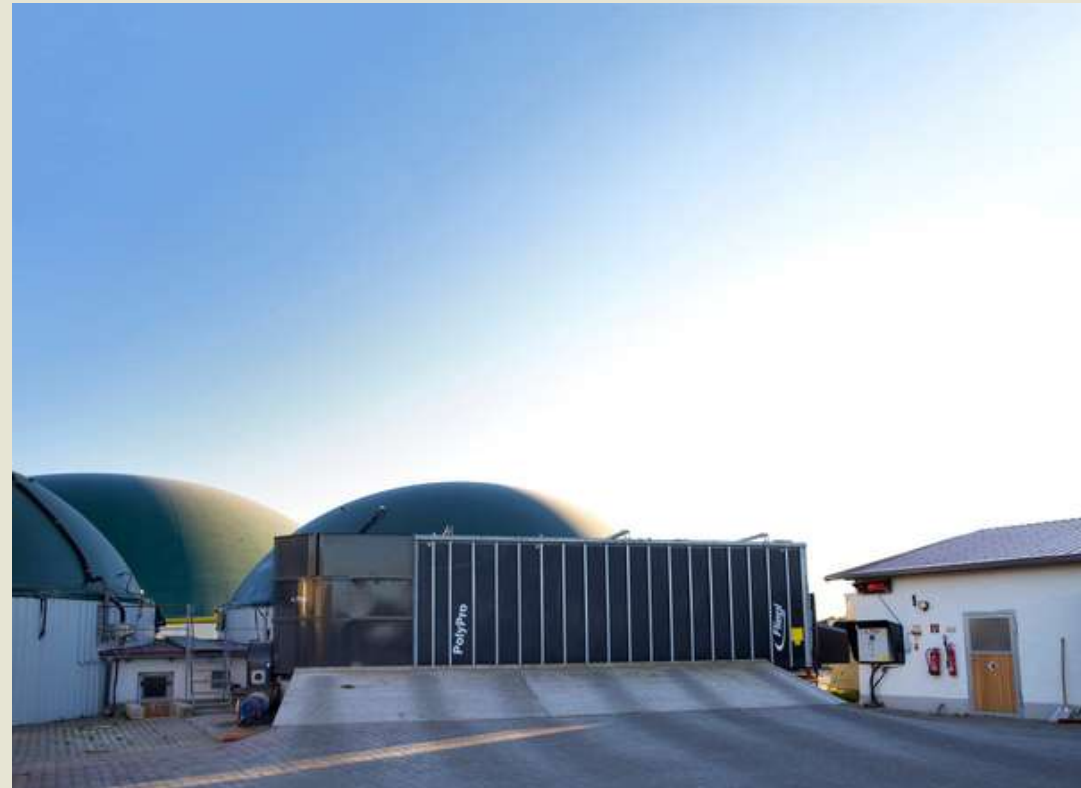


Ersatzteil - Liste

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.

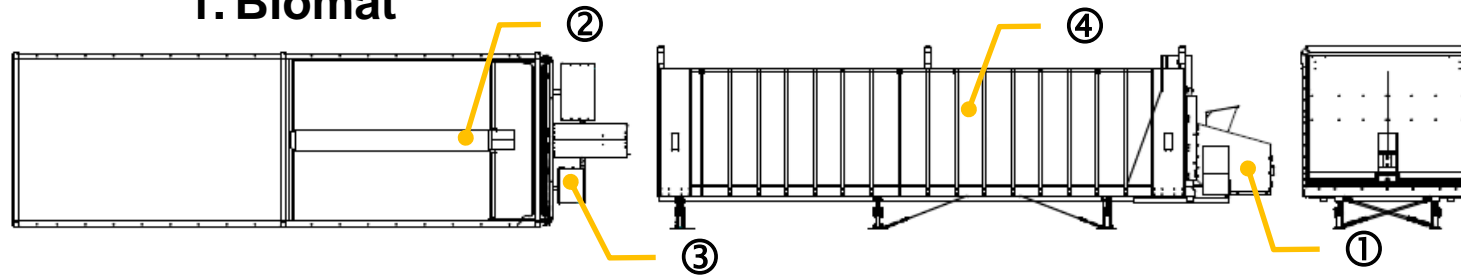
Die Abbildungen können zum Teil Sonderausstattungen enthalten.

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 Schiebezyylinder für PolyPro 18, 23 | | 90/60/2000 - 500 mm begrenzt, Schwenkzapfenabstand 2145 mm | |
| 465588 | Schiebezyylinder komplett / lackiert für PolyPro 22, 27 | | 90/60/2500, Schwenkzapfenabstand 2155 mm | |
| 554372 | Schiebezyylinder komplett / lackiert für PolyPro 25, 30 | | 110/70/3000, Schwenkzapfenabstand 2145 mm | |
| 465583 | Schiebezyylinder komplett / lackiert für PolyPro 36 | | 110/70/3000, Schwenkzapfenabstand 3155 mm | |
| Zubehör zur Befestigung Zylinder bis 4.000mm: | | | <i>(Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)</i> | |
| 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 | |






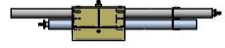
| Art.Nr. | Artikelbezeichnung | Bild | Beschreibung | Preis |
|------------------------|--|--|-----------------------|-------|
| ① Hauptzylinder | | | | |
| 518834 | Polyamid Zylinderbegrenzung Buchse 250 |  | Ø 81 x Ø 110 x 250 mm | |
| 552387 | Zylinderbegrenzung - Buchse / Polyamid |  | Ø 65 x Ø 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 | Dichtsatz / S |  | 80/50 | |
| 420922 | Dichtsatz / S | | 90/60 | |
| 438656 | Dichtsatz / S | | 100/60 | |
| 469422 | Dichtsatz / S | | 110/60 | |
| 420923 | Dichtsatz / S | | 100/70 | |
| 420924 | Dichtsatz / S | | 110/70 | |
| 438655 | Dichtsatz / S | | 125/70 | |
| 469421 | Dichtsatz / S | | 125/80 | |

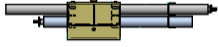







| Art.Nr. | Artikelbezeichnung | Bild | Beschreibung | Preis |
|------------------------|--|--|---|-------|
| ① Hauptzylinder | | | | |
| 436893 | Führungskopf für Hydraulikzylinder |  | 90/60 | |
| 454626 | Führungskopf für Hydraulikzylinder |  | 100/60 | |
| 455940 | Führungskopf für Hydraulikzylinder |  | 100/70 | |
| 455941 | Führungskopf für Hydraulikzylinder |  | 110/70 | |
| 432933 | Schwenzapfen Ø 45 mm |  | Schiebezylinder / Ø innen 141 mm | |
| 522927 | Schwenzapfenaufnahme / NEU |  | lang / PolyPro / Halter von oben | |
| 494833 | Schwenzapfenaufnahme / 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 | Schwenzapfen / Schiebeboden / lackiert |  | Ø 45 mm | |

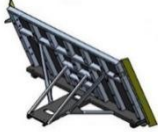
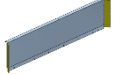
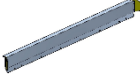
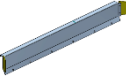





1.2 Abschiebesystem






| 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: | | | <i>(Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)</i> | |
| 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: | | | (Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar) | |
| 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: | | (Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar) | | |
| 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 | |








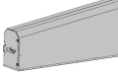
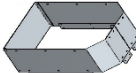
| Art.Nr. | Artikelbezeichnung | Bild | Beschreibung | Preis |
|----------------------------|---|--|---|-------|
| ③ Hydraulikaggregat | | | | |
| 419175 | Grundplatte mit DBV |  | NG06 - 1 Steuerelement | |
| 452822 | Elektroventil s/w 4/3 Wege |  | NG06 /C11 - ohne Spule | |
| 481051 | Elektroventil 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 | |









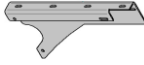

| Art.Nr. | Artikelbezeichnung | Bild | Beschreibung | Preis |
|--|---|--|--|-------|
| ③ Hydraulikaggregat | | | | |
| 568798 | Steuerventil |  | SD 5/3-P(KG3-120) für Hydraulikaggregat 4 kW | |
| 557952 | 24 V / 1,34 A / ID 19,3 mm / B 35 mm / L 51 mm / H 50 mm |  | D12C 24V -36W H/AMP JPT (für 4,0 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 Rücklaufilter vom Aggregat 2,2 kW) | |

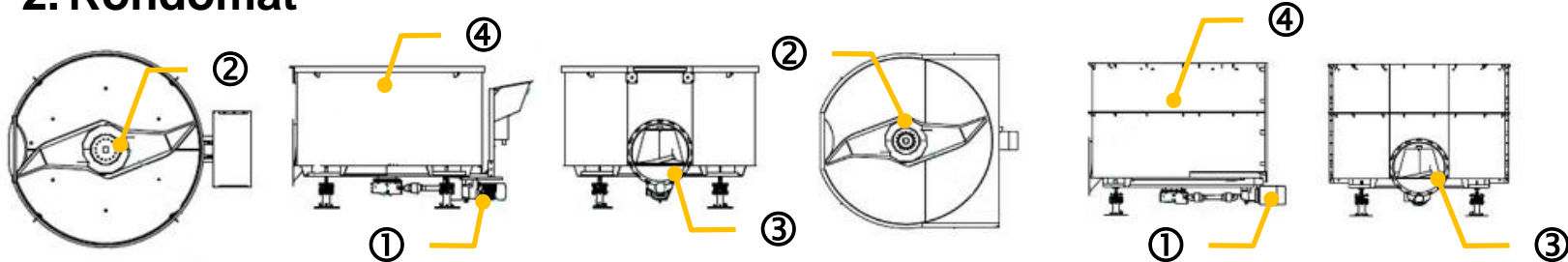
1.4 Container

| 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 Fronnase | |
| 555404 | Frontabdeckung / PolyPro / 2,85 mm / lackiert |  | ohne Fronnase | |
| 552797 | Fronnase / 2020 / Scharnier / MBG |  | PolyPro 2,85 m / L = 2050 mm | |
| 499303 | Fronnase / Scharnier / Mega / MBG |  | L = 2850 mm | |
| 506274 | Verlängerung Fronnase 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 | Stirnradtriebemotor SK42-132M/4 | | 8,3 kW / 67 U/min / 45 mm Welle | |
| 470896 | Stirnradtriebemotor SK42-132M/4 | | 7,5 kW / 67 U/min / 45 mm Welle - gebraucht | |
| 476166 | Stirnradtriebemotor SK42 /2G-132MH/4 2G TF ATEX | | 7,5 kW / ATEX / 66 U/min / 45 x 90 mm Welle | |
| 459684 | Stirnradtriebemotor SK 42-IEC132/3G-132M/4 | | 7,5 kW / 56 U/min | |
| 507947 | Stirnradtriebemotor 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 | Austragsschwert / Rondomat 1.0 / V2A / RECHTS |  | einseitig gekürzt / 2,8 m / L = 2425 mm | |
| 532388 | Austragsschwert / Rondomat 1.0 / V2A / LINKS |  | einseitig gekürzt / 2,8 m / L = 2425 mm | |
| 471367 | Anbau Rondomat 1.0 Austragsschwert RECHTS / schmal |  | Edelstahl, schmal 2,31 m | |
| 471369 | Anbau Rondomat 1.0 Austragsschwert 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 | Austragsschwert / Rondomat 2.0 / V2A / RECHTS |  | einseitig gekürzt / 2,8 m / L = 2350 | |
| 546351 | Austragsschwert / 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

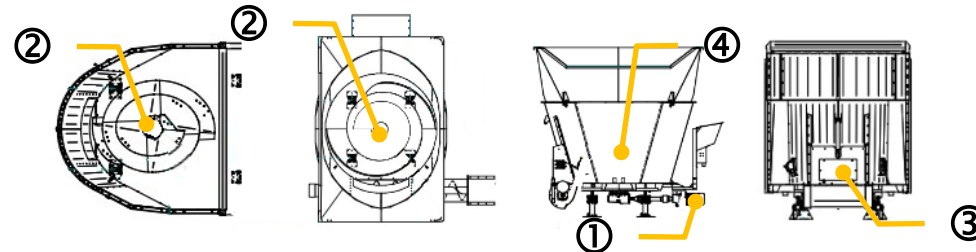
| Art.Nr. | Artikelbezeichnung | Bild | Beschreibung | Preis |
|-------------------------|--|---|---|-------|
| ③ Auswurföffnung | | | | |
| 461923 | Deckel Übergabeknoten / V2A |  | Revisionsklappe / schraubbar | |
| 492420 | Übergabeknoten Rondomat / V2A / lackiert |  | 24 x Ø 17 mm / L = 1236 mm / 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 Rondomatknoten / V2A |  | inkl. Rondomatdeckel und Flachgetriebemotor ATEX | |
| 573462 | Zusatzschnecke für Rondomatknoten / 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







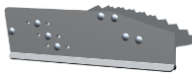






3.1 Antrieb

| Art.Nr. | Artikelbezeichnung | Bild | Beschreibung | Preis |
|------------------|--|--|---|-------|
| ① Antrieb | | | | |
| 475786 | Stirnradtriebemotor SK972.1-180LX/4TF / IE2 |  | 22 kW 191 U/min 60mm Welle alte Ausführung mit Mayer Siloking, bis ca. 2014 möglich | |
| 507946 | Stirnradtriebemotor 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 Rondomat 2.0 und Multimix |  | XHG06.51000.00 Öl - CLP220 (30 Liter) | |
| Schrauben zur Befestigung vom Austragsschwert: | | | (Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar) | |
| 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


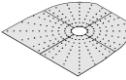






| Art.Nr. | Artikelbezeichnung | Bild | Beschreibung | Preis |
|---|--|--|--|-------|
| ② Vertikalmischschnecke | | | | |
| 488703 | Vertikalmischschnecke für MultiMix - rechtsdrehend |  | D 2180 mm, Flansch: 30 mm, Stärke: 12 mm Stahl, nur noch Abverkauf | |
| 480301 | Vertikalmischschnecke für MultiMix - 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: <i>(Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)</i> | | | | |
| 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 | |

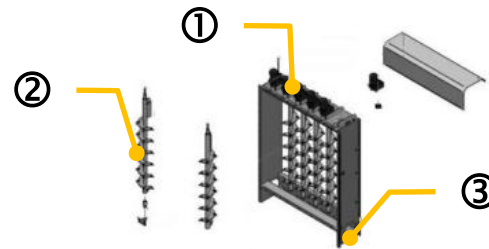
3.3 Auswurföffnung

| 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/l-140/Steigung 380 / L=2,38 m Hartmetall / V2A | |
| 440464 | Dosierschnecke LINKS ohne Flachstahl |  | ohne Flacheisen – D 380/l-140/ Steigung 380 / L = 2,38 m Hartmetall / V2A | |
| 455910 | Dosierschnecke Mega RECHTS ohne Flachstahl (ab Biomat 74) |  | ohne Flacheisen – D 380/l-140/ Steigung 380 / L = 3,35 m Hartmetall / V2A | |
| 455909 | Dosierschnecke Mega LINKS ohne Flachstahl (ab Biomat 74) |  | ohne Flacheisen – D 380/l-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 | |
| <i>je nach Kundenwunsch TCI und Großanzeige werden folgende Teile benötigt: Art.Nr. 497013, 504515, 572208, 451896, 503841, 528158, 456218</i> | | | | |
| 517063 | Schaltschrank komplett, Rondomat 3.0 |  | Solo-Rondomat ohne Funk / ohne TCI und ohne Großanzeige | |
| <i>je nach Kundenwunsch TCI und Zusatzdisplay werden folgende Teile benötigt: Art.Nr. 497013, 504515, 572208, 451896, 503841, 528158, 455106</i> | | | | |
| 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/Dosieretechnik/Dosieretechnik_Software/Dosieretechnik_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 | Blindeckel 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/Dosieretechnik/Dosieretechnik_Software/Dosieretechnik_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 | Knopfatterie / 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/Dosieretechnik/Dosieretechnik_Software/Dosieretechnik_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

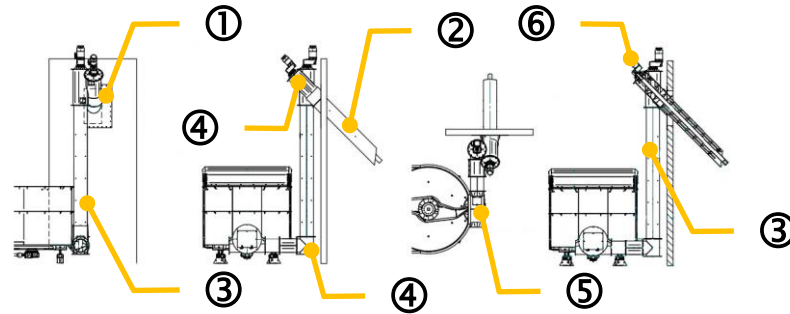
8.1 Großanzeigen

| 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! | | | | |

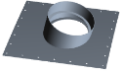
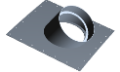
8.2 Fernbedienung

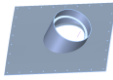


| Art.Nr. | Artikelbezeichnung | Bild | Beschreibung | Preis |
|----------------------|---|---|---|-------|
| Fernbedienung | | | | |
| 570480 | Gesamtsystem Funk / MBG |  | mit Anbauteile / Antenne / Adapter | |
| 456330 | Handsender |  | TXZ-12-D4A / 12 Tasten | |
| 570513 | Festeinbauakku für Zephyr 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: <i>(Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)</i> | | | | |
| 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: <i>(Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar)</i> | | | | |
| 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 | | |


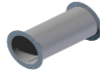







| Art.Nr. | Artikelbezeichnung | Bild | Beschreibung | Preis |
|--|--|--|---|-------|
| ① Fermenter-Flansch | | | | |
| 570407 | Durchbruchflansch 30° Rohr-in-Rohr / V2A / MBG |  | 1480 x 1250 mm / mit Befestigungsmaterial | |
| im Set enthalten: (Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar) | | | | |
| 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: (Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar) | | | | |
| 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: (Alle Set-Artikel auch einzeln verfügbar) | | | | |
| 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 Trogschnecke |  | 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 | |




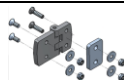




9.4 Übergabeknoten

| 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 | Würfelnknoten / 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 / Trogschnecke 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 / Trogschnecke 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.