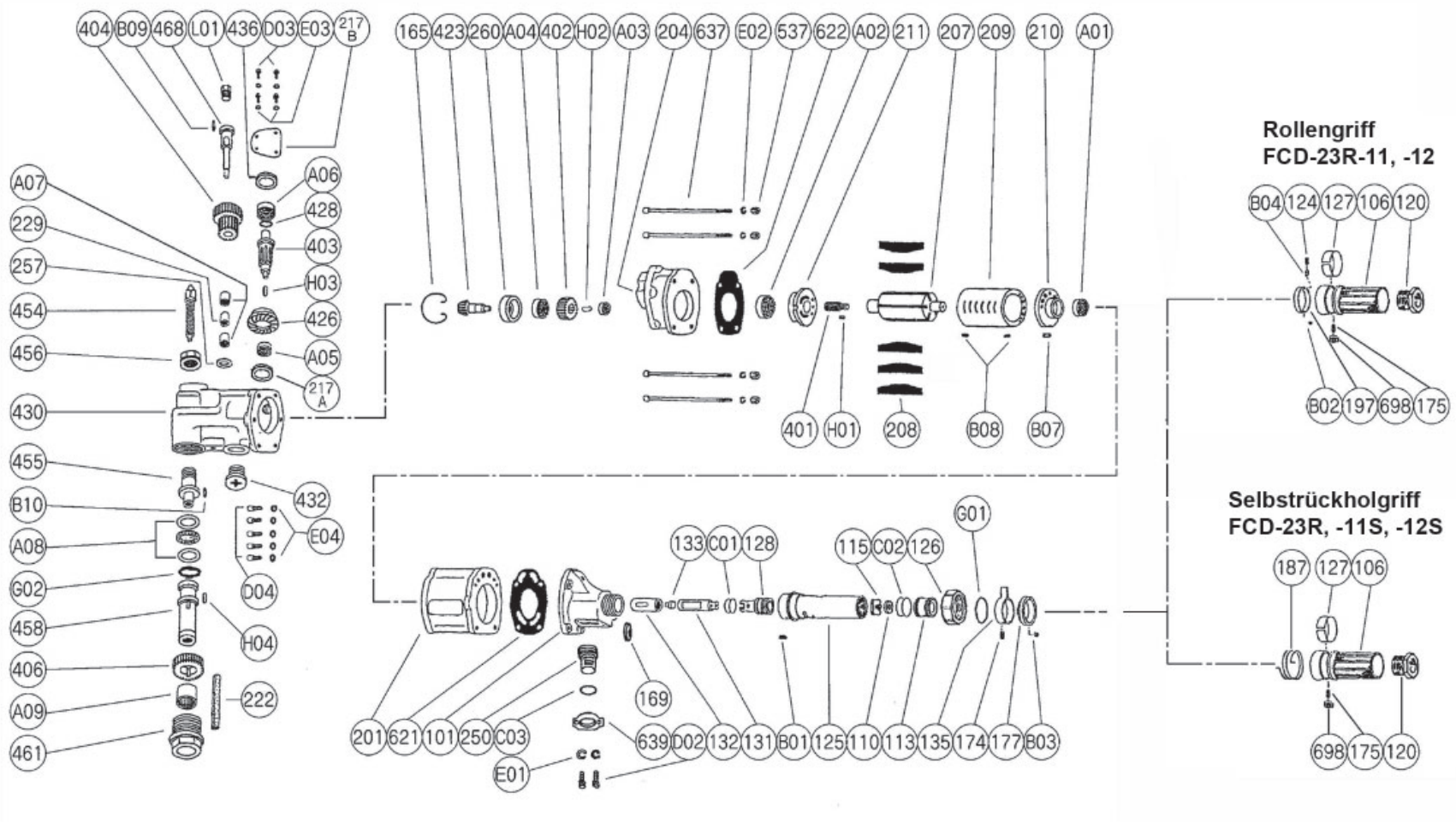
WINKELBOHRMASCHINE

Type: FCD-23R-11, -11S, -12, -12S



Dokumentationsbeauftragter: Andreas Bos
Stand: 03.2019

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

Winkelbohrmaschine - Ersatzteilliste

Type
FCD-23R-11 | -11S | -12 | -12S

BAHCO DORTMUND

Ersatzteilliste			
Pos.-Nr.	Teile-Nr.	Beschreibung	Stück
FCD-23R-11, -12			
--	D-097004-02	Drosselventil-Schacht (Rc)	
--	D-097004-02	Drosselventil-Schacht (NPT)	
106	M-040106-00	Drosselventilgriff	1
110	M-040110-00	Drosselventil	1
113	M-040113-00	Drosselventilstange	1
115	M-040115-00	Drosselventilplatte	1
120	M-040120-00	Drosselventildeckel (Rc)	1
	M-040120-01	Drosselventildeckel (NPT)	1
124	G-005124-00	Verriegelungsfeder	1
125	D-026125-02	Drosselventil-Schacht	1
(B01)	SP-36	Federstift	1
126	D-097126-00	Drosselventil-Schachtmutter	1
127	M-040127-00	Ringblech	1
128	D-026128-01	Umkehrventilstange	1
135	D-026135-00	Ventilhebel	1
174	D-026174-00	Schraube	1
175	M-040175-00	Schraube (B)	1
177	M-040177-00	Drehanschlag	1
197	D-097197-00	Griffbuchse	1
(B02)	SP-28	Federstift	1
698	D-026698-00	Führungsrolle	1
B03	NR-45	Nadelrolle	1
B04	NR-35FR	Nadelrolle	1
C01	O-11	O-Ring	2
C02	O-S20	O-Ring	2
G01	SR-SA30	Spannring	1
FCD-23R-11, -12			
--	D-097004-03	Drosselventil-Schacht (Rc)	
--	D-097004-05	Drosselventil-Schacht (NPT)	
106	M-040106-00	Drosselventilgriff	1
110	M-040110-00	Drosselventil	1
113	M-040113-00	Drosselventilstange	1
115	M-040115-00	Drosselventilplatte	1
120	M-040120-00	Drosselventildeckel (Rc)	1
	M-040120-01	Drosselventildeckel (NPT)	1

Ersatzteilliste			
Pos.-Nr.	Teile-Nr.	Beschreibung	Stück
125	D-026125-02	Drosselventil-Schacht	1
(B01)	SP-36	Federstift	1
126	D-097126-00	Drosselventil-Schachtmutter	1
127	M-040127-00	Ringblech	1
128	D-026128-01	Umkehrventilstange	1
135	D-026135-00	Ventilhebel	1
174	D-026174-00	Schraube	1
175	M-040175-00	Schraube (B)	1
187	M-040187-00	Drosselventilfeder	1
698	D-026698-00	Führungsrolle	1
B03	NR-45	Nadelrolle	1
C01	O-11	O-Ring	2
C02	O-S20	O-Ring	2
G01	SR-SA30	Spannring	1
--	D-097001-51	Gehäusedeckel-Aufbau	
101	D-097101-01	Gehäusedeckel	1
132	D-026132-00	Umkehrventilbuchse	1
169	D-097169-00	Ventildichtung	1
131	D-026131-00	Umkehrventil	1
133	D-026133-00	Umkehrventilplatte	1
165	D-026165-00	Haltering	1
201	D-097201-00	Gehäuse (FCD-23R-11)	1
	D-097201-05	Gehäuse (FCD-23R-11S)	1
	D-097201-06	Gehäuse (FCD-23R-12)	1
	D-097201-07	Gehäuse (FCD-23R-12S)	1
204	D-026204-00	Gehäusedeckel	1
207	D-026207-00	Rotor	1
208	D-026208-00	Lamelle	5
209	D-026209-00	Zylinder	1
(B08)	SP-310	Federstift	1
210	D-026210-00	Zylinder-Oberplatte	1
211	D-026211-00	Zylinder-Unterplatte	1

Ersatzteilliste			
Pos.-Nr.	Teile-Nr.	Beschreibung	Stück
217A	D-005217-00	Lagerdeckel	1
217B	D-026217-00	Lagerdeckel	1
222	D-026222-00	Filzring (FCD-23R-11, -11S)	1
	D-026222-A	Filzring (FCD-23R-12, -12S)	1
229	D-026229-00	Kronenring	1
250	D-097250-00	Luftaustrittsblende	1
257	D-026257-00	Unterlegscheibe	1
260	D-026260-00	Lager-Gehäuse	1
401	D-026401-00	Antriebsritzel, Nr. 1	1
402	D-026402-00	Zahnrad, Nr. 1	1
403	D-026403-00	Antriebsritzel, Nr. 2	1
404	D-026404-00	Zahnrad, Nr. 2	1
406	D-026406-00	Zahnrad, Nr. 3 (FCD-23R11, -11S)	1
423	D-026423-00	Kegeltreibrad	1
426	D-026426-00	Kegelrad	1
428	D-026428-00	Unterlegscheibe	1
430	D-026430-00	Zahnrad-Gehäuse, Nr. 1	1
432	D-026432-00	Zahnrad-Gehäuse	1
436	D-026436-00	Lagerhalter	1
454	D-026454-00	Vorschub-Schraube	1
455	D-026455-00	Vorschub-Hülse	1
456	D-026456-00	Vorschub-Hülsenmutter	1
458	D-026458-A	Konushülse (FCD-23R-11, -11S)	1
	D-026458-03	Konushülse (FCD-23R-12, -12S)	1
461	D-026461-01	Mutter (FCD-23R-11, -11S)	1
	D-026461-03	Mutter (FCD-23R-12, -12S)	1
468	D-026468-00	Getriebe-Spindel, Nr. 2	1
537	W-086537-00	Sechskantmutter	4
621	D-026621-00	Dichtung (A)	1
622	D-026622-00	Dichtung (B)	1
637	D-026637-00	Bolzen	4
639	D-097639-00	Halter für Rückdeckel	1

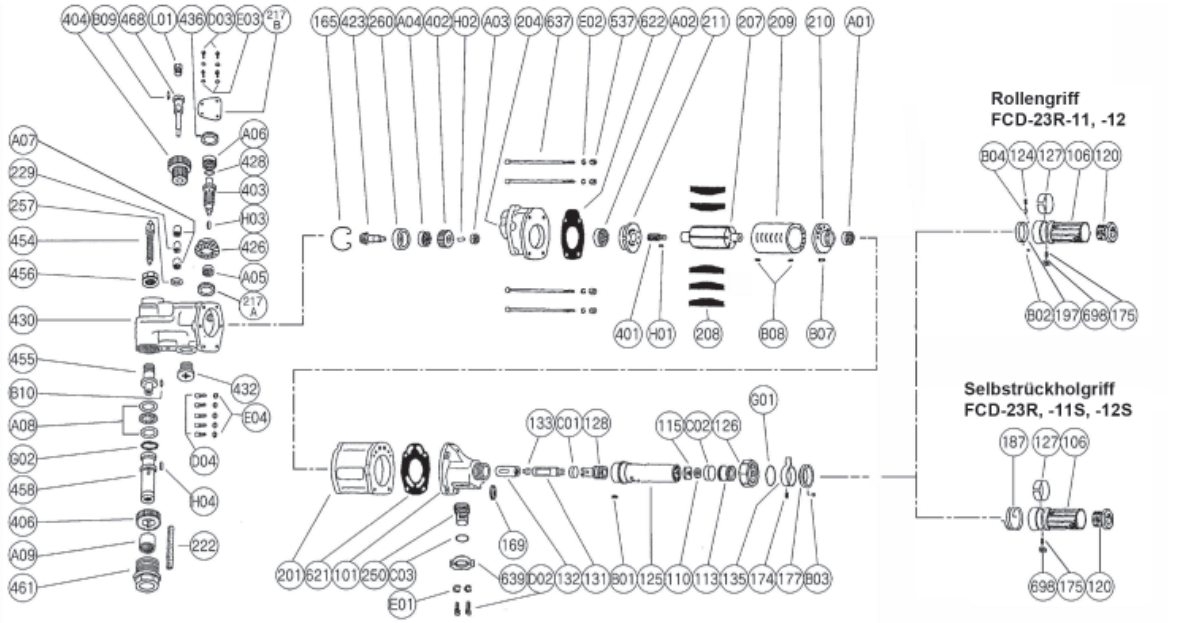
BAHCO GmbH & Co. KG
Martener Hellweg 60
44379 Dortmund
Telefon: +49(0)231-91 72 11-0
Telefax: +49(0)231-91 72 11-22
Internet: www.bahco.de
E-Mail: info@bahco.de

Winkelbohrmaschine - Ersatzteilliste

Type
FCD-23R-11 | -11S | -12 | -12S

BAHCO DORTMUND

Ersatzteilliste			
Pos.-Nr.	**Teile-Nr.**	**Beschreibung**	**Stück**
A01	BB-6202	Kugellager	1
A02	BB-6003	Kugellager	1
A03	BB-627	Kugellager	1
A04	BB-6001	Kugellager	1
A05	NB-SC66	Nadellager	1
A06	BB-629	Kugellager	1
A07	NB-SC88	Nadellager	1
A08	BB-51104	Kugellager	1
A09	NB-SC1812	Nadellager (FCD-23R-11, -11S)	1
	NB-SC2016	Nadellager (FCD-23R-12, -12S)	1
B07	P-46	Stift	1
B09	SP-48	Federstift	1
B10	SP-38	Federstift	1
C03	O-P18	O-Ring	1
D02	CS-518	Schraube	2
D03	S-410R	Schraube	4
E01	SW-5	Federscheibe	2
E02	SW-6	Federscheibe	4
E03	SW-4	Federscheibe	4
E04	SW-6	Federscheibe	5
G02	SR-S25	Spannring (FCD-23R-11, -11S)	1
H01	K-3314	Keil	1
H02	K-3310	Keil	1
H03	K-449.5	Keil	1
H04	K-4415	Keil	1
L01	PL-¼	Pfropfen	1
Optionale Teile Abgasschlauchverbindung			
671	D-097671-00	Abluftdeckelanschluss	1
R01	JE-½	Elbow	1



Modell	Leistungsführer		Anschluss	Drehmo-ment	Leerlauf	Max. Luftverbrauch	Seitenabstand
	Bohrung	Reibung Schneiden					
	mm	mm	M.T.#	Nm	min^{-1}	m^3/min	mm
FCD-23R-11	22	19	2	80,4	430	1,5	27
FCD-23R-11S	22	19	2	80,4	430	1,5	27
FCD-23R-12	22	19	3	80,4	430	1,5	27
FCD-23R-12S	22	19	3	80,4	430	1,5	27

Modell	Vorschublänge	Gesamtlänge	Gewicht	Lufteinlassgewinde	Luftschlauchgröße
	mm	mm	kg		mm
FCD-23R-11	35	473	7,0	Rc ½	12,7
FCD-23R-11S	35	473	7,0	Rc oder NPT ½	12,7
FCD-23R-12	35	473	7,1	Rc oder NPT ½	12,7
FCD-23R-12S	35	473	7,1	Rc oder NPT ½	12,7

* FCD-23R-11S, -12S sind Selbstrückholgriffe.

Die Leistungsdaten beziehen sich auf 0,63MPa (6,3 bar)

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

Winkelbohrmaschine - Ersatzteilliste

Type
FCD-23R-11 | -11S | -12 | -12S

BAHCO DORTMUND