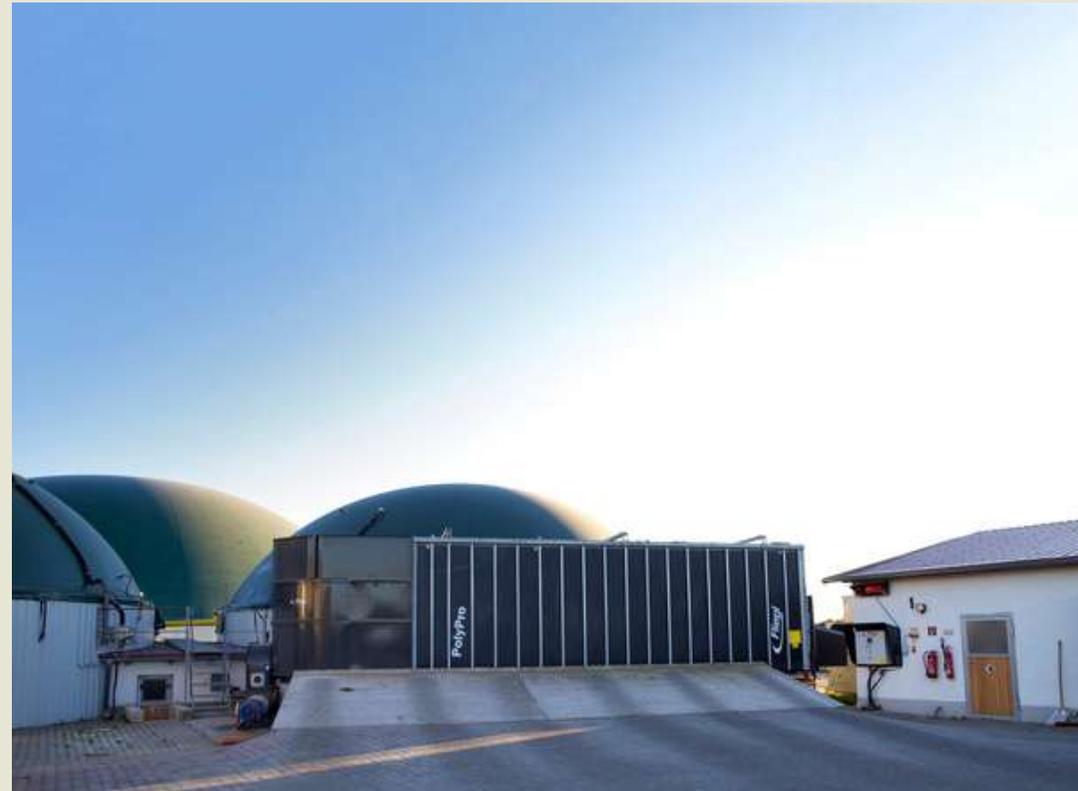


# Elenco ricambi

*Tecnologia di dosaggio 2024*



**We are Fliegl.**



## Servizio interno e consulenza tecnica

---

**Rivolgersi a:**

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

Telefono: +49 (0)8631 / 307 - 351  
Telefax: +49 (0)8631 / 307 – 552  
E-mail: [dosiertechnik@fliegl.com](mailto:dosiertechnik@fliegl.com)  
Internet: [www.fliegl-dosiertechnik.de](http://www.fliegl-dosiertechnik.de)

## Assistenza e ricambi:

---

**Assistenza, ricambi e garanzia:**

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

Telefono: +49 (0)8631 / 307 - 351  
Telefax: +49 (0)8631 / 307 – 552  
E-mail: [dosiertechnik@fliegl.com](mailto:dosiertechnik@fliegl.com)  
Internet: [www.fliegl-dosiertechnik.de](http://www.fliegl-dosiertechnik.de)

## Indicazioni formali sull'elenco ricambi

---

**Documento n.:** 7-604E10243.0  
**Versione/Revisione:** 3.0  
**Data di pubblicazione:** 28/10/2024  
**Ultima modifica:** 28/10/2024

© Copyright Fliegl, 2024 Tutti i diritti riservati.

La riproduzione, anche parziale, è autorizzata esclusivamente previa autorizzazione da parte della ditta Fliegl.

Lo sviluppo dei nostri prodotti è continuo e ci riserviamo quindi il diritto di effettuare modifiche ai prodotti in qualunque momento e senza previo avviso.  
Per questa ragione nel presente elenco di ricambi possono essere presenti illustrazioni e descrizioni divergenti.

## **Nota sul documento:**

---

Con questo documento ricevete l'elenco ricambi attuale (valido dal 01.10.2024).

Non sussiste alcuna garanzia delle informazioni fornite; con riserva di modifiche, errori e refusi.

Tutti i prezzi si intendono in EURO.

Tutte le indicazioni di misura e di peso si intendono come valori approssimativi.

Con riserva di scostamenti in fase di perfezionamento.

I nostri prodotti vengono sottoposti a continui controlli e perfezionamenti.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche che contribuiscano al miglioramento della qualità.

Le immagini possono contenere parzialmente dotazioni speciali.

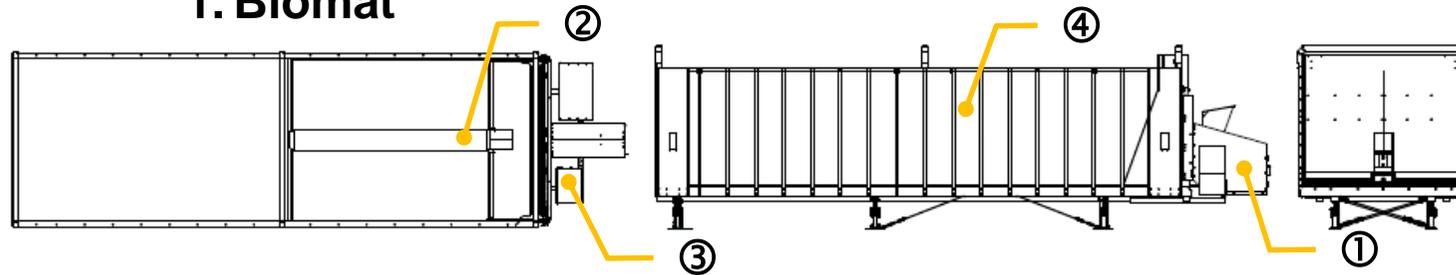
## Indice del contenuto

---

<b>1. Biommat</b>	5
1.1 Cilindro idraulico	5
1.2 Sistema di spinta	9
1.3 Gruppo idraulico	16
1.4 Container	21
<b>2. Rondomat</b>	24
2.1 Azionamento	24
2.2 Pala di scarico	26
2.3 Apertura di espulsione	28
2.4 Container	29
<b>3. Multimix</b>	31
3.1 Azionamento	31
3.2 Coclea di miscelazione verticale	33
3.3 Apertura di espulsione	35
3.4 Container	36
<b>4. Duplex</b>	37
4.1 Azionamento	37
4.2 Coclee	38
4.3 Vasca	39
<b>5. Dispositivo di pesatura e accessori</b>	40
5.1 Celle di pesatura analogiche	40
5.2 Celle di pesatura digitali	41
5.3 Piede di pesatura e piede di stazionamento	42
5.4 Cavo per celle di pesatura analogiche e display formato grande	43
5.5 Cavo per celle di pesatura digitali e DigiScale	44

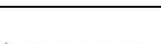
<b>6.</b>	<b>Armadio elettrico</b> .....	45
6.1	Armadi elettrici .....	45
6.2	Convertitori di frequenza e accessori .....	46
6.3	Unità di controllo .....	47
6.4	Componenti di sicurezza (relè e protezione contro le sovratensioni) .....	48
6.5	Componenti.....	49
6.6	Morsetti sostitutivi per impianti DUPLEX (vecchi impianti) .....	50
6.7	Elettronica di pesatura (vecchi impianti) .....	51
<b>7.</b>	<b>Sistema di controllo</b> .....	52
7.1	Versione DC 1005 .....	52
7.2	Versione EC 1000.....	54
7.3	Versione PLC Möller (vecchi impianti).....	55
<b>8.</b>	<b>Equipaggiamento aggiuntivo</b> .....	56
8.1	Display formato grande.....	56
8.2	Telecomando .....	57
<b>9.</b>	<b>Sistema di trasporto</b> .....	58
9.1	Fermentatore - flangia .....	58
9.2	Coclea di alimentazione e tubo di alimentazione .....	61
9.3	Coclee e rivestimento tubolare .....	62
9.4	Intersezione di consegna.....	64
9.5	Cuscinetto, supporto e coperchio .....	65
9.6	Azionamento .....	68

# 1. Biomat



## 1.1 Cilindro idraulico

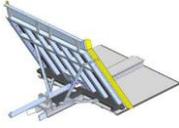
Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>① Cilindro principale</b>				
574874	Cilindro di spinta MBG per <b>PolyPro 18, 23</b>		90/60/2000 -limitazione 500 mm, distanza perni orientabili 2145 mm	
465588	Cilindro di spinta completo / verniciato per <b>PolyPro 22, 27</b>		90/60/2500, distanza perni orientabili 2155 mm	
554372	Cilindro di spinta completo / verniciato per <b>PolyPro 25, 30</b>		110/70/3000, distanza perni orientabili 2145 mm	
465583	Cilindro di spinta completo / verniciato per <b>PolyPro 36</b>		110/70/3000, distanza perni orientabili 3155 mm	
<b>Accessori per fissaggio cilindro fino a 4.000 mm:</b>			<i>(Tutti gli articoli del set disponibili anche singolarmente)</i>	
455750	Dado esagonale / piatto - DIN 439	1 pezzo	M48 x 2 (per cilindro idraulico)	
481434	Cappuccio protettivo per viti a testa esagonale	1 pezzo	Apertura 75 mm / nero / plastica	

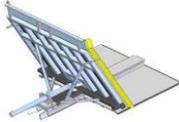
Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>① Cilindro principale</b>				
442664	Cilindro di spinta completo per <b>PolyPro 39, 42</b>		125/70/4000, distanza perni orientabili 3155 mm	
465584	Cilindro di spinta completo / verniciato può essere utilizzato per <b>PolyPro 39, 42</b>		125/70/4000, distanza perni orientabili 3155 mm	
565190	Cilindro di spinta completo / SBG / SPECIALE / verniciato per <b>PolyPro 39, 42</b>		<b>110/70/4000</b> , limitato / M48, distanza perni orientabili 3155 mm	
443013	Cilindro di spinta completo per <b>PolyPro 39, 42</b>		125/70/4500, distanza perni orientabili 3665 mm <b>Utilizzare solo su impianti vecchi con fondo scorrevole tipo 3000</b>	
519959	Cilindro idraulico 125 x 70 x 4000 mm / verniciato per <b>PolyPro 48</b>		125/70/4000, distanza perni orientabili 4155 mm	
566969	Cilindro di spinta completo / SBG / SPECIALE / verniciato per <b>PolyPro 45, 54, 60, 74</b>		125/80/5000, <b>limitato</b> / M48, distanza perni orientabili 4155 mm, biogas / <b>sostituzione per cod. art. 467571</b>	
563447	Cilindro / completo / SBG / verniciato per <b>PolyPro 45, 54, 60, 74</b>		<b>110/70/5000</b> , distanza perni orientabili 4155 mm	
508471	Cilindro idraulico 125 x 70 x 4000 mm, allungato per <b>PolyPro 82</b>		125/70/4000, <b>allungato</b>	
557266	Cilindro idraulico 125 x 70 x 5000 mm, allungato / verniciato per <b>PolyPro 90</b>		125/70/5000, <b>allungato / verniciato</b>	
556118	Cilindro di spinta completo / verniciato per <b>PolyPro 100</b>		125/80/6000, distanza perni orientabili 6190 mm	
527996	Cilindro di spinta completo per <b>PolyPro 100</b>		125/80/6000, distanza perni orientabili 4155 mm <b>edizione speciale! In uso solo raramente</b>	
<b>Accessori per fissaggio cilindro oltre 4.000 mm:</b>			<b>(Tutti gli articoli del set disponibili anche singolarmente)</b>	
526423	Guida cilindro MBG biogas	1 pezzo	con 2 pezzi di serraggio, D 141 mm	
455750	Dado esagonale / piatto - DIN 439	1 pezzo	M 48 x 2 mm (per cilindro idraulico)	
481434	Cappuccio protettivo per viti a testa esagonale	1 pezzo	Apertura 75 mm / nero / plastica	

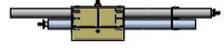
Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>① Cilindro principale</b>				
518834	Boccola di limitazione cilindro in poliammide 250		Ø 81 x Ø 110 x 250 mm	
552387	Limitazione cilindro - boccola / poliammide		Ø 65 x Ø 85 x 615 mm	
563422	Limitazione cilindro - boccola		Ø 65 x Ø 85 x 1000 mm	
528635	Limitazione cilindro - boccola		Ø 80 x Ø 120 x 500 mm	
528636	Limitazione cilindro - boccola		Ø 70 x Ø 100 x 500 mm	
420919	Kit sigillatura / S		80/50	
420922	Kit sigillatura / S		90/60	
438656	Kit sigillatura / S		100/60	
469422	Kit sigillatura / S		110/60	
420923	Kit sigillatura / S		100/70	
420924	Kit sigillatura / S		110/70	
438655	Kit sigillatura / S		125/70	
469421	Kit sigillatura / S		125/80	

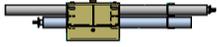
Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>① Cilindro principale</b>				
436893	Testina di guida per cilindro idraulico		90/60	
454626	Testina di guida per cilindro idraulico		100/60	
455940	Testina di guida per cilindro idraulico		100/70	
455941	Testina di guida per cilindro idraulico		110/70	
432933	Perno orientabile Ø 45 mm		Cilindro di spinta / Ø interno 141 mm	
522927	Alloggiamento perno orientabile / <b>NUOVO</b>		lungo / PolyPro / supporto dall'alto	
494833	Alloggiamento perno orientabile / corto		355 x 341 x 25 mm / per PolyPro	
479074	Lamiera di sicurezza		per ponti PolyPro / 2 pezzi per ogni PolyPro	
538110	Barra filettata / smusso		M48 x 2 x 50 mm / fondo scorrevole	
554421	Perno orientabile / fondo scorrevole / verniciato		Ø 45 mm	

## 1.2 Sistema di spinta

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>② Sistema di spinta</b>				
511671	Dispositivo di spinta tipo 1500, incl. pacchetto cilindri per <b>PolyPro 18, 22, 25</b>		Corsa 1500 mm / larghezza: 2380 mm / altezza: 2300 mm Acciaio inox, struttura in acciaio con listelli in PE	
508096	Dispositivo di spinta tipo 1500, incl. pacchetto cilindri per <b>PolyPro 23, 27, 30 (versione 2016)</b>		Corsa 1500 mm / larghezza: 2850 mm / altezza: 2300 mm Acciaio inox, struttura in acciaio con listelli in PE	
<b>Accessori necessari per i fondi scorrevoli:</b>			<b>(Tutti gli articoli del set disponibili anche singolarmente)</b>	
455750	Dado esagonale / piatto, DIN 439	1 pezzo	M 48 x 2 (per cilindro idraulico)	
481434	Cappuccio protettivo per viti a testa esagonale	1 pezzo	Apertura 75 mm / nero / plastica	
547211	Rondella / V2A	1 pezzo	Ø 50 x Ø 90 x 8 mm	
506274	Prolungamento nasello frontale 300 mm, completo	1 pezzo	<b>solo per impianti antecedenti al 2016</b>	
538110	Barra filettata / smusso, M48 x 2 x 50 mm	1 pezzo	<b>se nella fornitura non sono inclusi cilindri principali</b>	

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>② Sistema di spinta</b>				
489102	Dispositivo di spinta tipo 2500, incl. pacchetto cilindri per <b>serie speciali</b> stretto		Corsa 2500 mm / larghezza: 2380 mm / altezza: 2300 mm Acciaio inox, struttura in acciaio con listelli in PE	
502493	Dispositivo di spinta tipo 2500, incl. pacchetto cilindri per <b>PolyPro 36, 42</b>		Corsa 2500 mm / larghezza: 2850 mm / altezza: 2300 mm Acciaio inox, struttura in acciaio con listelli in PE	
467939	Dispositivo di spinta tipo 2500 MEGA incl. pacchetto cilindri		Corsa 2500 mm / larghezza: 2850 mm / altezza: 2840 mm Acciaio inox, struttura in acciaio con listelli in PE	
499317	Dispositivo di spinta tipo 3500, incl. pacchetto cilindri per <b>PolyPro 39, 45 (versione 2016)</b>		Corsa 3500 mm / larghezza: 2380 mm / altezza: 2300 mm Acciaio inox, struttura in acciaio con listelli in PE	
503215	Dispositivo di spinta tipo 3500, incl. pacchetto cilindri per <b>PolyPro 48, 54, 60</b>		Corsa 3500 mm / larghezza: 2850 mm / altezza: 2300 mm Acciaio inox, struttura in acciaio con listelli in PE	
508025	Dispositivo di spinta tipo 3500 MEGA incl. pacchetto cilindri per <b>PolyPro 74</b>		Corsa 3500 mm / larghezza: 2850 mm / altezza: 2840 mm Acciaio inox, struttura in acciaio con listelli in PE	
516649	Dispositivo di spinta tipo 5500 incl. pacchetto cilindri per <b>PolyPro 82C</b>		Corsa 5500 mm / larghezza: 2380 mm / altezza: 2380 mm Acciaio inox, struttura in acciaio con listelli in PE	
506904	Dispositivo di spinta tipo 5500, incl. pacchetto cilindri per <b>PolyPro 82, 90, 100</b>		Corsa 5500 mm / larghezza: 2850 mm / altezza: 2840 mm Acciaio inox, struttura in acciaio con listelli in PE	
<b>Accessori necessari per i fondi scorrevoli:</b>			<b>(Tutti gli articoli del set disponibili anche singolarmente)</b>	
526423	Guida cilindro biogas, 2 pezzi di serraggio	1 pezzo	con 2 pezzi di serraggio, D 141 mm	
455750	Dado esagonale / piatto, DIN 439	1 pezzo	M 48 x 2 (per cilindro idraulico)	
481434	Cappuccio protettivo per viti a testa esagonale	1 pezzo	Apertura 75 mm / nero / plastica	
547211	Rondella / V2A	1 pezzo	Ø 50 x Ø 90 x 8 mm	
506274	Prolungamento nasello frontale 300 mm completo	1 pezzo	<b>solo per impianti antecedenti al 2016</b>	
538110	Barra filettata / smusso, M48 x 2 x 50	1 pezzo	<b>se nella fornitura non sono inclusi cilindri principali</b>	

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>② Sistema di spinta</b>				
538450	Cilindro idraulico / fondo scorrevole		100/60/1500	
528783	Cilindro di spinta completo		90/60/1500 / distanza perni orientabili 1000 mm	
554458	Cilindro di spinta completo / <b>NUOVO 2018</b> / verniciato		110/60/2500 / distanza perni orientabili 1643 mm	
570128	Cilindro di spinta completo / verniciato		90/60/2500 / distanza perni orientabili 1643 mm	
572975	Cilindro di spinta completo / verniciato		90/60/2500 / M30 / distanza perni orientabili 1643 mm	
463517	Pacchetto cilindri per fondo scorrevole		2500 mm	

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>② Sistema di spinta</b>				
557153	Pacchetto cilindri / <b>VECCHIO</b> / verniciato		Fondo scorrevole 3,5	
<b>incluso nel pacchetto cilindri completo:</b>		<b>(Tutti gli articoli del set disponibili anche singolarmente)</b>		
559936	Pacchetto cilindri / in alto / verniciato	1x	Ø 100 x Ø 60 x 2000 mm / pacchetto cilindri / <b>VECCHIO</b> / 3,5	
559946	Cilindro / in basso / SBG / verniciato	1x	Ø 110 x Ø 60 x 1500 mm / pacchetto cilindri / <b>VECCHIO</b> / 3,5	
570390	Parte laterale / S235 JR / SBG / verniciato	2x	L = 600 mm / pacchetto cilindri 2,5 / 3,5	
570392	Guida a U / verniciata	1x	L = 570 mm / pacchetto cilindri 2,5 - 3,5	
534719	Piastra / pacchetto cilindri 2,5 - 3,5 / PVC	1x	570 x 200 x 15 mm	
531120	Pacchetto cilindri / fondo scorrevole / biogas <b>versione 2018</b>		3500 mm / distanza cilindri centro - centro 320 mm / solo ET	
556076	Pacchetto cilindri / fondo scorrevole / biogas <b>versione 2021</b>		3500 mm / distanza cilindri centro - centro 240 mm	
568424	Pacchetto cilindri / fondo scorrevole / biogas <b>versione 2023</b> / verniciato		3500 mm / distanza cilindri centro - centro 240 mm	
457408	Pacchetto cilindri per fondo scorrevole		5500 mm	
537833	Pacchetto cilindri / fondo scorrevole / biogas <b>versione 2018</b>		5500 mm / distanza cilindri centro - centro 320 mm / solo ET	
556077	Pacchetto cilindri / fondo scorrevole / biogas <b>versione 2021</b>		5500 mm / distanza cilindri centro - centro 240 mm	
568525	Pacchetto cilindri / fondo scorrevole / <b>versione 2023</b> / verniciato		5500 mm / distanza cilindri centro - centro 240 mm	

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>② Sistema di spinta</b>				
558073	Paratia di spinta / 1,5 / 2,5 / canale 935 / MBG / V2A La = 2850 mm / H = 2300 mm / acciaio inox / listelli PE		<i>Paratia di spinta sola, possibile solo per impianti dal 2017</i>	
557224	Paratia di spinta / da 3,5 / canale 1405 / MBG / V2A La = 2850 mm / acciaio inox / listelli PE		<i>Paratia di spinta sola, possibile solo per impianti dal 2017</i>	
529712	Rialzo / larghezza 2850 mm / ACCIAIO		per fondo scorrevole H = 2850 mm / MEGA <b>per PolyPro 74, 82, 90, 100</b>	
513329	Rialzo / larghezza 2850 mm / S235 JR		per fondo scorrevole H = 2300 mm <b>per PolyPro 23, 27, 30, 36, 42, 48, 54, 60</b>	
523053	Sovrastruttura / larghezza 2380 mm / stretta / S235 JR		per fondo scorrevole H = 2300 mm <b>per PolyPro 18, 22, 25, 39, 45</b>	
535432	Sovrastruttura / larghezza 2380 mm / stretta / S235 JR		per fondo scorrevole H = 2850 mm / MEGA <b>per PolyPro 82C</b>	
414164	Striscia in poliuretano		2500 x 120 x 10 mm, 90° Shore	
466262	Kit listelli di tenuta		incl. listelli di bloccaggio	
514192	Guida tubo per <b>PolyPro 23 - 74</b>			
460043	Guida tubo per <b>PolyPro 82, 90, 100</b>			

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>② Sistema di spinta</b>				
472220	Kit listelli di scorrimento tipo 1500 / completo		<b>PolyPro 18, 22, 23, 25, 27, 30</b> listelli in PE in basso / incluse viti	
472222	Kit listelli di scorrimento tipo 2500 / completo		<b>PolyPro 36, 42</b> listelli in PE in basso / incluse viti	
472223	Kit listelli di scorrimento tipo 3500 / completo		<b>PolyPro 39, 45, 48, 54, 60, 74</b> listelli in PE in basso / incluse viti	
544901	Kit listelli di scorrimento tipo 5500 / completo		<b>PolyPro 82, 90, 100</b> listelli in PE in basso / incluse viti	
571253	Set di riparazione per supporto listelli di scorrimento laterale		per il listello elastico laterale della tavola scorrevole	
<b>incluso nel set:</b>		<b>(Tutti gli articoli del set disponibili anche singolarmente)</b>		
564495	Boccola / V2A	1 pezzo	Ø 28 x Ø18 x 35 mm / tavola scorrevole	
540911	Molla a compressione VA per fondo scorrevole biogas	1 pezzo	4.0 x 26 (esterno) x 60 mm	
489995	Vite a testa esagonale - DIN 931 / A2 70	1 pezzo	M16 x 140 - A2	
438104	Dado di fermo - DIN 985	1 pezzo	M16 - V2A	
504111	Sensore magnetico MGS204		MGK3070-BPKG/AM/G/US	
487518	Magnete di smorzamento M4.1 / M12		Acciaio inox / E12350 / lunghezza totale 45 mm	
440112	Magnete di smorzamento M4.1		Ferrite di bario / acciaio inox	

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
② Sistema di spinta				
513065	Supporto guida centrale			
513066	Supporto guida / laterale			
503334	Supporto per guida tubo			
538209	Supporto / guida tubo / stretto		L = 940 mm / H = 820 mm / fondo scorrevole / <b>PolyPro</b>	

### 1.3 Gruppo idraulico

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>③ Gruppo idraulico</b>				
439135	Gruppo idraulico 3 kW - verniciato		Serbatoio 55 l e pompa 6,2 cc	
461131	Gruppo idraulico 3 kW - completo		Serbatoio 55 l, pompa 6,2 cc e tetto	
495026	Gruppo idraulico 3 kW - verniciato		CM1-3-P03+P03-S55 / pompa tandem	
461102	Gruppo idraulico 3 kW - completo		Serbatoio 100 l, pompa 6,25 cc e lamiera	
480859	Gruppo idraulico 5,5 kW - verniciato		Serbatoio 100 l e pompa 11,0 cc	
461104	Gruppo idraulico 5,5 kW - completo		serbatoio 100 l, pompa tandem cad. 6,2 cc, lamiera	
457526	Gruppo idraulico 5,5 kW - verniciato		serbatoio 100 l, pompa tandem cad. 6,2 cc, 24V	
474982	Gruppo idraulico 5,5 kW - verniciato con serbatoio 100 l		Pompa a triplo effetto, valvola a 4/3 vie e valvola di comando manuale a doppio effetto	
540978	Gruppo idraulico 4 kW - 220/380 - verniciato		Serbatoio 100 l e pompa 8,2 cc, valvola 4/3 vie	
518115	Guarnizione per coperchio serbatoio GS100		Codice 222GS100 // gruppo 4 kW	

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>③ Gruppo idraulico</b>				
419175	Piastra di base con DBV		NG06 - 1 elemento di comando	
452822	Elettrovalvola b/n a 4/3 vie		NG06 /C11 - senza bobina	
481051	Elettrovalvola b/n a 4/3 vie set incl. bobine <b>230V</b>		NG06 /C11 - incl. viti	
454100	Bobina Argo-Hytos per elettrovalvola b/n		NG06 <b>230V</b> / C22B-23050E5-1400NA 18849000	
532339	Elettrovalvola b/n a 4/3 vie set incl. bobine <b>24V</b>		NG06 /C11 - incl. viti	
469816	Bobina magnetica C22B-02400E3A-18,6NA		<b>24V</b> / 1,29 A / DI 22,3 mm / DE 45 mm / L 63 mm / H 52 mm	
452215	Vite a testa cilindrica - DIN 912 / 8.8		M5 x 45 / zincata	
503788	Cavo su connettore valvola magnetica / <b>230V</b> / 2 m		1x estremità aperta / 1x connettore valvola magnetica	
457188	Cavo su connettore valvola magnetica / <b>230V</b> / 5 m		1x estremità aperta / 2x connettore valvola magnetica	
479566	Connettore per valvola AMP Molex / con diodo a ruota libera per bobine magnetiche <b>24 V</b>		LS-AMP 9473 / 2,5 m / PUR / diritto	
479567	Connettore per valvola AMP Molex / con diodo a ruota libera per bobine magnetiche <b>24 V</b>		LS-AMP 9473 / 5 m / PUR / diritto	
479568	Connettore per valvola AMP Molex / con diodo a ruota libera per bobine magnetiche <b>24 V</b>		LS-AMP 9473 / 10 m / PUR / diritto	

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>③ Gruppo idraulico</b>				
568798	Valvola di comando		SD 5/3-P(KG3-120) per gruppo idraulico 4 kW	
557952	24 V / 1,34 A / DI 19,3 mm / La 35 mm / L 51 mm / H 50 mm		D12C <b>24V</b> -36W H/AMP JPT (per gruppo da 4,0 kW)	
527573	Valvola a 4/3 vie		RPR3-063C11/A1-B	
439198	Pompa per gruppo idraulico - <b>2,2 kW + 3 kW</b>		6,2 cc, per motore 3 kW/OT 100 P65 D/B 18P1	
460375	Pompa per gruppo idraulico, doppio effetto - <b>3 kW</b>		P03 + P03 ccm	
497392	Pompa per gruppo idraulico, triplo effetto - <b>5,5 kW</b>		Motore 5,5 kW/OT 200 P06+06+06 D/P 28P2	
555312	Pompa per gruppo idraulico - <b>4,0 kW</b>		Motore 4,0 kW / OT 200 P08 D/P 28 P2	
443790	Pompa per gruppo idraulico - <b>5,5 kW</b>		11 cc, per motore 5,5 kW / OT200 P11 D/P P2	
460374	Pompa per gruppo idraulico, doppio effetto - <b>5,5 kW</b>		Gruppo idraulico 5,5 kW	
475587	Pompa a ruota dentata a triplo effetto		22/17/3,2 - tipo XV2/P	
<b>Informazioni sulla pompa: Grandezza costruttiva 1 (OT100), grandezza costruttiva 2 (OT200), rotazione destrorsa (D), rotazione sinistrorsa (S)</b>				

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>③ Gruppo idraulico</b>				
458874	Filtro di aspirazione tipo 3/4 per gruppo idraulico <b>5,5 kW</b>		Codice 054FI3.20 M90	
438921	Filtro di aspirazione tipo 1/2 per gruppo idraulico <b>3,0 kW</b>		4,0 kW   codice 054FI2.15 M90	
509583	Filtro di aspirazione tipo 3/8 90 m per gruppo idraulico <b>3,0 kW</b>		con pompa tandem, codice 054FR101303	
420592	Elemento filtrante per installazione serbatoio / ritorno		HE K02-10.060-AS-SP025-VM-B17-B	
438922	Filtro di ritorno per gruppo idraulico		Completo con alloggiamento, codice: 222AFR30R60NR	
420654	Giunto (elastico) / tipo 222ND11		GE281 / albero D 28 / grandezza costruttiva 1	
420650	Giunto (elastico) / tipo 222ND16		GE382 / albero D 38 / grandezza costruttiva 2	
420649	Giunto (elastico) (per gruppo 4 kW)		GE282 / albero D 28 / grandezza costruttiva 2	
484488	Inserto in gomma per giunto (elastico)		222R-42 / GE241/141	

<b>Cod. art.</b>	<b>Nome articolo</b>	<b>Figura</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Prezzo</b>
<b>③ Gruppo idraulico</b>				
<b>420828</b>	Indicatore di livello olio da avvitamento		Verticale / con termometro	
<b>510019</b>	Manometro 0 - 250 bar (logo Fliegl)		1/2" con glicerina / acciaio inox /100 mm, attacco in basso	
<b>510015</b>	Manometro 0 - 315 bar (logo Fliegl)		1/2" con glicerina / acciaio inox /100 mm, attacco in basso	
<b>441151</b>	Manometro 1/8" BSP - 222PV1		(per filtro di ritorno dal gruppo 2,2 kW)	

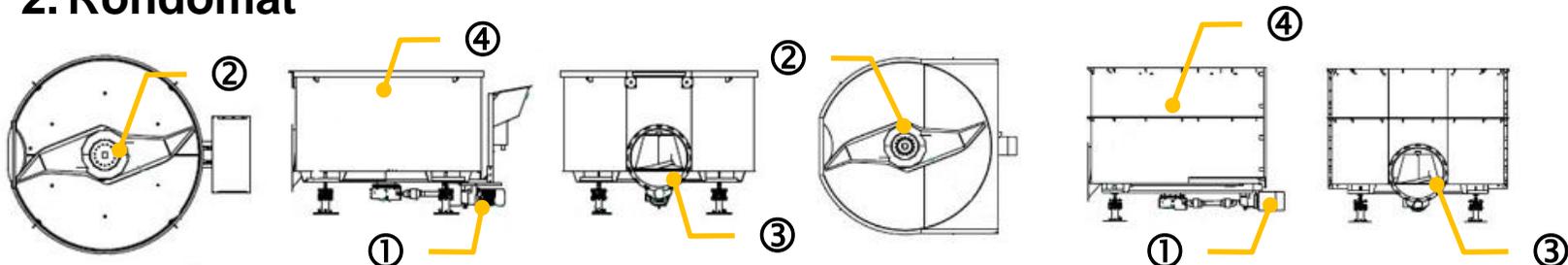
## 1.4 Container

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>④ Container</b>				
553760	Sezione posteriore 2000 mm / zincata		H = 2224 mm / La = 580 mm / telaio PolyPro	
553763	Sezione posteriore / zincata		H = 2865 mm / La = 580 mm / telaio PolyPro	
553762	Puntone laterale 2000 mm - tubo 50 x 50 mm Saldato / zincato		Telaio PolyPro	
553764	Puntone laterale 2800 mm - tubo 100 x 50 mm Saldato / zincato		Telaio PolyPro	
490634	Copertura frontale per PolyPro / 2,38 m		senza nasello frontale	
555404	Copertura frontale / PolyPro / 2,85 m / verniciata		senza nasello frontale	
552797	Nasello frontale / 2020 / cerniera / MBG		PolyPro 2,85 m / L = 2050 mm	
499303	Nasello frontale / cerniera / Mega / MBG		L = 2850 mm	
506274	Prolungamento nasello frontale 300 mm / completo			

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>④ Container</b>				
572656	Sovraspanda MBG altezza 500 mm incl. bordi		<b>PolyPro 23</b> / 3600 mm	
572659	Sovraspanda MBG altezza 500 mm incl. bordi		<b>PolyPro 42</b> / 3390 mm	
572662	Sovraspanda MBG altezza 500 mm incl. bordi		<b>PolyPro 42</b> / 3616 mm	
572665	Sovraspanda MBG altezza 500 mm incl. bordi		<b>PolyPro 54, 60, 74</b> / 2900 mm	
572668	Sovraspanda MBG altezza 500 mm incl. bordi		<b>PolyPro 54, 60, 74</b> / 3120 mm	
572671	Sovraspanda MBG altezza 500 mm incl. bordi		<b>PolyPro 54, 60, 74</b> / 2805 mm	
572674	Sovraspanda MBG altezza 500 mm incl. bordi		<b>PolyPro 100</b> / 3900 mm	
572677	Sovraspanda MBG altezza 500 mm incl. bordi		<b>PolyPro 100</b> / 4120 mm	
565475	Bordo / sovraspanda / SINISTRA / verniciato		Struttura 500 mm	
565476	Bordo / sovraspanda / DESTRA / verniciato		Struttura 500 mm	
<b>Con rialzo sovraspanda successivo sono necessari i seguenti componenti:</b>				
<b>per PolyPro 23:</b>	1x cod. art. 572656 / 2x cod. art. 567753			
<b>per PolyPro 42:</b>	1x cod. art. 572659 / 1x cod. art. 572662 / 3x cod. art. 567753			
<b>per PolyPro 54:</b>	1x cod. art. 572665 / 1x cod. art. 572668 / 1x cod. art. 572671 / 4x cod art. 567753			
<b>per PolyPro 60:</b>	2x cod. art. 572665 / 1x cod. art. 572668 / 4x cod. art. 567753			
<b>per PolyPro 74:</b>	2x cod. art. 572665 / 1x cod. art. 572668 / 4x cod. art. 567753			
<b>per PolyPro 100:</b>	2x cod. art. 572674 / 1x cod. art. 572677 / 4x cod. art. 567753			

<b>Cod. art.</b>	<b>Nome articolo</b>	<b>Figura</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Prezzo</b>
<b>④ Container</b>				
<b>567695</b>	Staffa di rinforzo / larga / inclinata / zincata		100 x 100 x 6 mm / H = 412 mm / <b>PolyPro 23 - 54</b>	
<b>566536</b>	Staffa di rinforzo / Mega / larga / inclinata / zincata		100 x 100 x 6 mm / H = 248 mm / <b>PolyPro 60 - 100</b>	
<b>571730</b>	Staffa di rinforzo / larga / inclinata / zincata		Tubo 100 x 100 x 6 mm / H = 826 mm / sponda laterale rialzata 800	
<b>567753</b>	Staffa di rinforzo / larga / inclinata / zincata		Tubo 100 x 100 x 6 mm / H = 585 mm / sponda laterale rialzata 500	

## 2. Rondomat



### 2.1 Azionamento

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>① Azionamento</b>				
443330	Motoriduttore a ruota dentata cilindrica SK42-132M/4		8,3 kW / 67 g/min / albero 45 mm	
470896	Motoriduttore a ruota dentata cilindrica SK42-132M/4		7,5 kW / 67 g/min / albero 45 mm - <b>usato</b>	
476166	Motoriduttore a ruota dentata cilindrica SK42 / 2G-132MH / 4 2G TF <b>ATEX</b>		7,5 kW / <b>ATEX</b> / 66 g/min / albero 45 x 90 mm	
459684	Motoriduttore a ruota dentata cilindrica SK 42-IEC132/3G-132M/4		7,5 kW / 56 g/min	
507947	Motoriduttore a ruota dentata cilindrica SK52-132MA/4 TF / IE1 <b>SOLO per Rondomat 2.0!</b>		10,1 kW / 67 g/min / 400/690 V / albero 45 x 90 mm	
473562	Albero cardanico B6 con bullone a strappo <b>Rondomat + MULTIMIX</b>		1700 Nm / Ø 45 H8 / scanalatura 14 mm - bullone a strappo 1 3/4" Z20	
454031	Vaso protettivo per albero cardanico		piccolo / nero / 41702CE	
462077	Vite a testa esagonale - DIN 931/ 12.9 / M8 x 60		Vite a strappo per albero cardanico / Rondomat	
405791	Vite a testa esagonale - DIN 931/8.8 / M 10x50 - zincata		Vite a strappo per albero cardanico / Rondomat	

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>① Azionamento</b>				
464530	Riduttore epicicloidale 1.0. Uscita destra / verniciato		XHG01.51000.20R / T = 1:28,32 / 1.200 x 800 x 600 mm (350 kg) olio - CLP220 (30 litri)	
560815	Riduttore epicicloidale 1.0 uscita destra / rinforzato / verniciato		XHG01.51000.20R / T = 1:28,32 / olio - CLP220 (30 litri) <b>revisionato in stabilimento</b>	
<b>Viti per il fissaggio della pala di scarico: (Tutti gli articoli del set disponibili anche singolarmente)</b>				
538912	Vite a testa esagonale - DIN 931	12 pezzi	M16 x 60 - A2	
438103	Vite a testa esagonale - DIN 933 / Niro-A 2 M	12 pezzi	M16 x 50	
438099	Rondella senza smusso - DIN 125 A	24 pezzi	D 17 mm - V2A	
476153	Riduttore epicicloidale 2.0 solo per Rondomat 2.0		XHG06.51000.00 olio - CLP220 (30 litri)	
<b>Viti per il fissaggio della pala di scarico: (Tutti gli articoli del set disponibili anche singolarmente)</b>				
538912	Vite a testa esagonale - DIN 931	15 pezzi	M 16 x 60 - A2	
482636	Vite a testa esagonale - DIN 933 / A2 70	12 pezzi	M 16 x 80 - A2	
438099	Rondella senza smusso - DIN 125 A	42 pezzi	D 17 mm - V2A	
476180	Dado esagonale - DIN 934	12 pezzi	M 16 - V2A	
520973	Flangia / V2A / gruppo a saldare		Ø 660 x 10 mm / conversione su riduttore 2.0 / V2A	
521874	Flangia / riduttore / MBG		Parti laser / riduttore Comer Conversione 1.0 vecchio, su riduttore Comer	
477124	Serbatoio di compensazione		per riduttore epicicloidale, XHG01.51090.00	
556716	Serbatoio di compensazione MBG / acciaio / con attacchi		per riduttore epicicloidale, XHG01.51090.00	
560815	Vite di sfiato con valvola		Ottone / M18 x 1.5 / sovrapr.= 0,25 - 0,3 bar	

## 2.2 Pala di scarico

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>② Pala di scarico</b>				
532032	Pala di scarico / Rondomat 1.0 / V2A / DESTRA		accorciata su un lato / 2,8 m / L = 2425 mm	
532388	Pala di scarico / Rondomat 1.0 / V2A / SINISTRA		accorciata su un lato / 2,8 m / L = 2425 mm	
471367	Rondomat attrezzo portato 1.0 pala di scarico DESTRA / stretta		Acciaio inox, stretta 2,31 m	
471369	Rondomat attrezzo portato 1.0 pala di scarico SINISTRA / stretta		Acciaio inox, stretta 2,31 m	
<b>Viti per il fissaggio della pala di scarico: (Tutti gli articoli del set disponibili anche singolarmente)</b>				
538912	Vite a testa esagonale - DIN 931	12 pezzi	M 16 x 60 - A2	
438099	Rondella senza smusso - DIN 125 A	12 pezzi	D 17 mm - V2A	
532648	Flangia intermedia pala 1.0 / S235 JR	3 pezzi	Ø 350 / Ø 202 x 5 mm	
535661	Manicotto di bloccaggio pesante - DIN 1481	3 pezzi	18 x 24 / acciaio armonico	
532034	Pala di scarico / Rondomat 2.0 / V2A / DESTRA		accorciata su un lato / 2,8 m / L = 2350	
546351	Pala di scarico / Rondomat 2.0 / V2A / SINISTRA		accorciata su un lato / 2,8 m / L = 2350	
<b>Viti per il fissaggio della pala di scarico: (Tutti gli articoli del set disponibili anche singolarmente)</b>				
538912	Vite a testa esagonale - DIN 931	15 pezzi	M 16 x 60 - A2	
456318	Anello distanziale MultiMix / Rondomat	1 pezzo	Ø 280 x Ø 350 x 6 mm / riduttore 2.0	
438099	Rondella senza smusso - DIN 125 A	15 pezzi	D 17 mm - V2A	

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>② Pala di scarico</b>				
534626	Pala di scarico / Rondomat 4.0 / V2A / DESTRA		accorciata su un lato / Ø 2,7 m / L = 2240 mm	
534625	Pala di scarico / Rondomat 4.0 / V2A / SINISTRA		accorciata su un lato / Ø 2,7 m / L = 2280 mm	
<b>Viti per il fissaggio della pala di scarico:</b>		<b>(Tutti gli articoli del set disponibili anche singolarmente)</b>		
538912	Vite a testa esagonale - DIN 931	12 pezzi	M 16 x 60 - A2	
438099	Rondella senza smusso - DIN 125 A	12 pezzi	D 17 mm - V2A	
455746	Coclea di miscelazione verticale acciaio inox / DESTRA		per pala di scarico incl. 12 viti M16 x 90	
455748	Coclea di miscelazione verticale acciaio inox / SINISTRA		per pala di scarico incl. 12 viti M16 x 90	

## 2.3 Apertura di espulsione

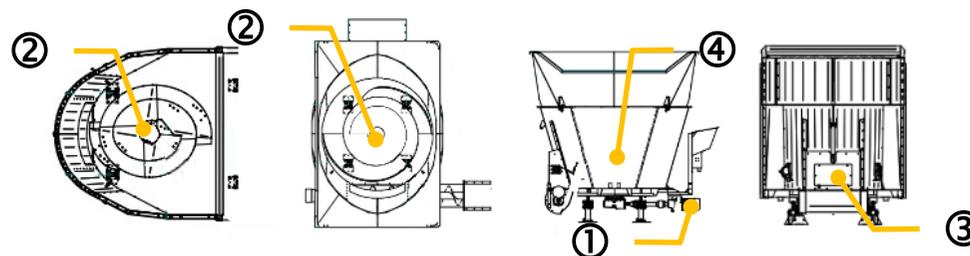
Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>③ Apertura di espulsione</b>				
461923	Coperchio intersezione di consegna / V2A		Portello di ispezione / avvitabile	
492420	Intersezione di consegna Rondomat / V2A / verniciato		24 x Ø 17 mm / L = 1236 mm / La = 486 mm / VECCHIO	
531459	Intersezione di consegna Rondomat 4.0 / V2A		32 x Ø 17 mm / L = 1100 mm / La = 616 mm / NUOVO	
573460	Coclea aggiuntiva per intersezione Rondomat / V2A		incl. coperchio Rondomat e motoriduttore piatto <b>ATEX</b>	
573462	Coclea aggiuntiva per intersezione Rondomat / V2A		incl. coperchio Rondomat e motore 3 kW, senza protezione antideflagrante	
461478	Coclea aggiuntiva per Rondomat / V2A			
491067	Motoriduttore piatto SK3282 AG / IE2		3,6 kW <b>ATEX</b> / 45 g/min. / albero cavo Ø 40 mm	
507930	Motoriduttore piatto SK3282 AG/ IE1		3,3 kW / 44 g/min. / albero cavo Ø 40 mm	

## 2.4 Container

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>④ Container</b>				
504170	Sovratramoggia 23 m <sup>3</sup> per Rondomat		2000 mm, acciaio inox	
524617	Inserto tramoggia / completo / V2A		per sovratramoggia 23 m <sup>3</sup> / H = 600 mm / t = 1 mm	
457544	Struttura per Rondomat attrezzo portato / acciaio		per Rondomat MEGA	
530823	Rondomat 4.0 / 5,5 m <sup>3</sup> / V2A		Ø 2700 mm / H = 1000 mm / con telaio di fondazione e piastra in PE	
532488	Sovratramoggia 10 m <sup>3</sup> per Rondomat 4.0 / V2A		Ø 2700 mm / H = 1270 mm / chiusa	
532489	Sovratramoggia 10 m <sup>3</sup> per Rondomat 4.0 / V2A		Ø 2700 mm / H = 1270 mm / apertura di alimentazione	
530824	Sovratramoggia 17 m <sup>3</sup> per Rondomat 4.0 / V2A		Ø 2700 mm / H = 1560 mm / chiusa	
532484	Sovratramoggia 17 m <sup>3</sup> per Rondomat 4.0 / V2A		Ø 2700 mm / H = 1560 mm / apertura di alimentazione	
531454	Rialzo / Rondomat 4.0 / 8 m <sup>3</sup> / V2A		4000 x 4000 mm / H = 500 mm / chiuso	
532486	Rialzo / Rondomat 4.0 / 8 m <sup>3</sup> / V2A		4000 x 4000 mm / H = 500 mm / apertura di alimentazione	
532494	Rialzo / Rondomat 4.0 / 19 m <sup>3</sup> / V2A		6280 x 3140 mm / chiuso	
532496	Rialzo / Rondomat 4.0 / 19 m <sup>3</sup> / V2A		6280 x 3140 mm / apertura di alimentazione	

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>④ Container</b>				
574035	Rivestimento per Rondomat 4.0		per sovratramoggia <b>10 m³</b> / V2A	
574038	Rivestimento per Rondomat 4.0		per sovratramoggia <b>17 m³</b> / V2A	
513436	Rivestimento in PE per fondo serbatoio Rondomat 1.0		RDM Solo e RDM attrezzo portato <b>Ø 2862 mm</b> + viti di fissaggio	
513438	Rivestimento in PE per fondo serbatoio Rondomat 2.0		RDM Solo e RDM attrezzo portato <b>Ø 2862 mm</b> + viti di fissaggio	
513442	Rivestimento in PE per fondo serbatoio RDM 1.0 / stretto		RDM Solo e RDM attrezzo portato <b>Ø 2368 mm</b> + viti di fissaggio	
513446	Rivestimento in PE per fondo serbatoio RDM 2.0 / stretto		RDM Solo e RDM attrezzo portato <b>Ø 2368 mm</b> + viti di fissaggio	
511701	Rivestimento fondo serbatoio Rondomat 3.0 - 4.0		<b>Ø 2660 mm</b>	
527891	Rivestimento in PE per fondo serbatoio Rondomat 1.0		<b>Ø 1980 mm</b> / Rondomat 05	
515238	Weld Washer / rondella a saldare VA4		Ø 35 x 6,1 mm per saldatrice per bulloni	
515239	Bullone filettato per saldatrice per bulloni		M8 x 10 mm / A2-50 / per rivestimento fondo	
515240	Bullone filettato per saldatrice per bulloni		M8 x 30 mm / A2-50 / per serbatoio di compensazione	

### 3. Multimix



#### 3.1 Azionamento

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>① Azionamento</b>				
475786	Motoriduttore a ruota dentata cilindrica SK972.1-180LX/4TF / IE2		22 kW 191 g/min albero 60 mm <b>vecchia versione con Mayer Siloking, possibile fino a ca. il 2014</b>	
507946	Motoriduttore a ruota dentata cilindrica SK52-180LX/4 TF / IE1		24,2 kW / 320 g/min / albero 45 x 90 mm, ATTENZIONE KK1/II	
473562	Albero cardanico B6 con bullone a strappo <b>Rondomat + MULTIMIX</b>		1700 Nm / Ø45H8 / scanalatura 14 mm - bullone a strappo 1 3/4" Z20	
454031	Vaso protettivo per albero cardanico		piccolo / nero / 41702CE	
462077	Vite a testa esagonale - DIN 931 / 12.9 M8 x 60		Vite a strappo per albero cardanico	
405791	Vite a testa esagonale - DIN 931 / 8.8 M10 x 50 - zincata		Vite a strappo per albero cardanico	

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>① Azionamento</b>				
476153	Riduttore epicicloidale 2.0 <b>Per Rondomat 2.0 e Multimix</b>		XHG06.51000.00 olio - CLP220 (30 litri)	
<b>Viti per il fissaggio della pala di scarico:</b>		<b>(Tutti gli articoli del set disponibili anche singolarmente)</b>		
538912	Vite a testa esagonale - DIN 931	15 pezzi	M16 x 60 - A2	
482636	Vite a testa esagonale - DIN 933 / A2 70	12 pezzi	M16 x 80 - A2	
438099	Rondella senza smusso - DIN 125 A	42 pezzi	D 17 mm - V2A	
476180	Dado esagonale - DIN 934	12 pezzi	M16 - V2A	

### 3.2 Coclea di miscelazione verticale

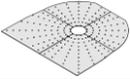
Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>② Coclea di miscelazione verticale</b>				
488703	Coclea di miscelazione verticale per MultiMix - rotazione destrorsa		D 2180 mm, flangia: 30 mm, spessore: 12 mm <b>Acciaio, solo vendita fino a esaurimento</b>	
480301	Coclea di miscelazione verticale per MultiMix - rotazione destrorsa		D 2180 mm, altezza flangia 509 mm dal basso <b>acciaio inox</b>	
498644	Coclea di miscelazione verticale per MultiMix - rotazione sinistrorsa		D 2180 mm, altezza flangia 509 mm dal basso <b>acciaio inox</b>	
483807	Coclea di miscelazione verticale Siloking - rotazione destrorsa		per riduttore Mayer Siloking vecchio / altezza flangia 320 mm <b>acciaio inox</b>	
518473	Coclea di miscelazione verticale Siloking - rotazione sinistrorsa		per riduttore Mayer Siloking vecchio / altezza flangia 320 mm <b>acciaio inox</b>	
<b>Viti per il fissaggio: (Tutti gli articoli del set disponibili anche singolarmente)</b>				
538912	Vite a testa esagonale - DIN 931	15 pezzi	M 16 x 60 - A2	
438099	Rondella senza smusso - DIN 125 A	42 pezzi	D 17 mm - V2A	
486510	Set lame per MultiMix		incl. rinforzo lame e kit di fissaggio	
455989	Lama 8 mm / non rivestita			
567597	Prolungamento lame / curvo / MBG		per candela di miscelazione / MultiMix / SINISTRA / DESTRA	
458321	Angolo di scarico per pala 40 mm incl. viti		Acciaio inox (viti M12 x 30)	

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>② Coclea di miscelazione verticale</b>				
<b>Adattatore per coclea di miscelazione verticale Mayer Siloking su riduttore 2.0</b>				
<b>537125</b>	Adattatore per riduttore Rondomat / S235 JR / MBG		Mayer Siloking su riduttore 2.0 / Ø 314 mm	
<b>456318</b>	Anello distanziale MultiMix / Rondomat		Ø 280 x Ø 350 x 6 mm / riduttore 2.0 <b>3x necessari</b>	
<b>571162</b>	Adattatore per riduttore Rondomat / completo / MBG		da flangia 2.0 a riduttore 1.0	
<b>incluso nel set: (Tutti gli articoli del set disponibili anche singolarmente)</b>				
<b>497215</b>	Adattatore per riduttore Rondomat / sfuso	1 pezzo	da flangia 2.0 a riduttore 1.0	
<b>438099</b>	Rondella senza smusso - DIN 125 A	27 pezzi	D 17 mm - V2A	
<b>438103</b>	Vite a testa esagonale - DIN 933 / Niro-A 2 M	15 pezzi	M16 x 50	
<b>538912</b>	Vite a testa esagonale - DIN 931	12 pezzi	M16 x 60 - A2	

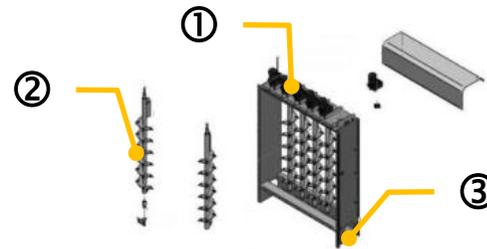
### 3.3 Apertura di espulsione

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>③ Apertura di espulsione</b>				
555954	Mandrino di sostegno per cassetto di scarico / verniciato		Quadrato / corsa 660 mm	
512012	Cilindro idraulico DW / verniciato		60/35/600 / occhiello Ø 20 mm / boccola Ø 20 mm	
521260	Sportello cassetto per Multimix / V2A			
443386	Tramoggia di consegna / MultiMix / V2A		Coclea / biogas	
483026	Gruppo adattatore 45° per Multimix / V2A			
443385	Canale / MultiMix / V2A		1472 mm / coclea / biogas	
527389	Tramoggia di passaggio / V2A		pompa Wangen / MultiMix	
463592	Tampone di disaccoppiamento / Rondomat		Tramoggia di consegna Wangen / 1500 x 500 mm	
555198	Rivestimento tubolare coclea / adattatore / Premix / verniciato		Ø 456 x 220 / circonferenza foro Ø 550 – Ø 500 mm	
514722	Tampone di disaccoppiamento - compensatore in gomma / acciaio		ELAFLEX tipo ERV-CR, 600 x 550 x 6 x 18 mm / L = 200 mm	

### 3.4 Container

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>④ Container</b>				
556476	Rialzo / largo / MEGA / V2A / verniciato		H = 1000 / 1140 mm / La = 2850 mm / MultiMix attrezzo portato	
458626	Rivestimento fondo MultiMix 2,38 mm / V2A		Rivestimento serbatoio <b>2380 mm</b>	
458627	Rivestimento parete MultiMix 2,38 mm / V2A		Rivestimento serbatoio <b>2380 mm</b>	
455789	Lamiera fondo 1 per MultiMix 2,85 m		Rivestimento serbatoio <b>2850 mm</b>	
422790	Lamiera fondo 2 per MultiMix 2,85 m		Rivestimento serbatoio <b>2850 mm</b>	
460419	Lamiera laterale 1 per MultiMix 2,85 m / DESTRA		Rivestimento serbatoio <b>2850 mm</b>	
455791	Lamiera laterale 1 per MultiMix 2,85 m / SINISTRA		Rivestimento serbatoio <b>2850 mm</b>	
455792	Lamiera laterale 2 per MultiMix 2,85 m		Rivestimento serbatoio <b>2850 mm</b>	

## 4. Duplex



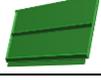
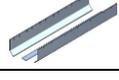
### 4.1 Azionamento

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>① Azionamento</b>				
507928	Motoriduttore piatto SK3282 AG / IE1		2,4 kW / 22 g/min / albero cavo Ø 40 mm	
507930	Motoriduttore piatto SK3282 AG/ IE1		3,3 kW / 44 g/min / albero cavo Ø 40 mm	

## 4.2 Coclee

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>② Coclee</b>				
<b>Per tutte le coclee e le spirali coclea vale quanto segue: spirale destra/sinistra / non a rotazione destrorsa/sinistrorsa</b>				
440463	Coclea di dosaggio DESTRA senza acciaio piatto		senza lamiera – D 380/l-140 / passo 380 / L=2,38 m metallo duro / V2A	
440464	Coclea di dosaggio SINISTRA senza acciaio piatto		senza lamiera – D 380/l-140 / passo 380 / L=2,38 m metallo duro / V2A	
455910	Coclea di dosaggio Mega DESTRA senza acciaio piatto <b>(da Biomat 74)</b>		senza lamiera – D 380/l-140 / passo 380 / L=3,35 m metallo duro / V2A	
455909	Coclea di dosaggio Mega SINISTRA senza acciaio piatto <b>(da Biomat 74)</b>		senza lamiera – D 380/l-140 / passo 380 / L=3,35 m metallo duro / V2A	
453844	Cuscinetto flangiato / MBG		UCF 210 / 4 fori incl. viti	
443325	Attrezzo a strappo /coclea di dosaggio / V2A / MBG		incl. vite M10 x 30 + dado di fermo 14 pezzi per coclea / 20 pezzi per coclea MEGA	
441291	Tagliente lame di mietitura / acciaio		incl. vite, dado e rondella 14 lame per coclea	
468332	Lama per Duplex / completa		per coclea incl. materiale di fissaggio 8 pezzi per coclea / 12 pezzi per coclea MEGA	

### 4.3 Vasca

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>③ Vasca</b>				
441840	Dosaggio Duplex vasca 2,38		2,38 acciaio inox	
440879	Dosaggio Duplex vasca		2,85 acciaio inox	
443183	Dosaggio Duplex vasca		2,85 Mega acciaio inox	
439542	Sponda posteriore dosaggio Duplex / IN ALTO		2,85 acciaio	
439223	Lamiera sponda posteriore per dosaggio Duplex / IN BASSO		3 mm, S235JR	
441846	Deflettore dosaggio / V2A		2,85 / biogas	
456162	Rivestimento canale / VA		per dosaggio Duplex	
440329	Cerniera per Duplex		Sponda posteriore	
473411	Mensola filettata per dosaggio Duplex / V2A		<b>completa</b> incl. cuscinetti a rulli e viti. Distanza fori 190 mm, completa	
454267	Mensola filettata per dosaggio Duplex / V2A		Solo mensola. <b>Senza cuscinetti a rulli, senza viti.</b> Distanza fori 190 mm	
457744	Adattatore a piastra per mensola filettata		Distanza fori 280 mm, <b>vecchia versione</b>	

## 5. Dispositivo di pesatura e accessori

### 5.1 Celle di pesatura analogiche

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>Celle di pesatura analogiche</b>				
451071	Cella/sensore di pesatura analogico con cavo da 900 mm, protezione contro l'abrasione		Connettore a 5 poli / <b>CT10</b> KTC-5P CONN	
438648	Cella/sensore di pesatura analogico con cavo da 900 mm, protezione contro l'abrasione		Connettore a 5 poli / <b>CT30</b> KTC-5P CONN	
452613	Cella/sensore di pesatura analogico		<b>CT30</b> KTC-30/0.25% 13:6T	
532588	Cella/sensore di pesatura analogico		Connettore a 5 poli / <b>CT30</b> KTC-5P CONN	
509830	Ripartitore di pesatura sensore-attuatore-scatola / scatola di giunzione verde		SACB-8/16-C SCO / articolo perfezionato	
484425	Ripartitore di pesatura		WVT3 Invers / 5 poli	
456531	Amplificatore di misura DigiScale 10 - 1.0		7,0 - 37,0 V / completo con cavo M12	
458574	Amplificatore di misura DigiScale 30 - 1.2		7,0 - 37,0 V / completo con cavo M12	

## 5.2 Celle di pesatura digitali

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>Celle di pesatura digitali</b>				
456093	Cella/sensore di pesatura digitale RS485 tipo <b>D50-5t</b>		Voltaggio 8.5 V - 38 V <b>Indicare sempre l'indirizzo!!</b>	
457047	Cella/sensore di pesatura digitale RS485 tipo <b>D75-7,5t</b>		Voltaggio 8.5 V - 38 V <b>Indicare sempre l'indirizzo!!</b>	
456092	Cella/sensore di pesatura digitale RS485 tipo <b>D150-15t</b>		Voltaggio 8,5 V - 38 V <b>Indicare in basso cod. art. con indirizzo desiderato!</b>	
547794	Cella/sensore di pesatura digitale RS485 D150-15t, 8,5 V - 38 V		Connettore a T M12 / senza protezione contro l'abrasione, <b>indirizzo 1</b>	
547795	Cella/sensore di pesatura digitale RS485 D150-15t, 8,5 V - 38 V		Connettore a T M12 / senza protezione contro l'abrasione, <b>indirizzo 2</b>	
547796	Cella/sensore di pesatura digitale RS485 D150-15t, 8,5 V - 38 V		Connettore a T M12 / senza protezione contro l'abrasione, <b>indirizzo 3</b>	
547797	Cella/sensore di pesatura digitale RS485 D150-15t, 8,5 V - 38 V		Connettore a T M12 / senza protezione contro l'abrasione, <b>indirizzo 4</b>	
547798	Cella/sensore di pesatura digitale RS485 D150-15t, 8,5 V - 38 V		Connettore a T M12 / senza protezione contro l'abrasione, <b>indirizzo 5</b>	
547799	Cella/sensore di pesatura digitale RS485 D150-15t, 8,5 V - 38 V		Connettore a T M12 / senza protezione contro l'abrasione, <b>indirizzo 6</b>	
547800	Cella/sensore di pesatura digitale RS485 D150-15t, 8,5 V - 38 V		Connettore a T M12 / senza protezione contro l'abrasione, <b>indirizzo 7</b>	
547801	Cella/sensore di pesatura digitale RS485 D150-15t, 8,5 V - 38 V		Connettore a T M12 / senza protezione contro l'abrasione, <b>indirizzo 8</b>	

### 5.3 Piede di pesatura e piede di stazionamento

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>Piede di pesatura / piede di stazionamento</b>				
565517	MBG / piede di pesatura / PolyPro senza cella di pesatura		H = 450 mm / senza pezzo intermedio	
564106	MBG / piede di pesatura / PolyPro + Multimix attrezzo portato senza cella di pesatura		H = 554 mm / con pezzo intermedio 100	
530663	Unità filettata MBG per piede di pesatura		M30 x 250, acciaio zincato	
557251	SBG / piastra / fori / M30 / verniciato		160 x 160 x 12 mm / senza foro centrale	
571930	Gabbia di pesatura senza cella di pesatura		per dispositivo di pesatura	
565511	SBG / pezzo intermedio / dispositivo di pesatura / verniciato		H = 100 mm	
<b>dall'anno di fabbricazione 2023</b>				
573017	Cavo di massa		350 mm / piede di pesatura / PolyPro	
573136	Cavo di massa		200 mm / piede di pesatura / PolyPro	
470133	Cavo in acciaio Ø 8 mm, complessivo / per PolyPro 1850 mm		incl. tenditore, maniglia, ditale, morsetti, dadi	

## 5.4 Cavo per celle di pesatura analogiche e display formato grande

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>Cavo per celle di pesatura analogiche e display formato grande (connettori verdi)</b>				
452568	Cavo sensore con protezione contro l'abrasione		Connettore M12 - boccia M12, 5 poli / <b>2,50 metri</b>	
455931	Cavo sensore con protezione contro l'abrasione		Connettore M12 - boccia M12, 5 poli / <b>3 metri</b>	
452569	Cavo sensore con protezione contro l'abrasione		Connettore M12 - boccia M12, 5 poli / <b>3,5 metri</b>	
455934	Cavo sensore con protezione contro l'abrasione		Connettore M12 - boccia M12, 5 poli / <b>5 metri</b>	
455936	Cavo sensore con protezione contro l'abrasione		Connettore M12 - boccia M12, 5 poli / <b>8 metri</b>	
455109	Cavo sensore con protezione contro l'abrasione		Connettore M12 - boccia M12, 5 poli / <b>10 metri</b>	
456139	Cavo sensore con protezione contro l'abrasione		Connettore M12 - boccia M12, 5 poli / <b>15 metri</b>	
465765	Cavo sensore con protezione contro l'abrasione		Connettore M12 - boccia M12, 5 poli / <b>20 metri</b>	
452590	Cavo sensore con protezione contro l'abrasione		Boccia M12-90° - connettore M12, 5 poli / <b>4,5 metri</b>	
539853	Angolare M12 90°, 5 poli		Connettore / boccia	

## 5.5 Cavo per celle di pesatura digitali e DigiScale

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>Cavo per celle di pesatura digitali e DigiScale (connettori blu)</b>				
493175	Cavo CanBus (blu) con protezione contro l'abrasione		M12 - 0,6 m / per bilancia agricola / 2015	
441919	Cavo CanBus (blu)		Connettore M12 / boccia M12, <b>2 metri</b>	
451308	Cavo CanBus (blu)		Connettore M12 / boccia M12, <b>3 metri</b>	
441920	Cavo CanBus (blu)		Connettore M12 / boccia M12, <b>4 metri</b>	
451309	Cavo CanBus (blu)		Connettore M12 / boccia M12, <b>5 metri</b>	
441921	Cavo CanBus (blu)		Connettore M12 / boccia M12, <b>6 metri</b>	
441922	Cavo CanBus (blu)		Connettore M12 / boccia M12, <b>10 metri</b>	
454570	Cavo CanBus (blu)		Connettore M12 / boccia M12, <b>50 metri</b>	
452774	Ripartitore a T CAN-Bus		1x connettore M12 2x boccia M12, 5 poli	
452777	Resistenza di terminazione terminatore Can-Bus		M12 - m - 5 poli - 120 Ohm	
539853	Angolare M12 90°, 5 poli		Connettore / boccia	

## 6. Armadio elettrico

### 6.1 Armadi elettrici

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>Armadi elettrici</b>				
532975	Armadio elettrico completo		Biomat SE V2 con radio / senza TCI e senza display grande formato	
Secondo le esigenze del cliente, per TCI e display grande formato sono necessari i seguenti componenti: cod. art. 497013, 504515, 572208, 451896, 503841, 528158, 456218				
517063	Armadio elettrico completo, Rondomat 3.0		Rondomat Solo senza radio /senza TCI e senza display grande formato	
Secondo le esigenze del cliente, per TCI e display aggiuntivo sono necessari i seguenti componenti: cod. art. 497013, 504515, 572208, 451896, 503841, 528158, 455106				
<b>necessario per tutte le conversioni al quadro elettrico. Per il software standard e i file INI personalizzati:</b>				
554136	Riproduzione dell'armadio elettrico / PLC con dati del cliente		Istruzioni per il backup dei file INI all'indirizzo: <a href="https://support.fliegl.com/p/Dosiertechnik/Dosiertechnik_Software/Dosiertechnik_Software_Datensicherung_Einstellungen/">https://support.fliegl.com/p/Dosiertechnik/Dosiertechnik_Software/Dosiertechnik_Software_Datensicherung_Einstellungen/</a>	
455949	Supporto per armadio elettrico		senza tetto	

## 6.2 Convertitori di frequenza e accessori

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>Componenti armadio elettrico - convertitori di frequenza e accessori</b>				
<b>per l'utilizzo con un sistema di controllo DC 1005</b>				
474310	Convertitore di frequenza (Inverter Drivers) 8400 / 11,0 kW <b>per Rondomat con sistema di controllo DC 1005</b>		E84AVSCE1134SX0 senza tastierino, senza modulo di memoria	
457650	Convertitore di frequenza 22 kW <b>per Multimix con sistema di controllo DC 1005</b>		Lenze Inverter Drives 8400 Stateline senza tastierino, senza modulo di memoria	
455057	Tastierino X400		per convertitore di frequenza Lenze	
464237	Modulo di memoria 8400 / eeprom		E84AYM10S/M / confezione da 5 pezzi	
<b>per l'utilizzo con un sistema di controllo EC 1000</b>				
493209	Unità di alimentazione 11 kW / 15HP <b>per Rondomat con sistema di controllo EC 1000</b>		I5DAE311F10010000S, singola <b>senza</b> modulo di diagnostica, unità di controllo e modulo di sicurezza	
507184	Inverter completo (22 kW) <b>per Multimix con sistema di controllo EC 1000</b>		Lenze i550-C22/400-3 - I55AE322F1AV10002S <b>incl.</b> unità di controllo e modulo di sicurezza	
492663	Modulo diagnostica tastierino per convertitore di frequenza Lenze		I5MADK0000000S	
503091	Unità di controllo, CanOpen		I5CA5C020000VA0000S	
492661	Modulo di sicurezza i500		I5MASAV0000000S	
458785	Soft-start Siemens 11 kW / 400V / 25 A		3RW4026-1BB04	

### 6.3 Unità di controllo

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>Componenti quadro elettrico - unità di controllo</b>				
441043	Apparecchio base 32A / TeSys U / con morsetti a vite		LUB32	
442337	Unità di controllo / classe 10 / 24 V DC <i>per Rondomat</i>		15 kW / 8 - 32 A / LUCB32BL	
441044	Unità di controllo / Schneider <i>per gruppo idraulico e coclee</i>		7,5 kW / 4,5 - 18 A / LUCB18BL	
441040	Contatto ausiliario Schneider		LUA1C11	
441042	Indicatore corrente motore Schneider		LUFV2	
440984	Alimentatore		STEP-PS/1AC/24DC/4.2	
452665	Alimentatore		STEP-PS/1AC/12DC/5	
485678	Alimentazione corrente alternata, alimentatore a commutazione		CP M SNT / 120W / 5A	
458208	Alimentazione corrente alternata - alimentatore		CP M SNT / 250 W / 24V / 10A	

## 6.4 Componenti di sicurezza (relè e protezione contro le sovratensioni)

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>Componenti armadio elettrico – relè, protezione contro le sovratensioni</b>				
458482	Relè miniaturizzato a innesto		REL-MR-24DC/21AU	
457622	Modulo relè PLC con attacco a vite		PLC-RSC- 24DC/21AU - 2966265	
457621	Morsetto passante - PLC-VT/LA		2296854	
468067	Scaricatore di sovratensioni		VSSC6 RS485 / VPE 10	
468194	Protezione contro le sovratensioni		VSSC6SL LD 12VDC 0,5A	
468195	Coperchio cieco per protezione contro le sovratensioni		AP VSSC6	
561192	Relè di sicurezza arresto di emergenza 24 VAC/DC		4S 2Ö / 1 funzione / 1 circuito PLe/Kat4/SIL3 / XPSBAC14AP	
457120	Modulo di sicurezza arresto di emergenza 230 VAC		3 relè + 1 transistor / rimovibile / XPSAC3721P	
454349	Relè di sicurezza Schneider		XPS AR311144 senza connettore/ KAT4 24VAC/DC	
440208	Relè di sicurezza		PSR-ESAM4	
458346	Fusibile G		GZ 10.0A	
458345	Fusibile G		GZ 5.0A	
458344	Fusibile G		GZ 2.0A	

## 6.5 Componenti

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>Componenti armadio elettrico - Componenti</b>				
459128	Ventola filtro 900106		230V - 67/79 m <sup>3</sup> /h	
569799	Riscaldatore armadio elettrico 30W / 120 - 240 AC/DC		Tipo: HGK 047	
459125	Contatto di apertura per regolatore di temperatura - riscaldamento		con fissaggio a scatto per guida DIN	
455920	Interruttore di inversione Moeller		T0-3-8401/IVS	
439241	Interruttore di inversione Moeller		T0-3-8401/11 / corrente di commutazione (max. 20 A)	
530694	Supporto / S235 JR		per interruttore di inversione 439241	
439733	Zoccolo Telemecanique		ZB5AZ103	
451240	Interruttore rotante Telemecanique 2 posizioni, a scatto		XB5AD21 1 contatto di chiusura	

## 6.6 Morsetti sostitutivi per impianti DUPLEX (vecchi impianti)

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>Componenti armadio elettrico - morsetti sostitutivi per impianti DUPLEX (vecchi impianti)</b>				
<b>Solo vendita fino a esaurimento scorte, nessun supporto</b>				
441308	Morsetto distanziatore Inline, completo con accessori		IB IL DOR LV-SET-PAC	
440981	Morsetto Inline con 2 ingressi analogici		IB IL AI 2/SF-ME	
441377	Morsetto Inline per ripartizione di potenziale 24V		IB IL PD 24V-PAC	
441378	Morsetto Inline per ripartizione di potenziale GND		IB IL PD GND-PAC	
440979	Morsetto Inline con 8 uscite digitali		IB IL 24 DO 8-PAC	
441310	Morsetto Inline con 4 uscite digitali		24 V DC, 500 mA / IB IL 24 DO 4-ME	
456834	Morsetto di alimentazione Inline, completo con accessori		IB IL 24 PWR IN/2-F-D-PAC	
441376	Morsetto Inline con 32 ingressi digitali		IB IL 24 DI 32/HD-PAC	
440977	Accoppiatore bus CANopen 24 V DC		IL CAN BK-TC-PAC	
502048	Accoppiatore bus CANopen 24 V DC		IL CO BK-PAC	

## 6.7 Elettronica di pesatura (vecchi impianti)

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>Componenti quadro elettrico - elettronica di pesatura per vecchi impianti</b>				
<b>Solo vendita senza software fino a esaurimento scorte, nessun supporto</b>				
497433	Elettronica di pesatura R420-K401-A		Indicatore, ABS, VDC, Panel Mount	

## 7. Sistema di controllo

### 7.1 Versione DC 1005

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>Sistema di controllo – DC 1005</b>				
<b>Solo vendita fino a esaurimento scorte</b>				
451286	Biomat – dispositivo		DC1005M T MP266 00 1131 CLEAN	
462663	Biomat - dispositivo con scheda Profibus		DC1005M T MP266 1131 CLEAN	
516882	PLC per Rondomat (connettori verdi)		DC1005T T MP266 00 1131 SC CLEAN	
558854	Rondomat - dispositivo / connettore nero		DC1005M T MP266 00 1131 CLEAN A2XR01	
455117	Rondomat - dispositivo / connettore nero		DC1005M T MP266 00 1131 CLEAN A2XR01 A3XR02	
456219	Rondomat - dispositivo / connettore nero con Profibus		DC1005M T MP266 00 1131 PA CLEAN A2XR01 A3XR02	
462664	Rondomat - dispositivo con uscita analogica		CD1005M T MP266 00 1131 CLEAN	
462665	Rondomat - dispositivo con uscita relè		CD1005M T MP266 00 1131 CLEAN	
<b>necessario per tutti i DC 1005. Per il software standard e i file INI personalizzati:</b>				
540962	Riproduzione del TouchPanel con i dati cliente		Istruzioni per il backup dei file INI all'indirizzo: <a href="https://support.fliegl.com/p/Dosier technik/Dosier technik_Software/Dosier technik_Software_Datensicherung_Einstellungen/">https://support.fliegl.com/p/Dosier technik/Dosier technik_Software/Dosier technik_Software_Datensicherung_Einstellungen/</a>	

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>Sistema di controllo – DC 1005</b>				
<b>Solo vendita fino a esaurimento scorte</b>				
451587	Scheda Profibus			
536555	Scheda plug-in per Dialog Controller		DC ERW. XS 12/8/4-CSC	
463708	Scheda di espansione		16 + 8 ingressi / DCXR01	
463709	Scheda di espansione		8 ingressi / DCXR02	
464735	Scheda SD		1GB / industriale / KS1GRT-806 Cactus	
548673	Batteria a bottone / cella a bottone		CR 1620 / 3V, per pannello touch Berghof DC1000 & 1005	
526882	Connettore per circuiti stampati a 2 poli		MSTB 2,5/ 2-ST-5,08 - 1757019	

## 7.2 Versione EC 1000

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>Sistema di controllo - EC 1000</b>				
497013	HMI Touch Panel 7.0" / TFT-KIT TCI		G07T-XS-RT / 800x480 pixel	
504515	Involucro protettivo per G07T-Case		Silicone	
572208	Braccio di supporto per monitor MBG		Sostituisce gli articoli: 440929, 468911, 440927, 523990	
451896	Cavo patch RJ45 CAT6		3,00 m / blu / S216048	
503841	Protezione cavo per cavo LAN		G07T-IP68-LAN	
528158	Boccola integrata RJ45S-WF08STSP Finecables		RJ45 Female Panel Mount (CAT5)	
502928	Modulo di comunicazione (PLC 1)		EC-COM2	
502927	Controller (PLC 2)		EC-1000 V2.3	
502930	Modulo IO universale (PLC 3)		E-I/O XR01 (8x DigIN/ 8x DigIN - 4 contatori / 4x AnIO / 4 AnIN)	
502929	Modulo IO universale (PLC 4)		E-I/O XR02 (4 contatori / 4 encoder / 8 Ingressi  uscite)	
464736	Scheda SD		1GB / industriale biogas / con software	
<b>necessario per tutti i DC 1005. Per il software standard e i file INI personalizzati:</b>				
540962	Riproduzione dell'EC 1000 con dati cliente		Istruzioni per il backup dei file INI all'indirizzo: <a href="https://support.fliegl.com/p/Dosier technik/Dosier technik_Software/Dosier technik_Software_Datensicherung_Einstellungen/">https://support.fliegl.com/p/Dosier technik/Dosier technik_Software/Dosier technik_Software_Datensicherung_Einstellungen/</a>	

### 7.3 Versione PLC Möller (vecchi impianti)

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>Sistema di controllo - PLC Möller</b>				
<b>Solo vendita fino a esaurimento scorte</b>				
433482	EASY SPS / relè di comando		EASY719-AC-RC 230V	
437250	PLC EASY Moeller		618-DC-RE	

## 8. Equipaggiamento aggiuntivo

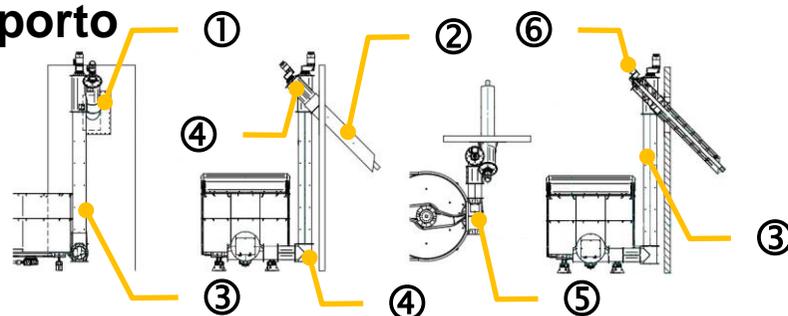
### 8.1 Display formato grande

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>Display formato grande</b>				
437796	Display altezza cifre 60 mm a 5 cifre		Dinamica Generali	
455106	Display aggiuntivo a 6 cifre		Dispositivo di pesatura / biogas	
456218	Display a caratteri grandi per radiocomando		DigiTouch / 84 posizioni - 128*32 pixel	
571497	Supporto per display grande / MBG		biogas	
<b><i>I cavi di collegamento per i display formato grande sono reperibili nei cavi di collegamento per celle di pesatura analogiche!</i></b>				

## 8.2 Telecomando

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>Telecomando</b>				
570480	Sistema radio completo / MBG		con attacchi / antenna / adattatore	
456330	Trasmittitore manuale		TXZ-12-D4A / 12 tasti	
570513	Batteria integrata per Zephyr TXZ-12-D4A		1950 mA, ZA-LIO-1950	
456333	Caricabatteria adattatore per accendisigari camion		Lunghezza cavo 1,5 m / con connettore DC	
451152	Trasmittitore manuale MAXI System T60		3 pulsanti a pressione, 1 stadio	
456332	Pellicola tastiera per trasmettitore manuale		Maxi System T60	
451154	Ricevitore T60		con RS 232 SUBD	
458193	Antenna High-Flex con adattatore angolare		Magnete 1/4-433K2 / cavo 2,5m e boccia FME	

## 9. Sistema di trasporto



### 9.1 Fermentatore - flangia

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>① Flangia fermentatore</b>				
570255	Flangia di apertura 15° tubo nel tubo / V2A / MBG		1200 x 1000 mm / con materiale di fissaggio	
<b>incluso nel set:</b> <i>(Tutti gli articoli del set disponibili anche singolarmente)</i>				
513740	Flangia di apertura 15° tubo nel tubo / V2A	1 pezzo	1200 x 1000 mm	
437073	Tassello per carichi pesanti	40 pezzi		
433488	Sikaflex	3 pacchi		
414224	Striscia in caucciù	6 pezzi		
457386	Guarnizione ad anello articolato	1 pezzo		
570273	Flangia di apertura 30° tubo nel tubo / V2A / MBG		1200 x 1000 mm / con materiale di fissaggio	
<b>incluso nel set:</b> <i>(Tutti gli articoli del set disponibili anche singolarmente)</i>				
456687	Flangia di apertura 30° tubo nel tubo / V2A	1 pezzo	1200 x 1000 mm	
437073	Tassello per carichi pesanti	40 pezzi		
433488	Sikaflex	3 pacchi		
414224	Striscia in caucciù	6 pezzi		
457386	Guarnizione ad anello articolato	1 pezzo		

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>① Flangia fermentatore</b>				
570407	Flangia di apertura 30° tubo nel tubo / V2A / MBG		1480 x 1250 mm / con materiale di fissaggio	
<b>incluso nel set: (Tutti gli articoli del set disponibili anche singolarmente)</b>				
457709	Flangia di apertura 30° tubo nel tubo / V2A	1 pezzo	1480 x 1250 mm	
437073	Tassello per carichi pesanti	40 pezzi		
433488	Sikaflex	3 pacchi		
414224	Striscia in caucciù	6 pezzi		
457386	Guarnizione ad anello articolato	1 pezzo		
570408	Flangia di apertura 45° tubo nel tubo / V2A / MBG		1480 x 1250 mm / con materiale di fissaggio	
<b>incluso nel set: (Tutti gli articoli del set disponibili anche singolarmente)</b>				
455284	Flangia di apertura 45° tubo nel tubo / V2A	1 pezzo	1200 x 1000	
437073	Tassello per carichi pesanti	40 pezzi		
433488	Sikaflex	3 pacchi		
414224	Striscia in caucciù	6 pezzi		
457386	Guarnizione ad anello articolato	1 pezzo		
570409	Flangia fondo / completa / V2A / MBG		UEB 74° / con materiale di fissaggio	
<b>incluso nel set: (Tutti gli articoli del set disponibili anche singolarmente)</b>				
456687	Flangia fondo / MBG / V2A	1 pezzo	UEB 74° con tubo con gomma	
437073	Tassello per carichi pesanti	40 pezzi		
433488	Sikaflex	3 pacchi		
414224	Striscia in caucciù	6 pezzi		

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>① Flangia fermentatore</b>				
570410	Flangia fondo / completa / V2A / MBG		UEB 90° / con materiale di fissaggio	
<b>incluso nel set:</b>		<b>(Tutti gli articoli del set disponibili anche singolarmente)</b>		
536126	Flangia fondo / MBG / V2A	1 pezzo	UEB 90° con tubo con gomma	
437073	Tassello per carichi pesanti	40 pezzi		
433488	Sikaflex	3 pacchi		
414224	Striscia in caucciù	6 pezzi		
439557	Flangia di apertura 45° / V2A		1250 x 1480 mm / Ø 465 mm	
459366	Flangia di apertura 30° / misura speciale		1480 x 1250 mm / utilizzare solo per pezzi di ricambio	
454734	Flangia di apertura 30° / standard		1200 x 1000 mm	
455807	Mezzaluna per flangia di apertura		Versione Adi, 1.4301	

## 9.2 Coclea di alimentazione e tubo di alimentazione

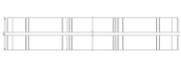
Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>② Coclea di alimentazione / tubo di alimentazione</b>				
562351	Coclea di alimentazione con spirale in materiale plastico / V2A per intersezione di consegna 45°		Ø 380 x 4200 mm / <b>albero Ø 40</b> mm / flangia 20 mm / <b>AG</b> / VECCHIO	
459888	Coclea di alimentazione con spirale in materiale plastico / V2A per intersezione di consegna 45°		Ø 380 x 4200 mm / <b>albero Ø 40</b> mm / flangia 10 mm / <b>AF</b> / NUOVO	
532789	Coclea di alimentazione con spirale in materiale plastico / V2A per intersezione di consegna 45°		Ø 380 x 4200 mm / <b>albero Ø 50</b> mm / flangia 10 mm / <b>AF</b> / NUOVO	
568376	Coclea di alimentazione con spirale in materiale plastico / V2A per intersezioni cubiche		Ø 320 - Ø3 80 x 3580 mm / albero Ø 40 mm / flangia 25 mm / <b>AG</b> / VECCHIO	
462403	Coclea di alimentazione con spirale in materiale plastico / V2A per intersezioni cubiche		Ø 320 - Ø 380 x 3580 mm / albero Ø 40 mm / flangia 10 mm / <b>AF</b> / NUOVO	
463291	Coclea di alimentazione con spirale in materiale plastico / V2A		Ø 380 x 5200 mm / albero Ø 40 mm / flangia 10 mm / <b>AF</b> – NUOVO	
566334	Coclea di alimentazione con spirale in materiale plastico / V2A		Ø 380 x 5200 mm / albero Ø 50 mm / flangia 10 mm / <b>AF</b> – NUOVO	
<b>Alla sostituzione della coclea si consiglia di sostituire:</b>				
455115	Rondella PE per coclea V2A	1x	Ø 140 x Ø 330 x 15 mm	
533691	Rondella PE per coclea acciaio	1x	Ø 115 x Ø 330 x 15 mm	
555844	Tubo di alimentazione OEB 30°/45°/90°/ V2A		2900 mm / verniciato	

### 9.3 Coclee e rivestimento tubolare

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>③ Coclee / rivestimento tubolare</b>				
442452	Coclea con tubo interno Ø 380 mm / 1.4301		<b>Prezzo al metro</b>	
451238	Rivestimento tubolare coclea Ø 456 mm / 1.4301		<b>Prezzo al metro</b>	
440584	Spirale coclea - rotazione destrorsa / 1.4301		D 380 / I-140 / passo 380 - spessore: 12 mm Lunghezza standard: 3 metri / <b>prezzo al metro</b>	
441149	Spirale coclea - rotazione sinistrorsa / 1.4301		D 380 / I-140 / passo 380 - spessore: 12 mm Lunghezza standard: 3 metri / <b>prezzo al metro</b>	
443815	Tubo interno per spirale coclea Tubo tondo VA / 1.4301		Ø 139,7 x Ø 6,3 x 1000 mm	
487193	Tubo interno per spirale coclea Tubo tondo VA / 1.4301		Ø 139,7 x Ø 6,3 x 6000 mm	
455112	Albero con adattatore / SBG Ø 40 mm - albero cavo		Ø 40 x Ø 80 x Ø 127,7 x 445 mm / coclea V2A	
511912	Albero con adattatore / SBG Ø 50 mm - albero cavo		Ø 50 x Ø 80 x Ø 127,7 x 460 mm / coclea V2A	
510844	Albero con adattatore / SBG Ø 60 mm - albero cavo		Ø 60 x Ø 80 x Ø 127,7 x 494 mm / coclea V2A	

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>③ Coclee / rivestimento tubolare</b>				
461477	Protezione per estremità albero		L= 120 mm	
482259	Linguetta - DIN 6885 A		12 x 8 x 160 mm - acciaio	
490916	Linguetta - DIN 6885 A		18 x 11 x 160 mm - acciaio	
530241	Boccola adattatore / 42CrMo4		Ø 40 x Ø 60 x 180 mm	
442981	Rondella di fermo Ø est. 330 mm / Ø int. 140 mm		Biogas / 1.4301	
460561	Acciaio piatto / appoggio / V2A per coclea a canale		Ø 380 x Ø 396 x 540 mm	
467351	Spirale in materiale plastico MBG		per coclea di alimentazione	
487939	Boccola / Coclea / V2A		Ø = 100 mm / H = 156 mm	
515677	Flangia tubolare per tampone di disaccoppiamento con viti		Ø 462 x Ø 600 x 12 mm	
440886	Flangia Ø est. 600 mm / Ø int. 462 mm		Biogas / 1.4301	
490587	Flangia Ø est. 600 mm / Ø int. 470 mm		Biogas / 1.4301	
433800	Flangia Ø est. 532 mm / Ø int. 462 mm		Biogas / 1.4301	

## 9.4 Intersezione di consegna

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>④ Intersezioni di consegna</b>				
440923	Intersezione di consegna 45° tubo nel tubo / V2A		1236 mm / DESTRA	
440889	Intersezione di consegna 45° tubo nel tubo / SINISTRA / V2A		1236 mm / SINISTRA	
440832	Intersezione di otturazione 45° / Ø 456 mm / 1.4301		incl. portello di ispezione + viti	
440898	Intersezione cubica / 1.4301 / V2A		612 mm / incl. portello di ispezione + viti	
456188	Intersezione 45° per biogas (acciaio inox)		incl. portello di ispezione + viti	
442386	Intersezione parallela biogas		V2A	
456543	Intersezione di otturazione 90°, senza cuscinetti		VA, con semiguscio in PE, viti incluse	
456934	Semiguscio grande, per intersezione di otturazione		senza cuscinetti	
498057	Rivestimento canale PE1000 per semiguscio 580		20 x 570 x 737,8 mm, 4 scanalature di piegatura, incl. listelli di battuta	
462313	Tramoggia di espulsione consegna aperta 500 mm		Acciaio inox	
525374	Tramoggia di espulsione consegna aperta / 700 mm / MBG		con portello di ispezione <b>sostituzione per cod. art. 499797</b>	

## 9.5 Cuscinetto, supporto e coperchio

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>⑤ Cuscinetto / supporto / coperchio</b>				
473928	Cuscinetto flangiato completo		NAFC 216 TRL incl. collare / 245 x 245 x 75 mm	
409707	Supporto ritto UCP 212		UCP 212	
570411	Cuscinetto a rulli Ø 95 mm / completo / MBG		con materiale di fissaggio	
<b>incluso nel set: (Tutti gli articoli del set disponibili anche singolarmente)</b>				
508775	Cuscinetto a rulli in poliuretano Ø 95 mm / SFUSO	1 pezzo	senza vite	
462448	Rondella senza smusso - DIN 125 A	3 pezzi	D 31 mm - A2	
483637	Rondella D 90/31 VA	2 pezzi	per copriflangia	
451837	Vite a testa esagonale - DIN 931 / A2 70	1 pezzo	M30 x 200 - A2	
455788	Dado di fermo - DIN 985	1 pezzo	M30 - A2	
465856	Dado esagonale - DIN 934 / 8	1 pezzo	M30 - A2	
487939	Boccola / Coclea / V2A		Ø = 100 mm / H = 156 mm	
516124	Supporto per coclea trasportatrice in altezza/rivestimento tubolare		con braccio superiore	

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>⑤ Cuscinetto / supporto / coperchio</b>				
551052	Copriflangia / V2A / protezione anticaduta / MBG		Coclea Ø 380 mm / flangia 300 / Ø 40 / Ø 50 mm	
551020	Boccola / EPDM / 40-50 Shore		Ø 29 x Ø 60 mm / L = 20 mm	
552075	Rondella / zincata		Ø 14 x Ø 65 mm / L = 5 mm	
571438	Copriflangia con supporto / MBG		90° / 1.4301	
<b>incluso nel set:</b>		<b>(Tutti gli articoli del set disponibili anche singolarmente)</b>		
492425	Copriflangia / centrico	1 pezzo	con supporto 90° / 1.4301	
508775	Cuscinetto a rulli in poliuretano Ø 95 mm / SFUSO	1 pezzo	senza vite	
483637	Rondella D 90/31 VA	1 pezzo	per copriflangia	
462448	Rondella senza smusso - DIN 125 A	1 pezzo	D 31 mm - A2	
451228	Vite a testa esagonale - DIN 933 / Niro-A 2 M	1 pezzo	M10 x 50	
440457	Dado di fermo - DIN 985 / 8,8	1 pezzo	M10 - A2	
531151	Flangia filettata / V2A		per intersezione parallela	
495609	Coperchio per intersezione di otturazione		versione vecchia / acciaio inox	
455110	Supporto per intersezione di otturazione		versione vecchia / Ø 457 mm acciaio inox	

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>⑤ Cuscinetto / supporto / coperchio</b>				
454300	Flangia cieca / V2A		8" - LA 180 mm / 220 x 220 mm / t = 6 mm	
417953	Guarnizione flangia NR/SBR		192 mm - LA 180 / t = 5 mm / 2 inserti / Shore 70	
547542	Guarnizione flangia NR/SBR		Ø 192 mm - LA 180 / t = 5 mm / senza inserti / Shore 50	
575313	Cerniera in materiale plastico MBG		78 x 48 mm, completa di viti e dadi	
533064	Cerniera in materiale plastico, 78 x 48 mm		per coperchi e porte. ad es. cod. art. 461923, 533114, 537403, 549309, 552796, 560457	
537521	Piastra / cerniera / V2A		48 x 30 x 6 mm - tramoggia di consegna	
545215	Piastra / cerniera / V2A		48 x 30 x 4 mm / intersezione di otturazione	
537516	Portello / cerniera / V2A		670 x 570 x 4 mm / intersezione di consegna	

## 9.6 Azionamento

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>⑥ Azionamento</b>				
<b>Motori AG (con tampone in gomma)</b>				
507928	Motoriduttore piatto SK3282 AG / IE1		2,4 kW / 22 g/min / albero cavo Ø 40 mm	
507930	Motoriduttore piatto SK3282 AG / IE1		3,3 kW / 44 g/min / albero cavo Ø 40 mm	
507932	Motoriduttore piatto SK4282 AG / IE1 con sensore di temperatura		2,4 kW / 16 g/min / 100L/4, 90, 52, / albero cavo Ø 40 mm	
507939	Motoriduttore piatto SK5282 AG / IE1 con sensore di temperatura		2,4 kW / 11 g/min / 91, 81 / albero cavo Ø 60 mm	
507940	Motoriduttore piatto SK4282 AG / IE1		6,1 kW / 38 g/min / albero cavo Ø 40 mm	
507941	Motoriduttore piatto SK5282 AG / IE1		6,1 kW / 26 g/min / albero cavo Ø 60 mm	
507942	Motoriduttore piatto SK5282 AG / IE1		8,3 kW / 43 g/min / albero cavo Ø 60 mm	
491067	Motoriduttore piatto SK3282 AG / IE2		3,6 kW <b>ATEX</b> / 45 g/min. / albero cavo Ø 40 mm	
491070	Motoriduttore piatto SK4282 AG / 2G-132SH/4 2G TF		5,5 kW <b>ATEX</b> / 38 g/min / albero cavo Ø 40 mm	
491069	Motoriduttore piatto SK4282 AG / 2G-132SH/4 2G TF RD		5,5 kW <b>ATEX</b> / 45 g/min / albero cavo Ø 40 mm	
491071	Motoriduttore piatto SK4282 AG / IE2		6,8 kW <b>ATEX</b> / 46 g/min / albero cavo Ø 40 mm TF	
491072	Motoriduttore piatto SK5282 AG / IE2		6,8 kW <b>ATEX</b> / 44 g/min / albero cavo Ø 60 mm TF	

Cod. art.	Nome articolo	Figura	Descrizione	Prezzo
<b>⑥ Azionamento</b>				
<b>Motori AF (con flangia)</b>				
517899	Motoriduttore piatto SK3282 AF / IE1		2,4 kW / 22 g/min / albero cavo Ø 40 mm / coclea a canale Ø 250 mm	
517901	Motoriduttore piatto SK3282 AF / IE1		3,3 kW / 44 g/min / albero cavo Ø 40 mm / coclea trasportatrice in altezza Ø 250 mm	
517902	Motoriduttore piatto SK4282 AF / IE1 con sensore di temperatura		2,4 kW / 16 g/min / 100L/4, 90, 52 / albero cavo Ø 50 mm	
517903	Motoriduttore piatto SK5282 AF / IE1 con sensore di temperatura		2,4 kW / 11 g/min / 91,81 / albero cavo Ø 60 mm	
517904	Motoriduttore piatto SK4282 AF / IE1		6,1 kW / 38 g/min / albero cavo Ø 50 / coclea a canale Ø 380 mm - <b>NUOVO</b>	
517905	Motoriduttore piatto SK5282 AF / IE1		6,1 kW / 26 g/min / albero cavo Ø 50 mm	
517906	Motoriduttore piatto SK5282 AF / IE1		8,3 kW / 43 g/min / albero cavo Ø 60 mm	
517907	Motoriduttore piatto SK3282 AF / IE2		3,6 kW <b>ATEX</b> / 45 g/min / albero cavo Ø 40 mm / coclea di alimentazione / OEB	
517908	Motoriduttore piatto SK4282 AF / 2G-132SH/4 2G TF RD		5,5 kW <b>ATEX</b> / 46 g/min / albero cavo Ø 50 mm / coclea in altezza e di alimentazione	
570625	Motoriduttore piatto SK4282 AF / 2G-132SH/4 2G TF RD		5,5 kW <b>ATEX</b> / 46 g/min / albero cavo Ø 40 mm / coclea in altezza e di alimentazione	
517910	Motoriduttore piatto SK4282 AF / IE2		6,8 kW <b>ATEX</b> / 46 g/min / albero cavo Ø 40 mm TF	
517912	Motoriduttore piatto SK5282 AF / IE2		6,8 kW <b>ATEX</b> / 44 g/min / albero cavo Ø 50 mm TF	

<b>Cod. art.</b>	<b>Nome articolo</b>	<b>Figura</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Prezzo</b>
<b>⑥ Azionamento</b>				
<b>538195</b>	Convertitore di coppia / piccolo / M12		per motoriduttore piatto SK3282	
<b>538143</b>	Convertitore di coppia / grande / M12		per motoriduttore piatto a partire da SK 4282	
<b>472435</b>	Fune di sicurezza 980 mm		per motoriduttore	
<b>472436</b>	Fune di sicurezza 1200 mm		per motoriduttore	









► **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](mailto:info@fliegl.com)

**We are Fliegl.**