

# Cremlheiras Usinadas



## Largura da Face Padrão

### Aço — Ângulo de Pressão de 14-1/2° e de 20°

Número de Parte		Passo	Largura da Face (polegadas)	Espessura Total (polegadas)	Linha de Passo	Peso Aprox. kg/pç
A.P. 14-1/2°	A.P. 20°					
R3x2	TR3x2	3	3	1-1/2	1.167	10.89
R3x4	TR3x4	3	3	1-1/2	1.167	21.77
R3x6	TR3x6	3	3	1-1/2	1.167	32.66
R4x2	TR4x2	4	2	1-1/2	1.250	7.89
R4x4	TR4x4	4	2	1-1/2	1.250	15.79
R4x6	TR4x6	4	2	1-1/2	1.250	23.68
RA4x2		4	2	2	1.750	10.70
RA4x4		4	2	2	1.750	21.41
RA4x6		4	2	2	1.750	32.11
R5x2	TR5x2	5	1-3/4	1-1/4	1.050	5.81
R5x4	TR5x4	5	1-3/4	1-1/4	1.050	11.61
R5x6	TR5x6	5	1-3/4	1-1/4	1.050	17.42
RA5x2		5	1-3/4	1-1/2	1.300	7.26
RA5x4		5	1-3/4	1-1/2	1.300	14.51
RA5x6		5	1-3/4	1-1/2	1.300	21.77
R6x2		6	1-1/2	1	0.833	3.90
R6x4		6	1-1/2	1	0.833	7.80
R6x6		6	1-1/2	1	0.833	11.70
RA6x2	TR6x2	6	1-1/2	1-1/2	1.333	6.26
RA6x4	TR6x4	6	1-1/2	1-1/2	1.333	12.52
RA6x6	TR6x6	6	1-1/2	1-1/2	1.333	18.78
R8x2		8	1-1/4	3/4	0.625	2.36
R8x4		8	1-1/4	3/4	0.625	4.72
R8x6		8	1-1/4	3/4	0.625	7.08
RA8x2	TR8x2	8	1-1/4	1-1/4	1.125	4.45
RA8x4	TR8x4	8	1-1/4	1-1/4	1.125	8.89
RA8x6	TR8x6	8	1-1/4	1-1/4	1.125	13.34
R10x2		10	1	5/8	0.525	1.63
R10x4		10	1	5/8	0.525	3.27
R10x6		10	1	5/8	0.525	4.90
RA10x2	TR10x2	10	1	1	0.900	2.72
RA10x4	TR10x4	10	1	1	0.900	5.44
RA10x6	TR10x6	10	1	1	0.900	8.16
R12x2		12	3/4	1/2	0.417	0.91
R12x4		12	3/4	1/2	0.417	1.81
R12x6		12	3/4	1/2	0.417	2.72
RA12x2	TR12x2	12	3/4	3/4	0.667	1.54
RA12x4	TR12x4	12	3/4	3/4	0.667	3.08
RA12x6	TR12x6	12	3/4	3/4	0.667	4.63
R16x2		16	5/16	5/16	0.250	0.23
R16x4		16	5/16	5/16	0.250	0.45
R16x6		16	5/16	5/16	0.250	0.68
RA16x2	TR16x2	16	1/2	1/2	0.438	0.69
RA16x4	TR16x4	16	1/2	1/2	0.438	1.38
RA16x6	TR16x6	16	1/2	1/2	0.438	2.07
R20x2	TR20x2	20	3/8	3/8	0.325	0.38
R20x4	TR20x4	20	3/8	3/8	0.325	0.76
R20x6	TR20x6	20	3/8	3/8	0.325	1.14
R24x2		24	1/4	1/4	0.208	0.17
R24x4		24	1/4	1/4	0.208	0.34
R24x6		24	1/4	1/4	0.208	0.52

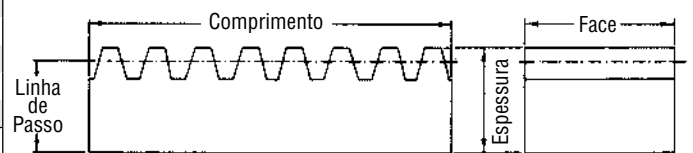
As cremalheiras *Martin* são fabricadas de aço de baixo carbono. Elas estão disponíveis em ângulos de pressão de 14-1/2° e 20° e em comprimentos de 2, 4 e 6 pés. Durante a fabricação, elas recebem tolerâncias para corte e usinagem. Os pinhões que trabalham com essas cremalheiras são selecionados na seção sobre engrenagens de dentes retos neste catálogo. As cremalheiras podem ser fornecidas em outros tipos de materiais, passos e tamanhos.



# Cremalheiras Usinadas

## Largura da Face Ampla Aço — Ângulo de Pressão de 20°

Número de Parte	Passo	Largura da Face (polegadas)	Espessura Total (polegadas)	Linha de Passo	Peso Aprox. kg/pç
R204x2	4	3-1/2	2	1.750	18.60
R204x4	4	3-1/2	2	1.750	37.19
R204x6	4	3-1/2	2	1.750	55.79
R205x2	5	2-1/2	1-1/2	1.300	10.16
R205x4	5	2-1/2	1-1/2	1.300	20.32
R205x6	5	2-1/2	1-1/2	1.300	30.48
R206x2	6	2	1-1/2	1.333	7.71
R206x4	6	2	1-1/2	1.333	15.42
R206x6	6	2	1-1/2	1.333	23.13
R208x2	8	1-1/2	1-1/2	1.375	6.26
R208x4	8	1-1/2	1-1/2	1.375	12.52
R208x6	8	1-1/2	1-1/2	1.375	18.73
R2010x2	10	1-1/4	1-1/4	1.150	4.08
R2010x4	10	1-1/4	1-1/4	1.150	8.16
R2010x6	10	1-1/4	1-1/4	1.150	12.25
R2012x2	12	1	1	0.917	2.90
R2012x4	12	1	1	0.917	5.81
R2012x6	12	1	1	0.917	8.71
R2016x2	16	3/4	3/4	0.688	1.54
R2016x4	16	3/4	3/4	0.688	3.08
R2016x6	16	3/4	3/4	0.688	4.63
R2020x2	20	1/2	1/2	0.450	0.36
R2020x4	20	1/2	1/2	0.450	0.73
R2020x6	20	1/2	1/2	0.450	1.13



A *Martin* tem Engrenagens  
Retas de 14-1/2° e de 20° em Estoque