



Nach oben gerichtete Bohrungen (Überkopfbohrungen) im Nassbetrieb vermeiden. Wenn unbedingt erforderlich, nur mit einwandfrei funktionierendem Wassersammelring durchführen.

Nur DK09/13/17: Durch Absaugen des abgetragenen Materials durch das Bohrwerkzeug über die angekuppelte Schlauchtülle (1b) mit einer Staubabsaugung, wird gleichfalls das Werkzeug gekühlt. (Trockenbohren nur im Mauerwerk)

3.1 Technische Daten

Typ		DK11	DK116	DK118	DK119	DK08/09	DK12/13/14	DK16/17/18
Nennspannung	V	230	230	230	230	230	230	230
Nennstrom	A	7,5	7,5	7,5	7,5	8,4	7,5	9,3
Nennleistung	W	1600	1600	1600	1600	1800	1600	2000
Abgabeleistung	W	1080	1080	1080	1080	1200	1080	1340
Nennfrequenz	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50 - 60	50 - 60
Drehzahlen (Volllast)	1/min	6500	1500	430	430	540 1700	580 1400 2900	540 1200 2520
Bohr Ø im Beton im Bohrstander	mm	10-30			100-250	20 - 150	15 - 130	20 - 180
Bohr Ø im Beton handgeführt	mm	10-30			100-250	20 - 80	15 - 80	20 - 100
Bohr Ø handgeführt im Mauerwerk	mm	10-50	50-82	100-250	100-250	20 - 150	20 - 150	20 - 180
Gewicht	kg	5,5	5	5,4	5,4	DK08: 4,9 DK09: 5,2	DK12/14: 5,9 DK13: 6,3	DK16/18: 5,9 DK17: 6,3
Werkzeugaufnahme	G 1/2", 1 1/4" UNC, 1 1/4" UNC + G 1/2" , M33/3, M16 (DK116)							

Betriebskennwerte

Schaltstellung	1/min	1	2	3
Auslösemoment/Sicherheitskupplung	Nm	58	25	12
Bohr Ø Beton (DK12/13/14)	mm	65 - 130	30 - 55	15 - 25
Bohr Ø Beton (DK16/17/18)		70 - 140	32 - 65	15 - 30
Bohr Ø Beton (DK08/09)		80 - 150	25 - 60	
Wassermenge DK08/09/12/13/14/16/17/18 ca.	l/min	0,8 - 1,1	0,5 - 0,8	0,4 - 0,6
Wassermenge DK11 ca.	l/min	0,3 - 0,5		
Wassermenge DK119 ca.	l/min	1 - 1,5		

3.2 Lieferumfang

- DK11 - Kernbohrmaschine (1), mit Wasserzuführung (1a), Haltegriff mit Klemmring (1c), PRCD Schutzschalter (1d), Transportkoffer und Bedienungsanleitung.
Zubehör: Bohrführung mit Wassersammelring WR 10.
- DK08/12/16 - Kernbohrmaschine (1), mit Kugelhahn und Stecknippel (1a), Haltegriff mit Klemmring (1c), PRCD Schutzschalter (1d), Transportkoffer und Bedienungsanleitung.
Zubehör: Bohrführung mit Wassersammelring.
- DK09/13/17 - Kernbohrmaschine (1), mit Kugelhahn und Stecknippel (1a), Saugtülle (1b), Haltegriff mit Klemmring (1c), PRCD Schutzschalter (1d), Transportkoffer und Bedienungsanleitung.
Zubehör: Bohrführung mit Wassersammelring, Anbohrspike.
- DK14/18 - Kernbohrmaschine (1), mit Kugelhahn und Stecknippel (1a), PRCD Schutzschalter (1d) und Bedienungsanleitung.
- DK116/
DK118 - Kernbohrmaschine (1) mit Adapter für Staubabsaugung, Transportkoffer und Bedienungsanleitung.
- DK119 - Kernbohrmaschine (1) mit Kugelhahn und Stecknippel (1a), PRCD Schutzschalter (1d), Transportkoffer und Bedienungsanleitung.