

Polyester-Außensilo und Zubehör

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie unser Programm an Polyester-Außensilos mit verzinktem 4-Fußgestell und Tragring.

Unsere glasfaserverstärkten Polyester-Außensilos mit Kreisringträger ohne Schraubnaht haben:

- spiegelglatter Innentrichter, der auch schwierige Produkte leicht rutschen lässt.
- 4-Fuß-Gestell,
- separate Befüllleitung Ø 102mm und Entlüftungsleitung Ø 160mm
- einfache und rationelle Montage

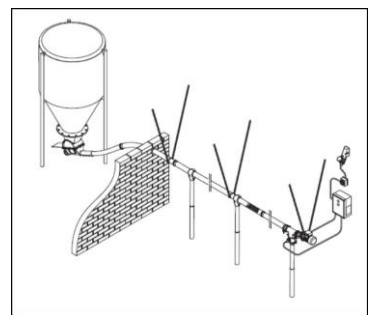
Polyestersilos bieten eine optimale Lagerbedingungen für verschiedene schüttbare Güter. Nicht nur in der Landwirtschaft haben sich die Polyestersilos zum Lagern von Futtermitteln bewährt. Unsere Kraftfuttersilos sind auch für andere Stoffe wie die Lagerung von Pellets oder verschiedene Granulate geeignet (auf Anfrage).

Sie erhalten die GFK-Außensilos bei uns in den Größen 6 cbm, 8 cbm, 10 cbm, 12 cbm, 15 cbm, 20 cbm, 25 cbm und 31 cbm. Aber auch 40 und 50 cbm Silos können wir liefern.

Die Kraftfuttersilos werden komplett montiert ausgeliefert.

Fördertechnik für Silos

Des Weiteren bieten wir Ihnen auch die passende Fördertechnik an. Sie erhalten bei uns sowohl unsere eignen **Futtermischwagenschnecken** in unterschiedlichen Durchmessern und Längen, **Seil- und Rohrkettenförderer**, als auch **Förderspiralen** (flexible, biegsame Schnecken) mit verschiedenen Leistungsmerkmalen und Verschleißfeste.



Seite 1



Polyester – Außensilo – Glasfaserverstärkt

Transparente Ausführung mit weißem Dach

- verzinkter Tragrings, Stützen und Einblasrohr
- 4-Fußgestell
- mit Kreisringträger ohne Schraubnaht
- Entlüftungsrohr Ø 150mm
- spiegelglatter Trichter und Oberteil
- Schwerlastdübel zur Bodenbefestigung

Mit baurechtlicher Zulassung (Z-40.17-463).

Alle Silos werden komplett montiert angeliefert.



Typ	Inhalt in m³	Inhalt in t	Durchmesser in m	Gesamthöhe in m	Auslaufhöhe in m	Art.-Nr.	Preis EURO netto
KPS 6	6,0	3,60	2,05	4,39	0,90	92001	3.089,00
KPS 8	8,0	4,80	2,05	5,15	0,90	92002	3.349,00
KPS 10	10,0	6,00	2,23	5,42	0,90	92003	3.699,00
KPS 12	12,0	7,20	2,23	5,99	0,90	92004	3.999,00
KPS 15	15,0	9,00	2,49	6,09	0,90	92005	4.426,00
KPS 20	20,0	12,00	2,49	7,28	0,90	92006	4.999,00
KPS 25	25,0	15,00	2,49	8,48	0,90	92007	6.143,00
KPS 31	31,0	18,60	2,49	9,06	0,90	92008	7.144,00
KPS 40	40,0	24,00	2,90	9,79	0,90	92009	11.542,00
KPS 50	50,0	30,00	3,00	11,90	0,90	92050	14.995,00

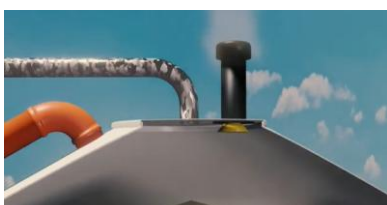
*Auch für Pellets, Granulate und Streusalz einsetzbar (Aufpreis)!

Aircleaner – Staubfänger zum Anschluss an Entlüftungsrohr 150mm	441462	799,00
Mehrpreis Windlastzone 4 , je Silo KPS 6 – KPS 31	441463	200,00
Mehrpreis Windlastzone 4 , je Silo KPS 9 – KPS 50	44166	1.400,00
Air-Dumper – Siloentlüfter im Dach	44165	89,50
Tankwagenkupplung 3“ aus Messing für Befüllleitung	92020	29,50
Einstiegs Luke , für Trichter 550x465mm (verzinkte Ausführung), montiert	92016	279,00

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Aircleaner - Staubsammler



Air-Dumper - Silolüfter



Einstiegs Luke im Trichter

Silozubehör für Polyester-Außensilo

Bezeichnung	Art.-Nr.	EURO
Schneckenkasten , mit Absperrschieber; Neigung einstellbar 0 – 45° - Ø 102mm	92010	299,90
Schneckenkasten , mit Absperrschieber; Neigung einstellbar 0 – 45° - Ø 127mm	92011	
Schneckenkasten , mit Absperrschieber; Neigung einstellbar 0 – 45° - Ø 152mm	92012	
Schneckenkasten f. Futtermischwagenschnecke Ø 150mm 60° mit Inspektionsluke	92025	299,90
Schneckenkasten f. Futtermischwagenschnecke Ø 200mm 60° mit Inspektionsluke	92034	349,50
Annahmekasten mit Rührwerk passend für alle Fördergeräte (Rohrschnecke, Rohrkettenförderer, Förderspirale usw.) - für schwerfließende Schüttgüter	91099	939,00
Spiralkasten , mit Absperrschieber; Neigung einstellbar 0 – 45° - FSP 75 inkl. Spannweite mit Lagerung	92013	299,90
Spiralkasten , mit Absperrschieber; Neigung einstellbar 0 – 45° - FSP 90 inklusive Spannweite mit Lagerung	92014	
Spiralkasten , mit Absperrschieber; Neigung einstellbar 0 – 45° - FSP 125 inklusive Spannweite mit Lagerung	92015	
Hilfsauslaufschieber für Polyester-Außensilo	92024	139,50
Absperrschieber Standard (rollengeführt, Bauform eckig)	92019	89,90
Absperrschieber rund mit Flansch	92036	199,90
Futtermischwagenschnecke Ø 150mm, EL-Motor 3,0 kW - Länge 4,50m komplett mit 1,0m Ablaufschlauch und Regenschutzhaube für Antrieb	92017	1.159,00
Futtermischwagenschnecke Ø 150mm, EL-Motor 3,0 kW - Länge 5,50m komplett mit 1,0m Ablaufschlauch und Regenschutzhaube für Antrieb	92018	1.189,00
Futtermischwagenschnecke Ø 200mm, EL-Motor 4,0 kW – Länge 5,50m komplett mit 1,0m Ablaufschlauch und Regenschutzhaube für Antrieb	92033	2.999,00
Funkfernsteuerung zur Schneckenschaltung v. Fahrersitz (Hand-0-Automatik), 1 Fördergerät – mit Zeitabschaltung im Gehäuse	441450	419,00
Funkfernsteuerung zur Schneckenschaltung v. Fahrersitz (Hand-0-Automatik), 2 Fördergeräte – mit Zeitabschaltung im Gehäuse	441451	569,00
Funkfernsteuerung zur Schneckenschaltung v. Fahrersitz (Hand-0-Automatik), 3 Fördergeräte – mit Zeitabschaltung im Gehäuse	441460	779,30
Funkfernsteuerung zur Schneckenschaltung v. Fahrersitz (Hand-0-Automatik), 4 Fördergeräte – mit Zeitabschaltung im Gehäuse	441461	895,00
Fußverlängerung 0,50m lang – KPS 6 – KPS 20	44164	295,00
Fußverlängerung 0,50m lang – KPS 25 – KPS 31	44167	375,00

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Futtermischwagenschnecke



Schneckenkasten 15 – 60°



Schneckenkasten 60°



Absperrschieber Standard



Annahmekasten mit Rührwerk



Seite 3



Funkfernsteuerung für Schnecken



Absperrschieber mit Flansch



Hilfsauslaufschieber

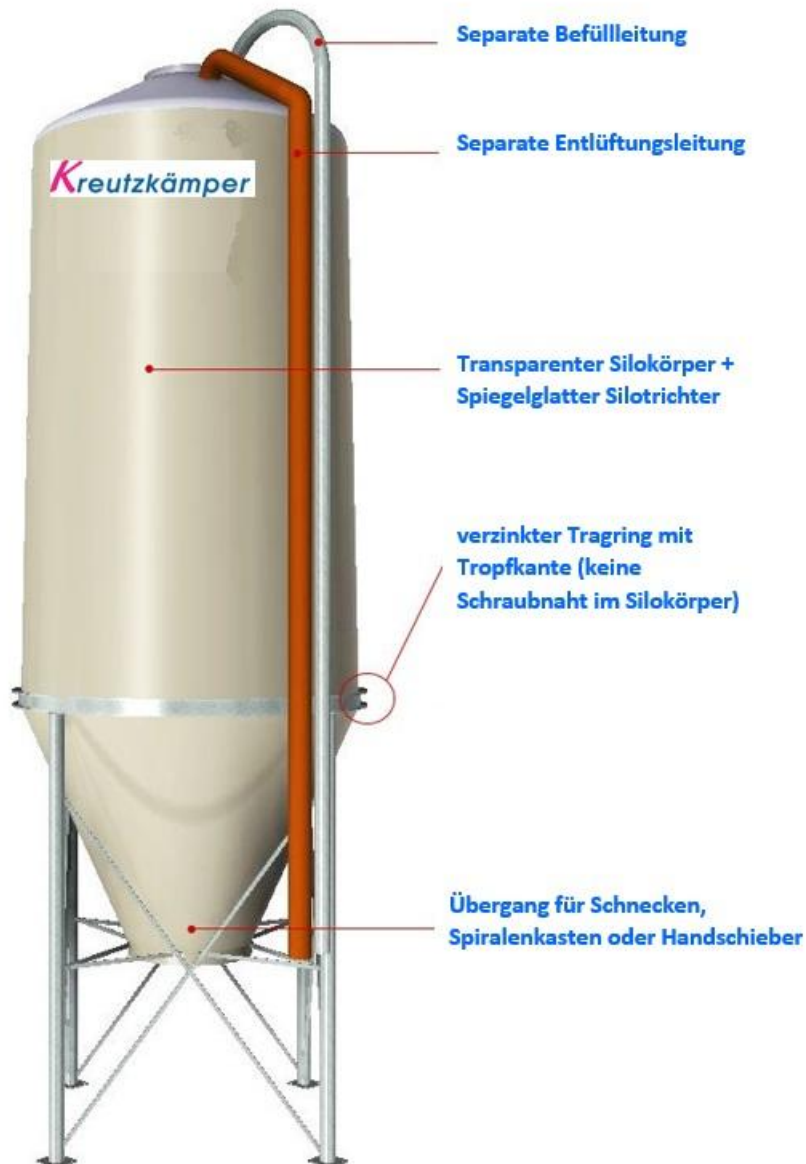
Mobiles Polyester-Außensilo mit Gabelstapler-Laschen

Typ	Inhalt in m³	Inhalt in t	Durchmesser in m	Gesamthöhe in m	Auslaufhöhe in m	Art.-Nr.	Preis EURO netto
KPS 6	6,0	3,60	2,05	4,10	0,90	92001	3.089,00
KPS 8	8,0	4,80	2,05	4,80	0,90	92002	3.349,00
Mobiler Trag-Rahmen verzinkt - für Polyester-Außensilo mit Gabelstapler-Laschen für Silotransport						92032	939,00

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Abmessungen unserer Polyester-Außensilos:



Modell	Inhalt	Gesamthöhe	Durchmesser	Fundament
KPS 6	6 cbm	4.390 mm	2,05m	2500x2500x200mm
KPS 8	8 cbm	5.150 mm	2,05m	2500x2500x250mm
KPS 10	10 cbm	5.420 mm	2,23m	2800x2800x300mm
KPS 12	12 cbm	5.990 mm	2,23m	2800x2800x300mm
KPS 15	15 cbm	6.090 mm	2,49m	3000x3000x300mm
KPS 20	20 cbm	7.280 mm	2,49m	3000x3000x300mm
KPS 25	25 cbm	8.480 mm	2,49m	3000x3000x400mm
KPS 31	31 cbm	9.060 mm	2,49m	3000x3000x400mm



Aircleaner - Luftreinigungsfilter für Polyesteraußensilo

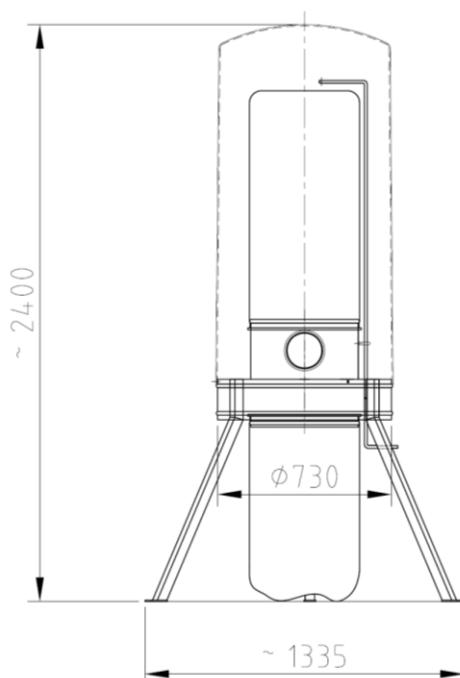
Der Aircleaner funktioniert als Luftreinigungsfilter für Ihre Siloanlage.

Beim Befüllvorgang des Silos wird die auströmende Luft und der Staub der durch eine einfache Schlauchverbindung vom Aircleaner zum Entlüftungsrohr des Silos in einen Staubsammler geleitet. In dem Aircleaner befindet sich ein Filter welcher die Luft säubert und das Restmaterial fällt in einen austauschbaren Fangsack.

Somit wird eine Verschmutzung im Silobereich verhindert und es können mehrere Futtersilos an den Filter angeschlossen werden.

Eine nachträgliche Montage ist an jedem Futtermittelsilo das über ein Entlüftungsrohr verfügt möglich.

Der Aircleaner wird aus glasfaserverstärkten Kunststoff hergestellt und ist somit ein qualitativ hochwertiges und langlebiges Produkt.



Polyester – Außensilo Kompakt - Glasfaserverstärkt

Transparente Ausführung mit weißem Deckel

- 3-Fußgestell
- Mit Deckel
- spiegelglatter Trichter
- Schwerlastdübel zur Bodenbefestigung



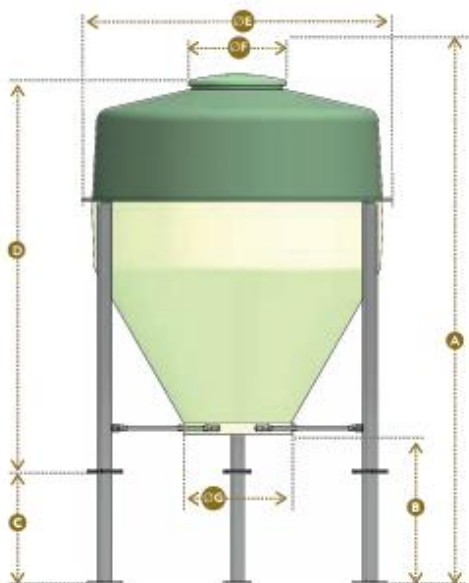
Alle Silos werden komplett montiert angeliefert.

Typ	Inhalt in m³	Inhalt in t	Durchmesser in m	Gesamthöhe in m	Auslaufhöhe in m	Art.-Nr.	Preis EURO netto
KPSB 4	4,0	2,4	2,20	3,06	0,90	92201	2.629,00
KPSB 5	5,0	3	2,20	3,30	0,90	92202	3.089,00
KPSB 6	6,0	3,6	2,49	3,28	0,90	92203	3.795,00
KPSB 8	8,0	4,8	2,49	3,72	0,90	92204	3.884,00

*Auch für Pellets, Granulate und Streusalz einsetzbar (Aufpreis)!

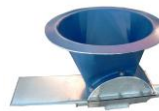
Füllleitung mit Gewindestutzen 3“ oder 4“	92205	209,00
PVC-Entlüftungsleitung Ø 160mm	92206	249,00
Handschieber	92019	89,90
Schneckenkasten , mit Absperrschieber; Neigung einstellbar 0 – 45° - Ø 102mm	92010	299,90
Schneckenkasten , mit Absperrschieber; Neigung einstellbar 0 – 45° - Ø 152mm	92012	299,90
Spiralkasten , mit Absperrschieber; Neigung einstellbar 0 – 45° - FSP 75 inkl. Spannwellen mit Lagerung	92013	299,90
Spiralkasten , mit Absperrschieber; Neigung einstellbar 0 – 45° - FSP 90 inklusive Spannwellen mit Lagerung	92014	299,90
Tankwagenkupplung 3“ aus Messing für Befüllleitung	92020	29,50

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Modell	cbm	t	Abmessungen in mm						
			A	B	C	D	ØE	ØF	ØG
KPS-B 4	4	2,4	3060	1050	800	2260	2200	650	780
KPS-B 5	5	3	3300	1050	800	2500	2200	650	780
KPS-B 6	6	3,6	3280	1050	1020	2260	2490	650	780
KPS-B 8	8	4,8	3720	1050	1020	2700	2490	650	780

Förderspiralen – Typ FSP Standard



Für die Förderung von Schrot, Pellets und Getreide.

Type		FSP 75	FSP 90	FSP 125
Förderleistung ca.	kg/h	1300	2000	4400
0,75 kW, Förderlänge bis	m	50	25	---
1,1 kW, Förderlänge bis	m	---	50	25
1,5 kW Förderlänge bis	m	---	---	50
Pellets - Größe	mm	8	10	10

Type		Art.-Nr.	EURO	Art.-Nr.	EURO	Art.-Nr.	EURO
Antriebskopf mit 150mm Auslauf, Motorhülse und Jochbolzen	0,75 kW, 370 U/min (1)	440100	468,90	440210	475,20	440400	---
	1,10 kW, 370 U/min	440255	529,90	440211	535,90	440405	599,90
	1,5 kW, 370 U/min	---	---	---	---	440406	634,30

Förderrohr 3,00 m mit Muffe (2)	440120	19,70	440220	25,10	440410	49,90
Rohrbogen 45° mit Muffe (3)	440125	18,40	440225	23,50	440420	43,70
Verstärkter Rohrbogen 45° mit Muffe	440127	38,50	440227	42,50	440422	58,30
Rohrbogen 45° mit Muffe 2,45m lang – lange Ausf.	440126	36,20	440226	42,20	440421	73,50
Stahl-Rohrbogen R=1500 verzinkt ohne Muffe	440154	119,40	440155	182,50	440259	512,40
Förderspirale pro m (4)	440130	10,30	440230	11,25	440430	19,50

Verbindungsmuffe FSP – verzinkt (5)	440101	6,80	440231	12,80	440431	14,50
Zwischenauslauf verzinkt – Auslauf-Ø 150mm (6)	440144	48,50	440251	48,50	440701	64,50
Zwischenauslauf mit Schieber – Kunststoff (7)	440150	18,80	440250	18,80	440703	26,50
Teleskop-Ablaufrohr Ø 75mm, 1,00 – 2,00m - Kunststoff (FSP 127 - Ø 85,5x1,5mm - 3,0m lang)	440152	11,50	440252	11,40	440704	6,50
Steuerung im Gehäuse, Motorschutzschalter (Hand-0-Automatik) mit Resetknopf und Laufzeitbegrenzung für 1-2 Meldeschalter (8)	440153	229,90	440153	229,90	440702	259,90
Meldeschalter VC RT, 230 V (9)	440710	82,80	440710	82,50	440710	82,50
PG-Verschraubung für Meldeschalter	440720	9,20	440720	9,20	440720	9,20
Sensorrohr Ø 150mm inkl. Spannring	440721	24,50	440721	24,50	440721	24,50
Set – Meldeschalter VC RT, 230 V (10) mit PG-Verschraubung und Sensorrohr mit Spannring	440722	126,00	440722	126,00	440722	126,00

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Förderrohr (2)



Rohrbogen 45° (3)



Verbindungsmuffe (5)



Förderspirale (4)



Antriebskopf (1)



Stahl-Rohrbogen 45° verzinkt (3)



Steuerung (8)



Meldeschalter (9)



Meldeschalter (10)



Rohrbogen 45° - kurz (3)
Rohrbogen 45° - lang
Rohrbogen 45° - verstärkt



Zwischenauslauf (7)



Zwischenauslauf verzinkt (6)

Zubehör – Einlauf für Typ FSP Standard

Für die Förderung von Schrot, Pellets und Getreide.



Type	FSP 75		FSP 90		FSP 125	
	Art.-Nr.	EURO	Art.-Nr.	EURO	Art.-Nr.	EURO
Spiralenkasten , mit Absperrschieber, Neigung einstellbar 0 – 45° für Anschluss an Polyester-Außensilo (1)	92013	299,90	92014	299,90	92015	329,90
Spiralenkasten für Futtermittel-Silo (Sacksilo) 0 – 45° mit Anschluss (Ø 250mm, 350mm, 400mm, 450mm)	440258	334,50	440256	334,50	440257	358,80
Doppel-Spiralkasten , mit Absperrschieber, Neigung Einstellbar 0 – 45° für Polyester-Außensilo	440260	418,50	440261	418,50	440262	479,00
3-Fach-Spiralkasten , mit Absperrschieber, Neigung Einstellbar 0 – 45° für Polyester-Außensilo	440263	499,50	440264	499,50	440265	579,00
Spannwelle mit Endlager (2)	440102	66,60	440232	66,60	440432	99,90
Spannwelle mit Gleitlager (2)	440103	69,50	440233	78,50	440433	108,50

Unterteil-Spiralenkasten 1-Fach – (3) mit Flansch für Spannwelle – mit Inspektionsluke	440340	79,50	440341	81,50	440342	84,50
Unterteil-Spiralenkasten 1-Fach – durchgehend um 2. Silo mit einer Spirale zur entleeren (4)	440343	64,50	440344	66,30	440345	86,50
Unterteil Spiralenkasten 2-Fach – in 1 Richtung mit Adapterflansch für Spannwelle (5)	440107	119,50	440237	124,50	440437	145,90
Unterteil Spiralenkasten 2-Fach – durchgehend	440108	109,50	440238	109,50	440438	124,50
Unterteil Spiralenkasten 2-Fach – in 2 Richtungen mit Adapterflansch für Spannwelle (6)	440109	116,70	440239	118,50	440439	132,30
Unterteil Spiralenkasten 2-Fach – 1x Flanschplatte für Spannwelle und 1x durchgehend	440110	118,50	440240	122,40	440440	128,90
Einlauf Ø 150mm (7) mit Spannwelle, Endlager und Kopfanschluss	440105	109,50	440235	109,50	440435	169,50
Einlauf Ø 150mm (7) mit Spannwelle, Gleitlager und Kopfanschluss	440106	123,40	440236	123,50	440436	189,50

Aufsatztrichter für Unterteil-Spiralenkasten						
Trichter mit Aufsatz 500x500x1100mm mit Spiralenkasten-Unterteil inkl. Schieber, Schieberführung montiert ca. 150 L Fassungsvermögen (8)	440104	299,00	440234	299,00	440434	309,00
Aufsatztrichter 30 Liter , verz. mit Deckel für Spiralkasten- Unterteil (9)	440170	85,90	440170	85,90	440170	85,90
Aufsatztrichter 60 Liter , verz. mit Deckel für Spiralkasten- Unterteil	440171	94,30	440171	94,30	440171	94,30

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Spiralenkasten (1)



Spannwelle mit Endlager (2)
Spannwelle mit Gleitlager



Rundeinlauf Ø 150mm
mit Endlager (7)



Rundeinlauf Ø 150mm
mit Gleitlager (7)



Trichter mit Aufsatz
500x500mm (8)



Unterteil-Spiralenkasten
einfach (3)



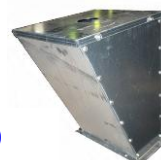
Unterteil Spiralenkasten 2-fach
– in 1 Richtung (5)



Unterteil-Spiralenkasten
einfach – durchgehend (4)



Unterteil Spiralenkasten 2-fach
– in 2 Richtung (6)



Aufsatztrichter (9)
30 Liter oder 60 Liter

Zubehör – Typ FSP Standard



Für die Förderung von Schrot, Pellets und Getreide.

Type	FSP 75		FSP 90		FSP 125	
	Art.-Nr.	EURO	Art.-Nr.	EURO	Art.-Nr.	EURO
Anschluss für Spiralkasten für Sacksilo						
Flanschring Ø 450mm f. Trevirasilo (Spiralkasten) (1)	440160	85,50	440160	85,50	440160	85,50
Flanschring Ø 350mm f. Trevirasilo (Spiralkasten)	440161	83,90	440161	83,90	440161	83,90
Flanschring Ø 400mm f. Trevirasilo (Spiralkasten)	440180	72,50	440180	72,50	440180	72,50
Flanschring Ø 250mm f. Trevirasilo (Spiralkasten)	440181	98,00	440181	98,00	440181	98,00
Ersatzteile Spiralkasten						
Trichter GFK für Spiraleinlaufrichter Ø 560mm (2)	440320		440320		440320	
Halbmond für Einlaufrichter, verzinkt (12)	440321		440321		440321	
Antriebskopfgehäuse ohne Getriebe – Auslauf 150mm (3)	440201	74,50	440201	79,90	440201	134,50
Kopfanschluss mit Flansch für Spiralkopfgehäuse (4)	440162	18,90	440182	18,90	440312	23,90
Rüttler für Silo 0,18 kW, 3000 U/min, 400V (5)	447360	338,50	447360	338,50	447360	338,50
Rüttlerhalteplatte	447361	78,80	447361	78,80	447361	78,80
Kontrollrohr für FSP 2-tlg. mit Schrauben (6)	440165	16,90	440185	19,90	440315	---
Antriebseinheit mit mechanischem Schalter (7)	440173	99,90	440193	99,90	440323	---
Mechanischer Endschalter (8)	440174	32,90	440194	32,90	440324	32,90
Hülse für Spirale (Antrieb) 24/35mm (9)	440168	71,40	---	---	---	---
Hülse für Spirale (Antrieb) 24/45mm	---	---	440188	62,90	---	---
Hülse für Spirale (Antrieb) 24/70mm	---	---	---	---	440318	77,50
Jochbolzen (für Spirale spannen) (10)	440169	1,80	440189	1,80	440319	2,20
Getriebemotor 0,75 kW – 370 U/min (11)	440111	409,50	440241	409,50	440441	---
Getriebemotor 1,1 kW – 370 U/min	440112	465,90	440242	465,90	440442	465,90
Getriebemotor 1,5 kW – 370 U/min	440113	---	440243	499,30	440443	499,30

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Flanschring für Sacksilo (1)



Mechanischer
Endschalter (8)



Antriebseinheit (7)
mechanischer Schalter



Jochbolzen (10)



Kontrollrohr (6)



Getriebemotor für FSP (11)



Hülse
für Getriebemotor (9)



Spiralkasten Unterteil
(9)



Antriebskopfgehäuse
ohne Getriebe (3)



Trichter GFK (2)



Kopfanschluss (4)



Halbmond für Spiralkasten
(12)



Rüttler (5)

Zubehör - Standard



Für die Förderung von Schrot, Pellets und Getreide.

Type	FSP 75	FSP 90	FSP 125
------	--------	--------	---------

Montagezubehör

Schlauchschelle für Rohrverbindung (1)	440166	1,20	440186	1,35	440316	1,90
Rohrschelle Zweiteilig (2)	440167	2,90	440187	3,99	440317	6,80
Rundgliederkette verzinkt 26x12x3mm – pro m (50m Mindestabnahmemenge) (3)	440204	0,85	440204	0,85	440204	0,85
S-Haken verzinkt – Maße Ø 4,0x48,0mm (4)	440205	0,65	440205	0,65	440205	0,65

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil



Rundgliederkette (3)



Rohrschelle (2)



Schlauchschelle (1)



S-Haken (4)

Reparatur-Set für Förderspiralrohre und Bögen

Für schnelle Reparaturen von Spiralbögen und – Rohren

- Kostengünstiger als der Austausch kompletter Bauteile
- Riesel- und Wasserdicht
- Einzelrohr zur gezielten Ausbesserung kleiner Bereiche

Type	FSP 75	FSP 90	FSP 125
------	--------	--------	---------

Reparatur-Rohr für gerades Rohr 1000mm lang (eine Halbschale 1000mm gerade) (Spirale braucht nicht demontiert werden) (5)	440131	14,90	440132	14,90	440133	---
Reparatur-Rohrbogen für Rohrbogen 45° 1000mm lang (zwei Halbschalen im Karton-Set) (Spirale braucht nicht demontiert werden) (6)	440134	42,90	440135	45,30	440136	---



Reparatur-Rohr (5)



Reparatur-Rohrbogen (6)

Förderspiralen DWS mit doppelwandigem PVC-Außenrohr

Doppelwandiges Förderrohr – hohe Verschleißfestigkeit

Für den Einsatz in der Landwirtschaft und Industrie

Geeignet zur Förderung von Schrot, Pellets und Getreide.

Type		DWS 80	DWS 90	DWS 114	DWS 131
Förderleistung	bis kg/h	1400	1900	3300	5000

Type		EURO	EURO	EURO	EURO
Antriebskopf - mit Getriebemotor - Antriebswelle - Auslauf-Ø 150mm	0,75 kW, 255 U/min	499,50	535,60	729,00	---
		445001	445002	445003	
	1,10 kW, 250 U/min	---	----	---	732,00
					445049
	1,50 kW, 250 U/min	---	---	---	789,50
					445052
Förderrohr doppelwandig PVC-Außenrohr – je Meter		19,90	21,80	28,40	38,95
		445004	445015	445026	445037
Rohrbogen 15° - doppelwandig PVC-Außenrohr		29,90	33,90	42,30	---
		445005	445016	445027	---
Rohrbogen 30° - doppelwandig PVC-Außenrohr		42,80	43,90	49,95	61,50
		445006	445017	445028	445038
Rohrbogen 45° - doppelwandig PVC-Außenrohr		58,10	57,30	65,70	89,80
		445007	445018	445029	445039
Rohrbogen 90° - doppelwandig PVC-Außenrohr		89,90	95,90	109,90	142,50
		445008	445019	445030	445040
Förderspirale DWS pro m		10,90	12,90	18,20	24,00
		445009	445020	445031	445041
Verbindungsuffe (4)		11,50	12,80	13,80	25,90
		445010	445021	445032	445042
Zwischenauslauf (Restlosauslauf), Edelstahl mit PVC-Trichter und Schieber, handbetätigt (1)		128,00	128,00	139,00	169,00
		445090	445091	445092	445093
Steuerung im Gehäuse, Motorschutzschalter (Hand-0-Automatik) mit Resetknopf und Laufzeitbegrenzung für 1-2 Meldeschalter (2)		229,90	229,90	229,90	229,90
		440153	445153	445153	445153
Meldeschalter VC RN, 230 V (3)		82,80	82,80	82,80	82,80
		440710	440710	440710	440710
PG-Verschraubung für Meldeschalter		9,20	9,20	9,20	9,20
		440720	440720	440720	440720
Sensorrohr Ø 150mm inkl. Spannring (5)		24,50	24,50	24,50	24,50
		440721	440721	440721	440721

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Zwischenauslauf (1)



Steuerung (2)



Meldeschalter (3)



Sensorrohr Ø 150mm (5)

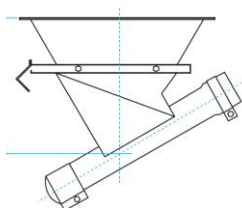


Verbindungsuffe (4)

Zubehör – Einlauf für Förderspirale DWS

Type	DWS 80	DWS 90	DWS 114	DWS 131
Spiralenkasten mit Anschluss Polyesteraußensilo – gerade – inkl. Endlager und Spannwellen	255,40	279,70	279,70	359,90
	445011	445022	445033	445043
Spiralenkasten mit Anschluss Polyesteraußensilo – 20° – inkl. Endlager und Spannwellen	267,70	267,70	279,70	359,90
	445012	445023	445034	445044
Spiralenkasten mit Anschluss Polyesteraußensilo – 30° – inkl. Endlager und Spannwellen	295,30	285,30	299,10	374,50
	445013	445024	445035	445045
Spiralenkasten mit Anschluss Polyesteraußensilo – 45° – inkl. Endlager und Spannwellen	295,30	285,30	299,10	374,50
	445014	445025	445036	445046
Spiralenkasten-Unterteil – gerade – inkl. Endlager und Spannwellen	158,00	172,00	172,00	229,00
	445070	445071	445072	445073
Spiralenkasten-Unterteil – 20° – inkl. Endlager und Spannwellen	199,00	219,00	219,00	259,00
	445074	445075	445076	445077
Spiralenkasten-Unterteil – 30° – inkl. Endlager und Spannwellen	219,00	229,00	229,00	279,00
	445078	445079	445080	445081
Spiralenkasten-Unterteil – 45° – inkl. Endlager und Spannwellen	229,00	238,00	238,00	299,00
	445082	445083	445084	445085
Spiralenkasten-Unterteil verzinkt mit Inspektionsluke als Spiralen-Einlauf (1)	99,90	108,50	---	---
	445061	445062	---	---
Rundeinlauf 150mm mit Gleitlager mit Spannwellen und Gleitlager (2)	139,90	142,80	---	---
	445063	445064	---	---

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



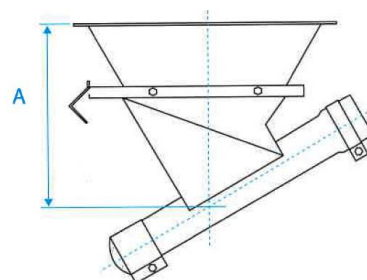
Bauhöhe Spiralkästen



Rundeinlauf Ø 150mm (1)



Spiralenkasten-Unterteil (2)



Für ø 80 mm

Grad	A
0°	330 mm
20°	280 mm
30°	310 mm
45°	410 mm

Alle Maßen in mm.

Für ø 114 mm

Grad	A
0°	350 mm
20°	300 mm
30°	330 mm
45°	430 mm

Für ø 131 mm

Grad	A
0°	370 mm
20°	390 mm
30°	420 mm
45°	550 mm

Förderspirale passend für Roxell Auger System - Typ KAS

Kreutzkämper – Auger System

Für die Förderung von Schrot, Pellets und Getreide.

Type		KAS 75	KAS 90	KAS 125
Förderleistung ca.	kg/h	1300	1600	4400
0,75 kW, Förderlänge bis	m	50	25	---
1,1 kW, Förderlänge bis	m	---	50	25
1,5 kW Förderlänge bis	m	---	---	50
Pellets	mm	8	10	10

Type		Art.-Nr.	EURO	Art.-Nr.	EURO	Art.-Nr.	EURO
Getriebemotor für Antriebskopf inkl. Motorhülse (1)	0,75 kW, 370 U/min	420500	438,50	420521	443,50	---	---
	1,10 kW, 370 U/min	420501	499,30	420522	509,00	420601	499,90
	1,5 kW, 370 U/min	---	---	---	---	420602	549,20

Kontrolleinheit KAS – Gehäuse genietet inkl. Sicherheitsendschalter und Schraubenmaterial, Edelstahl (2)	420504	99,90	420525	99,90	420605	102,50
Rohranschlusssatz für Spirale inkl. Rohrstützen V2A, Rohrbügelschelle und Befestigungsschrauben (3)	420505	48,90	420526	57,40	420606	74,20
Ablauftrichter 182x182mm , eckig, auf Ø 75mm, für Kontrolleinheit – blau (4)	420506	9,90	420506	9,90	420506	56,20
Ablauftrichter 182x182mm , eckig, auf Ø 75mm für Kontrolleinheit - transparent	420630	9,90	420630	9,90	---	---

Förderrohr 3,00 m mit Muffe (5)	420502	19,70	420523	25,20	420603	49,90
Rohrbogen 45° mit Muffe – R1533 (6)	420503	18,40	420524	18,90	420604	43,85
Förderspirale pro m	420507	10,90	420528	12,30	420608	19,50

Verbindungsmuffe verzinkt (7)	420508	6,90	420529	8,90	420609	12,90
Schlauchschelle Edelstahl	420627	0,70	420628	0,99	---	---
Rohrbügelschelle , 2-tlg., verzinkt	420635	1,90	420636	3,00	420637	5,20
Motorhülse inkl. Klemmblech innen Ø 22mm (8)	420624		420625		420626	
Zwischenauslauf Ablaufgehäuse, Drehschieber, Regenhaube, Zugriffset	420513	13,90	420534	13,90	420614	24,50

Kontrollrohr transparent	420514	16,90	420535	17,50	420615	---
---------------------------------	--------	-------	--------	-------	--------	-----

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Getriebemotor (1)



Kontrolleinheit (2)



Rohranschluss-Satz (3)



Ablauftrichter (4)



Förderrohr (5)



Rohrbogen 45° (6)



Zwischenauslauf



Verbindungsmuffe (7)



Verbindungsmuffe (8)



Förderspirale passend für Roxell Auger System - Typ KAS Kreuzkämper – Auger System

Für die Förderung von Schrot, Pellets und Getreide.

Type		KAS 75	KAS 90	KAS 125
Förderleistung ca.	kg/h	1300	1600	4400
0,75 kW, Förderlänge bis	m	50	25	---
1,1 kW, Förderlänge bis	m	---	50	25
1,5 kW Förderlänge bis	m	---	---	50
Pellets	mm	8	10	10

Silotrichter für Spiralsystem KAS -Außen-Ø 440mm (7)	420509	45,40	420509	45,40	420509	45,40
Hosenstück GFK 15° , schwarz Außen-Ø 440mm Höhe 340mm	420620	129,00	420620	129,00	420620	129,00
Übergang mit Schieber kpl. Übergang von Trichter auf Spiralkasten inkl. Absperrschieber und Schraubenmaterial (8)	420510	58,70	420510	58,70	420510	58,70
Spiralkasten-Unterteil KAS mit Spannwellen mit Rohrschelle, Spannwellen und Endlager – V2A (9)	420511	175,50	420532	182,50	420612	299,90
Spiralkasten-Unterteil KAS 2-fach mit Spannwellen mit 2 Rohrschellen, 2 Spannwellen und Endlager – V2A (10)	420512	289,50	420533	294,50	420613	---
Spannwellen mit Lagerung	420621	76,50	420622	76,90	420623	124,50
Flanschring Außen-Ø 550mm, Innen-Ø 430mm für Siloadapter, Verbindung zwischen KAS Trichter mit GFK-Silo	420640	129,30	420641	129,30	420642	129,30

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Silotrichter (7)



Hosenstück 15° (7)



Übergang mit
Schieber (8)



Spiralkasten
Unterteil (9)



Spiralkasten Unterteil
2-fach (10)



Silotrichter (7)



Silotrichter (7)



Silotrichter (7)

Reparatur-Set für Förderspiralrohre und Bögen

Type	KAS 75		KAS 90		KAS 125	
Reparatur-Rohr für gerades Rohr 1000mm lang (eine Halbschale 1000mm gerade) (Spirale braucht nicht demontiert werden) (5)	440131	14,90	440132	14,90	440133	---
Reparatur-Rohrbogen für Rohrbogen 45° 1000mm lang (zwei Halbschalen im Karton-Set) (Spirale braucht nicht demontiert werden) (6)	440134	42,90	440135	45,30	440136	---

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



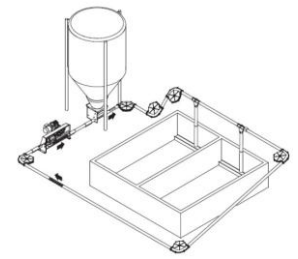
Reparatur-Rohr (5)



Reparatur-Rohrbogen (6)

Rohrkettenförderer RKF 60 - Plus

- Rohrdurchmesser 60mm
- Max. Länge bei Mehl 360m und max. bei Pellets 270m
- tägliche Betriebsdauer bis 4 Std.
- Produktbeispiele: Tiernahrung; Pellets; Silikate; Zucker; Gewürze; Kunststoffgranulate
- Anwendungsbeispiele: Futtermittelindustrie; Mühlen; Baustoffindustrie; Kunststoffindustrie



Bezeichnung		Art.-Nr.	EURO
Antriebsstation mit Getriebemotor 1,5 kW	Edelstahl	22000	1.149,50
Regenschutzhaube für Antriebsstation	GFK	60100	142,30
Wandkonsole für Antriebsstation	Edelstahl	21000	58,70

Aufnahmestation 1-Kreis; eckig mit Schieber	Edelstahl	11032	246,80
Aufnahmestation mit separaten Rücklaufbereich, Flachschieber und kettengetriebener Dosierschnecke, ca. 25% Austragungsmenge, Rechtslauf	Edelstahl	11050	669,00

GFK-Siloanschlussstrichter mit Schieber und Flanschring für Polyester-Außensilo	GFK	21023	169,00
Siloanschlussstrichter für Trevira-Silo mit Anschluss-Ø 300 u. 350mm mit Spannband	Edelstahl	21047	389,00
Siloanschlussstrichter für Trevira-Silo mit Anschluss-Ø 400 u. 450mm mit Spannband	Edelstahl	21050	389,00

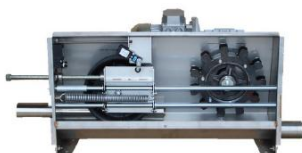
Umlenkecke 90° - Gussumlenkrad – mit Edelstahl-Schrauben	Kunststoff	22103	58,30
Umlenkecke 90° - Polyamidumlenkrad – mit Edelstahlschrauben	Kunststoff	22005	47,30
Umlenkecke 45° mit Kunststoffgehäuse und Gussumlenkrad	Kunststoff	22063	82,80
Umlenkecke 90° mit Edelstahlgehäuse - Gussumlenkrad	Edelstahl	22057	95,60
Umlenkecke 180° mit Edelstahlgehäuse - Gussumlenkrad	Edelstahl	22065	219,50

Förderrohr verzinkt 1,2mm Mat.; pro m	verzinkt	18177	8,90
Kontroll-Rohr mit Rundum-Sichtfenster -transparent	verzinkt	21007	16,50
Verbindungsuffe 1-tlg. mit Schrauben – 200mm lang	verzinkt	22002	4,05

Förderkette Polyamid - Scheiben-Ø 44mm / Scheibenabstand 71,5mm; gehärtet	verzinkt	11031	8,40
Kettenschloss für Förderkette, gehärtet	verzinkt	11019	1,29
Bürstenmitnehmer – zur Reinigung des Förderrohrs	Kunststoff	11000	24,70

Auslauf geschlossen mit Flachschieber	Kunststoff	11107	9,15
Teleskop-Ablaufrohr 1,0 – 2,0m lang transparent	Kunststoff	11108	8,90

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Antriebsstation



Förderkette



Kettenschloss



Reinigungsbürste



Aufnahmestation



Aufnahmestation



Siloanschlussstrichter



Förderrohre



Umlenkecke



Edelstahl-Umlenkecke



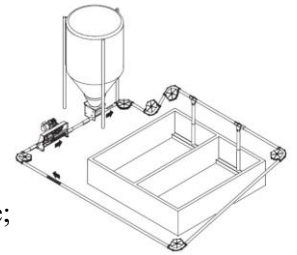
Verbindungsuffe



Kontrollrohr

Rohrkettenförderer KK 80

- Rohrdurchmesser 80mm
- Antriebsstation aus Edelstahl
- Umlenkecken 90° mit Edelstahlgehäuse, Gußrad, mit Edelstahllachse
- Produktbeispiele: Tiernahrung; Mehl / Granulat, Pellets
- Anwendungsbeispiele: Lebensmittelindustrie; Futtermittelindustrie; Mühlen; Baustoffindustrie; Recycling; Kunststoffindustrie



Bezeichnung		Rohrkettenförderer KK 80	
Fördermenge ca.		2,5 t/h	
		Art.-Nr.	EURO
Antriebsstation mit Getriebemotor 2,2 kW im Edelstahlgehäuse für 60er Scheiben-Durchmesser, mit zwei elektromechanischen Rollenschaltern, Getriebemotor 230/400 V, 50 / 60 Hz – 35 U/min		22017	2.080,00
Futterannahmetrichter aus Edelstahl mit Längsschnecke 0,18 kW, 1 Kreis		11043	678,50
Kontrollrohr mit Sichtfenster verzinkt, Länge 500mm		21011	26,20
Förderrohr – Länge 6,0m, Mat. 1,5mm, verzinkt – je Meter		818170	14,70
Rohrverbinder verzinkt 80mm, 1-tlg. – 200mm lang		22079	8,20
Förderkette, Scheiben-Ø 60mm, Scheibenabstand 80mm, gehärtet		11028	14,70
Kettenschloss, gehärtet		11030	3,95
Umlenkrolle 90° mit Edelstahlgehäuse, Gusskettenrad, Edelstahllachse		22077	204,80
Umlenkrolle 45° mit Edelstahlgehäuse, Gusskettenrad, Edelstahllachse		22213	239,50
Umlenkrolle 180° Blehecke V2A, Gussumlenkrad, Rohrabstand 260mm		22116	234,30
Produktauslauf aus Edelstahl, motorisch betätigt, inkl. Abdeckung		12000	456,90
Futter-Ablauf, Edelstahl, inkl. Seilzug, inkl. Abdeckung		12001	166,40
Futterablauf für Ø 75mm Fallrohr inkl. Seilzug, Kunststoff		11137	21,50

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Antriebsstation



Umlenkecke



Kettenschloss gehärtet



Förderrohr



Rohrverbinder



Annahmetrichter



Förderkette



motorischer Auslauf



Ablauf mit Seilzug

