

**Aço Cromo SAE 52100**  
Elevada resistência ao desgaste.

**Canal Helicoidal**



### Ponta

Geometria da ponta que permite a execução de furos com elevada velocidade de penetração em qualquer tipo de madeira.

### Aplicação

Utilizadas em indústrias de móveis e em reparos domésticos.

### Haste cilíndrica



Embalagem granel



Tubo unitário



Cartela auto-serviço

## Brocas de Três Pontas

Embalagem granel

Cód.	- Ø - (mm)	- L - (mm)	- W - (mm)	- C - (mm)	Peso (g)
1851	3,0	65	35	3,0	2,4
1852	4,0	75	45	4,0	5,3
1853	5,0	85	55	5,0	9,2
1854	6,0	90	55	6,0	14,0
1855	7,0	100	65	7,0	23,0
1856	8,0	110	75	8,0	32,0
1857	9,0	120	80	9,0	42,0
1858	10,0	130	85	10,0	52,0
1859	11,0	140	95	10,0	64,0
1860	12,0	145	100	10,0	79,0
1861	13,0	150	105	10,0	86,0

## Brocas de Três Pontas

Tubo unitário

Cód.	- Ø - (mm)	- L - (mm)	- W - (mm)	- C - (mm)	Peso (g)
1862	14,0	160	110	10,0	116
1864	16,0	180	120	12,0	168

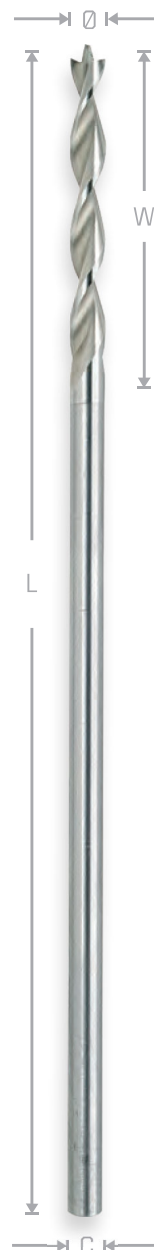
## Brocas de Três Pontas

Cartela auto-serviço

Cód.	- Ø - (mm)	- L - (mm)	- W - (mm)	- C - (mm)	Peso (g)
12759	3,0	65	35	3,0	10
12760	4,0	75	45	4,0	12
12761	5,0	85	55	5,0	16
12762	6,0	90	55	6,0	20
12763	7,0	100	65	7,0	27
12764	8,0	110	75	8,0	37
12765	10,0	130	85	10,0	63
12766	12,0	145	100	10,0	85
12767	14,0	160	110	10,0	110



Blister



### Ponta

Geometria da ponta que permite a execução de furos com grande velocidade de penetração em qualquer tipo de madeira, deixando um bom acabamento na saída do furo.

### Aço Cromo SAE 52100

Elevada resistência ao desgaste.

### Haste cilíndrica

Pode ser utilizada em motosserras ou furadeiras elétricas manuais.

### Aplicação

Utilizadas principalmente na perfuração de postes, mourões, cercas e madeiras com grande espessura.



Saco plástico unitário

## Conjunto de Brocas de Três Pontas

Cód.	Peças	Diâmetros (mm)	Peso (g)
1867	5	4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0	151

## Brocas de Três Pontas para Mourão

Saco plástico unitário

Cód.	- Ø - (pol.)	- L - (mm)	- W - (mm)	- C - (mm)	Peso (g)
8464	1/4"	250	75	6,1	60
8465	9/32"	280	85	6,9	79
8466	19/64"	280	85	7,3	88
8467	5/16"	280	85	7,7	97
8468	3/8"	320	95	9,3	154
8469	7/16"	360	105	9,5	185
8470	1/2"	400	115	9,5	211
8471	5/8"	400	115	12,7	353

## Broca para Fibrocimento e Mourão cód. 1840 a 1848

### Geometria especial

A rosca possui geometria especial para favorecer a remoção dos cavacos de madeira durante a perfuração.

### Aço Cromo SAE 52100

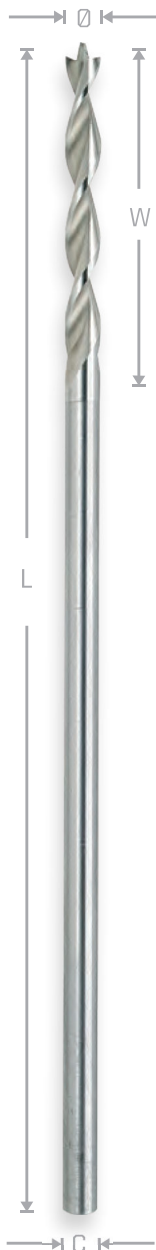
Elevada resistência ao desgaste.

### Aplicação

São utilizadas na perfuração de postes, mourões, telhados de fibrocimento e caibros de madeira em geral.



Saco plástico unitário



## Broca em Aço Cromo cód. 1776 a 1791

### Hélice de corte à direita.

### Haste cilíndrica.

### Aço Cromo SAE 52100

Elevada resistência ao desgaste.

### Aplicação

Para furação de madeiras, alumínio, plásticos e fibras.



Embalagem granel

## Brocas para Fibrocimento e Mourão

Saco plástico unitário

Cód.	- Ø - (pol.)	- L - (mm)	- W - (mm)	- C - (mm)	Peso (g)
1840	1/4"	250	80	5,95	59,5
1841	9/32"	250	80	6,35	63,5
1842	19/64"	280	90	6,35	69,5
1843	5/16"	280	100	6,35	70,5
1844	3/8"	320	110	7,94	115,0
1845	7/16"	360	120	9,52	177,5
1846	1/2"	400	130	9,52	210,5
1847	9/16"	440	130	10,80	323,0
1848	5/8"	480	140	21,70	451,0

## Brocas de Aço Cromo - Polegadas

Embalagem granel

Cód.	- Ø - (pol.)	- L - (mm)	- W - (mm)	Peso (g)
1776	1/16"	45	20	0,7
1777	5/64"	50	25	1,1
1778	3/32"	55	30	1,6
1779	7/64"	60	35	2,1
1780	1/8"	65	35	2,9
1781	9/64"	70	40	3,7
1782	5/32"	75	45	5,0
1783	11/64"	75	45	6,4
1784	3/16"	80	50	7,5
1785	13/64"	85	55	9,4
1786	7/32"	90	55	11,0
1787	15/64"	90	55	14,0
1788	1/4"	95	60	15,0
1789	5/16"	110	75	27,0
1790	3/8"	120	80	42,0
1791	1/2"	150	105	87,0