



POWERFUL SOLUTIONS –
PASSIONATE PEOPLE



KALTENBACH

WERKZEUGSORTIMENT

Bohrmaschinen

KDB



WERKZEUGSORTIMENT BOHRMASCHINE KDB

Produktivität und Qualität sind immer das Ergebnis optimal aufeinander abgestimmter Maschinen und Werkzeuge. Setzen Sie deshalb auf die originalen Hightech-Werkzeuge von KALTENBACH und profitieren Sie von höchster Präzision, bester Oberflächengüte und maximaler Säge-Power.

Dieser Werkzeugkatalog beinhaltet original KALTENBACH Bohrwerkzeuge zur Bohrmaschine KDB.

Neben diesem gibt es auch weitere Werkzeugkataloge zu Kreis- und Bandsägen.

Informationen zu weiteren Werkzeugen finden Sie unter: www.kaltenbach.com

INHALT

▶ Werkzeugsatz KDB im Überblick	4
▶ Werkzeugsatz für Vollhartmetall-Bohrer	6
▶ Werkzeugsatz für CI-Bohrer	8
▶ Werkzeugsatz für Kontur-Markierer	12
▶ Werkzeugsatz für HSS-Bohrer und Senker	14
▶ Werkzeugsatz für Gewindebohrer	18
▶ Werkzeugsatz für Fräser	20

WERKZEUGSATZ KDB IM ÜBERBLICK



Bohrspindelende

1 VOLLHARTMETALL-BOHRER

2 CI-BOHRER

3 KONTUR-MARKIERER

4 HSS BOHRER UND SENKER

5 GEWINDEBOHRER

6 FRÄSER

1

2

3

4

5

6



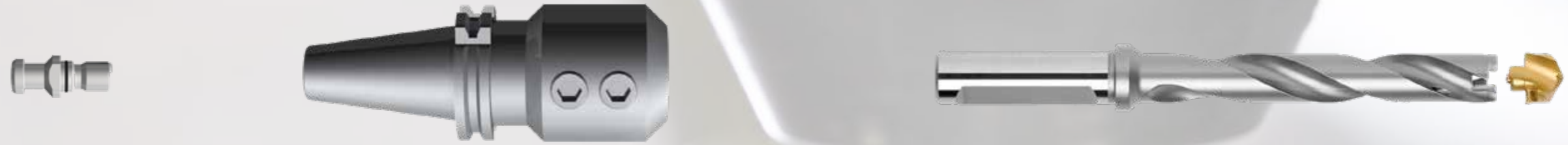
VOLLHARTMETALL-BOHRER



Bohrer-Ø	Anzugbolzen A19		Werkzeugaufnahme			Vollhartmetall-Bohrer, mit Kühlkanal				
	Bestell-Nr.		Bezeichnung	A		Bestell-Nr.	Ø	L	Form	Bestell-Nr.
6,8	8-9041-131190		SK40-WN08	160	8-9041-102081	A	6,8	8 x Ø	HE	8-9300-068081
8,0			SK40-WN10	160	8-9041-102101		B	8,0	8 x Ø	HE
8,5			SK40-WN12	160	8-9041-102121	C		8,5	8 x Ø	HE
10,0							10,0	8 x Ø	HE	8-9300-100081
10,2			SK40-WN14	160	8-9041-102141	D	10,2	8 x Ø	HE	8-9300-102081
12,0							12,0	5 x Ø	HE	8-9300-120051
13,0			SK40-WN16	100	8-9041-102160	E	13,0	5 x Ø	HE	8-9300-130051
14,0							14,0	5 x Ø	HE	8-9300-140051
15,0			SK40-WN18	160	8-9041-102181		15,0	5 x Ø	HE	8-9300-150051
15,5							15,5	5 x Ø	HE	8-9300-155051
16,0			SK40-WN20	100	8-9041-102200		16,0	5 x Ø	HE	8-9300-160051
17,0							17,0	5 x Ø	HE	8-9300-170051
17,5							17,5	5 x Ø	HE	8-9300-175051
18,0							18,0	5 x Ø	HE	8-9300-180051
19,0							19,0	5 x Ø	HE	8-9300-190051
19,5							19,5	5 x Ø	HE	8-9300-195051
20,0					20,0	5 x Ø	HE	8-9300-200051		

Zubehör	SW	Bestell-Nr.	Gewindestift			Stiftschlüssel	
			Größe	Bestell-Nr.		SW	Bestell-Nr.
Schraubenschlüssel	19	7-0894-19000	M8 x 10 2x	7-0916-081000	A	4	7-0911-04000
			M10 x 12	7-0916-101200	B	5	7-0911-05000
			M12 x 16	7-0916-121600	C	6	7-0911-06000
			M14 x 16 2x	7-0916-141600	D	8	7-0911-08000
			M16 x 16 2x	7-0916-161600	E	8	7-0911-08000

CI-BOHRER



Bohrer-Ø	Anzugbolzen A19 8-9041-131190		Werkzeugaufnahme			Bohrer-Grundkörper				Schneideinsatz									
			Bezeichnung	A	Bestell-Nr.	Ø	L	Schaft	Bestell-Nr.	Ø	Bestell-Nr.								
12,5			SK-40-WN16	100	8-9041-102160	A	14,0	R5	WN16	8-9042-140050	14,0	8-9042-140000							
14,0							Standard Werkzeuge	100	8-9041-102200	B	14,5	R5	WN20	8-9042-145050	14,5	8-9042-145000			
14,5			SK40-WN20	100	8-9041-102200	B					16,0	R5	WN20	8-9042-160050	16,0	8-9042-160000			
16,0											17,0	R5	WN20	8-9042-170050	17,0		8-9042-170000	17,0	
17,0															18,0	R5	WN20	8-9042-180050	18,0
18,0			SK40-WN25	100	8-9041-102250	C					18,5	R5	WN25	8-9042-185050					18,5
18,5							19,0	R5	WN25	8-9042-190050	19,0		8-9042-190000	19,0					
19,0											20,0	R5	WN25	8-9042-200050	20,0		8-9042-200000	20,0	
20,0			21,0	R5	WN25	8-9042-210050	21,0		8-9042-210000	21,0									
21,0							22,0	R5	WN25	8-9042-220050	22,0		8-9042-220000	22,0					
22,0																			

Zubehör	SW	Bestell-Nr.
Schraubenschlüssel	19	7-0894-19000

Größe	Gewindestift
	Bestell-Nr.
M14 x 16	7-0916-141600
M16 x 16	7-9016-161600
M18 x 2 x 20 2x	7-9016-182030

Stiftschlüssel	
SW	Bestell-Nr.
A 6	7-0911-06000
B 8	7-0911-08000
C 10	7-0911-10000

Zubehör zu Grundkörper
Gewindestift + Stiftschlüssel *

* GEWINDESTIFT UND STIFTSCHLÜSSEL

Ø		R3		R5		R7	
mm	"	Gewindestift	Stiftschlüssel	Gewindestift	Stiftschlüssel	Gewindestift	Stiftschlüssel
12,50	0,4921	8-9058-364017	8-9058-170294	8-9058-364017	8-9058-170294	8-9058-364017	8-9058-170295
13,00	0,5118	8-9058-364017	8-9058-170294	8-9058-364017	8-9058-170294	8-9058-364017	8-9058-170295
13,50	0,5315	8-9058-364017	8-9058-170294	8-9058-364017	8-9058-170294	8-9058-364017	8-9058-170295
13,51	0,5319	8-9058-364016	8-9058-170289	8-9058-364016	8-9058-170289	8-9058-364016	8-9058-170290
14,00	0,5512	8-9058-364016	8-9058-170289	8-9058-364016	8-9058-170289	8-9058-364016	8-9058-170290
14,50	0,5709	8-9058-364016	8-9058-170289	8-9058-364016	8-9058-170289	8-9058-364016	8-9058-170290
14,51	0,5713	8-9058-364016	8-9058-170289	8-9058-364016	8-9058-170289	8-9058-364016	8-9058-170290
15,00	0,5906	8-9058-364016	8-9058-170289	8-9058-364016	8-9058-170289	8-9058-364016	8-9058-170290
15,50	0,6102	8-9058-364016	8-9058-170289	8-9058-364016	8-9058-170289	8-9058-364016	8-9058-170290
16,00	0,6299	8-9058-364010	8-9058-170270	8-9058-364010	8-9058-170289	8-9058-364010	8-9058-170270
16,50	0,6496	8-9058-364010	8-9058-170270	8-9058-364010	8-9058-170270	8-9058-364010	8-9058-170270
17,00	0,6693	8-9058-364010	8-9058-170270	8-9058-364010	8-9058-170270	8-9058-364010	8-9058-170270
17,50	0,6890	8-9058-364010	8-9058-170270	8-9058-364010	8-9058-170270	8-9058-364010	8-9058-170270
18,00	0,7087	8-9058-364010	8-9058-170270	8-9058-364010	8-9058-170270	8-9058-364010	8-9058-170270
18,01				8-9058-364010	8-9058-170270		
18,50	0,7283	8-9058-364010	8-9058-170270	8-9058-364010	8-9058-170270	8-9058-364010	8-9058-170270
19,00	0,7480	8-9058-364010	8-9058-170270	8-9058-364010	8-9058-170270	8-9058-364010	8-9058-170270
19,50	0,7677	8-9058-364010	8-9058-170270	8-9058-364010	8-9058-170270	8-9058-364010	8-9058-170270
20,00	0,7874	8-9058-364011	8-9058-170272	8-9058-364011	8-9058-170272	8-9058-364011	8-9058-170272
20,50	0,8071	8-9058-364011	8-9058-170272	8-9058-364011	8-9058-170272	8-9058-364011	8-9058-170272
21,00	0,8268	8-9058-364011	8-9058-170272	8-9058-364011	8-9058-170272	8-9058-364011	8-9058-170272
21,50	0,8465	8-9058-364011	8-9058-170272	8-9058-364011	8-9058-170272	8-9058-364011	8-9058-170272
22,00	0,8661	8-9058-364011	8-9058-170272	8-9058-364011	8-9058-170272	8-9058-364011	8-9058-170272
22,01				8-9058-364011	8-9058-170272		
22,50	0,8858	8-9058-364011	8-9058-170272	8-9058-364011	8-9058-170272	8-9058-364011	8-9058-170272
23,00	0,9055	8-9058-364011	8-9058-170272	8-9058-364011	8-9058-170272	8-9058-364011	8-9058-170272
23,50	0,9252	8-9058-364011	8-9058-170272	8-9058-364011	8-9058-170272	8-9058-364011	8-9058-170272
24,00	0,9449	8-9058-364011	8-9058-170272	8-9058-364011	8-9058-170272	8-9058-364011	8-9058-170272
24,01				8-9058-364012	8-9058-170274		
24,50	0,9646	8-9058-364012	8-9058-170274	8-9058-364012	8-9058-170274	8-9058-364012	8-9058-170274
25,00	0,9843	8-9058-364012	8-9058-170274	8-9058-364012	8-9058-170274	8-9058-364012	8-9058-170274
25,50	1,0039	8-9058-364012	8-9058-170274	8-9058-364012	8-9058-170274	8-9058-364012	8-9058-170274
26,00	1,0236	8-9058-364012	8-9058-170274	8-9058-364012	8-9058-170274	8-9058-364012	8-9058-170274
26,01				8-9058-364012	8-9058-170274		
26,50	1,0433	8-9058-364012	8-9058-170274	8-9058-364012	8-9058-170274	8-9058-364012	8-9058-170274
27,00	1,0630	8-9058-364012	8-9058-170274	8-9058-364012	8-9058-170274	8-9058-364012	8-9058-170274
27,50	1,0827	8-9058-364012	8-9058-170274	8-9058-364012	8-9058-170274	8-9058-364012	8-9058-170274
28,00	1,1024	8-9058-364012	8-9058-170274	8-9058-364012	8-9058-170274	8-9058-364012	8-9058-170274
28,02				8-9058-364013	8-9058-170276		
28,50	1,1220	8-9058-364013	8-9058-170276	8-9058-364013	8-9058-170276	8-9058-364013	8-9058-170276
29,00	1,1417	8-9058-364013	8-9058-170276	8-9058-364013	8-9058-170276	8-9058-364013	8-9058-170276
29,50	1,1614	8-9058-364013	8-9058-170276	8-9058-364013	8-9058-170276	8-9058-364013	8-9058-170276
30,00	1,1811	8-9058-364013	8-9058-170276	8-9058-364013	8-9058-170276	8-9058-364013	8-9058-170276
30,01				8-9058-364013	8-9058-170276		
30,50	1,2008	8-9058-364013	8-9058-170276	8-9058-364013	8-9058-170276	8-9058-364013	8-9058-170276
31,00	1,2205	8-9058-364013	8-9058-170276	8-9058-364013	8-9058-170276	8-9058-364013	8-9058-170276
31,50	1,2402	8-9058-364013	8-9058-170276	8-9058-364013	8-9058-170276	8-9058-364013	8-9058-170276
32,00	1,2598	8-9058-364013	8-9058-170276	8-9058-364013	8-9058-170276	8-9058-364013	8-9058-170284
32,01	1,2602	8-9058-364015	8-9058-170276	8-9058-364015	8-9058-170276		
33,00	1,2992	8-9058-364015	8-9058-170276	8-9058-364015	8-9058-170276		
34,00	1,3386	8-9058-364015	8-9058-170276	8-9058-364015	8-9058-170276		
35,00	1,3780	8-9058-364015	8-9058-170276	8-9058-364015	8-9058-170276		
36,00	1,4173	8-9058-364015	8-9058-170276	8-9058-364015	8-9058-170276		
36,01	1,4177	8-9058-364015	8-9058-170276	8-9058-364015	8-9058-170276		
37,00	1,4567	8-9058-364015	8-9058-170276	8-9058-364015	8-9058-170276		
38,00	1,4961	8-9058-364015	8-9058-170276	8-9058-364015	8-9058-170276		
39,00	1,5354	8-9058-364015	8-9058-170276	8-9058-364015	8-9058-170276		
40,00	1,5748	8-9058-364015	8-9058-170276	8-9058-364015	8-9058-170276		

KONTUR-MARKIERER



Anzugsbolzen - A19

Bestell-Nr.

8-9041-131190

Zubehör	SW	Bestell-Nr.
Schraubenschlüssel	19	7-0894-19000

Roboterspindel CMT SK40

Bestell-Nr.

8-1420-000020

Zubehör	SW	Bestell-Nr.
Schraubenschlüssel	36	7-0894-36000
Schraubenschlüssel	46	7-0894-46000
Stiftschlüssel	2,5	7-0911-025000

Anbohrer VHM, D=8 90°

Bestell-Nr.

8-9300-080002

Werkzeug	Bestell-Nr.
Spannzange	8-9041-050800
Schraubenschlüssel 17	7-0894-170000
Hakenschlüssel	8-9050-000020

HSS-SENKER



Senker- Ø	Anzugsbolzen - A19		Werkzeugaufnahme		Verlängerung zum Kegelsenken				HSS-Kegelsenker				
	Bestell-Nr.		Bestell-Nr.		Name	MK	L	Bestell-Nr.	Ø	Winkel	MK	Bestell-Nr.	
19	8-9041-131190		8-9041-101400		Bohrer-Verlängerung	4 / 2	231	W03643156	A	19	90°	2	8-9044-190200
30					Bohrer-Verlängerung	4 / 3	227	W03643124		B	30	90°	2
50					Bohrer-Verlängerung	4 / 3	227	W03643124	50		90°	3	8-9044-500300
					Verlängerung zum Flachsenken				HSS-Flachsenker				
					Name	MK	L	Bestell-Nr.			HSS MK	Bestell-Nr.	
15	8-9041-131190		8-9041-101400		Bohrer-Verlängerung	4 / 2	231	W03643156	A	15 x 9	2	8-9046-150920	
18										18 x 11	2	8-9046-181120	
20										20 x 13,5	2	8-9046-201320	
24										24 x 15,5	2	8-9046-241520	
26	8-9041-131190		8-9041-101400		Bohrer-Verlängerung	4 / 3	227	W03643124	B	26 x 17,5	3	8-9046-261730	
30										30 x 20	3	8-9046-302030	
33										33 x 22	3	8-9046-332230	
36										36 x 24	3	8-9046-362430	
40										40 x 26	3	8-9046-402630	
Zubehör		SW	Bestell-Nr.	Zubehör	MORSE	Bestell-Nr.	Zubehör	MORSE	Bestell-Nr.				
Schraubenschlüssel		19	7-0894-19000	Austreiber 4	4	W02679004	Austreiber 1	1 + 2	W02679002	A			
							Austreiber 3	3	W02679003	B			

HSS-BOHRER



Bohrer-Ø	Anzugsbolzen - A19		Werkzeugaufnahme		Reduzierhülse, KK=mit Kühlkanal			HSS-Bohrer, mit Kühlkanal							
	Bestell-Nr.		Bestell-Nr.		KK	MK	Bestell-Nr.	Ø	MK	SB	Bestell-Nr.				
6,8	8-9041-131190		8-9041-101400 (MK4)					6,8 x 174	1		8-9040-106850				
8,0											8,0 x 181	1		8-9040-108050	
8,5										4 / 1	W03643101			8-9040-108550	
9,0														8-9040-109050	
10,0													SB	8-9040-310052	
10,2													SB	8-9040-310250	
10,5													SB	8-9040-310552	
11,0													SB	8-9040-311052	
11,5													SB	8-9040-311552	
12,0													SB	8-9040-312052	
12,5													SB	8-9040-312552	
13,0									x	4 / 2	8-9041-124200			SB	8-9040-313052
14,0													SB	8-9040-314052	
14,5													SB	8-9040-314552	
15,0													SB	8-9040-315052	
16,0													SB	8-9040-316052	
17,0													SB	8-9040-317052	
18,0													SB	8-9040-318052	
18,5			8-9041-101401 (MK3)					18,5 x 260	3	SB	8-9040-318552				
19,0									19,0 x 260	3	SB	8-9040-319052			
20,0									20,0 x 260	3	SB	8-9040-320052			
21,0									21,0 x 260	3	SB	8-9040-321052			
22,0									22,0 x 260	3	SB	8-9040-322052			
22,5									22,5 x 260	3	SB	8-9040-322552			
23,0									23,0 x 260	3	SB	8-9040-323052			
24,0									24,0 x 260	3	SB	8-9040-324052			
25,0									25,0 x 260	3	SB	8-9040-325052			
26,0									26,0 x 260	3	SB	8-9040-326052			
26,5							26,5 x 260	3	SB	8-9040-326552					
27,0			8-9041-101400 (MK4)					27,0 x 260	4		8-9040-327052				
28,0									28,0 x 260	4		8-9040-328058			
29,0									29,0 x 260	4		8-9040-329052			
30,0									30,0 x 260	4		8-9040-330058			
31,0									31,0 x 260	4		8-9040-331052			
32,0									32,0 x 260	4		8-9040-332052			

Zubehör	SW	Bestell-Nr.	Zubehör	MORSE	Bestell-Nr.	Zubehör	MORSE	Bestell-Nr.
Schraubenschlüssel	19	7-0894-19000	Austreiber 4	4	W02679004	Austreiber 1	1 + 2	W02679002
						Austreiber 3	3	W02679003

GEWINDEBOHRER



Gewinde	Anzugsbolzen - A19	Gewindeschneidefutter				Schnellwechsel-Einsatz			Gewindebohrer	
	Bestell-Nr.	DIN ISO	SK	M	Bestell-Nr.	Gewinde	Typ	Bestell-Nr.	Gewinde	Bestell-Nr.
M8	8-9041-131190	7388-1	40	5-24	8-9041-004400	M8	WESN2B-100 D3=6	8-9041-040800	M8	8-9043-080000
M10						M10	WESN2B-100 D3=7	8-9041-041000	M10	8-9043-100000
M12						M12	WESN2B-70 D3=9	8-9041-041201	M12	8-9043-120000
M16						M16	WESN2B-70 D3=12	8-9041-041601	M16	8-9043-160000
M20						M20	WESN2B-60 D3=16	8-9041-042001	M20	8-9043-200000
M22						M22	Einsatz Gr. 2 l=31 D3=18	8-9041-042200	M22	8-9043-220000
M24	M24	Einsatz Gr. 2 l=31 D3=18	8-9041-042400	M24	8-9043-240000					

Zubehör	SW	Bestell-Nr.
Schraubenschlüssel	19	7-0894-19000

FRÄSER



Fräser	Anzugsbolzen - A19 Bestell-Nr.	Werkzeugaufnahme				Vollhartmetall-Fräser			
		Bezeichnung	A	Form	Bestell-Nr.	Ø	KSF	Bestell-Nr.	
10,0	8-9041-131190	SK40-WD10	100	ADB	8-9041-306101 (für Y-, W- und Z-Achse)	A	10,0	KSF	8-9047-150100
		SK40-WD10	200	ADB	8-9041-306102 (nur bei Y-Achse auf 0)				
12,0		SK40-WD12	100	ADB	8-9041-306121 (für Y-, W- und Z-Achse)	B	12,0	KSF	8-9047-150120
		SK40-WD12	200	ADB	8-9041-306122 (nur bei Y-Achse auf 0)				
16,0		SK40-WD16	100	ADB	8-9041-306161 (für Y-, W- und Z-Achse)	C	16,0	KSF	8-9047-150160
		SK40-WD16	200	ADB	8-9041-306162 (nur bei Y-Achse auf 0)				
20,0		SK40-WD20	100	ADB	8-9041-306201 (für Y-, W- und Z-Achse)	D	20,0	KSF	8-9047-150200
		SK40-WD20	200	ADB	8-9041-306202 (nur bei Y-Achse auf 0)				
Zubehör		Gewindestift			Stiftschlüssel				
Schraubenschlüssel	SW 19	Bestell-Nr.	7-0894-19000	Gewinde	Anzahl	Bestell-Nr.	SW	Bestell-Nr.	
				M8 x 10	2x	7-0916-081000	A	4	7-0911-04000
				M10 x 12		7-0916-101200	B	5	7-0911-05000
				M14 x 16		7-0916-141600	C	8	7-0911-08000
				M16 x 16	2x	7-0916-161600	D	8	7-0911-08000

ORIGINAL KALTENBACH WERKZEUGE: EINSETZEN UND PRODUZIEREN

- ▶ SÄGEBLÄTTER
- ▶ SÄGEBÄNDER
- ▶ BOHRWERKZEUGE
- ▶ FRÄSWERKZEUGE
- ▶ SCHNEIDBRENNER
- ▶ SCHEREINHEIT

Weitere Informationen und unsere
Auslandsvertretungen finden Sie hier:

WWW.KALTENBACH.COM

Produktvideos:

WWW.YOUTUBE.COM/KALTENBACHGROUP

Folgen Sie uns auf LinkedIn:

WWW.LINKEDIN.COM/COMPANY/KALTENBACH



KALTENBACH GMBH + CO. KG

Blasiring 4

D-79539 Lörrach

Telefon: +49 7621/175 - 0

E-Mail: info@kaltenbach.de

www.kaltenbach.com