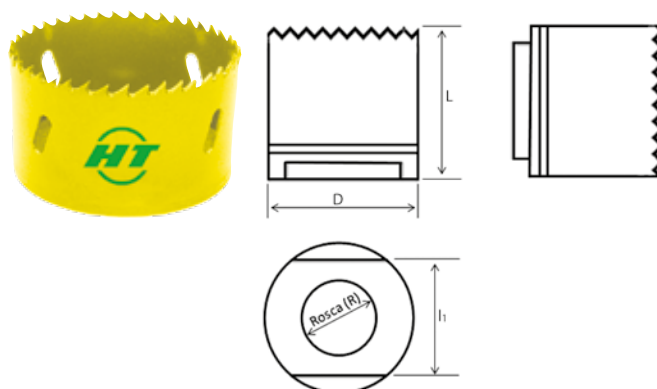


SERRA COPO BIMETÁLICA

- Indicado para uso em materiais ferrosos e não ferrosos
- Composição: Corpo: Aço / Dentes: Aço Rápido
- Espessura: 1,6mm
- Origem: China
- Prazo de validade: Indeterminado
- Embalagem: Caixa
- Verifique recomendações de uso página 192
- Utilize EPI



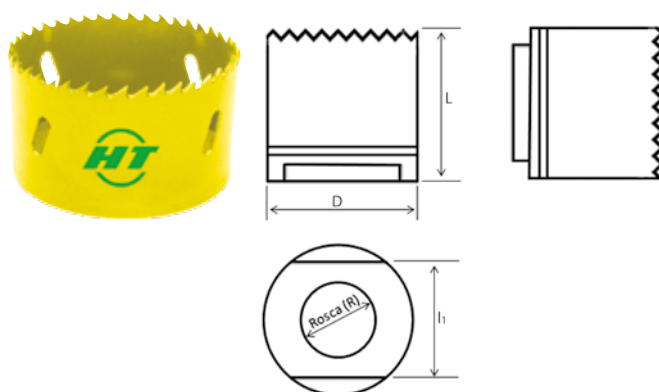
Ø D (pol)	Ø D (mm)	L	h	Rosca - R	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
9/16"	14	56	17	1/2 - 20	10893	1	100	0,015
19/32"	15	56	17	1/2 - 20	13714	1	100	0,018
5/8"	16	56	17	1/2 - 20	13715	1	100	0,019
11/16"	17	56	17	1/2 - 20	13716	1	100	0,020
3/4"	19 (1/2)*	49	17	1/2 - 20	13717	1	100	0,014
25/32"	20	49	18	1/2 - 20	13718	1	100	0,038
13/16"	21	49	19	1/2 - 20	13719	1	100	0,039
7/8"	22	49	19	1/2 - 20	13720	1	100	0,019
29/32"	23	49	20	1/2 - 20	10898	1	100	0,022
15/16"	24	49	21	1/2 - 20	13721	1	100	0,024
1"	25	49	22	1/2 - 20	13722	1	100	0,025
1.1/16"	27 (3/4)*	49	24	1/2 - 20	13723	1	100	0,031

* Conduite medida externa

(Continua)

SERRA COPO BIMETÁLICA

(Continuação)

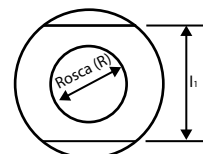
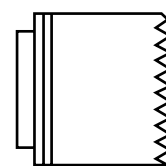
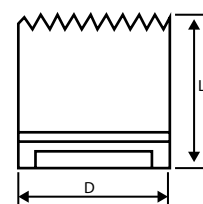


Ø D (pol)	Ø D (mm)	L	li	Rosca - R	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1.3/32"	28	49	24	1/2 - 20	13724	1	100	0,035
1.1/8"	29	49	26	1/2 - 20	13725	1	100	0,036
1.3/16"	30	49	27	1/2 - 20	13726	1	100	0,038
1.1/4"	32 (1")*	49	-	5/8 - 18	13727	1	100	0,042
1.5/16"	33	49	-	5/8 - 18	13728	1	100	0,040
1.3/8"	35	49	-	5/8 - 18	13729	1	100	0,048
1.7/16"	37	44	-	5/8 - 18	13730	1	100	0,033
1.1/2"	38 (1.1/4")*	44	-	5/8 - 18	13731	1	100	0,036
1.9/16"	40	44	-	5/8 - 18	13732	1	100	0,039
1.5/8"	41	44	-	5/8 - 18	13733	1	100	0,044
1.11/16"	43	44	-	5/8 - 18	13734	1	100	0,048
1.3/4"	44 (1.1/2")*	44	-	5/8 - 18	13735	1	100	0,052
1.13/16"	46	44	-	5/8 - 18	13736	1	100	0,055
1.7/8"	48	44	-	5/8 - 18	13737	1	100	0,059
2"	51	44	-	5/8 - 18	13738	1	100	0,066
2.1/16"	52	44	-	5/8 - 18	13739	1	100	0,069
2.1/8"	54	44	-	5/8 - 18	13740	1	100	0,072
2.1/4"	57 (2")*	44	-	5/8 - 18	13741	1	100	0,080
2.5/16"	59	44	-	5/8 - 18	13742	1	100	0,086
2.3/8"	60	44	-	5/8 - 18	13743	1	100	0,088
2.1/2"	64	44	-	5/8 - 18	13744	1	100	0,100
2.9/16"	65	44	-	5/8 - 18	13745	1	100	0,101
2.5/8"	67	44	-	5/8 - 18	13746	1	50	0,107
2.11/16"	68	44	-	5/8 - 18	13747	1	50	0,111
2.3/4"	70	44	-	5/8 - 18	13748	1	50	0,116
2.7/8"	73	44	-	5/8 - 18	13749	1	50	0,125
3"	76 (2.1/2")*	44	-	5/8 - 18	13750	1	50	0,134
3.1/8"	79	44	-	5/8 - 18	13751	1	50	0,146
3.1/4"	83	44	-	5/8 - 18	13752	1	20	0,159
3.11/32"	85	44	-	5/8 - 18	21331	1	20	0,168
3.3/8"	86 (3")*	44	-	5/8 - 18	13753	1	20	0,168
3.1/2"	89	44	-	5/8 - 18	13754	1	20	0,181
3.5/8"	92	44	-	5/8 - 18	13755	1	20	0,190
3.3/4"	95	44	-	5/8 - 18	13756	1	20	0,207
3.7/8"	98	44	-	5/8 - 18	13757	1	20	0,218
4"	102	44	-	5/8 - 18	13758	1	20	0,233
4.1/4"	108	44	-	5/8 - 18	13759	1	20	0,256
4.1/2"	114	44	-	5/8 - 18	13760	1	20	0,285
4.3/4"	121	44	-	5/8 - 18	13761	1	20	0,306
5"	127	44	-	5/8 - 18	13762	1	20	0,345
5.1/4"	133	44	-	5/8 - 18	13763	1	10	0,369
5.1/2"	140	44	-	5/8 - 18	13764	1	10	0,404
5.3/4"	146	44	-	5/8 - 18	13765	1	10	0,438
6"	152	44	-	5/8 - 18	13766	1	10	0,470

* Conduite medida externa

SERRA COPO BIMETÁLICA

- Indicado para uso em materiais ferrosos e não ferrosos
- Composição: Corpo: Aço / Dentes: Aço Rápido
- Origem: China
- Prazo de validade: Indeterminado
- Embalagem: Blister para autosserviço
- Verifique recomendações de uso página 192
- Utilize EPI



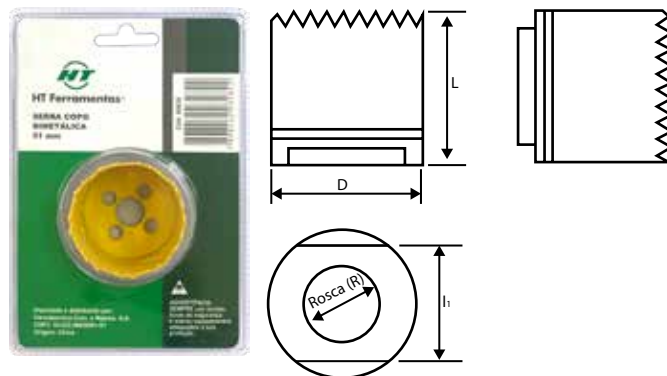
Ø D (pol)	Ø D (mm)	L	h	Rosca - R	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
9/16"	14	56	17	1/2 - 20	40604	1	50	0,024
19/32"	15	56	17	1/2 - 20	40605	1	50	0,025
5/8"	16	56	17	1/2 - 20	40606	1	50	0,027
11/16"	17	56	17	1/2 - 20	40607	1	50	0,028
3/4"	19 (1/2)*	49	17	1/2 - 20	40608	1	50	0,022
25/32"	20	49	18	1/2 - 20	40609	1	50	0,024
13/16"	21	49	19	1/2 - 20	40610	1	50	0,025
7/8"	22	49	19	1/2 - 20	40611	1	50	0,027
29/32"	23	49	20	1/2 - 20	40612	1	50	0,036
15/16"	24	49	21	1/2 - 20	40613	1	50	0,030
1"	25	49	22	1/2 - 20	40614	1	50	0,036
1.1/16"	27 (3/4)*	49	24	1/2 - 20	40615	1	50	0,038
1.3/32"	28	49	24	1/2 - 20	40616	1	50	0,041
1.1/8"	29	49	26	1/2 - 20	40617	1	50	0,043
1.3/16"	30	49	27	1/2 - 20	40618	1	50	0,046
1.1/4"	32 (1")*	49	-	5/8 - 18	40619	1	50	0,049
1.5/16"	33	49	-	5/8 - 18	40620	1	50	0,051
1.3/8"	35	49	-	5/8 - 18	40621	1	50	0,056
1.7/16"	37	44	-	5/8 - 18	40622	1	50	0,041
1.1/2"	38 (1.1/4)*	44	-	5/8 - 18	40623	1	50	0,043
1.9/16"	40	44	-	5/8 - 18	40624	1	50	0,046
1.5/8"	41	44	-	5/8 - 18	40625	1	50	0,051
1.11/16"	43	44	-	5/8 - 18	40626	1	50	0,061
1.3/4"	44 (1.1/2)*	44	-	5/8 - 18	40627	1	50	0,064
1.13/16"	46	44	-	5/8 - 18	40628	1	50	0,068
1.7/8"	48	44	-	5/8 - 18	40629	1	50	0,072
2"	51	44	-	5/8 - 18	40630	1	50	0,078
2.1/16"	52	44	-	5/8 - 18	40631	1	50	0,080
2.1/8"	54	44	-	5/8 - 18	40632	1	50	0,086
2.1/4"	57 (2")*	44	-	5/8 - 18	40633	1	50	0,093
2.5/16"	59	44	-	5/8 - 18	40634	1	50	0,098
2.3/8"	60	44	-	5/8 - 18	40635	1	50	0,102
2.1/2"	64	44	-	5/8 - 18	40636	1	25	0,110
2.9/16"	65	44	-	5/8 - 18	40637	1	25	0,114
2.5/8"	67	44	-	5/8 - 18	40638	1	25	0,122
2.11/16"	68	44	-	5/8 - 18	40639	1	25	0,122
2.3/4"	70	44	-	5/8 - 18	40640	1	25	0,129
2.7/8"	73	44	-	5/8 - 18	40641	1	25	0,137
3"	76 (2.1/2)*	44	-	5/8 - 18	40642	1	25	0,148
3.1/8"	79	44	-	5/8 - 18	40643	1	10	0,173
3.1/4"	83	44	-	5/8 - 18	40644	1	10	0,188
3.11/32"	85	44	-	5/8 - 18	40645	1	10	0,195
3.3/8"	86 (3")*	44	-	5/8 - 18	40646	1	10	0,201
3.1/2"	89	44	-	5/8 - 18	40647	1	10	0,205
3.5/8"	92	44	-	5/8 - 18	40648	1	10	0,219

* Conduite medida externa

(Continua)

SERRA COPO BIMETÁLICA

(Continuação)



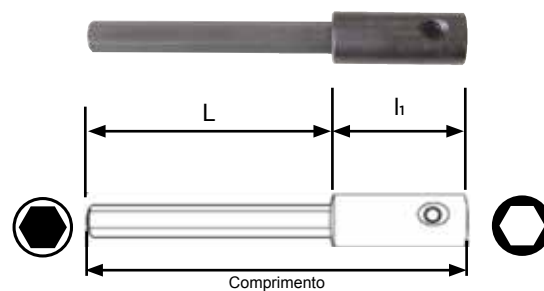
Ø D (pol)	Ø D (mm)	L	li	Rosca - R	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
3.3/4"	95	44	-	5/8 - 18	40649	1	10	0,230
3.7/8"	98	44	-	5/8 - 18	40650	1	10	0,242
4"	102	44	-	5/8 - 18	40651	1	10	0,257
4.1/4"	108	44	-	5/8 - 18	40652	1	10	0,287
4.1/2"	114	44	-	5/8 - 18	40653	1	10	0,311
4.3/4"	121	44	-	5/8 - 18	40654	1	10	0,247
5"	127	44	-	5/8 - 18	40655	1	10	0,307
5.1/4"	133	44	-	5/8 - 18	40656	1	10	0,395
5.1/2"	140	44	-	5/8 - 18	40657	1	10	0,439
5.3/4"	146	44	-	5/8 - 18	40658	1	10	0,473
6"	152	44	-	5/8 - 18	40659	1	10	0,508

* Conduite medida externa

SERRA COPO - ACESSÓRIOS

EXTENSÃO P/ SUPORTE

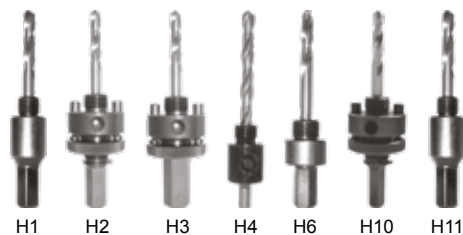
- Indicado para furação com serra copo em local de difícil acesso
- Composição: Aço Carbono
- Origem: China
- Prazo de validade: Indeterminado
- Embalagem: Caixa
- Utilize EPI



Haste HEX (mm)	L	li	COMPRIMENTO	ENCAIXE HEX (mm)	P/ SUPORTES	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
11	90	50	140	11	H2, H6 E H11	18005	1	50	0,100
11	200	50	250	11	H2, H6 E H11	18006	1	50	0,151

SUPOORTE P/ SERRA COPO ACOMPANHA A BROCA

- Indicado para fixação de serra copo em mandril
- Composição: Aço Carbono
- Origem: China
- Prazo de validade: Indeterminado
- Embalagem: Caixa
- Utilize EPI



Modelo	p/ Serras Copo (mm)	Rosca	Haste (mm)	Medida do Mandril	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
H-1	14 - 30	1/2" x 20	8,7 - hex	3/8"	17999	1	100	0,043
H-2	32 - 152	5/8" x 18	11 - hex	1/2"	18002	1	100	0,124
H-3	32 - 152	5/8" x 18	16 - hex	3/4"	18003	1	50	0,137
H-4	14 - 30	1/2" x 20	6,5 - cil	1/4"	18493	1	100	0,043
H-6	32 - 38	5/8" x 18	11 - hex	1/2"	18001	1	100	0,056
H-10	32 - 152	5/8" x 18	8,7 - hex	3/8"	18004	1	100	0,121
H-11	14 - 30	1/2" x 20	11 - hex	1/2"	18000	1	100	0,045

SUPOORTE P/ SERRA COPO ACOMPANHA A BROCA

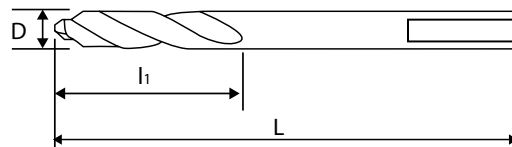
- Embalagem: Blister para autoserviço.

Modelo	p/ Serras Copo (mm)	Rosca	Haste (mm)	Medida do Mandril	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
H-1	14 - 30	1/2" x 20	8,7 - hex	3/8"	40660	1	50	0,043
H-2	32 - 152	5/8" x 18	11 - hex	1/2"	40663	1	50	0,124
H-3	32 - 152	5/8" x 18	16 - hex	3/4"	40664	1	50	0,137
H-4	14 - 30	1/2" x 20	6,5 - cil	1/4"	40666	1	50	0,043
H-6	32 - 38	5/8" x 18	11 - hex	1/2"	40662	1	50	0,056
H-10	32 - 152	5/8" x 18	8,7 - hex	3/8"	40665	1	50	0,121
H-11	14 - 30	1/2" x 20	11 - hex	1/2"	40661	1	50	0,045



BROCA PILOTO PARA SUPOORTE DE SERRA COPO - CURTA

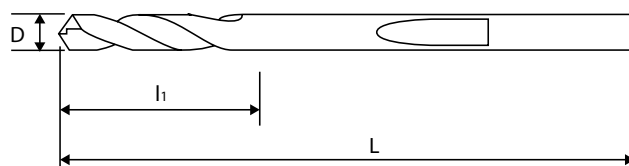
- Indicado para uso em materiais ferrosos e não ferrosos
- Composição: Aço Rápido - HSS
- Origem: China
- Prazo de validade: Indeterminado
- Embalagem: Blister para autoserviço
- Utilize EPI



Ø (pol)	Ø D (mm)	L (mm)	li (mm)	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/4	6,35	73	36	41172	1	200	0,012

BROCA PILOTO PARA SUPOORTE DE SERRA COPO - LONGA

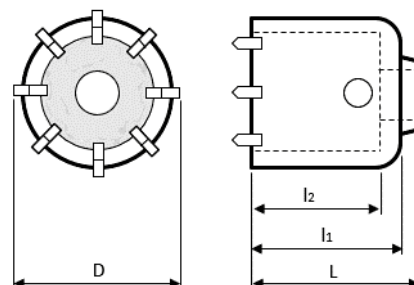
- Indicado para uso em materiais ferrosos e não ferrosos
- Composição: Aço Rápido - HSS
- Origem: China
- Prazo de validade: Indeterminado
- Embalagem: Blister para autoserviço
- Utilize EPI



Ø (pol)	Ø D (mm)	L (mm)	li (mm)	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/4	6,35	104	40	41173	1	200	0,017

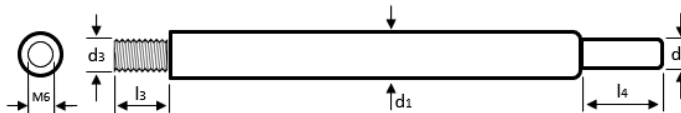
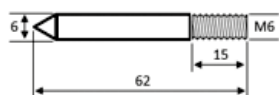
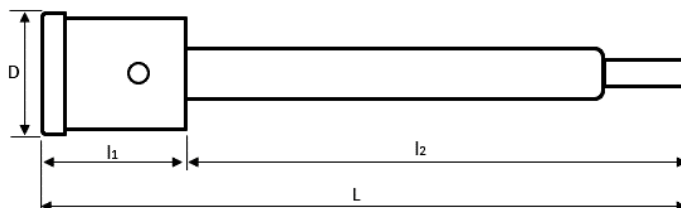
SERRA COPO PARA CONCRETO AÇO CROMO COM DENTES EM METAL DURO

- Indicado para utilização em concreto
- Composição: Corpo em Aço Cromo e Dentes em Metal Duro
- Origem: China
- Prazo de validade: Indeterminado
- Embalagem: Tubo plástico
- Utilize EPI



Ø (mm)	Nº Dentes	L	l ₁	l ₂	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
30,00	4	70	70	70	41314	1	50	0,082
35,00	4	70	70	50	41315	1	50	0,123
40,00	5	70	58	50	41316	1	50	0,140
45,00	5	70	58	50	41317	1	50	0,180
50,00	6	70	58	50	41318	1	50	0,203
55,00	6	70	58	50	41319	1	50	0,213
60,00	7	70	58	50	41320	1	50	0,250
65,00	8	70	58	50	41321	1	50	0,287
68,00	8	70	58	50	41322	1	50	0,311
70,00	8	70	58	50	41323	1	50	0,324
75,00	10	70	58	50	41324	1	25	0,377
76,00	10	70	58	50	41325	1	25	0,372
80,00	10	70	58	50	41326	1	25	0,377
82,00	10	70	58	50	41327	1	25	0,415
85,00	10	70	58	50	41328	1	25	0,459
90,00	10	70	58	50	41329	1	25	0,459
95,00	12	70	58	50	41330	1	25	0,500
100,00	12	70	58	50	41332	1	15	0,522
105,00	12	70	58	50	41333	1	15	0,575
110,00	14	70	58	50	41334	1	15	0,640
115,00	14	70	58	50	41335	1	15	0,670
120,00	14	70	58	50	41336	1	15	0,749
125,00	14	70	58	50	41337	1	15	0,734
130,00	14	70	58	50	41338	1	15	0,801
150,00	16	70	58	50	41339	1	10	0,956

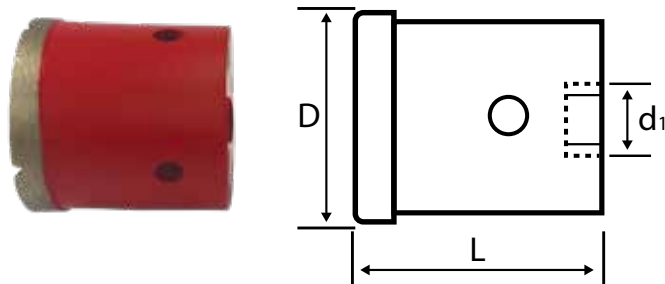
SERRA COPO DIAMANTADA COM HASTE



- Indicado para Azulejos, Cerâmicas, Concreto, Granitos, Paredes, Pedras, Tijolos e Refratários
- Utilize com refrigeração em furadeira manual sem a função impacto ou martetele
- Antes de usar a Serra Copo Diamantada, fazer um furo central com broca para concreto de 8mm, introduzir a haste guia no furo central, iniciar a furação com a serra copo diamantada e logo após a serra copo diamantada iniciar o corte retirar a haste guia e terminar a furação com a serra copo diamantada.
- Composição: Haste e Corpo em Aço Carbono, Corte em Pasta Abrasiva com Diamante
- Velocidade máximo 8.600 RPM
- Origem: China
- Prazo de validade: Indeterminado
- Embalagem: Blíster para autosserviço
- Utilize EPI

D (mm)	L (mm)	l ₁ (mm)	l ₂ (mm)	l ₃ (mm)	l ₄ (mm)	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	d ₃ (rosca)	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
19	231	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39370	1	20	0,326
20	231	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39371	1	20	0,330
25	231	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39372	1	20	0,379
30	231	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39373	1	20	0,397
35	231	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39374	1	20	0,410
40	223	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39375	1	20	0,488
45	231	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39376	1	20	0,500
50	223	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39377	1	20	0,518
53	231	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39378	1	20	0,561
60	231	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39379	1	20	0,625
65	223	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39380	1	20	0,686
70	231	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39381	1	20	0,698
75	223	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39382	1	20	0,720
80	231	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39383	1	20	0,760
85	231	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39384	1	10	0,927
90	231	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39385	1	10	1,050
100	231	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39386	1	10	1,307
108	231	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39387	1	10	1,186
110	223	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39388	1	10	1,266
120	231	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39389	1	10	1,441
130	231	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39390	1	10	1,592
150	231	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39391	1	10	1,875
158	231	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39392	1	10	1,972
165	231	48	175	12	22	15	10	M12x1,75	39393	1	10	1,870

SERRA COPO DIAMANTADA SEM HASTE

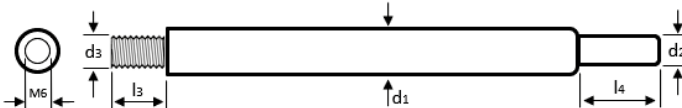
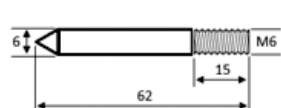


- Indicado para Azulejos, Cerâmicas, Concreto, Granitos, Paredes, Pedras, Tijolos e Refratários
- Utilize com refrigeração em furadeira manual sem a função impacto ou martetele
- Antes de usar a Serra Copo Diamantada, fazer um furo central com broca para concreto de 8mm, introduzir a haste guia no furo central, iniciar a furação com a serra copo diamantada e logo após a serra copo diamantada iniciar o corte retirar a haste guia e terminar a furação com a serra copo diamantada.
- Composição: Corpo em Aço Carbono, Corte em Pasta Abrasiva com Diamante
- Velocidade máximo 8.600 RPM
- Origem: China
- Prazo de validade: Indeterminado
- Embalagem: Blíster para autosserviço / *Tubo plástico
- Utilize EPI

D (mm)	L (mm)	d ₁ (mm)	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
19	48	M12x1,75	41361	1	50	0,028
20	48	M12x1,75	41362	1	50	0,026
25	48	M12x1,75	41364	1	50	0,047
30	48	M12x1,75	41365	1	50	0,058
35	48	M12x1,75	41366	1	50	0,076
40	48	M12x1,75	41367	1	50	0,095
45	48	M12x1,75	41368	1	50	0,110
50	48	M12x1,75	41369	1	50	0,136
53	48	M12x1,75	41370	1	30	0,148
60	48	M12x1,75	41371	1	30	0,182
65	48	M12x1,75	41372	1	30	0,202
70	48	M12x1,75	41373	1	30	0,235
75	48	M12x1,75	41374	1	30	0,252
* 80	48	M12x1,75	41375	1	30	0,284
* 85	48	M12x1,75	41376	1	20	0,339
* 90	48	M12x1,75	41377	1	20	0,371
* 100	48	M12x1,75	41378	1	10	0,436
* 108	48	M12x1,75	41379	1	10	0,492
* 110	48	M12x1,75	41380	1	10	0,511
* 120	48	M12x1,75	41381	1	5	0,594
* 130	48	M12x1,75	41382	1	5	0,698
* 150	48	M12x1,75	41383	1	5	0,922
* 158	48	M12x1,75	41384	1	5	0,996
* 165	48	M12x1,75	41385	1	5	1,102

HASTE SERRA COPO DIAMANTADA

Embalagem Blíster

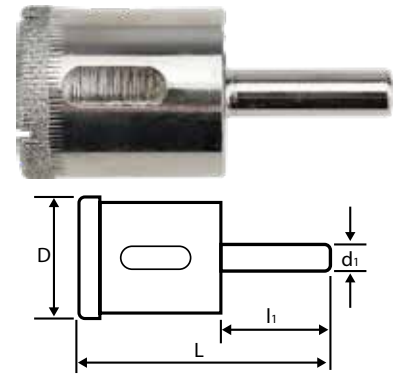


Comp. Haste (mm)	l ₃ (mm)	l ₄ (mm)	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	d ₃ (mm)	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
175	12	22	15	10	M12x1,75	41765	1	50	0,226

SERRA COPO DIAMANTADA PARA PORCELANATO, CERÂMICA E VIDRO

SERRA COPO DIAMANTADA PARA PORCELANATO, CERÂMICA E VIDRO

- Indicado para Porcelanato, Cerâmica e Vidro, utilize em furadeira
- Não se aplica a vidro temperado
- Composição: Corpo e haste em aço, área de corte com pasta de diamante
- Acabamento Brilhante
- Velocidade máximo 8.600 RPM
- Origem: China
- Prazo de validade: Indeterminado
- Embalagem: Envelope Plástico e Blister para autosserviço
- Utilize EPI

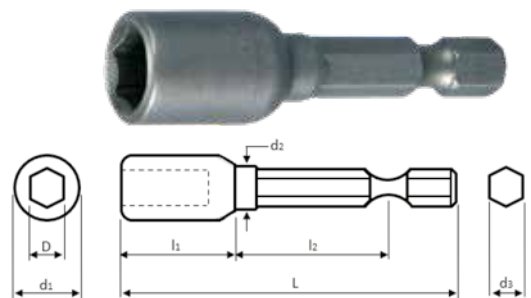


D (mm)	d1 (mm)	L (mm)	l1 (mm)	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
4	3,3	55	51	41393	1	400	0,002
6	5	55	51	41394	1	400	0,002
8	6	55	20	41395	1	400	0,004
10	6	55	20	41396	1	400	0,006
12	6	55	20	41397	1	400	0,007
14	6,5	55	20	41398	1	400	0,013
16	6,5	55	20	41399	1	200	0,015
18	7	55	20	41400	1	200	0,020
20	7,5	55	25	41401	1	200	0,018
22	7,5	55	25	41402	1	200	0,020
25	8	55	25	41403	1	200	0,027
28	8	55	25	41404	1	200	0,028
30	9,5	55	25	41405	1	200	0,031
32	9,5	55	25	41406	1	200	0,033

SOQUETE MAGNÉTICO

SOQUETE MAGNÉTICO COM ENCAIXE DE 1/4 SEXTAVADO AÇO CROMO VANÁDIO COM IMÃ

- Indicado para furadeira
- Composição: Aço Cromo Vanadio com Imã
- Origem: China
- Prazo de validade: Indeterminado
- Embalagem: Blister para autosserviço
- Utilize EPI



D (pol)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
1/4	65	11	9	1/4	16	21	41001	10	200	0,014
5/16	65	13	10	1/4	17,5	19	41002	10	200	0,018
3/8	65	15	10	1/4	18	19	41003	10	200	0,020
7/16	65	16	12	1/4	18,5	19	41004	10	200	0,029
1/2	65	18	14	1/4	19	17	41005	10	200	0,030

D (mm)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	Código	Quant.	Emb. Master	Peso Kg Unit.
M 6	65	11	9	1/4	11	21	41006	10	200	0,014
M 8	65	13	10	1/4	17	19	41007	10	200	0,018
M 10	65	15	10	1/4	12	19	41008	10	200	0,022
M 11	65	16	12	1/4	18,5	19	41009	10	200	0,028
M 12	65	18	14	1/4	18,5	19	41010	10	200	0,030
M 13	65	18	14	1/4	19	17	41011	10	200	0,030