

ALFRA ROTABEST® KERNBOHRMASCHINEN MIT PERMANENTMAGNET



	Ø 35		Ø 50		Ø 80	
	BOHRSTÄNDER SP-V	RB 35 SP	RB 50 SP	RB 80 SP	RB 80 SP RL-E	
Seite	8 - 9	14 - 15	16 - 17	18	19	
Art.-Nr.	18343	230 V: 18801 110 V: 18801.110	230 V: 18851 110 V: 18851.110	230 V: 18627 110 V: 18627.110	230 V: 18628 110 V: 18628.110	
Kernbohrer	-	Ø 12,0 - 35,0 mm	Ø 12,0 - 50,0 mm	Ø 12,0 - 80,0 mm / Ø 20,0 - 50,0 mm (extralang 110 mm)	Ø 12,0 - 80,0 mm / Ø 20,0 - 50,0 mm (extralang 110 mm)	
Schnitttiefe	-	50,0 mm	50,0 mm	50,0 mm / 110,0 mm	50,0 mm / 110,0 mm	
Spiralbohrer	Ø abhängig von der jeweils verwendeten Bohrmaschine	Ø 1,0 - 13,0 mm	Ø 1,0 - 20,0 mm	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 - 40,0 mm	Ø 10,0 - 55,0 mm	Ø 10,0 - 55,0 mm	
Gewindeschneiden	-	-	-	mit Gewindeschneidapparat: bis M30	mit Gewindeschneidapparat: bis M30	
Aufnahme	Eurobund Ø 43 mm	Schnellwechselfaufnahme	Schnellwechselfaufnahme MK 2	MK 3	Schnellwechselfaufnahme MK 3	
Hub	105 mm	105 mm	100 mm	190 mm	190 mm	
Höhenverstellung	80 mm	80 mm	47 mm	60 mm	60 mm	
Getriebe - Lastdrehzahl	-	450 U/min.	1. Stufe 250 U/min. 2. Stufe 450 U/min.	1. Stufe 110 U/min. 2. Stufe 175 U/min. 3. Stufe 245 U/min. 4. Stufe 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	-	1.100 W	1.200 W	1.800 W	1.800 W	
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	230 V 50/60 Hz 110 V 50/60 Hz	
Allg. Magnethaftkraft	17.000 N	17.000 N	17.000 N	22.000 N	22.000 N	
Tool-Force (10 mm)*	2.800 N	2.800 N	2.800 N	2.500 N	2.500 N	
Min. Materialstärke	ab 2 mm	ab 2 mm	ab 2 mm	ab 2 mm	ab 2 mm	
Magnetfuß	72 x 190 mm	72 x 190 mm	72 x 190 mm	94 x 255 mm	94 x 255 mm	
Gewicht	6,8 kg	9,9 kg	11,5 kg	22,6 kg	22,6 kg	

Motor						
Sanftanlauf	-	✓	✓	✓	✓	✓
Hybridrelais	-	✓	✓	-	-	-
Vollwellenregel-elektronik	-	-	-	✓	✓	✓
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	-	✓	✓	-	-	-
Permanentmagnet	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TiN-Beschichtung	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*Abdrückkraft direkt am Werkzeug/Kernbohrer