



### S-Serie | Typ S100 - S150

Die NEUERO Rohrschnecken der S-Serie zeichnen sich durch eine hohe Leistung bei der Förderung von landwirtschaftlichen Schüttgütern im saisonalen Einsatz aus.

Moderne Antriebe und Motore sichern den wirtschaftlichen Einsatz durch einen geringen Energiebedarf. NEUERO bietet optional ein breit gefächertes Zubehörprogramm für den vielseitigen Einsatz wie Sensoren, ....., Wartungsbühnen etc. Die Förderer sind modular kombinierbar und können durch das Zubehör ergänzt werden. Der Aufbau ist bedienerfreundlich und wartungsarm.

#### Vorteile:

- preiswerte Art der Förderung von Getreide
- durch Muffenverbindung nahezu stufenlos in der Länge anzupassen
- lieferbar für den Einsatz von Getreide und Mehl

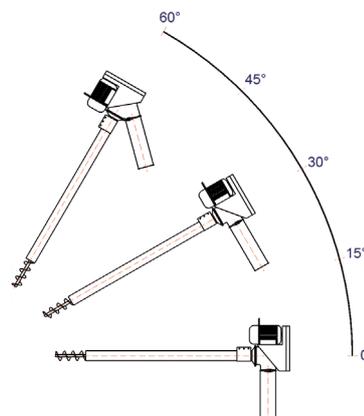
		S	S	S
Schnecken		S100	S120	S150
Typ		Mehl 600 kg/m <sup>3</sup>	Mehl 600 kg/m <sup>3</sup>	Mehl 600 kg/m <sup>3</sup>
Förderleistung (abhängig vom Material)	t/h	*	*	*
Schneckenrehzahl	U/min	650	570	510
Antrieb	kW	1,5 - 3	2,2 - 4	3 - 5,5
Antrieb-Typ		Keilriemenantrieb	Keilriemenantrieb	Keilriemenantrieb
Außenrohr Durchmesser	mm	100	0,-	150
Verbindungsart		Muffe	Muffe	Muffe
Durchmesser Einlauf	mm	200	200	200
Durchmesser Auslauf	mm	150	150	150
Max Gesamtlänge	m	12,5	12,5	11,5
max. Steigung	°	75	75	75

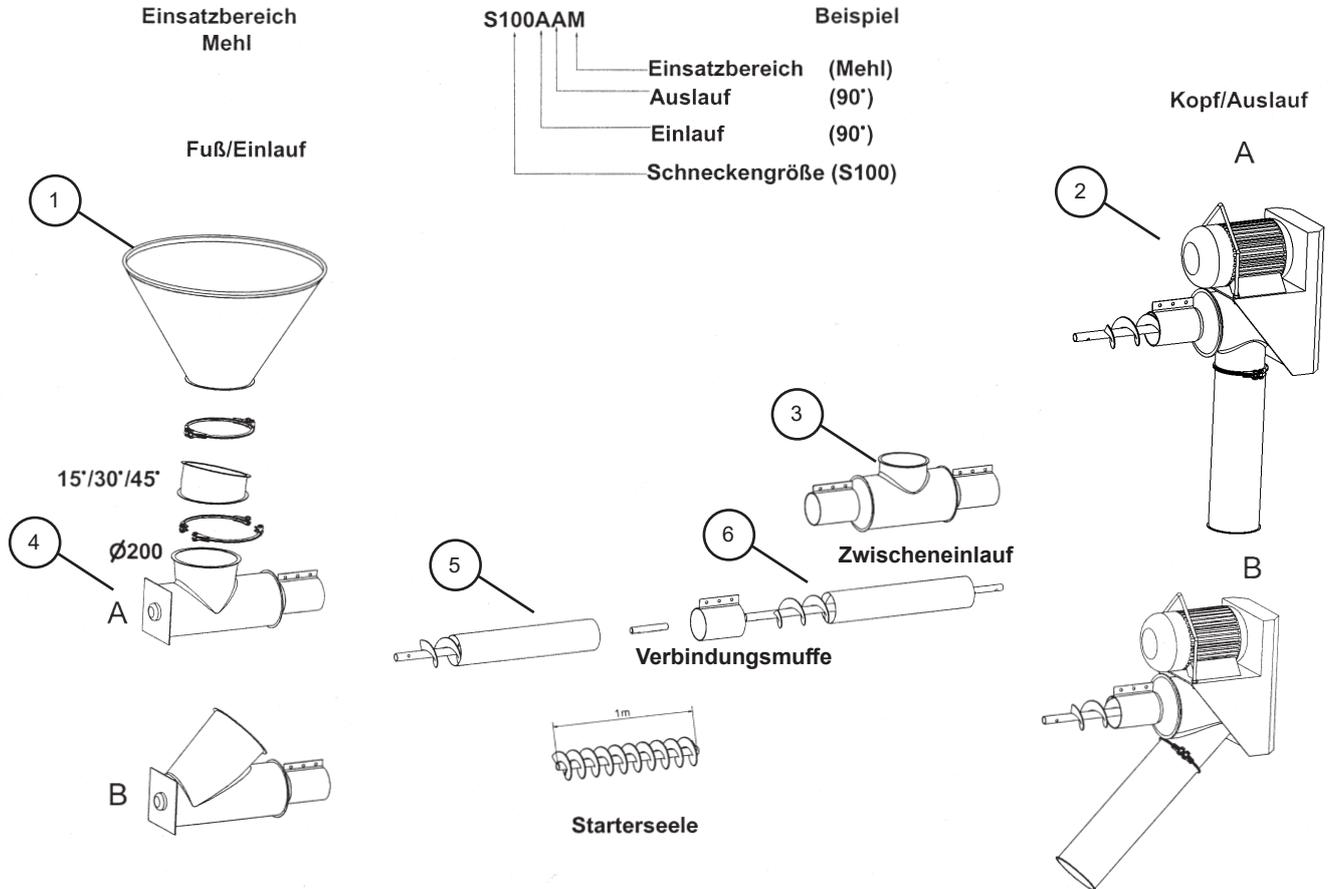
#### Serie

- Motor und Antrieb montiert
- Schneckenkopf 45° oder 90° wahlweise lieferbar
- Elektromotor n=1440 min<sup>-1</sup>
- Schneckenseele rechtsgängig
- komplett feuerverzinkte Ausführung inkl. Schneckenrohr

#### Förderleistung je nach Förderwinkel Leistung bei einem Schüttgewicht von 600 kg/m<sup>3</sup> und ca. 14 % Kornfeuchte - Angaben in t/h

	S100 Mehl	S120 Mehl	S150 Mehl
0 Grad	9,0	15,0	23,0
15 Grad	8,0	13,0	20,0
30 Grad	7,0	11,0	17,0
45 Grad	5,5	9,0	14,0
60 Grad	4,5	7,0	11,0







für Einlauftrichter oder Fußteil		Ø S 100 A		Ø S 120 A		Ø S 150 A	
Länge m	Kopf	Motor kW	Art.-Nr.	Motor kW	Art.-Nr.	Motor kW	Art.-Nr.
2,5	90°	1,5	4640002	2,2	4641202	-	-
3,5		1,5	4640102	2,2	4641302	3,0	4642502
4,5		1,5	4640202	2,2	4641402	4,0	4642602
5,5		1,5	4640302	2,2	4641502	4,0	4642702
6,5		2,2	4640402	3,0	4641602	4,0	4642802
7,5		2,2	4640502	3,0	4641702	5,5	4642902
8,5		2,2	4640602	3,0	4641802	5,5	4643002
9,5		3,0	4640702	4,0	4641902	5,5	4643102
10,5		3,0	4640802	4,0	4642002	5,5	4643202
11,5		3,0	4640902	4,0	4642102	5,5	4643302
12,5		3,0	4641002	4,0	4642202	-	-
		Ø S 100 B		Ø S 120 B		Ø S 150 B	
2,5	45°	1,5	4640003	2,2	4641203	-	-
3,5		1,5	4640103	2,2	4641303	3,0	4642503
4,5		1,5	4640203	2,2	4641403	4,0	4642603
5,5		1,5	4640303	2,2	4641503	4,0	4642703
6,5		2,2	4640403	3,0	4641603	4,0	4642803
7,5		2,2	4640503	3,0	4641703	5,5	4642903
8,5		2,2	4640603	3,0	4641803	5,5	4643003
9,5		3,0	4640703	4,0	4641903	5,5	4643103
10,5		3,0	4640803	4,0	4642003	5,5	4643203
11,5		3,0	4640903	4,0	4642103	5,5	4643303
12,5		3,0	4641003	4,0	4642203	-	-

Zubehör	Ø S 100 Art.-Nr.	Ø S 120 Art.-Nr.	Ø S 150 Art.-Nr.
Einlauftrichter eckig, mit Regulierung komplett (Länge = 1070 mm, Breite = 1070 mm, Höhe = 700 mm)	41814	0043141	41817
<b>B</b> Fußteil 45°, Ø 200 mit Untenlager f. Spannring Verb. feuerverzinkt	4500500	4500512	4500515
<b>A</b> Fußteil 90°, Ø 200 mit Untenlager f. Spannring Verb. feuerverzinkt	4500520	4500530	4500540
Einlauftrichter Ø 630/Ø200, ohne Eingriffsschutz	4501005	4501005	4501005
Eingriffsschutz für Einlauftrichter Ø 630/Ø200	1710500	1710500	1710500
Spannring Ø 200 mit Verschraubung und Dichtung	8199220	8199220	8199220
Fahrbare Stütze (einsetzbar für Schnecke bis 6,5 m Länge)	0041795	0041797	0044318
Fahrgestell bis 8,5 m (mittlerer Wagen)	0047339	0047340	0044319
Fahrgestell ab 9,5 m (großer Wagen)	-	0047341	0044320
Zwischeneinlauf Ø 150 für Spannring-Verb. (Leistungsreduzierung bis zu 50 %)	0470500	0470510	0470520
Verlängerung ohne Muffe 1,0 m	0470200	0470230	0470260
Verlängerung ohne Muffe 2,0 m	0470210	0470240	0470270
Verlängerung ohne Muffe 3,0 m	0470220	0470250	0470280
Schneckenseele 1 m Starterseele für Feindosierung (Leistungsreduzierung bis zu 50%)	0470420	0470430	0470440
Muffe für Verlängerung	0041627	0041728	0041729
Regenhaube	8140300	8140300	8140300
Anbaukosten für Motorschutz-/Stern dreieckschalter	8500250	8500250	8500250
Mehrpreis für Ausführung schiebender Einsatz	8500260	8500260	8500260

S 100 - Schneckendrehzahl  
430 min<sup>-1</sup>

- Mehrpreis f. Motor  
n=970 min<sup>-1</sup> 1,5 kW

- Mehrpreis f. Motor  
n=970 min<sup>-1</sup> 2,2 kW

**Mehrpreis für Motor und Antrieb  
von:**

**1,5 auf 2,2 kW**

**2,2 auf 3,0 kW**

**3,0 auf 4,0 kW**

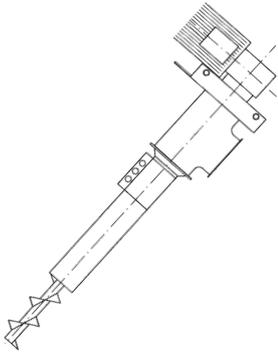
**4,0 auf 5,5 kW**



Schalter mechanische Förderer incl. Anbau am Gerät		Art.-Nr.	€
Motorschutzschalter 1,5 - 2,5 A, abschließbar	für 0,75 kW	5110901	181,-
Motorschutzschalter 2,4 - 3,5 A, abschließbar	für 1,1 kW	5110902	182,-
Motorschutzschalter 3,2 - 5,5 A, abschließbar	für 1,5-2,2 kW	5110903	180,-
Motorschutzschalter 5,0 - 8,5 A, abschließbar	für 3,0 kW	5110904	178,-
Motorschutzschalter 8,0 - 13,0 A, abschließbar (für Direkteinschaltung)	für 4,0 kW	5110905	185,-
Sterndreieckschalter mit MSS 8,6 - 14,7 A, abschließbar	für 4,0+5,5 kW	5110910	290,-
Sterndreieckschalter mit MSS 11,0 - 22,5 A, abschließbar	für 7,5+9,2 kW	5110911	301,-
Sterndreieckschalter mit MSS 19,0 - 27,0 A, abschließbar	für 11,0 kW	5110912	389,-
Motorschutzschalter 3,2 - 5,5 A, abschließbar und CEE-Stecker 16 A	für 1,5+2,2 kW	5110915	258,-
Motorschutzschalter 5,0 - 8,5 A, abschließbar und CEE-Stecker 16 A	für 3,0 kW	5110916	286,-
Motorschutzschalter 8,0 - 13,0 A, abschließbar, CEE-Stecker 16 A (für Direkteinsch.)	für 4,0 kW	5110917	319,-
Sterndreieckschalter mit MSS 5,5 - 9,5 + CEE-Stecker 16 A	für 4,0 kW	5110920	360,-
Sterndreieckschalter mit MSS 8,6 - 14,7 A, abschließbar + CEE-Stecker 16 A	für 5,5 kW	5110921	356,-
Sterndreieckschalter mit MSS 11 - 22,5 A, abschließbar + CEE-Stecker 32 A	für 7,5 kW	5110922	462,-
Sterndreieckschalter mit MSS 19 - 27,0 A, abschließbar + CEE-Stecker 32 A	für 11,0 kW	5110923	479,-
Schalter GK 1,5 - 2,2 kW		5110930	302,-
Schalter GK 3,0 kW		5110931	313,-
Schalter GK 4,0 kW		5110932	363,-
Schalter GK 5,5 kW		5110933	450,-
Schalter Gigant 5,5 kW		5110941	467,-
Schalter Gigant 7,5 - 11,0 kW		5110942	520,-



### Dosierschnecken Typ S 100/D für Mehl



Die Grundausrüstung schließt folgenden Lieferumfang ein: Schneckenkopf 90° (feuerverzinkt) (Förderwinkel 0-45°) 0,5 m lang, mit Aufhängevorrichtung, Getriebemotor (400 V, 50 Hz), Konsole, Antriebswelle, Schutzrohr, Spannring Ø 150 und Rohr Ø 150, 0,5 m, für Spannring-Verbindung sowie die jeweils erforderlichen Verlängerungen und Verbindungsmuffen, Motor montiert, Schneckenrohr-Ø 100 mm, in verzinkter Ausführung

Bauform des Motors :		Baugröße 80	Baugröße 90	Baugröße 90
U <sub>pm</sub> :		n <sub>2</sub> = 96 min <sup>-1</sup>	n <sub>2</sub> = 140 min <sup>-1</sup>	n <sub>2</sub> = 186 min <sup>-1</sup>
Förderleistung je nach Förderwinkel:	bis 15 Grad	1.680 kg/h	2.400 kg/h	3.200 kg/h
Leistung bei einem Schüttgewicht von 600 kg/m <sup>3</sup>	bis 30 Grad	1.470 kg/h	2.100 kg/h	2.800 kg/h
	bis 45 Grad	1.180 kg/h	1.650 kg/h	2.200 kg/h
		0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW
Gesamtlänge m		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
1,7		4939910	4939810	4939915
2,7		4939920	4939820	4939925
3,7		4939930	4939830	4939935
4,7		4939940	4939840	4939945
5,7		4939950	4939850	4939955

Zubehör	Art.-Nr.
Schneckenseele 1 m (Starterseele für Feindosierung) Leistungsreduzierung bis zu 50%	0470420
Trichterfußteil S 100 90° für Spannring-Verbindung, feuerverzinkt	0470010
Trichter eckig für S100D verz.	4427305
Mehrpreis für Ausführung 1,5 kW auf 2,2 kW	-