

K 20

Soquete sextavado de impacto 1/4"

R 1



5,5 - 17 !
3/16" - 9/16" "
DIN 3129, ISO 2725-2

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixa 6,35 mm (1/4"), conforme DIN 3121 - G 6.3, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
022.004	K 20 - 5,5 mm	24	10	13	3	15
022.005	K 20 - 6 mm	24	10	13	3	15
022.006	K 20 - 7 mm	24	11	13	3	15
022.007	K 20 - 8 mm	24	13	13	4	15
022.008	K 20 - 9 mm	24	14	13	4	15
022.009	K 20 - 10 mm	24	15	13	5	15
022.010	K 20 - 11 mm	24	16	13	5	20
022.011	K 20 - 12 mm	24	17	13	6	20
022.012	K 20 - 13 mm	24	19	13	6	25
022.013	* K 20 - 14 mm	24	20	13	7	25
022.016	* K 20 - 17 mm	26	24	13	8	35

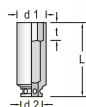
Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
022.051	K 20 - 3/16"	24	9	13	3	15
022.053	K 20 - 1/4"	24	10	13	3	15
022.055	K 20 - 5/16"	24	13	13	3	15
022.057	K 20 - 3/8"	24	15	13	4	15
022.058	K 20 - 7/16"	24	16	13	6	18
022.059	K 20 - 1/2"	24	19	13	6	25
022.060	K 20 - 9/16"	24	20	13	7	25

*item não normatizado

K 20 L

Soquete sextavado longo de impacto 1/4"

R 1



4 - 15 !
3/16" - 9/16" "
DIN 3129, ISO 2725-2

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixa 6,35 mm (1/4"), conforme DIN 3121 - G 6.3, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo.

Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
022.070	K 20 L - 4 mm	50	8	13	3	29
022.071	K 20 L - 5 mm	50	9	13	3	29
022.072	K 20 L - 6 mm	50	10	13	3	29
022.073	K 20 L - 7 mm	50	11	13	3	29
022.074	K 20 L - 8 mm	50	13	13	4	29
022.075	K 20 L - 9 mm	50	14	13	4	31
022.076	K 20 L - 10 mm	50	15	13	5	31
022.077	K 20 L - 11 mm	50	16	13	5	37
022.078	K 20 L - 12 mm	50	17	13	6	40
022.079	K 20 L - 13 mm	50	19	13	6	40
022.080	* K 20 L - 14 mm	50	20	13	7	45
022.081	* K 20 L - 15 mm	50	21	13	7	45

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
022.090	K 20 L - 3/16"	50	8,5	13	3	29
022.091	K 20 L - 1/4"	50	10,3	13	3	29
022.092	K 20 L - 5/16"	50	12,5	13	3	29
022.093	K 20 L - 3/8"	50	15,0	13	4	31
022.094	K 20 L - 7/16"	50	16,3	13	6	37
022.095	K 20 L - 1/2"	50	18,8	13	6	39
022.096	K 20 L - 9/16"	50	20,0	13	7	45

*item não normatizado

K 20 - Pino / Anel

Pino e anel de segurança para soquete de impacto 1/4"

b



Pino em aço especial e anel em borracha sintética. Para utilizar junto à linha de soquetes e acessórios de impacto. Encaixa 6,35 mm (1/4").

Código	Ref.	dimensões (mm) Ø seção x comp.	aplicação (soquetes e acessórios)
023.049	K 20 - Pino 1,5x10	1,5x10	K 20 - 5,5 até 17 mm e 3/16" até 9/16" K 20 L - 4 até 15 mm e 3/16" até 9/16"

Código	Ref.	dimensões (mm) Ø seção x Ø interno	aplicação (soquetes e acessórios)
023.099	K 20 - Anel 2,5x9	2,5x9	K 20 - 5,5 até 17 mm e 3/16" até 9/16" K 20 L - 4 até 15 mm e 3/16" até 9/16"



CONSULTORIA TÉCNICA DA QUALIDADE GEDORE

CTQ

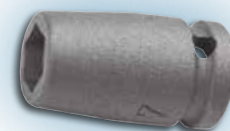
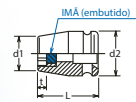
tel. (DDG): 0800 515181

e-mail: ctq@gedore.com.br

K 20 MG

Soquete sextavado magnético de impacto 1/4"

R 1 I



4 - 14 !
3/16" - 9/16" "

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixa 6,35 mm (1/4"), conforme DIN 3121 - G 6.3, ISO 1174. Apresenta ímã na face interna e alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.393	K 20 MG - 4 mm	23	7,5	13	2,1	12
070.394	K 20 MG - 4,5 mm	23	8,1	13	2,1	13
070.395	K 20 MG - 5 mm	23	8,8	13	2,1	15
070.396	K 20 MG - 5,5 mm	23	9,4	13	2,1	15
070.397	K 20 MG - 6 mm	23	10,0	13	2,4	16
070.398	K 20 MG - 7 mm	23	11,3	13	2,8	16
070.399	K 20 MG - 8 mm	25	12,5	13	3,5	17
070.400	K 20 MG - 9 mm	27	13,8	13	3,8	18
070.401	K 20 MG - 10 mm	28	15,0	13	4,2	18
070.402	K 20 MG - 11 mm	29	16,3	13	4,9	21
070.403	K 20 MG - 12 mm	30	17,5	13	5,6	21
070.404	K 20 MG - 13 mm	30	18,8	13	6,0	21
070.405	K 20 MG - 14 mm	30	20,0	13	6,4	20

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.406	K 20 MG - 3/16"	23	8,1	13	2,1	13
070.407	K 20 MG - 1/4"	23	10,0	13	2,4	16
070.408	K 20 MG - 5/16"	25	12,5	13	3,5	17
070.409	K 20 MG - 11/32"	27	13,8	13	3,8	18
070.410	K 20 MG - 3/8"	28	15,0	13	4,2	18
070.411	K 20 MG - 7/16"	29	16,3	13	4,9	21
070.412	K 20 MG - 1/2"	30	18,8	13	6,0	21
070.413	K 20 MG - 9/16"	30	20,0	13	6,4	20

K 20 MGE

Soquete sextavado magnético de impacto 1/4" para parafusos de rosca soberba

R 11



5,5-14 !
1/4" - 1/2" "

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 6,35 mm (1/4"), conforme DIN 3121 - G 6.3, ISO 1174. Apresenta imã na face interna e alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.423	K 20 MGE - 5,5 mm	23	9,7	13	2,1	16
070.424	K 20 MGE - 6 mm	23	10,3	13	2,4	16
070.425	K 20 MGE - 7 mm	23	11,6	13	2,8	16
070.426	K 20 MGE - 8 mm	25	12,8	13	3,5	18
070.427	K 20 MGE - 10 mm	28	15,3	13	4,2	20
070.428	K 20 MGE - 11 mm	29	16,6	13	4,9	23
070.429	K 20 MGE - 12 mm	30	17,8	13	5,6	25
070.430	K 20 MGE - 13 mm	30	19,1	13	6,0	25
070.431	K 20 MGE - 14 mm	30	20,0	13	6,4	25

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.432	K 20 MGE - 1/4"	23	10,3	13	2,4	16
070.433	K 20 MGE - 5/16"	25	12,8	13	3,5	18
070.434	K 20 MGE - 3/8"	28	15,3	13	4,2	20
070.435	K 20 MGE - 7/16"	29	16,6	13	4,9	23
070.436	K 20 MGE - 1/2"	30	19,1	13	6,0	25

SDK 20

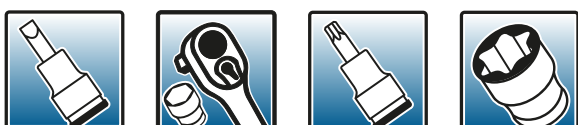
Soquete Surface Drive de impacto 1/4"



6-14 !

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 6,35 mm (1/4"), conforme DIN 3121 - G 6.3, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.414	SDK 20 - 6 mm	23	10,0	13	5	14
070.415	SDK 20 - 7 mm	23	11,3	13	5	15
070.416	SDK 20 - 8 mm	23	12,5	13	6	15
070.417	SDK 20 - 9 mm	23	13,8	13	7	14
070.418	SDK 20 - 10 mm	23	15,0	13	7	14
070.419	SDK 20 - 11 mm	23	16,3	13	8	17
070.420	SDK 20 - 12 mm	23	17,5	13	8	19
070.421	SDK 20 - 13 mm	23	18,8	13	8	19
070.422	SDK 20 - 14 mm	23	20,0	13	9	20



K 20 LMG M

Soquete sextavado magnético longo de impacto 1/4" com mola

R 11



8-14 !

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 6,35 mm (1/4"), conforme DIN 3121 - G 6.3, ISO 1174. Apresenta imã na face interna e alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo.

Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.437	K 20 LMG M - 8 mm	48	12,5	13	4	32
070.438	K 20 LMG M - 10 mm	48	15,0	13	5	34
070.439	K 20 LMG M - 12 mm	48	17,5	13	6	49
070.440	K 20 LMG M - 13 mm	48	18,8	13	7	52
H 071.141	K 20 LMG M - 14 mm	48	20,0	13	7	56



ACESSÓRIOS E SOQUETES IMANTADOS COM MOLAS

Projetados especialmente para a remoção de porcas e parafusos nos mais diferenciados sistemas de fixação, possuem comprimento alongado e sistema magnético deslizante. Estas características possibilitam, por exemplo, a retirada de uma porca cujo parafuso ou prisioneiro tenha comprimento de rosca excedente.



VEJA TAMBÉM



chave estrela pesada
ref. 308, na página 101



PARA SUA SEGURANÇA



Utilizar sempre pinos e anéis de segurança quando trabalhar com soquetes de impacto.
Todo soquete de impacto possui furo passante para pino e rebaixo para o anel de segurança.



Sc

Soquetes de impacto

soquetes, chaves soquete, catracas e acessórios de impacto, jogos

Fabricados em aço-liga especial de alta resistência mecânica, os soquetes de impacto Gedore são tratados termicamente a partir de equipamentos e processos de última geração. Suas dimensões estão baseadas na Norma DIN 3129, que especifica paredes robustas e encaixes concêntricos entre si. São indicados para trabalhos com máquinas pneumáticas, elétricas e multiplicas dores de torque. O soquete de impacto requer necessariamente a utilização conjunta do pino e anel de segurança. A não observância desta orientação poderá expor o operador a acidentes. Encaixa 9,53 mm (3/8").

Cuidados:

- Manejar o soquete de acordo com o torque necessário para a realização do aperto ou desaperto, respeitando o limite máximo especificado;
- Observar a medida correta entre porca/parafuso e soquete evita o desgaste e a deformação das ferramentas;
- Utilizar somente acessórios de impacto;
- Não alterar as formas e dimensões gerais dos soquetes de impacto, pois, além de fragilizar o produto, provoca a perda da garantia;
- Não utilizar arames ou afins para prender o soquete no quadrado da máquina. Qualquer adaptação poderá resultar em acidente;
- Recomenda-se o uso do pino e anel de segurança originais Gedore, conforme a dimensão do soquete;
- Após o manuseio, aconselha-se a aplicação de uma fina camada de óleo protetivo para evitar oxidações.



PARA SUA SEGURANÇA



Utilizar sempre pinos e anéis de segurança quando trabalhar com soquetes de impacto.

Todo soquete de impacto possui furo passante para pino e rebaiço para o anel de segurança.

PERFIS DE TRABALHO

1	Sextavado interno
2	Estriado interno
9	perfil Torx® interno
1	perfil Torx® Plus interno
	Surface Drive interno
	LHSTIX® interno
	Nut Twister interno
	para Prisoneiro interno
7	perfil Torx® externo
5	Hexagonal externo



K 30

Soquete sextavado de impacto 3/8"

S 1



Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3121 - G 10, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
022.501	K 30 - 6	30	11,0	19	3,0	40
022.502	K 30 - 7	30	12,5	19	3,0	40
022.503	K 30 - 8	30	14,5	19	4,0	40
022.504	K 30 - 9	30	15,0	19	4,0	40
022.505	K 30 - 10	30	16,0	19	5,0	40
022.506	K 30 - 11	30	17,5	19	5,0	40
022.507	K 30 - 12	30	19,0	19	6,0	40
022.508	K 30 - 13	30	19,0	22	6,0	60
022.509	K 30 - 14	30	21,0	22	7,0	60
022.510	K 30 - 15	30	22,0	22	7,0	60
022.511	K 30 - 16	30	24,0	22	8,0	60
022.512	K 30 - 17	30	25,0	22	9,0	60
022.513	K 30 - 18	30	26,0	22	9,0	60
022.514	K 30 - 19	30	27,5	22	9,5	70
022.515	* K 30 - 20	30	28,0	22	10,0	70
022.516	* K 30 - 21	30	30,0	22	11,0	70
022.517	* K 30 - 22	30	32,0	22	11,0	100
022.518	* K 30 - 23	30	32,0	22	13,0	100
022.519	* K 30 - 24	36	34,0	22	15,0	100

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
022.553	K 30 - 3/8"	30	14,5	19	4,0	40
022.554	K 30 - 7/16"	30	17,0	19	6,0	40
022.555	K 30 - 1/2"	30	19,0	19	6,0	40
022.556	K 30 - 9/16"	30	20,0	22	7,0	40
022.558	K 30 - 5/8"	30	24,0	24	8,0	65
022.559	K 30 - 11/16"	30	24,0	24	9,0	75
022.560	K 30 - 3/4"	30	27,5	22	9,5	80
022.562	K 30 - 13/16"	30	28,0	28	11,0	90
022.563	K 30 - 7/8"	30	30,0	30	13,0	100

*Item não normalizado

K 30 - Pino / Anel

Pino e anel de segurança para soquete de impacto 3/8"

C

Pino em aço especial e anel em borracha sintética. Para utilizar junto à linha de soquetes e acessórios de impacto. Encaixa 9,53 mm (3/8").

PINO			
Código	Ref.	dimensões (mm) Ø seção x comp.	aplicação (soquetes e acessórios)
023.048	K 30 - Pino 2,5x14	2,5x14	K 30 - 6 até 12 mm e 3/8" até 9/16" K 30 L - 6 até 12 mm e 3/8" até 9/16" TXK 30 - E5 até E16 Todos os acessórios de 3/8"
023.050	K 30 - Pino 2,5x16	2,5x16	K 30 - 13 até 24 mm e 5/8" até 7/8" K 30 L - 13 até 23 mm e 5/8" até 7/8"

ANEL			
Código	Ref.	dimensões (mm) Ø seção x Ø interno	aplicação (soquetes e acessórios)
023.098	K 30 - Anel 3,5x13	3,5x13	K 30 - 6 até 12 mm e 3/8" até 9/16" K 30 L - 6 até 12 mm e 3/8" até 9/16" TXK 30 - E5 até E16 Todos os acessórios de 3/8"
023.100	K 30 - Anel 3,5x16	3,5x16	K 30 - 13 até 24 mm e 5/8" até 7/8" K 30 L - 13 até 23 mm e 5/8" até 7/8"

K 30 L

Soquete sextavado longo de impacto 3/8"

S 1



Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3121 - G 10, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo em duas versões: 65 e 80 mm, conforme tabela abaixo.

K 30 L						
Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
022.570	K 30 L - 6 mm	65	11,0	19	3,0	80
022.571	K 30 L - 7 mm	65	12,5	19	3,0	80
022.572	K 30 L - 8 mm	65	14,5	19	4,0	80
022.573	K 30 L - 9 mm	65	15,0	19	4,0	80
022.574	K 30 L - 10 mm	65	16,0	19	5,0	80
022.575	K 30 L - 11 mm	65	17,5	19	5,0	80
022.576	K 30 L - 12 mm	65	19,0	19	6,0	80
022.577	K 30 L - 13 mm	65	20,0	22	6,0	120
022.578	K 30 L - 14 mm	65	21,0	22	7,0	120
022.579	K 30 L - 15 mm	65	22,0	22	7,0	120
022.580	K 30 L - 16 mm	65	24,0	22	8,0	130
022.581	K 30 L - 17 mm	65	25,0	22	9,0	130
022.582	K 30 L - 18 mm	65	26,0	22	9,0	150
022.583	K 30 L - 19 mm	65	27,5	22	9,5	150
022.584	* K 30 L - 20 mm	65	28,0	22	10,0	150
022.585	* K 30 L - 21 mm	65	30,0	22	11,0	180
022.586	* K 30 L - 22 mm	65	32,0	22	11,0	200
022.587	* K 30 L - 23 mm	65	32,0	23	13,0	200

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
022.590	K 30 L - 3/8"	65	14,5	19	4,0	80
022.591	K 30 L - 7/16"	65	17,0	19	6,0	80
022.592	K 30 L - 1/2"	65	19,0	19	6,0	80
022.593	K 30 L - 9/16"	65	22,0	22	7,0	120
022.594	K 30 L - 5/8"	65	24,0	22	8,0	130
022.595	K 30 L - 11/16"	65	24,0	22	9,0	130
022.596	K 30 L - 3/4"	65	27,5	22	9,5	150
022.597	K 30 L - 13/16"	65	28,0	28	11,0	160
022.598	K 30 L - 7/8"	65	30,0	30	13,0	200

K 30 L 80						
Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
H 070.931	K 30 L 80 - 6 mm	80	10,8	19	6	80
H 070.932	K 30 L 80 - 7 mm	80	12,0	19	7	80
H 070.933	K 30 L 80 - 8 mm	80	13,3	19	8	80
H 070.934	K 30 L 80 - 10 mm	80	15,8	19	10	90
H 070.935	K 30 L 80 - 11 mm	80	17,0	19	11	110
H 070.936	K 30 L 80 - 12 mm	80	18,3	19	12	110
H 070.937	K 30 L 80 - 13 mm	80	19,5	22	13	140
H 070.938	K 30 L 80 - 14 mm	80	20,8	22	14	150
H 070.939	K 30 L 80 - 15 mm	80	22,0	22	15	160
H 070.940	K 30 L 80 - 16 mm	80	23,3	22	16	160
H 070.941	K 30 L 80 - 17 mm	80	24,5	22	17	170
H 070.942	K 30 L 80 - 18 mm	80	25,8	22	18	190
H 070.943	K 30 L 80 - 19 mm	80	27,0	22	19	190
H 070.944	K 30 L 80 - 20 mm	80	28,3	22	20	220
H 070.945	K 30 L 80 - 21 mm	80	29,5	22	21	230
H 070.946	K 30 L 80 - 22 mm	80	30,8	22	22	230

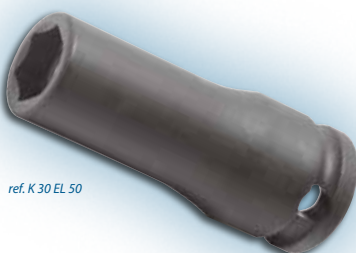
Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
H 070.947	K 30 L 80 - 1/4"	80	10,8	19	6	80
H 070.948	K 30 L 80 - 5/16"	80	13,3	19	8	80
H 070.949	K 30 L 80 - 3/8"	80	15,8	19	10	90
H 070.950	K 30 L 80 - 7/16"	80	17,0	19	11	110
H 070.951	K 30 L 80 - 1/2"	80	19,5	22	13	140
H 070.952	K 30 L 80 - 9/16"	80	20,8	22	14	150
H 070.953	K 30 L 80 - 5/8"	80	23,3	22	16	160
H 070.954	K 30 L 80 - 11/16"	80	24,5	22	17	170
H 070.955	K 30 L 80 - 3/4"	80	27,0	22	19	190
H 070.956	K 30 L 80 - 13/16"	80	29,5	22	21	230
H 070.957	K 30 L 80 - 7/8"	80	30,8	22	22	230

*Item não normalizado

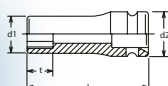
K 30 EL

Soquete sextavado longo de impacto 3/8" com parede fina

G S1



ref. K 30 EL 50



6-24 !
1/4"-7/8" "

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3121 - G 10, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo em duas versões: 50 e 80 mm, conforme tabela abaixo.

K 30 EL 50						
Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
H 070.917	K 30 EL 50 - 8 mm	50	12,3	18,5	8	40
H 070.918	K 30 EL 50 - 10 mm	50	14,8	18,5	10	50
H 070.919	K 30 EL 50 - 11 mm	50	16,0	18,5	11	50
H 070.920	K 30 EL 50 - 12 mm	50	17,3	18,5	12	50
H 070.921	K 30 EL 50 - 13 mm	50	18,5	21,5	13	70
H 070.922	K 30 EL 50 - 14 mm	50	19,8	21,5	14	70
H 070.923	K 30 EL 50 - 15 mm	50	21,0	21,5	15	75
H 070.924	K 30 EL 50 - 16 mm	50	22,3	21,5	16	80
H 070.925	K 30 EL 50 - 17 mm	50	23,5	21,5	17	80
H 070.926	K 30 EL 50 - 19 mm	50	26,0	21,5	19	90
H 070.927	K 30 EL 50 - 21 mm	50	28,5	21,5	21	100
H 070.928	K 30 EL 50 - 22 mm	50	29,8	21,5	22	110
H 070.929	K 30 EL 50 - 23 mm	50	31,0	21,5	23	115
H 070.930	K 30 EL 50 - 24 mm	50	32,3	21,5	24	120

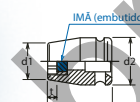
K 30 EL 80						
Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
H 070.958	K 30 EL 80 - 6 mm	80	10,0	18,5	6	65
H 070.959	K 30 EL 80 - 8 mm	80	12,3	18,5	8	70
H 070.960	K 30 EL 80 - 10 mm	80	14,8	18,5	10	70
H 070.961	K 30 EL 80 - 11 mm	80	16,0	18,5	11	80
H 070.962	K 30 EL 80 - 12 mm	80	17,3	18,5	12	85
H 070.963	K 30 EL 80 - 13 mm	80	18,5	21,5	13	100
H 070.964	K 30 EL 80 - 14 mm	80	19,8	21,5	14	110
H 070.965	K 30 EL 80 - 15 mm	80	21,0	21,5	15	120
H 070.966	K 30 EL 80 - 16 mm	80	22,3	21,5	16	130
H 070.967	K 30 EL 80 - 17 mm	80	23,5	21,5	17	140
H 070.968	K 30 EL 80 - 19 mm	80	26,0	21,5	19	160
H 070.969	K 30 EL 80 - 21 mm	80	28,5	21,5	21	180
H 070.970	K 30 EL 80 - 22 mm	80	29,8	21,5	22	190

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
H 070.971	K 30 EL 80 - 1/4"	80	10,0	18,5	6	65
H 070.972	K 30 EL 80 - 5/16"	80	12,3	18,5	8	70
H 070.973	K 30 EL 80 - 3/8"	80	14,8	18,5	10	70
H 070.974	K 30 EL 80 - 7/16"	80	16,0	18,5	11	80
H 070.975	K 30 EL 80 - 1/2"	80	18,5	21,5	13	100
H 070.976	K 30 EL 80 - 9/16"	80	19,8	21,5	14	110
H 070.977	K 30 EL 80 - 5/8"	80	22,3	21,5	16	130
H 070.978	K 30 EL 80 - 11/16"	80	23,5	21,5	17	140
H 070.979	K 30 EL 80 - 3/4"	80	26,0	21,5	19	160
H 070.980	K 30 EL 80 - 13/16"	80	28,5	21,5	21	180
H 070.981	K 30 EL 80 - 7/8"	80	29,8	21,5	22	190

K 30 MG

Soquete sextavado magnético de impacto 3/8"

S11



6-13 !

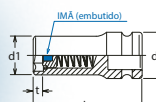
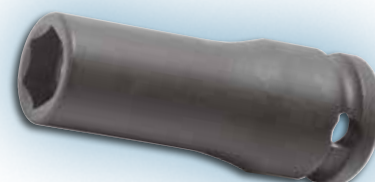
Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3121 - G 10, ISO 1174. Apresenta imã na face interna e alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.493	K 30 MG - 6 mm	32	11,4	19	2,4	44
070.494	K 30 MG - 7 mm	32	12,8	19	2,8	46
070.495	K 30 MG - 8 mm	32	14,1	19	3,5	48
070.496	K 30 MG - 10 mm	32	16,6	19	4,2	54
070.497	K 30 MG - 11 mm	34	17,9	22	5,1	73
070.498	K 30 MG - 12 mm	34	19,2	22	5,4	75
070.499	K 30 MG - 13 mm	34	20,3	22	6,0	81

K 30 L MG M

Soquete sextavado magnético de impacto 3/8" com mola

S11



8-14 !

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3121 - G 10, ISO 1174. Apresenta imã na face interna e alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo.

Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.500	K 30 L MG M - 8 mm	50	13,3	19	4,0	55
070.501	K 30 L MG M - 10 mm	50	15,8	19	4,5	62
070.502	K 30 L MG M - 12 mm	50	18,3	19	6,0	70
070.503	K 30 L MG M - 13 mm	50	19,5	22	6,5	95
070.504	K 30 L MG M - 14 mm	50	20,8	22	7,0	100



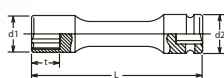
ACESSÓRIOS E SOQUETES IMANTADOS COM MOLAS

Projetados especialmente para a remoção de porcas e parafusos nos mais diferenciados sistemas de fixação, possuem comprimento alongado e sistema magnético deslizante. Estas características possibilitam, por exemplo, a retirada de uma porca cujo parafuso ou prisioneiro tenha comprimento de rosca excedente.

K 30 L 150 / 200 / 250 / 300

Soquete sextavado de impacto 3/8" extralongo

S 1



6-17 !
9/16" "

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixa 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3121 - G 10, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo em quatro versões: 150, 200, 250 e 300 mm, conforme tabela abaixo.

K 30 L 150						
Código	Ref. S	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.556	K 30 L 150 - 6 mm	150	10,8	19	6	105
070.557	K 30 L 150 - 8 mm	150	13,3	19	8	110
070.558	K 30 L 150 - 10 mm	150	15,8	19	10	120
070.559	K 30 L 150 - 12 mm	150	18,3	19	12	128
070.560	K 30 L 150 - 13 mm	150	19,5	19	13	137
070.561	K 30 L 150 - 14 mm	150	20,8	19	14	146
070.562	K 30 L 150 - 15 mm	150	22,0	19	15	155
H 071.120	K 30 L 150 - 16 mm	150	23,0	19	16	160
070.563	K 30 L 150 - 17 mm	150	24,5	19	17	163

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.564	* K 30 L 150 - 9/16"	150	20	19	13	130

*parede fina

K 30 L 200						
Código	Ref. S	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.565	K 30 L 200 - 6 mm	200	10,8	19	6	136
070.566	K 30 L 200 - 8 mm	200	13,3	19	8	141
070.567	K 30 L 200 - 10 mm	200	15,8	19	10	151
070.568	K 30 L 200 - 12 mm	200	18,3	19	12	159
070.569	K 30 L 200 - 13 mm	200	19,5	19	13	168
070.570	K 30 L 200 - 14 mm	200	20,8	19	14	177
070.571	K 30 L 200 - 15 mm	200	22,0	19	15	186
H 071.121	K 30 L 200 - 16 mm	200	23,0	19	16	190
070.572	K 30 L 200 - 17 mm	200	24,5	19	17	194

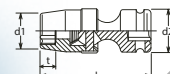
K 30 L 250						
Código	Ref. S	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.573	K 30 L 250 - 6 mm	250	10,8	19	6	167
070.574	K 30 L 250 - 8 mm	250	13,3	19	8	172
070.575	K 30 L 250 - 10 mm	250	15,8	19	10	182
070.576	K 30 L 250 - 12 mm	250	18,3	19	12	190
070.577	K 30 L 250 - 13 mm	250	19,5	19	13	199
070.578	K 30 L 250 - 14 mm	250	20,8	19	14	208
070.579	K 30 L 250 - 15 mm	250	22,0	19	15	217
H 071.122	K 30 L 250 - 16 mm	250	23,0	19	16	220
070.580	K 30 L 250 - 17 mm	250	24,5	19	17	225

K 30 L 300						
Código	Ref. S	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
H 071.123	K 30 L 300 - 6 mm	300	12,0	19	8	200
070.581	K 30 L 300 - 8 mm	300	13,3	19	8	206
070.582	K 30 L 300 - 10 mm	300	15,8	19	10	218
070.583	K 30 L 300 - 12 mm	300	18,3	19	12	228
070.584	K 30 L 300 - 13 mm	300	19,5	19	13	239
070.585	K 30 L 300 - 14 mm	300	20,8	19	14	250
070.586	K 30 L 300 - 15 mm	300	22,0	19	15	260
070.587	K 30 L 300 - 16 mm	300	23,4	19	16	265
070.588	K 30 L 300 - 17 mm	300	24,5	19	17	270

K 30 A

Soquete sextavado de impacto 3/8" articulado

S 1



10-24 !
3/8" - 15/16" "

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixa 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3121 - G 10, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. S	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.522	K 30 A - 10 mm	57	15,8	19	7	115
070.523	K 30 A - 11 mm	57	17,0	19	8	115
070.524	K 30 A - 12 mm	57	18,3	19	9	115
070.525	K 30 A - 13 mm	57	19,5	22	10	115
070.526	K 30 A - 14 mm	59	20,8	22	10	120
070.527	K 30 A - 15 mm	59	22,0	22	10	120
070.528	K 30 A - 16 mm	59	23,3	22	10	120
070.529	K 30 A - 17 mm	59	24,5	22	12	120
070.530	K 30 A - 18 mm	61	25,8	22	12	126
070.531	K 30 A - 19 mm	61	27,0	22	12	130
070.532	K 30 A - 20 mm	65	29,5	22	12	170
070.533	K 30 A - 21 mm	65	30,7	22	14	175
070.534	K 30 A - 22 mm	65	32,0	22	14	185
070.535	K 30 A - 24 mm	67	34,5	22	14	190

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.536	K 30 A - 3/8"	57	15,8	19	7	115
070.537	K 30 A - 7/16"	57	17,0	19	8	115
070.538	K 30 A - 1/2"	57	19,5	22	10	115
070.539	K 30 A - 9/16"	59	20,8	22	10	120
070.540	K 30 A - 5/8"	59	23,3	22	10	120
070.541	K 30 A - 11/16"	59	24,5	22	12	120
070.542	K 30 A - 3/4"	61	27,0	22	12	130
070.543	K 30 A - 13/16"	65	30,7	22	14	175
070.544	K 30 A - 7/8"	65	32,0	22	14	185
070.545	K 30 A - 15/16"	67	34,5	22	14	190



PARA SUA SEGURANÇA



Utilizar sempre pinos e anéis de segurança quando trabalhar com soquetes de impacto.

Todo soquete de impacto possui furo passante para pino e rebaixo para o anel de segurança.



K 30 LA 150 / 200 / 250

Soquete sextavado de impacto 3/8" articulado / extralongo

S 1



8-14 !

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3121 - G 10, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo em três versões: 150, 200 e 250 mm, conforme tabela abaixo.

K 30 LA 150						
Código	Ref. S	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.589	K 30 LA 150 - 8 mm	150	12,0	19	6,0	128
070.590	K 30 LA 150 - 10 mm	150	14,3	19	7,0	131
070.591	K 30 LA 150 - 12 mm	150	18,0	19	8,0	133
070.592	K 30 LA 150 - 13 mm	150	19,3	19	8,5	132
070.593	K 30 LA 150 - 14 mm	150	20,0	19	9,0	132

K 30 LA 200						
Código	Ref. S	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.594	K 30 LA 200 - 8 mm	200	12,0	19	6,0	139
070.595	K 30 LA 200 - 10 mm	200	14,3	19	7,0	162
070.596	K 30 LA 200 - 12 mm	200	18,0	19	8,0	164
070.597	K 30 LA 200 - 13 mm	200	19,3	19	8,5	163
070.598	K 30 LA 200 - 14 mm	200	20,0	19	9,0	163

K 30 LA 250						
Código	Ref. S	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.599	K 30 LA 250 - 8 mm	250	12,0	19	6,0	190
070.600	K 30 LA 250 - 10 mm	250	14,3	19	7,0	193
070.601	K 30 LA 250 - 12 mm	250	18,0	19	8,0	195
070.602	K 30 LA 250 - 13 mm	250	19,3	19	8,5	194
070.603	K 30 LA 250 - 14 mm	250	20,0	19	9,0	194

K 30 - 13103

Soquete para prisioneiro de impacto 3/8"

3/8" ©



5(0,8) - 10(1,5) ©

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3121 - G 10, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. mm	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.209	K 30 - 13103 - 5 (0,8)	32	9,5	19	9,0	50
070.210	K 30 - 13103 - 6 (1,0)	32	10,8	19	10,0	54
070.211	K 30 - 13103 - 7 (1,0)	32	12,5	19	11,4	54
070.212	K 30 - 13103 - 8 (1,25)	35	13,5	19	10,5	58
070.213	K 30 - 13103 - 10 (1,25)	35	15,8	19	13,5	65
070.214	K 30 - 13103 - 10 (1,5)	35	15,8	19	13,5	65

KD 30

Soquete estriado de impacto 3/8"

S 2



8-17 !
DIN 3129, ISO 2725-2

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3121 - G 10, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

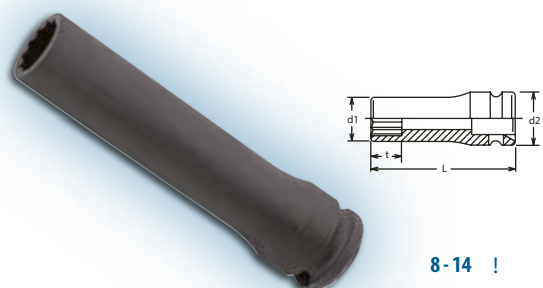
Código	Ref. S	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.441	KD 30 - 8 mm	32	13,3	19	6	40
070.442	KD 30 - 10 mm	32	15,8	19	7	40
070.443	KD 30 - 12 mm	32	18,3	19	9	43
070.444	KD 30 - 13 mm	32	19,5	22	10	56
070.445	KD 30 - 14 mm	32	20,8	22	10	56
070.446	KD 30 - 15 mm	32	22,0	22	11	56
070.447	KD 30 - 17 mm	32	24,5	22	12	60

*Item não normatizado

KD 30 L

Soquete estriado longo de impacto 3/8"

S 2



8-14 !
DIN 3129, ISO 2725-2

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3121 - G 10, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo.

Código	Ref. S	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.505	KD 30 L - 8 mm	80	13,3	19	8	88
070.506	KD 30 L - 10 mm	80	15,8	19	10	94
070.507	KD 30 L - 12 mm	80	18,3	19	12	111
070.508	KD 30 L - 13 mm	80	19,5	22	13	138
070.509	KD 30 L - 14 mm	80	20,8	22	14	148

*Item não normatizado



CONSULTORIA TÉCNICA DA QUALIDADE GEDORE

CTQ

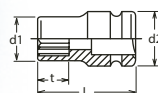
tel. (DDG): 0800 515181

e-mail: ctq@gedore.com.br

KD 30 E

Soquete estriado de impacto 3/8" com parede fina

S 23



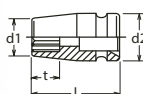
6-24 !

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3121 - G 10, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. S	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.448	KD 30 E - 6 mm	32	9,8	18,5	5	28
070.449	KD 30 E - 7 mm	32	11,0	18,5	5	30
070.450	KD 30 E - 8 mm	32	12,3	18,5	6	31
070.451	KD 30 E - 9 mm	32	13,5	18,5	7	32
070.452	KD 30 E - 10 mm	32	14,8	18,5	7	34
070.453	KD 30 E - 11 mm	32	16,0	18,5	8	35
070.454	KD 30 E - 12 mm	32	17,3	18,5	9	36
070.455	KD 30 E - 13 mm	32	18,5	21,5	10	43
070.456	KD 30 E - 14 mm	32	19,8	21,5	10	49
070.457	KD 30 E - 15 mm	32	21,0	21,5	11	49
070.458	KD 30 E - 16 mm	32	22,3	21,5	11	51
070.459	KD 30 E - 17 mm	32	23,5	21,5	12	54
070.460	KD 30 E - 18 mm	32	24,8	21,5	12	57
070.461	KD 30 E - 19 mm	32	26,0	21,5	12	60
070.462	KD 30 E - 20 mm	32	27,7	24,4	13	65
070.463	KD 30 E - 21 mm	32	29,0	24,4	13	65
070.464	KD 30 E - 22 mm	32	30,5	24,4	15	70
070.465	KD 30 E - 23 mm	32	31,9	24,4	15	70
070.466	KD 30 E - 24 mm	32	33,1	24,4	15	75

SDK 30

Soquete Surface Drive de impacto 3/8"



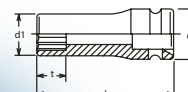
6-24 !

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3121 - G 10, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. S	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.467	SDK 30 - 6 mm	32	10,8	19	5	40
070.468	SDK 30 - 7 mm	32	12,0	19	5	40
070.469	SDK 30 - 8 mm	32	13,3	19	6	40
070.470	SDK 30 - 9 mm	32	14,5	19	7	40
070.471	SDK 30 - 10 mm	32	15,8	19	7	40
070.472	SDK 30 - 11 mm	32	17,0	19	8	42
070.473	SDK 30 - 12 mm	32	18,3	19	9	50
070.474	SDK 30 - 13 mm	32	19,0	22	10	56
070.475	SDK 30 - 14 mm	32	20,8	22	10	56
070.476	SDK 30 - 15 mm	32	22,0	22	11	56
070.477	SDK 30 - 16 mm	32	23,3	22	11	57
070.478	SDK 30 - 17 mm	32	24,5	22	12	60
070.479	SDK 30 - 18 mm	32	25,7	22	12	60
070.480	SDK 30 - 19 mm	32	27,0	22	12	67
070.481	SDK 30 - 20 mm	32	28,7	22	13	67
070.482	SDK 30 - 21 mm	32	29,5	22	13	70
070.483	SDK 30 - 22 mm	32	30,8	22	15	72
070.484	SDK 30 - 23 mm	32	32,8	22	15	75
070.485	SDK 30 - 24 mm	32	34,3	22	15	80

SDK 30 L

Soquete Surface Drive longo de impacto 3/8"



8-19 !

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3121 - G 10, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Model longo.

Código	Ref. S	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.510	SDK 30 L - 8 mm	80	13,3	19	8	90
070.511	SDK 30 L - 9 mm	80	14,5	19	9	90
070.512	SDK 30 L - 10 mm	80	15,8	19	10	97
070.513	SDK 30 L - 11 mm	80	17,0	19	11	110
070.514	SDK 30 L - 12 mm	80	18,3	19	12	105
070.515	SDK 30 L - 13 mm	80	19,0	22	13	135
070.516	SDK 30 L - 14 mm	80	20,8	22	14	145
070.517	SDK 30 L - 15 mm	80	22,0	22	15	160
070.518	SDK 30 L - 16 mm	80	23,3	22	16	156
070.519	SDK 30 L - 17 mm	80	24,5	22	17	168
070.520	SDK 30 L - 18 mm	80	25,7	22	19	179
070.521	SDK 30 L - 19 mm	80	27,0	22	19	190



VEJA TAMBÉM



chave estrela de bater curva
ref. 306 G, na página 101



CONSULTORIA TÉCNICA DA QUALIDADE GEDORE

CTQ

tel. (DDG): 0800 515181

e-mail: ctq@gedore.com.br



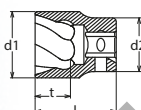
Soquetes Nut Twister®

Simplificando a extração de porcas e parafusos desgastados

Estes soquetes especiais apresentam um método simples e eficaz para a remoção de porcas e parafusos desgastados. Quando utilizados em rotação anti-horária, suas arestas afiadas e em ângulo penetram na peça danificada, promovendo sua retirada.

NTK 30

Soquete Nut Twister® de impacto 3/8"



8-19

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3121 - G 10, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. mm	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.224	NTK 30 - 8 mm	32	11,5	19	8	40
070.225	NTK 30 - 9 mm	32	13,0	19	8	40
070.226	NTK 30 - 9,5 mm	32	13,8	19	8	41
070.227	NTK 30 - 10 mm	32	14,8	19	10	41
070.228	NTK 30 - 11 mm	32	16,0	19	10	43
070.229	NTK 30 - 12 mm	32	17,0	19	12	44
070.230	NTK 30 - 13 mm	32	18,5	19	12	46
070.231	NTK 30 - 14 mm	32	19,7	19	14	48
070.232	NTK 30 - 15 mm	32	20,7	19	14	52
070.233	NTK 30 - 16 mm	32	22,2	22	14	66
070.234	NTK 30 - 17 mm	35	23,5	22	16	80
070.235	NTK 30 - 19 mm	35	26,0	22	16	92

NTK 30

Jogo de soquetes Nut Twister® de impacto 3/8" 8 peças

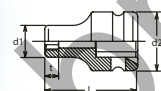


Fornecido em suporte metálico.

Código	Ref.	Composição	/
070.236	NTK 30 - 8M	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 e 16 mm	420

LHK 30

Soquete perfil LHSTIX® de impacto 3/8"



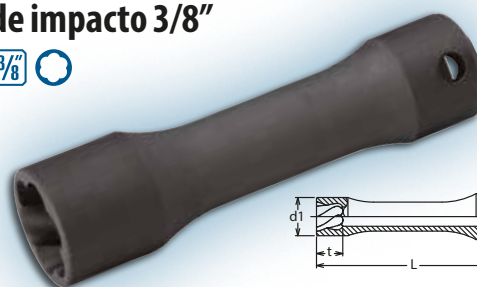
55-165

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3121 - G 10, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. mm	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.486	LHK 30 - 5 S	32	11,0	19	5,0	32
070.487	LHK 30 - 6 S	32	12,3	19	5,6	34
070.488	LHK 30 - 8 S	32	16,0	19	6,8	36
070.489	LHK 30 - 10 S	32	18,5	22	8,0	50
070.490	LHK 30 - 12 S	32	22,3	22	9,2	58
070.491	LHK 30 - 14 S	32	24,8	22	10,4	63
070.492	LHK 30 - 16 S	32	28,5	22	11,6	77

NTK 30 L

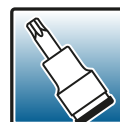
Soquete Nut Twister® longo de impacto 3/8"



8-16

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3121 - G 10, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo.

Código	Ref. mm	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.237	NTK 30 L - 8 mm	80	11,5	19	8	58
070.238	NTK 30 L - 9 mm	80	13,0	19	8	61
070.239	NTK 30 L - 10 mm	80	14,8	19	10	66
070.240	NTK 30 L - 11 mm	80	16,0	19	10	70
070.241	NTK 30 L - 12 mm	80	17,0	19	12	77
070.242	NTK 30 L - 13 mm	80	18,5	19	12	80
070.243	NTK 30 L - 14 mm	80	19,7	19	14	82
070.244	NTK 30 L - 15 mm	80	20,7	19	14	87
070.245	NTK 30 L - 16 mm	80	22,2	22	14	95



TXK 30

Soquete perfil Torx® de impacto 3/8"

S 9



E5-E16 9

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3121 - G 10, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref.	+	&	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
014.701	TXK 30 - E5	M4	4,75	32	9	19	5	40
014.702	TXK 30 - E6	M5	5,74	32	10	19	5	40
014.703	TXK 30 - E7	M6	6,22	32	10	19	7	40
014.704	TXK 30 - E8	M6-M7	7,52	32	11	19	8	40
014.705	TXK 30 - E10	M8	9,42	32	13	19	9	40
014.706	TXK 30 - E12	M10	11,17	32	15	19	10	45
014.707	TXK 30 - E14	M12	12,90	32	18	19	12	45
014.708	TXK 30 - E16	M12	14,76	32	19	19	12	45

TXK 30 A

Soquete perfil Torx® de impacto 3/8" articulado

S 9



E8-E16 9

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3121 - G 10, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref.	+	&	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.546	TXK 30 A - E8	M6 - M7	7,52	58	10,8	17,5	6,0	105
070.547	TXK 30 A - E10	M8	9,42	58	13,3	17,5	7,4	115
070.548	TXK 30 A - E12	M10	11,17	58	15,8	17,5	9,0	115
070.549	TXK 30 A - E14	M12	12,90	58	17,0	18,3	9,8	115
070.550	TXK 30 A - E16	M12	14,76	58	17,7	18,3	10,5	125



INK 30 A

Chave soquete hexagonal de impacto 3/8" articulada

S 5



5-17 !

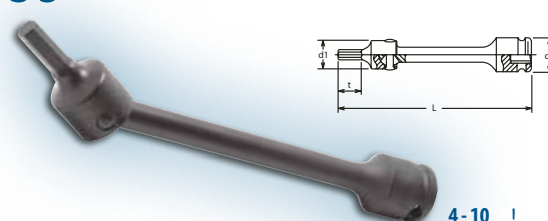
Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3121 - G 10, ISO 1174. Indicada para parafusos com sextavado interno. Permite introduzir e remover o parafuso de forma rápida. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. S	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.551	INK 30 A - 5 mm	74	24	24	15	120
070.552	INK 30 A - 6 mm	74	24	24	15	130
070.553	INK 30 A - 8 mm	74	24	24	20	140
070.554	INK 30 A - 10 mm	74	24	24	20	140
070.555	INK 30 A - 17 mm	83	24	24	27	150

INK 30 LA 150 / 200

Chave soquete hexagonal de impacto 3/8" articulada / extralonga

S 5



4-10 !

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3121 - G 10, ISO 1174. Indicada para parafusos com sextavado interno. Permite introduzir e remover o parafuso de forma rápida. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo em duas versões: 150 e 200 mm, conforme tabela abaixo.

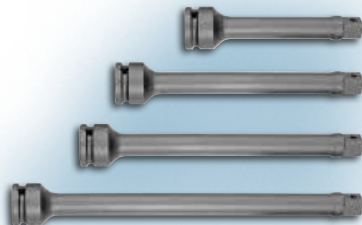
INK 30 LA 150						
Código	Ref. S	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.604	INK 30 LA 150 - 4 mm	150	21	19	15	125
070.605	INK 30 LA 150 - 5 mm	150	21	19	15	128
070.606	INK 30 LA 150 - 6 mm	150	21	19	15	132
070.607	INK 30 LA 150 - 8 mm	150	21	19	15	136
070.608	INK 30 LA 150 - 10 mm	150	21	19	15	140

INK 30 LA 200						
Código	Ref. S	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.609	INK 30 LA 200 - 4 mm	200	21	19	15	156
070.610	INK 30 LA 200 - 5 mm	200	21	19	15	159
070.611	INK 30 LA 200 - 6 mm	200	21	19	15	163
070.612	INK 30 LA 200 - 8 mm	200	21	19	15	167
070.613	INK 30 LA 200 - 10 mm	200	21	19	15	171

KB 3090

Extensão de impacto 3/8"

C



Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Para soquetes de impacto com encaixe 6,35 mm (1/4"), conforme DIN 3121, ISO 1174.

Código	Ref.	a pol.	a mm	L z	L y	/
023.030	KB 3090 - 3"	3/8"	9,53	3"	75	100
023.031	KB 3090 - 4"	3/8"	9,53	4"	100	120
023.032	KB 3090 - 5"	3/8"	9,53	5"	125	150
023.033	KB 3090 - 6"	3/8"	9,53	6"	150	250
H 023.029	KB 3090 - 10"	3/8"	9,53	10"	250	300



PARA SUA SEGURANÇA



Utilizar sempre pinos e anéis de segurança quando trabalhar com soquetes de impacto.

Todo soquete de impacto possui furo passante para pino e rebaixo para o anel de segurança.

KB 3019

Adaptador 3/8"

S d



Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Para soquetes de impacto com encaixe 6,35 mm (1/4"), conforme DIN 3121, ISO 1174.

Código	Ref.	ENCAIXE EXTERNO		ENCAIXE INTERNO		y	/
		Q pol.	Q mm	a pol.	a mm		
023.005	KB 3019	3/8"	9,53	1/2"	12,7	36	60

KB 3095

Junta universal de impacto 3/8"

c S



Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Para soquetes de impacto com encaixe 6,35 mm (1/4"), conforme DIN 3121, ISO 1174.

Código	Ref.	ENCAIXE EXTERNO		ENCAIXE INTERNO		y	/
		Q pol.	Q mm	a pol.	a mm		
023.034	KB 3095	3/8"	9,53	3/8"	9,53	42	70



Td

Soquetes de impacto

soquetes, chaves soquete, catracas e acessórios de impacto, jogos

Fabricados em aço-liga especial de alta resistência mecânica, os soquetes de impacto Gedore são tratados termicamente a partir de equipamentos e processos de última geração. Suas dimensões estão baseadas na Norma DIN 3129, que especifica paredes robustas e encaixes concêntricos entre si. São indicados para trabalhos com máquinas pneumáticas, elétricas e multiplicadoras de torque. O soquete de impacto requer necessariamente a utilização conjunta do pino e anel de segurança. A não observância desta orientação poderá expor o operador a acidentes. Encaixe 12,7 mm (1/2").

Cuidados:

- Manejar o soquete de acordo com o torque necessário para a realização do aperto ou desaperto, respeitando o limite máximo especificado;
- Observar a medida correta entre porca/parafuso e soquete evita o desgaste e a deformação das ferramentas;
- Utilizar somente acessórios de impacto;
- Não alterar as formas e dimensões gerais dos soquetes de impacto, pois, além de fragilizar o produto, provoca a perda da garantia;
- Não utilizar arames ou afins para prender o soquete no quadrado da máquina. Qualquer adaptação poderá resultar em acidente;
- Recomenda-se o uso do pino e anel de segurança originais Gedore, conforme a dimensão do soquete;
- Após o manuseio, aconselha-se a aplicação de uma fina camada de óleo protetivo para evitar oxidações.



PARA SUA SEGURANÇA



Utilizar sempre pinos e anéis de segurança quando trabalhar com soquetes de impacto.

Todo soquete de impacto possui furo passante para pino e rebaixo para o anel de segurança.



PERFIS DE TRABALHO

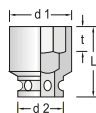
1	Sextavado interno
2	Estriado interno
9	perfil Torx® interno
	Surface Drive interno
	LHSTIX® interno
	Nut Twister interno
	para Prisioneiro interno
7	perfil Torx® externo
5	Hexagonal externo



K 19

Soquete sextavado de impacto 1/2"

T 1



6-38 !
1/4" - 1.1/2" "
DIN 3129, ISO 2725-2

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixa 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
019.001	* K 19 - 6 mm	35	13	25	4	60
019.002	* K 19 - 7 mm	35	14	25	4	60
019.003	* K 19 - 8 mm	38	15	25	4	60
019.004	* K 19 - 9 mm	38	16	25	4	90
019.005	* K 19 - 10 mm	38	17	25	5	90
019.006	* K 19 - 11 mm	38	19	25	5	90
019.007	* K 19 - 12 mm	38	20	25	6	90
019.008	* K 19 - 13 mm	38	21	25	6	90
019.009	* K 19 - 14 mm	38	22	25	7	90
019.010	* K 19 - 15 mm	38	24	30	7	130
019.011	* K 19 - 16 mm	38	25	30	8	130
019.012	* K 19 - 17 mm	38	26	30	9	130
019.013	* K 19 - 18 mm	38	28	30	9	130
019.014	* K 19 - 19 mm	38	28	30	10	130
019.015	* K 19 - 20 mm	38	30	30	10	130
019.016	* K 19 - 21 mm	38	30	30	11	130
019.017	* K 19 - 22 mm	38	32	30	11	140
019.018	* K 19 - 23 mm	38	32	30	13	140
019.019	* K 19 - 24 mm	45	35	30	13	170
019.020	* K 19 - 25 mm	45	35	30	13	170
019.021	* K 19 - 26 mm	50	38	30	13	200
019.022	* K 19 - 27 mm	50	38	30	13	260
019.023	* K 19 - 28 mm	50	38	30	14	260
019.024	* K 19 - 29 mm	50	41	30	17	290
019.025	* K 19 - 30 mm	50	41	30	17	290
019.026	* K 19 - 31 mm	50	44	30	17	290
019.027	* K 19 - 32 mm	50	44	30	17	300
019.028	* K 19 - 33 mm	50	45	30	17	300
019.029	* K 19 - 34 mm	50	49	35	19	300
019.030	* K 19 - 35 mm	50	49	38	19	300
019.031	* K 19 - 36 mm	50	49	38	19	300
019.032	* K 19 - 37 mm	50	52	38	19	400
019.033	* K 19 - 38 mm	50	52	38	22	400

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
019.051	K 19 - 1/4"	35	15	25	4	60
019.053	K 19 - 5/16"	38	15	25	4	70
019.055	K 19 - 3/8"	38	16	25	4	90
019.057	K 19 - 7/16"	38	18	25	6	90
019.058	K 19 - 1/2"	38	20	25	6	90
019.059	K 19 - 9/16"	38	22	25	7	90
019.061	K 19 - 5/8"	38	25	25	8	80
019.062	K 19 - 11/16"	38	25	25	9	80
019.063	K 19 - 3/4"	38	28	30	10	130
019.065	K 19 - 13/16"	38	30	30	11	130
019.066	K 19 - 7/8"	38	32	30	13	140
019.068	K 19 - 15/16"	38	35	30	13	160
019.070	K 19 - 1"	38	35	30	13	200
019.071	K 19 - 1.1/16"	50	38	30	13	260
019.072	K 19 - 1.1/8"	40	38	30	17	220
019.073	K 19 - 1.3/16"	50	41	30	17	290
019.074	K 19 - 1.1/4"	40	44	35	17	240
019.075	K 19 - 1.5/16"	43	45	35	19	260
019.076	K 19 - 1.3/8"	50	49	38	19	300
019.077	K 19 - 1.7/16"	50	49	38	19	300
019.078	K 19 - 1.1/2"	50	52	38	22	400

*Item não normatizado

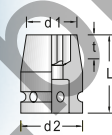


KR 19

Soquete sextavado de impacto 1/2"

tamanho extra

T 1



17-19 !

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixa 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
019.191	KR 19 - 17 mm	46	27	30	12	125
019.192	KR 19 - 19 mm	46	28	30	12	125

K 19 - Pino / Anel

Pino e anel de segurança para soquete de impacto 1/2"

d



Pino em aço especial e anel em borracha sintética. Para utilizar junto à linha de soquetes e acessórios de impacto. Encaixa 12,7 mm (1/2").

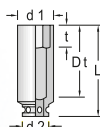
Código	Ref.	PINO dimensões (mm) Ø seção x comp.	aplicação (soquetes e acessórios)
023.051	K 19 - Pino 3x20	3x20 mm	K 19 / K 19 L - 6 até 14 mm e 1/4" até 9/16" TXK 19 - E10 até E18 / ITXK 19 - T30 até T55 INK 19 - 3 até 10 mm e 1/8" até 7/16"
023.052	K 19 - Pino 3x25	3x25 mm	K 19 - 15 até 33 mm e 5/8" até 1.3/16" K 19 L - 15 até 30 mm e 5/8" até 1" KR 19 - 17 até 19 mm K 19 V / K 19 LV - 17 até 21 mm e 3/4" até 7/8" TXK 19 - E20 e E24 / ITXK 19 - T60 e T70 INK 19 - 11 até 19 mm e 1/2" até 5/8" Todos os acessórios de 1/2"
023.053	K 19 - Pino 3x30	3x30 mm	K 19 - 34 mm
023.054	K 19 - Pino 3x34	3x34 mm	K 19 - 35 até 38 mm e 1.1/4" até 1.5/16"
023.056	K 19 / K 32 - Pino 4x45	4x45 mm	K 19 - 1.3/8" até 1.1/2"

Código	Ref.	ANEL dimensões (mm) Ø seção x Ø interno	aplicação (soquetes e acessórios)
023.111	K 19 - Anel 4x19	4x19 mm	K 19 / K 19 L - 6 até 14 mm e 1/4" até 9/16" TXK 19 - E10 até E18 / ITXK 19 - T30 até T55 INK 19 - 3 até 10 mm e 1/8" até 7/16"
023.112	K 19 - Anel 4X 24	4x24 mm	K 19 - 15 até 33 mm e 5/8" até 1.3/16" K 19 L - 15 até 30 mm e 5/8" até 1" KR 19 - 17 até 19 mm K 19 V / K 19 LV - 17 até 21 mm e 3/4" até 7/8" TXK 19 - E20 e E24 / ITXK 19 - T60 e T70 INK 19 - 11 até 19 mm e 1/2" até 5/8" Todos os acessórios de 1/2"
023.103	K 19 - Anel 4X 28	4x28 mm	K 19 - 34 mm
023.104	K 19 - Anel 4x33	4x33 mm	K 19 - 35 até 38 mm e 1.1/4" até 1.5/16"
023.106	K 19 / K 32 - Anel 5x36	5x36 mm	K 19 - 1.3/8" até 1.1/2"
023.107	K 19 / K 32 - Anel 5x46	5x46 mm	K 19 - 1.3/8" / 1.7/16" e 1.1/2"

K 19 L

Soquete sextavado longo de impacto 1/2"

T 1



6-30 !
1/4" - 1" "

DIN 3129, ISO 2725-2

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Model longo.

Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	Dt mm	t mm	/
019.101	* K 19 L - 6 mm	78	13,0	25	55	4	120
019.102	* K 19 L - 7 mm	78	14,0	25	55	4	140
019.103	K 19 L - 8 mm	78	15,0	25	55	4	160
019.104	K 19 L - 9 mm	78	16,0	25	55	4	160
019.105	K 19 L - 10 mm	78	17,0	25	55	5	160
019.106	K 19 L - 11 mm	78	19,0	25	55	5	160
019.107	K 19 L - 12 mm	78	20,0	25	55	6	170
019.108	K 19 L - 13 mm	78	21,0	25	55	6	170
019.109	K 19 L - 14 mm	78	22,0	25	55	7	170
019.110	K 19 L - 15 mm	78	24,0	30	55	7	240
019.111	K 19 L - 16 mm	78	25,0	30	55	8	250
019.112	K 19 L - 17 mm	78	26,0	30	55	9	250
019.113	K 19 L - 18 mm	78	27,5	30	55	9	260
019.114	K 19 L - 19 mm	78	28,0	30	55	10	250
019.115	* K 19 L - 20 mm	78	30,0	30	55	10	280
019.116	K 19 L - 21 mm	78	30,0	30	55	11	250
019.117	K 19 L - 22 mm	78	32,0	30	55	11	280
019.118	* K 19 L - 23 mm	78	32,0	30	55	13	280
019.119	K 19 L - 24 mm	78	35,0	30	55	13	300
019.120	K 19 L - 27 mm	78	38,0	30	55	13	430
019.121	* K 19 L - 30 mm	78	41,0	30	55	17	430

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	Dt mm	t mm	/
019.151	K 19 L - 1/4"	78	13	25	55	4	120
019.153	K 19 L - 5/16"	78	15	25	55	4	140
019.155	K 19 L - 3/8"	78	16	25	55	4	140
019.157	K 19 L - 7/16"	78	18	25	55	6	140
019.158	K 19 L - 1/2"	78	20	25	55	6	140
019.159	K 19 L - 9/16"	78	22	25	55	7	200
019.161	K 19 L - 5/8"	78	25	25	55	8	200
019.162	K 19 L - 11/16"	78	25	25	55	9	190
019.163	K 19 L - 3/4"	78	28	30	55	10	250
019.165	K 19 L - 13/16"	78	30	30	55	11	280
019.166	K 19 L - 7/8"	78	32	30	55	13	280
019.168	K 19 L - 15/16"	78	35	30	55	13	300
019.170	K 19 L - 1"	78	35	30	55	13	380

*item não normatizado



PARA SUA SEGURANÇA



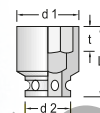
Utilizar sempre pinos e anéis de segurança quando trabalhar com soquetes de impacto.

Todo soquete de impacto possui furo passante para pino e rebaixo para o anel de segurança.

K 19 V

Soquete sextavado de impacto 1/2" para liga leve

T 1



17-21 !
3/4" - 7/8" "

Aço-liga com inserto sextavado em liga leve. Fosfatizado. Especialmente desenvolvido para rodas de liga leve ou cromadas de baixo torque (conforme tabela abaixo). Indicado para apertos e desapertos de parafusos cromados, não danifica os parafusos, evitando também arranhões no fundo das rodas de liga leve ou cromadas. Para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe a 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

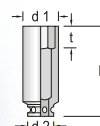
Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	torque máximo	/
019.212	K 19 V - 17 mm	50	26	30	25	150 N.m	110
019.214	K 19 V - 19 mm	50	28	30	25	200 N.m	110
019.216	K 19 V - 21 mm	50	30	30	25	250 N.m	110

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	torque máximo	/
019.263	K 19 V - 3/4"	50	28	30	25	150 N.m	110
019.265	K 19 V - 13/16"	50	30	30	25	200 N.m	110
019.266	K 19 V - 7/8"	50	33	33	25	250 N.m	130

K 19 LV

Soquete sextavado longo de impacto 1/2" para liga leve

T 1



17-21 !
3/4" - 7/8" "

Aço-liga com inserto sextavado em liga leve. Fosfatizado. Especialmente desenvolvido para rodas de liga leve ou cromadas de baixo torque (conforme tabela abaixo). Indicado para apertos e desapertos de parafusos cromados, não danifica os parafusos, evitando também arranhões no fundo das rodas de liga leve ou cromadas. Para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe a 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Model longo.

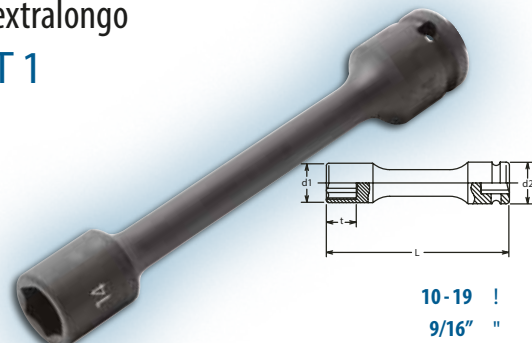
Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	torque máximo	/
019.312	K 19 LV - 17 mm	85	26	30	25	150 N.m	200
019.314	K 19 LV - 19 mm	85	28	30	25	200 N.m	210
019.316	K 19 LV - 21 mm	85	30	30	25	250 N.m	220

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	torque máximo	/
019.363	K 19 LV - 3/4"	85	28	30	25	150 N.m	210
019.365	K 19 LV - 13/16"	85	30	30	25	200 N.m	220
019.366	K 19 LV - 7/8"	85	33	33	25	250 N.m	265

K 19 L 150 / 200 / 250

Soquete sextavado de impacto 1/2" extralongo

T 1



10-19 !
9/16" "

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo em três versões: 150, 200 e 250 mm, conforme tabela abaixo.

K 19 L 150						
Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.797	K 19 L 150 - 10 mm	150	17,0	25	10	190
070.798	K 19 L 150 - 12 mm	150	19,5	25	12	200
070.799	K 19 L 150 - 13 mm	150	20,7	25	13	220
070.800	K 19 L 150 - 14 mm	150	22,0	25	14	230
070.801	K 19 L 150 - 15 mm	150	23,2	25	15	240
H 071.142	K 19 L 150 - 16 mm	150	24,5	25	16	250
070.802	K 19 L 150 - 17 mm	150	25,7	25	17	250
H 071.143	K 19 L 150 - 18 mm	150	27,0	25	18	260
070.803	K 19 L 150 - 19 mm	150	28,2	25	19	270

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.818	* K 19 L 150 - 9/16"	150	20	25	13	200

*parede fina

K 19 L 200						
Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.804	K 19 L 200 - 10 mm	200	17,0	25	10	230
070.805	K 19 L 200 - 12 mm	200	19,5	25	12	250
070.806	K 19 L 200 - 13 mm	200	20,7	25	13	260
070.807	K 19 L 200 - 14 mm	200	22,0	25	14	270
H 071.144	K 19 L 200 - 16 mm	200	24,5	25	16	290
070.808	K 19 L 200 - 17 mm	200	25,7	25	17	300
H 071.145	K 19 L 200 - 18 mm	200	27,0	25	18	310
070.809	K 19 L 200 - 19 mm	200	28,2	25	19	300

K 19 L 250						
Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.811	K 19 L 250 - 10 mm	250	17,0	25	10	280
070.812	K 19 L 250 - 12 mm	250	19,5	25	12	290
070.813	K 19 L 250 - 13 mm	250	20,7	25	13	300
070.814	K 19 L 250 - 14 mm	250	22,0	25	14	320
070.815	K 19 L 250 - 15 mm	250	23,2	25	15	330
H 071.146	K 19 L 250 - 16 mm	250	24,5	25	16	340
070.816	K 19 L 250 - 17 mm	250	25,7	25	17	340
H 071.147	K 19 L 250 - 18 mm	250	27,0	25	18	350
070.817	K 19 L 250 - 19 mm	250	28,2	25	19	360



VEJA TAMBÉM



chave fixa de bater ref. 133, na página 103



chave estrela de bater ref. 306, na página 104

K 19 LA 150 / 200 / 250

Soquete sextavado de impacto 1/2" articulado / extralongo

T 1



10-19 !

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo em três versões: 150, 200 e 250 mm, conforme tabela abaixo.

K 19 LA 150						
Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.819	K 19 LA 150 - 10 mm	150	16,0	25	6,5	200
070.820	K 19 LA 150 - 12 mm	150	19,3	25	7,5	200
070.821	K 19 LA 150 - 13 mm	150	20,0	25	8,0	200
070.822	K 19 LA 150 - 14 mm	150	21,0	25	8,5	200
H 071.148	K 19 LA 150 - 16 mm	150	23,0	25	9,5	200
070.823	K 19 LA 150 - 17 mm	150	25,0	25	9,5	200
H 071.149	K 19 LA 150 - 18 mm	150	28,0	25	11,0	210
070.824	K 19 LA 150 - 19 mm	150	25,0	25	9,5	200
070.825	K 19 LA 150 - 19 mm	150	26,0	25	11,5	210

K 19 LA 200						
Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.826	K 19 LA 200 - 10 mm	200	16,0	25	6,5	240
070.827	K 19 LA 200 - 12 mm	200	19,3	25	7,5	240
070.828	K 19 LA 200 - 13 mm	200	20,0	25	8,0	250
070.829	K 19 LA 200 - 14 mm	200	21,0	25	8,5	250
H 071.150	K 19 LA 200 - 16 mm	200	23,0	25	9,5	250
070.830	K 19 LA 200 - 17 mm	200	25,0	25	9,5	250
H 071.151	K 19 LA 200 - 18 mm	200	28,0	25	11,0	250
070.831	K 19 LA 200 - 17 mm	200	25,0	25	9,5	250
070.832	K 19 LA 200 - 19 mm	200	26,0	25	11,5	250

K 19 LA 250						
Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.833	K 19 LA 250 - 10 mm	250	16,0	25	6,5	290
070.834	K 19 LA 250 - 12 mm	250	19,3	25	7,5	290
070.835	K 19 LA 250 - 13 mm	250	20,0	25	8,0	290
070.836	K 19 LA 250 - 14 mm	250	21,0	25	8,5	290
H 071.152	K 19 LA 250 - 16 mm	250	23,0	25	9,5	290
070.837	K 19 LA 250 - 17 mm	250	25,0	25	9,5	290
H 071.153	K 19 LA 250 - 18 mm	250	28,0	25	11,0	290
070.838	K 19 LA 250 - 17 mm	250	25,0	25	9,5	290
070.839	K 19 LA 250 - 19 mm	250	26,0	25	11,5	300



PARA SUA SEGURANÇA



Utilizar sempre pinos e anéis de segurança quando trabalhar com soquetes de impacto.

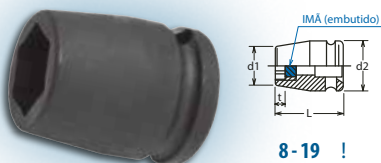
Todo soquete de impacto possui furo passante para pino e rebainho para o anel de segurança.



K 19 MG

Soquete sextavado magnético de impacto 1/2"

T 11



8-19 !

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Apresenta imã na face interna e alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
071.124	K 19 MG - 8 mm	38	14,5	25	3,5	100
071.125	K 19 MG - 10 mm	38	17,0	25	4,2	100
071.126	K 19 MG - 12 mm	38	19,5	25	5,6	100
071.127	K 19 MG - 13 mm	38	20,7	25	6,0	100
071.128	K 19 MG - 14 mm	38	22,0	25	6,4	100
071.130	K 19 MG - 16 mm	38	24,5	30	7,0	150
071.131	K 19 MG - 17 mm	38	25,7	30	7,5	150
071.132	K 19 MG - 18 mm	38	27,0	30	7,8	150
071.133	K 19 MG - 19 mm	38	28,2	30	8,0	150



K 19 EL

Soquete sextavado longo de impacto 1/2" com parede fina

G T 1



8-36 !

3/8" - 1.1/16" "

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo em quatro versões: 60, 65, 80 e 85 mm, conforme tabela abaixo.

K 19 EL 60						
Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
H 070.982	K 19 EL 60 - 8 mm	60	13,0	24	8	70
H 070.983	K 19 EL 60 - 10 mm	60	15,5	24	10	80
H 070.984	K 19 EL 60 - 11 mm	60	16,7	24	11	80
H 070.985	K 19 EL 60 - 12 mm	60	18,0	24	12	90
H 070.986	K 19 EL 60 - 13 mm	60	19,2	24	13	90
H 070.987	K 19 EL 60 - 14 mm	60	20,5	24	14	100
H 070.988	K 19 EL 60 - 15 mm	60	21,7	29	15	130
H 070.989	K 19 EL 60 - 16 mm	60	23,0	29	16	140
H 070.990	K 19 EL 60 - 17 mm	60	24,2	29	17	140
H 070.991	K 19 EL 60 - 19 mm	60	26,7	29	19	150
H 070.992	K 19 EL 60 - 21 mm	60	29,2	29	21	170

K 19 EL 65						
Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
H 070.993	K 19 EL 65 - 22 mm	65	30,5	29	22	190
H 070.994	K 19 EL 65 - 23 mm	65	31,7	29	23	190
H 070.995	K 19 EL 65 - 24 mm	65	33,0	29	24	200
H 070.996	K 19 EL 65 - 26 mm	65	35,5	29	26	220
H 070.997	K 19 EL 65 - 27 mm	65	36,7	29	27	230

K 19 EL 80						
Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
H 071.000	K 19 EL 80 - 8 mm	80	13,0	24	8	90
H 071.001	K 19 EL 80 - 9 mm	80	14,2	24	9	90
H 071.002	K 19 EL 80 - 10 mm	80	15,5	24	10	100
H 071.003	K 19 EL 80 - 11 mm	80	16,7	24	11	100
H 071.004	K 19 EL 80 - 12 mm	80	18,0	24	12	110
H 071.005	K 19 EL 80 - 13 mm	80	19,2	24	13	120
H 071.006	K 19 EL 80 - 14 mm	80	20,5	24	14	130
H 071.007	K 19 EL 80 - 15 mm	80	21,7	29	15	170
H 071.008	K 19 EL 80 - 16 mm	80	23,0	29	16	170
H 071.009	K 19 EL 80 - 17 mm	80	24,2	29	17	180
H 071.010	K 19 EL 80 - 19 mm	80	26,7	29	19	200
H 071.011	K 19 EL 80 - 20 mm	80	28,0	29	20	200
H 071.012	K 19 EL 80 - 21 mm	80	29,2	29	21	220

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
H 071.024	K 19 EL 80 - 3/8"	80	15,5	24	10	100
H 071.025	K 19 EL 80 - 7/16"	80	16,7	24	11	100
H 071.026	K 19 EL 80 - 1/2"	80	19,2	24	13	120
H 071.027	K 19 EL 80 - 9/16"	80	20,5	24	14	130
H 071.028	K 19 EL 80 - 5/8"	80	23,0	29	16	170
H 071.029	K 19 EL 80 - 11/16"	80	24,2	29	17	180
H 071.030	K 19 EL 80 - 3/4"	80	26,7	29	19	200
H 071.031	K 19 EL 80 - 13/16"	80	29,2	29	21	220

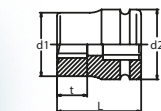
K 19 EL 85						
Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
H 071.013	K 19 EL 85 - 22 mm	85	30,5	29	22	240
H 071.014	K 19 EL 85 - 23 mm	85	31,7	29	23	250
H 071.015	K 19 EL 85 - 24 mm	85	33,0	29	24	260
H 071.016	K 19 EL 85 - 26 mm	85	35,5	29	26	300
H 071.017	K 19 EL 85 - 27 mm	85	36,7	29	27	310
H 071.018	K 19 EL 85 - 30 mm	85	40,5	29	30	360
H 071.019	K 19 EL 85 - 31 mm	85	41,7	29	31	370
H 071.020	K 19 EL 85 - 32 mm	85	43,0	29	32	380
H 071.021	K 19 EL 85 - 34 mm	85	45,5	29	34	410
H 071.022	K 19 EL 85 - 35 mm	85	46,7	29	35	450
H 071.023	K 19 EL 85 - 36 mm	85	48,0	29	36	460

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
H 071.032	K 19 EL 85 - 7/8"	85	30,5	29	22	240
H 071.033	K 19 EL 85 - 15/16"	85	33,0	29	24	260
H 071.034	K 19 EL 85 - 1.1/16"	85	36,7	29	27	310

KD 19

Soquete estriado de impacto 1/2"

T 2



8-32 !
3/8"-15/16" "
DIN 3129, ISO 2725-2

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. S	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.614	KD 19 - 8 mm	38	14,5	25	6	90
070.615	KD 19 - 9 mm	38	15,7	25	7	90
070.616	KD 19 - 10 mm	38	17,0	25	7	90
070.617	KD 19 - 11 mm	38	18,2	25	8	90
070.618	KD 19 - 12 mm	38	19,5	25	9	90
070.619	KD 19 - 13 mm	38	20,7	25	10	90
070.620	KD 19 - 14 mm	38	22,0	25	10	90
070.621	KD 19 - 15 mm	38	23,2	30	11	130
070.622	KD 19 - 16 mm	38	24,5	30	11	130
070.623	KD 19 - 17 mm	38	25,7	30	12	130
070.624	KD 19 - 18 mm	38	27,0	30	13	130
070.625	KD 19 - 19 mm	38	28,2	30	13	130
070.626	KD 19 - 20 mm	38	28,2	30	13	130
070.627	KD 19 - 21 mm	38	30,7	30	14	130
070.628	KD 19 - 22 mm	38	32,0	30	14	130
070.629	KD 19 - 23 mm	38	33,2	30	14	130
070.630	KD 19 - 24 mm	38	34,5	30	14	130
070.631	KD 19 - 25 mm	38	34,5	30	14	150
070.632	KD 19 - 26 mm	38	37,0	30	14	150
070.633	KD 19 - 27 mm	40	38,2	30	16	160
070.634	KD 19 - 28 mm	40	39,5	30	16	170
070.635	KD 19 - 29 mm	42	39,5	30	17	170
070.636	KD 19 - 30 mm	42	42,0	30	17	190
070.637	KD 19 - 31 mm	42	42,0	30	17	190
070.638	KD 19 - 32 mm	42	44,5	30	18	220

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.639	KD 19 - 3/8"	38	17,0	25	7	90
070.640	KD 19 - 1/2"	38	20,7	25	10	90
070.641	KD 19 - 9/16"	38	22,0	25	10	90
070.642	KD 19 - 5/8"	38	24,5	30	11	130
070.643	KD 19 - 3/4"	38	28,2	30	13	130
070.644	KD 19 - 13/16"	38	30,7	30	14	130
070.645	KD 19 - 7/8"	38	32,0	30	14	130
070.646	KD 19 - 15/16"	38	34,5	30	14	130

*item não normatizado



PARA SUA SEGURANÇA



Utilizar sempre pinos e anéis de segurança quando trabalhar com soquetes de impacto.

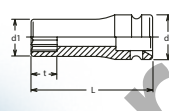
Todo soquete de impacto possui furo passante para pino e rebaixo para o anel de segurança.



KD 19 L

Soquete estriado longo de impacto 1/2"

T 2



8-36 !
DIN 3129, ISO 2725-2

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Model longo.

Código	Ref. S	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.727	KD 19 L - 8 mm	80	14,5	25	8	140
070.728	KD 19 L - 10 mm	80	17,0	25	10	140
070.729	KD 19 L - 11 mm	80	18,2	25	11	160
070.730	KD 19 L - 12 mm	80	19,5	25	12	160
070.731	KD 19 L - 13 mm	80	20,7	25	13	160
070.732	KD 19 L - 14 mm	80	22,0	25	14	180
070.733	KD 19 L - 15 mm	80	23,2	30	15	240
070.734	KD 19 L - 16 mm	80	24,5	30	16	240
070.735	KD 19 L - 17 mm	80	25,7	30	17	260
070.736	KD 19 L - 18 mm	80	27,0	30	18	270
070.737	KD 19 L - 19 mm	80	28,2	30	19	270
070.738	KD 19 L - 20 mm	80	29,5	30	20	270
070.739	KD 19 L - 21 mm	80	30,7	30	21	270
070.740	KD 19 L - 22 mm	85	32,0	30	22	320
070.741	KD 19 L - 24 mm	85	34,5	30	24	330
070.742	KD 19 L - 27 mm	85	38,2	30	27	390
070.743	KD 19 L - 28 mm	85	39,5	30	28	390
070.744	KD 19 L - 30 mm	85	42,0	30	30	460
070.745	KD 19 L - 32 mm	85	44,5	30	32	540
070.746	KD 19 L - 36 mm	85	49,5	30	36	640



CONSULTORIA TÉCNICA DA QUALIDADE GEDORE

CTQ

tel. (DDG): 0800 515181

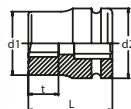
e-mail: ctq@gedore.com.br



KD 19 E

Soquete estriado de impacto 1/2" com parede fina

T 2



8-36 !
5/16"-1.3/8" "

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.647	KD 19 E - 8 mm	38	13,0	24	6	60
070.648	KD 19 E - 9 mm	38	14,2	24	7	60
070.649	KD 19 E - 10 mm	38	15,5	24	7	60
070.650	KD 19 E - 11 mm	38	16,7	24	8	60
070.651	KD 19 E - 12 mm	38	18,0	24	9	60
070.652	KD 19 E - 13 mm	38	19,2	24	10	70
070.653	KD 19 E - 14 mm	38	20,5	24	10	70
070.654	KD 19 E - 15 mm	38	21,7	29	11	100
070.655	KD 19 E - 16 mm	38	23,0	29	11	100
070.656	KD 19 E - 17 mm	38	24,2	29	12	100
070.657	KD 19 E - 18 mm	38	25,5	29	13	100
070.658	KD 19 E - 19 mm	38	26,7	29	13	110
070.659	KD 19 E - 20 mm	38	28,0	29	13	110
070.660	KD 19 E - 21 mm	38	29,2	29	14	110
070.661	KD 19 E - 22 mm	38	30,5	29	14	110
070.662	KD 19 E - 23 mm	38	31,7	29	14	120
070.663	KD 19 E - 24 mm	38	33,0	29	14	120
070.664	KD 19 E - 25 mm	38	34,2	29	14	130
070.665	KD 19 E - 26 mm	38	35,5	29	14	130
070.666	KD 19 E - 27 mm	40	36,7	29	16	150
070.667	KD 19 E - 28 mm	40	38,0	29	16	150
070.668	KD 19 E - 29 mm	42	39,2	29	17	170
070.669	KD 19 E - 30 mm	42	40,5	29	17	180
070.670	KD 19 E - 31 mm	42	41,7	29	17	190
070.671	KD 19 E - 32 mm	42	43,0	29	18	190
070.672	KD 19 E - 33 mm	46	44,2	29	19	220
070.673	KD 19 E - 34 mm	46	45,5	29	19	250
070.674	KD 19 E - 36 mm	46	48,0	29	20	260

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.675	KD 19 E - 5/16"	38	13,0	24	6	60
070.676	KD 19 E - 3/8"	38	15,5	24	7	60
070.677	KD 19 E - 7/16"	38	16,7	24	8	60
070.678	KD 19 E - 1/2"	38	19,2	24	10	70
070.679	KD 19 E - 9/16"	38	20,5	24	10	70
070.680	KD 19 E - 5/8"	38	23,0	29	11	100
070.681	KD 19 E - 11/16"	38	24,2	29	12	100
070.682	KD 19 E - 3/4"	38	26,7	29	13	110
070.683	KD 19 E - 13/16"	38	29,2	29	14	110
070.684	KD 19 E - 7/8"	38	30,5	29	14	110
070.685	KD 19 E - 15/16"	38	33,0	29	14	130
070.686	KD 19 E - 1"	38	34,2	29	14	130
070.687	KD 19 E - 1.1/16"	38	35,5	29	14	130
070.688	KD 19 E - 1.1/8"	42	39,2	29	17	170
070.689	KD 19 E - 1.3/16"	42	40,5	29	17	180
070.690	KD 19 E - 1.1/4"	42	43,0	29	18	190
070.691	KD 19 E - 1.5/16"	46	44,2	29	19	220
070.692	KD 19 E - 1.3/8"	46	45,5	29	19	250



VEJA TAMBÉM

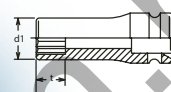


marreta de cobre com alma de aço ref. 622 B, na página 426

KD 19 EL

Soquete estriado longo de impacto 1/2" com parede fina

T 2



10-32 !

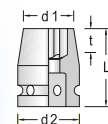
Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Model longo.

Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.747	KD 19 EL - 10 mm	80	15,5	24	10	100
070.748	KD 19 EL - 12 mm	80	18,0	24	12	110
070.749	KD 19 EL - 13 mm	80	19,2	24	13	120
070.750	KD 19 EL - 14 mm	80	20,5	24	14	130
070.751	KD 19 EL - 15 mm	80	21,7	29	15	170
070.752	KD 19 EL - 16 mm	80	23,0	29	16	170
070.753	KD 19 EL - 17 mm	80	24,2	29	17	180
070.754	KD 19 EL - 18 mm	80	25,5	29	18	190
070.755	KD 19 EL - 19 mm	80	26,7	29	19	200
070.756	KD 19 EL - 21 mm	80	29,2	29	21	220
070.757	KD 19 EL - 22 mm	85	30,5	29	22	220
070.758	KD 19 EL - 24 mm	85	33,0	29	24	230
070.759	KD 19 EL - 27 mm	85	36,7	29	27	270
070.760	KD 19 EL - 30 mm	85	40,5	29	30	290
070.761	KD 19 EL - 32 mm	85	43,0	29	32	390

TXK 19

Soquete perfil Torx® de impacto 1/2"

T 9



E10-E24 9

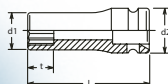
Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref.	+	&	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
015.651	TXK 19 - E10	M8	9,42	38	15,0	25	9	85
015.652	TXK 19 - E12	M10	11,17	38	16,0	25	10	90
015.653	TXK 19 - E14	M12	12,90	38	18,5	25	12	90
015.654	TXK 19 - E16	M12	14,76	38	20,0	25	12	95
015.655	TXK 19 - E18	M14	16,70	38	22,0	25	12	95
015.656	TXK 19 - E20	M16	18,45	38	25,0	30	13	140
015.657	TXK 19 - E24	M18-M20	22,16	45	28,5	30	17	160

TXK 19 L

Soquete perfil Torx® longo de impacto 1/2"

T 9



E10-E20 9

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo.

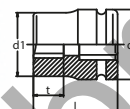
Código	Ref.	+	&	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.791	TXK 19 L - E10	M8	9,42	80	14,2	25	7,4	140
070.792	TXK 19 L - E12	M10	11,17	80	15,2	25	9,0	140
070.793	TXK 19 L - E14	M12	12,90	80	18,2	25	9,8	150
070.794	TXK 19 L - E16	M12	14,76	80	19,2	25	10,6	150
070.795	TXK 19 L - E18	M14	16,70	80	22,2	25	12,1	220
070.796	TXK 19 L - E20	M16	18,45	80	24,2	30	13,7	230



SDK 19

Soquete Surface Drive de impacto 1/2"

1/2"



8-36 !

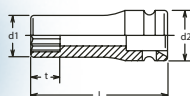
Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. S	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.693	SDK 19 - 8 mm	38	17,0	25	6	90
070.694	SDK 19 - 9 mm	38	17,0	25	7	100
070.695	SDK 19 - 10 mm	38	17,0	25	7	100
070.696	SDK 19 - 11 mm	38	18,2	25	8	103
070.697	SDK 19 - 12 mm	38	19,5	25	9	110
070.698	SDK 19 - 13 mm	38	20,7	25	10	113
070.699	SDK 19 - 14 mm	38	22,0	25	10	115
070.700	SDK 19 - 15 mm	38	23,2	30	11	120
070.701	SDK 19 - 16 mm	38	24,5	30	11	120
070.702	SDK 19 - 17 mm	38	25,7	30	12	120
070.703	SDK 19 - 18 mm	38	27,0	30	13	120
070.704	SDK 19 - 19 mm	38	28,2	30	13	120
070.705	SDK 19 - 20 mm	38	29,5	30	13	120
070.706	SDK 19 - 21 mm	38	30,7	30	14	120
070.707	SDK 19 - 22 mm	38	32,0	30	14	130
070.708	SDK 19 - 23 mm	38	32,0	30	14	130
070.709	SDK 19 - 24 mm	38	34,5	30	14	134
070.710	SDK 19 - 25 mm	38	35,7	30	14	135
070.711	SDK 19 - 26 mm	38	37,0	30	14	160
070.712	SDK 19 - 27 mm	40	38,2	30	16	160
070.713	SDK 19 - 28 mm	40	39,5	30	16	170
070.714	SDK 19 - 29 mm	42	40,7	30	17	190
070.715	SDK 19 - 30 mm	42	42,0	30	17	190
070.716	SDK 19 - 31 mm	42	43,2	30	17	213
070.717	SDK 19 - 32 mm	42	44,5	30	18	216
070.718	SDK 19 - 33 mm	42	44,5	30	18	216
070.719	SDK 19 - 34 mm	46	47,0	30	19	263
070.720	SDK 19 - 36 mm	46	49,5	30	20	285

SDK 19 L

Soquete Surface Drive longo de impacto 1/2"

1/2"



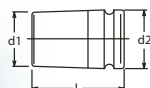
10-41 !

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo.

Código	Ref. S	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.762	SDK 19 L - 10 mm	80	17,0	25	10	140
070.763	SDK 19 L - 11 mm	80	18,2	25	11	150
070.764	SDK 19 L - 12 mm	80	19,5	25	12	160
070.765	SDK 19 L - 13 mm	80	20,7	25	13	160
070.766	SDK 19 L - 14 mm	80	22,0	25	14	170
070.767	SDK 19 L - 15 mm	80	23,2	30	15	230
070.768	SDK 19 L - 16 mm	80	24,5	30	16	230
070.769	SDK 19 L - 17 mm	80	25,7	30	17	250
070.770	SDK 19 L - 18 mm	80	27,0	30	18	260
070.771	SDK 19 L - 19 mm	80	28,2	30	19	260
070.772	SDK 19 L - 20 mm	80	29,5	30	20	260
070.773	SDK 19 L - 21 mm	80	30,7	30	21	260
070.774	SDK 19 L - 22 mm	85	32,0	30	22	310
070.775	SDK 19 L - 23 mm	85	33,2	30	23	310
070.776	SDK 19 L - 24 mm	85	34,5	30	24	320
070.777	SDK 19 L - 25 mm	85	35,7	30	25	340
070.778	SDK 19 L - 26 mm	85	37,0	30	26	350
070.779	SDK 19 L - 27 mm	85	38,2	30	27	380
070.780	SDK 19 L - 28 mm	85	39,5	30	28	390
070.781	SDK 19 L - 29 mm	85	40,7	30	29	420
070.782	SDK 19 L - 30 mm	85	42,0	30	30	450
070.783	SDK 19 L - 31 mm	85	43,2	30	31	510
070.784	SDK 19 L - 32 mm	85	44,5	30	32	540
070.785	SDK 19 L - 33 mm	85	45,5	30	33	550
070.786	SDK 19 L - 34 mm	85	47,0	30	34	560
070.787	SDK 19 L - 35 mm	85	48,0	30	35	600
070.788	SDK 19 L - 36 mm	85	49,5	30	36	630
070.789	SDK 19 L - 38 mm	90	50,5	30	37	650
070.790	SDK 19 L - 41 mm	90	52,0	30	38	690

K 19 - 14100

Soquete para prisioneiro de impacto 1/2"



6-12 !
1/4" - 1/2" "

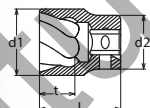
Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	tolerância Ø mm	/
070.198	K 19 - 14100 - 6 mm	48	24	25	5,6 - 6	100
070.199	K 19 - 14100 - 7 mm	48	24	25	6,6 - 7	100
070.200	K 19 - 14100 - 8 mm	48	24	25	7,6 - 8	120
070.201	K 19 - 14100 - 9 mm	48	28	30	8,4 - 9	130
070.202	K 19 - 14100 - 10 mm	48	28	30	9,4 - 10	140
070.203	K 19 - 14100 - 12 mm	48	28	30	11,4 - 12	150

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	tolerância Ø mm	/
070.204	K 19 - 14100 - 1/4"	48	24	25	6 - 6,4	100
070.205	K 19 - 14100 - 5/16"	48	28	25	7,6 - 8	120
070.206	K 19 - 14100 - 3/8"	48	28	30	9 - 9,6	130
070.207	K 19 - 14100 - 7/16"	48	28	30	10,5 - 11,1	140
070.208	K 19 - 14100 - 1/2"	48	28	30	12,1 - 12,7	150

NTK 19

Soquete Nut Twister® de impacto 1/2"



14-25,4

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref.	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.246	NTK 19 - 14 mm	42	19,7	30	14	130
070.247	NTK 19 - 17 mm	42	23,5	30	16	140
070.248	NTK 19 - 19 mm	42	26,0	30	16	150
070.249	NTK 19 - 21 mm	42	28,0	30	17	150
070.250	NTK 19 - 22 mm	42	29,5	30	17	160
070.251	NTK 19 - 24 mm	42	32,0	30	18	170
070.252	NTK 19 - 25,4 mm	42	33,5	30	18	180

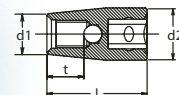
NTK 19

Jogo de soquetes Nut Twister® de impacto 1/2" 6 peças



K 19 - 14103

Soquete para prisioneiro de impacto 1/2"



6 (1.0) - 14 (2.0)

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.215	K 19 - 14103 - 6 (1.0)	38	12,0	25	10,0	110
070.216	K 19 - 14103 - 7 (1.0)	38	13,2	25	11,4	110
070.217	K 19 - 14103 - 8 (1.25)	38	14,5	25	11,5	120
070.218	K 19 - 14103 - 10 (1.25)	44	17,0	25	13,5	150
070.219	K 19 - 14103 - 10,5 (1.5)	44	17,0	25	13,5	150
070.220	K 19 - 14103 - 12 (1.25)	44	19,5	25	15,5	150
070.221	K 19 - 14103 - 12 (1.75)	44	19,5	25	15,5	150
070.222	K 19 - 14103 - 14 (1.5)	50	22,0	25	16,2	130
070.223	K 19 - 14103 - 14 (2.0)	50	22,0	25	16,2	130

NTK 19 L

Soquete Nut Twister® longo de impacto 1/2"



17-22

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Model longo.

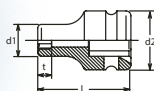
Código	Ref.	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.254	NTK 19 L - 17 mm	120	23,5	30	16	230
070.255	NTK 19 L - 18 mm	120	23,5	30	16	230
070.256	NTK 19 L - 19 mm	120	26,0	30	16	250
070.257	NTK 19 L - 20 mm	120	28,0	30	17	260
070.258	NTK 19 L - 21 mm	120	28,0	30	17	260
070.259	NTK 19 L - 22 mm	120	29,5	30	17	260

Fornecido em suporte metálico.

Código	Ref.	Composição	0
070.253	NTK 19 - 6M	17, 19, 21, 22, 24 e 25 mm	1,0

LHK 19

Soquete perfil LHSTIX® de impacto 1/2"



65-165

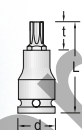
Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref.	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.721	LHK 19 - 6 S	38	13,0	25	5,6	65
070.722	LHK 19 - 8 S	38	16,7	25	6,8	70
070.723	LHK 19 - 10 S	38	19,2	25	8,0	75
070.724	LHK 19 - 12 S	38	23,0	30	9,2	115
070.725	LHK 19 - 14 S	38	25,5	30	10,4	120
070.726	LHK 19 - 16 S	38	29,2	30	11,6	130

ITXK 19

Chave soquete perfil Torx® de impacto 1/2"

T 7



T30-T70 7

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizada. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Indicada para parafusos perfil Torx®. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

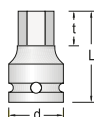
Código	Ref.	+	&	L1 mm	L2 mm	d mm	/
016.851	ITXK 19 - T30	M6-M7	5,52	57	25	18	110
016.852	ITXK 19 - T40	M7-M8	6,65	57	25	20	110
016.857	ITXK 19 - T45	M8-M10	7,82	57	25	20	110
016.853	ITXK 19 - T50	M10	8,83	57	25	22	110
016.854	ITXK 19 - T55	M12	11,22	57	25	22	110
016.855	ITXK 19 - T60	M14	13,25	60	30	22	160
016.856	ITXK 19 - T70	M16	15,55	60	30	22	170



INK 19

Chave soquete hexagonal de impacto 1/2"

T 5



3-19 !
1/8"-5/8" "

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizada. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Indicada para parafusos com sexta vado interno. Permite introduzir e remover o parafuso de forma rápida. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

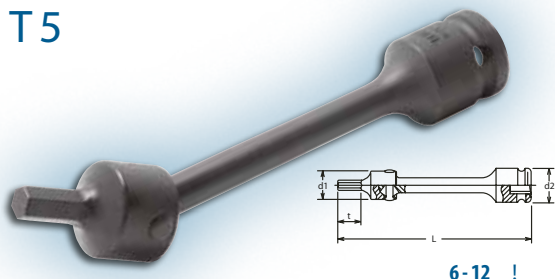
Código	Ref. %	L1 mm	L2 mm	d mm	/
016.249	INK 19 - 3 mm	38	25	3	60
016.250	INK 19 - 4 mm	38	25	4	60
016.251	INK 19 - 5 mm	38	25	5	70
016.252	INK 19 - 6 mm	38	25	6	70
016.260	INK 19 - 7 mm	38	25	7	70
016.253	INK 19 - 8 mm	38	25	8	70
016.261	INK 19 - 9 mm	38	25	9	70
016.254	INK 19 - 10 mm	40	25	10	70
016.262	INK 19 - 11 mm	40	25	11	140
016.255	INK 19 - 12 mm	42	30	12	140
016.263	INK 19 - 13 mm	42	30	13	140
016.256	INK 19 - 14 mm	43	30	14	140
016.264	INK 19 - 15 mm	43	30	15	140
016.265	INK 19 - 16 mm	43	30	16	140
016.257	INK 19 - 17 mm	45	30	17	140
016.266	INK 19 - 18 mm	45	30	18	140
016.259	INK 19 - 19 mm	50	30	19	140

Código	Ref. %	L1 mm	L2 mm	d mm	/
016.277	INK 19 - 1/8"	38	25	3	60
016.278	INK 19 - 5/32"	38	25	4	60
016.279	INK 19 - 3/16"	38	25	5	60
016.280	INK 19 - 7/32"	38	25	6	60
016.281	INK 19 - 1/4"	38	25	7	60
016.271	INK 19 - 5/16"	38	25	8	70
016.272	INK 19 - 3/8"	40	25	10	70
016.273	INK 19 - 7/16"	40	25	11	70
016.274	INK 19 - 1/2"	42	30	13	140
016.275	INK 19 - 9/16"	43	30	14	140
016.276	INK 19 - 5/8"	43	30	16	140

*item não normatizado

INK 19 LA

Chave soquete hexagonal de impacto 1/2" articulada / extralonga T5

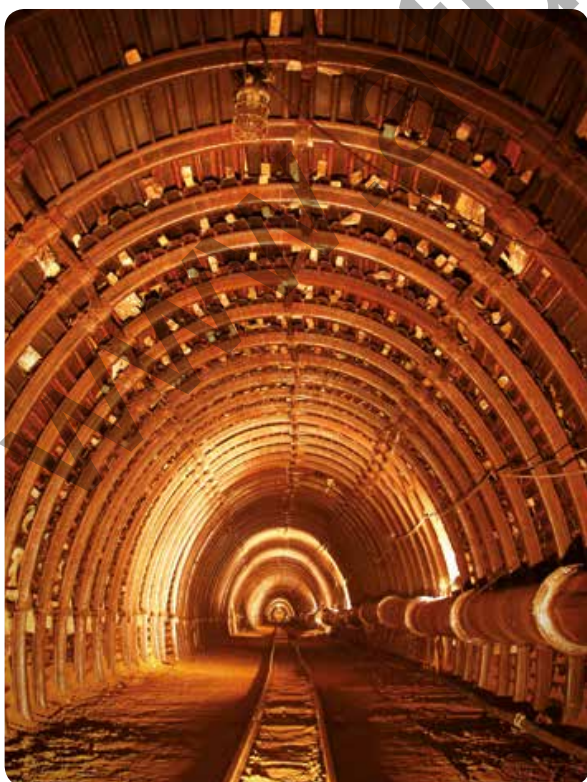


6-12 !

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174. Indicada para parafusos com sextavado interno. Permite introduzir e remover o parafuso de forma rápida. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo em duas versões: 150 e 200 mm, conforme tabela abaixo.

INK 19 LA 150						
Código	Ref. S	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.840	INK 19 LA 150 - 6 mm	150	25	25	15	200
070.841	INK 19 LA 150 - 8 mm	150	25	25	15	210
070.842	INK 19 LA 150 - 10 mm	150	25	25	15	210
070.843	INK 19 LA 150 - 12 mm	150	25	25	15	220

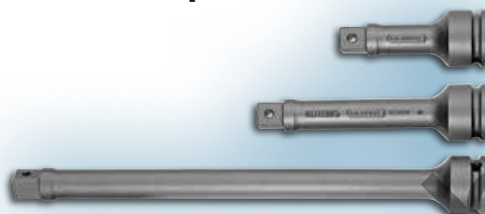
INK 19 LA 200						
Código	Ref. S	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.844	INK 19 LA 200 - 6 mm	200	25	25	15	240
070.845	INK 19 LA 200 - 8 mm	200	25	25	15	250
070.846	INK 19 LA 200 - 10 mm	200	25	25	15	250
070.847	INK 19 LA 200 - 12 mm	200	25	25	15	260



KB 1990

Extensão de impacto 1/2"

d



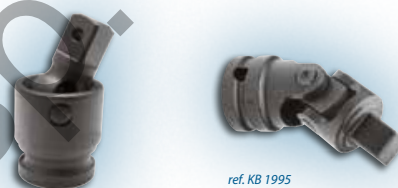
Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Para soquetes de impacto com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121, ISO 1174

Código	Ref.	a pol.	a mm	L z	L y	/
023.036	KB 1990 - 3"	1/2"	12,7	3"	75	170
023.002	KB 1990 - 5"	1/2"	12,7	5"	125	270
023.003	KB 1990 - 10"	1/2"	12,7	10"	250	470

KB 1995

Junta universal de impacto 1/2"

dT



ref. KB 1995 E (30°)

ref. KB 1995

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Para soquetes de impacto com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121, ISO 1174

Código	Ref.	ENCAIXE EXTERNO		ENCAIXE INTERNO		y	/
		Q pol.	Q mm	a pol.	a mm		
023.023	KB 1995	1/2"	12,7	1/2"	12,7	64	200
023.027 *	KB 1995 E	1/2"	12,7	1/2"	12,7	64	200

*Junta universal esférica 30°

KB 1930 / 1932

Adaptador 1/2"

Tce



ref. KB 1930

ref. KB 1932

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Para soquetes de impacto com encaixe 12,7 mm (1/2"), conforme DIN 3121, ISO 1174

Código	Ref.	ENCAIXE EXTERNO		ENCAIXE INTERNO		y	/
		Q pol.	Q mm	a pol.	a mm		
023.035	KB 1930	1/2"	12,7	3/8"	9,53	38	80
023.013	KB 1932	1/2"	12,7	3/4"	19,05	48	150



CONSULTORIA TÉCNICA DA QUALIDADE GEDORE

CTQ

tel. (DDG): 0800 515181

e-mail: ctq@gedore.com.br

U e Soquetes de impacto

soquetes, chaves soquete, catracas e acessórios de impacto, jogos

Fabricados em aço-liga especial de alta resistência mecânica, os soquetes de impacto Gedore são tratados termicamente a partir de equipamentos e processos de última geração. Suas dimensões estão baseadas na Norma DIN 3129, que especifica paredes robustas e encaixes concêntricos entre si. São indicados para trabalhos com máquinas pneumáticas, elétricas e multiplicadores de torque. O soquete de impacto requer necessariamente a utilização conjunta do pino e anel de segurança. A não observância desta orientação poderá expor o operador a acidentes. Encaixa 19,05 mm (3/4").

Cuidados:

- Manejar o soquete de acordo com o torque necessário para a realização do aperto ou desaperto, respeitando o limite máximo especificado;
- Observar a medida correta entre porca/parafuso e soquete evita o desgaste e a deformação das ferramentas;
- Utilizar somente acessórios de impacto;
- Não alterar as formas e dimensões gerais dos soquetes de impacto, pois, além de fragilizar o produto, provoca a perda da garantia;
- Não utilizar arames ou afins para prender o soquete no quadrado da máquina. Qualquer adaptação poderá resultar em acidente;
- Recomenda-se o uso do pino e anel de segurança originais Gedore, conforme a dimensão do soquete;
- Após o manuseio, aconselha-se a aplicação de uma fina camada de óleo protetivo para evitar oxidações.



PARA SUA SEGURANÇA



Utilizar sempre pinos e anéis de segurança quando trabalhar com soquetes de impacto.

Todo soquete de impacto possui furo passante para pino e rebaixo para o anel de segurança.

PERFIS DE TRABALHO

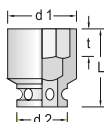
1	Sextavado interno
2	Estriado interno
9	perfil Torx® interno
7	perfil Torx® externo
5	Hexagonal externo



K 32

Soquete sextavado de impacto 3/4"

U 1



17-60 !
3/4"-2.3/8" "
DIN 3129, ISO 2725-2

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 19,05 mm (3/4"), conforme DIN 3121 - G 20, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	0
H 020.024	K 32 - 17 mm	45	29	44	9,0	0,3
H 020.025	K 32 - 18 mm	45	32	44	9,0	0,3
020.001	K 32 - 19 mm	45	32	44	9,5	0,3
020.002 *	K 32 - 20 mm	46	35	44	10,0	0,3
020.003	K 32 - 21 mm	46	35	44	11,0	0,3
020.004	K 32 - 22 mm	46	38	44	11,0	0,3
020.005 *	K 32 - 23 mm	46	38	44	13,0	0,3
020.006	K 32 - 24 mm	46	40	44	13,0	0,3
020.007 *	K 32 - 25 mm	46	41	44	13,0	0,3
020.008 *	K 32 - 26 mm	46	41	44	13,0	0,3
020.009	K 32 - 27 mm	48	41	44	13,0	0,4
020.010 *	K 32 - 28 mm	48	44	44	14,0	0,4
020.011 *	K 32 - 29 mm	52	44	44	17,0	0,4
020.012	K 32 - 30 mm	52	44	44	17,0	0,4
020.013	K 32 - 32 mm	52	49	44	17,0	0,4
020.014 *	K 32 - 33 mm	55	49	44	17,0	0,4
H 020.026	K 32 - 34 mm	55	52	44	19,0	0,5
020.015	K 32 - 36 mm	56	52	44	19,0	0,5
020.016 *	K 32 - 37 mm	56	54	44	19,0	0,5
020.017 *	K 32 - 38 mm	59	54	44	22,0	0,5
020.018	K 32 - 41 mm	59	57	44	22,0	0,5
020.019	K 32 - 46 mm	64	67	44	26,0	0,9
020.020 *	K 32 - 50 mm	67	70	54	27,0	1,0
020.021 *	K 32 - 54 mm	71	73	54	30,0	1,0
020.022 *	K 32 - 55 mm	71	78	54	30,0	1,2
020.023 *	K 32 - 60 mm	75	82	54	33,0	1,3

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	0
020.051	K 32 - 3/4"	45	32	44	9,5	0,3
020.053	K 32 - 13/16"	46	35	44	11,0	0,3
020.054	K 32 - 7/8"	46	38	44	13,0	0,3
020.056	K 32 - 15/16"	46	40	44	13,0	0,3
020.057	K 32 - 1"	46	41	44	13,0	0,3
020.058	K 32 - 1.1/16"	48	41	44	13,0	0,4
020.059	K 32 - 1.1/8"	52	44	44	16,5	0,4
020.060	K 32 - 1.3/16"	52	44	44	16,5	0,4
020.061	K 32 - 1.1/4"	52	49	44	17,0	0,4
020.062	K 32 - 1.5/16"	55	49	44	19,0	0,4
020.063	K 32 - 1.3/8"	55	52	44	19,0	0,5
020.064	K 32 - 1.7/16"	56	52	44	19,0	0,5
020.065	K 32 - 1.1/2"	59	54	44	22,0	0,5
020.066	K 32 - 1.9/16"	59	57	44	22,0	0,5
020.067	K 32 - 1.5/8"	59	57	44	22,0	0,5
020.068	K 32 - 1.11/16"	64	63	44	25,0	0,6
020.069	K 32 - 1.3/4"	64	63	44	25,5	0,6
020.070	K 32 - 1.13/16"	64	67	44	25,5	0,9
020.071	K 32 - 1.7/8"	67	67	54	27,0	0,9
020.072	K 32 - 2"	67	73	54	27,0	1,0
020.073	K 32 - 2.1/8"	71	73	54	30,0	1,0
020.074	K 32 - 2.3/16"	74	78	54	32,0	1,2
020.075	K 32 - 2.1/4"	75	82	54	33,0	1,3
020.076	K 32 - 2.3/8"	75	82	54	35,0	1,3

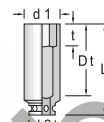
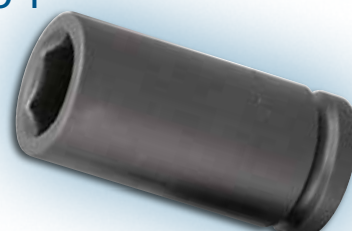
*item não normatizado



K 32 L

Soquete sextavado longo de impacto 3/4"

U 1



17-60 !
3/4"-2.3/8" "
DIN 3129, ISO 2725-2

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 19,05 mm (3/4"), conforme DIN 3121 - G 20, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo.

Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	Dt mm	t mm	0
H 020.027	K 32 L - 17 mm	90	29	44	74	9,0	0,8
020.101	K 32 L - 19 mm	90	32	44	74	9,5	0,8
020.102 *	K 32 L - 20 mm	90	35	44	74	10,0	0,8
020.103	K 32 L - 21 mm	90	35	44	74	11,0	0,8
020.104	K 32 L - 22 mm	90	38	44	74	11,0	0,8
020.105 *	K 32 L - 23 mm	90	38	44	74	13,0	0,8
020.106	K 32 L - 24 mm	90	40	44	74	13,0	0,8
020.107 *	K 32 L - 25 mm	90	41	44	76	13,0	0,8
020.108 *	K 32 L - 26 mm	90	41	44	76	13,0	0,8
020.109	K 32 L - 27 mm	90	41	44	76	13,0	0,8
020.110 *	K 32 L - 28 mm	90	44	44	75	14,0	0,7
020.111 *	K 32 L - 29 mm	90	44	44	75	16,5	0,7
020.112	K 32 L - 30 mm	90	44	44	75	16,5	0,7
020.113	K 32 L - 32 mm	90	49	44	75	17,0	0,8
020.114 *	K 32 L - 33 mm	90	49	44	75	17,0	0,8
H 020.028	K 32 L - 34 mm	90	52	44	75	19,0	0,8
020.115	K 32 L - 36 mm	90	52	44	75	19,0	0,8
020.116 *	K 32 L - 37 mm	90	54	44	73	19,0	0,9
020.117 *	K 32 L - 38 mm	90	54	44	73	22,0	0,9
020.118	K 32 L - 41 mm	90	57	44	73	22,0	0,9
020.119	K 32 L - 46 mm	90	67	44	73	25,5	1,4
020.120 *	K 32 L - 50 mm	90	70	54	76	27,0	1,4
020.121 *	K 32 L - 54 mm	94	73	54	76	30,0	1,5
020.122 *	K 32 L - 55 mm	94	78	54	76	30,0	1,8
020.123 *	K 32 L - 60 mm	98	82	54	76	33,0	1,9

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	t mm	0
020.151	K 32 L - 3/4"	90	32	44	74	9,5	0,8
020.153	K 32 L - 13/16"	90	35	44	74	11,0	0,8
020.154	K 32 L - 7/8"	90	38	44	74	13,0	0,8
020.156	K 32 L - 15/16"	90	40	44	74	13,0	0,8
020.157	K 32 L - 1"	90	41	44	76	13,0	0,8
020.158	K 32 L - 1.1/16"	90	41	44	76	13,0	0,8
020.159	K 32 L - 1.1/8"	90	44	44	75	16,5	0,7
020.160	K 32 L - 1.3/16"	90	44	44	75	16,5	0,7
020.161	K 32 L - 1.1/4"	90	49	44	75	17,0	0,8
020.162	K 32 L - 1.5/16"	90	49	44	75	19,0	0,8
020.163	K 32 L - 1.3/8"	90	52	44	75	19,0	0,8
020.164	K 32 L - 1.7/16"	90	52	44	73	19,0	0,8
020.165	K 32 L - 1.1/2"	90	54	44	73	22,0	0,9
020.166	K 32 L - 1.9/16"	90	57	44	73	22,0	0,9
020.167	K 32 L - 1.5/8"	90	57	44	73	22,0	0,9
020.168	K 32 L - 1.11/16"	90	63	44	73	25,0	1,0
020.169	K 32 L - 1.3/4"	90	63	44	73	25,5	1,0
020.170	K 32 L - 1.13/16"	90	67	44	73	25,5	1,4
020.171	K 32 L - 1.7/8"	90	67	54	76	27,0	1,4
020.172	K 32 L - 2"	90	73	54	76	27,0	1,5
020.173	K 32 L - 2.1/8"	94	73	54	76	30,0	1,5
020.174	K 32 L - 2.3/16"	94	78	54	76	32,0	1,8
020.175	K 32 L - 2.1/4"	98	82	54	76	33,0	1,9
020.176	K 32 L - 2.3/8"	98	82	54	76	35,0	1,9

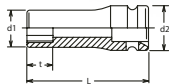
*item não normatizado



K 32 EL

Soquete sextavado longo de impacto 3/4" com parede fina

G U1



17-46 !
11/16" - 1.13/16" "

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneu máticas e elétricas, com encaixe 19,05 mm (3/4"), conforme DIN 3121 - G 20, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo em duas versões: 75 e 100 mm, conforme tabela abaixo.

K 32 EL 75						
Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
H 071.035	K 32 EL 75 - 17 mm	75	28,0	43	17	370
H 071.036	K 32 EL 75 - 18 mm	75	29,3	43	18	380
H 071.037	K 32 EL 75 - 19 mm	75	30,5	43	19	390
H 071.038	K 32 EL 75 - 20 mm	75	31,8	43	20	400
H 071.039	K 32 EL 75 - 21 mm	75	33,0	43	21	410
H 071.040	K 32 EL 75 - 22 mm	75	34,3	43	22	420
H 071.041	K 32 EL 75 - 23 mm	75	34,5	43	23	430
H 071.042	K 32 EL 75 - 24 mm	75	36,8	43	24	440
H 071.043	K 32 EL 75 - 25 mm	75	38,0	43	25	450
H 071.044	K 32 EL 75 - 26 mm	75	39,3	43	26	460
H 071.045	K 32 EL 75 - 27 mm	75	40,5	43	27	460
H 071.046	K 32 EL 75 - 28 mm	75	41,8	43	28	480
H 071.047	K 32 EL 75 - 29 mm	75	43,0	43	29	490
H 071.048	K 32 EL 75 - 30 mm	75	44,3	43	30	510
H 071.049	K 32 EL 75 - 32 mm	75	46,8	43	32	540
H 071.050	K 32 EL 75 - 35 mm	75	50,5	43	35	590
H 071.051	K 32 EL 75 - 36 mm	75	51,8	43	36	600

K 32 EL 80						
Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
H 071.052	K 32 EL 80 - 38 mm	80	54,3	43	38	690
H 071.053	K 32 EL 80 - 41 mm	80	58,0	43	38	760
H 071.054	K 32 EL 80 - 46 mm	80	64,3	43	38	810

K 32 EL 100						
Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
H 071.055	K 32 EL 100 - 17 mm	100	28,0	43	17	470
H 071.056	K 32 EL 100 - 18 mm	100	29,3	43	18	480
H 071.057	K 32 EL 100 - 19 mm	100	30,5	43	19	480
H 071.058	K 32 EL 100 - 20 mm	100	31,8	43	20	490
H 071.059	K 32 EL 100 - 21 mm	100	33,0	43	21	510
H 071.060	K 32 EL 100 - 22 mm	100	34,3	43	22	530
H 071.061	K 32 EL 100 - 23 mm	100	34,5	43	23	540
H 071.062	K 32 EL 100 - 24 mm	100	36,8	43	24	560
H 071.063	K 32 EL 100 - 25 mm	100	38,0	43	25	580
H 071.064	K 32 EL 100 - 26 mm	100	39,3	43	26	600
H 071.065	K 32 EL 100 - 27 mm	100	40,5	43	27	610
H 071.066	K 32 EL 100 - 28 mm	100	41,8	43	28	640
H 071.067	K 32 EL 100 - 29 mm	100	43,0	43	29	650
H 071.068	K 32 EL 100 - 30 mm	100	44,3	43	30	670
H 071.069	K 32 EL 100 - 32 mm	100	46,8	43	32	720
H 071.070	K 32 EL 100 - 35 mm	100	50,5	43	35	790
H 071.071	K 32 EL 100 - 36 mm	100	51,8	43	36	830
H 071.072	K 32 EL 100 - 38 mm	100	54,3	43	38	890
H 071.073	K 32 EL 100 - 41 mm	100	58,0	43	38	970
H 071.074	K 32 EL 100 - 46 mm	100	64,3	43	38	1,2 kg

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
H 071.077	K 32 EL 100 - 11/16"	100	28,0	43	17	470
H 071.078	K 32 EL 100 - 3/4"	100	30,5	43	19	480
H 071.079	K 32 EL 100 - 13/16"	100	33,0	43	21	510
H 071.080	K 32 EL 100 - 7/8"	100	34,3	43	22	530
H 071.081	K 32 EL 100 - 15/16"	100	36,8	43	24	560
H 071.082	K 32 EL 100 - 1"	100	38,0	43	25	580
H 071.083	K 32 EL 100 - 1.1/16"	100	40,5	43	27	610
H 071.084	K 32 EL 100 - 1.1/8"	100	43,0	43	29	650
H 071.085	K 32 EL 100 - 1.3/16"	100	44,3	43	30	670
H 071.086	K 32 EL 100 - 1.1/4"	100	46,8	43	32	720
H 071.087	K 32 EL 100 - 1.3/8"	100	50,5	43	35	790
H 071.088	K 32 EL 100 - 1.7/16"	100	53,0	43	37	850
H 071.089	K 32 EL 100 - 1.1/2"	100	54,3	43	38	890
H 071.090	K 32 EL 100 - 1.9/16"	100	56,8	43	38	930
H 071.091	K 32 EL 100 - 1.5/8"	100	58,0	43	38	970
H 071.092	K 32 EL 100 - 1.13/16"	100	64,3	43	38	1,2 kg

K 32 - Pino / Anel

Pino e anel de segurança para soquete de impacto 3/4"

e



Pino em aço especial e anel em borracha sintética. Para utilizar junto à linha de soquetes e acessórios de impacto. Encaixa 19,05 mm (3/4").

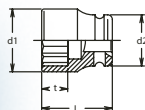
PINO			
Código	Ref.	dimensões (mm) Ø seção x comp.	aplicação (soquetes e acessórios)
023.055	K 32 - Pino 4x35	4x35 mm	K 32 - 19 até 46 mm e 3/4" até 1.13/16" K 32 L - 19 até 46 mm e 3/4" até 1.13/16" INK 32 - 10 até 24 mm Todos os acessórios de 3/4"
023.056	K 19 / K 32 - Pino 4x45	4x45 mm	K 32 - 50 até 60 mm e 1.7/8" até 2.3/8" K 32 L - 50 até 60 mm e 1.7/8" até 2.3/8"
ANEL			
Código	Ref.	dimensões (mm) Ø seção x Ø interno	aplicação (soquetes e acessórios)
023.106	K 19 / K 32 - Anel 5x36	5x36 mm	K 32 - 19 até 46 mm e 3/4" até 1.13/16" K 32 L - 19 até 46 mm e 3/4" até 1.13/16" INK 32 - 10 até 24 mm Todos os acessórios de 3/4"
023.107	K 19 / K 32 - Anel 5x46	5x46 mm	K 32 - 50 até 60 mm e 1.7/8" até 2.3/8" K 32 L - 50 até 60 mm e 1.7/8" até 2.3/8"



KD 32

Soquete estriado de impacto 3/4"

U 2



14-60 !
DIN 3129, ISO 2725-2

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 19,05 mm (3/4"), conforme DIN 3121 - G 20, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

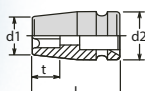
Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	0
070.848	KD 32 - 14 mm	50	30,0	44	12	0,4
070.849	KD 32 - 17 mm	50	30,0	44	12	0,4
070.850	KD 32 - 18 mm	50	31,3	44	13	0,4
070.851	KD 32 - 19 mm	50	32,5	44	13	0,4
070.852	KD 32 - 20 mm	50	33,8	44	14	0,4
070.853	KD 32 - 21 mm	50	35,0	44	15	0,4
070.854	KD 32 - 22 mm	50	36,3	44	15	0,4
070.855	KD 32 - 23 mm	50	37,5	44	16	0,4
070.856	KD 32 - 24 mm	50	38,8	44	16	0,4
070.857	KD 32 - 25 mm	50	40,0	44	16	0,4
070.858	KD 32 - 26 mm	50	41,3	44	16	0,4
070.859	KD 32 - 27 mm	50	42,5	44	16	0,4
070.860	KD 32 - 28 mm	50	43,8	44	16	0,4
070.861	KD 32 - 29 mm	53	45,0	44	18	0,4
070.862	KD 32 - 30 mm	53	46,3	44	18	0,4
070.863	KD 32 - 31 mm	53	47,0	44	19	0,4
070.864	KD 32 - 32 mm	53	48,8	44	19	0,4
070.865	KD 32 - 33 mm	55	50,0	44	20	0,5
070.866	KD 32 - 34 mm	55	51,3	44	20	0,5
070.867	KD 32 - 35 mm	55	52,0	44	20	0,5
070.868	KD 32 - 36 mm	55	53,8	44	20	0,5
070.869	KD 32 - 38 mm	57	56,3	44	20	0,6
070.870	KD 32 - 41 mm	57	60,0	44	22	0,6
070.871	KD 32 - 42 mm	57	61,3	44	22	0,6
070.872	KD 32 - 46 mm	62	66,3	44	23	0,8
070.873	KD 32 - 50 mm	62	71,3	54	30	0,9
070.874	KD 32 - 52 mm	62	73,8	54	29	1,0
070.875	KD 32 - 55 mm	62	77,5	54	29	1,1
070.876	KD 32 - 60 mm	65	83,8	54	31	1,2

*Item não normatizado

TXK 32

Soquete perfil Torx® de impacto 3/4"

U 9



E18-E24 9

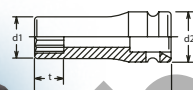
Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 19,05 mm (3/4"), conforme DIN 3121 - G 20, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref.	+	&	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.907	TXK 32 - E18	M14	16,70	50	26,30	44	12	360
070.908	TXK 32 - E20	M16	18,45	50	28,80	44	14	370
070.909	TXK 32 - E22	M16-M18	20,10	50	31,30	44	15	390
070.910	TXK 32 - E24	M18-M20	22,16	50	32,50	44	17	390

KD 32 L

Soquete estriado longo de impacto 3/4"

U 2



14-54 !
DIN 3129, ISO 2725-2

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 19,05 mm (3/4"), conforme DIN 3121 - G 20, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo.

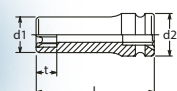
Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	0
070.877	KD 32 L - 14 mm	100	30,0	44	14	0,5
070.878	KD 32 L - 17 mm	100	30,0	44	17	0,5
070.879	KD 32 L - 19 mm	100	32,5	44	19	0,7
070.880	KD 32 L - 21 mm	100	35,0	44	21	0,7
070.881	KD 32 L - 22 mm	100	36,3	44	22	0,7
070.882	KD 32 L - 23 mm	100	37,5	44	23	0,7
070.883	KD 32 L - 24 mm	100	38,8	44	24	0,7
070.884	KD 32 L - 26 mm	100	41,3	44	26	0,8
070.885	KD 32 L - 27 mm	100	42,5	44	27	0,8
070.886	KD 32 L - 28 mm	100	43,8	44	28	0,8
070.887	KD 32 L - 29 mm	100	45,0	44	29	0,8
070.888	KD 32 L - 30 mm	100	46,3	44	30	0,8
070.889	KD 32 L - 32 mm	100	48,8	44	32	0,9
070.890	KD 32 L - 35 mm	100	52,5	44	35	1,0
070.891	KD 32 L - 36 mm	100	53,8	44	36	1,0
070.892	KD 32 L - 37 mm	100	54,0	44	37	1,0
070.893	KD 32 L - 38 mm	100	56,3	44	38	1,0
070.894	KD 32 L - 40 mm	100	58,0	44	38	1,1
070.895	KD 32 L - 41 mm	100	60,0	44	38	1,1
070.896	KD 32 L - 42 mm	100	61,0	44	38	1,2
070.897	KD 32 L - 43 mm	100	63,0	44	38	1,2
070.898	KD 32 L - 46 mm	100	66,3	44	38	1,3
070.899	KD 32 L - 50 mm	100	69,0	44	38	1,7
070.900	KD 32 L - 54 mm	100	72,0	44	38	2,0

*Item não normatizado

TXK 32 L

Soquete perfil Torx® longo de impacto 3/4"

U 9



E18-E24 9

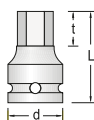
Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 19,05 mm (3/4"), conforme DIN 3121 - G 20, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo.

Código	Ref.	+	&	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
070.911	TXK 32 L - E18	M14	16,70	100	26,30	44	12	610
070.912	TXK 32 L - E20	M16	18,45	100	28,80	44	14	650
070.913	TXK 32 L - E22	M16-M18	20,10	100	31,30	44	15	680
070.914	TXK 32 L - E24	M18-M20	22,16	100	32,50	44	17	690

INK 32

Chave soquete hexagonal de impacto 3/4"

U5



10-27 !

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizada. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 19,05 mm (3/4"), conforme DIN 3121 - G 20, ISO 1174. Indicada para parafusos com sextavado interno. Permite introduzir e remover o parafuso de forma rápida. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. S	L mm	d mm	t mm	0
023.110	INK 32 - 10 mm	59	38	10	0,3
023.120	INK 32 - 11 mm	59	38	11	0,3
023.130	INK 32 - 12 mm	59	38	12	0,3
023.140	INK 32 - 13 mm	59	38	13	0,3
023.150	INK 32 - 14 mm	59	38	14	0,4
023.160	INK 32 - 15 mm	59	38	15	0,4
023.170	INK 32 - 16 mm	59	38	16	0,4
023.180	INK 32 - 17 mm	62	38	17	0,5
023.190	INK 32 - 18 mm	62	44	18	0,5
023.200	INK 32 - 19 mm	64	44	19	0,5
023.210	INK 32 - 20 mm	64	44	20	0,5
023.220	INK 32 - 21 mm	64	44	21	0,5
023.230	INK 32 - 22 mm	67	44	22	0,6
023.240	INK 32 - 23 mm	67	44	23	0,6
023.250	INK 32 - 24 mm	67	44	24	0,6
H 023.255	INK 32 - 27 mm	67	44	27	0,7

KB 3295

Junta universal de impacto 3/4"

eU



ref. KB 3295



ref. KB 3295 E

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Para soquetes de impacto com encaixe 19,05 mm (3/4"), conforme DIN 3121, ISO 1174.

Código	Ref.	ENCAIXE EXTERNO		ENCAIXE INTERNO		y	0
		Q pol.	Q mm	a pol.	a mm		
023.024	KB 3295	3/4"	19,05	3/4"	19,05	90	0,6
H 023.028	KB 3295 E	3/4"	19,05	3/4"	19,05	90	0,7



CONSULTORIA TÉCNICA DA QUALIDADE GEDORE

CTQ

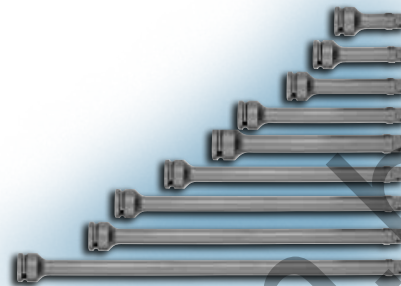
tel. (DDG): 0800 515181

e-mail: ctq@gedore.com.br

KB 3290

Extensão de impacto 3/4"

e



Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Para soquetes de impacto com encaixe 19,05 mm (3/4"), conforme DIN 3121, ISO 1174.

Código	Ref.	a pol.	a mm	L z	L y	/
023.037	KB 3290 - 3"	3/4"	19,05	3"	75	0,5
023.038	KB 3290 - 4"	3/4"	19,05	4"	100	0,6
023.039	KB 3290 - 5"	3/4"	19,05	5"	125	0,7
023.040	KB 3290 - 7"	3/4"	19,05	7"	175	0,9
023.009	KB 3290 - 8"	3/4"	19,05	8"	200	0,9
023.041	KB 3290 - 10"	3/4"	19,05	10"	250	1,2
023.011	KB 3290 - 12"	3/4"	19,05	12"	300	1,4
023.042	KB 3290 - 13"	3/4"	19,05	13"	325	1,5
023.012	KB 3290 - 16"	3/4"	19,05	16"	400	1,8

*item não normatizado

KB 3219 / 3221

Adaptador 3/4"

Udf



ref. KB 3219



ref. KB 3221

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Para soquetes de impacto com encaixe 19,05 mm (3/4"), conforme DIN 3121, ISO 1174.

Código	Ref.	ENCAIXE EXTERNO		ENCAIXE INTERNO		y	0
		Q pol.	Q mm	a pol.	a mm		
023.007	KB 3219	3/4"	19,05	1/2"	12,7	55	0,3
023.019	KB 3221	3/4"	19,05	1"	25,4	59	0,4



Vf

Soquetes de impacto

soquetes, chaves soquete, catracas e acessórios de impacto, jogos

Fabricados em aço-liga especial de alta resistência mecânica, os soquetes de impacto Gedore são tratados termicamente a partir de equipamentos e processos de última geração. Suas dimensões estão baseadas na Norma DIN 3129, que especifica paredes robustas e encaixes concêntricos entre si. São indicados para trabalhos com máquinas pneumáticas, elétricas e multiplicadores de torque. O soquete de impacto requer necessariamente a utilização conjunta do pino e anel de segurança. A não observância desta orientação poderá expor o operador a acidentes. Encaixe 25,4 mm (1").

Cuidados:

- Manejar o soquete de acordo com o torque necessário para a realização do aperto ou desaperto, respeitando o limite máximo especificado;
- Observar a medida correta entre porca/parafuso e soquete evita o desgaste e a deformação das ferramentas;
- Utilizar somente acessórios de impacto;
- Não alterar as formas e dimensões gerais dos soquetes de impacto, pois, além de fragilizar o produto, provoca a perda da garantia;
- Não utilizar arames ou afins para prender o soquete no quadrado da máquina. Qualquer adaptação poderá resultar em acidente;
- Recomenda-se o uso do pino e anel de segurança originais Gedore, conforme a dimensão do soquete;
- Após o manuseio, aconselha-se a aplicação de uma fina camada de óleo protetivo para evitar oxidações.



PARA SUA SEGURANÇA



Utilizar sempre pinos e anéis de segurança quando trabalhar com soquetes de impacto.

Todo soquete de impacto possui furo passante para pino e rebaiço para o anel de segurança.

PERFIS DE TRABALHO

1



Sextavado interno

5

Sextavado especial para caminhões

Hexagonal externo



K 21 - Pino / Anel

Pino e anel de segurança para soquete de impacto 1"

f



Pino em aço especial e anel em borracha sintética. Para utilizar junto à linha de soquetes e acessórios de impacto. Encaixe 25,4 mm (1").

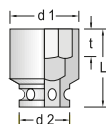
PINO			
Código	Ref.	dimensões (mm) Ø seção x comp.	aplicação (soquetes e acessórios)
023.057	K 21 - Pino 5x45	5x45 mm	K 21 - 19 até 70 mm e 3/4" até 2.5/8"
			K 21 L - 19 até 70 mm e 3/4" até 2.3/4"
			INK 21 - 10 até 32 mm
			Todos os acessórios de 1"
023.068	K 21 / K 37 - Pino 6x75	6x75 mm	K 21 - 75 até 100 mm e 2.15/16" até 3"
			K 21 L - 75 até 100 mm e 2.15/16" até 3.1/8"
023.060	K 21 - Pino 5x115	5x115 mm	K 21 - 105 até 115 mm
			K 21 L - 105 até 115 mm

ANEL			
Código	Ref.	dimensões (mm) Ø seção x Ø interno	aplicação (soquetes e acessórios)
023.108	K 21 - Anel 7x45	7x45 mm	K 21 - 19 até 70 mm e 3/4" até 2.5/8"
			K 21 L - 19 até 70 mm e 3/4" até 2.3/4"
			INK 21 - 10 até 32 mm
			Todos os acessórios de 1"
023.119	K 21 - Anel 7x75	7x75 mm	K 21 - 75 até 100 mm e 2.15/16" até 3"
			K 21 L - 75 até 100 mm e 2.15/16" até 3.1/8"
023.113	K 21 - Anel 7x118	7x118 mm	K 21 - 105 até 115 mm
			K 21 L - 105 até 115 mm

K 21

Soquete sextavado de impacto 1"

V 1



19-115 !
3/4"-3" "
DIN 3129, ISO 2725-2

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 25,4 mm (1"), conforme DIN 3121 - G 25, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	0
021.001	* K 21 - 19 mm	55	36	54	9,5	0,6
021.002	* K 21 - 20 mm	55	37	54	10,0	0,6
021.003	* K 21 - 21 mm	55	38	54	11,0	0,6
021.004	* K 21 - 22 mm	55	40	54	11,0	0,6
021.005	* K 21 - 23 mm	55	41	54	13,0	0,6
021.006	* K 21 - 24 mm	55	42	54	13,0	0,6
021.007	* K 21 - 25 mm	55	43	54	13,0	0,6
021.008	* K 21 - 26 mm	55	45	54	13,0	0,6
021.009	* K 21 - 27 mm	55	46	54	13,0	0,6
021.010	* K 21 - 28 mm	55	47	54	14,0	0,6
021.011	* K 21 - 29 mm	57	48	54	16,5	0,6
021.012	* K 21 - 30 mm	57	50	54	16,5	0,6
021.013	* K 21 - 32 mm	57	51	54	17,0	0,6
021.027	* K 21 - 33 mm	57	54	54	17,0	0,7
H 021.028	* K 21 - 34 mm	60	54	54	19,0	0,7
021.014	* K 21 - 36 mm	60	54	54	19,0	0,7
021.015	* K 21 - 37 mm	60	54	54	19,0	0,7
021.016	* K 21 - 38 mm	64	60	54	22,0	0,8
021.017	* K 21 - 41 mm	64	63	54	22,0	0,8
H 021.029	* K 21 - 42 mm	64	63	54	22,0	0,8
021.018	* K 21 - 46 mm	69	70	54	25,5	1,0
021.019	* K 21 - 48 mm	72	73	54	27,0	1,1
021.020	* K 21 - 50 mm	72	73	54	27,0	1,1
021.021	* K 21 - 55 mm	76	82	54	30,0	1,4
021.022	* K 21 - 60 mm	82	86	54	33,0	1,5
021.023	* K 21 - 65 mm	85	92	54	35,0	1,8
021.024	* K 21 - 70 mm	88	96	54	38,0	1,8
021.025	* K 21 - 75 mm	92	100	86	41,0	2,7
021.026	* K 21 - 80 mm	97	105	86	44,0	3,2
021.030	* K 21 - 85 mm	100	115	86	47,0	3,5
021.032	* K 21 - 90 mm	104	127	86	49,0	4,4
021.034	* K 21 - 95 mm	106	135	86	49,0	5,2
021.036	* K 21 - 100 mm	112	135	86	54,0	5,2
021.038	* K 21 - 105 mm	112	145	127	54,0	7,7
021.040	* K 21 - 110 mm	122	150	127	62,0	8,2
021.042	* K 21 - 115 mm	122	155	127	67,0	9,1

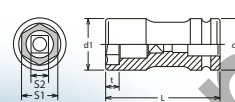
Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	0
021.051	K 21 - 3/4"	55	36	54	9,5	0,6
021.053	K 21 - 13/16"	55	38	54	11,0	0,6
021.054	K 21 - 7/8"	55	40	54	13,0	0,6
021.056	K 21 - 15/16"	55	41	54	13,0	0,6
021.057	K 21 - 1"	55	43	54	13,0	0,6
021.058	K 21 - 1.1/16"	55	46	54	13,0	0,6
021.059	K 21 - 1.1/8"	57	48	54	16,5	0,6
021.060	K 21 - 1.3/16"	57	50	54	16,5	0,6
021.061	K 21 - 1.1/4"	57	51	54	17,0	0,6
021.062	K 21 - 1.5/16"	60	54	54	19,0	0,7
021.063	K 21 - 1.3/8"	60	54	54	19,0	0,7
021.064	K 21 - 1.7/16"	60	54	54	19,0	0,7
021.065	K 21 - 1.1/2"	64	60	54	22,0	0,8
021.066	K 21 - 1.9/16"	64	60	54	22,0	0,8
021.067	K 21 - 1.5/8"	64	63	54	22,0	0,8
021.068	K 21 - 1.11/16"	69	67	54	25,0	1,0
021.069	K 21 - 1.3/4"	69	70	54	25,5	1,0
021.070	K 21 - 1.13/16"	69	70	54	25,5	1,0
021.071	K 21 - 1.7/8"	72	70	54	27,0	1,0
021.072	K 21 - 2"	72	73	54	27,0	1,1
021.073	K 21 - 2.1/8"	76	82	54	30,0	1,4
021.074	K 21 - 2.3/16"	80	82	54	32,0	1,4
021.075	K 21 - 2.1/4"	80	82	54	33,0	1,4
021.076	K 21 - 2.3/8"	85	86	54	33,0	1,5
021.077	K 21 - 2.1/2"	85	92	54	35,0	1,8
021.078	K 21 - 2.5/8"	88	92	54	38,0	1,8
021.079	K 21 - 2.15/16"	92	100	86	41,0	2,7
021.080	K 21 - 3"	97	105	86	44,0	3,2

*Item não normalizado

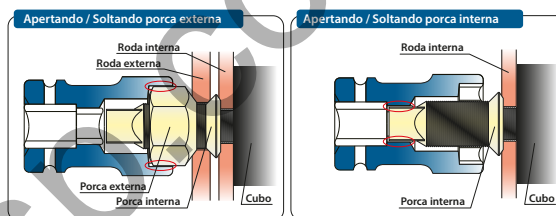
K 21 E

Soquete sextavado de impacto 1" especial para roda traseira de caminhões

1" 1



35x17-41x21 !
1.1/2"x13/16" "



Soquete especialmente projetado para remoção do conjunto de rodas traseiras de caminhões. Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 25,4 mm (1"), conforme DIN 3121 - G 25, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. \$	S1 x S2 mm	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	0
070.901	K 21 E - 35x17 mm	35x17	108	52	54	10	1,2
070.902	K 21 E - 38x20 mm	38x20	108	56	54	13	1,2
070.903	K 21 E - 41x19 mm	41x19	108	59	54	12	1,2
070.904	K 21 E - 41x21 mm	41x21	108	59	54	15	1,2

Código	Ref. %	S1 x S2 pol.	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	0
070.905	K 21 E - 1.1/2"x13/16"	1/2"x13/16"	108	59	54	13	1,2

K 21 PW8P

Longo de soquetes sextavados de impacto 1" especiais para roda traseira de caminhões

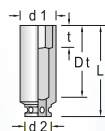
1" 1



Código	Ref. \$	%	Composição	0
070.906	K 21 PW8P-4M		35x17; 38x20; 41x19 e 41x21 mm	4,3

K 21 L

Soquete sextavado longo de impacto 1" V1



19-115 !
3/4"-3.1/8" "
DIN 3129, ISO 2725-2

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 25,4 mm (1"), conforme DIN 3121 - G 25, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo.

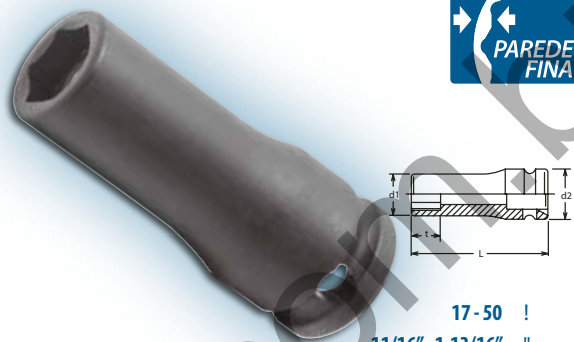
Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	Dt mm	t mm	0
021.101	* K 21 L - 19 mm	100	36	54	70	9,5	1,2
021.102	* K 21 L - 20 mm	100	37	54	70	10,0	1,2
021.103	* K 21 L - 21 mm	100	38	54	70	11,0	1,2
021.104	* K 21 L - 22 mm	100	40	54	70	11,0	1,2
021.105	* K 21 L - 23 mm	100	41	54	70	13,0	1,2
021.106	* K 21 L - 24 mm	100	42	54	70	13,0	1,2
021.107	* K 21 L - 25 mm	100	43	54	70	13,0	1,2
021.108	* K 21 L - 26 mm	100	45	54	70	13,0	1,2
021.109	* K 21 L - 27 mm	100	46	54	70	13,0	1,2
021.110	* K 21 L - 28 mm	100	47	54	70	14,0	1,2
021.111	* K 21 L - 29 mm	100	48	54	70	16,5	1,2
021.112	* K 21 L - 30 mm	100	50	54	70	16,5	1,2
021.113	* K 21 L - 32 mm	100	51	54	70	17,0	1,2
021.123	* K 21 L - 33 mm	100	54	54	70	17,0	1,2
021.096	* K 21 L - 34 mm	100	54	54	70	22,0	1,2
021.114	* K 21 L - 36 mm	100	54	54	70	19,0	1,2
021.115	* K 21 L - 37 mm	100	54	54	70	19,0	1,2
021.116	* K 21 L - 38 mm	100	60	54	70	22,0	1,3
021.117	* K 21 L - 41 mm	100	63	54	70	22,0	1,4
021.118	* K 21 L - 46 mm	100	70	54	70	25,5	1,6
021.119	* K 21 L - 48 mm	100	73	54	70	27,0	1,7
021.120	* K 21 L - 50 mm	100	73	54	70	27,0	1,7
021.121	* K 21 L - 55 mm	105	82	54	75	30,0	2,2
021.122	* K 21 L - 60 mm	105	86	54	75	33,0	2,5
021.124	* K 21 L - 65 mm	118	92	54	88	35,0	3,0
021.126	* K 21 L - 70 mm	124	96	54	94	38,0	3,2
021.128	* K 21 L - 75 mm	124	100	86	94	41,0	4,3
021.130	* K 21 L - 80 mm	132	105	86	102	44,0	4,8
021.132	* K 21 L - 85 mm	132	115	86	102	47,0	5,2
021.134	* K 21 L - 90 mm	140	127	86	110	49,0	7,2
021.136	* K 21 L - 95 mm	140	135	86	110	49,0	7,6
021.138	* K 21 L - 100 mm	143	135	86	113	54,0	7,6
021.140	* K 21 L - 105 mm	143	145	127	113	54,0	10,5
021.142	* K 21 L - 110 mm	149	150	127	119	62,0	11,2
021.144	* K 21 L - 115 mm	149	155	127	119	67,0	11,7

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	Dt mm	t mm	0
021.151	K 21 L - 3/4"	100	36	54	70	9,5	1,2
021.153	K 21 L - 13/16"	100	38	54	70	11,0	1,2
021.154	K 21 L - 7/8"	100	40	54	70	13,0	1,2
021.156	K 21 L - 15/16"	100	41	54	70	13,0	1,2
021.157	K 21 L - 1"	100	43	54	70	13,0	1,2
021.158	K 21 L - 1.1/16"	100	46	54	70	13,0	1,2
021.159	K 21 L - 1.1/8"	100	48	54	70	16,5	1,2
021.160	K 21 L - 1.3/16"	100	50	54	70	16,5	1,2
021.161	K 21 L - 1.1/4"	100	51	54	70	17,0	1,2
021.162	K 21 L - 1.5/16"	100	54	54	70	19,0	1,2
021.163	K 21 L - 1.3/8"	100	54	54	70	19,0	1,2
021.164	K 21 L - 1.7/16"	100	54	54	70	19,0	1,2
021.165	K 21 L - 1.1/2"	100	60	54	70	22,0	1,3
021.166	K 21 L - 1.9/16"	100	60	54	70	22,0	1,3
021.167	K 21 L - 1.5/8"	100	63	54	70	22,0	1,4
021.168	K 21 L - 1.11/16"	100	67	54	70	25,0	1,5
021.169	K 21 L - 1.3/4"	100	70	54	70	25,5	1,6
021.170	K 21 L - 1.13/16"	100	70	54	70	25,5	1,6
021.171	K 21 L - 1.7/8"	100	70	54	70	27,0	1,6
021.172	K 21 L - 2"	100	73	54	70	27,0	1,7
021.173	K 21 L - 2.1/8"	104	82	54	74	30,0	2,2
021.174	K 21 L - 2.3/16"	105	82	54	75	32,0	2,2
021.175	K 21 L - 2.1/4"	105	82	54	75	33,0	2,2
021.176	K 21 L - 2.3/8"	112	86	54	82	33,0	2,5
021.177	K 21 L - 2.1/2"	118	92	54	88	35,0	2,6
021.178	K 21 L - 2.5/8"	118	92	54	88	38,0	3,0
021.179	K 21 L - 2.3/4"	124	96	54	94	38,0	3,2
021.180	K 21 L - 3.1/8"	132	105	86	102	44,0	4,7

*Item não normatizado

K 21 EL

Soquete sextavado longo de impacto 1" com parede fina G V1



17-50 !
11/16"-1.13/16" "

Aço-liga de alta resistência mecânica. Acabamento escurecido. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 25,4 mm (1"), conforme DIN 3121 - G 25, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo.

Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
071.093	K 21 EL 108 - 17 mm	108	29,8	53	17	690
071.094	K 21 EL 108 - 19 mm	108	32,3	53	19	730
071.095	K 21 EL 108 - 21 mm	108	34,8	53	21	750
071.096	K 21 EL 108 - 22 mm	108	36,0	53	22	770
071.097	K 21 EL 108 - 24 mm	108	38,5	53	24	800
071.098	K 21 EL 108 - 27 mm	108	42,3	53	27	860
071.099	K 21 EL 108 - 30 mm	108	46,0	53	30	910
071.100	K 21 EL 108 - 32 mm	108	48,5	53	32	970
071.101	K 21 EL 108 - 33 mm	108	49,8	53	33	980
071.102	K 21 EL 108 - 35 mm	108	52,3	53	35	990
071.103	K 21 EL 108 - 36 mm	108	53,5	53	36	990
071.104	K 21 EL 108 - 38 mm	108	56,0	53	38	1,0 kg
071.105	K 21 EL 108 - 41 mm	108	59,8	53	38	1,2 kg
071.106	K 21 EL 108 - 46 mm	108	66,0	53	38	1,4 kg
071.107	K 21 EL 108 - 50 mm	108	71,0	53	38	1,4 kg

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	/
071.108	K 21 EL 108 - 11/16"	108	29,8	53	17	690
071.109	K 21 EL 108 - 3/4"	108	32,3	53	19	730
071.110	K 21 EL 108 - 13/16"	108	34,8	53	21	750
071.111	K 21 EL 108 - 7/8"	108	36,0	53	22	770
071.112	K 21 EL 108 - 15/16"	108	38,5	53	24	800
071.113	K 21 EL 108 - 1.1/16"	108	42,3	53	27	860
071.114	K 21 EL 108 - 1.3/16"	108	46,0	53	30	910
071.115	K 21 EL 108 - 1.1/4"	108	48,5	53	32	970
071.116	K 21 EL 108 - 1.1/2"	108	52,3	53	35	990
071.117	K 21 EL 108 - 1.9/16"	108	56,0	53	38	1,0 kg
071.118	K 21 EL 108 - 1.5/8"	108	59,8	53	38	1,2 kg
071.119	K 21 EL 108 - 1.13/16"	108	66,0	53	38	1,4 kg



PARA SUA SEGURANÇA

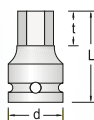


Utilizar sempre pinos e anéis de segurança quando trabalhar com soquetes de impacto.

Todo soquete de impacto possui furo passante para pino e rebaixo para o anel de segurança.

INK 21

Chave soquete hexagonal de impacto 1" V5



10-36 !

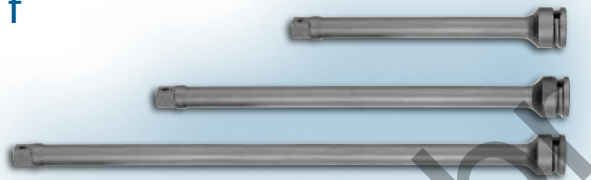
Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizada. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixe 25,4 mm (1"), conforme DIN 3121 - G 25, ISO 1174. Indicada para parafusos com sextavado interno. Permite introduzir e remover o parafuso de forma rápida. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. \$	L mm	d mm	t mm	0
023.260	INK 21 - 10 mm	71	54	10	0,7
023.270	INK 21 - 11 mm	71	54	11	0,7
023.280	INK 21 - 12 mm	71	54	12	0,7
023.290	INK 21 - 13 mm	71	54	13	0,7
023.300	INK 21 - 14 mm	71	54	14	0,7
023.310	INK 21 - 15 mm	71	54	15	0,7
023.320	INK 21 - 16 mm	71	54	16	0,7
023.330	INK 21 - 17 mm	71	54	17	0,7
023.340	INK 21 - 18 mm	71	54	18	0,7
023.350	INK 21 - 19 mm	71	54	19	0,7
023.360	INK 21 - 20 mm	75	54	20	0,7
023.370	INK 21 - 21 mm	75	54	21	0,7
023.380	INK 21 - 22 mm	75	54	22	0,7
023.390	INK 21 - 23 mm	75	54	23	0,7
023.400	INK 21 - 24 mm	75	54	24	0,7
023.410	INK 21 - 25 mm	75	54	25	0,8
023.420	INK 21 - 26 mm	75	54	26	0,8
023.430	INK 21 - 27 mm	82	54	27	0,8
023.440	INK 21 - 28 mm	82	54	28	0,8
023.450	INK 21 - 29 mm	82	54	29	0,8
023.460	INK 21 - 30 mm	82	54	30	0,8
023.470	INK 21 - 31 mm	82	54	31	0,9
023.480	INK 21 - 32 mm	82	54	32	0,9
H 023.256	INK 21 - 36 mm	82	54	32	0,9

KB 2190

Extensão de impacto 1"

f



Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Para soquetes de impacto com encaixe 25,4 mm (1"), conforme DIN 3121, ISO 1174.

Código	Ref.	a pol.	a mm	L z	L y	0
023.016	KB 2190 - 8"	1"	25,4	8"	200	1,7
023.017	KB 2190 - 12"	1"	25,4	12"	300	2,2
023.018	KB 2190 - 16"	1"	25,4	16"	400	3,1

*item não normalizado

KB 2195

Junta universal de impacto 1"

fV



Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Para soquetes de impacto com encaixe 25,4 mm (1"), conforme DIN 3121, ISO 1174.

Código	Ref.	ENCAIXE EXTERNO		ENCAIXE INTERNO		y	0
		Q pol.	Q mm	a pol.	a mm		
023.025	KB 2195	1"	25,4	1"	25,4	135	1,6

KB 2132 / 2137

Adaptador 1"

Veg



Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Para soquetes de impacto com encaixe 25,4 mm (1"), conforme DIN 3121, ISO 1174.

Código	Ref.	ENCAIXE EXTERNO		ENCAIXE INTERNO		y	0
		Q pol.	Q mm	a pol.	a mm		
023.015	KB 2132	1"	25,4	3/4"	19,05	75	0,6
023.021	KB 2137	1"	25,4	1.1/2"	38,10	85	1,0



CONSULTORIA TÉCNICA DA QUALIDADE GEDORE

CTQ

tel. (DDG): 0800 515181

e-mail: ctq@gedore.com.br



Wg

Soquetes de impacto

soquetes, chaves soquete, catracas e acessórios de impacto, jogos

Fabricados em aço-liga especial de alta resistência mecânica, os soquetes de impacto Gedore são tratados termicamente a partir de equipamentos e processos de última geração. Suas dimensões estão baseadas na Norma DIN 3129, que especifica paredes robustas e encaixes concêntricos entre si. São indicados para trabalhos com máquinas pneumáticas, elétricas e multiplicadoras de torque. O soquete de impacto requer necessariamente a utilização conjunta do pino e anel de segurança. A não observância desta orientação poderá expor o operador a acidentes. Encaixa 38,1 mm (1.1/2").

Cuidados:

- Manejar o soquete de acordo com o torque necessário para a realização do aperto ou desaperto, respeitando o limite máximo especificado;
- Observar a medida correta entre porca/parafuso e soquete evita o desgaste e a deformação das ferramentas;
- Utilizar somente acessórios de impacto;
- Não alterar as formas e dimensões gerais dos soquetes de impacto, pois, além de fragilizar o produto, provoca a perda da garantia;
- Não utilizar arames ou afins para prender o soquete no quadrado da máquina. Qualquer adaptação poderá resultar em acidente;
- Recomenda-se o uso do pino e anel de segurança originais Gedore, conforme a dimensão do soquete;
- Após o manuseio, aconselha-se a aplicação de uma fina camada de óleo protetivo para evitar oxidações.



PARA SUA SEGURANÇA



Utilizar sempre pinos e anéis de segurança quando trabalhar com soquetes de impacto.

Todo soquete de impacto possui furo passante para pino e rebaixo para o anel de segurança.

PERFIS DE TRABALHO

1

Sextavado interno



K 37 - Pino / Anel

Pino e anel de segurança para soquete de impacto 1.1/2"

g



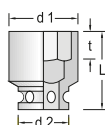
Pino em aço especial e anel em borracha sintética. Para utilizar junto à linha de soquetes e acessórios de impacto. Encaixa 38,1 mm (1.1/2").

PINO			
Código	Ref.	dimensões (mm) Ø seção x comp.	aplicação (soquetes e acessórios)
023.068	K 21 / K 37 - Pino 6x75	6x75	K 37 - 46 até 90 mm e KB 3721 K 37 L - 41 até 90 mm
023.069	K 37 - Pino 6x116	6x116	K 37 - 95 até 120 mm K 37 L - 95 até 120mm

ANEL			
Código	Ref.	dimensões (mm) Ø seção x Ø interno	aplicação (soquetes e acessórios)
023.114	K 37 - Anel 10x75	10x75	K 37 - 46 até 90 mm e KB 3721 K 37 L - 41 até 90 mm
023.115	K 37 - Anel 10x116	10x116	K 37 - 95 até 120 mm K 37 L - 95 até 120mm

K 37

Soquete sextavado de impacto 1.1/2" W 1



46 - 120 !
DIN 3129, ISO 2725-2

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixa 38,1 mm (1.1/2"), conforme DIN 3121 - G 40, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

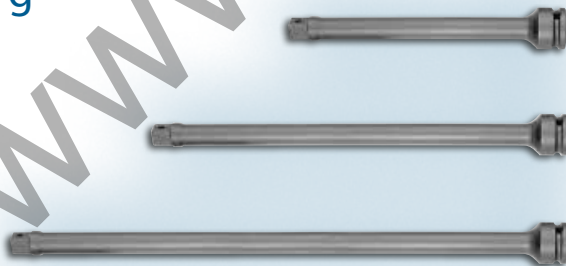
Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	0
022.601	K 37 - 46 mm	80	75	86	25,5	2,2
022.602	K 37 - 50 mm	82	80	86	27,0	2,3
022.603	K 37 - 55 mm	89	86	86	30,0	2,5
022.604	K 37 - 60 mm	92	92	86	33,0	2,8
022.605	K 37 - 65 mm	96	100	86	35,0	3,3
022.606	K 37 - 70 mm	101	105	86	38,0	3,6
022.607	K 37 - 75 mm	105	109	86	41,0	3,9
022.608	K 37 - 80 mm	110	115	86	44,0	4,5
022.609	K 37 - 85 mm	116	121	86	47,0	5,1
022.610	K 37 - 90 mm	118	130	86	49,0	5,6
022.611 *	K 37 - 95 mm	118	135	127	49,0	7,9
022.612 *	K 37 - 100 mm	125	140	127	54,0	8,5
022.613 *	K 37 - 105 mm	125	150	127	54,0	9,5
022.614 *	K 37 - 110 mm	137	155	127	62,0	10,4
022.615 *	K 37 - 115 mm	137	160	127	67,0	11,5
022.616 *	K 37 - 120 mm	145	165	127	67,0	12,0

*item não normatizado

KB 3790

Extensão de impacto 1.1/2" g

g



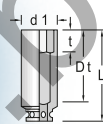
Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Para soquetes de impacto com encaixa 38,1 mm (1.1/2"), conforme DIN 3121, ISO 1174.

Código	Ref.	a pol.	a mm	L z	L y	0
023.043	KB 3790 - 9"	1.1/2"	38,1	9"	225	4,5
023.044	KB 3790 - 12"	1.1/2"	38,1	12"	300	5,0
023.045	KB 3790 - 20"	1.1/2"	38,1	20"	500	8,2

*item não normatizado

K 37 L

Soquete sextavado longo de impacto 1.1/2" W 1



41 - 120 !
DIN 3129, ISO 2725-2

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixa 38,1 mm (1.1/2"), conforme DIN 3121 - G 40, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo.

Código	Ref. \$	L mm	d1 mm	d2 mm	Dt mm	t mm	0
022.700	K 37 L - 41 mm	140	70	86	97	22,0	4,5
022.701	K 37 L - 46 mm	140	75	86	97	25,5	4,5
022.702	K 37 L - 50 mm	140	80	86	97	27,0	4,5
022.703	K 37 L - 55 mm	140	86	86	97	30,0	4,5
022.704	K 37 L - 60 mm	140	92	86	97	33,0	4,6
022.705	K 37 L - 65 mm	140	100	86	97	35,0	4,9
022.706	K 37 L - 70 mm	140	105	86	97	38,0	5,0
022.707	K 37 L - 75 mm	140	109	86	97	41,0	5,6
022.708	K 37 L - 80 mm	140	115	86	97	44,0	5,9
022.709	K 37 L - 85 mm	140	121	86	97	47,0	6,2
022.710	K 37 L - 90 mm	140	130	86	97	49,0	6,8
022.711 *	K 37 L - 95 mm	150	135	127	84	49,0	9,9
022.712 *	K 37 L - 100 mm	150	140	127	84	54,0	10,7
022.713 *	K 37 L - 105 mm	150	150	127	84	54,0	11,9
022.714 *	K 37 L - 110 mm	160	155	127	84	62,0	12,5
022.715 *	K 37 L - 115 mm	160	160	127	84	67,0	13,2
022.716 *	K 37 L - 120 mm	170	165	127	84	67,0	14,2

*item não normatizado

KB 3721 / 3764

Adaptador 1.1/2" W f h

W f h



ref. KB 3721

ref. KB 3764

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Para soquetes de impacto com encaixa 38,1 mm (1.1/2"), conforme DIN 3121, ISO 1174.

Código	Ref.	ENCAIXE EXTERNO		ENCAIXE INTERNO		Ø mm	y	0
		Q pol.	Q mm	a pol.	a mm			
023.020	KB 3721	1.1/2"	38,1	1"	25,4		95	2,3
H 023.136	KB 3764	1.1/2"	38,1	2.1/2"	63,5	86	93	3,6

Xh

Soquetes de impacto

soquetes, chaves soquete, catracas e acessórios de impacto, jogos

Fabricados em aço-liga especial de alta resistência mecânica, os soquetes de impacto Gedore são tratados termicamente a partir de equipamentos e processos de última geração. Suas dimensões estão baseadas na Norma DIN 3129, que especifica paredes robustas e encaixes concêntricos entre si. São indicados para trabalhos com máquinas pneumáticas, elétricas e multiplicadoras de torque. O soquete de impacto requer necessariamente a utilização conjunta do pino e anel de segurança. A não observância desta orientação poderá expor o operador a acidentes. Encaixa 63,5 mm (2.1/2").

Cuidados:

- Manejar o soquete de acordo com o torque necessário para a realização do aperto ou desaperto, respeitando o limite máximo especificado;
- Observar a medida correta entre porca/parafuso e soquete evita o desgaste e a deformação das ferramentas;
- Utilizar somente acessórios de impacto;
- Não alterar as formas e dimensões gerais dos soquetes de impacto, pois, além de fragilizar o produto, provoca a perda da garantia;
- Não utilizar arames ou afins para prender o soquete no quadrado da máquina. Qualquer adaptação poderá resultar em acidente;
- Recomenda-se o uso do pino e anel de segurança originais Gedore, conforme a dimensão do soquete;
- Após o manuseio, aconselha-se a aplicação de uma fina camada de óleo protetivo para evitar oxidações.



PARA SUA SEGURANÇA



Utilizar sempre pinos e anéis de segurança quando trabalhar com soquetes de impacto.

Todo soquete de impacto possui furo passante para pino e rebaba para o anel de segurança.



PERFIS DE TRABALHO

1

Sextavado interno



K 64 - Pino / Anel

Pino e anel de segurança para soquete de impacto 2.1/2"

h



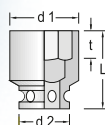
Pino em aço especial e anel em borracha sintética. Para utilizar junto à linha de soquetes e acessórios de impacto. Encaixa 63,5 mm (2.1/2").

PINO			
Código	Ref.	dimensões (mm) Ø seção x comp.	aplicação (soquetes e acessórios)
023.070	K 64 / K 64 L - Pino 8x110	8x110 mm	K 64-75 até 120 mm e KB 6437
023.071	K 64 L - Pino 8x133	8x133 mm	K 64 L - 1.7/8" até 5.1/2"
			K 64 L - 6"
ANEL			
Código	Ref.	dimensões (mm) Ø seção x Ø interno	aplicação (soquetes e acessórios)
023.116	K 64 / K 64 L - Anel 10,5x114	10,5x114 mm	K 64-75 até 120 mm e KB 6437
023.122	K 64 L - Anel 7x136	7x136 mm	K 64 L - 1.7/8" até 5.1/2"
			K 64 L - 6"

K 64

Soquete sextavado de impacto 2.1/2"

X 1



75 - 120 !
DIN 3129, ISO 2725-2

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixa 63,5 mm (2.1/2"), conforme DIN 3121 - G 63, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo curto.

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	t mm	0
022.801	K 64 - 75 mm	125	115	127	41	7,6
022.802	K 64 - 80 mm	125	115	127	44	7,6
022.803	K 64 - 85 mm	130	127	127	47	8,0
022.804	K 64 - 90 mm	132	135	127	49	8,1
022.805	K 64 - 95 mm	132	140	127	49	8,2
022.806	K 64 - 100 mm	141	145	127	54	9,0
022.807	K 64 - 105 mm	141	150	127	54	9,6
022.808	K 64 - 110 mm	150	160	127	62	11,0
022.809	K 64 - 115 mm	150	165	127	62	11,5
022.810	K 64 - 120 mm	158	170	127	67	12,0

*Item não normatizado

KB 6437

Adaptador 2.1/2"

Xg



Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Para soquetes de impacto com encaixa 63,5 mm (2.1/2"), conforme DIN 3121, ISO 1174.

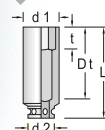
Código	Ref.	ENCAIXE EXTERNO		ENCAIXE INTERNO		y	0
		Q pol.	Q mm	a pol.	a mm		
023.026	KB 6437	2,2/1"	63,5	1.1/2"	38,1	138	6,5



K 64 L

Soquete sextavado longo de impacto 2.1/2"

X 1



1.7/8" - 6" %
DIN 3129, ISO 2725-2

Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Soquete extrarresistente, para trabalhar com máquinas pneumáticas e elétricas, com encaixa 63,5 mm (2.1/2"), conforme DIN 3121 - G 63, ISO 1174. Apresenta alojamento para pino e anel de segurança. Modelo longo.

Código	Ref. %	L mm	d1 mm	d2 mm	Dt mm	t mm	0
022.851	K 64 L - 1.7/8"	192	104	127	133	27	11,0
022.852	K 64 L - 2.3/8"	192	104	127	133	35	11,0
022.853	K 64 L - 3.1/8"	192	127	127	133	44	11,0
022.854	K 64 L - 3.1/2"	192	135	127	133	49	12,5
022.855	K 64 L - 3.7/8"	198	145	127	139	54	14,0
022.856	K 64 L - 4.1/2"	207	165	127	148	62	18,0
022.857	K 64 L - 4.5/8"	215	170	127	156	57	19,0
022.858	K 64 L - 4.3/4"	215	170	127	156	67	19,0
022.859	K 64 L - 5.1/8"	223	180	127	164	76	20,0
022.860	K 64 L - 5.1/4"	231	190	127	172	76	22,0
022.861	K 64 L - 5.3/8"	231	190	127	172	76	22,0
022.862	K 64 L - 5.1/2"	234	190	127	175	79	22,0
022.863	K 64 L - 6"	248	210	150	189	88	30,0

*Item não normatizado

