



DADOS TÉCNICOS

Referência: 09602050; 09602051; 09602052; 09602053; 09602054; 09602055;

Conjunto de 26 chaves combinadas | Fabricadas em aço cromo-vanádio | Tamanhos de chave de 6 SW a 32 mm



Conjunto de chaves combinadas polidas, concebidas para apertar/afrouxar porcas ou parafusos de cabeça sextavada.

O perfil com mecanismo de catraca maximiza a área de contacto com a porca e permite um aperto rápido, uma vez que a chave não tem de ser reposicionada a cada volta.

O perfil fixo permite um melhor acesso à porca e uma utilização mais próxima.

Os dentes do perfil de catraca permitem que a chave seja operada com um ângulo de catraca de 5 graus, facilitando o trabalho em áreas confinadas devido ao pequeno espaço necessário.

Isto também permite aumentar a produtividade sem um reposicionamento demorado da chave.

O aço cromo-vanádio proporciona uma elevada resistência.

O conjunto está disponível em diferentes tamanhos de chaves.



DADOS TÉCNICOS

Ref			
0960 2050	6 pcs	8, 10, 12, 14, 17, 19	1
0960 2051	8 pcs	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22	1
0960 2052	10 pcs	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	1
0960 2053	12 pcs	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	1
0960 2054	17 pcs	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	1
0960 2055	26 pcs	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	1

Referência	Medição mm	Real Comprimento	Real Cabeça	Real Anillo	Real Largura da cabeça	Real Largura do anillo	Dureza HRC	Torção Cabeça	Torção Anillo
0960 2050	8	120	19	12,7	4,3	5,5	43	13,3	34,5
	10	140	24	16,8	4,7	6,4	46	24,8	38,1
	12	161	28,5	19,5	4,8	8	41	41,2	89,1
	14	183,8	31,5	22,7	5,7	9	43	63,5	128
	17	200	39	26,5	6,5	10,2	44	107	201
	19	221	44	7,5	7,5	12	41	149	261
0960 2051	8	120	19	12,7	4,3	5,5	43	13,3	34,5
	10	140	24	16,8	4,7	6,4	46	24,8	38,1
	12	161	28,5	19,5	4,8	8	41	41,2	89,1
	13	169	30	20,5	5,5	8,7	44	51,6	107
	14	183,8	31,5	22,7	5,7	9	43	63,5	128
	17	200	39	26,5	6,5	10,2	44	107	201
	19	221	44	7,5	7,5	12	41	149	261
	22	260,5	47,2	34	7,8	13	43	225	368



DADOS TÉCNICOS

Referência	Medição	Real	Real	Real	Real	Real	Dureza	Torção	
	mm	Comprimento	Cabeça	Anillo	Largura da cabeça	Largura do anillo	HRC	Cabeça	Anillo
0960 2052	8	120	19	12,7	4,3	5,5	43	13,3	34,5
	9	130	20,5	15,3	4,4	6	42	18,4	45,4
	10	140	24	16,8	4,7	6,4	46	24,8	38,1
	11	150	27,4	18,2	4,7	7,2	44	32,3	72,7
	12	161	28,5	19,5	4,8	8	41	41,2	89,1
	13	169	30	20,5	5,5	8,7	44	51,6	107
	14	183,8	31,5	22,7	5,7	9	43	63,5	128
	17	200	39	26,5	6,5	10,2	44	107	201
	19	221	44	7,5	7,5	12	41	149	261
	22	260,5	47,2	34	7,8	13	43	225	368
0961 2053	6	100	17,4	10,5	3,9	5	44	5,95	17,6
	7	110	17,5	11,5	3,8	5	44	9,12	25,2
	8	120	19	12,7	4,3	5,5	43	13,3	34,5
	9	130	20,5	15,3	4,4	6	42	18,4	45,4
	10	140	24	16,8	4,7	6,4	46	24,8	38,1
	11	150	27,4	18,2	4,7	7,2	44	32,3	72,7
	12	161	28,5	19,5	4,8	8	41	41,2	89,1
	13	169	30	20,5	5,5	8,7	44	51,6	107
	14	183,8	31,5	22,7	5,7	9	43	63,5	128
	15	191	34	23	5,9	9,2	42	77	150
	16	200	36,2	25,2	6,2	9,7	44	92,3	175
	17	200	39	26,5	6,5	10,2	44	107	201



DADOS TÉCNICOS

Referência	Medição mm	Real Comprimento	Real Cabeça	Real Anillo	Real Largura da cabeça	Real Largura do anillo	Dureza HRC	Torção Cabeça	Torção Anillo
0962 2054	6	100	17,4	10,5	3,9	5	44	5,95	17,6
	7	110	17,5	11,5	3,8	5	44	9,12	25,2
	8	120	19	12,7	4,3	5,5	43	13,3	34,5
	9	130	20,5	15,3	4,4	6	42	18,4	45,4
	10	140	24	16,8	4,7	6,4	46	24,8	38,1
	11	150	27,4	18,2	4,7	7,2	44	32,3	72,7
	12	161	28,5	19,5	4,8	8	41	41,2	89,1
	13	169	30	20,5	5,5	8,7	44	51,6	107
	14	183,8	31,5	22,7	5,7	9	43	63,5	128
	15	191	34	23	5,9	9,2	42	77	150
	16	200	36,2	25,2	6,2	9,7	44	92,3	175
	17	200	39	26,5	6,5	10,2	44	107	201
	18	221	41	28	7,3	10,8	45	128	230
	19	231,8	44	29,7	7,5	12	41	149	261
	20	241,5	44	31,5	7,7	12	44	172	294
	21	252	46,5	32,5	7,8	12,4	44	198	330
	22	260,5	47,2	34	7,8	13	43	225	368



DADOS TÉCNICOS

Referência	Medição mm	Real Comprimento	Real Cabeça	Real Anillo	Real Largura da cabeça	Real Largura do anillo	Dureza HRC	Torção Cabeça	Torção Anillo
0963 2055	6	100	17,4	10,5	3,9	5	44	5,95	17,6
	7	110	17,5	11,5	3,8	5	44	9,12	25,2
	8	120	19	12,7	4,3	5,5	43	13,3	34,5
	9	130	20,5	15,3	4,4	6	42	18,4	45,4
	10	140	24	16,8	4,7	6,4	46	24,8	38,1
	11	150	27,4	18,2	4,7	7,2	44	32,3	72,7
	12	161	28,5	19,5	4,8	8	41	41,2	89,1
	13	169	30	20,5	5,5	8,7	44	51,6	107
	14	183,8	31,5	22,7	5,7	9	43	63,5	128
	15	191	34	23	5,9	9,2	42	77	150
	16	200	36,2	25,2	6,2	9,7	44	92,3	175
	17	200	39	26,5	6,5	10,2	44	107	201
	18	221	41	28	7,3	10,8	45	128	230
	19	231,8	44	29,7	7,5	12	41	149	261
	20	241,5	44	31,5	7,7	12	44	172	294
	21	252	46,5	32,5	7,8	12,4	44	198	330
	22	260,5	47,2	34	7,8	13	43	225	368
	23	269,5	49	34,5	8,1	14	44	255	408
	24	281,5	51,5	36,5	8,2	14,8	42	287	451
	25	291	55	37,5	8,4	15	43	322	496
	26	296,5	56	38	8,8	15,8	44	359	544
	27	305,5	57	40,5	9	16	42	399	594
	28	305,5	59	41,5	9,2	16,5	44	442	647
	29	314,5	60,5	42,5	9,5	16,5	41	487,5	702,1
	30	325	62,5	44,5	9,5	16,6	44	536	760
	32	345	67,2	47,4	9,5	16,6	42	643	884