

Diamant-Werkzeug · diamond tools

Bohrkronen Drill bits

		1,7–3 kW	2,4–5 kW	4–11 kW
Armierter Beton mit normalen Zuschlagstoffen Reinforced concrete with normal aggregates	Segmenttype · segment type	DUK50	DUK50	DUK50
	Schnittgeschwindigkeit · cutting speed			
	Standzeit · tool life			
	Segmenttype · segment type	DUK60	DUK60	DUK60
	Schnittgeschwindigkeit · cutting speed			
	Standzeit · tool life			
	Segmenttype · segment type	DUK70	DUK70	DUK70
	Schnittgeschwindigkeit · cutting speed			
	Standzeit · tool life			
Armierter Beton mit harten Zuschlagstoffen Reinforced concrete with hard aggregates	Segmenttype · segment type	DUK50	DUK50	DUK50
	Schnittgeschwindigkeit · cutting speed			
	Standzeit · tool life			
	Segmenttype · segment type	DUK60	DUK60	DUK60
	Schnittgeschwindigkeit · cutting speed			
	Standzeit · tool life			
	Segmenttype · segment type	DUK70	DUK70	DUK70
	Schnittgeschwindigkeit · cutting speed			
	Standzeit · tool life			
Armierter Beton mit abrasiven Zuschlagstoffen Reinforced concrete with abrasive aggregates	Segmenttype · segment type	DUK60	DUK60	DUK50
	Schnittgeschwindigkeit · cutting speed			
	Standzeit · tool life			
	Segmenttype · segment type	DUK66	DUK66	DUK60
	Schnittgeschwindigkeit · cutting speed			
	Standzeit · tool life			
	Segmenttype · segment type	DUK70	DUK70	DUK70
	Schnittgeschwindigkeit · cutting speed			
	Standzeit · tool life			
Mauerwerk/Asphalt Masonry/asphalt	Segmenttype · segment type	DUK60		
	Schnittgeschwindigkeit · cutting speed			
	Standzeit · tool life			
	Segmenttype · segment type	DUK66	DUK66	
	Schnittgeschwindigkeit · cutting speed			
	Standzeit · tool life			
Segmenttype · segment type	CD88X	CD88X	CD88X	
Schnittgeschwindigkeit · cutting speed				
Standzeit · tool life				

Ringbohrkronen Ring drill bits

		1,7–3 kW	2,4–5 kW	4–11 kW
Armierter Beton mit normalen Zuschlagstoffen Reinforced concrete with normal aggregates	Segmenttype · segment type	DUR80	DUR80	
	Schnittgeschwindigkeit · cutting speed			
	Standzeit · tool life			
	Segmenttype · segment type	DUR90	DUR90	DUR90
	Schnittgeschwindigkeit · cutting speed			
	Standzeit · tool life			
Armierter Beton mit harten Zuschlagstoffen Reinforced concrete with hard aggregates	Segmenttype · segment type	DUR80	DUR80	
	Schnittgeschwindigkeit · cutting speed			
	Standzeit · tool life			
	Segmenttype · segment type	DUR90	DUR90	DUR90
	Schnittgeschwindigkeit · cutting speed			
	Standzeit · tool life			
Armierter Beton mit abrasiven Zuschlagstoffen Reinforced concrete with abrasive aggregates	Segmenttype · segment type	DUR80		
	Schnittgeschwindigkeit · cutting speed			
	Standzeit · tool life			
	Segmenttype · segment type	DUR90	DUR90	
	Schnittgeschwindigkeit · cutting speed			
	Standzeit · tool life			

DURAMANT® Bohrkronen 1¼" DURAMANT® drill bits 1¼"

DUK50 · DUK60 · DUK66 · DUK70



BESTELLNUMMER ORDER NUMBER	NUTZLÄNGE MM WORKING LENGTH	DURCHMESSER MM DIAMETER MM	SEGMENT ANZAHL NO. OF SEGMENTS	ABMESSUNG MM DIMENSIONS MM
31DUK_0500-052	500	52	5	24 x 3,5 x 9+1
31DUK_0500-056	500	56	6	24 x 3,5 x 9+1
31DUK_0500-062	500	62	6	24 x 3,5 x 9+1
31DUK_0500-066	500	66	6	24 x 3,5 x 9+1
31DUK_0500-072	500	72	7	24 x 3,5 x 9+1
31DUK_0500-076	500	76	7	24 x 3,5 x 9+1
31DUK_0500-082	500	82	7	24 x 3,5 x 9+1
31DUK_0500-087	500	87	7	24 x 3,5 x 9+1
31DUK_0500-092	500	92	8	24 x 3,5 x 9+1
31DUK_0500-102	500	102	8	24 x 3,5 x 9+1
31DUK_0500-108	500	108	9	24 x 4,0 x 9+1
31DUK_0500-112	500	112	9	24 x 4,0 x 9+1
31DUK_0500-122	500	122	9	24 x 4,0 x 9+1
31DUK_0500-125	500	125	10	24 x 4,0 x 9+1
31DUK_0500-132	500	132	11	24 x 4,0 x 9+1
31DUK_0500-142	500	142	11	24 x 4,0 x 9+1
31DUK_0500-152	500	152	12	24 x 4,0 x 9+1
31DUK_0500-158	500	158	12	24 x 4,0 x 9+1
31DUK_0500-162	500	162	12	24 x 4,0 x 9+1
31DUK_0500-172	500	172	13	24 x 4,0 x 9+1
31DUK_0500-182	500	182	14	24 x 4,0 x 9+1
31DUK_0500-200	500	200	14	24 x 4,0 x 9+1
31DUK_0500-218	500	218	15	24 x 4,0 x 9+1
31DUK_0500-220	500	220	15	24 x 4,0 x 9+1
31DUK_0500-225	500	225	15	24 x 4,0 x 9+1
31DUK_0500-250	500	250	16	24 x 4,0 x 9+1
31DUK_0500-270	500	270	16	24 x 5,0 x 9+1
31DUK_0500-300	500	300	18	24 x 5,0 x 9+1
31DUK_0500-320	500	320	18	24 x 5,0 x 9+1
31DUK_0500-350	500	350	20	24 x 5,0 x 9+1
31DUK_0500-400	500	400	22	24 x 5,0 x 9+1
31DUK_0500-450	500	450	24	24 x 5,0 x 9+1

Achtung: Bei Bestellung die tatsächlich benötigte Nutzlänge angeben. Ab Ø 270 mm werden die Bohrkronen mit 4-Loch Bajonettanschluss geliefert.
Attention: Indicate the required working length on your order. With a Ø greater than 270 mm/10.6 inch, the drill bits are produced with a 4-hole bayonnet connection.

Diamant-Werkzeug · diamond tools

DURAMANT® Bohrkronen 1¼"
DURAMANT® drill bits 1¼"

DU50 · DU60 · DU66 · DU70

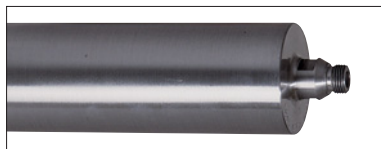


BESTELLNUMMER ORDER NUMBER	NUTZLÄNGE MM WORKING LENGTH	DURCHMESSER MM DIAMETER MM	SEGMENT ANZAHL NO. OF SEGMENTS	ABMESSUNG MM DIMENSIONS MM
31DU__0500-025	500	25	3	16 x 3,0 x 7
31DU__0500-032	500	32	4	16 x 3,0 x 7
31DU__0500-035	500	35	4	20 x 3,0 x 9
31DU__0500-042	500	42	4	20 x 3,0 x 9
31DU__0500-045	500	45	4	20 x 3,0 x 9
31DU__0500-052	500	52	5	24 x 3,5 x 9+1
31DU__0500-056	500	56	6	24 x 3,5 x 9+1
31DU__0500-062	500	62	6	24 x 3,5 x 9+1
31DU__0500-066	500	66	6	24 x 3,5 x 9+1
31DU__0500-072	500	72	7	24 x 3,5 x 9+1
31DU__0500-076	500	76	7	24 x 3,5 x 9+1
31DU__0500-082	500	82	7	24 x 3,5 x 9+1
31DU__0500-087	500	87	7	24 x 3,5 x 9+1
31DU__0500-092	500	92	8	24 x 3,5 x 9+1
31DU__0500-102	500	102	8	24 x 3,5 x 9+1
31DU__0500-108	500	108	9	24 x 4,0 x 9+1
31DU__0500-112	500	112	9	24 x 4,0 x 9+1
31DU__0500-122	500	122	9	24 x 4,0 x 9+1
31DU__0500-125	500	125	10	24 x 4,0 x 9+1
31DU__0500-132	500	132	11	24 x 4,0 x 9+1
31DU__0500-142	500	142	11	24 x 4,0 x 9+1
31DU__0500-152	500	152	12	24 x 4,0 x 9+1
31DU__0500-158	500	158	12	24 x 4,0 x 9+1
31DU__0500-162	500	162	12	24 x 4,0 x 9+1
31DU__0500-172	500	172	13	24 x 4,0 x 9+1
31DU__0500-182	500	182	14	24 x 4,0 x 9+1
31DU__0500-200	500	200	14	24 x 4,0 x 9+1
31DU__0500-218	500	218	15	24 x 4,0 x 9+1
31DU__0500-220	500	220	15	24 x 4,0 x 9+1
31DU__0500-225	500	225	15	24 x 4,0 x 9+1
31DU__0500-250	500	250	16	24 x 4,0 x 9+1
31DU__0500-270	500	270	16	24 x 5,0 x 9+1
31DU__0500-300	500	300	18	24 x 5,0 x 9+1
31DU__0500-320	500	320	18	24 x 5,0 x 9+1
31DU__0500-350	500	350	20	24 x 5,0 x 9+1
31DU__0500-400	500	400	22	24 x 5,0 x 9+1
31DU__0500-450	500	450	24	24 x 5,0 x 9+1
31DU__0500-500	500	500	26	24 x 5,0 x 9+1
31DU__0500-600	500	600	30	24 x 5,0 x 9+1
31DU__0500-700	500	700	36	24 x 5,0 x 9+1
31DU__0500-800	500	800	40	24 x 5,0 x 9+1

Glötete Bohrkronen. Diese Bohrkronen sind auch in Überlängen erhältlich · **Brazed drill bits.** These drill bits are also available in longer versions.
Achtung: Bei Bestellung die tatsächlich benötigte Nutzlänge angeben. Ab Ø 270 mm werden die Bohrkronen mit 4-Loch Bajonettanschluss geliefert.
Attention: Indicate the required working length on your order. With a Ø greater than 270 mm/10.6 inch, the drill bits are produced with a 4-hole bayonnet connection.

DURAMANT® Bohrkronen 1/2" · DURAMANT® drill bits 1/2"

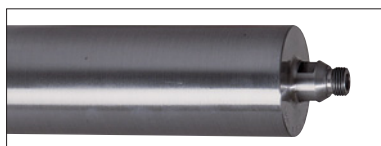
DUK50 · DUK60 · DUK66 · DUK70



BESTELLNUMMER ORDER NUMBER	NUTZLÄNGE MM WORKING LENGTH	DURCHMESSER MM DIAMETER MM	SEGMENT ANZAHL NO. OF SEGMENTS	ABMESSUNG MM DIMENSIONS MM
32DUK_0400-052	400	52	5	24 x 3,5 x 9+1
32DUK_0400-056	400	56	6	24 x 3,5 x 9+1
32DUK_0400-062	400	62	6	24 x 3,5 x 9+1
32DUK_0400-066	400	66	6	24 x 3,5 x 9+1
32DUK_0400-072	400	72	7	24 x 3,5 x 9+1
32DUK_0400-076	400	76	7	24 x 3,5 x 9+1
32DUK_0400-082	400	82	7	24 x 3,5 x 9+1
32DUK_0400-087	400	87	7	24 x 3,5 x 9+1
32DUK_0400-092	400	92	8	24 x 3,5 x 9+1
32DUK_0400-102	400	102	8	24 x 3,5 x 9+1
32DUK_0400-112	400	112	9	24 x 4,0 x 9+1
32DUK_0400-122	400	122	9	24 x 4,0 x 9+1
32DUK_0400-132	400	132	11	24 x 4,0 x 9+1
32DUK_0400-142	400	142	11	24 x 4,0 x 9+1
32DUK_0400-152	400	152	12	24 x 4,0 x 9+1

DURAMANT® Ringbohrkronen 1/2" · DURAMANT® ring drill bits 1/2"

DUR80 · DUR90



BESTELLNUMMER ORDER NUMBER	NUTZLÄNGE MM WORKING LENGTH	DURCHMESSER MM DIAMETER MM	SEGMENT ANZAHL NO. OF SEGMENTS	ABMESSUNG MM DIMENSIONS MM
32DUR_0400-012	400	12	1	12 x 2,5 x 10
32DUR_0400-014	400	14	1	14 x 2,5 x 10
32DUR_0400-015	400	15	1	15 x 2,5 x 10
32DUR_0400-016	400	16	1	16 x 2,5 x 10
32DUR_0400-018	400	18	1	18 x 2,5 x 10
32DUR_0400-020	400	20	1	20 x 2,5 x 10
32DUR_0400-022	400	22	1	22 x 2,5 x 10
32DUR_0400-024	400	24	1	24 x 2,5 x 10
32DUR_0400-025	400	25	1	25 x 2,5 x 10
32DUR_0400-026	400	26	1	26 x 2,5 x 10
32DUR_0400-028	400	28	1	28 x 2,5 x 10
32DUR_0400-030	400	30	1	30 x 2,5 x 10
32DUR_0400-032	400	32	1	32 x 2,5 x 10
32DUR_0400-035	400	35	1	35 x 3,0 x 10
32DUR_0400-038	400	38	1	38 x 3,0 x 10
32DUR_0400-040	400	40	1	40 x 3,0 x 10
32DUR_0400-042	400	42	1	42 x 3,0 x 10
32DUR_0400-052	400	52	1	52 x 3,0 x 10

Gelötete Ringbohrkronen. Diese Bohrkronen sind auch in Überlängen erhältlich · Brazed ring drill bits. These drill bits are also available in longer versions.