

Getreidesilo von Kreuzkämper

Durch unsere eigene Fertigung der Silos können wir Ihnen jede mögliche Silogröße anbieten, damit Sie ein Silo für Ihren Platzbedarf bekommen. Je nach Silogröße gibt es verschiedene Materialstärken des Gewebematerials.

Zudem können wir Ihnen auch unser Gewebematerial vom Silosack als „Standardausführung“ oder „UV-beständig“ anbieten.

Die Montage der Silos kann ohne Probleme durch den Kunden selbst erfolgen. Das verzinkte Silogestell ist qualitativ hochwertig verarbeitet.

Falls Sie nur den Silosack Ihres vorhandenen Trevirasilos tauschen möchten, dann geben Sie uns einfach die Außenmaße und die Gestellhöhe Ihres vorhandenen Silos an, sowie Ihre vorhandene oder gewünschte Auslaufhöhe, wir bieten Ihnen dann den passenden Silosack an.

Siloschlaufen zum nachträglichen Einbau.

Um sich die Demontage Ihres alten Silosacks zu ersparen, haben wir neuerdings auch Silosäcke mit Schlaufen zum nachträglichen Einbau. Somit können Sie Zeit und bares Geld sparen.

Unsere Silos können Sie wie ein Baukastensystem sich selber zusammenstellen. Sie können die Füllleitung mit einem Durchmesser von 90mm oder 114mm bekommen. Zudem können Sie entweder einen Absperrschieber oder einen Schneckenkasten oder Spiralkasten bekommen.

Auch zum Entleeren des Silos können Sie bei uns zwischen Rohrschnecken, Spiralen oder Seil- und Rohrkettenförderer auswählen.

Bei Fragen sprechen, sprechen Sie uns einfach an.



Kreuzkämper Getreide-Silo

Unsere flexiblen Kreuzkämper Getreidesilos können Sie bei uns sowohl komplett mit Silosack und Silogestell, als auch nur den Silosack als Tauschsack bekommen.

Unsere Getreidesilos fertigen wir nach Ihren Anforderungen und Bedürfnissen, damit Sie ein optimales Lagerergebnis erreichen.

Vorteile unserer Getreidesilos:

- ✓ Wartungsarm
- ✓ Schnelle und einfache Montage
- ✓ Individuelle Befüll- und Austragemöglichkeit
- ✓ Füllstand optisch erkennbar
- ✓ Platzsparend
- ✓ Bodenfreiheit Standardmäßig 65 cm oder nach Wunsch

Das Getreidesilo ist oben offen (keinen Filterdeckel).

Der Auslauf – Konus mit 36° ist kleiner als bei einem Futtermittelsilo, wodurch das Silo bei gleicher Größe gegenüber dem Futtermittel-Silo mehr Fassungsvermögen hat.

Unser Gewebesilo können Sie mit unterschiedlichen Auslaufelementen bekommen. So können Sie einen Absperrschieber, Spiralkasten oder Schneckenkasten erhalten.



Getreide-Silo aus Polyestergewebe ohne Filterdeckel

- Silo aus atmungsaktivem Polyestergewebe
- **Stahlgestell in verzinkter Ausführung**
- **ohne Filterdeckel – (oben kein Deckel – offen)**
- Auslauf-Durchmesser 350 mm oder 450 mm oder nach Wunsch
- Auslaufhöhe 0,80 m oder nach Wunsch



Getreidesilo ohne Deckel ermöglicht die optimale Lagerung von Biogetreide und Sondersaaten.

Fülleleitung, Absperrschieber und Spiralen- oder Schneckenkästen finden Sie unter Zubehör.

Type	Inhalt		Gestellmaße L x B x H (m)	Silosack ohne Gestell	Silo mit Gestell
				EURO Art.-Nr.	EURO Art.-Nr.
GS 15/22	4,1	3,30	1,60x1,60x3,10	389,00 915223	949,00 915224
GS 18/25	6,6	5,30	1,90x1,90x3,40	419,00 915225	998,00 915226
GS 18/40	11,5	9,20	1,90x1,90x4,90	639,00 915227	1.765,00 915228
GS 24/40	19,5	15,6	2,50x2,50x5,05	967,00 915229	2.695,00 915230

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil

- ✓ Schüttgewicht = 0,80 t/cbm
- ✓ Das Getreidesilo ist oben offen und hat keinen Filterdeckel.
- ✓ Bodenfreiheit 0,80m (kann auf Wunsch angepasst werden)

Weitere Silogrößen-Beispiele

Silo Typ	Inhalt rechnerisch		Gestellmaße in m		Silohöhe in m
	cbm	t	Länge x Breite	Höhe	
GS 10/15	1,2	1,0	1,10 x 1,10	2,40	1,50
GS 10/20	1,7	1,4	1,10 x 1,10	2,90	2,00
GS 10/25	2,2	1,8	1,10 x 1,10	3,40	2,50
GS 12/20	2,4	1,9	1,30 x 1,30	2,90	2,00
GS 12/25	3,1	2,5	1,30 x 1,30	3,40	2,50
GS 12/30	3,9	3,1	1,30 x 1,30	3,90	3,00
GS 15/25	4,7	3,8	1,60 x 1,60	3,40	2,50
GS 15/30	5,9	4,7	1,60 x 1,60	3,90	3,00
GS 15/35	7,0	5,6	1,60 x 1,60	4,40	3,50
GS 15/40	8,1	6,5	1,60 x 1,60	4,90	4,00
GS 15/45	9,3	7,4	1,60 x 1,60	5,40	4,50
GS 18/30	8,3	6,6	1,90 x 1,90	3,90	3,00
GS 18/35	9,9	7,9	1,90 x 1,90	4,40	3,50
GS 21/25	8,6	6,9	2,20 x 2,20	3,50	2,50
GS 21/30	10,9	8,7	2,20 x 2,20	4,00	3,00
GS 21/35	13,0	10,4	2,20 x 2,20	4,50	3,50
GS 21/40	15,3	12,2	2,20 x 2,20	5,00	4,00
GS 24/30	13,80	11,0	2,50 x 2,50	4,05	3,00
GS 24/35	16,8	13,4	2,50 x 2,50	4,55	3,50
GS 30/30	20,3	16,2	3,10 x 3,10	4,10	3,00
GS 30/35	24,8	19,8	3,10 x 3,10	4,60	3,50



Futtermittelsilo aus Polyestergewebe

- Silo aus atmungsaktivem Polyestergewebe
- **Stahlgestell in verzinkter Ausführung**
- Einfüllstutzen Ø = 170 mm
- Auslauf-Durchmesser 350 mm oder 450 mm oder Wunschmaß
- Auslaufhöhe ca. 0,65 m oder Wunschmaß
- angegebene Fassung bezieht sich auf ein Schüttgewicht von 600 kg/cbm
- Konus 50° oder Konus 60° (für schwerfließende Güter)



Fülleitung und Siloauslauf (Absperrschieber, Schnecken- und Spiralkasten) finden Sie unter Zubehör.

Type	Inhalt		Gestellmaße L x B x H (m)	Silosack ohne Gestell	Silo mit Gestell
	cbm	t		EURO Art.-Nr.	EURO Art.-Nr.
FS 15/22	3,5	2,1	1,60 x 1,60 x 2,95	379,00 915221	889,00 915222
FS 18/25	5,7	3,4	1,90 x 1,90 x 3,25	449,00 918251	969,00 918252
FS 21/28	8,2	4,9	2,20 x 2,20 x 3,55	547,00 921281	999,00 921282
FS 21/33	10,7	6,4	2,20 x 2,20 x 4,05	554,00 921331	1.194,00 921332
FS 21/40	13,3	8,0	2,20 x 2,20 x 4,75	627,00 921401	1.429,00 921402
FS 24/40	16,6	10,0	2,50 x 2,50 x 4,75	769,00 924401	1.792,00 924402
FS 24/47	20,7	12,4	2,50 x 2,50 x 5,45	877,00 924471	2.085,00 924472
FS 30/45	27,7	16,6	3,10 x 3,10 x 5,30	1.569,00 930451	3.139,00 930452
FS 30/50	31,6	18,9	3,10 x 3,10 x 5,70	1.769,00 930368	4.415,00 930055
FS 30/55	36,2	21,7	3,10 x 3,10 x 6,20	1.949,00 930369	5.988,00 930020
FS 31,5/58	41,0	24,6	3,30 x 3,30 x 6,50	2.199,00 930370	6.939,00 930135
Silo-Schlaufen zum nachträglichen Einbau, Mehrpreis Ermöglicht den Austausch eines Silosacks <i>ohne die Demontage des Silogestelles</i>				69,00 930455	

Wir empfehlen bei schwerfließenden Gütern einen Konus von 60° (ohne Mehrpreis / ca. 10% Fassungsverlust).

Durch unsere eigene Fertigung der Futtermittel-Silos ist es uns möglich Ihnen eine optimale Ausnutzung des vorhandenen Raumes zu nutzen. Unsere Silosäcke passen in fast alle Silogestelle (auch Fremdfabrikate).

Nagetierhauben für Futtermittel-Silo

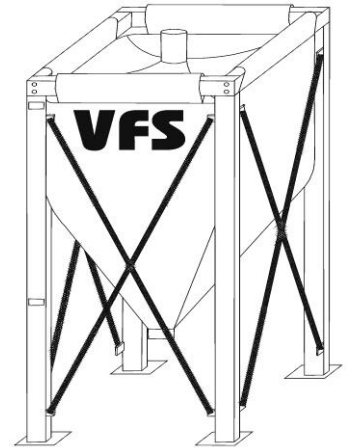
Schützt das Sack-Silo vor Nagetierbefall; nachrüstbar für jedes Silo

Silo-Gestell-Maß (Außenmaß)	Art.-Nr.	EURO
1,60x1,60m	930555	219,00
1,90x1,90m	930556	258,00
2,20x2,20m	930557	272,00
2,50x2,50m	930558	289,00
3,10x3,10m	930559	349,00

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil

Futtermittel-Silo aus Polyestergewebe

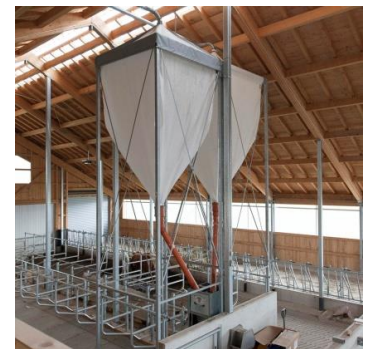
Unsere Silos werden Auftragsbezogen durch unsere eigene Fertigung gefertigt. Dies ermöglicht uns eine Fertigung auf Kundenwunsch. Im Bedarfsfall lassen Sie sich bitte ein Angebot unterbreiten.



Silo - Typ	Inhalt rechnerisch		Gestellmaße in m		Silohöhe in m
	m³	t	Länge X Breite	Höhe	
FS 10/15	1,2	0,7	1,10 x 1,10	2,25	1,50
FS 10/20	1,7	1,0	1,10 x 1,10	2,75	2,00
FS 10/25	2,3	1,4	1,10 x 1,10	3,25	2,50
FS 12/16	1,6	0,9	1,30 x 1,30	2,35	1,60
FS 12/20	2,2	1,3	1,30 x 1,30	2,75	2,00
FS 12/24	2,8	1,7	1,30 x 1,30	3,15	2,40
FS 12/28	3,5	2,1	1,30 x 1,30	3,55	2,80
FS 12/32	4,1	2,4	1,30 x 1,30	3,95	3,20
FS 12/36	4,7	2,8	1,30 x 1,30	4,35	3,60
FS 12/40	5,3	3,1	1,30 x 1,30	4,75	4,00
FS 15/22	3,5	2,1	1,60 x 1,60	2,95	2,20
FS 15/26	4,4	2,6	1,60 x 1,60	3,35	2,60
FS 15/30	5,3	3,2	1,60 x 1,60	3,75	3,00
FS 15/35	6,5	3,9	1,60 x 1,60	4,25	3,50
FS 15/40	7,6	4,6	1,60 x 1,60	4,75	4,00
FS 15/45	8,8	5,3	1,60 x 1,60	5,25	4,50
FS 18/22	4,6	2,7	1,90 x 1,90	2,95	2,20
FS 18/25	5,7	3,4	1,90 x 1,90	3,25	2,50
FS 18/30	7,2	4,3	1,90 x 1,90	3,75	3,00
FS 18/35	8,9	5,3	1,90 x 1,90	4,25	3,50
FS 18/40	10,6	6,3	1,90 x 1,90	4,75	4,00
FS 18/45	12,2	7,3	1,90 x 1,90	5,25	4,50
FS 21/24	6,3	3,8	2,20 x 2,20	3,15	2,40
FS 21/26	7,2	4,3	2,20 x 2,20	3,35	2,60
FS 21/28	8,2	4,9	2,20 x 2,20	3,55	2,80
FS 21/33	10,7	6,4	2,20 x 2,20	4,05	3,30
FS 21/36	11,7	7,0	2,20 x 2,20	4,35	3,60
FS 21/40	13,3	8,0	2,20 x 2,20	4,75	4,00
FS 21/45	15,5	9,3	2,20 x 2,20	5,25	4,50
FS 24/30	10,9	6,6	2,50 x 2,50	3,75	3,00
FS 24/32	12,1	7,3	2,50 x 2,50	3,95	3,20
FS 24/35	13,6	8,1	2,50 x 2,50	4,25	3,50
FS 24/40	16,6	10,0	2,50 x 2,50	4,75	4,00
FS 24/47	20,7	12,4	2,50 x 2,50	5,45	4,70
FS 30/35	18,7	11,2	3,10 x 3,10	4,25	3,50
FS 30/40	23,2	13,9	3,10 x 3,10	4,75	4,00
FS 30/45	27,7	16,6	3,10 x 3,10	5,3	4,50



Die Maße können wir im Bedarfsfall individuell anpassen. Das Schüttgewicht beträgt 0,60 t/m³.

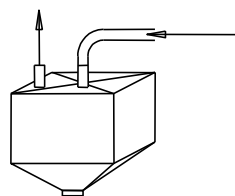


Nagetierhaube

Zubehör für Futtermittel- und Mineralfuttersilos:

	Art.-Nr.	EURO
Füllleitung 3" mit Tankwagen-Kupplung verzinkt (bis FS 21/40)	91001	169,00
Füllleitung 3" mit Tankwagen-Kupplung verzinkt (bis FS 24/40)	91002	195,00
Füllleitung 3" mit Tankwagen-Kupplung verzinkt (bis FS 31,5/58)	91100	455,00
Absperrschieber Durchmesser 350 mm, verzinkt	91003	104,00
Absperrschieber Durchmesser 450 mm, verzinkt	91004	146,00
Übergangrohr von Durchmesser 350 mm auf 150mm, verzinkt, mit Spannband	91005	99,00
Übergangrohr von Durchmesser 350 mm auf 200 mm, verzinkt, mit Spannband	91006	99,00
Übergangrohr von Durchmesser 450 mm auf 200 mm, verzinkt, mit Spannband	91007	128,00
Ablaufschlauch Nennweite 150mm / 0,50m lang	1-517	29,00
Stufenkonus eingenäht (bis FS 21/33), Mehrpreis	91008	66,30
Stufenkonus eingenäht (ab FS 21/40), Mehrpreis	91009	108,70
zusätzlicher Entlüftungsstutzen zum nachträglichen Einbau inkl. Flanschring	91010	81,30
Zusätzlicher Einfüllstutzen / Entlüftungsstutzen eingenäht in Silosack	91024	22,50
Schneckenkasten einstellbar von 0° bis 45° ü. Gelenk, Anschlussdurchmesser 350mm, 400mm und 450mm mit Spannband, Handschieber, verzinkt für Förderschnecke-Außenrohr Ø 102mm / Ø 127mm / Ø 150mm	91011	279,00
Schneckenkasten mit Rührwerk für schwerfließende Güter; Rührwerk mit Getriebemotor 1,5 kW / 36 U/min; Anschluss-Ø 430/450/500mm; Winkelverstellung 0 – 60° stufenlos – Für Förderspirale, Rohrschnecke und RKF	91099	939,00
Tankwagen-Kupplung 3"	91016	26,40
Tankwagen-Kupplung 4"	91026	34,10
Blinddeckel für Tankwagenkupplung 3" Alu	91066	20,90
Blinddeckel für Tankwagenkupplung 3" Alu	91067	41,20
Befüllleitungs-Rohr 3" Wandstärke 3,2mm schwarz; Preis pro m	91017	14,70
Bogen 90° 3" schwarz	91018	9,20
Anschweiß-Nippel 3" – für Tankwagen-Kupplung	91019	10,30
Hochdruckverbindungsmuffe 3" , Alu – Rohrverbindung der Befüllleitung	91020	24,50
Hochdruckverbindungsmuffe 4" , Alu – Rohrverbindung der Befüllleitung	91023	29,50
Satz Rohrschellen 3" mit Wandhalterung, verzinkt für Füllleitung 3"	91021	13,50
Siloschlauch 3" – schwarz Ø 75x9mm – je Meter	91065	53,95
5,0m Siloschlauch 3" – schwarz Ø 75x9mm einseitig Vaterkupplung/ anderseitig Mutterkupplung fertig im Schlauch eingepresst	91066	335,90
Reparatursatz (Kleber + Stoff) für Futtermittel-Silo	91022	19,90

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil



Entlüftungsstutzen



Hochdruck-Verbindungsmuffe



Siloschlauch



Anschweißnippel



Tankwagenkupplung



Rohrbogen 3"



Seite 6 Absperrschieber



Übergangrohr



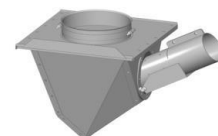
Ablaufschlauch



Entlüftungsstutzen zum nachträglichen Einbau



Schneckenkasten mit Rührwerk



Schneckenkasten einstellbar 0 – 45°

Annahmekasten mit Rührwerk für schwerfließende Güter

- Rührwerk mit Getriebemotor 1,5 kW / 36 U/min,
- Anschluss an alle Siloarten möglich,
- Winkelstellung 0° - 60° stufenlos!
- das Fördergerät wird seitlich an den Kasten montiert,
- auch mehrere verschiedene Fördergeräte können angebaut werden wie Förderspirale, Förderschnecke, Rohrkettenförderer usw.



(Ausführung für Futtermittelsilosack)

Auch für GFK-Polyester-Außensilo und andere Siloarten lieferbar!

Unser Annahmekasten mit Rührwerk ist für den Einsatz bei schwerfließenden Gütern geeignet und verhindert Brückenbildungen im Silo und ermöglicht so ein normales Fließverhalten des Gutes.

Mineralstoff-Silo aus beschichtetem Polyestergewebe



- Silo mit Spezialbeschichtung für hygroskopische Komponenten
- Stahlgestell in verzinkte Ausführung
- Deckel mit Einfüllstutzen D = 170mm und Entlüftungsstutzen für Zusatzfilter (Mehrpreis)
- Auslauf-Durchmesser 350 mm oder 450mm oder nach Wunsch
- Auslaufhöhe 0,65m oder nach Wunsch
- Konus 50°

Siloeslauf (Absperrschieber, Schnecken- und Spiralkasten) finden Sie unter Zubehör.

Type	Inhalt		Gestellmaße L x B x H (m)	Silosack ohne Gestell	Silo mit Gestell
				EURO Art.-Nr.	EURO Art.-Nr.
M 10/20	1,7	1,7	1,10 x 1,10 x 2,75	565,00 910201	1.085,00 910202
M 12/20	2,3	2,3	1,30 x 1,30 x 2,75	592,00 912201	1.153,00 912202
M 12/28	3,4	3,4	1,30 x 1,30 x 3,55	635,00 912281	1.305,00 912282
M 15/22	3,5	3,5	1,60 x 1,60 x 2,95	699,00 912221	1.362,00 912283
M 21/24	6,3	6,3	2,20 x 2,20 x 3,15	849,00 930625	1.899,00 930600
M 21/28	8,2	8,2	2,20 x 2,20 x 3,55	899,00 930615	1.999,00 930601
Zusatzfilter aus Baumwolle; mit Anschlussbogen; Schlauchschellen und Kordelverschluss				109,00 930459	

- Schüttgewicht = 1,0 t/cbm
- Bodenfreiheit 0,65m

Aufgrund unserer eigenen Fertigung der Mineralstoff-Silos können wir Ihnen alle Größen anbieten!

Da Mineralfutter hygroskopisch ist, wird eine störende **Klumpenbildung durch das luftundurchlässige Gewebe verhindert**. Der Silokörper ist aus Polyestergewebe, einseitig PVC-beschichtet, luftundurchlässig

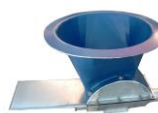


Unverbindliche LISTENPREISE ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil



Förderspiralen - 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	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 (7)	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 (1)	440120	19,70	440220	25,10	440410	49,90
Rohrbogen 45° mit Muffe (2)	440125	18,40	440225	23,50	440420	43,70
Rohrbogen 45° mit Muffe 2,45m lang – lange Ausf.	440126	36,20	440226	42,20	440421	73,50
Stahl-Rohrbogen R=1500 verzinkt	440154	119,40	440155	182,50	440259	512,40
Förderspirale pro m (3)	440130	10,30	440230	11,25	440430	19,50

Verbindungsuffe FSP – verzinkt (4)	440101	6,80	440231	12,80	440431	14,50
Zwischenauslauf verzinkt (5)	440144	48,50	440251	48,50	440701	64,50
Zwischenauslauf mit Schieber – Kunststoff (6)	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 (8) (Hand-0-Automatik) mit Resetknopf und Laufzeitbegrenzung für 1-2 Meldeschalter	440153	229,90	440153	229,90	440702	259,90
Meldeschalter VC RT, 230 V	810112	82,80	810112	82,50	810112	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

Spiralenkasten, mit Absperrschieber, Neigung einstellbar 0 – 45° für Polyester-Außensilo (9)	92013	299,90	92014	299,90	92015	329,90
Spiralenkasten für Futtermittel-Silo (Sacksilo) 0 – 45° mit Anschluss	440258	334,50	440256	334,50	440257	358,80
Spannwelle mit Endlager (10)	440102	66,60	440232	66,60	440432	99,90
Spannwelle mit Gleitlager (10)	440103	69,50	440233	78,50	440433	108,50

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Förderrohr (1)



Rohrbogen 45° (2)



Verbindungsuffe (4)



Förderspirale (3)



Antriebskopf (7)



Spiralenkasten (9)



Rohrbogen 45° - kurz (2)
Rohrbogen 45° - lang



Steuerung (8)



Meldeschalter



Spannwelle mit Endlager (10)



Spannwelle mit Gleitlager



Zwischenauslauf (6)



Zwischenauslauf verzinkt (5)

Zubehör - Standard



Für die Förderung von Schrot, Pellets und Getreide.

Type		FSP 75	FSP 90	FSP 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
Rüttler für Silo 0,18 kW, 3000 U/min, 400V (1)	447360	338,50	447360	338,50	447360	338,50
Rüttlerhalteplatte	447361	78,80	447361	78,80	447361	78,80

Trichter mit Aufsatz 500x500x1100mm mit Spiralkastenunterteil inkl. Schieber, Schieberführung montiert ca. 150 L Fassungsvermögen (2)	440104	299,00	440234	299,00	440434	309,00
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Antriebskopfgehäuse ohne Getriebe – Auslauf 150mm (3)	440201	74,50	440201	79,90	440201	134,50
Einlauf Ø 150mm (4) mit Spannwellen, Endlager und Kopfanschluss	440105	109,50	440235	109,50	440435	169,50
Einlauf Ø 150mm (4) mit Spannwellen, Gleitlager und Kopfanschluss	440106	123,40	440236	123,50	440436	189,50
Unterteil-Spiralkasten 1-Fach – (5) mit Flansch für Spannwellen – mit Inspektionsluke	440340	79,50	440341	81,50	440342	84,50
Unterteil-Spiralkasten 1-Fach – durchgehend um 2. Silo mit einer Spirale zur entleeren	440343	64,50	440344	66,30	440345	86,50
Unterteil Spiralkasten 2-Fach – in 1 Richtung mit Adapterflansch für Spannwellen (6)	440107	119,50	440237	124,50	440437	145,90
Unterteil Spiralkasten 2-Fach – durchgehend	440108	109,50	440238	109,50	440438	124,50
Unterteil Spiralkasten 2-Fach – in 2 Richtungen mit Adapterflansch für Spannwellen (7)	440109	116,70	440239	118,50	440439	132,30
Unterteil Spiralkasten 2-Fach – 1x Flanschplatte für Spannwellen und 1x durchgehend	440110	118,50	440240	122,40	440440	128,90

Getriebemotor 0,75 kW – 370 U/min (8)	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. Frachttanteil



Rüttler (1)



Antriebskopfgehäuse ohne Getriebe (3)



Rundeinlauf Ø 150mm mit Endlager (4)



Rundeinlauf Ø 150mm mit Gleitlager (4)



Trichter mit Aufsatz 500x500mm (2)



Unterteil-Spiralkasten einfach (5)



Unterteil-Spiralkasten einfach - durchgehend



Unterteil Spiralkasten 2-fach – in 1 Richtung (6)



Unterteil Spiralkasten 2-fach – in 1 Richtung



Unterteil Spiralkasten 2-fach – in 2 Richtung (7)



Getriebemotor für FSP (8)

Zubehör - 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
Flanschring Ø 450mm f. Trevirasil (Spiralenkasten) (1)	440160	85,50	440180	85,50	440310	85,50
Flanschring Ø 350mm f. Trevirasil (Spiralenkasten)	440161	83,90	440181	83,90	440311	83,90
Kopfanschluss mit Flansch für Spiralkopfgehäuse (2)	440162	18,90	440182	18,90	440312	21,90
Kontrollrohr für FSP 2-tlg. mit Schrauben (3)	440165	16,90	440185	19,90	440315	---
Antriebseinheit mit mechanischem Schalter (4)	440173	99,90	440193	99,90	440323	---
Mechanischer Endschalter (5)	440174	32,90	440194	32,90	440324	32,90
Hülse für Spirale (Antrieb) 24/35mm (6)	440168	71,40	---	---	---	---
Hülse für Spirale (Antrieb) 24/45mm	---	---	440188	62,90	---	---
Hülse für Spirale (Antrieb) 24/70mm	---	---	---	---	440318	77,50
Jochbolzen (7)	440169	1,80	440189	1,80	440319	2,20
Aufsatztrichter 30 Liter , verz. mit Deckel f. Spiralkasten- Unterteil (8)	440170	85,90	440190	75,90	440320	75,90
Aufsatztrichter 60 Liter , verz. mit Deckel f. Spiralkasten- Unterteil	440171	94,30	440191	89,30	440321	89,30
Spiralenkasten-Unterteil für Aufsatztrichter mit Adapterflansch für Spannwell (9)	440172	79,50	440192	81,50	440322	84,50
Reparatur-Kit für gerades Rohr (Spirale braucht nicht demontiert werden) (10)	440131	19,50	440132	---	440133	---
Reparatur-Kit für Rohrbogen (Spirale braucht nicht demontiert werden)	440134	40,90	440135	---	440136	---

Montagezubehör

Schlauchselle für Rohrverbindung (11)	440166	1,20	440186	1,35	440316	1,90
Rohrschelle Zweiteilig (12)	440167	2,90	440187	3,99	440317	6,80
Rundgliederkette verzinkt 26x12x3mm – pro m (50m Mindestabnahmemenge) (13)	440204	0,85	440204	0,85	440204	0,85
S-Haken verzinkt – Maße Ø 4,0x48,0mm (14)	440205	0,65	440205	0,65	440205	0,65

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Flanschring für Sacksilo (1)



Kopfanschluss (2)



Antriebseinheit (4)
mechanischer Schalter



Kontrollrohr (3)



Hülse für Getriebemotor (6)



Jochbolzen (7)



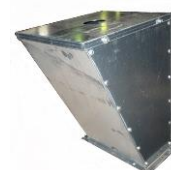
Mechanischer Endschalter (5)



Reparaturkit Rohr (10)



Spiralenkasten Unterteil (9)



Aufsatztrichter (8)
30 Liter oder 60 Liter



Rundgliederkette (13)



Rohrschelle (12)



Schlauchselle (11)



S-Haken (14)

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	489,50 445001	525,60 445002	719,00 445003	---
	1,10 kW, 250 U/min	---	---	---	712,00 445049
	1,50 kW, 250 U/min	---	---	---	778,50 445052
Förderrohr doppelwandig PVC-Außenrohr – je Meter		19,90 445004	21,80 445015	28,40 445026	38,95 445037
Rohrbogen 15° - doppelwandig PVC-Außenrohr		29,90 445005	33,90 445016	42,30 445027	---
Rohrbogen 30° - doppelwandig PVC-Außenrohr		42,80 445006	43,90 445017	49,95 445028	61,50 445038
Rohrbogen 45° - doppelwandig PVC-Außenrohr		58,10 445007	57,30 445018	65,70 445029	89,80 445039
Rohrbogen 90° - doppelwandig PVC-Außenrohr		89,90 445008	95,90 445019	109,90 445030	142,50 445040
Förderspirale DWS pro m		10,90 445009	12,90 445020	18,20 445031	24,00 445041
Verbindungsuffe		11,50 445010	12,80 445021	13,80 445032	25,90 445042
Zwischenauslauf (Restlosauslauf), Edelstahl Ø 150mm mit PVC-Trichter und Schieber, handbetätigt (1)		118,00 445090	118,00 445091	132,00 445092	169,00 445093
Steuerung im Gehäuse, Motorschutzschalter (Hand-0-Automatik) mit Resetknopf und Laufzeitbegrenzung für 1-2 Meldeschalter (2)		229,90 440153	229,90 445153	229,90 445153	229,90 445153
Meldeschalter VC RT, 230 V (3)		82,80 447360	82,80 447360	82,80 447360	82,80 447360
Spiralenkasten-Unterteil verzinkt mit Inspektionsluke als Spiralen-Einlauf (5)		99,90 445061	108,50 445062	---	---
Rundeinlauf 150mm mit Gleitlager mit Spannwellen und Gleitlager (4)		139,90 445063	142,80 445064	---	---

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Zwischenauslauf (1)



Steuerung (2)



Meldeschalter (3)



Rundeinlauf Ø 150mm (4)

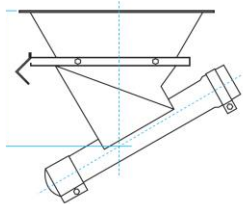


Spiralenkasten-Unterteil (5)

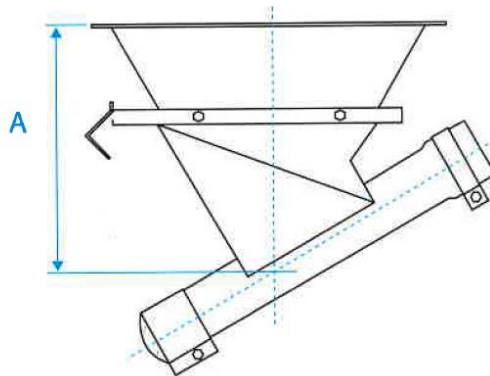
Zubehör Förderspirale DWS

Spiralenkasten mit Anschluss Polyester Außensilo – gerade – inkl. Endlager und Spannwellen	237,40	267,70	267,70	352,90
	445011	445022	445033	445043
Spiralenkasten mit Anschluss Polyester Außensilo – 20° – inkl. Endlager und Spannwellen	267,70	267,70	267,70	352,90
	445012	445023	445034	445044
Spiralenkasten mit Anschluss Polyester Außensilo – 30° – inkl. Endlager und Spannwellen	285,30	285,30	283,10	366,50
	445013	445024	445035	445045
Spiralenkasten mit Anschluss Polyester Außensilo – 45° – inkl. Endlager und Spannwellen	285,30	285,30	283,10	366,50
	445014	445025	445036	445046
Spiralenkasten-Unterteil – gerade – inkl. Endlager und Spannwellen	158,00	167,00	167,00	229,00
	445070	445071	445072	445073
Spiralenkasten-Unterteil – 20° – inkl. Endlager und Spannwellen	199,00	209,00	209,00	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

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil



Bauhöhe Spiralenkästen



Für \varnothing 80 mm

Für \varnothing 114 mm

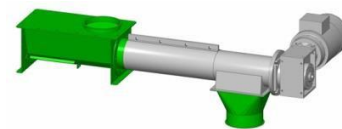
Für \varnothing 131 mm

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

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

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

Dosierschnecke DS 102 – verzinkte Ausführung



Serienmäßig:

Getriebemotor; Auslauf Ø 150mm; Auswerfer; Verlängerungen, Flanschverbindung oder Muffenverbindung; ohne Einlaufelement; verzinkte Ausführung (wahlweise mit Edelstahlgewinde für Mineralstoffe)

Type		DS 102	DS 127		
Dosierschnecke mit Getriebemotor, Grundlänge 1,0m; Auslauf Ø 150mm, verstärktes Innenrohr; Drehzahl wahlweise		Art.-Nr.	EURO	Art.-Nr.	EURO
Dosierschnecke mit 0,75 kW	ca. 50 U/min	185400	709,50	185410	811,50
	ca. 70 U/min	185401	709,50	185411	811,50
	ca. 100 U/min	185402	709,50	185412	811,50
	ca. 140 U/min	185403	709,50	185413	811,50
	ca. 200 U/min	185404	709,50	185414	811,50
	ca. 280 U/min	185405	644,80	185451	767,90
Dosierschnecke mit 1,1 kW	ca. 50 U/min	181150	809,40	182150	910,80
	ca. 70 U/min	181152	749,30	182152	849,80
	ca. 100 U/min	181154	749,30	182154	849,80
	ca. 140 U/min	181156	749,30	182156	849,80
	ca. 200 U/min	181158	749,30	182158	849,80
	ca. 280 U/min	181159	678,90	182159	780,40
Dosierschnecke mit 1,5 kW	ca. 50 U/min	181160	848,70	182160	949,20
	ca. 70 U/min	181162	848,70	182162	949,20
	ca. 100 U/min	181164	848,70	182164	949,20
	ca. 140 U/min	181166	848,70	182166	949,20
	ca. 200 U/min	181168	788,70	182168	889,90
	ca. 280 U/min	181169	691,40	182169	828,50

Verlängerungen mit Muffe und Bolzen	0,50m	400501	84,90	400801	104,50
	1,00m	400500	99,40	400800	122,90
	2,00m	400510	119,90	400810	165,90
	3,00m	400520	153,20	400820	218,50
Annahmewinde (Startergewinde), Mehrpreis		400521	52,90	400829	61,90
Mehrpreis für Edelstahlgewinde; pro m		91096	25,50	400821	27,50
Rundeinlauf 150mm gerade mit Führungslager		91097	109,50	400822	99,90
Schneckenkasten für Futtermittel-Silo; stufenlos einstellbar von 0° - 45° über Gelenk; Anschluss-Ø 350/430/450/500mm mit Spannband; Handschieber		91011	299,50	91011	299,50
Schneckenkasten mit Rührwerk für schwerfließende Güter; Rührwerk mit Getriebemotor 1,5 kW / 36 U/min; Anschluss-Ø 430/450/500; Winkelverstellung 0 – 60° stufenlos		91099	939,00	91099	939,00

Edelstahlausführung auf Anfrage!

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Antriebskopf DS 102



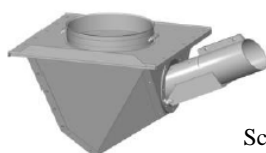
Rundeinlauf DS 102



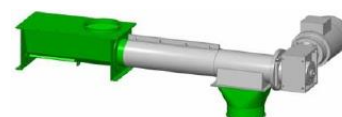
Zwischenein- und Auslauf DS 102



Schneckenkasten mit Rührwerk für schwerfließende Güter



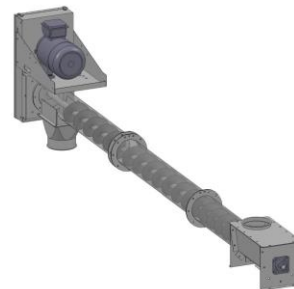
Schneckenkasten 0 – 45°



Rohrschnecken mit Keilriemenantrieb Rohrschnecken mit Getriebemotor

Serienmäßig:

El.-Motor, mit Auslauf-Durchmesser 150mm; Auswerfer; massives Schneckenaußenrohr; Schneckenrohre mit Flanschverbindung und Aufhängeöse verzinkt; ohne Einlaufelement; verzinkte Ausführung



Type		RS 102 K
Antriebsart		Keilriemen
Leistung	t/h	16
Leistung 45°	t/h	12
Drehzahl ca.	U/min	960
Rohrdurchmesser	mm	102

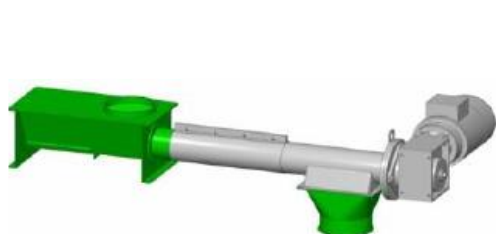
RS 102 G	
Getriebe	
6	
4	
420	
102	

Länge	Art.-Nr.	RS 102 K		Art.-Nr.	RS 102 G	
		kW	EURO		kW	EURO
2,00 m	488400	1,5	545,30	489000	1,1	785,90
3,00 m	488410	1,5	558,70	489010	1,1	855,50
4,00 m	488420	1,5	612,90	489020	1,5	884,80
5,00 m	488430	2,2	698,70	489030	1,5	964,50
6,00 m	488440	2,2	787,50	489040	1,5	1.017,90
7,00 m	488450	2,2	817,40	489050	1,5	1.047,50
8,00 m	488460	3,0	899,10	489060	2,2	1.132,30
9,00 m	488470	3,0	955,70	489070	2,2	1.161,80
10,00 m	488480	3,0	1.018,50	489080	2,2	1.214,50
11,00 m	488490	3,0	1.069,90	489090	2,2	1.299,20
12,00 m	488495	3,0	1.099,50	489095	2,2	1.328,70

Edelstahlausführung auf Anfrage!

Zubehör	Art.-Nr.	EURO
Verlängerung 0,50 m mit Bolzen	400500	95,50
Verlängerung 1,00 m mit Bolzen	400500	98,50
Verlängerung 2,00 m mit Bolzen	400510	157,50
Verlängerung 3,00 m mit Bolzen	400520	209,10

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Zwischenauslauf



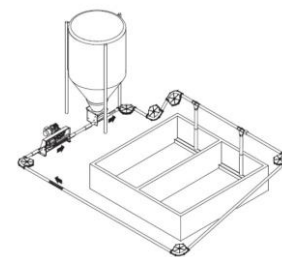
Schieber Ø 150mm



Endlager

Rohrkettenträger 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

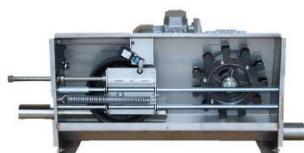
Umlenkecke 90° - Gussumlenkrad – mit Edelstahl-Schrauben	Kunststoff	22103	58,30
Umlenkecke 90° - Polyamidumlenkrad – mit Edelstahlschrauben	Kunststoff	22005	47,30
Umlenkecke 45° mit Kunststoffgehäuse und Gussumlenkrad	Kunststoff	22063	82,80
Umlenkecke 90° mit Edelstahlgehäuse - Gussumlenkrad	Edelstahl	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. Frachttanteil



Antriebsstation



Förderkette



Kettenschloss



Reinigungsbürste



Aufnahmestation



Aufnahmestation



Siloanschlussstrichter



Förderrohre



Umlenkecke



Edelstahl-Umlenkecke



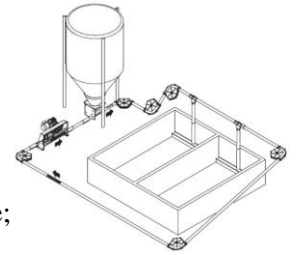
Verbindungsuffe



Kontrollrohr

Rohrkettenträger KK 80

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



Bezeichnung	Rohrkettenträger KK 80	
Fördermenge ca.	2,5 t/h	
	<i>Art.-Nr.</i>	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, 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, Gussumlenkrad, Edelstahlachse	22077	204,80
Umlenkrolle 45° mit Edelstahlgehäuse, Gussumlenkrad, Edelstahlachse	22213	239,50
Umlenkrolle 180° , Gussumlenkrad	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. Frachtanteil



Antriebsstation



Umlenkrolle



Kettenschloss gehärtet



Förderrohr



Rohrverbinder



Annahmetrichter



Förderkette



motorischer Auslauf

