



#### **CARBON GmbH**

Haldenhöfe 3 D-78253 Eigeltingen-Heudorf

Tel. +49 7465 466 Fax +49 7465 2217 Mail info@carbon.ag



fb.com/carbongmbh



youtube.com/miraclesystem



linkedin.com/company/carbongmbh



instagram.com/carbon.gmbh



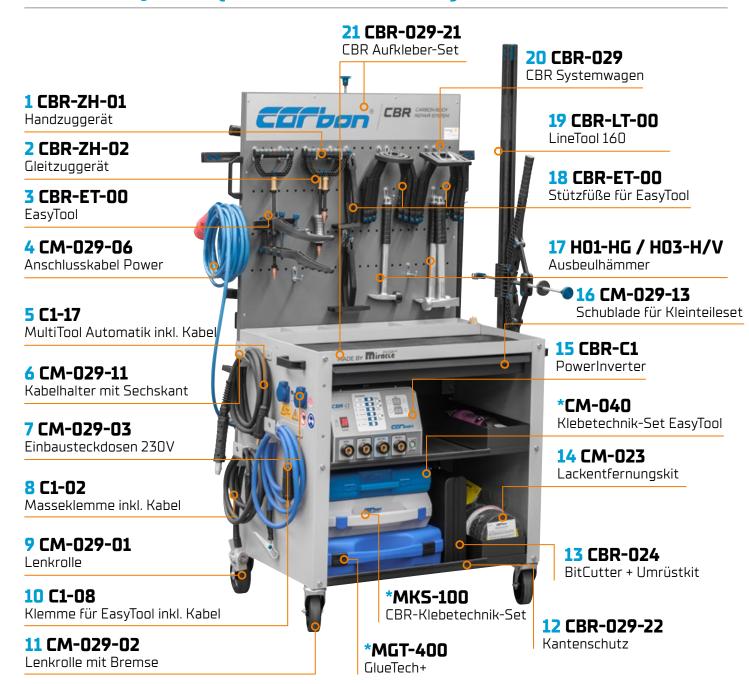
www.carbon.ag

## Inhaltsverzeichnis

Das CBR System (CBR-019 / CBR-021)	4
Lieferumfang (CBR-019 / CBR-021)	6
PowerInverter CBR-C1	8
MultiTool Automatik (C1–17)	<b>9</b>
CBR Masseklemme ohne Kabel (CBR-MK–00)	10
Kleinteileset (CM-060)	11
BitCutter (CBR-024)	12
Bits MB-2 - MB-5	13
Lackentfernungskit (CM-023)	. 14
CBR Ausbeulhämmer	15
Zugstangen	15
CBR EasyTool (CBR-ET-00)	16
Füße CBR EasyTool (CBR-ET-00)	17
CBR Handzuggerät (CBR-ZH-01)	18
CBR Gleitzuggerät (CBR-ZH-02/03)	19
CBR StrongTool (CBR-ST-00)	20
Einzelfuß CBR StrongTool (ST–30)	<b>21</b>
Doppelfuß CBR StrongTool (ST-60)	22
CBR LineTool 160 (CBR-LT-00)	23
CBR LineTool 100 komplett (CBR-LT–110)	. 24
Einzelfuß CBR LineTool (LT-30)	25
Doppelfuß CBR LineTool (LT-60)	<b> 26</b>
CBR LeverTool (CBR-LV-00)	27

CBR LeverTool Doppelfuß (LV–60) / Einzelfuß (LV–30)	. 28
Erweiterungsset CBR StrongTool (ST–80)	. 29
CBR LineTool 100, ohne Füße (CBR-LT–100)	. 30
Zweite Zugeinheit CBR LineTool (CBR-LT-200	] <b>31</b>
CBR EasyTool 2 (CBR-ET-20/S/ <mark>R</mark> /B)	32
CBR Klebetechnik-Set EasyTool (CM-040)	. 33
CBR Klebetechnik-Set (MKS-100)	34
CBR GlueTech <sup>+</sup> (MGT-400)	35
Nutzungsinformation (CBR-00)	36
Abdeckhaube für CBR System / PushPull	. 36
CBR PushPull Standard-Kit (CBR-PP-01)	37
CBR PushPull Economy-Kit (CBR-PP-02)	. 38
CBR PushPull-System (CBR-PP-00)	39
CBR PushPull-System	40
CBR PushPull-System   Optionales Zubehör	41

## Das CBR System (CBR-019 / CBR-021)



### Komponenten CBR System (CBR-019 / CBR-021) Vorderseite

1	CBR-ZH-01	Handzuggerät	12 CBR-029-22	Kantenschutz
2	CBR-ZH-02	Gleitzuggerät	13 CBR-024	Bit-Cutter + Umrüstkit
3	CBR-ET-00	EasyTool	14 CM-023	Lackentfernungskit
4	CM-029-06	Strom-Anschlussleitung mit Stecker, 8 m	15 CBR-C1	CBR PowerInverter (CE)
5	C1-17	MultiTool Automatik inkl. Kabel	16 CM-029-13	Schublade komplett
		(schwarz, 3,5 m)	17 H01-HG	Ausbeulhammer (330 g)
6	CM-029-11	Kabelhalter mit 15er Sechskant	17 H03-H	Ausbeulhammer (555g / horizontal)
7	CM-029-03	Einbausteckdose 230V/16A	17 H03-V	Ausbeulhammer (555g / vertikal)
8	C1-02	Masseklemme inkl. Kabel (schwarz, 3m)	18 CBR-ET-00	Stützfüße für EasyTool
9	CM-029-01	Lenkrolle (2 Stück)	19 CBR-LT-00	LineTool 160
10	C1-08	Klemme für EasyTool inkl. Kabel	20 CBR-029	CBR Systemwagen
		(blau, 3,5 m)	21 CBR-029-21	CBR Aufkleber-Set
11	CM-029-02	Lenkrolle mit Bremse (2 Stück)	*NU-leading 1.1-Common	Some and the library
			Nicht im Lieferur	nrang entnaiten.



### Komponenten CBR System (CBR-019 / CBR-021) Rückseite

CBR-I T-100 CBR LineTool 100 mit Zugeinheit (in CBR-021) Erweiterungsset CBR StrongTool (in CBR-021) 8 ST-80 2 CBR-LV-01 Hebel für LeverTool 9 ST-30/60 Stützfüße für StrongTool 3 MZ-10 Stahlmaßstab 10 CBR-ST-00 StrongTool 4 CM-029-09 Halterung LineTool 11 CBR-LT-30/60 Stützfüße für LineTool 5 CBR-LT-200 Zweite Zugeinheit für LineTool (in CBR-021) 12 CM-029-08 Bügelgriff für CBR Systemwagen 6 CBR-LV-02/30/60 LeverTool Komponenten 13 CM-029-04 Haken für CBR Systemwagen 7 CM-029-05 Rückwand komplett für CBR Systemwagen

### Bei der Artikelnummer CBR-019 sind folgende Artikel NICHT im Lieferumfang enthalten:

- ☐ ST-80 StrongTool Erweiterungsset
- ☐ CBR-LT-100 LineTool 100
- ☐ CBR-LT-200 Zweite Zugeinheit für LineTool

# Lieferumfang (CBR-019 / CBR-021)

□ CBR-029 Systemwagen	□ CBR-ET-00 EasyTool
mit Elektroanschlüssen, Schublade, Kabel- und Pistolenhalter	Lieferumfang
	☐ 1x CBR-ET-10 EasyTool Körper
□ CBR-C1 Schweißinverter (CE)	☐ 1x M-02 Schweißspitze
Lieferumfang	☐ 1x ET-15 Quadratischer Aufsatz (Gr. S)
☐ 1x CBR-C1-1 PowerInverter ohne Kabel	☐ 1x ET-17 Quadratischer Aufsatz (Gr. M)
□ 1x C1-02 Masseklemme inkl. Kabel (anthrazit, 3m)	☐ 1x ET-19 Quadratischer Aufsatz (Gr. L)
☐ 1x C1–17 MultiTool Automatik inkl. Kabel (schwarz, 3,5m)	☐ 1x ET-21 Runder Aufsatz (Gr. S)
☐ 1x C1-08 Klemme für EasyTool inkl. Kabel (blau, 3,5 m)	☐ 1x ET-23 Runder Aufsatz (Gr. M)
☐ 1x CBR-U-B10 Bithalteelektrode – Schmal	☐ 1x ET-25 Runder Aufsatz (Gr. L)
☐ 1x CBR-U-B12 Kupferelektrode – Kugel	☐ 2x ET-27 Gerader Fuß
☐ 1x CBR-U-B22 Kupferelektrode – Flach	☐ 2x ET-29 Gerader Fuß, kurz
☐ 2x CBR-U-B14 Kohleelektrode	
☐ 1x C1–18 Adapter für Kohleelektrode	□ CBR-LT-00 LineTool 160
	Lieferumfang
□ CBR-ST-00 StrongTool	☐ 1x CBR-LT-10 LineTool 160 mit Zugeinheit
Lieferumfang	☐ 2x LT-30 Einzelfuß
☐ 1x CBR-ST-10 Körper für StrongTool komplett	☐ 2x LT-60 Doppelfuß
□ 2x ST-30 Einzelfuß	☐ 1x CMA-121-2 2er Zughaken
□ 2x ST-60 Doppelfuß	
☐ 1x CMA-121-2 2er Zughaken	□ CBR-LT-100 LineTool 100
	Lieferumfang
□ ST-80 StrongTool Erweiterungsset	☐ 1x CBR-LT-80 LineTool 100 mit Zugeinheit
Lieferumfang	☐ 1x CMA-121-2 2er Zughaken
☐ 1x ST-81 Verlängerung 60 cm	
☐ 1x ST-82 Abstufung 9 cm	
☐ 1x ST-83 Abstufung 18 cm	
Bei der Artikelnummer CBR-019 sind folgen	ide Artikel NICHT im Lieferumfang enthalten
□ ST-80 StrongTool Erweiterungsset □ CE	R-LT-200 Zweite Zugeinheit für LineTool
	eferumfang
-	1x CBR-LT-210 Zugeinheit
	1x CMA-121-2 2er Zughaken
☐ 1x ST-83 Abstufung 18cm	IA CINA 121 2 2CI 20GHUNCH
L IN DI GO ABSKRIGHIG TOCHH	
□ CBR-LT-100 LineTool 100	
Lieferumfang	
☐ 1x CBR-LT-80 LineTool 100 mit Zugeinheit	
☐ 1x CMA-121-2 2er Zughaken	

☐ CBR-LI-200 Zweite Zugeinheit für Line1001	
Lieferumfang	☐ 1x MB-2 Stahl-Bits gerade (100 Stück)
☐ 1x CBR-LT-210 Zugeinheit	☐ 1x MB-3 Stahl-Bits gedreht (100 Stück)
☐ 1x CMA-121-2 2er Zughaken	☐ 1x MB-4 Power-Bits gedreht (100 Stück)
	☐ 1x MB-5 Power-Bits gerade (100 Stück)
□ CBR-LV-00 LeverTool	
Lieferumfang	□ CM-060 Kleinteile-Set
☐ 1x CBR-LV-10 LeverTool mit Gleitrahmen	Lieferumfang
☐ 1x LV-30 Einzelfuß	☐ 1x CZ-122-CBR Kunststoffkeil, 30mm
☐ 1x LV-60 Doppelfuß	☐ 1x CZ-113-CBR Kunststoffkeil, 60mm
☐ 1x CMA-121-2 2er Zughaken	☐ 1x MZ-10 Stahlmaßstab, 1.000 mm
	☐ 1x MZ-11 Textmarker
□ CBR-ZH-01 Handzuggerät S	☐ 1x MZ-11k Kontrollmarker
□ CBR-ZH-02 Gleitzuggerät M	☐ 1x MZ-12 Reißnadel
□ H01-HG Ausbeulhammer klein (330g)	☐ 1x TEF-01 HighTef-Spray (100 ml)
☐ HO3-H Ausbeulhammer groß (555g/horizontal)	☐ 1x MZ-13 Ringe f. Bits (6 Stück)
☐ HO3-V Ausbeulhammer groß (555g/vertikal)	☐ 1x 358118 Diamant-Elektrodenfeile
	$\square$ 1x CM-030 Anschraubmasse mit Flexband
☐ CM-023 Equipment Lackentfernung	☐ 1x CSH-65-0150-80 L-Hebel, Ausbeulwinkel
Lieferumfang	☐ 1x CMA-121-1 1er Zughaken, drehbar
☐ 1x 65000 VARILEX WSF 1.000 W, 240 V	☐ 1x CMA-121-3 3er Zughaken
☐ 10x 80900 Zirkotex-Fix-Clean, schwarz	☐ 1x KF-14103353-1 Karosserieschlichtfeile fein
□ 5x 80919 FIX-Zirkon Teller, Ø 150 mm, K120	□ 1x CM-029-20 Einmaulschlüssel, 17mm
5x 80917 FIX-Zirkon Teller, Ø 150 mm, K80	☐ 3x M-02 Schweißspitze
☐ 1x 80100p Haftstützteller, Ø 98mm	
☐ 1x 80150p Haftstützteller, Ø149 mm	□ CM-025 Zugstangen-Satz 7mm
☐ 1x 70436 Haftstützteller flexibel, Ø 150 mm	□ CM-026 Zugstangen-Satz 8mm
	□ CBR-00 Nutzungsinformation
□ CBR-024 BitCutter + Umrüstsatz	
Lieferumfang	
☐ 1x CM-024 BitCutter im Koffer (inkl. Hakenschlüssel)	
☐ 1x CM-024-3 Umrüstsatz	

### PowerInverter CBR-C1

#### Lieferumfang

#### 1 CBR-C1-1

PowerInverter ohne Kabel



MultiTool Automatik inkl. Kabel (schwarz, 3,5 m)



**3 C1-08**Klemme für EasyTool inkl. Kabel (blau, 3,5 m)



**4 C1-02**Masseklemme inkl. Kabel (anthrazit, 3 m)



Pos.	CBR-C1	PowerInverter mit Kabel	Menge
1	CBR-C1-1	PowerInverter ohne Kabel	1
2	C1-17	MultiTool Automatik inkl. Kabel (schwarz, 3,5 m)	1
3	C1-08	Klemme für EasyTool inkl. Kabel (blau, 3,5 m)	1
4	C1-02	Masseklemme inkl. Kabel (anthrazit, 3m)	1

#### Optional

#### 5 CM-029-14

Verlängerungskabel für CBR-C1



### 6 CM-029-06

Strom-Anschlusskabel mit Stecker (16 A)



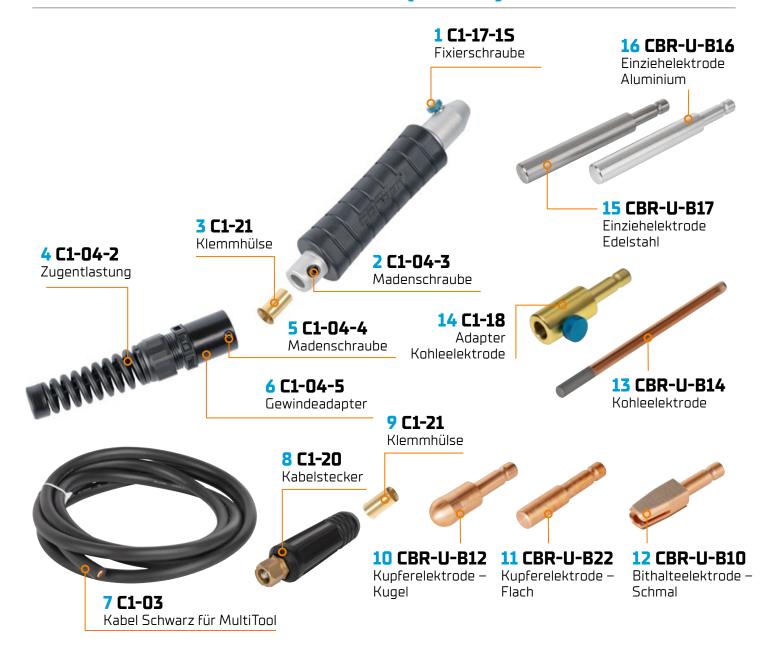
#### 7 C1-06

MultiTool Manuell mit Taster inkl. Kabel (schwarz, 3,5 m)



Pos.		Optional	Menge
5	CM-029-14	Verlängerungskabel für Powerlnverter CBR-C1, 8 m	1
6	CM-029-06	Strom-Anschlusskabel mit Stecker (16 A), 8 m	1
7	C1-06	MultiTool Manuell mit Taster inkl. Kabel (schwarz, 3,5 m)	1

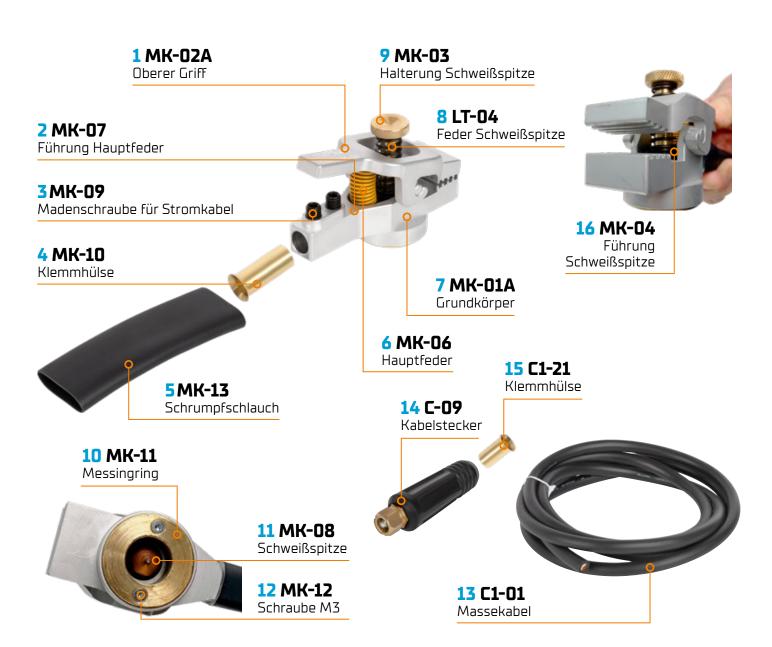
### MultiTool Automatik ohne Kabel [C1-17-1]



Pos.	C1-17-1	MultiTool Automatik o. Kabel	Menge
1	C1-17-1S	Fixierschraube	1
2	C1-04-3	Madenschraube M8 x 10	1
3	C1-21	Klemmhülse	1
4	C1-04-2	Zugentlastung	1
5	C1-04-4	Madenschraube M5 x 5	2
6	C1-04-5	Gewindeadapter	1
10	CBR-U-B12	Kupferelektrode – Kugel	1
11	CBR-U-B22	Kupferelektrode – Flach	1
12	CBR-U-B10	Bithalteelektrode – Schmal	1
13	CBR-U-B14	Kohleelektrode	2
14	C1-18	Adapter Kohleelektrode	1

Pos.		Optional	Menge
7	C1-03	Kabel Schwarz für MultiTool, 3,50 m	1
8	C1-20	Kabelstecker	1
9	C1-21	Klemmhülse	1
15	CBR-U-B17	Einziehelektrode Edel- stahl für Aluminiumbleche, Ø12mm x 72mm / Ø8mm	1
16	CBR-U-B16	Einziehelektrode Alumini- um für Aluminiumbleche, Ø12mm x 72mm / Ø8mm	1

### CBR Masseklemme ohne Kabel [CBR-MK-00]



Pos.	CBR-MK-00	Masseklemme ohne Kabel	Menge
1	MK-02a	Oberer Griff	1
2	MK-07	Führung Hauptfeder	1
3	MK-09	Madenschraube für Stromkabel	2
4	MK-10	Klemmhülse	1
5	MK-13	Schrumpfschlauch	1
6	MK-06	Hauptfeder	1
7	MK-01a	Grundkörper	1

Pos.	CBR-MK-00	Masseklemme ohne Kabel	Menge
8	LT-04	Feder Schweißspitze	1
9	MK-03	Halterung Schweißspitze	1
10	MK-11	Messingring	1
11	MK-08	Schweißspitze Masseklemme	1
12	MK-12	Schraube M3	2
16	MK-04	Führung Schweißspitze	1

Pos.		Optional	Menge
13	C1-01	Massekabel	1
14	C-09	Kabelstecker	1
15	C1-21	Klemmhülse	1

### Kleinteileset [CM-060]



Pos.	CM-060	Kleinteileset	Menge
1	MZ-11k	Kontroll-Marker	1
2	MZ-13	Ringe für Bits	6
3	MZ-10	Stahlmaßstab 1.000 mm	1
4	CM-030	Anschraubmasse mit Flexband	1
5	CSH-65-0150-80	L-Ausbeulwinkel	1
6	CMA-121-1	1er Zughaken, drehbar Ø 10 mm	1
7	ST-86	O-Ring	1
8	M-02	Schweißspitze	3
9	CMA-121-3	3er Zughaken	1
10	CM-029-20	Einmaulschlüssel	1

Pos.	CM-060	Kleinteileset	Menge
11	MZ-11	Textmarker	1
12	MZ-12	Reißnadel	1
13	KF-14103353-1	Schlichtfeile, fein	1
14	CZ-122-CBR	Kunststoffkeil (30 mm)	1
15	CZ-113-CBR	Kunststoffkeil (60 mm)	1
16	358118	Diamant-Elektrodenfeile	1
17	TEF-01	HighTef-Spray (100 ml)	1

Pos.		Optional	Menge
7a	CMA-121-2	2er Zughaken	1
7b	CMA-121-0	1er Zughaken	1

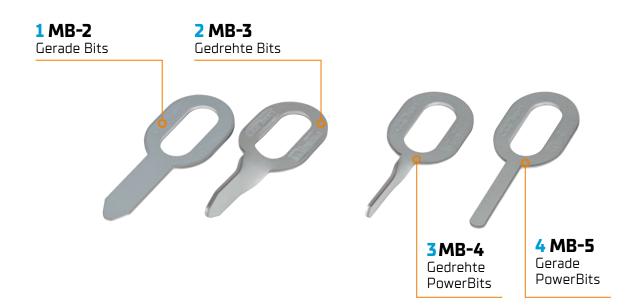
# BitCutter (CBR-024)



Pos.	CBR-024	Bitcutter	Menge
1	CM-024-1	BitCutter Koffer mit Inlet	1
2	CM-024-S	Stanzkopf	1
3	CM-024-T	Hakenschlüssel	2

Pos.	CBR-024	Bitcutter	Menge
4	CM-024-A	Punch	1
5	CM-024-3	Umrüstsatz	1

### Bits MB-2 - MB-5







Pos.		Bits	Menge
1	MB-2	Gerade Bits	100
2	MB-3	Gedrehte Bits	100

Pos.		Bits	Menge
3	MB-4	Gedrehte PowerBits	100
4	MB-5	Gerade PowerBits	100

## Lackentfernungskit (CM-023)



Pos.	CM-023	Lackentfernungskit	Menge
1	52004-3	Anschlussleitung (Quick-Lock) für PTX / Varilex 1.000 W (4m)	1
2	65000	VARILEX WSF 1.800 W, 240 V inkl. Zubehör (Handgriff, Schleif- schutz, Schlüssel, Befestigungs- teile)	1
3	80100p	Haftstützteller, Ø98mm	1
4	80150p	Haftstützteller, Ø 149 mm	1

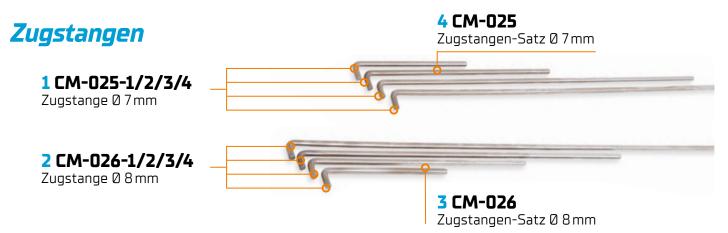
Pos.	CM-023	Lackentfernungskit	Menge
5	70436	Haftstützteller flexibel, Ø150 mm	1
6	80900	ZIRCOTEC-Fix-Clean, schwarz	10
7	80917	FIX-Zirkon Teller, Ø150 mm, K80	5
8	80919	FIX-Zirkon Teller, Ø150 mm, K120	5
9	52131	Kohlebürste für VARILEX, 1 Set	2

## CBR Ausbeulhämmer



Pos.		Ausbeulhämmer	Menge
1	H01-01	Gummikappe für Ausbeulhammer S	1
2	Н01-НG	Ausbeulhammer S mit Gummikappe (330 g / horizontal)	1
	H01-H	Ausbeulhammer S (330 g / horizontal)	1

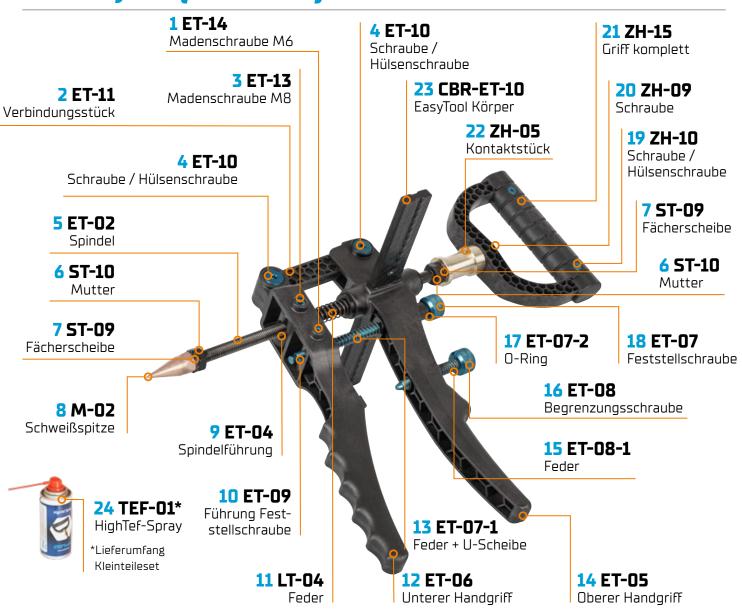
Pos.		Ausbeulhämmer	Menge
3	H03-V	Ausbeulhammer L (555g / vertikal)	1
4	H03-H	Ausbeulhammer L (555g / horizontal)	1



Pos.		Zugstangen-Satz	Menge
4	CM-025	Zugstangen-Satz Ø 7mm	4
1	CM-025-1	Zugstange Ø 7mm, 165mm	1
1	CM-025-2	Zugstange Ø 7mm, 255mm	1
1	CM-025-3	Zugstange Ø 7mm, 455mm	1
1	CM-025-4	Zugstange Ø 7mm, 650mm	1

Pos.		Zugstangen-Satz	Menge
3	CM-026	Zugstangen-Satz Ø 8 mm	4
2	CM-026-1	Zugstange Ø 8 mm, 165 mm	1
2	CM-026-2	Zugstange Ø 8 mm, 255 mm	1
2	CM-026-3	Zugstange Ø 8 mm, 455 mm	1
2	CM-026-4	Zugstange Ø 8 mm, 650 mm	1

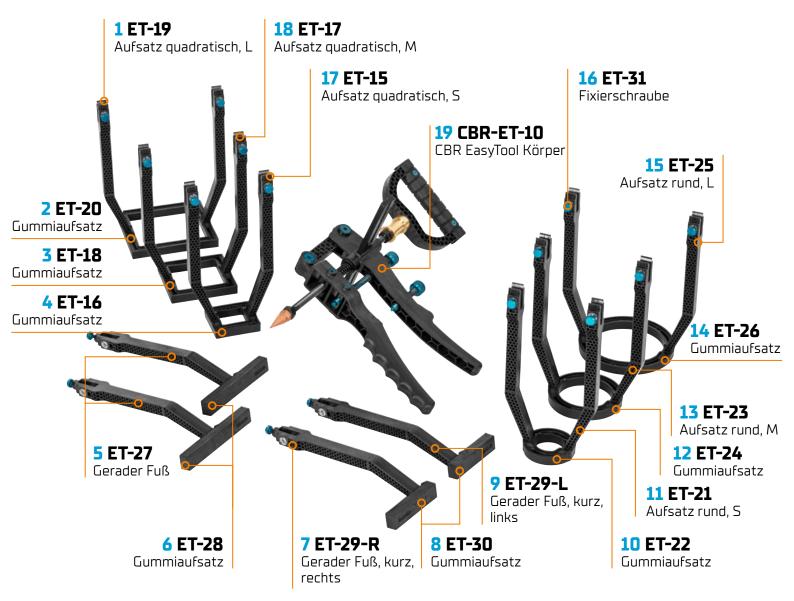
### CBR EasyTool [CBR-ET-00]



Pos.	CBR-ET-00	CBR EasyTool komplett	Menge
1	ET-14	Madenschraube M6	2
2	ET-11	Verbindungsstück	1
3	ET-13	Madenschraube M8	2
4	ET-10	Schraube / Hülsenschraube	2
5	ET-02	Spindel (280 mm)	1
6	ST-10	Mutter	2
7	ST-09	Fächerscheibe	2
8	M-02	Schweißspitze	1
9	ET-04	Spindelführung	1
10	ET-09	Führung Feststellschraube	1
11	LT-04	Feder	1
12	ET-06	Unterer Handgriff	1

Pos.	CBR-ET-00	CBR EasyTool komplett	Menge
13	ET-07-1	Feder + U-Scheibe	1
14	ET-05	Oberer Handgriff	1
15	ET-08-1	Feder	1
16	ET-08	Begrenzungsschraube	1
17	ET-07-2	O-Ring	1
18	ET-07	Festellschraube	1
19	ZH-10	Schraube / Hülsenschraube	2
20	ZH-09	Schraube	1
21	ZH-15	Griff komplett	1
22	ZH-05	Kontaktstück	1
23	CBR-ET-10	EasyTool Körper	1
24	TEF-01	HighTef-Spray	1

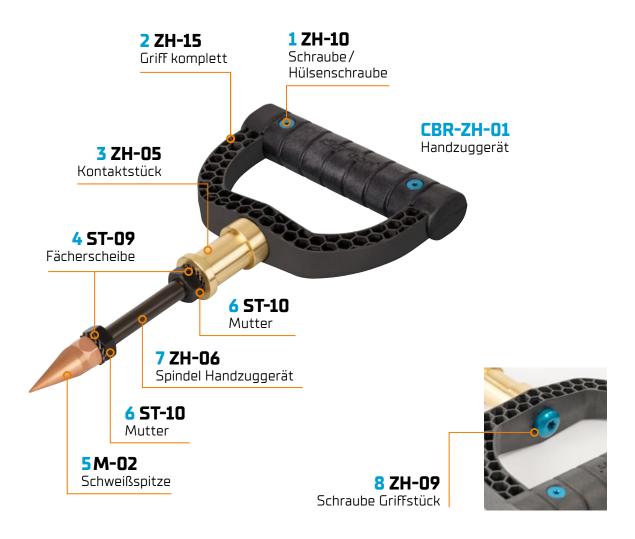
## Füße CBR EasyTool (CBR-ET-00)



Pos.		Füße CBR EasyTool	Menge
1	ET-19	Quadratischer Aufsatz, L	1
2	ET-20	Gummi für quadratischen Aufsatz, L	1
3	ET-18	Gummi für quadratischen Aufsatz, M	1
4	ET-16	Gummi für quadratischen Aufsatz, S	1
5	ET-27	Gerader Fuß	2
6	ET-28	Gummi für geraden Fuß	2
7	ET-29-R	Gerader Fuß, kurz, rechts	1
8	ET-30	Gummi für geraden Fuß, kurz	2
9	ET-29-L	Gerader Fuß, kurz, links	1

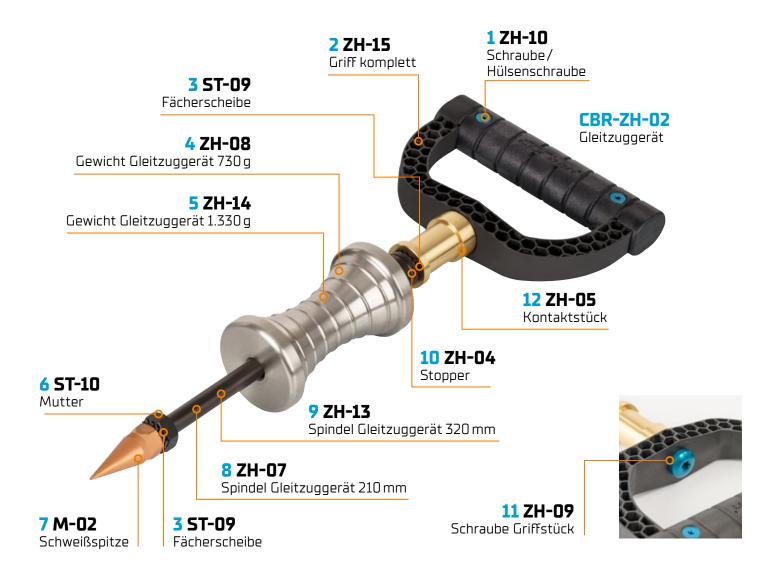
Pos.		Füße CBR EasyTool	Menge
10	ET-22	Gummi für runden Aufsatz, S	1
11	ET-21	Runder Aufsatz, S	1
12	ET-24	Gummi für runden Aufsatz, M	1
13	ET-23	Runder Aufsatz, M	1
14	ET-26	Gummi für runden Aufsatz, L	1
15	ET-25	Runder Aufsatz, L	1
16	ET-31	Fixierschraube	16
17	ET-15	Quadratischer Aufsatz, S	1
18	ET-17	Quadratischer Aufsatz, M	1
19	CBR-ET-10	CBR EasyTool Körper	1

## CBR Handzuggerät (CBR-ZH-01)



Pos.	CBR-ZH-01	CBR Handzuggerät	Menge
1	ZH-10	Schraube/Hülsenschraube	2
2	ZH-15	Griff komplett	1
3	ZH-05	Kontaktstück	1
4	ST-09	Fächerscheibe	2
5	M-02	Schweißspitze	1
6	ST-10	Mutter	2
7	ZH-06	Spindel Handzuggerät	1
8	ZH-09	Schraube Griffstück	1

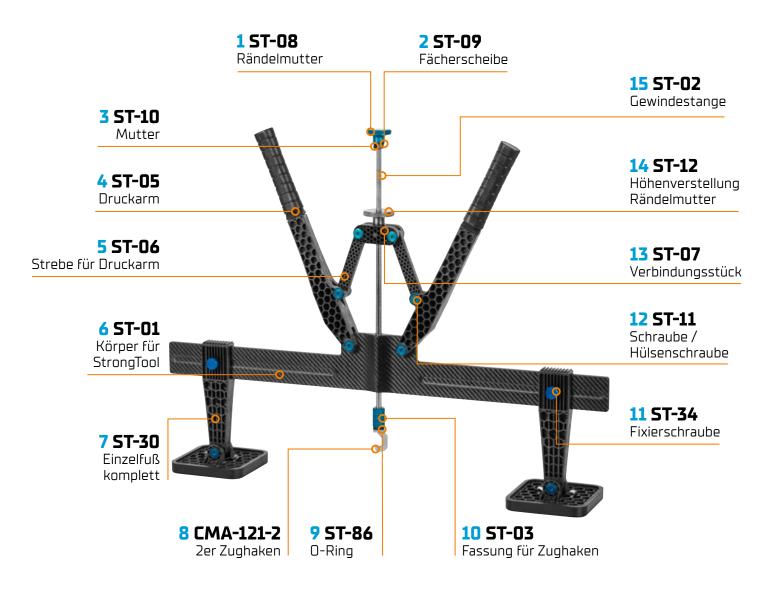
## CBR Gleitzuggerät (CBR-ZH-02/03)



Pos.	CBR-ZH-02	CBR Gleitzuggerät	Menge
1	ZH-10	Schraube/Hülsenschraube	2
2	ZH-15	Griff komplett	1
3	ST-09	Fächerscheibe	2
4	ZH-08	Gewicht für Gleitzuggerät 730 g	1
5	ZH-14	Gewicht für Gleitzuggerät 1.330 g	1
6	ST-10	Mutter	1

Pos.	CBR-ZH-02	CBR Gleitzuggerät	Menge
7	M-02	Schweißspitze	1
8	ZH-07	Spindel Gleitzuggerät, 210 mm	1
9	ZH-13	Spindel Gleitzuggerät, 320 mm	1
10	ZH-04	Stopper	1
11	ZH-09	Schraube Griffstück	1
12	ZH-05	Kontaktstück	1

## CBR StrongTool (CBR-ST-00)



Pos.	CBR-ST-00	CBR StrongTool komplett	Menge
1	ST-08	Rändelmutter	1
2	ST-09	Fächerscheibe	1
3	ST-10	Mutter	1
4	ST-05	Druckarm für StrongTool /LineTool	2
5	ST-06	Strebe für Druckarm	2
6	ST-01	Körper für StrongTool	1
7	ST-30	Einzelfuß komplett	2
8	CMA-121-2	2er Zughaken	1

Pos.	CBR-ST-00	CBR StrongTool komplett	Menge
9	ST-86	O-Ring	1
10	ST-03	Fassung für Zughaken	1
11	ST-34	Fixierschraube	1
12	ST-11	Schraube / Hülsenschraube	6
13	ST-07	Verbindungsstück	1
14	ST-12	Höhenverstellung Rändelmutter	1
15	ST-02	Gewindestange M10 x 450 mm	1
	ST-60	Doppelfuß komplett	2

## Einzelfuß CBR StrongTool (ST-30)

**ST-30** Einzelfuß, komplett



Pos.	ST-30	Einzelfuß für CBR StrongTool komplett	Menge
1	ST-31	Fußkörper für StrongTool, einzeln	1
2	ST-32	Abstützplatte Strong-/ Line-/LeverTool einzeln	1
3	ST-33	Gummi für Abstützplatte	1
4	ST-35	Feder für Fußkörper	1
5	ST-34	Fixierschraube	1
6	ST-36	Schraube / Hülsenschraube	1

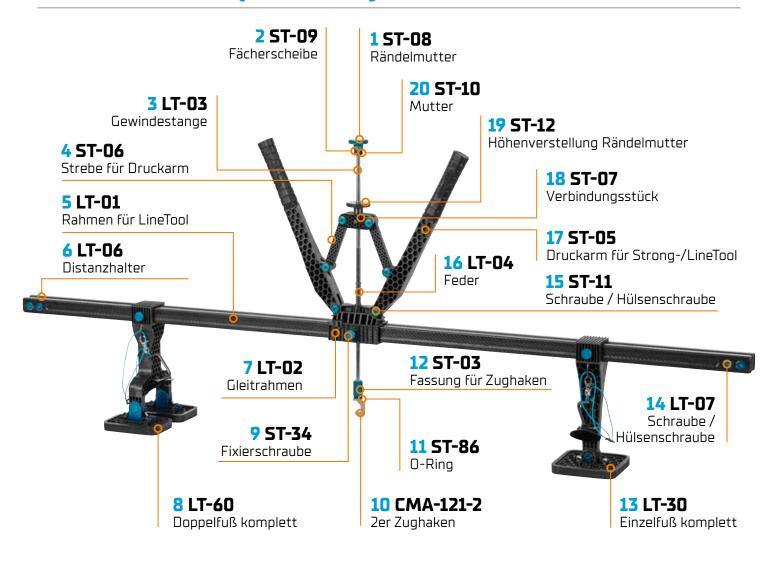
## Doppelfuß CBR StrongTool (ST-60)



Pos.	ST-60	Doppelfuß für CBR StrongTool komplett	Menge
1	ST-61	Fußkörper für StrongTool, doppelt	1
2	ST-62	Abstützplatte für Strong-/ Line-/ LeverTool doppelt	2
3	ST-63	Gummi für Abstützplatte doppelt	2
4	ST-66	Feder für Doppelfuß	2

Pos.	ST-60	Doppelfuß für CBR StrongTool komplett	Menge
5	ST-67	Schraube und Mutter zu Schelle	8
6	ST-69	Schraube / Hülsenschraube	2
7	ST-68	Schelle zu Verbindungsstück	4
8	ST-64	Verbindungsstück	2
9	ST-34	Fixierschraube	1

## CBR LineTool 160 (CBR-LT-00)



Pos.	CBR-LT-00	CBR LineTool komplett 160	Menge
1	ST-08	Rändelmutter	1
2	ST-09	Fächerscheibe	1
3	LT-03	Gewindestange M10x500 mm (Gewinde 210 mm)	1
4	ST-06	Strebe für Druckarm	2
5	LT-01	Rahmen 1.600 mm	2
6	LT-06	Distanzhalter	2
7	LT-02	Gleitrahmen	1
8	LT-60	Doppelfuß komplett	2
9	ST-34	Fixierschraube	1
10	CMA-121-2	2er Zughaken	1

Pos.	CBR-LT-00	CBR LineTool komplett 160	Menge
11	ST-86	O-Ring	1
12	ST-03	Fassung für Zughaken	1
13	LT-30	Einzelfuß komplett	2
14	LT-07	Schraube / Hülsenschraube	4
15	ST-11	Schraube / Hülsenschraube	6
16	LT-04	Feder	1
17	ST-05	Druckarm für StrongTool /LineTool	2
18	ST-07	Verbindungsstück	1
19	ST-12	Höhenverstellung Rändelmutter	1
20	ST-10	Mutter	1

## CBR LineTool 100 komplett (CBR-LT-110)



Pos.	CBR-LT-110	CBR LineTool 100 komplett	Menge
1	ST-08	Rändelmutter	1
2	ST-09	Fächerscheibe	1
3	LT-03	Gewindestange M10x500 mm (Gewinde 210 mm)	1
4	ST-06	Strebe für Druckarm	2
5	ST-05	Druckarm für StrongTool /LineTool	2
6	LT-80	Rahmen für LineTool komplett (1.000 mm)	2
7	LT-06	Distanzhalter	2
8	LT-30	Einzelfuß komplett	2
9	LT-02	Gleitrahmen	1

Pos.	CBR-LT-110	CBR LineTool 100 komplett	Menge
10	ST-34	Fixierschraube	1
11	CMA-121-2	2er Zughaken	1
12	ST-86	O-Ring	1
13	ST-03	Fassung für Zughaken	1
14	ST-11	Schraube / Hülsenschraube	6
15	LT-07	Schraube / Hülsenschraube	4
16	LT-04	Feder	1
17	ST-07	Verbindungsstück	1
18	ST-12	Höhenverstellung Rändelmutter	1
19	ST-10	Mutter	1
	LT-60	Doppelfuß komplett	2

## Einzelfuß CBR LineTool (LT-30)

**LT-30** Einzelfuß, komplett



Pos.	LT-30	Einzelfuß für CBR LineTool komplett	Menge
1	LT-31	Fußkörper für LineTool, einzeln	1
2	ST-32	Abstützplatte StrongTool / LineTool / LeverTool einzeln	1
3	ST-33	Gummi für Abstützplatte	1

Pos.	LT-30	Einzelfuß für CBR LineTool komplett	Menge
4	ST-35	Feder für Fußkörper	1
5	ST-36	Schraube / Hülsenschraube	1
6	LT-40	Saugnapf Befestigungs- Set	1
7	ST-34	Fixierschraube	1

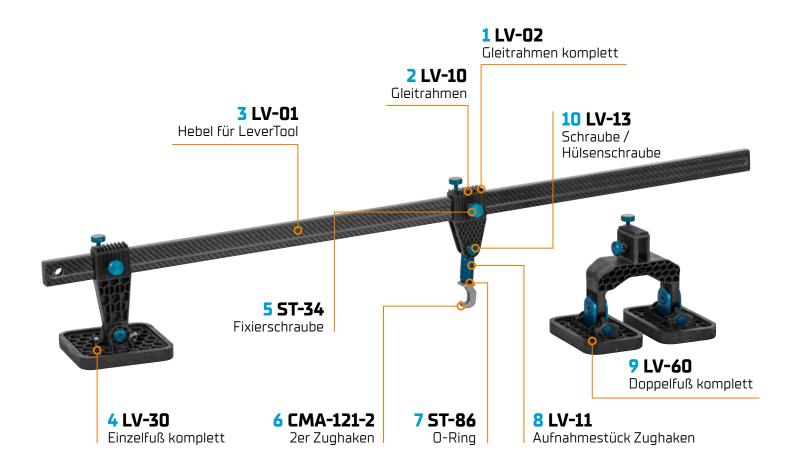
## Doppelfuß CBR LineTool (LT-60)



Pos.	LT-60	Doppelfuß für CBR LineTool komplett	Menge
1	LT-61	Fußkörper für LineTool, doppelt	1
2	ST-62	Abstützplatte für StrongTool / LineTool / LeverTool doppelt	2
3	ST-63	Gummi für Abstützplatte doppelt	2
4	ST-66	Feder für Doppelfuß	2

Pos.	LT-60	Doppelfuß für CBR LineTool komplett	Menge
5	ST-67	Schraube und Mutter zu Schelle	8
6	ST-64	Verbindungsstück	2
7	ST-69	Schraube / Hülsenschraube	2
8	ST-68	Schelle zu Verbindungsstück	4
9	LT-40	Saugnapf Befestigungs- Set	1
10	ST-34	Fixierschraube	1

## CBR LeverTool (CBR-LV-00)



Pos.	CBR-LV-00	LeverTool komplett	Menge
1	LV-02	Gleitrahmen komplett	1
2	LV-10	Gleitrahmen	1
3	LV-01	Hebel für LeverTool, 1.100 mm	1
4	LV-30	Einzelfuß komplett	1
5	ST-34	Fixierschraube	6
6	CMA-121-2	2er Zughaken	1
7	ST-86	O-Ring	1
8	LV-11	Aufnahmestück für Zughaken	1
9	LV-60	Doppelfuß komplett	1
10	LV-13	Schraube / Hülsenschraube	1

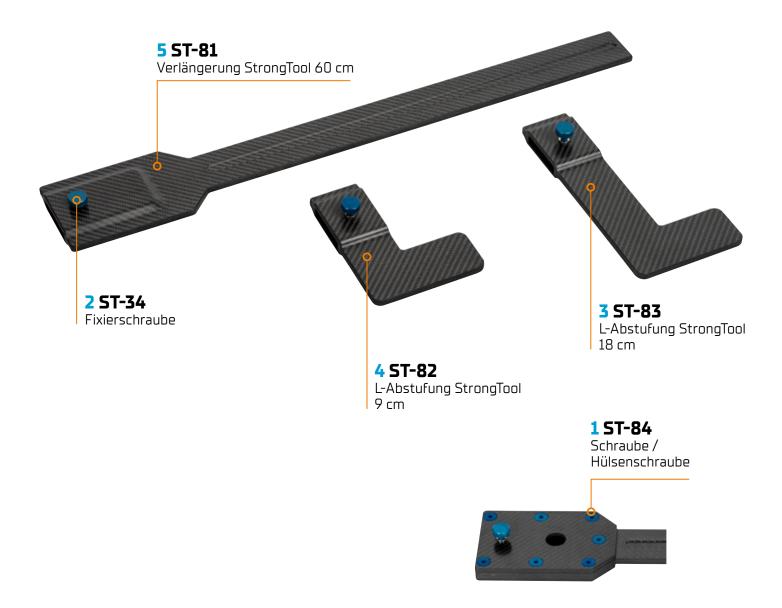
## CBR LeverTool Doppelfuß (LV-60) / Einzelfuß (LV-30)



Pos.	LV-30/60	Füße für LeverTool	Menge
1	LV-61	Fußkörper für LeverTool, doppelt	1
2	ST-62	Abstützplatte für StrongTool / LineTool / LeverTool doppelt	2
3	ST-63	Gummi für Abstützplatte doppelt	2
4	ST-66	Feder für Doppelfuß	2
5	LV-31	Fußkörper für LeverTool einzeln	1
6	ST-32	Abstützplatte	1
7	ST-33	Gummi für Abstützplatte	1

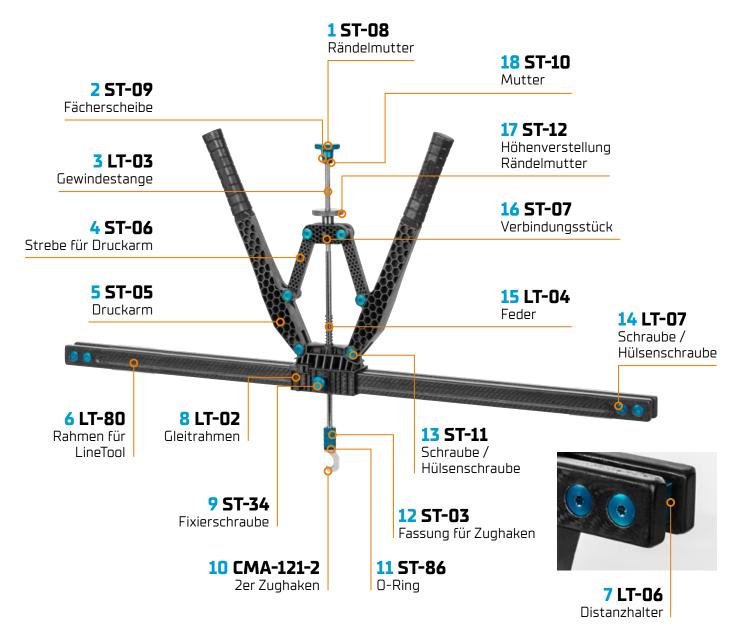
Pos.	LV-30/60	Füße für LeverTool	Menge
8	ST-35	Feder für Fußkörper	1
9	ST-36	Schraube / Hülsenschraube	1
10	ST-34	Fixierschraube	2
11	ST-67	Schraube und Mutter zur Schelle	4
12	ST-69	Schraube / Hülsenschraube	1
13	ST-68	Schelle zu Verbindungsstück	1
14	ST-64	Verbindungsstück	2

## Erweiterungsset CBR StrongTool (ST-80)



Pos.	ST-80	Erweiterungsset für CBR StrongTool	Menge
1	ST-84	Schraube / Hülsenschraube	21
2	ST-34	Fixierschraube	3
3	ST-83	L-Abstufung StrongTool, 18 cm	1
4	ST-82	L-Abstufung StrongTool, 9cm	1
5	ST-81	Verlängerung StrongTool, 60 cm	1

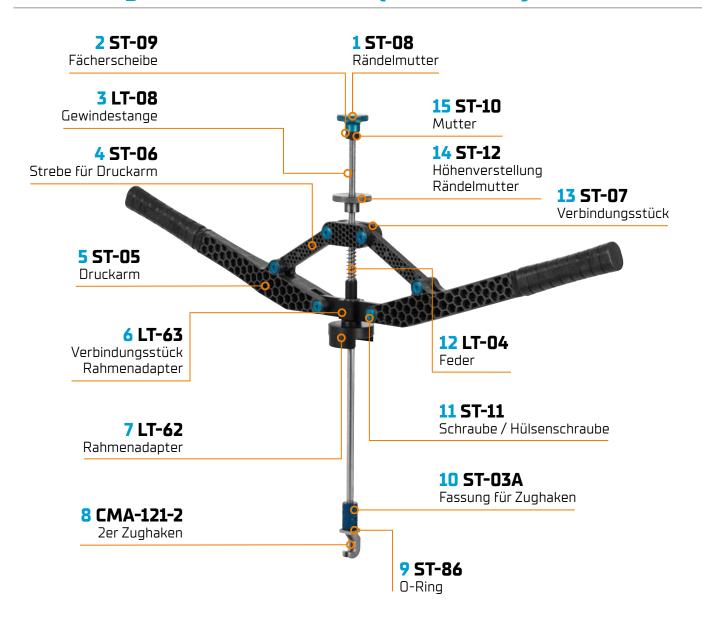
## CBR LineTool 100, ohne Füße (CBR-LT-100)



Pos.	CBR-LT-100	CBR LineTool 100 ohne Füße	Menge
1	ST-08	Rändelmutter	1
2	ST-09	Fächerscheibe	1
3	LT-03	Gewindestange M10 x 500 (Gewinde 210 mm)	1
4	ST-06	Strebe für Druckarm	2
5	ST-05	Druckarm für StrongTool / LineTool	2
6	LT-80	Rahmen für LineTool komplett (1.000 mm)	2
7	LT-06	Distanzhalter	2
8	LT-02	Gleitrahmen	1

Pos.	CBR-LT-100	CBR LineTool 100 ohne Füße	Menge
9	ST-34	Fixierschraube	1
10	CMA-121-2	2er Zughaken	1
11	ST-86	O-Ring	1
12	ST-03	Fassung für Zughaken	1
13	ST-11	Schraube / Hülsenschraube	6
14	LT-07	Schraube / Hülsenschraube	4
15	LT-04	Feder	1
16	ST-07	Verbindungsstück	1
17	ST-12	Höhenverstellung Rändelmutter	1
18	ST-10	Mutter	1

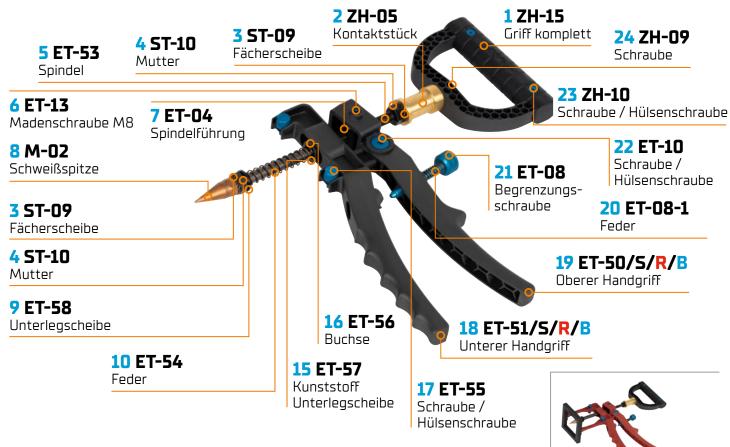
## Zweite Zugeinheit CBR LineTool (CBR-LT-200)



Pos.	CBR-LT-200	LineTool 2. Zugeinheit	Menge
1	ST-08	Rändelmutter	1
2	ST-09	Fächerscheibe	1
3	LT-08	Gewindestange M10 x 500 (Gewinde 210 mm)	1
4	ST-06	Strebe für Druckarm	2
5	ST-05	Druckarm für StrongTool / LineTool	2
6	LT-63	Verbindungsstück Rahmenadapter	1
7	LT-62	Rahmenadapter inkl. Wellensicherung	1

Pos.	CBR-LT-200	LineTool 2. Zugeinheit	Menge
8	CMA-121-2	2er Zughaken	1
9	ST-86	O-Ring	1
10	ST-03a	Fassung für Zughaken	1
11	ST-11	Schraube / Hülsenschraube	6
12	LT-04	Feder	1
13	ST-07	Verbindungsstück	1
14	ST-12	Höhenverstellung Rändelmutter	1
15	ST-10	Mutter	1

### CBR EasyTool 2 [CBR-ET-20/S/R/B]





11 ET-23-2/S/R/B runder Aufsatz, M

Tulluel Aufsatz, N

**12 ET-24**Gummi für runden Aufsatz, M



14 ET-17-2/S/R/B quadratischer Aufsatz, M

13 ET-18

Gummi für quadratischer Aufsatz, M



/S - Artikel in schwarz

/R - Artikel in rot /B - Artikel in blau

Pos.	CBR-ET-20/S/R/B	CBR EasyTool 2	Menge
1	ZH-15	Griff komplett	1
2	ZH-05	Kontaktstück	1
3	ZH-09	Fächerscheibe	2
4	ST-10	Mutter	2
5	ET-53	Spindel	1
6	ET-13	Madenschraube M8	1
7	ET-04	Spindelführung	1
8	M-02	Schweißspitze	1
9	ET-58	Unterlegscheibe	1
10	ET-54	Feder	1
11	ET-23-2/S/R/B	Runder Aufsatz, M	1
12	ET-24	Gummi für runden Aufsatz, M	1

Pos.	CBR-ET-20/S/R/B	CBR EasyTool 2	Menge
13	ET-17-2/S/R/B	Quadratischer Aufsatz, M	1
14	ET-18	Gummi für quadratischer Aufsatz, M	1
15	ET-57	Kunststoff Unterlegscheibe	1
16	ET-56	Buchse	1
17	ET-55	Schraube / Hülsenschraube	2
18	ET-51/S/R/B	Unterer Handgriff	1
19	ET-50/S/R/B	Oberer Handgriff	1
20	ET-08-1	Feder	1
21	ET-08	Begrenzungsschraube	1
22	ET-10	Schraube / Hülsenschraube	1
23	ZH-10	Schraube / Hülsenschraube	2
24	ZH-09	Schraube	1

# CBR Klebetechnik-Set EasyTool (CM-040)



Pos.	CM-040	CBR Klebetechnik-Set EasyTool	Menge
1	CM-043	Koffer mit Inlay	1
2	CKS-302-AOL	Reiniger, 250 ml	1
3	CKS-307	Spezialkleber, silber (250 g)	1
4	CGP-902	Spezialkleber, beige (250 g)	1

Pos.	CM-040	CBR Klebetechnik-Set EasyTool	Menge
5	CM-042	Adapter für EasyTool	1
6	CZ-112	Teflon-Schlagwerkzeug	3
7	CKS-200	Klebetab-Set, blau (11 Größen)	1
8	CKS-303	Klebepistole Gluematic	1

## CBR Klebetechnik-Set (MKS-100)



Pos.	MKS-100	CBR Klebetechnik-Set	Menge
1	MKS-101	Koffer mit Inlay	1
2	CGP-902	Spezialkleber, beige (250 g)	2
3	B-200	Klebepad-Set blau, mittel	2
	B-4	Klebepad blau, 4 Zugösen	
	BC-3	Klebepad blau, C-Form, 3 Zugösen	
	B-3	Klebepad blau, 3 Zugösen	
	BC-2	Klebepad blau, C-Form, 2 Zugösen	
	B-2	Klebepad blau, 2 Zugösen	
	BC-1	Klebepad blau, C-Form, 1 Zugöse	
	B-1	Klebepad blau, 1 Zugöse	
4	S-300	Klebepad-Set schwarz, hart	1
	S-4	Klebepad schwarz, 4 Zugösen	

Pos.	MKS-100	CBR Klebetechnik-Set	Menge
	SC-3	Klebepad schwarz, C-Form, 3 Zugösen	
	S-3	Klebepad schwarz, 3 Zugösen	
	SC-2	Klebepad schwarz, C-Form, 2 Zugösen	
	5-2	Klebepad schwarz, 2 Zugösen	
	SC-1	Klebepad schwarz, C-Form, 1 Zugöse	
	S-1	Klebepad schwarz, 1 Zugöse	
	ZK-10	Zugösen für Klebepads	
5	CZ-200-22	Kunststoffmeisel, 22 mm	1
6	CKS-302	Reiniger (250 ml)	1
	CKS-302b	Reiniger (500 ml)	
	CKS-302c	Reiniger (1.000 ml)	
7	CKS-303	Klebepistole Gluematic	1

## CBR GlueTech+ (MGT-400)

### 1 MGT-401

Koffer

#### 2 MGT-10

Verbindungsplatte

#### 3 MGT-11

Zugleiste blau

#### 4 MGT-12

Schraube für Verbindungsplatte/Zugleiste



#### 14 CKS-303

Klebepistole Gluematic

#### 13 CGP-902

Spezialkleber, beige

### **12** CKS-302

Reiniger

#### 11 CZ-200-22

Kunststoffmeisel, 22 mm

#### **10** MGT-01

GlueTech Klebepad blau, 1 Zugöse

#### 9 MGT-02

GlueTech Klebepad blau, 2 Zugösen

#### 8 MGT-03

GlueTech Klebepad blau, 3 Zugösen

#### 7 MGT-04

GlueTech Klebepad blau, 4 Zugösen



GlueTech Klebepad blau, 5 Zugösen

6 MGT-05

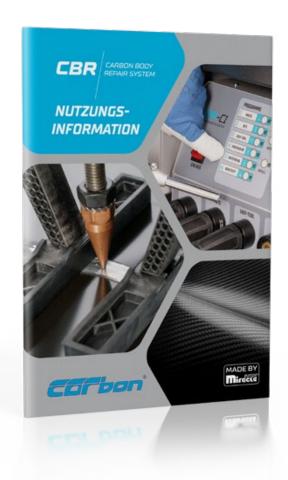
### **5**MGT-200

Klebepad-Set blau

Pos.	MGT-400	CBR GlueTech Plus, Klebekit	Menge
1	MGT-401	Koffer mit Inlay	1
2	MGT-10	GlueTech Verbindungsplatte	1
3	MGT-11	GlueTech Zugleiste blau	3
4	MGT-12	GlueTech Schraube für Verbindungsplatte/Zugleiste	3
5	MGT-200	GlueTech Klebepad-Set blau mit 5 verschiedenen Pads	3
6	MGT-05	GlueTech Klebepad blau, 5 Zugösen	
7	MGT-04	GlueTech Klebepad blau, 4 Zugösen	

Pos.	MGT-400	CBR GlueTech Plus, Klebekit	Menge
8	MGT-03	GlueTech Klebepad blau, 3 Zugösen	
9	MGT-02	GlueTech Klebepad blau, 2 Zugösen	
10	MGT-01	GlueTech Klebepad blau, 1 Zugöse	
11	CZ-200-22	Kunststoffmeisel, 22 mm	1
12	CKS-302	Reiniger (250 ml)	1
	CKS-302b	Reiniger (500 ml)	
	CKS-302c	Reiniger (1.000 ml)	
13	CGP-902	Spezialkleber, beige (250 g)	2
14	CKS-303	Klebepistole Gluematic	1

## Nutzungsinformation (CBR-00)



Nutzungsinformation		Menge
CBR-00	Nutzungsinformation	1

## Abdeckhaube für CBR System / PushPull



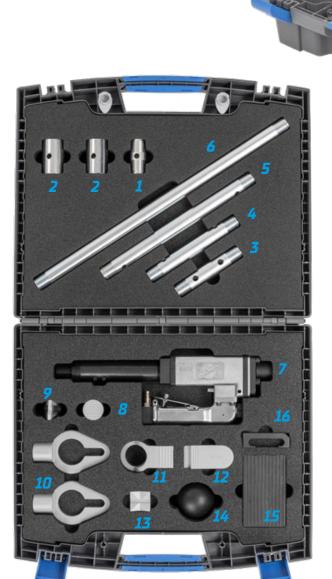
Abdeckhaube für CBR System / PushPull		Menge
CBR-080	Abdeckhaube für CBR System	1
CBR-PP-30	Abdeckhaube für CBR PushPull	1

# CBR PushPull Standard-Kit (CBR-PP-01)



CBR PushPull Standard-Kit

CBR-PP-01



Pos.	CBR-PP-01	CBR PushPull Standard-Kit	Menge
1	PP-005	Adapter mit Außengewinde	1
2	PP-006	Adapter mit Innengewinde	2
3	PP-060	Verlängerungsrohr 125 mm	1
4	PP-061	Verlängerungsrohr 170 mm	1
5	PP-062	Verlängerungsrohr 300 mm	1
6	PP-063	Verlängerungsrohr 500 mm	1
7	PP-10	CBR PushPull Presse	1
8	PP-008	Flachadapter	1
9	PP-013	V-Adapter	1
10	PP-014	V-Kettenadapter	2
11	PP-010	Stützhalter außen	1
12	PP-011	Stützhalter innen	1
13	PP-012	Nut-Adapter	1
14	PP-007	Gummipuffer	1
15	PP-009	Stützfuß	1
16	PP-086	Bithalter (Adapter) für PushPull	1

# CBR PushPull Economy-Kit (CBR-PP-02)



CBR PushPull Economy-Kit

CBR-PP-02



Pos.	CBR-PP-02	CBR PushPull Economy-Kit	Menge
1	PP-034	Klemme	1
2	PP-035	Universal Klemme	1
3	PP-060	Verlängerungsrohr 125 mm	1
4	PP-061	Verlängerungsrohr 180 mm	1
5	PP-062	Verlängerungsrohr 300 mm	1
6	PP-063	Verlängerungsrohr 500 mm	1
7	PP-077	Propeller	1
8	PP-020	Verstellbare Karosseriehaken	2
9	PP-075	Doppeladapter	2
10	PP-074	Einfachadapter	2
11	PP-039	Bolzen	4

# CBR PushPull-System (CBR-PP-00)





### LIEFERUMFANG PUSHPULL-SYSTEM | 37-TEILIG

CBR-PP-00	CBR PushPull-System komplett	Menge
PP-10	CBR PushPull Presse	1
PP-005	Adapter mit Außengewinde	1
PP-006	Adapter mit Innengewinde	2
PP-007	Gummipuffer	1
PP-008	Flachadapter	1
PP-009	Stützfuß	1
PP-010	Stützhalter außen	1
PP-011	Stützhalter innen	1
PP-012	Nut-Adapter	1
PP-013	V-Adapter	1
PP-014	V-Kettenadapter	2
PP-086	Bithalter (Adapter) für PushPull	1
PP-020	Verstellbare Karosseriehaken	2
PP-034	Klemme	1
PP-035	Universal Klemme	1

CBR-PP-00	CBR PushPull-System komplett	Menge
PP-060	Verlängerungsrohr 125 mm	2
PP-061	Verlängerungsrohr 180 mm	2
PP-062	Verlängerungsrohr 300 mm	2
PP-063	Verlängerungsrohr 500 mm	2
PP-074	Einfachadapter	2
PP-075	Doppeladapter	2
PP-077	Propeller	1
PP-039	Bolzen	4
PP-090	Schaumstoffeinlage	1
CBR-PP-20	CBR PushPull-Systemwagen	1

### CBR PushPull-System



Klemme PP-034



Universal Klemme PP-035



Propeller PP-077



Verstellbarer Karosseriehaken

PP-020



PP-062 PP-061



Doppeladapter PP-075



Einfachadapter PP-074



Bolzen 41 mm PP-039

Verlängerungsrohre 125 / 180 / 300 / 500 mm

PP-060 / PP-061 / PP-062 / PP-063



Adapter mit Außengewinde PP-005



Adapter mit Innengewinde PP-006



**CBR Druckluftpresse** PP-10



Flachadapter PP-008



V-Adapter PP-013



V-Kettenadapter PP-014



Stützhalter außen PP-010



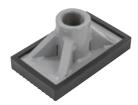
Stützhalter innen PP-011



**Nut-Adapter** PP-012



Gummipuffer PP-007



Stützfuß PP-009



Bithalter (Adapter) für PushPull

PP-086



CBR-PP-20

Inlay Systemwagen PP-090

## CBR PushPull-System | Optionales Zubehör



**CBR PushPull Klemme, breit** PP-036



**Gummistützfuß** PP-037



**Einstellbares Verbindungsrohr, 170 mm** PP-070



Einstellbares Verbindungsrohr, 290 mm

PP-071



**L-Form-Bolzen** PP-072



**Verbindungsplatte** PP-073



**Rohradapter** PP-076



Kette 2 m





Kettenverbinder

PP-081



Winkelpad-Set (2 Stk.)

PP-087

PP-088



Ausbeulklatsche, blau (hart)

CZ-190



Ausbeulklatsche, rot [weich]

CZ-191



Radlaufadapter-Set S/M/L

PP-094 | PP-091/ PP-092/ PP-093





Gewindeadapter

PP-004

PP-094 bestehend aus PP-091, PP-092, PP-093 sowie Gewindeadapter PP-004

41







#### **CARBON GmbH**

Haldenhöfe 3 D-78253 Eigeltingen-Heudorf

Tel. +49 7465 466 Fax +49 7465 2217 Mail info@carbon.ag f fb

fb.com/carbongmbh



youtube.com/miraclesystem



linkedin.com/company/carbongmbh



instagram.com/carbon.gmbh

© 2023 CARBON GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Keine Vervielfältigung, Reproduktion, auch auszugsweise, ohne vorherige schriftliche Genehmigung der CARBON GmbH gestattet. CARBON, Miracle Europe sowie CBR System sind eingetragene Warenzeichen der CARBON GmbH. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Eigentümer und Hersteller. Stand: 12/04/2024 | Art.-Nr.: CBR-O1 DE