



**Spare Parts Document**

**Videojet 3140**

**Videojet 3340**

**Videojet 3640**

**P/N: AL-78150**

**Revision: AE, April 2021**

Copyright 2021, **Videojet Technologies Inc.** (herein referred to as **Videojet**).  
All rights reserved.

This document is the property of **Videojet Technologies Inc.** and contains confidential and proprietary information owned by **Videojet**. Any unauthorized copying, use or disclosure of it without prior permission of **Videojet** is strictly prohibited.

---

**Videojet Technologies Inc.**

1500 Mittel Boulevard  
Wood Dale, IL  
60191-1073 USA  
[www.videojet.com](http://www.videojet.com)

Phone: 1-800-843-3610  
Fax: 1-800-582-1343  
Int'l Fax: 630-616-3629

**Offices** - USA: Atlanta, Chicago, Los Angeles, Philadelphia  
INT'L: Canada, France, Germany, Ireland, Japan, Spain,  
Singapore, The Netherlands, The United Kingdom  
**Distributors worldwide**



**Spare Parts List**

# **Videojet 3140**

POS	P/N	Name English	Name German	INFO
005	AL-R69840	REFURBISHED,LASER TUBE,10W,10.6um,ALIGNED	Laser-Quelle 10W 10,6um, justiert - aufgearbeitet	
005	AL-SP69840	TUBE,LASER,ALIGNED,10W,10.6um	Laser-Quelle 10W 10,6um, justiert	
015	AL-R69836	REFURBISHED,LASER TUBE,10W,9.3um,ALIGNED	Laser-Quelle 10W 9,3um, justiert - aufgearbeitet	
015	AL-SP69836	TUBE,LASER,ALIGNED,10W,9.3um	Laser-Quelle 10W 9,3um, justiert	
040	213524	CARBON BLOCK,6 X 12 X .25 THICK,FOCUS	CARBON BLOCK,6 X 12 X .25 THICK,FOCUS	only orderable from Videojet nur bei Videojet zu bestellen
045	375265	KIT, SHIELD, BEAM	KIT, SHIELD, BEAM	only orderable from Videojet nur bei Videojet zu bestellen
055	AL-SP69834	BEAM EXPANDER,V=1.5	Strahlaufweitung v=1,5	SHC60c/SHC60D/SHC60E
065	AL-SP69273	BEAM EXPANDER,V=2.3	Strahlaufweitung v=2,3	SHC60c/SHC60D/SHC60E
070	AL-SP68936	BEAM EXPANDER,V=3.0	Strahlaufweitung v=3,0	SHC100c/SHC100D/SHC100E
075	AL-SP68937	BEAM EXPANDER,V=3.6	Strahlaufweitung v=3,6	SHC120c
085	AL-SP68958	HOSE,SILICONE,DI=30,L=50	Silikonschlauch DI=30 L=50	
100	AL-SP69122	KIT,RATING,SHC60c,STRAIGHT	Ausbausatz SHC60c geradeaus Version	SHC60c/SHC60D Requires additional marking head cable. Does not include cable. Use either AL-SP76112 if SHC60C marking head or AL-SP78136 if SHC60D marking head.
105	AL-68908	MIRROR,SI,D=15.9MM,S=1.5,[RoHS	Spiegel d=15,9mm s=1,5 Si	SHC60c/SHC60D/SHC60E
110	AL-SP76420	KIT,RATING,SHC100c/120c,STRAIGHT	Ausbausatz SHC100c/120c geradeaus Version	SHC100c/SHC100D/SHC100E
115	AL-68948	MIRROR,SI,CO2,D=19.1MM,S=3.1MM	Spiegel CO2 d=19,1 s=3,1 Si	SHC100c/SHC100D/SHC100E, SHC120c
150	AL-SP68900	BLOCK,GALVO,X/Y-MIRROR W. GALVO,CP-LIGHT,SHC60c	Galvoblock inkl Galvos + CP-light SHC60c	SHC60c
151	AL-SP82539	KIT,UPGRADE,GALVO BLOCK SHC60D TO SHC60E,, GALVOS, CP-LIGHT4	Nachrüstsatz Galvoblock SHC60D auf SHC60E, Galvos, CP-Light4	SHC60D
152	AL-SP82040	GALVO BLOCK SHC60E, GALVOS, CP-LIGHT4	Galvoblock SHC60E Galvos CP-Light4	SHC60E
155	AL-SP68985	MOUNT,BAYONET,FOCUSSING LENS	Bajonettfassung f. Fokussierlinse	SHC60c/SHC60D/SHC60E
160	AL-SP76502	BLOCK,GALVO,X/Y-MIRROR W. GALVO,CP-LIGHT,SHC100c	Galvoblock inkl Galvos + CP-light SHC100c	SHC100c
161	AL-SP82538	KIT,UPGRADE,GALVO BLOCK SHC100D TO SHC100E,, GALVOS, CP-LIGHT4	Nachrüstsatz Galvoblock SHC100D auf SHC100E, Galvos, CP-Light4	SHC100E spare part becomes active later, please check the related Service Bulletin
162	AL-SP82038	GALVO BLOCK SHC100E, GALVOS, CP-LIGHT4	Galvoblock SHC100E Galvos CP-Light4	SHC100E spare part becomes active later, please check the related Service Bulletin
165	AL-SP76504	BLOCK,GALVO,X/Y-MIRROR W. GALVO,CP-LIGHT,SHC120c	Galvoblock inkl Galvos + CP-light SHC120c	SHC120c
175	AL-SP68940	PILOT LASER,ASSY	Pilotlaser kompl.	
200	AL-SP77842	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=63mm,D=38.1mm	F-ThetaLinse, Men. f=63mm d=38,1mm ZnSe BBAR	SHC60c/SHC60D/SHC60E
205	AL-SP77843	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=95.2mm,D=38.1mm	F-ThetaLinse, Men. f=95,2mm d=38,1mm ZnSe BBAR	SHC60c/SHC60D/SHC60E
210	AL-SP77844	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=125.9mm,D=38.1mm	F-ThetaLinse, Men. f=125,9mm d=38,1mm ZnSe BBAR	SHC60c/SHC60D/SHC60E
215	AL-SP77845	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=190.2mm,D=38.1mm	F-ThetaLinse, Men. f=190,2mm d=38,1mm ZnSe BBAR	SHC60c/SHC60D/SHC60E
220	AL-SP77846	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=254mm,D=38.1mm	F-ThetaLinse, Men. f=254mm d=38,1mm ZnSe BBAR	SHC60c/SHC60D/SHC60E
225	AL-SP77836	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=100mm,D=48mm	F-ThetaLinse, Men. f=100mm d=48mm ZnSe BBAR	SHC100c/SHC100D/SHC100E, SHC120c
230	AL-SP77837	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=150mm,D=48mm	F-ThetaLinse, Men. f=150mm d=48mm ZnSe BBAR	SHC100c/SHC100D/SHC100E, SHC120c
235	AL-SP77838	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=200mm,D=48mm	F-ThetaLinse, Men. f=200mm d=48mm ZnSe BBAR	SHC100c/SHC100D/SHC100E, SHC120c
240	AL-SP77839	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=300mm,D=48mm	F-ThetaLinse, Men. f=300mm d=48mm ZnSe BBAR	SHC100c/SHC100D/SHC100E, SHC120c
245	AL-SP77840	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=351mm,D=48mm	F-ThetaLinse, Men. f=351mm d=48mm ZnSe BBAR	SHC100c/SHC100D/SHC100E, SHC120c
250	AL-SP77841	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=400mm,D=48mm	F-ThetaLinse, Men. f=400mm d=48mm ZnSe BBAR	SHC100c/SHC100D/SHC100E, SHC120c
265	AL-SP69263	FOCUSING MODULE,VARIABLE,F=85 MM,D=50 MM	Fokussierungs-BG var. f=85mm D=50mm	
270	AL-SP69274	FOCUSING MODULE,VARIABLE,F=63.5 MM,D=2 "	Fokussierungs-BG var. f=63,5mm D=2"	
275	AL-68945	HOLDER,LENS,SHC F=100/150/500/600	Linsenfassung SHC f=100/150/500/600	F=100/150/500/600
280	AL-69226	HOLDER,LENS,SHC F=200/300/351/400	Linsenfassung SHC f=200/300/351/400	F=200/300/351/400

POS	P/N	Name English	Name German	INFO
285	AL-68946	THRUST RING,LENS,SHC100/120	Linsendruckring SHC100/120	
300	AL-74849	FOCUSFINDER,SMALL,F=64mm	Fokusfinder klein F=64mm	SHC60c/SHC60D/SHC60E
305	AL-74850	FOCUSFINDER,SMALL,F=95mm	Fokusfinder klein F=95mm	SHC60c/SHC60D/SHC60E
310	AL-74851	FOCUSFINDER,SMALL,F=127mm	Fokusfinder klein F=127mm	SHC60c/SHC60D/SHC60E
315	AL-74852	FOCUSFINDER,SMALL,F=190mm	Fokusfinder klein F=190mm	SHC60c/SHC60D/SHC60E
320	AL-74853	FOCUSFINDER,SMALL,F=254mm	Fokusfinder klein F=254mm	SHC60c/SHC60D/SHC60E
325	AL-74854	FOCUSFINDER,LARGE,F=100mm	Fokusfinder groß F=100mm	SHC100c/SHC100D/SHC100E, SHC120c
330	AL-74855	FOCUSFINDER,LARGE,F=150mm	Fokusfinder groß F=150mm	SHC100c/SHC100D/SHC100E, SHC120c
335	AL-74856	FOCUSFINDER,LARGE,F=200mm	Fokusfinder groß F=200mm	SHC100c/SHC100D/SHC100E, SHC120c
340	AL-74857	FOCUSFINDER,LARGE,F=300mm	Fokusfinder groß F=300mm	SHC100c/SHC100D/SHC100E, SHC120c
345	AL-74858	FOCUSFINDER,LARGE,F=351mm	Fokusfinder groß F=351mm	SHC100c/SHC100D/SHC100E, SHC120c
350	AL-74859	FOCUSFINDER,LARGE,F=400mm	Fokusfinder groß F=400mm	SHC100c/SHC100D/SHC100E, SHC120c
400	AL-SP78682	KIT,CONVERSION,BUS,SHC60C,D,10W,90°	Umbausatz BUS SHC60C,D 10W 90°	SHC60c/SHC60D/SHC60E
405	AL-SP78681	KIT,CONVERSION,BTU,200MM,SHC60C,D,10W,90°	Umbausatz BTU 200mm SHC60C,D 10W 90°	SHC60c/SHC60D/SHC60E
407	AL-SP82546	KIT,CONVERSION,BTU,155MM,SHC60E,10W,90 DEGREE	Umbausatz BTU 155mm, SHC60E 10W 90	
408	AL-SP82547	KIT,CONVERSION,BTU,155MM,SHC100/120E,10W,90 DEGREE	Umbausatz BTU 155mm, SHC100/120E 10W 90	
410	AL-SP78680	KIT,CONVERSION,BTU,300MM,SHC60C,D,10W,90°	Umbausatz BTU 300mm SHC60C,D 10W 90°	SHC60c/SHC60D/SHC60E
430	AL-SP72287	KIT,CONVERSION,BUS,SHC100/120,VJA100,90°	Umbausatz BUS SHC100/120 VJA100 90°	SHC100c/SHC100D/SHC100E, SHC120c
435	AL-SP72289	KIT,CONVERSION,BTU,200 MM,SHC100/120,VJA100,90°	Umbausatz BTU 200mm SHC100/120 VJA100 90°	SHC100c/SHC100D/SHC100E, SHC120c
440	AL-SP72291	KIT,CONVERSION,BTU,300 MM,SHC100/120,VJA100,90°	Umbausatz BTU 300mm SHC100/120 VJA100 90°	SHC100c/SHC100D/SHC100E, SHC120c
445	AL-SP68986	TURNING MIRROR BODY-TYPE B	BTU-Gehäuse inkl. Spiegel	
450	AL-SP68987	BUSH,CENTERING,BTU	Zentrierbuchse-BTU	
455	AL-SP68988	DISK,SEALING	Dicht-Gleitscheibe	
460	AL-SP69245	TURNING MIRROR BODY-CLAMP	Klemmteil, kompl.	
465	AL-68926	RING,GROOVED,50x40x7,NBR 878,[RoHS	Nutring 50x40x7 NBR 878	
500	AL-SP77290	BOARD,CPU,CHAMELEON,PASSIVE COOLED	Platine Chamäleon passiv gekühlt	AL-SP77290 verwendet f. Systeme bis zum 04/2018 / danach E-Teil AL-SP78900 nutzen
500	AL-SP78900	BOARD,PCBA,CPU,CHAMELEON,MCIP	Chamäleon MCIP	AL-SP77290 use f. systems until 04/2018 / until then us spare AL-SP78900
510	FO-111645	KIT,RECEPTACLES,BOARD,CPU,CHAMELEON	Steckersatz f. Platine Chamäleon	
515	FO-SP109119	SAFETY CONTROL,FASS,V1.0	Sicherheitssteuerung FASS V1.0	
520	FO-SP111129	BOARD,LASER INTERFACE,CO2 (LIC)	Laseranpassplatine LIC-CO2	
525	FO-SP113952	BOARD,PCBA,MARKING HEAD INTERFACE,HIC-CPA	Kopfanpassungsplatine HIC-CPA	
530	FO-SP112924	BOARD,PCBA,POWER ENTRY,CPD3	Platine CPD3	
535	AL-SP76692	BOARD,PCBA,SPM	Platine SPM	
550	AL-76041	CABLE,MAINS,US,CO2-LASER G3	Kaltgerätekabel US CO2-Laser G3	
555	AL-76042	CABLE,MAINS,EU,CO2-LASER G3	Kaltgerätekabel EU CO2-Laser G3	
560	AL-76043	CABLE,MAINS,UK,CO2-LASER G3	Kaltgerätekabel UK CO2-Laser G3	
565	AL-76044	CABLE,MAINS,JP,CO2-LASER G3	Kaltgerätekabel JP CO2-Laser G3	
570	AL-76045	CABLE,MAINS,OPEN END,CO2-LASER G3	Kaltgerätekabel offenes Ende CO2-Laser G3	
575	AL-76047	CABLE,MAINS,CN,CO2-LASER G3	Kaltgerätekabel CN CO2-Laser G3	
580	AL-SP70261	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE B	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ B	SHC100c, SHC120c
581	AL-SP78515	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE G	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ G	SHC100D
582	AL-SP81987	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE M	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ M	SHC100E
585	AL-SP70262	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE B,L=220MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ B L=220mm	SHC100c, SHC120c, BTU200

POS	P/N	Name English	Name German	INFO
586	AL-SP78516	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE G, L=160MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ G L=160mm	SHC100D BUS
587	AL-SP81990	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE M, L=160mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ M, L=160mm	SHC100E
590	AL-SP70263	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE B, L=320MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ B L=320mm	SHC100c, SHC120c, BTU300
591	AL-SP78517	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE G, L=220MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ G L=230mm	SHC100D, BTU200
592	AL-SP81991	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE M, L=230mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ M, L=230mm	SHC100E
595	AL-SP70267	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE B, L=160MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ B L=160mm	SHC100c, SHC120c, BUS
596	AL-SP78518	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE G, L=320MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ G L=320mm	SHC100D, BTU300
597	AL-SP81992	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE M, L=320mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ M, L=320mm	SHC100E
598	AL-SP81993	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE M, L=460mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ M, L=460mm	SHC100E
600	AL-SP76107	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE C	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ C	SHC150c
605	AL-SP76108	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE C, L=160mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ C L=160mm	SHC150c, BUS
610	AL-SP76109	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE C, L=320mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ C L=320mm	SHC150c, BTU200, BTU155
615	AL-SP76110	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE C, L=460mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ C L=460mm	SHC150c, BTU300
620	AL-SP76111	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE D	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ D	SHC60c
621	AL-SP78135	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE E	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ E	SHC60D
622	AL-SP81988	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE L	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ L	SHC60E
625	AL-SP76112	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE D, L=190MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ D L=190mm	SHC60c, BUS
626	AL-SP78136	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE E, L=190MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ E L=190mm	SHC60D, BUS
627	AL-SP81989	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE L, L=190MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ L, L=190mm	SHC60E
630	AL-SP76113	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE D, L=450mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ D L=450mm	SHC60c, BTU300
631	AL-SP78137	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE E, L=350MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ E L=350mm	SHC60D, BTU200, BTU155
632	AL-SP81994	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE L, L=350MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ L, L=350mm	SHC60E
635	AL-SP76121	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE D, L=350MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ D L=350mm	SHC60c, BTU200
636	AL-SP78138	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE E, L=450MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ E L=450mm	SHC60D, BTU300
637	AL-SP81995	CABLE, MARKING HEAD, PRE-ASSY, TYPE L, L=450MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ L, L=450mm	SHC60E
640	AL-76030	HARNESS, SUPPLY UNIT, INTERNAL	Kabelbaum Versorgungseinheit intern	
645	AL-76032	HARNESS, KEYPAD AND KEYSWITCH	Kabel Schlüsselschalter und Folientastatur	
650	AL-76062	MEMBRANE KEYBOARD, VIDEOJET, 3x40	Folientastatur Videojet 3x40	
655	AL-77049	KEY SWITCH, IP65	Schlüsselschalter Versorgungseinheit IP65	
665	AL-76116	HARNESS, BACK PANEL, VIDEOJET, VJ3x40	Kabelsatz Rückwand Videojet VJ3x40	
670	AL-75987	CABLE PASSAGE, IP65	Kabeldurchführung IP65	
675	AL-74722	CABLE, JUMPER PLUG, K30	Kurzschlussbrücke K30	
680	AL-76119	FUME EXTRACTOR, JUMPER PLUG, CO2-LASER G3	Brückenstecker Absaugung CO2-Laser G3	
685	AL-75215	KIT, FUSES SET, LASER SUPPLY UNIT	Sicherungssatz f. Versorgungseinheit	
690	AL-SP76037	UMBILICAL, SU <-> LH, L=3m	Versorgungsleitung SU <-> LH, L=3m	
695	AL-SP76038	UMBILICAL, SU <-> LH, L=5m	Versorgungsleitung SU <-> LH, L=5m	
700	AL-SP76039	UMBILICAL, SU <-> LH, L=10m	Versorgungsleitung SU <-> LH, L=10m	
705	AL-SP77264	LED, 24 V, RED	LED 24V, rot	
715	AL-62195	CAP, PROTECTION, FEMALE SOCKET, WATERPROOF	Abdeckkappe f. Einbaubuchse, wasserdicht	
720	AL-78771	KIT, FIELD UPGRADE, CUSTOMER INTERFACE I/O, TYPE 3	Nachrüstsatz Kundenschnittstelle I/O Typ 3	
750	AL-75990	POWER SUPPLY, 600W/36V	Schaltnetzteil 600W/36V	
755	AL-SP79451	KIT, EXCHANGE, POWER SUPPLY, 200W, 48V	Austauschsatz Schaltnetzteil 200W/48V	
770	AL-SP78929	KIT, EXCHANGE, FAN, 60x60x25, 24V	Austauschsatz Lüfter 60x60x25 24V	
775	AL-SP68969	FAN, 80 MM, READY TO MOUNT	Lüfter 80mm, vorkonfektioniert	
780	AL-76370	INSERT, FAN, 80x80	Lüftereinsatz 80x80	
785	AL-77272	FILTER MAT, G3, FAN, 80x80mm	Filtermatte G3 f. 80x80 Lüfter	

POS	P/N	Name English	Name German	INFO
800	AL-SP72094	Compressed Air Supply SHC60	Druckluftanschluss SHC60	SHC60c/SHC60D/SHC60E
805	AL-SP72565	Compressed Air Supply SHC100/120 F=100/150	Druckluftanschluss SHC100/120 F=100/150	SHC100c/SHC100D/SHC100E, SHC120c
810	AL-SP71766	Compressed Air Supply SHC100/120 F>200	Druckluftanschluss SHC100/120 F>200	SHC100c/SHC100D/SHC100E, SHC120c
825	AL-69036	TERMINAL,HANDHELD	Handbedienpult	
830	AL-76122	CABLE,CONNECTION,HANDHELD	Anschlusskabel Handbedienpult	
835	AL-SP76397	KIT,RATING,CONNECTOR 8-pole	Ausbausatz Anschluss 8-pol.	
840	AL-SP76398	KIT,RATING,CONNECTOR RJ45	Ausbausatz Anschluss RJ45	
890	AL-SP70628	Hose, D=32mm incl. screw clamping ring	Schlauch D=32mm inkl. Schraubschellen	
900	AL-SP74977	KIT,4 WAY DIN CONNECTOR WITH CABLE	4 pol. DIN Verbinder mit Kabel	
905	AL-SP75006	KIT,3 WAY DIN CONNECTOR WITH CABLE	3 pol. Verbinder mit Kabel	
910	AL-SP75007	KIT,7 WAY DIN CONNECTOR WITH CABLE	7 pol. DIN Verbinder mit Kabel	
925	AL-03352	O-RING,72x2,P431A,75 SHORE	O-Ring 72x2 NBR 75 Shore	
930	AL-62513	O-RING,15x2.5,NBR	O-Ring 15x2.5 NBR	SHC60c/SHC60D/SHC60E, SHC100c/SHC100D/SHC100E, SHC120c
935	AL-62355	O-RING,47x2,NBR	O-Ring 47x2 NBR 70 Shore	
945	AL-62873	O-RING,24x2,VITON 500	O-Ring 24x2 VITON 500 80 Shore	
950	AL-68954	O-RING,30x2,P431A,[RoHS	O-Ring 30x2 NBR 75 Shore	
955	AL-74701	O-RING,103x2,NBR,70 SHORE	O-Ring 103x2 NBR 70 Shore	SHC60c/SHC60D/SHC60E
960	AL-74706	O-RING,140x2,NBR,70 SHORE	O-Ring 140x2 NBR 70 Shore	SHC100c/SHC100D/SHC100E, SHC120c
965	AL-78457	O-RING,36.5x2,NBR	O-Ring 36,5x2 NBR 70 Shore	
1010	AL-74939	PLASTIC DUST CAP,50POL,SOCKET	Staubschutzhülse f. 50pol Buchse	
1015	AL-74940	PLASTIC DUST CAP,50POL,PIN CONNECTOR	Staubschutzhülse f. 50pol Steckeranschluss	
1020	AL-76148	PLUG,D=6mm	Dichtstopfen D=6mm	
1025	AL-77271	Male Plug 6pin	Kupplungsstecker 6pin	
1030	AL-74971	DETECTOR,EZ-PRO PROXIMITY FIBER	Näherungsschalter EZ-Pro	
1035	AL-74972	DETECTOR,EZ-PRO THRO BEAM FIBER	Näherungsschalter EZ-Pro	
1040	AL-74976	DETECTOR RETRO SMART FOR CLEAR MATERIAL	Lichtschränke zur Produkt-Detektion	
1045	AL-75216	O-RINGS,FRICITION WHEELS,REPLACEMENT	O-Ring f. Reibrad 12 Zoll	
1050	AL-75217	12" CIRCUM RUBBER ENCODER WHEEL	Reibrad 12 Zoll	
1055	AL-75218	12" CIRCUM ENCODER WHEEL WITH REPLACEABLE O-RINGS	Reibrad 12 Zoll mit austauschbarem Reibring	
1060	AL-75481	ENCODER,UNIVERSAL,MOUNT	Federträger mit Querverstellung	
1065	AL-75482	BRACKET,PIVOTING MTG. SHAFT ENCODER	Federträger standard	
1100	FO-SP108770	SD-Card with CMark Software Version x.x.x	SD-Karte mit CMark Software Version x.x.x	Customer has to provide information about his currently installed software version only with AL-SP77290 Board Chameleon passively cooled Kunde muss die Information geben welche aktuell installierte Software Version er hat nur für AL-SP77290 Platine Chamäleon passiv gekühlt
1120	AL-78550	CONTROL UNIT,TOUCH UI,TU430,VIDEOJET	Bedieneinheit Touch UI TU430 Videojet	
1125	AL-SP78970	KIT,FIELD UPGRADE,CONTROL UNIT,TOUCH UI,TU430,VIDEOJET	Nachrüstsatz Bedieneinheit Touch UI TU430 Videojet	
1130	AL-SP78053	KIT,CONNECTING,CONTROL UNIT,TU4X0	Anschlusssatz Bedieneinheit TU4X0	
1140	AL-SP76040	HARNESS,CONTROL UNIT,TU4X0	Kabelsatz Bedieneinheit TU4X0	
1145	AL-SP73984	CAP,USB PORT	Abdeckkappe USB-Anschluss	
1150	FO-SP111576	BOARD,CHAMTOUCH,TU4X0	Platine Chamtouch TU4X0	
1160	AL-SP79384	MODUL,HMS,PROFINET	HMS Modul Profinet	

POS	P/N	Name English	Name German	INFO
1165	AL-SP79426	MODUL,HMS,ETHERNET IP	HMS Modul Ethernet IP	
1200	AL-00470	PLUG 300,F11	Stopfen 300, F11	
1205	AL-67085	THERMAL CONDUCTANCE PASTE [RoHS]	Wärmeleitpaste Dose 4g	





**Spare Parts List**

# **Videojet 3340**

POS	P/N	Name English	Name German	INFO
005	AL-R69003	REFURBISHED,LASER TUBE,30W,10.6um,ALIGNED	Laser-Quelle 30W 10,6um, justiert - aufgearbeitet	warranty only
005	AL-SP69003	TUBE,LASER,ALIGNED,30 W,10.6 µm	Laser-Quelle 30W 10,6µm, justiert	
006	AL-SP80794	Vi30 TUBE,LASER,ALIGNED,30W,10.6um	Laser-Quelle 30W, Vi30, 10,6um, kompl	only Vi30
010	AL-R74184	REFURBISHED,LASER TUBE,30W,10.2um,ALIGNED	Laser-Quelle 30W 10,2um, justiert - aufgearbeitet	warranty only
010	AL-SP74184	TUBE,LASER,ALIGNED,30W,10.2µm	Laser-Quelle 30W 10,2µm, justiert	
011	AL-SP80795	Vi30 TUBE,LASER,ALIGNED,30W,10.2um	Laser-Quelle 30W,Vi30, 10,2um, kompl	only Vi30
015	AL-R68870	REFURBISHED,LASER TUBE,30W,9.3um,ALIGNED	Laser-Quelle 30W 9,3um, justiert - aufgearbeitet	warranty only
015	AL-SP68870	TUBE,LASER,ALIGNED,30 W,9.3 µm	Laser-Quelle 30W 9,3µm, justiert	
016	AL-SP80243	Vi30 TUBE,LASER,ALIGNED,30 W,9.3um	Laser-Quelle 30W, Vi30, 9,3um, kompl	only Vi30
040	213524	CARBON BLOCK,6 X 12 X .25 THICK,FOCUS	CARBON BLOCK,6 X 12 X .25 THICK,FOCUS	only orderable from Videojet nur bei Videojet zu bestellen
045	375265	KIT, SHIELD, BEAM	KIT, SHIELD, BEAM	only orderable from Videojet nur bei Videojet zu bestellen
050	AL-SP69696	BEAM EXPANDER,V=1.0	Strahlaufweitung v=1,0	SHC60c/SHC60D/SHC60E
060	AL-SP68913	BEAM EXPANDER,V=2.0	Strahlaufweitung v=2,0	SHC60c/SHC60D/SHC60E
070	AL-SP68936	BEAM EXPANDER,V=3.0	Strahlaufweitung v=3,0	SHC100c/SHC100D/SHC100E
075	AL-SP68937	BEAM EXPANDER,V=3.6	Strahlaufweitung v=3,6	SHC120c
080	AL-SP76025	BEAM EXPANDER,V=5.0	Strahlaufweitung v=5,0	SHC150c
085	AL-SP68958	HOSE,SILICONE,DI=30,L=50	Silikonschlauch Di=30 L=50	
100	AL-SP69122	KIT,RATING,SHC60c,STRAIGHT	Ausbausatz SHC60c geradeaus Version	SHC60c/SHC60D Requires additional marking head cable. Does not include cable. Use either AL-SP76112 if SHC60C marking head or AL-SP78136 if SHC60D marking head.
105	AL-68908	MIRROR,SI,D=15.9MM,S=1.5,[RoHS	Spiegel d=15,9mm s=1,5 Si	SHC60c/SHC60D/SHC60E
110	AL-SP76420	KIT,RATING,SHC100c/120c,STRAIGHT	Ausbausatz SHC100c/120c geradeaus Version	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
115	AL-68948	MIRROR,SI,CO2,D=19.1MM,S=3.1MM	Spiegel CO2 d=19,1 s=3,1 Si	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
120	AL-SP76361	KIT,RATING,SHC150c,STRAIGHT	Ausbausatz SHC150c geradeaus Version	SHC150c
150	AL-SP68900	BLOCK,GALVO,X/Y-MIRROR W. GALVO,CP-LIGHT,SHC60c	Galvoblock inkl Galvos + CP-light SHC60c	SHC60c
151	AL-SP82539	KIT,UPGRADE,GALVO BLOCK SHC60D TO SHC60E,, GALVOS, CP-LIGHT4	Nachrüstsatz Galvoblock SHC60D auf SHC60E, Galvos, CP-Light4	SHC60D
152	AL-SP82040	GALVO BLOCK SHC60E, GALVOS, CP-LIGHT4	Galvoblock SHC60E Galvos CP-Light4	SHC60E
155	AL-SP68985	MOUNT,BAYONET,FOCUSSING LENS	Bajonettfassung f. Fokussierlinse	SHC60c/SHC60D/SHC60E
160	AL-SP76502	BLOCK,GALVO,X/Y-MIRROR W. GALVO,CP-LIGHT,SHC100c	Galvoblock inkl Galvos + CP-light SHC100c	SHC100c
161	AL-SP82538	KIT,UPGRADE,GALVO BLOCK SHC100D TO SHC100E,, GALVOS, CP-LIGHT4	Nachrüstsatz Galvoblock SHC100D auf SHC100E, Galvos, CP-Light4	SHC100E spare part becomes active later, please check the related Service Bulletin
162	AL-SP82038	GALVO BLOCK SHC100E, GALVOS, CP-LIGHT4	Galvoblock SHC100E Galvos CP-Light4	SHC100E spare part becomes active later, please check the related Service Bulletin
165	AL-SP76504	BLOCK,GALVO,X/Y-MIRROR W. GALVO,CP-LIGHT,SHC120c	Galvoblock inkl Galvos + CP-light SHC120c	SHC120c
170	AL-SP76092	BLOCK,GALVO,X/Y-MIRROR W. GALVO,CP-LIGHT,SHC150c	Galvoblock inkl Galvos + CP-light SHC150c	SHC150c
175	AL-SP68940	PILOT LASER,ASSY	Pilotlaser kompl.	
200	AL-SP77842	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=63mm,D=38.1mm	F-ThetaLinse, Men. f=63mm d=38,1mm ZnSe BBAR	SHC60c/SHC60D/SHC60E
205	AL-SP77843	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=95.2mm,D=38.1mm	F-ThetaLinse, Men. f=95,2mm d=38,1mm ZnSe BBAR	SHC60c/SHC60D/SHC60E
210	AL-SP77844	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=125.9mm,D=38.1mm	F-ThetaLinse, Men. f=125,9mm d=38,1mm ZnSe BBAR	SHC60c/SHC60D/SHC60E
215	AL-SP77845	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=190.2mm,D=38.1mm	F-ThetaLinse, Men. f=190,2mm d=38,1mm ZnSe BBAR	SHC60c/SHC60D/SHC60E
220	AL-SP77846	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=254mm,D=38.1mm	F-ThetaLinse, Men. f=254mm d=38,1mm ZnSe BBAR	SHC60c/SHC60D/SHC60E
225	AL-SP77836	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=100mm,D=48mm	F-ThetaLinse, Men. f=100mm d=48mm ZnSe BBAR	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
230	AL-SP77837	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=150mm,D=48mm	F-ThetaLinse, Men. f=150mm d=48mm ZnSe BBAR	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c

POS	P/N	Name English	Name German	INFO
235	AL-SP77838	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=200mm,D=48mm	F-ThetaLinse, Men. f=200mm d=48mm ZnSe BBAR	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
240	AL-SP77839	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=300mm,D=48mm	F-ThetaLinse, Men. f=300mm d=48mm ZnSe BBAR	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
245	AL-SP77840	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=351mm,D=48mm	F-ThetaLinse, Men. f=351mm d=48mm ZnSe BBAR	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
250	AL-SP77841	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=400mm,D=48mm	F-ThetaLinse, Men. f=400mm d=48mm ZnSe BBAR	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
255	AL-SP76005	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,FL=500MM,D=48MM	F-ThetaLinse,Men.f=500mm d=48mm ZnSe	SHC150c
260	AL-SP76006	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,FL=600MM,D=48MM	F-ThetaLinse,Men.f=600mm d=48mm ZnSe	SHC150c
265	AL-SP69263	FOCUSING MODULE,VARIABLE,F=85 MM,D=50 MM	Fokussierungs-BG var. f=85mm D=50mm	
270	AL-SP69274	FOCUSING MODULE,VARIABLE,F=63.5 MM,D=2 "	Fokussierungs-BG var. f=63,5mm D=2"	
275	AL-68945	HOLDER,LENS,SHC F=100/150/500/600	Linsenfassung SHC f=100/150/500/600	F=100/150/500/600
280	AL-69226	HOLDER,LENS,SHC F=200/300/351/400	Linsenfassung SHC f=200/300/351/400	F=200/300/351/400
285	AL-68946	THRUST RING,LENS,SHC100/120	Linsendruckring SHC100/120	
300	AL-74849	FOCUSFINDER,SMALL,F=64mm	Fokusfinder klein F=64mm	SHC60c/SHC60D/SHC60E
305	AL-74850	FOCUSFINDER,SMALL,F=95mm	Fokusfinder klein F=95mm	SHC60c/SHC60D/SHC60E
310	AL-74851	FOCUSFINDER,SMALL,F=127mm	Fokusfinder klein F=127mm	SHC60c/SHC60D/SHC60E
315	AL-74852	FOCUSFINDER,SMALL,F=190mm	Fokusfinder klein F=190mm	SHC60c/SHC60D/SHC60E
320	AL-74853	FOCUSFINDER,SMALL,F=254mm	Fokusfinder klein F=254mm	SHC60c/SHC60D/SHC60E
325	AL-74854	FOCUSFINDER,LARGE,F=100mm	Fokusfinder groß F=100mm	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
330	AL-74855	FOCUSFINDER,LARGE,F=150mm	Fokusfinder groß F=150mm	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
335	AL-74856	FOCUSFINDER,LARGE,F=200mm	Fokusfinder groß F=200mm	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
340	AL-74857	FOCUSFINDER,LARGE,F=300mm	Fokusfinder groß F=300mm	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
345	AL-74858	FOCUSFINDER,LARGE,F=351mm	Fokusfinder groß F=351mm	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
350	AL-74859	FOCUSFINDER,LARGE,F=400mm	Fokusfinder groß F=400mm	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
355	AL-76367	FOCUSFINDER,LARGE,F=400mm	Fokusfinder groß F=400mm	SHC150c
360	AL-76368	FOCUSFINDER,LARGE,F=500mm	Fokusfinder groß F=500mm	SHC150c
365	AL-76369	FOCUSFINDER,LARGE,F=600mm	Fokusfinder groß F=600mm	SHC150c
400	AL-SP76520	KIT,CONVERSION,BUS,SHC60c,30W,90°	Umbausatz BUS SHC60c 30W 90°	SHC60c/SHC60D/SHC60E
405	AL-SP76526	KIT,CONVERSION,BTU,200 MM,SHC60c,30W,90°	Umbausatz BTU 200mm SHC60c 30W 90°	SHC60c/SHC60D/SHC60E
410	AL-SP76528	KIT,CONVERSION,BTU,300 MM,SHC60c,30W,90°	Umbausatz BTU 300mm SHC60c 30W 90°	SHC60c/SHC60D/SHC60E
415	AL-SP76532	KIT,CONVERSION,BUS,SHC150c,30W,90°	Umbausatz BUS SHC150c 30W 90°	SHC150c
420	AL-SP76534	KIT,CONVERSION,BTU,200 MM,SHC150c,30W,90°	Umbausatz BTU 200mm SHC150c 30W 90°	SHC150c
425	AL-SP76536	KIT,CONVERSION,BTU,300 MM,SHC150c,30W,90°	Umbausatz BTU 300mm SHC150c 30W 90°	SHC150c
430	AL-SP72281	KIT,CONVERSION,BUS,SHC100/120,VJA300,90°	Umbausatz BUS SHC100/120 VJA300 90°	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
435	AL-SP72283	KIT,CONVERSION,BTU,200 MM,SHC100/120,VJA300,90°	Umbausatz BTU 200mm SHC100/120 VJA300 90°	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
440	AL-SP72285	KIT,CONVERSION,BTU,300 MM,SHC100/120,VJA300,90°	Umbausatz BTU 300mm SHC100/120 VJA300 90°	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
445	AL-SP68986	TURNING MIRROR BODY-TYPE B	BTU-Gehäuse inkl. Spiegel	
450	AL-SP68987	BUSH,CENTERING,BTU	Zentrierbuchse-BTU	
455	AL-SP68988	DISK,SEALING	Dicht-Gleitscheibe	
460	AL-SP69245	TURNING MIRROR BODY-CLAMP	Klemmteil, kompl.	
465	AL-68926	RING,GROOVED,50x40x7,NBR 878,[RoHS	Nutring 50x40x7 NBR 878	
				AL-SP77290 verwendet f. Systeme bis zum 04/2018 / danach E-Teil AL-SP78900 nutzen AL-SP77290 use f. systems until 04/2018 / until then us spare AL-SP78900
500	AL-SP77290	BOARD,CPU,CHAMELEON,PASSIVE COOLED	Platine Chamäleon passiv gekühlt	
500	AL-SP78900	BOARD,PCBA,CPU,CHAMELEON,MCIP	Chamäleon MCIP	
510	FO-111645	KIT,RECEPTACLES,BOARD,CPU,CHAMELEON	Steckersatz f. Platine Chamäleon	
515	FO-SP109119	SAFETY CONTROL,FASS,V1.0	Sicherheitssteuerung FASS V1.0	

POS	P/N	Name English	Name German	INFO
520	FO-SP111129	BOARD,LASER INTERFACE,CO2 (LIC)	Laseranpassplatine LIC-CO2	
525	FO-SP113952	BOARD,PCBA,MARKING HEAD INTERFACE,HIC-CPA	Kopfanpassungsplatine HIC-CPA	
530	FO-SP112924	BOARD,PCBA,POWER ENTRY,CPD3	Platine CPD3	
535	AL-SP76692	BOARD,PCBA,SPM	Platine SPM	
550	AL-76041	CABLE,MAINS,US,CO2-LASER G3	Kaltgerätekabel US CO2-Laser G3	
555	AL-76042	CABLE,MAINS,EU,CO2-LASER G3	Kaltgerätekabel EU CO2-Laser G3	
560	AL-76043	CABLE,MAINS,UK,CO2-LASER G3	Kaltgerätekabel UK CO2-Laser G3	
565	AL-76044	CABLE,MAINS,JP,CO2-LASER G3	Kaltgerätekabel JP CO2-Laser G3	
570	AL-76045	CABLE,MAINS,OPEN END,CO2-LASER G3	Kaltgerätekabel offenes Ende CO2-Laser G3	
575	AL-76047	CABLE,MAINS,CN,CO2-LASER G3	Kaltgerätekabel CN CO2-Laser G3	
580	AL-SP70261	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE B	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ B	SHC100c, SHC120c
581	AL-SP78515	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE G	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ G	SHC100D
582	AL-SP81987	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE M	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ M	SHC100E
585	AL-SP70262	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE B,L=220MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ B L=220mm	SHC100c, SHC120c, BTU200
586	AL-SP78516	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE G,L=160MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ G L=160mm	SHC100D BUS
587	AL-SP81990	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE M, L=160mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ M, L=160mm	SHC100E
590	AL-SP70263	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE B,L=320MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ B L=320mm	SHC100c, SHC120c, BTU300
591	AL-SP78517	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE G,L=220MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ G L=230mm	SHC100D, BTU200
592	AL-SP81991	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE M, L=230mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ M, L=230mm	SHC100E
595	AL-SP70267	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE B,L=160MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ B L=160mm	SHC100c, SHC120c, BUS
596	AL-SP78518	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE G,L=320MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ G L=320mm	SHC100D, BTU300
597	AL-SP81992	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE M, L=320mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ M, L=320mm	SHC100E
598	AL-SP81993	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE M, L=460mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ M, L=460mm	SHC100E
600	AL-SP76107	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE C	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ C	SHC150c
605	AL-SP76108	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE C,L=160mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ C L=160mm	SHC150c, BUS
610	AL-SP76109	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE C,L=320mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ C L=320mm	SHC150c, BTU200, BTU155
615	AL-SP76110	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE C,L=460mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ C L=460mm	SHC150c, BTU300
620	AL-SP76111	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE D	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ D	SHC60c
621	AL-SP78135	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE E	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ E	SHC60D
622	AL-SP81988	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE L	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ L	SHC60E
625	AL-SP76112	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE D,L=190MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ D L=190mm	SHC60c, BUS
626	AL-SP78136	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE E,L=190MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ E L=190mm	SHC60D, BUS
627	AL-SP81989	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE L, L=190MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ L, L=190mm	SHC60E
630	AL-SP76113	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE D,L=450mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ D L=450mm	SHC60c, BTU300
631	AL-SP78137	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE E,L=350MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ E L=350mm	SHC60D, BTU200, BTU155
632	AL-SP81994	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE L, L=350MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ L, L=350mm	SHC60E
635	AL-SP76121	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE D,L=350MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ D L=350mm	SHC60c, BTU200
636	AL-SP78138	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE E,L=450MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ E L=450mm	SHC60D, BTU300
637	AL-SP81995	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE L, L=450MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ L, L=450mm	SHC60E
640	AL-76030	HARNESS,SUPPLY UNIT,INTERNAL	Kabelbaum Versorgungseinheit intern	
645	AL-76032	HARNESS,KEYPAD AND KEYSWITCH	Kabel Schlüsselschalter und Folientastatur	
650	AL-76062	MEMBRANE KEYBOARD,VIDEOJET,3x40	Folientastatur Videojet 3x40	
655	AL-77049	KEY SWITCH,IP65	Schlüsselschalter Versorgungseinheit IP65	
660	AL-76115	HARNESS,LASER HEAD,INTERNAL,30W,CO2 LASER G3	Kabelbaum Laserkopf intern 30W CO2-Laser G3	
661	AL-80826	HARNESS,LASER HEAD 30W INTERNAL,CO2 Laser Vi-Version	Kabelbaum Laserkopf intern 30W CO2 Vi-Version	only Vi30
665	AL-76116	HARNESS,BACK PANEL,VIDEOJET,VJ3x40	Kabelsatz Rückwand Videojet VJ3x40	

POS	P/N	Name English	Name German	INFO
670	AL-75987	CABLE PASSAGE,IP65	Kabeldurchführung IP65	
675	AL-74722	CABLE,JUMPER PLUG,K30	Kurzschlussbrücke K30	
680	AL-76119	FUME EXTRACTOR,JUMPER PLUG,CO2-LASER G3	Brückenstecker Absaugung CO2-Laser G3	
685	AL-75215	KIT,FUSES SET,LASER SUPPLY UNIT	Sicherungssatz f. Versorgungseinheit	
690	AL-SP76037	UMBILICAL,SU<->LH,L=3m	Versorgungsleitung SU <-> LH, L=3m	
695	AL-SP76038	UMBILICAL,SU<->LH,L=5m	Versorgungsleitung SU <-> LH, L=5m	
700	AL-SP76039	UMBILICAL,SU<->LH,L=10m	Versorgungsleitung SU <-> LH, L=10m	
705	AL-SP77264	LED,24 V,RED	LED 24V, rot	
710	AL-76726	HARNESS,INTERLOCK EXTERNAL,CO2-LASER G3	Kabel Verriegelung extern CO2-Laser G3	
715	AL-62195	CAP,PROTECTION,FEMALE SOCKET,WATERPROOF	Abdeckkappe f. Einbaubuchse, wasserdicht	
720	AL-78771	KIT,FIELD UPGRADE,CUSTOMER INTERFACE I/O,TYPE 3	Nachrüstsatz Kundenschnittstelle I/O Typ 3	
750	AL-75990	POWER SUPPLY,600W/36V	Schaltnetzteil 600W/36V	
751	AL-SP80581	POWER SUPPLY,600W/48V	Schaltnetzteil 600W/48V, kompl	only Vi30
755	AL-SP79451	KIT,EXCHANGE,POWER SUPPLY,200W,48V	Austauschsatz Schaltnetzteil 200W/48V	
770	AL-SP78929	KIT,EXCHANGE,FAN,60x60x25,24V	Austauschsatz Lüfter 60x60x25 24V	
775	AL-SP76070	FAN,120MM,READY TO MOUNT	Lüfter 120mm, vorkonfektioniert	
776	AL-SP80577	FAN,120MM,48V,READY TO MOUNT	Lüfter 120mm 48V, kompl	only Vi30
780	AL-76370	INSERT,FAN,80x80	Lüftereinsatz 80x80	
785	AL-77272	FILTER MAT,G3,FAN,80x80mm	Filtermatte G3 f. 80x80 Lüfter	
790	AL-75998	EXHAUST FILTER,80x80mm,BLACK	Austrittsfilter 80x80mm, schwarz	
800	AL-SP72094	Compressed Air Supply SHC60	Druckluftanschluss SHC60	SHC60c/SHC60D
805	AL-SP72565	Compressed Air Supply SHC100/120 F=100/150	Druckluftanschluss SHC100/120 F=100/150	SHC100c/SHC100D,SHC100E SHC120c, SHC150c
810	AL-SP71766	Compressed Air Supply SHC100/120 F>200	Druckluftanschluss SHC100/120 F>200	SHC100c/SHC100D,SHC100E SHC120c, SHC150c
825	AL-69036	TERMINAL,HANDHELD	Handbedienpult	
830	AL-76122	CABLE,CONNECTION,HANDHELD	Anschlusskabel Handbedienpult	
835	AL-SP76397	KIT,RATING,CONNECTOR 8-pole	Ausbausatz Anschluss 8-pol.	
840	AL-SP76398	KIT,RATING,CONNECTOR RJ45	Ausbausatz Anschluss RJ45	
875	AL-SP72871	Hose,VIDEOJET D=75mm L=5m - IP65	Schlauch VIDEOJET D=75mm L=5m - IP65	
880	AL-72872	Hose,VIDEOJET D=75mm L=3m - IP65	Schlauch VIDEOJET D=75mm L=3m - IP65	
890	AL-SP70628	Hose, D=32mm incl. screw clamping ring	Schlauch D=32mm inkl. Schraubschellen	
900	AL-SP74977	KIT,4 WAY DIN CONNECTOR WITH CABLE	4 pol. DIN Verbinder mit Kabel	
905	AL-SP75006	KIT,3 WAY DIN CONNECTOR WITH CABLE	3 pol. Verbinder mit Kabel	
910	AL-SP75007	KIT,7 WAY DIN CONNECTOR WITH CABLE	7 pol. DIN Verbinder mit Kabel	
925	AL-03352	O-RING,72x2,P431A,75 SHORE	O-Ring 72x2 NBR 75 Shore	
930	AL-62513	O-RING,15x2.5,NBR	O-Ring 15x2.5 NBR	SHC60c/SHC60D/SHC60E, SHC100c/SHC100D/SHC100E, SHC120c
935	AL-62355	O-RING,47x2,NBR	O-Ring 47x2 NBR 70 Shore	
940	AL-76354	O-RING,18x2.5,NBR,70 SHORE	O-Ring 18x2,5 NBR 70 Shore	SHC150c
945	AL-62873	O-RING,24x2,VITON 500	O-Ring 24x2 Vi500 80 Shore	
950	AL-68954	O-RING,30x2,P431 A,[RoHS	O-Ring 30x2 NBR 75 Shore	
955	AL-74701	O-RING,103x2,NBR,70 SHORE	O-Ring 103x2 NBR 70 Shore	SHC60c/SHC60D/SHC60E
960	AL-74706	O-RING,140x2,NBR,70 SHORE	O-Ring 140x2 NBR 70 Shore	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
965	AL-78457	O-RING,36.5x2,NBR	O-Ring 36,5x2 NBR 70 Shore	
970	AL-75996	GASKET,COVER,SHC150c	Deckeldichtung SHC150c	SHC150c
1010	AL-74939	PLASTIC DUST CAP,50POL,SOCKET	Staubschutzkappe f. 50pol Buchse	
1015	AL-74940	PLASTIC DUST CAP,50POL,PIN CONNECTOR	Staubschutzkappe f. 50pol Steckeranschluss	

POS	P/N	Name English	Name German	INFO
1020	AL-76148	PLUG,D=6mm	Dichtstopfen D=6mm	
1025	AL-77271	Male Plug 6pin	Kupplungsstecker 6pin	
1030	AL-74971	DETECTOR,EZ-PRO PROXIMITY FIBER	Näherungsschalter EZ-Pro	
1035	AL-74972	DETECTOR,EZ-PRO THRO BEAM FIBER	Näherungsschalter EZ-Pro	
1040	AL-74976	DETECTOR RETRO SMART FOR CLEAR MATERIAL	Lichtschanke zur Produkt-Detektion	
1045	AL-75216	O-RINGS,FRICITION WHEELS,REPLACEMENT	O-Ring f. Reibrad 12 Zoll	
1050	AL-75217	12" CIRCUM RUBBER ENCODER WHEEL	Reibrad 12 Zoll	
1055	AL-75218	12" CIRCUM ENCODER WHEEL WITH REPLACEABLE O-RINGS	Reibrad 12 Zoll mit austauschbarem Reibring	
1060	AL-75481	ENCODER,UNIVERSAL,MOUNT	Federträger mit Querverstellung	
1065	AL-75482	BRACKET,PIVOTING MTG. SHAFT ENCODER	Federträger standard	
				Customer has to provide information about his currently installed software version only with AL-SP77290 Board Chameleon passively cooled Kunde muss die Information geben welche aktuell installierte Software Version er hat nur für AL-SP77290 Platine Chamäleon passiv gekühlt
1100	FO-SP108770	SD-Card with CMark Software Version x.x.x	SD-Karte mit CMark Software Version x.x.x	
1120	AL-78550	CONTROL UNIT,TOUCH UI,TU430,VIDEOJET	Bedieneinheit Touch UI TU430 Videojet	
1125	AL-SP78970	KIT,FIELD UPGRADE,CONTROL UNIT,TOUCH UI,TU430,VIDEOJET	Nachrüstsatz Bedieneinheit Touch UI TU430 Videojet	
1130	AL-SP78053	KIT,CONNECTING,CONTROL UNIT,TU4X0	Anschlusssatz Bedieneinheit TU4X0	
1140	AL-SP76040	HARNESS,CONTROL UNIT,TU4X0	Kabelsatz Bedieneinheit TU4X0	
1145	AL-SP73984	CAP,USB PORT	Abdeckkappe USB-Anschluss	
1150	FO-SP111576	BOARD,CHAMTOUCH,TU4X0	Platine Chamtouch TU4X0	
1155	AL-77513	SEALING,PLUG,GPN 350-25	Dichtstopfen GPN 350-25	
1160	AL-SP79384	MODUL,HMS,PROFINET	HMS Modul Profinet	
1165	AL-SP79426	MODUL,HMS,ETHERNET IP	HMS Modul Ethernet IP	
1200	AL-00470	PLUG 300,F11	Stopfen 300, F11	
1205	AL-67085	THERMAL CONDUCTANCE PASTE [RoHS]	Wärmeleitpaste Dose 4g	



**Spare Parts List**

# **Videojet 3640**

POS	P/N	Name English	Name German	INFO
005	AL-R76340	REFURBISHED,LASER TUBE,60W,10.6um,ALIGNED	Laser-Quelle 60W 10,6um, justiert - aufgearbeitet	
005	AL-SP76340	LASER TUBE,60W,10.6,ALIGNED	Laser-Quelle 60W 10,6um, justiert	
010	AL-R77390	REFURBISHED,LASER TUBE,60W,10.6um,ALIGNED	Laser-Quelle 60W 10,2um, justiert - aufgearbeitet	
010	AL-SP77390	LASER TUBE,60W,10.2,ALIGNED	Laser-Quelle 60W 10,2um, justiert	
015	AL-R77395	REFURBISHED,LASER TUBE,60W,9.3um,ALIGNED	Laser-Quelle 60W 9,3um, justiert - aufgearbeitet	
015	AL-SP77395	LASER TUBE,60W,9.3,ALIGNED	Laser-Quelle 60W 9.3um, justiert	
040	213524	CARBON BLOCK,6 X 12 X .25 THICK,FOCUS	CARBON BLOCK,6 X 12 X .25 THICK,FOCUS	only orderable from Videojet nur bei Videojet zu bestellen
045	375265	KIT, SHIELD, BEAM	KIT, SHIELD, BEAM	only orderable from Videojet nur bei Videojet zu bestellen
060	AL-SP77810	BEAM EXPANDER,V=2.0	Strahlaufweitung v=2,0	SHC60c/SHC60D HP/SHC60E HP
070	AL-SP77815	BEAM EXPANDER,V=3.0	Strahlaufweitung v=3,0	SHC100c/SHC100D HP/SHC100E HP
075	AL-SP76559	BEAM EXPANDER,V=3.6	Strahlaufweitung v=3,6	SHC120c HP
080	AL-SP76025	BEAM EXPANDER,V=5.0	Strahlaufweitung v=5,0	SHC150c HP
085	AL-SP78043	HOSE,SILICONE,DI=30,L=90	Silikonschlauch Di=30 L=90	
100	AL-SP78129	KIT,RATING,SHC60c,STRAIGHT	Ausbausatz SHC60c - geradeaus	SHC60c/SHC60D Requires additional marking head cable. Does not include cable. Use either AL-SP76112 if SHC60C marking head or AL-SP78136 if SHC60D marking head.
105	AL-68908	MIRROR,SI,D=15.9MM,S=1.5,[RoHS	Spiegel d=15,9mm s=1,5 Si	SHC60c/SHC60D/SHC60E
110	AL-SP76420	KIT,RATING,SHC100c/120c,STRAIGHT	Ausbausatz SHC100c/120c geradeaus Version	
115	AL-68948	MIRROR,SI,CO2,D=19.1MM,S=3.1MM	Spiegel CO2 d=19,1 s=3,1 Si	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
120	AL-SP76361	KIT,RATING,SHC150c,STRAIGHT	Ausbausatz SHC150c geradeaus Version	
150	AL-SP77826	BLOCK,GALVO,X/Y-MIRROR W. GALVO,CP-LIGHT,SHC60c	Galvoblock inkl Galvos + CP-light SHC60c	SHC60c
151	AL-SP82539	KIT,UPGRADE,GALVO BLOCK SHC60D TO SHC60E,, GALVOS, CP-LIGHT4	Nachrüstsatz Galvoblock SHC60D auf SHC60E, Galvos, CP-Light4	SHC60D
152	AL-SP82040	GALVO BLOCK SHC60E, GALVOS, CP-LIGHT4	Galvoblock SHC60E Galvos CP-Light4	SHC60E
155	AL-SP68985	MOUNT,BAYONET,FOCUSSING LENS	Bajonettfassung f. Fokussierlinse	SHC60c
160	AL-SP78127	BLOCK,GALVO,X/Y-MIRROR W. GALVO,CP-LIGHT,SHC100c	Galvoblock inkl Galvos + CP-light SHC100c	SHC100c
161	AL-SP82537	KIT,UPGRADE,GALVO BLOCK SHC100D HP TO SHC100E HP,, GALVOS, CP-LIGHT4	Nachrüstsatz Galvoblock SHC100D HP auf SHC100E HP, Galvos, CP-Light4	SHC100E HP spare part becomes active later, please check the related Service Bulletin
162	AL-SP82039	GALVO BLOCK SHC100E HP, GALVOS, CP-LIGHT4	Galvoblock SHC100E HP, Galvos, CP-Light4	SHC100E HP spare part becomes active later, please check the related Service Bulletin
165	AL-SP78128	BLOCK,GALVO,X/Y-MIRROR W. GALVO,CP-LIGHT,SHC120c	Galvoblock inkl Galvos + CP-light SHC120c	SHC120c
170	AL-SP76092	BLOCK,GALVO,X/Y-MIRROR W. GALVO,CP-LIGHT,SHC150c	Galvoblock inkl Galvos + CP-light SHC150c	SHC150c
175	AL-SP68940	PILOT LASER,ASSY	Pilotlaser kompl.	
200	AL-SP77842	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=63mm,D=38.1mm	F-ThetaLinse, Men. f=63mm d=38,1mm ZnSe BBAR	SHC60c/SHC60D/SHC60E
205	AL-SP77843	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=95.2mm,D=38.1mm	F-ThetaLinse, Men. f=95,2mm d=38,1mm ZnSe BBAR	SHC60c/SHC60D/SHC60E
210	AL-SP77844	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=125.9mm,D=38.1mm	F-ThetaLinse, Men. f=125,9mm d=38,1mm ZnSe BBAR	SHC60c/SHC60D/SHC60E
215	AL-SP77845	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=190.2mm,D=38.1mm	F-ThetaLinse, Men. f=190,2mm d=38,1mm ZnSe BBAR	SHC60c/SHC60D/SHC60E
220	AL-SP77846	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=254mm,D=38.1mm	F-ThetaLinse, Men. f=254mm d=38,1mm ZnSe BBAR	SHC60c/SHC60D/SHC60E
225	AL-SP77836	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=100mm,D=48mm	F-ThetaLinse, Men. f=100mm d=48mm ZnSe BBAR	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
230	AL-SP77837	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=150mm,D=48mm	F-ThetaLinse, Men. f=150mm d=48mm ZnSe BBAR	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
235	AL-SP77838	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=200mm,D=48mm	F-ThetaLinse, Men. f=200mm d=48mm ZnSe BBAR	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
240	AL-SP77839	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=300mm,D=48mm	F-ThetaLinse, Men. f=300mm d=48mm ZnSe BBAR	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
245	AL-SP77840	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=351mm,D=48mm	F-ThetaLinse, Men. f=351mm d=48mm ZnSe BBAR	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c



POS	P/N	Name English	Name German	INFO
250	AL-SP77841	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,BBAR,F=400mm,D=48mm	F-ThetaLinse, Men. f=400mm d=48mm ZnSe BBAR	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
255	AL-SP76005	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,FL=500MM,D=48MM	F-ThetaLinse,Men.f=500mm d=48mm ZnSe	SHC150c
260	AL-SP76006	LENS,F-THETA,MEN.,ZNSE,FL=600MM,D=48MM	F-ThetaLinse,Men.f=600mm d=48mm ZnSe	SHC150c
275	AL-68945	HOLDER,LENS,SHC F=100/150/500/600	Linsenfassung SHC f=100/150/500/600	F=100/150/500/600
280	AL-69226	HOLDER,LENS,SHC F=200/300/351/400	Linsenfassung SHC f=200/300/351/400	F=200/300/351/400
285	AL-68946	THRUST RING,LENS,SHC100/120	Linsendruckring SHC100/120	
300	AL-74849	FOCUSFINDER,SMALL,F=64mm	Fokusfinder klein F=64mm	SHC60c/SHC60D/SHC60E
305	AL-74850	FOCUSFINDER,SMALL,F=95mm	Fokusfinder klein F=95mm	SHC60c/SHC60D/SHC60E
310	AL-74851	FOCUSFINDER,SMALL,F=127mm	Fokusfinder klein F=127mm	SHC60c/SHC60D/SHC60E
315	AL-74852	FOCUSFINDER,SMALL,F=190mm	Fokusfinder klein F=190mm	SHC60c/SHC60D/SHC60E
320	AL-74853	FOCUSFINDER,SMALL,F=254mm	Fokusfinder klein F=254mm	SHC60c/SHC60D/SHC60E
325	AL-74854	FOCUSFINDER,LARGE,F=100mm	Fokusfinder groß F=100mm	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
330	AL-74855	FOCUSFINDER,LARGE,F=150mm	Fokusfinder groß F=150mm	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
335	AL-74856	FOCUSFINDER,LARGE,F=200mm	Fokusfinder groß F=200mm	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
340	AL-74857	FOCUSFINDER,LARGE,F=300mm	Fokusfinder groß F=300mm	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
345	AL-74858	FOCUSFINDER,LARGE,F=351mm	Fokusfinder groß F=351mm	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
350	AL-74859	FOCUSFINDER,LARGE,F=400mm	Fokusfinder groß F=400mm	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
355	AL-SP76367	FOCUSFINDER,LARGE,F=400mm	Fokusfinder groß F=400mm	SHC150c
360	AL-SP76368	FOCUSFINDER,LARGE,F=500mm	Fokusfinder groß F=500mm	SHC150c
365	AL-SP76369	FOCUSFINDER,LARGE,F=600mm	Fokusfinder groß F=600mm	SHC150c
370	AL-SP78112	FOCUSFINDER,LARGE,F=100mm	Fokusfinder groß F=100mm	SHC150c
375	AL-SP78113	FOCUSFINDER,LARGE,F=150mm	Fokusfinder groß F=150mm	SHC150c
380	AL-SP78114	FOCUSFINDER,LARGE,F=200mm	Fokusfinder groß F=200mm	SHC150c
385	AL-SP78115	FOCUSFINDER,LARGE,F=300mm	Fokusfinder groß F=300mm	SHC150c
390	AL-SP78116	FOCUSFINDER,LARGE,F=351mm	Fokusfinder groß F=351mm	SHC150c
400	AL-SP76520	KIT,CONVERSION,BUS,SHC60c,30W,90°	Umbausatz BUS SHC60c 30W 90°	SHC60c/SHC60D/SHC60E
405	AL-SP76526	KIT,CONVERSION,BTU,200 MM,SHC60c,30W,90°	Umbausatz BTU 200mm SHC60c 30W 90°	SHC60c/SHC60D/SHC60E
410	AL-SP76528	KIT,CONVERSION,BTU,300 MM,SHC60c,30W,90°	Umbausatz BTU 300mm SHC60c 30W 90°	SHC60c/SHC60D/SHC60E
415	AL-SP76532	KIT,CONVERSION,BUS,SHC150c,30W,90°	Umbausatz BUS SHC150c 30W 90°	SHC150c
420	AL-SP76534	KIT,CONVERSION,BTU,200 MM,SHC150c,30W,90°	Umbausatz BTU 200mm SHC150c 30W 90°	SHC150c
425	AL-SP76536	KIT,CONVERSION,BTU,300 MM,SHC150c,30W,90°	Umbausatz BTU 300mm SHC150c 30W 90°	SHC150c
430	AL-SP72281	KIT,CONVERSION,BUS,SHC100/120,VJA300,90°	Umbausatz BUS SHC100/120 VJA300 90°	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
435	AL-SP72283	KIT,CONVERSION,BTU,200 MM,SHC100/120,VJA300,90°	Umbausatz BTU 200mm SHC100/120 VJA300 90°	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
440	AL-SP72285	KIT,CONVERSION,BTU,300 MM,SHC100/120,VJA300,90°	Umbausatz BTU 300mm SHC100/120 VJA300 90°	SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
445	AL-SP68986	TURNING MIRROR BODY-TYPE B	BTU-Gehäuse inkl. Spiegel	
450	AL-SP68987	BUSH,CENTERING,BTU	Zentrierbuchse-BTU	
455	AL-SP68988	DISK,SEALING	Dicht-Gleitscheibe	
460	AL-SP69245	TURNING MIRROR BODY-CLAMP	Klemmteil, kompl.	
465	AL-68926	RING,GROOVED,50x40x7,NBR 878,[RoHS	Nutring 50x40x7 NBR 878	
				AL-SP77290 verwendet f. Systeme bis zum 04/2018 / danach E-Teil AL-SP78900 nutzen AL-SP77290 use f. systems until 04/2018 / until then us spare AL-SP78900
500	AL-SP77290	BOARD,CPU,CHAMELEON,PASSIVE COOLED	Platine Chamäleon passiv gekühlt	
500	AL-SP78900	BOARD,PCBA,CPU,CHAMELEON,MCIP	Chamäleon MCIP	
510	FO-111645	KIT,RECEPTACLES,BOARD,CPU,CHAMELEON	Steckersatz f. Platine Chamäleon	
515	FO-SP109119	SAFETY CONTROL,FASS,V1.0	Sicherheitssteuerung FASS V1.0	

POS	P/N	Name English	Name German	INFO
520	FO-SP111129	BOARD,LASER INTERFACE,CO2 (LIC)	Laseranpassplatine LIC-CO2	
525	FO-SP113952	BOARD,PCBA,MARKING HEAD INTERFACE,HIC-CPA	Kopfanpassungsplatine HIC-CPA	
535	AL-SP76436	BOARD,PCB,SPM_16A	Platine SPM_16A	
540	AL-SP76930	BOARD,PCBA,SPM_16A w. FASS	Platine SPM_16A mit Fass	
545	AL-SP77292	BOARD,PCB,FSPC	Platine FSPC	
550	AL-77280	CABLE,MAINS,OPEN END,CO2-LASER G4	Kaltgerätekabel offenes Ende CO2-Laser G4	
555	AL-77281	CABLE,MAINS,EU,CO2-LASER G4	Kaltgerätekabel EU CO2-Laser G4	
560	AL-77282	CABLE,MAINS,US,CO2-LASER G4	Kaltgerätekabel US CO2-Laser G4	
565	AL-77283	CABLE,MAINS,CN,CO2-LASER G4	Kaltgerätekabel CN CO2-Laser G4	
570	AL-77284	CABLE,MAINS,JP,CO2-LASER G4	Kaltgerätekabel JP CO2-Laser G4	
575	AL-77285	CABLE,MAINS,UK,CO2-LASER G4	Kaltgerätekabel UK CO2-Laser G4	
580	AL-SP70261	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE B	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ B	SHC100c, SHC120c
581	AL-SP78515	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE G	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ G	SHC100D
582	AL-SP81987	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE M	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ M	SHC100E
585	AL-SP70262	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE B,L=220MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ B L=220mm	SHC100c, SHC120c, BTU200
586	AL-SP78516	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE G,L=160MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ G L=160mm	SHC100D BUS
587	AL-SP81990	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE M, L=160mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ M, L=160mm	SHC100E
590	AL-SP70263	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE B,L=320MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ B L=320mm	SHC100c, SHC120c, BTU300
591	AL-SP78517	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE G,L=220MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ G L=230mm	SHC100D, BTU200
592	AL-SP81991	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE M, L=230mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ M, L=230mm	SHC100E
595	AL-SP70267	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE B,L=160MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ B L=160mm	SHC100c, SHC120c, BUS
596	AL-SP78518	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE G,L=320MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ G L=320mm	SHC100D, BTU300
597	AL-SP81992	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE M, L=320mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ M, L=320mm	SHC100E
598	AL-SP81993	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE M, L=460mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ M, L=460mm	SHC100E
600	AL-SP76107	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE C	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ C	SHC150c
605	AL-SP76108	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE C,L=160mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ C L=160mm	SHC150c, BUS
610	AL-SP76109	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE C,L=320mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ C L=320mm	SHC150c, BTU200, BTU155
615	AL-SP76110	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE C,L=460mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ C L=460mm	SHC150c, BTU300
620	AL-SP76111	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE D	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ D	SHC60c
621	AL-SP78135	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE E	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ E	SHC60D
622	AL-SP81988	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE L	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ L	SHC60E
625	AL-SP76112	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE D,L=190MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ D L=190mm	SHC60c, BUS
626	AL-SP78136	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE E,L=190MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ E L=190mm	SHC60D, BUS
627	AL-SP81989	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE L, L=190MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ L, L=190mm	SHC60E
630	AL-SP76113	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE D,L=450mm	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ D L=450mm	SHC60c, BTU300
631	AL-SP78137	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE E,L=350MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ E L=350mm	SHC60D, BTU200, BTU155
632	AL-SP81994	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE L, L=350MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ L, L=350mm	SHC60E
635	AL-SP76121	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE D,L=350MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ D L=350mm	SHC60c, BTU200
636	AL-SP78138	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE E,L=450MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ E L=450mm	SHC60D, BTU300
637	AL-SP81995	CABLE,MARKING HEAD,PRE-ASSY,TYPE L, L=450MM	Schreibkopfkabel konfektioniert Typ L, L=450mm	SHC60E
640	AL-77042	HARNESS,SUPPLY UNIT,60W,INTERNAL	Kabelsatz Versorgungseinheit 60W intern	
645	AL-76032	HARNESS,KEYPAD AND KEYSWITCH	Kabel Schüsselschalter und Folientastatur	
650	AL-76062	MEMBRANE KEYBOARD,VIDEOJET,3x40	Folientastatur Videojet 3x40	
655	AL-77049	KEY SWITCH,IP65	Schüsselschalter Versorgungseinheit IP65	
660	AL-77043	HARNESS,LASER HEAD,60W,INTERNAL	Kabelsatz Laserkopf 60W intern	
665	AL-76116	HARNESS,BACK PANEL,VIDEOJET,VJ3x40	Kabelsatz Rückwand Videojet VJ3x40	

POS	P/N	Name English	Name German	INFO
670	AL-75987	CABLE PASSAGE,IP65	Kabeldurchführung IP65	
675	AL-74722	CABLE,JUMPER PLUG,K30	Kurzschlussbrücke K30	
680	AL-76119	FUME EXTRACTOR,JUMPER PLUG,CO2-LASER G3	Brückenstecker Absaugung CO2-Laser G3	
685	AL-75215	KIT,FUSES SET,LASER SUPPLY UNIT	Sicherungssatz f. Versorgungseinheit	
690	AL-SP76037	UMBILICAL,SU<->LH,L=3m	Versorgungsleitung SU <-> LH, L=3m	
695	AL-SP76038	UMBILICAL,SU<->LH,L=5m	Versorgungsleitung SU <-> LH, L=5m	
700	AL-SP76039	UMBILICAL,SU<->LH,L=10m	Versorgungsleitung SU <-> LH, L=10m	
705	AL-SP77264	LED,24 V,RED	LED 24V, rot	
715	AL-62195	CAP,PROTECTION,FEMALE SOCKET,WATERPROOF	Abdeckkappe f. Einbaubuchse, wasserdicht	
720	AL-78771	KIT,FIELD UPGRADE,CUSTOMER INTERFACE I/O,TYPE 3	Nachrüstatz Kundenschnittstelle I/O Typ 3	
750	AL-76013	POWER SUPPLY,2000W/48V	Schaltnetzteil 2000W/48V	
755	AL-SP79451	KIT,EXCHANGE,POWER SUPPLY,200W,48V	Austauschsatz Schaltnetzteil 200W/48V	
770	AL-SP78929	KIT,EXCHANGE,FAN,60x60x25,24V	Austauschsatz Lüfter 60x60x25 24V	
775	AL-SP77780	FAN,120MM,READY TO MOUNT	Lüfter 120mm, vorkonfektioniert	
785	AL-77272	FILTER MAT,G3,FAN,80x80mm	Filtermatte G3 f. 80x80 Lüfter	
790	AL-75998	EXHAUST FILTER,80x80mm,BLACK	Austrittsfilter 80x80mm, schwarz	
800	AL-SP72094	Compressed Air Supply SHC60	Druckluftanschluss SHC60	
805	AL-SP72565	Compressed Air Supply SHC100/120 F=100/150	Druckluftanschluss SHC100/120 F=100/150	
810	AL-SP71766	Compressed Air Supply SHC100/120 F>200	Druckluftanschluss SHC100/120 F>200	
825	AL-SP69036	TERMINAL,HANDHELD	Handbedienpult	
830	AL-76122	CABLE,CONNECTION,HANDHELD	Anschlusskabel Handbedienpult	
835	AL-SP76397	KIT,RATING,CONNECTOR 8-pole	Ausbausatz Anschluss 8-pol.	
840	AL-SP76398	KIT,RATING,CONNECTOR RJ45	Ausbausatz Anschluss RJ45	
875	AL-SP72871	Hose,VIDEOJET D=75mm L=5m - IP65	Schlauch VIDEOJET D=75mm L=5m - IP65	
880	AL-72872	Hose,VIDEOJET D=75mm L=3m - IP65	Schlauch VIDEOJET D=75mm L=3m - IP65	
890	AL-SP70628	Hose, D=32mm incl. screw clamping ring	Schlauch D=32mm inkl. Schraubschellen	
900	AL-SP74977	KIT,4 WAY DIN CONNECTOR WITH CABLE	4 pol. DIN Verbinder mit Kabel	
905	AL-SP75006	KIT,3 WAY DIN CONNECTOR WITH CABLE	3 pol. Verbinder mit Kabel	
910	AL-SP75007	KIT,7 WAY DIN CONNECTOR WITH CABLE	7 pol. DIN Verbinder mit Kabel	
925	AL-03352	O-RING,72x2,P431A,75 SHORE	O-Ring 72x2 NBR 75 Shore	
930	AL-62513	O-RING,15x2.5,NBR	O-Ring 15x2.5 NBR	SHC60c/SHC60D,SHC60E, SHC100c/SHC100D,SHC100E, SHC120c
935	AL-62355	O-RING,47x2,NBR	O-Ring 47x2 NBR 70 Shore	
940	AL-76354	O-RING,18x2.5,NBR,70 SHORE	O-Ring 18x2,5 NBR 70 Shore	SHC150c
945	AL-62873	O-RING,24x2,VITON 500	O-Ring 24x2 Vi500 80 Shore	
950	AL-68954	O-RING,30x2,P431.A,[RoHS	O-Ring 30x2 NBR 75 Shore	
955	AL-74701	O-RING,103x2,NBR,70 SHORE	O-Ring 103x2 NBR 70 Shore	SHC60c/SHC60D/SHC60E
960	AL-74706	O-RING,140x2,NBR,70 SHORE	O-Ring 140x2 NBR 70 Shore	SHC100c/SHC100D, SHC120c
965	AL-78457	O-RING,36.5x2,NBR	O-Ring 36,5x2 NBR 70 Shore	
970	AL-75996	GASKET COVER,SHC150c	Deckeldichtung SHC150c	SHC150c
1010	AL-74939	PLASTIC DUST CAP,50POL,SOCKET	Staubschutzkappe f. 50pol Buchse	
1015	AL-74940	PLASTIC DUST CAP,50POL,PIN CONNECTOR	Staubschutzkappe f. 50pol Steckeranschluss	
1020	AL-76148	PLUG,D=6mm	Dichtstopfen D=6mm	
1025	AL-77271	Male Plug 6pin	Kupplungsstecker 6pin	
1030	AL-74971	DETECTOR,EZ-PRO PROXIMITY FIBER	Näherungsschalter EZ-Pro	
1035	AL-74972	DETECTOR,EZ-PRO THRO BEAM FIBER	Näherungsschalter EZ-Pro	

POS	P/N	Name English	Name German	INFO
1040	AL-74976	DETECTOR RETRO SMART FOR CLEAR MATERIAL	Lichtschränke zur Produkt-Detektion	
1045	AL-75216	O-RINGS,FRICITION WHEELS,REPLACEMENT	O-Ring f. Reibrad 12 Zoll	
1050	AL-75217	12" CIRCUM RUBBER ENCODER WHEEL	Reibrad 12 Zoll	
1055	AL-75218	12" CIRCUM ENCODER WHEEL WITH REPLACEABLE O-RINGS	Reibrad 12 Zoll mit austauschbarem Reibring	
1060	AL-75481	ENCODER,UNIVERSAL,MOUNT	Federträger mit Querverstellung	
1065	AL-75482	BRACKET,PIVOTING MTG. SHAFT ENCODER	Federträger standard	
1070	SP378821	3600 PPR,3/8 SHAFT ENCODER AND CABLE INSTALLATION INSTRUCTIONS	Encoder 3600 Pulse mit 7,6m Leitung	
				Customer has to provide information about his currently installed software version only with AL-SP77290 Board Chameleon passively cooled Kunde muss die Information geben welche aktuell installierte Software Version er hat nur für AL-SP77290 Platine Chamäleon passiv gekühlt
1100	FO-SP108770	SD-Card with CMark Software Version x.x.x	SD-Karte mit CMark Software Version x.x.x	
1120	AL-78550	CONTROL UNIT,TOUCH UI,TU430,VIDEOJET	Bedieneinheit Touch UI TU430 Videojet	
1125	AL-SP78970	KIT,FIELD UPGRADE,CONTROL UNIT,TOUCH UI,TU430,VIDEOJET	Nachrüstsatz Bedieneinheit Touch UI TU430 Videojet	
1130	AL-SP78053	KIT,CONNECTING,CONTROL UNIT,TU4X0	Anschlussatz Bedieneinheit TU4X0	
1140	AL-SP76040	HARNESS,CONTROL UNIT,TU4X0	Kabelsatz Bedieneinheit TU4X0	
1145	AL-SP73984	CAP,USB PORT	Abdeckkappe USB-Anschluss	
1150	FO-SP111576	BOARD,CHAMTOUCH,TU4X0	Platine Chamtouch TU4X0	
1155	AL-77513	SEALING,PLUG,GPN 350-25	Dichtstopfen GPN 350-25	
1160	AL-SP79384	MODUL,HMS,PROFINET	HMS Modul Profinet	
1165	AL-SP79426	MODUL,HMS,ETHERNET IP	HMS Modul Ethernet IP	
1200	AL-00470	PLUG 300,F11	Stopfen 300, F11	
1205	AL-67085	THERMAL CONDUCTANCE PASTE [RoHS]	Wärmeleitpaste Dose 4g	

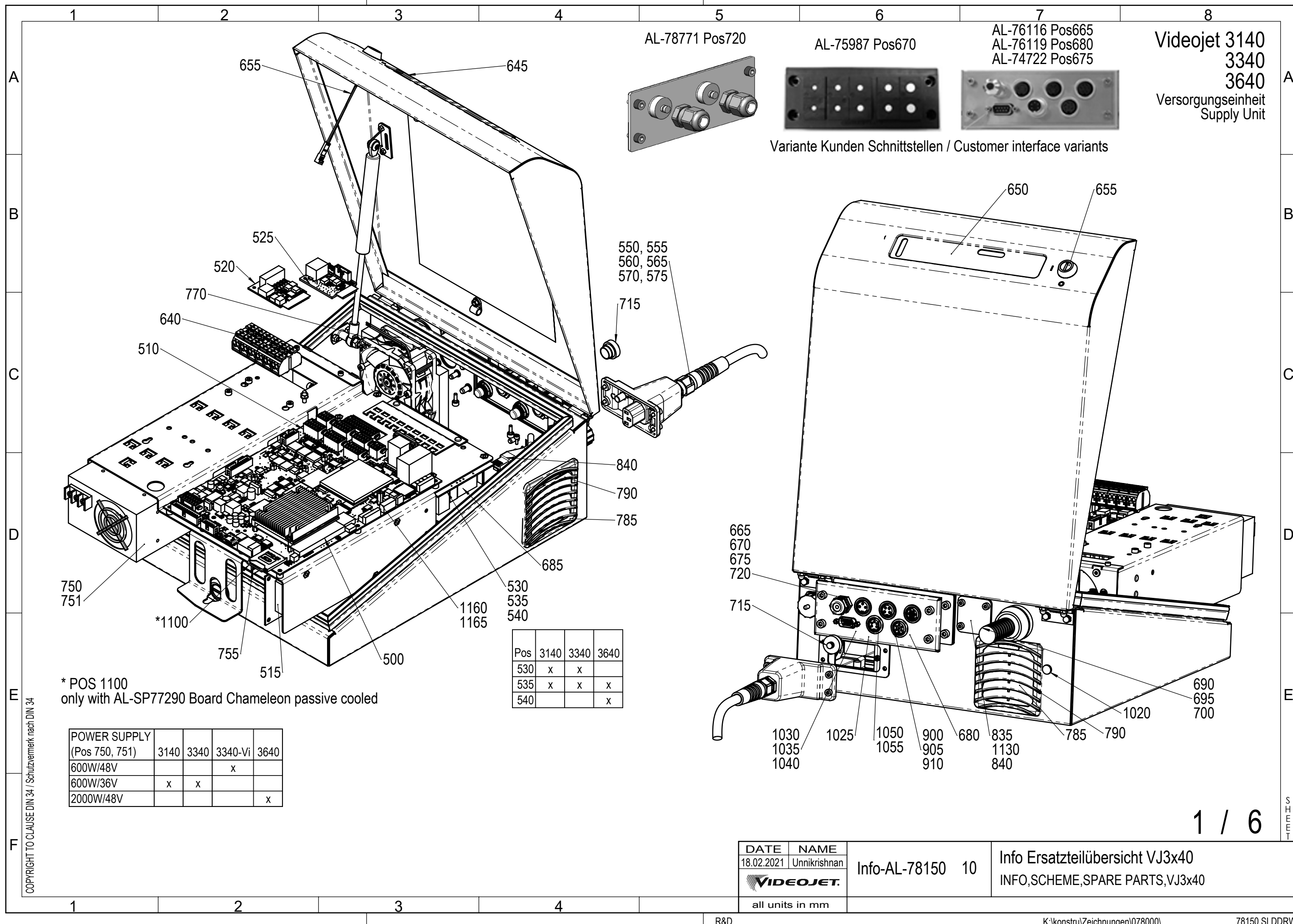


## Drawings

**Videojet 3140**

**Videojet 3340**

**Videojet 3640**

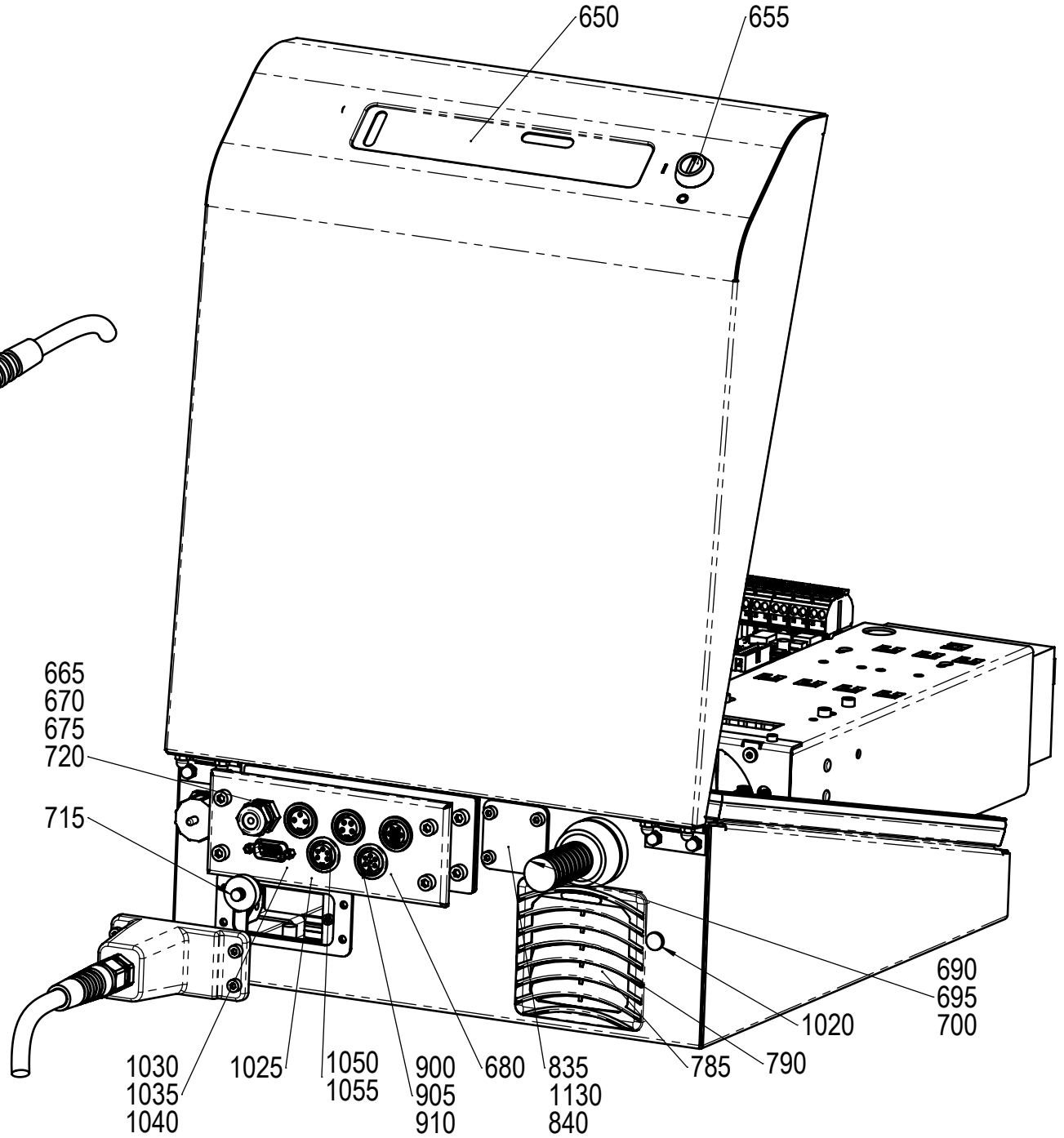


\* POS 1100  
only with AL-SP77290 Board Chameleon passive cooled

POWER SUPPLY (Pos 750, 751)	3140	3340	3340-Vi	3640
600W/48V			x	
600W/36V	x	x		
2000W/48V				x

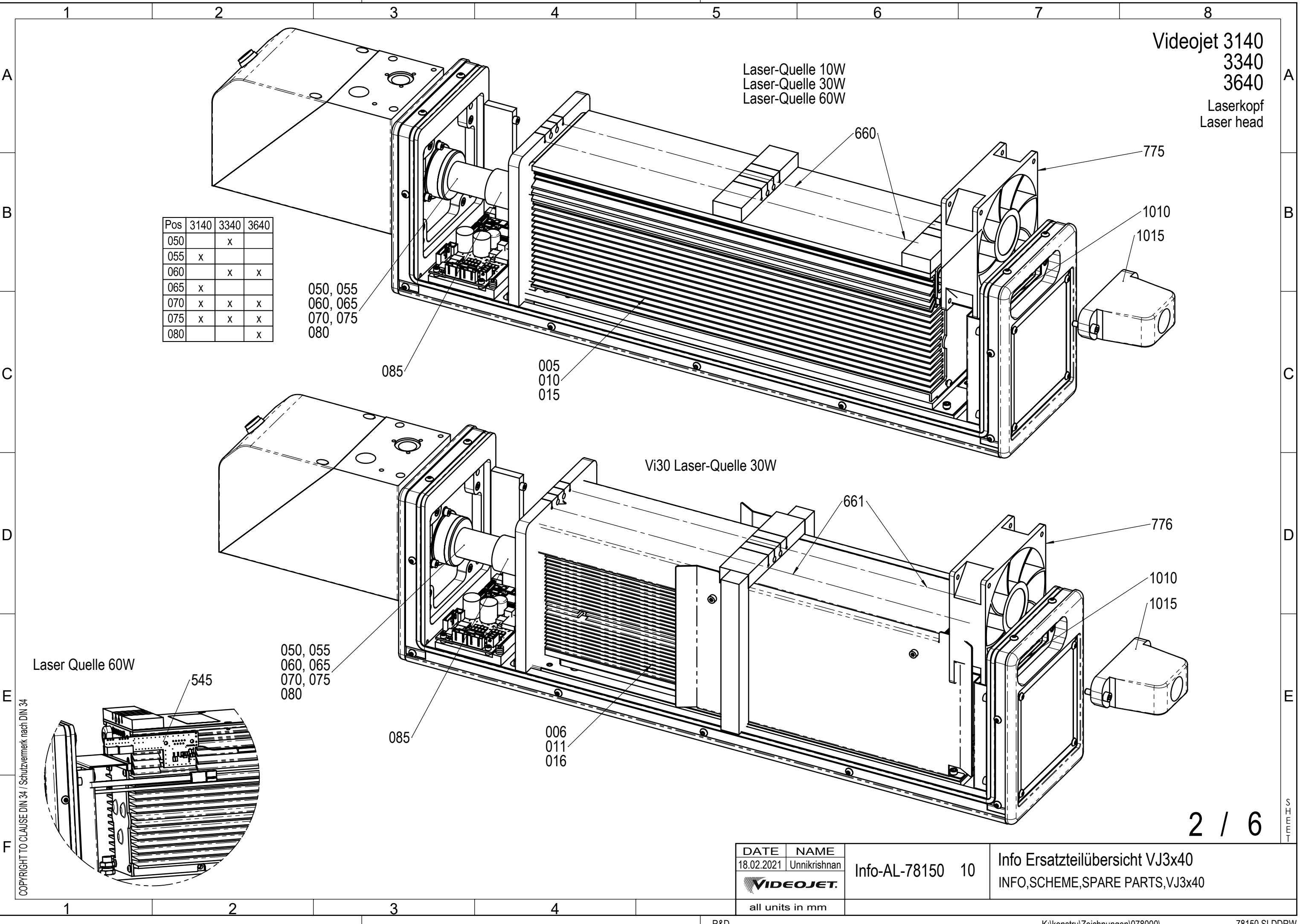
Pos	3140	3340	3640
530	x	x	
535	x	x	x
540			x

Variante Kunden Schnittstellen / Customer interface variants

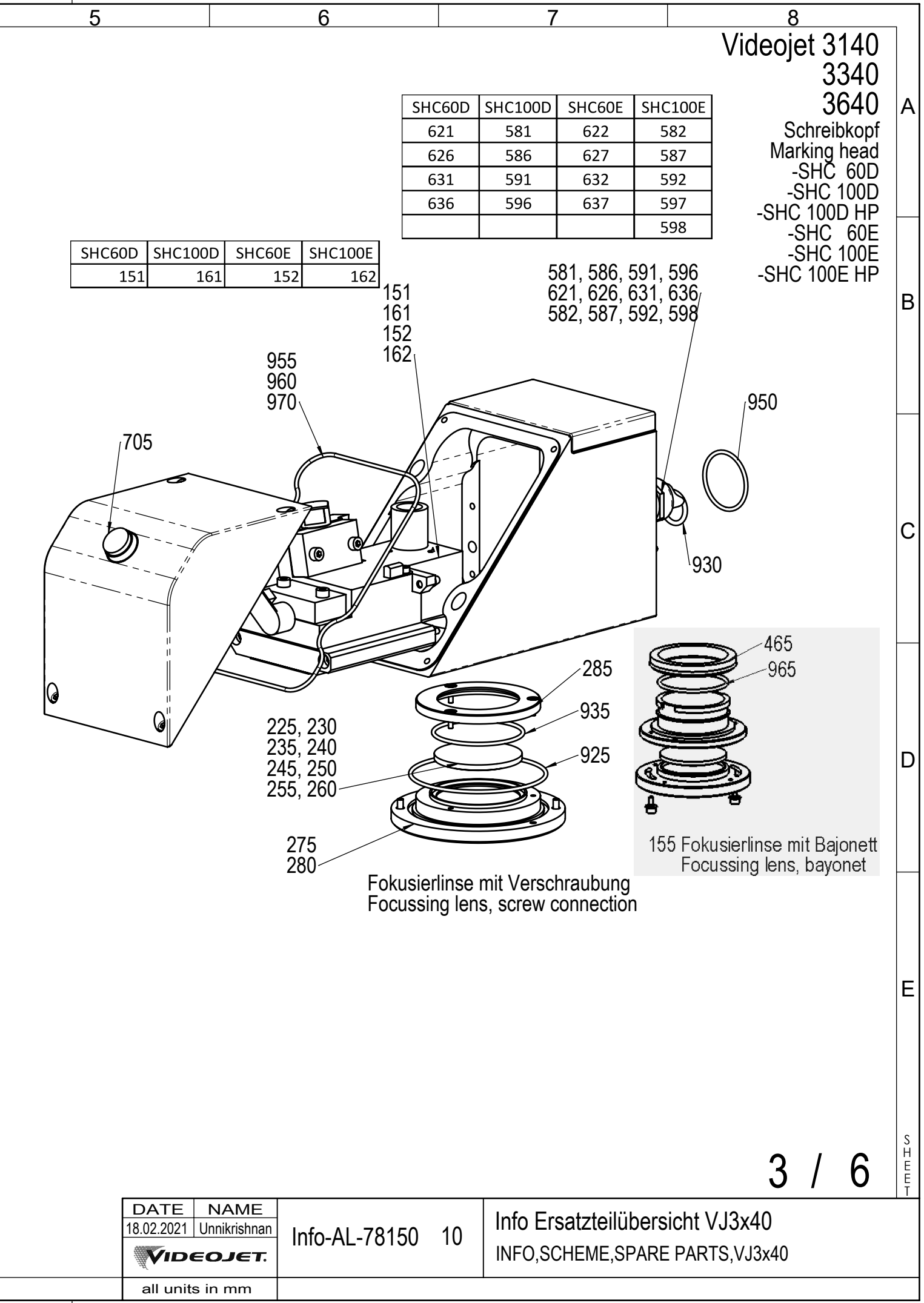
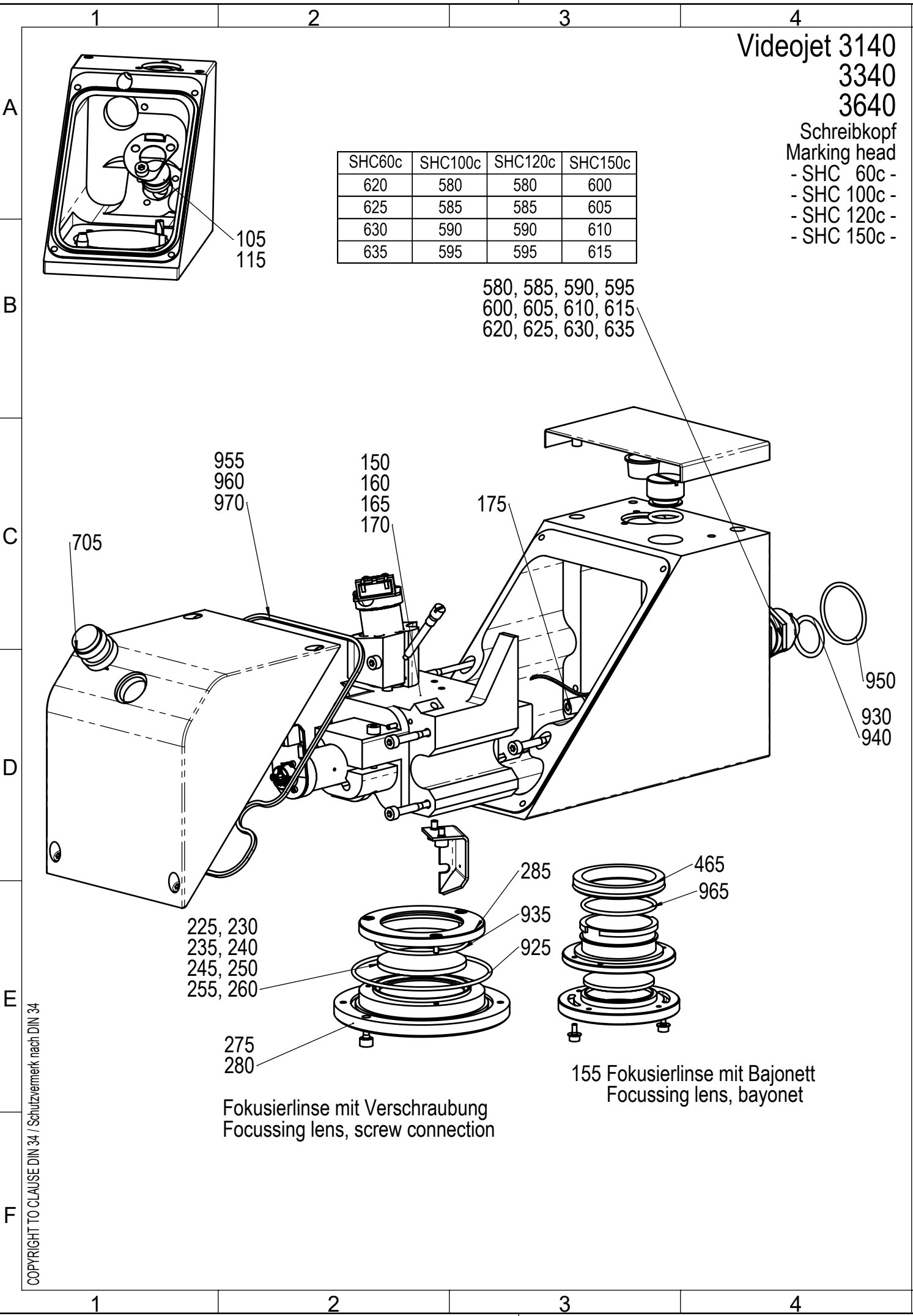


COPYRIGHT TO CLAUSE DIN 34 / Schutzvermerk nach DIN 34

SHEET



COPYRIGHT TO CLAUSE DIN 34 / Schutzvermerk nach DIN 34



COPYRIGHT TO CLAUSE DIN 34 / Schutzvermerk nach DIN 34

3 / 6

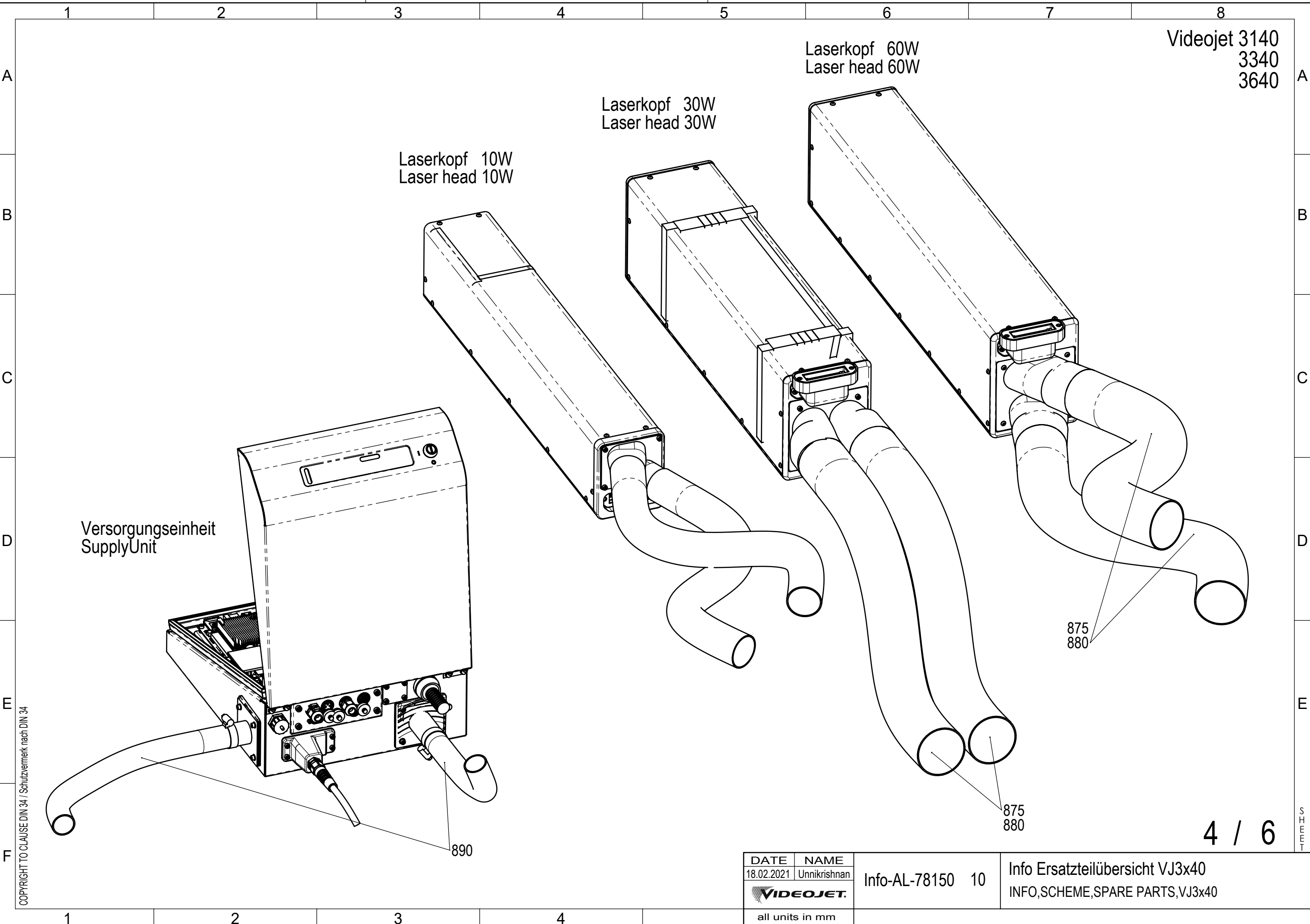
SHEET

R&D


K:\konstru\Zeichnungen\078000\

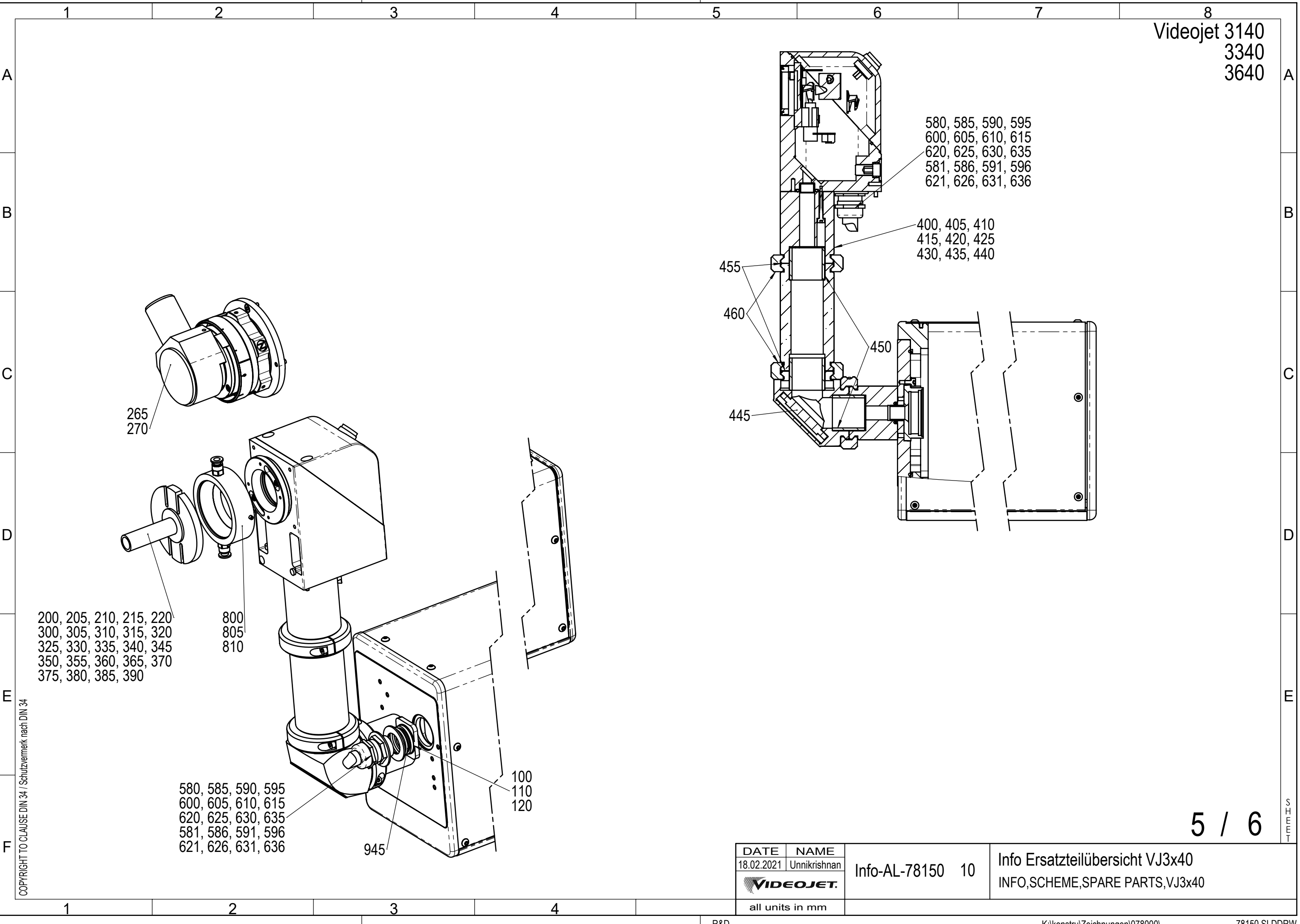
78150.SLDDRW





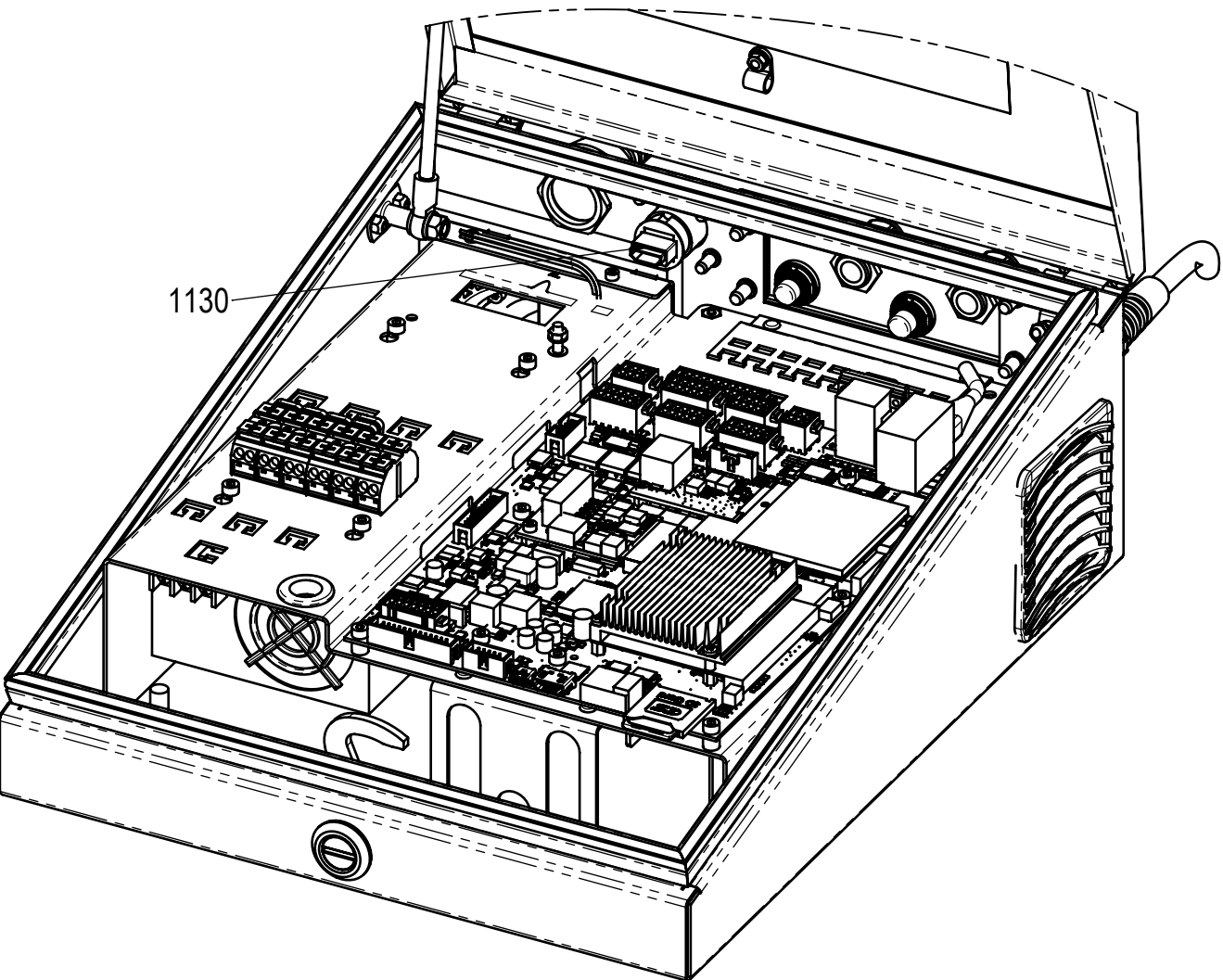
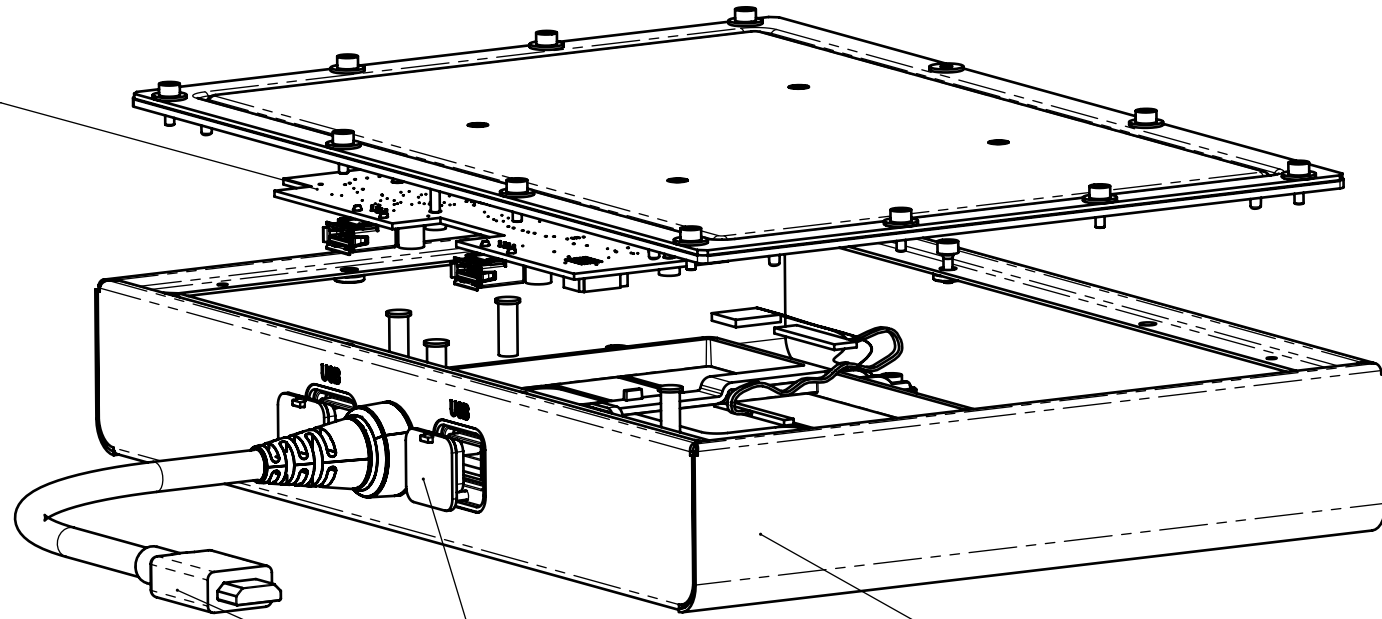
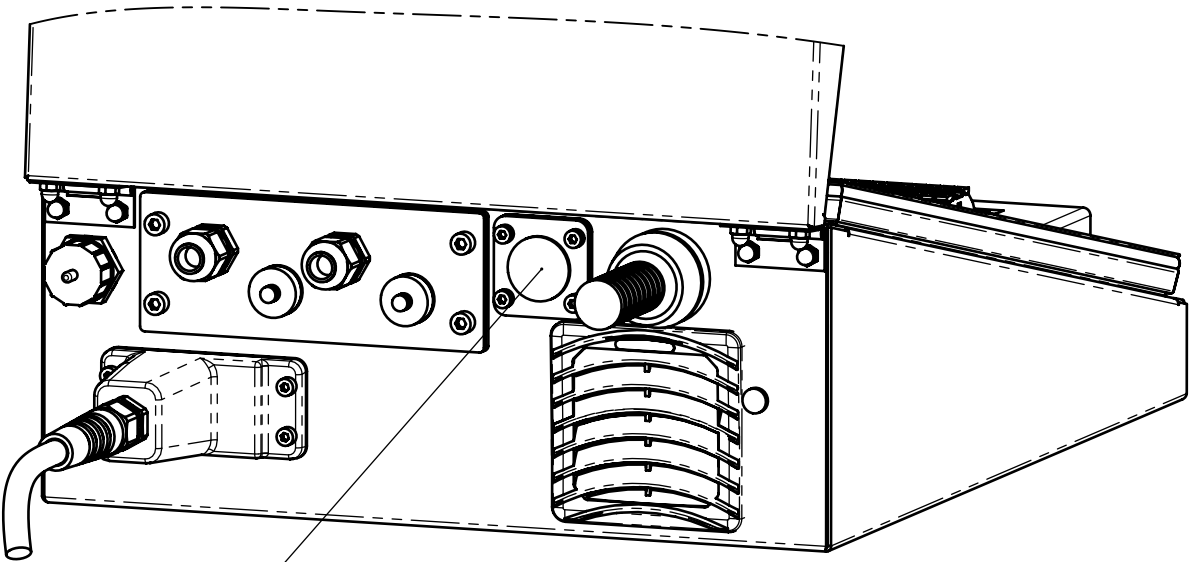
COPYRIGHT TO CLAUSE DIN 34 / Schutzvermerk nach DIN 34

DATE	NAME	Info-AL-78150 10	Info Ersatzteilübersicht VJ3x40 INFO,SCHEME,SPARE PARTS,VJ3x40
18.02.2021	Unnikrishnan		
			
all units in mm			




A  
B  
C  
D  
E  
F

A  
B  
C  
D  
E  
F



COPYRIGHT TO CLAUSE DIN 34 / Schutzvermerk nach DIN 34

DATE	NAME	Info-AL-78150 10	Info Ersatzteilübersicht VJ3x40 INFO,SCHEME,SPARE PARTS,VJ3x40
18.02.2021	Unnikrishnan		
			
all units in mm			