# AM BAUGERÄTE HANDELSGMBH

Oberes Bahnfeld 2 | A-2281 Raasdorf | Tel. +43 (2249) 28 495 | Fax +43 (2249) 28 495 200 office@am-laser.at | www.am-laser.at





INHALT		
> SCHWIMMERSCHALTER > PUMPEN-STEUERGERÄTE	3	
> STORZ KUPPLUNGEN > STRAHLROHR > KUPPLUNGSSCHLÜSSEL	4	
> SCHLÄUCHE > SCHLAUCH-ROLLWICKLER	5	
> PVC-und GUMMI SPIRALSCHLÄUCHE	6	
> HEDUFLEX SAUGSCHLÄUCHE	7	
> STECKER > PHASENWENDER > GIESSHARZ-MUFFE	8	
> MOBILE PUMPENSCHALTSCHRÄNKE	9	
> RÜCKSCHLAGVENTIL-und KLAPPE > ABSPERRSCHIEBER > FLANSCHE > GUMMI-KOMPENSATOR	10	
> SCHLAUCH- ABSPERRUNG > BOGEN-KRÜMMER > MANOMETER > SAMMELSTÜCK > ZINKANODEN	11	
> TANDEMANSCHLÜSSE > PONTONS > DRYFLOW	12	
> ABSPERRBLASEN > KABELLICHTLOTE	13	
> AM BAUGERRÄTE PRODUKTPORTFOLIO	14-15	

# PREISE AUF ANFRAGE

2





Der Schwimmerschalter schaltet die Pumpe beim Erreichen des voreingestellten Wasserpegels ein/aus.

Art.Nr.	Pumpen	
GR5018403	Schwimmerschalter Tuff-Line Pumpen	
GR5018400	Schwimmerschalter Minex-Master, Salvador-Super (Proline)	
GR5166500	Schwimmerschalter MMMS - Serie	
GR5115500	Schwimmerschalter Minex-Master, Salvador-Senior(Tetraline)	
GR5172603	Schwimmerschalter Minex-Minette 1-ph (Tetraline2)	
GR5172604	Schwimmerschalter Minex-Master, Salvador-Senior(Tetraline2)	
GR5172608	Schwimmerschalter Master (V182) Matador (V181)	



Schwimmerschalter mit Kabel. Schaltet die Pumpe beim Erreichen des voreingestellten Wasserpegels ein/aus.

Art.Nr.	Schwimmerschalter	
GR5017600	Schwimmerschalter mit 0,75m Kabel	
GR410774	Schwimmerschalter mit 0,75m Kabel 50°C, CE	
5600070	Schwimmerschalter mit 10m Kabel	
5600090	Schwimmerschalter mit 20m Kabel	
Art.Nr.	Schwimmerschalter - Ausführung hitzebeständig bis 95°	
5600070-H	Hitzebeständig 95° mit 10m Kabel	
5600090-H	Hitzebeständig 95° mit 20m Kabel	

# Ausführung 1 Ausführung 2

# Ausführung 3 Ausführung 4

# TRANSPORTABLE NIVEAU-STEUERGERÄTE

Jeweils für eine Pumpe zur Montage zwischen Pumpe und Steckdose; zwischensteckbar und transportabel. Schutzart Gehäuse: IP44

Ausführung mit 1 Stk. oder 2 Stk. Schwimmerschaltern bzw. 2 Stk. Niveausonde.

Ausführung 1 - Art.Nr.	Bezeichnung: für 230V Pumpen inkl. 1 Stk. Schwimmerschalter	
GR6843073-10	230V/50Hz, inkl.Stecker/Kupplung und Schwimmer mit 10m Kabel	
GR6843073-20	230V/50Hz, inkl.Stecker/Kupplung und Schwimmer mit 20m Kabel	
GR6843073-10H	230V/50Hz, inkl.Stecker/Kupplung und Schwimmer mit 10m Kabel - Heißwasserbeständig bis 95°C	
GR6843073-20H	230V/50Hz, inkl.Stecker/Kupplung und Schwimmer mit 20m Kabel - Heißwasserbeständig bis 95°C	
Ausführung 2 - Art.Nr.	Bezeichnung: für 400V Pumpen inkl. 1 Stk. Schwimmerschalter mit 20m Kabel	
70711611-411	400V/50 Hz, max. 7,5 kW Pumpenleistung, mit 16A CEE-Stecker/Kupplung	
70713215-411	400V/50 Hz, max. 15 kW Pumpenleistung, mit 32A CEE-Stecker/Kupplung	
70716318-411	400V/50 Hz, max. 18,5 kW Pumpenleistung, mit 63A CEE-Stecker/Kupplung	
Ausführung 3 - Art.Nr.	Bezeichnung: für 400V Pumpen inkl. 2 Stk. Schwimmerschalter mit 20m Kabel	
70701611-400	400V/50 Hz, max. 7,5 kW Pumpenleistung, mit 16A CEE-Stecker/Kupplung	
70703215-400	400V/50 Hz, max. 15 kW Pumpenleistung, mit 32A CEE-Stecker/Kupplung	
70706318-400	400V/50 Hz, max. 18,5 kW Pumpenleistung, mit 63A CEE-Stecker/Kupplung	
Ausführung 4 - Art.Nr.	Bezeichnung: für 400V Pumpen inkl. 2 Stk. Niveausonde mit 20m Kabel	
70701611-270	400V/50 Hz, max. 7,5 kW Pumpenleistung, mit 16A CEE-Stecker/Kupplung	
70703215-270	400V/50 Hz, max. 15 kW Pumpenleistung, mit 32A CEE-Stecker/Kupplung	
70706318-270	400V/50 Hz, max. 18,5 kW Pumpenleistung, mit 63A CEE-Stecker/Kupplung	



# SCHWIMMERSCHALTERBOX

für variable Hohensteuerung. Über 37A exklusive Schwimmerschalter.

Art.Nr.	Bezeichnung	
GR133077	Schwimmerschalterbox	

# ÜBERWACHUNGSRELAY

Überwachungsrelais für 24V Niveauregler

Art.Nr.	Pumpen	
GR5177900	nicht für Softstarter und Y/D	



# SCHWIMMERSCHALTER FÜR STARTER

Schwimmerschalter zum Einbau in Schaltschränke falls dafür geeignet. Nur für Dual Schwimmerschalter.

Art.Nr.	Pumpen	
GR5828852	mit 6m Kabel	
GR5828853	mit 13m Kabel	
GR5828854	mit 20m Kabel	
GR5828886	mit 30m Kabel	
GR5828887	mit 50m Kabel	



# PRORIL - SCHWIMMERSCHALTER

Schwimmerschalterset zum Einbau für dafür geeignete 230V PRORIL Pumpen. Montage in unserer Werkstatt statt gegen Aufpreis.

Art.Nr.	Pumpen	
5600050	FLS/SMART Schwimmerschalter 20 cm	



# STORZ KUPPLUNGEN, STRAHLROHR, KUPPLUNGSSCHLÜSSEL



# STORZ FESTKUPPLUNGEN -INNENGEWINDE PN16

Festkupplungen aus Leichtmetall, Dichtringe aus Perbunan.

Art.Nr.	Bezeichnung	
GR61000DIG	Storz D/25 mit Innengewinde 1" KA-31 mm	
GR61000CIG	Storz C/52 mit Innengewinde 2" KA-66 mm	
GR61000BIG	Storz B/75 mit Innengewinde 3" KA-89 mm	
GR61000AIG	Storz A/100 mit Innengewinde 4" KA-133mm	
GR61000FIG	Storz F/150 mit Innengewinde 6" KA-160mm	
GR610008IG	Storz G8"/205 mit Inneng. 8" KA-220mm	



# STORZ FESTKUPPLUNGEN - AUSSENGEWINDE PN16

Festkupplungen aus Leichtmetall, Dichtringe aus Perbunan.

Art.Nr.	Bezeichnung	
GR61000DAG	Storz D/25 mit Außengewinde 1" KA-31 mm	
GR61000CAG	Storz C/52 mit Außengewinde 2" KA-66 mm	
GR61000BAG	Storz B/75 mit Außengewinde 3" KA-89 mm	
GR61000AAG	Storz A /100 mit Außengewinde 4" KA-133mm	
GR61000FAG	Storz F /150 mit Außengewinde 6" KA-160mm	
GR61000G8A	Storz 8" mit Außengewinde 8" KA-205mm	



STORZ SAUGKUPPLUNGEN FÜR AUSSENEINBAND PN16

Für Industriewasserschläuche. Kupplung aus Leichtmetall, Dichtringe aus Perbunan.

Art.Nr.	Bezeichnung	
GR61020D/25	Storz D auf 25 mm Schaft KA-31	
GR61020C/38	Storz C auf 38 mm Schaft KA-66	
GR61020C/52	Storz C auf 52mm Schaft KA 66	
GR61020B/75	Storz B auf 75 mm Schaft KA-89	
GR61020A/100	Storz A auf 100 mm Schaft KA-133	
GR61020A/110	Storz A auf 110 mm Schaft KA-133	



STORZ ÜBERGANGSSTÜCK

Übergangsstück Storz auf Storz PN 16

Art.Nr.	Bezeichnung	
GR61010C-D	Storz C/52 auf D/25	
GR61010B-C	Storz B/75 auf C/52	
GR61010A-B	Storz A/110 auf B/75	
GR61010F-A	Storz F/150 auf A/110	
GR61000FIG	Storz F/150 mit Innengewinde 6" KA-160mm	



STORZ BLINDKUPPLUNG

Storz Blindkupplung für Druck- und Saugbetrieb mit Kette PN16

Art.Nr.	Bezeichnung	
GR61020C/50Blind	Storz C Blindkuppllung	
GR61020B/75Blind	Storz B Blindkuppllung	
GR61020A/110Blind	Storz A Blindkupplung KA-110	
GR61020F/150Blind	Storz F Blindkupplpung	



Schneckengewindeschellen HS

Art.Nr.	Bezeichnung	
GR610HS25-40	HS 25-40mm	
GR610HS40-60	HS 40-60mm	
GR610HS70-90	HS 70-90mm	
GR610HS80-100	HS 80-100mm	
GR610HS100-120	HS 100-120mm	
GR610HS150-170	HS 150-170mm	



# STORZ MEHRZWECKSTRAHLROHR

Mehrzweckstrahlrohr mit Absperrung aus Aluminium und Aluminium-Kunststoff. Schaltfolge: Halt, wahlweise Voll- oder Sprühstrahl.

Nr.	Bezeichnung	
GR61050C	C/52	
GR61050B	B/75	



Kupplungsschlüssel für Storzsystem

Art.Nr.	Bezeichnung	
GR610KSABC	Temperguss A/B/C	
GR610KS/Din	A/B/C Din 14822 Stahl verzinkt mit Kälteschutz	
GR610KSF	Temperguss A/F	

# SCHLÄUCHE, SCHLAUCH-ROLLWICKLER





### HILCODUR SYNTHETIK SCHLAUCH

Robuste Außengummierung, hohe Abriebfestigkeit, vielseitige chemikalienbeständigkeit, Seewasserbeständig, vorrottungs- und kältefest. Kaltebeständig bis - 35°C, Hitzebeständig bis +100°C, Alterungs-, UV- und ozonbeständig. Erhältlich bis 200m Länge. Lieferzeit ca. 6-8 Wochen

Art.Nr.	Gewicht g/m	Platzdruck bar	Betriebsdruck bar	Reißfestigkeit kg	
GR60910C00	2" 410	50	17	3700	
GR60910B00	3" 700	50	17	6500	
GR60910A00	4" 850	40	15	9200	
GR60910F00	6" 1600	35	12	14000	
GR60910800	8" 3000	30	10	15000	



Rundgewebt Systhetikgarn Bauschlauch. Innenauskleidung sysnthetischer Manchon. Außenbeschichtung: Öl- und Benzinbeständig, abriebfest, flammwidrig. Erhältlich bis 200m Länge.

Lieferzeit ca. 6-8 Wochen.

Art.Nr.	Gewicht g/m	Platzdruck bar	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	
GR60905C00	2" 259	40	13	20	
GR60905B00	3" 415	40	13	20	
GR60905A00	4" 567	20	8	12	
GR60905F00	6" 1066	15	6	10	



### SCHLAUCH-ROLLWICKLER TYPE: ROLLY IV

Schnelles, müheloses Aufrollen von B- und C-Druck- schläuchen bis 20 m Länge durch einfaches Hinwegschieben über den ausgelegten Schlauch (doppelt oder einfach)

Art.Nr.	Bezeichnung	
GR60940BC	Schlauchrollwagen Rolly IV	
GR60940BCZub	Aufpreis für ausklappbaren Standfuß und Abziehhilfe	



# HILCODUR SYNTHETIK SCHLAUCH KOMPLETT MIT STORZ KUPPLUNGEN

Vollsysnthetikschlauch Innen und außen Gummiert 2,3mm Wandstärke mit Storz-Kupplungen, Schlauchlänge 20m.

Art.Nr.	Größe	Bezeichnung	
GR60910C20	I-Ø 2"	"C" Hilcodur-Schlauch komplett	
GR60910B20	I-Ø 3"	"B" Hilcodur-Schlauch komplett	
GR60910A20	I-Ø 4"	"A" Hilcodur-Schlauch komplett	
GR60910F20	I-Ø 6"	"F" Hilcodur-Schlauch komplett	



TREVIRA DAUSCHLAUCH ROMFLETT MIT STORZ ROFFLONGL

Sysnthetikschlauch mit Storz-Kupplungen, Schlauchlänge 20m.

Art.Nr.	Größe	Bezeichnung	
GR60905C20	I-Ø 2"	"C" Bauschlauch komplett	52 mm
GR60905B20	I-Ø 3"	"B" Bauschlauch komplett	75 mm
GR60905A20	I-Ø 4"	"A" Bauschlauch komplett	102 mm
GR60005E20	L-01 6"	E" Rauschlauch komplett	150 mm



# DRATH\_PVC\_GUMMI SCHLÄUCHE

# **PVC-SPIRALSCHLAUCH 25 x 2,4**

Innen-Ø 25mm, leicht, flexibel und knickfest mit einer Storz "D" Kupplung eingebunden, ideal für Bodenabsaugpumpen.

Art.Nr.	Bezeichnung	
GR60930D10	mit 10 Meter Schlauchlänge	
GR60930D15	mit 15 Meter Schlauchlänge	
GR60930D20	mit 20 Meter Schlauchlänge	



# PVC-SPIRALSCHLAUCH FÜR SAUGBETRIEB

Klarsicht PVC-Schlauch mit Stahlspirale und Gewebeeinlage, innen und außen glatt, eingeschränkt auch als Druckschlauch einsetzbar; beidseitig eingebunden mit Storz Kupplungen.

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	Platzdruck (bar)	Vakuum (mWs)	
GR60945C03	"C" Schlauch komplett	3 m	5	8	
GR60945C05	"C" Schlauch komplett	5 m	5	8	
GR60945B03	"B" Schlauch komplett	3 m	4	7	
GR60945B05	"B" Schlauch komplett	5 m	4	7	
GR60945A03	"A" Schlauch komplett	3 m	2,7	7	
GR60945A05	"A" Schlauch komplett	5 m	2,7	7	
GR60945F03	"F" Schlauch komplett	3 m	1	9	
GR60945F05	"F" Schlauch komplett	5 m	1	9	



# **GUMMI-SPIRALSCHLAUCH FÜR SAUG/DRUCKBETRIEB**

Robuster und abriebfester Gummischlauch mit Stahlspirale und Gewebeeinlage, innen und außen glatt; schwarz; beidseitig eingebunden mit Storz Kupplungen.

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	Platzdruck (bar)	Vakuum (mWs)	
GR60935C03	"C" Schlauch komplett	3 m	10	9	
GR60935C05	"C" Schlauch komplett	5 m	10	9	
GR60935B03	"B" Schlauch komplett	3 m	10	9	
GR60935B05	"B" Schlauch komplett	5 m	10	9	
GR60935A03	"A" Schlauch komplett	3 m	10	9	
GR60935A05	"A" Schlauch komplett	5 m	10	9	
GR60935F03	"F" Schlauch komplett	3 m	10	9	
GR60935F05	"F" Schlauch komplett	5 m	10	9	





# HEDUFLEX SAUGSCHLÄUCHE MIT KARDAN KUPPLUNGEN

Saugschläuche für Entwässerung- und Abwasserpumpen mit Kardan Kupplungen

		Gummisc	hlauch				Kupplung		Abwasserkorb	
Art.Nr.	Größe / InnenØ	Länge	Wanddi- cke	Max. Druck	Ø	System	M/V Teil	Schlauch -schelle	Freier Durchgang	
07047169	4" / 102mm	3 mtr	8 mm	-0.9 bar	4"	C	M-Teil	Mikalor	30x160 mm	
07048170	4" / 102mm	4 mtr	8 mm	-0,9 bar	4"	C	M-Teil	Mikalor	30x160 mm	
07047032	4" / 102mm	5 mtr	8 mm	-0,9 bar	4"	C	M-Teil	Mikalor	30x160 mm	
07047033	4" / 102mm	6 mtr	8 mm	-0,9 bar	4"	C	M-Teil	Mikalor	30x160 mm	
07047036	6" / 152mm	4 mtr	10 mm	-0,9 bar	6"	C	M-Teil	BBA	40x190 mm	
07047037	6" / 152 mm	5 mtr	10 mm	-0,9 bar	6"	C	M-Teil	BBA	40x190 mm	
07047038	6" / 152 mm	6 mtr	10 mm	-0,9 bar	6"	C	M-Teil	BBA	40x190 mm	



# HEDUFLEX SAUGSCHLÄUCHE MIT BAUER KUPPLUNGEN

Saugschläuche für Entwässerung- und Abwasserpumpen mit Bauer Kupplungen

		Gummisc	hlauch				Kupplung		Abwasserkorb	
Art.Nr.	Größe / InnenØ	Länge	Wanddi- cke	Max. Druck	Ø	System	M/V Teil	Schlauch -schelle	Freier Durchgang	
07047001	4" / 102mm	4 mtr	8 mm	-0,9 bar	4"	В	V-Teil	Mikalor	30x160 mm	
07047002	4" / 102mm	5 mtr	8 mm	-0,9 bar	4"	В	V-Teil	Mikalor	30x160 mm	
07047003	4" / 102mm	6 mtr	8 mm	-0,9 bar	4"	В	V-Teil	Mikalor	30x160 mm	
07047006	6" / 152mm	4 mtr	10 mm	-0,9 bar	6"	В	V-Teil	BBA	40x190 mm	
07047007	6" / 152 mm	5 mtr	10 mm	-0,9 bar	6"	В	V-Teil	BBA	40x190 mm	
07047008	6" / 152 mm	6 mtr	10 mm	-0,9 bar	6"	В	V-Teil	BBA	40x190 mm	
07047012	8" / 203 mm	5 mtr	12 mm	-0,9 bar	8"	В	V-Teil	BBA	60x180 mm	
07047013	8" / 203 mm	6 mtr	12 mm	-0,9 bar	8"	В	V-Teil	BBA	60x180 mm	



# HEDUFLEX SAUGSCHLÄUCHE MIT FLANSCH KUPPLUNGEN

Saugschläuche für Entwässerung- und Abwasserpumpen mit flansch Kupplungen

Art.Nr.	Größe /	Gummisch Länge	hlauch Wanddi-	Max.	Ø		ipplung M/V	Schlauch	Abwasserkorb Freier	
AI U.NI.	InnenØ	Lange	cke	Druck	W	System	Teil	-schelle	Durchgang	
07047110	4" / 102mm	4 mtr	8 mm	-0,9 bar	4"	K180/8 gts	N.v.t.	Mikalor	30x160 mm	
07047111	4" / 102mm	5 mtr	8 mm	-0,9 bar	4"	K180/8 gts	N.v.t.	Mikalor	30x160 mm	
07047112	4" / 102mm	6 mtr	8 mm	-0,9 bar	4"	K180/8 gts	N.v.t.	Mikalor	30x160 mm	
07047115	6" / 152mm	4 mtr	10 mm	-0,9 bar	6"	K240/8 gts	N.v.t.	BBA	40x190 mm	
07047054	6" / 152 mm	5 mtr	10 mm	-0,9 bar	6"	K240/8 gts	N.v.t.	BBA	40x190 mm	
07047055	6" / 152 mm	6 mtr	10 mm	-0,9 bar	6"	K240/8 gts	N.v.t.	BBA	40x190 mm	
07047057	8" / 203 mm	5 mtr	12 mm	-0,9 bar	8"	K295/8 gts	N.v.t.	BBA	60x180 mm	
07047058	8" / 203 mm	6 mtr	12 mm	-0,9 bar	8"	K295/8 gts	N.v.t.	BBA	60x180 mm	
07047062	10" / 254 mm	5 mtr	12 mm	-0,9 bar	10"	K350/12 gts	N.v.t.	BBA	70x180 mm	
07047063	10" / 254 mm	6 mtr	12 mm	-0,9 bar	10"	K350/12 gts	N.v.t.	BBA	70x180 mm	
07047067	12" / 305 mm	5 mtr	12 mm	-0,9 bar	12"	K400/12 gts	N.v.t.	BBA	70x230 mm	
07047068	12" / 305 mm	6 mtr	12 mm	-0,9 bar	12"	K400/12 gts	N.v.t.	BBA	70x230 mm	







# STECKER, PHASENWENDER, GIESSHARZ-MUFFE



Kraftstecker mit Phasenwender Betriebsanzeige und optional mit Drehfeldkontrolle (DFK). Ohne Motorschutz. Ein/Aus Schalter.

Art.Nr.	Bezeichnung	
547155301	CEE 16A Kraftstecker mit Phasenwender	
547155303	CEE 16A mit DFK und Phasenwender	
547255301	CEE 32A Kraftstekcer mit Phasenwender	
547255303	CEE 32A mit DFK und Phasenwender	



CEE Stecker mit Phasenwender

Art.Nr.	Bezeichnung	
GR5010000	400V CEE 16A mit Phasenwender	
GR5010001	400V CEE 32A mit Phasenwender	
GR132195	400V CEE 63A mit Phasenwender	
GR132309	400V CEE 125A mit Phasenwender	
GR410684	500V CEE 16A mit Phasenwender	
GR410685	500V CEE 32A mit Phasenwender	



CEE 400 V Stecker und Schukostecker Gummi für 230V

Art.Nr.	Bezeichnung	
GR5010000.1	400 V CEE 16A	
GR5010001.1	400V CEE 32A	
GR5010002	400V CEE 63A	
045-6	400V CEE 125A	



# CEE-MOTORSCHUTZSTECKER MIT DREHFELDKONTROLLE

Motorschutzstecker mit Drehfeldkontrolle und thermischem Überlastschutz

Art.Nr.					
AFMPP01-16	1,6 - 2,5 A	16A - 5 Pole		+DFK	
AFMPP01-32	1,6 - 2,5 A	32A - 5 Pole		+DFK	
AFMPP03-16	2,5 - 4,0 A	16A - 5 Pole	1	+ DFK	
AFMPP03-32	2,5 - 4,0 A	32A - 5 Pole	2	+ DFK	
AFMPP05-16	4,0 - 6,3 A	16A - 5 Pole	3	+ DFK	
AFMPP05-32	4,0 - 6,3 A	32A - 5 Pole	4	+ DFK	
AFMPP07-16	6,3 - 9,0 A	16A - 5 Pole	5	+ DFK	
AFMPP07-32	6,3 - 9,0 A	32A - 5 Pole	6	+ DFK	
AFMPP08-16	9,0 - 12,5 A	16A - 5 Pole		+ DFK	
AFMPP08-32	9,0 - 12,5 A	32A - 5 Polw		+ DFK	
AFMPP09-16	12,5 - 16,0 A	16A - 5 Pole	7	+ DFK	
AFMPP09-32	12,5 - 16,0 A	32A - 5 Pole	8	+ DFK	
AFMPP11-32	16,0 - 20,0 A	32A - 5 Pole	9	+ DFK	
AFMPP13-32	20,0 - 25,0 A	32A - 5 Pole	10	+ DFK	
AFMPP15-32	25,0 - 32,0 A	32A - 5 Pole	11	+ DFK	



# MOTORSCHUTZSTECKER FÜR EINSATZ MIT SCHWIMMERSCHALTER\*

\*und optionalem Anschluß für Thermoschalter (z.b. KLIXON)

Art.Nr.				
AFMPPCWF01-16	1,6 - 2,4 A	16A - 5 Pole	30	
AFMPPCWF01-32	1,8 - 2,6 A	32A - 5 Pole	31	
AFMPPCWF02-16	2,4 - 4,0 A	16A - 5 Pole	32	
AFMPPCWF02-32	2,6 - 3,7 A	32A - 5 Pole	33	
AFMPPCWF03-16	4,0 - 6,0 A	16A - 5 Pole	34	
AFMPPCWF03-32	3,7 - 5,5 A	32A - 5 Pole	35	
AFMPPCWF04-16	6,0 - 10,0 A	16A - 5 Pole	36	
AFMPPCWF04-32	6,0 - 10,0 A	32A - 5 Pole	37	
AFMPPCWF05-16	9,0 - 12,0 A	16A - 5 Pole	38	
AFMPPCWF05-32	9,0 - 12,0 A	32A - 5 Pole	39	
AFMPPCWF06-16	12,0 - 16,0 A	16A - 5 Pole		
AFMPPCWF06-32	12,0 - 16,0 A	32A - 5 Pole	40	
AFMPPCWF07-32	16,0 - 20,0 A	32A - 5 Pole	41	
AFMPPCWF08-32	20,0 - 25,0 A	32A - 5 Pole	42	
AFMPPCWF09-32	25,0 - 32,0 A	32A - 5 Pole	43	



# **GRINDEX - PHASENWENDESCHALTER**

Original GRINDEX Phasenwendeschalter für Minor/Major/Master/Madator/Sandy/Senior

	Bezeichnung	
GR5010200 (	CEE 16A	
GR5010201 (	CEE 32A	
GR5010202 (	CEE 63A	



Zur Verlängerung von Pumpenkabeln mittels Muffe und speziellem 2-Komponenten Harz inkl. Kleinmaterial. Montage in unserer Werkstatt gegen Aufpreis.

Art.Nr.	Bezeichnung	
202090	für Pumpenkabel bis max. 5x 1,5-10 mm² / max. 1 kV	
199764	für Pumpenkabel bis max. 5x 6-25 mm² / max. 1 kV	





### MOBILE PUMPENSCHALTKÄSTEN / STARTART: STERN-DREIECK (YΔ)

für den automatischen Stern-Dreieck Start einer Pumpe mit angegebener Leistung. Bestehend aus:

- Stahlblech-Schaltschrank komplett ausgestattet
- ABB Stern-Dreieck Schützkombination und Zeitrelais
- Betriebsstundenzähler (analog)
- Phasenausfallkontrolle und Phasenfolgekontrolle
- Signallampe-grün (Pumpenbetrieb)
- Signallampe-rot (Pumpenstörung/Phasenfehler)
- Signallampe-blau (Spannungsversorgung)

# Type: AM Baugeräte / YD-Standard

Spannung: 3x50Hz / 400V ±10%

Schutzklasse: IP55 max.Temperatur: -5/+40°C rel. Luftfeuchtigkeit: 50% bei 40°C

- Transformator für interne Betriebsspannung 12V
- 2 Meter 4-poligem Zuleitungskabel inkl. 5-poligen Stecker (bis Baugröße 32A inkl. Phasenwender)
- 2 Stk. Schnellverschlüsse für optionale Niveausteuerung
- 2 Stk. Hebegriffe am Gehäuse
- PG-Verschraubung für Pumpenkabel (1 bzw. 2 Stk. je nach Pumpentype)
- Schaltplan und Beschreibung



Art.Nr.	Туре	max. Pumpenleistung	max. Pumpenstrom	Abmessungen (HxBxT)	Gewicht	
Stardelta 1/11-S	Stardelta 1/11-S	11 kW	24 A	500x400x240 mm	17 kg	
Stardelta 1/15-S	Stardelta 1/15-S	15 kW	31 A	500x400x240 mm	17 kg	
Stardelta 1/18.5-S	Stardelta 1/18.5-S	18,5 kW	38 A	500x400x240 mm	17 kg	
Stardelta 1/22-S	Stardelta 1/22-S	22 kW	50 A	500x400x240 mm	17 kg	
Stardelta 1/37-S	Stardelta 1/37-S	37 kW	75 A	600x400x240 mm	31 kg	
Stardelta 1/45-S	Stardelta 1/45-S	45 kW	100 A	600x400x240 mm	31 kg	
Stardelta 1/55-S	Stardelta 1/55-S	55 kW	124 A	700x500x290 mm	40 kg	
	Stardelta 1/xx-S	auf Anfrage	auf Anfrage			

OPTIONEN Art.Nr.	Туре	
98003.024	Akkustischer Alarm 90dB	
98008	Voltmeter (Spannungsversorgung)	
98012	Amperemeter	
98165	GSM-Alarmgerät	
98167	GSM-Antenne (Dualband)	
2x99037	2 Stk. Schwimmerschalter 20m	



### MOBILE PUMPENSCHALTKÄSTEN / STARTART: SOFTSTART

für den automatischen Softstart einer Pumpe mit angegebener Leistung. Bestehend aus:

- Stahlblech-Schaltschrank komplett ausgestattet
- ABB Softstarter
- Betriebsstundenzähler (analog)
- Phasenausfallkontrolle und Phasenfolgekontrolle
- Signallampe-grün (Pumpenbetrieb)
- Signallampe-rot (Pumpenstörung/Phasenfehler)
- Signallampe-blau (Spannungsversorgung)
- Transformator für interne Betriebsspannung 12V
- 2 Meter 4-poligem Zuleitungskabel inkl. 5-poligen Stecker (bis Baugröße 32A inkl. Phasenwender)
- 2 Stk. Schnellverschlüsse für optionale Niveausteuerung
- 2 Stk. Hebegriffe am Gehäuse
- 1 Stk. PG-Verschraubung für Pumpenkabel
- Schaltplan und Beschreibung

### Type: AM Baugeräte / Softstart-Standard

Spannung:  $3x50Hz/400V \pm 10\%$ 

Schutzklasse: IP55
max.Temperatur: -5/+40°C
rel.Luftfeuchtigkeit: 50% bei 40°C
Start-Rampe: 0-20 Sek.
Stopp-Rampe: 0-20 Sek.

Art.Nr.	Туре	max. Pumpenleistung	max. Pumpenstrom	Abmessungen (HxBxT)	Gewicht	
Static1_7.5	Static 1/7.5-S	7,5 kW	16 A	400x300x240 mm	19 kg	
Static1_11	Static 1/11-S	11 kW	24 A	400x300x240 mm	23 kg	
Static1_15	Static 1/15-S	15 kW	29 A	400x300x240 mm	25 kg	
Static1_18.5	Static 1/18.5-S	18,5 kW	37 A	500x400x240 mm	29 kg	
Staticplus1_22	Static Plus 1/22-S	22 kW	45 A	600x420x240 mm	31 kg	
Staticplus1_30	Static Plus 1/30-S	30kW	60 A	600x420x240mm	36 kg	
Staticplus1_37	Static Plus 1/37-S	37 kW	72 A	600x420x240 mm	46 kg	
Staticplus1_45	Static Plus 1/45-S	45 kW	85 A	600x420x240 mm	46 kg	



OPTIONEN Art.Nr.	Туре	
98003.024	Akkustischer Alarm 90dB	
98008	Voltmeter (Spannungsversorgung)	
98012	Amperemeter	
98165	GSM-Alarmgerät	
98167	GSM-Antenne (Dualband)	
2x99037	2 Stk. Schwimmerschalter 20m	



# RÜCKSCHLAGVENTIL, RÜCKSCHLAGKLAPPE, ABSPERRSCHIEBER, FLANSCHEN, GUMMI-KOMPENSATOR



### **RÜCKSCHLAGKLAPPE AUS MESSING**

Verhindert das Entleeren des Schlauches nach dem Ausschalten der Pumpe; für vertikalen Einsatz

Art.Nr.	Bezeichnung	
FL10-407025	ISO 2" IG/AG	
FL10-407027	ISO 3" IG/AG	
FL10-407028	ISO 4" IG/AG	



### **KUGELRÜCKSCHLAGVENTIL AUS GGG**

Rückschlagventil aus Gußeisen (GGG) mit sinkender Kugel. Ausführung mit DIN-Flansch. Einbau: vertikal oder horizontal

Art.Nr.	Bezeichnung	
GR650KRV-16-80	DN80 - PN16	
GR650KRV-16-100	DN100 - PN16	
GR650KRV-16-150	DN150 - PN16	
GR650KRV-10-200	DN200 - PN10	
GR650KRV-10-250	DN250 - PN10	



**ABSPERRSCHIEBER** 

Absperrschieber für Flanschverbindung aus epoxidbeschichtetem Sphärenguss

Art.Nr.	Bezeichnung	
GR410847	DN150/PN10/16	
GR410849	DN100/PN10/16	



### **GEWINDEFLANSCH NACH DIN2566**

Material: Stahl verzinkt / PN16

Art.Nr.	Bezeichnung	
FL831534	DN50/2"IG	
FL831535	DN80/3"IG	
FL831536	DN100/4"IG	
FL831539	DN150/6"IG	



### FLANSCHVERBINDUNG SET'S FÜR DIN-FLANSCHE

Zur Verbindung von zwei Flanschen inkl. Schrauben, Muttern, Beilagscheiben und Flachdichtung. Material: Niro-V2A.

Art.Nr.	Bezeichnung	
FV-50-10/16-2K	DN50 (PN10/16)	
FV-80-10/16-2K	DN80 (PN10/16)	
FV-100-10/16-2K	DN100 (PN10/16)	
FV-150-10/16-2K	DN150 (PN10/16)	
FV-200-10-2K	DN200 (PN10)	



### **GUMMI-KOMPENSATOR VERZINKT/EPDM**

Zur Aufnahme von Vibrationen, Leitungsbewegungen und zur Schalldämmung; Flansche drehbar.

Art.Nr.	Bezeichnung	
GR652GK1501-10-50	DN50 - PN16	
GR652GK1501-10-80	DN80 - PN16	
GR652GK1501-10-100	DN100 - PN16	
GR652GK1501-10-150	DN200 - PN10	
GR652GK1501-10-200	DN200 (PN10)	
GR652GK1501-10-250	DN250 - PN10	



# 4" VICTAULIC FLANGE KIT FÜR BRAVO 400-600

Das Victaulic Konzept: eine mechanisch verschraubte Kupplung, die in Nuten eingreift und eine Dichtung enthält

Art.Nr.	Bezeichnung	
GR410746	Kupllungsschlauch an Flange 4" DN100 PN10/16 (DIN EN1092-1)	
GR410675	Victaulicflansch 4" DN100 PN16	
GR410676	Victaulic Bogen 4" 90° aus thermoplastisch beschichtetem Stahl	
GR410677	Victaulic Kupplung 4"	
GR410754	Schraube M16x70-A2-70 ISO 4017 (4") (8 Stk. pro Flansch)	
GR132256	Nut M16-A2-70 (4") (8 Stk. pro Flansch)	
GR132258	Beilagscheibe M16-A2-70 (4") (8 Stk. pro Flansch)	

# 6" VICTAULIC FLANGE KIT FÜR BRAVO 700-900

Das Victaulic Konzept: eine mechanisch verschraubte Kupplung, die in Nuten eingreift und eine Dichtung enthält

Art.Nr.	Bezeichnung	
GR410747	Kupllungsschlauch an Flange 6" DN150 PN10/16 (DIN EN1092-1)	
GR410678	Victaulicflansch 6" DN150 PN16	
GR410679	Victaulic Bogen 6" 90° aus thermoplastisch beschichtetem Stahl	
GR410680	Victaulic Kupplung 6"	
GR410755	Schraube M20x80-A2-70 ISO 4017 (6") (8 Stk. pro Flansch)	
GR5002500	Nut M20-A2-70 (6") (8 Stk. pro Flansch)	
GR5002502	Beilagscheibe M20-A2-70 (6") (8 Stk. pro Flansch)	





Schlauchabsperrung komplett Aluminium. Alternativ ist der Kugehahn in Messing vernickelt verfügbar. Ein- und Ausgang ist mit Storz Kupplung Aluminium ausgestattet...

Art.Nr.	Anschluss Eingang/Ausgang	Material	Hinweis	
GR6108C52	Storz C-52 (KA Lug 066)	Alu		
GR6108C52N	Storz C-52 (KA Lug 066)	Alu	Kugelhahn Ms vernickelt	
GR6108B75	Storz B-75 (KA Lug 089)	Alu		
GR6108B75N	Storz B-75 (KA Lug 089)	Alu	Kugelhahn Ms vernickelt	
GR6108A110N	Storz A-110 (KA Lug 133)	Alu	Kugelhahn Ms vernickelt	



Der Bogen bzw. Krümmer wird aus Stahl verzinkt oder Temperguß geliefert. Dieser ist am Eingang mit einer Storz Kupplung drehbar und am Ausgang mit einer Storz Kupplung fest aus Aluminium ausgestattet

Art.Nr.	Anschluss Eingang/Ausgang	Material	Hinweis	
GR6107C45	Storz C-52 (KA Lug 066)	Alu	Krümmer Temperguß 45°	
GR6107C90	Storz C-52 (KA Lug 066)	Alu	Winkel Stahl 90°	
GR6107B45	Storz B-75 (KA Lug 089)	Alu	Krümmer Temperguß 45°	
GR6107B90	Storz B-75 (KA Lug 089)	Alu	Winkel Stahl 90°°	
GR6107A45	Storz A-110 (KA Lug 133)	Alu	Krümmer Temperguß 45°	
GR6107A90	Storz A-110 (KA Lug 133)	Alu	Winkel Stahl 90°	



Mess-Zwischenstück für Leitungen bis max. 25 bar inkl. drehbarer Storz Kupplunge.

Art.Nr.	Anschluss Eingang/Ausgang	
SM06400C	2" - Storz "C"	
SM06401B	3" - Storz "B"	
SM06402A	4" - Storz "A"	



Zum Aufteilen des Förderstromes auf 2 Schlauchleitungen mit Storz Kupplungen; ohne Rückschlagklappe / Material: Aluminium.

Art.Nr.	Anschluss Eingan	ng/Ausgang	
GR61060C/CC	Eingang: "C" (2")	Ausgang: 2x"C" (2x2")	
GR61060B/CC	Eingang: "B" (2")	Ausgang: 2x"C" (2x2")	
GR61060B/BB	Eingang: "B" (3")	Ausgang: 2x"B" (2x3")	
GR61060A/AA	Eingang: "A" (4")	Ausgang: 2x"A" (2x4")	
GR61060A/BB	Eingang: "A" (4")	Ausgang: 2x"B" (2x3")	
GR61060F/AA	Eingang: "F" (6")	Ausgang: 2x"A" (2x4")	



Speziell für Einsatz im Reinwasser.

Art.Nr.	Bezeichnung	
GR5173600	Minex, Minette (Ver. 160,172)	
GR5107700	Minex, Minette (Ver. 171)	
GR5107900	Minor, Major (Ver. 180,181)	
GR5108000	Master N/H/SH (Ver. 181,182)	
GR132895	Master SH* (Ver. 180) Proline	
GR5108100	Matador (Ver 180,181)	
GR5185300	Maxi (Ver. 011,030,300)	
GR5055601	Magnum	
GR5111702	Mega N	
GR5111703	Mega H	
GR5109500	Salvador (Ver. 218,282)	
GR5109600	Senior, Sandy (Ver. 280,281)	



Speziell für Einsatz im Wasser mit abrasiven Feststoffen.

Art.Nr.	Bezeichnung	
GR5160200	Bravo 200/300 drive unit	
GR5160201	Bravo 200/300 hydraulic unit	
GR5160300	Bravo 400 drive unit	
GR5160304	Bravo 400 hydraulic unit	
GR5160301	Bravo 500/600 drive unit	
GR5160304	Bravo 500/600 hydraulic unit	
GR5160302	Bravo 700/800 drive unit	
GR5160305	Bravo 700/800 hydraulic unit	
GR5160303	Bravo 900 drive unit	
GR5160305	Bravo 900 hydraulik unit	



Speziell für Einsatz im Schmutz- und Schlammwasser asu Edelstahl.

Art.Nr.	Bezeichnung	
GR132894	Minette Inox	
GR132895	Major/Master Inox	
GR132894	Salvador Inox	
GR132895	Senior/Sandy Inox	



# TANDEMANSCHLÜSSE, PONTONS



# **PUMPENPONTONS**

Grindex-Pumpenpontons halten die Pumpe an der Oberfläche, um probleme bei Installationen mit gorßen Tauchiefen zu vermeiden.

Art.Nr.	Bezeichnung	
GR410391	für Micro, Mini und Minex (max. 25kg)	
GR410392	für Minette, Minor und Major (max. 55kg)	

\*Pumpenpontons für große Pumpengrößen auf Anfrage.



# **TANDEMANSCHLÜSSE**

Damit können zwei oder mehrere Grindex-Punpen in Reihe angeschlossen werden. Das ist eine leichte Verfahrensweise um die Förderhöhe zu erhöhen.

Art.Nr.	Bezeichnung	
GR5112500	Minor N*, Major N*	
GR5112501	Minor H*, Major H*	
GR5112501	Master N*/H*/SH* (Ver. 181,182)	
GR5043101	Master SH (Ver. 180) Proline	
GR5112503	Matador N*	
GR5112502	Matador H*	
auf Anfrage	Maxi Modelle je Ausführung	
GR5055700	Magnum H 6"	
GR5055701	Magnum H NPT 6-8	
*Druckstutze	n und O-Ring sind seperat zu bestellen	



DRITEON BODENADSAGGMANSCHETTE

Für alle tragbaren Pumpen, wenn Wasser bis zum Boden entfernt werden muß.

Art.Nr.	Pumpen	Preis €
GR5096800	Tuff-One, Micro, Macro, Mini	
GR5065300	Minex (Proline, Vers. 171)	
GR5178101	Minex (Vers. 160, 172)	
GR5065301	Minette (Proline)	
GR5114300	Minette (Tetraline)	
GR5117000	Minor,Major	
3045111005	Tank 215,315,222,322,422,337,437	





Sanierungstechnik für Abwasserkanäle und Hausanschlüsse.

Art.Nr.	Bezeichnung	
ALKAB3570	35-70mm, 2,5bar, 0,3 kg	
ALKAB50100	50-100mm, 2,5bar, 0,4 kg	
ALKAB70150	70-150mm, 2,5bar, 0,6 kg	
ALKAB100200	100-200mm, 2,5bar, 1,0 kg	
ALKAB150300	150-300mm, 2,5bar, 1,3 kg	
ALKAB200400	200-400mm, 2,5bar, 2,8 kg	
ALKAB300600	300-600mm, 2,5bar, 7,0 kg	
ALAB5001000	500-1000mm, 1,5bar, 21,3kg	
ALAB6001200	600-1200mm, 1,5bar, 25,5 kg	



Kabellichtlote mit Handtrommel , LED und akustischem Signal. Zur Messung von Wasserständen in Brunnen, Bohrungen und Gewässern

Art.Nr.	Bezeichnung	
KLL 731	Kabellichtlot 15 m	
KLL 732	Kabellichtlot 30 m	
KLL 733	Kabellichtlot 50 m	
KLL LT	Zubehör: Ledertasche für 15/30/50 m	



Kabellichtlote mit verzinktem Standrahmen , LED und akustischem Signal. Zur Messung von Wasserständen in Brunnen, Bohrungen und Gewässern

Art.Nr.	Bezeichnung	
KLL 734	Kabellichtlot 80 m	
KLL 735	Kabellichtlot 100 m	
KLL 736	Kabellichtlot 150 m	
KLL 737	Kabellichtlot 200 m	
KLL 738	Kabellichtlot 300 m	
KLL 739	Kabellichtlot 500 m	
KLL LB6	Zubehör: Lederbeutel für 80/100/150/200 m	
KLL LB7	Zubehör: Lederbeutel für 300/500 m	



# Produktportfolio

IHR SPEZIALIST FÜR PUMPEN, BAUVERMESSUNG & VERBAUSYSTEME

office@am-laser.at

# **Elektrische Tauchmotorpumpen**

 Schmutzwasser- und Schlammtauchpumpen mit Motornennleistung von 0,42 kW - 90 kW





SMART-Motorschutz eingebaut im Pumpenkopf zum Schutz der Pumpe vor falscher Drehrichtung und vor falschem Phasenausfall **LUFTVENTIL** zur Kühlung der Pumpe in Trockenlaufsituationen  Schmutzwasser- und Abwassertauchpumpen PRORII mit und ohne Schneidrad

Schlamm- und Sandpumpen mit Aufwühlrad

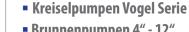




 Abwasserpumpenreihe 1300-er Serie mit Einkanal und Vortex-Laufrad











# Saugpumpen

 Vakuumunterstützte selbstansaugende Saugpumpen von 100 m<sup>3</sup>/h bis 7800 m<sup>3</sup>/h **BBA Pumps** 

 Selbstansaugende Kreiselpumpen von 21 m<sup>3</sup>/h bis 1250 m<sup>3</sup>/h



# Panzer/Baggerpumpen

 Panzer/Baggertauchpumpen mit Aufwühlrad DR/\GFLOW (elektrisch oder hydraulisch)

Mobile und ferngesteuerte Saugbagger (Dredge)





# Pumpenzubehör



# Service- u. Reparaturwerkstatt

- für elektrische Tauchpumpen aller Hersteller
- moderne Prüfanlage für Tauchpumpen (30m³ Prüfbecken)
- AM Baugeräte ist ein Meisterbetrieb



Sämtliche Produkte können Sie nach Rücksprache und Verfügbarkeit von AM Baugeräte mieten.



# **Produktportfolio**

IHR SPEZIALIST FÜR PUMPEN, BAUVERMESSUNG & VERBAUSYSTEME

office@am-laser.at

Leica Maschinensteuerungen 2D + 3D

Maschinensteuerungen 2D und 3D für

Grader, Bagger, Planierraupen, Asphaltfräsen, Asphaltfertiger, Betonschalenfertiger



# Vermessungstechnik der Marken LEICA Geosystems®, GeoFENNEL®, Nedo®, Carlson, etc.

Baulaser

Kreuzlinien- und Punktlaser

Rotationslaser

Kanalbaulaser

Laserdistanzmessgeräte

Leica Disto Familie

Leica 3D Disto















Bauvermessung

Nivelliergeräte



**Theodolite** 







Laserscanner & Photogrammetrie

Leica BLK360

Leica BLK3D





Ortungsgeräte von LEICA Geosystems







Umweltmessgeräte von GeoFENNEL









Vermessungszubehör



# Service- u. Reparaturwerkstatt

- für alle Laser-, Vermessungs- und Nivelliergeräte sämtlicher Marken
- AM Baugeräte ist eine autorisierte Vertragswerkstätte von LEICA Geosystems in Österreich





# **Verbausysteme STAHL**

- Kanalverbauboxen
- Manhole Boxen "Schachtboxen"
- Gigant Gleitschienenverbau
- Gigant Schachtverbau

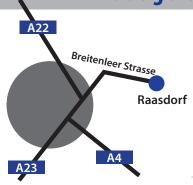
### **Verbausysteme ALU**

- Alu-Super-Box
- Alu-Super-Size-Box
- Alu-Schachtbox

# Verbausysteme NON METALIC

Boxen mit Composite Strut

# AM Baugeräte Handels GmbH • SERVICE-UND MIETSTATIONEN



# **AM Service- und Mietstation, Zentrale Raasdorf**

Oberes Bahnfeld 2 TEL +43 (0) 2249 28495-0
A-2281 Raasdorf/Wien FAX +43 (0) 2249 28495-200

www.am-laser.at

EMAIL office@am-laser.at

Ansprechpartner Bernhard Buzzi

(NÖ, Wien, Bald-Nord)

MOBIL+43 (0) 676 301 90 62

**Franz Artner** 

Pumpen (NÖ, Wien, Bgld-Nord)

MOBIL+43 (0) 676 391 61 63

**Alexander Janschitz** 

(OÖ, Sba)

MOBIL+43 (0) 676 391 61 58

(OO, Sbg)

**Stefan Roth** 

(Stmk-Süd, Ktn-Süd)

MOBIL+43 (0) 676 391 61 62

**Jonathan Rosus** 

(Stmk-Nord\*Ost\*West, Ktn-West, Osttirol, Bgld-Mitte\*Süd)

MOBIL+43 (0) 676 391 61 57

**Andreas Kummer** 

(Tirol, Vbg)

MOBIL+43 (0) 676 391 61 66

Ing. Georg Hobbiger

Wasser- und Abwasserpumpen Zentrale Raasdorf

MOBIL+43 (0) 676 301 90 64

# UNSERE **PUMPEN** SERVICE-UND MIETSTATIONEN



Pumpen Schreiner GmbH

Ruhmannstraße 8 | A-8570 Voitsberg Tel. +43 664 185 70 49

- Mariacher Elektromechanik Maschinenbau Ges.m.b.H.
  Heidenfeldstrasse 67 | A-9500 Villach
  Tel. +43 4242 340 40-0
- Otto Heurix Elektromaschinenbau Ges.m.b.H.
  Robinigstrasse 26 | A-5020 Salzburg
  Tel. +43 662 873 337-0

☐ Geräte Mitteregger

Landstraße 33 | A-4652 Steinerkirchen an der Traun Tel. +43 676 57 22 099

☐ Merz Baugeräte und Maschinen

Primelweg 22 | A-6850 Dornbirn Tel. +43 5572 21080-0