



# Ersatzteilliste

# Spare parts list



**CF-2116 D**

Der Name CEDIMA® und das Logo



sind eingetragene Warenzeichen der CEDIMA® Diamantwerkzeug- und Maschinenbaugesellschaft mbH. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich ohne vorherige Mitteilung ändern.

CEDIMA® übernimmt keinerlei Gewährleistung für dieses Dokument.

CEDIMA® übernimmt keine Haftung für Fehler in diesem Dokument oder für Neben- und Folgeschäden in Zusammenhang mit der Lieferung, Leistung oder Anwendung des Produktes.

© CEDIMA® Diamantwerkzeug- und Maschinenbaugesellschaft mbH  
Celle/Germany  
Alle Rechte vorbehalten.  
Kein Teil dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung reproduziert, angepasst, gesendet, übertragen, auf Datenträger gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden, außer wie im Rahmen des Urheberrechts zulässig.

CEDIMA® • Technische Dokumentation • 2002  
Ersatzteilliste

The name CEDIMA® and the logo



are registered trademarks of CEDIMA® Diamantwerkzeug- und Maschinenbaugesellschaft mbH. The information contained in this publication may change without prior notice.

CEDIMA® does not undertake any guarantee for this publication.

CEDIMA® does not accept any liability for errors which may be contained in this publication nor for any incidental or consequential loss or damage that may arise in connection with the delivery, performance or use of the product.

© CEDIMA® Diamantwerkzeug- und Maschinenbaugesellschaft mbH  
Celle/Germany  
All rights reserved.  
Not part of this publication may be reproduced, adapted, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, or translated into a foreign language without the prior written consent other than permitted under copyright law.

CEDIMA® • Technical documentation • 2002  
Spare parts list



**DIAMANT-  
WERKZEUGE UND MASCHINEN**

---

**Index**

**Fugenschneider CF-2116 D  
Joint cutter CF-2116 D**

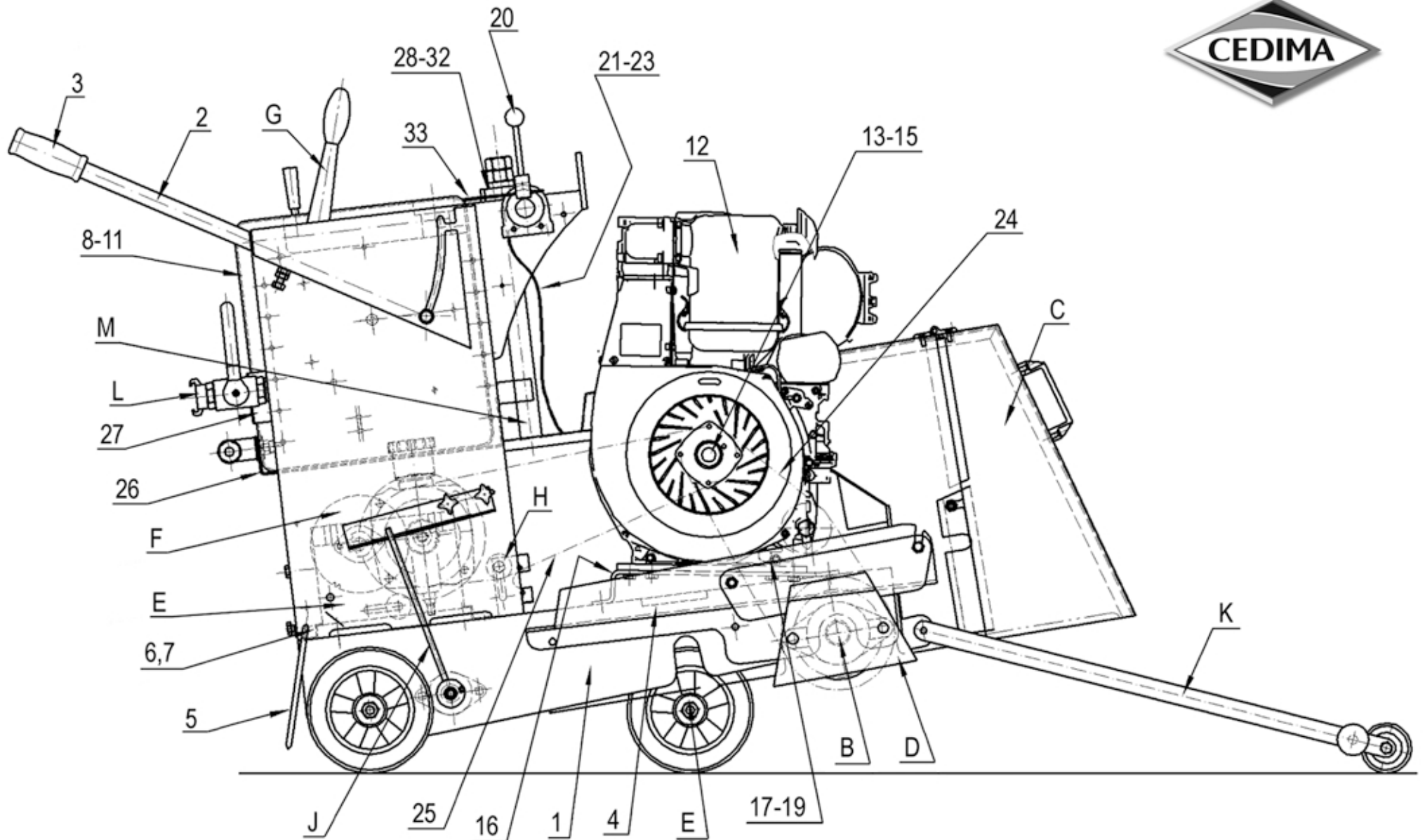
---

Artikelnummer: 30000051

---

Änderungsindex: 03  
Number of amendments: 03

Ausgabedatum: 07-2020  
Edition: 07-2020



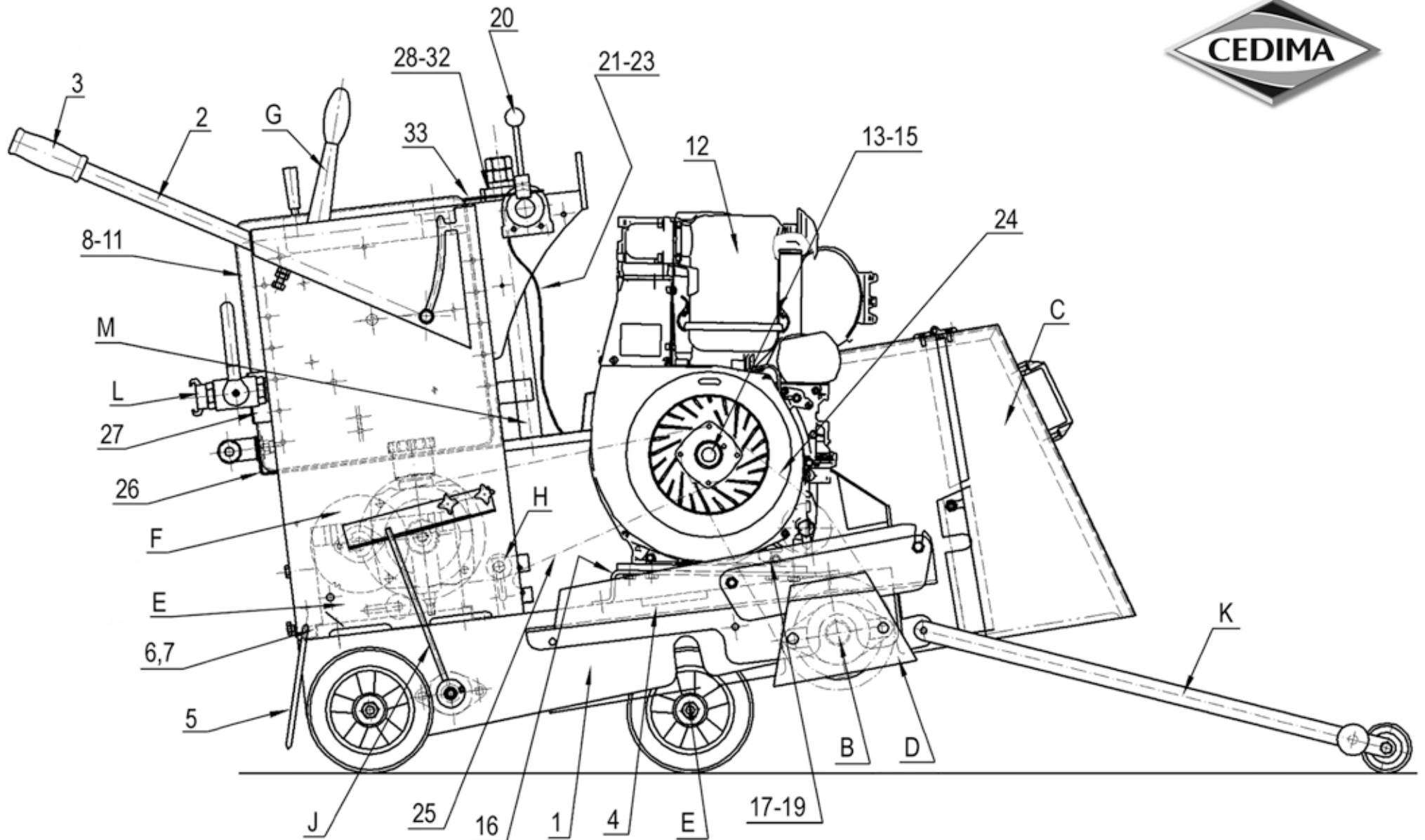
Grundrahmen und Anbauteile / base frame and attaching parts  
CTS-2116 D Pos. A

Grundrahmen und Anbauteile  
 Base frame and attaching parts  
 CF-2116 D Pos. A Blatt/page 2/4



V=Verschleißteil

Pos.	Anz./ qty.	Art.-Nr. part number	Bezeichnung/description
01	1	70010724	Grundrahmen kpl. CF-2015 B Base frame cpl. CF-2015 B
02	2	70002570	Griffrohr kpl. CF-2000 Serie Handle tube cpl. CF-2000 series
03	2	70005922	Griffbezug D=27-28 mm Handle coating D= 27-28mm
04	1	70003443	Tiefenanschlagblech Stop sheet metal
05	1	70003410	Heckvisierstange Rear sighting rod
06	2	50000841	Batteriehalter Battery holder
07	1	50000841	Batteriehalter Battery holder
08	1	90000294	Gabelschlüssel SW 17 (DIN 894) Open-end wrench SW 17 (DIN 894)
09	1	90000311	Sechskantschlüssel SW 10 (DIN 911) Hexagon key SW 10 (DIN 911)
10	1	70004062	Rohrschelle mit Gummiprofil 1.12 Pipe clamp with rubber 1.12
11	1	70004063	Rohrschelle mit Gummiprofil 1.15 Pipe clamp with rubber 1.15
12	1	70010138	Hatz Motor 2G40 Hatz engine 2G40
12a	V	70007356	Ölfilterpatrone Hatz Oilfilter cartridge
12b	V	70005607	Kraftstofffilter Hatz-Motor Fuel filter Hatz engine
13	V	70001394	Keilriemenscheibe 5 x SPA 90 Dw V-belt pulley 5 x SPA 90 DW
14	1	90001290	Unterlegscheibe B 19 (ISO 7090) Washer B 19 (ISO 7090)
15	1	90000673	Skt.-Schraube M18 x 70 x 1,5 (ISO 8765) 10.9 Hexagon head screw M18 x 70 x 1,5 (ISO 8765) 10.9
16	1	50008750	Motorfußblech Engine base
17	V	70009426	Ölablassschlauch NW13 Oil drain tube NW 13
18	1	70004502	Gerade Einschraubverschraubung 33 x GE12LM14 Straight screw-in fitting 33 x GE12LM14



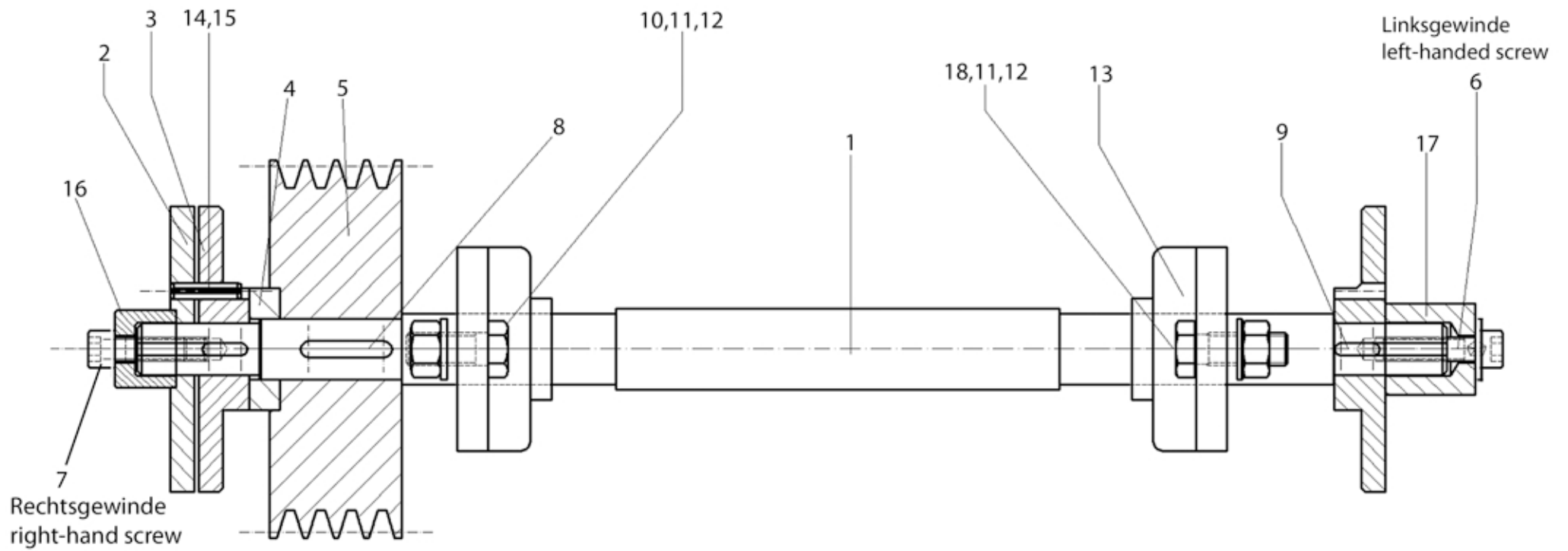
Grundrahmen und Anbauteile / base frame and attaching parts  
CTS-2116 D Pos. A

Grundrahmen und Anbauteilen  
 Base frame and attaching parts  
 CF-2116 D Pos. A Blatt/page 4/4



V=Verschleißteil

Pos.		Anz./ qty.	Art.-Nr. part number	Bezeichnung/description
19	V	1		Wintershall Öl SAE 15 W 40 Wintershall Oil SAE 15 W 40
20		1	70009560	Regulierhebel für Zugbetätigung Handel vor activating
21	V	1	70009735	Bowdenzug Gas L=1320 Throttle bowden cable L=1320
22		1	70009565	Schraubnippel für Rundlitzenseil Nipple for round strand rope
23		2	70004064	Rohrschelle mit Gummiprofil 1.8 Pipe clamp with rubber 1.8
24	V	4	70009688	Keilriemen XPA 1140 LW V-belt XPA 1140 LW
24a	V	4	70008440	Keilriemen XPA 1030 LW V-belt XPA 1030 LW
25	V	1	70008414	Keilriemen SPA 1332 LW V-belt SPA 1332 LW
26		1	70002136	Wassertankauflage Water tank base
27		2	70010621	Wassertankhalter Water tank holder
28	V	1	70004257	Rillenkugellager UC 205 Grooved ball bearing UC 205
29	V	1	70002125	Gehäuse für Kugellagereinsatz Housing for ball bearing insert
30		2	90000586	Skt.-Schraube M12 x 40 (ISO 4017) Hexagon head screw M12 x 40 (ISO 4017)
31		2	90000068	Unterlegscheibe B 13 (ISO 7090) Washer B13 (ISO 7090)
32		2	90000239	Skt.-Mutter M12 (ISO 4034) Hexagon head screw M12 (ISO 4034)
33		1	50005587	Schalterbefestigung 2G40 E-Start Switch mounting 2G40 electric start



Schneidwelle / cutting shaft  
CTS-2116 D Pos. B



## Schneidwelle

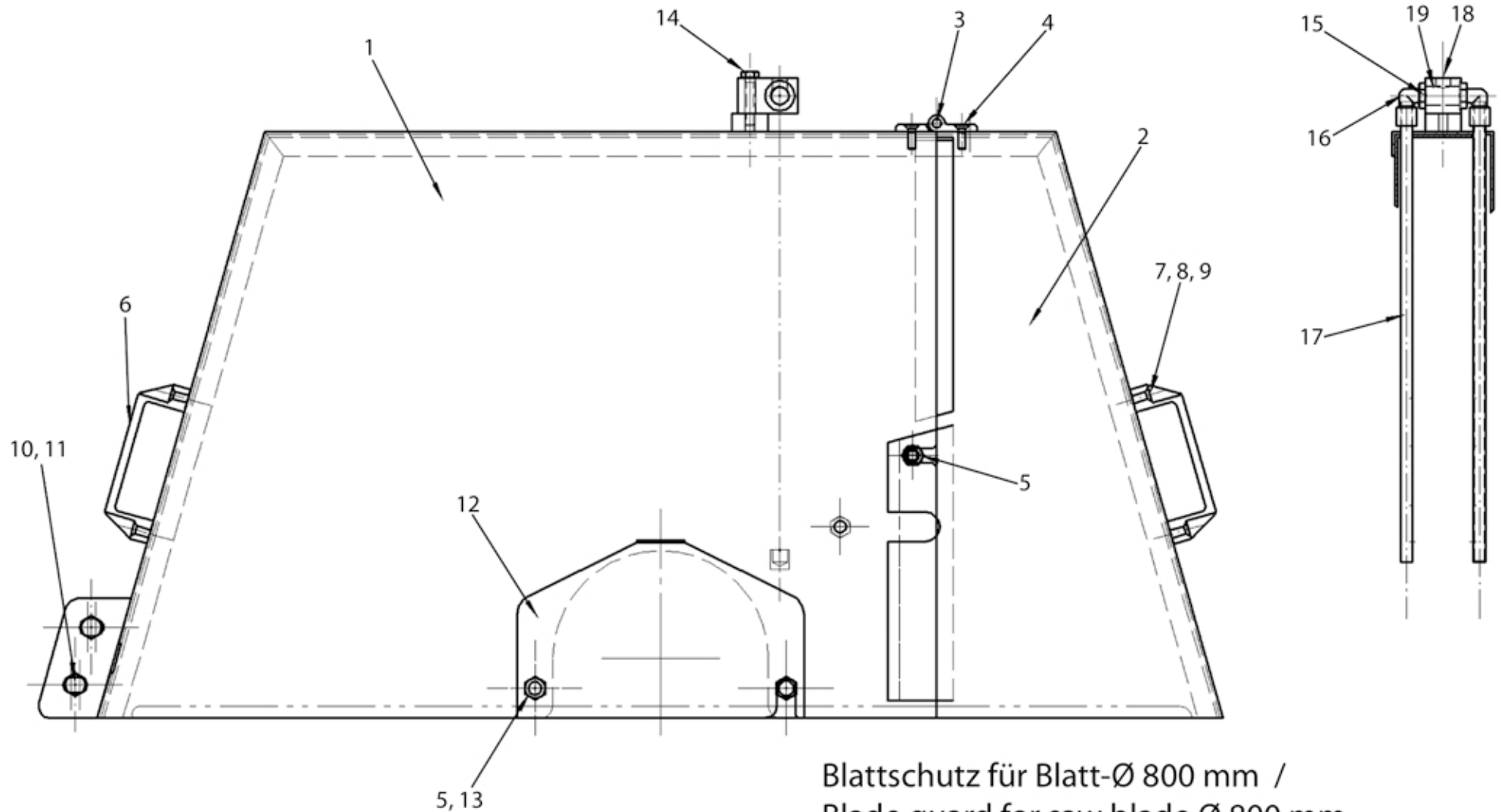
## Cutting shaft

CF-2116 D Pos. B Blatt/page 2/2



V=Verschleißteil

Pos.		Anz./ qty.	Art.-Nr. part number	Bezeichnung/description
01		1	70003315	Schneidwelle CF-2000 Serie Cutting shaft CF-2000 series
02		1	70003369	Druckflansch CF-2000 Serie Pressure flange CF-2000 series
03		2	70003370	Mitnehmerflansch Ø 140 mm CF-2000 Serie Driving flange Ø 140 mm CF-2000 series
04		1	70000921	Distanzscheibe Ø = 60 mm Distance washer Ø = 60 mm
05	V	1	70007382	Keilriemenscheibe 4 x SPA 180 DW V-belt pulley 4 x SPA 180 DW
06		1	50003974	Innensechskantschraube mit Scheibe M12 x 45 LH Hexagon socket head cap screw M12 x 45 LH
07		1	70012122	Innensechskantschraube mit Scheibe M12 x 45 Hexagon socket head cap screw M12 x 45
08		1	90000976	Passfeder A 8 x 7 x 50 (DIN 6885) Parallel key A 8 x 7 x 50 (DIN 6885)
09		2	90000977	Passfeder A 6 x 6 x 22 (DIN 6885) Parallel key A 6 x 6 x 22 (DIN 6885)
10		2	90000616	Skt.Schraube M16 x 45 (ISO 4017) Hexagon head screw M16 x 45 (ISO 4017)
11	V	4	90000718	Skt.-Mutter M16 selbstsich. (ISO 10511) Hexagon nut M16 self-locking (ISO 10511)
12		8	90000072	Unterlegscheibe B 17 (ISO 7090) Washer B 17 (ISO 7090)
13	V	2	70006766	Zweilochflanschlager UKFL 208 + H 2308 X Two bolt flange bearing UKFL 208 + 2308 X
14		1	90001550	Spannnstift 6 x 35 (ISO 8752) Dowel pin 6 x 35 (ISO 8752)
15		1	90000841	Spannnstift 10 x 35 (ISO 8752) Dowel pin 10 x 35 (ISO 8752)
16		1	70001254	Druckstück Klemmflansch Pressure piece clamping flange
17		1	70001524	Druckstück CF-2000 Serie Pressure piece CF-2000 series
18		2	90000619	Skt.-Schraube M16 x 50 (ISO 4017) Hexagon head screw M16 x 50 (ISO 4017)



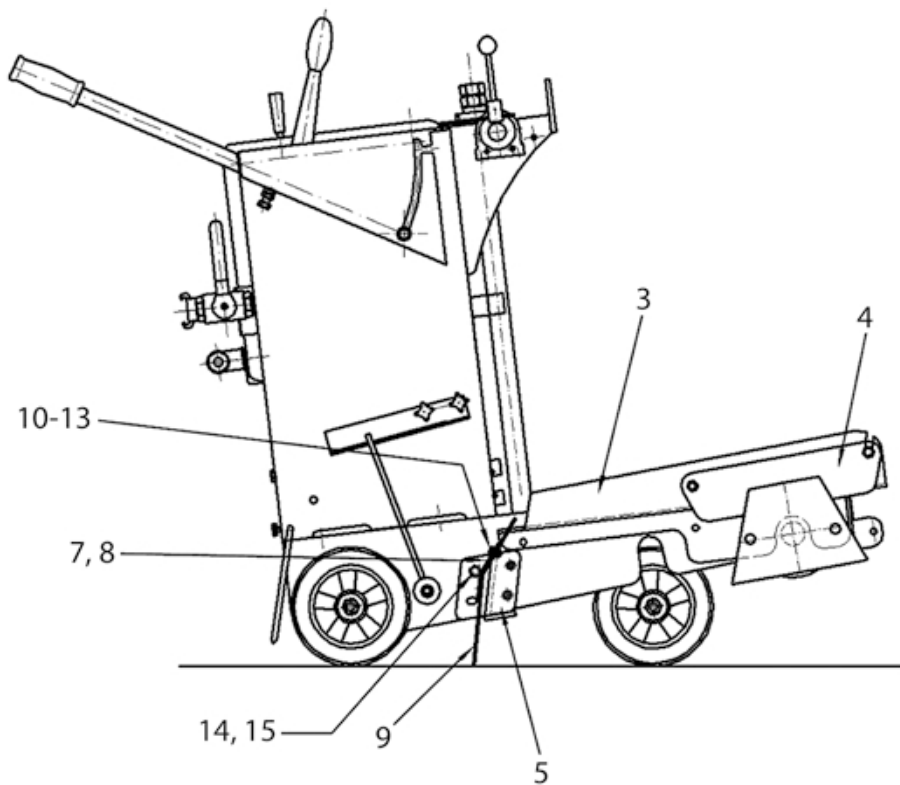
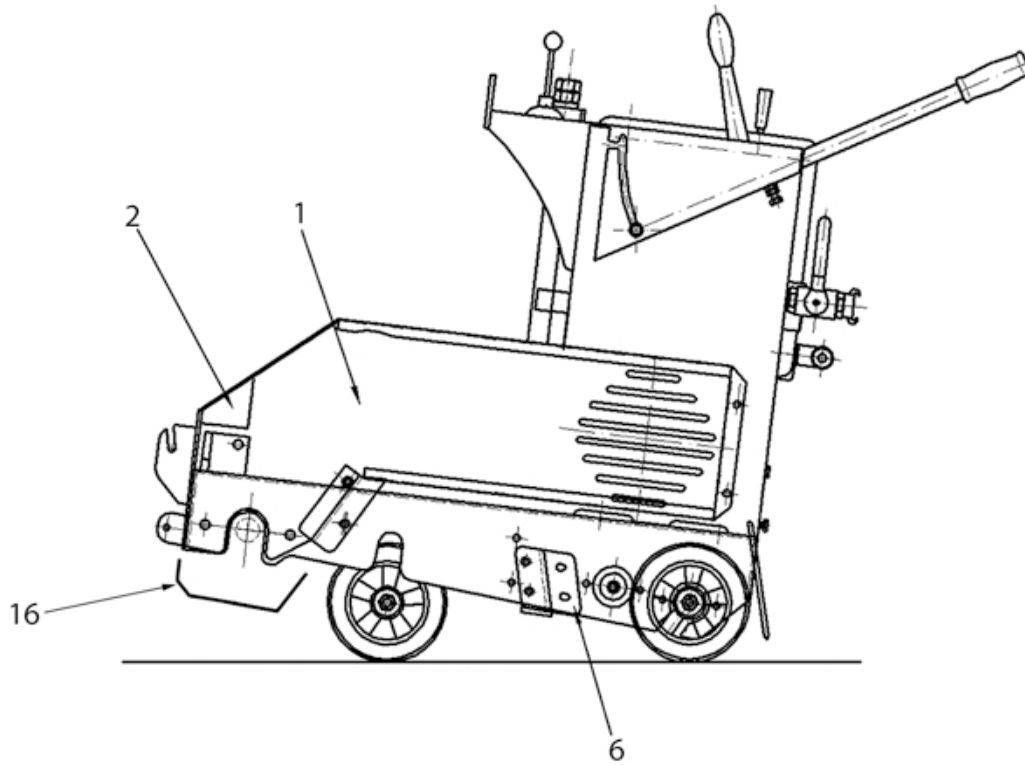
Blattschutz für Blatt-Ø 800 mm /  
Blade guard for saw blade Ø 800 mm  
CTS-2116 D Pos. C

Blattschutz für Blatt-Ø 800 mm  
 Blade guard for saw blade Ø 800 mm  
 CF-2116 D Pos. C Blatt/page 2/2



V=Verschleißteil

Pos.	Anz./ qty.	Art.-Nr. part number	Bezeichnung/description
00	1	70002621	Blattabdeckung kpl. für Blatt-Ø 800 mm Blade guard cpl. for blade-Ø 800 mm
01	1	7817100364	Blattschutz-Hauptteil 800 mm Blade guard main part 800 mm
02	1	70002622	Blattschutz-Klappteil für Blatt-Ø 800 mm Blade guard folding part blade Ø 800 mm
03	1	70005784	Blattschutzscharnier 70 mm Blade guard hinge 70 mm
04	4	90001234	Senkschraube mit Isk. M6 x 20 (ISO 10642) Countersunk screw M6 x 20 (ISO 10642)
05	4	90000954	Skt.-Mutter mit Bund M10 (DIN 6331) Hexagon nut with collar M10 (DIN 6331)
06	2	70009691	Handgriff GN 528.3 Handle GN 528.3
07	4	90000313	Zylinderschraube mit Isk. M6 x 20 (ISO 4762) Hexagon socket head cap screw M6 x 20 (ISO 4762)
08	4	90000236	Skt.-Mutter M6 (ISO 4034) Hexagon nut M6 (ISO 4034)
09	4	90000080	Unterlegscheibe B 6,4 (ISO 7090) Washer B 6,4 (ISO 7090)
10	2	90000580	Skt.-Schraube M10 x 25 (ISO 4017) Hexagon head screw M10 x 25 (ISO 4017)
11	2	90000065	Unterlegscheibe A 10,5 (ISO 7089) Washer A 10,5 (ISO 7089)
12	1	50007396	Schutzdeckel Protection cover
13	2	90000576	Skt.-Schraube M10 x 16 (ISO 4017) Hexagon head screw M10 x 16 (ISO 4017)
14	1	90000604	Skt.-Schraube M8 x 45 (ISO 4017) Hexagon head screw M8 x 45 (ISO 4017)
15	1	70002579	Wassergabel für Blattschutz 800 mm Water fork for blade guard 800 mm
16	2	70009556	Steck-Winkelverschraubung 3/8" x 10 Plug-in elbow 3/8" x 10
17	2	70001233	Sprührohr Wassergabel Spray tube water fork
18	1	70009517	Schlauchtülle R 1/4" AG x 13 mm Threated nozzle G 1/4" AG x 13 mm
19	1	70009497	Wasserteiler Water distributor
	1	70002624	Blattschutz FBC kpl. Blatt-Ø 400 mm Blade guard FBC cpl. for blade-Ø 400 mm



Schutz allgemein / Protections generally  
CF-2116 D Pos. D

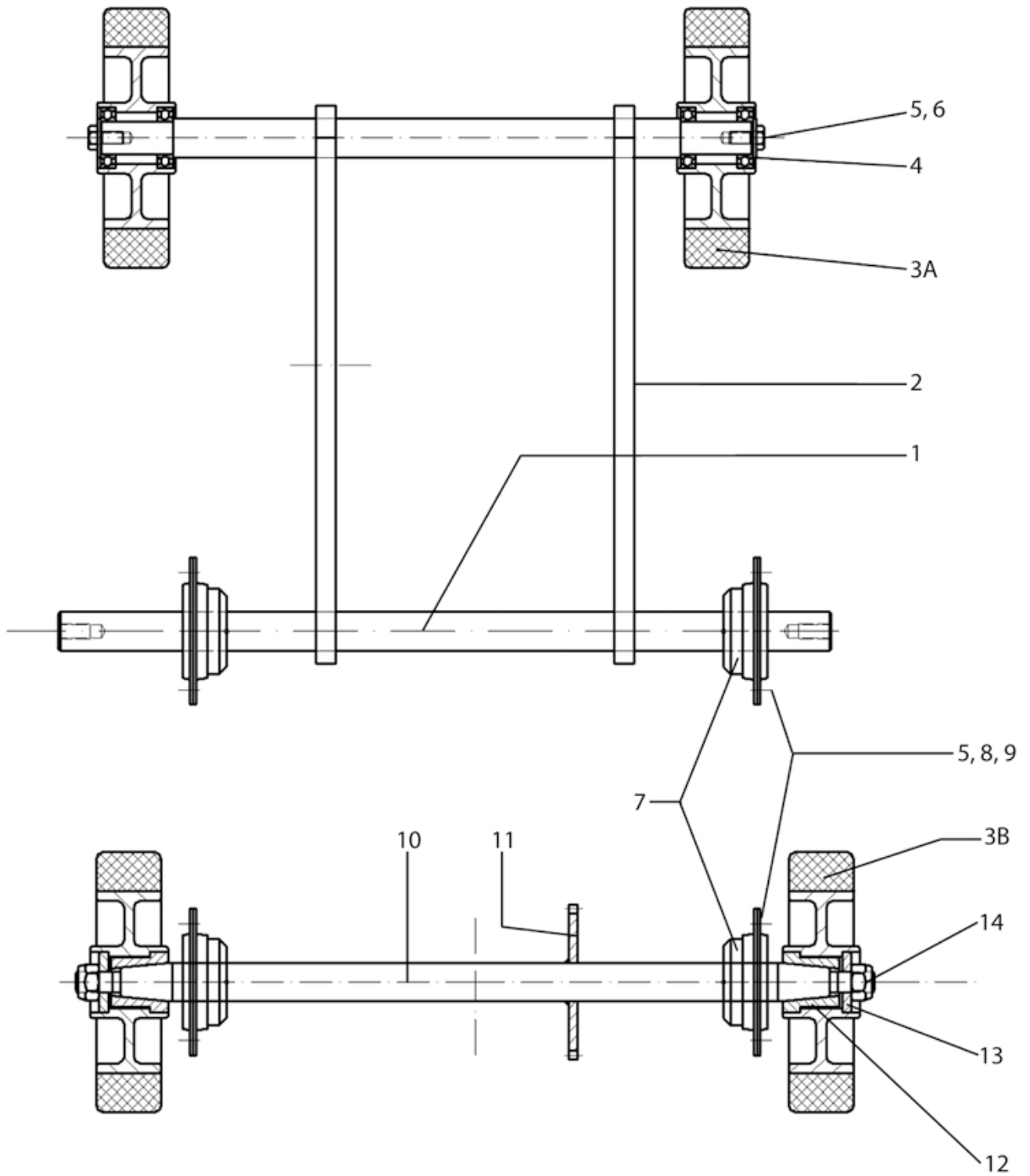
Schutze allgemein  
 Protections generally

CF-2116 D Pos. D Blatt/page 2/2



V=Verschleißteil

Pos.	Anz./ qty.	Art.-Nr. part number	Bezeichnung/description
01	1	70002634	Riemenschutz Belt protection
02	1	70011510	Sicherheitsblech Riemenschutz Safety plate, belt guard
03	1	70001722	Blattschutzhalterung rechts Blade guard holder right
04	1	70002640	Klemmscheibenschutz Clamping disc protection
05	1	70001728	Blattschutzhalterung rechts Blade guard holder right
06	1	70001729	Blattschutzhalterung links Blade guard holder left
07	1	70002664	Spritzschutz kpl. Splash guard
08	1	70002642	Spritzschutz, Schweißteil Splash guard
09	1	70002134	Spritzschutzgummi 380 x 200 x 3 Splash guard rubber 380 x 200 x 3
10	4	90001232	Senkschraube mit Isk. M6 x 16 (ISO 10642) Countersunk screw M6 x 16 (ISO 10642)
11	4	90000236	Skt.-Mutter M6 (ISO 4034) Hexagon nut M6 (ISO 4034)
12	4	90000080	Unterlegscheibe B 6,4 (ISO 7090) Washer B 6,4 (ISO 7090)
13	4	90001253	Scheibe A 6,4 (ISO 7093) Washer A 6,4 (ISO 7093)
14	1	50008717	Skt.-Schraube M10 x 150 (ISO 4014) Hexagon head screw M10 x 150 (ISO 4014)
15	1	90000065	Unterlegscheibe A 10,5 (ISO 7089) Washer A 10,5 (ISO 7089)
16	1	70003436	Riemenschutz Schneidwelle unten Belt protection bottom



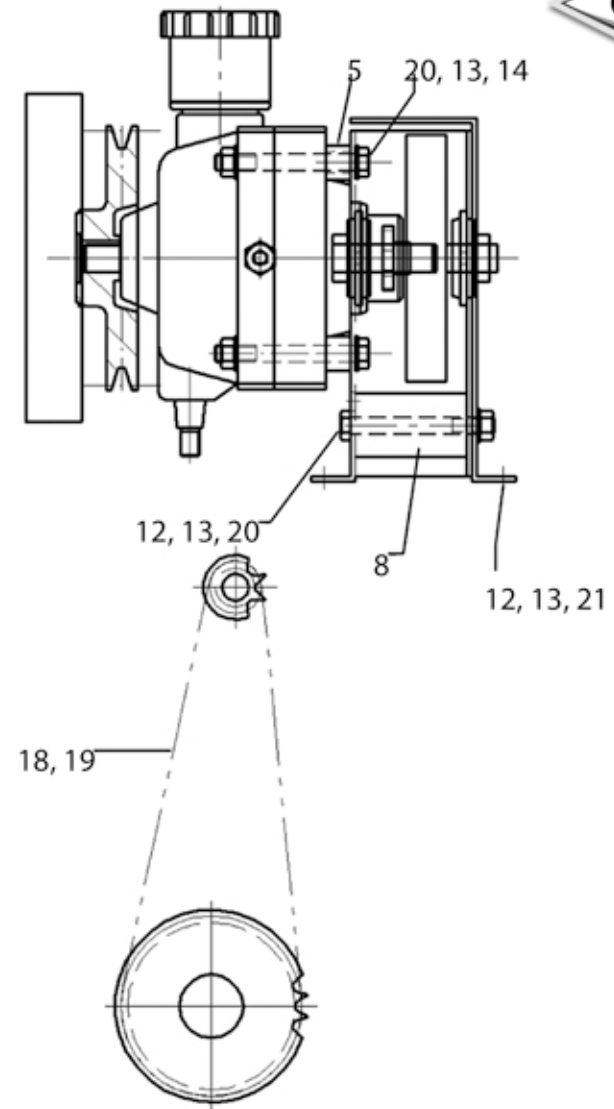
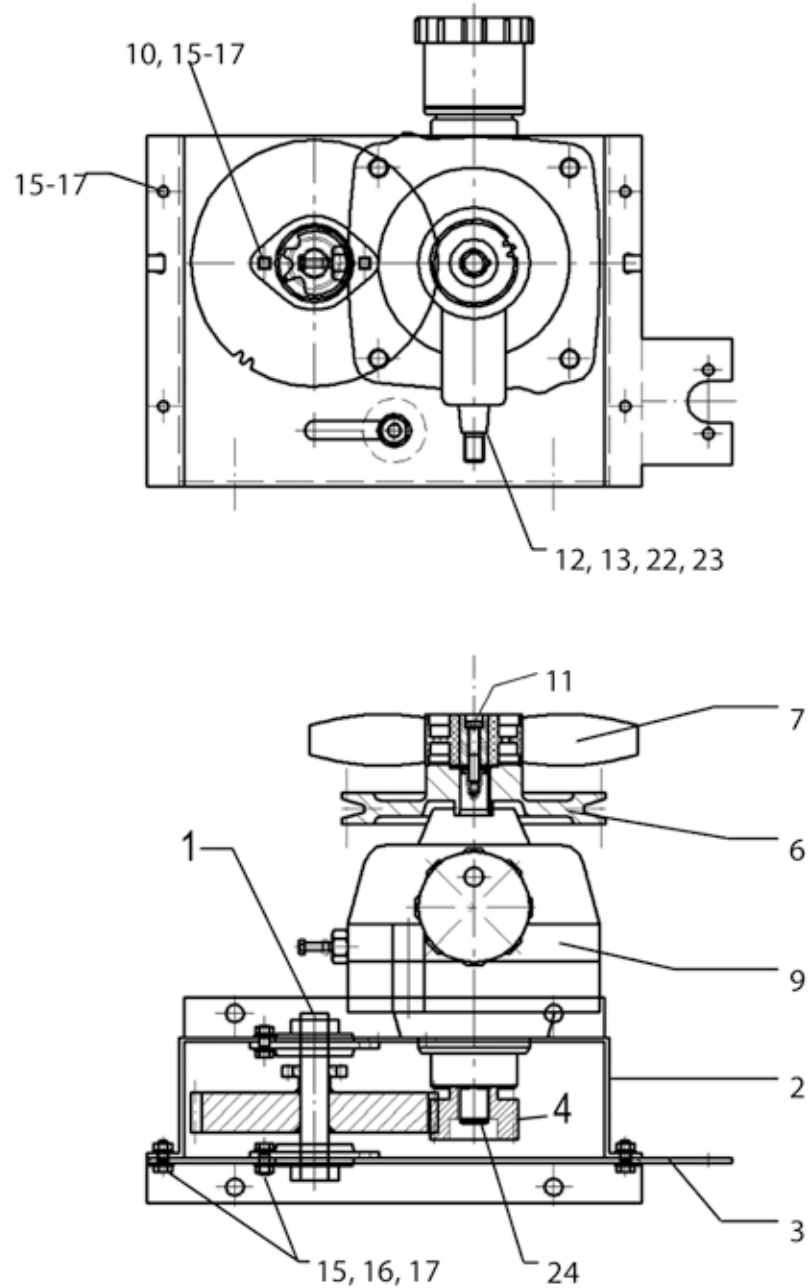
Laufzeug / Chassis  
CF-2116 D Pos. E

Laufzeug  
 Chassis  
 CF-2116 D Pos. E Blatt/page 2/2



V=Verschleißteil

Pos.		Anz./ qty.	Art.-Nr. part number	Bezeichnung/description
01		1	70002383	Wippe kpl. mit Rädern CF-2000 Serie Compensator cpl. with wheels CF-2000 series
02		1	50003676	Wippenrahmen CF-2116 D Compensator frame CF-2116 D
03A	V	2	50005289	Elastik-Rad DE200/50/5K-SO kpl. Elastic-wheel DE200/50/5K-SO cpl.
03B	V	2	50006309	Elastik-Rad DE200/50-SO ohne Kugellager Elastic wheel DE 200/50-SO w/o bearings
04	V	4	70004374	Rillenkugellager 6005 2 RS Grooved ball bearing
05		6	90000569	Skt.-Schraube M10 x 20 (ISO 4017) Hexagon head screw M10 x 20 (ISO 4017)
06		2	90001248	Scheibe 10,5 (ISO 7093) Washer 10,5 (ISO 7093)
07	V	2	70004685	Zweilochflanschlager ASPFL 206 Two-bolt flange bearing Type ASPFL 206
08		4	90000065	Unterlegscheibe A 10,5 (ISO 7089) Washer A 10,5 (ISO 7089)
09		4	90000243	Skt.-Mutter M10 (ISO 4034) Hexagon nut M10 (ISO 4034)
10		1	70002376	Hinterachse kpl. Rear axle cpl.
11		1	70002377	Antriebsachse CF-2000 Serie Drive axle CF-2000 series
12		2	70001519	Radnabe 47 x 44 mm Wheel hub 47 x 44 mm
13		2	70001242	Druckscheibe CF-2000 Serie Thrust washer CF-2000 series
14		2	90000718	Mutter M16 Selbstsi. (ISO 10511) Nut M16 self locking (ISO 10511)



Stirnradgetriebe / Spur gear  
CTS-2116 D Pos. F

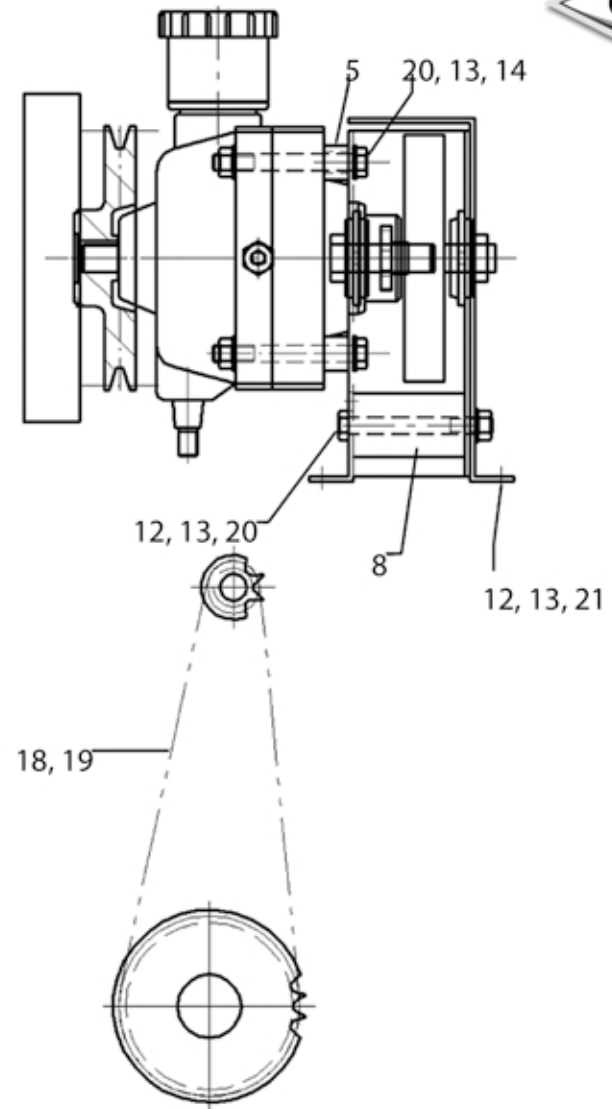
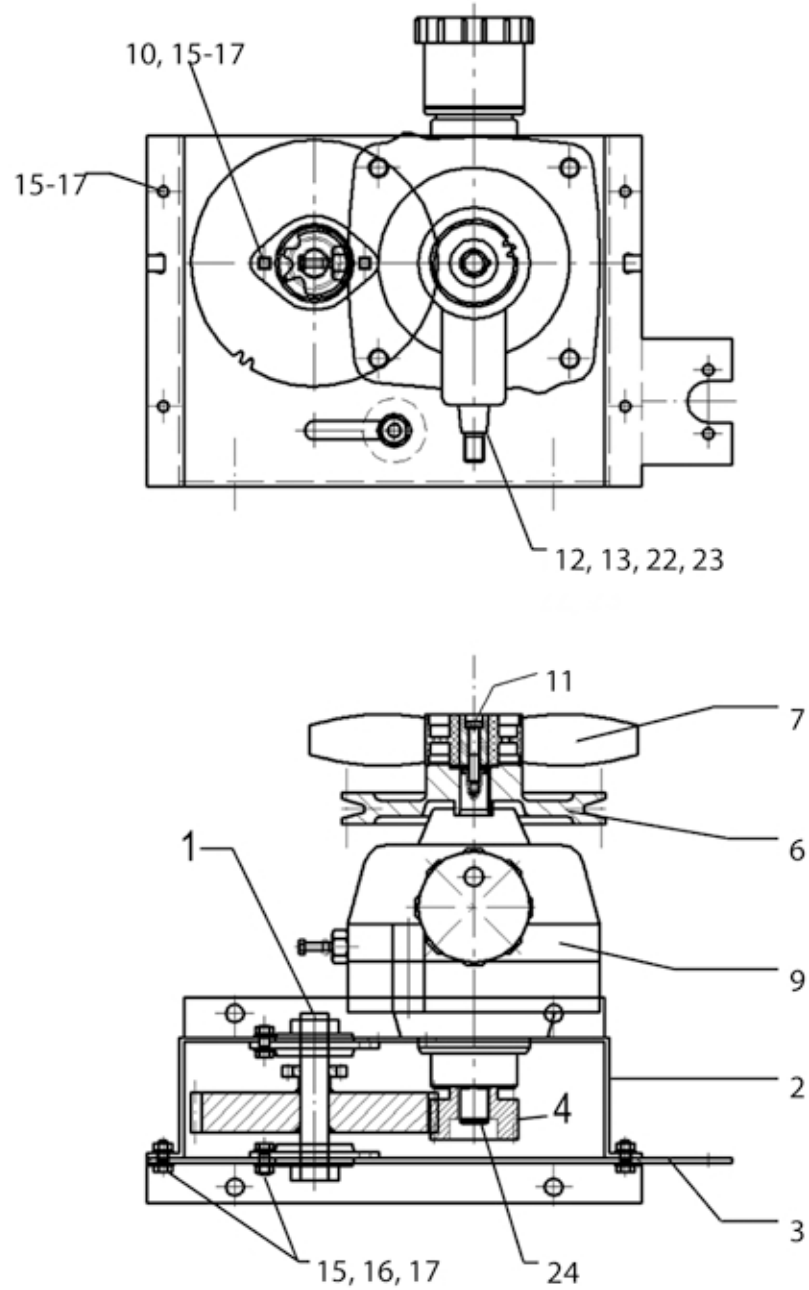


Stirnradgetriebe  
 Spur gear  
 CF-2116 D Pos. F Blatt/page 2/4



V=Verschleißteil

Pos.		Anz./ qty.	Art.-Nr. part number	Bezeichnung/description
01		1	70006650	Vorlegewelle Countershaft
02		1	70003419	Getriebegehäuse Gear housing
03		1	70003420	Getriebedeckel Gear cover
04	V	1	70001272	Zahnrad 20 für CF-2000 Serie Gear wheel 20 for CF-2000 series
05		4	70000891	Distanzrohr Ø 21,3 x 4 mm CF-2000 Serie Distance tube Ø 21,3 x 4 mm CF-2000 series
06	V	1	70001265	Keilriemenscheibe 1 x SPZ 160 DW V-belt pulley 1 x SPZ 160 DW
07		1	70009701	Ventilator-Laufrad für Hydrost. Getriebe Fan impeller for hydrost. Gear
08	V	1	70002098	Kettenspannrolle für Stirnrad Chain tensioner for spur gear
09		1	70009484	Hydrostatisches Getriebe LT-70B08.0 Hydrostatic gear LT-70B08.0
10	V	2	70006764	Zweilochflanschlager ASPFL 203 Two-bolt flange bearing ASPFL 203
11	V	1	90000351	Zyl.-Schraube m. Innenskt. 1/4"-20 UNC x 35 (ISO 4762) Hexagon socket head cap screw 1/4"-20 UNC x 35 (ISO 4762)
12	V	1	9009312055	Skt.-Schraube M10 x 100 (ISO 4014) Hexagon head screw M10 x 100 (ISO 4014)
13		9	90000065	Unterlegscheibe A 10,5 (ISO 7089) Washer A 10,5 (ISO 7089)
14		9	90000709	Skt.-Mutter M10 selbstsich. (ISO 10511) Hexagon nut M10 selfretaining (ISO 10511)
15		8	90000629	Skt.-Schraube M6 x 16 (ISO 4017) Hexagon head screw M6 x 16 (ISO 4017)
16		8	90000717	Skt.-Mutter M6 selbstsich. (ISO 10511) Hexagon nut M6 selfretaining (ISO 10511)
17		8	90000080	Unterlegscheibe B 6,4 (ISO 7090) Washer B 6,4 (ISO 7090)
18	V	1	70004466	Rollenkette einfach 1/2" x 5/16" Roller chain 1/2" x 5/16"
19	V	1	70004471	Ketteschloss 1/2" x 5/16" Chain lock 1/2" x 5/16"
20		4	90000533	Skt.-Schraube M10 x 90 (ISO 4017) Hexagon head screw M10 x 90 (ISO 4017)



Stirnradgetriebe / Spur gear  
CTS-2116 D Pos. F

# Stirradgetriebe

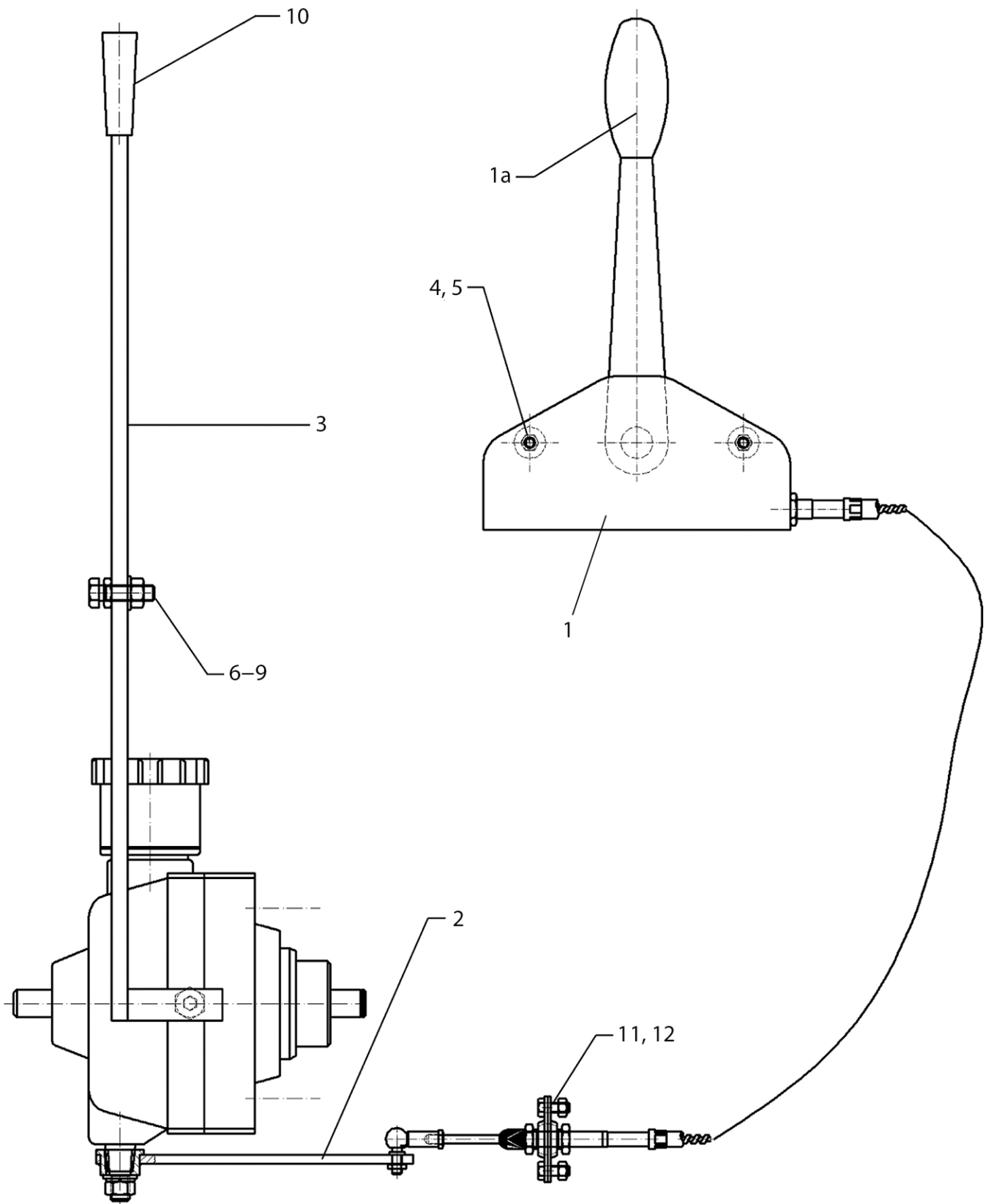
## Spur gear

CF-2116 D Pos. F Blatt/page 4/4



V=Verschleißteil

Pos.		Anz./ qty.	Art.-Nr. part number	Bezeichnung/description
21		4	90000580	Skt.-Schraube M10 x 25 (ISO 4017) Hexagon head screw M10 x 25 (ISO 4017)
22		3	90001061	Scheibenfeder 3 x 5 (DIN 6888) Woodruff key 3 x 5 (DIN 6888)
23	V	1	90000095	Federring A 10 (DIN 127) Spring lock washer A 10 (DIN 127)
24	V	1	90000173	Sicherungsring für Welle 17 x 1,0 (DIN 471) Retaining ring for shaft 17 x 1,0 (DIN 471)



Getriebeschaltung / Gear shift  
CF-2116 D Pos. G

# Getriebebeschaltung

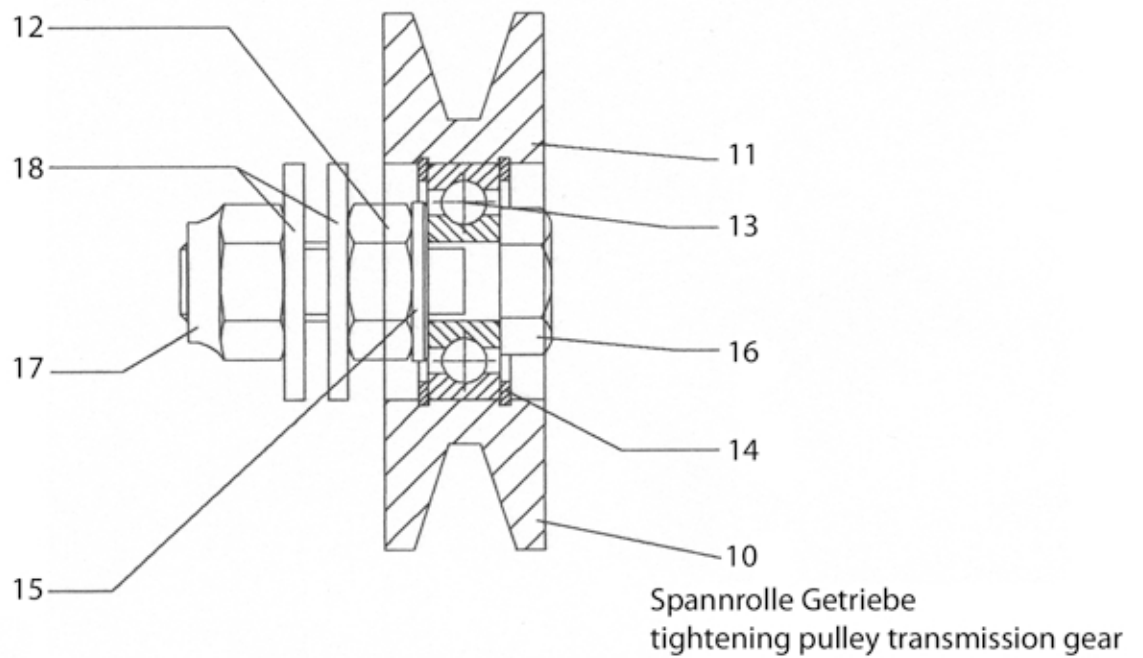
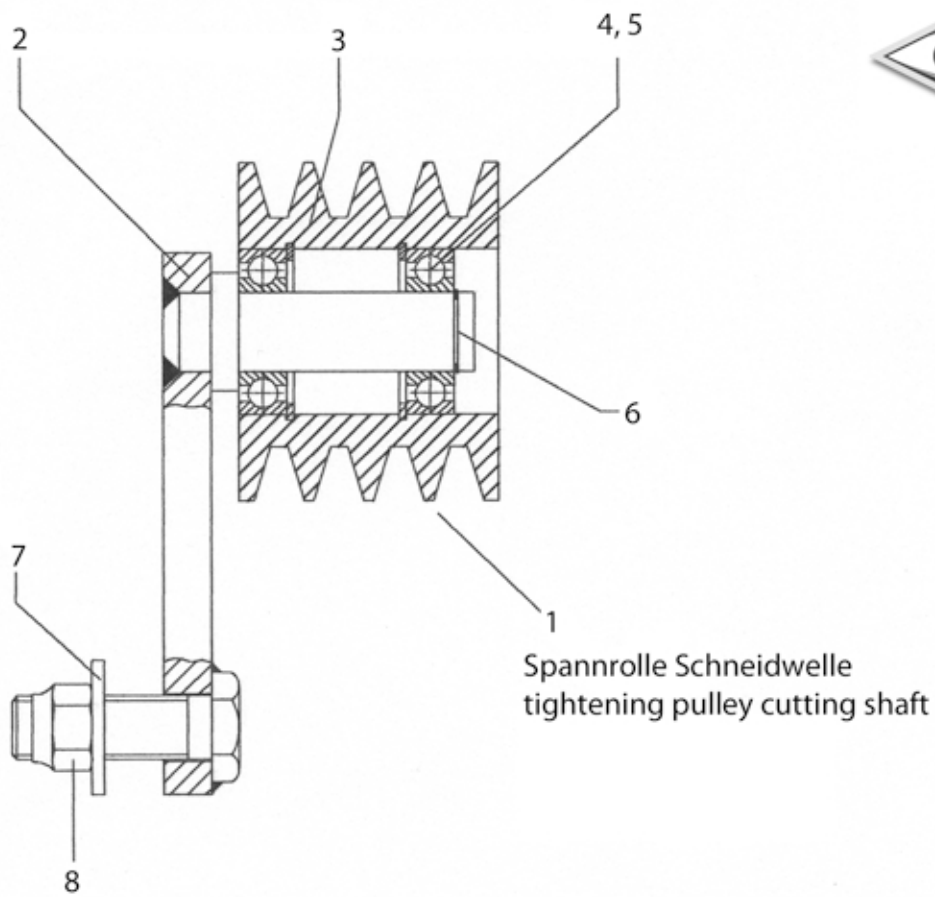
## Gear shift

CF-2116 D Pos. G Blatt/page 2/2



V=Verschleißteil

Pos.		Anz./ qty.	Art.-Nr. part number	Bezeichnung/description
01	V	1	70009704	Fernbetätigung 1007 mm ohne Hebel Bowdencable 1007 mm w/o lever
01a		1	50003856	Hebel mit Griff für Fernbetätigung Lever with handle for bowden cable
02		1	70000993	Getriebebestellhebel Gear lever
03		1	70002391	Kupplungshebel Stirnradgetriebe Clutch lever spur gear
04		2	90000553	Skt.-Schraube M6 x 35 (ISO 4017) Hexagon head screw M6 x 35 (ISO 4017)
05		2	90001253	Scheibe A 6,4 (ISO 7093) Washer A 6,4 (ISO 7093)
06		1	90000540	Skt.-Schraube M10 x 35 (ISO 4017) Hexagon head screw M10 x 35 (ISO 4017)
07		1	90000666	Skt.-Mutter M10 (ISO 4035) Hexagon nut M10 (ISO 4035)
08		2	90000065	Unterlegscheibe A 10,5 (ISO 7089) Washer A 10,5 (ISO 7089)
09		1	90000709	Skt.-Mutter M10 selbstsich. (ISO 10511) Self-locking hexagon nut M10 (ISO 10511)
10		1	70009308	Zylinderknopf GN 519.1-23-B10 Cylindrical knob GN 519.1-23-B10
11		2	90000629	Skt.-Schraube M6 x 16 (ISO 4017) Hexagon head screw M6 x 16 (ISO 4017)
12		2	90000717	Skt.-Mutter M6 selbstsich. (ISO 10511) Self-locking hexagon nut M6 (ISO 10511)



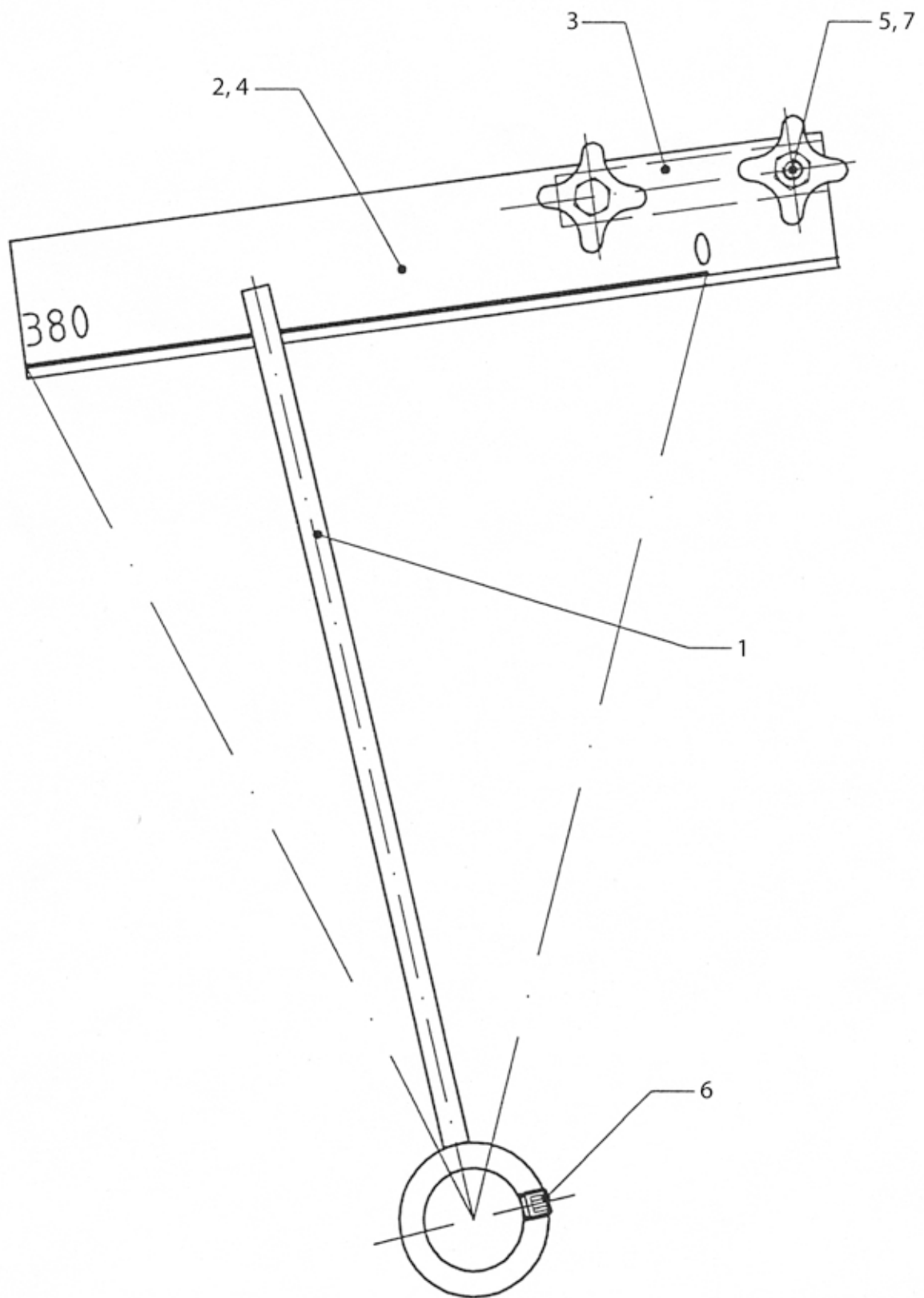
Spannrollen Schneidwelle / Getriebe  
tightening pulleys cutting shaft / transmission gear  
CF-2116 D Pos. H

Spannrollen Schneidwelle/Getriebe  
 Thightening pulleys cutting shaft/  
 transmission gear  
 CF-2116 D Pos. H Blatt/page 2/2



V=Verschleißteil

Pos.		Anz./ qty.	Art.-Nr. part number	Bezeichnung/description
01		1	70002506	Spannrolle Schneidwelle kpl. Tension pulley cutting shaft cpl.
02		1	70001737	Spannrollenbefestigung CF-2000 Serie Tension pulley fixing CF-2000 series
03	V	1	70001562	Keilriemenscheibe 4 x SPA 80 DW V-belt pulley 4 x SPA 80 DW
04	V	2	70004387	Rillenkugellager 6004 2RS Grooved ball bearing 6004 2RS
05	V	2	90000215	Sicherungsring 42 x 1,75 (DIN 472) Retaining ring 42 x 1,75 (DIN 472)
06	V	1	90000176	Sicherungsring 20 x 1,2 (DIN 471) Retaining ring 20 x 1,2 (DIN 471)
07		1	90000072	Unterlegscheibe B 17 (ISO 7090) Washer B 17 (ISO 7090)
08		1	90000718	Skt.-Mutter selbstsich. M16 (ISO 10511) Self-retaining hexagon nut M16 (ISO 10511)
10	V	1	70001707	Spannrolle Getriebe Tension pulley gear
11	V	1	70000314	Keilriemenscheibe 1 x SPA 63 DW V-belt pulley 1 x SPA 63 DW
12		1	90000243	Skt.-Mutter M10 (ISO 4034) Hexagon nut M10 (ISO 4034)
13	V	1	70004312	Rillenkugellager 6200 2RS Grooved ball bearing 6200 2RS
14	V	2	90000206	Sicherungsring 30 x 1,2 (DIN 472) Retaining ring 30 x 1,2 (DIN 472)
15		1	90000065	Unterlegscheibe A 10,5 (ISO 7089) Washer A 10,5 (ISO 7089)
16		1	90000572	Skt.-Schraube M10 x 40 (ISO 4017) Hexagon head screw M10 x 40 (ISO 4017)
17		1	90000709	Skt.-Mutter selbstsich. M10 (ISO 10511) Self-retaining hexagon nut M10 (ISO 10511)
18		2	90001248	Scheibe 10,5 (ISO 7093) Washer 10,5 (ISO 7093)



Schnitttiefenanzeige / cutting depth indication  
CF-2116 D Pos. J

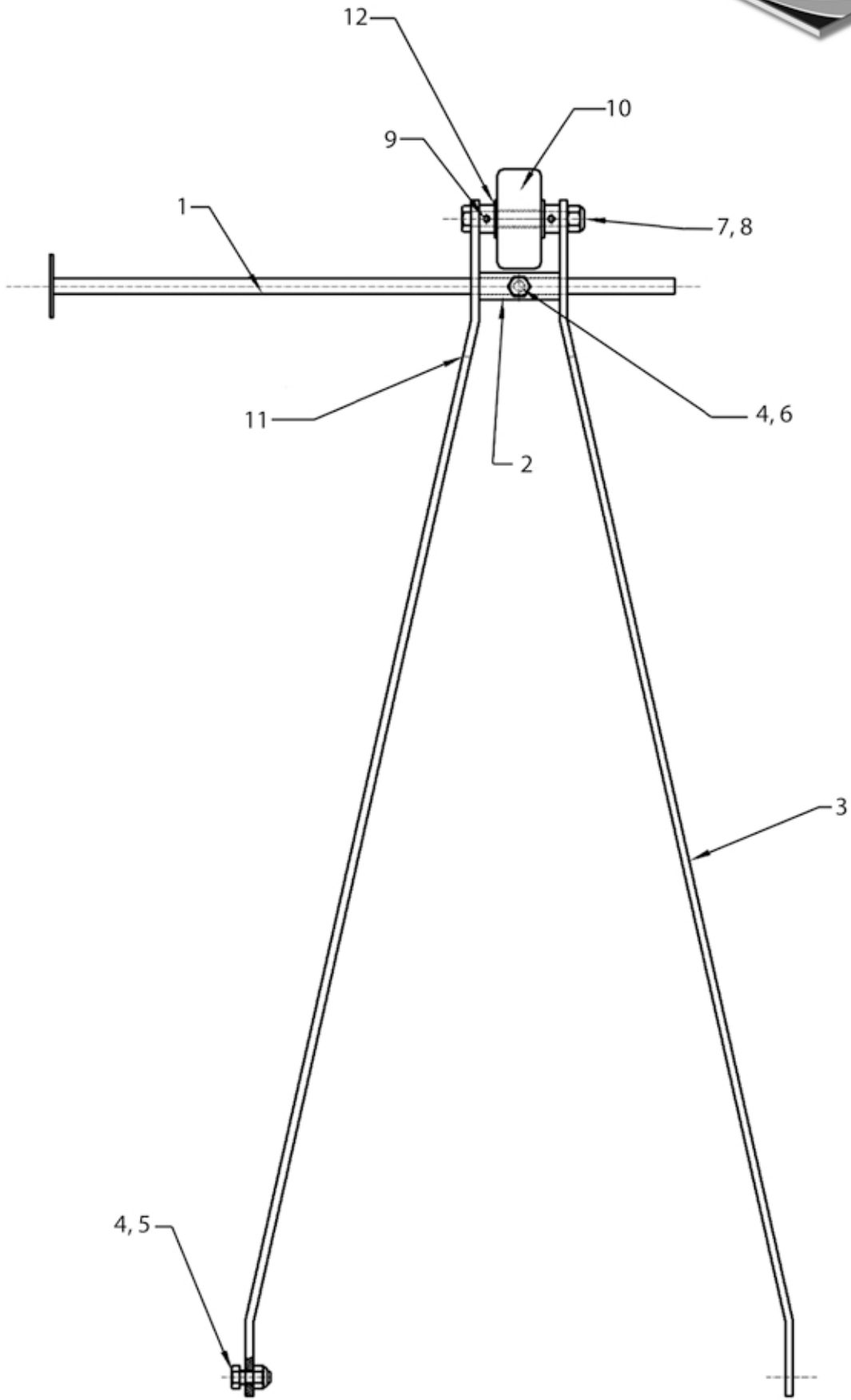


Schnitttiefenanzeige  
 Cutting depth indication  
 CF-2116 D Pos. J Blatt/page 2/2



V=Verschleißteil

Pos.	Anz./ qty.	Art.-Nr. part number	Bezeichnung/description
01	1	70001281	Zeiger für Schnitttiefenanzeige Pointer for cutting depth indication
02	1	70001389	Skalenauflegeblech CF-2000 Serie Scale support plate CF-2000 series
03	1	70001282	Arretierung Skalenauflage Locking for scale support
04	1	70001385	Maßscala Schnitttiefe 3-380 mm Measuring scale cutting depth 3-380 mm
05	2	70004727	Kreuzgriff KU-32-M6 Star knob KU-32-M6
06	1	90000443	Gewindestift M8 x 10 (ISO 4027) Hexagon head screw M8 x 10 (ISO 4027)
07	2	90000080	Unterlegscheibe B 6,4 (ISO 7090) Washer B 6,4 (ISO 7090)
08	1	70002553	Tiefenschnittanzeige kpl. Cutting depth indication cpl.



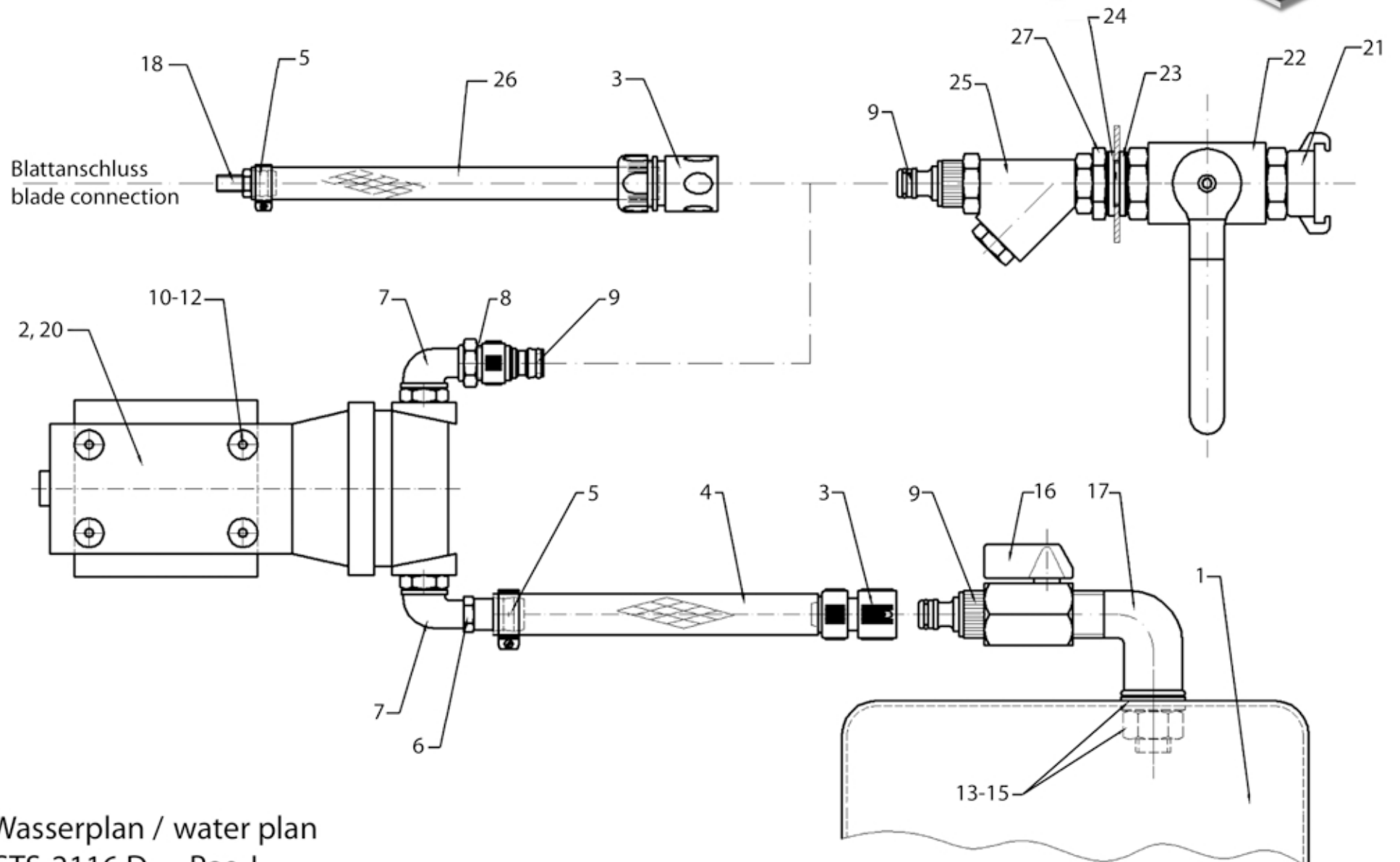
Visier / sighting rod  
CF-2116 D Pos. K

Visier  
Sighting rod  
CF-2116 D Pos. K Blatt/page 2/2



V=Verschleißteil

Pos.		Anz./ qty.	Art.-Nr. part number	Bezeichnung/description
01		1	70002545	Visierstange CF-2000 Serie Sighting rod CF-2000 series
02		1	70000991	Visierstangenführung Sighting rod guidance
03		2	70003465	Visierhalterung Sight holder
04		3	90000569	Skt.-Schraube M10 x 20 (ISO 4017) Hexagon head screw M10 x 20 (ISO 4017)
05		2	90000709	Skt.-Mutter selbstsich. M10 (ISO 10511) Self-retaining hexagon nut M10 (ISO 10511)
06		1	90000243	Skt.-Mutter M10 (ISO 4034) Hexagon nut M10 (ISO 4034)
07		1	90000508	Skt.-Schraube M12 x 100 (ISO 4014) Hexagon head screw M12 x 100 (ISO 4014)
08	V	1	90000712	Skt.-Mutter selbstsich. M12 (ISO 10511) Self-retaining hexagon nut M12 (ISO 10511)
09		2	90000269	Stellring A12 (DIN 705) Adjusting ring A12 (DIN 705)
10	V	1	70008876	Visierlaufrad 80 x 35 mm Sight wheel 80 x 35 mm
11	V	1	70004164	Nylonseil 6 mm Nylon rope 6 mm
12		2	90000068	Unterlegscheibe B 13 (ISO 7090) Washer B 13 (ISO 7090)
13		1	70002544	Visier kpl. Sight cpl.



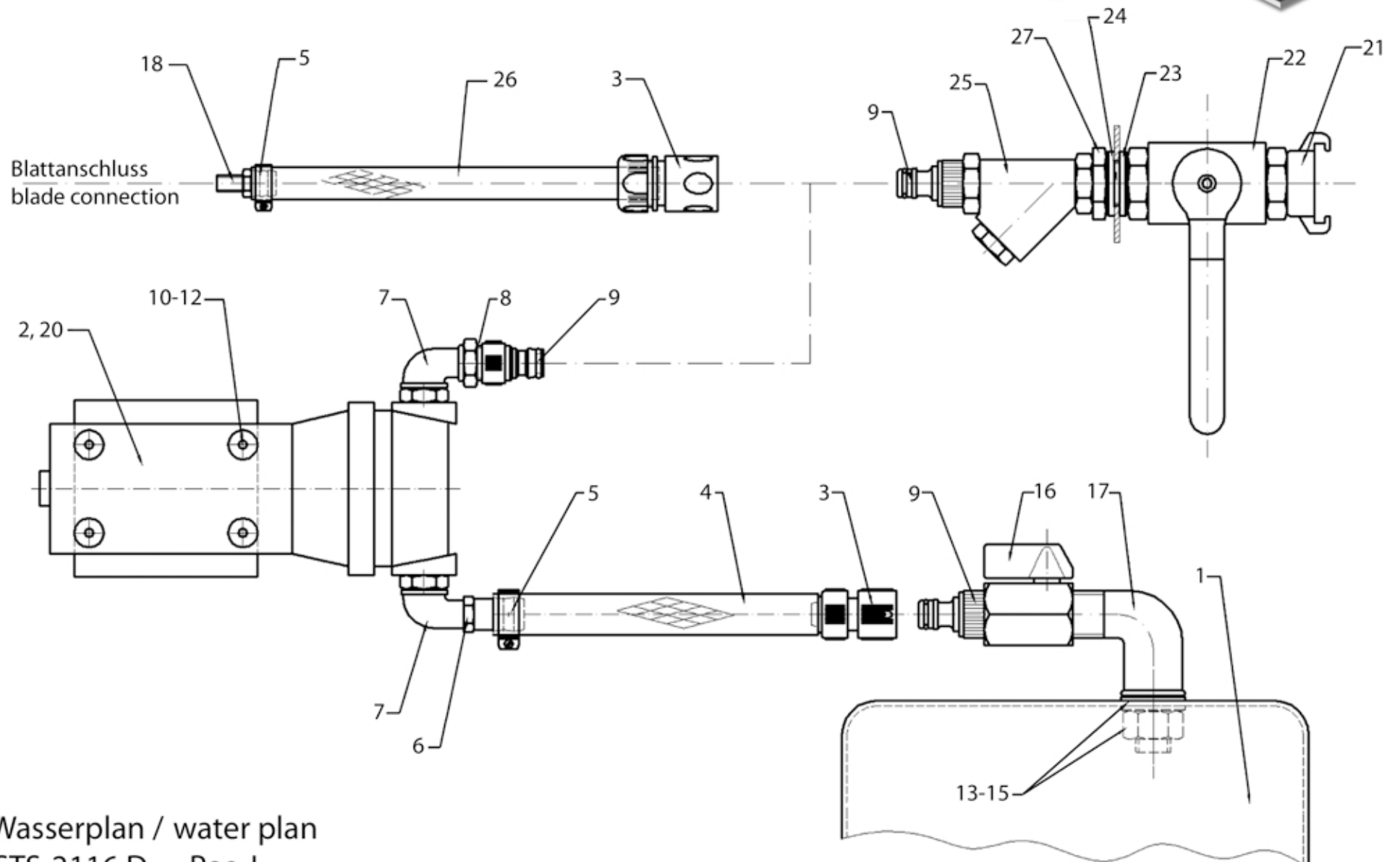
Wasserplan / water plan  
CTS-2116 D Pos. L

Wasserplan  
 Water plan  
 CF-2116 D Pos. L Blatt/page 2/4



V=Verschleißteil / wearing part

Pos.		Anz./ qty.	Art.-Nr. part number	Bezeichnung/description
01		1	50004014	Wassertank 35 ltr. kpl. inkl. Kugelhahn Water tank 35 l cpl. incl. ball tap
		1	70009486	Wassertank 35 ltr. ohne Anbauteile Water tank 35 l w/o attachments
02		1	70009724	Wasserpumpe 12 V "Inter Puppy" Water pump 12 V "Inter Puppy"
03	V	2	70005587	Schlauchkupplung 13 mm Hose coupling 13 mm
04	V	800 mm	70009746	PVC-Gewebes Schlauch 12,5x3mm (Meterware, Länge angeben) PVC fabric hose 12,5x3mm (bulk stock – specify length when ordering)
05		2	90000915	Schlauchschelle 12/16-25 mm Hose clamp 12/16-25 mm
06		1	70008227	Schlauchtülle 3/8" AG - 1/2" Hose nozzle 3/8" AG - 1/2"
07		2	70004050	Winkelstück 3/8" Angle piece 3/8"
08		1	70004515	Reduziernippel 1/2 x 3/8 Reducing nipple 1/2 x 3/8
09		3	70009601	Hahnstück R 1/2" IG Tap connector R 1/2" IG
10		4	70008085	Megi-Puffer Ø 20 x 25 mm M6 Megi buffer Ø 20 x 25 mm M6
11		8	90000236	Skt.-Mutter M6 (ISO 4034) Hexagon nut M6 (ISO 4034)
12		8	90000080	Unterlegscheibe B 6,4 (ISO 7090) Washer B 6,4 (ISO 7090)
13		1	70009564	Rohrnippel 1/2" AG x 25 mm Pipe nipple 1/2" OT x 25 mm
14		2	90000082	Unterlegscheibe B 21 (ISO 7090) Washer B 21 (ISO 7090)
15		1	90000140	Rohrmutter Form B BG 1/2" (DIN 431) Pipe nut B BG 1/2" (DIN 431)
16		1	70009605	Kugelhahn G 1/2" mit Knebelgriff IG-AG Ball tap with T-handle G 1/2" int/ext
17		2	70009516	Winkelstück 90° R 1/2" IG/AG Angle piece 90° R 1/2" int/ext
18		1	70009517	Schlauchtülle R1/4" AG x 13 mm Hose nozzle R1/4" AG x 13 mm
20	V	1	70005852	Impeller für Wasserpumpe Impeller for water pump



Wasserplan / water plan  
CTS-2116 D Pos. L

Wasserplan

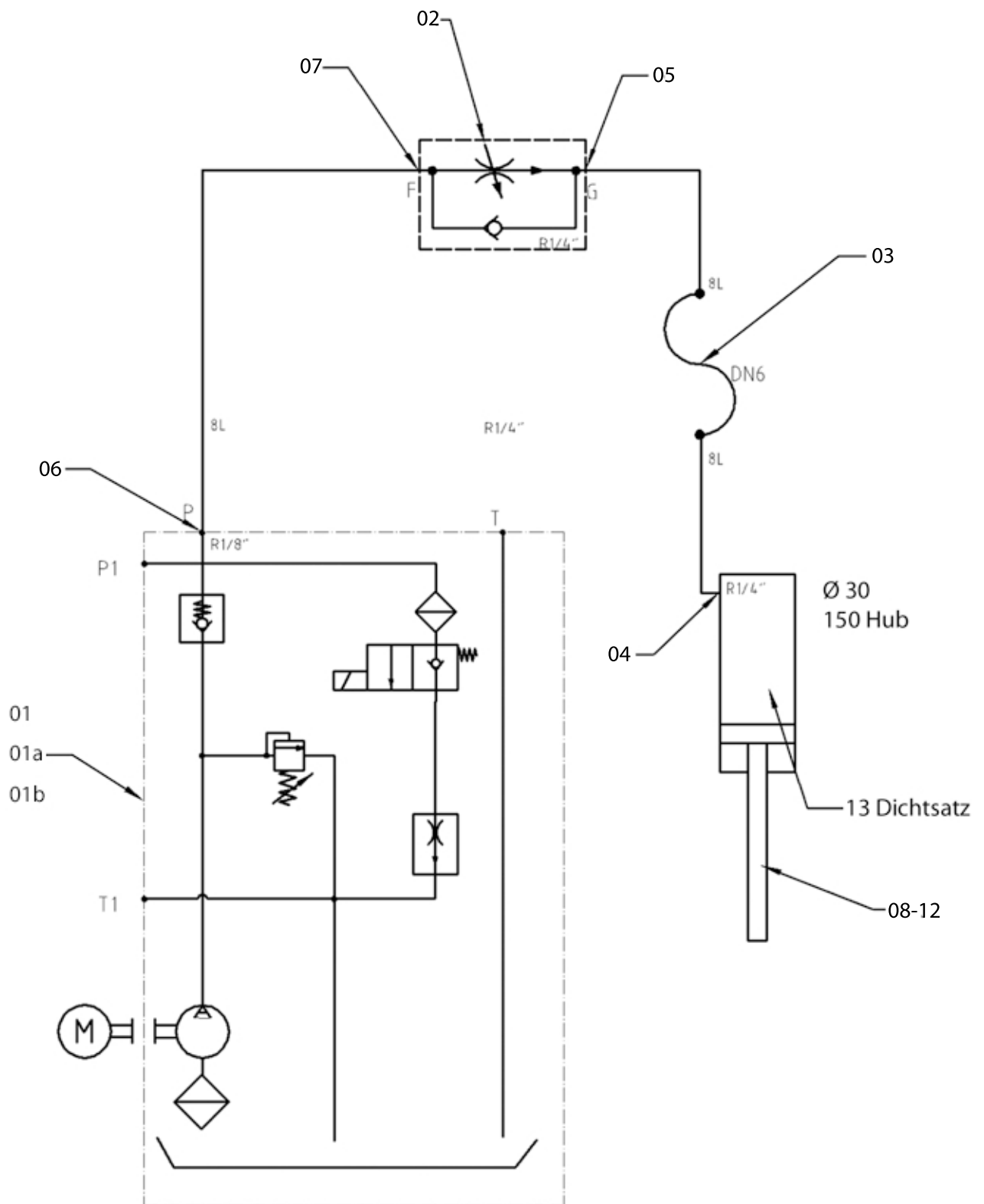
Water plan

CF-2116 D Pos. L Blatt/page 4/4



V=Verschleißteil / wearing part

Pos.		Anz./ qty.	Art.-Nr. part number	Bezeichnung/description
21	V	1	70006696	Geka-Gewindestück G1/2 AG Geka threaded piece G1/2 OTh
22		1	70009605	Kugelhahn mit Knebelgriff G 1/2" IG-AG Ball tap with T-handle G1/2" internal/external
23		2	90000082	Unterlegscheibe B 21 (ISO 7090) Washer B 21 (ISO 7090)
24		1	70005871	Rohrnippel R 1/2" x 40 (DIN 2982) Pipe nipple R 1/2" x 40 (DIN 2982)
25	V	1	70004054	Schmutzfänger R 1/2 IG/IG Filter R 1/2 IG/IG
26	V	1500 mm	70009746	PVC-Gewebes Schlauch 12,5x3mm (Meterware, Länge angeben) PVC fabric hose 12,5x3mm (bulk stock – specify length when ordering)
27		1	90000140	Rohrmutter Form B BG 1/2" (DIN 431) Pipe nut B BG 1/2" (DIN 431)



Hydraulikplan / hydraulic plan  
CF-2116 D Pos. M

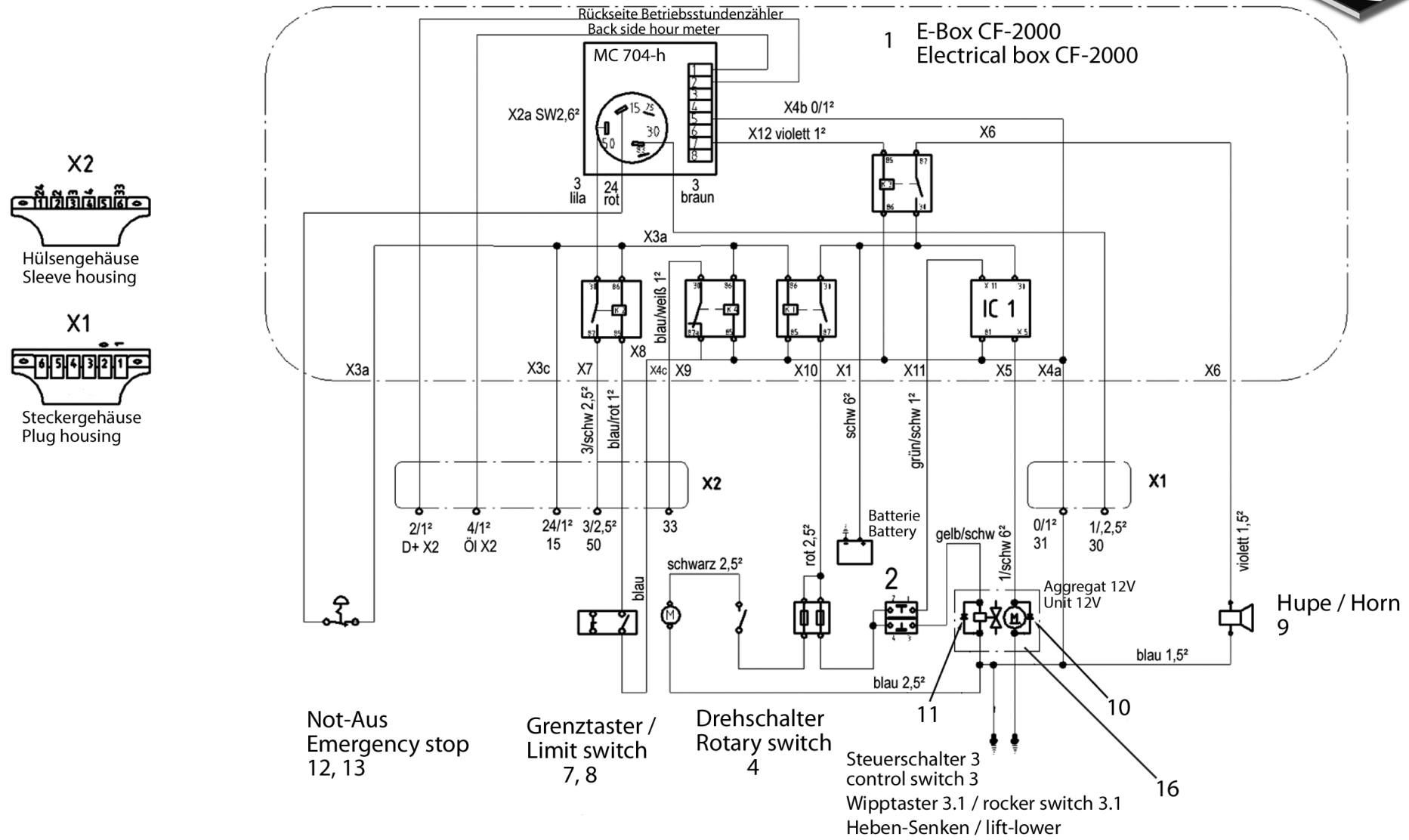


Hydraulikplan  
 Hydraulic plan  
 CF-2116 D Pos. M Blatt/page 2/2



V=Verschleißteil

Pos.		Anz./ qty.	Art.-Nr. part number	Bezeichnung/description
01		1	70012204	Umbausatz Hydraulikaggregat Conversion kit hydraulic power pack
01a		1	50004012	Aggregat 12 V Schnellaushub Aggregat 12 V quick lift
01b		1	70003448	Halterung Hydraulikaggregat Holder hydraulic power unit
02	V	1	70009693	Drosselrückschlagventil RD 11 1/4" Throttle check valve RD 11 1/4"
03	V	1	70009781	HD-Schlauch DN6-8L-8L/90° 460 lg. Hydraulic hose DN6-8L-8L/90° 460 lg.
04		1	70004576	Winkelschwenkstutzen XRSWS08 Angle swivel fitting XRSWS08
05		1	70009539	Gerade Einschraubverschraubung GE 8L R1/4 Straight screw-in fitting GE 8L R1/4
06		1	70006686	Gerade Einschraubverschr GE 8L R1/8 Straight screw-in fitting GE 8L R1/8
07		1	70004599	Gerade Einschraubverschr GE 8L R1/4 Straight screw-in fitting GE 8LR1/4
08		1	70009780	Hydraulikzylinder 150 mm Hub Hydraulic cylinder 150 mm lifting
09		1	90001267	Gabelgelenk A 16 x 64 rechts (DIN 71751) Fork joint A 16 x 64 right (DIN 7151)
10		1	90000659	Skt. Mutter M24 (ISO 4032) Hexagon nut M24 (ISO 4032)
11		1	90000152	Skt.-Mutter M24 (ISO 8675) Hexagon nut M24 (ISO 8675)
12		1	90000072	Unterlegscheibe B 17 (ISO 7090) Washer B 17 (ISO 7090)
13	V	1	70003962	Dichtsatz für Hubzylinder Sealing set for lifting cylinder



Elektroplan / electrical diagram  
CTS-2116 D Pos. N

Wasserpumpe  
Waterpump

Sicherungen  
Fuses  
5, 6, 14, 15

Elektrikplan  
 Electrical diagram  
 CF-2116 D Pos. N Blatt/page 2/2



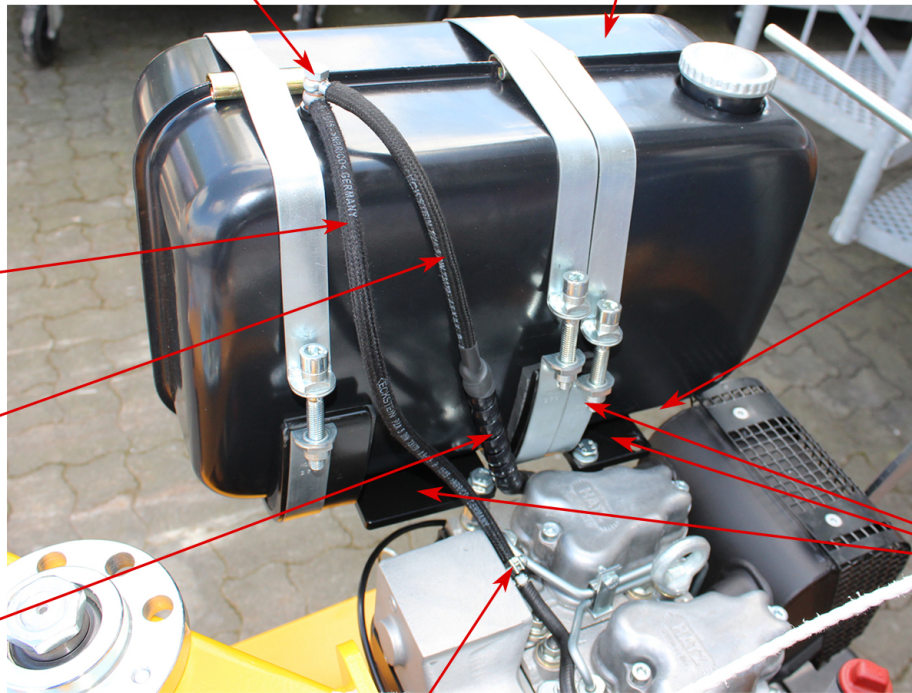
V=Verschleißteil

Pos.		Anz./ qty.	Art.-Nr. part number	Bezeichnung/description
01	V	1	50007181	Batterie 12 V 61 AH Battery 12 V 61 AH
02		1	70009769	E-Box MC 704H Electric box MC 704H
03		1	70005069	Steuerschalter Telemecanique Control switch Telemecanique
03a		1	70009574	Wipptaster K5 Rocker switch K5
04	V	1	70009579	Drehschalter 12 V mit Kontrolllampe rot Rotary switch 12 V with control lamp red
05		1	70009595	Sicherungsdose 2-pol. Fuse box 2pole
06		1	70005379	Verbindungsschiene f. Sicherungsdose Connecting rail for fuse box
07	V	1	70005076	Endschalter mit Rollenstößelkopf Limit switch with roller plunger head
08	V	1	70005057	Rollenstößel LS-XP Roller plunger head
09		1	70005381	Signalhorn Hupe 12 V, 400 Hz, 48 W Signal horn 12 V, 400 Hz, 48 W
10		1	70005377	Surpressor-Diode 1,5KE Diode Surpressor 1,5KE
11	V	1	70009594	Diode 1A 1 N 4007 Diode 1 A 1 N 4007
12	V	1	70006189	Not-Aus-Schalter kpl. mit Halter Emergency stop swith cpl. with holder
12a	V	1	8131270076	Öffner zu Not-Aus-Schalter Opener for emergency stop switch
13	V	1	70005084	Not-Aus-Taster CE3P-10R-11 Emergency stop switch CE3P-10R-11
14	V	1	70003685	Flachstecksicherung 15 A blau Flat fuse 15 A blue
15	V	1	70003751	Flachstecksicherung 10 A rot Flat fuse 10 A red
16		1	70005103	Ventilstecker/Gerätestecker mit Dichtung 3-pol.+PE kpl. Valve connector/device connector with seal 3-pin+PE cpl.
17		1	50005587	Schalterbefestigung Switch mounting



T03 + T05 + T04

T01



T06 0,4 m

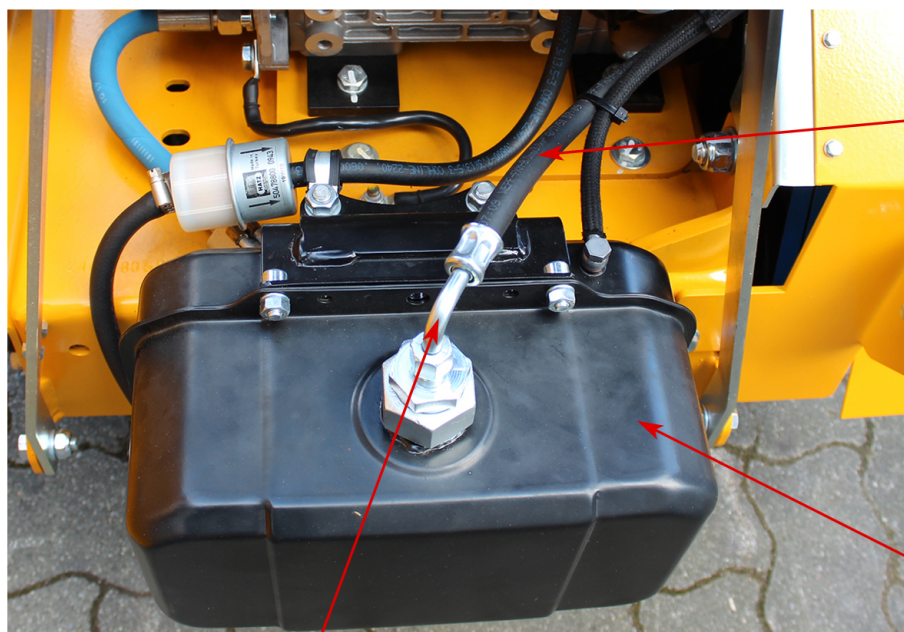
T13

T06 1,2 m

T02

T08

T07



T09

versetzter  
Originaltank

T10 + T11 + T12

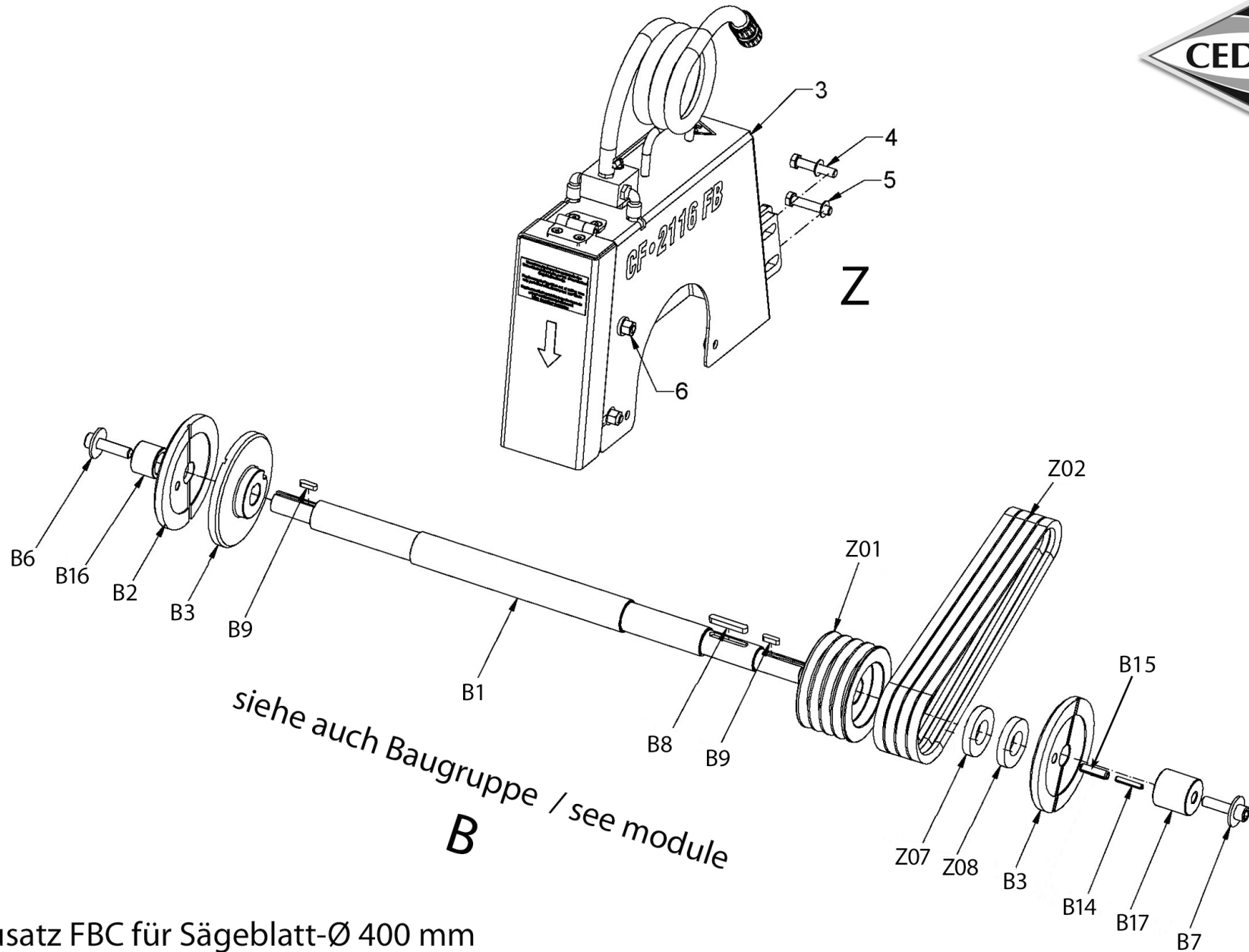
Kraftstoff-Zusatztank Umbau/  
Conversion additional fuel tank  
CF-2116 D Pos. T

Umbausatz Kraftstoff-Zusatztank  
 Conversion kit additional fuel tank  
 CF-2116 D Pos.T Blatt/page 2/2



V=Verschleißteil/wearing part

Pos.	Anz./ qty.	Art.-Nr. part number	Bezeichnung/description
01	1	70010049	Kraftstofftank 21 Liter Fuel tank 21 litre
02	1	70010051	Konsole m. Spannband für 21 L Tank Console with strap for 21 l tank
03	1	50011969	Hohlschraube 2-fach M8x1 Banjo bolt double M8x1
04	2	50010210	Ring-Schlauchnippel Ø8 f. Ø5-6 Ring hose nipple Ø8 f. Ø5-6
05	1	90001140	Flachdichtring 8x12x1 (DIN 7603A) Flat sealing ring 8x12x1 (DIN 7603A)
06	2	50012029	Kraftstoffschlauch PZA3/4 ID=4,5 AD=9,5 (1,6 m gesamt) Fuel hose PZA3/4 ID=4.5 OD=9.5 (1.6 m total)
07	1	50010798	Schlauchschelle ABA MINI B9 SB7-8,5 Hose clamp ABA MINI B9 SB7-8.5
08	0,3 m	70012046	Kabelschutzhülse 12,7x16,3 Cable protection tube 12.7x16.3
09	1	50010361	Kraftstoffschlauch DN6 ID8 Fuel hose DN6 ID8
10	1	70010846	Konus-Reduzieranschluss RED28/08L Cone reducing connection RED288/08L
11	1	50012000	90° Rohrbogen RBU08/14 f. ID8 M14x1,5 90° pipe elbow RBU08/14 ID8 M14x1.5
12	1	50010572	ND-Schlauchhülse ID17 NW8 15,5-16 ND tube sleeve ID17 NW8 15.5-16
13	2	90000911	Schlauchschelle 12/20-32 mm (DIN 3017) Hose clamp 12/20-32 mm (DIN 3017)



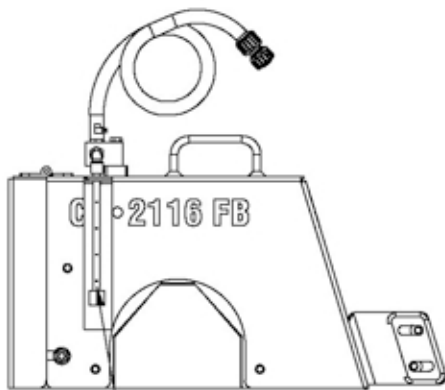
Umbausatz FBC für Sägeblatt-Ø 400 mm  
Green concrete reversion kit for saw blade Ø 400 mm  
CF-2116 D-FB Pos. Z

Umbausatz FBC für Sägeblatt-Ø 400 mm  
 Green concrete reversion kit blade-Ø 400 mm  
 CF-2116 D Pos. Z Blatt/page 2/2

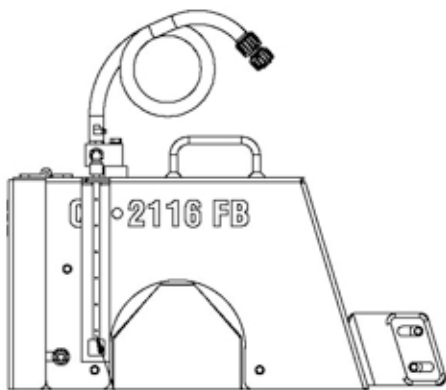
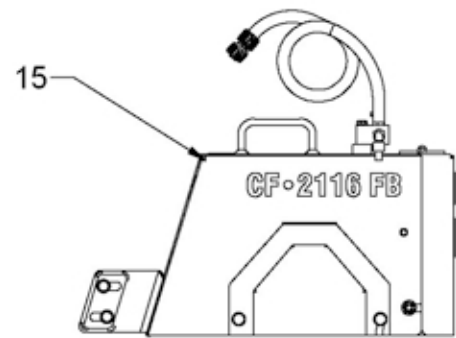
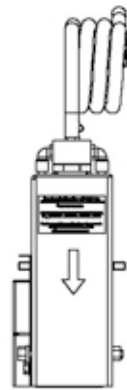


V=Verschleißteil / wearing part

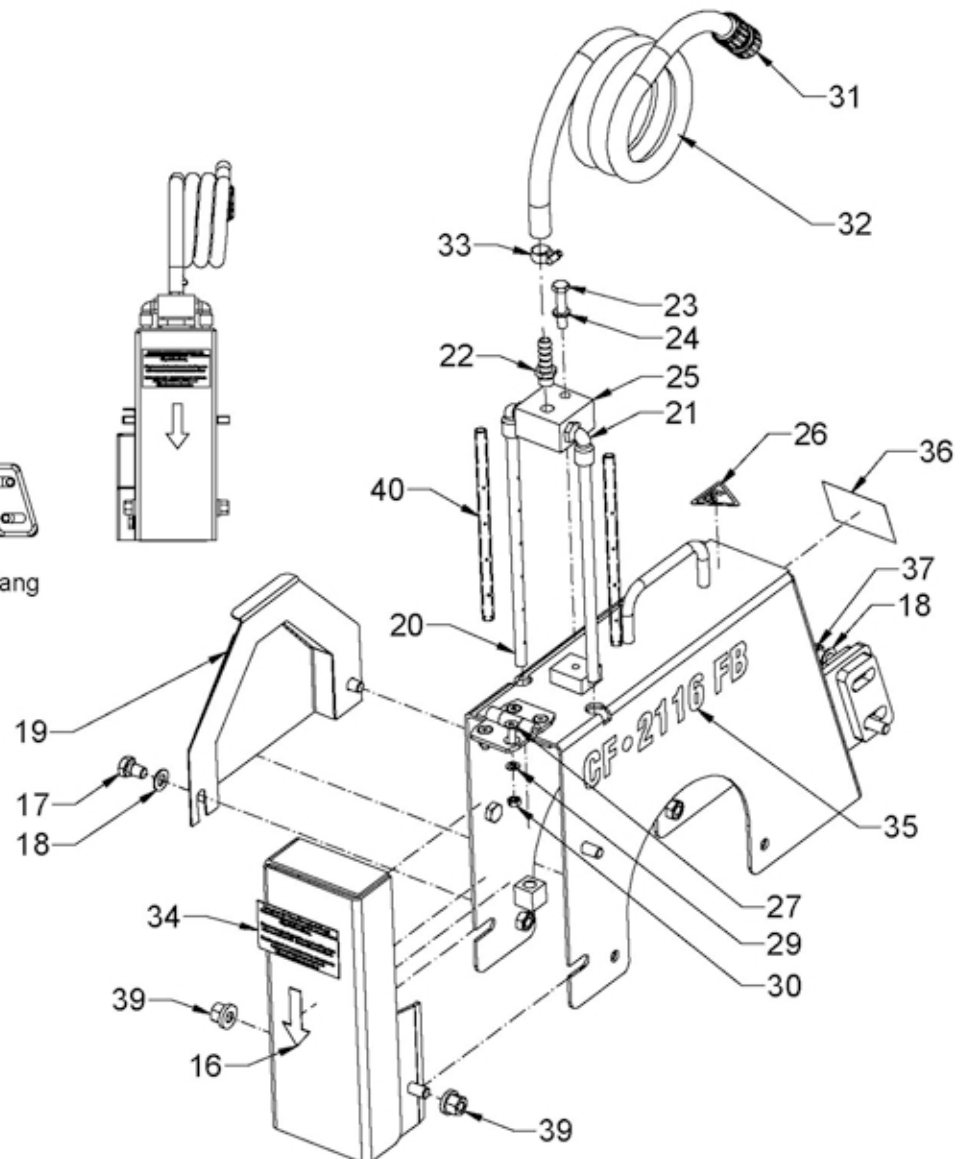
Pos.		Anz./ qty.	Art.-Nr. part number	Bezeichnung/description
00		1	30000053	Frischbeton-Umbausatz CF-2116 D Green concrete conversion kit for CF-2116 D
01	V	1	70002165	Keilriemenscheibe 4 x SPA 112 DW V-belt pulley 4 x SPA 112 DW
02	V	1	70008440	Keilriemen XPA 1030 LW (DIN 7753) V-belt pulley XPA 1030 LW (DIN 7753)
03		1	70002624	Blattschutz FBC kpl. Blatt-Ø 400 mm Blade guard FBC cpl. blade-Ø 400 mm
04		1	90000499	Skt.-Schraube M10 x 50 (ISO 4014) Hexagon socket screw M 10 x 50 (ISO 4014)
05		1	90000064	Scheibe B 10,5 (ISO 7090) Washer B 10,5 (ISO 7090)
06		1	90000954	Sechskantmutter mit Bund M10 (DIN 6331) Hexagon nut with collar M 10 (DIN 6331)
07		1	70010798	Distanzstück 60,5x30x15,2 CF-2116 D-FB Distance piece OD=60,5 ID=30 T=15,2
08		1	70010796	Distanzhülse 60x30x10 CF-2116 D-FB Distance sleeve OD=60 ID=30 T=10
o.Abb.			50004634	Teilesset Frischbeton-Umbau CF-2116 D (besteht aus.) Set of parts for conversion kit green concrete CF-2116 D
B01		1	70003315	Schneidwelle Cutting shaft
B02		1	70003369	Druckflansch Pressure flange
B03		2	70003370	Mitnehmerflansch Ø 140 mm Driving flange Ø 140 mm
B06		1	70009367	Innensechskantschraube mit Scheibe M12 x 45 LH Hexagon socket head cap screw M12 x 45 LH
B07		1	70012122	Innensechskantschraube mit Scheibe M12 x 45 Hexagon socket head cap screw M12 x 45
B08		1	90000976	Passfeder A 8 x 7 x 50 (DIN 6885) Parallel key A 8 x 7 x 50 (DIN 6885)
B09		2	90000977	Passfeder A 6 x 6 x 22 (DIN 6885) Parallel key A 6 x 6 x 22 (DIN 6885)
B14		1	9000855	Spannstift 5 x 36 (ISO 8752) Dowel pin 5 x 36 (ISO 8752)
B15		1	90000834	Spannstift 8 x 36 (ISO 8752) Dowel pin 8 x 36 (ISO 8752)
B16		1	70001254	Druckstück Klemmflansch Pressure piece clamping flange
B17		1	70001254	Druckstück Klemmflansch Pressure piece clamping flange



40 / alte Ausführung kurz



20 / neue Ausführung lang



Blattschutz FBC Ø 400 mm kpl.  
Blade guard FBC Ø 400 mm cpl.  
CF-2116 D-FB Pos. ZA

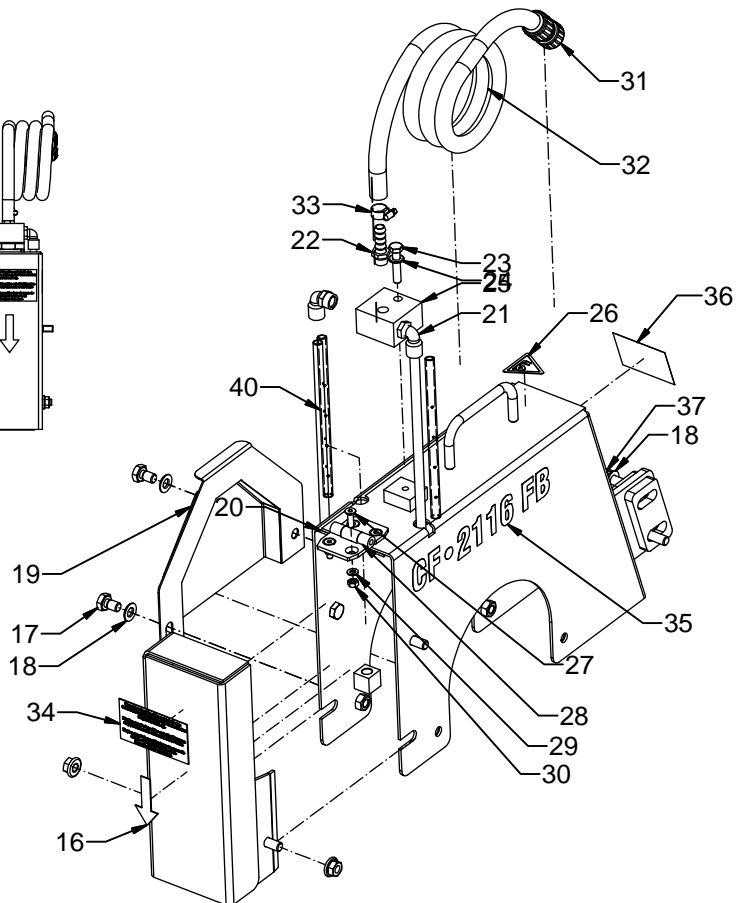
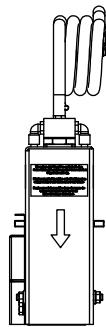
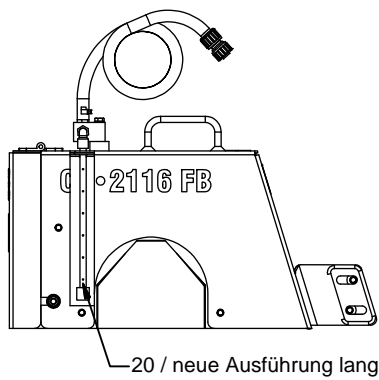
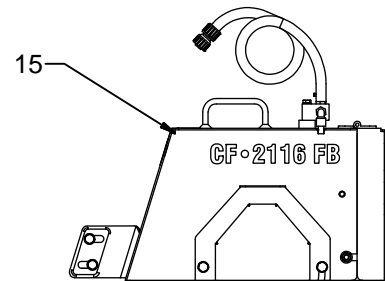
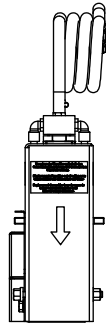
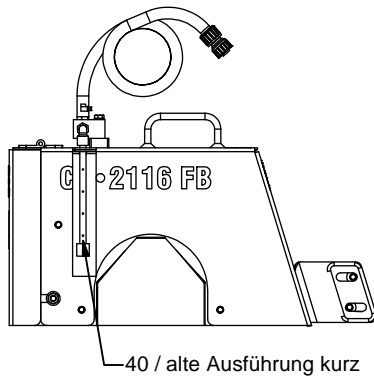


Blattschutz FBC Ø 400 mm kpl.  
 Blade guard FBC Ø 400 mm cpl.  
 CF-2116 D Pos. ZA Blatt/page 2/4



V=Verschleißteil / wearing part

Pos.	Anz./ qty.	Art.-Nr. part number	Bezeichnung/description
15	1	70002624	Blattschutz FBC kpl. Blatt-Ø 400 mm Blade guard FBC cpl. blade Ø 400 mm
16	1	70006081	Aufkleber „Drehrichtungspfeil“ Sticker „Direction of rotation“
17	2	90000576	Skt.-Schraube M10 x 16 (ISO 4017) Hexagon screw M10 x 16 (ISO 4017)
18	4	90000064	Unterlegscheibe B 10,5 (ISO 7090) Washer B 10,5 (ISO 7090)
19	1	70006652	Schutzkappe/Schneidwellenabdeckung Protective cap cutting shaft
20	2	70011786	Sprührohr Wassergabel L=250 mm Spray pipe water fork L=250 mm
21	1	70009556	Steck-Winkelverschraubung 3/8" x 10 Plug elbow union 3/8" x 10
22	1	70009517	Schlauchtülle R 1/4" AG x 13 mm Threaded nozzle R 1/4" OTh x 13 mm
23	1	90000559	Skt.-Schraube M8 x 40 (ISO 4017) Hexagon screw M8 x 40 (ISO 4017)
24	1	90000075	Scheibe A 8,4 (ISO 7089) Washer A 8,4 (ISO 7089)
25	1	70011675	Wasserteiler FB-Ausführung 50 x 30 x 50 Water distributor 50 x 30 x 50
26	1	70009648	Aufkleber Gefahrenhinweis „Umsetzung Fugenschneider“ Sticker „warning implementing joint cutter“
27	4	90001234	Senkschraube M6 x 20 (ISO 10642) Countersunk screw M6 x 20 (ISO 10642)
28	1	70005784	Blattschutzscharnier Blade guard hinge
29	4	90000080	Unterlegscheibe B 6,4 (ISO 7090) Washer B 6,4 (ISO 7090)
30	4	90000647	Skt.-Mutter M6 (ISO 4032) Hexagon nut M6 (ISO 4032)
31	V	1	Schlauchkupplung 13 mm Hose coupling 13 mm
32	1	70009746	PVC-Gewebeschlauch 13 x 20 x PVC hose 13 x 20 x
33	1	90000910	Schneckenschelle 9 mm (DIN 3017) Hose clamp 9 mm (DIN 3017)
34	1	70005949	Warnschild „Umsetzen der Maschine“ Warning sign „implement the machine“



Blattschutz FBC Ø 400 mm kpl.  
blade guard FBC Ø 400 mm cpl.  
CF-2116 Pos. ZA

Blattschutz FBC Ø 400 mm kpl.  
 Blade guard FBC Ø 400 mm cpl.  
 CF-2116 D Pos. ZA Blatt/page 4/4



V=Verschleißteil / wearing part

Pos.	Anz./ qty.	Art.-Nr. part number	Bezeichnung/description
35	2	70010209	Aufkleber "CF-2116 FB" Sticker „CF-2116 FB“
36	1	70006089	Hinweisschild "Bis 400 mm" Information sign „Bis 400 mm“
37	2	90000577	Skt.Schraube M10 x 50 (ISO 4017) Hexagon screw M10 x 50 (ISO 4017)
39	2	90000954	Skt.-Mutter mit Bund M10 (DIN 6331) Hexagon nut with collar M10 (DIN 6331)
40	2	70011776	Sprührohr Wassergabel L=185 mm Spray pipe water fork L=185 mm





**Gewährleistungsbedingungen**

**Terms of warranty**

## **Gewährleistungsbedingungen für Baugeräte wie Bohr- und Sägemaschinen sowie dazu gehörige Baugruppen**

- 1.** Beanstandungen müssen uns unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von 14 Tagen nach Ankunft des Gerätes schriftlich angezeigt werden. Ist diese Frist abgelaufen oder wird das beanstandete Gerät in Betrieb genommen und damit gearbeitet, so gilt das Gerät als abgenommen und damit mangelfrei. Versteckte Mängel sind unverzüglich nach deren Entdeckung, spätestens jedoch innerhalb von 6 Monaten nach Erhalt des Gerätes, schriftlich anzuzeigen.
- 2.** Wir gewährleisten die vertraglich vereinbarte Gebrauchsfähigkeit des von uns gelieferten Gerätes für einen Zeitraum von 12 Monaten. Die Frist beginnt mit dem Tag, an dem das Gerät bei dem Käufer angekommen ist. Unabhängig davon gilt unsere Lieferpflicht als erfüllt, sobald das Gerät unser Werk bzw. Lager verlässt. Eine Herstellergarantie übernehmen wir ausdrücklich nicht. Die zwingenden Bestimmungen des Produkthaftungsgesetzes bleiben unberührt.
- 3.** Verschleißteile unterliegen einer eingeschränkten Gewährleistung. Verschleißteile sind Teile, die bei bestimmungsgemäßem Gebrauch der Maschinen einer betriebsbedingten Abnutzung unterliegen. Die Verschleißzeit ist nicht einheitlich definierbar, sie differiert nach der Einsatzintensität. Die Verschleißteile sind gerätespezifisch entsprechend der Betriebsanleitung des Herstellers zu warten, einzustellen und ggf. auszutauschen. Ein betriebsbedingter Verschleiß bedingt keine Mängelansprüche. Verschleißteile für die in der Betriebsanleitung erwähnte Maschinen wie Kernbohr-, Sägemaschinen und Sondermaschinen sowie dazugehörige Baugruppen allgemein (soweit vorhanden):

- Vorschub- und Antriebselemente wie Zahnstangen, Zahnräder, Ritzel, Spindeln, Spindelmutter, Spindellager, Seile, Ketten, Kettenräder, Riemen
- Dichtungen, Kabel, Schläuche, Manschetten, Stecker, Kupplungen und Schalter für Pneumatik, Hydraulik, Wasser, Elektrik, Kraftstoff
- Führungselemente wie Führungsleisten, Führungsbuchsen, Führungsschienen, Rollen, Lager, Gleitschutzauflagen
- Spannelemente von Schnelltrennsystemen
- Spülkopfdichtungen
- Gleit- und Wälzlager die nicht im Ölbad laufen
- Wellendichtringe und Dichtelemente
- Reib- und Überlastkupplungen, Bremsvorrichtungen
- Kohlebürsten, Kollektoren / Anker
- Hilfs-, Betriebsstoffe
- Leichtlöseringe
- Regelpotentiometer und manuelle Schaltelemente
- Befestigungselemente wie Dübel, Anker und Schrauben
- Sicherungen und Leuchten
- Bowdenzüge
- Lamellen
- Membranen
- Zündkerzen, Glühkerzen
- Teile des Reversierstarters wie Anwerfseil, Anwerfklinke, Anwerfrolle, Anwerffeder
- Abdichtbürsten, Dichtgummi, Spritzschutzlappen
- Filter aller Art
- Antriebs-, Umlenkrollen und Bandagen
- Seilschlagschutzelemente
- Lauf- und Antriebsräder
- Wasserpumpen
- Schnittguttransportrollen
- Bohr-, Trenn- und Schneidwerkzeuge
- Energiespeicher

**4.** Bei berechtigter Beanstandung können wir nach eigener Wahl das Gerät gebrauchsfähig machen und/oder gegen Rückgabe des Gerätes Ersatzlieferung vornehmen. Ersetzte Teile bzw. Geräte gehen in unser Eigentum über.

**5.** Eine Beanstandung ist schriftlich unter Angabe von Maschinenummer, Rechnungsnummer und -datum vorzunehmen.

**6.** Eine Ausbesserung erfolgt im Lieferwerk. Bei Reparaturarbeiten, die nur nach zwingender vorheriger Zustimmung von uns auf Wunsch des Käufers bei diesem oder bei einem Dritten durchgeführt werden dürfen, trägt der Käufer die hierdurch entstehenden Mehrkosten des Monteurs und etwaiger Hilfskräfte. Die Gewährleistung erlischt, wenn der Käufer selbst oder dritte, nicht autorisierte, Personen Eingriffe am Kaufgegenstand vornehmen.

**7.** Falls der Austausch von Baugruppen oder Bauteilen durch den Käufer oder Dritte ausdrücklich mit uns vereinbart wurde, kann die eventuelle Anerkennung des Gewährleistungsfalles erst nach der Rücksendung und Überprüfung der beanstandeten Teile durch uns erfolgen.

**8.** Der Käufer hat im Rahmen der gesetzlichen Regelungen nur dann das Recht zum Rücktritt vom Vertrag, wenn wir eine Nachbesserung oder Ersatzlieferung gem. Ziff. 4 trotz Vorliegen eines Mangels verweigern oder eine uns hierzu gesetzte angemessene Frist fruchtlos verstreicht. Bei einem nur unerheblichen Mangel hat der Käufer lediglich ein Minderungsrecht. Im Übrigen ist eine Minderung des Kaufpreises ausgeschlossen.

Für Schadensersatz aufgrund eines Mangels und Mangelfolgeschäden haften wir nicht; es sei denn, diese treten aufgrund von uns zu vertretenden Vorsatzes oder grober Fahrlässigkeit auf.

**9.** Es wird keine Gewähr übernommen für Schäden, die aus den nachfolgenden Gründen entstanden sind:

- a) fehlerhafte Installation,
- b) unsachgemäße Bedienung oder Überbeanspruchung,
- c) dauernde Überlastung, die zu Schäden in den Wicklungen des Ankers und der Feldspule führen,
- d) äußere Einwirkungen, z. B. Transportschäden oder Schäden durch Witterungseinflüsse oder sonstige Naturerscheinungen,
- e) Verwendung von Ergänzungs- und Zubehörteilen, die nicht mit unseren Geräten abgestimmt sind.

**10.** Bei Anlass zur Beanstandung eines Diamant-Werkzeuges ist dieses sofort aus der Maschine zu nehmen! Zur Wahrung von Interessen und um eine sachgerechte Prüfung durchführen zu können, ist eine Segmenthöhe von mindestens 20 % erforderlich. Bei Nichtbeachtung gehen eventuelle Ersatzansprüche verloren!

**11.** Werden von uns Gewährleistungsansprüche erfüllt, so wird dadurch weder die Gewährleistungsfrist verlängert noch eine neue Gewährleistungsfrist für das Gerät in Lauf gesetzt. Die Gewährleistungsfrist für eingebaute Ersatzteile endet nicht früher und nicht später als die für das Gerät.

**12.** Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**13.** Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand ist für beide Teile Celle.

**CEDIMA® Diamantwerkzeug- und Maschinenbaugesellschaft mbH, Celle**

## Terms of warranty

**1.** Complaints must be submitted without delay, however, within 14 days following the arrival of the device at the latest. If this deadline has expired, or if the device complained about is put into operation and used for work, then the device complained about shall be considered accepted and therefore free of faults. Hidden defects must be reported in writing immediately after being discovered, however at the latest within 6 months of the receipt of the device.

**2.** We guarantee the agreed usability of the device delivered by us for a period of 12 months, the term beginning on the day the device arrives with the buyer. Irrespective of this, our obligation shall be considered as fulfilled, as soon as the goods are despatched from our works/warehouse. In no case do we assume a producers' guarantee. The mandatory regulations of the law for product liability remain untouched.

**3.** Wearing parts are subject to a limited warranty. Wearing parts are parts subject to operation-related wear during proper use of the device. The rate of wear cannot be uniformly defined and differs according to the intensity of use. The wearing parts must be adjusted, maintained and, if necessary, replaced for the specific device in accordance with the manufacturer's operating manual. Operation-related wear is not a reason for claims to defects.

Wearing parts for the construction devices such as core drilling and sawing machines and special machinery as well as related general assemblies (if available):

- Feed and drive elements such as toothed racks, gear wheels, pinions, spindles, spindle nuts, spindle bearings, wires, chains, sprockets, belts
- Seals, cables, hoses, packings, gaskets, plugs, couplings and switches for pneumatic, hydraulic, water, electricity, fuel systems
- Guide elements such as guide strips, guide bushes, guide rails, rollers, bearings, sliding protection supports
- Clamping elements for quick release systems
- Flushing head seals
- Slide and roller bearings that do not run in an oil bath
- Shaft oil seals and sealing elements
- Friction and safety clutches, braking devices
- Carbon brushes, collectors/armatures
- Consumable operating materials such as fuels, lubricants, coolants etc.
- Easy-release rings
- Control potentiometers and manual switching elements
- Securing elements such as dowels, anchors, screws and bolts
- Fuses and lamps
- Bowden cables
- Commutators
- Diaphragms
- Spark plugs, glow plugs
- Parts of the reversing starter such as the starting rope, starting pawl, starting roller and return spring
- Sealing brushes, rubber seals, splash protection cloths
- Filters of all kinds
- Drive and guide wheels/pulleys and associated rubber tyres
- Cable wire protection elements
- Drive and travel wheels
- Water pumps
- Cut-material transport rollers
- Drilling, separating and cutting tools
- Energy storage devices



- 4.** In case of a justified complaint, we can choose to repair the device and/or to provide a replacement against return of the device. Replaced parts or devices become our property.
- 5.** A complaint has to be filed in writing, stating machine number, invoice number and date.
- 6.** Improvements shall always be carried out at the delivery plant. Repair work requested by the buyer to be carried out on his or a third party's premises, needs prior consent by us. The resulting costs of the mechanic and any other assistants are borne by the buyer. The warranty expires, if the customer or any other, unauthorized person, interfere with the purchased device.
- 7.** If the replacement of assemblies or components by the buyer or others has been expressly arranged with us, any possible recognition of the warranty case cannot be given by us until after the defective parts have been returned to us and inspected by us.
- 8.** According to the statutory regulations the buyer is only entitled to cancel a contract, if we refuse improvements or the supply of replacements acc. to fig. 4 even though a defect has been proven, or a deadline that we have been given has elapsed unfulfilled. If only a minor defect has occurred, the buyer is merely entitled to an abatement of the purchase price, which in any other case is excluded. We are not liable for compensation on account of a defect or damages subsequent to a defect, unless these occur on account of an intention or a negligence which we are responsible for.
- 9.** No guarantee is assumed for damages that have arisen of the following reasons:
  - a) faulty installation,
  - b) improper use or overstressing,
  - c) permanent overload, leading to damages to coils or the windings of armatures,
  - d) extraneous causes, e. g. transport damages, climatic influences or other natural phenomena,
  - e) use of integral or accessory parts that are not suitable/adjusted to our devices.
- 10.** If there is reason for complaint about a diamond tool(s) must be removed from the machine immediately! To protect your interests and to conduct a proper inspection, a segment height of at least 20 % (of height in new condition) is required. Failure to observe this will lead to any claims to replacement that you may be voided!
- 11.** If warranty claims are satisfied by us, then this neither extends the warranty period nor does it begin a new warranty period for the device. The warranty period for installed spare parts shall end no sooner or later than the warranty period for the device.
- 12.** Otherwise, our complete terms of sale and delivery apply.
- 13.** The place of performance and venue for both parties is Celle, Germany.

**CEDIMA® Diamantwerkzeug- und Maschinenbaugesellschaft mbH, Celle**

Celle, Germany

Status: January 2005



Diamant-Werkzeuge  
Diamond tools

Tischsägen  
Table saws

Fugenschneider  
Joint cutters

Kernbohrtechnik  
Core drilling technology

Wandsägen  
Wall saws

Seilsägetechnik  
Wire saw technology

**CEDIMA**<sup>®</sup> Diamantwerkzeug-  
und Maschinenbaugesellschaft mbH  
Lärchenweg 3 • 29227 Celle / Deutschland

Tel. +49 (0) 51 41-8854-1 00

Fax +49 (0) 51 41-8854-111

[www.cedima.com](http://www.cedima.com) • [info@cedima.com](mailto:info@cedima.com)