# CATÁLOGO DE PRODUTOS LINHA DE BROCAS



Alto desempenho para furação em diversos substratos.

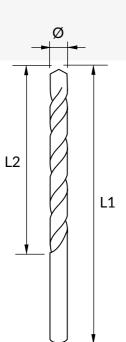


## **BROCA HSS - AÇO RÁPIDO**

#### **Professional**









#### **APLICAÇÕES**

- Fabricadas conforme norma DIN 338
- Formato Helicoidal que proporciona uma furação rápida e precisa
- Ponta autocentrante tipo Split Point que permite maior precisão no início da furação
- Angulo da ponta (ataque): 135°
- Material de fabricação: aço M2
- Utilizadas com furadeira elétrica, a bateria ou pneumática
- Disponíveis também em jogos de brocas

Código	Descrição	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø (mm)	Quantidade / embalagem
1P51101000	BROCA HSS CISER PRO 1,00	34	12	1,00	10
1P51101500	BROCA HSS CISER PRO 1,50	40	18	1,50	10
1P51102000	BROCA HSS CISER PRO 2,00	49	24	2,00	10
1P51102500	BROCA HSS CISER PRO 2,50	57	30	2,50	10
1P51103000	BROCA HSS CISER PRO 3,00	61	33	3,00	10
1P51103500	BROCA HSS CISER PRO 3,50	70	39	3,50	10
1P51104000	BROCA HSS CISER PRO 4,00	75	43	4,00	10
1P51104500	BROCA HSS CISER PRO 4,50	80	47	4,50	10
1P51105000	BROCA HSS CISER PRO 5,00	86	52	5,00	10
1P51105500	BROCA HSS CISER PRO 5,50	93	57	5,50	10
1P51106000	BROCA HSS CISER PRO 6,00	93	57	6,00	10
1P51106500	BROCA HSS CISER PRO 6,50	101	63	6,50	10
1P51107000	BROCA HSS CISER PRO 7,00	109	69	7,00	10
1P51107500	BROCA HSS CISER PRO 7,50	109	69	7,50	10
1P51108000	BROCA HSS CISER PRO 8,00	117	75	8,00	10
1P51108500	BROCA HSS CISER PRO 8,50	117	75	8,50	5
1P51109000	BROCA HSS CISER PRO 9,00	125	81	9,00	5
1P51109500	BROCA HSS CISER PRO 9,50	125	81	9,50	5
1P51110000	BROCA HSS CISER PRO 10,00	133	87	10,00	5
1P51111000	BROCA HSS CISER PRO 11,00	142	94	11,00	5
1P51112000	BROCA HSS CISER PRO 12,00	151	101	12,00	5
1P51113000	BROCA HSS CISER PRO 13,00	151	101	13,00	5











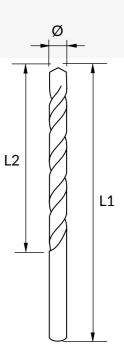


## **BROCA HSS - AÇO RÁPIDO**

#### **Standard**









#### **APLICAÇÕES**

Utilizadas para operações de furação em materiais metálicos

- Fabricadas conforme norma DIN 338
- Formato Helicoidal que proporciona uma furação rápida e precisa
- Ponta autocentrante tipo Split Point que permite maior precisão no início da furação
- Ângulo da ponta (ataque): 118°
- Utilizadas com furadeira elétrica, a bateria ou pneumática
- Disponíveis também em jogos de brocas

Código	Descrição	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø (mm)	Quantidade / embalagem
1P51001000	BROCA HSS CISER STD 1,00	34	12	1,00	10
1P51001500	BROCA HSS CISER STD 1,50	40	18	1,50	10
1P51002000	BROCA HSS CISER STD 2,00	49	24	2,00	10
1P51002500	BROCA HSS CISER STD 2,50	57	30	2,50	10
1P51003000	BROCA HSS CISER STD 3,00	61	33	3,00	10
1P51003500	BROCA HSS CISER STD 3,50	70	39	3,50	10
1P51004000	BROCA HSS CISER STD 4,00	75	43	4,00	10
1P51004500	BROCA HSS CISER STD 4,50	80	47	4,50	10
1P51005000	BROCA HSS CISER STD 5,00	86	52	5,00	10
1P51005500	BROCA HSS CISER STD 5,50	93	57	5,50	10
1P51006000	BROCA HSS CISER STD 6,00	93	57	6,00	10
1P51006500	BROCA HSS CISER STD 6,50	101	63	6,50	10
1P51007000	BROCA HSS CISER STD 7,00	109	69	7,00	10
1P51007500	BROCA HSS CISER STD 7,50	109	69	7,50	10
1P51008000	BROCA HSS CISER STD 8,00	117	75	8,00	10
1P51008500	BROCA HSS CISER STD 8,50	117	75	8,50	5
1P51009000	BROCA HSS CISER STD 9,00	125	81	9,00	5
1P51009500	BROCA HSS CISER STD 9,50	125	81	9,50	5
1P51010000	BROCA HSS CISER STD 10,00	133	87	10,00	5
1P51011000	BROCA HSS CISER STD 11,00	142	94	11,00	5
1P51012000	BROCA HSS CISER STD 12,00	151	101	12,00	5
1P51013000	BROCA HSS CISER STD 13,00	151	101	13,00	5









Encaixe Ponta cilíndrico autocentrante



#### **Professional**







#### **APLICAÇÕES**



Código	Composição	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø (mm)	Quantidade / jogo	Quantidade / embalagem
	BROCA HSS 1,0	34	12	1	1	
	BROCA HSS 1,5	40	18	1,5	1	
	BROCA HSS 2,0	49	24	2	1	
	BROCA HSS 2,5	57	30	2,5	1	
	BROCA HSS 3,0	61	33	3	1	
	BROCA HSS 3,5	70	39	3,5	1	
	BROCA HSS 4,0	75	43	4	1	
	BROCA HSS 4,5	80	47	4,5	1	
	BROCA HSS 5,0	86	52	5	1	
	BROCA HSS 5,5	93	57	5,5	1	
	BROCA HSS 6,0	93	57	6	1	
1P51110130	BROCA HSS 6,5	101	63	6,5	1	1 jogo
	BROCA HSS 7,0	109	69	7	1	
	BROCA HSS 7,5	109	69	7,5	1	
	BROCA HSS 8,0	117	75	8	1	
	BROCA HSS 8,5	117	75	8,5	1	
	BROCA HSS 9,0	125	81	9	1	
	BROCA HSS 9,5	125	81	9,5	1	
	BROCA HSS 10,0	133	87	10	1	
	BROCA HSS 10,5	133	87	10,5	1	
	BROCA HSS 11,0	142	94	11	1	
	BROCA HSS 11,5	142	94	11,5	1	
	BROCA HSS 12,0	151	101	12	1	
	BROCA HSS 12,5	151	101	12,5	1	
	BROCA HSS 13,0	151	101	13	1	













#### **Professional**





#### **APLICAÇÕES**

Utilizadas para operações de furação em materiais metálicos



Fabricadas conforme norma DIN 338

- Formato Helicoidal que proporciona uma furação rápida e precisa
- Ponta autocentrante tipo Split Point que permite maior precisão no início da furação
- Angulo da ponta (ataque): 135°
- Material de fabricação: aço M2
- Utilizadas com furadeira elétrica, a bateria ou pneumática



Código	Composição	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø (mm)	Quantidade / jogo	Quantidade / embalagem
	BROCA HSS 1,0	34	12	1	1	
	BROCA HSS 1,5	40	18	1,5	1	
	BROCA HSS 2,0	49	24	2	1	
	BROCA HSS 2,5	57	30	2,5	1	
	BROCA HSS 3,0	61	33	3	1	
	BROCA HSS 3,5	70	39	3,5	1	
	BROCA HSS 4,0	75	43	4	1	
	BROCA HSS 4,5	80	47	4,5	1	
1P51110100	BROCA HSS 5,0	86	52	5	1	1 jogo
	BROCA HSS 5,5	93	57	5,5	1	
	BROCA HSS 6,0	93	57	6	1	
	BROCA HSS 6,5	101	63	6,5	1	
	BROCA HSS 7,0	109	69	7	1	
	BROCA HSS 7,5	109	69	7,5	1	
	BROCA HSS 8,0	117	75	8	1	
	BROCA HSS 8,5	117	75	8,5	1	
	BROCA HSS 9,0	125	81	9	1	
	BROCA HSS 9,5	125	81	9,5	1	
	BROCA HSS 10,0	133	87	10	1	















#### **Professional**









- Fabricadas conforme norma DIN 338
- Formato Helicoidal que proporciona uma furação rápida e precisa
- Ponta autocentrante tipo Split Point que permite maior precisão no início da furação
- Ângulo da ponta (ataque): 135°
- Material de fabricação: aço M2
- Utilizadas com furadeira elétrica, a bateria ou pneumática

6,5	
The second secon	

	Código	Composição	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø (mm)	Quantidade / jogo	Quantidade / embalagem
		BROCA HSS 1,5	40	18	1,5	1	
		BROCA HSS 2,0	49	24	2	1	
		BROCA HSS 2,5	57	30	2,5	1	
		BROCA HSS 3,0	61	33	3	1	
		BROCA HSS 3,2	65	36	3,2	1	
		BROCA HSS 3,5	70	39	3,5	1	
	1P51110065	BROCA HSS 4,0	75	43	4	1	1 jogo
		BROCA HSS 4,5	80	47	4,5	1	
		BROCA HSS 4,8	86	52	4,8	1	
		BROCA HSS 5,0	86	52	5	1	
		BROCA HSS 5,5	93	57	5,5	1	
		BROCA HSS 6,0	93	57	6	1	
		BROCA HSS 6,5	101	63	6,5	1	













#### **Standard**







#### **APLICAÇÕES**

- Fabricadas conforme norma DIN 338
- ▼ Formato Helicoidal que proporciona uma furação rápida e precisa
- Ponta autocentrante tipo Split Point que permite maior precisão no início da furação
- Ângulo da ponta (ataque): 118°
- Utilizadas com furadeira elétrica, a bateria ou pneumática
- Disponíveis também em jogos de brocas

DIN 338	118°
Encaixe cilíndrico a	Ponta autocentrante

Código	Composição	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø (mm)	Quantidade / jogo	Quantidade / embalagem
	BROCA HSS 2,0	49	24	2	1	
1P51120080	BROCA HSS 4,0	75	43	4	1	
	BROCA HSS 5,0	86	52	5	1	1 jogo
	BROCA HSS 6,0	93	57	6	1	
	BROCA HSS 8,0	117	75	8	1	



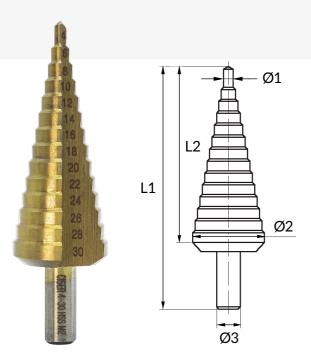


## **BROCA HSS - ESCALONADA**

#### **Professional**









#### **APLICAÇÕES**

Ideais para furação em chapas aço de até 4mm de espessura, em metais não ferrosos de até 5mm e plásticos até 10mm

- Fabricadas em aço HSS M2
- Permite a furação de diversos medidas com uma única broca
- y Possui ponta afiada com ângulo de ataque de 118º autocentrante, permitindo maior precisão no início da furação
- Encaixe triangular, que permite maior estabilidade durante a furação
- Utilizadas com furadeira elétrica, a bateria ou pneumática
- Disponíveis em embalagens individuais e jogo com 3 unidades



Código	Descrição	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Ø3 (mm)	Quantidade / embalagem
1P51104012	BROCA ESCALONADA HSS PRO 4-12MM	64	44	4	12	6	1
1P51104020	BROCA ESCALONADA HSS PRO 4-20MM	69	49	4	20	8	1
1P51104030	BROCA ESCALONADA HSS PRO 4-30MM	100	80	4	30	10	1

## **JOGO DE BROCA HSS - ESCALONADA**

#### **Professional**









#### **APLICAÇÕES**

Ideais para furação em chapas aço de até 4mm de espessura, em metais não ferrosos de até 5mm e plásticos até 10mm

- Fabricadas em aço HSS M2
- Permite a furação de diversos medidas com uma única broca
- ▼ Possui ponta afiada com ângulo de ataque de 118° autocentrante, permitindo maior precisão no início da furação
- Encaixe triangular, que permite maior estabilidade durante a furação





Código	Descrição	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Ø3 (mm)	Quantidade / embalagem
	BROCA ESCALONADA HSS PRO 4-12MM	64	44	4	12	6	
1P51100003	BROCA ESCALONADA HSS PRO 4-20MM	69	49	4	20	8	1 jogo
	BROCA ESCALONADA HSS PRO 4-30MM	100	80	4	30	10	



## **BROCA SDS**

#### **Professional**



Concreto/Alvenaria



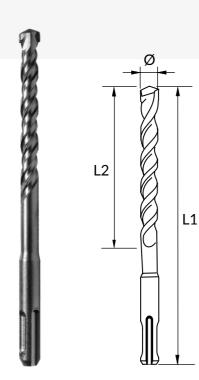
#### **APLICAÇÕES**

Ideais para furação em material duro como concreto, alvenaria, tijolo e pedras



- Ponta com pastilha de metal duro (widea carboneto de tungstênio)
- Espiral com canal duplo que permite maior remoção da poeira, proporcionando uma furação mais rápida e maior vida útil da broca
- Ponta autocentrante com ângulo de ataque de 130°, maior precisão no início da furação
- Para utilização em marteletes eletropneumáticos

Código	Descrição	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø (mm)	Quantidade / embalagem
1P52105110	BROCA SDS PLUS CISER PRO 5X110	110	55	5	1
1P52106110	BROCA SDS PLUS CISER PRO 6X110	110	55	6	1
1P52106160	BROCA SDS PLUS CISER PRO 6X160	160	105	6	1
1P52106210	BROCA SDS PLUS CISER PRO 6X210	210	155	6	1
1P52108110	BROCA SDS PLUS CISER PRO 8X110	110	55	8	1
1P52108160	BROCA SDS PLUS CISER PRO 8X160	160	105	8	1
1P52108210	BROCA SDS PLUS CISER PRO 8X210	210	155	8	1
1P52110160	BROCA SDS PLUS CISER PRO 10X160	160	105	10	1
1P52110210	BROCA SDS PLUS CISER PRO 10X210	210	155	10	1
1P52110260	BROCA SDS PLUS CISER PRO 10X260	260	205	10	1
1P52112160	BROCA SDS PLUS CISER PRO 12X160	160	105	12	1
1P52112210	BROCA SDS PLUS CISER PRO 12X210	210	155	12	1
1P52112260	BROCA SDS PLUS CISER PRO 12X260	260	205	12	1
1P52113160	BROCA SDS PLUS CISER PRO 13X160	160	105	13	1
1P52114160	BROCA SDS PLUS CISER PRO 14X160	160	105	14	1
1P52114210	BROCA SDS PLUS CISER PRO 14X210	210	155	14	1
1P52114260	BROCA SDS PLUS CISER PRO 14X260	260	205	14	1
1P52116160	BROCA SDS PLUS CISER PRO 16X160	160	105	16	1
1P52116210	BROCA SDS PLUS CISER PRO 16X210	210	155	16	1
1P52116260	BROCA SDS PLUS CISER PRO 16X260	260	205	16	1













Ponta Ponta de Encaixe tipo autocentrante metal duro SDS Plus

## **BROCA WIDEA**

#### **Professional**



Concreto/Alvenaria

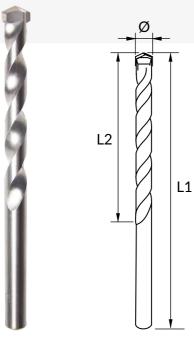


#### **APLICAÇÕES**

Ideais para furação em alvenaria, concreto, tijolo, placas cimentícias e telhas



- Brocas com ponta de metal duro (Carboneto de Tungstênio)
- Ponta com ângulo de ataque agressivo de 130°
- Encaixe cilíndrico para utilização com furadeira de impacto
- Espiral com maior profundidade para maior remoção da poeira furação mais rápida
- Utilizadas com furadeira elétrica, a bateria ou pneumática
- Disponíveis também em jogos de brocas





Código	Descrição	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø (mm)	Quantidade / embalagem
1P52003750	BROCA WIDEA CISER PRO 3X75	75	45	3	1
1P52004750	BROCA WIDEA CISER PRO 4X75	75	45	4	1
1P52005100	BROCA WIDEA CISER PRO 5X100	85	51	5	1
1P52006100	BROCA WIDEA CISER PRO 6X100	100	60	6	1
1P52065100	BROCA WIDEA CISER PRO 6,5X100	100	60	6,5	1
1P52007100	BROCA WIDEA CISER PRO 7X100	100	60	7	1
1P52008120	BROCA WIDEA CISER PRO 8X120	120	72	8	1
1P52009120	BROCA WIDEA CISER PRO 9X120	120	72	9	1
1P52010120	BROCA WIDEA CISER PRO 10X120	120	72	10	1
1P52012150	BROCA WIDEA CISER PRO 12X150	150	90	12	1



## **JOGO DE BROCA WIDEA**

#### **Professional**



Concreto/Alvenaria







#### **APLICAÇÕES**

Ideais para furação em alvenaria, concreto, tijolo, placas cimentícias e telhas

- Brocas com ponta de metal duro (Carboneto de Tungstênio)
- Ponta com ângulo de ataque agressivo de 130°
- Encaixe cilíndrico para utilização com furadeira de impacto
- Espiral com maior profundidade para maior remoção da poeira furação mais rápida
- Disponíveis também em jogos de brocas

Ref.	Código	Composição	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø (mm)	Quantidade / jogo	Quantidade / embalagem
V22222		BROCA WIDEA CISER PRO 5X85	85	51	5	1	
<b>1</b> 1P52005080	1P52005080	BROCA WIDEA CISER PRO 6X100	100	60	6	1	1 jogo
		BROCA WIDEA CISER PRO 8X120	120	72	8	1	









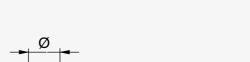


Ref.	Código	Composição	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø (mm)	Quantidade / jogo	Quantidade / embalagem
2	1P52004100	BROCA WIDEA CISER PRO 4X75	75	45	4	1	
		BROCA WIDEA CISER PRO 5X85	85	51	5	1	
		BROCA WIDEA CISER PRO 6X100	100	60	6	1	1 jogo
		BROCA WIDEA CISER PRO 8X120	120	72	8	1	
		BROCA WIDEA CISER PRO 10X120	120	72	10	1	

## **BROCA CHATA**

#### **Professional**







#### **APLICAÇÕES**

Indicadas para furação em madeira, MDF e MDP

- Encaixe sextavado para utilização em furadeiras elétricas, a bateria ou pneumáticas
- Aresta de corte afiada que proporciona maior precisão e agilidade nas operações de furação
- Ponta autocentrante

A

Código	Descrição	L(mm)	A (mm)	Ø (mm)	Quantidade / embalagem
1P53001400	BROCA CHATA MAD CISER PRO 1/4"X152	152	32	6	1
1P53051600	BROCA CHATA MAD CISER PRO 5/16"X152	152	32	8	1
1P53003800	BROCA CHATA MAD CISER PRO 3/8"X152	152	35	9,5	1
1P53071600	BROCA CHATA MAD CISER PRO 7/16"X152	152	35	11	1
1P53001200	BROCA CHATA MAD CISER PRO 1/2"X152	152	38	12	1
1P53005800	BROCA CHATA MAD CISER PRO 5/8"X152	152	38	16	1
1P53003400	BROCA CHATA MAD CISER PRO 3/4"X152	152	38	19	1
1P53007800	BROCA CHATA MAD CISER PRO 7/8"X152	152	38	22	1
1P53010000	BROCA CHATA MAD CISER PRO 1"X152	152	45	25	1





## **BROCA 3 PONTAS**

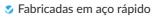
#### **Professional**



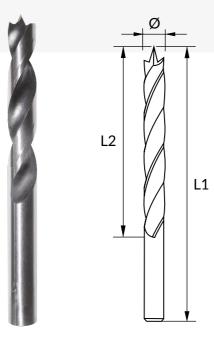




Ideais para aplicação em madeiras, MDF, MDP, painéis de fibra, placas de gesso e placas de aparas (OSB)



- Atende diversos tipos de madeira bruta
- Arestas bem afiadas proporcionam maior velocidade de furação
- Utilização em furadeira elétrica, a bateria ou pneumática



Encaixe cilíndrico	Ponta autocentrante

Código	Descrição	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø (mm)	Quantidade / embalagem
1P53103000	BROCA 3 PONTAS MAD CISER PRO 3X60	60	35	3	1
1P53104000	BROCA 3 PONTAS MAD CISER PRO 4X75	75	43	4	1
1P53105000	BROCA 3 PONTAS MAD CISER PRO 5X85	85	55	5	1
1P53106000	BROCA 3 PONTAS MAD CISER PRO 6X92	92	58	6	1
1P53107000	BROCA 3 PONTAS MAD CISER PRO 7X100	100	60	7	1
1P53108000	BROCA 3 PONTAS MAD CISER PRO 8X115	115	75	8	1
1P53109000	BROCA 3 PONTAS MAD CISER PRO 9X115	115	75	9	1
1P53110000	BROCA 3 PONTAS MAD CISER PRO 10X120	120	82	10	1
1P53112000	BROCA 3 PONTAS MAD CISER PRO 12X140	140	100	12	1

## **BROCA FIBROMOURÃO**

#### **Professional**



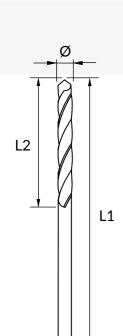


#### **APLICAÇÕES**

Ideais para operações de furação em postes, caibros de madeira e telhados de fibrocimento



▼ Encaixe cilíndrico, ideal para furadeira pneumática, elétrica e a bateria





Código	Descrição	L 1(mm)	L2 (mm)	Ø (mm)	Ø (pol)	Quantidade / embalagem
1P53201400	BROCA FIBROMOURAO CISER PRO 1/4X250	250	80	6,35	1/4"	1
1P53251600	BROCA FIBROMOURAO CISER PRO 5/16X280	280	100	7,94	5/16"	1
1P53203800	BROCA FIBROMOURAO CISER PRO 3/8X320	320	110	9,52	3/8"	1
1P53201200	BROCA FIBROMOURAO CISER PRO 1/2X400	400	130	12,7	1/2"	1





## **RECOMENDAÇÃO DE USO**CONFORME TIPOS

	Aço	Alumínio	Alvenaria	Pedra	Cerâmica	MDF, MDP Compensados, aglomerados	Madeira Sarrafos, tábuas	Caibros	Postes e Mourão	Telhas fibrocimento
HSS			 			0	0	0		
SDS	_	_	0	0	_		_	_	_	_
Widea					0					
3 Pontas			 					0		
Chata							0	•	0	
Fibromourão			 	_	_	0	0			
Escalonada			 	_	_	0	0	0	_	_



www.ciser.com.br

