

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

LÍNEA DE

BROCAS



FIJAMOS
TODO.

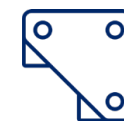




Alto rendimiento para la perforación
en diversos sustratos.

BROCA HSS - ACERO RÁPIDO

Profesional

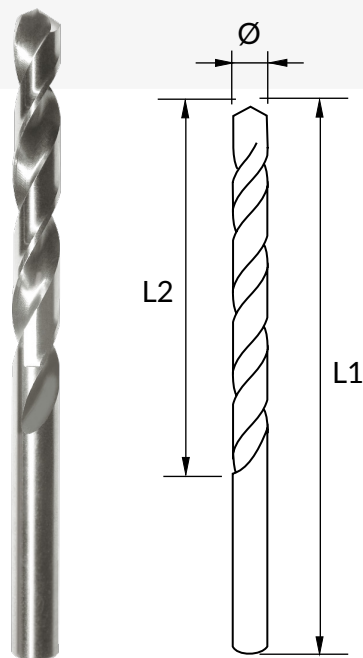


Metal



APLICACIONES

Usadas para operaciones de perforación en materiales metálicos



- ✓ Fabricadas según la norma DIN 338
- ✓ Formato Helicoidal que proporciona una perforación rápida y precisa
- ✓ Punta autocentrante tipo Split Point que permite mayor precisión al inicio de la perforación
- ✓ Ángulo de la punta (ataque): 135°
- ✓ Material de fabricación: acero M2
- ✓ Usadas con taladradora eléctrica, a batería o neumática
- ✓ También disponibles en conjuntos de broca

Código	Descripción	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø (mm)	Cantidad / embalaje
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

Acero
M2

DIN
338

135°



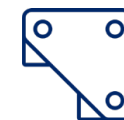
Encaje
cilíndrico



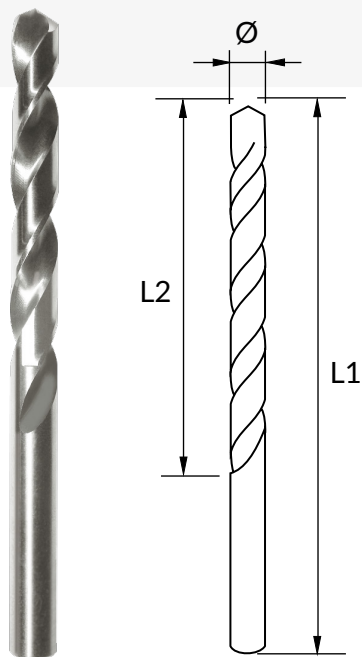
Punta
autocentrante

BROCA HSS - ACERO RÁPIDO

Standard



Metal



APLICACIONES

Usadas para operaciones de perforación en materiales metálicos

- ✓ Fabricadas según la norma DIN 338
- ✓ Formato Helicoidal que proporciona una perforación rápida y precisa
- ✓ Punta autocentrante tipo Split Point que permite mayor precisión al inicio de la perforación
- ✓ Ángulo de la punta (ataque): 118°
- ✓ Usadas con taladradora eléctrica, a batería o neumática
- ✓ También disponibles en conjuntos de broca

Código	Descripción	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø (mm)	Cantidad / embalaje
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

DIN
338

118°



Encaje
cilíndrico



Punta
autocentrante

CONJUNTO DE BROCA HSS

Profesional



25
piezas



APLICACIONES

Usadas para operaciones de perforación en materiales metálicos

Código	Composición	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø (mm)	Cantidad / conjunto	Cantidad / embalaje
1P51110130	BROCA HSS 1,0	34	12	1	1	1 conjunto
	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	
	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	
	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	



CONJUNTO DE BROCA HSS

Profesional



Metal



APLICACIONES

Usadas para operaciones de perforación en materiales metálicos



- ✓ Fabricadas según la norma DIN 338
- ✓ Formato Helicoidal que proporciona una perforación rápida y precisa
- ✓ Punta autocentrante tipo Split Point que permite mayor precisión al inicio de la perforación
- ✓ Ángulo de la punta (ataque): 135°
- ✓ Material de fabricación: acero M2
- ✓ Usadas con taladradora eléctrica, a batería o neumática

Código	Composición	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø (mm)	Cantidad / conjunto	Cantidad / embalaje
1P51110100	BROCA HSS 1,0	34	12	1	1	1 conjunto
	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	
	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	

Acero
M2

DIN
338

135°

Encaje
cilíndrico

Punta
autocentrante

CONJUNTO DE BROCA HSS

Profesional



Metal



APLICACIONES

Usadas para operaciones de perforación en materiales metálicos

- ✓ Fabricadas según la norma DIN 338
- ✓ Formato Helicoidal que proporciona una perforación rápida y precisa
- ✓ Punta autocentrante tipo Split Point que permite mayor precisión al inicio de la perforación
- ✓ Ángulo de la punta (ataque): 135°
- ✓ Material de fabricación: acero M2
- ✓ Usadas con taladradora eléctrica, a batería o neumática

Código	Composición	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø (mm)	Cantidad / conjunto	Cantidad / embalaje
1P51110065	BROCA HSS 1,5	40	18	1,5	1	1 conjunto
	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	
	BROCA HSS 4,0	75	43	4	1	
	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	

Acero
M2

DIN
338



135°



Encaje
cilíndrico



Punta
autocentrante

CONJUNTO DE BROCA HSS

Standard



Metal



APLICACIONES

Usadas para operaciones de perforación en materiales metálicos

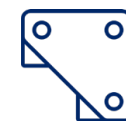
- ✓ Fabricadas según la norma DIN 338
- ✓ Formato Helicoidal que proporciona una perforación rápida y precisa
- ✓ Punta autocentrante tipo Split Point que permite mayor precisión al inicio de la perforación
- ✓ Ángulo de la punta (ataque): 118°
- ✓ Usadas con taladradora eléctrica, a batería o neumática
- ✓ También disponibles en conjuntos de broca

Código	Composición	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø (mm)	Cantidad / conjunto	Cantidad / embalaje
1P51120080	BROCA HSS 2,0	49	24	2	1	1 conjunto
	BROCA HSS 4,0	75	43	4	1	
	BROCA HSS 5,0	86	52	5	1	
	BROCA HSS 6,0	93	57	6	1	
	BROCA HSS 8,0	117	75	8	1	



BROCA HSS - ESCALONADA

Profesional

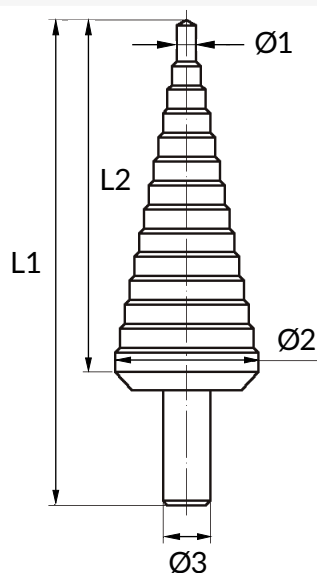


Metal



APLICACIONES

Ideales para perforar chapas de acero hasta 4mm de espesor, en metales no ferrosos hasta 5mm y en plásticos hasta 10mm



- ✓ Fabricadas en acero HSS M2
- ✓ Permite la perforación de diversas medidas con una sola broca
- ✓ Tiene una punta afilada con ángulo de ataque de 118° autocentrante, que permite mayor precisión al inicio de la perforación
- ✓ Encaje triangular, que permite mayor estabilidad durante la perforación
- ✓ Usadas con taladradora eléctrica, a batería o neumática
- ✓ También disponibles en conjuntos de broca



Código	Descripción	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Ø3 (mm)	Cantidad / embalaje
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

CONJUNTO DE BROCA HSS - ESCALONADA

Profesional



APLICACIONES

Ideales para perforar chapas de acero hasta 4mm de espesor, en metales no ferrosos hasta 5mm y en plásticos hasta 10mm

- ✓ Fabricadas en acero HSS M2
- ✓ Permite la perforación de diversas medidas con una sola broca
- ✓ Tiene una punta afilada con ángulo de ataque de 118° autocentrante, que permite mayor precisión al inicio de la perforación
- ✓ Encaje triangular, que permite mayor estabilidad durante la perforación



Código	Descripción	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Ø3 (mm)	Cantidad / embalaje
1P51100003	BROCA ESCALONADA HSS PRO 4-12MM	64	44	4	12	6	1 conjunto
	BROCA ESCALONADA HSS PRO 4-20MM	69	49	4	20	8	
	BROCA ESCALONADA HSS PRO 4-30MM	100	80	4	30	10	

BROCA SDS

Profesional

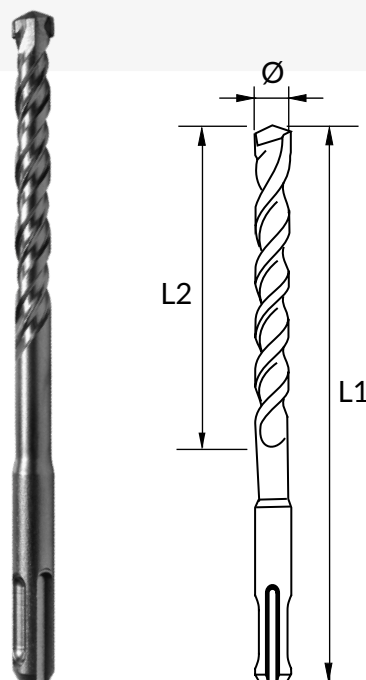


Concreto/Albañilería



APLICACIONES

Ideales para perforar material duro como concreto, albañilería, ladrillo y piedras



- ✓ Encaje tipo SDS (Special Direct System), no requiere el apriete del mandril
- ✓ Punta con pastilla de metal duro (wídea - carburo de tungsteno)
- ✓ Espiral con doble canal que permite una mayor eliminación del polvo, proporcionando una perforación más rápida y mayor vida útil de la broca
- ✓ Punta autocentrante con ángulo de ataque de 130°, mayor precisión al inicio de la perforación
- ✓ Para el uso en taladro percutor

Código	Descripción	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø (mm)	Cantidad / embalaje
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



130°



Punta
autocentrante



Punta de
metal duro



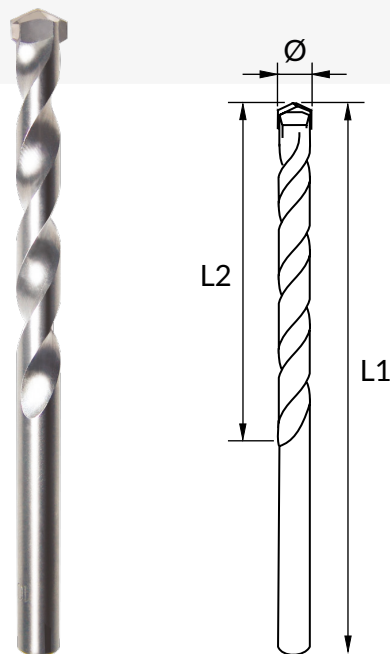
Encaje tipo
SDS Plus

BROCA WIDEA

Profesional



Concreto/Albañilería



APLICACIONES

Ideales para perforar en la albañilería, concreto, ladrillo, placas cementicias y tejas

- ✓ Brocas con punta de metal duro (Carburo de Tungsteno)
- ✓ Punta con ángulo de ataque agresivo de 130°
- ✓ Encaje cilíndrico para uso con taladradora de impacto
- ✓ Espiral con mayor profundidad para una mayor eliminación del polvo - perforación más rápida
- ✓ Usadas con taladradora eléctrica, a batería o neumática
- ✓ También disponible en conjunto de broca



130°



Punta de
metal duro



Encaje
cilíndrico



Punta
autocentrante

Código	Descripción	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø (mm)	Cantidad / embalaje
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

CONJUNTO DE BROCA WIDEA

Profesional



Concreto/Albañilería



APLICACIONES

Ideales para perforar en la albañilería, concreto, ladrillo, placas cementicias y tejas

- ✓ Brocas con punta de metal duro (Carburo de Tungsteno)
- ✓ Punta con ángulo de ataque agresivo de 130°
- ✓ Encaje cilíndrico para usar con taladradora de impacto
- ✓ Espiral con mayor profundidad para una mayor eliminación del polvo - perforación más rápida
- ✓ También disponibles en juegos de brocas

Ref.	Código	Composición	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø (mm)	Cantidad / conjunto	Cantidad / embalaje
1	1P52005080	BROCA WIDEA CISER PRO 5X85	85	51	5	1	1 conjunto
		BROCA WIDEA CISER PRO 6X100	100	60	6	1	
		BROCA WIDEA CISER PRO 8X120	120	72	8	1	

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



130°



Punta de metal duro



Encaje cilíndrico



Punta autocentrante

BROCA PLANA

Profesional



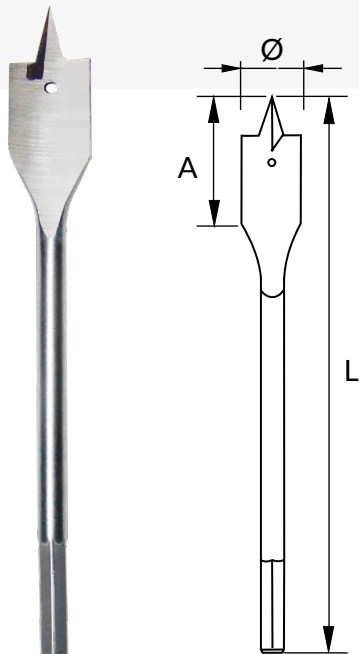
Madera



APLICACIONES

Indicadas para perforar madera, MDF y MDP

- ✓ Encaje hexagonal para usar en taladradoras eléctricas, a batería o neumáticas
- ✓ Arista de corte afilada que proporciona mayor precisión y agilidad en las operaciones de perforación
- ✓ Punta autocentrante



Encaje
hexagonal



Punta
autocentrante

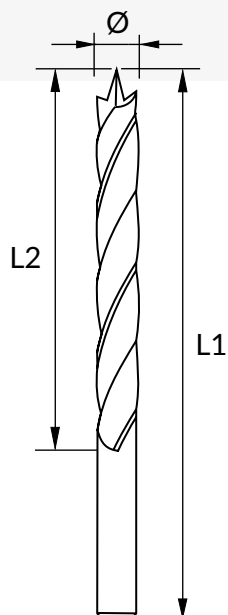
Código	Descripción	L (mm)	A (mm)	Ø (mm)	Cantidad / embalaje
1P53001400	BROCA PLANA MAD CISER PRO 1/4"X152	152	32	6	1
1P53051600	BROCA PLANA MAD CISER PRO 5/16"X152	152	32	8	1
1P53003800	BROCA PLANA MAD CISER PRO 3/8"X152	152	35	9,5	1
1P53071600	BROCA PLANA MAD CISER PRO 7/16"X152	152	35	11	1
1P53001200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

BROCA 3 PUNTAS

Profesional



Madera



APLICACIONES

Ideales para aplicar en maderas, MDF, MDP, paneles de fibra, placas de yeso y placas de recortes (OSB)

- ✓ Fabricadas en acero rápido
- ✓ Atiende diversos tipos de madera bruta
- ✓ Aristas bien afiladas proporcionan una mayor velocidad de perforación
- ✓ Usado en taladradora eléctrica, a batería o neumática



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

BROCA FIBROCEMENTO POSTE

Profesional



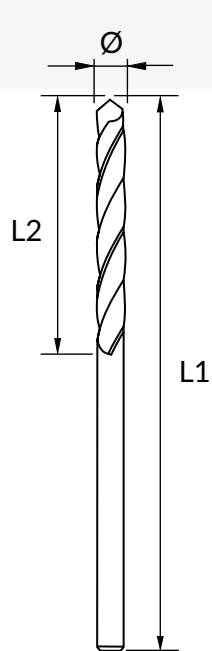
Fibrocemento



APLICACIONES

Ideales para perforar postes, vigas de madera y tejados de fibrocemento

- ✓ Encaje cilíndrico para uso en las taladradoras
 - ✓ Varilla larga para aplicar en lugares de difícil acceso
- Encaje cilíndrico, ideal para taladradora neumática, eléctrica y a batería



Encaje
cilíndrico

Código	Descripción	L 1(mm)	L2 (mm)	Ø (mm)	Ø (pul)	Cantidad / embalaje
1P53201400	BROCA FIBROCEMENTO POSTE CISER PRO 1/4X250	250	80	6,35	1/4"	1
1P53251600	BROCA FIBROCEMENTO POSTE CISER PRO 5/16X280	280	100	7,94	5/16"	1
1P53203800	BROCA FIBROCEMENTO POSTE CISER PRO 3/8X320	320	110	9,52	3/8"	1
1P53201200	BROCA FIBROCEMENTO POSTE CISER PRO 1/2X400	400	130	12,7	1/2"	1



RECOMENDACIÓN DE USO SEGÚN LOS TIPOS

		Acero	Aluminio	Concreto	Albañilería	Piedra	Cerámica	MDF, MDP Contrachapados, aglomerados	Madera Listones, tablas	Vigas	Postes y Pilares	Tejas fibrocemento
	HSS	●	●	—	—	—	—	○	○	○	—	—
	SDS	—	—	●	○	○	—	—	—	—	—	—
	Widia	—	—	—	●	●	○	—	—	—	—	—
	3 Puntas	—	—	—	—	—	—	●	●	○	—	—
	Plana	—	—	—	—	—	—	●	○	○	○	—
	Fibrocemento Poste	—	—	—	—	—	—	○	○	●	●	●
	Escalonada	●	●	—	—	—	—	○	○	○	—	—

LEYENDA

●	○	○	—
Óptimo	Regular	Ocasional	Inadecuado

www.ciser.com.br

