

BOHRSTÄNDER SP-V

RB 35 SP

RB 50 SP

RB 80 SP

RB 80 SP RL-E

Seite	12 - 13	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 mit Gewindeschneidapparat: bis M30
Aufnahme	Eurobund Ø 43 mm (optional 61,7 mm)	Schnellwechsellafnahme	MK 2	MK 3	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 3 mm	ab 3 mm	ab 3 mm	ab 3 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 Sechskantschlüssel	-	✓	✓	-	-
Kabellänge 5 m	-	✓	✓	✓	✓

Magnet

Sensor/LED	-	✓	✓	-	-
Permanentmagnet	✓	✓	✓	✓	✓
TiN-Beschichtung	✓	✓	✓	✓	✓

*Abdrückkraft direkt am Werkzeug/Kernbohrer

ALFRA ROTABEST®

KERNBOHRMASCHINEN MIT ELEKTROMAGNET



mm

Ø 32

Ø 35



V32

RB 35 B

RB 35/50 B PICCOLO

RB 35/50 X PICCOLO

Seite	20		21		22		23	
Art.-Nr.	230 V: 18710	110 V: 18710.110	230 V: 18400	110 V: 18400.110	230 V: 18401	110 V: 18401.110	230 V: 18701	110 V: 18701.110
Kernbohrer	Ø 12,0 - 32,0 mm		Ø 12,0 - 35,0 mm		Ø 12,0 - 35,0 mm		Ø 12,0 - 35,0 mm	
Schnitttiefe	30,0 mm		50,0 mm		50,0 mm		50,0 mm	
Spiralbohrer	-		Ø 1,0 - 13,0 mm DIN 1897 kurz		Ø 1,0 - 13,0 mm DIN 1897 kurz		Ø 1,0 - 13,0 mm	
Senken	Ø 10,0 - 32,0 mm		Ø 10,0 - 40,0 mm		Ø 10,0 - 40,0 mm		Ø 10,0 - 40,0 mm	
Gewindeschneiden	-		-		-		-	
Aufnahme	19 mm Weldonschaft		19 mm Weldonschaft		19 mm Weldonschaft		Schnellwechselfaufnahme	
Hub	45 mm		120 mm		129 mm		129 mm	
Höhenverstellung	-		-		86 mm		86 mm	
Getriebe - Lastdrehzahl	450 U/min.		450 U/min.		450 U/min.		450 U/min.	
Leistungsaufnahme	900 W		1.100 W		1.100 W		1.100 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	16.000 N		10.000 N		10.000 N		10.000 N	
Tool-Force (10 mm)*	2.100 N		2.100 N		2.100 N		2.100 N	
Min. Materialstärke	6 mm		6 mm		6 mm		6 mm	
Magnetfuß	95 x 200 mm		70 x 185 mm		70 x 185 mm		70 x 185 mm	
Gewicht	12,5 kg		10,6 kg		11,5 kg		11,5 kg	

Motor

Sanftanlauf	Kompakt, liegend	-	-	-
Hybridrelais		-	-	-
Vollwellenregel-elektronik		-	-	-
Rechts-/Linkslauf		-	-	-
Überlastschutz		-	-	-
Motor-Not-Aus		-	-	✓

Getriebe

Ölbadgetriebe	Kompaktes Winkelgetriebe	-	-	-
Mech. Rutschkupplung		-	-	-

Schlitten

Stufenlos verstellbar	Zweiseitige Säulenführung	-	✓	✓
Selbstjustierende Führung		✓	✓	✓

Bedienung

Softtouch-Griffe	Platzsparend - über Ratsche	✓	✓	✓
Folientastatur		-	-	✓
Halter für Sechskantschlüssel		-	-	✓
Kabellänge 5 m		✓	✓	✓

Magnet

Sensor/LED	-	-	-	✓
Metallringe	✓	✓	✓	✓
TiN-Beschichtung	-	-	-	-

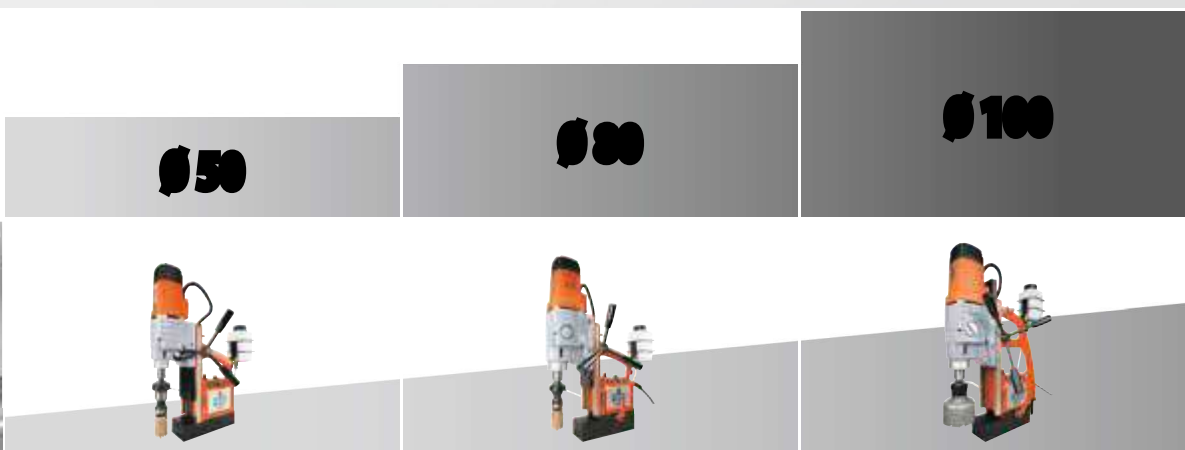
* Abdrückkraft direkt am Werkzeug/Kernbohrer

	Ø 50		Ø 80		Ø 130			
								
	RB 50 B		RB 50 X		RB 80 X		RB 130	
	24		25		26		27	
	230 V: 18451	110 V: 18451.110	230 V: 18751	110 V: 18751.110	230 V: 18781	110 V: 18781.110	230 V: 18645	
	Ø 12,0 - 50,0 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 - 130,0 mm / Ø 20,0 - 50,0 mm (extralang 110 mm)	
	50,0 mm		50,0 mm		50,0 mm / 110,0 mm		50,0 mm / 110,0 mm	
	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 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		bis Ø 45,0 mm mit MK 4 DIN 345	
	Ø 10,0 - 40,0 mm		Ø 10,0 - 40,0 mm		Ø 10,0 - 55,0 mm		Ø 10,0 - 80,0 mm	
	mit Gewindeschneidapparat: M3 - M20		mit Gewindeschneidapparat: M3 - M20		mit Gewindeschneidapparat: bis M30		mit Gewindeschneidapparat: bis M42	
	MK 2		MK 2		MK 3		MK 4	
	190 mm		190 mm		190 mm		230 mm	
	100 mm		100 mm		100 mm		100 mm	
	1. Stufe 250 U/min. 2. Stufe 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.		1. Stufe 30 - 80 U/min. 2. Stufe 50 - 120 U/min. 3. Stufe 130 - 350 U/min. 4. Stufe 210 - 550 U/min.	
	1.200 W		1.200 W		1.800 W		2.500 W	
	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	
	12.000 N		12.000 N		16.000 N		33.000 N	
	3.500 N		3.500 N		4.000 N		5.000 N	
	6 mm		6 mm		10 mm		10 mm	
	92 x 220 mm		92 x 220 mm		92 x 220 mm		90 x 400 mm	
	15,0 kg		15,0 kg		21,8 kg		37,0 kg	
	-	-	-	-	-	-	✓	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	✓	-	✓	-	-	-
	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓
	-	-	-	-	✓	-	✓	-
	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓
	-	-	✓	-	✓	-	✓	✓
	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-
	-	-	✓	-	✓	-	-	-
	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓
	-	-	-	-	-	-	-	-

ALFRA ROTABEST®

KERNBOHRMASCHINEN MIT R/L-LAUF

MADE IN GERMANY



RB 40 RL-E

RB 60 RL-E

RB 100 RL-E

	28		29		30	
Seite						
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 - 150 U/min. 2. Stufe 75 - 230 U/min. 3. Stufe 100 - 310 U/min. 4. Stufe 160 - 490 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 Sechskantschlüssel	-	-	-
Kabellänge 5 m	-	-	-

Magnet

Sensor/LED	-	-	-
Metallringe	✓	✓	✓

* Abdrückkraft direkt am Werkzeug/Kernbohrer

Metallkernbohren mit

ALFRA ROTABEST®



LEISTUNGSEXIKON

Motor

- 1 Temperatursensor** LED-Signal informiert über eine Motorüberhitzung durch Überlastung. Nach dem Abkühlen kann der Motor wieder aktiviert werden.
- 2 Kohlebürstenverschleißkontrolle** Die Motor-LED blinkt, sobald die Kohlebürsten durch den mechanischen Abrieb verbraucht sind. Der Motor läuft weiter.
- 3 Antriebseinheit** Höhenverstellbar; ermöglicht einen größeren, variablen Hubbereich.
- 4 Sanftanlauf** Schont den Motor und verlängert die Lebenszeit.
- 5 PUR-Steuerleitung** Bleibt selbst bei niedrigen Temperaturen flexibel und ist gegen äußere Einflüsse optimal geschützt.

Getriebe

- 6 Spezialgetriebe** Der Verschleiß der Getriebezahnräder verringert sich deutlich, selbst unter Extrembedingungen.

Bedienung

- 7 Softtouch-Griffe** Abriebfest für perfekten Grip. Inklusive integriertem Sechskantschlüssel-Fach.
- 8 Doppelschwalbenschwanz-Schlitten** Selbstjustierend durch neuartiges Spannsystem.

Bedienung

- 9 Magnet-Aktivierungshebel** Ergonomisch und einfach zu bedienen. Mit perforierter Griffzone für perfekten Grip.
- 10 PUR-Anschlussleitung - 5 Meter** Bleibt selbst bei niedrigen Temperaturen flexibel und ist gegen äußere Einflüsse optimal geschützt.
- 11 Folientastatur** Das Tastaturfeld wurde ergonomisch gestaltet und weiter in das Gehäuse versetzt, sodass es unempfindlicher gegen Feuchtigkeit und mechanische Einflüsse ist.
- 12 Platine mit Hybridrelais** Extra lange Lebensdauer, Spannungsspitzen werden abgefangen.
- 13 Schnellwechsellaufnahme** Gewichtsoptimiert zur Reduzierung der Unwucht auf ein Minimum. Kompatibel für alle Kernbohrer mit Standard-Weldon-Aufnahme.

Permanentmagnet

- 14 Permanentmagnet** 100% Sicherheit (auch bei Stromausfall) - bereits einsetzbar ab ca. 2 mm Materialstärke.
- 15 LED für Magnet-Haftkraftanzeige** Diese zeigt verschiedene Funktionszustände an - „grünes Dauerleuchten“ für OK - „rotes Blinken“ bei Haltekraft gerade noch ausreichend - „rotes Dauerleuchten“ bei zu geringer Haftkraft (Motor schaltet automatisch aus).
- 16 TiN-beschichtete Magnetunterfläche** Kratzunempfindlich und robust gegen äußere Einflüsse.



„Leicht, schlank und 100% haftsicher, selbst auf dünnem Blech.
...den neuen Bohrständler mit Permanentmagnet nehme ich auf
jede Baustelle mit!“



bereits ab 2 mm
Materialstärke



ALFRA – UNIVERSAL-MAGNETBOHRSTÄNDER SP-V

Bei der SP-V ermöglichen die variablen Halterungen den Einsatz verschiedener Bohrmaschinen. Als Standard ist der Bohrständer mit einem sogenannten Eurobund Ø 43 mm ausgestattet. Selbst Akku-Bohrmaschinen können als kabellose Kombination mit dem Permanentmagnet-Ständer verwendet werden für einen nahezu unbegrenzten Einsatzbereich - schon ab 2 mm Materialstärke!



SP-V	
Aufnahme	Eurobund Ø 43 mm (optional Ø 61,7 mm)
Hub	105 mm
Höhenverstellung	80 mm
Allg. Magnethaftkraft	17.000 N
Tool-Force (10 mm S235)	2.800 N
Tool-Force (6 mm S235)	2.300 N
Magnetfuß	72 x 190 mm
Gewicht	6,8 kg
Magnet	
TiN-Beschichtung	✓
Leistungs- und Gewichtsoptimierung	✓
Made in Germany	✓

MADE IN GERMANY
US Patent Nr. 8350663B1

Mit Permanentmagnet ab 2 mm Materialstärke einsetzbar



bereits ab 2 mm Materialstärke

ALFRA Universal-Magnetbohrständer SP-V

Art.-Nr.
18343



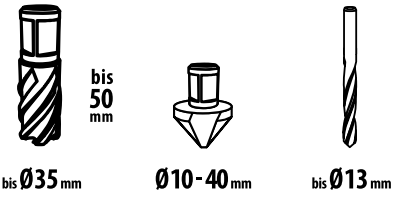
**„Kernbohrmaschinen von ALFRA setzt unser Betrieb schon seit über 30 Jahren ein.
Werkzeuge und Geräte sind top!
Die neue Maschine mit Permanentmagnet ist der Hammer!
Endlich kann ich auch dünnwandige Profile bohren, schon ab 3 mm Materialdicke!
...Das alles Made in Germany!“**

ALFRA ROTABEST® – RB 35 SP



MADE IN GERMANY

Mit Permanentmagnet ab 3 mm Materialstärke einsetzbar



RB 35 SP

Kernbohrer	Ø 12,0 - 35,0 mm
Schnitttiefe	50,0 mm
Spiralbohrer	Ø 1,0 - 13,0 mm
Senken	Ø 10,0 - 40,0 mm
Aufnahme	Schnellwechsellaufnahme
Hub	105 mm
Höhenverstellung	80 mm
Getriebe - Lastdrehzahl	450 U/min.
Leistungsaufnahme	1.100 W
Spannung	230 V 50/60 Hz 110 V 50/60 Hz
Allg. Magnethaftkraft	17.000 N
Tool-Force (10 mm)	2.800 N
Tool-Force (6 mm S235)	2.300 N
Magnetfuß	72 x 190 mm
Gewicht	9,9 kg

Motor	
Sanftanlauf	✓
Hybridrelais	✓
Überlastschutz	✓
Motor-Not-Aus	✓
Schlitten	
Stufenlos verstellbar	✓
Bedienung	
Softtouch-Griffe	✓
Folientastatur	✓
Halter für Sechskantschlüssel	✓
Kabellänge 5 m	✓
Magnet	
Sensor/LED	✓
TiN-Beschichtung	✓
Leistungs- und Gewichtsoptimierung	✓

Made in Germany ✓

- Lieferumfang**
- Metallkernbohrmaschine RB 35 SP mit Schnellwechsellaufnahme
 - Transportkasten
 - Sicherheitsgurt
 - Kühlmittleinrichtung
 - Bedienungsanleitung
 - **inkl. 1 Kernbohrer gratis**

ALFRA Rotabest® RB 35 SP	230 Volt	Art.-Nr. 18801
ALFRA Rotabest® RB 35 SP	110 Volt	18801.110

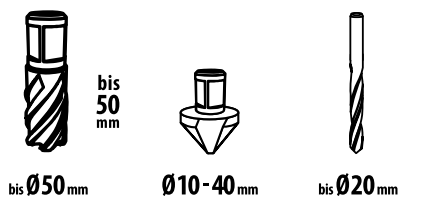


ALFRA ROTABEST® – RB 50 SP



Mit Permanentmagnet ab 3 mm Materialstärke einsetzbar

MADE IN GERMANY



RB 50 SP

Kernbohrer	Ø 12,0 - 50,0 mm
Schnitttiefe	50,0 mm
Spiralbohrer	Ø 1,0 - 20,0 mm
Senken	Ø 10,0 - 40,0 mm
Aufnahme	MK 2
Hub	100 mm
Höhenverstellung	47 mm
Getriebe - Lastdrehzahl	1. Stufe 250 U/min. 2. Stufe 450 U/min.
Leistungsaufnahme	1.200 W
Spannung	230 V 50/60 Hz 110 V 50/60 Hz
Allg. Magnethaftkraft	17.000 N
Tool-Force (10 mm)	2.800 N
Tool-Force (6 mm S235)	2.000 N
Magnetfuß	72 x 190 mm
Gewicht	11,5 kg

Motor	
Sanftanlauf	✓
Hybridrelais	✓
Überlastschutz	✓
Motor-Not-Aus	✓
Getriebe	
Ölbadgetriebe	✓
Schlitten	
Stufenlos verstellbar	✓
Bedienung	
Softtouch-Griffe	✓
Folientastatur	✓
Halter für Sechskantschlüssel	✓
Kabellänge 5 m	✓
Magnet	
Sensor/LED	✓
TiN-Beschichtung	✓
Leistungs- und Gewichtsoptimierung	✓
Made in Germany	✓

- Lieferumfang**
- Metallkernbohrmaschine RB 50 SP
 - Werkzeughalter MK-2 mit Schnellwechsellaufaufnahme, inkl. Innenkühlung
 - Transportkasten
 - Sicherheitsgurt
 - Kühlmittleinrichtung
 - Bedienungsanleitung
 - **inkl. 1 Kernbohrer gratis**

ALFRA Rotabest® RB 50 SP	230 Volt	Art.-Nr. 18851
ALFRA Rotabest® RB 50 SP	110 Volt	18851.110

ALFRA ROTABEST® – RB 80 SP



bis
110
mm

bis Ø80 mm



Ø10-55 mm



bis Ø32 mm

RB 80 SP

Kernbohrer	Ø 12,0 - 80,0 mm / Ø 20,0 - 50,0 mm (extralang 110 mm)
Schnitttiefe	50,0 mm / 110,0 mm
Spiralbohrer	Ø 1,0 - 16,0 mm mit Bohrfutter bis Ø 32,0 mm mit MK 3 DIN 345
Senken	Ø 10 - 55,0 mm
Gewindeschneiden	mit Gewindeschneidapparat: bis M30
Aufnahme	MK 3
Hub	190 mm
Höhenverstellung	60 mm
4-Gang-Getriebe	1. Stufe 110 U/min. 2. Stufe 175 U/min. 3. Stufe 245 U/min. 4. Stufe 385 U/min.
Leistungsaufnahme	1.800 W
Spannung	230 V 50/60 Hz 110 V 50/60 Hz
Allg. Magnethaftkraft	22.000 N
Tool-Force (10 mm)	2.500 N
Tool-Force (6 mm S235)	1.600 N
Magnetfuß	94 x 255 mm
Gewicht	22,6 kg

Motor	
Sanftanlauf	✓
Überlastschutz	✓
Getriebe	
Ölbadgetriebe	✓
Mech. Rutschkupplung	✓
Schlitten	
Stufenlos verstellbar	✓
Selbstjustierende Führung	✓
Bedienung	
Softtouch-Griffe	✓
Kabellänge 5 m	✓
Magnet	
Permanentmagnet	✓
TiN-Beschichtung	✓

Made in Germany ✓

Lieferumfang

- Metallkernbohrmaschine RB 80 SP
- Kühlmittleinrichtung und Werkzeughalter mit Innenkühlung
- Transportkasten
- Bohrspray
- Sicherheitsgurt
- Bedienungsanleitung
- **inkl. 1 Kernbohrer gratis**



MADE IN GERMANY



Mit Permanentmagnet ab 3 mm Materialstärke einsetzbar



Art.-Nr.

18627

ALFRA Rotabest® RB 80 SP 230 Volt

ALFRA Rotabest® RB 80 SP 110 Volt

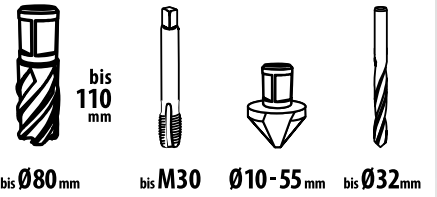
18627.110

ALFRA ROTABEST® – RB 80 SP RL-E



MADE IN GERMANY

Mit Permanentmagnet ab 3 mm Materialstärke einsetzbar



RB 80 SP RL-E

Kernbohrer	Ø 12,0 - 80,0 mm / Ø 20,0 - 50,0 mm (extralang 110 mm)
Schnitttiefe	50,0 mm / 110,0 mm
Spiralbohrer	Ø 1,0 - 16,0 mm mit Bohrfutter bis Ø 32,0 mm mit MK 3 DIN 345
Senken	Ø 10 - 55,0 mm
Gewindeschneiden	mit Gewindeschneidfutter: bis M30 mit Gewindeschneidapparat: bis M30
Aufnahme	MK 3
Hub	190 mm
Höhenverstellung	60 mm
4-Gang-Getriebe	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	1.800 W
Spannung	230 V 50/60 Hz 110 V 50/60 Hz
Allg. Magnethaftkraft	22.000 N
Tool-Force (10 mm)	2.500 N
Tool-Force (6 mm S235)	1.600 N
Magnetfuß	94 x 255 mm
Gewicht	22,6 kg

Motor	
Sanftanlauf	✓
Rechts-/Linkslauf	✓
Überlastschutz	✓
Getriebe	
Ölbadgetriebe	✓
Mech. Rutschkupplung	✓
Schlitten	
Stufenlos verstellbar	✓
Selbstjustierende Führung	✓
Bedienung	
Softtouch-Griffe	✓
Kabellänge 5 m	✓
Magnet	
Permanentmagnet	✓
TiN-Beschichtung	✓
Made in Germany	✓

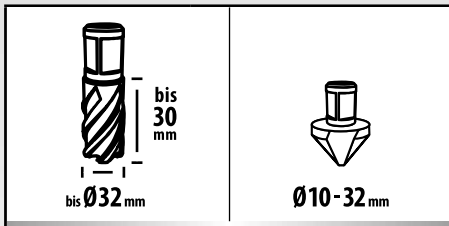
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> • Metallkernbohrmaschine RB 80 SP RL-E • Schnellwechsellaufnahme MK 3, inkl. Innenkühlung • Transportkasten • Kühlmittleinrichtung • Bohrspray • Spänehaaken • Sicherheitsgurt • Bedienungsanleitung • inkl. 1 Kernbohrer gratis
---------------------	---

ALFRA Rotabest® RB 80 SP RL-E 230 Volt
ALFRA Rotabest® RB 80 SP RL-E 110 Volt

Art.-Nr.

18628
18628.110

ALFRA ROTABEST® – V 32



V 32	
Kernbohrer	Ø 12,0 - 32,0 mm
Schnitttiefe	30,0 mm
Senken	Ø 10,0 - 32,0 mm
Aufnahme	19 mm Weldonschaft
1-Gang-Getriebe	450 U/min.
Hub	45 mm
Leistungsaufnahme	900 W
Spannung	230 V 50/60 Hz 110 V 50/60 Hz
Allg. Magnethaftkraft	16.000 N
Tool-Force (10 mm)	2.100 N
Magnetfuß	95 x 200 mm
Gewicht	12,5 kg

Motor	
Kompakt, liegend	
Getriebe	
Kompaktes Winkelgetriebe	
Schlitten	
Zweiseitige Säulenführung	
Bedienung	
Platzsparend - über Ratsche	
Magnet	
Metallringe	✓
Leistungs- und Gewichtsoptimierung	✓

Made in Germany	✓
-----------------	---

Lieferumfang
<ul style="list-style-type: none"> • Metallkernbohrmaschine V 32 • Kühlmitteldruckflasche • Transportkasten • Innensechskantschlüssel für Weldon-Aufnahme • Sicherheitsgurt • Auswerferstift 6,35 x 74 mm (speziell für Rotabest® V32) • Bedienungsanleitung • inkl. 1 Kernbohrer gratis



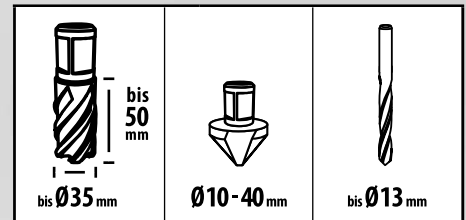
MADE IN GERMANY



Art.-Nr.

ALFRA Rotabest® V32	230 Volt	18710
ALFRA Rotabest® V32	110 Volt	18710.110

ALFRA ROTABEST® – RB 35 B

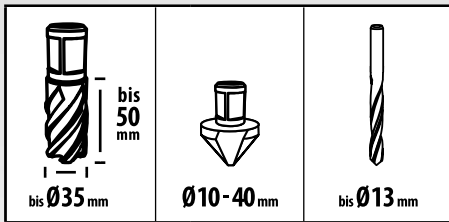


RB 35 B	
Kernbohrer	Ø 12,0 - 35,0 mm
Schnitttiefe	50,0 mm
Spiralbohrer	Ø 1,0 - 13,0 mm DIN 1897 kurz
Senken	Ø 10,0 - 40,0 mm
Aufnahme	19 mm Weldonenschaft
Hub	120 mm
Getriebe - Lastdrehzahl	450 U/min.
Leistungsaufnahme	1.100 W
Spannung	230 V 50/60 Hz 110 V 50/60 Hz
Allg. Magnethaftkraft	10.000 N
Tool-Force (10 mm)	2.100 N
Magnetfuß	70 x 185 mm
Gewicht	10,6 kg
Getriebe	
Fettgetriebe	✓
Schlitten	
Selbstjustierende Führung	✓
Bedienung	
Softtouch-Griffe	✓
Ergonomische Schaltastatur	✓
Kabellänge 5 m	✓
Magnet	
Metallringe	✓
Leistungs- und Gewichtsoptimierung	✓
Made in Germany	✓
Lieferumfang	
<ul style="list-style-type: none"> • Metallkernbohrmaschine RB 35 B • Transportkasten • Sicherheitsgurt • Kühlmittleinrichtung • Bedienungsanleitung • inkl. 1 Kernbohrer gratis 	

Art.-Nr.

ALFRA Rotabest® RB 35 B	230 Volt	18400
ALFRA Rotabest® RB 35 B	110 Volt	18400.110

ALFRA ROTABEST® – RB 35/50 B PICCOLO



RB 35/50 B PICCOLO

Kernbohrer	Ø 12,0 - 35,0 mm
Schnitttiefe	50,0 mm
Spiralbohrer	Ø 1,0 - 13,0 mm
Senken	Ø 10,0 - 40,0 mm
Aufnahme	19 mm Weldonschaft
Hub	129 mm
Höhenverstellung	86 mm
Getriebe - Lastdrehzahl	450 U/min.
Leistungsaufnahme	1.100 W
Spannung	230 V 50/60 Hz 110 V 50/60 Hz
Allg. Magnethaftkraft	9.000 N
Tool-Force (10 mm)	2.100 N
Magnetfuß	70 x 185 mm
Gewicht	11,5 kg

Getriebe	
Fettgetriebe	✓
Schlitten	
Stufenlos verstellbar	✓
Selbstjustierende Führung	✓
Bedienung	
Softtouch-Griffe	✓
Ergonomische Schaltastatur	✓
Kabellänge 5 m	✓
Magnet	
Metallringe	✓
Leistungs- und Gewichtsoptimierung	✓

Made in Germany	✓
-----------------	---

Lieferumfang	
<ul style="list-style-type: none"> • Metallkernbohrmaschine RB 35/50 B Piccolo • Transportkasten • Sicherheitsgurt • Kühlmittleinrichtung • Bedienungsanleitung 	



MADE IN GERMANY



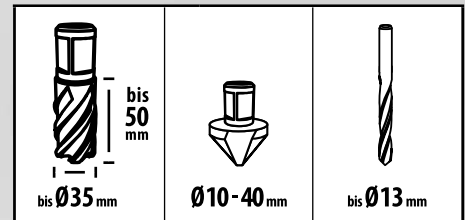
Art.-Nr.

ALFRA Rotabest® RB 35/50 B Piccolo 230 Volt	18401
ALFRA Rotabest® RB 35/50 B Piccolo 110 Volt	18401.110

ALFRA ROTABEST® – RB 35/50 X PICCOLO



MADE IN GERMANY



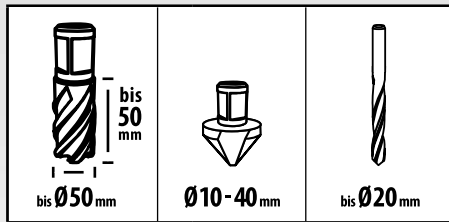
RB 35/50 X PICCOLO	
Kernbohrer	Ø 12,0 - 35,0 mm
Schnitttiefe	50,0 mm
Spiralbohrer	Ø 1,0 - 13,0 mm
Senken	Ø 10,0 - 40,0 mm
Aufnahme	Schnellwechselfaufnahme
Hub	129 mm
Höhenverstellung	86 mm
Getriebe - Lastdrehzahl	450 U/min.
Leistungsaufnahme	1.100 W
Spannung	230 V 50/60 Hz 110 V 50/60 Hz
Allg. Magnethaftkraft	10.000 N
Tool-Force (10 mm)	2.100 N
Magnetfuß	70 x 185 mm
Gewicht	11,5 kg
Motor	
Motor-Not-Aus	✓
Getriebe	
Fettgetriebe	✓
Schlitten	
Stufenlos verstellbar	✓
Selbstjustierende Führung	✓
Bedienung	
Softtouch-Griffe	✓
Folientastatur	✓
Halter für Sechskantschlüssel	✓
Kabellänge 5 m	✓
Magnet	
Sensor/LED	✓
Metallringe	✓
Leistungs- und Gewichtsoptimierung	✓
Made in Germany	✓

Lieferumfang	
• Metallkernbohrmaschine RB 35/50 X Piccolo	
• Transportkasten	
• Sicherheitsgurt	
• Kühlmittleinrichtung	
• Bedienungsanleitung	
• inkl. 1 Kernbohrer gratis	

Art.-Nr.

ALFRA Rotabest® RB 35/50 X Piccolo 230 Volt	18701
ALFRA Rotabest® RB 35/50 X Piccolo 110 Volt	18701.110

ALFRA ROTABEST® – RB 50 B



RB 50 B	
Kernbohrer	Ø 12,0 - 50,0 mm
Schnitttiefe	50,0 mm
Spiralbohrer	Ø 1,0 bis 16,0 mm mit Schnellspannbohrfutter MK 2 bis Ø 20,0 mm mit MK 2 DIN 345 direkt
Senken	Ø 10,0 - 40,0 mm
Gewindeschneiden	mit Gewindeschneidapparat: M3 - M20
Aufnahme	MK 2
Hub	190 mm
Höhenverstellung	100 mm
2-Gang-Getriebe Lastdrehzahl	1. Stufe 250 U/min. 2. Stufe 450 U/min.
Leistungsaufnahme	1.200 W
Spannung	230 V 50/60 Hz 110 V 50/60 Hz
Allg. Magnethaftkraft	12.000 N
Tool-Force (10 mm)	3.500 N
Magnetfuß	92 x 220 mm
Gewicht	15,0 kg

Getriebe	
Ölbadgetriebe	✓
Schlitten	
Stufenlos verstellbar	✓
Selbstjustierende Führung	✓
Bedienung	
Softtouch-Griffe	✓
Ergonomische Schalttastatur	✓
Kabellänge 5 m	✓
Magnet	
Metallringe	✓
Leistungs- und Gewichtsoptimierung	✓
Made in Germany	✓

Lieferumfang	
<ul style="list-style-type: none"> • Metallkernbohrmaschine RB 50 B • inkl. Kühlmiteleinrichtung und Werkzeughalter mit Innenkühlung • Transportkasten • Bohrspray • Sicherheitsgurt • Bedienungsanleitung 	



MADE IN GERMANY



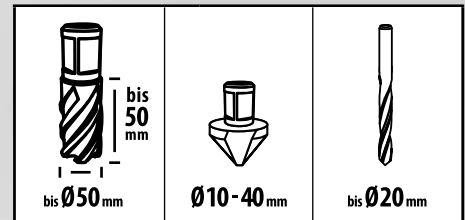
Art.-Nr.

ALFRA Rotabest® RB 50 B	230 Volt	18451
ALFRA Rotabest® RB 50 B	110 Volt	18451.110

ALFRA ROTABEST® – RB 50 X



MADE IN GERMANY

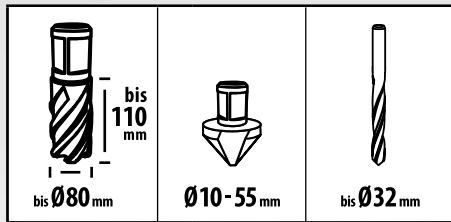


RB 50 X	
Kernbohrer	Ø 12,0 - 50,0 mm
Schnitttiefe	50,0 mm
Spiralbohrer	Ø 1,0 bis 16,0 mm mit Schnellspannbohrfutter MK 2 bis Ø 20,0 mm mit MK 2 DIN 345 direkt
Senken	Ø 10,0 - 40,0 mm
Gewindeschneiden	mit Gewindeschneidapparat: M3 - M20
Aufnahme	MK 2
Hub	190 mm
Höhenverstellung	100 mm
2-Gang-Getriebe Lastdrehzahl	1. Stufe 250 U/min. 2. Stufe 450 U/min.
Leistungsaufnahme	1.200 W
Spannung	230 V 50/60 Hz 110 V 50/60 Hz
Allg. Magnethaftkraft	12.000 N
Tool-Force (10 mm)	3.500 N
Magnetfuß	92 x 220 mm
Gewicht	15,0 kg
Motor	
Motor-Not-Aus	✓
Getriebe	
Ölbadgetriebe	✓
Schlitten	
Stufenlos verstellbar	✓
Selbstjustierende Führung	✓
Bedienung	
Softtouch-Griffe	✓
Folientastatur	✓
Halter für Sechskantschlüssel	✓
Kabellänge 5 m	✓
Magnet	
Sensor/LED	✓
Metallringe	✓
Leistungs- und Gewichtsoptimierung	✓
Made in Germany	
✓	
Lieferumfang	
<ul style="list-style-type: none"> • Metallkernbohrmaschine RB 50 x • inkl. Kühlmittleinrichtung und Werkzeughalter mit Innenkühlung • Transportkasten • Bohrspray • Sicherheitsgurt • Bedienungsanleitung • inkl. 1 Kernbohrer gratis 	

Art.-Nr.

ALFRA Rotabest® RB 50 X	230 Volt	18751
ALFRA Rotabest® RB 50 X	110 Volt	18751.110

ALFRA ROTABEST® – RB 80 X



RB 80 X	
Kernbohrer	Ø 12,0 - 80,0 mm / Ø 20,0 - 50,0 mm (extralang 110 mm)
Schnitttiefe	50,0 mm / 110,0 mm
Spiralbohrer	Ø 1,0 - 16,0 mm mit Bohrfutter bis Ø 32,0 mm mit MK 3 DIN 345
Senken	Ø 10 - 55,0 mm
Gewindeschneiden	mit Gewindeschneidapparat: bis M30
Aufnahme	MK 3
Hub	190 mm
Höhenverstellung	100 mm
4-Gang-Getriebe Lastdrehzahl	1. Stufe 110 U/min. 2. Stufe 175 U/min. 3. Stufe 245 U/min. 4. Stufe 385 U/min.
Leistungsaufnahme	1.800 W
Spannung	230 V 50/60 Hz 110 V 50/60 Hz
Allg. Magnethaftkraft	16.000 N
Tool-Force (10 mm)	4.000 N
Magnetfuß	92 x 220 mm
Gewicht	21,8 kg

Motor	
Motor-Not-Aus	✓
Getriebe	
Ölbadgetriebe	✓
Mech. Rutschkupplung	✓
Schlitten	
Stufenlos verstellbar	✓
Selbstjustierende Führung	✓
Bedienung	
Softtouch-Griffe	✓
Folientastatur	✓
Halter für Sechskantschlüssel	✓
Kabellänge 5 m	✓
Magnet	
Sensor/LED	✓
Metallringe	✓
Leistungs- und Gewichtsoptimierung	✓
Made in Germany	✓

Lieferumfang	
<ul style="list-style-type: none"> • Metallkernbohrmaschine RB 80 x • Kühlmittleinrichtung und Werkzeughalter mit Innenkühlung • Transportkasten • Bohrspray • Sicherheitsgurt • Bedienungsanleitung • inkl. 1 Kernbohrer gratis 	

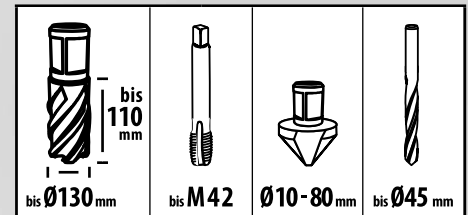


MADE IN GERMANY

Art.-Nr.

ALFRA Rotabest® RB 80 X	230 Volt	18781
ALFRA Rotabest® RB 80 X	110 Volt	18781.110

ALFRA ROTABEST® – RB 130



RB 130	
Kernbohrer	Ø 12,0 - 130,0 mm / Ø 20,0 - 50,0 mm (extralang 110 mm)
Schnitttiefe	50,0 mm / 110,0 mm
Spiralbohrer	bis Ø 45,0 mm mit MK 4 DIN 345
Senken	Ø 10,0 - 80,0 mm
Gewindeschneiden	mit Gewindeschneidapparat: bis M42
Aufnahme	MK 4
Hub	230 mm
Höhenverstellung	100 mm
4-Gang-Getriebe	1. Stufe 30 - 80 U/min. 2. Stufe 50 - 120 U/min. 3. Stufe 130 - 350 U/min. 4. Stufe 210 - 550 U/min.
Leistungsaufnahme	2.500 W
Spannung	230 V 50/60 Hz 110 V 50/60 Hz
Allg. Magnethaftkraft	33.000 N
Tool-Force (10 mm)	5.000 N
Magnetfuß	90 x 400 mm
Gewicht	37,0 kg

Motor	
Sanftanlauf	✓
Getriebe	
Ölbadgetriebe	✓
Mech. Rutschkupplung	✓
Bedienung	
Softtouch-Griffe	✓
Folientastatur	✓
Magnet	
Metallringe	✓

Made in Germany	✓
-----------------	---

Lieferumfang	
<ul style="list-style-type: none"> • Metallkernbohrmaschine RB 130 • Transportverpackung • Kühlmittleinrichtung • Bohrspray • Spänehaken • Sicherheitsgurt • Bedienungsanleitung 	

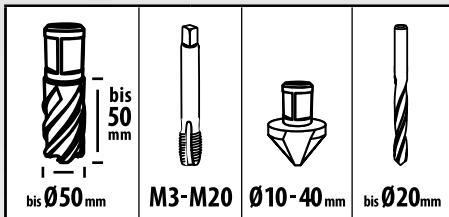
Art.-Nr.

ALFRA Rotabest® RB 130

230 Volt

18645

ALFRA ROTABEST® – RB 40 RL-E



RB 40 RL-E

Kernbohrer	Ø 12,0 - 50,0 mm
Schnitttiefe	50,0 mm
Spiralbohrer	Ø 1,0 bis 16,0 mm mit Schnellspannbohrfutter MK 2 bis Ø 20,0 mm mit MK 2 DIN 345 direkt
Senken	Ø 10,0 - 40,0 mm
Gewindeschneiden	mit Gewindeschneidfutter: M3 - M14 mit Gewindeschneidapparat: M3 - M20
Aufnahme	MK 2
Hub	170 mm
Höhenverstellung	100 mm
2-Gang-Getriebe	rechts/links 1. Stufe 100 - 250 U/min. 2. Stufe 180 - 450 U/min.
Leistungsaufnahme	1.200 W
Spannung	230 V 50/60 Hz 110 V 50/60 Hz
Allg. Magnethaftkraft	16.000 N
Tool-Force (10 mm)	3.800 N
Magnetfuß	92 x 238 mm
Gewicht	16,0 kg

Motor	
Sanftanlauf	✓
Vollwellenregelelektronik	✓
Rechts-/Linkslauf	✓
Überlastschutz	✓
Getriebe	
Ölbadgetriebe	✓
Schlitten	
Stufenlos verstellbar	✓
Bedienung	
Softtouch-Griffe	✓
Folientastatur	✓
Magnet	
Metallringe	✓

Made in Germany ✓

Lieferumfang

- Metallkernbohrmaschine RB 40 RL-E
- Transportkasten
- Kühlmittleinrichtung
- Bohrspray
- Schnellspannbohrfutter 1 bis 16 mm, MK 2
- Spänehaken
- Sicherheitsgurt
- Bedienungsanleitung
- **inkl. 1 Kernbohrer gratis**



MADE IN GERMANY



Art.-Nr.

ALFRA Rotabest® RB 40 RL-E	230 Volt	18611
ALFRA Rotabest® RB 40 RL-E	110 Volt	18611.110

ALFRA ROTABEST® – RB 60 RL-E



--	--	--	--

RB 60 RL-E	
Kernbohrer	Ø 12,0 - 80,0 mm / Ø 20,0 - 50,0 mm (extralang 110 mm)
Schnitttiefe	50,0 mm / 110,0 mm
Spiralbohrer	Ø 1,0 - 16,0 mm mit Bohrfutter bis Ø 32,0 mm mit MK 3 DIN 345
Senken	Ø 10 - 55,0 mm
Gewindeschneiden	mit Gewindeschneidfutter: bis M30 mit Gewindeschneidapparat: bis M30
Aufnahme	MK 3
Hub	190 mm
Höhenverstellung	60 mm
4-Gang-Getriebe	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	1.800 W
Spannung	230 V 50/60 Hz 110 V 50/60 Hz
Allg. Magnethaftkraft	20.000 N
Tool-Force (10 mm)	4.200 N
Magnetfuß	92 x 238 mm, 30° verstellbar rechts und links, 10 mm vor und zurück
Gewicht	22,0 kg

Motor	
Sanftanlauf	✓
Vollwellen- regelelektronik	✓
Rechts-/Linkslauf	✓
Überlastschutz	✓
Getriebe	
Ölbadgetriebe	✓
Mech. Rutschkupplung	✓
Schlitten	
Stufenlos verstellbar	✓
Bedienung	
Softtouch-Griffe	✓
Folientastatur	✓
Magnet	
Metallringe	✓

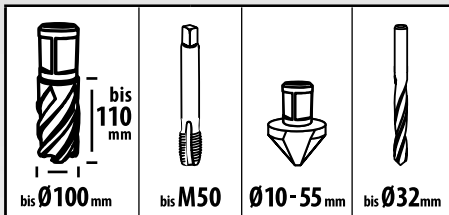
Made in Germany	✓
-----------------	---

Lieferumfang	
• Metallkernbohrmaschine RB 60 RL-E	
• Transportkasten	
• Kühlmittleinrichtung	
• Bohrspray	
• Schnellspannbohrfutter 1 bis 16 mm, MK 3	
• Spänehaken	
• Sicherheitsgurt	
• Bedienungsanleitung	
• inkl. 1 Kernbohrer gratis	

Art.-Nr.

ALFRA Rotabest® RB 60 RL-E	230 Volt	18626
ALFRA Rotabest® RB 60 RL-E	110 Volt	18626.110

ALFRA ROTABEST® – RB 100 RL-E



RB 100 RL-E

Kernbohrer	Ø 12,0 - 100,0 mm / Ø 20,0 - 50,0 mm (extralang 110 mm)
Schnitttiefe	50,0 mm / 110,0 mm
Spiralbohrer	Ø 1,0 - 16,0 mm mit Bohrfutter bis Ø 32,0 mm mit MK 3 DIN 345
Senken	Ø 10,0 - 55,0 mm
Gewindeschneiden	mit Gewindeschneidfutter: bis M30 mit Gewindeschneidapparat: bis M30
Aufnahme	MK 3
Hub	245 mm
Höhenverstellung	116 mm
4-Gang-Getriebe	rechts/links 1. Stufe 50 - 150 U/min. 2. Stufe 75 - 230 U/min. 3. Stufe 100 - 310 U/min. 4. Stufe 160 - 490 U/min.
Leistungsaufnahme	2.500 W (230 V) 2.400 W (110 V)
Spannung	230 V 50/60 Hz 110 V 50/60 Hz
Allg. Magnethaftkraft	20.000 N
Tool-Force (10 mm)	4.000 N
Magnetfuß	92 x 238 mm, 30° verstellbar rechts und links, 10 mm vor und zurück
Gewicht	28,0 kg

Motor	
Sanftanlauf	✓
Vollwellenregelelektronik	✓
Rechts-/Linkslauf	✓
Überlastschutz	✓
Getriebe	
Ölbadgetriebe	✓
Mech. Rutschkupplung	✓
Schlitten	
Stufenlos verstellbar	✓
Bedienung	
Softtouch-Griffe	✓
Folientastatur	✓
Magnet	
Metallringe	✓

Made in Germany	✓
------------------------	---

Lieferumfang	
<ul style="list-style-type: none"> • Metallkernbohrmaschine RB 100 RL-E • Transportkasten • Kühlmittleinrichtung • Spänehaaken • Sicherheitsgurt • Bohrspray • Schnellspannbohrfutter • inkl. 1 Kernbohrer gratis 	



Art.-Nr.

ALFRA Rotabest® RB 100 RL-E	230 Volt	18634
ALFRA Rotabest® RB 100 RL-E	110 Volt	18634.110








ZUBEHÖR – AUFNAHMEHALTER

Bezeichnung	Art.-Nr.	RB 35 B RB 35/50 X Piccolo	RB 50 X RB 40 RL-E	RB 80 X RB 60 RL-E	RB 100 RL-E	Abbildung
Schnellwechsel-Werkzeughalter Rota-Quick® • Morsekonus 2 • mit automatischer Innenkühlung • passend für alle Maschinen mit Bohrspindel MK 2 • Einsatzbereich bis max. 40 mm Kernbohrdurchmesser	18650	-	✓	✓ Mit Reduzierhülse MK 3/2	✓ Mit Reduzierhülse MK 3/2	
Schnellwechsel-Werkzeughalter Rota-Quick® • Morsekonus 3 • mit automatischer Innenkühlung • passend für alle Maschinen mit Bohrspindel MK 3 • Einsatzbereich bis max. 40 mm Kernbohrdurchmesser	18651	-	-	✓	✓	
Schnellspannbohrfutter mit Weldon-Aufnahme für Spiralbohrer • Ø 1 - 13 mm	18107	✓	-	-	-	
Schnellspannbohrfutter mit Morsekonus 2 für Spiralbohrer • Ø 1 - 16 mm	18008	-	✓	✓ Mit Reduzierhülse MK 3/2	✓ Mit Reduzierhülse MK 3/2	
Schnellspannbohrfutter mit Morsekonus 3 für Spiralbohrer • Ø 1 - 16 mm	18009	-	-	✓	✓	
Werkzeughalter AMK-2 – Morsekonus 2 für Kernbohrer • mit Weldonschaft • Ø 12 - 60 mm • mit automatischer Innenkühlung • passend für alle Maschinen mit Bohrspindel MK 2	18003	-	✓	✓ Mit Reduzierhülse MK 3/2	✓ Mit Reduzierhülse MK 3/2	
Werkzeughalter AMK-2 – verlängerte Ausführung • mit Weldonschaft • Ø 12 - 50 mm, Schnitttiefe 110 mm • mit automatischer Innenkühlung • passend für alle Maschinen mit Bohrspindel MK 2	18003L	-	-	✓ Mit Reduzierhülse MK 3/2	✓ Mit Reduzierhülse MK 3/2	
Werkzeughalter AMK-2 ohne Innenkühlung	18001	-	✓	✓ Mit Reduzierhülse MK 3/2	✓ Mit Reduzierhülse MK 3/2	
Reduzierhülse MK 3/2	18023	-	-	✓	✓	
Werkzeughalter AMK-3 ohne Innenkühlung	18002	-	-	✓	✓	
Werkzeughalter AMK-3 – Morsekonus 3 für Kernbohrer • mit Weldonschaft • Ø 12 - 60 mm • mit automatischer Innenkühlung • passend für alle Maschinen mit Bohrspindel MK 3	18025	-	-	✓	✓	
Werkzeughalter AMK-3 – verlängerte Ausführung • mit Weldonschaft • Ø 12 - 50 mm, Schnitttiefe 110 mm • mit automatischer Innenkühlung • passend für alle Maschinen mit Bohrspindel MK 3	18025L	-	-	✓	✓	
Werkzeughalter AL3 - Morsekonus 3 • für Kernbohrer schwere Ausführung • Ø 51 - 100 mm, mit Keilnut mit automatischer Innenkühlung	20230	-	-	✓	✓	

ZUBEHÖR – ADAPTER

Bezeichnung	Art.-Nr.	Abbildung
<p>Adapter mit Innengewinde M18 x 6P 1.5 Zum Einsatz von Rotabest® HSS-Co Eco und HSS-Co RQX Kernbohrern von Ø 12,0 bis 32,0 mm und Rotabest® Hartmetall-Kernbohrern von Ø 14,0 bis 32,0 mm auf: FEIN-Kernbohrmaschinen Typ KBM 542</p>	20201	 <p>FEIN/Hitachi M18 x 6P 1.5 Innengewinde</p> <p>Weldon</p>
<p>Adapter mit Außengewinde (inkl. Auswerferstift) Zum Einsatz von FEIN-Kernbohrern mit Innengewinde M18 x 6P 1.5 auf Metallkernbohrmaschinen mit Weldonschaft</p>	20202	 <p>FEIN/Hitachi M18 x 6P 1.5 Innengewinde</p> <p>Weldon</p>
<p>Auswerferstift passend für Art.-Nr. 20202 – einzeln</p>	20203	
<p>Adapter Zum Einsatz von allen Kernbohrern mit Weldonschaft auf FEIN-QuickIN Schnellwechselsystem Dieser Adapter entfällt bei Verwendung unserer HSS-Eco Kernbohrer der Serie 1909... und 2009...</p>	20204	 <p>FEIN-QuickIN</p> <p>Weldon</p>
<p>Adapter Zum Einsatz von allen Kernbohrern mit Weldonschaft auf ALFRA-Rota-Quick® und Nitto Schnellwechselsystemen (inkl. 2 Auswerferstifte Art.-Nr. 1950500 und 1975500 + Sechskantschlüssel)</p>	20205	 <p>ALFRA-Rota-Quick® und Nitto</p> <p>Weldon</p>
<p>Auswerferstift für HSS-Kernbohrer Schnitttiefe 30 mm, u.a. passend für Adapter der Art.Nr. 20204</p>	1926500	
<p>Auswerferstift für HSS-Kernbohrer Schnitttiefe 50 mm, u.a. passend für Adapter der Art.Nr. 20204</p>	1950500	
<p>Verlängerungsadapter mit Weldonschaft und Auswerferstift. Zum Einsatz von Kernbohrern 25 – 30 – 35 – 50 mm Schnitttiefe in Fällen, wenn die Oberfläche des zu bohrenden Materials tiefer liegt, als die Standfläche der Maschine. Der erste Auswerferstift löst den zweiten Auswerferstift aus, das Kühlmittel fließt durch die Bohrung zum Kernbohrer. Gesamtlänge Adapter: 80 mm Durchmesser: 30 mm Auswerferstift: 6,35 x 77 mm (Art.-Nr. 1926500)</p>	20206	
<p>Adapter kpl. mit Auswerferstift + Sechskantschlüssel Zum Einsatz von Kernbohrern mit FEIN-QuickIN-Schaft auf Metallkernbohrmaschinen mit Weldon-Aufnahme.</p>	20210	 <p>FEIN-QuickIN</p> <p>Weldon</p>
<p>Ersatz-Auswerferstift (nur für Adapter) 6,35 x 125 mm</p>	1936501	
<p>Adapter für HM-Lochsägen z.B. Typ MBS auf Metallkernbohrmaschinen mit Weldon-Aufnahme (inkl. Auswerferstift Art.-Nr. 1950500)</p>	060WD	

ZUBEHÖR – KÜHLMITTEL

Bezeichnung	Art.-Nr.	Abbildung
<p>Kühlmitteleinrichtung für RB 40 RL-E, RB 60 RL-E, RB 100 RL-E, RB 130 passend für Werkzeughalter mit Innenkühlung AMK-2 (Art.-Nr. 18003) und AMK-3 (Art.-Nr. 18025)</p>	18104	
<p>Kühlmitteleinrichtung für RB 35 B</p>	189311241	
<p>Kühlmitteleinrichtung für RB 35/50 X Piccolo, RB 35 SP, RB 50 SP, RB 35/50 B Piccolo, RB 50 B, passend für Werkzeughalter mit Innenkühlung AMK-2 (Art.-Nr. 18003) und AMK-3 (Art.-Nr. 18025)</p>	189412029	
<p>Kühlmitteldruckflasche 0,5 Liter passend für Rotabest® V32</p>	18103	
<p>ALFRA 2000 Schneid- und Bohrspray Dose 250 ml</p>	21010	
<p>ALFRA 4000 Hochleistungs-Schneidöl-Spray Dose 300 ml</p>	21040	
<p>Hochleistungswachsstift Ideal für Kernlochbohrungen an der Wand oder Decke (Überkopfb Bohrungen), da Paste an der Schneide haftet.</p>	09012	

ZUBEHÖR – GEWINDESCHNEIDEN

Bezeichnung	Schaft	Art.-Nr.	RB 50 X	RB 80 X	
Gewindeschneidapparat M3 - M12 Lieferumfang: mit Rota-Quick® und MK 2, austauschbar, Kunststoffkoffer, Bedienungsanleitung	MK 2 + RotaQuick®	18652	✓	✓ Mit Reduzier- hülse MK 3/2	
Gewindeschneidapparat M10 - M20 Lieferumfang: mit Rota-Quick® und MK 2, austauschbar, Kunststoffkoffer, Bedienungsanleitung	MK 2 + RotaQuick®	18653	✓	✓ Mit Reduzier- hülse MK 3/2	
Adapterhülse für Gewindeschneidapparat - von MK 3 auf MK 2 Gewindeschneidfutter mit Schnellwechseleinsätzen für Rotabest® RL-E, Modelle mit Rechts-/Linkslauf.		18023			
Gewindeschneidschnellwechselfutter Gr. 1 MK 2, einzeln, passend für RB 40 RL-E		18661			  <i>Art.-Nr. 18681 – Montagehinweis</i>
Gewindeschneidschnellwechselfutter Gr. 2 MK 3, einzeln, passend für RB 60 RL-E und RB 100 RL-E		18681			

Schnellwechseleinsätze mit Kupplung

		Schaft-Ø	Vierkant	Gewindebohrer	Art.-Nr.	
Gr. 1	M3	3,5	2,7	DIN 371	18662	 
Gr. 1	M4	4,5	3,4	DIN 371	18663	
Gr. 1	M5	6,0	4,9	DIN 371	18664	
Gr. 1	M6	6,0	4,9	DIN 371	18678	
Gr. 1	M8	8,0	6,2	DIN 371	18665	
Gr. 1	M10	10,0	8,0	DIN 371	18666	
Gr. 1	M12	9,0	7,0	DIN 376	18667	
Gr. 1	M14	11,0	9,0	DIN 376	18668	
Gr. 2	M6	6,0	4,9	DIN 371	18682	
Gr. 2	M8	8,0	6,2	DIN 371	18683	
Gr. 2	M10	10,0	8,0	DIN 371	18684	
Gr. 2	M12	9,0	7,0	DIN 376	18685	
Gr. 2	M14	11,0	9,0	DIN 376	18686	
Gr. 2	M16	12,0	9,0	DIN 376	18687	
Gr. 2	M18	14,0	11,0	DIN 376	18688	
Gr. 2	M20	16,0	12,0	DIN 376	18689	
Gr. 2	M22	18,0	14,5	DIN 376	18690	

ALFRA – MAGNET-SPÄNEHEBER

In einem rostfreien Rundstab bewegen Sie einen Magneten auf und ab. Der haftstarke Magnet zieht Metallspäne an – Knopf ziehen, Späne fallen ab. Mehr Sauberkeit am Arbeitsplatz. Aufnahmekapazität bis zu 1,2 kg.

ALFRA Magnet-Späneheber, Länge 400 mm

Art.-Nr.
18654



Art.-Nr. 18654



ALFRA – SPÄNEBESEN

- ① Verstellbarer Teleskopstiel
- ② Bis zu 9 kg Aufnahmekapazität



- Zur praktischen Säuberung von Böden in verschiedenen Arbeitsbereichen
- Aufnahmekapazität bis zu 9 kg
- Leichtes Entfernen der aufgenommenen Metallteile durch einfachen Lösemechanismus am Stiel
- Kehrbreite 400 mm
- Teleskopstiel von 750 - 1050 mm verstellbar



ALFRA Spänebesen

Art.-Nr.
18655

ROTABEST® – RB 50 X VACUBEST

Produktmerkmale Rotabest® RB 50 X Vacubest:

- Automatische Abschaltung des Motors bei Vakuumverlust
- Einstellbares Laserkreuz
- Maschine ist auf der Vakuumpumpe um 270° drehbar gelagert
- Vakuumpumpe lässt sich von der Kernbohrmaschine aus ansteuern

Einsatz auf nicht-magnetischen Flächen wie Alu, Kupfer, Messing, Edelstahl, Kunststoffen, Holz und strukturiertem Untergrund (z.B. Riffel- u. Tränenblech)

Technische Daten:

Kernbohren in Metall: Ø 12,0 - 50,0 mm

Bohren in Holz: Ø 12,0 - 100,0 mm

Bohrtiefe: 50 mm

Leistungsaufnahme: 1200 W

2-Gang-Getriebe: 250 / 450 U/min.

Aufnahme: wahlweise 19 mm Weldon oder MK 2

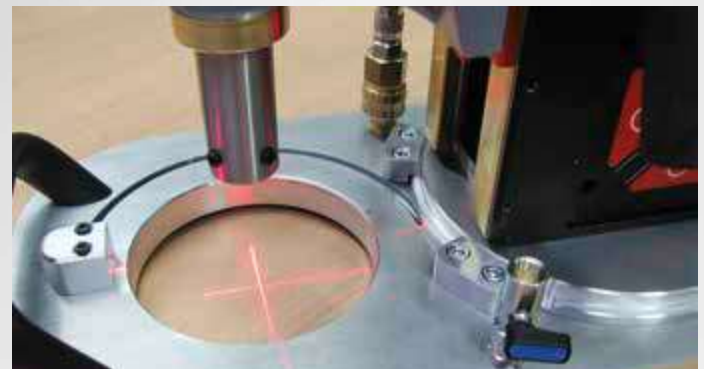
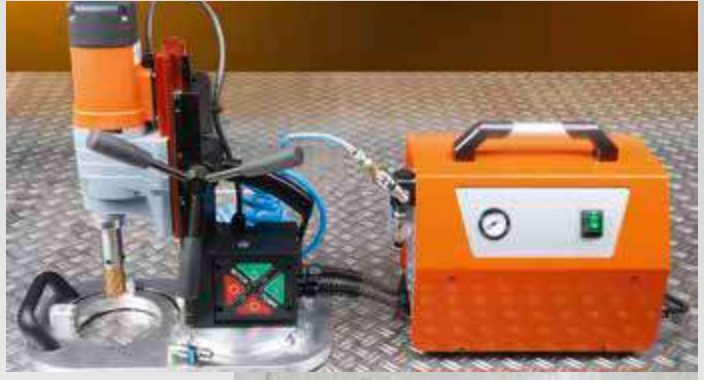
Kühlmittelzufuhr: integriert, automatisch von oben durch die Spindel

Spannung: 230 Volt oder 110 Volt
(50-60 Hz)

Vacuumhaftkraft: 9000 N

Tool-Force
(bei - 0,9 Bar): 2300 N

Druck: - 0,9 Bar/ - 90kPa



Bezeichnung

Art.-Nr.

ALFRA – Rotabest® RB 50 X Vacubest mit MK-2-Aufnahme	18740
ALFRA – Rotabest® RB 50 X Vacubest mit Weldon-Aufnahme	18740.WD
ALFRA – Rotabest® RB 50 X Vacubest mit MK-2-Aufnahme, 110 V	18740.110.UL



ROTABEST® – VAKUUMANLAGE VACUBEST

Einsatz auf **nicht magnetischen** Flächen wie Alu, Kupfer, Messing, Edelstahl, Kunststoffen und strukturiertem Untergrund (z.B. Riffel- u. Tränenblech)

Saugvermögen: 1,5 m³/h – 25l/min
max. Vakuum mbar (abs.): 200
Überdruck mbar: 300
Abmessung Saugplatte: 400 x 200 mm

Lieferumfang:

Pumpe (230 V, 50 Hz), Vakuumpatte, 3 m Saugleitung

Bezeichnung

Vakuumanlage Vacubest

Art.-Nr.

18150



Pumpe



Vakuumpatte

TIPP:

Bitte schildern Sie uns Ihr Einsatzproblem.
Wir beraten Sie gerne.