP 13					250		-			
PDP 14					100		60			
PDP 15					160		120			
PDP 16					250		-			
PDP 17					105		60			
PDP 18					105		120			
PDP 19					105		-			
PDP 20					105		60			
PDP 21					105		120			
PDP 22					105		-			
PDP 23					105		60			
PDP 24					105		120			
PDP 25					105		-			
PDP 26					105		60			
PDP 27					105		120			
PDP 28					105		-			
PDP 29					105		60			
PDP 30					105		120			
PDP 31					105		-			
PDP 32					105		60			
PDP 33					105		120			
PDP 34					105		-			
PDP 35					105		60			
PDP 36					105		120			
PDP 37					105		-			
PDP 38					105		60			
PDP 39					105		120			
PDP 40					105		-			

(*) : indicado para aplicações de deslizamento axial e radial

(**) : aplicações usando parafusos de cabeça escareada (DIN 7991)

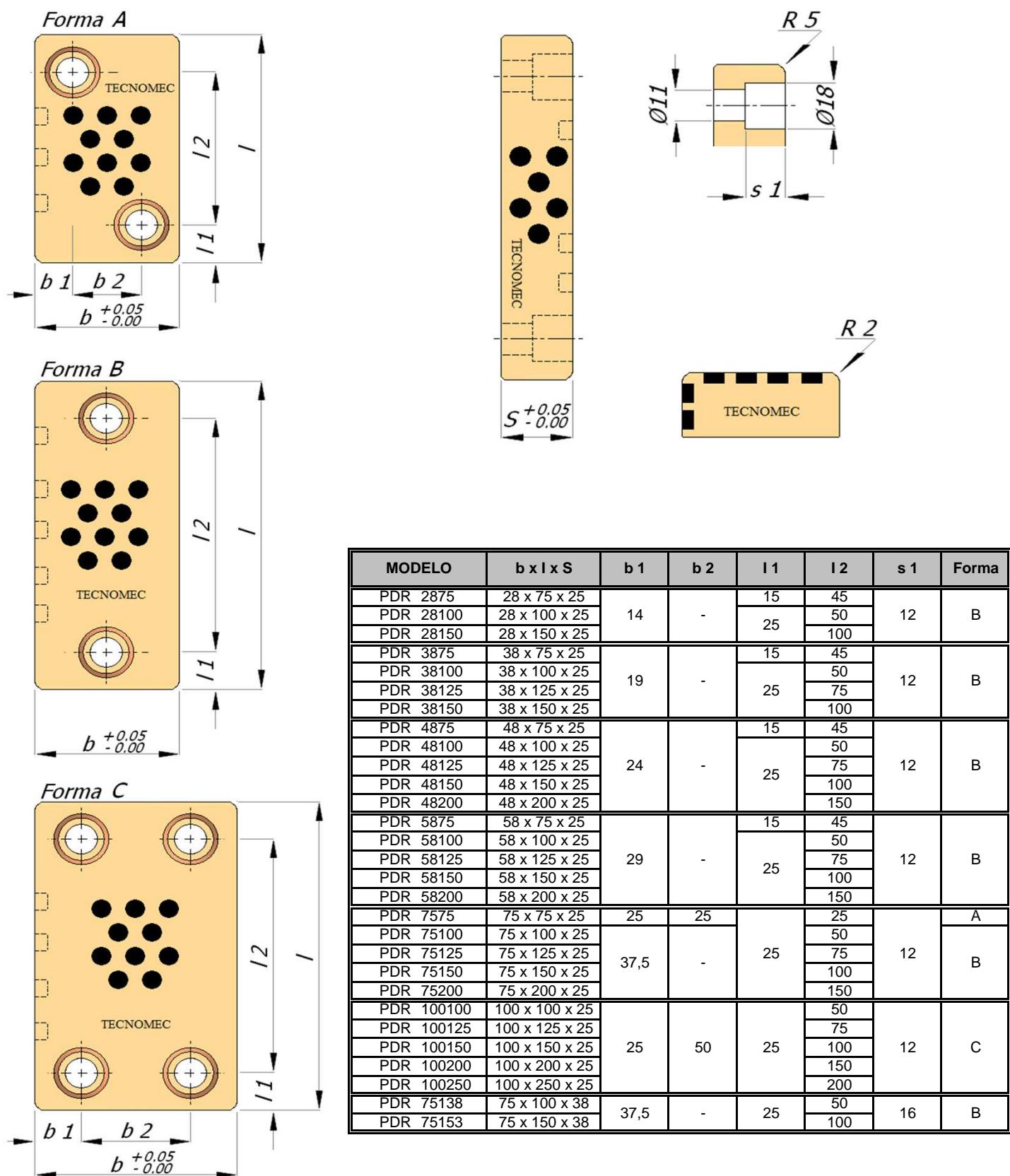


Tecnomic Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomic.ind.br - tecnomic@tecnomic.ind.br

ESCORAS LATERAIS

PDR - Bronze com lubrificante sólido

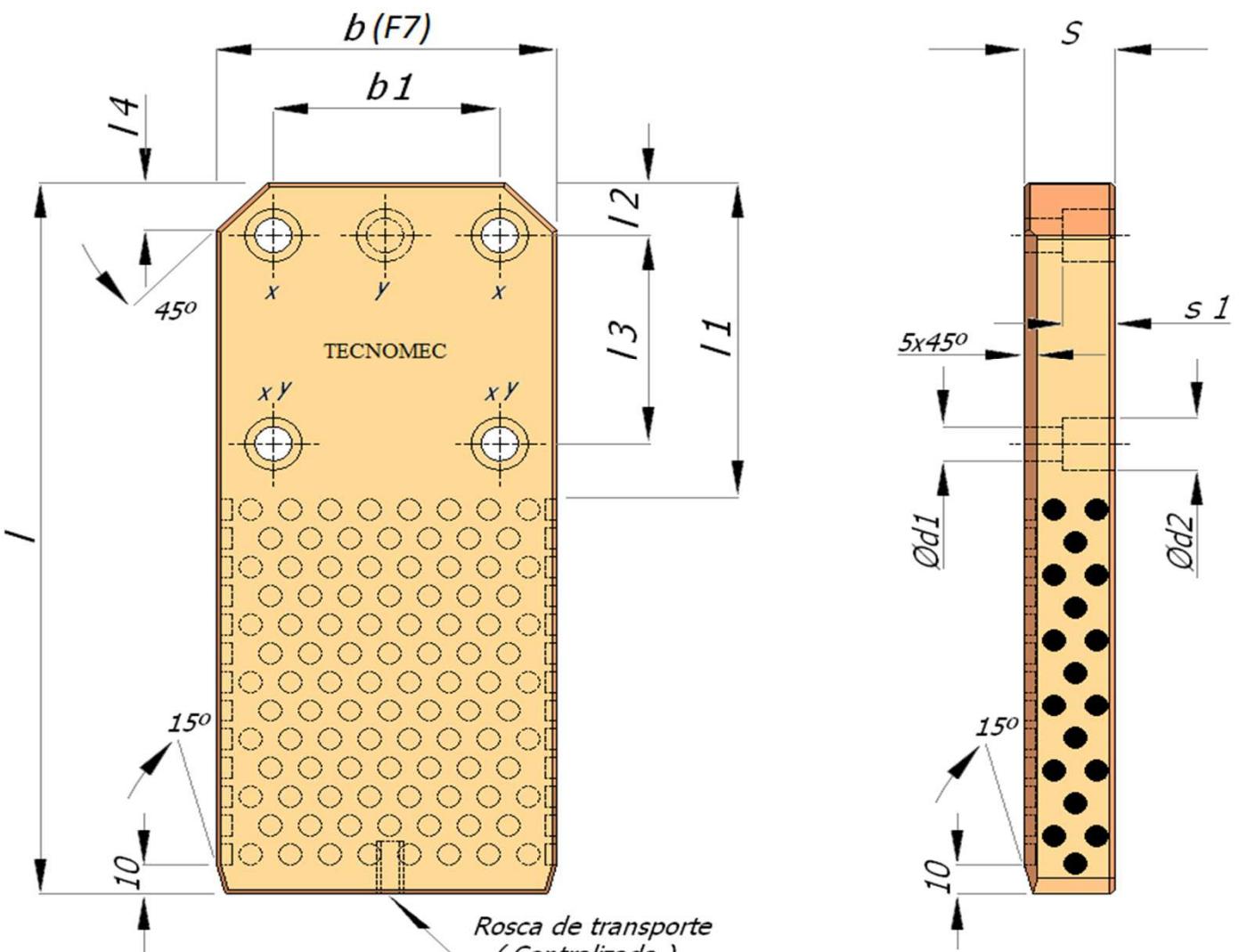


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

GUIA LATERAL (CASTELO)

PCGL - Aço (55/57 HRC) com lubrificante sólido



*x = Localização para 4 furos de fixação
 y = Localização para 3 furos de fixação*

GUIA LATERAL (CASTELO)

PCGL - Aço (55/57 HRC) com lubrificante sólido

MODELO	b	I	S	b1	I1	I2	I3	I4	s1	Ød1	Ød2	Furos para Fixação	Rosca de Transporte										
PCGL 63180	63	180	25	36	90	20	50	18	16	14	20	3	-										
PCGL 63200		200																					
PCGL 63224		224																					
PCGL 63183		180	36																				
PCGL 63203		200																					
PCGL 63223		224																					
PCGL 71180	71	180	25	36	90	20	50	18	16	14	20	3	-										
PCGL 71200		200																					
PCGL 71224		224																					
PCGL 71183		180	36																				
PCGL 71203		200																					
PCGL 71223		224																					
PCGL 90200	90	200	36	50	100	20	50	28	21	18	26	3	-										
PCGL 90224		224																					
PCGL 90250		250	45																				
PCGL 90204		200																					
PCGL 90225		224																					
PCGL 90254		250																					
PCGL 112200	112	200	36	50	100	20	50	28	21	18	26	3	-										
PCGL 112224		224																					
PCGL 112250		250																					
PCGL 112204		200	45																				
PCGL 112225		224																					
PCGL 112254		250																					
PCGL 140315	140	315	45	90	150	40	80	36	25,5	22	33	4	M16 x 37										
PCGL 140355		355																					
PCGL 140400		400	56																				
PCGL 140316		315																					
PCGL 140456		400																					
PCGL 190315	190	315	45	90	150	40	80	36	25,5	22	33	4	M16 x 37										
PCGL 190400		400																					
PCGL 190356		315	56																				
PCGL 190456		400																					
PCGL 190371		315	71																				
PCGL 190471		400																					
PCGL 240500	240	500	56	160	250	40	160	36	30,5	26	40	4	M16 x 37										
PCGL 240630		630																					
PCGL 240571		500	71																				
PCGL 240671		630																					
PCGL 240590		500	90																				
PCGL 240690		630																					
PCGL 290500	290	500	56	160	250	40	160	36	30,5	26	40	4	M16 x 41										
PCGL 290630		630																					
PCGL 290571		500	71																				
PCGL 290671		630																					
PCGL 290590		500	90																				
PCGL 290690		630																					

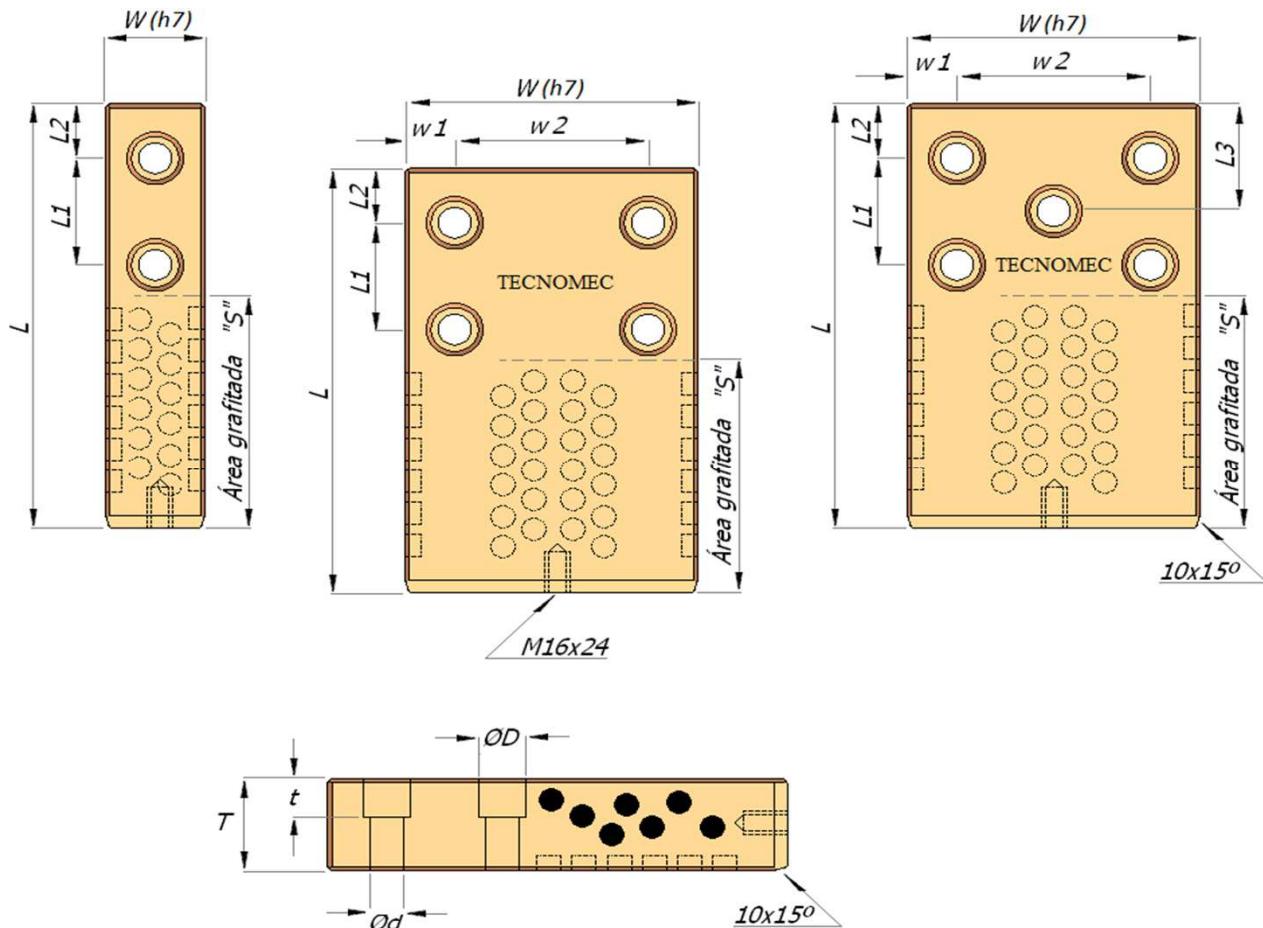


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

PLACA DE GUIA LATERAL

PGL - Aço (55/57 HRC) com lubrificante sólido



MODELO	W	L	h 7	L 1	L 2	L 3	w1	w2	ØD	Ød	T	t	S			
PGL 50160	50	160	0 - 0,025	50	20	-	-	-	26	18	30	18	60			
PGL 50200		200		-		-							120			
PGL 50260		260											80			
PGL 70230	70	230	0 - 0,030	60	25	-	-	-	26	18	35	18	100			
PGL 70260		260		-		-							160			
PGL 70300		300											75	150		
PGL 70350		350											150			
PGL 100230	100	230	0 - 0,035	60	30	-	20	60	32	22	45	22	100			
PGL 100280		280		-		-							160			
PGL 100330		330											100	200		
PGL 100390		390											120			
PGL 120230	120	230	0 - 0,035	60	30	-	30	60	32	22	45	22	100			
PGL 120280		280		-		-							160			
PGL 120330		330											100	20		
PGL 120390		390											120			
PGL 150280	150	280	0 - 0,040	60	30	-	30	90	32	22	50	22	160			
PGL 150330		330		80		-	-						190			
PGL 150390		390		140												
PGL 150430		430		180												
PGL 180280	180	280	0 - 0,040	60	30	60	30	120	32	22	55	22	160			
PGL 180330		330		80		70							190			
PGL 180390		390		140		100										
PGL 180430		430		180		120										
PGL 180480		480		200		130							200			
PGL 180550		550		225		142,5							250			



Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

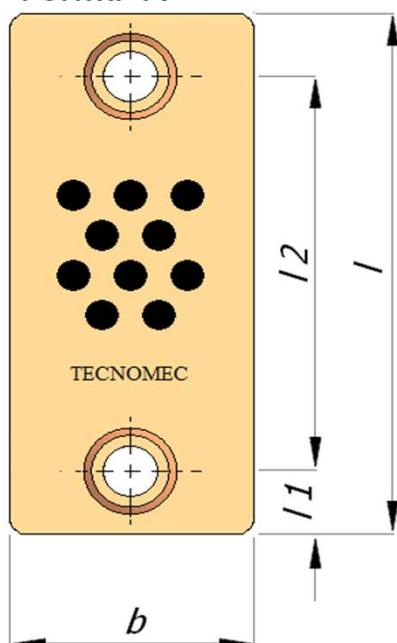
Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

PLACA DE GUIA

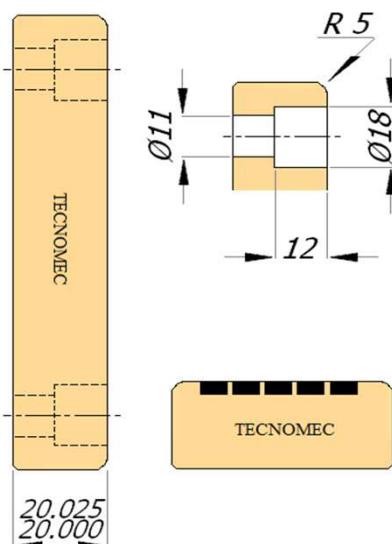
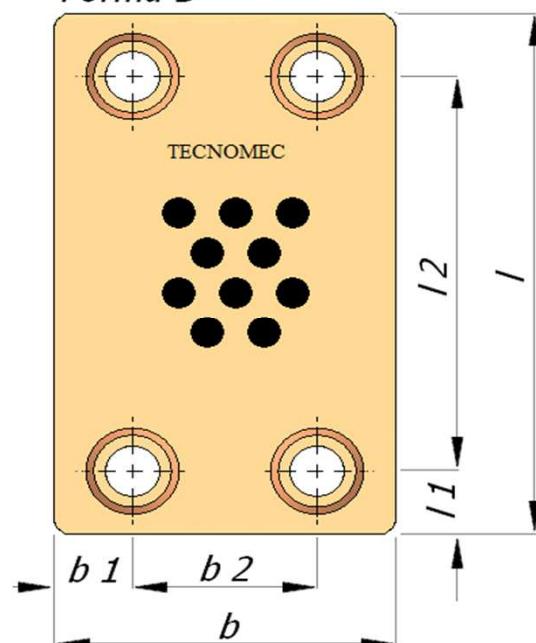
PGB - Bronze com lubrificante sólido

PGF - Ferro Fundido com lubrificante sólido

Forma A



Forma B



MODELO	b	I	b 1	b 2	I 1	I 2	Forma
PGB 2875	28	75	14	-	15	45	A
PGF 2875							
PGB 28100							
PGF 28100							
PGB 28125							
PGF 28125	38	125	19	-	25	75	B
PGB 28150							
PGF 28150							
PGB 28200							
PGF 28200							
PGB 3875	38	75	19	-	15	45	A
PGF 3875							
PGB 38100							
PGF 38100							
PGB 38125							
PGF 38125	48	125	24	-	25	75	B
PGB 38150							
PGF 38150							
PGB 38200							
PGF 38200							
PGB 4875	48	75	24	-	15	45	A
PGF 4875							
PGB 48100							
PGF 48100							
PGB 48125							
PGF 48125	58	125	29	-	25	100	B
PGB 48150							
PGF 48150							
PGB 48200							
PGF 48200							
PGB 5875	58	75	29	-	15	45	A
PGF 5875							
PGB 58100							
PGF 58100	58	100	-	25	50	100	B
PGB 58150							
PGF 58150	75	125	37,5	-	15	45	A
PGB 7575							
PGF 7575							
PGB 75100							
PGF 75100							
PGB 75125	75	125	37,5	-	25	75	B
PGF 75125							
PGB 75150							
PGF 75150	75	150	-	25	100	100	B
PGB 75200							
PGF 75200	100	150	25	50	25	50	A
PGB 100100							
PGF 100100							
PGB 100125							
PGF 100125							
PGB 100150	100	150	37,5	50	25	100	B
PGF 100150							
PGB 100200							
PGF 100200	100	200	-	25	150	150	B
PGB 100250							
PGF 100250	125	125	37,5	50	25	75	A
PGB 125125							
PGF 125125							
PGB 125150							
PGF 125150	125	150	37,5	50	25	100	B
PGB 125200							
PGF 125200							
PGB 125250	125	250	37,5	50	25	150	B
PGF 125250							
PGB 150150							
PGF 150150	150	150	25	100	25	100	A
PGB 150200							
PGF 150200							
PGB 150250	150	250	25	150	25	200	B
PGF 150250							
PGB 150300							
PGF 150300	150	300	25	150	25	250	A
PGB 200200							
PGF 200200							
PGB 200250	200	250	25	150	25	200	B
PGF 200250							
PGB 200300							
PGF 200300	200	300	25	150	25	250	A



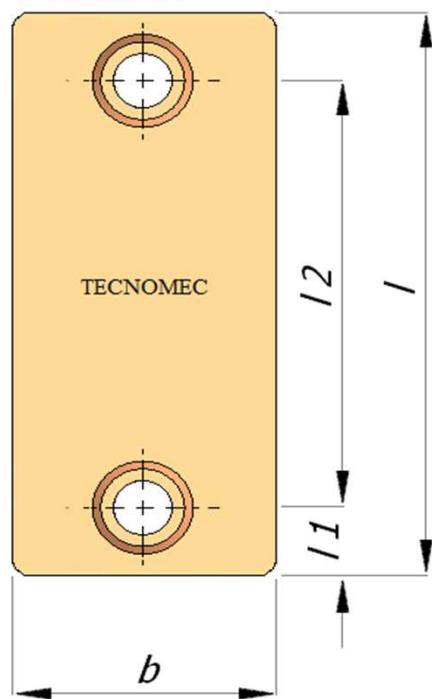
Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

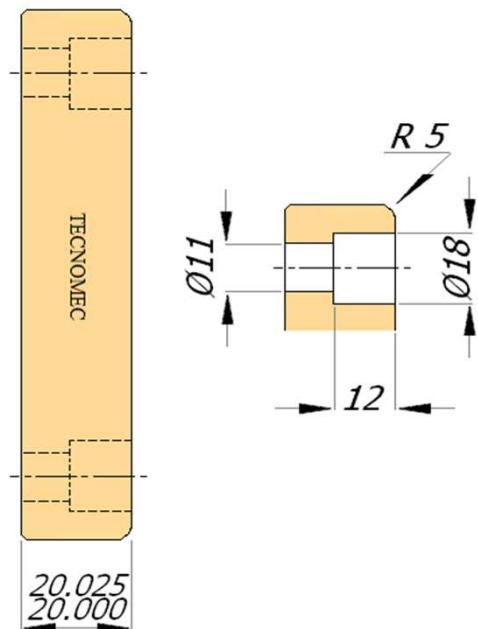
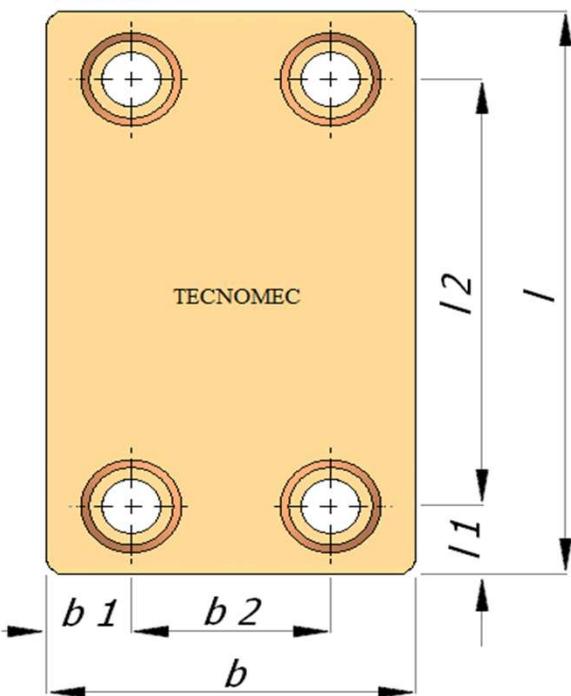
PLACA DE GUIA

PGLS - Aço (55/57 HRC) sem lubrificante sólido

Forma A



Forma B



MODELO	b	l	b_1	b_2	l_1	l_2	Forma
PGLS 4875	48	75	24	-	15	45	A
PGLS 48100							
PGLS 48125							
PGLS 48150							
PGLS 48200							
PGLS 48250							
PGLS 7575	75	75	37,5	-	15	45	A
PGLS 75100							
PGLS 75125							
PGLS 75150							
PGLS 75200							
PGLS 75250							
PGLS 100100	100	100	25	50	25	50	B
PGLS 100125							
PGLS 100150							
PGLS 100200							
PGLS 100250							
PGLS 125150	125	125	37,5	50	25	100	B
PGLS 125200							
PGLS 125250							
PGLS 150150	150	150	25	100	25	100	B
PGLS 150200							
PGLS 150250							

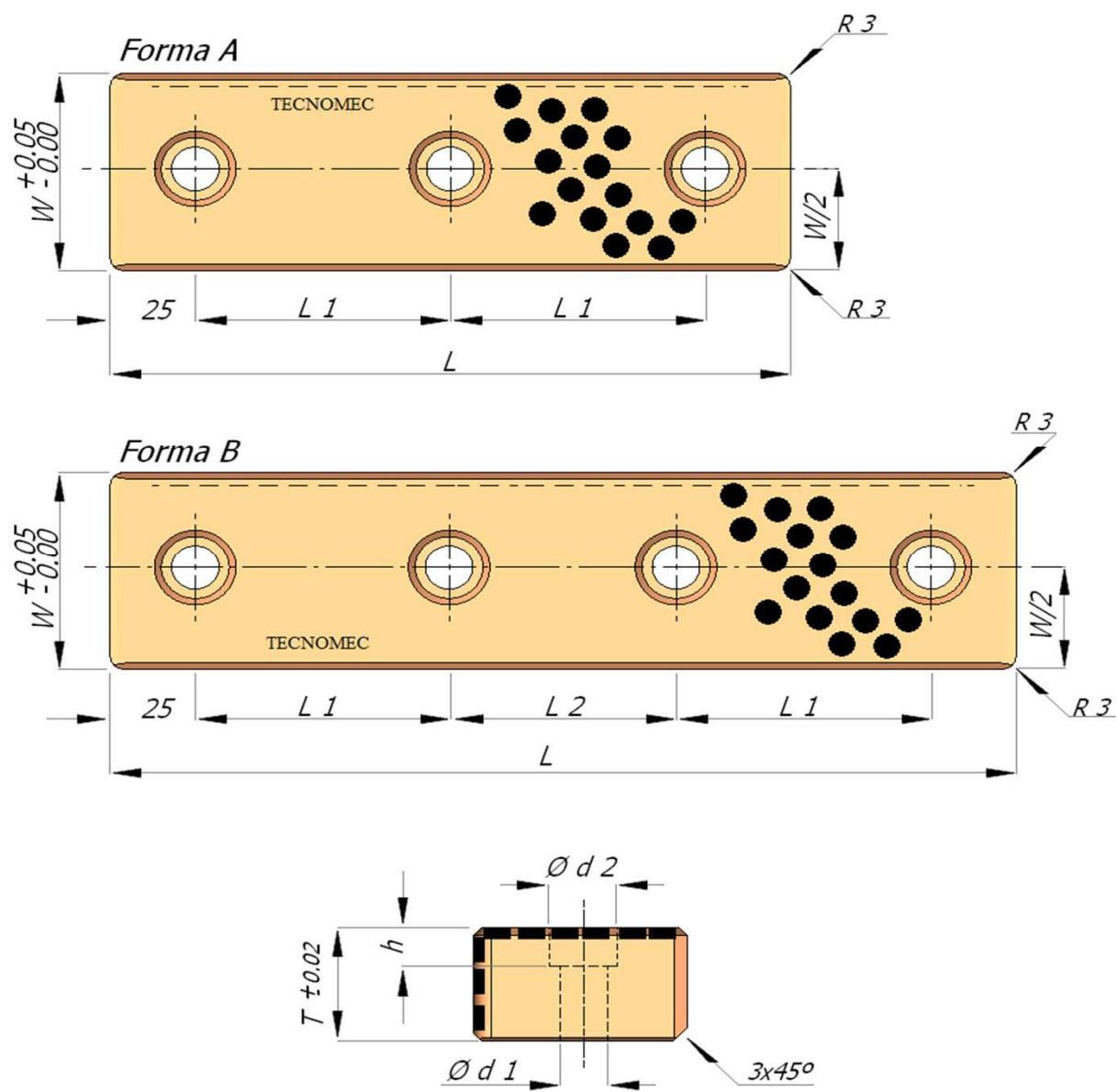


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

ESCORAS DE GUIA LATERAL

PDLW 1 - Bronze com lubrificante sólido



MODELO	T	W	L	L1	L2	$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	h	Forma			
PDLW1 15020	20	50	150	50	-	11	18	12	A			
PDLW1 20020			200	75	50				B			
PDLW1 25020			250						A			
PDLW1 75150		75	150	50	-	11	18	12	B			
PDLW1 75200			200	75	50				A			
PDLW1 75250			250						B			
PDLW1 50150	35	50	150	50	-	13	20	15	A			
PDLW1 50200			200	75	50				B			
PDLW1 50250			250						A			
PDLW1 15035		75	150	50	-	13	20	15	B			
PDLW1 20035			200	75	50				A			
PDLW1 25035			250						B			

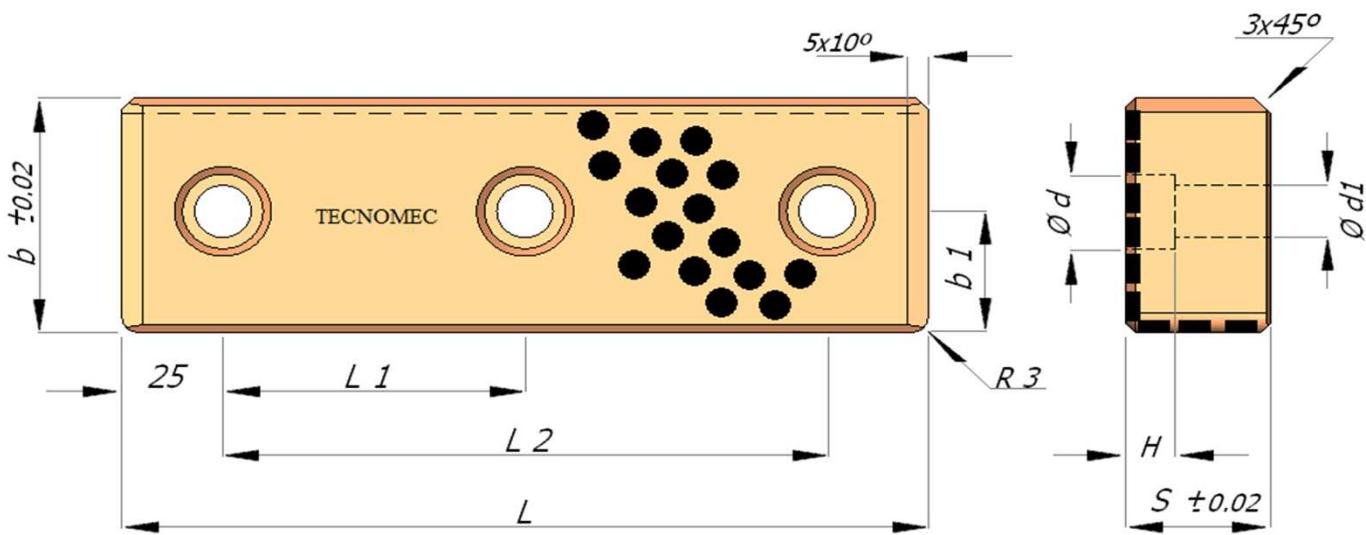


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

ESCORA DE GUIA LATERAL

PDLW 2 - Bronze com lubrificante sólido



MODELO	b x L x S	b 1	L 1	L 2	Furos para Fixação	PARAFUSO
PDLW 2 50150	50 x 150 x 25	25	100	-	2	M 12
PDLW 2 50200	50 x 200 x 25		75	150	3	
PDLW 2 50250	50 x 250 x 25		100	200		
PDLW 2 60125	60 x 125 x 30	30	75			M 12
PDLW 2 60150	60 x 150 x 30		100	-	2	
PDLW 2 60160	60 x 160 x 30		110			
PDLW 2 60200	60 x 200 x 30	30	75	150	3	M 12
PDLW 2 61254	60 x 125 x 40		75			
PDLW 2 61504	60 x 150 x 40		100	-	2	
PDLW 2 61604	60 x 160 x 40	30	110			M 12
PDLW 2 62004	60 x 200 x 40		75	150	3	

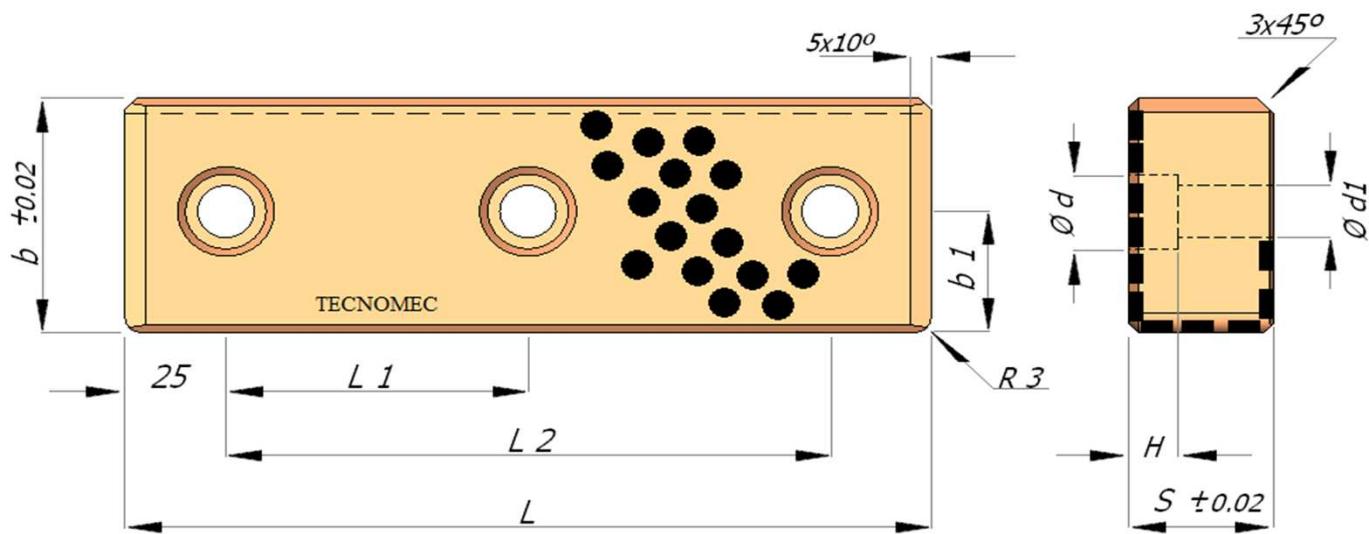


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

ESCORA DE GUIA LATERAL

PDLW 3 - Bronze com lubrificante sólido



MODELO	b x L x S	b 1	b 2	L 1	L 2	Ø d	Ø d 1	Furos para Fixação	H
PDLW3 70125	70 x 125 x 32	40	25	75	-	14	20	2	13,5
PDLW3 70150	70 x 150 x 32			100	-			3	
PDLW3 70200	70 x 200 x 32			75	150			2	16
PDLW3 90125	90 x 125 x 45			75	-	18	26	3	
PDLW3 90150	90 x 150 x 45			100	-			2	
PDLW3 90200	90 x 200 x 45			75	150			3	

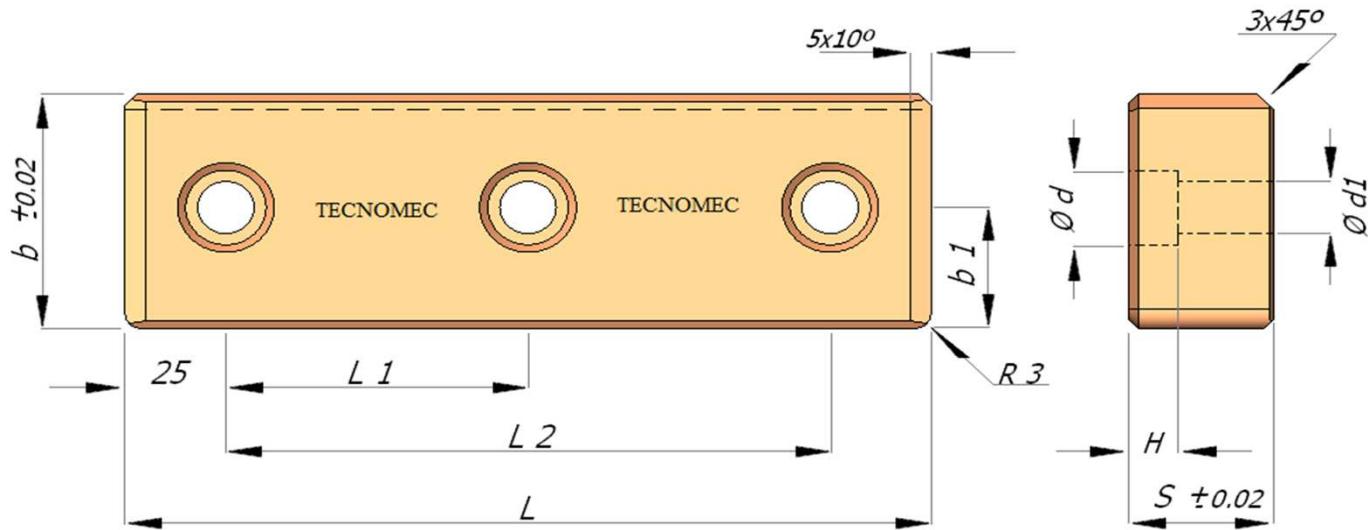


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

ESCORA DE GUIA LATERAL

PDLS - Aço (55/57 HRC) sem lubrificante sólido



MODELO	$b \times L \times S$	b_1	L_1	L_2	$\varnothing d$	$\varnothing d_1$	Furos para Fixação	H		
PDLS 50150	50 x 150 x 25	25	100	-	14	20	2	13,5		
PDLS 50200	50 x 200 x 25		75	150			3			
PDLS 50250	50 x 250 x 25		100	200			2			
PDLS 60125	60 x 125 x 30	30	75	-	14	20	3	18,0		
PDLS 60150	60 x 150 x 30		100				2			
PDLS 60160	60 x 160 x 30		110				3			
PDLS 60200	60 x 200 x 30	35	75	150	18	26	2	18,0		
PDLS 61254	60 x 125 x 40		75	-			3			
PDLS 61504	60 x 150 x 40		100				2			
PDLS 61604	60 x 160 x 40	45	110	150	18	26	3	18,0		
PDLS 62004	60 x 200 x 40		75				2			
PDLS 70125	70 x 125 x 32		75				3			
PDLS 70150	70 x 150 x 32	45	100	-	18	26	2	18,0		
PDLS 70200	70 x 200 x 32		75				3			
PDLS 90125	90 x 125 x 45		75				2			
PDLS 90150	90 x 150 x 45	45	100	-	18	26	3	18,0		
PDLS 90200	90 x 200 x 45		75				3			

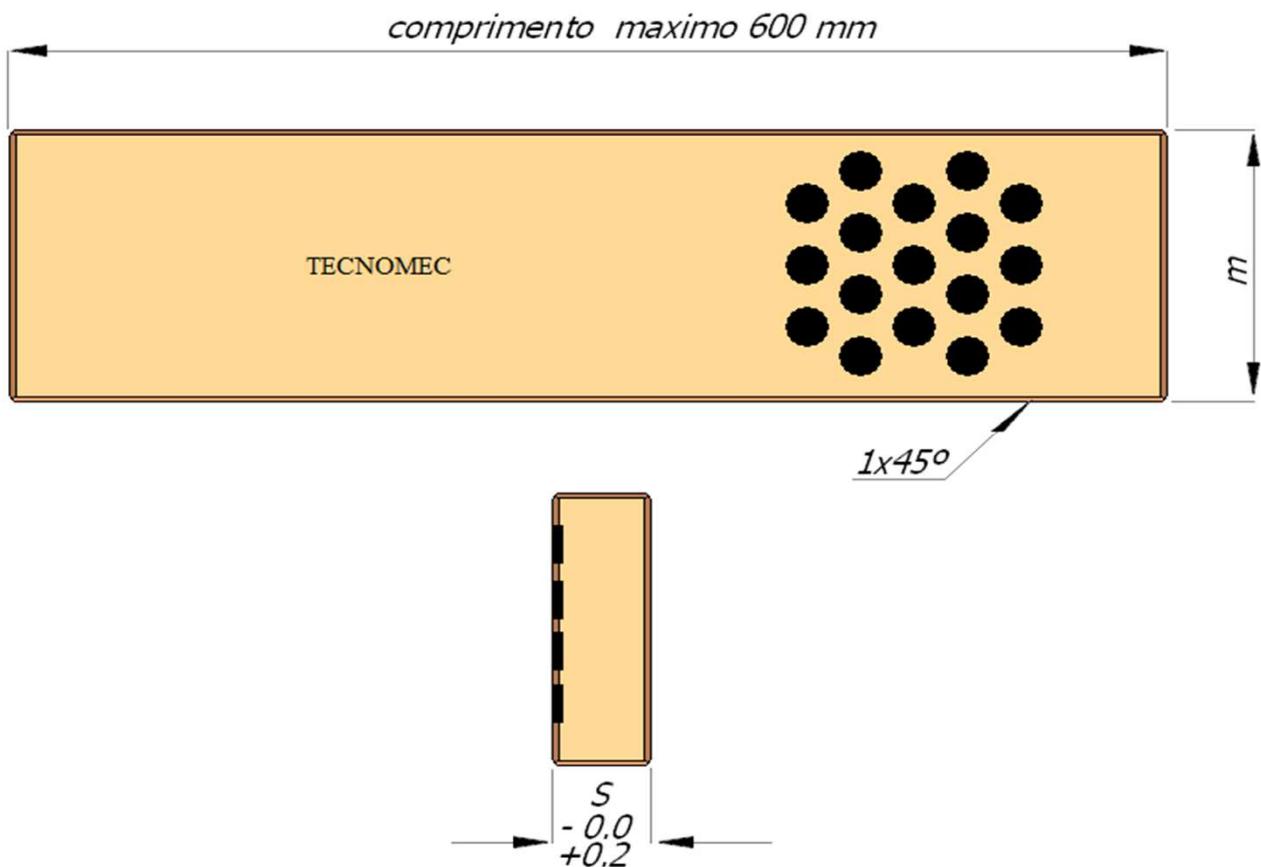


Tecnomet Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomet.ind.br - tecnomet@tecnomet.ind.br

RÉGUA CHATA DE COMPRIMENTO PADRÃO

RCCP - Bronze com lubrificante sólido



MODELO	m	s
RRCP 1001	40	8
RCCP 2001	50	10
RCCP 3001	30	
RCCP 3002	40	
RCCP 3003	60	
RCCP 3004	80	
RCCP 4001	40	
RCCP 4002	50	
RCCP 4003	60	
RCCP 4004	80	
RCCP 4005	100	
RCCP 5001	50	
RCCP 5002	80	
RCCP 5003	100	
RCCP 5004	125	
RCCP 5005	160	

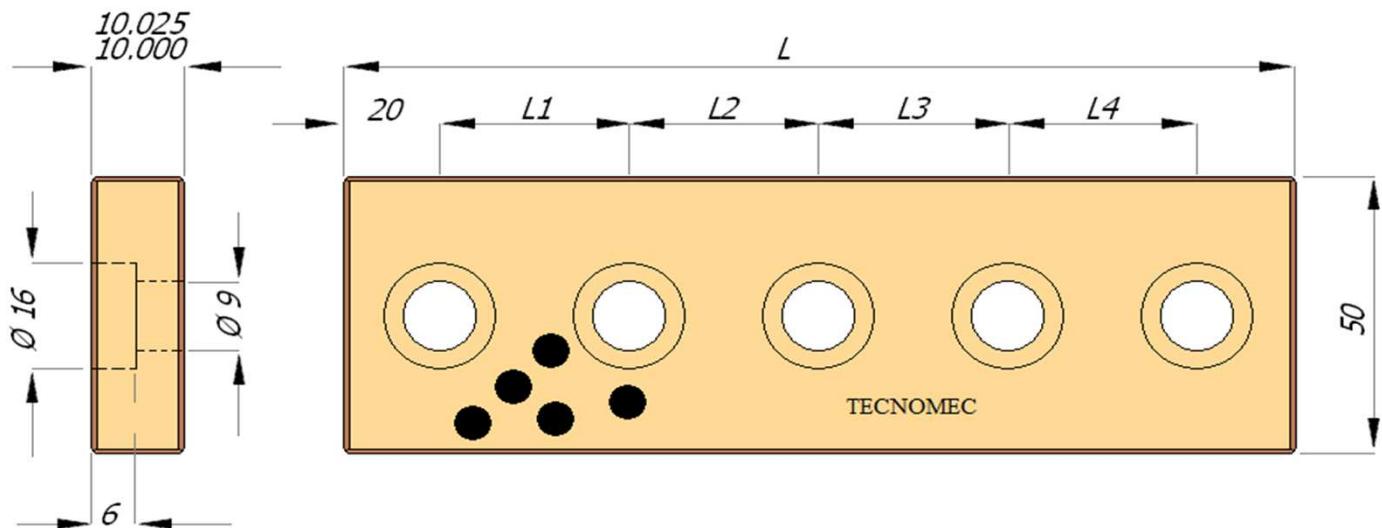
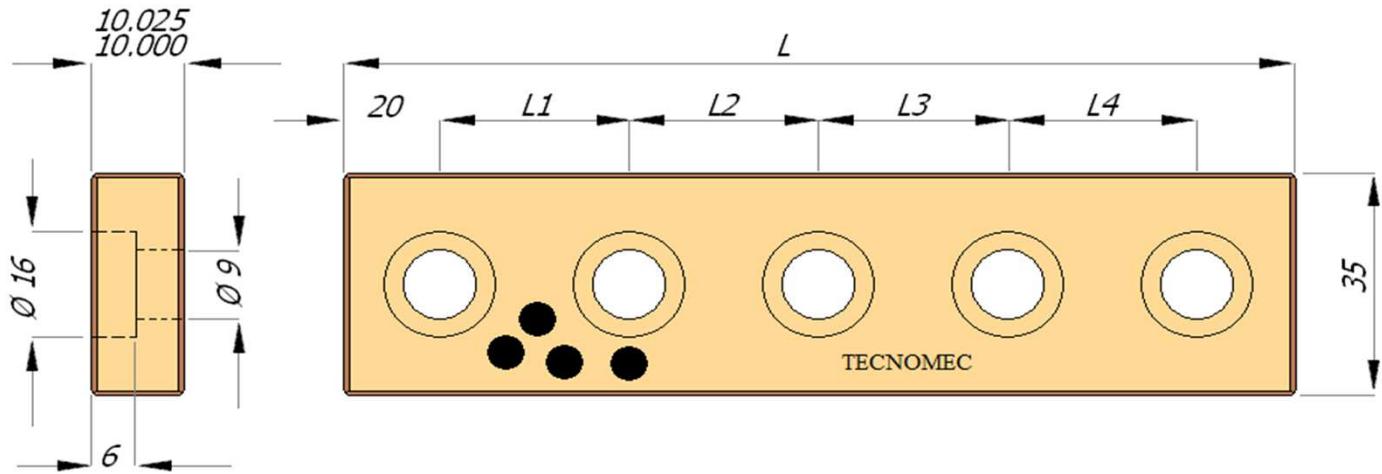


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

RÉGUA DE GUIA

RED - Bronze com lubrificante sólido



MODELO	L	L 1	L 2	L 3	L 4	Furos para fixação
RED 35100	100	60	-	-		2
RED 35150	150		55	-		3
RED 35200	200		55	55		4
RED 35250	250	70	70	70		
RED 35300	300	65	65	65	65	5
RED 35350	350	80	75	75	80	
RED 50100	100	60	-	-		2
RED 50150	150		55	-		3
RED 50200	200		50	55		4
RED 50250	250	70	70	70		
RED 50300	300	65	65	65	65	
RED 50350	350	80	75	75	80	5

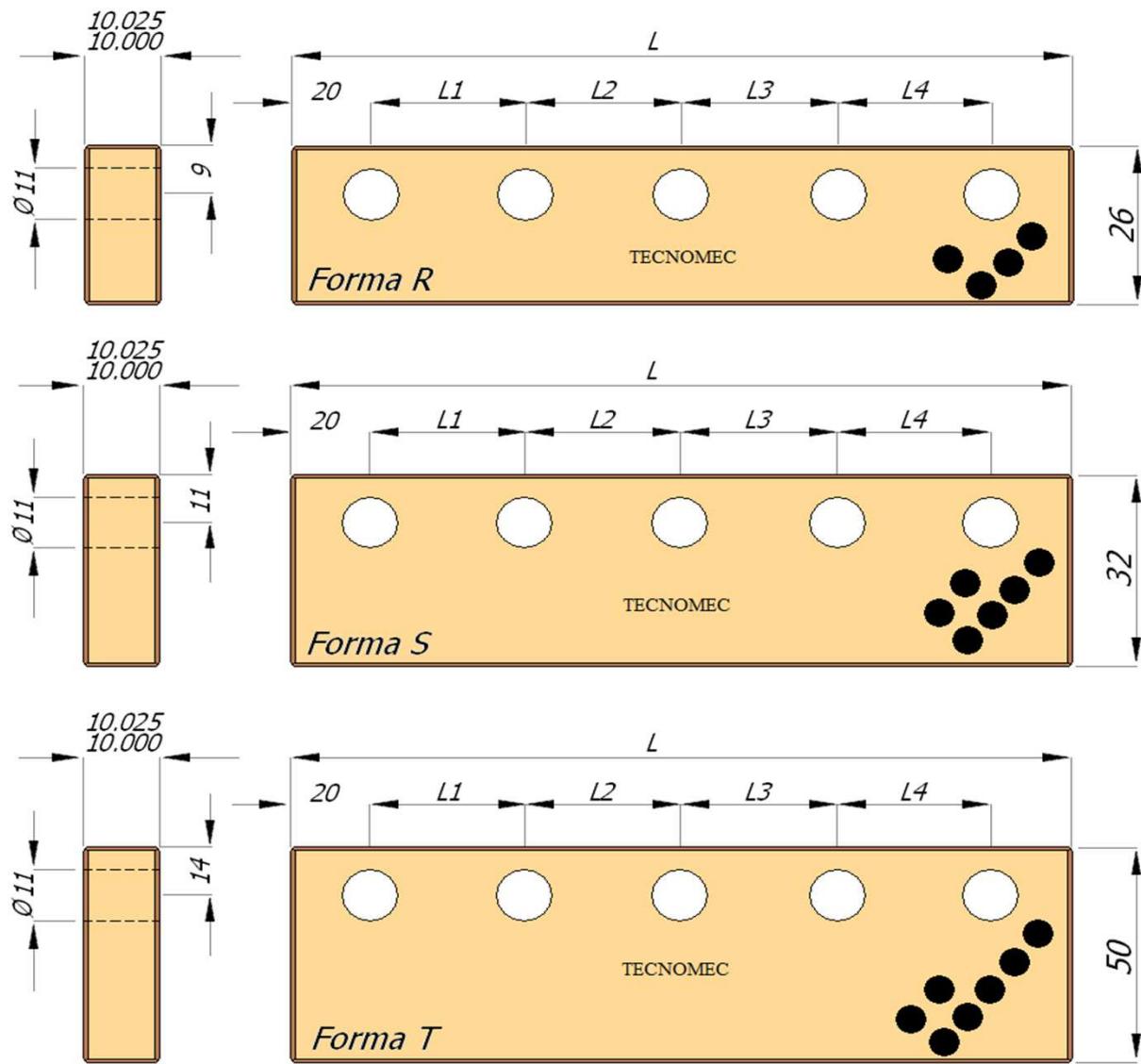


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

RÉGUA DE GUIA LATERAL

RDL - Bronze com lubrificante sólido



MODELO	Forma	L	L1	L2	L3	L4	Furos para fixação
RDL 100	R	100	60	-	-	-	2
RDL 150		150	55	55	-	-	3
RDL 200		200	55	50	55	-	4
RDL 100	S	100	60	-	-	-	2
RDL 150		150	55	55	-	-	3
RDL 200		200	55	50	55	-	4
RDL 250		250	70	70	70	-	
RDL 300		300	65	65	65	65	5
RDL 200	T	200	55	50	55	-	4
RDL 250		250	70	70	70	-	
RDL 300		300	65	65	65	65	
RDL 350		350	80	75	75	80	5

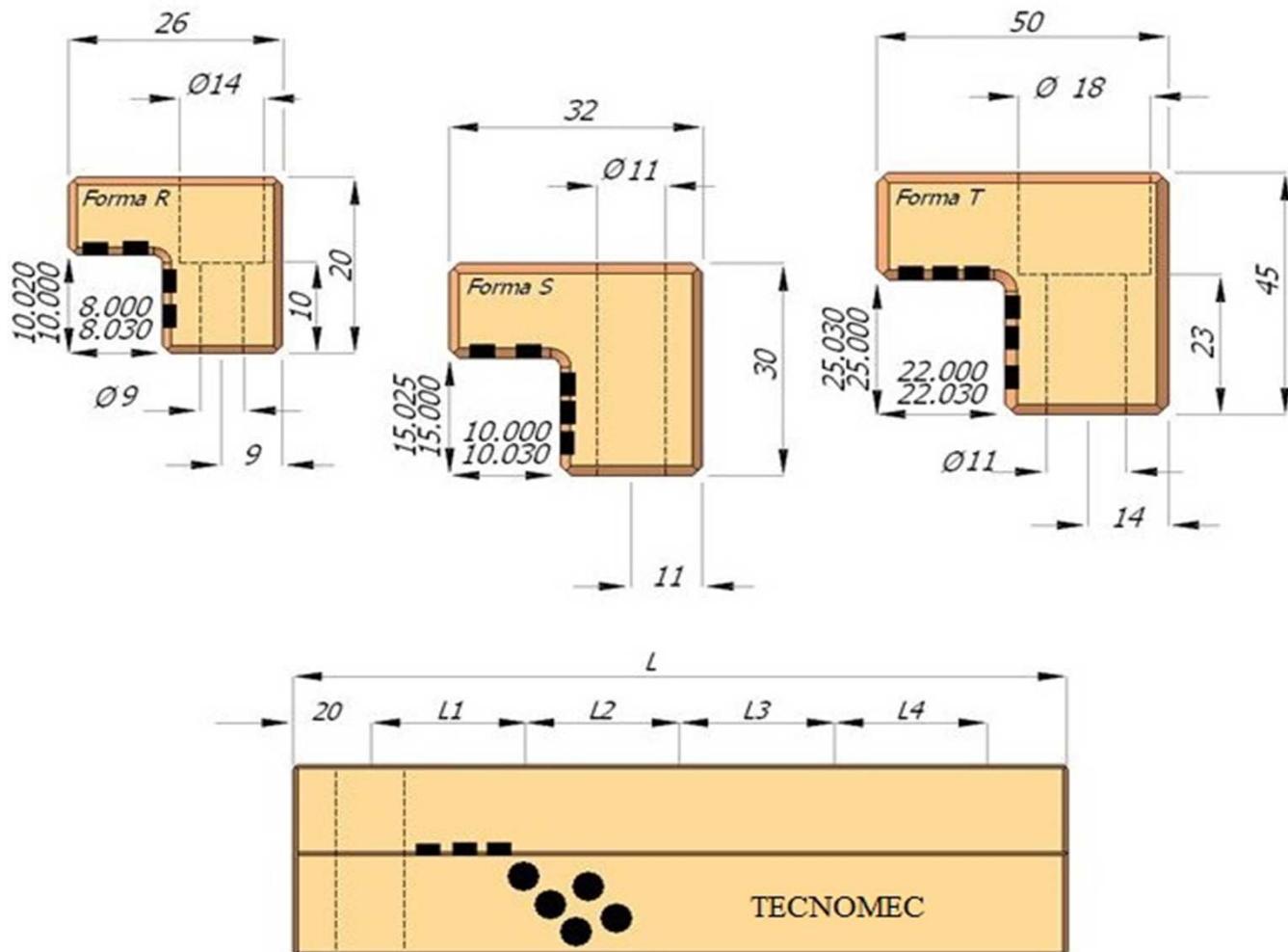


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

GUIA LATERAL EM "L"

RDA - Bronze com lubrificante sólido



MODELO	Forma	L	L1	L2	L3	L4	Furos para fixação
RDA 100	R	100	60	-	-	-	2
RDA 150		150	55	55	-	-	3
RDA 200		200	55	50	55	-	4
RDA 100	S	100	60	-	-	-	2
RDA 150		150	55	55	-	-	3
RDA 200		200	55	50	55	-	4
RDA 250		250	70	70	70	-	4
RDA 300		300	65	65	65	65	5
RDA 200	T	200	55	50	55	-	4
RDA 250		250	70	70	70	-	4
RDA 300		300	65	65	65	65	5
RDA 350		350	80	75	75	80	-

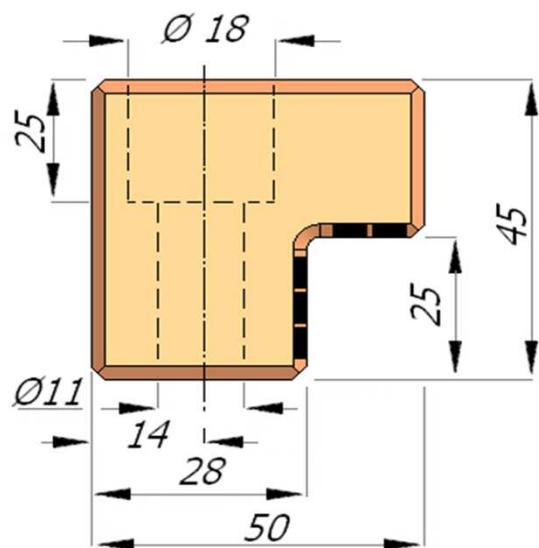
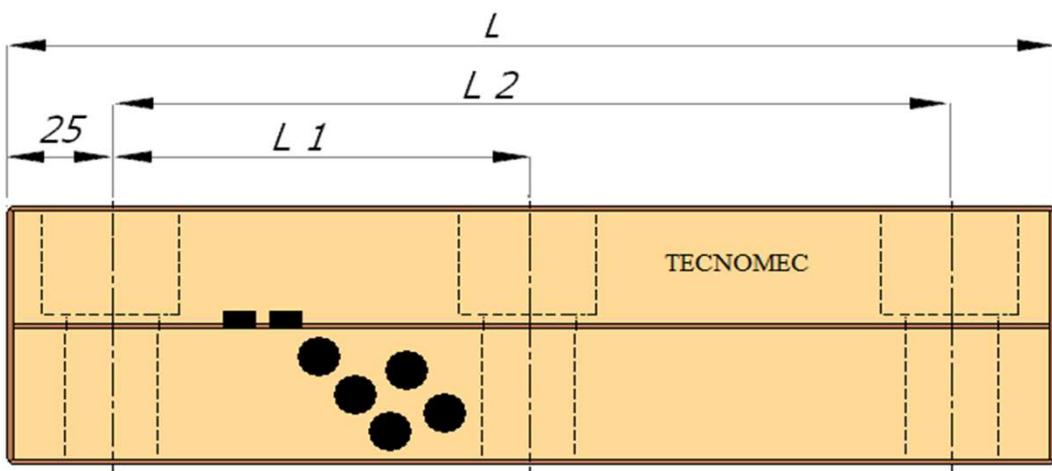


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

GUIA LATERAL EM "L"

RDB - Bronze com lubrificante sólido



MODELO	L	L 1	L 2	Furos para Fixação
RDB 100	100	50		
RDB 125	125	75	-	2
RDB 150	150	100		
RDB 175	175	62,5	125	3

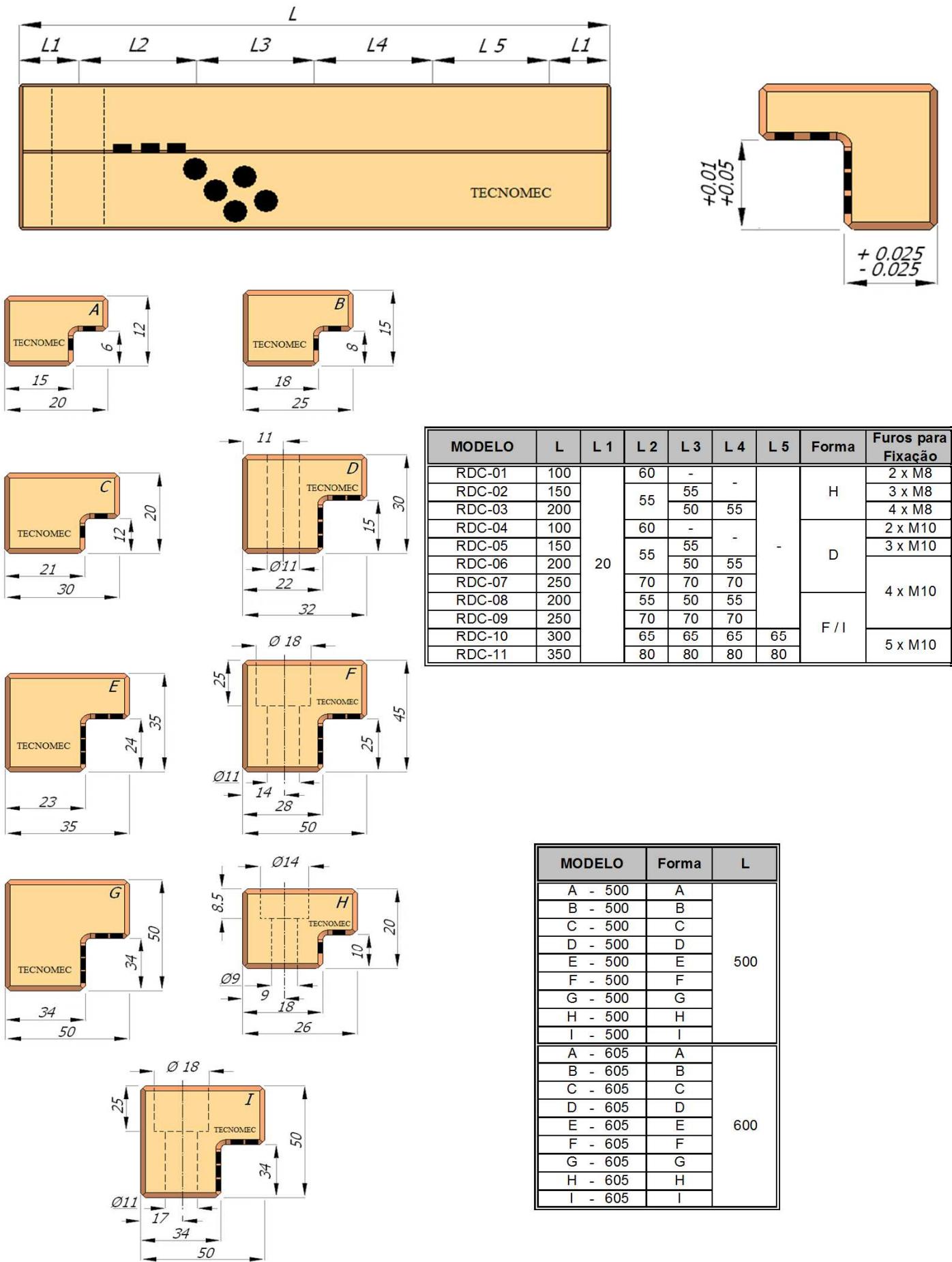


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnometec@tecnomec.ind.br

GUIA LATERAL EM "L"

RDC - Bronze com lubrificante sólido

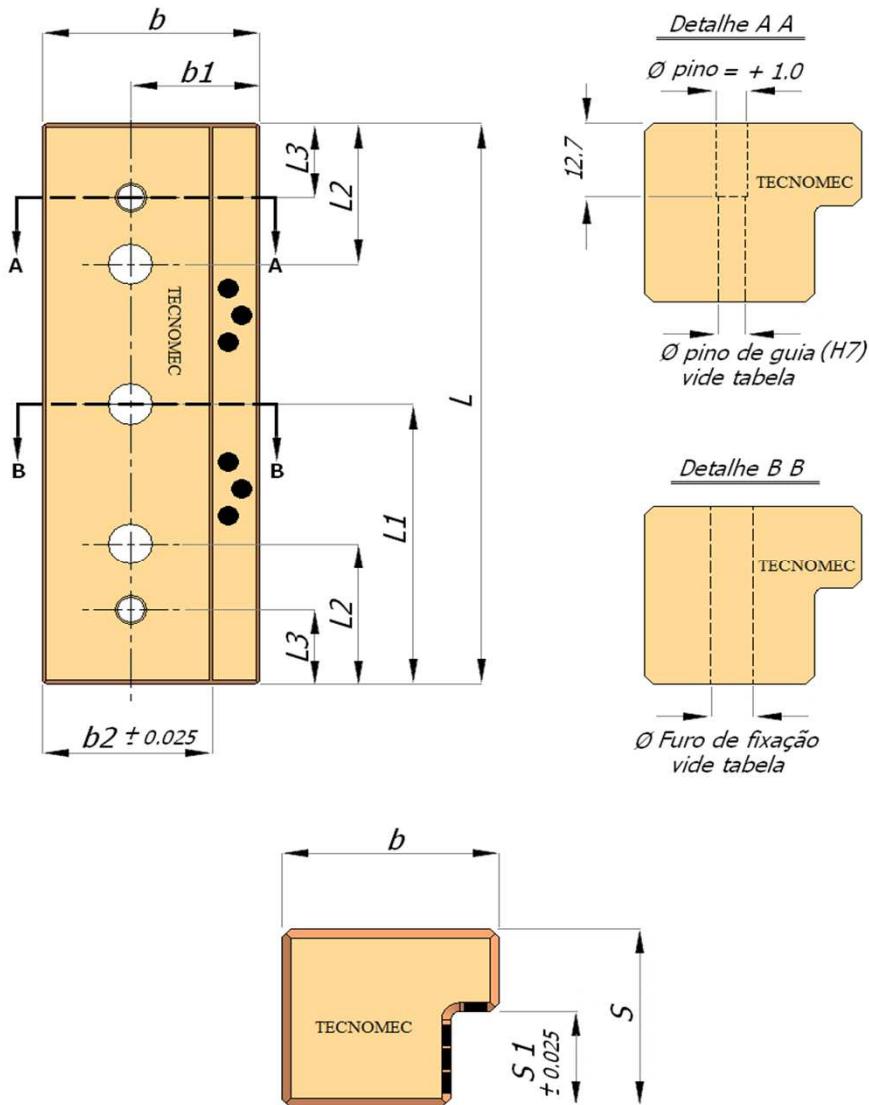


Tecnomic Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomic.ind.br - tecnomic@tecnomic.ind.br

GUIA LATERAL EM "L"

RDD - Bronze com lubrificante sólido



MODELO	b	L	S	b 1	b 2	L 1	L 2	L 3	S 1	Furos de Fixação		Pino de Guia	
										Ø	Quant.	Ø	Quant.
RDD 45100	45	100	50,5	30	30	-	27,5	10	45	14	2	10	
RDD 45160		160											
RDD 55100	55	100	50,5	35	37	-	27,5	10	45	14	2	10	
RDD 55160		160											
RDD 70160		160									2		
RDD 70200	70	200	75,5	40	50	-	35	12,5	55,5	18	3		
RDD 70250		250									5		
RDD 70400		400				125						12	
RDD 85160		160									2		
RDD 85200	85	200	90,5	47	63	-	42,5	15	65,5	25	3		
RDD 85250		250									5		
RDD 85400		400				125						16	
RDD 100160		160									2		
RDD 100200	100	200	101	55	75	-	45	15	75,5	26	3		
RDD 100250		250						125				16	

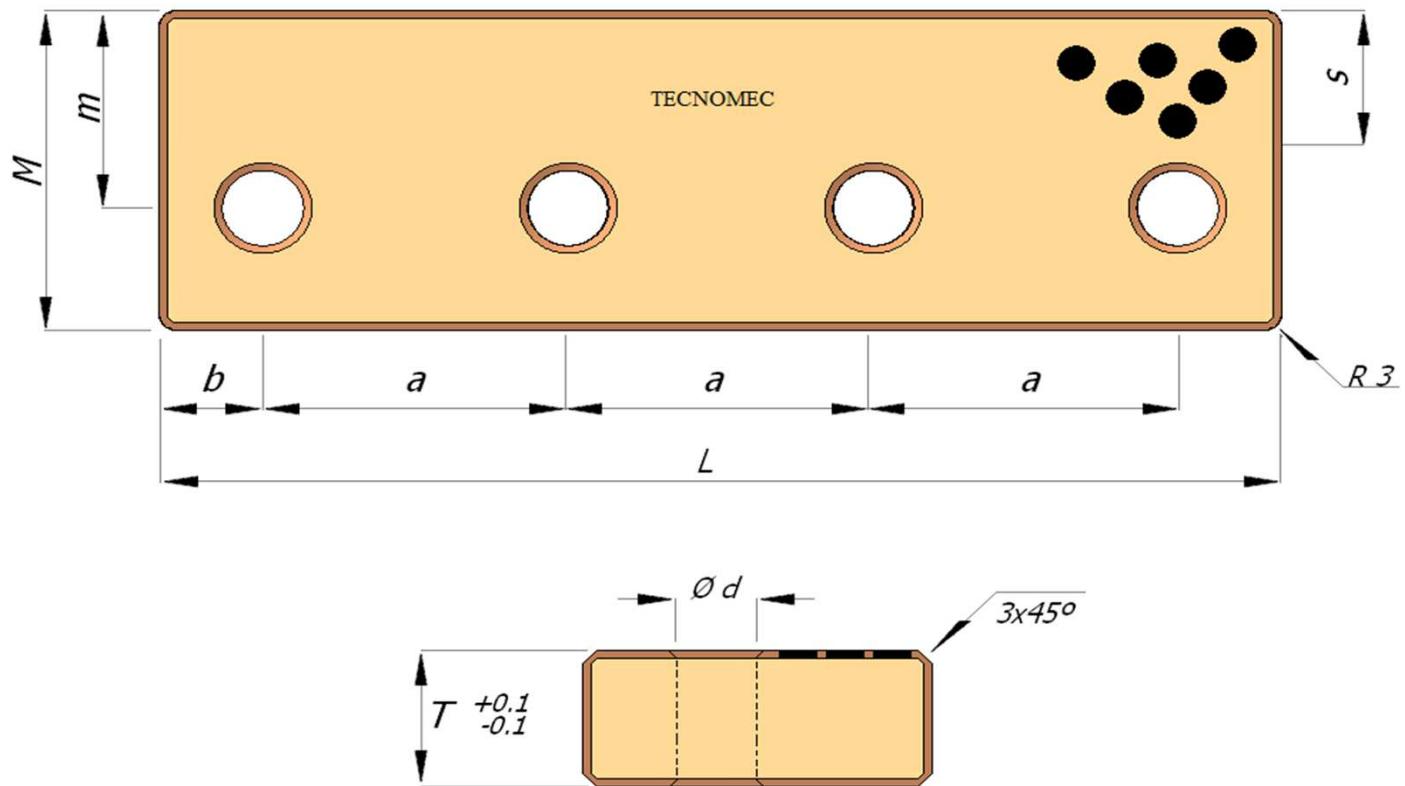


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

TAMPA DE GUIA

TPGB - Bronze com lubrificante sólido
TPGA - Aço (55/57 HRC) com lubrificante sólido



MODELO		M	L	T	a	m	$\varnothing d$	S	Furos para fixação
TPGB 70160	TPGA 70160	70	160	25	110	50	18	25	2
TPGB 70200	TPGA 70200		200		75			30	3
TPGB 70240	TPGA 70240		240		90				
TPGB 85200	TPGA 85200	85	200	28	75	60	22	30	3
TPGB 85240	TPGA 85240		240		90				
TPGB 85300	TPGA 85300		300		80				4
TPGB 85350	TPGA 85350		350		90				
TPGB 100200	TPGA 100200	100	200	28	75	70	22	30	3
TPGB 100240	TPGA 100240		240		90				
TPGB 100300	TPGA 100300		300		80				4
TPGB 100350	TPGA 100350		350		90				

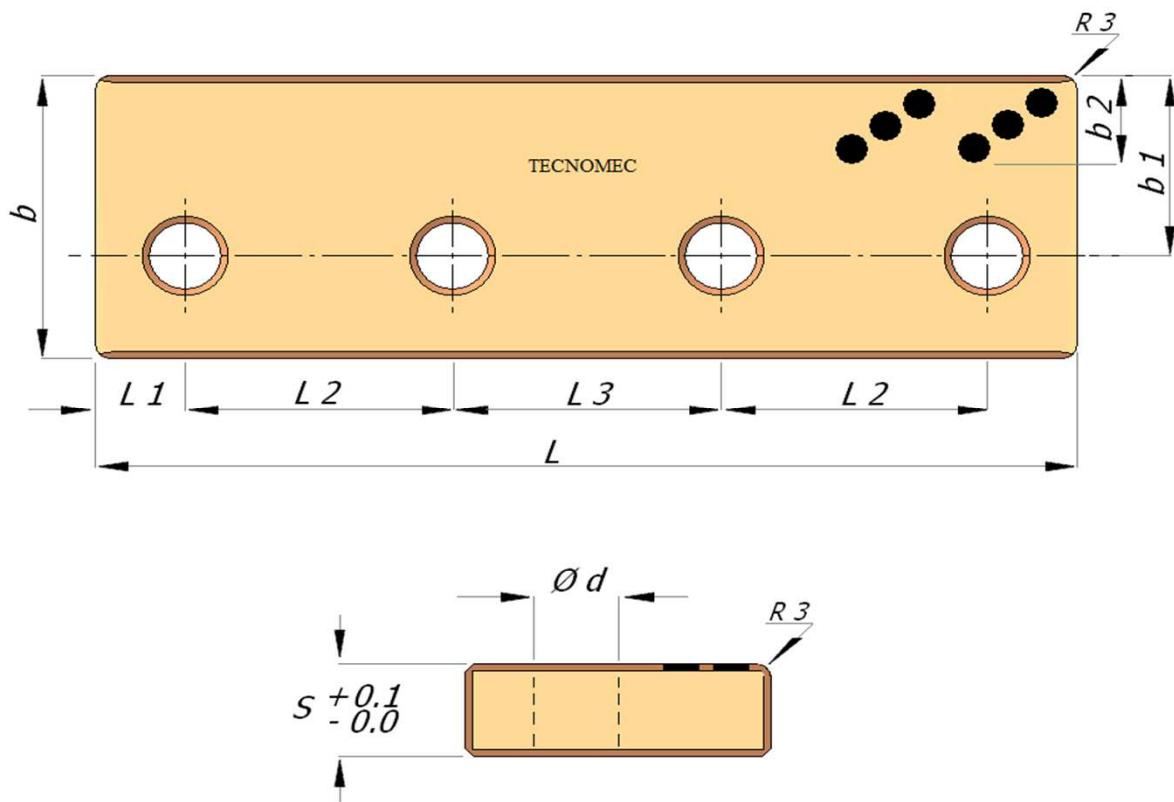


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

TAMPA DE GUIA

TPGC - Bronze com lubrificante sólido



MODELO	$b \times L \times S$	b_1	b_2	L_1	L_2	L_3	$\varnothing d$	Furos para Fixação
TPGC 32100	32 x 100 x 10				60		11	2
TPGC 32150	32 x 150 x 10	21	10	20	55	-	11	3
TPGC 50200	50 x 200 x 10				55	50		
TPGC 50250	50 x 250 x 10	36	22	20	70	70	11	4
TPGC 50300	50 x 300 x 10				65	65		5
TPGC 52150	52 x 150 x 20				50	-		
TPGC 52200	52 x 200 x 20	32	12	25	75		13	3
TPGC 52250	52 x 250 x 20					50		4
TPGC 70160	70 x 160 x 25		25	25	110			2
TPGC 70200	70 x 200 x 25	50	30	75	-		18	3
TPGC 70240	70 x 240 x 25			30	90			
TPGC 72150	72 x 150 x 30				50	-		
TPGC 72200	72 x 200 x 30	47	22	25	75		18	3
TPGC 72250	72 x 250 x 30					50		4
TPGC 77150	77 x 150 x 35				50	-		
TPGC 77200	77 x 200 x 35	52	27	25	75		18	3
TPGC 77250	77 x 250 x 35					50		4
TPGC 82150	82 x 150 x 40				50	-		
TPGC 82200	82 x 200 x 40	57	32	25	75		18	3
TPGC 82250	82 x 250 x 40					50		4
TPGC 85200	85 x 200 x 28				25	75		
TPGC 85240	85 x 240 x 28	60	30		90	-		3
TPGC 85300	85 x 300 x 28			30	80	80	22	
TPGC 85350	85 x 350 x 28			40	90	90		4
TPGC 105150	105 x 150 x 40				50	-		
TPGC 105200	105 x 200 x 40	80	32	25	75		18	3
TPGC 105250	105 x 250 x 40					50		4
TPGC 125160	125 x 160 x 25				70			2
TPGC 125200	125 x 200 x 25	75	30	45	55			3
TPGC 125250	125 x 250 x 25				80		18	
TPGC 125400	125 x 400 x 25			40				5
TPGC 125163	125 x 160 x 30				70			2
TPGC 125203	125 x 200 x 30	75	45	45	55			3
TPGC 125253	125 x 250 x 30				80		22	
TPGC 125403	125 x 400 x 30			40				5

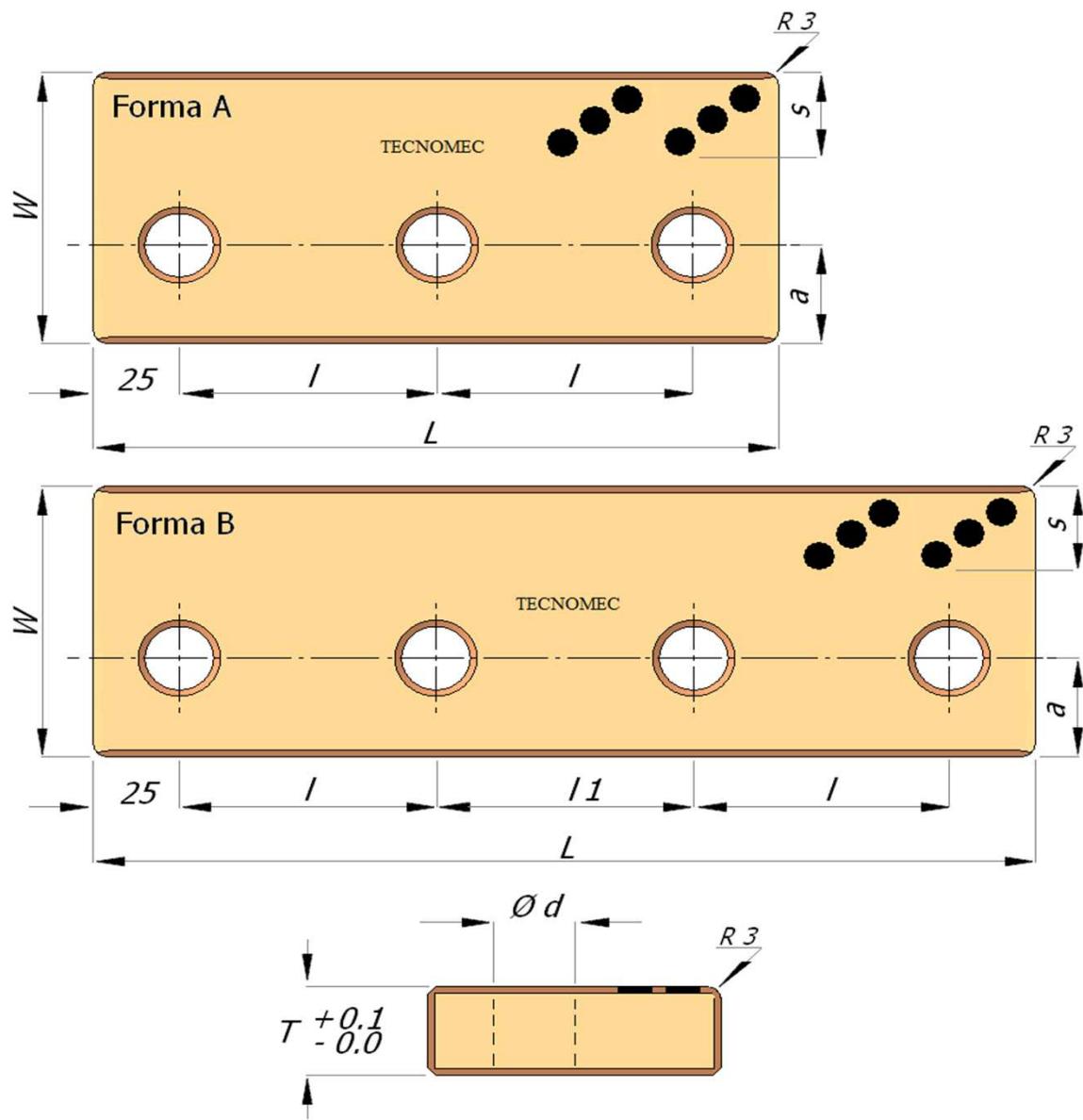


Tecnomic Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomic.ind.br - tecnomic@tecnomic.ind.br

TAMPA DE GUIA

TPGD - Bronze com lubrificante sólido
TPGF - Ferro Fundido com lubrificante sólido



MODELO	T	L	W	I	I1	a	s	$\varnothing d$	Forma
TPGD 20150	20	150	52	50	-	20	12	13	A
TPGD 20200				75	50				B
TPGD 20250									
TPGD 30150	30	150	72	50	-	22	18	18	A
TPGD 30200				75	50				B
TPGD 30250									
TPGD 35150	35	150	77	50	-	25	27	18	A
TPGD 35200				75	50				B
TPGD 35250									
TPGD 40150	40	150	82	50	-	32			A
TPGD 40200				75	50				B
TPGD 40250									

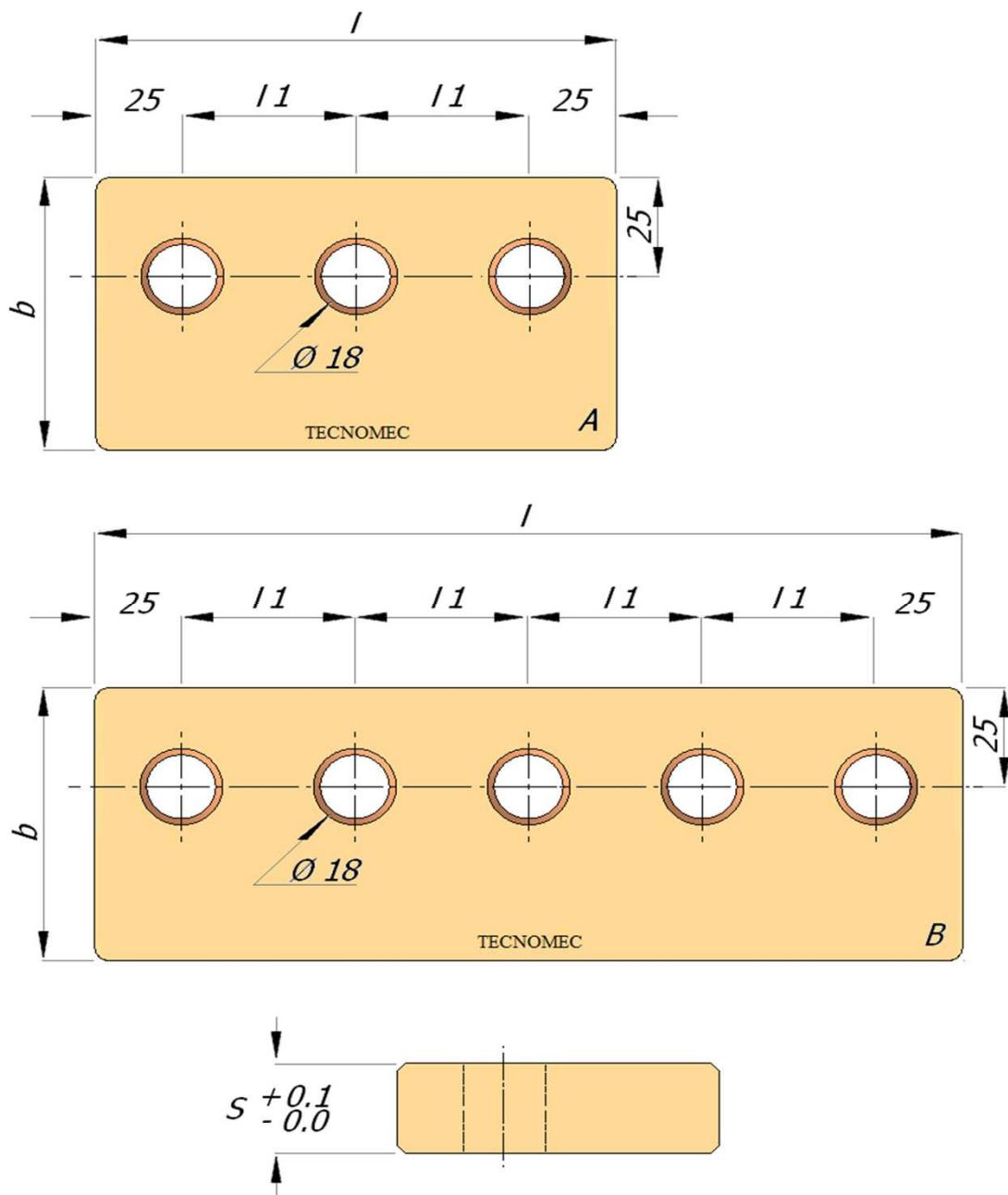


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

TAMPA DE GUIA

TPGS - Aço (55/57 HRC) sem lubrificante sólido



MODELO	b	I	S	I1	Forma
TPGS 67150	67	150	30	50	A
TPGS 67200		200		75	
TPGS 67250		250		50	B
TPGS 82150	82	150	30	50	A
TPGS 82200		200		75	
TPGS 82250		250		50	B

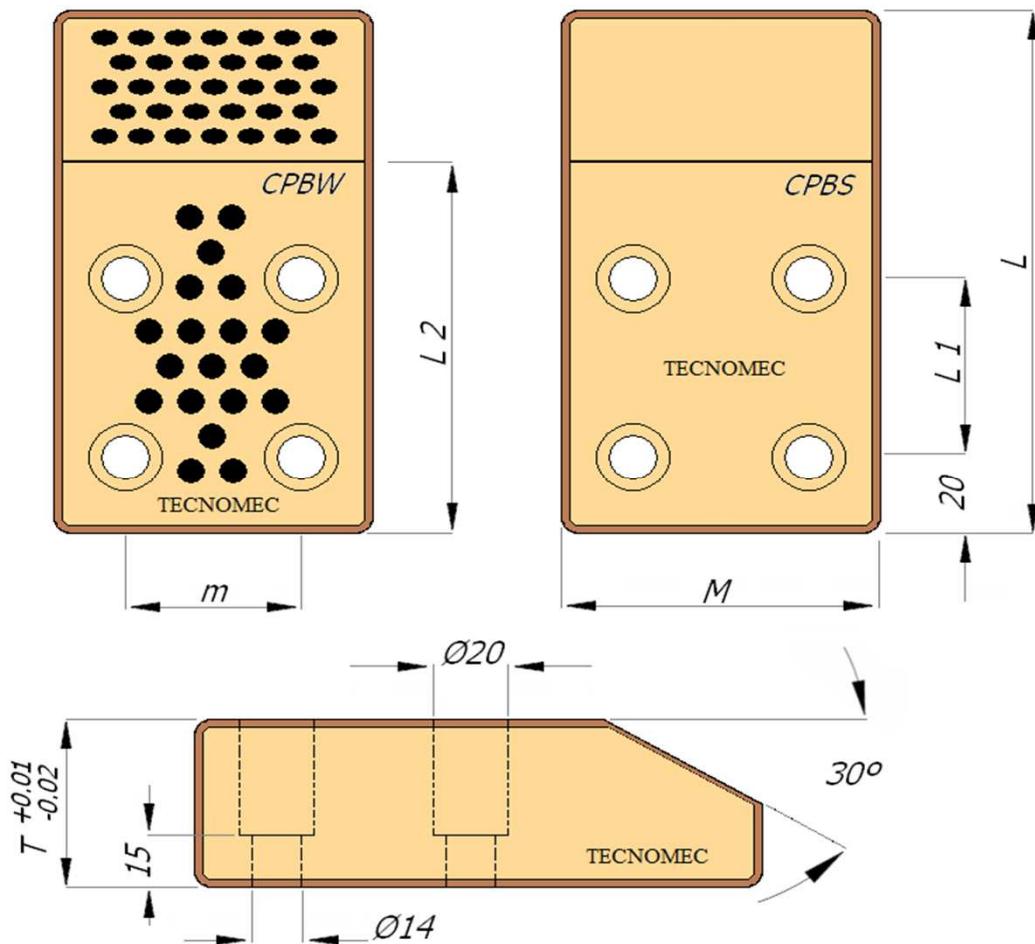


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

CUNHA DE POSICIONAMENTO

CPBW - Bronze com lubrificante sólido
CPBS - Aço (55/57 HRC) sem lubrificante sólido



MODELO		M	L	T	L 1	L 2	m
CPBW 75130	CPBS 75130	75	130	30	50	95	40
CPBW 75150	CPBS 75150		150	45	45	90	
CPBW 75170	CPBS 75170		170				
CPBW 75200	CPBS 75200		200	60	75	120	
CPBW 100130	CPBS 100130	100	130	30	50	95	60
CPBW 100150	CPBS 100150		150	45	45	90	
CPBW 100170	CPBS 100170		170	60	75	120	
CPBW 100200	CPBS 100200		200				
CPBW 125130	CPBS 125130	125	130	30	50	95	85
CPBW 125150	CPBS 125150		150	45	45	90	
CPBW 125170	CPBS 125170		170				
CPBW 125200	CPBS 125200		200	60	75	120	
CPBW 150130	CPBS 150130	150	130	30	50	95	110
CPBW 150150	CPBS 150150		150	45	45	90	
CPBW 150170	CPBS 150170		170				
CPBW 150200	CPBS 150200		200	60	75	120	

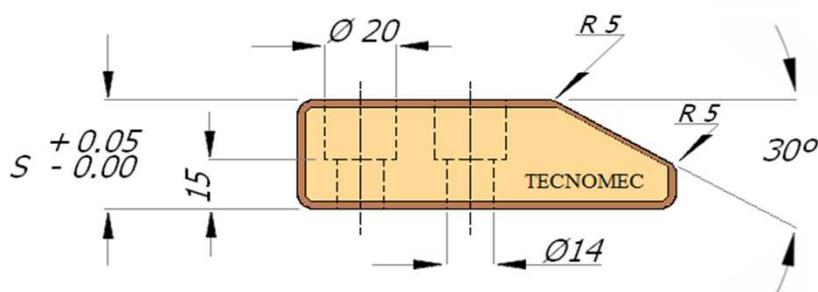
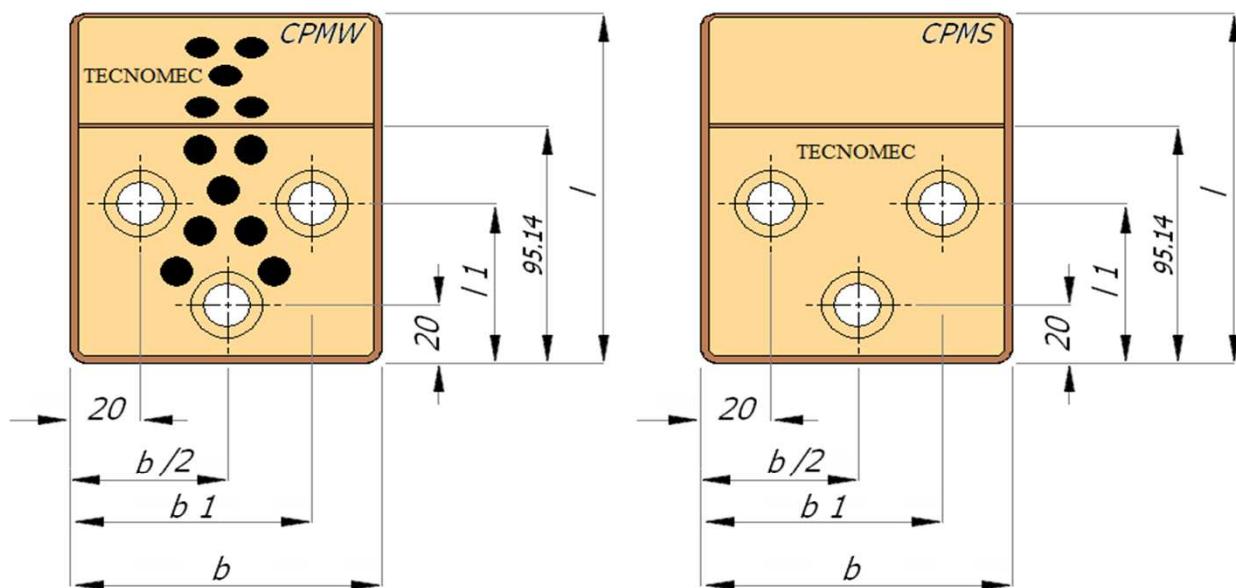


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

CUNHA DE POSICIONAMENTO

CPMW - Bronze com lubrificante sólido
CPMS - Aço (55/57 HRC) sem lubrificante sólido



MODELO		$b \times l \times S$	b_1	l_1
CPMW 100125	CPMS 100125	100 x 125 x 30	80	70
CPMW 125125	CPMS 125125	125 x 125 x 30	105	
CPMW 100150	CPMS 100150	100 x 150 x 45	80	65
CPMW 125150	CPMS 125150	125 x 150 x 45	105	
CPMW 100170	CPMS 100170	100 x 170 x 60	80	
CPMW 125170	CPMS 125170	125 x 170 x 60	105	

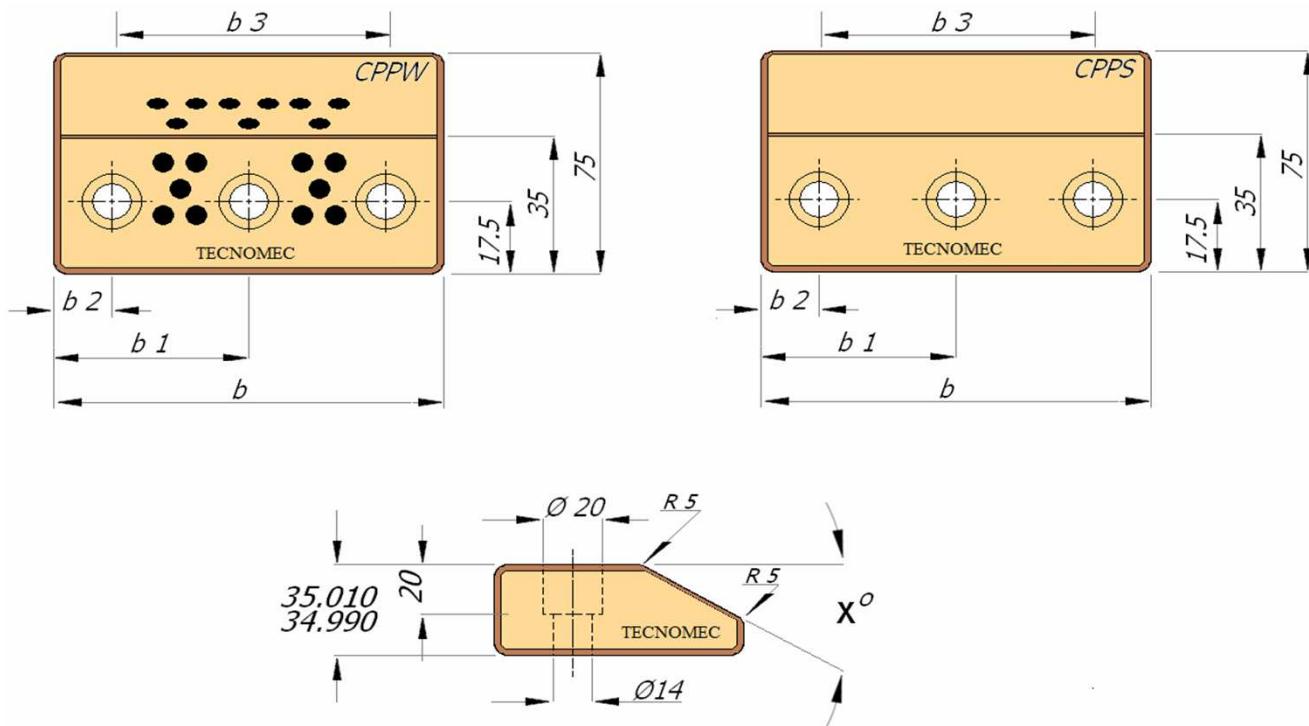


Tecnomet Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomet.ind.br - tecnomet@tecnomet.ind.br

CUNHA DE POSICIONAMENTO

CPPW - Bronze com lubrificante sólido
CPPS - Aço (55/57 HRC) sem lubrificante sólido



MODELO		b	b1	b2	b3	X	Furos para fixação
CPPW 1001	CPPS 1001	100	-	20	60	25	2
CPPW 1002	CPPS 1002				110	30	
CPPW 1501	CPPS 1501		150		110	25	
CPPW 1502	CPPS 1502		30	140	30		
CPPW 2001	CPPS 2001	200	70	30	25	3	
CPPW 2002	CPPS 2002				30		

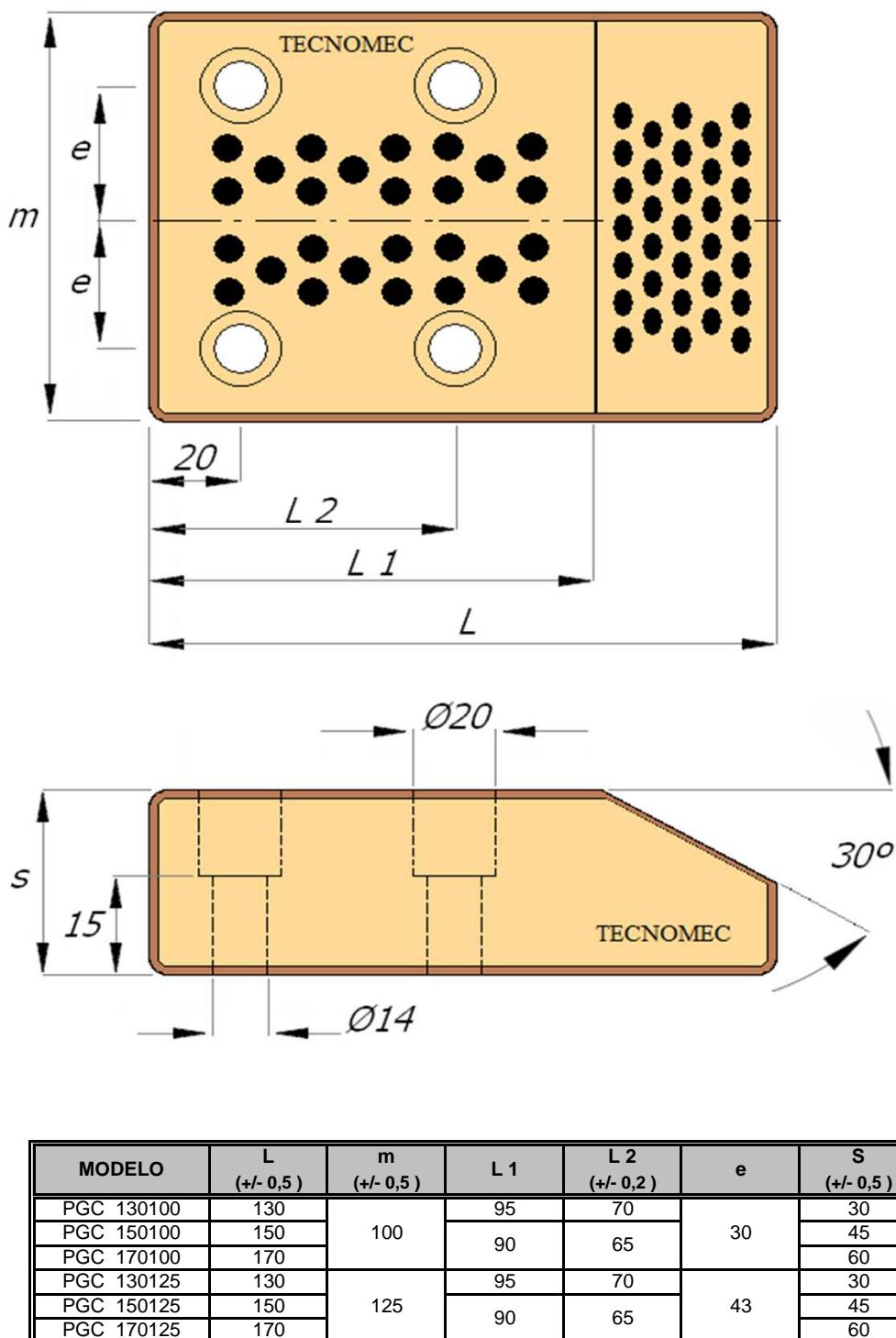


Tecnomet Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomet.ind.br - tecnomet@tecnomet.ind.br

CUNHA DE POSICIONAMENTO

PGC - Bronze com lubrificante sólido

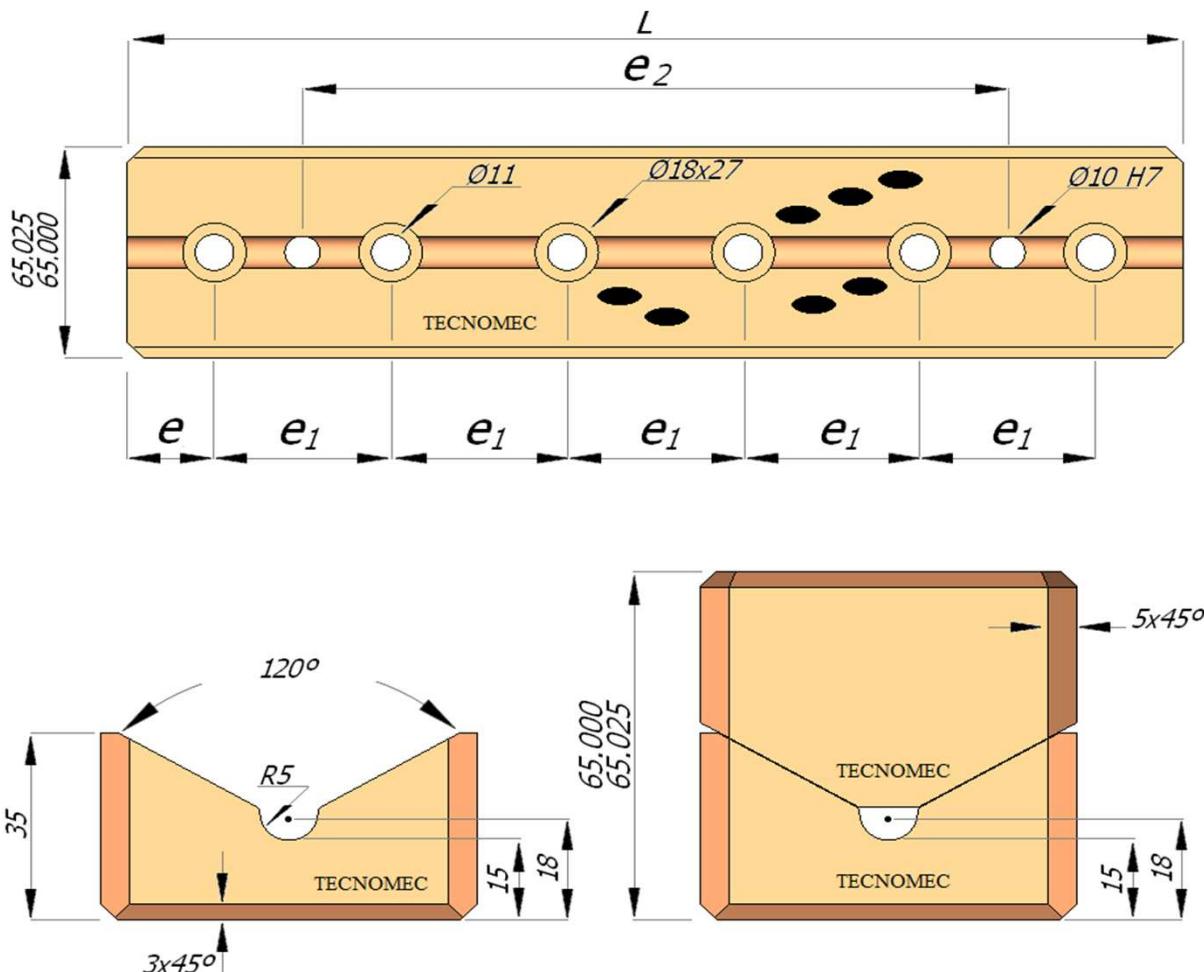


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

GUIA PRISMÁTICA FÊMEA

GDVFP - Bronze com lubrificante sólido



MODELO	e	e 1	e 2	L	Furos para Fixação
GDVFP 100	20	60	20	100	2
GDVFP 150			50	150	3
GDVFP 200			100	200	4
GDVFP 250			150	250	5
GDVFP 300			200	300	6

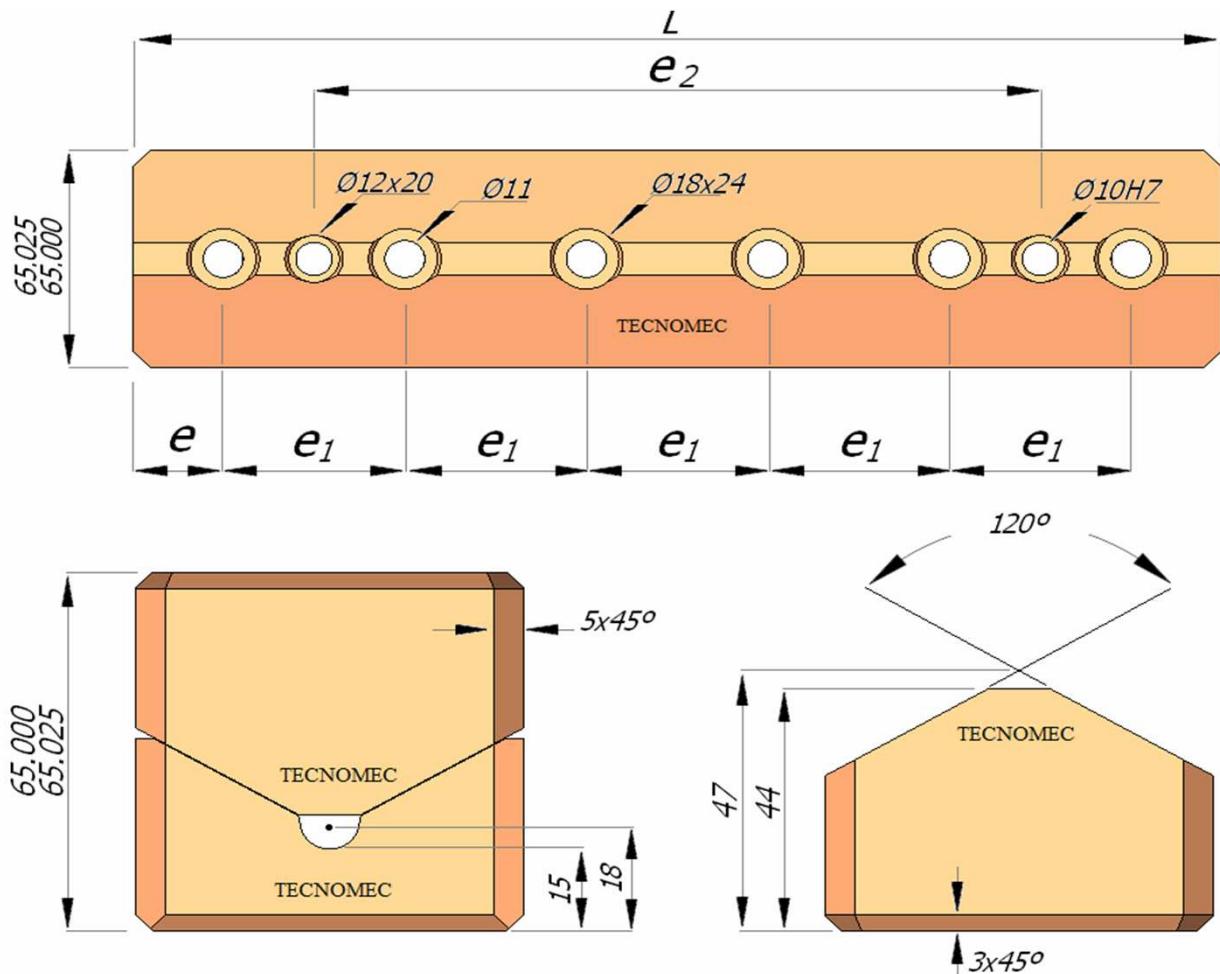


Tecnومec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

GUIA PRISMÁTICA MACHO

GDVMP - Aço (55/57 HRC) sem lubrificante sólido



MODELO	e	e 1	e 2	L	Furos para Fixação
GDVMP 100	20	60	20	100	2
GDVMP 150			50	150	3
GDVMP 200			100	200	4
GDVMP 250			150	250	5
GDVMP 300			200	300	6

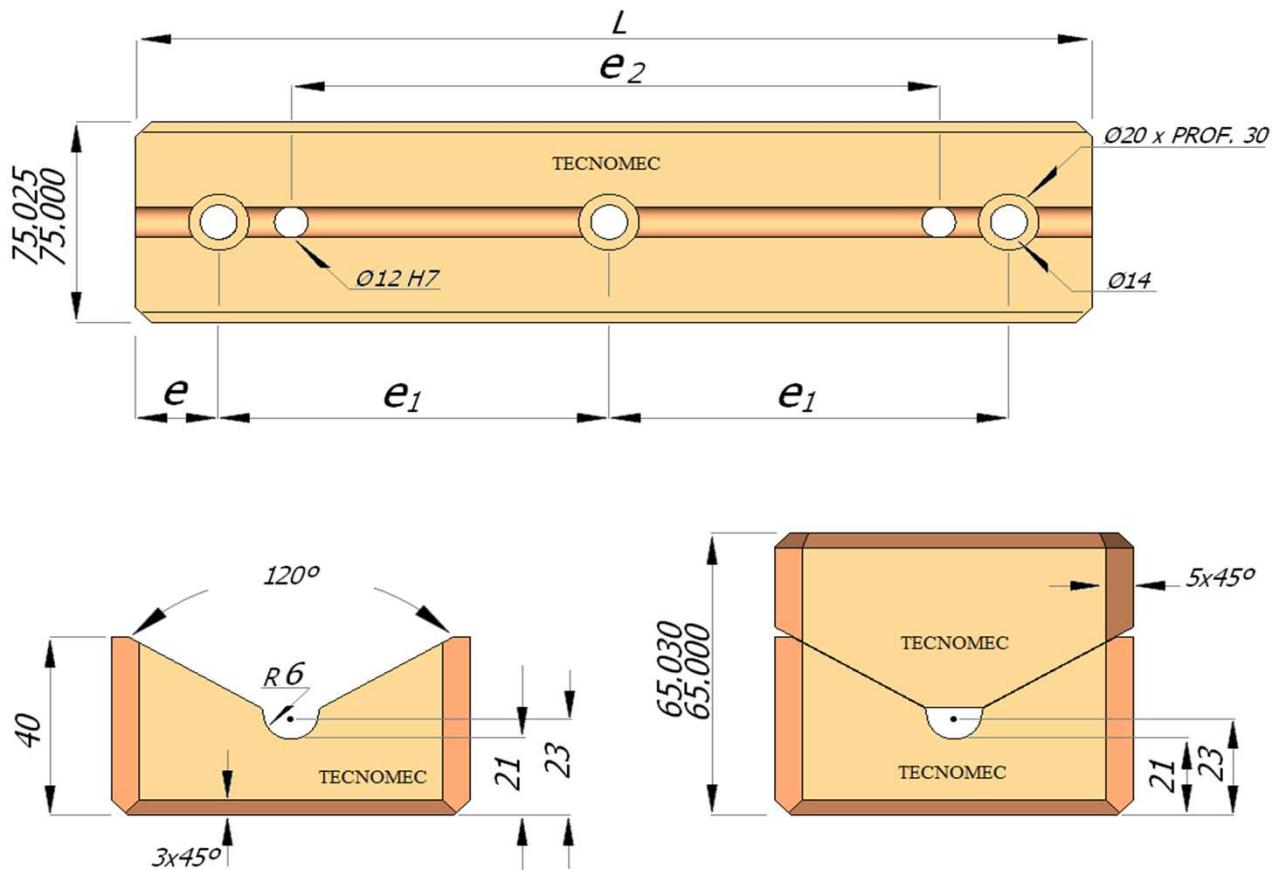


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

GUIA PRISMÁTICA FÊMEA

GDVFM - Aço (55/57 HRC) sem lubrificante sólido



MODELO	e	e 1	e 2	L	Furos para Fixação
GDVFM 150	25	100	50	150	2
GDVFM 200		150	100	200	
GDVFM 250		100	150	250	3
GDVFM 300		125	200	300	

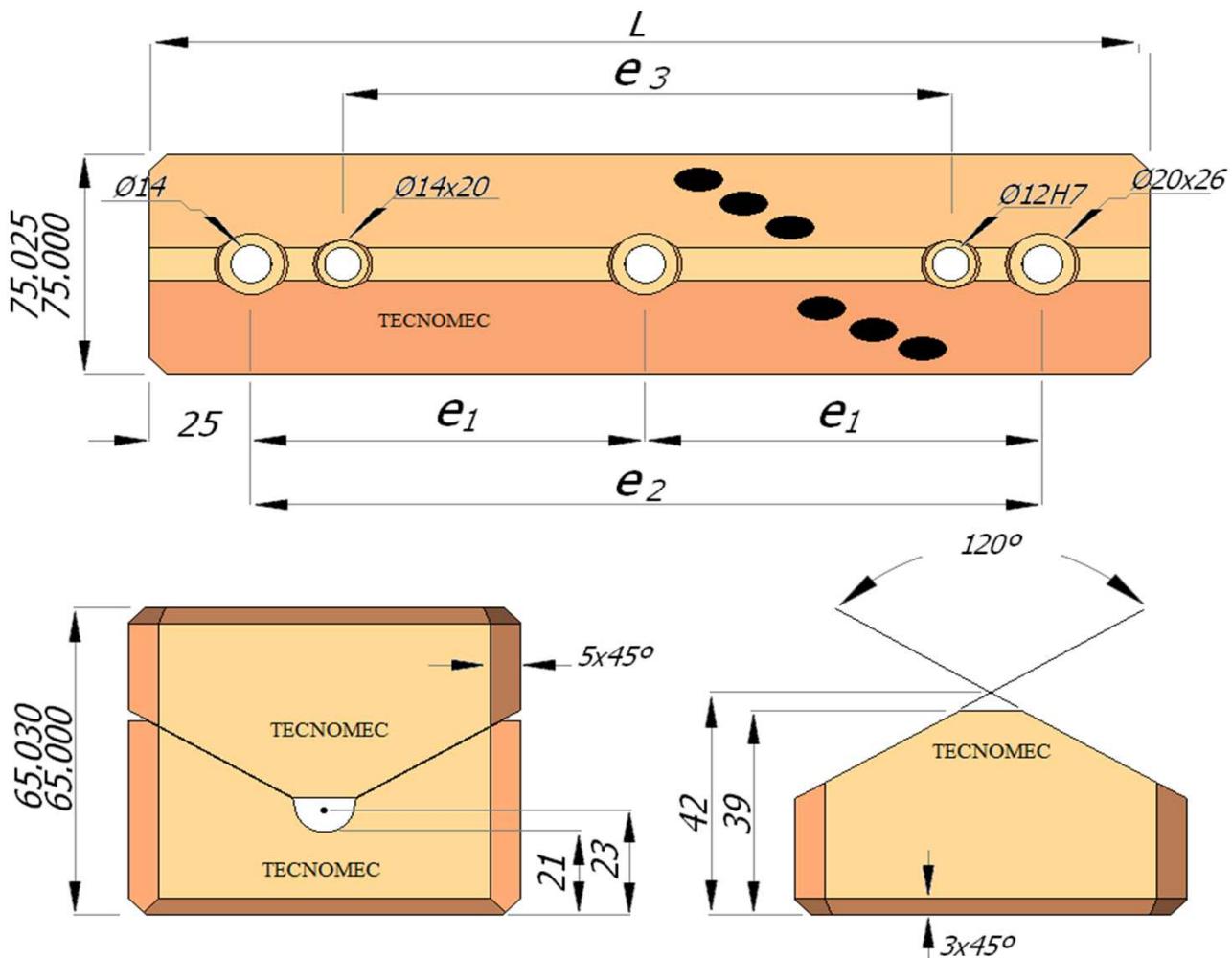


Tecnomic Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomic.ind.br - tecnomic@tecnomic.ind.br

GUIA PRISMÁTICA MACHO

GDVMM - Bronze com lubrificante sólido



MODELO	e 1	e 2	e 3	L	Furos para Fixação
GDVMM 150	-	100	50	150	2
GDVMM 200		150	100	200	
GDVMM 250	100		150	250	3
GDVMM 300	125		200	300	

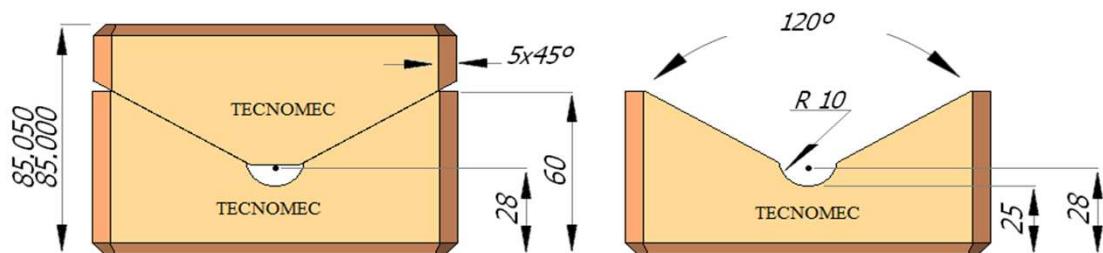
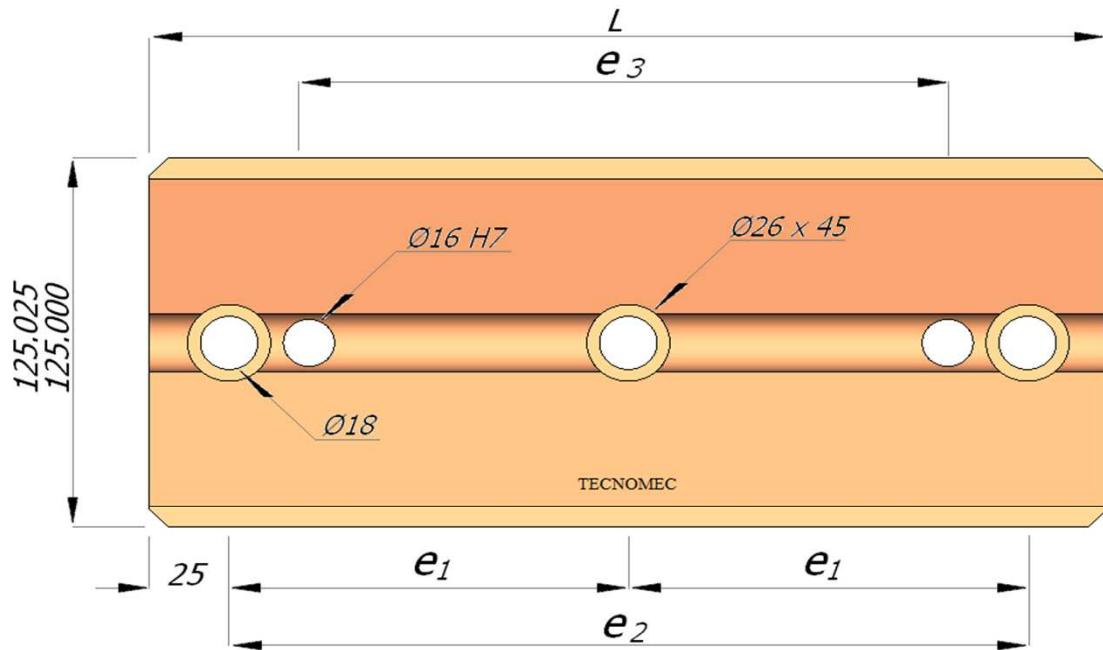


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

GUIA PRISMÁTICA FÊMEA

GDVFG - Aço (55/57 HRC) sem lubrificante sólido



MODELO	e 1	e 2	e 3	L	Furos para Fixação
GDVFG 150	-	100	50	150	2
GDVFG 200		150	100	200	
GDVFG 250	100		150	250	
GDVFG 300	125		200	300	3

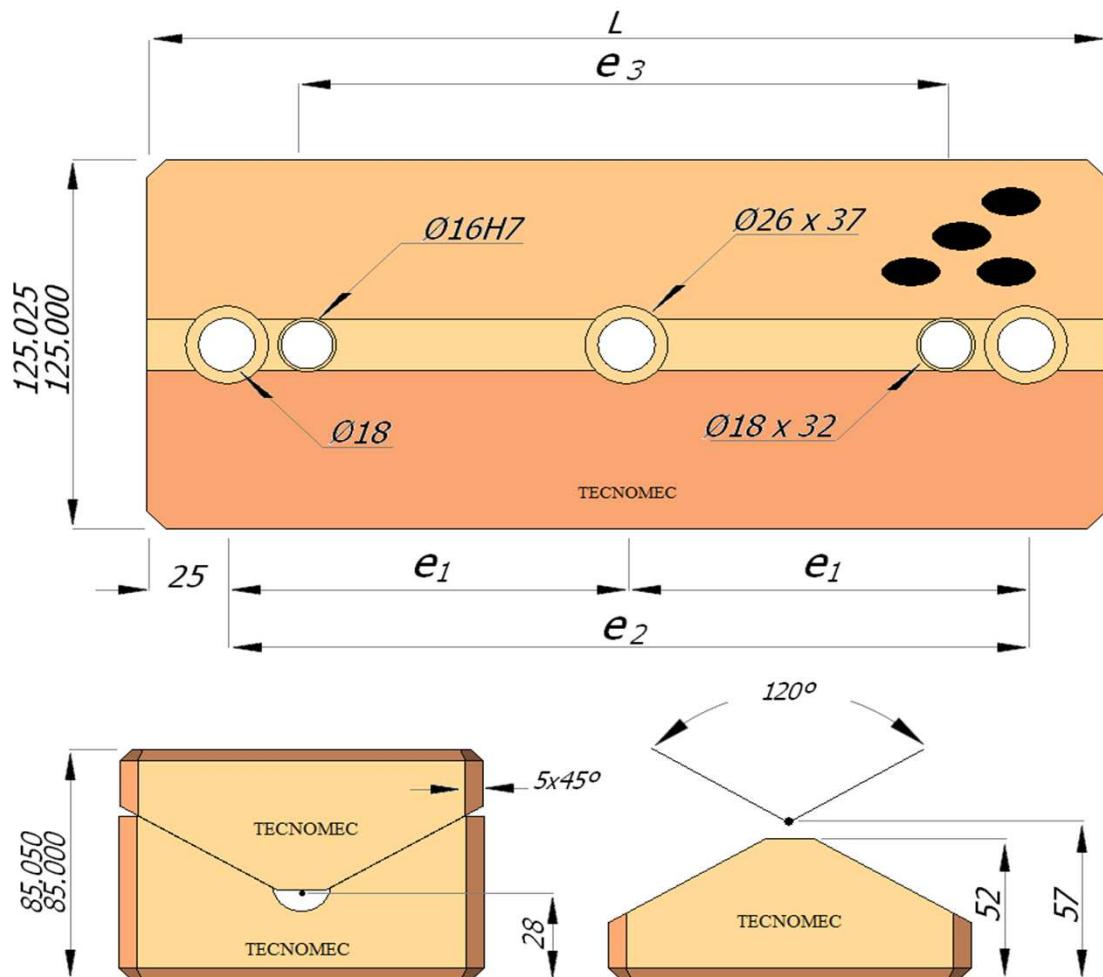


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

GUIA PRISMÁTICA MACHO

GDVMG - Bronze com lubrificante sólido



MODELO	e_1	e_2	e_3	L	Furos para Fixação
GDVMG 150	-	100	50	150	2
GDVMG 200		150	100	200	
GDVMG 250	100		150	250	
GDVMG 300	125		200	300	3

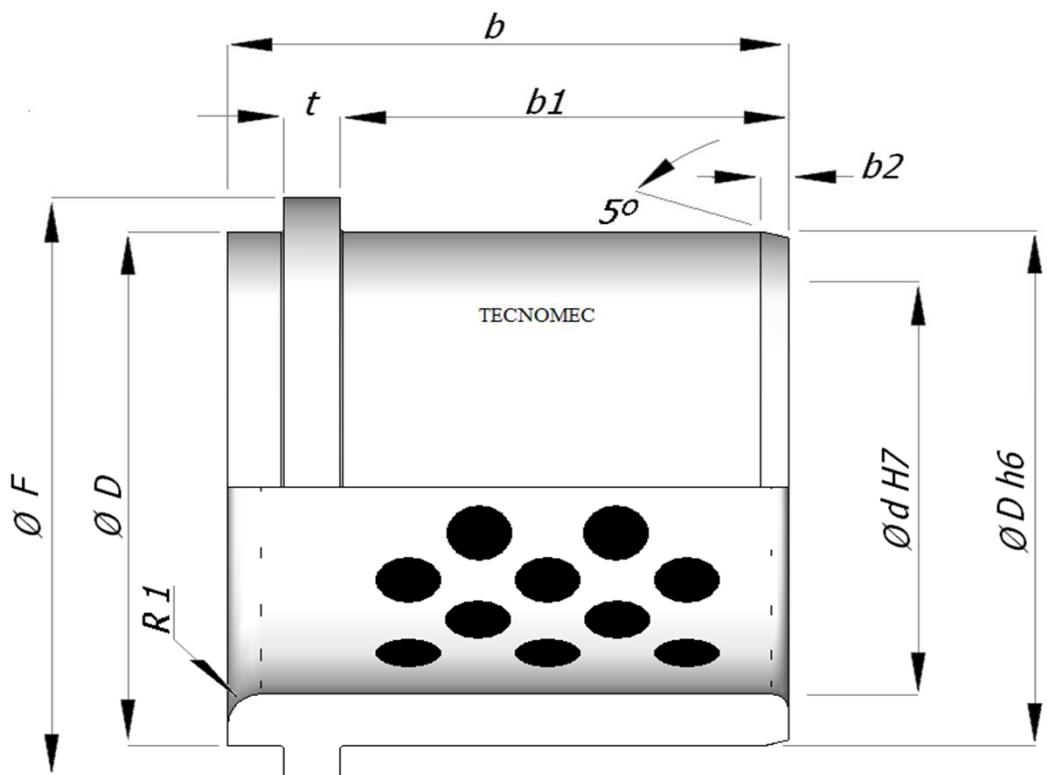


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

BUCHA DE GUIA PARA ESTAMPO (DIN 9834)

BUG - Bronze com lubrificante sólido



MODELO	Ø d	Ø D	Ø F (+0/-0,25)	b (+0/-1,6)	b1 (-2 / -3)	b2	t (+/- 0,1)	R 1
BUG 2540	25	32	40	40	30	3		
BUG 3250	32	40	50	50	40	4		
BUG 4063	40	50	63	63	50	5		
BUG 5071	50	63	71	71	56	6		
BUG 6380	63	80	90	80	63	8		
BUG 80100	80	100	112	100	80	10		
BUG 100125	100	125	140	125	106	13		
BUG 125160	125	160	180	160	132		16,00	
BUG 160200	160	200	220	200	170			18

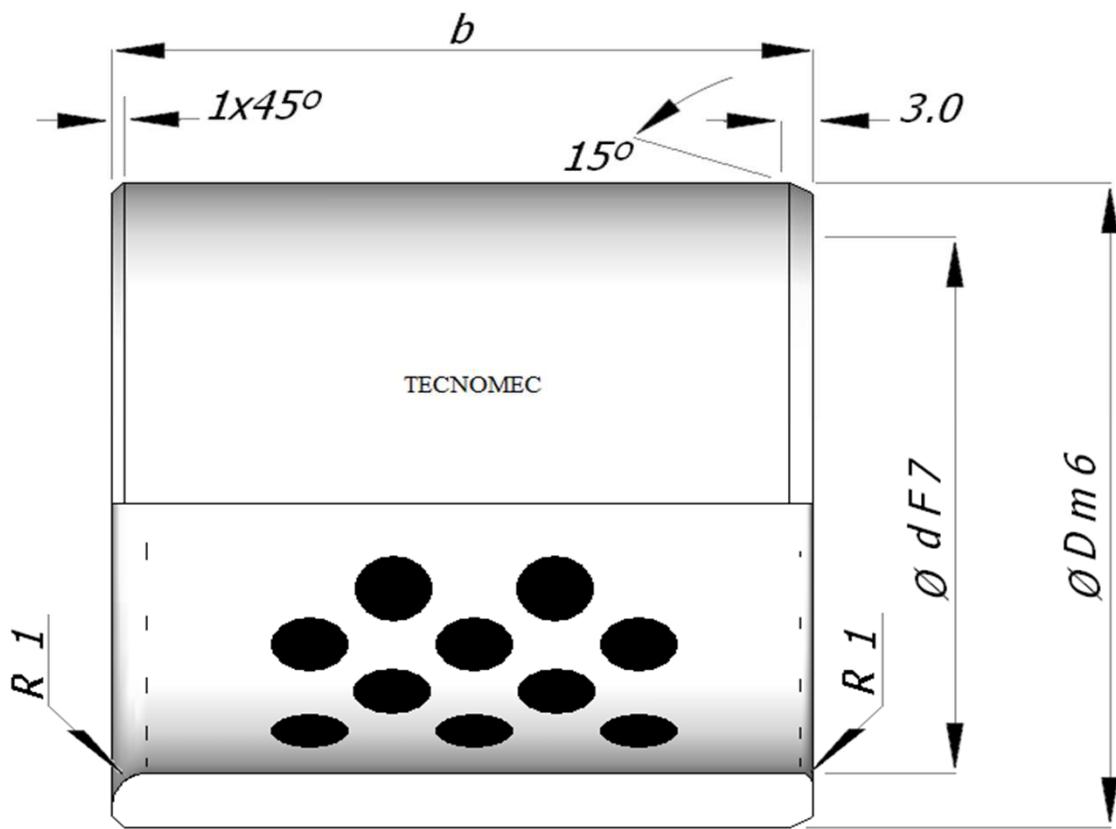


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

BUCHA PADRÃO

BPA - Bronze com lubrificante sólido



MODELO	$\varnothing d$	$\varnothing D$	b (+0/-0,3)
BPA 2016	20	28	16
BPA 2020			20
BPA 2030			30
BPA 2520	25	35	20
BPA 2530			30
BPA 2540			40
BPA 3020	30	40	20
BPA 3030			30
BPA 3040			40
BPA 3530	35	45	30
BPA 3540			40
BPA 3550			50
BPA 4030	40	50	30
BPA 4040			40
BPA 4060			60

MODELO	$\varnothing d$	$\varnothing D$	b (+0/-0,3)
BPA 5040	50	60	40
BPA 5050			50
BPA 5060			60
BPA 6040	60	75	40
BPA 6060			60
BPA 6080			80
BPA 7050	70	85	50
BPA 7070			70
BPA 7090			90
BPA 8060	80	95	60
BPA 8080			80
BPA 80100			100
BPA 10080	100	120	80
BPA 100100			100
BPA 100120			120

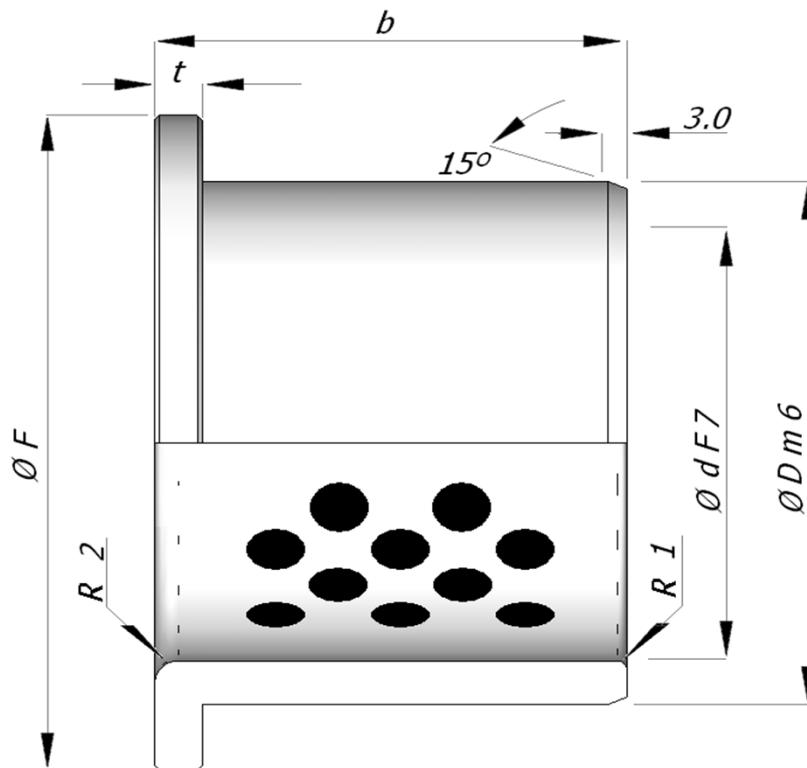


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

BUCHA PADRÃO COM FLANGE

BPAF - Bronze com lubrificante sólido



MODELO	Ød	ØD	ØF	b	t
BPAF 2016	20	28	40	16	5,00
BPAF 2020				20	
BPAF 2030				30	
BPAF 2520	25	35	45	20	7,50
BPAF 2530				30	
BPAF 2540				40	
BPAF 3020	30	40	50	20	10,00
BPAF 3030				30	
BPAF 3040				40	
BPAF 3530	35	45	60	30	10,00
BPAF 3540				40	
BPAF 3550				50	
BPAF 4030	40	50	65	30	10,00
BPAF 4040				40	
BPAF 4060				60	
BPAF 5040	50	60	75	40	10,00
BPAF 5050				50	
BPAF 5060				60	
BPAF 6040	60	75	90	40	10,00
BPAF 6060				60	
BPAF 6080				80	
BPAF 7050	70	85	105	50	10,00
BPAF 7070				70	
BPAF 7090				90	
BPAF 8060	80	95	120	60	10,00
BPAF 8080				80	
BPAF 80100				100	
BPAF 10080	100	120	150	80	10,00
BPAF 100100				100	
BPAF 100120				120	

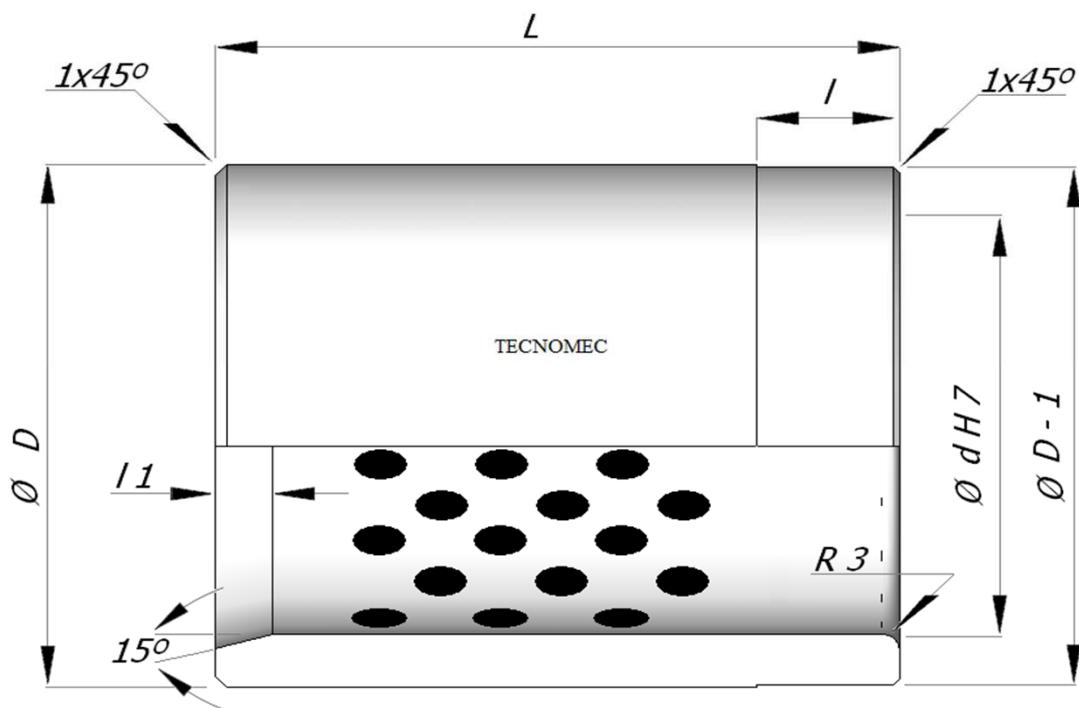


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

BUCHA DE GUIA

BPBW - Bronze com lubrificante sólido
BPBF - Ferro Fundio com lubrificante sólido



MODELO		Ø d	H7	Ø D	Toler.	L	I	I1
BPBW 25	BPBF 25	25	0,021	40	± 0,008	40	10	5
BPBW 30	BPBF 30	30	- 0	50		50		
BPBW 35	BPBF 35	35	0,025	60	± 0,0095	55	15	
BPBW 40	BPBF 40	40	- 0	70		60	10	
BPBW 50	BPBF 50	50				75	15	
BPBW 60	BPBF 60	60	0,030	80	± 0,0095	90	20	10
BPBW 80	BPBF 80	80	- 0	100		120		
BPBW 100	BPBF 100	100	0,035	120	± 0,0125	150		
BPBW 125	BPBF 125	125	- 0	140		180		

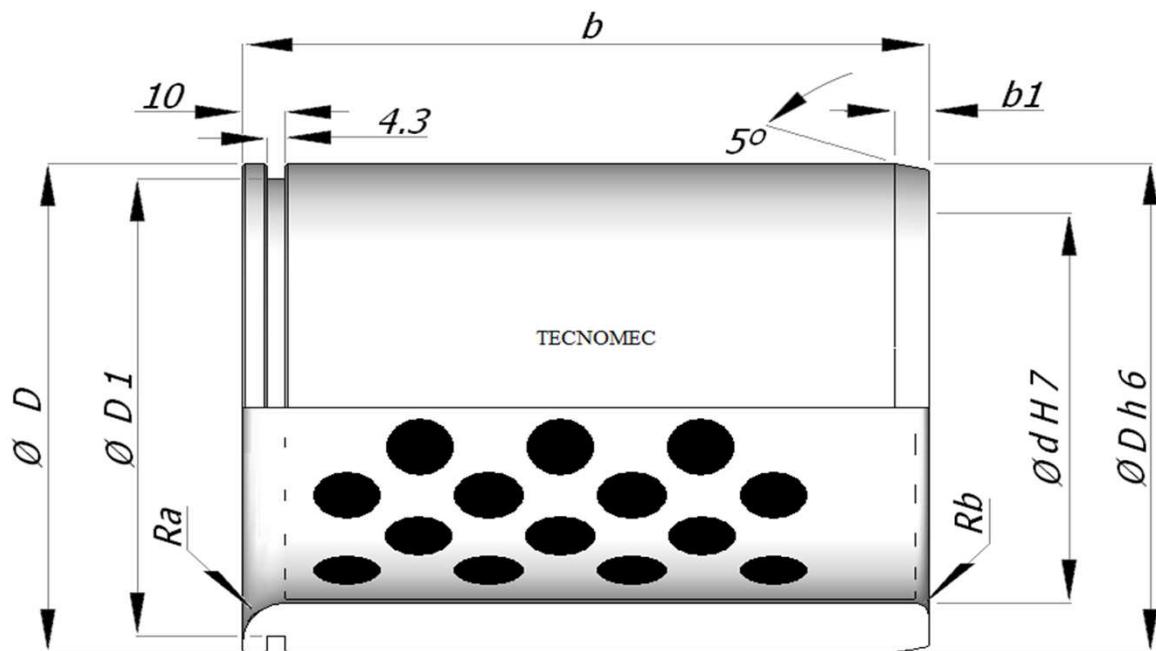


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

BUCHA DE GUIA PARA ESTAMPO

BUGM - Bronze com lubrificante sólido



Recuperação

MODELO	$\varnothing d$	$\varnothing D$	$\varnothing D$	D 1 (h11)	b	b1	R a	R b
BUGM 2540	25	36	-	33	40	4	4	-
BUGM 3250	32	40		37	50		5	
BUGM 3663	36		38 40					
BUGM 3863	38		40					
BUGM 4063	40		-					
BUGM 4572	45		48 50					
BUGM 4872	48		50					
BUGM 5072	50		-					
BUGM 5680	56		60 63					
BUGM 6080	60		63					
BUGM 6380	63		-					
BUGM 71100	71		75 80					
BUGM 75100	75		80					
BUGM 80100	80		-					
BUGM 90125	90		95 100					
BUGM 95125	95		100					
BUGM 100125	100		-					

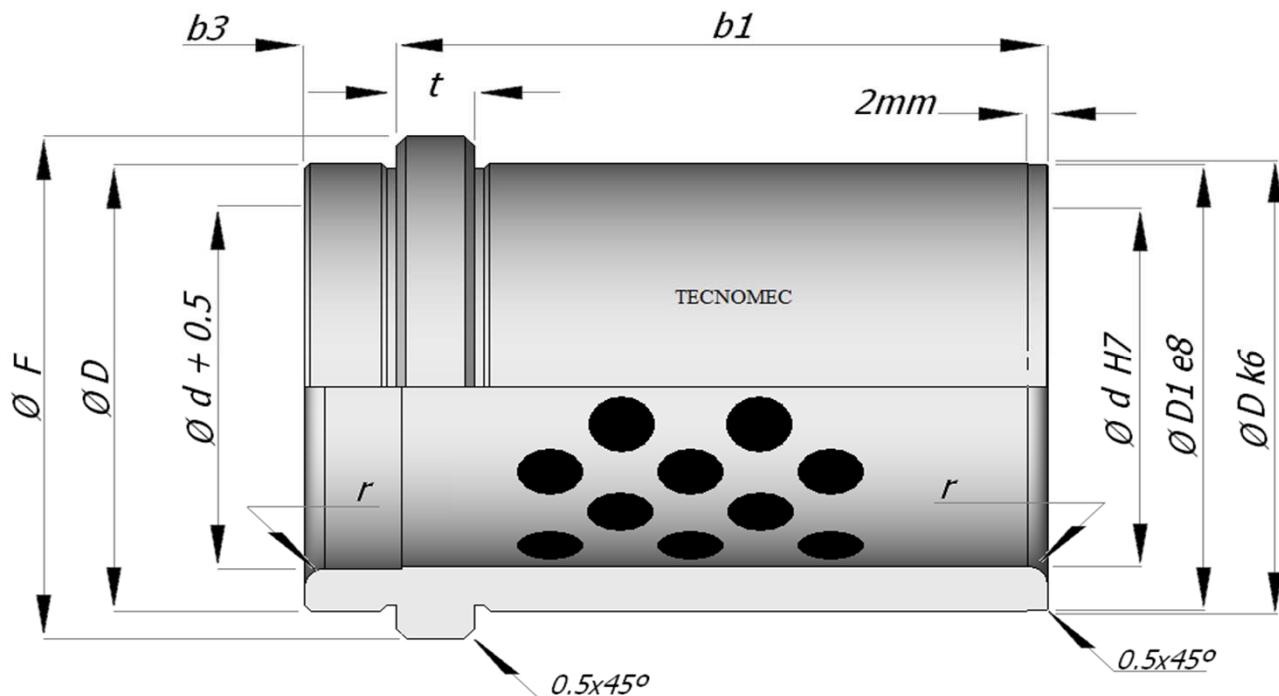


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

BUCHA DE GUIA PARA ESTAMPO

BGC - Bronze com lubrificante sólido



MODELO	d	D	F (+0/-0,1)	t (+0/-0,1)	b3 (+/-0,2)	r	b1 (-0,5 / -1,0)															
							16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160					
BGC 09	9	14	17	3	5	2,50	XX	XX	XX	XX	XX	XX										
BGC 10	10						XX	XX	XX	XX	XX	XX										
BGC 11	11	18	22	4			XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX									
BGC 12	12						XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX									
BGC 15	15	22	26	6	6	3,50		XX														
BGC 16	16							XX														
BGC 19	19	28	32	6					XX													
BGC 20	20								XX													
BGC 24	24	32	36						XX	XX	XX											
BGC 25	25								XX	XX	XX											
BGC 30	30	40	45	8	8	3,50					XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX					
BGC 32	32										XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX					
BGC 38	38	50	56									XX	XX	XX	XX	XX	XX					
BGC 40	40												XX	XX	XX	XX	XX					

XX

Comprimentos recomendados

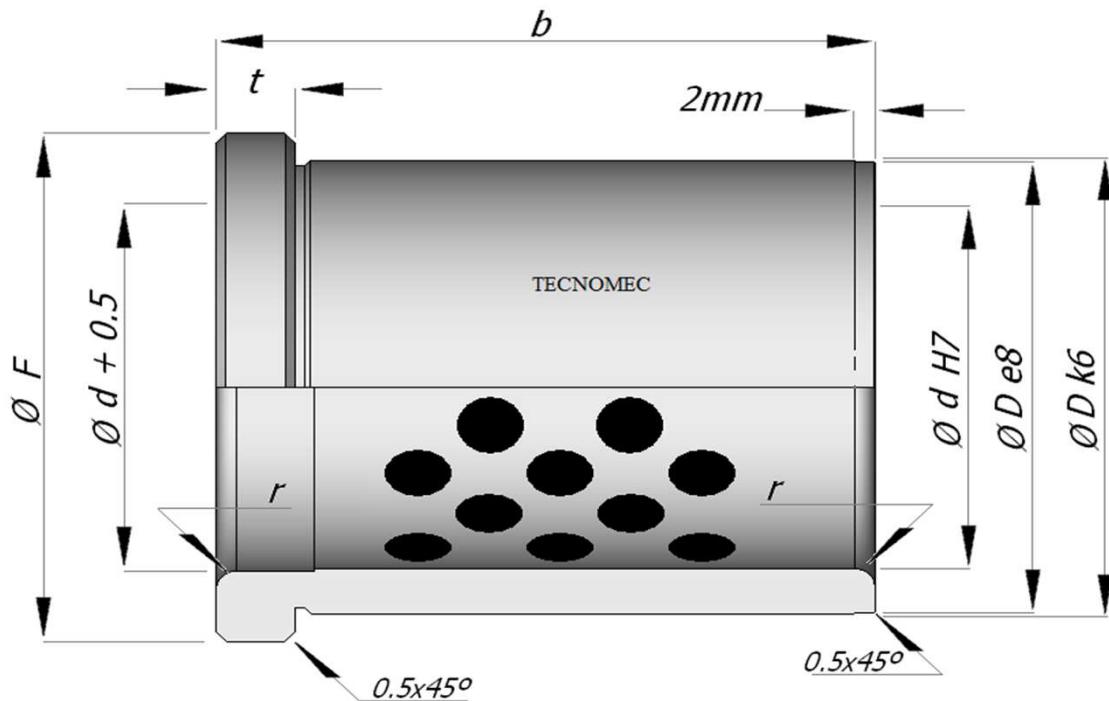


Tecnomet Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomet.ind.br - tecnomet@tecnomet.ind.br

BUCHA DE GUIA PARA ESTAMPO

BGE - Bronze com lubrificante sólido



MODELO	d	D	F (+0/-0,1)	t (+0/-0,1)	r	b											
						16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	
BGE 09	9					XX	XX	XX	XX	XX	XX						
BGE 10	10	14	17	3		XX	XX	XX	XX	XX	XX						
BGE 11	11					XX	XX	XX	XX	XX	XX						
BGE 12	12					XX											
BGE 15	15						XX	XX	XX	XX	XX	XX					
BGE 16	16	22	26				XX	XX	XX	XX	XX	XX					
BGE 19	19							XX									
BGE 20	20	28	32					XX									
BGE 24	24								XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	
BGE 25	25	32	36						XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	
BGE 30	30								XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	
BGE 32	32	40	45							XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	
BGE 38	38											XX	XX	XX	XX	XX	
BGE 40	40	50	56									XX	XX	XX	XX	XX	

XX

Comprimentos recomendados

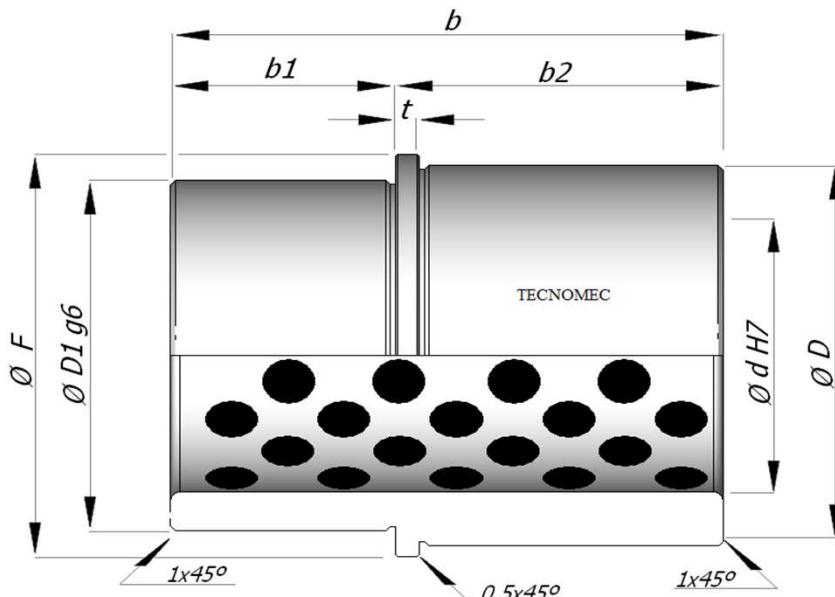


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

BUCHA COM FLANGE PARA PORTA MOLDE

BUGF - Bronze com lubrificante sólido ou Aço (55/57 HRC) com lubrificante sólido

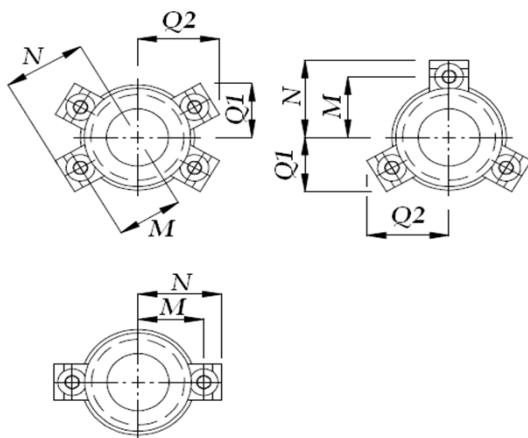


BASE CURTA								
MODELO	Ø d	Ø D1	Ø D	Ø F	b	b 1	b 2	t
BUGFC 19	19		28	29	32,5	34	18	
BUGFC 20	20						16	3,2
BUGFC 24	24		38	42	47	42	22	
BUGFC 25	25							
BUGFC 30	30		45	49	54	45	25	
BUGFC 32	32							
BUGFC 38	38		54	58	63	50	30	
BUGFC 40	40							
BUGFC 48	48		65	70	75	55	35	
BUGFC 50	50							
BUGFC 63	63	81	88	93	68	48		
BUGFC 80	80	100	110	115	68	53	15	

BASE NORMAL								
MODELO	Ø d	Ø D1	Ø D	Ø F	b	b 1	b 2	t
BUGFN 19	19		28	29	32,5	50	18	
BUGFN 20	20							
BUGFN 24	24		38	42	47	72	22	
BUGFN 25	25							
BUGFN 30	30		45	49	54	75	25	
BUGFN 32	32							
BUGFN 38	38		54	58	63	80	30	
BUGFN 40	40							
BUGFN 48	48		65	70	75	85	35	
BUGFN 50	50							
BUGFN 63	63	81	88	93	98	48		
BUGFN 80	80	100	110	115	98	53	45	

BASE LONGA								
MODELO	Ø d	Ø D1	Ø D	Ø F	b	b 1	b 2	t
BUGFL 24	24		38	42	47	97	22	
BUGFL 25	25							
BUGFL 30	30		45	49	54	100	25	
BUGFL 32	32							
BUGFL 38	38		54	58	63	105	30	
BUGFL 40	40							
BUGFL 48	48		65	70	75	110	35	
BUGFL 50	50							
BUGFL 63	63	81	88	93	123	48		
BUGFL 80	80	100	110	115	123	53	70	

BASE EXTRA LONGA								
MODELO	Ø d	Ø D1	Ø D	Ø F	b	b 1	b 2	t
BUGFEL 30	30		45	49	54	125	25	
BUGFEL 32	32							
BUGFEL 38	38		54	58	63	130	30	
BUGFEL 40	40							
BUGFEL 48	48		65	70	75	135	35	
BUGFEL 50	50							
BUGFEL 63	63	81	88	93	148	48		
BUGFEL 80	80	100	110	115	148	53	95	



FIXACAO		
BUCHAS	TRAVA	PARAFUSO
Ø d = 19 / 20	CGFT 001	M5 x 12
Ø d = 24/25/30/32	CGFT 002	M6 x 16
DEMAIS Ø	CGFT 003	M8 x 20

DISTANCIAS DE FIXACAO				
BUCHAS	M	N	Q 1	Q 2
Ø d = 19/20	19.5	26.3	-	-
Ø d = 24/25	27.5	35.7	24.3	34.1
Ø d = 30/32	31.0	39.1	26.0	37.1
Ø d = 38/40	37.0	48.0	30.5	44.9
Ø d = 48/50	43.0	53.9	33.5	50.1
Ø d = 63	52.0	62.8	38.0	57.9
Ø d = 80	63.0	73.7	43.5	67.5

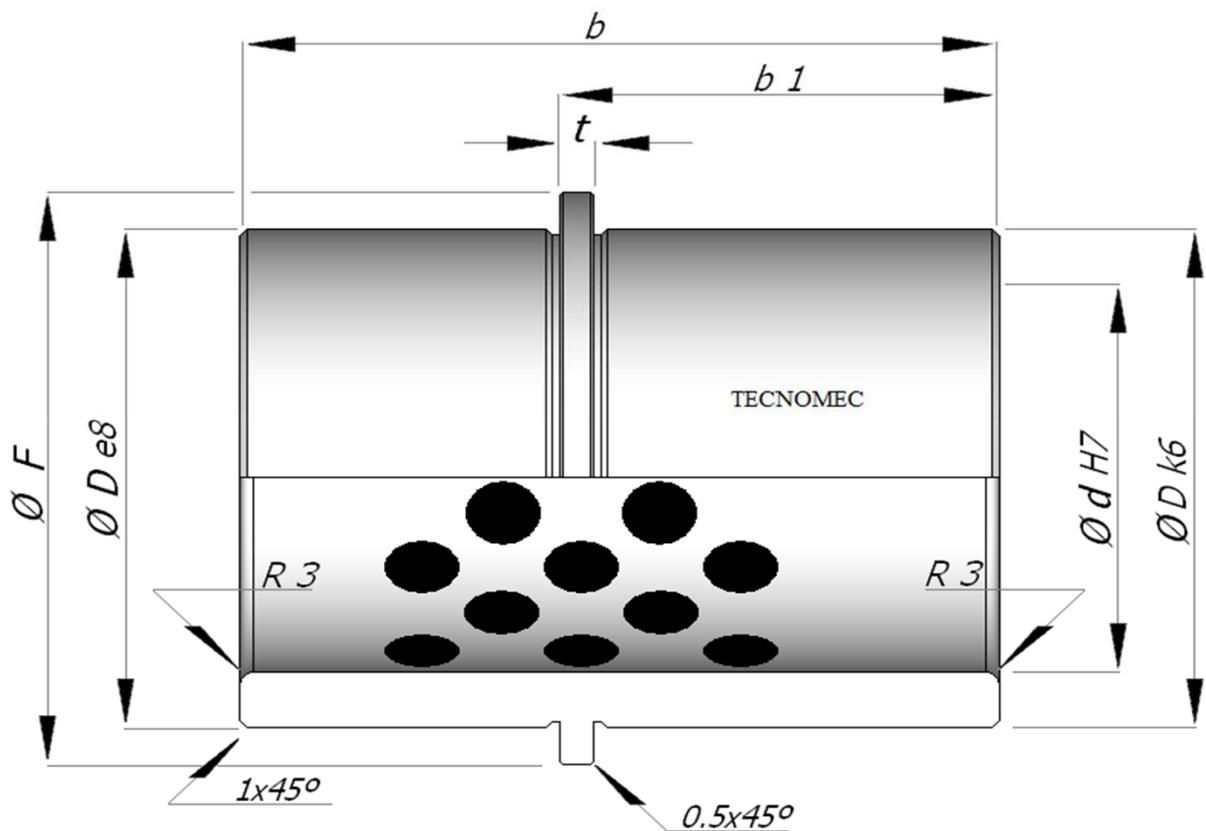


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

BUCHA DE GUIA PARA PORTA MOLDE

BGD - Bronze com lubrificante sólido



MODELO	d	D	F	b	b1	t
BGD 20-50	20	28	32	50	27	6
BGD 25-63	25	32	40	63	35	
BGD 32-63	32	40	45			
BGD 40-80	40	50	60	80	45	
BGD 50-80	50	63	72			

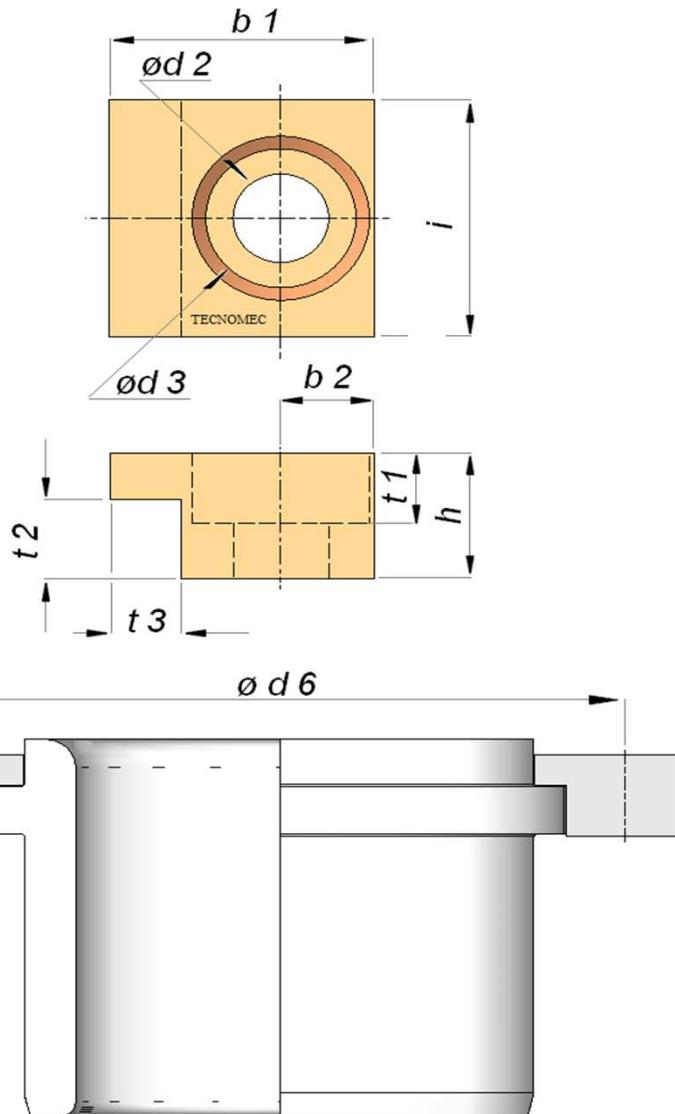


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

GARRA DE FIXAÇÃO DE BUCHA (DIN 9832)

EFB - Aço OXIDADO



MODELO	t_2 (- 0,3)	b_1	b_2	d_2	d_3	h	i	t_1	t_3 (+0,3)	\emptyset Coluna	d_6 (+/- 0,3)
EFB 6,3	6,3	20,0	7,5	7	11	10	20,0	7	5	25,0	58,0
										32,0	66,0
										40,0	79,0
										50,0	89,0
										63,0	123,0
EFB 10,0	10,0	31,7	10,8	12	18	16	31,7	12	10	80,0	143,0
										100,0	168,0
										125,0	203,0
										160,0	243,0

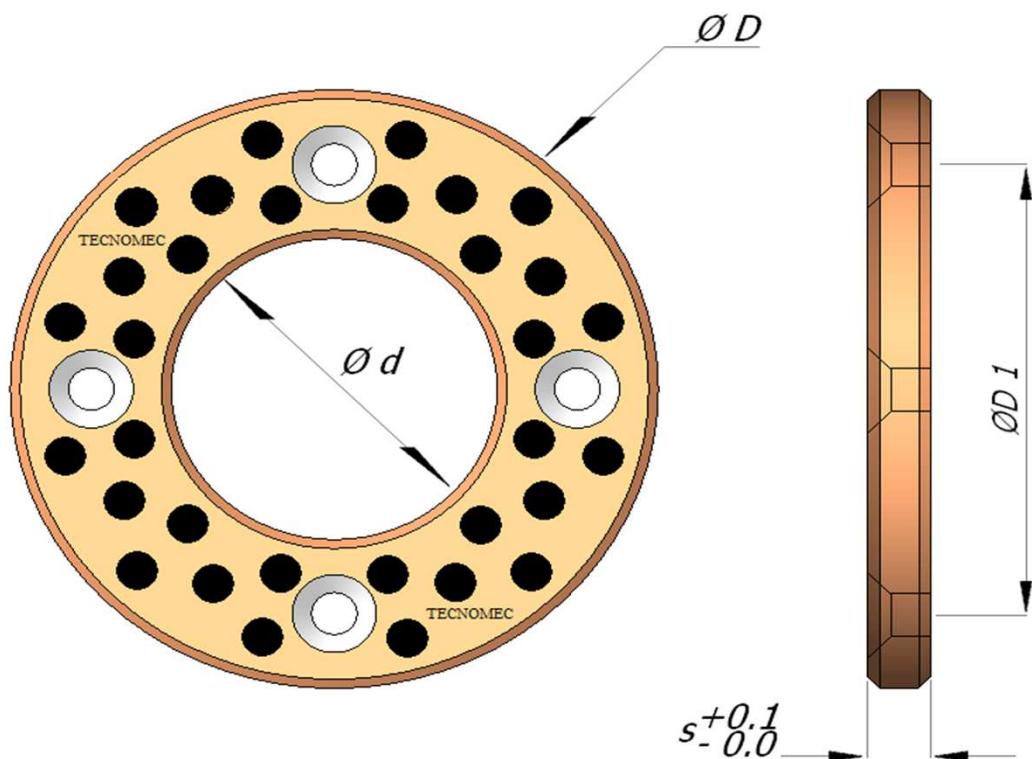


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

ARRUELA DE DESLIZAMENTO PADRÃO

ADP - Bronze com lubrificante sólido



MODELO	d	D	D 1	s	Furos		Quant.
					DIN 7991	Quant.	
ADP 20	20,20	50,00	35,00				
ADP 25	25,20	55,00	40,00				
ADP 30	30,20	60,00	45,00	5,00	M5		2
ADP 35	35,20	70,00	50,00				
ADP 40	40,20	80,00	60,00	7,00	M6		
ADP 50	50,30	100,00	75,00				
ADP 60	60,30	120,00	90,00	8,00			
ADP 70	70,30	130,00	100,00				
ADP 80	80,30	150,00	120,00	10,00	M8		4
ADP 90	90,50	170,00	140,00				
ADP 100	100,50	190,00	160,00		M10		



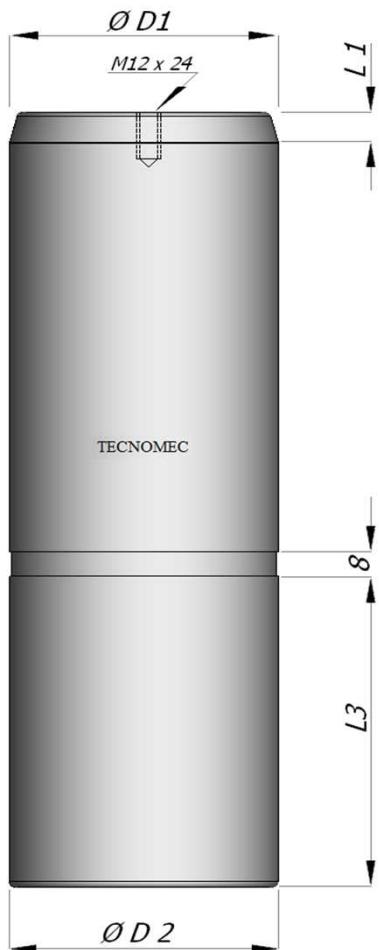
Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

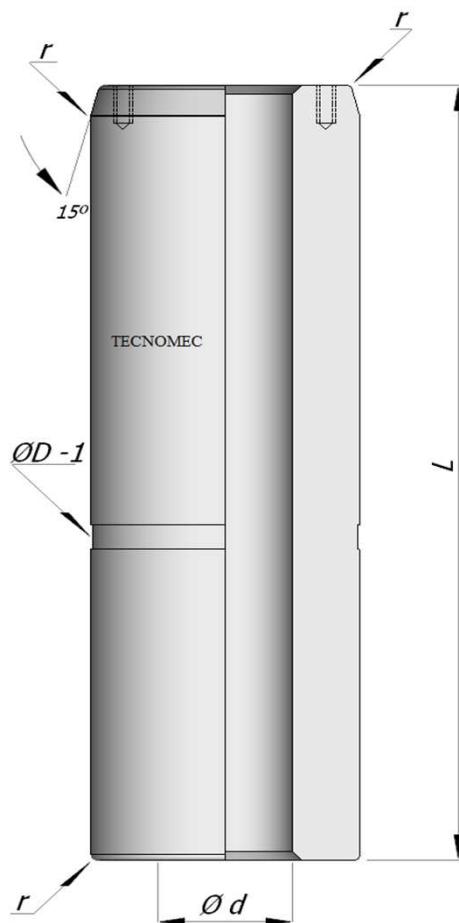
COLUNA DE GUIA (DIN 9833)

CGU - Aço (58/60 HRC)

FORMA D



FORMA H



Forma "D"	COLUNA MACIÇA INDICADO PARA TODOS OS Ø
-----------	---

Forma "H"	COLUNA OCA INDICADO PARA Ø80 a Ø160mm
-----------	--

MODELO	D1/D2 g6/r6	L (Comprimento Total) (+ 0 / - 1)													d (+/- 2)	L 1 (+0,8)	L 3 (+0,8)	r	
		125	140	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560				
CGU 25	25	x	x	XX	x	XX	x												
CGU 32	32		x	XX	x	XX	x	XX											
CGU 40	40		x	XX	x	XX	x	XX	x										
CGU 50	50			XX	x	XX	x	XX	x	XX	XX								
CGU 63	63				x	XX	x	XX	x	XX	XX	x							
CGU 80	80					XX	x	XX	x	XX	XX	x				40			
CGU 100	100						x	XX	x	XX	XX	x	x			50			
CGU 125	125									XX	XX	x	XX	x		65	140		
CGU 160	160											x	XX	x	x	95	180	4,0	

XX

Dimensões recomendadas para o comprimento



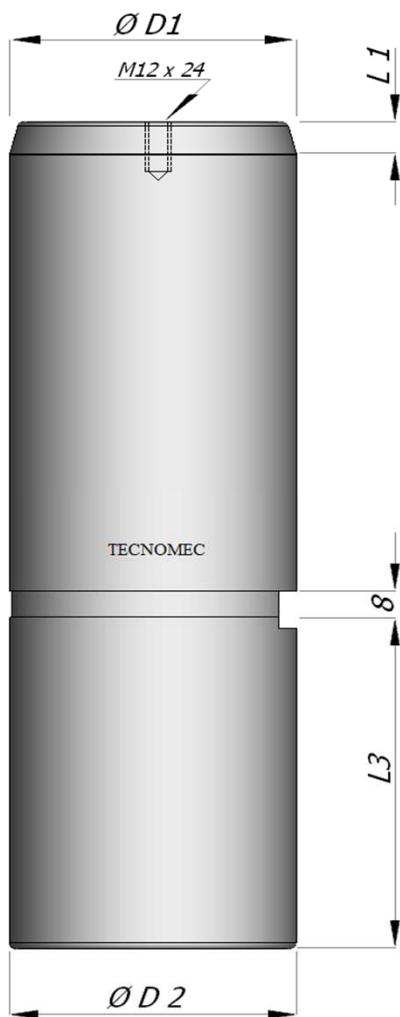
Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

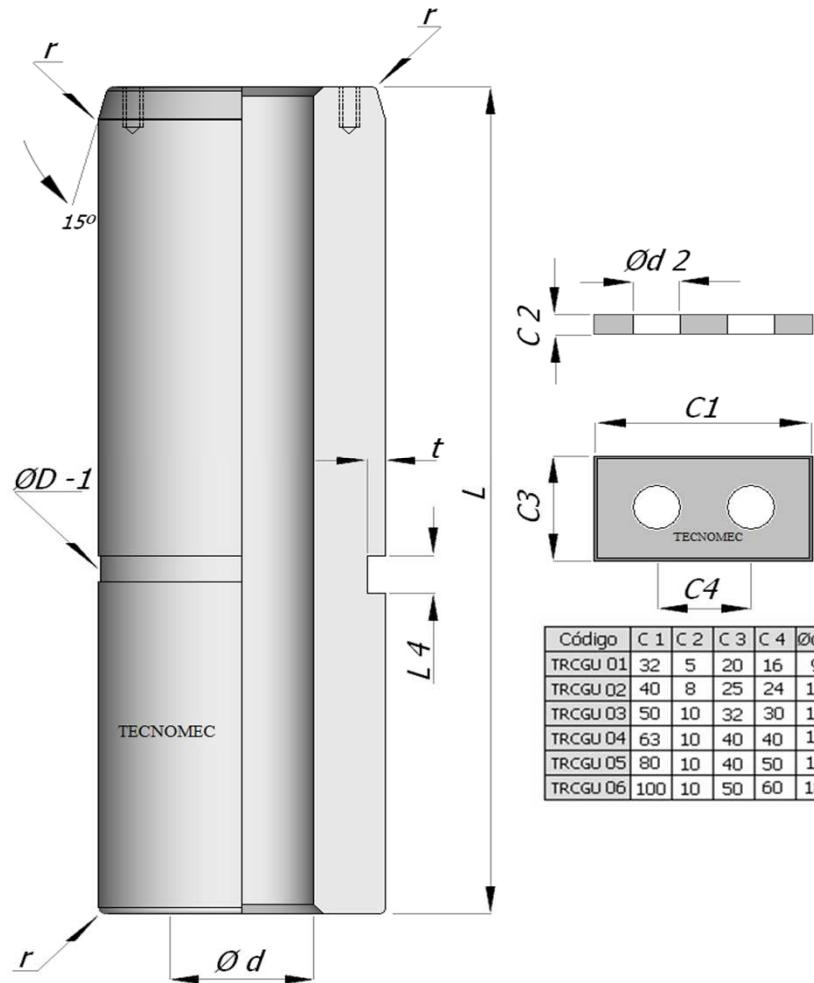
COLUNA DE GUIA COM TRAVA

CGUTR - Aço (58/60 HRC)

FORMA D



FORMA H



Código	C 1	C 2	C 3	C 4	Ød 2
TRCGU 01	32	5	20	16	9
TRCGU 02	40	8	25	24	11
TRCGU 03	50	10	32	30	14
TRCGU 04	63	10	40	40	14
TRCGU 05	80	10	40	50	14
TRCGU 06	100	10	50	60	18

Forma "D" COLUNA MACIÇA
INDICADO PARA TODOS OS Ø

Forma "H" COLUNA OCA
INDICADO PARA Ø80 a Ø160mm

MODELO	D1/D2 g6/r6	L (Comprimento Total) (+ 0 / - 1)													d (+/- 2)	L 1 (+0,8)	L 3	L 4	t	r
		125	140	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560					
CGUTR 25	25	x	x	XX	x	XX	x													
CGUTR 32	32		x	XX	x	XX	x	XX												
CGUTR 40	40		x	XX	x	XX	x	XX	x											
CGUTR 50	50			XX	x	XX	x	XX	x	XX	XX									
CGUTR 63	63				x	XX	x	XX	x	XX	XX	x								
CGUTR 80	80					XX	x	XX	x	XX	XX	x			40					
CGUTR 100	100						x	XX	x	XX	XX	x	x		50					
CGUTR 125	125									XX	XX	x	XX	x	65					
CGUTR 160	160											x	XX	x	95					

XX

Dimensões recomendadas para o comprimento

CGUTR 25 e 32	UTILIZAR	TRCGU 01
CGUTR 40 e 50	UTILIZAR	TRCGU 02
CGUTR 63	UTILIZAR	TRCGU 03
CGUTR 80	UTILIZAR	TRCGU 04
CGUTR 100	UTILIZAR	TRCGU 05
CGUTR 125	UTILIZAR	TRCGU 05
CGUTR 160	UTILIZAR	TRCGU 06

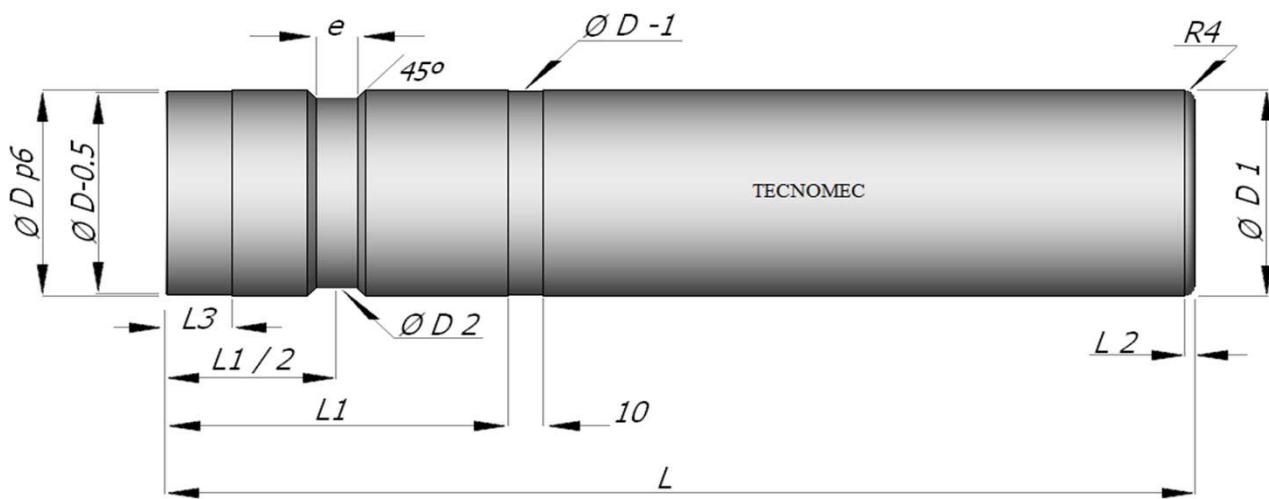


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

COLUNA DE GUIA

CGM - Aço (58/60 HRC)



MODELO	Ø D1		Ø D		Ø D2	L	L1	L2 = L3	e
CGM 2580	25	- 0,005	25	+ 0,035	21	80	30	5	8
CGM 25100		0,015		+ 0,022		100			
CGM 25120						120			
CGM 30100	30	- 0,005	30	+ 0,035	26	100	40	5	8
CGM 30120		0,015		+ 0,022		120			
CGM 30140						140			
CGM 40120	40	- 0,005	40	+ 0,042	36	120	50	5	8
CGM 40140		0,015		+ 0,026		140			
CGM 40160						160			
CGM 50160	50	- 0,005	50	+ 0,042	45	160	70	10	10
CGM 50200		0,015		+ 0,026		200			
CGM 50250						250			
CGM 60200	60	- 0,01 0,02	60	+ 0,051 + 0,032	55	200	90	10	12
CGM 60250						250			
CGM 60300						300			
CGM 60350						350			
CGM 65250	65	- 0,01 0,02	65	+ 0,051 + 0,032	60	250	100	10	12
CGM 65300						300			
CGM 65350						350			
CGM 80250	80	- 0,010 0,025	80	+ 0,051 + 0,032	75	250	120	10	12
CGM 80300						300			
CGM 80350						350			
CGM 80400						400			
CGM 100300	100	- 0,010 0,025	100	+ 0,059 + 0,037	95	300	150	10	12
CGM 100350						350			
CGM 100400						400			

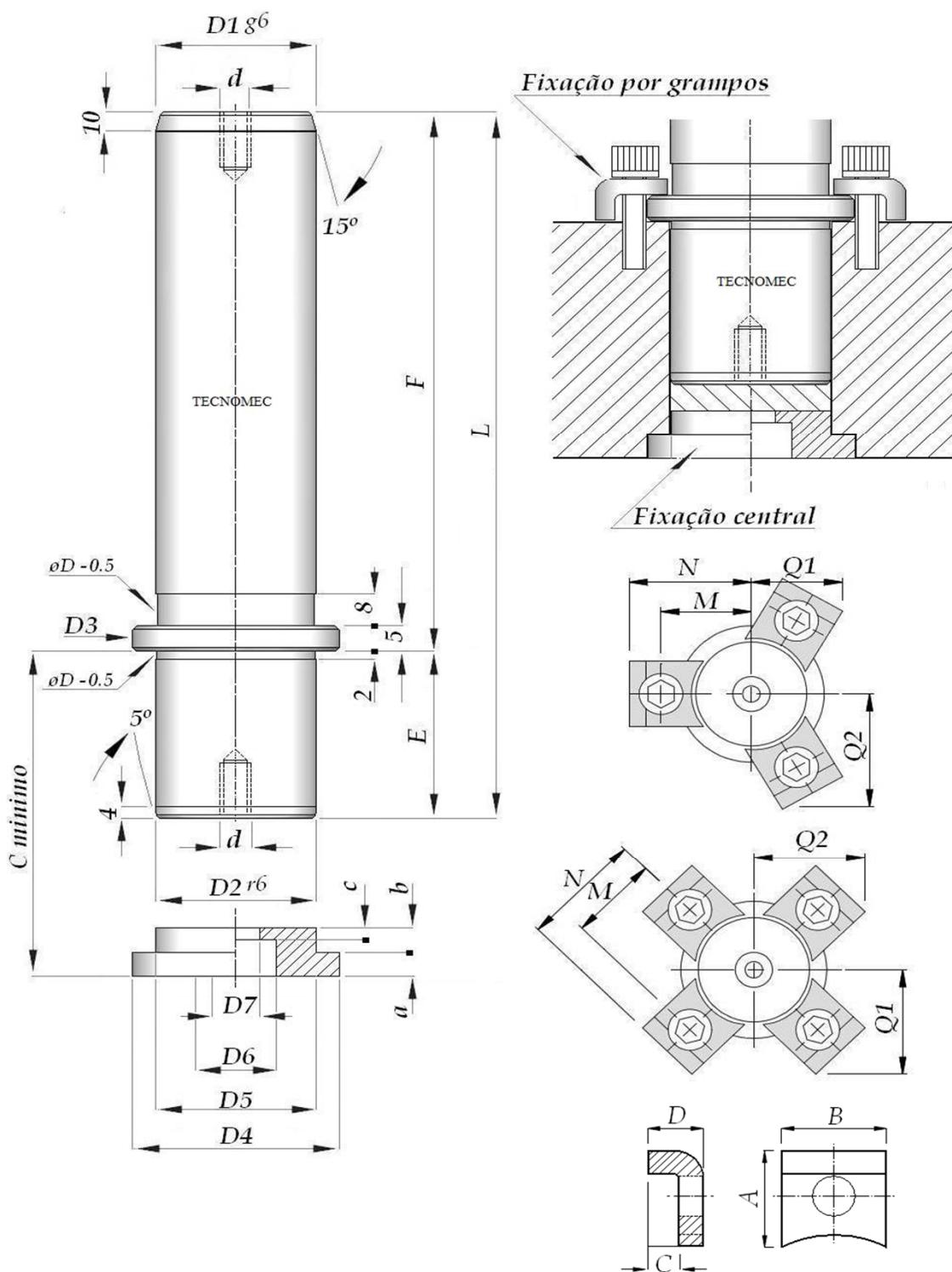


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

COLUNA DE GUIA

CGF - Aço (58/60 HRC)



ARRUELA	$\varnothing D4$	$\varnothing D5$	$\varnothing D6$	$\varnothing D7$	a	b	c
CGFA 19/20	25,0	19,0	9,7	5,6	3,3	4,2	2,5
CGFA 24/25	32,0	24,0	11,2	6,8		4,0	3,0
CGFA 30/32	40,0	30,0	14,2	8,8		7,0	4,0
CGFA 38/40	50,0	38,0	17,2	10,8		10,0	5,0
CGFA 48/50	63,0	48,0	19,2	12,8		13,0	6,0
CGFA 63	76,0	63,0	25,5	17,0		19,0	8,0
CGFA 80	93,0	80,0	31,5	21,0		25,0	10,0

COLUNA	M	N	Q1	Q2
CGF 19/20	16,0	22,9	16,5	22,2
CGF 24/25	20,3	28,7	20,7	27,9
CGF 30/32	24,0	32,3	22,5	31,1
CGF 38/40	30,0	41,1	27,0	38,9
CGF 48/50	36,5	47,5		38,7
CGF 63	42,5	53,4		43,0
CGF 80	51,0	61,8		49,0

GRAMPO	A	B	C	D	PARAFUSO	COLUNA
CGFT 001	13,1	12,7	3,2	6,4	M5 x 12	$\varnothing 19$ e $\varnothing 20$
CGFT 002	16,5	15,9	4,9	9,6	M6 x 16	$\varnothing 24$ a $\varnothing 32$
CGFT 003	19,8	15,9	4,9	9,5	M8 x 20	$\varnothing 38$ a $\varnothing 80$



Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

COLUNA DE GUIA

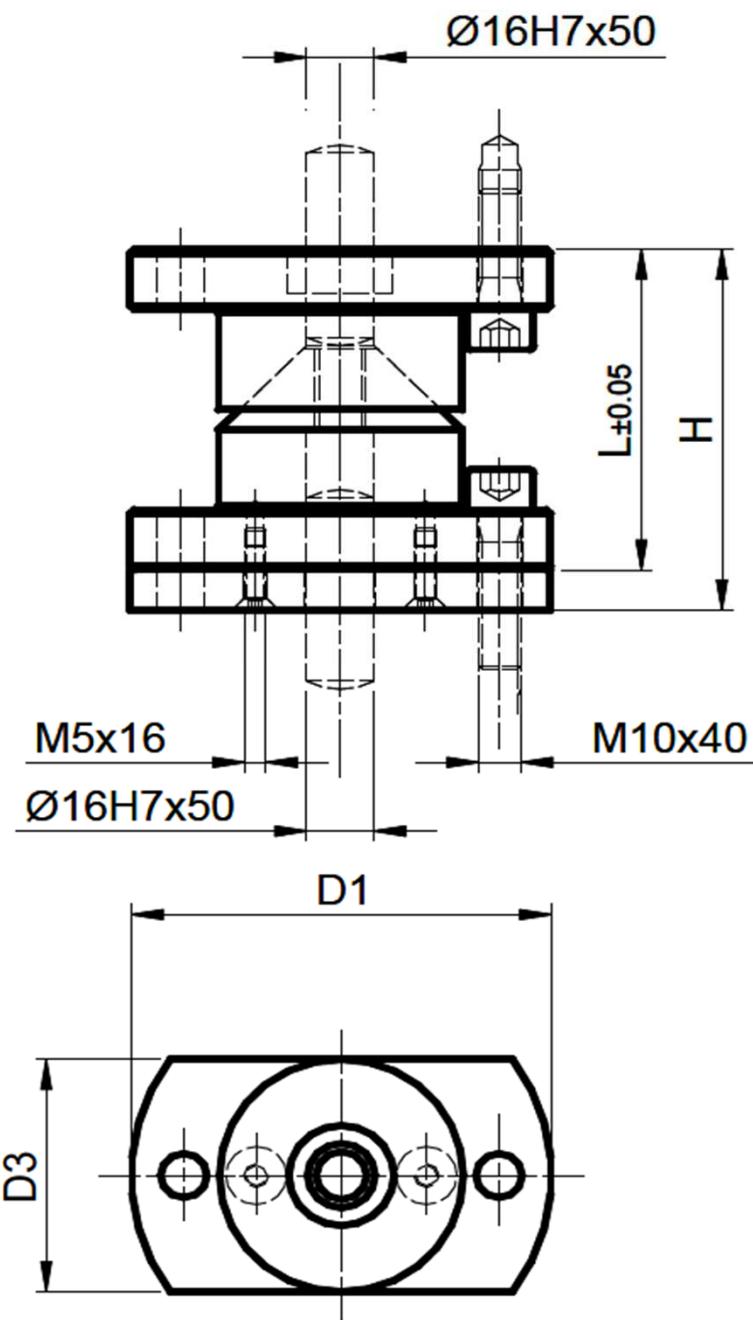
CGF - Aço (58/60 HRC)

MODELO	L	E	F	D1 (g6)	D2 (r6)	D3	d	C min.
CGF 019.080	100	20	80	19	19	25	M5	28
CGF 019.090	110		90					
CGF 019.100	120		100					
CGF 019.110	130		110					
CGF 019.125	145		125					
CGF 019.140	160		140					
CGF 019.160	180		160					
CGF 020.080	100		80					
CGF 020.090	110		90					
CGF 020.100	120		100					
CGF 020.110	130	20	110	20	20	25	M5	28
CGF 020.125	145		125					
CGF 020.140	160		140					
CGF 020.160	180		160					
CGF 024.080	105	25	80	24	24	32	M6	35
CGF 024.090	115		90					
CGF 024.100	125		100					
CGF 024.110	135		110					
CGF 024.125	150		125					
CGF 024.140	165		140					
CGF 024.160	185		160					
CGF 024.180	205		180					
CGF 024.200	225		200					
CGF 025.080	105	25	80	25	25	32	M6	35
CGF 025.090	115		90					
CGF 025.100	125		100					
CGF 025.110	135		110					
CGF 025.125	150		125					
CGF 025.140	165		140					
CGF 025.160	185		160					
CGF 025.180	205		180					
CGF 025.200	225		200					
CGF 030.100	132	32	100	30	30	40	M8	45
CGF 030.110	142		110					
CGF 030.125	157		125					
CGF 030.140	172		140					
CGF 030.160	192		160					
CGF 030.180	212		180					
CGF 030.200	232		200					
CGF 030.220	252		220					
CGF 030.250	282		250					
CGF 030.280	312		280					
CGF 032.100	132	32	100	32	32	40	M8	45
CGF 032.110	142		110					
CGF 032.125	157		125					
CGF 032.140	172		140					
CGF 032.160	192		160					
CGF 032.180	212		180					
CGF 032.200	232		200					
CGF 032.220	252		220					
CGF 032.250	282		250					
CGF 032.280	312		280					
CGF 038.100	140	40	100	38	38	50	M10	56
CGF 038.110	150		110					
CGF 038.125	165		125					
CGF 038.140	180		140					
CGF 038.160	200		160					
CGF 038.180	220		180					
CGF 038.200	240		200					
CGF 038.220	260		220					
CGF 038.250	290		250					
CGF 038.280	320		280					

MODELO	L	E	F	D1 (g6)	D2 (r6)	D3	d	C min.
CGF 040.100	140	40	100	40	40	50	M10	56
CGF 040.110	150		110					
CGF 040.125	165		125					
CGF 040.140	180		140					
CGF 040.160	200		160					
CGF 040.180	220		180					
CGF 040.200	240		200					
CGF 040.220	260		220					
CGF 040.250	290		250					
CGF 040.280	320		280					
CGF 048.110	155	48	110	48	48	63	M12	64
CGF 048.125	170		125					
CGF 048.140	185		140					
CGF 048.160	205		160					
CGF 048.180	225		180					
CGF 048.200	245		200					
CGF 048.220	265		220					
CGF 048.250	305		250					
CGF 048.280	325		280					
CGF 048.315	360		315					
CGF 048.355	400	50	355	50	50	76	M16	75
CGF 048.400	445		400					
CGF 050.110	155		110					
CGF 050.125	170		125					
CGF 050.140	185		140					
CGF 050.160	205		160					
CGF 050.180	225		180					
CGF 050.200	245		200					
CGF 050.220	265		220					
CGF 050.250	305		250					
CGF 050.280	325	60	280	60	60	93	M20	91
CGF 050.315	360		315					
CGF 050.355	405		355					
CGF 050.400	445		400					
CGF 050.450	490		450					
CGF 063.125	175	60	125	60	60	76	M16	75
CGF 063.140	190		140					
CGF 063.160	210		160					
CGF 063.180	230		180					
CGF 063.200	250		200					
CGF 063.220	270		220					
CGF 063.250	300		250					
CGF 063.280	330		280					
CGF 063.315	365		315					
CGF 063.355	405		355					
CGF 063.400	450		400					
CGF 080.125	185	80	125	80	80	93	M20	91
CGF 080.140	200		140					
CGF 080.160	220		160					
CGF 080.180	240		180					
CGF 080.200	260		200					
CGF 080.220	280		220					
CGF 080.250	310		250					
CGF 080.280	340		28					

CONE DE CENTRALIZAÇÃO

TCN - Aço (60/62 HRC)

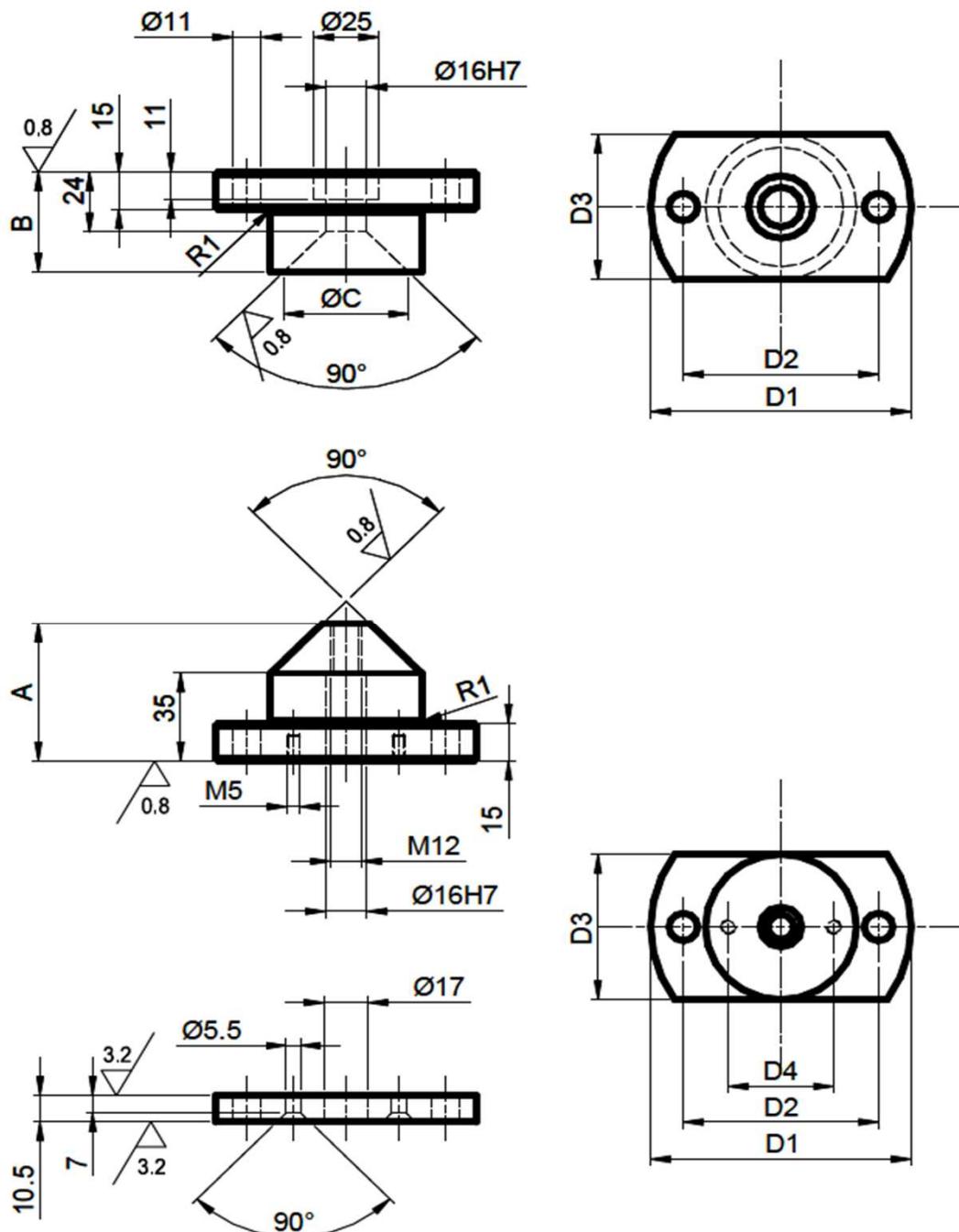


MODELO	D1	D3	L	H
TCN - 100	100	58,00	80	90
TCN - 120	120	78,00	90	100



CONE DE CENTRALIZAÇÃO

TCN - Aço (60/62 HRC)



D1	D2	D3	D4	A	B	C
100	76	58	40,50	55	40	48
120	96	78	50,50	65	50	68

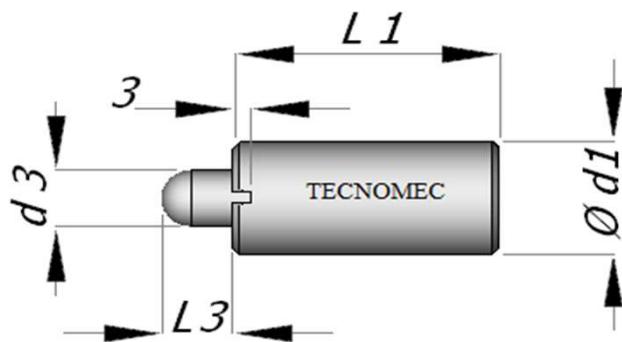


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

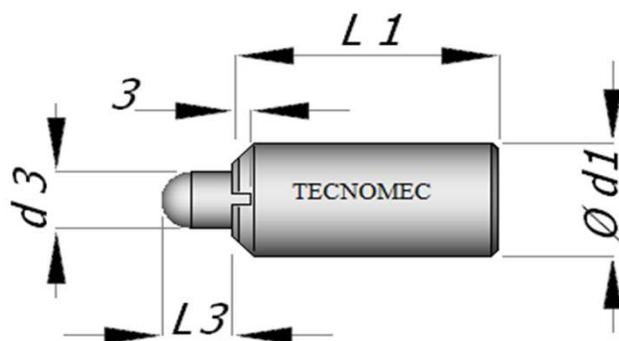
Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

PINO DESTACADOR

PIND - Aço



MODELO	d 1	d 3	L 1	L 3	Carga Inicial (N)	Carga Final (N)
PIND 01	M 4	1,80	9	1,5	4,5	12,5
PIND 02	M 5	2,40	14		5	13
PIND 03	M 6	2,70	15	2	6	17
PIND 04	M 8	3,80	18		16	33
PIND 05	M 10	4,50	23	2,5	19	42
PIND 06	M 12	6,20	26	3,5	22	57
PIND 07	M 16	8,50	33	4,5	38	78
PIND 08	M 20	10,00	43	6,5	39	81
PIND 09	M 24	13,00	48	8	72	155



MODELO	d 1	d 3	L 1	L 3	Carga Inicial (N)	Carga Final (N)
PIND 11	M 5	2,00	20		4	20
PIND 12	M 6	2,50		25	3	30
PIND 13	M 8	3,10			8	
PIND 14	M 10	3,80	30	5	10	50
PIND 15	M 12	5,50				

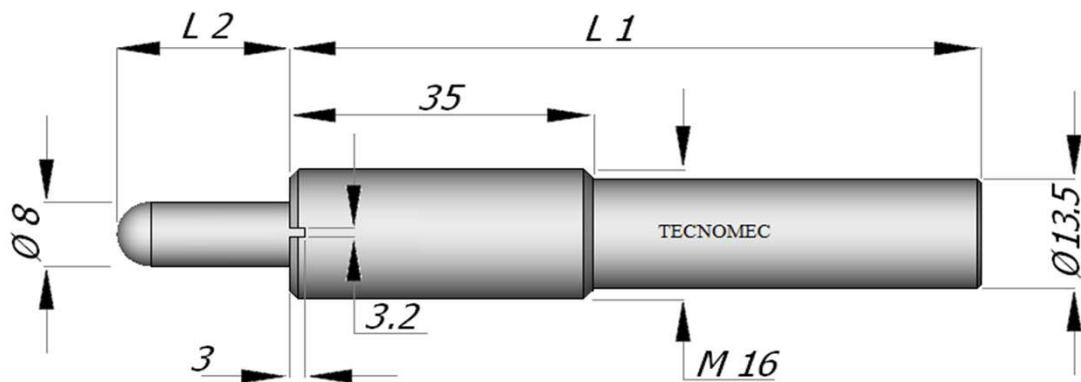


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

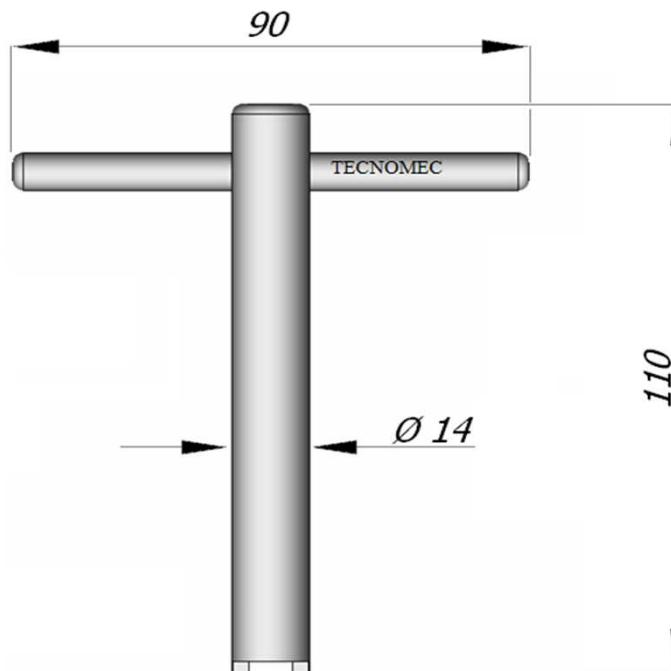
PINO DESTACADOR e CHAVE DE REGULAGEM

PIND - Aço



MODELO	CURSO	L 1	L 2	Carga Inicial (N)	Carga Final (N)
PIND 10	10	60	10	27	80
PIND 20	20		20	24	186
PIND 30		80		4	47
PIND 35	30		30	20	80
PIND 40	40		40	59	177
PIND 50	50		50	13	47
PIND 60	60		60	11	45
PIND 70	70		70	5	40
PIND 80	80		80	2	38

*Chave de regulagem
Cod. TCP 001*

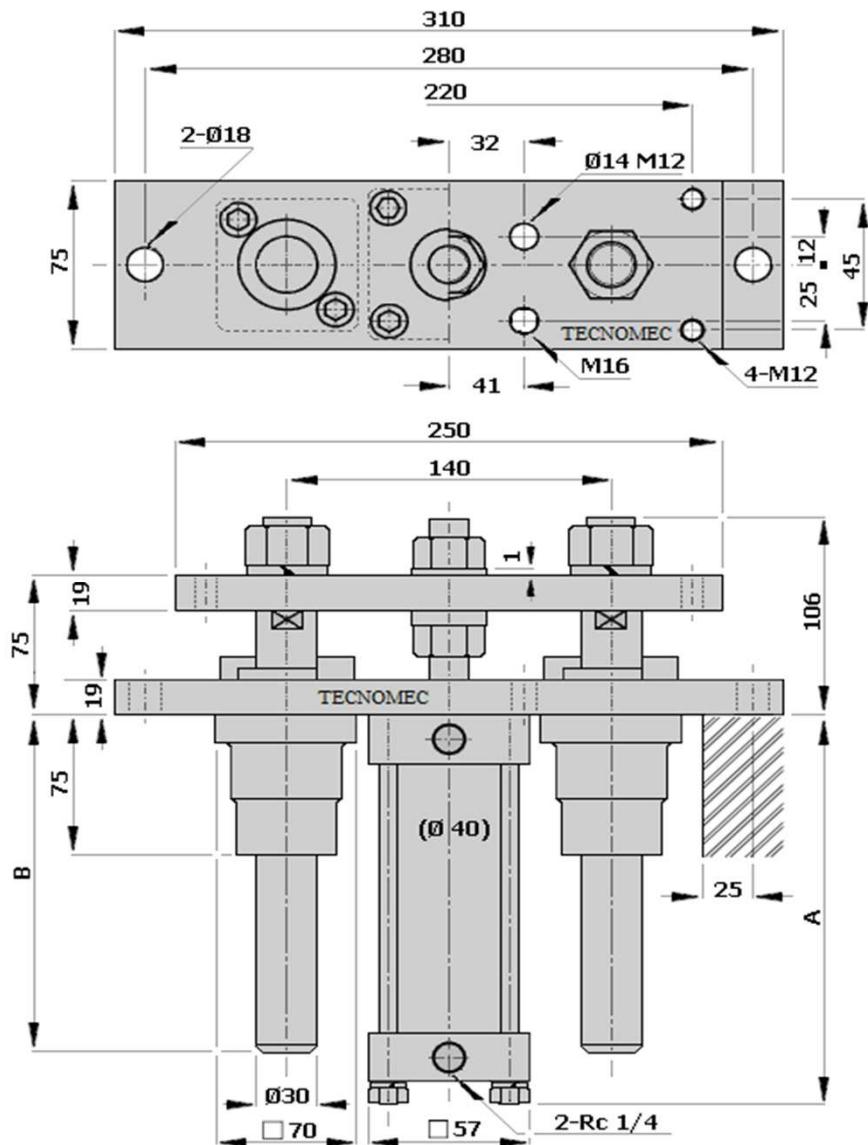


Tecnomec Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomec.ind.br - tecnomec@tecnomec.ind.br

DESTACADOR PNEUMÁTICO

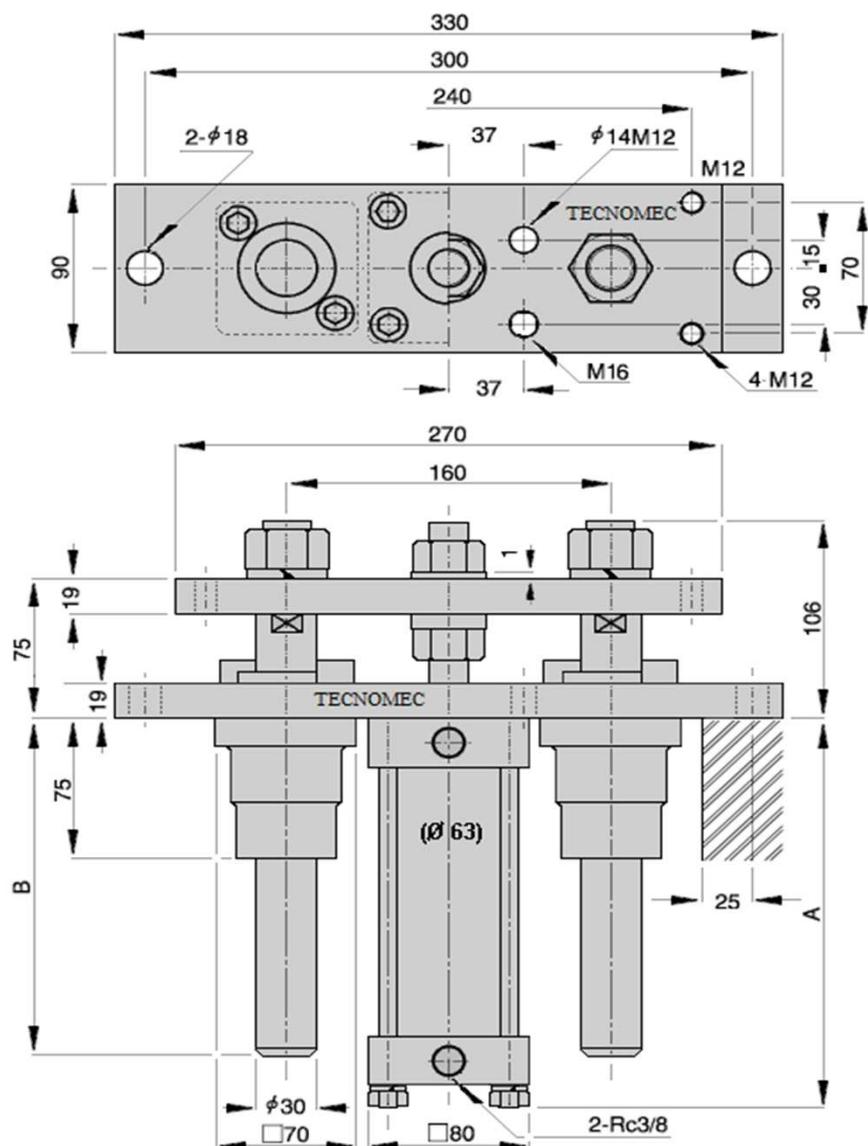
DPH-TM 40



MODELO	Curso	A	B	KG / Força
DPH-TM 4050	50	142	130	13,00
DPH-TM 4075	75	167	155	13,30
DPH-TM 40100	100	192	180	13,60
DPH-TM 40125	125	217	205	14,10
DPH-TM 40150	150	242	230	14,40
DPH-TM 40175	175	267	255	14,90
DPH-TM 40200	200	292	280	15,20
DPH-TM 40225	225	317	305	15,50
DPH-TM 40250	250	342	330	15,90
DPH-TM 40275	275	367	355	16,20
DPH-TM 40300	300	392	380	16,50

DESTACADOR PNEUMÁTICO

DPH-TM 63



MODELO	Curso	A	B	KG / Força
DPH-TM 6350	50	158	130	13,90
DPH-TM 6375	75	183	155	14,20
DPH-TM 63100	100	208	180	14,70
DPH-TM 63125	125	233	205	15,60
DPH-TM 63150	150	258	230	16,80
DPH-TM 63175	175	283	255	18,30
DPH-TM 63200	200	308	280	17,50
DPH-TM 63225	225	333	305	19,00
DPH-TM 63250	250	358	330	19,40
DPH-TM 63275	275	383	355	19,80
DPH-TM 63300	300	408	380	20,10

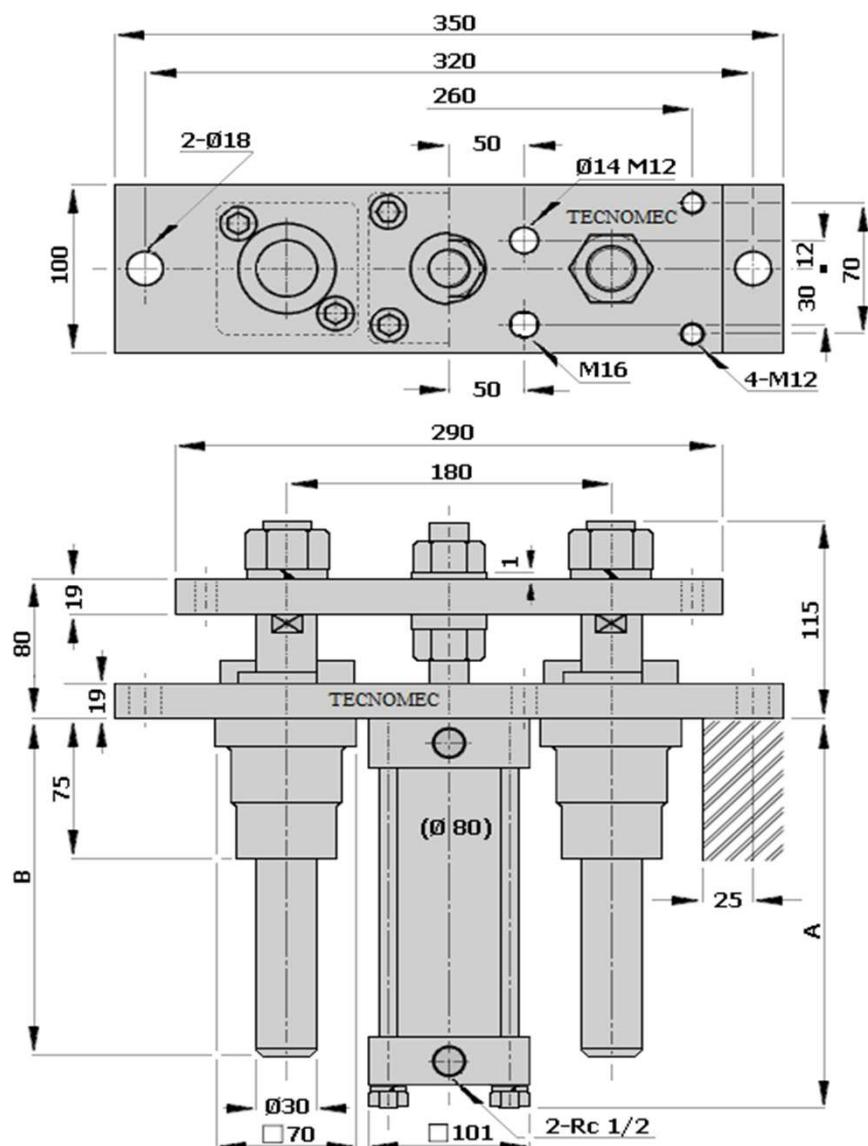


Tecnomet Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomet.ind.br - tecnomet@tecnomet.ind.br

DESTACADOR PNEUMÁTICO

DPH-TM 80



MODELO	CURSO	A	B	KG / Força
DPH-TM 8050	50	175	130	19,20
DPH-TM 8075	75	204	155	19,50
DPH-TM 80100	100	229	180	20,00
DPH-TM 80125	125	254	205	20,60
DPH-TM 80150	150	279	230	21,10
DPH-TM 80175	175	304	255	21,50
DPH-TM 80200	200	329	280	22,20
DPH-TM 80225	225	354	305	22,90
DPH-TM 80250	250	379	330	23,60
DPH-TM 80275	275	404	355	24,30
DPH-TM 80300	300	429	380	25,10



Tecnomet Industrial e Comercial Ltda.

Telefone: +55 (11) 5566-5577 - Fax: +55 (11) 5566-5573
www.tecnomet.ind.br - tecnomet@tecnomet.ind.br