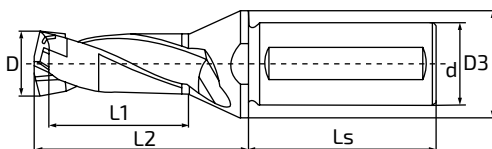


Brocas (refrigeración interior)

Drills (coolant through center)



1,5xD



Ref.	Cabezal de corte aplicable Applicable cutting head Dia. (mm)	Dimensiones Dimensions (mm)				
		d	D3	L1	Ls	D
KBR-1,5D-080/089-12	8,0~8,9	12	16	16	45	7,8
KBR-1,5D-090/099-12	9,0~9,9	12	16	18	45	8,8
KBR-1,5D-100/109-16	10,0~10,9	16	20	20	48	9,8
KBR-1,5D-110/119-16	11,0~11,9	16	20	22	48	10,8
KBR-1,5D-120/129-16	12,0~12,9	16	20	24	48	11,8
KBR-1,5D-130/139-16	13,0~13,9	16	20	25	48	12,8
KBR-1,5D-140/149-16	14,0~14,9	16	20	27	48	13,8
KBR-1,5D-150/159-20	15,0~15,9	20	25	29	50	14,8
KBR-1,5D-160/169-20	16,0~16,9	20	25	30	50	15,8
KBR-1,5D-170/179-20	17,0~17,9	20	25	32	50	16,8
KBR-1,5D-180/189-25	18,0~18,9	25	32	34	56	17,8
KBR-1,5D-190/199-25	19,0~19,9	25	32	36	56	18,8
KBR-1,5D-200/209-25	20,0~20,9	25	32	38	56	19,8
KBR-1,5D-210/219-25	21,0~21,9	25	32	40	56	20,8
KBR-1,5D-220/229-25	22,0~22,9	25	32	42	56	21,8
KBR-1,5D-230/239-32	23,0~23,9	32	42	43	60	22,8
KBR-1,5D-240/249-32	24,0~24,9	32	42	45	60	23,8
KBR-1,5D-250/259-32	25,0~25,9	32	42	47	60	24,8

3xD

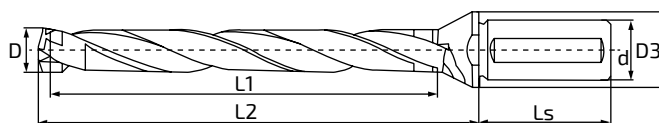


Ref.	Cabezal de corte aplicable Applicable cutting head Dia. (mm)	Dimensiones Dimensions (mm)				
		d	D3	L1	Ls	D
KBR-3D-080/089-12	8,0~8,9	12	16	32	45	7,8
KBR-3D-090/099-12	9,0~9,9	12	16	35	45	8,8
KBR-3D-100/109-16	10,0~10,9	16	20	39	48	9,8
KBR-3D-110/119-16	11,0~11,9	16	20	42	48	10,8
KBR-3D-120/129-16	12,0~12,9	16	20	45	48	11,8
KBR-3D-130/139-16	13,0~13,9	16	20	49	48	12,8
KBR-3D-140/149-16	14,0~14,9	16	20	53	48	13,8
KBR-3D-150/159-20	15,0~15,9	20	25	56	50	14,8
KBR-3D-160/169-20	16,0~16,9	20	25	60	50	15,8
KBR-3D-170/179-20	17,0~17,9	20	25	63	50	16,8
KBR-3D-180/189-25	18,0~18,9	25	32	66	56	17,8
KBR-3D-190/199-25	19,0~19,9	25	32	70	56	18,8
KBR-3D-200/209-25	20,0~20,9	25	32	73	56	19,8
KBR-3D-210/219-25	21,0~21,9	25	32	77	56	20,8
KBR-3D-220/229-25	22,0~22,9	25	32	80	56	21,8
KBR-3D-230/239-32	23,0~23,9	32	42	84	60	22,8
KBR-3D-240/249-32	24,0~24,9	32	42	88	60	23,8
KBR-3D-250/259-32	25,0~25,9	32	42	91	60	24,8

**KBR**

**Brocas (refrigeración interior)**

Drills (coolant through center)



5xD

Ref.	Cabezal de corte aplicable Applicable cutting head Dia. (mm)	Dimensiones Dimensions (mm)				
		d	D3	L1	Ls	D
KBR-5D-080/089-12	8,0~8,9	12	16	50	45	7,8
KBR-5D-090/099-12	9,0~9,9	12	16	55	45	8,8
KBR-5D-100/109-16	10,0~10,9	16	20	60	48	9,8
KBR-5D-110/119-16	11,0~11,9	16	20	66	48	10,8
KBR-5D-120/129-16	12,0~12,9	16	20	71	48	11,8
KBR-5D-130/139-16	13,0~13,9	16	20	77	48	12,8
KBR-5D-140/149-16	14,0~14,9	16	20	82	48	13,8
KBR-5D-150/159-20	15,0~15,9	20	25	88	50	14,8
KBR-5D-160/169-20	16,0~16,9	20	25	93	50	15,8
KBR-5D-170/179-20	17,0~17,9	20	25	99	50	16,8
KBR-5D-180/189-25	18,0~18,9	25	32	104	56	17,8
KBR-5D-190/199-25	19,0~19,9	25	32	110	56	18,8
KBR-5D-200/209-25	20,0~20,9	25	32	115	56	19,8
KBR-5D-210/219-25	21,0~21,9	25	32	121	56	20,8
KBR-5D-220/229-25	22,0~22,9	25	32	126	56	21,8
KBR-5D-230/239-32	23,0~23,9	32	42	132	60	22,8
KBR-5D-240/249-32	24,0~24,9	32	42	137	60	23,8
KBR-5D-250/259-32	25,0~25,9	32	42	143	60	24,8



8xD

Ref.	Cabezal de corte aplicable Applicable cutting head Dia. (mm)	Dimensiones Dimensions (mm)				
		d	D3	L1	Ls	D
KBR-8D-080/089-12	8,0~8,9	12	16	76	45	7,8
KBR-8D-090/099-12	9,0~9,9	12	16	85	45	8,8
KBR-8D-100/109-16	10,0~10,9	16	20	93	48	9,8
KBR-8D-110/119-16	11,0~11,9	16	20	102	48	10,8
KBR-8D-120/129-16	12,0~12,9	16	20	110	48	11,8
KBR-8D-130/139-16	13,0~13,9	16	20	119	48	12,8
KBR-8D-140/149-16	14,0~14,9	16	20	127	48	13,8
KBR-8D-150/159-20	15,0~15,9	20	25	136	50	14,8
KBR-8D-160/169-20	16,0~16,9	20	25	144	50	15,8
KBR-8D-170/179-20	17,0~17,9	20	25	153	50	16,8
KBR-8D-180/189-25	18,0~18,9	25	32	161	56	17,8
KBR-8D-190/199-25	19,0~19,9	25	32	170	56	18,8
KBR-8D-200/209-25	20,0~20,9	25	32	178	56	19,8
KBR-8D-210/219-25	21,0~21,9	25	32	187	56	20,8
KBR-8D-220/229-25	22,0~22,9	25	32	195	56	21,8
KBR-8D-230/239-32	23,0~23,9	32	42	204	60	22,8
KBR-8D-240/249-32	24,0~24,9	32	42	212	60	23,8
KBR-8D-250/259-32	25,0~25,9	32	42	221	60	24,8

