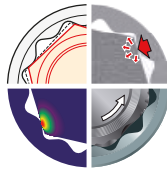


3



Chaves de bater

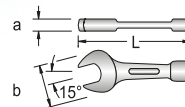
Mesmo sob altos impactos, a precisão é imprescindível

A Gedore desenvolveu chaves fixas e estrela especialmente projetadas para suportar as necessidades particulares da indústria pesada, com a alta qualidade e precisão exigidas. Na hora de apertar ou desapertar parafusos de grandes dimensões – geralmente utilizados em ambientes hostis, sujeitos à umidade e a grandes variações de temperatura – é necessário um grande esforço. As chaves de bater fazem esse trabalho pois, produzidas segundo as normas DIN 133 (chaves fixas) e DIN 7444 (chaves estrelas), permitem receber altos impactos para quebrar a inércia estabelecida nos parafusos.



133

Chave fixa de bater



22-220 !

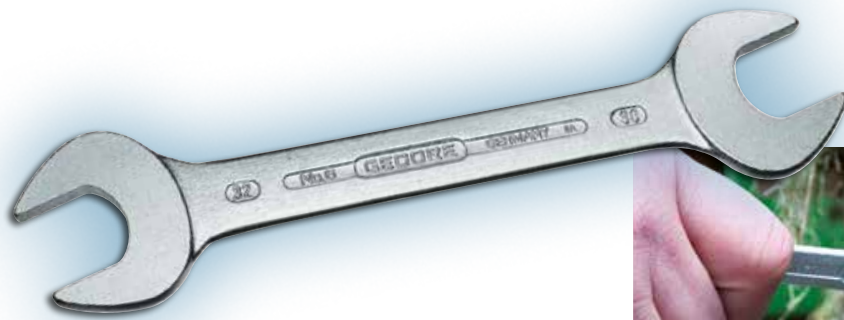
15/16" - 4.5/8" "

DIN 133

As chaves com até 500 mm de comprimento são fabricadas em aço Aço Gedore-Vanadium 31CrV3, a partir de 525 mm de comprimento, em C35. Maçalote para bater na extremidade do cabo, com a utilização de marretas ou martelos. Ideal para atividades pesadas e condições extremas. Excelente qualidade, adequada para uso universal.

Código	Ref. S	L mm	a mm	b mm	0
H 009.200 *	133 - 22 mm	180	16	55	0,3
H 009.001 *	133 - 24 mm	180	17	58	0,4
H 009.000 *	133 - 25 mm	180	17	58	0,4
H 009.201 *	133 - 26 mm	180	16	56	0,2
H 009.002 *	133 - 27 mm	180	17	58	0,4
H 009.202 *	133 - 28 mm	181	16	56	0,3
H 009.203 *	133 - 29 mm	181	16	56	0,3
H 009.003 *	133 - 30 mm	190	17	64	0,5
H 009.204 *	133 - 31 mm	188	17	62	0,4
H 009.004 *	133 - 32 mm	190	17	64	0,6
H 009.205 *	133 - 33 mm	190	17	62	0,4
H 009.035 *	133 - 34 mm	190	18	64	0,6
H 009.206 *	133 - 35 mm	215	19	76	0,7
H 009.005 *	133 - 36 mm	210	18	77	0,8
H 009.207 *	133 - 37 mm	215	19	76	0,7
H 009.208 *	133 - 38 mm	215	19	76	0,7
H 009.209 *	133 - 39 mm	215	19	76	0,7
H 009.126 *	133 - 40 mm	225	20	89	0,9
H 009.006 *	133 - 41 mm	225	20	89	1,0
H 009.210 *	133 - 42 mm	235	19	86	0,9
H 009.211 *	133 - 43 mm	235	19	86	0,9
H 009.212 *	133 - 44 mm	235	19	86	0,9
H 009.213 *	133 - 45 mm	255	20	98	1,2
H 009.007 *	133 - 46 mm	255	20	98	1,3
H 009.214 *	133 - 47 mm	255	20	98	1,2
H 009.215 *	133 - 48 mm	255	20	98	1,3
H 009.216 *	133 - 49 mm	275	21	105	1,2
H 009.008 *	133 - 50 mm	280	22	108	1,7
H 009.217 *	133 - 51 mm	275	21	105	1,5
H 009.218 *	133 - 52 mm	275	21	105	1,5
H 009.219 *	133 - 53 mm	275	21	105	1,5
H 009.220 *	133 - 54 mm	300	23	116	1,9
H 009.009 *	133 - 55 mm	310	24	120	2,7
H 009.221 *	133 - 56 mm	300	23	116	1,9
H 009.222 *	133 - 57 mm	300	23	116	1,9
H 009.223 *	133 - 58 mm	300	23	116	1,9
H 009.224 *	133 - 59 mm	320	25	128	2,6
H 009.010 *	133 - 60 mm	310	24	120	2,7
H 009.225 *	133 - 61 mm	320	25	128	2,6
H 009.226 *	133 - 62 mm	320	25	128	2,6
H 009.227 *	133 - 63 mm	320	25	128	2,6
H 009.228 *	133 - 64 mm	345	27	138	3,3
H 009.011 *	133 - 65 mm	350	28	140	3,4
H 009.229 *	133 - 66 mm	342	27	138	3,3
H 009.230 *	133 - 67 mm	342	27	138	3,3
H 009.231 *	133 - 68 mm	342	27	138	3,3
H 009.232 *	133 - 69 mm	375	30	154	4,2
H 009.012 *	133 - 70 mm	375	30	154	4,6
H 009.233 *	133 - 71 mm	375	30	154	4,2
H 009.234 *	133 - 72 mm	375	30	154	4,2
H 009.235 *	133 - 73 mm	375	30	154	4,0
H 009.236 *	133 - 74 mm	375	30	154	4,1
H 009.013 *	133 - 75 mm	375	30	154	5,9
H 009.237 *	133 - 76 mm	375	30	154	4,1
H 009.238 *	133 - 77 mm	375	30	154	4,1
H 009.239 *	133 - 78 mm	375	30	154	4,1
H 009.240 *	133 - 79 mm	408	34	174	5,8
H 009.014 *	133 - 80 mm	410	35	171	7,0
H 009.241 *	133 - 81 mm	408	34	174	5,8
H 009.242 *	133 - 82 mm	408	34	174	0,8
H 009.243 *	133 - 83 mm	408	34	174	5,8
H 009.244 *	133 - 84 mm	408	34	174	5,8
H 009.015 *	133 - 85 mm	410	35	171	6,8

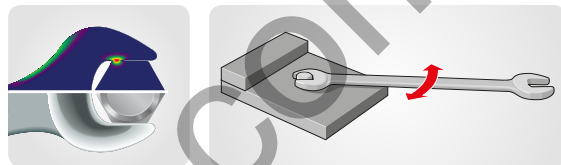
*item não normatizado



6 - Chave fixa

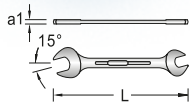
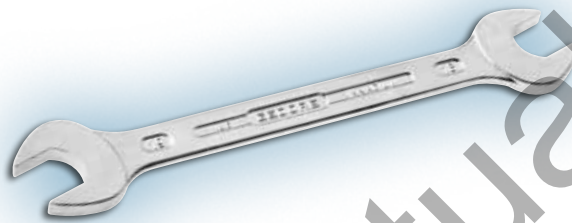
Força e precisão

Cuidadosamente forjada e usinada. Bocas robustas retificadas de forma precisa na dimensão nominal exata para superfícies de contato perfeitas. Fabricada em aço Gedore-Vanadium, com acabamento níquelado e cromado. Elevada resistência contra torção - não parte nem estilhaça com sobrecarga, minimizando o risco de ferimentos. A sobrecarga é indicada através de deformação. Manuseio seguro graças ao perfil delgado. Excelente qualidade, adequada para utilização universal.



6

Chave fixa



DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102

Aço Gedore-Vanadium. Níquelada e cromada. Cabeças estreitas e com medidas diferentes em cada extremidade.

Código	Ref. %	L mm	a1 mm	/
004.487	* 6 - 4x4,5 mm	100	3,4	5
004.500	* 6 - 4x5 mm	100	3,4	10
004.488	* 6 - 5x5,5 mm	100	3,4	15
004.489	* 6 - 5,5x7 mm	122	3,5	20
004.501	* 6 - 6x7 mm	120	3,8	25
004.490	* 6 - 6x8 mm	122	3,5	25
004.491	* 6 - 7x8 mm	140	3,8	25
004.492	* 6 - 7x9 mm	140	3,8	25
004.502	* 6 - 8x9 mm	138	4,2	35
004.503	* 6 - 8x10 mm	138	4,2	40
004.493	* 6 - 9x10 mm	157	4,5	40
004.494	* 6 - 9x11 mm	157	4,5	40
004.504	* 6 - 10x11 mm	155	4,6	50
004.495	* 6 - 10x12 mm	157	4,5	50
004.496	* 6 - 10x13 mm	172	5,0	60
004.497	* 6 - 10x14 mm	172	5,0	80
004.498	* 6 - 11x13 mm	172	5,0	80
004.499	* 6 - 11x14 mm	172	5,0	80
004.505	* 6 - 12x13 mm	170	5,0	80
004.532	* 6 - 12x14 mm	172	5,0	80
004.533	* 6 - 13x14 mm	178	5,0	80
004.506	* 6 - 13x15 mm	188	5,5	100
004.534	* 6 - 13x16 mm	190	5,5	100
004.535	* 6 - 13x17 mm	205	6,0	120
004.507	* 6 - 14x15 mm	188	5,5	120
004.508	* 6 - 14x17 mm	203	6,2	120
004.509	* 6 - 16x17 mm	203	6,2	130

Código	Ref. %	L mm	a1 mm	/
004.536	* 6 - 16x18 mm	205	6,0	130
004.510	* 6 - 17x19 mm	220	6,7	180
004.538	* 6 - 17x22 mm	236	7,0	200
004.511	* 6 - 18x19 mm	220	6,7	200
004.537	* 6 - 18x21 mm	236	7,0	200
004.512	* 6 - 19x22 mm	234	7,2	220
004.539	* 6 - 19x24 mm	250	7,5	260
004.513	* 6 - 20x22 mm	234	7,2	260
004.514	* 6 - 21x23 mm	248	7,7	280
004.540	* 6 - 21x24 mm	250	7,5	280
004.541	* 6 - 22x24 mm	250	7,5	280
004.542	* 6 - 22x27 mm	266	8,0	320
004.515	* 6 - 24x26 mm	264	8,0	320
004.516	* 6 - 24x27 mm	264	8,0	320
004.543	* 6 - 24x30 mm	280	8,5	390
004.517	* 6 - 25x28 mm	278	8,6	390
004.544	* 6 - 27x29 mm	302	9,0	460
004.545	* 6 - 27x30 mm	302	9,0	470
004.518	* 6 - 27x32 mm	300	9,0	480
004.519	* 6 - 30x32 mm	300	9,0	530
004.530	* 6 - 30x34 mm	326	9,4	540
004.546	* 6 - 30x36 mm	326	9,4	650
004.520	* 6 - 32x36 mm	326	9,4	720
004.531	* 6 - 34x36 mm	331	9,4	720
004.521	* 6 - 36x41 mm	358	10,2	900
004.522	* 6 - 38x42 mm	358	10,2	900
004.523	* 6 - 41x46 mm	398	11,0	1,1 kg
004.524	* 6 - 46x50 mm	450	12,0	1,6 kg
H 004.525	* 6 - 55x60 mm	560	18,0	3,2 kg

Código	Ref. %	L mm	a1 mm	/
004.551	* 6 - 1/4x5/16"	120	3,8	30
004.552	* 6 - 3/8x7/16"	155	4,6	50
004.553	* 6 - 1/2x9/16"	188	5,5	90
004.554	* 6 - 19/32x11/16"	203	6,2	130
004.555	* 6 - 5/8x11/16"	203	6,2	130
004.556	* 6 - 5/8x3/4"	220	6,7	170
004.557	* 6 - 3/4x25/32"	220	6,7	180
004.558	* 6 - 3/4x7/8"	234	7,2	220
004.559	* 6 - 13/16x7/8"	234	7,2	230
004.560	* 6 - 15/16x1"	264	8,0	330
004.561	* 6 - 1.1/16x1.1/8"	300	9,0	440
004.562	* 6 - 1.1/16x1.1/4"	300	9,0	510
004.563	* 6 - 1.1/8x1.1/4"	300	9,0	510
004.564	* 6 - 1.1/4x1.3/8"	326	9,4	670
004.565	* 6 - 1.5/16x1.1/2"	331	9,4	700
004.566	* 6 - 1.3/8x1.1/2"	331	9,4	700
004.567	* 6 - 1.7/16x1.5/8"	358	10,2	850
004.568	* 6 - 1.1/2x1.5/8"	358	10,2	850
004.569	* 6 - 1.5/8x1.3/4"	398	11,0	1,1 kg
004.570	* 6 - 1.11/16x1.7/8"	398	11,0	1,1 kg
004.571	* 6 - 1.13/16x2"	450	12,0	1,5 kg
004.572	* 6 - 1.7/8x2"	450	12,0	1,6 kg

*item não normatizado

6

Jogo de chaves fixas



Código	Ref. \$	Composição	0
004.601	6 - 6M	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17 mm	0,4
004.602	6 - 7M	8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 mm	0,8
004.608	6 - 70M	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19 mm	0,6
004.603	6 - 8M	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 mm	0,8
004.604	6 - 12M	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 25x28; 27x32 mm	2,3
004.605	6 - 13M	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 25x28; 27x32; 36x41 mm	3,1
004.606	6 - 14M	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 25x28; 27x32; 36x41; 46x50 mm	4,9
004.607	6 - 16M	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 25x28; 27x32; 36x41; 38x42; 41x46; 46x50 mm	5,6

Código	Ref. %	Composição	0
004.651	6 - 5P	1/4x5/16"; 3/8x7/16"; 1/2x9/16"; 19/32x1 1/16"; 5/8x3/4"	0,5
004.652	6 - 6P	1/4x5/16"; 3/8x7/16"; 1/2x9/16"; 5/8x1 1/16"; 3/4x25/32"; 13/16x7/8"	0,8
004.653	6 - 600P	3/8x7/16"; 1/2x9/16"; 5/8x1 1/16"; 3/4x25/32"; 13/16x7/8"; 15/16x1"	1,0
004.654	6 - 8P	1/4x5/16"; 3/8x7/16"; 1/2x9/16"; 5/8x1 1/16"; 3/4x25/32"; 13/16x7/8"; 15/16x1"; 1.1/16x1.1/4"	1,7
004.655	6 - 11P	1/4x5/16"; 3/8x7/16"; 1/2x9/16"; 5/8x1 1/16"; 3/4x25/32"; 13/16x7/8"; 15/16x1"; 1.1/16x1.1/8"; 1.1/4x1.3/8"; 1.5/16x1.1/2"; 1.7/16x1.5/8"	3,8
004.656	6 - 12P	1/4x5/16"; 3/8x7/16"; 1/2x9/16"; 5/8x1 1/16"; 3/4x25/32"; 13/16x7/8"; 15/16x1"; 1.1/16x1.1/4"; 1.3/8x1.1/2"; 1.7/16x1.5/8"; 1.1/16x1.7/8"; 1.13/16x2"	6,0

6H

Jogo de chaves fixas com estojo

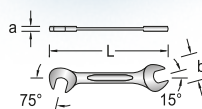


Código	Ref.	Composição	0
004.670	6 H 6 - 8M	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 mm	0,9
004.671	6 H 6 - 12M	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 25x28; 27x32 mm	2,3
004.672	6 H 6 - 120M	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32 mm	2,8



8

Chave fixa mini



4-14 !
5/32" - 7/16" "

Aço Gedore-Vanadium. Niquelada e cromada. Duas extremidades de mesma medida. Inclinação das bocas em relação a haste: um lado 15° e o outro 75°. De grande versatilidade para serviços na eletrônica, como montagem e desmontagem de painéis.

Código	Ref. \$	L mm	a mm	b mm	/
008.001	8 - 4 mm	69,0	2,2	10,4	5
008.002	8 - 4,5 mm	69,0	2,2	10,4	6
008.003	8 - 5 mm	77,3	2,2	12,4	6
008.004	8 - 5,5 mm	77,3	2,2	12,4	7
008.005	8 - 6 mm	77,3	2,2	12,4	8
008.006	8 - 7 mm	89,5	2,6	14,8	11
008.007	8 - 8 mm	95,5	3,1	17,5	16
008.008	8 - 9 mm	103,8	3,1	20,2	20
008.009	8 - 10 mm	103,8	3,1	20,2	21
008.010	8 - 11 mm	115,2	3,1	24,0	28
008.011	8 - 12 mm	115,2	3,1	24,0	28
008.012	8 - 13 mm	130,5	3,1	28,0	37
008.013	8 - 14 mm	130,5	3,1	28,0	38

Código	Ref. %	L mm	a mm	b mm	/
008.051	8 - 5/32"	69,0	2,2	10,4	7
008.052	8 - 3/16"	69,0	2,2	10,4	5
008.053	8 - 7/32"	77,3	2,2	12,4	6
008.054	8 - 1/4"	77,3	2,2	12,4	8
008.055	8 - 9/32"	89,5	2,6	14,8	12
008.056	8 - 5/16"	95,5	3,1	17,5	13
008.057	8 - 11/32"	103,8	3,1	20,2	15
008.058	8 - 3/8"	103,8	3,1	20,2	16
008.060	8 - 7/16"	115,2	3,1	24,0	20

*Item não normatizado

8

Jogo de chaves fixas mini



ref. 8 - 0100

ref. 8 - 011

Código	Ref.	Composição	/
008.110	8 - 0100	5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12 e 13 mm	180
008.111	8 - 011	4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12 e 13 mm	280





CONSULTORIA TÉCNICA DA QUALIDADE GEDORE

CTQ

tel. (DDG): 0800 515181

e-mail: ctq@gedore.com.br

Código	Ref. S	L mm	a mm	b mm	Ø
H 009.245	* 133 - 86 mm	408	34	174	5,7
H 009.246	* 133 - 87 mm	408	34	174	5,7
H 009.247	* 133 - 88 mm	408	34	174	5,7
H 009.248	* 133 - 89 mm	445	38	194	7,8
H 009.016	133 - 90 mm	445	38	195	10,0
H 009.249	* 133 - 91 mm	445	38	194	7,8
H 009.250	* 133 - 92 mm	445	38	194	7,8
H 009.251	* 133 - 93 mm	445	38	19	7,8
H 009.252	* 133 - 94 mm	445	38	194	7,8
H 009.017	133 - 95 mm	445	38	195	9,5
H 009.253	* 133 - 96 mm	445	38	194	7,7
H 009.254	* 133 - 97 mm	445	38	194	7,7
H 009.255	* 133 - 98 mm	485	44	215	11,2
H 009.256	* 133 - 99 mm	485	44	215	11,2
H 009.018	133 - 100 mm	500	48	230	14,6
H 009.257	* 133 - 101 mm	485	44	215	11,2
H 009.258	* 133 - 102 mm	485	44	215	11,2
H 009.259	* 133 - 103 mm	485	44	215	11,2
H 009.260	* 133 - 104 mm	485	44	215	11,2
H 009.019	133 - 105 mm	500	48	230	13,5
H 009.261	* 133 - 106 mm	485	44	215	11,1
H 009.262	* 133 - 107 mm	485	44	215	11,1
H 009.263	* 133 - 108 mm	510	47	235	14,1
H 009.264	* 133 - 109 mm	510	47	235	14,1
H 009.020	133 - 110 mm	500	48	230	13,3
H 009.265	* 133 - 111 mm	510	47	235	14,1
H 009.266	* 133 - 112 mm	510	47	235	14,1
H 009.267	* 133 - 113 mm	510	47	235	14,1
H 009.268	* 133 - 114 mm	510	47	235	14,1
H 009.021	133 - 115 mm	525	53	250	16,8
H 009.269	* 133 - 116 mm	510	47	235	13,3
H 009.270	* 133 - 117 mm	510	47	235	13,3
H 009.271	* 133 - 118 mm	510	47	235	13,3
H 009.272	* 133 - 119 mm	545	50	255	16,4
H 009.022	133 - 120 mm	525	53	250	17,1
H 009.023	133 - 125 mm	545	50	255	17,6
H 009.273	* 133 - 127 mm	545	50	255	15,5
H 009.274	* 133 - 128 mm	545	50	255	15,5
H 009.024	133 - 130 mm	575	55	275	20,1
H 009.025	133 - 135 mm	575	55	275	19,6
H 009.275	* 133 - 136 mm	575	55	275	19,2
H 009.276	* 133 - 138 mm	575	55	275	19,2
H 009.026	* 133 - 140 mm	640	60	305	28,5
H 009.027	* 133 - 145 mm	640	60	305	28,3
H 009.028	133 - 150 mm	640	60	305	28,0
H 009.029	133 - 155 mm	640	60	305	26,9
H 009.030	* 133 - 160 mm	715	70	305	28,4
H 009.031	133 - 165 mm	715	70	342	42,0
H 009.032	133 - 170 mm	715	70	342	38,7
H 009.033	* 133 - 175 mm	715	70	342	38,3
H 009.277	* 133 - 180 mm	715	70	392	37,0
H 009.278	* 133 - 185 mm	715	70	392	36,0
H 009.279	* 133 - 190 mm	800	78	392	53,3
H 009.280	* 133 - 195 mm	800	78	392	52,9
H 009.281	* 133 - 200 mm	800	78	392	52,5
H 009.282	* 133 - 205 mm	800	78	392	52,5
H 009.283	* 133 - 210 mm	800	78	392	51,7
H 009.284	* 133 - 215 mm	800	78	392	51,3
H 009.285	* 133 - 220 mm	800	72	415	51,3

*item não normatizado

Código	Ref. %	L mm	a mm	b mm	Ø
009.051	133 - 15/16"	180	17	58	0,4
009.050	133 - 1"	180	17	58	0,4
009.052	133 - 1.1/16"	180	17	58	0,4
009.053	133 - 1.1/8"	190	17	64	0,5
009.054	133 - 1.1/4"	190	17	64	0,6
009.055	133 - 1.5/16"	190	18	64	0,6
009.056	133 - 1.7/16"	210	18	77	0,8
009.057	133 - 1.1/2"	210	18	77,9	0,8
009.058	133 - 1.5/8"	225	20	89	1,0
009.059	133 - 1.11/16"	225	20	89	1,0
009.060	133 - 1.3/4"	255	20	98	1,0
009.061	133 - 1.13/16"	255	20	98	1,3
009.062	133 - 1.7/8"	255	20	98	1,3
009.063	133 - 2"	280	22	108	1,7
009.064	133 - 2.3/16"	310	24	120	2,7
009.065	133 - 2.1/4"	310	24	120	2,6
009.066	133 - 2.3/8"	310	24	120	2,6
009.067	133 - 2.1/2"	350	28	140	4,8
009.068	133 - 2.9/16"	350	28	140	4,7
009.069	133 - 2.5/8"	350	28	140	4,6
009.070	133 - 2.3/4"	375	30	154	4,6
009.071	133 - 2.15/16"	375	30	154	5,0
009.072	133 - 3"	375	30	154	5,0
009.073	133 - 3.1/8"	410	35	171	6,7
009.074	133 - 3.1/2"	445	38	195	9,5
009.075	133 - 3.3/4"	445	38	195	9,4
009.076	133 - 3.7/8"	445	38	195	13,6
009.077	133 - 4"	500	48	230	13,4
009.078	133 - 4.1/8"	500	48	230	13,4
009.079	133 - 4.1/4"	500	48	230	13,2
009.080	133 - 4.1/2"	500	48	230	16,9
009.081	133 - 4.5/8"	525	53	250	16,9

*item não normatizado



306

Chave estrela de bater

23

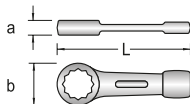


Código	Ref. S	L mm	a mm	b mm	Ø
H 010.200	* 306 - 22 mm	165	15,0	43	0,2
H 010.201	* 306 - 23 mm	165	15,0	43	0,2
010.001	* 306 - 24 mm	180	16,0	46	0,3
010.000	306 - 25 mm	180	16,0	46	0,3
H 010.202	* 306 - 26 mm	160	15,0	43	0,2
010.002	306 - 27 mm	180	16,0	46	0,4
H 010.203	* 306 - 28 mm	180	16,0	46	0,3
H 010.204	* 306 - 29 mm	180	17,0	52	0,4
010.003	306 - 30 mm	195	17,0	53	0,5
H 010.205	* 306 - 31 mm	190	17,0	52	0,4
010.004	306 - 32 mm	195	17,0	53	0,5
H 010.206	* 306 - 33 mm	195	17,0	52	0,4
010.035	306 - 34 mm	195	17,0	53	0,4
H 010.207	* 306 - 35 mm	195	18,0	58	0,5
010.005	306 - 36 mm	200	19,0	59	0,7
H 010.208	* 306 - 37 mm	205	18,0	58	0,5
H 010.209	* 306 - 38 mm	205	19,5	60	0,6
H 010.210	* 306 - 39 mm	205	20,0	66	0,7
010.036	306 - 40 mm	225	20,0	65	0,8
010.006	306 - 41 mm	225	20,0	65	0,8
H 010.211	* 306 - 42 mm	225	20,0	66	0,7
H 010.212	* 306 - 43 mm	225	20,0	66	0,7
H 010.213	* 306 - 44 mm	225	22,0	74	1,0
H 010.214	* 306 - 45 mm	240	22,0	74	1,0
010.007	306 - 46 mm	240	22,0	74	1,1
H 010.215	* 306 - 47 mm	240	22,0	74	1,0
H 010.216	* 306 - 48 mm	240	22,0	74	1,0
H 010.217	* 306 - 49 mm	250	24,0	80	1,1
010.008	306 - 50 mm	250	23,0	79	1,2
H 010.218	* 306 - 51 mm	250	24,0	80	1,1
H 010.219	* 306 - 52 mm	250	24,0	80	1,1
H 010.220	* 306 - 53 mm	250	24,0	80	1,1
H 010.221	* 306 - 54 mm	270	25,0	86	1,4
010.009	306 - 55 mm	260	24,0	87	1,5
H 010.222	* 306 - 56 mm	270	25,0	86	1,4
H 010.223	* 306 - 57 mm	270	25,0	86	1,4
H 010.224	* 306 - 58 mm	270	25,0	86	1,4
H 010.225	* 306 - 59 mm	270	26,0	93	1,6
010.010	306 - 60 mm	270	26,0	93	1,6
H 010.226	* 306 - 61 mm	270	26,0	93	1,6
H 010.227	* 306 - 62 mm	270	26,0	93	1,6
H 010.228	* 306 - 63 mm	270	26,0	93	1,6
H 010.229	* 306 - 64 mm	290	30,0	102	2,2
010.011	306 - 65 mm	290	28,0	103	2,2
H 010.230	* 306 - 65,5 mm	290	30,0	102	2,2
H 010.231	* 306 - 66 mm	290	30,0	102	2,2
H 010.232	* 306 - 67 mm	290	30,0	102	2,2
H 010.233	* 306 - 68 mm	290	30,0	102	2,2
H 010.234	* 306 - 69 mm	320	33,0	110	3,0
010.012	306 - 70 mm	318	32,0	108	2,5
H 010.235	* 306 - 71 mm	320	33,0	110	3,0
H 010.236	* 306 - 72 mm	320	33,0	110	3,0
H 010.237	* 306 - 73 mm	320	33,0	110	3,0
H 010.238	* 306 - 74 mm	325	33,0	110	2,8
010.013	306 - 75 mm	328	32,0	112	3,2
H 010.239	* 306 - 76 mm	325	33,0	110	2,8
H 010.240	* 306 - 77 mm	325	33,0	110	2,8
H 010.241	* 306 - 78 mm	325	33,0	110	2,8
H 010.242	* 306 - 79 mm	345	36,0	126	4,0
010.014	306 - 80 mm	345	35,0	126	3,6
H 010.243	* 306 - 81 mm	345	36,0	126	4,0
H 010.244	* 306 - 82 mm	345	36,0	126	4,0
H 010.245	* 306 - 83 mm	345	36,0	126	4,0

*item não normatizado

Código	Ref. S	L mm	a mm	b mm	Ø
H 010.246	* 306 - 84 mm	360	36,0	126	3,9
010.015	306 - 85 mm	360	35,0	126	3,9
H 010.247	* 306 - 86 mm	360	36,0	126	3,9
H 010.248	* 306 - 87 mm	360	36,0	126	3,9
H 010.249	* 306 - 88 mm	360	36,0	126	3,9
H 010.250	* 306 - 89 mm	400	40,0	142	5,3
010.016	306 - 90 mm	400	41,0	152	7,0
H 010.251	* 306 - 91 mm	400	40,0	142	5,3
H 010.252	* 306 - 92 mm	400	40,0	142	5,3
H 010.253	* 306 - 93 mm	400	40,0	142	5,3
H 010.254	* 306 - 94 mm	400	40,0	142	5,3
010.017	306 - 95 mm	400	41,0	152	7,0
H 010.255	* 306 - 96 mm	400	40,0	142	5,1
H 010.256	* 306 - 97 mm	400	40,0	142	5,1
H 010.257	* 306 - 98 mm	400	45,0	155	6,7
H 010.258	* 306 - 99 mm	400	45,0	155	6,7
010.018	306 - 100 mm	400	41,0	155	6,6
H 010.259	* 306 - 101 mm	400	45,0	155	6,7
H 010.260	* 306 - 102 mm	400	45,0	155	6,7
H 010.261	* 306 - 103 mm	400	45,0	155	6,7
H 010.262	* 306 - 104 mm	435	45,0	155	6,7
H 010.019	306 - 105 mm	435	47,0	172	9,6
H 010.263	* 306 - 106 mm	435	45,0	155	6,5
H 010.264	* 306 - 107 mm	435	45,0	155	6,5
H 010.265	* 306 - 108 mm	435	48,0	170	8,3
H 010.266	* 306 - 109 mm	435	48,0	170	8,3
010.020	306 - 110 mm	435	47,0	172	9,6
H 010.267	* 306 - 111 mm	435	48,0	170	8,3
H 010.268	* 306 - 112 mm	435	48,0	170	8,3
H 010.269	* 306 - 113 mm	435	48,0	170	8,3
H 010.270	* 306 - 114 mm	435	48,0	170	8,3
010.021	306 - 115 mm	435	47,0	172	9,6
H 010.271	* 306 - 116 mm	435	48,0	170	7,8
H 010.272	* 306 - 117 mm	435	48,0	170	7,8
H 010.273	* 306 - 118 mm	480	54,0	182	9,9
H 010.274	* 306 - 119 mm	480	54,0	182	9,9
010.022	306 - 120 mm	480	55,0	194	9,8
H 010.275	* 306 - 124 mm	480	54,0	182	9,9
010.023	* 306 - 125 mm	480	55,0	202	9,8
H 010.276	* 306 - 126 mm	480	54,0	182	9,5
H 010.277	* 306 - 127 mm	480	54,0	182	9,5
H 010.278	* 306 - 128 mm	480	54,0	182	9,5
010.024	306 - 130 mm	520	55,0	202	13,6
H 010.279	* 306 - 132 mm	520	58,0	202	12,7
H 010.280	* 306 - 134 mm	520	58,0	202	12,7
010.025	306 - 135 mm	520	58,0	202	13,1
H 010.281	* 306 - 136 mm	520	58,0	202	12,7
H 010.282	* 306 - 137 mm	520	58,0	202	12,7
010.026	* 306 - 140 mm	520	58,0	202	13,5
H 010.283	* 306 - 141 mm	520	58,0	202	12,7
H 010.284	* 306 - 142 mm	580	64,0	228	19,3
H 010.285	* 306 - 144 mm	580	64,0	228	19,3
010.027	306 - 145 mm	580	64,0	228	19,2
010.028	306 - 150 mm	580	64,0	228	18,8
010.029	306 - 155 mm	580	64,0	228	18,6
010.030	* 306 - 160 mm	580	64,0	228	18,3
H 010.286	* 306 - 162 mm	580	64,0	228	19,3
010.031	306 - 165 mm	650	70,0	265	27,4
010.032	306 - 170 mm	650	70,0	265	27,5
010.033	* 306 - 175 mm	650	70,0	265	27,0
H 010.287	* 306 - 180 mm	650	70,0	265	24,6
H 010.288	* 306 - 185 mm	700	75,0	290	33,0
H 010.289	* 306 - 187 mm	700	75,0	290	32,6

*item não normatizado

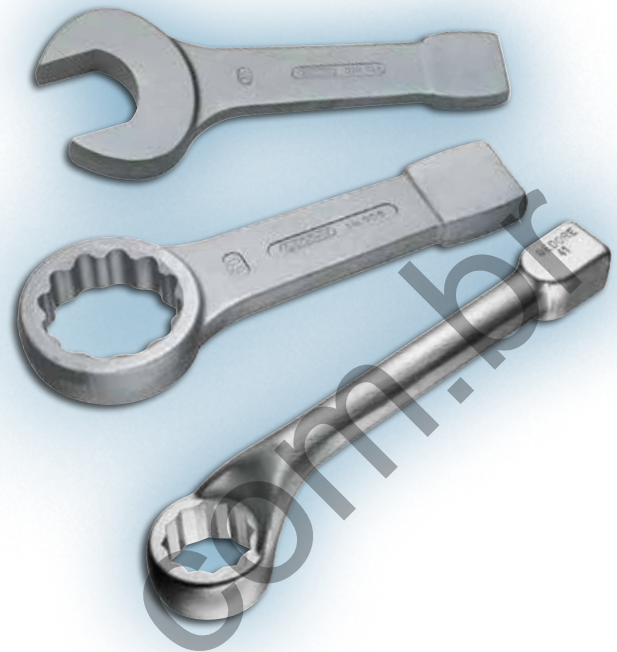


22-230 !

15/16"-5" "

DIN 7444

As chaves com até 435 mm de comprimento são fabricadas em aço Aço Gedore-Vanadium 31CrV3, a partir de 480 mm de comprimento, em C35. Maçalote para bater na extremidade do cabo, com a utilização de marretas ou martelos. Ideal para atividades pesadas e condições extremas. Excelente qualidade, adequada para uso universal.



Chaves de bater

Dicas importantes

- É importante ressaltar que esta chave deve receber golpes num maçalote localizado na extremidade do cabo, para que não sofra qualquer tipo de dano e não ofereça riscos ao operador.
- Recomenda-se a utilização da chave estrela de bater sempre que possível, pois ela possui seis pontos de contato com o parafuso. Isso faz com que, ao receber o golpe, haja uma melhor distribuição da força aplicada sobre o parafuso. A chave fixa, por sua vez, é utilizada apenas quando não houver espaço físico para trabalhar com a chave estrela.
- Para maior durabilidade e rendimento da ferramenta, é imprescindível limpá-la após o seu uso.
- Os mercados petrolífero, siderúrgico e naval são os principais segmentos industriais de aplicação das chaves de bater.

Código	Ref. \$	L mm	a mm	b mm	0
H 010.290 *	306 - 190 mm	700	750	290	32,6
H 010.291 *	306 - 193 mm	700	750	290	32,6
H 010.292 *	306 - 195 mm	700	750	290	31,8
H 010.293 *	306 - 200 mm	700	750	290	32,0
H 010.294 *	306 - 205 mm	750	800	320	40,5
H 010.295 *	306 - 210 mm	750	800	320	39,5
H 010.296 *	306 - 215 mm	750	800	320	39,0
H 010.297 *	306 - 220 mm	750	800	320	37,4
H 010.298 *	306 - 225 mm	750	800	320	36,4
H 010.299 *	306 - 230 mm	750	800	320	35,4

*item não normatizado

Código	Ref. \$	L mm	a mm	b mm	0
010.051	306 - 15/16"	180	16	46	0,4
010.050	306 - 1"	180	16	46	0,4
010.052	306 - 1.1/16"	180	16	46	0,4
010.053	306 - 1.1/8"	180	16	46	0,4
010.054	306 - 1.1/4"	195	17	53	0,5
010.055	306 - 1.5/16"	195	17	53	0,5
010.056	306 - 1.7/16"	200	19	59	0,7
010.057	306 - 1.1/2"	200	19	59	0,6
010.058	306 - 1.5/8"	225	20	65	0,8
010.059	306 - 1.11/16"	225	20	65	0,8
010.060	306 - 1.3/4"	240	22	74	1,1
010.061	306 - 1.13/16"	240	22	74	1,1
010.062	306 - 1.7/8"	240	22	74	1,1
010.063	306 - 2"	250	23	79	1,2
010.064	306 - 2.3/16"	260	24	87	1,6
010.065	306 - 2.1/4"	260	24	87	1,6
010.066	306 - 2.3/8"	270	26	93	1,6
010.067	306 - 2.1/2"	270	26	93	1,6
010.068	306 - 2.9/16"	290	28	103	2,2
010.069	306 - 2.5/8"	290	28	103	2,2
010.070	306 - 2.3/4"	318	32	108	2,4
010.071	306 - 2.15/16"	328	32	112	3,1
010.072	306 - 3"	328	32	112	3,1
010.073	306 - 3.1/8"	345	35	126	3,7
010.074	306 - 3.1/2"	385	41	152	7,2
010.075	306 - 3.3/4"	385	41	152	7,0
010.076	306 - 3.7/8"	405	41	155	7,0
010.077	306 - 4"	405	41	155	6,4
010.078	306 - 4.1/8"	415	47	172	6,4
010.079	306 - 4.1/4"	435	47	172	9,2
010.080	306 - 4.1/2"	435	47	172	9,5
010.081	306 - 4.5/8"	440	47	172	12,0
010.082	306 - 4.3/4"	480	55	194	13,0
010.083	306 - 4.7/8"	510	55	205	13,1
010.084	306 - 5"	510	55	205	13,1

*item não normatizado



CONSULTORIA TÉCNICA DA QUALIDADE GEDORE

CTQ

tel. (DDG): 0800 515181

e-mail: ctq@gedore.com.br

