

## Mineralfuttersilo, Futtermittelsilo und Getreidesilo von Kreuzkämper

Unsere Mineralstoffsilos bestehen aus luftdichten beschichtetem Polyestergewebe. Durch das luftundurchlässige Gewebe kann das hygroskopische Mineralfutter keine störenden Klumpen bilden.

### Ihr Vorteil:

- Kurze Lieferzeiten
- Leichte Montage
- Fertigung nach Ihren Maßangaben
- Schüttgewicht 1,0 t / cbm
- Sichere und vollständige Entleerung
- Befüllung über Tankwagen

Unsere Mineralfuttersilos garantieren eine konstant trockene Mineralfuttermittelqualität ohne störende Verklumpung.

Gerne werden Sie durch unser Fachpersonal beraten, damit Sie ein Mineralfuttersilo abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse erhalten. Unsere Silos sind mit einem Filterdeckel mit Einfüllstutzen versehen. Des Weiteren kann ein Zusatzfilter eingesetzt werden.

Unser Silogestell, die Füllleitung und der Absperrschieber sind feuerverzinkt. Die Füllleitung können wir Ihnen mit einem Durchmesser 90mm oder 114mm anbieten.

Selbstverständlich erhalten Sie bei uns auch Auslaufelemente wie Absperrschieber und Schnecken- und Spiralkasten. Auch Mineralfutterschnecken in zwei verschiedenen Durchmessern bzw. Leistungsangaben bieten wir Ihnen an.

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot.



## 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
<b>Zusatzfilter</b> 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!

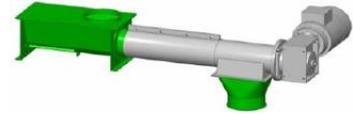
Da Mineralfutter Hygroskopisch ist, wird eine störende **Klumpenbildung durch das luftundurchlässige Gewebe verhindert**. Silokörper aus Polyestergewebe, einseitig PVC-beschichtet, luftundurchlässig



Unverbindliche  
LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil



## 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. Frachanteil



Antriebskopf DS 102



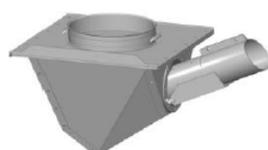
Rundeinlauf DS 102



Zwischenein- und Auslauf DS 102



Schneckenkasten mit Rührwerk für schwerfließende Güter



## 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 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	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
<b>Silo-Schlaufen</b> 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

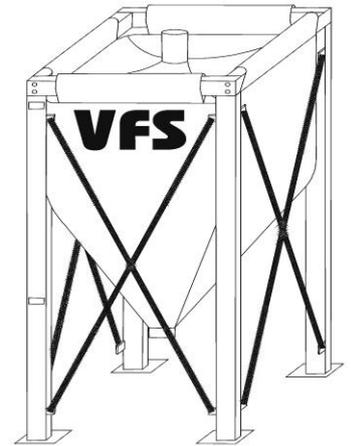
Schützt das Sack-Silo vor Nagetierbefall; nachrüstbar für jedes Silo

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

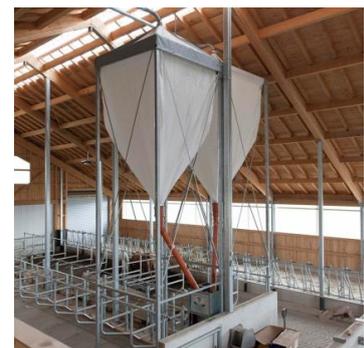
Unsere Silos werden Auftragsbezogen durch unsere eigene Fertigung gefertigt. Dies ermöglicht uns eine Fertigung auf Kundenwunsch. Im Bedarfsfall lassen Sie sich bitte ein Angebot unterbreiten.



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.



## Getreide-Silo aus Polyestergerewebe ohne Filterdeckel

- Silo aus atmungsaktivem Polyestergerewebe
- **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 EURO	Silo mit Gestell EURO
				Art.-Nr.	Art.-Nr.
GS 15/22	4,1	3,30	1,60x1,60x3,10	389,00 915223	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

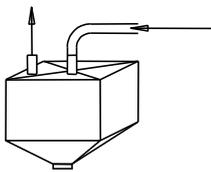
Silo Typ	Inhalt rechnerisch		Gestellmaße in m		Silohöhe in m
	cbm	t	Länge x Breite	Höhe	
GS 10/15	1,2	1,0	1,10 x 1,10	2,40	1,50
GS 10/20	1,7	1,4	1,10 x 1,10	2,90	2,00
GS 10/25	2,2	1,8	1,10 x 1,10	3,40	2,50
GS 12/20	2,4	1,9	1,30 x 1,30	2,90	2,00
GS 12/25	3,1	2,5	1,30 x 1,30	3,40	2,50
GS 12/30	3,9	3,1	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
<b>Füllleitung 3"</b> mit Tankwagen-Kupplung verzinkt (bis FS 21/40)	91001	149,00
<b>Füllleitung 3"</b> mit Tankwagen-Kupplung verzinkt (bis FS 24/40)	91002	179,00
<b>Füllleitung 3"</b> mit Tankwagen-Kupplung verzinkt (bis FS 31,5/58)	91100	435,00
<b>Absperrschieber</b> Durchmesser 350 mm, verzinkt	91003	102,00
<b>Absperrschieber</b> Durchmesser 450 mm, verzinkt	91004	144,00
<b>Übergangrohr</b> von Durchmesser 350 mm auf 150mm, verzinkt, mit Spannband	91005	99,00
<b>Übergangrohr</b> von Durchmesser 350 mm auf 200 mm, verzinkt, mit Spannband	91006	99,00
<b>Übergangrohr</b> von Durchmesser 450 mm auf 200 mm, verzinkt, mit Spannband	91007	128,00
<b>Ablaufschlauch</b> Nennweite 150mm / 0,50m lang	1-517	29,00
<b>Stufenkonus</b> eingenäht (bis FS 21/33), Mehrpreis	91008	66,30
<b>Stufenkonus</b> eingenäht (ab FS 21/40), Mehrpreis	91009	108,70
<b>zusätzlicher Entlüftungsstutzen</b> zum nachträglichen Einbau inkl. Flanschring	91010	81,30
<b>Zusätzlicher Einfüllstutzen / Entlüftungsstutzen</b> eingenäht in Silosack	91024	22,50
<b>Schneckenkasten</b> stufenlos einstellbar von 0° bis 45° ü. Gelenk, Anschlussdurchmesser 450mm mit Spannband, Handschieber, verzinkt für Förderschnecke Type RS 100 / RS 102	91011	279,00
<b>Schneckenkasten</b> in Edelstahlausführung, <b>Mehrpreis</b>	91012	198,00
<b>Schneckenkasten mit Rührwerk für schwerfließende Güter;</b> Rührwerk mit Getriebemotor 1,5 kW / 36 U/min; Anschluss-Ø 430/450/500mm; Winkelverstellung 0 – 60° stufenlos	91099	939,00
<b>Tankwagen-Kupplung 3"</b>	91016	25,40
<b>Tankwagen-Kupplung 4"</b>	91026	34,10
<b>Rohr 3"</b> Wandstärke 3,2mm schwarz; Preis pro m	91017	14,70
<b>Bogen 90° 3"</b> schwarz	91018	7,60
<b>Anschweiß-Nippel 3"</b>	91019	9,30
<b>Hochdruckverbindungsmuffe 3"</b> , Alu	91020	24,50
<b>Hochdruckverbindungsmuffe 4"</b> , Alu	91023	29,50
<b>Satz Rohrschellen 3"</b> mit Wandhalterung, verzinkt	91021	13,50
<b>Reparatursatz</b> (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°

## Annahmekasten mit Rührwerk für schwerfließende Güter

- Rührwerk mit Getriebemotor 1,5 kW / 50 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

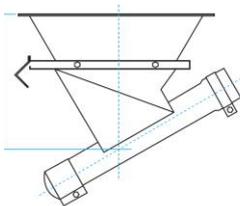
für den Einsatz in der Landwirtschaft und Industrie

Für die Förderung von Schrot, Pellets und Getreide.

Antriebskopf mit Getriebemotor, Antriebswelle, Auslauf D = 150mm

Type		DWS 80	DWS 90	DWS 114	DWS 131
Förderleistung	bis kg/h	1400	1900	3300	5000
Type		EURO	EURO	EURO	EURO
Antriebskopf	0,75 kW, 255 U/min	489,50	525,60	684,00	---
		445001	445002	445003	
	1,10 kW, 250 U/min	---	----	---	712,00
					445049
	1,50 kW, 250 U/min	---	---	---	739,50
					445052
Förderrohr doppelwandig PVC-Außenrohr – je Meter		18,90	19,90	25,40	34,95
		445004	445015	445026	445037
Rohrbogen 15° - doppelwandig PVC-Außenrohr		29,90	33,90	39,30	---
		445005	445016	445027	---
Rohrbogen 30° - doppelwandig PVC-Außenrohr		42,80	43,90	48,75	61,50
		445006	445017	445028	445038
Rohrbogen 45° - doppelwandig PVC-Außenrohr		53,10	55,30	65,70	84,80
		445007	445018	445029	445039
Rohrbogen 90° - doppelwandig PVC-Außenrohr		85,60	89,10	108,50	132,50
		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	17,90
		445010	445021	445032	445042
Spiralenkasten mit Anschluss – gerade		237,40	267,70	267,70	352,90
		445011	445022	445033	445043
Spiralenkasten mit Anschluss – 20°		267,70	267,70	267,70	352,90
		445012	445023	445034	445044
Spiralenkasten mit Anschluss – 30°		285,30	285,30	283,10	366,50
		445013	445024	445035	445045
Spiralenkasten mit Anschluss – 45°		285,30	285,30	283,10	366,50
		445014	445025	445036	445046

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	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	11,40	---	---
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	82,80	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
<b>Verbindungsuffe FSP - verzinkt</b>	440101	6,80	440231	12,80	440431	14,50
<b>Spannwelle mit Endlager</b>	440102	66,60	440232	66,60	440432	99,90
<b>Spannwelle mit Gleitlager</b>	440103	69,50	440233	78,50	440433	108,50
<b>Trichter mit Aufsatz 500x500x1100mm mit Spiralkastenunterteil inkl. Schieber, Schieberführung montiert ca. 150 L Fassungsvermögen</b>	440104	299,00	440234	299,00	440434	309,00

<b>Einlauf Ø 150mm mit Spannwelle, Endlager und Kopfanschluss</b>	440105	109,50	440235	109,50	440435	169,50
<b>Einlauf Ø 150mm mit Spannwelle, Gleitlager und Kopfanschluss</b>	440106	119,50	440236	115,50	440436	189,50
<b>Unterteil Spiralkasten 2-Fach – in 1 Richtung mit Adapterflansch für Spannwelle</b>	440107	99,90	440237	99,90	440437	122,50
<b>Unterteil Spiralkasten 2-Fach – durchgehend</b>	440108	89,90	440238	89,90	440438	96,80
<b>Unterteil Spiralkasten 2-Fach – in 2 Richtungen mit Adapterflansch für Spannwelle</b>	440109	94,50	440239	91,50	440439	97,90
<b>Unterteil Spiralkasten 2-Fach – 1x Flanschplatte für Spannwelle und 1x durchgehend</b>	440110	94,50	440240	95,50	440440	97,90

<b>Getriebemotor 0,75 kW – 370 U/min</b>	440111	409,50	440241	409,50	440441	---
<b>Getriebemotor 1,1 kW – 370 U/min</b>	440112	465,90	440242	465,90	440442	465,90
<b>Getriebemotor 1,5 kW – 370 U/min</b>	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
<b>Flanschring Ø 450mm f. Trevirasilos (Spiralkasten)</b>	440160	85,50	440180	85,50	440310	85,50
<b>Flanschring Ø 350mm f. Trevirasilos (Spiralkasten)</b>	440161	83,90	440181	83,90	440311	83,90
<b>Kopfanschluss mit Flansch für Spiralkopfgehäuse</b>	440162	18,90	440182	18,90	440312	21,90
<b>Reduzierung Ø 150mm auf 75mm für Auslauf Antrieb (Kunststoff)</b>	440163	9,50	440183	9,50	440313	---
<b>Ablaufrohr für Auslauf Ø 75mm / 1,0m lang</b>	440164	6,90	440184	6,90	440314	---
<b>Kontrollrohr für FSP 2-tlg. mit Schrauben</b>	440165	16,90	440185	19,90	440315	---
<b>Antriebseinheit mit mechanischem Schalter</b>	440173	99,90	440193	99,90	440323	---
<b>Mechanischer Endschalter</b>	440174	32,90	440194	32,90	440324	32,90

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

<b>Aufsatztrichter 30 Liter, verz. mit Deckel f. Spiralkasten- Unterteil</b>	440170	85,90	440190	75,90	440320	75,90
<b>Aufsatztrichter 60 Liter, verz. mit Deckel f. Spiralkasten- Unterteil</b>	440171	94,30	440191	89,30	440321	89,30
<b>Spiralkasten-Unterteil für Aufsatztrichter mit Adapterflansch für Spannweite</b>	440172	63,50	440192	63,50	440322	66,70

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil



Flanschring für Sacksilos



Kopfanschluss



Kontrollrohr



Hülse für Getriebemotor



Jochbolzen



Schlauchschelle



Rohrschelle



Aufsatztrichter



Spiralkasten Unterteil



Reduzierung Ø 150 auf 75mm

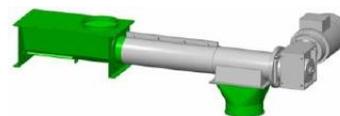


Antriebseinheit mechanischer Schalter



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. Frachanteil



Antriebskopf DS 102



Rundeinlauf DS 102



Zwischenein- und Auslauf DS 102



Schneckenkasten mit Rührwerk für schwerfließende Güter

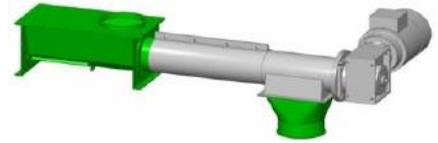


Schneckenkasten 0 – 45°

## Rohrschnecken mit Keilriemenantrieb Rohrschnecken mit Getriebemotor

### Serienmäßig:

El.-Motor, mit Auslauf-Durchmesser 150mm; Auswerfer; massives Schnecken-  
außenrohr; 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

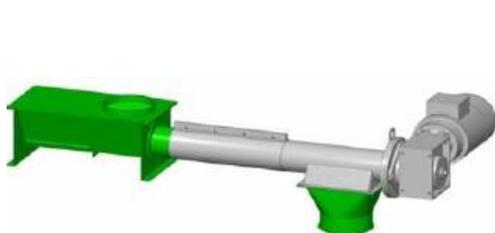
RS 102 G	
Getriebe	
6	
4	
420 U/min	
102	

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