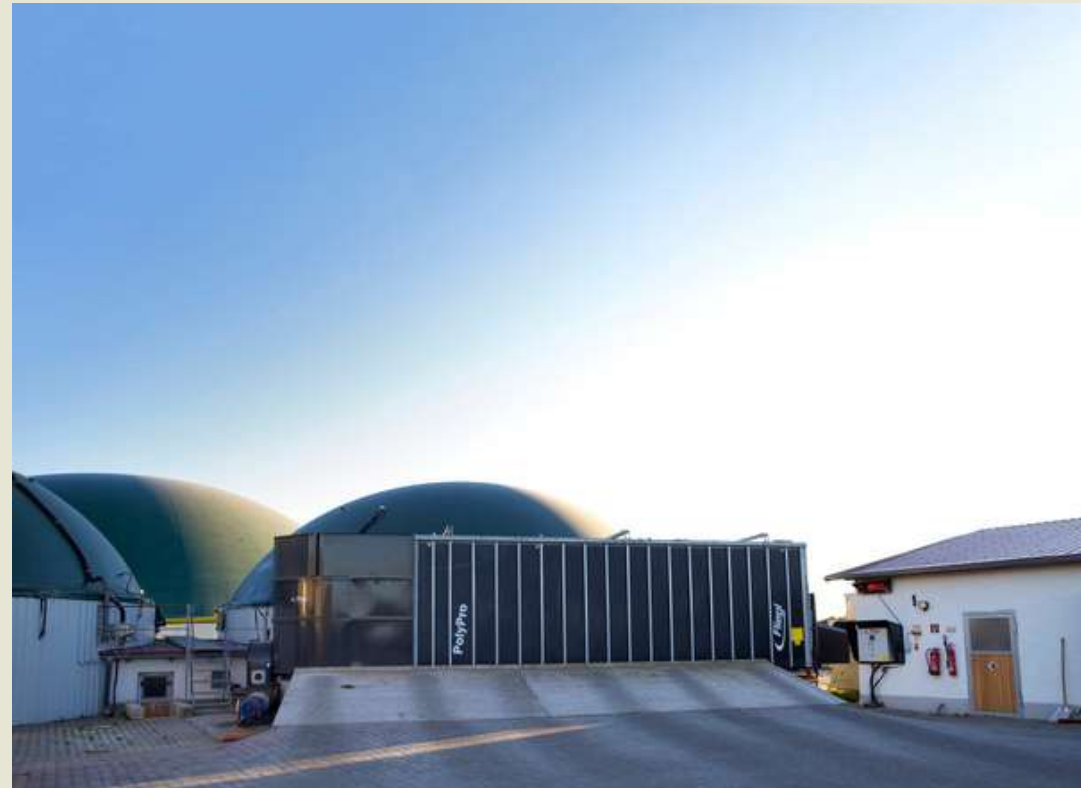


Ersatzteil - Liste

Dosierttechnik 2024



Wir sind Fliegl.

Innendienst & Technische Beratung

Wenden Sie sich hierfür an:

Fliegl Dosiertechnik
Bürgermeister-Boch-Straße 1
DE - 84453 Mühldorf am Inn

Telefon: +49 (0)8631 / 307 - 351
Telefax: +49 (0)8631 / 307 - 552
E-Mail: dosiertechnik@fliegl.com
Internet: www.fliegl-dosiertechnik.de

Service & Ersatzteile:

Service & Ersatzteile & Garantie:

Fliegl Dosiertechnik
Bürgermeister-Boch-Straße 1
DE - 84453 Mühldorf am Inn

Telefon: +49 (0)8631 / 307 - 351
Telefax: +49 (0)8631 / 307 - 552
E-Mail: dosiertechnik@fliegl.com
Internet: www.fliegl-dosiertechnik.de

Formales zur Ersatzteil - Liste

Dokumenten-Nr.:	7-604E10243.0
Version/Revision:	3.0
Erstelldatum:	28/10/2024
Letzte Änderung:	28/10/2024

© Copyright Fliegl, 2024 Alle Rechte vorbehalten.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Firma Fliegl gestattet.

Wir entwickeln unsere Produkte ständig weiter und behalten uns daher das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigungen Änderungen an den Produkten vorzunehmen.
Dadurch kann es zu abweichenden Darstellungen und Beschreibungen in dieser Ersatzteil - Liste kommen.

Hinweis zum Dokument:

Mit diesem Exemplar halten Sie die aktuelle Ersatzteilliste (gültig ab 01.10.2024) in Ihren Händen.
Alle Angaben sind ohne Gewähr; Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Alle Preise sind EUR Preise.

Alle Maßangaben und Gewichte sind als ca. Werte zu verstehen.

Abweichungen bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Kontrolle und Weiterentwicklung.

Änderungen, die zur Verbesserung der Qualität führen, müssen wir uns vorbehalten.

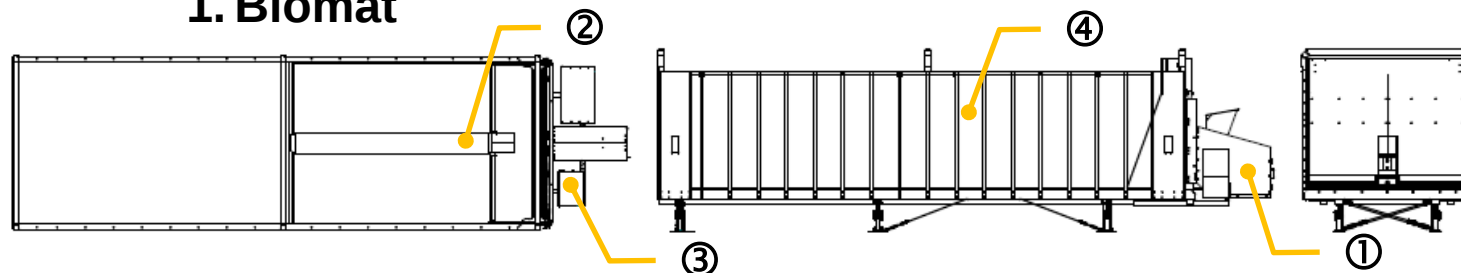
Die Abbildungen können zum Teil Sonderausstattungen enthalten.

Inhaltsverzeichnis

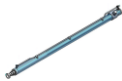
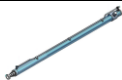
1. Biomat	5
1.1 Hydraulikzylinder	5
1.2 Abschiebesystem	9
1.3 Hydraulikaggregat	16
1.4 Container	21
2. Rondomat	24
2.1 Antrieb	24
2.2 Austragsschwert	26
2.3 Auswurföffnung	28
2.4 Container	29
3. Multimix	31
3.1 Antrieb	31
3.2 Vertikalmischschnecke	33
3.3 Auswurföffnung	35
3.4 Container	36
4. Duplex	37
4.1 Antrieb	37
4.2 Schnecken	38
4.3 Wanne	39
5. Wiegeeinrichtung und Zubehör	40
5.1 Analoge Wiegezellen	40
5.2 Digitale Wiegezellen	41
5.3 Wiegefuß & Abstellfuß	42
5.4 Kabel für analoge Wiegezellen & Großanzeigen	43
5.5 Kabel für digitale Wiegezellen & DigiScale	44

6. Schaltschrank	45
6.1 Schaltschränke	45
6.2 Frequenzumrichter & Zubehör	46
6.3 Steuereinheit	47
6.4 Sicherheitsbauteile (Relais & Überspannung)	48
6.5 Komponenten	49
6.6 Ersatzklemmen für DUPLEX-Anlagen (Altanlagen)	50
6.7 Wägeelektronik (Altanlagen)	51
7. Steuerung	52
7.1 Version DC 1005	52
7.2 Version EC 1000	54
7.3 Version Möller SPS (Altanlagen)	55
8. Zusatzequipment	56
8.1 Großanzeigen	56
8.2 Fernbedienung	57
9. Fördersystem	58
9.1 Fermenter - Flansch	58
9.2 Einbringschnecke & Einbringrohr	61
9.3 Schnecken & Mantelrohr	62
9.4 Übergabeknoten	64
9.5 Lager & Halterung & Deckel	65
9.6 Antrieb	68

1. Biomat

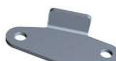


1.1 Hydraulikzylinder

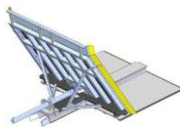
Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
① Hauptzylinder				
574874	MBG Schiebezylinder für PolyPro 18, 23		90/60/2000 - 500 mm begrenzt, Schwenkzapfenabstand 2145 mm	
465588	Schiebezylinder komplett / lackiert für PolyPro 22, 27		90/60/2500, Schwenkzapfenabstand 2155 mm	
554372	Schiebezylinder komplett / lackiert für PolyPro 25, 30		110/70/3000, Schwenkzapfenabstand 2145 mm	
465583	Schiebezylinder komplett / lackiert für PolyPro 36		110/70/3000, Schwenkzapfenabstand 3155 mm	
Zubehör zur Befestigung Zylinder bis 4.000mm: (Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)				
455750	Sechskantmutter / flach - DIN 439	1 Stück	M48 x 2 (für hydraulischen Zylinder)	
481434	Schutzkappe für Sechskantschrauben	1 Stück	Schlüsselweite 75 mm / schwarz / Kunststoff	

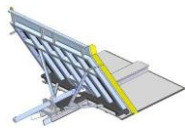
Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
① Hauptzylinder				
442664	Schiebezylinder komplett für PolyPro 39, 42		125/70/4000, Schwenkzapfenabstand 3155 mm	
465584	Schiebezylinder komplett / lackiert kann für PolyPro 39, 42 verwendet werden		125/70/4000, Schwenkzapfenabstand 3155 mm	
565190	Schiebezylinder komplett / SBG / SONDER / lackiert für PolyPro 39, 42		110 /70/4000, begrenzt / M48, Schwenkzapfenabstand 3155 mm	
443013	Schiebezylinder komplett für PolyPro 39, 42		125/70/4500, Schwenkzapfenabstand 3665 mm Nur bei Altanlagen mit Schiebeboden Typ 3000 verwenden	
519959	Hydraulikzylinder 125 x 70 x 4000 mm / lackiert für PolyPro 48		125/70/4000, Schwenkzapfenabstand 4155 mm	
566969	Schiebezylinder komplett / SBG / SONDER / lackiert für PolyPro 45, 54, 60, 74		125/80/5000, begrenzt / M48, Schwenkzapfenabstand 4155 mm, Biogas / Ersatz für Art. Nr. 467571	
563447	Zylinder / komplett / SBG / lackiert für PolyPro 45, 54, 60, 74		110 /70/5000, Schwenkzapfenabstand 4155 mm	
508471	Hydraulikzylinder 125 x 70 x 4000 mm, verlängert für PolyPro 82		125/70/4000, verlängert	
557266	Hydraulikzylinder 125 x 70 x 5000 mm, verlängert / lackiert für PolyPro 90		125/70/5000, verlängert / lackiert	
556118	Schiebezylinder komplett / lackiert für PolyPro 100		125/80/6000, Schwenkzapfenabstand 6190 mm	
527996	Schiebezylinder komplett für PolyPro 100		125/80/6000, Schwenkzapfenabstand 4155 mm Sonderedition! Nur selten in Verwendung gewesen	
Zubehör zur Befestigung Zylinder über 4.000mm:			(Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)	
526423	MBG Zylinderführung Biogas	1 Stück	mit 2 Klemmstücken, D 141 mm	
455750	Sechskantmutter / flach - DIN 439	1 Stück	M 48 x 2 mm (für hydraulischen Zylinder)	
481434	Schutzkappe für Sechskantschrauben	1 Stück	Schlüsselweite 75 mm / schwarz / Kunststoff	

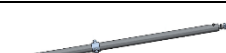
Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
① Hauptzylinder				
518834	Polyamid Zylinderbegrenzung Buchse 250		Ø 81 x Ø 110 x 250 mm	
552387	Zylinderbegrenzung - Buchse / Polyamid		Ø 65 x Ø 85 x 615 mm	
563422	Zylinderbegrenzung - Buchse		Ø 65 x Ø 85 x 1000 mm	
528635	Zylinderbegrenzung - Buchse		Ø 80 x Ø 120 x 500 mm	
528636	Zylinderbegrenzung - Buchse		Ø 70 x Ø 100 x 500 mm	
420919	Dichsatz / S		80/50	
420922	Dichsatz / S		90/60	
438656	Dichsatz / S		100/60	
469422	Dichsatz / S		110/60	
420923	Dichsatz / S		100/70	
420924	Dichsatz / S		110/70	
438655	Dichsatz / S		125/70	
469421	Dichsatz / S		125/80	

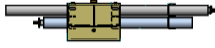
Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
① Hauptzylinder				
436893	Führungskopf für Hydraulikzylinder		90/60	
454626	Führungskopf für Hydraulikzylinder		100/60	
455940	Führungskopf für Hydraulikzylinder		100/70	
455941	Führungskopf für Hydraulikzylinder		110/70	
432933	Schwenkzapfen Ø 45 mm		Schiebezylinder / Ø innen 141 mm	
522927	Schwenkzapfenaufnahme / NEU		lang / PolyPro / Halter von oben	
494833	Schwenkzapfenaufnahme / kurz		355 x 341 x 25 mm / für PolyPro	
479074	Sicherungsblech		für PolyPro Brücke / 2 Stück je PolyPro	
538110	Gewindestange / Fase		M48 x 2 x 50 mm / Schiebeboden	
554421	Schwenkzapfen / Schiebeboden / lackiert		Ø 45 mm	

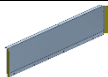
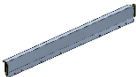
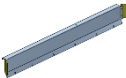
1.2 Abschiebesystem

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
② Abschiebesystem				
511671	Abschiebevorrichtung Typ 1500, incl. Zylinderpaket für PolyPro 18, 22, 25		1500 mm Hub / Breite: 2380 mm / Höhe: 2300 mm Edelstahl, Aufbau aus Stahl mit PE-Leisten	
508096	Abschiebevorrichtung Typ 1500, incl. Zylinderpaket für PolyPro 23, 27, 30 (Version 2016)		1500 mm Hub / Breite: 2850 mm / Höhe: 2300 mm Edelstahl, Aufbau aus Stahl mit PE-Leisten	
benötigtes Zubehör für die Schiebeböden: (Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)				
455750	Sechskantmutter / flach, DIN 439	1 Stück	M 48 x 2 (für hydraulischen Zylinder)	
481434	Schutzkappe für Sechskantschrauben	1 Stück	Schlüsselweite 75 mm / schwarz / Kunststoff	
547211	Scheibe / V2A	1 Stück	Ø 50 x Ø 90 x 8 mm	
506274	Verlängerung Frontnase 300 mm, komplett	1 Stück	nur bei Altanlagen, älter als 2016	
538110	Gewindestange / Fase, M48 x 2 x 50 mm	1 Stück	wenn kein Hauptzylinder mitgeliefert wird	

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
② Abschiebesystem				
489102	Abschiebevorrichtung Typ 2500 incl. Zylinderpaket für Sonderserien schmal		2500 mm Hub / Breite: 2380 mm / Höhe: 2300 mm Edelstahl, Aufbau aus Stahl mit PE-Leisten	
502493	Abschiebevorrichtung Typ 2500 incl. Zylinderpaket für PolyPro 36, 42		2500 mm Hub / Breite: 2850 mm / Höhe: 2300 mm Edelstahl, Aufbau aus Stahl mit PE-Leisten	
467939	Abschiebevorrichtung Typ 2500 MEGA incl. Zylinderpaket		2500 mm Hub / Breite: 2850 mm / Höhe: 2840 mm Edelstahl, Aufbau aus Stahl mit PE-Leisten	
499317	Abschiebevorrichtung Typ 3500 incl. Zylinderpaket für PolyPro 39, 45 (Version 2016)		3500 mm Hub / Breite: 2380 mm / Höhe: 2300 mm Edelstahl, Aufbau aus Stahl mit PE-Leisten	
503215	Abschiebevorrichtung Typ 3500 incl. Zylinderpaket für PolyPro 48, 54, 60		3500 mm Hub / Breite: 2850 mm / Höhe: 2300 mm Edelstahl, Aufbau aus Stahl mit PE-Leisten	
508025	Abschiebevorrichtung Typ 3500 MEGA incl. Zylinderpaket für PolyPro 74		3500 mm Hub / Breite: 2850 mm / Höhe: 2840 mm Edelstahl, Aufbau aus Stahl mit PE-Leisten	
516649	Abschiebevorrichtung Typ 5500 incl. Zylinderpaket für PolyPro 82C		5500 mm Hub / Breite: 2380 mm / Höhe: 2380 mm Edelstahl, Aufbau aus Stahl mit PE-Leisten	
506904	Abschiebevorrichtung Typ 5500 incl. Zylinderpaket für PolyPro 82, 90, 100		5500 mm Hub / Breite: 2850 mm / Höhe: 2840 mm Edelstahl, Aufbau aus Stahl mit PE-Leisten	
benötigtes Zubehör für die Schiebeböden: (Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)				
526423	Zylinderführung Biogas, 2 Klemmstücke	1 Stück	mit 2 Klemmstücke, D141	
455750	Sechskantmutter / flach, DIN 439	1 Stück	M 48 x 2 (für hydraulischer Zylinder)	
481434	Schutzkappe für Sechskantschrauben	1 Stück	Schlüsselweite 75 mm / schwarz / Kunststoff	
547211	Scheibe / V2A	1 Stück	Ø 50 x Ø 90 x 8	
506274	Verlängerung Frontnase 300 mm komplett	1 Stück	nur bei Altanlagen, älter als 2016	
538110	Gewindestange / Fase, M48 x 2 x 50	1 Stück	wenn kein Hauptzylinder mitgeliefert wird	

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
② Abschiebesystem				
538450	Hydraulikzylinder / Schiebeboden		100/60/1500	
528783	Schiebezyylinder komplett		90/60/1500 / Schwenkzapfenabstand 1000 mm	
554458	Schiebezyylinder komplett / NEU 2018 / lackiert		110/60/2500 / Schwenkzapfenabstand 1643 mm	
570128	Schiebezyylinder komplett / lackiert		90/60/2500 / Schwenkzapfenabstand 1643 mm	
572975	Schiebezyylinder komplett / lackiert		90/60/2500 / M30 / Schwenkzapfenabstand 1643 mm	
463517	Zylinderpaket für Schiebeboden		2500 mm	

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
② Abschiebesystem				
557153	Zylinderpaket / ALT / lackiert		Schiebeboden 3,5	
im kompletten Zylinderpaket enthalten: <i>(Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)</i>				
559936	Zylinderpaket / oben / lackiert	1x	Ø 100 x Ø 60 x 2000 mm / Zylinderpaket / ALT / 3,5	
559946	Zylinder / unten / SBG / lackiert	1x	Ø 110 x Ø 60 x 1500 mm / Zylinderpaket / ALT / 3,5	
570390	Seitenteil / S235 JR / SBG / lackiert	2x	L = 600 mm / Zylinderpaket 2,5 / 3,5	
570392	U - Schiene / lackiert	1x	L = 570 mm / Zylinderpaket 2,5 - 3,5	
534719	Platte / Zylinderpaket 2,5 - 3,5 / PVC	1x	570 x 200 x 15 mm	
531120	Zylinderpaket / Schiebeboden / Biogas Version 2018		3500 mm / Zylinderabstand Mitte - Mitte 320 mm / nur ET	
556076	Zylinderpaket / Schiebeboden / Biogas Version 2021		3500 mm / Zylinderabstand Mitte - Mitte 240 mm	
568424	Zylinderpaket / Schiebeboden / Biogas Version 2023 / lackiert		3500 mm / Zylinderabstand Mitte - Mitte 240 mm	
457408	Zylinderpaket für Schiebeboden		5500 mm	
537833	Zylinderpaket / Schiebeboden / Biogas Version 2018		5500 mm / Zylinderabstand Mitte - Mitte 320 mm / nur ET	
556077	Zylinderpaket / Schiebeboden / Biogas Version 2021		5500 mm / Zylinderabstand Mitte - Mitte 240 mm	
568525	Zylinderpaket / Schiebeboden / Version 2023 / lackiert		5500 mm / Zylinderabstand Mitte - Mitte 240 mm	

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
② Abschiebesystem				
558073	Schiebewand / 1,5 / 2,5 / Kanal 935 / MBG / V2A B = 2850 mm / H = 2300 mm / Edelstahl / PE-Leisten		Schiebewand alleine, nur bei Anlagen ab 2017 möglich	
557224	Schiebewand / ab 3,5 / Kanal 1405 / MBG / V2A B = 2850 mm / Edelstahl / PE-Leisten		Schiebewand alleine, nur bei Anlagen ab 2017 möglich	
529712	Aufsatz / Breite 2850 mm / STAHL		für Schiebeboden H = 2850 mm / MEGA für PolyPro 74, 82, 90, 100	
513329	Aufsatz / Breite 2850 mm / S235 JR		für Schiebeboden H = 2300 mm für PolyPro 23, 27, 30, 36, 42, 48, 54, 60	
523053	Aufbau / Breite 2380 mm / schmal / S235 JR		für Schiebeboden / H = 2300 mm für PolyPro 18, 22, 25, 39, 45	
535432	Aufbau / Breite 2380 mm / schmal / S235 JR		für Schiebeboden H = 2850 mm / MEGA für PolyPro 82C	
414164	Polyurethanstreifen		2500 x 120 x 10 mm, 90° Shore	
466262	Dichtleistensatz		inkl. Klemmleisten	
514192	Schlauchführung für PolyPro 23 - 74			
460043	Schlauchführung für PolyPro 82, 90, 100			

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
② Abschiebesystem				
472220	Gleitleistensatz Typ 1500 / komplett		PolyPro 18, 22, 23, 25, 27, 30 PE-Leisten unten / inklusive Schrauben	
472222	Gleitleistensatz Typ 2500 / komplett		PolyPro 36, 42 PE-Leisten unten / inklusive Schrauben	
472223	Gleitleistensatz Typ 3500 / komplett		PolyPro 39, 45, 48, 54, 60, 74 PE-Leisten unten / inklusive Schrauben	
544901	Gleitleistensatz Typ 5500 / komplett		PolyPro 82, 90, 100 PE-Leisten unten / inklusive Schrauben	
571253	Reparaturset für seitlichen Gleitleistenhalter		für die seitliche Federleiste vom Schiebetisch	
im Set enthalten: <i>(Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)</i>				
564495	Buchse / V2A	1 Stück	Ø 28 x Ø18 x 35 mm / Schiebetisch	
540911	Druckfeder VA für Biogas Schiebeboden	1 Stück	4.0 x 26 (außen) x 60 mm	
489995	Sechskantschraube - DIN 931 / A2 70	1 Stück	M16 x 140 - A2	
438104	Stopmutter - DIN 985	1 Stück	M16 - V2A	
504111	Magnetsensor MGS204		MGK3070-BPKG/AM/G/US	
487518	Bedämpfungsmagnet M4.1 / M12		Stainless / E12350 / Gesamtlänge 45 mm	
440112	Bedämpfungsmagnet M4.1		Bariumferrit / Edelstahl	

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
② Abschiebesystem				
513065	Führungshalter Mitte			
513066	Führungshalter / seitlich			
503334	Halter für Schlauchführung			
538209	Halter / Schlauchführung / schmal		L = 940 mm / H = 820 mm / Schiebeboden / PolyPro	

1.3 Hydraulikaggregat

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
③ Hydraulikaggregat				
439135	Hydraulikaggregat 3 kW - lackiert		55 L Behälter und Pumpe 6,2 ccm	
461131	Hydraulikaggregat 3 kW - komplett		55L Behälter und Pumpe 6,2 ccm und Dach	
495026	Hydraulikaggregat 3 kW - lackiert		CM1-3-P03+P03-S55 / Tandempumpe	
461102	Hydraulikaggregat 3 kW - komplett		100 L Tank und Pumpe 6,25 ccm und Blech	
480859	Hydraulikaggregat 5,5 kW - lackiert		100 L Behälter und Pumpe 11,0 ccm	
461104	Hydraulikaggregat 5,5 kW - komplett		100 L Behälter und Tandem Pumpe je 6,2 ccm, Blech	
457526	Hydraulikaggregat 5,5 kW - lackiert		100 L Behälter und Tandem Pumpe je 6,2 ccm, 24V	
474982	Hydraulikaggregat 5,5 kW - lackiert mit 100 L Behälter		3-fach Pumpe, 4/3 Wege Ventil und 2-fach Handsteuerventil	
540978	Hydraulikaggregat 4 kW - 220/380 - lackiert		100 L Behälter und Pumpe 8,2 ccm, 4/3 Wegeventil	
518115	Dichtung für Tankdeckel GS100		Code 222GS100 // 4 kW Aggregat	

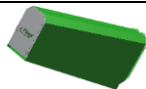
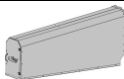
Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
③ Hydraulikaggregat				
419175	Grundplatte mit DBV		NG06 - 1 Steuerelement	
452822	Elektroventil s/w 4/3 Wege		NG06 /C11 - ohne Spule	
481051	Elektroventil s/w 4/3 Wege Set inkl. Spulen 230V		NG06 /C11 - inkl. Schrauben	
454100	Argo-Hytos-Spule für Elektroventil s/w Würfels		NG06 230V / C22B-23050E5-1400NA 18849000	
532339	Elektroventil s/w 4/3 Wege Set inkl. Spulen 24V		NG06 /C11 - inkl. Schrauben	
469816	Magnetspule C22B-02400E3A-18,6NA		24V / 1,29 A / ID 22,3 mm / AD 45 mm / L 63 mm / H 52 mm	
452215	Zylinderschraube - DIN 912 / 8.8		M5 x 45 / verzinkt	
503788	Kabel auf Magnetventilstecker / 230V / 2 m		1x offenes Ende / 1x Magnetventilstecker	
457188	Kabel auf Magnetventilstecker / 230V / 5 m		1x offenes Ende / 2x Magnetventilstecker	
479566	AMP-Ventilstecker Molex / mit Freilaufdiode für 24V Magnetspulen		LS-AMP 9473 / 2,5 m / PUR / gerade	
479567	AMP-Ventilstecker Molex / mit Freilaufdiode für 24V Magnetspulen		LS-AMP 9473 / 5 m / PUR / gerade	
479568	AMP-Ventilstecker Molex / mit Freilaufdiode für 24V Magnetspulen		LS-AMP 9473 / 10 m / PUR / gerade	

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
③ Hydraulikaggregat				
568798	Steuerventil		SD 5/3-P(KG3-120) für Hydraulikaggregat 4 kW	
557952	24 V / 1,34 A / ID 19,3 mm / B 35 mm / L 51 mm / H 50 mm		D12C 24V -36W H/AMP JPT (für 4,0 kW Aggregat)	
527573	4/3 Wegeventil		RPR3-063C11/A1-B	
439198	Pumpe für Hydraulikaggregat - 2,2 kW + 3 kW		6,2 ccm, für 3 kW Motor/OT 100 P65 D/B 18P1	
460375	Pumpe für Hydraulikaggregat, 2-fach - 3 kW		P03 + P03 ccm	
497392	Pumpe für Hydraulikaggregat, 3-fach - 5,5 kW		5,5 kW Motor/OT 200 P06+06+06 D/P 28P2	
555312	Pumpe für Hydraulikaggregat - 4,0 kW		4,0 kW Motor / OT 200 P08 D/P 28 P2	
443790	Pumpe für Hydraulikaggregat - 5,5 kW		11 ccm, für 5,5 kW Motor / OT200 P11 D/P P2	
460374	Pumpe für Hydraulikaggregat, 2-fach - 5,5 kW		5,5 kW Hydraulikaggregat	
475587	3-fach Zahnradpumpe		22/17/3,2 - Typ XV2/P	
Information auf der Pumpe: Baugröße 1 (OT100), Baugröße 2 (OT200), rechtsdrehen (D), linksdrehend (S)				

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
③ Hydraulikaggregat				
458874	Saugfilter Typ 3/4 für Hydraulikaggregat 5,5 kW		Code 054FI3.20 M90	
438921	Saugfilter Typ 1/2 für Hydraulikaggregat 3,0 kW		4,0 kW Code 054FI2.15 M90	
509583	Saugfilter Typ 3/8 90m für Hydraulikaggregat 3,0 kW		mit Tandempumpe, Code 054FR101303	
420592	Filterelement für Tankeinbau / Rücklauf		HE K02-10.060-AS-SP025-VM-B17-B	
438922	Rücklauffilter für Hydraulikaggregat		Komplett mit Gehäuse, Code: 222AFR30R60NR	
420654	Kupplung (elastisch) / Typ 222ND11		GE281 / Welle D 28 / Baugröße 1	
420650	Kupplung (elastisch) / Typ 222ND16		GE382 / Welle D 38 / Baugröße 2	
420649	Kupplung (elastisch) (für 4 kW Aggregat)		GE282 / Welle D 28 / Baugröße 2	
484488	Gummieinsatz für Kupplung (elastisch)		222R-42 / GE241/141	

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
③ Hydraulikaggregat				
420828	Ölstandsschauglas zum Anschrauben		Vertikal / mit Thermometer	
510019	Manometer 0 - 250 bar (Fliegl-Logo)		1/2" mit Glyzerin / Edelstahl / 100 mm, Anschluss unten	
510015	Manometer 0 - 315 Bar (Fliegl-Logo)		1/2" mit Glyzerin / Edelstahl / 100 mm, Anschluss unten	
441151	Manometer 1/8" BSP - 222PV1		(für Rücklauffilter vom Aggregat 2,2 kW)	

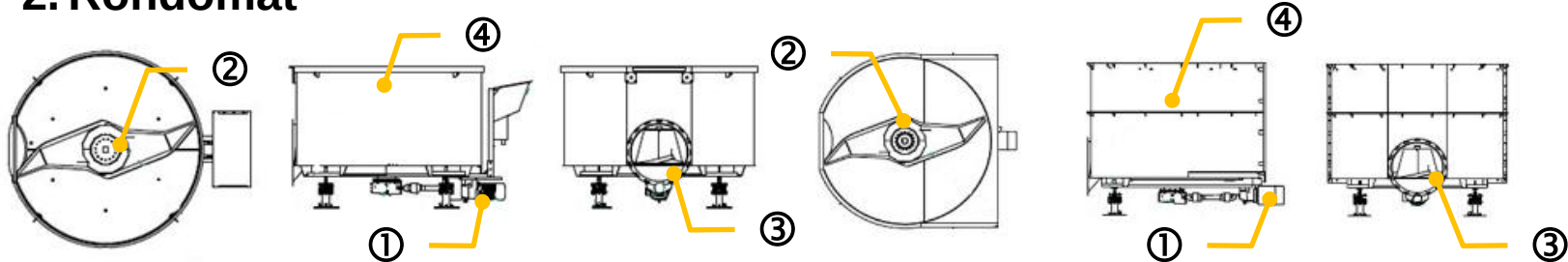
1.4 Container

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
④ Container				
553760	Heckteil 2000 mm / verzinkt		H = 2224 mm / B = 580 mm / PolyPro Rahmen	
553763	Heckteil / verzinkt		H = 2865 mm / B = 580 mm / PolyPro Rahmen	
553762	Seitenstrebe 2000mm -Rohr 50 x 50 mm Geschweißt / verzinkt		PolyPro Rahmen	
553764	Seitenstrebe 2800mm - Rohr 100 x 50 mm Geschweißt / verzinkt		PolyPro Rahmen	
490634	Frontabdeckung für PolyPro / 2,38 m		ohne Frontnase	
555404	Frontabdeckung / PolyPro / 2,85 mm / lackiert		ohne Frontnase	
552797	Frontnase / 2020 / Scharnier / MBG		PolyPro 2,85 m / L = 2050 mm	
499303	Frontnase / Scharnier / Mega / MBG		L = 2850 mm	
506274	Verlängerung Frontnase 300 mm / komplett			

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
④ Container				
572656	MBG Bordwand 500 mm hoch incl. Einfassungen		PolyPro 23 / 3600 mm	
572659	MBG Bordwand 500 mm hoch incl. Einfassungen		PolyPro 42 / 3390 mm	
572662	MBG Bordwand 500 mm hoch incl. Einfassungen		PolyPro 42 / 3616 mm	
572665	MBG Bordwand 500 mm hoch incl. Einfassungen		PolyPro 54, 60, 74 / 2900 mm	
572668	MBG Bordwand 500 mm hoch incl. Einfassungen		PolyPro 54, 60, 74 / 3120 mm	
572671	MBG Bordwand 500 mm hoch incl. Einfassungen		PolyPro 54, 60, 74 / 2805 mm	
572674	MBG Bordwand 500 mm hoch incl. Einfassungen		PolyPro 100 / 3900 mm	
572677	MBG Bordwand 500 mm hoch incl. Einfassungen		PolyPro 100 / 4120 mm	
565475	Einfassung / Bordwand / LINKS / lackiert		Aufbau 500 mm	
565476	Einfassung / Bordwand / RECHTS / lackiert		Aufbau 500 mm	
Bei der nachträglichen Bordwanderhöhung werden folgende Teile benötigt:				
für PolyPro 23:	1x Art. Nr. 572656 / 2x Art. Nr. 567753			
für PolyPro 42:	1x Art. Nr. 572659 / 1x Art. Nr. 572662 / 3x Art. Nr. 567753			
für PolyPro 54:	1x Art. Nr. 572665 / 1x Art. Nr. 572668 / 1x Art. Nr. 572671 / 4x Art. Nr. 567753			
für PolyPro 60:	2x Art. Nr. 572665 / 1x Art. Nr. 572668 / 4x Art. Nr. 567753			
für PolyPro 74:	2x Art. Nr. 572665 / 1x Art. Nr. 572668 / 4x Art. Nr. 567753			
für PolyPro 100:	2x Art. Nr. 572674 / 1x Art. Nr. 572677 / 4x Art. Nr. 567753			

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
④ Container				
567695	Versteifungsbügel / breit / schräg / verzinkt		100 x 100 x 6 mm / H = 412 mm / PolyPro 23 - 54	
566536	Versteifungsbügel / Mega / breit / schräg / verzinkt		100 x 100 x 6 mm / H = 248 mm / PolyPro 60 - 100	
571730	Versteifungsbügel / breit / schräg / verzinkt		Rohr 100 x 100 x 6 mm / H= 826 mm / erhöhte Seitenwand 800	
567753	Versteifungsbügel / breit / schräg / verzinkt		100 x 100 x 6 mm / H = 585 mm / erhöhte Seitenwand 500	

2. Rondomat



2.1 Antrieb

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
① Antrieb				
443330	Stirnradgetriebemotor SK42-132M/4		8,3 kW / 67 U/min / 45 mm Welle	
470896	Stirnradgetriebemotor SK42-132M/4		7,5 kW / 67 U/min / 45 mm Welle - gebraucht	
476166	Stirnradgetriebemotor SK42 /2G-132MH/4 2G TF ATEX		7,5 kW / ATEX / 66 U/min / 45 x 90 mm Welle	
459684	Stirnradgetriebemotor SK 42-IEC132/3G-132M/4		7,5 kW / 56 U/min	
507947	Stirnradgetriebemotor SK52-132MA/4 TF / IE1 NUR für Rondomat 2.0!		10,1 kW / 67 U/min / 400/690 V, Welle 45 x 90 mm	
473562	Gelenkwelle B6 mit Scherbolzen Rondomat + MULTIMIX		1700 Nm / Ø 45 H8 / 14 Nut - Scherbolzen 1 3/4" Z20	
454031	Schutztopf für Gelenkwelle		klein / schwarz / 41702CE	
462077	Sechskantschraube - DIN 931/12.9 / M8 x 60		Scherschraube für Gelenkwelle / Rondomat	
405791	Sechskantschraube - DIN 931/8.8 / M 10x50 - verzinkt		Scherschraube für Gelenkwelle / Rondomat	

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
① Antrieb				
464530	Planetengetriebe 1.0. Abtrieb rechts / lackiert		XHG01.51000.20R / Ü = 1:28,32 / 1.200 x 800 x 600 mm (350 kg) Öl - CLP220 (30 Liter)	
560815	Planetengetriebe 1.0 Abtrieb rechts / verstärkt / lackiert		XHG01.51000.20R / Ü = 1:28,32 / Öl - CLP220 (30 Liter) werksüberholt	
Schrauben zur Befestigung vom Austragsschwert: (Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)				
538912	Sechskantschraube - DIN 931	12 Stück	M16 x 60 - A2	
438103	Sechskantschraube - DIN 933 / Niro-A 2 M	12 Stück	M16 x 50	
438099	Beilagscheibe ohne Fase - DIN 125 A	24 Stück	D 17 mm - V2A	
476153	Planetengetriebe 2.0 Nur für Rondomat 2.0		XHG06.51000.00 Öl - CLP220 (30 Liter)	
Schrauben zur Befestigung vom Austragsschwert: (Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)				
538912	Sechskantschraube - DIN 931	15 Stück	M 16 x 60 - A2	
482636	Sechskantschraube - DIN 933 / A2 70	12 Stück	M 16 x 80 - A2	
438099	Beilagscheibe ohne Fase - DIN 125 A	42 Stück	D 17 mm - V2A	
476180	Sechskantmutter - DIN 934	12 Stück	M 16 - V2A	
520973	Flansch / V2A / Schweißbaugruppe		Ø 660 x 10 mm / Umbau auf Getriebe 2.0 / V2A	
521874	Flansch / Getriebe / MBG		Laserteile / Comer Getriebe Umbau 1.0 alt, auf Comer Getriebe	
477124	Ausgleichsbehälter		für Planetengetriebe, XHG01.51090.00	
556716	MBG Ausgleichsbehälter / Stahl / mit Anbauteile		für Planetengetriebe, XHG01.51090.00	
560815	Entlüftungsschraube mit Ventil		Messing / M18 x 1.5 / pü = 0,25 - 0,3 bar	

2.2 Austragsschwert

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
② Austragsschwert				
532032	Austragschwert / Rondomat 1.0 / V2A / RECHTS		einseitig gekürzt / 2,8 m / L = 2425 mm	
532388	Austragschwert / Rondomat 1.0 / V2A / LINKS		einseitig gekürzt / 2,8 m / L = 2425 mm	
471367	Anbau Rondomat 1.0 Austragschwert RECHTS / schmal		Edelstahl, schmal 2,31 m	
471369	Anbau Rondomat 1.0 Austragschwert LINKS / schmal		Edelstahl, schmal 2,31 m	
Schrauben zur Befestigung vom Austragsschwert: (Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)				
538912	Sechskantschraube - DIN 931	12 Stück	M 16 x 60 - A2	
438099	Beilagscheibe ohne Fase - DIN 125 A	12 Stück	D 17 mm - V2A	
532648	Zwischenflansch Schwert 1.0 / S235 JR	3 Stück	Ø 350 / Ø 202 x 5 mm	
535661	Spannhülse schwer - DIN 1481	3 Stück	18 x 24 / Federstahl	
532034	Austragschwert / Rondomat 2.0 / V2A / RECHTS		einseitig gekürzt / 2,8 m / L = 2350	
546351	Austragschwert / Rondomat 2.0 / V2A / LINKS		einseitig gekürzt / 2,8 m / L = 2350	
Schrauben zur Befestigung vom Austragsschwert: (Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)				
538912	Sechskantschraube - DIN 931	15 Stück	M 16 x 60 - A2	
456318	Distanzring MultiMix / Rondomat	1 Stück	Ø 280 x Ø 350 x 6 mm / Getriebe 2.0	
438099	Beilagscheibe ohne Fase - DIN 125 A	15 Stück	D 17 mm - V2A	

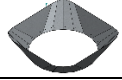
Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
② Austragsschwert				
534626	Austragschwert / Rondomat 4.0 / V2A / RECHTS		einseitig gekürzt / Ø 2,7 m / L = 2240 mm	
534625	Austragschwert / Rondomat 4.0 / V2A / LINKS		einseitig gekürzt / Ø 2,7 m / L = 2280 mm	
Schrauben zur Befestigung vom Austragsschwert: <i>(Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)</i>				
538912	Sechskantschraube - DIN 931	12 Stück	M 16 x 60 - A2	
438099	Beilagscheibe ohne Fase - DIN 125 A	12 Stück	D 17 mm - V2A	
455746	Vertikalmischschnecke Edelstahl / RECHTS		für Austragsschwert inkl. 12 Schrauben M16 x 90	
455748	Vertikalmischschnecke Edelstahl / LINKS		für Austragsschwert inkl. 12 Schrauben M16 x 90	

2.3 Auswurföffnung

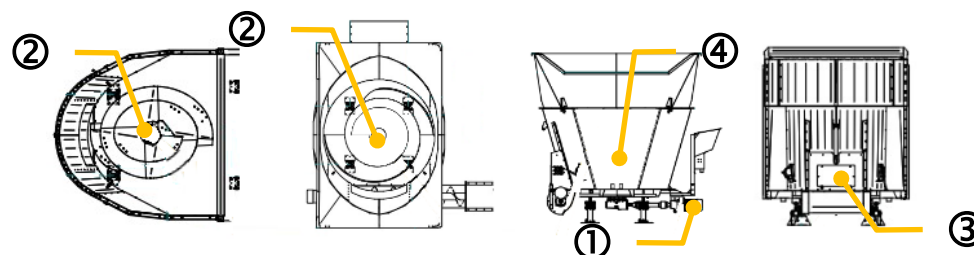
Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
③ Auswurföffnung				
461923	Deckel Übergabeknoten / V2A		Revisionsklappe / schraubbar	
492420	Übergabeknoten Rondomat / V2A / lackiert		24 x Ø 17 mm / L = 1236 mm / B = 486 mm / ALT	
531459	Übergabeknoten Rondomat 4.0 / V2A		32 x Ø 17 mm / L = 1100 mm / B = 616 mm / NEU	
573460	Zusatzschnecke für Rondomatknoden / V2A		inkl. Rondomatdeckel und Flachgetriebemotor ATEX	
573462	Zusatzschnecke für Rondomatknoden / V2A		mit Rondomatdeckel & Motor 3 kW nicht Ex-geschützt	
461478	Zusatzschnecke für Rondomat / V2A			
491067	Flachgetriebemotor SK3282 AG / IE2		3,6 kW ATEX / 45 U/min. / Ø 40 mm - Hohlwelle	
507930	Flachgetriebemotor SK3282 AG/ IE1		3,3 kW / 44 U/min. / Ø 40 mm - Hohlwelle	

2.4 Container

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
④ Container				
504170	Aufbautrichter 23 m ³ für Rondomat		2000 mm, Edelstahl	
524617	Trichter-Einsatz / komplett / V2A		für Aufbautrichter 23m ³ / H = 600 mm / t = 1 mm	
457544	Aufbau für Anbaurondomat / Stahl		für Rondomat MEGA	
530823	Rondomat 4.0 / 5,5 m ³ / V2A		Ø 2700 mm / H = 1000 mm / mit Unterbaurahmen und PE Platte	
532488	Aufbautrichter 10 m ³ für Rondomat 4.0 / V2A		Ø 2700 mm / H = 1270 mm / geschlossen	
532489	Aufbautrichter 10 m ³ für Rondomat 4.0 / V2A		Ø 2700 mm / H = 1270 mm / Einbringöffnung	
530824	Aufbautrichter 17 m ³ für Rondomat 4.0 / V2A		Ø 2700 mm / H = 1560 mm / geschlossen	
532484	Aufbautrichter 17 m ³ für Rondomat 4.0 / V2A		Ø 2700 mm / H = 1560 mm / Einbringöffnung	
531454	Aufsatz / Rondomat 4.0 / 8 m ³ / V2A		4000 x 4000 mm / H = 500 mm / geschlossen	
532486	Aufsatz / Rondomat 4.0 / 8 m ³ / V2A		4000 x 4000 mm / H = 500 mm / Einbringöffnung	
532494	Aufsatz / Rondomat 4.0 / 19 m ³ / V2A		6280 x 3140 mm / geschlossen	
532496	Aufsatz / Rondomat 4.0 / 19 m ³ / V2A		6280 x 3140 mm / Einbringöffnung	

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
④ Container				
574035	Auskleidung für Rondomat 4.0		für Aufbautrichter 10 m³ / V2A	
574038	Auskleidung für Rondomat 4.0		für Aufbautrichter 17 m³ / V2A	
513436	Auskleidung PE für Behälterboden Rondomat 1.0		Solo- und Anbau-RDM Ø 2862 mm + Befestigungsscheiben	
513438	Auskleidung PE für Behälterboden Rondomat 2.0		Solo- und Anbau-RDM Ø 2862 mm + Befestigungsscheiben	
513442	Auskleidung PE für Behälterboden RDM 1.0 / schmal		Solo- und Anbau-RDM Ø 2368 mm + Befestigungsscheiben	
513446	Auskleidung PE für Behälterboden RDM 2.0 / schmal		Solo- und Anbau-RDM Ø 2368 mm + Befestigungsscheiben	
511701	Auskleidung Behälterboden Rondomat 3.0 - 4.0		Ø 2660 mm	
527891	Auskleidung PE für Behälterboden Rondomat 1.0		Ø 1980 mm / Rondomat 05	
515238	Weld Washer / Schweissteller VA4		Ø 35 x 6,1 mm für Bolzenschweißgerät	
515239	Gewindebolzen für Bolzenschweißgerät		M8 x 10 mm / A2-50 / für Bodenauskleidung	
515240	Gewindebolzen für Bolzenschweißgerät		M8 x 30 mm / A2-50 / für Ausgleichsbehälter	

3. Multimix

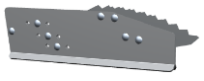


3.1 Antrieb

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
① Antrieb				
475786	Stirnradgetriebemotor SK972.1-180LX/4TF / IE2		22 kW 191 U/min 60mm Welle alte Ausführung mit Mayer Siloking, bis ca. 2014 möglich	
507946	Stirnradgetriebemotor SK52-180LX/4 TF / IE1		24,2 kW / 320 U/min / 45 x 90 mm Welle, ACHTUNG KK1/II	
473562	Gelenkwelle B6 mit Scherbolzen Rondomat + MULTIMIX		1700 Nm / Ø45H8 / 14 Nut - Scherbolzen 1 3/4" Z20	
454031	Schutztopf für Gelenkwelle		klein / schwarz / 41702CE	
462077	Sechskantschraube - DIN 931 / 12.9 M 8 x 60		Scherschraube für Gelenkwelle	
405791	Sechskantschraube - DIN 931 / 8.8 M 10 x 50 - verzinkt		Scherschraube für Gelenkwelle	

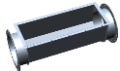
Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
① Antrieb				
476153	Planetengetriebe 2.0 Für Rondonat 2.0 und Multimix		XHG06.51000.00 Öl - CLP220 (30 Liter)	
Schrauben zur Befestigung vom Austragsschwert: <i>(Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)</i>				
538912	Sechskantschraube - DIN 931	15 Stück	M16 x 60 - A2	
482636	Sechskantschraube - DIN 933 / A2 70	12 Stück	M16 x 80 - A2	
438099	Beilagscheibe ohne Fase - DIN 125 A	42 Stück	D 17 mm - V2A	
476180	Sechskantmutter - DIN 934	12 Stück	M16 - V2A	

3.2 Vertikalmischschnecke

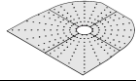
Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
② Vertikalmischschnecke				
488703	Vertikalmischschnecke für MultiMix - rechtsdrehend		D 2180 mm, Flansch: 30 mm, Stärke: 12 mm Stahl, nur noch Abverkauf	
480301	Vertikalmischschnecke für MultiMix - rechtsdrehend		D 2180 mm, Flanshhöhe 509 mm von unten Edelstahl	
498644	Vertikalmischschnecke für MultiMix - linksdrehend		D 2180 mm, Flanshhöhe 509 mm von unten Edelstahl	
483807	Vertikalmischschnecke Siloking - rechtsdrehend		für altes Getriebe Mayer Siloking / Flanshhöhe 320 mm Edelstahl	
518473	Vertikalmischschnecke Siloking - linksdrehend		für altes Getriebe Mayer Siloking / Flanshhöhe 320 mm Edelstahl	
Schrauben zur Befestigung: (Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)				
538912	Sechskantschraube - DIN 931	15 Stück	M 16 x 60 - A2	
438099	Beilagscheibe ohne Fase - DIN 125 A	42 Stück	D 17 mm - V2A	
486510	Messer-Set für MultiMix		inkl. Messerversteifung und Befestigungssatz	
455989	Messer 8 mm / unbeschichtet			
567597	Messerverlängerung / gebogen / MBG		für Mischkerze / MultiMix / LINKS / RECHTS	
458321	Austragswinkel f. Schwert 40 mm inkl. Schrauben		Edelstahl (Schrauben M12 x 30)	

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
② Vertikalmischschnecke				
Adapter für Mayer Siloking Vertikalmischschnecke auf 2.0 Getriebe				
537125	Adapter für Rondomatgetriebe / S235 JR / MBG		Mayer Siloking auf 2.0 Getriebe / Ø 314 mm	
456318	Distanzring MultiMix / Rondomat		Ø 280 x Ø 350 x 6 mm / Getriebe 2.0 wird 3x benötigt	
571162	Adapter für Rondomatgetriebe / komplett / MBG		von 2.0 Flansch auf 1.0 Getriebe	
im Set enthalten: <i>(Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)</i>				
497215	Adapter für Rondomatgetriebe / lose	1 Stück	von 2.0 Flansch auf 1.0 Getriebe	
438099	Beilagscheibe ohne Fase - DIN 125 A	27 Stück	D 17 mm - V2A	
438103	Sechskantschraube - DIN 933 / Niro-A 2 M	15 Stück	M16 x 50	
538912	Sechskantschraube - DIN 931	12 Stück	M16 x 60 - A2	

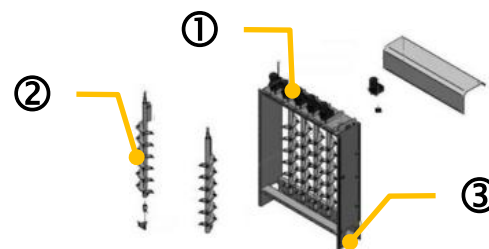
3.3 Auswurföffnung

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
③ Auswurföffnung				
555954	Stützspindel für Auslaufschieber / lackiert		Vierkant / Hub 660 mm	
512012	Hydraulikzylinder DW / lackiert		60/35/600 / Auge Ø 20 mm / Buchse Ø 20 mm	
521260	Schieberklappe für Multimix / V2A			
443386	Übergabetrichter / MultiMix / V2A		Schnecke / Biogas	
483026	Adapter Einheit 45° für Multimix / V2A			
443385	Trog / MultiMix / V2A		1472 mm / Schnecke / Biogas	
527389	Übergangstrichter / V2A		Wangen Pumpe / MultiMix	
463592	Entkopplungspuffer / Rondomat		Übergabetrichter Wangen / 1500 x 500 mm	
555198	Schneckenmantelrohr / Adapter / Premix / lackiert		Ø456 x 220 / Lochkreis Ø 550 – Ø 500 mm	
514722	Entkopplungspuffer - Gummikompensator / Stahl		ELAFLEX Typ ERV-CR, 600 x 550x 6 x 18 mm / L = 200 mm	

3.4 Container

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
④ Container				
556476	Aufsatz / breit / MEGA / V2A / lackiert		H = 1000 / 1140 mm / B = 2850 mm / Anbau-MultiMix	
458626	Bodenauskleidung MultiMix 2,38 mm / V2A		Behälterauskleidung 2380 mm	
458627	Wandauskleidung MultiMix 2,38 mm / V2A		Behälterauskleidung 2380 mm	
455789	Bodenblech 1 für MultiMix 2,85 m		Behälterauskleidung 2850 mm	
422790	Bodenblech 2 für MultiMix 2,85 m		Behälterauskleidung 2850 mm	
460419	Seitenblech 1 für MultiMix 2,85 m / RECHTS		Behälterauskleidung 2850 mm	
455791	Seitenblech 1 für MultiMix 2,85 m / LINKS		Behälterauskleidung 2850 mm	
455792	Seitenblech 2 für MultiMix 2,85 m		Behälterauskleidung 2850 mm	

4. Duplex



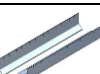
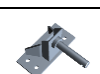
4.1 Antrieb

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
① Antrieb				
507928	Flachgetriebemotor SK3282 AG / IE1		2,4 kW / 22 U/min / Ø 40 mm - Hohlwelle	
507930	Flachgetriebemotor SK3282 AG/ IE1		3,3 kW / 44 U/min / Ø 40 mm - Hohlwelle	

4.2 Schnecken

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
② Schnecken				
Bei allen Schnecken und Schneckenwindungen gilt: Rechts-/Links-Windung / nicht rechts-/links-drehend				
440463	Dosierschnecke RECHTS ohne Flachstahl		ohne Flacheisen – D 380/I-140/Steigung 380 / L=2,38 m Hartmetall / V2A	
440464	Dosierschnecke LINKS ohne Flachstahl		ohne Flacheisen – D 380/I-140/ Steigung 380 / L = 2,38 m Hartmetall / V2A	
455910	Dosierschnecke Mega RECHTS ohne Flachstahl (ab Biomat 74)		ohne Flacheisen – D 380/I-140/ Steigung 380 / L = 3,35 m Hartmetall / V2A	
455909	Dosierschnecke Mega LINKS ohne Flachstahl (ab Biomat 74)		ohne Flacheisen – D 380/I-140/ Steigung 380 / L = 3,35 m Hartmetall / V2A	
453844	Flanschlager / MBG		UCF 210 / 4 Loch inkl. Schrauben	
443325	Reißwerkzeug / Dosierschnecke / V2A / MBG		inkl. Schraube M10 x 30 + Stopmutter 14 Stück pro Schnecke / 20 Stück pro Schnecke MEGA	
441291	Mähmesser Klinge / Stahl		inkl. Schraube, Mutter und Beilagscheibe 14 Messer pro Schnecke	
468332	Messer für Duplex / komplett		für Schnecke inkl. Befestigungsmaterial 8 Stück pro Schnecke / 12 Stück pro Schnecke MEGA	

4.3 Wanne

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
③ Wanne				
441840	Duplexdosierung Wanne 2,38		2,38 Edelstahl	
440879	Duplexdosierung Wanne		2,85 Edelstahl	
443183	Duplexdosierung Wanne		2,85 Mega Edelstahl	
439542	Rückwand Duplexdosierung / OBEN		2,85 Stahl	
439223	Rückwandblech für Duplexdosierung / UNTEN		3 mm, S235JR	
441846	Abweiser Dosierung / V2A		2,85 / Biogas	
456162	Trogauskleidung / VA		für Duplexdosierung	
440329	Scharnier für Duplex		Rückwand	
473411	Anschraubkonsole für Duplexdosierung / V2A		komplett inkl. Rollenlager und Schrauben. Lochabstand 190 mm, komplett	
454267	Anschraubkonsole für Duplexdosierung / V2A		Nur Konsole. Ohne Rollenlager, ohne Schrauben. Lochabstand 190 mm	
457744	Adapterplatte für Anschraubkonsole		Lochabstand 280 mm, Alte Version	

5. Wiegeeinrichtung und Zubehör

5.1 Analoge Wiegezellen

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
Analoge Wiegezellen				
451071	Wiegensensor/-zelle analog mit 900 mm Kabel Scheuerschutz		5-poliger Stecker / CT10 KTC-5P CONN	
438648	Wiegensensor/-zelle analog mit 900 mm Kabel Scheuerschutz		5-poliger Stecker / CT30 KTC-5P CONN	
452613	Wiegensensor/-zelle analog		CT30 KTC-30/0.25% 13:6T	
532588	Wiegensensor/-zelle analog		5-poliger Stecker / CT30 KTC-5P CONN	
509830	Wiegeverteiler Sensor-Aktor-Box / Grün Junction Box		SACB-8/16-C SCO / verbesserter Artikel	
484425	Wiegeverteiler		WVT3 Invers / 5-polig	
456531	Messverstärker DigiScale 10 - 1.0		7,0 - 37,0 V / komplett mit M12 Kabel	
458574	Messverstärker DigiScale 30 - 1.2		7,0 - 37,0 V / komplett mit M12 Kabel	

5.2 Digitale Wiegezellen

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
Digitale Wiegezellen				
456093	Wiegensensor/-zelle digital RS485 Typ D50 -5t		Spannung 8.5V - 38V Bitte immer Adresse angeben!!	
457047	Wiegensensor/-zelle digital RS485 Typ D75 -7,5t		Spannung 8.5V - 38V Bitte immer Adresse angeben!!	
456092	Wiegensensor/-zelle digital RS485 Typ D150 -15t		Spannung 8.5V - 38V Bitte unten Art. Nr. mit gewünschter Adresse angeben!	
547794	Wiegensensor/-zelle digital RS485 D150-15t, 8.5V - 38V		T-Stecker M12 / ohne Scheuerschutz, Adresse 1	
547795	Wiegensensor/-zelle digital RS485 D150-15t, 8.5V - 38V		T-Stecker M12 / ohne Scheuerschutz, Adresse 2	
547796	Wiegensensor/-zelle digital RS485 D150-15t, 8.5V - 38V		T-Stecker M12 / ohne Scheuerschutz, Adresse 3	
547797	Wiegensensor/-zelle digital RS485 D150-15t, 8.5V - 38V		T-Stecker M12 / ohne Scheuerschutz, Adresse 4	
547798	Wiegensensor/-zelle digital RS485 D150-15t, 8.5V - 38V		T-Stecker M12 / ohne Scheuerschutz, Adresse 5	
547799	Wiegensensor/-zelle digital RS485 D150-15t, 8.5V - 38V		T-Stecker M12 / ohne Scheuerschutz, Adresse 6	
547800	Wiegensensor/-zelle digital RS485 D150-15t, 8.5V - 38V		T-Stecker M12 / ohne Scheuerschutz, Adresse 7	
547801	Wiegensensor/-zelle digital RS485 D150-15t, 8.5V - 38V		T-Stecker M12 / ohne Scheuerschutz, Adresse 8	

5.3 Wiegefuß & Abstellfuß

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
Wiegefuß / Abstellfuß				
565517	MBG / Wiegefuß / PolyPro ohne Wiegezelle		H = 450 mm / ohne Zwischenstück	
564106	MBG / Wiegefuß / PolyPro + Anbau-MultiMix ohne Wiegezelle		H = 554 mm / mit Zwischenstück 100	
530663	MBG Gewindeeinheit für Wiegefuß		M30 x 250, Stahl verzinkt	
557251	SBG / Platte / Bohrungen / M30 / lackiert		160 x 160 x 12 mm / ohne Mittelbohrung	
571930	Wiegekäfig ohne Wiegezelle		für Wiegeeinrichtung	
565511	SBG / Zwischenstück / Wiegeeinrichtung / lackiert		H = 100 mm	
ab Baujahr 2023				
573017	Massekabel		350 mm / Wiegefuß / PolyPro	
573136	Massekabel		200 mm / Wiegefuß / PolyPro	
470133	Stahlseil Ø 8 mm, gesamt / für PolyPro 1850 mm		inkl. Spanner, Schäkel, Kauschung, Klemmen, Muttern	

5.4 Kabel für analoge Wiegezellen & Großanzeigen

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
Kabel für analoge Wiegezellen und Großanzeigen (Grüne Stecker)				
452568	Sensorkabel mit Scheuerschutz		M12 Stecker - M12 Buchse, 5-polig / 2,50 Meter	
455931	Sensorkabel mit Scheuerschutz		M12 Stecker - M12 Buchse, 5-polig / 3 Meter	
452569	Sensorkabel mit Scheuerschutz		M12 Stecker - M12 Buchse, 5-polig / 3,5 Meter	
455934	Sensorkabel mit Scheuerschutz		M12 Stecker - M12 Buchse, 5-polig / 5 Meter	
455936	Sensorkabel mit Scheuerschutz		M12 Stecker - M12 Buchse, 5-polig / 8 Meter	
455109	Sensorkabel mit Scheuerschutz		M12 Stecker - M12 Buchse, 5-polig / 10 Meter	
456139	Sensorkabel mit Scheuerschutz		M12 Stecker - M12 Buchse, 5-polig / 15 Meter	
465765	Sensorkabel mit Scheuerschutz		M12 Stecker - M12 Buchse, 5-polig / 20 Meter	
452590	Sensorkabel mit Scheuerschutz		M12-90° Buchse - M12 Stecker, 5-polig / 4,5 Meter	
539853	M12 90°- Winkelstück, 5-polig		Stecker / Buchse	

5.5 Kabel für digitale Wiegezellen & DigiScale

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
Kabel für digitale Wiegezellen und DigiScale (Blaue Stecker)				
493175	CanBus Kabel (blau) mit Scheuerschutz		M12 - 0,6 m / für Agrarwaage / 2015	
441919	CanBus Kabel (blau)		M12 Stecker / M12 Buchse, 2 Meter	
451308	CanBus Kabel (blau)		M12 Stecker / M12 Buchse, 3 Meter	
441920	CanBus Kabel (blau)		M12 Stecker / M12 Buchse, 4 Meter	
451309	CanBus Kabel (blau)		M12 Stecker / M12 Buchse, 5 Meter	
441921	CanBus Kabel (blau)		M12 Stecker / M12 Buchse, 6 Meter	
441922	CanBus Kabel (blau)		M12 Stecker / M12 Buchse, 10 Meter	
454570	CanBus Kabel (blau)		M12 Stecker / M12 Buchse, 50 Meter	
452774	CAN-Bus T-Verteiler		1x M12 Stecker 2x M12 Buchse, 5-polig	
452777	Abschlusswiderstand Can-Bus Terminator		M12 - m - 5-polig - 120 Ohm	
539853	M12 90°- Winkelstück, 5-polig		Stecker / Buchse	

6. Schaltschrank

6.1 Schaltschränke

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
Schaltschränke				
532975	Schaltschrank komplett		Biomat SE V2 mit Funk / ohne TCI und ohne Großanzeige	
je nach Kundenwunsch TCI und Großanzeige werden folgende Teile benötigt: Art.Nr. 497013, 504515, 572208, 451896, 503841, 528158, 456218				
517063	Schaltschrank komplett, Rondomat 3.0		Solo-Rondomat ohne Funk / ohne TCI und ohne Großanzeige	
je nach Kundenwunsch TCI und Zusatzdisplay werden folgende Teile benötigt: Art.Nr. 497013, 504515, 572208, 451896, 503841, 528158, 455106				
bei allen Umbauten des Schaltschranks benötigt. Für die Standardsoftware und die individuellen INI-Dateien:				
554136	Bespielen des Schaltschranks / SPS mit Kundendaten		Anleitung zur Sicherung der INI-Datei unter: https://support.fliegl.com/p/Dosiertech/Dosiertech_Software/Dosiertech_Software_Datensicherung_Einstellungen/	
455949	Ständer für Schaltschrank		ohne Dach	

6.2 Frequenzumrichter & Zubehör

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
Schaltschrankbauteile - Frequenzumrichter und Zubehör				
zur Verwendung bei einer DC 1005 Steuerung				
474310	Frequenzumrichter (Inverter Drivers) 8400 / 11,0 kW für Rondomat mit DC 1005 Steuerung		E84AVSCE1134SX0 ohne Keypad, ohne Memory Modul	
457650	Frequenzumrichter 22 kW für Multimix mit DC 1005 Steuerung		Lenze Inverter Drives 8400 Stateline ohne Keypad, ohne Memory Modul	
455057	Keypad X400		für Lenze Frequenzumrichter	
464237	Memory Modul 8400 / eeprom		E84AYM10S/M / Pack á 5 Stück	
zur Verwendung bei einer EC 1000 Steuerung				
493209	Power Unit 11 kW / 15HP für Rondomat mit EC 1000 Steuerung		I5DAE311F10010000S, einzeln ohne Diagnosemodul, Control Unit und Safety Module	
507184	Inverter komplett (22 kW) für Multimix mit EC 1000 Steuerung		Lenze i550-C22/400-3 - I55AE322F1AV10002S inklusive Control Unit und Safety Module	
492663	Diagnosemodul KeyPad für Lenze FU		I5MADK0000000S	
503091	Control Unit, CanOpen		I5CA5C020000VA0000S	
492661	i500 Safety Module		I5MASAV0000000S	
458785	Sanftanlauf Siemens 11 kW / 400V / 25 A		3RW4026-1BB04	

6.3 Steuereinheit

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
Schaltschrankbauteile - Steuereinheit				
441043	Grundgerät 32A / TeSys U / mit Schraubklemmen		LUB32	
442337	Steuereinheit / Klasse 10 / 24 V DC <i>für Rondomat</i>		15 kW / 8 - 32 A / LUCB32BL	
441044	Steuereinheit / Schneider <i>für Hydraulik und Schnecken</i>		7,5 kW / 4,5 - 18 A / LUCB18BL	
441040	Schneider Hilfskontakt		LUA1C11	
441042	Schneider Motorstromanzeige		LUFV2	
440984	Netzgerät		STEP-PS/1AC/24DC/4.2	
452665	Netzgerät		STEP-PS/1AC/12DC/5	
485678	Wechselstromversorgung, Schaltnetzgerät		CP M SNT / 120W / 5A	
458208	Wechselstromversorgung - Netzteil		CP M SNT / 250 W / 24V / 10A	

6.4 Sicherheitsbauteile (Relais & Überspannung)

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
Schaltschrankbauteile – Relais, Überspannung				
458482	Steckbares Miniaturrelais		REL-MR-24DC/21AU	
457622	PLC-Relaismodul mit Schraubanschluss		PLC-RSC- 24DC/21AU - 2966265	
457621	Durchgangsklemme - PLC-VT/LA		2296854	
468067	Überspannungsableiter		VSSC6 RS485 / VPE 10	
468194	Überspannungsschutz		VSSC6SL LD 12VDC 0,5 A	
468195	Blinddeckel für Überspannungsschutz		AP VSSC6	
561192	Sicherheitsrelais Not-Halt 24 VAC/DC		4S 2Ö / 1 Funktion / 1 Kreis PLe/Kat4/SIL3 / XPSBAC14AP	
457120	Sicherheitsbaustein Not-Halt 230VAC		3 Relais + 1 Transistor / abziehbar / XPSAC3721P	
454349	Schneider Sicherheitsrelais		XPS AR311144 ohne Stecker/ KAT4 24VAC/DC	
440208	Sicherheitsrelais		PSR-ESAM4	
458346	G - Sicherung		GZ 10.0A	
458345	G - Sicherung		GZ 5.0A	
458344	G - Sicherung		GZ 2.0A	

6.5 Komponenten

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
Schaltschrankbauteile - Komponenten				
459128	Filterlüfter 900106		230V - 67/79 m³/h	
569799	Schaltschrank-Heizung 30W / 120 - 240 AC/DC		Typ: HGK 047	
459125	Öffner für Temperaturregler - heizen		mit Schnappbefestigung für Hutschiene	
455920	Moeller Wendeschalter		T0-3-8401/IVS	
439241	Moeller Wendeschalter		T0-3-8401/11 / Schaltstrom (max. 20 A)	
530694	Halter / S235 JR		für Wendeschalter 439241	
439733	Telemecanique Schaltsockel		ZB5AZ103	
451240	Telemecanique Drehschalter 2 Stellungen, rastend		XB5AD21 1 Schliesser	

6.6 Ersatzklemmen für DUPLEX-Anlagen (Altanlagen)

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
Schaltschrankbauteile - Ersatzklemmen für DUPLEX-Anlagen (Altanlagen)				
nur noch Abverkauf solange Vorrat reicht, kein Support				
441308	Inline-Distanzklemme, komplett mit Zubehör		IB IL DOR LV-SET-PAC	
440981	Inline-Klemme mit 2 Analogeingängen		IB IL AI 2/SF-ME	
441377	Inline-Klemme zur Potenzialverteilung 24V		IB IL PD 24V-PAC	
441378	Inline-Klemme zur Potenzialverteilung GND		IB IL PD GND-PAC	
440979	Inline-Klemme mit 8 Digitalausgänge		IB IL 24 DO 8-PAC	
441310	Inline-Klemme mit 4 Digitalausgängen		24 V DC, 500 mA / IB IL 24 DO 4-ME	
456834	Inline-Einspeiseklemme, komplett mit Zubehör		IB IL 24 PWR IN/2-F-D-PAC	
441376	Inline-Klemme mit 32 Digitaleingängen		IB IL 24 DI 32/HD-PAC	
440977	CANopen - Buskoppler 24 V DC		IL CAN BK-TC-PAC	
502048	CANopen - Buskoppler 24 V DC		IL CO BK-PAC	

6.7 Wägeelektronik (Altanlagen)

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
Schaltschrankbauteile - Wägeelektronik für Altanlagen				
nur noch Abverkauf ohne Software solange Vorrat reicht, kein Support				
497433	Wägeelektronik R420-K401-A		Indicator, ABS, VDC, Panel Mount	

7. Steuerung

7.1 Version DC 1005

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
Steuerung - DC 1005				
nur noch Abverkauf solange Vorrat reicht				
451286	Biomat – Gerät		DC1005M T MP266 00 1131 CLEAN	
462663	Biomat - Gerät mit Profibuskarte		DC1005M T MP266 1131 CLEAN	
516882	SPS für Rondomat (grüne Stecker)		DC1005T T MP266 00 1131 SC CLEAN	
558854	Rondomat - Gerät / schwarzer Stecker		DC1005M T MP266 00 1131 CLEAN A2XR01	
455117	Rondomat - Gerät / schwarzer Stecker		DC1005M T MP266 00 1131 CLEAN A2XR01 A3XR02	
456219	Rondomat - Gerät / schwarzer Stecker mit Profibus		DC1005M T MP266 00 1131 PA CLEAN A2XR01 A3XR02	
462664	Rondomat - Gerät mit Analogausgang		CD1005M T MP266 00 1131 CLEAN	
462665	Rondomat - Gerät mit Relaisausgang		CD1005M T MP266 00 1131 CLEAN	
bei allen DC 1005 benötigt. Für die Standardsoftware und die individuellen INI-Dateien:				
540962	Bespielen des TouchPanels mit Kundendaten		Anleitung zur Sicherung der INI-Datei unter: https://support.fliegl.com/p/Dosiertechik/Dosiertechik_Software/Dosiertechik_Software_Datensicherung_Einstellungen/	

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
Steuerung - DC 1005				
nur noch Abverkauf solange Vorrat reicht				
451587	Profibus Karte			
536555	Einsteckkarte für Dialog Controller		DC ERW. XS 12/8/4-CSC	
463708	Erweiterungskarte		16 + 8 Eingänge / DCXR01	
463709	Erweiterungskarte		8 Eingänge / DCXR02	
464735	SD - Karte		1GB / industrial / KS1GRT-806 Cactus	
548673	Knopfbatterie / Knopfzelle		CR 1620 / 3V, für Berghof Touch-Panel DC1000 & 1005	
526882	Leiterplattensteckverbinder 2-polig		MSTB 2,5/ 2-ST-5,08 - 1757019	

7.2 Version EC 1000

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
Steuerung - EC 1000				
497013	HMI Touch Panel 7.0" / TFT-KIT TCI		G07T-XS-RT / 800x480 Pixel	
504515	Schutzhülle für G07T-Case		Silikon	
572208	MBG Haltearm für Monitor		Ersetzt die Artikel 440929, 468911, 440927, 523990	
451896	Patchkabel RJ45 CAT6		3,00 m / blau / S216048	
503841	Kabelschutz für LAN-Kabel		G07T-IP68-LAN	
528158	Einbaubuchse RJ45S-WF08STSP Finecables		RJ45 Female Panel Mount (CAT5)	
502928	Kommunikationsmodul (SPS 1)		EC-COM2	
502927	Controller (SPS 2)		EC-1000 V2.3	
502930	universelles IO-Modul (SPS 3)		E-I/O XR01 (8x DigIN/ 8x DigIN - 4 Zähler / 4x AnIO / 4 AnIN)	
502929	universelles IO-Modul (SPS 4)		E-I/O XR02 (4 Zähler / 4 Encode / 8 Ein Ausgänge)	
464736	SD - Karte		1GB / industrial Biogas / mit Software	
bei allen DC 1005 benötigt. Für die Standardsoftware und die individuellen INI-Dateien:				
540962	Bespielen der EC 1000 mit Kundendaten		Anleitung zur Sicherung der INI-Datei unter: https://support.fliegl.com/p/Dosiertech/Dosiertech_Software/Dosiertech_Software_Datensicherung_Einstellungen/	

7.3 Version Möller SPS (Altanlagen)

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
Steuerung - Möller SPS				
nur noch Abverkauf solange Vorrat reicht				
433482	EASY SPS / Steuerrelais		EASY719-AC-RC 230V	
437250	Moeller EASY SPS		618-DC-RE	

8. Zusatzequipment

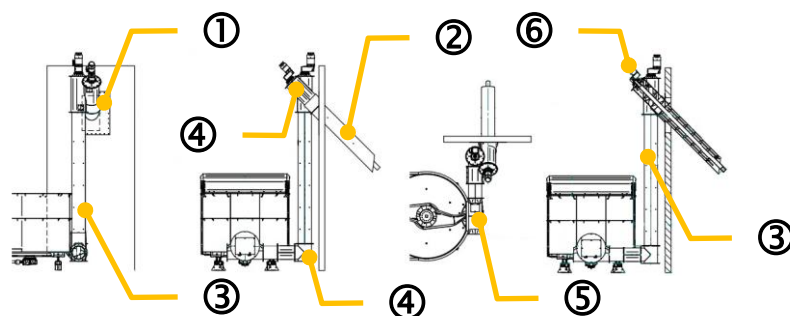
8.1 Großanzeigen

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
Großanzeigen				
437796	Display 60 mm hohe Ziffern 5-stellig		Dinamica Generali	
455106	Zusatzdisplay 6-stellig		Wiegeeinrichtung / Biogas	
456218	Großanzeigendisplay für Funkfernbedienung		DigiTouch / 84 stellig - 128*32 pixel	
571497	Halterung für großes Display / MBG		Biogas	
Anschlußkabel für die Großanzeigen finden Sie bei den Anschlußkabel für analoge Wiegezellen!				

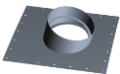
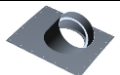
8.2 Fernbedienung

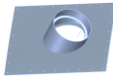
Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
Fernbedienung				
570480	Gesamtsystem Funk / MBG		mit Anbauteile / Antenne / Adapter	
456330	Handsender		TXZ-12-D4A / 12 Tasten	
570513	Festeinbauakku für Zephyr TXZ-12-D4A		1950 mA, ZA-LIO-1950	
456333	Ladegerät Kfz-Zigarettenanzünderadapter		Kabellänge 1,5 m / mit DC-Stecker	
451152	Hand Sender MAXI System T60		3 Drucktasten, 1-stufig	
456332	Tastaturfolie für Handsender		Maxi System T60	
451154	Empfänger T60		mit RS 232 SUBD	
458193	High-Flex Antenne inkl. Winkeladapter		1/4-433K2 Magnet / 2,5 m Kabel & FME-Buchse	

9. Fördersystem



9.1 Fermenter - Flansch

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
① Fermenter-Flansch				
570255	Durchbruchflansch 15° Rohr-in-Rohr / V2A / MBG		1200 x 1000 mm / mit Befestigungsmaterial	
im Set enthalten: (Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)				
513740	Durchbruchflansch 15° Rohr-in-Rohr / V2A	1 Stück	1200 x 1000 mm	
437073	Schwerlastdübel	40 Stück		
433488	Sikaflex	3 Pack		
414224	Zellkautschuk-Streifen	6 Stück		
457386	Gliederringdichtung	1 Stück		
570273	Durchbruchflansch 30° Rohr-in-Rohr / V2A / MBG		1200 x 1000 mm / mit Befestigungsmaterial	
im Set enthalten: (Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)				
456687	Durchbruchflansch 30° Rohr-in-Rohr / V2A	1 Stück	1200 x 1000 mm	
437073	Schwerlastdübel	40 Stück		
433488	Sikaflex	3 Pack		
414224	Zellkautschuk-Streifen	6 Stück		
457386	Gliederringdichtung	1 Stück		

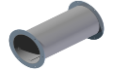
Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
① Fermenter-Flansch				
570407	Durchbruchflansch 30° Rohr-in-Rohr / V2A / MBG		1480 x 1250 mm / mit Befestigungsmaterial	
im Set enthalten: <i>(Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)</i>				
457709	Durchbruchflansch 30° Rohr-in-Rohr / V2A	1 Stück	1480 x 1250 mm	
437073	Schwerlastdübel	40 Stück		
433488	Sikaflex	3 Pack		
414224	Zellkautschuk-Streifen	6 Stück		
457386	Gliederringdichtung	1 Stück		
570408	Durchbruchflansch 45° Rohr-in-Rohr / V2A / MBG		1480 x 1250 mm / mit Befestigungsmaterial	
im Set enthalten: <i>(Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)</i>				
455284	Durchbruchflansch 45° Rohr-in-Rohr / V2A	1 Stück	1200 x 1000	
437073	Schwerlastdübel	40 Stück		
433488	Sikaflex	3 Pack		
414224	Zellkautschuk-Streifen	6 Stück		
457386	Gliederringdichtung	1 Stück		
570409	Bodenflansch / komplett / V2A / MBG		UEB 74° / mit Befestigungsmaterial	
im Set enthalten: <i>(Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)</i>				
456687	Bodenflansch / MBG / V2A	1 Stück	UEB 74° mit Rohr mit Gummi	
437073	Schwerlastdübel	40 Stück		
433488	Sikaflex	3 Pack		
414224	Zellkautschuk-Streifen	6 Stück		

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
① Fermenter-Flansch				
570410	Bodenflansch / komplett / V2A / MBG		UEB 90° / mit Befestigungsmaterial	
im Set enthalten:		(Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)		
536126	Bodenflansch / MBG / V2A	1 Stück	UEB 90° mit Rohr mit Gummi	
437073	Schwerlastdübel	40 Stück		
433488	Sikaflex	3 Pack		
414224	Zellkautschuk-Streifen	6 Stück		
439557	Durchbruchflansch 45° / V2A		1250 x 1480 mm / Ø 465 mm	
459366	Durchbruchflansch 30° / Sondergröße		1480 x 1250 mm / nur noch bei Ersatzteilen verwenden	
454734	Durchbruchflansch 30° / Standard		1200 x 1000 mm	
455807	Halbmond für Durchbruchflansch		Ausführung Adi, 1.4301	

9.2 Einbringschnecke & Einbringrohr

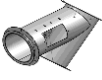
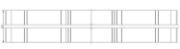
Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
② Einbringschnecke / Einbringrohr				
562351	Einbringschnecke mit Kunststoffwindung / V2A für Übergabeknoten 45°		Ø 380 x 4200 mm / Welle Ø 40 mm / Flansch 20 mm / AG / ALT	
459888	Einbringschnecke mit Kunststoffwindung / V2A für Übergabeknoten 45°		Ø 380 x 4200 mm / Welle Ø 40 mm / Flansch 10 mm / AF / NEU	
532789	Einbringschnecke mit Kunststoffwindung / V2A für Übergabeknoten 45°		Ø 380 x 4200 mm / Welle Ø 50 mm / Flansch 10 mm / AF / NEU	
568376	Einbringschnecke mit Kunststoffwindung / V2A für Würfelknoten		Ø 320 - Ø 380 x 3580 mm / Welle Ø 40 mm / Flansch 25 mm / AG / ALT	
462403	Einbringschnecke mit Kunststoffwindung / V2A für Würfelknoten		Ø 320 - Ø 380 x 3580 mm / Welle Ø 40 mm / Flansch 10 mm / AF / NEU	
463291	Einbringschnecke mit Kunststoffwindung / V2A		Ø 380 x 5200 mm / Welle Ø 40 mm / Flansch 10 mm / AF / NEU	
566334	Einbringschnecke mit Kunststoffwindung / V2A		Ø 380 x 5200 mm / Welle Ø 50 mm / Flansch 10 mm / AF / NEU	
Beim Schneckentausch empfohlen zu ersetzen:				
455115	PE-Scheibe für Schnecke V2A	1x	Ø 140 x Ø 330 x 15 mm	
533691	PE-Scheibe für Schnecke Stahl	1x	Ø 115 x Ø 330 x 15 mm	
555844	Einbringrohr OEB 30° / 45° / 90° / V2A		2900 mm / lackiert	

9.3 Schnecken & Mantelrohr

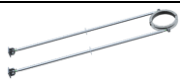
Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
③ Schnecken / Mantelrohr				
442452	Schnecke mit Kernrohr Ø 380 mm / 1.4301		Preis pro Meter	
451238	Schneckenmantelrohr Ø 456 mm / 1.4301		Preis pro Meter	
440584	Schneckenwindung - rechtsdrehend / 1.4301		D 380 / I-140 / Steigung 380 - Stärke:12 mm Standardlänge: 3 Meter / Preis pro Meter	
441149	Schneckenwindung - linksdrehend / 1.4301		D 380 / I-140 / Steigung 380 - Stärke: 12 mm Standardlänge: 3 Meter / Preis pro Meter	
443815	Kernrohr für Schneckenwindung Rundrohr VA / 1.4301		Ø 139,7 x 6,3 x 1000 mm	
487193	Kernrohr für Schneckenwindung Rundrohr VA / 1.4301		Ø 139,7 x 6,3 x 6000 mm	
455112	Welle mit Adapter / SBG Ø 40 mm - Hohlwelle		Ø 40 x Ø 80 x Ø 127,7 x 445 mm / Schnecke V2A	
511912	Welle mit Adapter / SBG Ø 50 mm - Hohlwelle		Ø 50 x Ø 80 x Ø 127,7 x 460 mm / Schnecke V2A	
510844	Welle mit Adapter / SBG Ø 60 mm - Hohlwelle		Ø 60 x Ø 80 x Ø 127,7 x 494 mm / Schnecke V2A	

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
③ Schnecken / Mantelrohr				
461477	Wellenschutz für Wellenstummel		L= 120 mm	
482259	Paßfeder - DIN 6885 A		12 x 8 x 160 mm - Stahl	
490916	Paßfeder - DIN 6885 A		18 x 11 x 160 mm - Stahl	
530241	Adapterbuchse / 42CrMo4		Ø 40 x Ø 60 x 180 mm	
442981	Abscherronde Øa 330 mm / Øi 140 mm		Biogas / 1.4301	
460561	Flachstahl / Auflage / V2A für Trogsschnecke		Ø 380 x Ø 396 x 540 mm	
467351	MBG Kunststoffwindung		für Einbringschnecke	
487939	Buchse / Schnecke / V2A		Ø=100 mm / H = 156 mm	
515677	Rohrflansch für Entkopplungspuffer mit Schrauben		Ø 462 x Ø 600 x 12 mm	
440886	Ronde Da Ø 600 mm / Di Ø 462 mm		Biogas / 1.4301	
490587	Ronde Da Ø 600 mm / Di Ø 470 mm		Biogas / 1.4301	
433800	Ronde Da Ø 532 mm / Di Ø 462 mm		Biogas / 1.4301	

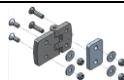
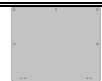
9.4 Übergabeknoten

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
④ Übergabeknoten				
440923	Übergabeknoten 45° Rohr in Rohr / V2A		1236 mm / RECHTS	
440889	Übergabeknoten 45° Rohr in Rohr / LINKS / V2A		1236 mm / LINKS	
440832	Stopfknoten 45° / Ø 456 mm / 1.4301		inkl. Revisionsklappe + Schrauben	
440898	Würfelknoten / 1.4301 / V2A		612 mm / inkl. Revisionsklappe + Schrauben	
456188	Knoten 45° für Biogas (Edelstahl)		inkl. Revisionsklappe + Schrauben	
442386	Parallelknoten Biogas		V2A	
456543	Stopfknoten 90°, ohne Lagerung		VA, mit PE-Halbschale, inkl. Schrauben	
456934	Halbschale groß, für Stopfknoten		ohne Lagerung	
498057	Trogauskleidung PE1000 für Halbschale 580		20 x 570 x 737,8 mm, 4 x Biegenuten, inkl. Schlagleisten	
462313	Auswurftrichter offene Übergabe 500 mm		Edelstahl	
525374	Auswurftrichter offene Übergabe / 700 mm / MBG		mit Revisionsklappe Ersatz für Art. Nr. 499797	

9.5 Lager & Halterung & Deckel

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
⑤ Lager / Halterung / Deckel				
473928	Flanschlager komplett		NAFC 216 TRL inkl. Stellring / 245 x 245 x 75 mm	
409707	Stehlager UCP 212		UCP 212	
570411	Rollenlager Ø 95 mm / komplett / MBG		mit Befestigungsmaterial	
im Set enthalten: (Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)				
508775	Polyurethan Rollenlager Ø 95 mm / LOSE	1 Stück	ohne Schraube	
462448	Beilagscheibe ohne Fase - DIN 125 A	3 Stück	D 31 mm - A2	
483637	Scheibe D 90/31 VA	2 Stück	für Flanschdeckel	
451837	Sechskantschraube - DIN 931 / A2 70	1 Stück	M30 x 200 - A2	
455788	Stopmutter - DIN 985	1 Stück	M30 - A2	
465856	Sechskantmutter - DIN 934 / 8	1 Stück	M30 - A2	
487939	Buchse / Schnecke / V2A		Ø = 100 mm / H = 156 mm	
516124	Halterung für Hochförderschnecke/Mantelrohr		mit Oberlenker	

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
⑤ Lager / Halterung / Deckel				
551052	Flanschdeckel / V2A / Fallsicherung / MBG		Schnecke Ø 380 mm / Flansch 300 / Ø 40 / Ø 50 mm	
551020	Buchse / EPDM / 40-50 Shore		Ø 29 x Ø 60 mm / L = 20 mm	
552075	Scheibe / verzinkt		Ø 14 x Ø 65 mm / t = 5 mm	
571438	Flanschdeckel mit Abstützung / MBG		90° / 1.4301	
im Set enthalten: (Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)				
492425	Flanschdeckel / zentrisch	1 Stück	mit 90° Abstützung / 1.4301	
508775	Polyurethan Rollenlager Ø 95 mm / LOSE	1 Stück	ohne Schraube	
483637	Scheibe D90/31 VA	1 Stück	für Flanschdeckel	
462448	Beilagscheibe ohne Fase - DIN 125 A	1 Stück	D 31 mm - A2	
451228	Sechskantschraube - DIN 933 / Niro-A 2 M	1 Stück	M10 x 50	
440457	Stopmutter - DIN 985 / 8.8	1 Stück	M10 - A2	
531151	Anschraubflansch / V2A		für Parallelknoten	
495609	Deckel für Stopfknoten		alte Ausführung / Edelstahl	
455110	Halterung für Stopfknoten		alte Ausführung / Ø 457 mm Edelstahl	

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
⑤ Lager / Halterung / Deckel				
454300	Blindflansch / V2A		8" - LA 180 mm / 220 x 220 mm / t = 6 mm	
417953	Flanschdichtung NR/SBR		192 mm - LA 180 / t = 5 mm / 2 Einlagen / Shore 70	
547542	Flanschdichtung NR/SBR		Ø 192 mm - LA 180 / t = 5 mm / ohne Einlagen / Shore 50	
575313	MBG Kunststoffscharnier		78 x 48 mm, komplett mit Schrauben und Muttern	
533064	Kunststoffscharnier, 78 x 48 mm		für Deckel und Türen. z.B. Art. Nr. 461923, 533114, 537403, 549309, 552796, 560457	
537521	Platte / Scharnier / V2A		48 x 30 x 6 mm / Übergabetrichter	
545215	Platte / Scharnier / V2A		48 x 30 x 4 mm / Stopfknoten	
537516	Klappe / Scharnier / V2A		670 x 570 x 4 mm / Übergabeknoten	

9.6 Antrieb

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
© Antrieb				
AG-Motoren (mit Gummipuffer)				
507928	Flachgetriebemotor SK3282 AG / IE1		2,4 kW / 22 U/min / Ø 40 mm - Hohlwelle	
507930	Flachgetriebemotor SK3282 AG / IE1		3,3 kW / 44 U/min / Ø 40 mm - Hohlwelle	
507932	Flachgetriebemotor SK4282 AG / IE1 mit Temperaturfühler		2,4 kW / 16 U/min / 100L/4, 90, 52, / Ø 40 mm - Hohlwelle	
507939	Flachgetriebemotor SK5282 AG / IE1 mit Temperaturfühler		2,4 kW / 11 U/min / 91, 81 / Ø 60 mm - Hohlwelle	
507940	Flachgetriebemotor SK4282 AG / IE1		6,1 kW / 38 U/min / Ø 40 mm - Hohlwelle	
507941	Flachgetriebemotor SK5282 AG / IE1		6,1 kW / 26 U/min / Ø 60 mm - Hohlwelle	
507942	Flachgetriebemotor SK5282 AG / IE1		8,3 kW / 43 U/min / Ø 60 mm - Hohlwelle	
491067	Flachgetriebemotor SK3282 AG / IE2		3,6 kW ATEX / 45 U/min. / Ø 40 mm - Hohlwelle	
491070	Flachgetriebemotor SK4282 AG / 2G-132SH/4 2G TF		5,5 kW ATEX / 38 U/min / Ø 40 mm - Hohlwelle	
491069	Flachgetriebemotor SK4282 AG / 2G-132SH/4 2G TF RD		5,5 kW ATEX / 45 U/min / Ø 40 mm - Hohlwelle	
491071	Flachgetriebemotor SK4282 AG / IE2		6,8 kW ATEX / 46 U/min / Ø 40 mm - Hohlwelle TF	
491072	Flachgetriebemotor SK5282 AG / IE2		6,8 kW ATEX / 44 U/min / Ø 60 mm - Hohlwelle TF	

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
© Antrieb				
AF-Motoren (mit Flansch)				
517899	Flachgetriebemotor SK3282 AF / IE1		2,4 kW / 22 U/min / Ø 40 mm - Hohlwelle / Trog Schnecke Ø 250 mm	
517901	Flachgetriebemotor SK3282 AF / IE1		3,3 kW / 44 U/min / Ø 40 mm - Hohlwelle / Hochförderschnecke Ø 250 mm	
517902	Flachgetriebemotor SK4282 AF / IE1 mit Temperaturfühler		2,4 kW / 16 U/min / 100L/4, 90, 52 / Ø 50 mm - Hohlwelle	
517903	Flachgetriebemotor SK5282 AF / IE1 mit Temperaturfühler		2,4 kW / 11 U/min / 91,81 / Ø 60 mm - Hohlwelle	
517904	Flachgetriebemotor SK4282 AF / IE1		6,1 kW / 38 U/min / Ø 50 - Hohlwelle / Trog Schnecke Ø 380 mm - NEU	
517905	Flachgetriebemotor SK5282 AF / IE1		6,1 kW / 26 U/min / Ø 50 mm - Hohlwelle	
517906	Flachgetriebemotor SK5282 AF / IE1		8,3 kW / 43 U/min / Ø 60 mm - Hohlwelle	
517907	Flachgetriebemotor SK3282 AF / IE2		3,6kW ATEX / 45 U/min / Ø 40 mm - Hohlwelle / Einbringschnecke / OEB	
517908	Flachgetriebemotor SK4282 AF / 2G-132SH/4 2G TF RD		5,5kW ATEX / 46 U/min / Ø 50 mm - Hohlwelle / Hoch- & Einbringschnecke	
570625	Flachgetriebemotor SK4282 AF / 2G-132SH/4 2G TF RD		5,5kW ATEX / 46 U/min / Ø 40 mm - Hohlwelle / Hoch- & Einbringschnecke	
517910	Flachgetriebemotor SK4282 AF / IE2		6,8 kW ATEX / 46 U/min / Ø 40 mm - Hohlwelle TF	
517912	Flachgetriebemotor SK5282 AF / IE2		6,8 kW ATEX / 44 U/min / Ø 50 mm - Hohlwelle TF	

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Bild	Beschreibung	Preis
© Antrieb				
538195	Drehmomentstütze / klein / M12		für Flachgetriebemotor SK3282	
538143	Drehmomentstütze / groß / M12		für Flachgetriebemotor ab SK 4282	
472435	Fangseil 980 mm		für Getriebemotor	
472436	Fangseil 1200 mm		für Getriebemotor	



► **Fliegl Dosiertechnik**

Bürgermeister-Boch-Str. 1
D-84453 Mühldorf a. Inn
Tel.: +49 (0) 86 31 307-0
Fax: +49 (0) 86 31 307-550
e-Mail: info@fliegl.com

Wir sind Fliegl.