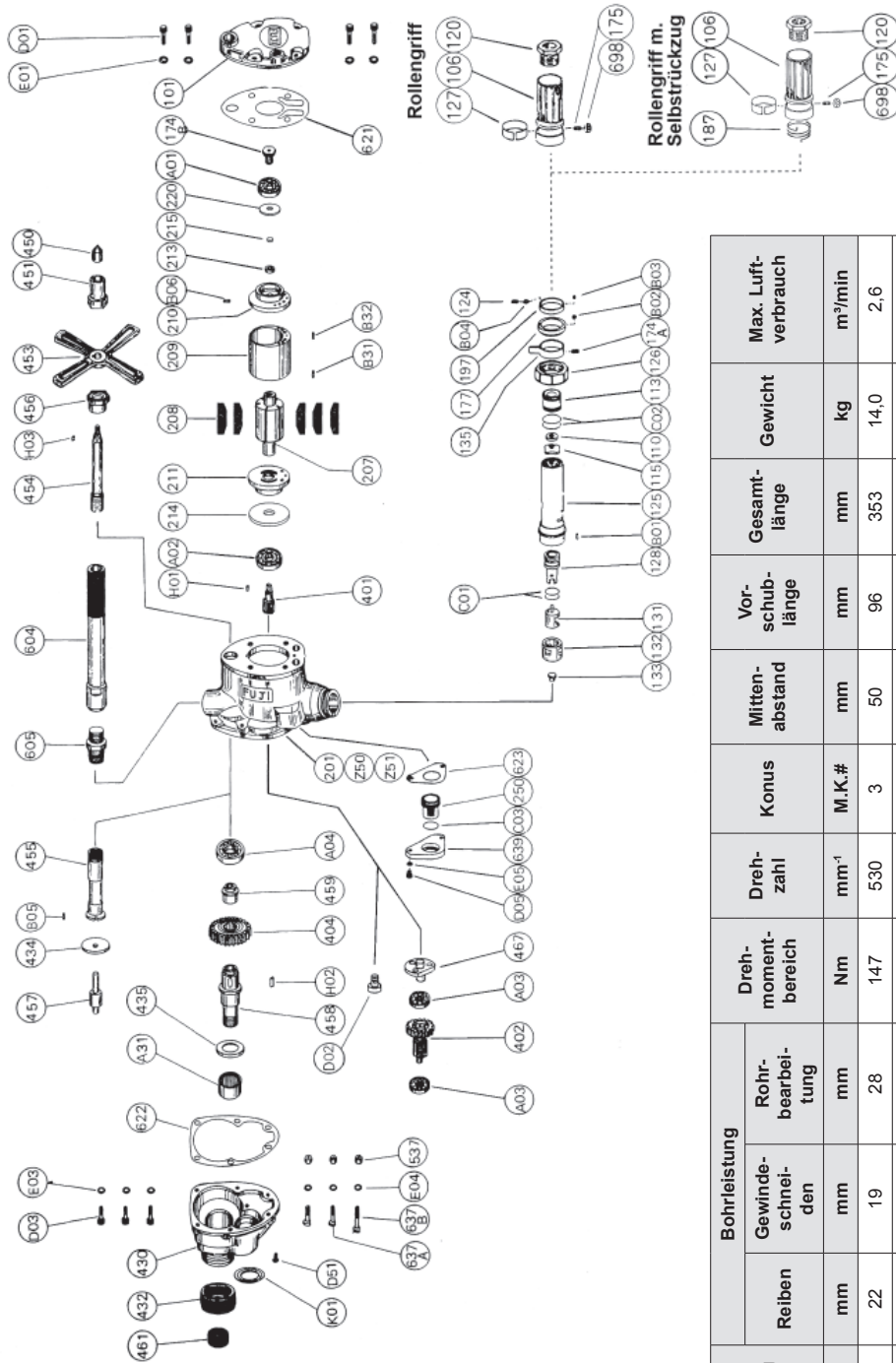




# VERTIKALBOHRMASCHINE

## Type: FRD-25R, -28R, -32R, -32R



Type	Bohrleistung		Reiben	Bohrung	Drehmomentbereich	Drehzahl	Konus	Mittensabstand	Vorschublänge	Gesamtlänge	Gewicht	Max. Luftverbrauch
	Gewinde-schneiden	Rohr-bearbeitung										
FRD-25R-11S	19	28	22	25	147	530	3	50	96	353	14,0	2,6
FRD-28R-11S	22	32	25	28	177	430	3	50	96	353	14,0	2,6
FRD-32R-11S	25	38	25	32	196	380	3	50	96	353	14,5	2,6
FRD-32R-12S	25	38	25	32	196	380	4	50	96	353	14,5	2,6

\* Luftfeinlassgewindegröße: PT oder NPT 1/4".

\* Luftschlauchgröße: 19,0 mm (3/4")

Die Leistungsangaben sind bei 0.63 MPa (6,3 bar) gemessen.

### Vertikalbohrmaschine - Ersatzteilliste

Type

FRD-25R, -28R, -32R

BAHCO GmbH & Co. KG

Martener Hellweg 60

44379 Dortmund

Telefon: +49(0)231-91 72 11-0

Telefax: +49(0)231-91 72 11-22

Internet: www.bahco.de

E-Mail: info@bahco.de

Dokumentationsbeauftragter: Andreas Bos

Stand: 03.2019

# BAHCO

DORTMUND

Pos.Nr.	Teile-Nr.		Beschreibung	Stück
	Drehventil	Selbstschlussdrehventil		
<b>FRD-25R, -28R, -32R</b>				
<b>Kpl.-Nr.</b>	<b>D-096004-00</b>	<b>D-096004-01</b>	<b>Drosselventilschacht, kpl.</b>	
106	D-029106-03	o	Drosselventilgriff	1
110	D-029110-01	o	Drosselventil	1
113	D-029113-01	o	Drosselventilstange	1
115	D-029115-01	o	Drosselventilplatte	1
120	D-029120-03	o	Drosselventildeckel <PT>	1
120	D-029120-04	o	Drosselventildeckel <NPT>	1
124	G-005124-00		Verriegelungsfeder	1
125	D-015125-03	o	Drosselventilschacht „S“	1
(B03)	SP-36	o	Federstift	1
126	D-015126-00	o	Drosselventilmutter	1
127	D-029127-00	o	Ringblech	1
128	D-015128-01	o	Umkehrventilstange	1
135	D-029135-01	o	Umkehrventilhebel	1
174A	D-029174-01	o	Schraube, klein	1
175	D-029175-01	o	Schraube, klein <B>	1
177	D-029177-03	o	Drehanschlag	1
187		D-029187-00	Drosselventilgriff-Feder	1
197	D-098197-00		Handgriffbuchse	1
(B04)	SP-28		Federstift	1
698	D-029698-00	o	Führungsrolle	1
B01	NR-35FR		Nadelrolle	1
B02	NR-56	o	Nadelrolle	1
C01	O-14	o	O-Ring	2
C02	O-S24	o	O-Ring	2

Die Buchstaben CP, in der Art.-Nr. zeigen die Bestell-Nr. des ganzen Satze, Fettdruck.

Die einzelnen Artikel sind innerhalb der markierten Box aufgeführt.

Das o in der Art.-Nr. - Spalte zeigt auf, das die gleichen Teile in den linken Spalten verwendet werden.

Die in Klammern stehende Zahl in der Artikel-Nr.-Spalte zeigt die benötigte Menge an.

Die eingeklammerten Artikel-Nr. werden zusammen geliefert, wenn die Artikel-Nr. über der Klammer bestellt wird.

Die eingeklammerten Artikel-Nr. können auch separat bestellt werden.

Pos.Nr.	SKpl.Nr.	Teile-Nr.				Beschreibung	Stück
		FRD-25R-11	FRD-28R-11	FRD-32R-11	FRD-32R-12		
	132	D-096006-52	o	o	o	Gehäuse, Skpl.	1
	201	D-096132-00	o	o	o	Umkehrventilbuchse	1
	H05	D-096201-02	o	o	o	Gehäuse	1
		SP-410	o	o	o	Federstift	1
	101	D-096010-00	o	o	o	Gehäusedeckel	1
	131	D-015131-00	o	o	o	Umkehrventil	1
	133	D-029133-00	o	o	o	Umkehrventilplatte	1
	174B	D-0151174-00	o	o	o	Schraube, klein	1
	207	D-015207-00	o	o	o	Rotor	1
	208	D-015208-00	o	o	o	Lamelle	5
	209	D-015209-00	o	o	o	Zylinder	1
	(B31)	SP-515	o	o	o	Federstift	2
	210	D-015210-00	o	o	o	hintere Endplatte	1
	(B05)	SP-48	o	o	o	Federstift	1
	211	D-015211-00	o	o	o	vordere Endplatte	1
	213	D-015213-00	o	o	o	Justierunterlegscheibe	1
	250	D-098250-00	o	o	o	Abluftdeckel	1
	401	D-015401-00	o	o	o	Führungsachse Nr.1	1
	402	D-016402-00	D-015402-00	o	o	Zahnrad Nr.1	1
	404	D-016404-00	D-015404-00	o	o	Zahnrad Nr.2	1
	430	D-015430-00	o	o	D-015430-01	Zahnradgehäuse Nr.1	1
	432	D-015432-00	o	o	D-015432-04	Zahnradgehäusedeckel	1
	434	D-015434-00	o	o	o	Lagerscheibe	1
	435	D-015435-00	o	o	D-015435-04	Unterlegscheibe	1
	450	D-008450-00	o	o	o	Vorschubschrauben-Zentr.	1
	451	D-015451-00	o	o	o	Halter	1
	453	D-015453-00	o	o	o	Handgriff	1
	454	D-015454-00	o	o	o	Vorschubschraube	1
	455	D-015455-00	o	o	o	Vorschubhülse	1
	456	D-015456-00	o	o	o	Hülsmutter	1
	457	D-015457-00	o	o	o	Auszieher	1

**BAHCO GmbH & Co. KG**

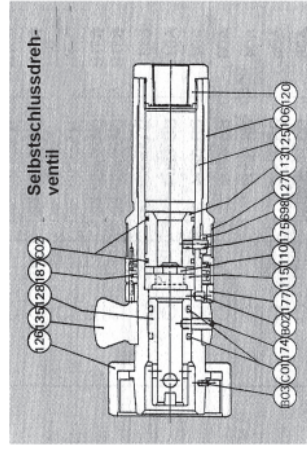
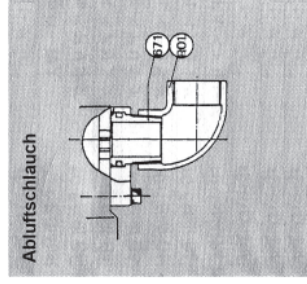
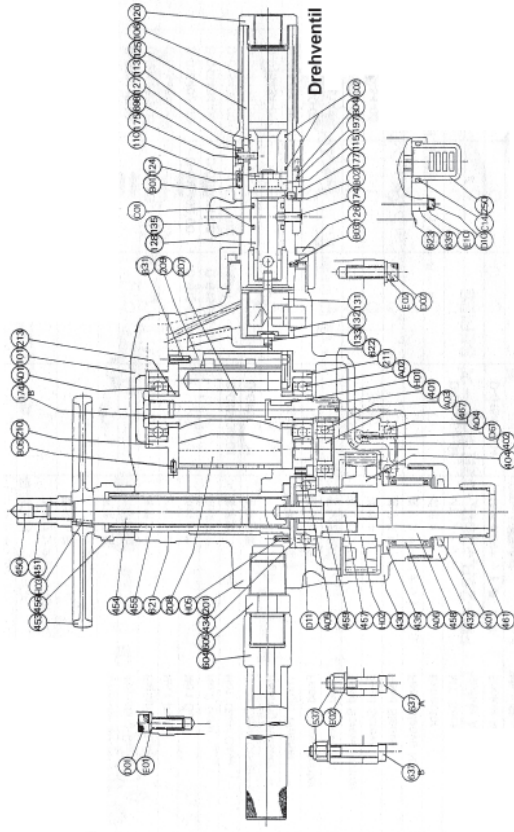
Martener Hellweg 60  
44379 Dortmund  
Telefon: +49(0)231-91 72 11-0  
Telefax: +49(0)231-91 72 11-22  
Internet: www.bahco.de  
E-Mail: info@bahco.de

**Vertikalbohrmaschine - Ersatzteilliste**

Type  
**FRD-25R, -28R, -32R**



Pos.Nr.	Teile-Nr.			Beschreibung	Stück
	FRD-25R-11	FRD-28R-11	FRD-32R-11		
458	D-015458-00		FRD-32R-12	Konushülse	1
459	D-015459-00			Welle f. Konushülse	1
461	D-015461-00		D-015461-04	Mutter	1
467	D-096467-00			Getriebspindel Nr.1	1
537	W-014537-00			Sechskantmutter	3
604	D-015604-00			Handgriff	1
605	D-015605-00			Adapter	1
621	D-096621-00			Dichtung <A>	1
622	D-015622-00			Dichtung <B>	1
623	D-096623-00			Dichtung <C>	1
637A	W-057637-00			Bolzen	2
637B	D-015637-00			Bolzen	1
639	D-096639-00			Abluftdeckelhalter	1
A01	BB-6204			Kugellager	1
A02	BB-6204			Kugellager	1
A03	BB-6203			Kugellager	2
A04	BB-6203			Kugellager	1
A05	BB-7205			Kugellager	1
A06	NB-HMK4030		NB-HMK4530	Nadellager	1
C14	O-P25			O-Ring	1
D01	CS-825			Innensechskant-Schraube	4
D02	CS-830			Innensechskant-Schraube	3
D10	CS-520			Innensechskant-Schraube	2
D11	CS-510			Innensechskant-Schraube	3
D61	S-610RS			Schraube	4
E01	SW-8			Federscheibe	6
E02	SW-8			Federscheibe	2
E10	SW-5			Federscheibe	1
H01	K-4415			Keil	1
H02	K-7523			Keil	1
H03	K-4412			Keil	1
K01	OS-ZF8		OS-ZF10	Öldichtung	1
Z50	NP-4001	NP-4002	NP-4003	Typenschild	1
Z51	NPN-OX3,2			Schraubniete	4



Optionales Teil

Optionale Teileliste : Abluftschlauch

Pos. Nr.	Teile-Nr.	Beschreibung
671	D-091671-00	Abluftrohr
R01	JE-3/4	PT-3/4 Elbow

BAHCO GmbH & Co. KG

Martener Hellweg 60  
44379 Dortmund  
Telefon: +49(0)231-91 72 11-0  
Telefax: +49(0)231-91 72 11-22  
Internet: www.bahco.de  
E-Mail: info@bahco.de

Vertikalbohrmaschine - Ersatzteilliste

Type

FRD-25R, -28R, -32R

**BAHCO**  
DORTMUND