

Acessórios

para equipamento de construção e demolição



Atlas Copco

Encabadoiros para produtos portáteis	1
Guia Ferramentas da Atlas Copco para produtos portáteis	2

Ferramentas da Atlas Copco para produtos portáteis

Encabadoiro R 14.7 x 89 mm (R $\frac{19}{32}$ x 3 $\frac{1}{2}$ pol.)	6
Encabadoiro H 14.8 - R 17.3 x 60 mm (H $\frac{19}{32}$ - R $\frac{11}{16}$ x 2 $\frac{3}{8}$ pol.)	6
Encabadoiro H 19 x 50 mm (H $\frac{3}{4}$ x 2 pol.)	6
Encabadoiro R 19 x 95 mm (R $\frac{3}{4}$ x 3 $\frac{3}{4}$ pol.)	7
Encabadoiro H 22 x 82.5 mm (H $\frac{7}{8}$ x 3 $\frac{1}{4}$ pol.)	7
Encabadoiro H 22 x 108 mm (H $\frac{7}{8}$ x 4 $\frac{1}{4}$ pol.)	9
Encabadoiro R 25 x 75 mm (R 1 x 3 pol.)	10
Encabadoiro H 25 x 108 mm (H 1 x 4 $\frac{1}{4}$ pol.)	11
Encabadoiro H 28 x 152 mm (H 1 $\frac{1}{8}$ x 6 pol.)	13
Encabadoiro H 28 x 160 mm (H 1 $\frac{1}{8}$ x 6 $\frac{1}{4}$ pol.)	14
Encabadoiro H 32 x 152 mm (H 1 $\frac{1}{4}$ x 6 pol.)	15
Encabadoiro H 32 x 160 mm (H 1 $\frac{1}{4}$ x 6 $\frac{1}{4}$ pol.)	16
Encabadoiro R 19 - H 14.7 x 89mm (R $\frac{3}{4}$ - H $\frac{19}{32}$ x 3 $\frac{1}{2}$ pol.)	17

Acessórios da Atlas Copco para produtos portáteis

Óleo para motores a dois tempos	18
Luvas anti-vibração	18
Carrinho	18

Acessórios de linha de ar

Mangueiras de borracha redondas	19
Mangueiras planas Mantex	20
Ligações de garra	21
Abraçadeiras, uniões, porcas, tubos de derivação	23
Separadores de água	26
Lubrificadores	27
Ar-óleo	27

Guia Uniões para mangueiras de borracha redondas	28
Guia Guia Uniões para mangueiras Mantex planas	30

Guia Ferramentas da Atlas Copco para produtos montados em máquinas.	32
---	----

Ferramentas da Atlas Copco para produtos montados em máquinas

Encabadoiro R 32 mm (R 1 $\frac{1}{4}$ pol.)	34
Encabadoiro R 45 mm (R 1 $\frac{3}{4}$ pol.)	34
Encabadoiro R 50 mm (R 2 pol.)	35
Encabadoiro R 65 mm (R 2 $\frac{9}{16}$ pol.)	35
Encabadoiro R 80 mm (R 3 $\frac{5}{32}$ pol.)	36
Encabadoiro R 80 mm (R 3 $\frac{5}{32}$ pol.)	36
Encabadoiro R 95 mm (R 3 $\frac{3}{4}$ pol.)	37
Encabadoiro R 105 mm (R 4 pol.)	37
Encabadoiro R 125 mm (R 5 pol.)	38
Encabadoiro R 135 mm (R 5 $\frac{5}{16}$ pol.)	38
Encabadoiro R 170 mm (R 6 $\frac{11}{16}$ pol.)	38

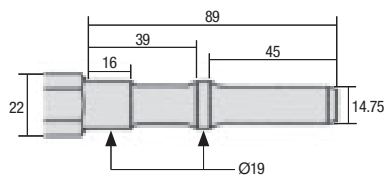
Acessórios da Atlas Copco para produtos montados em máquinas

Massa lubrificante para martelos	39
Plataformas de pulverização para trituradoras	39

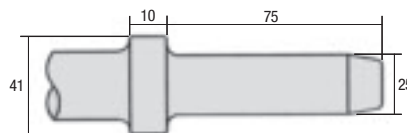
Referências por ordem numérica	40
---	----

Encabadouros para produtos portáteis

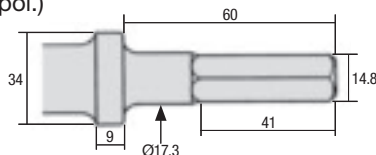
R 14.7 x 89 mm (R $\frac{19}{32}$ x 3 $\frac{1}{2}$ pol.)



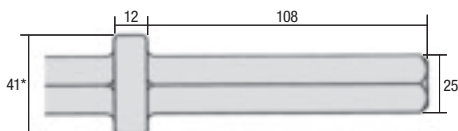
R 25 x 75 mm (R 1 x 3 pol.)



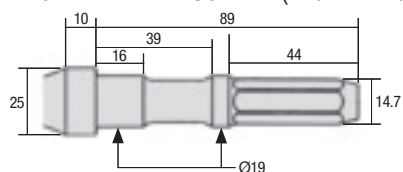
H 14.8 x R 17.3 x 60 mm (H $\frac{19}{32}$ - R $\frac{11}{16}$ x 2 $\frac{3}{8}$ pol.)



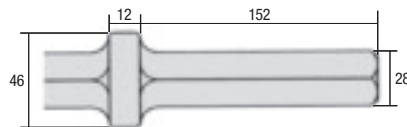
H 25 x 108 mm (H 1 x 4 $\frac{1}{4}$ pol.)



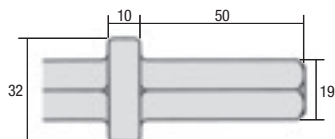
R 19 x H 14.7 x 89 mm (R $\frac{3}{4}$ x H $\frac{37}{64}$ x 3 $\frac{1}{2}$ pol.)



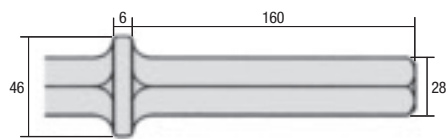
H 28 x 152 mm (H 1 $\frac{1}{8}$ x 6 pol.)



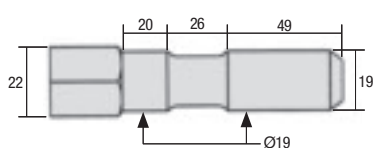
H 19 x 50 mm (H $\frac{3}{4}$ x 2 pol.)



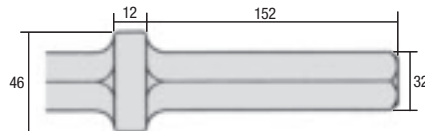
H 28 x 160 mm (H 1 $\frac{1}{8}$ x 6 $\frac{1}{4}$ pol.)



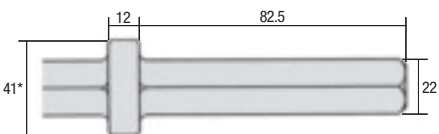
R 19 x 95 (R $\frac{3}{4}$ x 3 $\frac{3}{4}$ pol.)



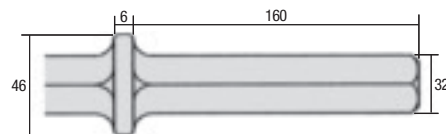
H 32 x 152 mm (H 1 $\frac{1}{4}$ x 6 pol.)



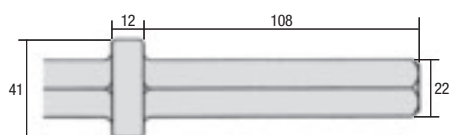
H 22 x 82.5 mm (H $\frac{7}{8}$ x 3 $\frac{1}{4}$ pol.)



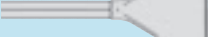
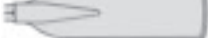
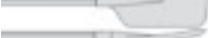
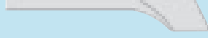
H 32 x 160 mm (H 1 $\frac{1}{4}$ x 6 $\frac{1}{4}$ pol.)



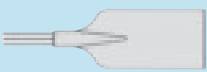
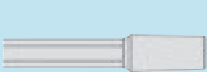
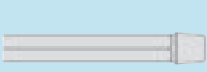
H 22 x 108 mm (H $\frac{7}{8}$ x 4 $\frac{1}{4}$ pol.)



* 40 mm para versões na América do Norte.

	L = largura da ponta mm C = comprimento útil mm	R14.7x89		H14.8-R17.3x60		H19x50	
		L	C	Referência	L	C	Referência
	Cinzel picador	-	210	3083 3263 00	-	230	3083 3200 00
						- 240 - 440	3083 3220 00 3083 3221 00
	Cinzel estreito	22	210	3083 3264 00	22	230	3083 3201 00
						22 240 22 440	3083 3222 00 3083 3223 00
	Cinzel largo					60 190	3083 3224 00
	Cortador de asfalto						
	Cinzel de escavação						
	Pá escavadora						
	Pá de argila						
	Cinzel de cunha						
	Cinzel bate-estacas D=diâmetro interior						
	Compactadora						
	Haste para plataforma						
	Plataforma de compactação, redonda						
	Plataforma de compactação, quadrada						
	Plataforma bate-estacas						
	Haste para bujarda					- 80	3083 3225 00
	Cabeça de bujarda Z = número de dentes					40 Z=9 40 Z=16	3083 3226 00 3083 3227 00

	R19x95			H22x82.5, ponta a plano			H22x82.5, plano a plano			H22x108		
	L	C	Referência	L	C	Referência	L	C	Referência	L	C	Referência
	-	150	3083 4160 00	-	380	3083 3242 00	-	355	3083 4050 00	-	350	3083 3228 00
	-	285	3083 3261 00	-	1000	3083 3243 00	-	450	3083 4050 10	-	480	3083 3229 00
							-	610	3083 4050 20			
	22	150	3083 4161 00	25	380	3083 3244 00	25	355	3083 3303 00			
	22	285	3083 3262 00	25	1000	3083 3245 00	25	450	3083 4051 10			
							25	610	3083 3304 00			
	75	150	3083 4165 00	75	380	3083 3246 00	75	355	3083 3305 00	45	240	3083 3231 00
							75	450	3083 4052 10	45	340	3083 3230 00
							75	610	3083 4052 20	45	460	3083 4071 00
										75	380	3083 3232 00
				125	380	3083 3069 00				125	350	9245 2812 90
				75	450	3083 3247 00	75	355	3083 3306 00	75	280	3083 3233 00
				120	400	3083 3248 00	120	330	3083 3307 00	120	330	3083 3234 00
				125	430	3083 3249 00	125	430	3083 3308 00	125	350	3083 3235 00
				35	380	3083 3250 00				35	380	3083 3236 00
										42	195	3083 3241 00
										90	390	3083 3237 00
										90	460	9245 2823 30
										90	550	9245 2822 40
				-	310	3083 3251 00	-	310	3083 4058 00	-	185	3083 3238 00
				175	-	3083 3252 10	175	-	3083 3252 10	175	-	3083 3252 10
				175	-	3083 3239 00	175	-	3083 3239 00	175	-	3083 3239 00
				100	-	9245 2817 90	100	-	9245 2817 90	100	-	9245 2817 90
	-	125	3083 4162 00									
	30	Z=9 aço	3083 4163 00									
	30	Z=9 T.C	3083 4163 10									

	L = largura da ponta mm C = comprimento útil mm	R25x75		H25x108, ponta a plano		H25x108, plano a plano	
		L	C	Referência	L	C	Referência
	Cinzel picador	-	330	3083 3265 00	-	380	3083 3253 00
						- 380 - 450 - 610 - 915	3083 4030 00 3083 4030 10 3083 4030 20 3083 4030 30
	Cinzel estreito	25	330	3083 3266 00	28	380	3083 3254 00
						28 380 28 450 28 610 28 915	3083 3309 00 3083 4031 10 3083 4031 20 3083 4031 30
	Cinzel largo				75	380	3083 3255 00
						75 380 75 450	3083 3310 00 3083 4032 00
	Cortador de asfalto						125 330 3083 4033 00
	Cinzel de escavação				75	380	3083 3256 00
						75 380	3083 3311 00
	Pá escavadora				120	380	3083 3257 00
						120 330	3083 3312 00
	Pá de argila				125	430	3083 3033 00
						125 410	3083 4035 00
	Cinzel de cunha				35	380	3083 3258 00
						50 380	3083 3313 00
	Compactadora						
	Haste para plataforma				-	280	3083 3259 00
						- 250	3083 4037 00
	Plataforma de compactação, redonda				175	-	3083 3252 10
						175 -	3083 3252 10
	Plataforma de compactação, quadrada				175	-	3083 3239 00
						175 -	3083 3239 00
	Plataforma bate-estacas				100	-	9245 2817 90
						100 -	9245 2817 90
	Haste para bujarda						
	Cabeça de bujarda Z = número de dentes						

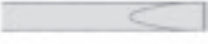
ano	H28x152			H28x160			H32x152			H32x160		
	L	C	Referência	L	C	Referência	L	C	Referência	L	C	Referência
	-	350	3083 3267 00	-	380	3083 3271 00	-	355	3083 3285 00	-	380	3083 3205 00
	-	450	3083 4015 10	-	450	3083 3272 00	-	450	3083 4000 10	-	450	3083 3206 00
	-	610	3083 4015 20	-	1000	3083 3273 00	-	610	3083 4000 20	-	1000	3083 3207 00
	-	915	3083 4015 30				-	910	3083 4000 30			
	32	350	3083 3268 00	32	380	3083 3274 00	35	355	3083 3286 00	35	380	3083 3208 00
	32	450	3083 4016 10	32	450	3083 3275 00	35	450	3083 4001 10	35	450	3083 3209 00
	32	610	3083 4016 20	32	1000	3083 3276 00	35	610	3083 4001 20	35	1000	3083 3210 00
	32	915	3083 4016 30									
	75	380	3083 3289 00	75	380	3083 3277 00	75	380	3083 3295 00	75	380	3083 3211 00
	75	450	3083 4017 00				75	450	3083 4002 00			
	125	330	3083 3290 00	115	300	3083 3278 00	125	330	3083 3296 00	115	300	3083 3212 00
	75	380	3083 3291 00	75	380	3083 32 79 00	75	380	3083 3297 00	75	380	3083 3213 00
	125	320	3083 3292 00	125	380	3083 3280 00	125	320	3083 3298 00	125	380	3083 3214 00
	140	380	3083 3293 00	140	380	3083 3281 00	140	380	3083 3299 00	140	380	3083 3215 00
	50	400	3083 3294 00	40	400	3083 3282 00	50	400	3083 3300 00	40	400	3083 3216 00
							100	400	3083 3314 00	100	400	3083 3217 00
										100	580	3083 3217 10
	-	230	3083 3269 00	-	230	3083 3283 01	-	230	3083 3287 00	-	235	3083 3218 01
	180	-	3083 3301 00	180	-	3083 3301 00	180	-	3083 3301 00	180	-	3083 3301 00
	150	-	3083 3302 00	150	-	3083 3302 00	150	-	3083 3302 00	150	-	3083 3302 00
	200	-	3083 3197 00	200	-	3083 3197 00	200	-	3083 3197 00	200	-	3083 3197 00

Encabadouro R 14.7 x 89 mm (R 19/32 x 3 1/2 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento útil		Secção do corpo	Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.		kg	lb	
	Cinzel picador			210	8 1/4		0.6	1.3	3083 3263 00
	Cinzel estreito	22	7/8	210	8 1/4		0.6	1.3	3083 3264 00



Encabadouro H 14.8 - R 17.3 x 60 mm (H 19/32 - R 11/16 x 2 3/8 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento útil		Secção do corpo	Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.		kg	lb	
	Cinzel picador			230	9		0.7	1.5	3083 3200 00
	Cinzel estreito	22	7/8	230	9		0.7	1.5	3083 3201 00



Encabadouro H 19 x 50 mm (H 3/4 x 2 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento útil		Secção do corpo	Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.		kg	lb	
	Cinzel picador			240	9 1/2		0.8	1.8	3083 3220 00
	Cinzel picador			440	17		1.3	2.9	3083 3221 00
	Cinzel estreito	22	7/8	240	9 1/2		0.8	1.8	3083 3222 00
	Cinzel estreito	22	7/8	440	17		1.3	2.9	3083 3223 00
	Cinzel largo	60	2 3/8	190	7 1/2		0.9	2.0	3083 3224 00
	Haste para bujarda			80	3 1/8		0.9	2.0	3083 3225 00
	Bujarda	40x40	1 1/2	Z=9	Z=9		0.5	1.1	3083 3226 00
				Z=16	Z=16				
	Bujarda	40x40	1 1/2	Z=16	Z=16		0.5	1.1	3083 3227 00

Z = número de dentes

Encabadouro R 19 x 95 mm (R 3/4 x 3 3/4 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento útil		Secção do corpo	Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.		kg	lb	
	Cinzel picador			150	6		0.7	1.5	3083 4160 00
	Cinzel picador			285	11		1	2.2	3083 3261 00
	Cinzel estreito	22	7/8	150	6		0.7	1.5	3083 4161 00
	Cinzel estreito	22	7/8	285	11		1	2.2	3083 3262 00
	Cinzel largo	75	3	150	6		1.1	2.5	3083 4165 00
	Haste para bujarda			125	5		0.5	1.2	3083 4162 00
	Bujarda, aço	30x30	1 1/4				0.3	0.7	3083 4163 00
	Bujarda, ponta T.C	30x30	1 1/4				0.3	0.7	3083 4163 10



Ponta a plano (ISO)

Encabadouro H 22 x 82.5 mm (H 7/8 x 3 1/4 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento útil		Secção do corpo	Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.		kg	lb	
	Cinzel picador			380	15		1.5	3.3	3083 3242 00
	Cinzel picador			1000	39		4.5	9.9	3083 3243 00
	Cinzel estreito	25	1	380	15		1.5	3.3	3083 3244 00
	Cinzel estreito	25	1	1000	39		4.5	9.9	3083 3245 00
	Cinzel largo	75	3	380	15		2.5	5.5	3083 3246 00
	Cortador de asfalto	125	5	380	15		3.2	7.0	3083 3069 00
	Cinzel de escavação	75	3	450	18		3.4	7.5	3083 3247 00
	Pá escavadora	120	4 3/4	400	16		3.2	7.0	3083 3248 00
	Pá de argila	125	5	430	17		3.3	7.3	3083 3249 00

cont. na página seguinte

cont. da página anterior



Ponta a plano (ISO)

Encabadouro H 22 x 82.5 mm (H 7/8 x 3 1/4 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento útil		Secção do corpo	Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.		kg	lb	
	Cinzel de cunha	35	1 3/8	380	15		3.5	7.7	3083 3250 00
	Haste para plataforma			310	12		1.3	2.9	3083 3251 00
	Plataforma de compactação, redonda			175	7		7.5	16.5	3083 3252 10
	Plataforma de compactação, quadrada			175	7		5.7	12.5	3083 3239 00
	Plataforma bate-estacas, redonda	100		4			2.5	5.5	9245 2817 90



Plano a plano (América do Norte)

Encabadouro H 22 x 82.5 mm (H 7/8 x 3 1/4 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento útil		Secção do corpo	Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.		kg	lb	
	Cinzel picador			355	14		1.5	3.5	3083 4050 00
	Cinzel picador			450	18		1.8	4.0	3038 4050 10
	Cinzel picador			610	24		2.3	5.1	3083 4050 20
	Cinzel estreito	25	1	355	14		1.5	3.3	3083 3303 00
	Cinzel estreito	25	1	450	18		1.8	4.0	3083 4051 10
	Cinzel estreito	25	1	610	24		2.3	5.1	3083 3304 00
	Cinzel largo	75	3	355	14		1.8	4.0	3083 3305 00
	Cinzel largo	75	3	450	18		2.1	4.7	3083 4052 10
	Cinzel largo	75	3	610	24		2.7	6.0	3083 4052 20
	Cinzel de escavação	75	3	355	14		3.2	7.0	3083 3306 00
	Pá escavadora	120	4 3/4	330	13		3.6	8.0	3083 3307 00
	Pá de argila	125	5	430	17		3.6	8.0	3083 3308 00
	Haste para plataforma			200	8		1.1	2.5	3083 4058 00

cont. na página seguinte

cont. da página anterior



Plano a plano (América do Norte)

Encabadouro H 22 x 82.5 mm (H 7/8 x 3 1/4 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento útil		Secção do corpo	Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.		kg	lb	
	Plataforma de compactação, redonda	175	7				7.5	16.5	3083 3252 10
	Plataforma de compactação quadrada	175	7				5.7	12.5	3083 3239 00
	Plataforma bate-estacas redonda	100	4				2.5	5.5	9245 2817 90



Ponta a plano

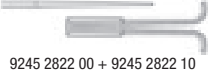
Encabadouro H 22 x 108 mm (H 7/8 x 4 1/4 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento útil		Secção do corpo	Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.		kg	lb	
	Cinzel picador			350	14		1.4	3.1	3083 3228 00
	Cinzel picador			480	19		2.0	4.5	3083 3229 00
	Cinzel largo	45	1 3/4	240	9 1/2		1.2	2.7	3083 3231 00
	Cinzel largo	45	1 3/4	340	13 1/2		1.4	3.1	3083 3230 00
	Cinzel largo	45	1 3/4	460	18		2.0	4.5	3083 4071 00
	Cinzel largo	75	3	380	15		2.6	5.7	3083 3232 00
	Cortador de asfalto	125	5	350	14		3.0	6.5	9245 2812 90
	Cinzel de escavação	75	3	280	11		2.7	6.0	3083 3233 00
	Pá escavadora	120	4 3/4	330	13		3.6	8.0	3083 3234 00
	Pá de argila	125	5	350	14		3.4	7.5	3083 3235 00
	Cinzel de cunha	35	1 3/8	380	15		2.8	6.2	3083 3236 00
	Cinzel bate-estacas	42	1 11/16	195	7 3/4		1.2	2.6	3083 3241 00
	Cinzel batedor	55	2 1/8	195	7 3/4		2.5	5.5	9245 2822 80

cont. na página seguinte



Encabadouro H 22 x 108 mm (H 7/8 x 4 1/4 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento útil		Secção do corpo	Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.		kg	lb	
	Compactadora	90	3 1/2	390	15 1/2	○	3.0	6.5	3083 3237 00
	Compactadora	90	3 1/2	460	18	○	3.2	7.0	9245 2823 30
	Compactadora	90	3 1/2	550	22	○	3.9	8.5	9245 2822 40
	Haste para plataforma			185	7 1/4	⬡	1.3	2.9	3083 3238 00
	Plataforma de compactação, redonda	175	7				7.5	16.5	3083 3252 10
	Plataforma de compactação, quadrada	175	7				5.7	12.5	3083 3239 00
 3083 3238 00 + 3083 3239 00	Compactor quadrada, compl.	175	7	190	7 1/2	⬡			3083 3240 00
	Plataforma bate-estacas, redonda	100	4				2.5	5.5	9245 2817 90
	Cunha, para orifício de Ø 29 mm						0.9	2.0	9245 2822 00
	Calço duplo para orifício de Ø 29 mm						0.6	1.3	9245 2822 10
 9245 2822 00 + 9245 2822 10	Conjunto de cunha para orifício de Ø 29 mm						1.5	3.3	9245 2813 81
	Tampão de cunha, para orifício Ø 34mm						1.2	2.6	9245 2813 50
	Calço duplo para orifício de Ø 34 mm						0.9	2.0	9245 2813 60
 9245 2813 50 + 9245 2813 60	Conjunto de cunha para orifício de Ø 34 mm						2.1	4.6	9245 2813 51

Encabadouro R 25 x 75 mm (R 1 x 3 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento útil		Secção do corpo	Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.		kg	lb	
	Cinzel picador			330	13	○	1.6	3.5	3083 3265 00
	Cinzel estreito	25	1	330	13	○	1.6	3.5	3083 3266 00



Ponta a plano (ISO)

Encabadouro H 25 x 108 mm (H 1 x 4 1/4 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento útil		Secção do corpo	Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.		kg	lb	
	Cinzel picador			380	15		2.1	4.6	3083 3253 00
	Cinzel estreito	28	1 1/8	380	15		2.1	4.6	3083 3254 00
	Cinzel largo	75	3	380	15		2.6	5.7	3083 3255 00
	Cinzel de escavação	75	3	380	15		3.4	7.5	3083 3256 00
	Pá escavadora	120	4 3/4	380	15		4.0	8.8	3083 3257 00
	Pá de argila	125	5	430	17		3.3	7.3	3083 3033 00
	Cinzel de cunha	35	1 3/8	380	15		4.3	9.5	3083 3258 00
	Haste para plataforma			280	11		1.3	2.9	3083 3259 00
	Plataforma de compactação, redonda	175	7				7.5	16.5	3083 3252 10
	Plataforma de compactação quadrada	175	7				5.7	12.5	3083 3239 00
	Plataforma bate-estacas, redonda	100	4				2.5	5.5	9245 2817 90



Encabadouro H 25 x 108 mm (H 1 x 4 1/4 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento útil		Secção do corpo	Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.		kg	lb	
	Cinzel picador			380	15		2.1	4.6	3083 4030 00
	Cinzel picador			450	18		2.5	5.5	3083 4030 10
	Cinzel picador			610	24		3.1	6.7	3083 4030 20
	Cinzel picador			915	36		4.1	9	3083 4030 30
	Cinzel estreito	28	1 1/8	380	15		2.1	4.6	3083 3309 00
	Cinzel estreito	28	1 1/8	450	18		2.5	5.5	3083 4031 10
	Cinzel estreito	28	1 1/8	610	24		3.1	6.7	3083 4031 20
	Cinzel estreito	28	1 1/8	915	36		4.1	9.0	3083 4031 30
	Cinzel largo	75	3	380	15		2.6	5.7	3083 3310 00
	Cinzel largo	75	3	450	18		2.9	6.3	3083 4032 00
	Cortador de asfalto	125	5	330	13		3.4	7.5	3083 4033 00
	Cinzel de escavação	75	3	380	15		3.4	7.5	3083 3311 00
	Pá escavadora	120	4 3/4	330	13		4.0	8.8	3083 3312 00
	Pá de argila	125	5	410	16		3.3	7.3	3083 4035 00
	Cinzel de cunha	50	2	380	15		4.3	9.5	3083 3313 00
	Haste para plataforma			280	11		1.6	3.5	3083 4037 00
	Plataforma de compactação, redonda	175	7				7.5	16.5	3083 3252 10
	Plataforma de compactação, quadrada	175	7				5.7	12.5	3083 3239 00
	Plataforma bate-estacas, redonda	100	4				2.5	5.5	9245 2817 90



Encabadouro H 28 x 152 mm (H 1 1/8 x 6 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento útil		Secção do corpo	Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.		kg	lb	
	Cinzel picador			350	14		2.5	5.5	3083 3267 00
	Cinzel picador			450	18		3.3	7.3	3083 4015 10
	Cinzel picador			610	24		4.0	8.8	3083 4015 20
	Cinzel picador			915	36		5.7	12	3083 4015 30
	Cinzel estreito	32	1 1/4	350	14		2.5	5.5	3083 3268 00
	Cinzel estreito	32	1 1/4	450	18		3.3	7.3	3083 4016 10
	Cinzel estreito	32	1 1/4	610	24		4.0	8.8	3083 4016 20
	Cinzel estreito	32	1 1/4	915	36		5.7	12	3083 4016 30
	Cinzel largo	75	3	380	15		3.3	7.3	3083 3289 00
	Cinzel largo	75	3	450	18		3.7	8.1	3083 4017 00
	Cortador de asfalto	125	5	330	13		3.8	8.4	3083 3290 00
	Cinzel de escavação	75	3	380	15		4.0	8.8	3083 3291 00
	Pá escavadora	125	5	320	13		4.3	9.5	3083 3292 00
	Pá de argila	140	5 1/2	380	15		4.9	10.8	3083 3293 00
	Cinzel de cunha	50	2	400	16		5.0	11.0	3083 3294 00
	Haste para Plataforma			230	9		3.6	7.9	3083 3269 00
	Plataforma de compactação, redonda	180	7				7.5	16.5	3083 3301 00
	Plataforma de compactação, quadrada	150	6				8.3	18.3	3083 3302 00
	Plataforma de compactação, quadrada	200	8				10.3	22.7	3083 3197 00

Encabadoiro H 28 x 160 mm (H 1 1/8 x 6 1/4 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento útil		Secção do corpo	Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.		kg	lb	
	Cinzel picador			380	15		2.8	6.2	3083 3271 00
	Cinzel picador			450	18		3.3	7.3	3083 3272 00
	Cinzel picador			1000	39		6.7	14.7	3083 3273 00
	Cinzel estreito	32	1 1/4	380	15		2.8	6.2	3083 3274 00
	Cinzel estreito	32	1 1/4	450	18		3.3	7.3	3083 3275 00
	Cinzel estreito	32	1 1/4	1000	39		6.7	14.7	3083 3276 00
	Cinzel largo	75	3	380	15		3.3	7.3	3083 3277 00
	Cortador de asfalto	115	4 1/2	300	12		3.6	7.9	3083 3278 00
	Cinzel de escavação	75	3	380	15		4.0	8.8	3083 3279 00
	Pá escavadora	125	5	380	15		4.9	10.8	3083 3280 00
	Pá de argila	140	5 1/2	380	15		4.9	10.8	3083 3281 00
	Cinzel de cunha	40	1 1/2	400	16		5.0	11.0	3083 3282 00
	Haste para Plataforma de compactação			230	9		3.6	7.9	3083 3283 01
	Plataforma de compactação, redonda	180	7				7.5	16.5	3083 3301 00
	Plataforma de compactação, quadrada	150	6				8.3	18.3	3083 3302 00
	Plataforma de compactação, quadrada	200	8				10.3	22.7	3083 3197 00



Ponta a plano

Encabadouro H 32 x 152 mm (H 1 1/4 x 6 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento útil		Secção do corpo	Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.		kg	lb	
	Cinzel picador			355	14		3.5	7.7	3083 3285 00
	Cinzel picador			450	18		4.0	8.8	3083 4000 10
	Cinzel picador			610	24		5.0	11	3083 4000 20
	Cinzel picador			910	36		7.2	16	3083 4000 30
	Cinzel estreito	35	1 3/8	355	14		3.5	7.7	3083 3286 00
	Cinzel estreito	35	1 3/8	450	18		4.0	8.8	3083 4001 10
	Cinzel estreito	35	1 3/8	610	24		5.0	11	3083 4001 20
	Cinzel largo	75	3	380	15		4.0	8.8	3083 3295 00
	Cinzel largo	75	3	450	18		4.5	10	3083 4002 00
	Cortador de asfalto	125	5	330	13		4.0	8.8	3083 3296 00
	Cinzel de escavação	75	3	380	15		4.2	9.2	3083 3297 00
	Pá escavadora	125	5	320	13		4.3	9.5	3083 3298 00
	Pá de argila	140	5 1/2	380	15		5.4	11.9	3083 3299 00
	Cinzel de cunha	50	2	400	16		5.5	12.1	3083 3300 00
	Compactadora	100	4	400	16		4.5	9.9	3083 3314 00
	Haste para Plataforma de compactação			230	9		3.6	7.9	3083 3287 00
	Plataforma de compactação redonda	180	7				7.5	16.5	3083 3301 00
	Plataforma de compactação, quadrada	150	6				8.3	18.3	3083 3302 00
	Plataforma de compactação, quadrada	200	8				10.3	22.7	3083 3197 00

Encabadouro H 32 x 160 mm (H 1 1/4 x 6 1/4 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento útil		Secção do corpo	Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.		kg	lb	
	Cinzel picador			380	15		3.5	7.7	3083 3205 00
	Cinzel picador			450	18		4.0	8.8	3083 3206 00
	Cinzel picador			1000	39		8.2	18.0	3083 3207 00
	Cinzel estreito	35	1 3/8	380	15		3.5	7.7	3083 3208 00
	Cinzel estreito	35	1 3/8	450	18		4.0	8.8	3083 3209 00
	Cinzel estreito	35	1 3/8	1000	39		8.2	18.0	3083 3210 00
	Cinzel largo	75	3	380	15		4.0	8.8	3083 3211 00
	Cortador de asfalto	115	4 1/2	300	12		3.8	8.4	3083 3212 00
	Cinzel de escavação	75	3	380	15		4.2	9.2	3083 3213 00
	Pá escavadora	125	5	380	15		5.3	11.7	3083 3214 00
	Pá de argila	140	5 1/2	380	15		5.4	11.9	3083 3215 00
	Cinzel de cunha	40	1 1/2	400	16		5.5	12.1	3083 3216 00
	Compactadora	100	4	400	16		4.5	9.9	3083 3217 00
	Compactadora	100	4	580	23		5.0	11.0	3083 3217 10
	Haste para Plataforma de compactação			235	9 1/4		3.6	7.9	3083 3218 01
	Plataforma de compactação, redonda	180	7				7.5	16.5	3083 3301 00
	Plataforma de compactação, quadrada	150	6				8.3	18.3	3083 3302 00
	Plataforma de compactação, quadrada	200	8				10.3	22.7	3083 3197 00

Ferramentas para brocas perfuradoras

Encabadouro R 19 - H 14.7 x 89mm (R 3/4 - H 19/32 x 3 1/2 pol.)

	Descrição	Diâmetro da ponta		Comprimento útil		Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.	kg	lb	
	Broca 1)	8	5/16	80	3	0.03	0.07	0701 0808 00
	Broca 1)	10	13/32	100	4	0.05	0.1	0701 1010 00
	Broca 1)	12	1/2	120	4 3/4	0.08	0.2	0701 1212 00
	Broca	16	21/32	150	6	0.4	0.9	0700 1416 32
	Broca	19	3/4	230	9	0.5	1.1	0700 2019 32
	Broca	22	7/8	230	9	0.6	1.3	0700 2022 32
	Broca	25	1	230	9	0.7	1.5	0700 2025 32
	Broca	32	1 1/4	330	13	1.0	2.2	0700 3032 32
	Broca	38	1 1/2	330	13	1.3	2.9	0700 3038 32
	Adapto do encabadouro					0.2	0.4	0701 1001 32

1) utilizar com o adaptador do encabadouro.

100% sintético e biodegradável

Óleo para motor a dois tempos

	Descrição	Volume de óleo		Peso		Referência
		l	gal	kg	lb	
	5 x 0.1 l garrafas	5 x 0.1	5 x 0.02	0.5	1.1	9238 2743 40
	1 l garrafa	1	0.22	1	2.2	9238 2743 50

Luvras anti-vibração

	Tamanho	Referência
	Extra grande, XL	9800 0070 01
	Super extra grande, XXL	9800 0098 01
	Polar Gard, para baixas temperaturas, grande L	9800 0290 01
	Polar Gard, para baixas temperaturas, extra grande, XL	9800 0291 01

Para o Cobra mk1

Carrinho

	Descrição	Referência
	Carrinho	9234 0006 54

Mangueiras de borracha redondas, rolos

	Descrição	Diâmetro interior		Diâmetro exterior		Pressão de funcionamento máx		Comprimento (rolo)		Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.	bar	psi	m	ft	kg	lb	
	Mangueira de borracha, 30m	10	3/8	17	11/16	16	232	30	98	6.9	15.2	9030 2037 00
	Mangueira de borracha, 30m	12.5	1/2	22	5/8	16	232	30	98	12.3	27.1	9030 2038 00
	Mangueira de borracha, 30m	16	5/8	25	1	16	232	30	98	13.9	30.6	9030 2039 00
	Mangueira de borracha, 30m	20	3/4	30	13/16	16	232	30	98	19.3	42.5	9030 2040 00
	Mangueira de borracha, 20m	20	3/4	30	13/16	16	232	20	65	12.9	28.3	9030 2040 03
	Mangueira de borracha, 30m	25	1	36	15/16	16	232	30	98	24.0	52.9	9030 2041 00
	Mangueira de borracha, 20m	25	1	36	15/16	16	232	20	65	16.0	35.3	9030 2041 03

Mangueiras de borracha redondas, mangueiras equipadas com ligações e abraçadeiras

	Descrição	Diâmetro interior		Diâmetro exterior		Pressão de funcionamento máx		Comprimento (rolo)		Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.	bar	psi	m	ft	kg	lb	
	DKR 36	10	3/8	17	11/16	16	232	3	10	0.9	2	9030 2042 00
	TEX 3, 05	12	1/2	22	5/8	16	232	3	10	1.2	2.6	9030 2043 00
	TEX 8, 09, 11	12.5	1/2	22	5/8	16	232	3	10	1.2	2.6	9030 2044 00
	Universal	12.5	1/2	22	5/8	16	232	15	49	5.9	13	9030 2045 00
	Universal	20	3/4	30	13/16	16	232	15	49	7.6	16.8	9030 2049 00
	Universal	25	1	36	15/16	16	232	15	49	12	26.5	9030 2050 00
	Acoplamento com contra porca	20	3/4	30	13/16	16	232	15	49	9.5	21	9030 2056 00
	BBD 12 D/DS	12.5	1/2	22	5/8	16	232	3	10	1.5	3.3	9030 2066 00
	BBD 15ET	15	5/8	25	1	16	232	3	10	1.7	3.7	9030 2046 00
	RH 571, 572E, 658, BBD 12T, 15E	20	3/4	30	13/16	16	232	3	10	2.1	4.6	9030 2047 00
	BBD 44L	25	1	36	15/16	16	232	3	10	2.5	5.5	9030 2051 00
	TEX 14P - 40PE	20	3/4	30	13/16	16	232	3	10	2	4.4	9030 2048 00

Mangueiras planas Mantex, rolos

A pressão de funcionamento máxima abaixo indicada é calculada com um factor de segurança 5. Pressão de rotura = 5 x Pressão de funcionamento máxima.

Descrição	Diâmetro interior		Espessura		Pressão de funcionamento máx.		Comprimento (rolo)		Peso		Referência
	mm	pol.	mm	pol.	bar	psi	m	ft	kg	lb	
Mangueira leve, 60m	20	3/4	2.5	3/32	20	290	60	195	12	26	9030 2014 00
Mangueira leve, 100m	20	3/4	2.5	3/32	20	290	100	325	20	44	9030 2014 01
Mangueira leve, 200m	20	3/4	2.5	3/32	20	290	200	650	40	88	9030 2014 02
Mangueira leve, 60m	25	1	2.5	3/32	20	290	60	195	16	35	9030 2006 00
Mangueira leve, 100m	25	1	2.5	3/32	20	290	100	325	27	59	9030 2006 01
Mangueira leve, 200m	25	1	2.5	3/32	20	290	200	650	54	119	9030 2006 02
Mangueira leve, 60m	40	1 1/2	2.5	3/32	14	203	60	195	27	60	9030 2007 00
Mangueira leve, 60m	50	2	2.8	7/64	14	203	60	195	33	73	9030 2008 00
Mangueira leve, 40m	76	3	3.0	1/8	10	145	40	130	38	84	9030 2009 00



Mangueiras planas Mantex, mangueiras equipadas com ligações e abraçadeiras

Descrição	Diâmetro interior		Espessura		Pressão de funcionamento máx.		Comprimento (rolo)		Peso		Referência
	mm	pol.	mm	pol.	bar	psi	m	ft	kg	lb	
Universal	20	3/4	2.3	3/32	20	290	20	65	4.5	10	9030 2015 00
Ligação com contra porca	20	3/4	2.3	3/32	20	290	15	49	4	9	9030 2055 00
RH 571, 572E, 658	20	3/4	2.3	3/32	20	290	3	10	1	2.2	9030 2063 00
Universal	25	1	2.5	3/32	20	290	20	65	6	13	9030 2011 00
Universal (US)	20	3/4	2.3	3/32	20	290	15	49	4	9	9030 2060 00
Universal (US)	20	3/4	2.3	3/32	20	290	30	95	7	15	9030 2061 00
Universal (US)	25	1	2.5	3/32	20	290	15	49	5	11	9030 2026 00
Universal (US)	25	1	2.5	3/32	20	290	30	98	8	18	9030 2062 00

Mangueiras personalizadas, mangueiras Mantex gravadas com o nome do cliente

Quantidade mínima de encomenda	Diâmetro interior		Espessura		Pressão de funcionamento máx.		Comprimento (rolo)		Peso		Referência
	mm	pol.	mm	pol.	bar	psi	m	ft	kg	lb	
17 rolos (igual a 1020m)	20	3/4	2.5	3/32	20	290	60	195	12	26	9030 2014 90
17 rolos (igual a 1020m)	25	1	2.5	3/32	20	290	60	195	16	35	9030 2006 90
10 rolos (igual a 600m)	50	2	2.8	7/64	14	203	60	195	33	73	9030 2008 90



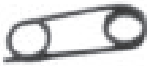
Ligações de garra (Standard europeu)

	Ligação	Diâmetro interior da mangueira		Orifício		Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.	kg	lb	
	Ligação	6.3	1/4	5.0	3/16	0.11	0.25	9000 0308 00
	Ligação	10.0	3/8	8.0	5/16	0.13	0.29	9000 0309 00
	Ligação	12.5	1/2	10.5	13/32	0.14	0.31	9000 0310 00
	Ligação	16.0	5/8	13.5	17/32	0.14	0.31	9000 0311 00
	Ligação	20.0	3/4	17.2	11/16	0.15	0.33	9000 0312 00
	Ligação	25.0	1	22.0	7/8	0.17	0.38	9000 0313 00
	Ligação com contra porca	10.0	3/8	8.0	5/16	0.29	0.64	9000 0260 00
	Ligação com contra porca	12.5	1/2	10.5	13/32	0.29	0.64	9000 0261 00
	Ligação com contra porca	16.0	5/8	13.5	17/32	0.29	0.64	9000 0262 00
	Ligação com contra porca	20.0	3/4	17.2	11/16	0.32	0.71	9000 0263 00
	Ligação com contra porca	25.0	1	22.0	7/8	0.32	0.71	9000 0264 00

Ligações de garra (Standard europeu)

	Ligação	Rosca de ligação	Orifício		Peso		Referência
			mm	pol.	kg	lb	
	Rosca externa	G3/8A	11.3	7/16	0.11	0.25	9000 0300 00
	Rosca externa	G1/2A	14.8	37/64	0.12	0.27	9000 0301 00
	Rosca externa	G3/4A	19.0	3/4	0.13	0.29	9000 0302 00
	Rosca externa	G1A	25.5	1	0.13	0.29	9000 0303 00
	Rosca interna	G3/8	15.0	19/32	0.12	0.27	9000 0304 00
	Rosca interna	G1/2	18.6	3/4	0.13	0.29	9000 0305 00
	Rosca interna	G3/4	24.2	1	0.14	0.31	9000 0306 00
	Rosca interna	G1	30.3	1 3/16	0.15	0.33	9000 0307 00
	Tampa				0.18	0.40	9000 0314 00

Conjunto de molas de retenção para ligações de garra

	Descrição	Compatível com o acoplamento referência	Observações	Referência
		9000		
	Conjunto	0300 00 to 0314 00	Pode ser substituída por conjuntos especiais 9000 0000 01	9000 0000 00
	Conjunto	0260 00 to 0262 00		9000 0015 00
	Conjunto	0263 00 and 0264 00	Pode ser substituída por conjuntos especiais 9000 0319 00	9000 0268 00
	Mola de retenção	Compatível com 9000 0300 00 as 9000 0314 00 ligações		3176 8640 00

Podem ser utilizados conjuntos especiais com uma temperatura máxima de vapor de +200°C (390°F) e uma temperatura ambiente entre -40°C to +250°C (-40°F to +482°F). Ideal para líquidos neutros e alcalinos (pH superior a 5)

Abraçadeiras

Descrição	Dimensão de mangueira, diâmetro exterior		Mangueira de borracha redonda, Dimensão da mangueira, diâmetro interior		Dimensão de mangueira Mantex, diâmetro interior		Referência
	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	
Abraçadeira de duas peças	22 - 25	7/8 - 1	12.5	1/2	19	3/4	9000 0194 00
Abraçadeira de duas peças	25 - 28	1 - 1/8	16	5/8			9000 0195 00
Abraçadeira de duas peças	29 - 32	1 1/8 - 1 1/4	20	3/4	25	1	9000 0196 00
Abraçadeira de duas peças	34 - 38	1 3/8 - 1 1/2	25	1			9000 0197 00
Abraçadeira de duas peças	43 - 47	1 3/4 - 1 7/8	31.5	1 1/4	40	1 1/2	9000 0381 00
Abraçadeira de duas peças	54 - 58	2 1/8 - 2 1/4	40	1 1/2	50	2	9000 0198 01
Abraçadeira de duas peças	66 - 70	2 5/8 - 2 3/4	50	2			9000 0199 00
Abraçadeira de duas peças	78 - 82	3 1/8 - 3 1/4	63	2 1/2	76	3	9000 0189 00

Para mangueiras com diâmetro interior superior a 25 mm (1 pol.) são necessárias duas abraçadeiras.

União para mangueira

Descrição	Orifício		Dimensão da mangueira, diâmetro interior		Referência
	mm	pol.	mm	pol.	
União da mangueira	9	23/64	10	3/8	9000 0215 00
União da mangueira	12	15/32	12.5	1/2	9000 0216 00
União da mangueira	14	9/16	16	5/8	9000 0217 00
União da mangueira	17	43/64	20	3/4	9000 0218 00
União da mangueira	22	29/32	25	1	9000 0219 01
União da mangueira	35	1 3/8	40	1 1/2	9000 0220 00
União da mangueira	44.5	1 3/4	50	2	9000 0221 00
União da mangueira	66	2 5/8	76	3	9001 0045 00
União para a porca de casquilho	8	5/16	10	3/8	9000 0321 00
União para a porca de casquilho	10.5	13/32	12.5	1/2	9000 0322 00
União para a porca de casquilho	8	5/16	12.5	1/2	9000 0323 01
União para a porca de casquilho	13.5	17/32	16	5/8	9000 0324 00
União para a porca de casquilho	17.2	11/16	20	3/4	9000 0325 00
União para a porca de casquilho	22	7/8	25	1	9000 0326 00

Unões para mangueira

	Descrição	Orifício		Dimensão mangueira, diâmetro interior		Referência
		mm	pol.	mm	pol.	
	União com rosca extra grossa	10.5	1 ³ / ₃₂	12.5	1/2	9000 0370 00
	União com rosca extra grossa	17.2	1 ¹ / ₁₆	20	3/4	9000 0371 00
	União com rosca extra grossa	20	3/4	25	1	9000 0372 00
	União com rosca extra grossa	35	1 3/8	40	1 1/2	9000 0373 00
	União com rosca extra grossa	45	1 3/4	50	2	9000 0374 00
	União com rosca extra grossa	64	2 1/2	76	3	9001 0025 80

Porcas de casquilho

Descrição	Rosca mm	Referência
-----------	-------------	------------

Ligações da mangueira com ligação de rosca

	Porca de orelhas	G ³ / ₄	9000 0337 00
	Porca de orelhas	G ⁷ / ₈	9000 0338 00
	Porca de orelhas	G1 ¹ / ₈	9000 0339 00
	Hexagonal	G ⁵ / ₈	9000 0331 00
	Hexagonal	G ³ / ₄	9000 0332 00
	Hexagonal	G ⁷ / ₈	9000 0333 00
	Hexagonal	G1 ¹ / ₈	9000 0334 00

Ligações da mangueiras com rosca extra grossa

	Porca de orelhas	Rd 38-8	9000 0154 00
	Porca de orelhas	Rd 65-6	9000 0159 00
	Porca de orelhas	Rd 100-6	3176 8295 00

Ligações

Descrição	Rosca		Referência
	A	B	

Ligações da mangueira com rosca



Exterior	G ³ / ₄ A	G ³ / ₄ A	9000 0343 00
Exterior	G ⁷ / ₈ A	G1A	9000 0345 00
Exterior	G1 ¹ / ₈ A	G1A	9000 0346 00

Ligações da mangueira com rosca extra grossa



Exterior	Rd 38-8	G ¹ / ₂ A	9000 0028 00
Exterior	Rd 38-8	G ³ / ₄ A	9000 0029 00
Exterior	Rd 38-8	G1A	9000 0030 00
Exterior	Rd 65-6	G1 ¹ / ₂ A	9000 0031 00
Exterior	Rd 65-6	G2A	9000 0032 00
Exterior	Rd 100-6	G2A	3176 8296 00
Exterior	Rd 100-6	G3A	3215 7766 00



Interior	Rd 38-8	G ¹ / ₂	9000 0033 00
Interior	Rd 38-8	G ³ / ₄	9000 0034 00
Interior	Rd 38-8	G1	9000 0035 00
Interior	Rd 65-6	G1 ¹ / ₂	9000 0036 00
Interior	Rd 65-6	G2	9000 0037 00

União adaptadora



Orifício 28 mm (1 ¹ / ₈)	Rd 65-6	Rd 38-8	9000 0027 00
---	---------	---------	--------------

Tubos de derivação

para a ligação da mangueira



Ligação		Pressão de funcionamento máx.		Orifício		Referência
mm	pol.	bar	psi	mm	pol.	
19 x 19 x 12.5	³ / ₄ x ³ / ₄ x ¹ / ₂	13	188	17 x 17 x 12	¹¹ / ₁₆ x ¹¹ / ₁₆ x ¹ / ₂	9000 0440 00

para a ligação de rosca



Ligação		Pressão de funcionamento máx.		Orifício		Referência
pol.		bar	psi	mm	pol.	
G ³ / ₄ A x G ³ / ₄ A x G1		13	188	17 x 17 x 30	¹¹ / ₁₆ x ¹¹ / ₁₆ x 1 ¹ / ₈	9000 0445 00

Separadores de água, equipados com ligações de garra

Descrição	Ligação da mangueira		Fluxo do ar		Peso		Referência
	mm	pol.	l/s	cfm	kg	lb	



VAM 01	20	3/4	50	106	0.8	1.8	8092 0110 58
--------	----	-----	----	-----	-----	-----	---------------------



VAM 5A	25	1	120	254	10	22	8092 0110 82
--------	----	---	-----	-----	----	----	---------------------

Pressão de funcionamento 10 bar (145 psi)

Separadores de água, equipados com ligações de garra universais (US)

Descrição	Ligação da mangueira		Fluxo do ar		Peso		Referência
	mm	pol.	l/s	cfm	kg	lb	



VAM 01 - US	20	3/4	50	106	0.8	1.8	8092 0110 59
-------------	----	-----	----	-----	-----	-----	---------------------



VAM 51A - US	25	1	120	254	10	22	8092 0110 83
--------------	----	---	-----	-----	----	----	---------------------

Pressão de funcionamento 10 bar (145 psi)

Lubrificadores, equipados com ligações de garra

	Descrição	Diâmetro interior da mangueira		Fluxo de ar		Volume de óleo		Peso		Referência
		mm	pol.	l/s	cfm	l	gal	kg	lb	
	CLG 10, para óleo mineral e sintético	25	1	8-15	17-32	1.3	0.3	3	6.6	8202 5101 23
	CLG 30, para óleo mineral e sintético	25	1	15-140	32-300	1.3	0.3	3	6.6	8202 5102 39
	BLG 30, para óleo mineral	25	1	15-140	32-300	1.3	0.3	3	6.6	8202 5102 05

Pressão de funcionamento 20 bar (290 psi)

Lubrificadores, equipados com ligações de garra universais (US)

	Descrição	Diâmetro interior da mangueira		Fluxo de ar		Volume de óleo		Peso		Referência
		mm	pol.	l/s	cfm	l	gal	kg	lb	
	CLG 10 - US, para óleo mineral e sintético	25	1	8-15	17-32	1.3	0.3	3	6.6	8202 5101 24
	CLG 30 - US, para óleo mineral e sintético	25	1	15-140	32-300	1.3	0.3	3	6.6	8202 5102 40
	BLG 30 - US, para óleo mineral	25	1	15-140	32-300	1.3	0.3	3	6.6	8202 5102 14

Pressão de funcionamento 20 bar (290 psi)

Ar-óleo, lubrificante sintético

	Descrição	Volume de óleo		Peso		Referência
		l	gal	kg	lb	
	Garrafa de 0.2 l	0.2	0.04	0.24	0.53	8099 0202 40
	Garrafa de 1 l	1	0.22	1.1	2.4	8099 0202 36
	Bidão de 5 l	5	1.1	5.8	13	8099 0202 02
	Bidão de 25 l	25	5.5	28	62	8099 0202 20
	Barril de 200 l	200	44	220	485	8099 0202 28

Guia, ligações para mangueiras de borracha redondas

Diâmetro interior da mangueira		União da mangueira	Abraçadeira	Abraçadeira	União da mangueira
pol.	mm				
					
3/8	10	9000 0215 00	0347 6105 00		9000 0321 00
1/2	12.5	9000 0216 00		9000 0194 00	9000 0322 00
1/2	12.5				9000 0323 01
5/8	16	9000 0217 00		9000 0195 00	9000 0324 00
3/4	20	9000 0218 00		9000 0196 00	9000 0325 00
1	25	9000 0219 01		9000 0197 00	9000 0326 00

Guia, ligações com rosca extra grossa para mangueiras de borracha redondas

Diâmetro interior da mangueira		Abraçadeira	União da mangueira	Conjunto ¹⁾	Porca de orelhas
pol.	mm				
					
1/2	12.5	9000 0194 00	9000 0370 00	9000 0025 00 ²⁾	9000 0154 00
3/4	20	9000 0196 00	9000 0371 00	9000 0025 00 ²⁾	9000 0154 00
1	25	9000 0197 00	9000 0372 00	9000 0025 00 ²⁾	9000 0154 00

¹⁾ Os conjuntos são fornecidos com as uniões da mangueira

²⁾ Opcionalmente à referência 9000 0399 00, conjunto especiais com uma temperatura máxima de vapor de +200 °C (+392 °F) e uma temperatura ambiente entre -40 °C e +250 °C (-40 °F e +482 °F)

Porca de orelhas	Porca de casquilho hexagonal	Unões, rosca exterior
------------------	------------------------------	-----------------------



	G⁵/₈ 9000 0331 00	
	G⁵/₈ 9000 0331 00	
9000 0337 00	G³/₄ 9000 0332 00	
9000 0337 00	G³/₄ 9000 0332 00	G³/₄A-G³/₄A 9000 0343 00
9000 0338 00	G⁷/₈ 9000 0333 00	G⁷/₈A-G¹A 9000 0345 00
9000 0339 00	G¹/₈ 9000 0334 00	G¹/₈A-G¹A 9000 0346 00

Unões, rosca exterior	Unões, rosca interior
-----------------------	-----------------------



G¹/₂A 9000 0028 00	G¹/₂ 9000 0033 00
G³/₄A 9000 0029 00	G³/₄ 9000 0034 00
G¹A 9000 0030 00	G¹ 9000 0035 00

Guia, mangueiras planas Mantex

Diâmetro interior da mangueira		União da mangueira	Abraçadeira	Ligação de garra	Conjunto
pol.	mm				
					
3/4	20	9000 0218 00 ¹⁾	9000 0194 00	9000 0312 00	9000 0000 00 ³⁾
1	25	9000 0219 01 ¹⁾	9000 0196 00	9000 0313 00	9000 0000 00 ³⁾

Diâmetro interior da mangueira		União da mangueira	Abraçadeira	União da mangueira	Conjunto
pol.	mm				
					
1 1/2	40	9000 0220 00 ²⁾	9000 0381 00	9000 0373 00	9000 0026 00 ³⁾
2	50	9000 0221 00 ²⁾	9000 0198 01	9000 0374 00	9000 0026 00 ³⁾
3	76	9001 0045 00 ²⁾	9000 0189 00	9001 0025 80	3176 8294 00 ³⁾
3	76				

¹⁾ São necessárias 2 abraçadeiras por união

²⁾ São necessárias 4 abraçadeiras por união

³⁾ Todas as ligações e uniões da mangueira são fornecidas com os seus respectivos conjuntos.

Porca de
orelhas

Unões,
rosca exterior

Unões,
rosca interior


9000 0159 00

G1¹/₂A
9000 0031 00

G1¹/₂
9000 0036 00

9000 0159 00

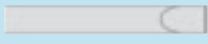
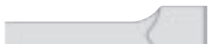
G2A
9000 0032 00

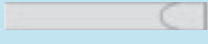
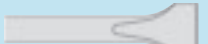
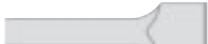
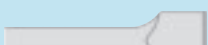
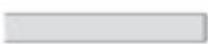
G2
9000 0037 00

3176 8295 00

G2A
3176 8296 00

G3A
3215 7766 00

L = largura da ponta mm C = comprimento total mm		SBC 60			SBC 115			SBC 255		
		L	C	Referência	L	C	Referência	L	C	Referência
	Cinzel picador	-	415	3083 3185 00	-	550	3083 3101 00	-	510	3083 3169 00
					-	700	3083 3101 01	-	750	3083 3169 01
	Cinzel estreito	32	415	3083 3186 00	45	550	3083 3102 00	50	510	3083 3170 00
	Cinzel largo				80	520	3083 3103 00	125	480	3083 3171 00
	Cinzel largo, índice de 90°				80	520	3083 3104 00	125	480	3083 3172 00
	Cortador de asfalto	100	415	3083 3187 00	125	480	3083 3115 00	115	490	3083 3173 00
	Cortador de asfalto, índice de 90°				125	480	3083 3116 00	115	490	3083 3174 00
	Ferramenta romba							Ø55	570	3083 3182 00

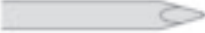
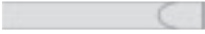
L = largura da ponta mm C = comprimento total mm		HBC 1100/1700			HBC 2500			HBC 4000		
		L	C	Referência	L	C	Referência	L	C	Referência
	Cinzel picador	900		3083 3134 00	1000		3083 3158 00	1100		3083 3149 00
		1100		3083 3134 01	1280		3083 3158 01			
	Cinzel estreito	105	900	3083 3136 00	125	1000	3083 3159 00	135	1100	3083 3150 00
	Cinzel largo	200	850	3083 3137 00						
	Cinzel largo, índice de 90°									
	Cortador de asfalto	230	890	3083 3148 00						
	Cortador de asfalto, índice de 90°									
	Ferramenta romba	Ø105	900	3083 3135 00	Ø125	920	3083 3160 00	Ø135	1000	3083 3151 00
					Ø125	1200	3083 3161 01			

SBC 410			TEX 250H			SBC 610			SBC 800		
L	C	Referência	L	C	Referência	L	C	Referência	L	C	Referência
-	600	3083 3262 00	-	800	3083 3110 00	-	800	3083 3191 00	-	840	3083 3177 00
-	900	3083 3162 01	-	1000	3083 3110 01	-	1000	3083 3191 01	-	1200	3083 3177 01
-			-	1400	3083 3110 05						
65	600	3083 3161 00	80	800	3083 3111 00	80	800	3083 3192 00	95	840	3083 3178 00
125	650	3083 3163 00	160	770	3083 3112 00	160	770	3083 3193 00	180	800	3083 3179 00
125	650	3083 3167 00				160	770	3083 3194 00			
Ø80	700	3083 3189 00	Ø80	830	3083 3114 00	Ø80	750	3083 3195 00	Ø95	775	3083 3188 00

HBC 6000		
L	C	Referência
1430		3083 3407 00
170	1430	3083 3408 00
Ø170	1300	3083 3409 00

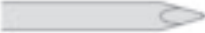
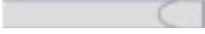
Martelo SBC 60 (TEX 30H)

Encabadouro R 32 mm (R 1 1/4 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento total		Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.	kg	lb	
	Cinzel picador			415	16	2.5	5.5	3083 3185 00
	Cinzel estreito	32	1 1/4	415	16	2.5	5.5	3083 3186 00
	Cortador de asfalto	100	4	415	16	3.5	7.7	3083 3187 00

Martelo SBC 115 (TEX 75H / 100H)

Encabadouro R 45 mm (R 1 3/4 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento total		Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.	kg	lb	
	Cinzel picador			550	22	5	11	3083 3101 00
	Cinzel picador			700	28	8	18	3083 3101 01
	Cinzel estreito	45	1 3/4	550	22	5	11	3083 3102 00
	Cinzel largo	80	3 1/8	520	20	5	11	3083 3103 00
	Cinzel largo, índice de 90°	80	3 1/8	520	20	5	11	3083 3104 00
	Cortador de asfalto	125	5	480	19	7	15	3083 3115 00
	Cortador de asfalto, índice de 90°	125	5	480	19	7	15	3083 3116 00

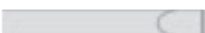
Martelo SBC 255 (TEX 110H)

Encabadouro R 50 mm (R 2 pol.)

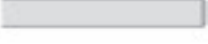
	Descrição	Largura da ponta		Comprimento total		Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.	kg	lb	
	Cinzel picador			510	20	7.6	17	3083 3169 00
	Cinzel picador			750	29	10	22	3083 3169 01
	Cinzel estreito	50	2	510	20	7.6	17	3083 3170 00
	Cinzel largo	125	5	480	19	7.4	16	3083 3171 00
	Cinzel largo, índice de 90°	125	5	480	19	7.4	16	3083 3172 00
	Cortador de asfalto	115	4 1/2	490	19	7	15	3083 3173 00
	Cortador de asfalto, índice de 90°	115	4 1/2	490	19	7	15	3083 3174 00
	Ferramenta romba	Ø55	Ø2 1/8	570	22	9	20	3083 3182 00

Martelo SBC 410 (TEX 180H)

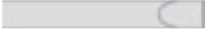
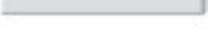
Encabadouro R 65 mm (R 2 9/16 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento total		Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.	kg	lb	
	Cinzel picador			600	24	13	29	3083 3162 00
	Cinzel picador			900	35	19	42	3083 3162 01
	Cinzel estreito	65	2 1/2	600	24	13	29	3083 3161 00
	Cinzel largo	125	5	650	26	15	33	3083 3163 00
	Cinzel largo, índice de 90°	125	5	650	26	15	33	3083 3167 00
	Ferramenta romba	Ø80	Ø3 1/8	700	28	14	31	3083 3189 00

Encabadouro R 80 mm (R 3 5/32 pol.)

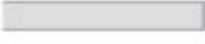
	Descrição	Largura da ponta		Comprimento total		Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.	kg	lb	
	Cinzel picador			800	31	27	60	3083 3110 00
	Cinzel picador			1000	39	39	86	3083 3110 01
	Cinzel picador			1400	55	59	130	3083 3110 05
	Cinzel estreito	80	3 1/8	800	31	27	60	3083 3111 00
	Cinzel largo	160	6 1/4	770	30	27	60	3083 3112 00
	Ferramenta romba	Ø80	Ø3 1/8	830	33	30	66	3083 3114 00

Encabadouro R 80 mm (R 3 5/32 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento total		Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.	kg	lb	
	Cinzel picador			800	31	26	57	3083 3191 00
	Cinzel picador			1000	39	35	77	3083 3191 01
	Cinzel estreito	80	3 1/8	800	31	26	57	3083 3192 00
	Cinzel largo	160	6 1/4	770	30	26	57	3083 3193 00
	Cinzel largo, índice de 90°	160	6 1/4	770	30	26	57	3083 3194 00
	Ferramenta romba	Ø80	Ø3 1/8	750	29	26	57	3083 3195 00

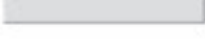
Martelo SBC 800

Encabadouro R 95 mm (R 3 3/4 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento total		Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.	kg	lb	
	Cinzel picador			840	33	40	88	3083 3177 00
	Cinzel picador			1200	47	57	125	3083 3177 01
	Cinzel estreito	95	3 3/4	840	33	40	88	3083 3178 00
	Cinzel largo	180	7	800	31	40	88	3083 3179 00
	Ferramenta romba	Ø95	Ø3 3/4	775	30	40	88	3083 3188 00

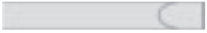
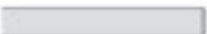
Martelo HBC 1100 / 1700 / 1700HD (TEX 600H / 700H / 900H)

Encabadouro R 105 mm (R 4 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento total		Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.	kg	lb	
	Cinzel picador			900	35	60	132	3083 3134 00
	Cinzel picador			1100	43	85	187	3083 3134 01
	Cinzel estreito	105	4 1/8	900	35	60	132	3083 3136 00
	Cinzel largo	200	8	850	33	60	132	3083 3137 00
	Cortador de asfalto	230	9	890	35	60	132	3083 3148 00
	Ferramenta romba	Ø105	Ø4 1/8	900	35	60	132	3083 3135 00

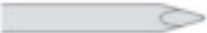
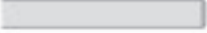
Martelo HBC 2500 (TEX 1400H)

Encabadouro R 125 mm (R 5 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento total		Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.	kg	lb	
	Cinzel picador			1000	39	95	209	3083 3158 00
	Cinzel picador			1280	50	113	249	3083 3158 01
	Cinzel estreito	125	5	1000	39	95	209	3083 3159 00
	Ferramenta romba	Ø125	Ø5	920	36	90	198	3083 3160 00
	Ferramenta romba	Ø125	Ø5	1200	47	110	273	3083 3160 01

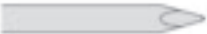
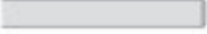
Martelo HBC 4000 / 4000HD (TEX 1800H / 2000H)

Encabadouro R 135 mm (R 5 5/16 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento total		Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.	kg	lb	
	Cinzel picador			1100	43	119	262	3083 3149 00
	Cinzel estreito	135	5 1/4	1100	43	115	254	3083 3150 00
	Ferramenta romba	Ø135	Ø5 1/4	1000	39	113	249	3083 3151 00

Martelo HBC 6000

Encabadouro R 170 mm (R 6 11/16 pol.)

	Descrição	Largura da ponta		Comprimento total		Peso		Referência
		mm	pol.	mm	pol.	kg	lb	
	Cinzel picador			1430	56	227	500	3083 3407 00
	Cinzel estreito	170	6 3/4	1430	56	227	500	3083 3408 00
	Ferramenta romba	Ø170	Ø6 3/4	1300	51	227	500	3083 3409 00

Massa lubrificante para martelos

	Descrição	Referência
	Tubo de massa lubrificante de 400 g	3315 0381 00
	Bidão de massa lubrificante de 17 kg	3315 1956 00

Plataformas de pulverização para triuturadoras

	Descrição	Largura		Altura		Referência
		mm	pol.	mm	pol.	
	para HCC 550, todos os modelos	150	6	200	8	3093 0400 70
	para HCC 1300, todos os modelos	190	7 1/2	280	11	3093 0400 72
	para HCC 2000, todos os modelos	210	8 1/4	330	13	3093 0400 74
	para HCC 2700, todos os modelos	250	10	385	15	3093 0400 76
	para HCC 4000, todos os modelos	280	11	450	18	3093 0400 78

Referências por ordem numérica

[illegible]

[illegible]

Referências por ordem numérica

[illegible]

[illegible]

Referências por ordem numérica

[illegible]



Atlas Copco: Qualidade e experiência

A Atlas Copco é um fabricante líder em máquinas de construção e demolição de alta qualidade. A comercialização e manutenção dos nossos produtos são geridas através de uma vasta rede de empresas de vendas e distribuidores com presença em cerca de 150 países. Isto significa que pode contar sempre com uma entrega rápida de peças e acessórios, assim como com uma resposta rápida às suas necessidades de manutenção.

A nossa gama de produtos inclui trituradoras de betão e pulverizadores, passando por martelos rompedores, martelos extractores, martelos de desbaste e perfuradoras de rochas até uma extensa variedade de acessórios versáteis. A nossa filosofia de negócio é simples – melhorar a produtividade e rentabilidade dos nossos clientes. Os nossos esforços concentram-se em três aspectos importantes: elevado desempenho, fiabilidade tecnológica e concepção ergonómica. Na Atlas Copco procuramos definir novos padrões na indústria tendo sempre em atenção o impacto das máquinas no meio ambiente e procurando minimizar os níveis de fadiga dos operadores e os riscos para a saúde.