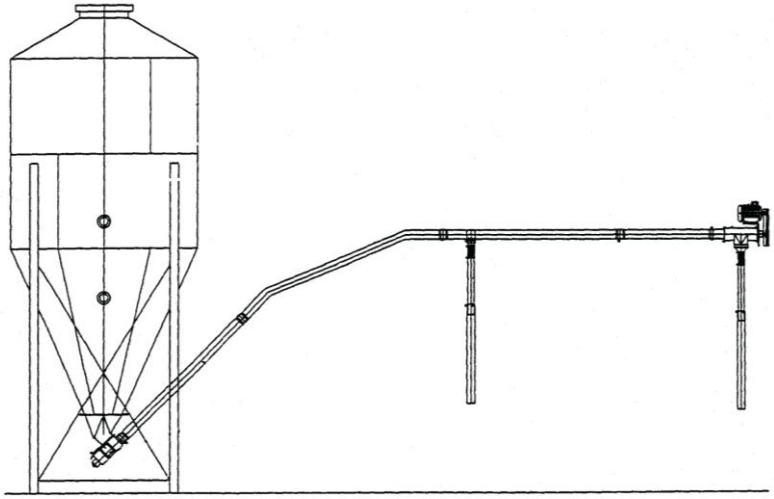
Kreutzkämper

Junkendiek 16 ● 49479 Ibbenbüren ● Tel. 054 51 – 89 39 10 ● Fax 0 54 51 – 89 39 129

KREUTZKÄMPER - Förderspiralen

zum Fördern von Schrot, Getreide und Pellets

Wir haben zwei Varianten von Förderspiralen bei uns im Programm.



1. Förderspirale DWS – hohe Verschleißfestigkeit
2. Förderspirale FSP – Standardausführung

Die beiden Spiralen unterscheiden sich überwiegend bei den Förderrohren und Bögen. Bei der Spirale DWS bestehen die Bögen und Förderrohre aus einem doppelwandigen Rohr mit hoher Verschleißfestigkeit.

Die Förderspirale FSP besteht aus einem weißen Kunststoff-Rohr.

Zudem haben beiden Spiralentypen teilweise unterschiedliche Durchmesser und Leistungsdaten und unterschiedliches Zubehör.

Type „DWS“

Typ „FSP“

Kreutzkämper

Junkendiek 16 ● 49479 Ibbenbüren ● Tel. 054 51 – 89 39 10 ● Fax 0 54 51 – 89 39 129

Förderspirale Typ „DWS“ mit doppelwandigem Förderrohr

mit hoher Verschleißfeste

Unsere Förderspirale DWS bieten Ihnen aufgrund des doppelwandigem Förderrohr eine deutlich höhere Verschleißfestigkeit gegenüber herkömmlichen Förderspiralen.

Gerade dort, wo Förderspiralen lange, beziehungsweise öfter in Gebrauch sind, sticht unsere Förderspirale DWS mit einer langen Lebensdauer heraus.

Die Förderrohre und Rohrbogen werden mit separaten Verbindungsmuffen verbunden und können problemlos auf das gewünschte Maß vor Ort gekürzt werden. Die Rohrbogen gibt es in 15°, 30°, 45° und 90°. Somit sind Sie variabler bei der Montage der Förderspirale.

Die Leistungsangaben entnehmen Sie bitte dem unten aufgeführten Preisblatt.

Kreutzkämper

Junkendiek 16 ● 49479 Ibbenbüren ● Tel. 054 51 – 89 39 10 ● Fax 0 54 51 – 89 39 129

Förderspiralen DWS mit doppelwandigem PVC-Außenrohr

Doppelwandiges Förderrohr – hohe Verschleißfestigkeit

Für den Einsatz in der Landwirtschaft und Industrie

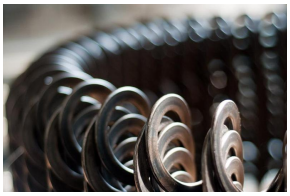
Geeignet zur Förderung von Schrot, Pellets und Getreide.

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

Type		**EURO**	**EURO**	**EURO**	**EURO**
Antriebskopf	0,75 kW, 255 U/min	555,50	580,60	729,00	---
- mit Getriebemotor		*445001*	*445002*	*445003*	
- Antriebswelle	1,10 kW, 250 U/min	629,00	639,00	745,00	775,00
- Auslauf-Ø 150mm		445153	445150	445152	*445049*
	1,50 kW, 250 U/min	---	---	---	798,50
					445052
Förderrohr doppelwandig PVC-Außenrohr – je Meter		22,60	24,50	28,90	39,40
		445004	*445015*	*445026*	*445037*
Rohrbogen 15° - doppelwandig PVC-Außenrohr		32,40	38,40	46,30	---
		445005	*445016*	*445027*	---
Rohrbogen 30° - doppelwandig PVC-Außenrohr		48,30	51,40	49,95	65,90
		445006	*445017*	*445028*	*445038*
Rohrbogen 45° - doppelwandig PVC-Außenrohr		60,60	62,40	68,70	91,80
		445007	*445018*	*445029*	*445039*
Rohrbogen 90° - doppelwandig PVC-Außenrohr		92,40	98,40	112,90	144,50
		445008	*445019*	*445030*	*445040*
Förderspirale DWS pro m		11,20	12,90	18,20	24,00
		445009	*445020*	*445031*	*445041*
Verbindungsmuffe (4)		12,50	13,20	14,80	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)		*239,90*	*239,90*	*239,90*	*239,90*
		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. Frachtanteil

Zwischenauslauf (1)



Steuerung (2)

Meldeschalter (3)

Sensorrohr Ø 150mm (5)

Verbindungsmuffe (4)

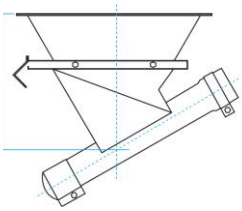
Kreutzkämper

Junkendiek 16 ● 49479 Ibbenbüren ● Tel. 054 51 – 89 39 10 ● Fax 0 54 51 – 89 39 129

Zubehör – Einlauf für Förderspirale DWS

Type	DWS 80	DWS 90	DWS 114	DWS 131
Spiralenkasten mit Anschluss Polyesteraußensilo – gerade – inkl. Endlager und Spannwelle	340,40	345,40	355,70	395,90
	445011	*445022*	*445033*	*445043*
Spiralenkasten mit Anschluss Polyesteraußensilo – 20° – inkl. Endlager und Spannwelle	349,70	355,70	365,70	409,90
	445012	*445023*	*445034*	*445044*
Spiralenkasten mit Anschluss Polyesteraußensilo – 30° – inkl. Endlager und Spannwelle	349,70	355,70	365,10	409,50
	445013	*445024*	*445035*	*445045*
Spiralenkasten mit Anschluss Polyesteraußensilo – 45° – inkl. Endlager und Spannwelle	355,30	359,90	369,10	419,50
	445014	*445025*	*445036*	*445046*
Spiralenkasten-Unterteil – gerade – inkl. Endlager und Spannwelle	*178,00*	*192,00*	*192,00*	*249,00*
	445070	*445071*	*445072*	*445073*
Spiralenkasten-Unterteil – 20° – inkl. Endlager und Spannwelle	*209,00*	*239,00*	*239,00*	*279,00*
	445074	*445075*	*445076*	*445077*
Spiralenkasten-Unterteil – 30° – inkl. Endlager und Spannwelle	*239,00*	*249,00*	*249,00*	*299,00*
	445078	*445079*	*445080*	*445081*
Spiralenkasten-Unterteil – 45° – inkl. Endlager und Spannwelle	*249,00*	*258,00*	*258,00*	*309,00*
	445082	*445083*	*445084*	*445085*
Spiralenkasten-Unterteil verzinkt mit Inspektionsluke als Spiralen-Einlauf **(1)**	*99,90*	*108,50*	---	---
	445061	*445062*	---	---
Rundeinlauf 150mm mit Gleitlager mit Spannwelle und Gleitlager **(2)**	*139,90*	*142,80*	---	---
	445063	*445064*	---	---

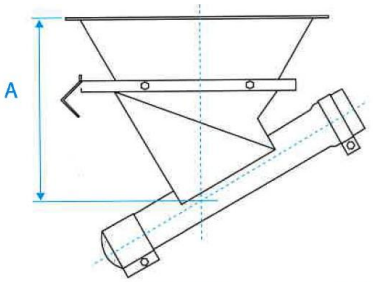
Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil



Rundeinlauf Ø 150mm **(1)**

Spiralenkasten-Unterteil **(2)**

Bauhöhe Spiralenkästen



Für ø 80 mm

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

Alle Maßen in mm.

Junkendiek 16 ● 49479 Ibbenbüren ● Tel. 054 51 – 89 39 10 ● Fax 0 54 51 – 89 39 129

Förderspirale Standard Typ „FSP“ mit weißen Kunststoffrohr mit Verbindungsmuffe

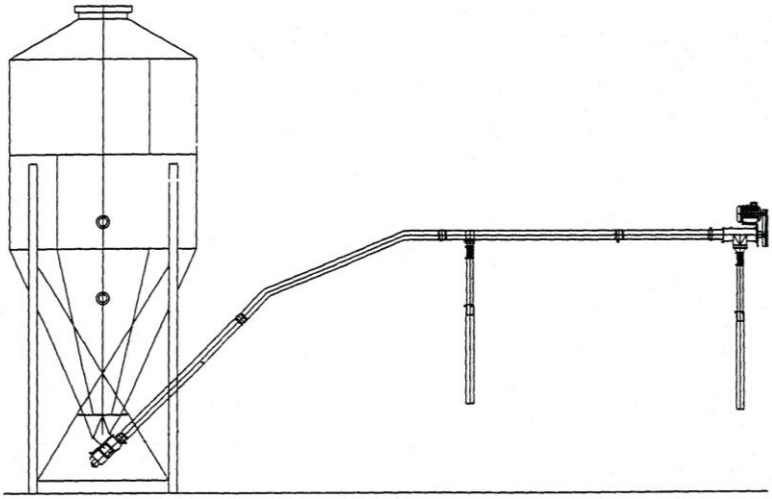
Unsere Förderspiralen FSP sind unsere Standard-Förderspiralen. Sie hat ähnliche Leistungsmerkmale wie unsere Förderspirale DWS, jedoch hat diese Ausführung eine niedrige Verschleißfestigkeit.

Die Förderrohrlänge beträgt 3,0m inklusive Verbindungsmuffe. Die Rohrbogen liefern wir mit 45°.

Sie erhalten die Förderspirale FSP mit einem Außenrohr-Durchmesser von 75mm, 90mm und 127mm.

Die Förderspiralen eignen sich ideal für den Futtertransport in den Stahl. Die Annahme kann sowohl über einen Spiralenkasten direkt am Trevirasilo (Sacksilo) oder von einem GFK-Außensilo erfolgen.

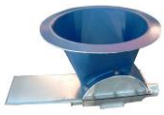
Der Auslauf der Spirale variiert auf Kundenwunsch zwischen 150mm oder 110mm. Je nach Förderlänge können Sie zwischen unterschiedlich starken Getriebemotoren für den Förderspiralantrieb variieren.



Kreutzkämper

Junkendiek 16 ● 49479 Ibbenbüren ● Tel. 054 51 – 89 39 10 ● Fax 0 54 51 – 89 39 129

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*	489,90	*440210*	489,90	440400	---
	1,10 kW, 370 U/min	*440255*	548,90	*440211*	549,90	*440405*	629,90
	1,5 kW, 370 U/min	---	---	---	---	*440406*	665,30

Förderrohr 3,00 m mit Muffe **(2)**	*440120*	19,95	*440220*	25,60	*440410*	50,80
Rohrbogen 45° mit Muffe **(3)**	*440125*	18,80	*440225*	23,50	*440420*	44,70
Verstärkter Rohrbogen 45° mit Muffe	*440127*	38,50	*440227*	42,50	*440422*	58,30
Rohrbogen 45° mit Muffe 2,45m lang – lange Ausf.	*440126*	36,60	*440226*	43,20	*440421*	74,50
Stahl-Rohrbogen R=1500 verzinkt ohne Muffe	*440154*	121,50	*440155*	188,50	*440259*	419,40
Förderspirale pro m **(4)**	*440130*	10,50	*440230*	11,65	*440430*	19,90

Verbindungsmuffe FSP – verzinkt **(5)**	*440101*	7,30	*440231*	12,95	*440431*	14,50
Zwischenauslauf verzinkt – Auslauf-Ø 150mm **(6)**	*440144*	48,80	*440251*	48,80	*440701*	68,50
Zwischenauslauf mit Schieber – Kunststoff **(7)**	*440150*	19,20	*440250*	19,20	*440703*	26,90
Teleskop-Ablaufrohr Ø 75mm, 1,00 – 2,00m - Kunststoff (FSP 127 - Ø 85,5x1,5mm - 3,0m lang)	*440152*	11,70	*440252*	11,70	*440704*	14,90
Steuerung im Gehäuse, Motorschutzschalter (Hand-0-Automatik) mit Resetknopf und Laufzeitbegrenzung für 1-2 Meldeschalter **(8)**	*440153*	239,90	*440153*	239,90	*440702*	269,90
Meldeschalter VC RT, 230 V **(9)**	*440710*	84,80	*440710*	84,80	*440710*	84,80
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*	128,00	*440722*	128,00	*440722*	128,00

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil

Förderrohr **(2)**

Rohrbogen 45° **(3)**

Verbindungsmuffe **(5)**

Förderspirale **4)**

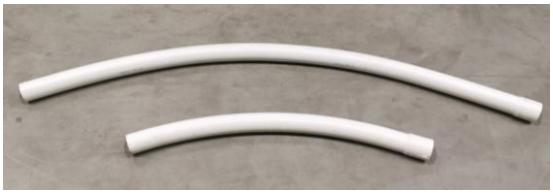
Antriebskopf **(1)**

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)

Kreutzkämper

Junkendiek 16 ● 49479 Ibbenbüren ● Tel. 054 51 – 89 39 10 ● Fax 0 54 51 – 89 39 129

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*	319,50	*92014*	319,50	*92015*	349,50
Spiralenkasten für Futtermittel-Silo (Sacksilo) 0 – 45° mit Anschluss (Ø 250mm, 350mm, 400mm, 450mm)	*440258*	339,50	*440256*	339,50	*440257*	368,80
Doppel-Spiralkasten, mit Absperrschieber, Neigung Einstellbar 0 – 45° für Polyester-Außensilo	*440260*	438,80	*440261*	438,80	*440262*	489,00
3-Fach-Spiralkasten, mit Absperrschieber, Neigung Einstellbar 0 – 45° für Polyester-Außensilo	*440263*	519,30	*440264*	519,30	*440265*	579,00
Spannwelle mit Endlager **(2)**	*440102*	68,80	*440232*	68,80	*440432*	102,90
Spannwelle mit Gleitlager **(2)**	*440103*	72,50	*440233*	79,90	*440433*	109,70
Unterteil-Spiralenkasten 1-Fach – (3) mit Flansch für Spannwelle – mit Inspektionsluke	*440340*	82,90	*440341*	84,10	*440342*	88,90
Unterteil-Spiralenkasten 1-Fach – durchgehend um 2. Silo mit einer Spirale zur entleeren **(4)**	*440343*	66,60	*440344*	68,50	*440345*	87,50
Unterteil Spiralenkasten 2-Fach – in 1 Richtung mit Adapterflansch für Spannwelle **(5)**	*440107*	122,50	*440237*	126,50	*440437*	148,90
Unterteil Spiralenkasten 2-Fach – durchgehend	*440108*	112,50	*440238*	112,50	*440438*	126,50
Unterteil Spiralenkasten 2-Fach – in 2 Richtungen mit Adapterflansch für Spannwelle **(6)**	*440109*	119,70	*440239*	121,50	*440439*	134,30
Unterteil Spiralenkasten 2-Fach – 1x Flanschplatte für Spannwelle und 1x durchgehend	*440110*	120,50	*440240*	124,40	*440440*	129,90
Einlauf Ø 150mm (7) mit Spannwelle, Endlager und Kopfanschluss	*440105*	112,50	*440235*	112,50	*440435*	172,50
Einlauf Ø 150mm (7) mit Spannwelle, Gleitlager und Kopfanschluss	*440106*	126,40	*440236*	127,50	*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. Frachtanteil

Spiralenkasten **(1)**

Spannwelle mit Endlager **(2)**
Spannwelle mit Gleitlager

Rundeinlauf Ø 150mm mit Endlager **(7)**

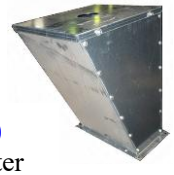
Rundeinlauf Ø 150mm mit Gleitlager **(7)**

Trichter mit Aufsatz 500x500mm **(8)**

Unterteil-Spiralenkasten einfach **(3)**

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

Unterteil-Spiralenkasten einfach – durchgehend **(4)**



Aufsatztrichter **(9)**
30 Liter oder 60 Liter

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

Kreutzkämper

Junkendiek 16 ● 49479 Ibbenbüren ● Tel. 054 51 – 89 39 10 ● Fax 0 54 51 – 89 39 129

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 Spiralenkasten für Sacksilo						
Flanschring Ø 450mm f. Trevirasilo (Spiralenkasten) **(1)**	*440160*	85,50	*440160*	85,50	*440160*	85,50
Flanschring Ø 350mm f. Trevirasilo (Spiralenkasten)	*440161*	83,90	*440161*	83,90	*440161*	83,90
Flanschring Ø 400mm f. Trevirasilo (Spiralenkasten)	*440180*	72,50	*440180*	72,50	*440180*	72,50
Flanschring Ø 250mm f. Trevirasilo (Spiralenkasten)	*440181*	98,00	*440181*	98,00	*440181*	98,00
Ersatzteile Spiralenkasten						
Trichter GFK für Spiraleneinlauftrichter Ø 560mm **(2)**	*440320*	89,90	*440320*	89,90	*440320*	89,90
Halbmond für Einlauftrichter, verzinkt **(12)**	*440321*	34,50	*440321*	34,50	*440321*	34,50
Antriebskopfgehäuse ohne Getriebe – Auslauf 150mm **(3)**	*440201*	76,50	*440201*	80,90	*440201*	136,50
Kopfanschluss mit Flansch für Spiralkopfgehäuse **(4)**	*440162*	19,50	*440182*	19,50	*440312*	24,80
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*	1,85	*440189*	1,85	*440319*	2,25
Getriebemotor 0,75 kW – 370 U/min (11)	*440111*	409,90	*440241*	412,50	*440441*	---
Getriebemotor 1,1 kW – 370 U/min	*440112*	459,90	*440242*	469,90	*440442*	465,90
Getriebemotor 1,5 kW – 370 U/min	*440113*	---	*440243*	509,30	*440443*	499,30

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil

Flanschring für Sacksilo **(1)**

Mechanischer Endschalter **(8)**

Antriebseinheit **(7)** mechanischer Schalter

Jochbolzen **(10)**

Kontrollrohr **(6)**

Getriebemotor für FSP **(11)**

Hülse für Getriebemotor **(9)**

Spiralenkasten Unterteil **(9)**

Antriebskopfgehäuse ohne Getriebe **(3)**

Trichter GFK **(2)**

Rüttler **(5)**

Kopfanschluss **(4)**

Halbmond für Spiralenkasten **(12)**

Zubehör - Standard

Für die Förderung von Schrot, Pellets und Getreide.

Type	FSP 75		FSP 90		FSP 125	
Montagezubehör						
Schlauchschelle für Rohrverbindung (1)	*440166*	1,25	*440186*	1,39	*440316*	1,95
Rohrschelle Zweiteilig (2)	*440167*	2,99	*440187*	4,09	*440317*	6,85
Rundgliederkette verzinkt 26x12x3mm – pro m (50m Mindestabnahmemenge) (3)	*440204*	0,89	*440204*	0,89	*440204*	0,89
S-Haken verzinkt – Maße Ø 4,0x48,0mm (4)	*440205*	0,69	*440205*	0,69	*440205*	0,69

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*	15,50	*440132*	15,50	*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)

Kreutzkämper

Junkendiek 16 ● 49479 Ibbenbüren ● Tel. 054 51 – 89 39 10 ● Fax 0 54 51 – 89 39 129

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*	106,50	*420525*	106,50	*420605*	114,30
Rohranschlusssatz für Spirale inkl. Rohrstutzen V2A, Rohrbügelschelle und Befestigungsschrauben **(3)**	*420505*	52,50	*420526*	59,90	*420606*	88,50
Ablauftrichter 182x182mm, eckig**,** auf Ø 75mm, für Kontrolleinheit – blau **(4)**	*420506*	9,90	*420506*	9,90	*420506*	58,30
Ablauftrichter 182x182mm, eckig, auf Ø 75mm für Kontrolleinheit - transparent	*420630*	9,90	*420630*	9,90	---	---

Förderrohr 3,00 m mit Muffe **(5)**	*420502*	20,30	*420523*	25,80	*420603*	50,50
Rohrbogen 45° mit Muffe – R1533 **(6)**	*420503*	19,90	*420524*	20,50	*420604*	44,20
Förderspirale pro m	*420507*	11,20	*420528*	12,50	*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. Frachtanteil

Getriebemotor **(1)**

Kontrolleinheit **(2)**

Rohranschluss-Satz **(3)**

Ablauftrichter **(4)**

Förderrohr **(5)**

Rohrbogen 45° **(6)**

Zwischenauslauf

Verbindungsmuffe **(7)**

Verbindungsmuffe **(8)**

Kreutzkämper

Junkendiek 16 ● 49479 Ibbenbüren ● Tel. 054 51 – 89 39 10 ● Fax 0 54 51 – 89 39 129

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

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 Spiralenkasten inkl. Absperrschieber und Schraubenmaterial **(8)**	*420510*	61,90	*420510*	61,90	*420510*	61,90
Spiralenkasten-Unterteil KAS mit Spannwelle mit Rohrschelle, Spannwelle und Endlager – V2A **(9)**	*420511*	181,50	*420532*	188,50	*420612*	299,90
Spiralenkasten-Unterteil KAS 2-fach mit Spannwelle mit 2 Rohrschelle, 2 Spannwelle und Endlager – V2A **(10)**	*420512*	289,50	*420533*	296,50	*420613*	---
Spannwelle mit Lagerung	*420621*	76,90	*420622*	78,90	*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. Frachtanteil

Silotrichter **(7)**

Hosenstück 15° **(7)**

Übergang mit Schieber **(8)**

Spiralenkasten Unterteil **(9)**

Spiralenkasten 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. Frachtanteil

Reparatur-Rohr **(5)**

Reparatur-Rohrbogen **(6)**

Junkendiek 16 ● 49479 Ibbenbüren ● Tel. 054 51 – 89 39 10 ● Fax 0 54 51 – 89 39 129

Förderspiralen FSP - Standard

Für die Förderung von Schrot, Pellets und Getreide.

Type		**FSP 56**	**FSP 60**
Förderleistung	ca. kg/h	500	500
0,55 kW, Förderlänge bis	m	25	25
0,75 kW, Förderlänge bis	m	50	50
Pellets	mm	8	10

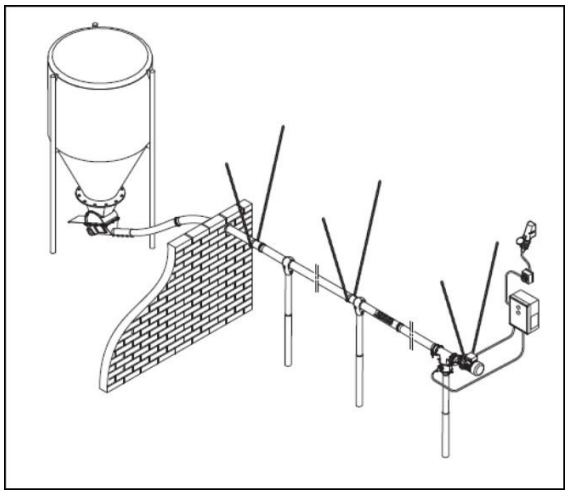
Type		Art.-Nr.	**EURO**	Art.-Nr.	**EURO**
Antriebskopf	0,75 kW, 370 U/min	*105001*	485,90	*106003*	485,90
	0,55 kW, 370 U/min	*105003*	445,90	*106004*	445,90
	1,5 kW, 370 U/min	---	---	---	---

Förderrohr 3,00 m mit Muffe	*1050301*	23,50	*106030*	23,90
Rohrbogen 45° mit Muffe	*1050351*	20,90	*106035*	21,50
Förderspirale pro m	*3630*	10,50	*4038*	11,90

Auslauf-T-Stück mit Absperrschieber und Seilzug - Kunststoff	*105060*	13,50	*103110*	13,50
Teleskop-Ablaufrohr Ø 75mm, 1,00 – 2,00m - Kunststoff	*814075*	10,90	*814070*	10,90

Spiralenkasten, mit Absperrschieber, Neigung einstellbar 0 – 45° für Polyester-Außensilo	*92013*	319,50	*92014*	319,50
Spiralenkasten für Futtermittel-Silo (Sacksilo) 0 – 45 °	*440255*	349,50	*440256*	349,50

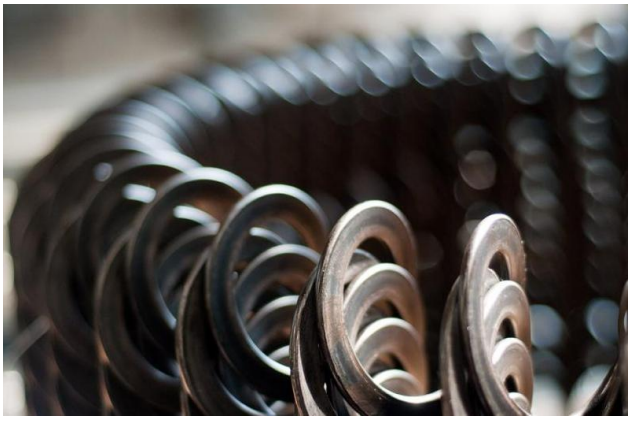
Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil



Junkendiek 16 ● 49479 Ibbenbüren ● Tel. 054 51 – 89 39 10 ● Fax 0 54 51 – 89 39 129

Unser Sortiment an Förderspiralen aus Federstahl

Hier finden Sie unsere Auswahl an Förderspirale als Ersatzteil. Die Spirale wird pro Meter verkauft.

Für Fragen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung. Die Seelenlose Spirale, auch Flex-Schnecke genannt gibt es in folgenden Größen:

Bezeichnung		Art.-Nr.	EURO
Förderspirale Ø 36,5x30x20-8x3,3mm		3630	auf Anfrage
Förderspirale Ø 36,5x40x20-8x3,3mm		3640	auf Anfrage
Förderspirale Ø 38,3x31x22,8x3,3mm		3831	auf Anfrage
Förderspirale Ø 40x38x24-8x3,3mm		4038	auf Anfrage
Förderspirale Ø 48,3x40x32-8x3,3mm		4840	auf Anfrage
Förderspirale Ø 50,3x35x30-10x4,3mm		5035	auf Anfrage
Förderspirale Ø 60x40x36, 12x4mm		6040	auf Anfrage
Förderspirale Ø 62x55x38mm		6255	auf Anfrage
Förderspirale Ø 68x50x44,5, 11,7x4,3mm		6850	auf Anfrage
Förderspirale Ø 70x52x46,5, 11,7x4,3mm		7052	auf Anfrage
Förderspirale Ø 70x65x46,5, 11,7x4,3mm		7065	auf Anfrage
Förderspirale Ø 86x60x58-14x4,3mm		8660	auf Anfrage
Förderspirale Ø 95x65x67-14x5mm		9565	auf Anfrage
Förderspirale Ø 100x70x72, 14x5mm		10070	auf Anfrage
Förderspirale 53,3x37x33-10x4,3mm		5337R	auf Anfrage
Förderspirale 60x45x36,5, 11,7x4,3mm	**Edelstahl**	6045	auf Anfrage
Förderspirale Ø 60x60x36,5, 11,7x4,3mm	**Edelstahl**	6060	auf Anfrage
Förderspirale Ø 70x65x46,5, 11,7x4,3mm	**Edelstahl**	7065	auf Anfrage
Förderspirale Ø 36,5x48x20-8x3,3mm		3648	auf Anfrage
Förderspirale Ø 37,5x38x21-83,3mm		3738	auf Anfrage
Förderspirale Ø 45x38x29-8x4,3mm		4538	auf Anfrage
Förderspirale Ø 36,5x48x20-8x3,3mm		3648	auf Anfrage