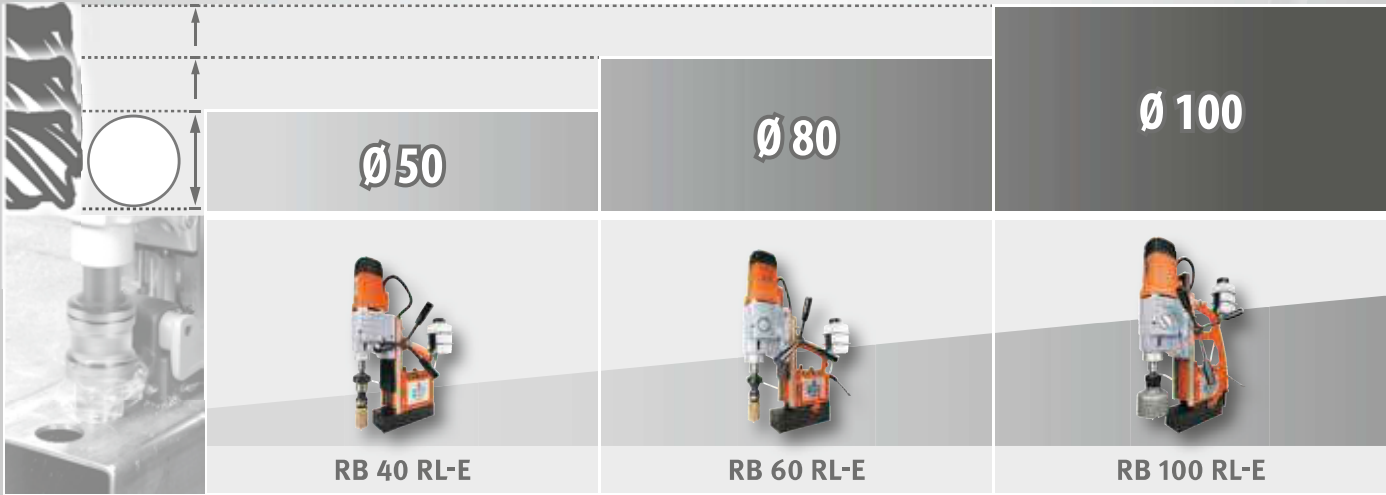


ALFRA ROTABEST® KERNBOHRMASCHINEN MIT R/L-LAUF



	Ø 50		Ø 80		Ø 100	
Seite	26		27		28	
Art.-Nr.	230 V: 18611	110 V: 18611.110	230 V: 18626	110 V: 18626.110	230 V: 18634	110 V: 18634.110
Kernbohrer	Ø 12,0 - 50,0 mm		Ø 12,0 - 80,0 mm / Ø 20,0 - 50,0 mm (extralang 110 mm)		Ø 12,0 - 100,0 mm / Ø 20,0 - 50,0 mm (extralang 110 mm)	
Schnitttiefe	50,0 mm		50,0 mm / 110,0 mm		50,0 mm / 110,0 mm	
Spiralbohrer	Ø 1,0 bis 16,0 mm mit Schnellspannbohrfutter MK 2 bis Ø 20,0 mm mit MK 2 DIN 345 direkt		Ø 1,0 - 16,0 mm mit Bohrfutter bis Ø 32,0 mm mit MK 3 DIN 345		Ø 1,0 - 16,0 mm mit Bohrfutter bis Ø 32,0 mm mit MK 3 DIN 345	
Senken	Ø 10,0 - 40,0 mm		Ø 10,0 - 55,0 mm		Ø 10,0 - 55,0 mm	
Gewindeschneiden	mit Gewindeschneidfutter: M3 - M14 mit Gewindeschneidapparat: M3 - M20		mit Gewindeschneidfutter: bis M30 mit Gewindeschneidapparat: bis M30		mit Gewindeschneidfutter: bis M30 mit Gewindeschneidapparat: bis M30	
Aufnahme	MK 2		MK 3		MK 3	
Hub	170 mm		190 mm		245 mm	
Höhenverstellung	100 mm		60 mm		116 mm	
Getriebe - Lastdrehzahl	rechts/links 1. Stufe 100 - 250 U/min. 2. Stufe 180 - 450 U/min.		rechts/links 1. Stufe 50 - 110 U/min. 2. Stufe 75 - 175 U/min. 3. Stufe 105 - 245 U/min. 4. Stufe 165 - 385 U/min.		rechts/links 1. Stufe 50 - 110 U/min. 2. Stufe 75 - 175 U/min. 3. Stufe 105 - 245 U/min. 4. Stufe 165 - 385 U/min.	
Leistungsaufnahme	1.200 W		1.800 W		2.500 W (230 V) 2.400 W (110 V)	
Spannung	230 V 50/60 Hz 110 V 50/60 Hz		230 V 50/60 Hz 110 V 50/60 Hz		230 V 50/60 Hz 110 V 50/60 Hz	
Allg. Magnethaftkraft	16.000 N		20.000 N		20.000 N	
Tool-Force (10 mm)*	3.800 N		4.200 N		4.000 N	
Min. Materialstärke	10 mm		10 mm		10 mm	
Magnetfuß	92 x 238 mm		92 x 238 mm, 30° verstellbar rechts und links, 10 mm vor und zurück		92 x 238 mm, 30° verstellbar rechts und links, 10 mm vor und zurück	
Gewicht	16,0 kg		22,0 kg		28,0 kg	

Motor						
Sanftanlauf	✓		✓		✓	
Hybridrelais	-		-		-	
Vollwellenregelelektronik	✓		✓		✓	
Rechts-/Linkslauf	✓		✓		✓	
Überlastschutz	✓		✓		✓	
Motor-Not-Aus	-		-		-	
Getriebe						
Ölbadgetriebe	✓		✓		✓	
Mech. Rutschkupplung	-		✓		✓	
Schlitten						
Stufenlos verstellbar	✓		✓		✓	
Selbstjustierende Führung	-		-		-	
Bedienung						
Softtouch-Griffe	✓		✓		✓	
Folientastatur	✓		✓		✓	
Halter für Inbusschlüssel	-		-		-	
Kabellänge 5 m	-		-		-	
Magnet						
Sensor/LED	-		-		-	
Metallringe	✓		✓		✓	

* Abdrückkraft direkt am Werkzeug/Kernbohrer