

# **KELTOR**

Werkzeuge für Profis



## Typenübersicht Diamantbohrkronen

<b>1B – XE</b>	<b>Eco – Qualität</b>	<b>für Beton, Stahlbeton und Mauerwerk</b>
<b>1B – XS</b>	<b>Schnellschnittqualität</b>	<b>für Beton, Stahlbeton und Mauerwerk</b>
<b>1B – XP</b>	<b>Premiumqualität</b>	<b>für Beton, Stahlbeton und Mauerwerk</b>
<b>1B – XG</b>	<b>Spezialqualität</b>	<b>für Granit und Hartgestein</b>
<b>1B – LXP</b>	<b>Premiumqualität lasergeschweißt</b>	<b>für Beton, Stahlbeton und Mauerwerk</b>

### Diamantbohrkronen 1B - XE

*Beton, Stahlbeton - Eco-Qualität \**

#### Produktbeschreibung:

Diamantbohrkronen 1B-XE zum Nassbohren. Durch eine speziell abgestimmte Diamantkonzentration und Diamantqualität wird eine gute Bohrgeschwindigkeit bei gleichzeitig hoher Lebensdauer ermöglicht. Eco Qualität, Made in Germany.

#### Einsatzbereich:

Optimal zum Einsatz auf Elektrokernbohrgeräten und leistungsarmen Hydraulikkernbohrgeräten zum Bohren in Mauerwerk, Beton und Stahlbeton mit leichter bis mittlerer Armierung.



mm Ø	Segmente		Anschluss 1 ¼" UNC	
	Maße mm	Anzahl	Nutzlänge	Art.Nr.
42	24x3,5x7,5	4	400mm	3210042114
52	24x3,5x7,5	5	400mm	3210052114
56	24x3,5x7,5	5	400mm	3210056114
62	24x3,5x7,5	6	400mm	3210062114
66	24x3,5x7,5	6	400mm	3210066114
72	24x3,5x7,5	6	400mm	3210072114
76	24x3,5x7,5	6	400mm	3210076114
82	24x3,5x7,5	7	400mm	3210082114
87	24x3,5x7,5	8	400mm	3210087114
92	24x3,5x7,5	8	400mm	3210092114
102	24x4,0x7,5	9	400mm	3210102114
108	24x4,0x7,5	9	400mm	3210108114
112	24x4,0x7,5	9	400mm	3210112114
122	24x4,0x7,5	9	400mm	3210122114
127	24x4,0x7,5	9	400mm	3210127114
132	24x4,0x7,5	9	400mm	3210132114
137	24x4,0x7,5	10	400mm	3210137114
142	24x4,0x7,5	10	400mm	3210142114
152	24x4,0x7,5	11	400mm	3210152114
158	24x4,0x7,5	12	400mm	3210158114
162	24x4,0x7,5	12	400mm	3210162114
172	24x4,0x7,5	13	400mm	3210172114
182	24x4,0x7,5	14	400mm	3210182114
186	24x4,0x7,5	14	400mm	3210186114
200	24x4,0x7,5	15	400mm	3210200114
212	24x4,5x7,5	15	400mm	3210212114
218	24x4,5x7,5	15	400mm	3210218114
225	24x4,5x7,5	16	400mm	3210225114
250	24x4,5x7,5	17	400mm	3210250114
270	24x4,5x7,5	19	400mm	3210270114
300	24x4,5x7,5	20	400mm	3210300114

### Diamantbohrkronen 1B - XS

Beton, Stahlbeton – Standard-Qualität \*\*

#### Produktbeschreibung:

Diamantbohrkronen 1B-XE zum Nassbohren. Durch eine speziell abgestimmte Diamantkonzentration und Diamantqualität wird eine gute Bohrgeschwindigkeit bei gleichzeitig hoher Lebensdauer ermöglicht. Eco Qualität, Made in Germany.

#### Einsatzbereich:

Optimal zum Einsatz auf Elektrokernbohrgeräten und leistungsarmen Hydraulikernbohrgeräten zum Bohren in Mauerwerk, Beton und Stahlbeton mit leichter bis mittlerer Armierung.



mm Ø	Segmente		Anschluss 1 ¼" UNC		Anschluss R ½"		Anschluss 3 Loch Wechselflansch	
	Maße mm	Anzahl	Nutzlänge	Art.Nr.	Nutzlänge	Art.Nr.	Nutzlänge	Art.Nr.
42	24x3,5x7,5	4	400mm	4210042114	400mm	421004212	---	---
52	24x3,5x7,5	5	400mm	4210052114	400mm	421005212	---	---
56	24x3,5x7,5	5	400mm	4210056114	400mm	421005612	---	---
62	24x3,5x7,5	6	400mm	4210062114	400mm	421006212	---	---
66	24x3,5x7,5	6	400mm	4210066114	400mm	421006612	---	---
72	24x3,5x7,5	6	400mm	4210072114	400mm	421007212	---	---
76	24x3,5x7,5	6	400mm	4210076114	400mm	421007612	---	---
82	24x3,5x7,5	7	400mm	4210082114	400mm	421008212	---	---
87	24x3,5x7,5	8	400mm	4210087114	400mm	421008712	---	---
92	24x3,5x7,5	8	400mm	4210092114	400mm	421009212	---	---
102	24x4,0x7,5	9	400mm	4210102114	400mm	421010212	---	---
108	24x4,0x7,5	9	400mm	4210108114	400mm	421010812	---	---
112	24x4,0x7,5	9	400mm	4210112114	400mm	421011212	300mm	42101123LW
122	24x4,0x7,5	9	400mm	4210122114	400mm	421012212	---	---
127	24x4,0x7,5	9	400mm	4210127114	400mm	421012712	300mm	42101273LW
132	24x4,0x7,5	9	400mm	4210132114	400mm	421013212	---	---
137	24x4,0x7,5	10	400mm	4210137114	400mm	421013712	---	---
142	24x4,0x7,5	10	400mm	4210142114	400mm	421014212	---	---
152	24x4,0x7,5	11	400mm	4210152114	400mm	421015212	300mm	42101523LW
158	24x4,0x7,5	12	400mm	4210158114	---	---	---	---
162	24x4,0x7,5	12	400mm	4210162114	---	---	300mm	42101623LW
172	24x4,0x7,5	13	400mm	4210172114	---	---	300mm	42101723LW
182	24x4,0x7,5	14	400mm	4210182114	---	---	300mm	42101823LW
186	24x4,0x7,5	14	400mm	4210186114	---	---	---	---
200	24x4,0x7,5	15	400mm	4210200114	---	---	300mm	42102003LW
212	24x4,5x7,5	15	400mm	4210212114	---	---	300mm	42102123LW
218	24x4,5x7,5	15	400mm	4210218114	---	---	---	---
225	24x4,5x7,5	16	400mm	4210225114	---	---	---	---
232	24x4,5x7,5	16	---	---	---	---	300mm	42102323LW
250	24x4,5x7,5	17	400mm	4210250114	---	---	300mm	42102573LW
257	24x4,5x7,5	17	---	---	---	---	---	---
270	24x4,5x7,5	19	400mm	4210270114	---	---	---	---
290	24x4,5x7,5	19	---	---	---	---	300mm	42102903LW
300	24x4,5x7,5	20	400mm	4210300114	---	---	---	---

### Diamantbohrkronen 1B - XP

*Beton, Stahlbeton – Premium -Qualität \*\*\**

#### Produktbeschreibung:

Professionelle Hochleistungs-Diamantbohrkrone 1B-XP zum Nassbohren. Durch eine hohe Diamantqualität und Diamantkonzentration wird eine hohe Bohrgeschwindigkeit bei gleichzeitig hoher Lebensdauer auch in schwierigen Anwendungsfällen ermöglicht. Premium Qualität, Made in Germany.

#### Einsatzbereich:

Optimal zum Einsatz auf Elektrokernbohrgeräten und Hydraulikkernbohrgeräten zum Bohren in Mauerwerk, Beton und Stahlbeton mit mittlerer bis starker Armierung.



mm Ø	Segmente		Anschluss 1 ¼" UNC		Anschluss R ½"	
	Maße mm	Anzahl	Nutzlänge	Art.Nr.	Nutzlänge	Art.Nr.
42	24x3,5x7,5	4	400mm	6340042114	400mm	634004212
52	24x3,5x7,5	5	400mm	6340052114	400mm	634005212
56	24x3,5x7,5	5	400mm	6340056114	400mm	634005612
62	24x3,5x7,5	6	400mm	6340062114	400mm	634006212
66	24x3,5x7,5	6	400mm	6340066114	400mm	634006612
72	24x3,5x7,5	6	400mm	6340072114	400mm	634007212
76	24x3,5x7,5	6	400mm	6340076114	400mm	634007612
82	24x3,5x7,5	7	400mm	6340082114	400mm	634008212
87	24x3,5x7,5	8	400mm	6340087114	400mm	634008712
92	24x3,5x7,5	8	400mm	6340092114	400mm	634009212
102	24x4,0x7,5	9	400mm	6340102114	400mm	634010212
108	24x4,0x7,5	9	400mm	6340108114	400mm	634010812
112	24x4,0x7,5	9	400mm	6340112114	400mm	634011212
122	24x4,0x7,5	9	400mm	6340122114	400mm	634012212
127	24x4,0x7,5	9	400mm	6340127114	400mm	634012712
132	24x4,0x7,5	9	400mm	6340132114	400mm	634013212
137	24x4,0x7,5	10	400mm	6340137114	400mm	634013712
142	24x4,0x7,5	10	400mm	6340142114	400mm	634014212
152	24x4,0x7,5	11	400mm	6340152114	400mm	634015212
158	24x4,0x7,5	12	400mm	6340158114	---	---
162	24x4,0x7,5	12	400mm	6340162114	---	---
172	24x4,0x7,5	13	400mm	6340172114	---	---
182	24x4,0x7,5	14	400mm	6340182114	---	---
186	24x4,0x7,5	14	400mm	6340186114	---	---
200	24x4,0x7,5	15	400mm	6340200114	---	---
212	24x4,5x7,5	15	400mm	6340212114	---	---
218	24x4,5x7,5	15	400mm	6340218114	---	---
225	24x4,5x7,5	16	400mm	6340225114	---	---
232	24x4,5x7,5	16	---	---	---	---
250	24x4,5x7,5	17	400mm	6340250114	---	---
257	24x4,5x7,5	17	---	---	---	---
270	24x4,5x7,5	19	400mm	6340270114	---	---
290	24x4,5x7,5	19	---	---	---	---
300	24x4,5x7,5	20	400mm	6340300114	---	---
320	24x4,5x7,5	22	400mm	6340350114	---	---
400	24x4,5x7,5	24	400mm	6340400114	---	---

### Diamantbohrkronen 1B - XG

Granit, Hartgestein – Premium -Qualität \*\*\*

#### Produktbeschreibung:

Professionelle Hochleistungs-Diamantbohrkrone 1B-XG zum Nassbohren. Höchste Diamantqualität und Diamantkonzentration ermöglicht eine sehr gute Bohrgeschwindigkeit bei gleichzeitig hoher Lebensdauer. Premium Qualität, Made in Germany.

#### Einsatzbereich:

Optimal zum Einsatz auf Elektrokernbohrgeräten zum Bohren in Granit und Hartgestein. Sowie auch zum Bohren von Beton und Stahlbeton auf leistungsschwachen Kernbohrgeräten bis max. 1,8 kW geeignet.



mm Ø	Segmente		Anschluss 1 ¼" UNC		Anschluss R ½"	
	Maße mm	Anzahl	Nutzlänge	Art.Nr.	Nutzlänge	Art.Nr.
42	24x3,5x7,5	4	400mm	8921042114	400mm	892104212
52	24x3,5x7,5	5	400mm	8921052114	400mm	892105212
56	24x3,5x7,5	5	400mm	8921056114	400mm	892105612
62	24x3,5x7,5	6	400mm	8921062114	400mm	892106212
66	24x3,5x7,5	6	400mm	8921066114	400mm	892106612
72	24x3,5x7,5	6	400mm	8921072114	400mm	892107212
76	24x3,5x7,5	6	400mm	8921076114	400mm	892107612
82	24x3,5x7,5	7	400mm	8921082114	400mm	892108212
87	24x3,5x7,5	8	400mm	8921087114	400mm	892108712
92	24x3,5x7,5	8	400mm	8921092114	400mm	892109212
102	24x4,0x7,5	9	400mm	8921102114	400mm	892110212
108	24x4,0x7,5	9	400mm	8921108114	400mm	892110812
112	24x4,0x7,5	9	400mm	8921112114	400mm	892111212
122	24x4,0x7,5	9	400mm	8921122114	400mm	892112212
127	24x4,0x7,5	9	400mm	8921127114	400mm	892112712
132	24x4,0x7,5	9	400mm	8921132114	400mm	892113212
137	24x4,0x7,5	10	400mm	8921137114	400mm	892113712
142	24x4,0x7,5	10	400mm	8921142114	400mm	892114212
152	24x4,0x7,5	11	400mm	8921152114	400mm	892115212
158	24x4,0x7,5	12	400mm	8921158114	---	---
162	24x4,0x7,5	12	400mm	8921162114	---	---
172	24x4,0x7,5	13	400mm	8921172114	---	---
182	24x4,0x7,5	14	400mm	8921182114	---	---
186	24x4,0x7,5	14	400mm	8921186114	---	---
200	24x4,0x7,5	15	400mm	8921200114	---	---
212	24x4,5x7,5	15	400mm	8921212114	---	---
218	24x4,5x7,5	15	400mm	8921218114	---	---
225	24x4,5x7,5	16	400mm	8921225114	---	---
232	24x4,5x7,5	16	---	---	---	---
250	24x4,5x7,5	17	400mm	8921250114	---	---
257	24x4,5x7,5	17	---	---	---	---
270	24x4,5x7,5	19	400mm	8921270114	---	---
290	24x4,5x7,5	19	---	---	---	---
300	24x4,5x7,5	20	400mm	8921300114	---	---
320	24x4,5x7,5	22	400mm	---	---	---
400	24x4,5x7,5	24	400mm	---	---	---

### Diamantbohrkronen 1B - LXP

Beton, Stahlbeton - Premium -Qualität \*\*\*

#### Produktbeschreibung:

Professionelle Hochleistungs-Diamantbohrkrone  
1B-LXP, **lasergeschweißte Dachsegmente**  
zum Nassbohren.

Die Dachform der Segmente ermöglicht ein optimales Zentrierverhalten beim Anbohren der Diamantbohrkrone. Durch die reduzierte Kontaktfläche wird ein taumeln der Bohrkrone im Anbohrstadium vermieden. Es entstehen somit keine Vibrationen, wodurch die Belastung für das Bohrgerät erheblich reduziert wird, was sich positiv auf die Lebensdauer auswirkt. Besonders beim Freihandbohren wird das Anbohren wesentlich komfortabler und sicherer. Die Bohrkronensegmente werden durch die Dachform schnellstmöglich in den selbstschärfenden Prozess geleitet um mit voller Leistungsfähigkeit Bohren zu können. Die lasergeschweißte Verbindung zwischen Bohrkronensegment und Grundkörper, eine der modernsten Verbindungstechniken, garantiert höchste Festigkeit und Sicherheit.

Eine hohe Diamantqualität und Diamantkonzentration sowie eine speziell abgestimmte Segmentbindung gewährleisten eine hohe Bohrgeschwindigkeit und Standzeit auch in schwierigen Anwendungsfällen.  
Premium Qualität, Made in Germany.

#### Einsatzbereich:

Optimal geeignet zum Einsatz auf  
Elektrokernbohrgeräten und Hydraulikkernbohrgeräten  
zum Bohren in Mauerwerk, Beton und Stahlbeton



mm Ø	Segmente		Anschluss 1 ¼" UNC	
	Maße mm	Anzahl	Nutzlänge	Art.Nr.
25	Ring 2,5 x 9	1	400mm	6540025114
31	Ring 2,5 x 9	1	400mm	6540031114
36	24x2,5x9	4	400mm	6540036114
41	24x2,5x9	4	400mm	6540041114
46	24x2,5x9	4	400mm	6540046114
51	24x2,7x9	5	400mm	6540051114
56	24x2,7x9	5	400mm	6540056114
61	24x2,7x9	6	400mm	6540061114
66	24x2,7x9	6	400mm	6540066114
71	24x2,8x9	6	400mm	6540071114
76	24x2,8x9	6	400mm	6540076114
81	24x2,8x9	7	400mm	6540081114
86	24x2,8x9	7	400mm	6540086114
91	24x2,8x9	8	400mm	6540091114
101	24x3,5x9	9	400mm	6540101114
106	24x3,5x9	9	400mm	6540106114
111	24x3,5x9	9	400mm	6540111114
121	24x3,5x9	10	400mm	6540121114
125	24x3,5x9	10	400mm	6540125114
131	24x3,5x9	10	400mm	6540131114
141	24x3,5x9	10	400mm	6540141114
151	24x3,5x9	11	400mm	6540151114
161	24x3,8x9	12	400mm	6540161114
171	24x3,8x9	12	400mm	6540171114
181	24x3,8x9	13	400mm	6540181114
201	24x4,0x9	14	400mm	6540201114