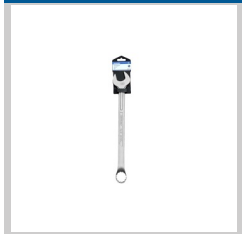


CHAVES RADIAIS > CHAVE COMBINADA
CHAVE COMBINADA MM



REFERÊNCIA: 1 B - 5 MM



Aço Gedore-Vanadium. Acabamento niquelado e cromado. Chave combinada bitolas de 5 e 5,5 mm, possuem um lado boca e outro sextavado, as demais bitolas possuem um lado boca e outro Unit Drive com as mesmas medidas. A Unit Drive proporciona uma distribuição uniforme da força aplicada na parte central do sextavado, não havendo deformação dos cantos das porcas e parafusos. Inclinação em relação ao corpo: boca 15° e Unit Drive 10°. Parede fina. Chave combinada bitolas: 6 à 32 mm são encarteladas para autoserviço.

Dicas de segurança:

- Respeite as normas profissionais de segurança e o uso dos EPIs.
- Sempre utilize a chave com a bitola correspondente a bitola do parafuso ou porca, para que não haja folga e não danifique a chave e o fixador.
- Use a chave perpendicular ao eixo do parafuso e/ou porca. Isto aumentará a vida útil da chave combinada e tornará a operação mais segura.
- Respeite o limite de torque estabelecido em norma para cada bitola da chave combinada.
- Não exponha a chave combinada ao calor excessivo, para não comprometer as características do produto.
- Não utilize tubos ou extensões para obter maior torque.
- Não golpeie as chaves combinadas.
- Não altere a forma original da chave combinada.
- Não exponha / armazene a chave combinada em ambientes ácidos, úmidos ou salinos.
- Após o uso limpe visando prolongar a vida útil e garantir o bom funcionamento da chave.

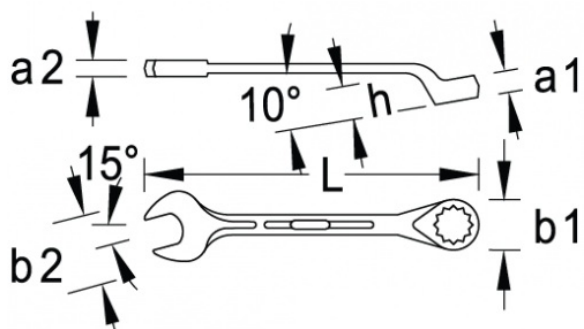
5 - DIN 3113 (forma B), ISO 3318, ISO
80 7738

GALERIA

Imagem ilustra a aplicação da Chave.



DESENHOS TÉCNICOS



	Código	002.543
	Referência	1 B - 5 mm
 mm	sextavado externo mm	5
	L mm	100,0
	a1 mm	5,0
	a2 mm	3,4
	b1 mm	8,5
	b2 mm	14,5
	h mm	9,5
 kg	Peso kg	0,015

	Código	002.544
	Referência	1 B - 5,5 mm
	sextavado externo mm	5,5
	L mm	100,0
	a1 mm	5,0
	a2 mm	3,4
	b1 mm	9,2
	b2 mm	14,5
	h mm	9,5
	Peso kg	0,015
	Código	002.501
	Referência	1 B - 6 mm
	sextavado externo mm	6
	L mm	100,3
	a1 mm	5,1
	a2 mm	3,1
	b1 mm	9,8
	b2 mm	14,5
	h mm	9,5
	Peso kg	0,012

	Código	002.502
	Referência	1 B - 7 mm
 mm	sextavado externo mm	7
	L mm	112,1
	a1 mm	6,1
	a2 mm	3,5
	b1 mm	11,4
	b2 mm	16,5
	h mm	10,5
 kg	Peso kg	0,019
	Código	002.503
	Referência	1 B - 8 mm
 mm	sextavado externo mm	8
	L mm	125,4
	a1 mm	6,5
	a2 mm	3,7
	b1 mm	12,8
	b2 mm	18,8
	h mm	11,5
 kg	Peso kg	0,025

	Código	002.504
	Referência	1 B - 9 mm
 mm	sextavado externo mm	9
	L mm	138,2
	a1 mm	7,7
	a2 mm	4,1
	b1 mm	14,3
	b2 mm	19,5
	h mm	12,5
 kg	Peso kg	0,031
	Código	002.505
	Referência	1 B - 10 mm
 mm	sextavado externo mm	10
	L mm	148,0
	a1 mm	8,4
	a2 mm	3,7
	b1 mm	15,8
	b2 mm	22,5
	h mm	14,0
 kg	Peso kg	0,040

	Código	002.506
	Referência	1 B - 11 mm
 mm	sextavado externo mm	11
	L mm	157,8
	a1 mm	9,0
	a2 mm	4,8
	b1 mm	17,2
	b2 mm	24,8
	h mm	15,0
 kg	Peso kg	0,053
	Código	002.507
	Referência	1 B - 12 mm
 mm	sextavado externo mm	12
	L mm	167,6
	a1 mm	9,4
	a2 mm	5,4
	b1 mm	18,7
	b2 mm	26,5
	h mm	16,0
 kg	Peso kg	0,062

	Código	002.508
	Referência	1 B - 13 mm
 mm	sextavado externo mm	13
	L mm	184,9
	a1 mm	10,2
	a2 mm	6,0
	b1 mm	20,0
	b2 mm	29,0
	h mm	16,5
 kg	Peso kg	0,078
	Código	002.509
	Referência	1 B - 14 mm
 mm	sextavado externo mm	14
	L mm	198,6
	a1 mm	11,0
	a2 mm	6,3
	b1 mm	21,5
	b2 mm	31,0
	h mm	17,5
 kg	Peso kg	0,092

	Código	002.510
	Referência	1 B - 15 mm
 mm	sextavado externo mm	15
	L mm	210,4
	a1 mm	11,5
	a2 mm	6,6
	b1 mm	22,7
	b2 mm	33,0
	h mm	19,0
 kg	Peso kg	0,104
	Código	002.511
	Referência	1 B - 16 mm
 mm	sextavado externo mm	16
	L mm	220,3
	a1 mm	12,1
	a2 mm	7,2
	b1 mm	24,0
	b2 mm	35,0
	h mm	20,0
 kg	Peso kg	0,121

	Código	002.512
	Referência	1 B - 17 mm
 mm	sextavado externo mm	17
	L mm	232,1
	a1 mm	12,5
	a2 mm	7,6
	b1 mm	25,5
	b2 mm	36,5
	h mm	21,0
 kg	Peso kg	0,151
	Código	002.513
	Referência	1 B - 18 mm
 mm	sextavado externo mm	18
	L mm	244,8
	a1 mm	13,3
	a2 mm	7,7
	b1 mm	27,0
	b2 mm	39,0
	h mm	22,5
 kg	Peso kg	0,170

	Código	002.514
	Referência	1 B - 19 mm
 mm	sextavado externo mm	19
	L mm	258,1
	a1 mm	13,6
	a2 mm	8,0
	b1 mm	28,4
	b2 mm	41,0
	h mm	23,5
 kg	Peso kg	0,183
		*
	Código	002.515
	Referência	1 B - 20 mm
 mm	sextavado externo mm	20
	L mm	270,4
	a1 mm	14,6
	a2 mm	8,5
	b1 mm	29,9
	b2 mm	42,0
	h mm	24,5
 kg	Peso kg	0,219

	Código	002.516
	Referência	1 B - 21 mm
 mm	sextavado externo mm	21
	L mm	280,2
	a1 mm	14,5
	a2 mm	8,8
	b1 mm	31,2
	b2 mm	44,0
	h mm	26,0
 kg	Peso kg	0,245
	Código	002.517
	Referência	1 B - 22 mm
 mm	sextavado externo mm	22
	L mm	292,0
	a1 mm	14,5
	a2 mm	9,1
	b1 mm	32,7
	b2 mm	46,5
	h mm	27,0
 kg	Peso kg	0,293

		*
	Código	002.518
	Referência	1 B - 23 mm
 mm	sextavado externo mm	23
	L mm	305,3
	a1 mm	15,4
	a2 mm	9,5
	b1 mm	34,2
	b2 mm	49,0
	h mm	28,0
 kg	Peso kg	0,319
	Código	002.519
	Referência	1 B - 24 mm
 mm	sextavado externo mm	24
	L mm	318,1
	a1 mm	15,4
	a2 mm	9,7
	b1 mm	35,8
	b2 mm	49,5
	h mm	29,5
 kg	Peso kg	0,352

		*
	Código	002.520
	Referência	1 B - 25 mm
 mm	sextavado externo mm	25
	L mm	328,4
	a1 mm	17,6
	a2 mm	10,2
	b1 mm	37,0
	b2 mm	53,0
	h mm	31,0
 kg	Peso kg	0,390
		*
	Código	002.521
	Referência	1 B - 26 mm
 mm	sextavado externo mm	26
	L mm	340,7
	a1 mm	17,5
	a2 mm	10,5
	b1 mm	38,3
	b2 mm	54,0
	h mm	32,0
 kg	Peso kg	0,430

	Código	002.522
	Referência	1 B - 27 mm
 mm	sextavado externo mm	27
	L mm	353,0
	a1 mm	17,5
	a2 mm	10,8
	b1 mm	39,8
	b2 mm	56,0
	h mm	33,0
 kg	Peso kg	0,476
		*
	Código	002.523
	Referência	1 B - 28 mm
 mm	sextavado externo mm	28
	L mm	370,7
	a1 mm	19,5
	a2 mm	11,3
	b1 mm	40,8
	b2 mm	59,0
	h mm	34,5
 kg	Peso kg	0,547

		*
	Código	002.539
	Referência	1 B - 29 mm
	sextavado externo mm	29
	L mm	370,7
	a1 mm	18,7
	a2 mm	11,3
	b1 mm	40,8
	b2 mm	59,0
	h mm	34,5
	Peso kg	0,552
	Código	002.524
	Referência	1 B - 30 mm
	sextavado externo mm	30
	L mm	391,3
	a1 mm	19,5
	a2 mm	11,5
	b1 mm	43,9
	b2 mm	62,0
	h mm	36,0
	Peso kg	0,613

	Código	002.525
	Referência	1 B - 32 mm
 mm	sextavado externo mm	32
	L mm	413,0
	a1 mm	20,5
	a2 mm	12,0
	b1 mm	46,6
	b2 mm	66,0
	h mm	39,0
 kg	Peso kg	0,734
		*
	Código	002.540
	Referência	1 B - 33 mm
 mm	sextavado externo mm	33
	L mm	413,0
	a1 mm	20,5
	a2 mm	11,7
	b1 mm	49,1
	b2 mm	67,5
	h mm	39,0
 kg	Peso kg	0,781

	Código	002.541
	Referência	1 B - 34 mm
 mm	sextavado externo mm	34
	L mm	413,0
	a1 mm	20,5
	a2 mm	11,7
	b1 mm	49,1
	b2 mm	67,5
	h mm	39,0
 kg	Peso kg	0,759
	Código	002.526
	Referência	1 B - 36 mm
 mm	sextavado externo mm	36
	L mm	462,1
	a1 mm	23,5
	a2 mm	12,8
	b1 mm	52,2
	b2 mm	75,0
	h mm	43,0
 kg	Peso kg	1,030

		*
	Código	002.542
	Referência	1 B - 38 mm
 mm	sextavado externo mm	38
	L mm	462,1
	a1 mm	24,1
	a2 mm	13,0
	b1 mm	56,7
	b2 mm	75,0
	h mm	43,0
 kg	Peso kg	1,035
	Código	002.527
	Referência	1 B - 41 mm
 mm	sextavado externo mm	41
	L mm	521,1
	a1 mm	25,5
	a2 mm	13,9
	b1 mm	61,3
	b2 mm	83,0
	h mm	49,0
 kg	Peso kg	1,443

	Código	002.528
	Referência	1 B - 46 mm
 mm	sextavado externo mm	46
	L mm	550,6
	a1 mm	27,4
	a2 mm	14,9
	b1 mm	69,8
	b2 mm	94,0
	h mm	53,0
 kg	Peso kg	1,851
	Código	002.529
	Referência	1 B - 50 mm
 mm	sextavado externo mm	50
	L mm	580,1
	a1 mm	29,5
	a2 mm	15,9
	b1 mm	75,2
	b2 mm	102,0
	h mm	57,0
 kg	Peso kg	2,281

	Código	002.530
	Referência	1 B - 55 mm
 mm	sextavado externo mm	55
	L mm	632,0
	a1 mm	31,0
	a2 mm	17,0
	b1 mm	84,5
	b2 mm	113,0
	h mm	62,0
 kg	Peso kg	2,900
	Código	002.531
	Referência	1 B - 60 mm
 mm	sextavado externo mm	60
	L mm	660,0
	a1 mm	32,0
	a2 mm	18,0
	b1 mm	90,0
	b2 mm	121,0
	h mm	67,0
 kg	Peso kg	3,600

	Código	002.532
	Referência	1 B - 65 mm
 mm	sextavado externo mm	65
	L mm	710,0
	a1 mm	33,0
	a2 mm	22,0
	b1 mm	98,0
	b2 mm	133,0
	h mm	49,5
 kg	Peso kg	4,415
	Código	002.533
	Referência	1 B - 70 mm
 mm	sextavado externo mm	70
	L mm	760,0
	a1 mm	35,0
	a2 mm	24,0
	b1 mm	105,0
	b2 mm	143,0
	h mm	53,5
 kg	Peso kg	5,625

	Código	002.534
	Referência	1 B - 75 mm
 mm	sextavado externo mm	75
	L mm	810,0
	a1 mm	38,0
	a2 mm	26,0
	b1 mm	110,0
	b2 mm	153,0
	h mm	57,5
 kg	Peso kg	6,545
	Código	002.535
	Referência	1 B - 80 mm
 mm	sextavado externo mm	80
	L mm	860,0
	a1 mm	41,0
	a2 mm	28,0
	b1 mm	119,0
	b2 mm	163,0
	h mm	63,5
 kg	Peso kg	8,790

* Item não normatizado.