

Futtermittelsilo, Mineralfuttersilo und Getreidesilo von Kreuzkämper

Unsere Futtersilos von Kreuzkämper fertigen wir seit mehr als 25 Jahre auftragsbezogen in jeder möglichen Silogröße, abgestimmt auf Ihren Platzbedarf. Unsere Silos können Sie wie ein Baukastensystem sich selber zusammenstellen.

Polyestergewebe

Unser High-Tech Gewebematerial führen wir je nach Silogröße in unterschiedlicher Materialstärke. Sie können unser Polyestergewebe unserer Sacksilos auch in UV-beständig erhalten.

Silo - Montage

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

Silo – Auslaufkonus

Unseren Siloauslauf können Sie in der Standardausführung mit einem Konus von 50° oder für schwer fließende Schüttgüter wie Mehl mit einem Konus von 60°.

Fülleitung für Silo

Unsere Gewebesilos fertigen wir nach Kundenwunsch mit einer Fülleitung mit einem Rohrdurchmesser von 90mm oder 114mm. Selbstverständlich können Sie auch die Fülleitung auch selber stellen.

Zubehör und Fördergerät für Futtermittelsilo

Ihr Silo kann mit einem Absperrschieber mit verschiedenen Durchmesser ausgestattet werden oder das Silo erhält einen Spiralen oder Schneckenkasten zur Entleerung.

Die Fördergeräte wie Förderspiralen und Rohrschnecken in verschiedenen Größen fertigen wir ebenfalls bei uns.

Silosack vom vorhandenen Silo tauschen

Falls Sie nur Ihren defekten oder in die Jahre gekommenen Silosack Ihres vorhandenen Trevirasilos tauschen möchten, dann teilen Sie uns folgende Daten mit:

1. Gestell-Außenmaß – 2. Gestell-Höhe – 3. Auslaufhöhe – 4. Auslaufdurchmesser

Siloschlaufen zum nachträglichen Einbau.

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



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	EURO
FS 15/22	3,5	2,1	1,60 x 1,60 x 2,95	379,00 915221	869,00 915222
FS 18/25	5,7	3,4	1,90 x 1,90 x 3,25	449,00 918251	949,00 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	1.174,00 921332
FS 21/40	13,3	8,0	2,20 x 2,20 x 4,75	627,00 921401	1.409,00 921402
FS 24/40	16,6	10,0	2,50 x 2,50 x 4,75	769,00 924401	1.782,00 924402
FS 24/47	20,7	12,4	2,50 x 2,50 x 5,45	877,00 924471	2.042,00 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	5.888,00 930020
FS 31,5/58	41,0	24,6	3,30 x 3,30 x 6,50	2.199,00 930370	6.439,00 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

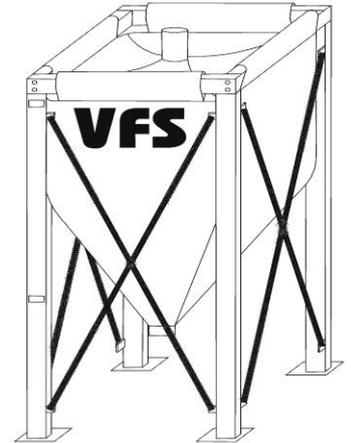
Schützt das Sack-Silo vor Nagetierbefall; nachrüstbar für jedes Silo

Silo-Gestell-Maß (Außenmaß)	Art.-Nr.	EURO
1,60x1,60m	930555	240,00
1,90x1,90m	930556	258,00
2,20x2,20m	930557	275,00
2,50x2,50m	930558	299,00

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil

Futtermittel-Silo aus Polyestergewebe

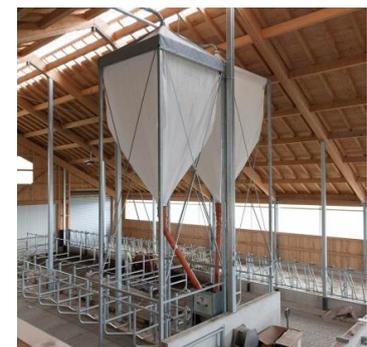
Unsere Silos werden Auftragsbezogen durch unsere eigene Fertigung gefertigt. Dies ermöglicht uns eine Fertigung auf Kundenwunsch. Im Bedarfsfall lassen Sie sich bitte ein Angebot unterbreiten.



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



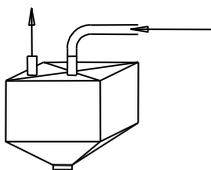
Die Maße können wir im Bedarfsfall individuell anpassen. Das Schüttgewicht beträgt 0,60 t/m³.



Zubehör für Futtermittel- und Mineralfuttersilos:

	Art.-Nr.	EURO
Fülleitung 3" mit Tankwagen-Kupplung verzinkt (bis FS 21/40)	91001	149,00
Fülleitung 3" mit Tankwagen-Kupplung verzinkt (bis FS 24/40)	91002	179,00
Fülleitung 3" mit Tankwagen-Kupplung verzinkt (bis FS 31,5/58)	91100	435,00
Absperrschieber Durchmesser 350 mm, verzinkt	91003	102,00
Absperrschieber Durchmesser 450 mm, verzinkt	91004	144,00
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 stufenlos einstellbar von 0° bis 45° ü. Gelenk, Anschlussdurchmesser 450mm mit Spannband, Handschieber, verzinkt für Förderschnecke Type RS 100 / RS 102	91011	279,00
Schneckenkasten in Edelstahlausführung, Mehrpri	91012	198,00
Schneckenkasten mit Rührwerk für schwerfließende Güter; Rührwerk mit Getriebemotor 1,5 kW / 36 U/min; Anschluss-Ø 430/450/500mm; Winkelverstellung 0 – 60° stufenlos	91099	939,00
Tankwagen-Kupplung 3"	91016	25,40
Tankwagen-Kupplung 4"	91026	34,10
Rohr 3" Wandstärke 3,2mm schwarz; Preis pro m	91017	14,70
Bogen 90° 3" schwarz	91018	7,60
Anschweiß-Nippel 3"	91019	9,30
Hochdruckverbindungsmuffe 3" , Alu	91020	24,50
Hochdruckverbindungsmuffe 4" , Alu	91023	29,50
Satz Rohrschellen 3" mit Wandhalterung, verzinkt	91021	13,50
Reparatursatz (Kleber + Stoff) für Futtermittel-Silo	91022	19,90

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil



Entlüftungsstutzen



Hochdruckverbindungsmuffe



Tankwagenkupplung



Schneckenkasten mit Rührwerk



Absperrschieber



Übergangrohr



Anschweißnippel



Ablaufschlauch



Schneckenkasten mit Gelenk einstellbar 0 – 45°

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°

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. Frachanteil



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.

Type	Inhalt		Gestellmaße L x B x H (m)	Silosack ohne Gestell	Silo mit Gestell
				EURO	EURO
GS 15/22	4,1	3,30	1,60x1,60x3,10	Art.-Nr. 389,00 915223	Art.-Nr. 929,00 915224
GS 18/25	6,6	5,30	1,90x1,90x3,40	419,00 915225	988,00 915226
GS 18/40	11,5	9,20	1,90x1,90x4,90	639,00 915227	1.745,00 915228
GS 24/40	19,5	15,6	2,50x2,50x5,05	967,00 915229	2.665,00 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

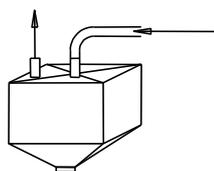
Silo Typ	Inhalt rechnerisch		Gestellmaße in m		Silohöhe in m
	cbm	t	Länge x Breite	Höhe	
GS 10/15	1,2	1,0	1,10 x 1,10	2,40	1,50
GS 10/20	1,7	1,4	1,10 x 1,10	2,90	2,00
GS 10/25	2,2	1,8	1,10 x 1,10	3,40	2,50
GS 12/20	2,4	1,9	1,30 x 1,30	2,90	2,00
GS 12/25	3,1	2,5	1,30 x 1,30	3,40	2,50
GS 12/30	3,9	3,1	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



Zubehör für Futtermittel- und Mineralfuttersilos:

	Art.-Nr.	EURO
Fülleitung 3" mit Tankwagen-Kupplung verzinkt (bis FS 21/40)	91001	149,00
Fülleitung 3" mit Tankwagen-Kupplung verzinkt (ab FS 24/40) bis 30/45	91002	179,00
Absperrschieber Durchmesser 350 mm, verzinkt	91003	102,00
Absperrschieber Durchmesser 450 mm, verzinkt	91004	144,00
Übergangsrohr von Durchmesser 350 mm auf 150mm, verzinkt, mit Spannband	91005	99,00
Übergangsrohr von Durchmesser 350 mm auf 200 mm, verzinkt, mit Spannband	91006	99,00
Übergangsrohr 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 stufenlos einstellbar von 0° bis 45° ü. Gelenk, Anschlussdurchmesser 450mm mit Spannband, Handschieber, verzinkt für Förderschnecke Type RS 100 / RS 102	91011	279,00
Schneckenkasten in Edelstahlausführung, Mehrpreis	91012	198,00
Schneckenkasten mit Rührwerk für schwerfließende Güter; Rührwerk mit Getriebemotor 1,5 kW / 36 U/min; Anschluss-Ø 430/450/500mm; Winkelverstellung 0 – 60° stufenlos	91099	939,00
Tankwagen-Kupplung 3"	91016	25,40
Tankwagen-Kupplung 4"	91026	34,10
Rohr 3" Wandstärke 3,2mm schwarz; Preis pro m	91017	14,70
Bogen 90° 3" schwarz	91018	7,60
Anschweiß-Nippel 3"	91019	9,30
Hochdruckverbindungsmuffe 3" , Alu	91020	24,50
Hochdruckverbindungsmuffe 4" , Alu	91023	29,50
Satz Rohrschellen 3" mit Wandhalterung, verzinkt	91021	13,50
Reparaturatz (Kleber + Stoff) für Futtermittel-Silo	91022	19,90

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil



Entlüftungsstutzen



Hochdruckverbindungsmuffe



Tankwagenkupplung



Schneckenkasten mit Rührwerk



Absperrschieber



Übergangsrohr



Anschweißnippel



Ablaufschlauch



Schneckenkasten mit Gelenk 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.

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	525,60	719,00	---
		445001	445002	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	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		11,50	12,80	13,80	25,90
		445010	445021	445032	445042
Zwischenauslauf (Restlosauslauf), verzinkt Ø 150mm		64,00	64,00	69,00	69,00
Steuerung im Gehäuse, Motorschutzschalter (Hand-0-Automatik) mit Resetknopf und Laufzeitbegrenzung für 1-2 Meldeschalter		229,90	229,90	229,90	229,90
		440153	445153	445153	445153
Meldeschalter VC RT, 230 V		82,80	82,80	82,80	82,80
		447360	447360	447360	447360
Spiralenkasten-Unterteil verzinkt mit Inspektionsluke als Spiralen-Einlauf		99,90	108,50	---	---
		445061	445062	---	---
Rundeinlauf 150mm mit Gleitlager mit Spannwellen und Gleitlager		139,90	142,80	---	---
		445063	445064	---	---



Steuerung



Meldeschalter



Rundeinlauf Ø 150mm

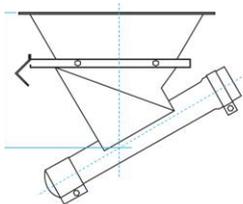


Spiralenkasten-Unterteil

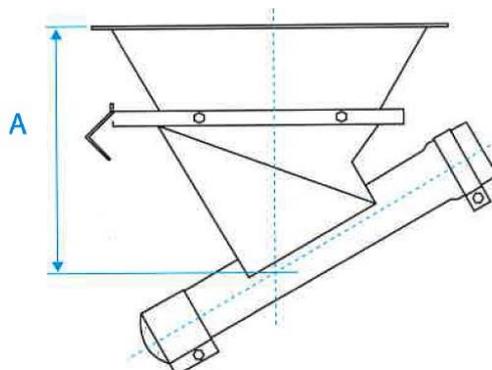
Zubehör Förderspirale DWS

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. Frachanteil



Bauhöhe Spiralenkästen



Für \varnothing 80 mm

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

Für \varnothing 114 mm

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

Für \varnothing 131 mm

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

Förderspiralen - 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
Antriebskopf	0,75 kW, 370 U/min	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	440120	19,70	440220	25,10	440410	49,90
Rohrbogen 45° mit Muffe	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	440130	10,30	440230	11,25	440430	19,50

Zwischenauslauf verzinkt	440144	48,50	440251	48,50	440701	64,50
Auslauf-T-Stück mit Absperrschieber und Seilzug - Kunststoff	440150	13,80	440250	13,80	---	---
Teleskop-Ablaufrohr Ø 75mm, 1,00 – 2,00m - Kunststoff	440152	11,50	440252	11,90	---	---
Steuerung im Gehäuse, Motorschutzschalter (Hand-0-Automatik) mit Resetknopf und Laufzeitbegrenzung für 1-2 Meldeschalter	440153	229,90	440253	229,90	440702	259,90
Meldeschalter VC RT , 230 V	440700	82,50	440700	82,50	440700	82,50
Rüttler für Silo 0,18 kW, 3000 U/min, 400V	447360	338,50	447360	338,50	447360	338,50
Rüttlerhalteplatte	447361	78,80	447361	78,80	447361	78,80

Spiralenkasten , mit Absperrschieber, Neigung einstellbar 0 – 45° für Polyester-Außensilo	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

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Förderrohr



Rohrbogen 45°



Förderspirale



Antriebskopf



Spiralenkasten



Antriebskopfgehäuse ohne Getriebe



Zwischenauslauf



Zwischenauslauf verzinkt



Steuerung



Rüttler



Meldeschalter



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
Verbindungsuffe FSP - verzinkt	440101	6,80	440231	12,80	440431	14,50
Spannwelle mit Endlager	440102	66,60	440232	66,60	440432	99,90
Spannwelle mit Gleitlager	440103	69,50	440233	78,50	440433	108,50
Trichter mit Aufsatz 500x500x1100mm mit Spiralkastenunterteil inkl. Schieber, Schieberführung montiert ca. 150 L Fassungsvermögen	440104	299,00	440234	299,00	440434	309,00

Einlauf Ø 150mm mit Spannwelle, Endlager und Kopfanschluss	440105	109,50	440235	109,50	440435	169,50
Einlauf Ø 150mm mit Spannwelle, Gleitlager und Kopfanschluss	440106	119,50	440236	119,50	440436	189,50
Unterteil Spiralkasten 2-Fach – in 1 Richtung mit Adapterflansch für Spannwelle	440107	99,90	440237	99,90	440437	122,50
Unterteil Spiralkasten 2-Fach – durchgehend	440108	89,90	440238	89,90	440438	96,80
Unterteil Spiralkasten 2-Fach – in 2 Richtungen mit Adapterflansch für Spannwelle	440109	94,50	440239	95,50	440439	97,90
Unterteil Spiralkasten 2-Fach – 1x Flanschplatte für Spannwelle und 1x durchgehend	440110	94,50	440240	95,50	440440	97,90

Getriebemotor 0,75 kW – 370 U/min	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



Verbindungsuffe



Spannwelle mit Endlager



Spannwelle mit Gleitlager



Trichter mit Aufsatz
500x500mm



Rundeinlauf Ø 150mm
mit Endlager



Rundeinlauf Ø 150mm
mit Gleitlager



Unterteil Spiralkasten 2-fach
– in 1 Richtung



Unterteil Spiralkasten 2-fach
– in 1 Richtung



Unterteil Spiralkasten 2-fach
– in 2 Richtung



Getriebemotor für FSP

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
Flanschring Ø 450mm f. Trevirasilos (Spiralkasten)	440160	85,50	440180	85,50	440310	85,50
Flanschring Ø 350mm f. Trevirasilos (Spiralkasten)	440161	83,90	440181	83,90	440311	83,90
Kopfanschluss mit Flansch für Spiralkopfgehäuse	440162	18,90	440182	18,90	440312	21,90
Reduzierung Ø 150mm auf 75mm für Auslauf Antrieb (Kunststoff)	440163	9,50	440183	9,50	440313	---
Ablaufrohr für Auslauf Ø 75mm / 1,0m lang	440164	6,90	440184	6,90	440314	---
Kontrollrohr für FSP 2-tlg. mit Schrauben	440165	16,90	440185	19,90	440315	---
Antriebseinheit mit mechanischem Schalter	440173	99,90	440193	99,90	440323	---
Mechanischer Endschalter	440174	32,90	440194	32,90	440324	32,90

Schlauchschelle für Rohrverbindung	440166	1,20	440186	1,35	440316	1,90
Rohrschelle Zweiteilig	440167	2,90	440187	3,99	440317	6,80
Hülse für Spirale (Antrieb) 24/35mm	440168	71,40	---	---	---	---
Hülse für Spirale (Antrieb) 24/45mm	---	---	440188	62,90	---	---
Hülse für Spirale (Antrieb) 24/70mm	---	---	---	---	440318	77,50
Jochbolzen	440169	1,80	440189	1,80	440319	2,20

Aufsatztrichter 30 Liter , verz. mit Deckel f.Spiralkasten- Unterteil	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
Spiralkasten-Unterteil für Aufsatztrichter mit Adapterflansch für Spannweite	440172	63,50	440192	63,50	440322	66,70

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil



Flanschring für Sacksilo



Kopfanschluss



Kontrollrohr



Hülse für Getriebemotor



Jochbolzen



Schlauchschelle



Rohrschelle



Aufsatztrichter



Spiralkasten Unterteil



Reduzierung Ø 150 auf 75mm

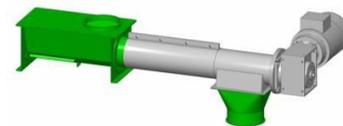


Antriebseinheit mechanischer Schalter



Mechanischer Endschalter

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
Annahmegewinde (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. Frachtanteil



Antriebskopf DS 102



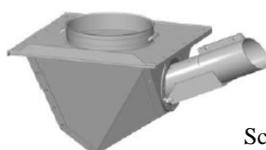
Rundeinlauf DS 102



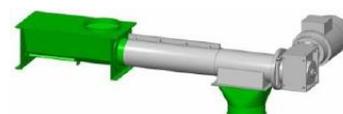
Zwischenein- und Auslauf DS 102



Schneckenkasten mit Rührwerk für schwerfließende Güter



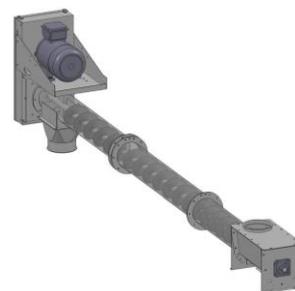
Schneckenkasten 0 – 45°



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

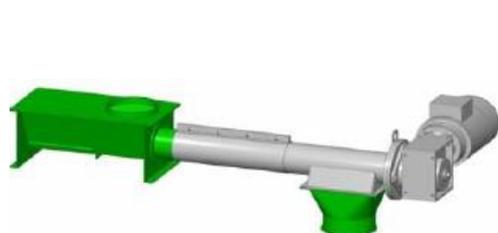
RS 102 G	
Getriebe	
6	
4	
420	
102	

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. Frachtanteil



Zwischenauslauf



Schieber Ø 150mm



Endlager