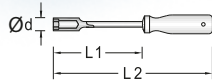
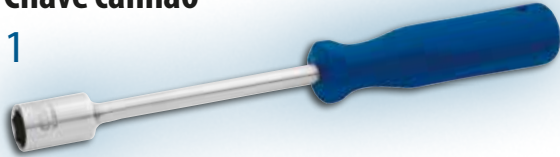


33

Chave canhão

1



2,5-14 !
1/8"-9/16" "

DIN 3125

Haste em Aço Gedore-Vanadium. Niquelado e cromado. Chave com sextavado interno e cabo em polipropileno azul. Indicada para eletro-eletrônica e mecânica leve, principalmente em locais de difícil acesso.

Código	Ref. \$	L1 mm	L2 mm	Ød mm	/
027.005	* 33 - 2,5	125	215	7	50
027.010	33 - 3	125	215	7	50
027.012	* 33 - 3,2	125	215	7	50
027.015	* 33 - 3,5	125	215	7	50
027.020	33 - 4	125	215	7	50
027.025	33 - 4,5	125	215	7	55
027.030	33 - 5	125	215	8	55
027.035	33 - 5,5	125	215	8	75
027.040	33 - 6	125	215	9	65
027.050	33 - 7	125	225	11	75
027.060	33 - 8	125	225	12	77
027.070	33 - 9	125	225	13	85
027.080	33 - 10	128	228	14	110
027.090	33 - 11	128	238	16	125
027.100	33 - 12	128	238	17	135
027.110	33 - 13	128	238	18	135
027.120	33 - 14	128	238	20	135

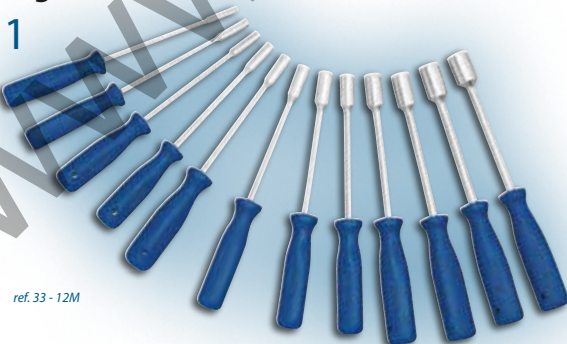
Código	Ref. %	L1 mm	L2 mm	Ød mm	/
027.210	33 - 1/8"	125	215	7	48
027.220	33 - 3/16"	125	215	7	50
027.230	33 - 7/32"	125	215	8	51
027.240	33 - 1/4"	125	215	10	65
027.250	33 - 9/32"	125	228	11	76
027.260	33 - 5/16"	125	225	12	76
027.270	33 - 11/32"	125	225	13	88
027.280	33 - 3/8"	125	225	14	105
027.290	33 - 7/16"	125	235	16	125
027.300	33 - 1/2"	125	235	18	135
027.310	33 - 9/16"	125	235	20	135

*Item não normatizado

33

Jogo de chaves canhão

1



ref. 33 - 12M

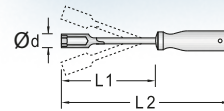
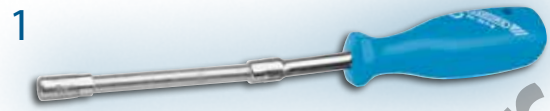
Código	Ref. \$	Composição	0
027.350	33 - 12M	3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm	1,1
027.355	33 - 17M	2,5; 3; 3,2; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm	1,4

Código	Ref. %	Composição	0
027.360	33 - 11P	1/8"; 3/16"; 7/32"; 1/4"; 9/32"; 5/16"; 11/32"; 3/8"; 7/16"; 1/2"; 9/16"	1,0

33 F

Chave canhão com haste flexível

1



5-10 !

DIN 3125

Aço Gedore-Vanadium. Niquelado e cromado. A haste é flexível, desta forma, facilita o trabalho em locais de difícil acesso.

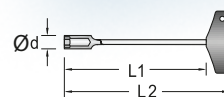
Código	Ref. \$	L1 mm	L2 mm	Ød mm	/
027.440	33 F-5	150	250	11	120
027.450	33 F-6	150	250	11	120
027.460	33 F-7	150	250	11	120
027.470	33 F-8	150	250	12	120
027.480	33 F-10	160	270	14	220



33 T

Chave canhão com cabo T

1



2,5-14 !

DIN 3125

Aço Gedore-Vanadium. Niquelado e cromado. Chave com sextavado interno e cabo em formato T, que facilita ao usuário os movimentos manuais de aperto e desaperto.

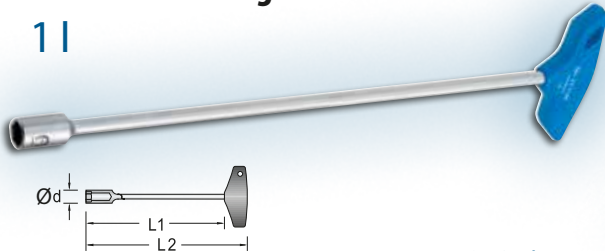
Código	Ref. \$	L1 mm	L2 mm	Ød mm	/
027.605	* 33 T - 2,5	160	180	7	160
027.610	33 T - 3	160	180	7	160
027.615	* 33 T - 3,2	160	180	7	160
027.620	33 T - 3,5	160	180	7	160
027.625	33 T - 4	192	227,5	7	160
027.630	33 T - 4,5	192	227,5	7	160
027.635	33 T - 5	192	227,5	8	160
027.645	33 T - 5,5	192	227,5	8	100
027.650	33 T - 6	192	227,5	9	100
027.655	33 T - 7	192	227,5	11	120
027.660	33 T - 8	192	227,5	12	130
027.665	33 T - 9	192	227,5	13	150
027.670	33 T - 10	192	227,5	14	160
027.675	33 T - 11	226,5	269	16	180
027.680	33 T - 12	226,5	269	17	185
027.685	33 T - 13	226,5	269	18	200
027.690	33 T - 14	226,5	269	20	200

*item não normatizado

33 TLM

Chave canhão longa e imantada com cabo T

11



8-13 !

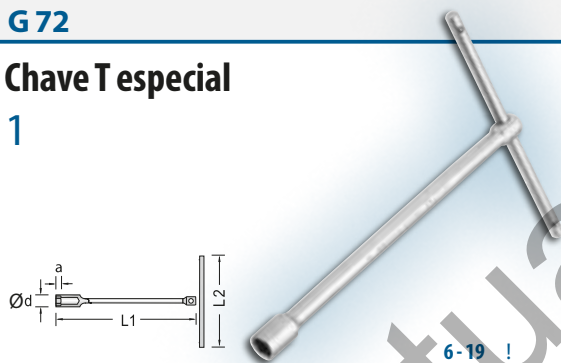
Aço Gedore-Vanadium. Niquelado e cromado. Chave modelo longo com sextavado interno imantado. Cabo em formato T, que facilita ao usuário os movimentos manuais de aperto e desaperto.

Código	Ref. \$	L1 mm	L2 mm	Ød mm	/
027.410	33 TLM - 8	350	390	12	150
027.420	33 TLM - 10	350	390	14	175
027.430	33 TLM - 13	350	390	18	220

G72

Chave T especial

1



6-19 !

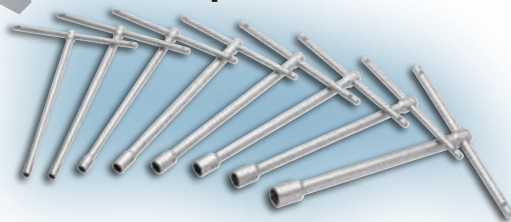
Aço Gedore-Vanadium. Niquelado e cromado. Chave com sextava do interno e cabo (manípulo) em formato T, que facilita ao usuário os movimentos manuais de aperto e desaperto.

Código	Ref. \$	L1 mm	L2 mm	Ød mm	a mm	/
046.560	G 72 - 6	210	160	10	8	170
046.570	G 72 - 8	220	160	12,4	8	190
046.580	G 72 - 10	230	160	15	10	280
046.590	G 72 - 12	240	180	18	10	320
046.600	G 72 - 13	240	180	19	11	330
046.610	G 72 - 14	250	180	20	11	350
046.620	G 72 - 17	260	220	24	12	610
046.630	G 72 - 19	270	220	27	17	650

G72

Jogo de chaves T especiais

1

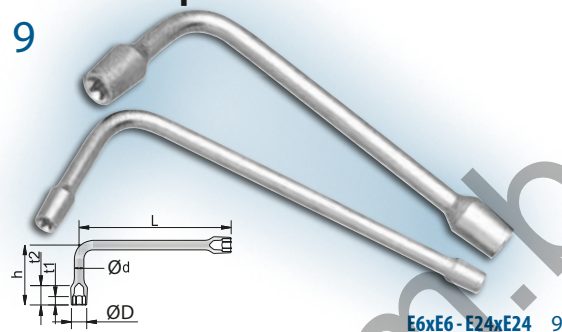


Código	Ref. \$	Composição	0
046.700	G 72 - 8M	6; 8; 10; 12; 13; 14; 17; 19 mm	2,9

25 TX

Chave biela perfil Torx®

9



E6xE6 - E24xE24 9

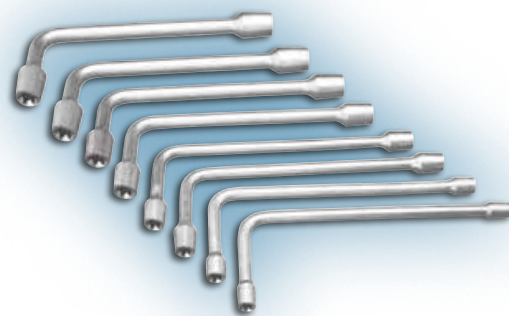
Aço Gedore-Vanadium. Niquelado e cromado. Modelo longo, cabeças de perfil cônico com paredes finas. Chave com perfil Torx® interno.

Código	Ref.	&	L mm	Ød mm	ØD mm	h mm	t1 mm	t2 mm	/
025.403	25 TX - E6xE6	5,74	220	9,5	10,0	85	8,5	16	150
025.405	25 TX - E8xE8	7,52	220	9,5	10,5	85	8,5	17	180
025.406	25 TX - E10xE10	9,42	220	9,5	13,5	85	8,5	18	200
025.408	25 TX - E12xE12	11,16	220	12,7	15,5	85	10,5	21	215
025.409	25 TX - E14xE14	12,90	235	12,7	17,0	90	10,5	22	360
025.411	25 TX - E18xE18	16,68	254	12,7	21,0	95	11,5	25	380
025.412	25 TX - E20xE20	18,45	254	14,3	23,5	95	11,5	28	480
025.413	25 TX - E24xE24	22,14	254	15,9	28,0	95	17,0	33	660

25 TX

Jogo de chaves biela perfil Torx®

9



Código	Ref. \$	Composição	0
025.420	25 TX - 8	E6xE6; E8xE8; E10xE10; E12xE12; E14xE14; E18xE18; E20xE20; E24xE24	2,7



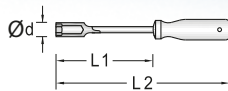
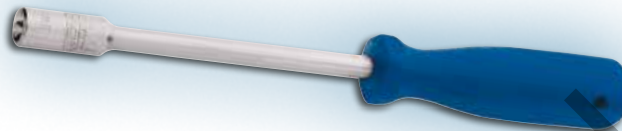
Torx® e Torx Plus® marcas registradas da Acument Intellectual Properties, LLC. USA (antiga Camcar Textron)



33 TX

Chave canhão perfil Torx®

9



E4-E10 9

Aço Gedore-Vanadium. Niquelado e cromado. Chave com perfil Torx® interno e cabo em polipropileno azul. Indicado para eletro-eletrônica e mecânica leve, principalmente em locais de difícil acesso.

Código	Ref.	&	L1 mm	L2 mm	Ød mm	/
027.510	33 TX - E4	3,86	125	215	7	50
027.520	33 TX - E5	4,75	125	215	7	50
027.530	33 TX - E6	5,74	125	215	8	55
027.540	33 TX - E7	6,22	125	215	10	65
027.550	33 TX - E8	7,52	125	215	11	75
027.560	33 TX - E10	9,42	125	215	13	85

33 TX

Jogo de chaves canhão perfil Torx®

9



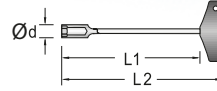
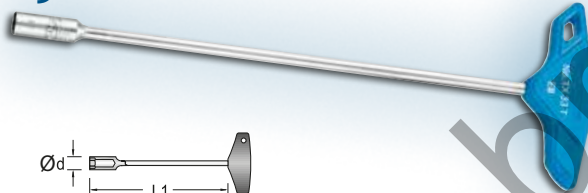
Código	Ref. S	Composição	0
027.640	33 TX - 6	E4; E5; E6; E7; E8; E10	0,4

Torx® e Torx Plus® marcas registradas da Acument Intellectual Properties, LLC. USA (antiga Camcar Textron)

TX 33 T

Chave canhão perfil Torx® com cabo T

9



E4-E10 9

Aço Gedore-Vanadium. Niquelado e cromado. Chave com perfil Torx® interno. Cabo em T em polipropileno azul. Indica da para eletro-eletrônica e mecânica leve, principalmente em locais de difícil acesso.



Código	Ref.	+	&	L1 mm	L2 mm	Ød mm	/
027.570	TX 33 T - E4	M3	3,86	160	180	7	74
027.575	TX 33 T - E5	M4	4,75	160	180	7	74
027.580	TX 33 T - E6	M5	5,74	192	227,5	8	76
027.585	TX 33 T - E7	M6	6,22	192	227,5	10	97
027.590	TX 33 T - E8	M6-M7	7,52	192	227,5	11	100
027.595	TX 33 T - E10	M8	9,42	226,5	269	13	146

TX 33 T

Jogo de chaves canhão perfil Torx® com cabo T

9



Código	Ref. S	Composição	0
027.599	TX 33 T - 6	E4; E5; E6; E7; E8; E10	0,6

