

Návod k používání a obsluze

Trubkový šnekový dopravník



Výrobek	název:	Trubkový šnekový dopravník
	typ:	S 150l, S 200, S 250, S 300
Dodavatel	název:	AGRICO s.r.o.
	adresa:	Rybářská 671, 379 01 Třeboň
	IČO:	26032163
	DIČ:	CZ26032163

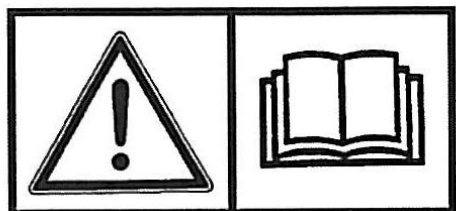


1. Obsah

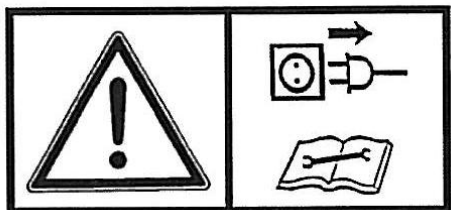
1. Obsah	2
2. Vysvětlivky piktogramů pro šnekový dopravník S 150l, S 200, S 250, S 300	3
3. Bezpečnostní pokyny	4
4. Používání ke stanovenému účelu	5
5. Konstrukce trubkového šnekového dopravníku	5
6. Technická data	6
7. Montáž	6
7.1.1. Montáž trubkového šnekového dopravníku	6
7.1.2. Ochranný koš s dolní opěrou a regulací přívodu	7
7.1.3. Montáž násypky	8
8. Uvedení do provozu	8
9. Údržba a čištění	8
9.1.1. Údržba	8
9.1.2. Čištění	8
10. Náhradní díly	9
10.1.1.1. Seznam náhradních dílů pro horní část šnekového dopravníku	9
10.1.1.2. Prodloužení	14
10.1.1.3. Ložisko	16
10.1.1.4. Výpad	17
10.1.1.5. Příslušenství	19



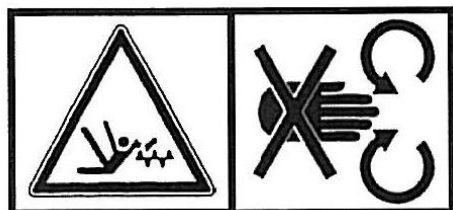
2. Vysvětlení piktogramů pro šnekový dopravník S 150l, S 200, S 250, S 300



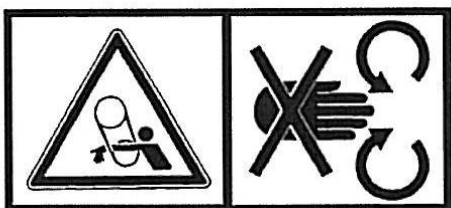
Před uvedením do provozu si přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní pokyny a řiďte se podle nich!



Před prováděním čištění, údržby a oprav vypněte motor, odpojte od zdroje proudu a hlavní vypínač zajistěte ve vypnuté poloze pomocí zámku.



Nebezpečí vzhledem k otáčejícím se částem stroje!



Pozor motor je v provozu, nesmí se otevírat nebo odstraňovat ochranná zařízení.

3. Bezpečnostní pokyny

Před uvedením do provozu si přečtete návod k obsluze a bezpečnostní pokyny a řiďte se podle nich!



V tomto návodu k obsluze jsou tímto symbolem označena všechna místa, která se týkají Vaší bezpečnosti. Všechny pokyny k bezpečnosti předejte také dalším uživatelům.

- Trubkové šnekové dopravníky NEUERO smějí používat, udržovat a opravovat pouze osoby, které byly těmito pracemi pověřeny a které jsou si vědomy možných rizik.
- Před prvním uvedením do provozu a po výměně elektrické přípojky je třeba zajistit správný směr otáčení vnitřního šneku.
- Při opravách nebo demontáži se musí nejprve přerušit napájení proudem, a to odpojením pohonu nebo vypnutím hlavního spínače na skříni rozvaděče.
- Před prováděním čištění, údržby a oprav se musí vypnout motor a odpojit od zdroje proudu. U stacionárních přístrojů se uzamykatelný hlavní vypínač musí zajistit pomocí visacího zámku. Pokud tento zámek není součástí naší dodávky, musí se zajistit na místě.
- Všechny otáčející se díly jsou zakryty podle předpisů o bezpečnosti práce oborového svazu. Kryty musí být vždy namontovány na svém místě, kromě případu provádění opravy.
- Pokud je motor v provozu, nesmí se otevírat nebo odstraňovat ochranná zařízení.
- Nikdy nesahejte na otáčející se šnek.
- Dodržujte příslušné předpisy o bezpečnosti práce a ostatní uznávaná bezpečnostní pravidla a pravidla ochrany zdraví při práci.
- Přístroj ve standardním provedení se nesmí používat v oblastech s nebezpečím výbuchu.

4. Používání ke stanovenému účelu

Trubkové šnekové dopravníky byly vyvinuty speciálně pro moderní, rychlý a ekonomický průběh prací v zemědělských podnicích. Jsou vhodné jak pro mobilní, tak pro stacionární použití. Vysoký výkon při nízké spotřebě energie utváří výrazně ekonomický aspekt trubkových šnekových dopravníků NEUERO.

- Trubkové šnekové dopravníky NEUERO slouží pro přepravu obilí, kukuřice, šrotu, mouky, luštěnin a pelet. Další sypké produkty na objednávku. Přeprava může probíhat v úhlu od 0° do 90° vzhledem k rovině.
- Jakékoli použití, které přesahuje tento stanovený rámec, se považuje za nepřiměřené. Za škody, způsobené nepřiměřeným použitím zařízení, výrobce neručí; riziko nese v tomto případě pouze uživatel.
- K přiměřenému použití patří rovněž dodržování pokynů výrobce k provozu, údržbě a čištění.
- Trubkové šnekové dopravníky NEUERO smějí používat, udržovat a opravovat pouze osoby, které byly těmito pracemi pověřeny a které jsou si vědomy možných rizik.
- Elektrické připojení námi dodaných přístrojů smí provést pouze autorizovaný odborník.
- Před prvním uvedením do provozu a po výměně elektrické přípojky je třeba zkontrolovat správný směr otáčení hnacího motoru.
- Přístroj ve standardním provedení se nesmí používat v oblastech s nebezpečím výbuchu.
- Svévolné přestavby zařízení jsou nepřipustné.

5. Konstrukce trubkového šnekového dopravníku

Součástí trubkového šnekového dopravníku ve standardním provedení:

- Vrchní část šnekového dopravníku 90° se závěsným zařízením, v délce 3,0 m. Úhel přepravy je mezi 0° a 45°.
- Zařízení může pracovat i v rozsahu nastavení mezi 46° až 90°, ale optimální je 45°.
- Namontovaný motor ($n = 1.440 \text{ min}^{-1}$, 400 V, 50 Hz) včetně pohonu s klínovým řemenem.
- Pravotočivý vnitřní šnek.
- Potřebná prodloužení a spojovací hrdla.

Pokud se má trubkový šnekový dopravník používat pro přepravu v úhlu mezi 46° a 90°, je třeba použít vrchní část šnekového dopravníku 45°.

Speciální výbava:

- Přívodní násypka s patou násypky, hranatá nebo kruhová
- Převodovka
- Ochranný koš s dolní opěrou a regulací přívodu

6. Technická data

Typ	S 150I	S 200	S 250	S 300
Počet otáček šneku za minutu	360	360	360	360
Průměr šneku (mm)	150	200	250	300
Průměr sacího hrdla (mm)	210	260	310	360
Průměr vyústění (mm)	150	200	250	300
Dopravní výkon v návaznosti na úhel nastavení (tuny)				
0°	20	50	90	130
45°	17	40	72	104
90°	11	27	46	66

7. Montáž

7.1.1 Montáž trubkového šnekového dopravníku

- Jádru dopravníku prvního prodloužení bude přišroubovaná s krčným ložiskem na jádro dopravníku přemontovaného základního stroje pomocí spojovacích čepů a šroubů M12 x 70. K tomu nejprve uvolněte oba šrouby krčného ložiska prodloužení a vytáhněte jádro dopravníku.
- Šneková trubka prvního prodloužení se odsune z první příruby a zašroubuje se šrouby M3 x 30. U S250 se používají šrouby M10 x 30.
- Krčné ložisko upevněte pomocí inspekčního otvoru v trubce.
- Nakonec bude inspekční otvor uzavřen s objímkou.
- Další prodloužení se spojí stejným způsobem s prvním prodloužením.

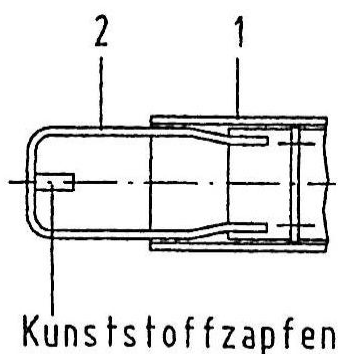
Na závěr se namontuje noha dopravníku. Při tom bude jádro dopravníku posunuto na čep a taktéž přišroubován s upevňovací přírubou

7.1.2 Ochranný koš s dolní opěrou a regulací přívodu

Ochranný koš s dolní opěrou se nasune přes vnitřní šnek a připevní se ke šnekové trubce. Přitom bude těleso dopravníku posunuto na plastové čepy. Pak dotáhněte upevňovací šrouby ochranného koše.

Regulace množství (pos. 1) bude posunuta přes ochranný koš (pos. 2). Pak budou namontovány upevňovací sponky pro pevné zařízení event. ruční kolo a regulací ozubeného kola

Obr. 1: Ochranný koš s regulací přívodu



7.1.3 Montáž násypky

- Namísto ochranného koše s regulací přívodu se mohou použít také hranatá násypka.
- Všechny tyto díly příslušenství jsou předmontovány z výroby, takže je třeba namontovat vždy pouze příslušný spodní díl stejným způsobem jako ochranný koš (viz bod 8.2).
- Pak se musí namontovat ještě jedna trubka odpovídající velikosti dopravníku o délce 0,50 m s jednou objímkou na vývodním hrdle hlavy dopravníku. Tato roura slouží jako ochrana proti zasahování a musí se namontovat vždy (předpis oborového svazu).



Elektrické připojení námi dodávaných přístrojů smí provést pouze autorizovaný odborník v oboru elektro.

8. Uvedení do provozu

Před uvedením zařízení do provozu zkontrolujte, jestli je dopravní šnek sestaven podle montážního návodu a jestli je elektrické zapojení motoru provedeno odborně.

Šnekový dopravník by měl být uveden do provozu nejprve bez přepravovaného materiálu, aby se mohlo zkontrolovat, jestli se šnek ve šnekové trubce pohybuje správně směrem k výstupu ze šneku.

Pro uvádění do provozu platí následující pořadí:

- Zcela uzavřete regulátor přívodu.
- Pak zapněte pohon.
- Nyní se opět pomalu otevírá regulátor přívodu, až do dosažení požadovaného dopravního výkonu.
- Zafixujte regulační tyč utažením zajišťovacího šroubu.

9. Údržba a čištění

9.1. Údržba

Ložiska

Ložiska musí být pravidelně promazány tukovým lisem. Napětí klínového řemenu musí být čas od času zkontrolováno a eventuelně nastaveno.



Při provádění jakýchkoliv prací na přístroji bezpodmínečně přerušete přívod elektrického proudu.

9.2 Čištění

Údržba šnekového dopravníků je jednoduchá. Aby se ale předešlo kažení produktů a jejich napadení škůdci, musí se trubkový šnekový dopravník pravidelně čistit:

- Pravidelně se musí odstraňovat nánosy prachu na motoru a řemenovém převodu.

- Musí se kontrolovat, jestli na přívodech a výstupech neulpívá přepravovaný produkt, v případě potřeby se musí vyčistit.
- Po přepravě málo přesýpavých nebo velmi přilnavých produktů se musí vyčistit vnitřní šnek.
- Po sezóně se šnekový dopravník důkladně vyčistí a na místech, kde došlo k odření pozinkované vrstvy, se musí znovu provést ochrana proti korozi

Pozor!

Šneky se nevyprazdňují beze zbytku. Může proto docházet k míšení produktů.

Zbytky po čištění a uvolněné nánosy se musí vždy ze šnekového dopravníku odstranit, aby se jimi neucpala následující trubková vedení nebo dopravníky.

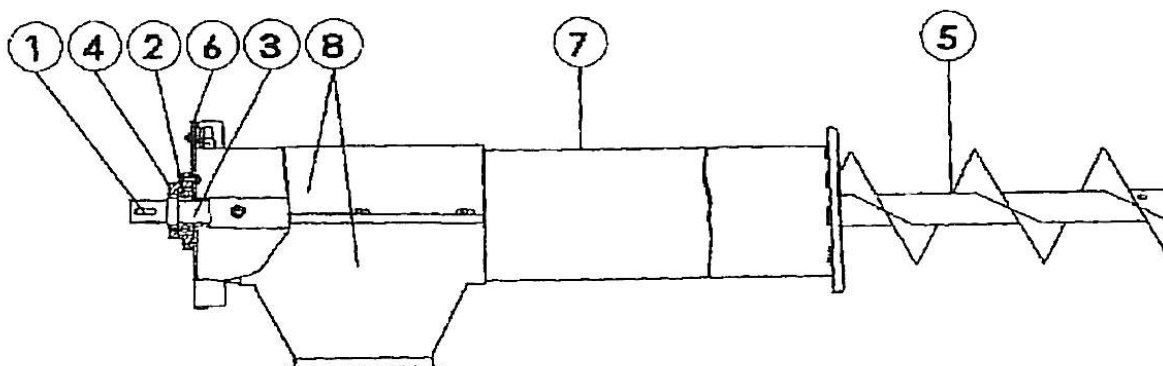


Při čištění je třeba dbát na to, aby nebylo možné šnekový dopravník omylem zapnout. Je třeba dodržovat bezpečnostní předpisy, uvedené v oddíle 4.

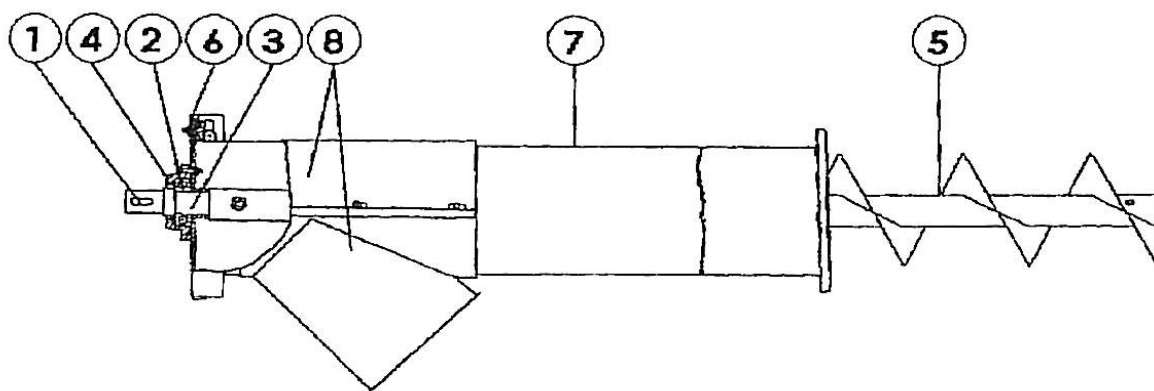
10 Náhradní díly

10.1.1 Seznam náhradních dílů pro horní část šnekového dopravníku

Obr. 2: Horní část šnekového dopravníku 90° - výpadem



Obr. 2: Horní část šnekového dopravníku 45° - výpadem


Náhradní díly S 150l

Pos.	Art.-Nr.	Anz.	Bezeichnung	Maße	DIN	Zg.-Nr.
1	132 312	1	Passfeder	10 x 8 x 40		
2	442 109	1	Lager 6207 2RS			
3	461 425	1	Kopfbolzen			
4	461 601	1	Lagerhalter für Kopf, Gusseisen			
5	464 368	1	Kopfwindung mit Buchse			
6	501 060	1	Kopfflansch			
7	601 051	1	Kopf ohne Auslauf			
8		1	Auslauf			
	619 516		90°			
	619 517		45°			

Náhradní díly S 200

Pos.	Art.-Nr.	Anz.	Bezeichnung	Maße	DIN	Zg.-Nr.
1	132 312	1	Passfeder	10 x 8 x 40		
2	442 109	1	Lager 6207 2RS			
3	461 509	1	Kopfbolzen			
4	461 601	1	Lagerhalter für Kopf, Gusseisen			
5	464 520	1	Kopfwindung mit Buchse			
6	501 141	1	Kopfflansch			
7	601 124	1	Kopf ohne Auslauf			
8		1	Auslauf			
	619 416		90°			
	619 417		45°			

Náhradní díly S 250

Pos.	Art.-Nr.	Anz.	Bezeichnung	Maße	DIN	Zg.-Nr.
1	132 312	1	Passfeder	10 x 8 x 40		
2	442 112	1	Lager 6210 2RS			
3	461 560	1	Kopfbolzen			
4	461 602	1	Lagerhalter für Kopf, Gusseisen			
5	464 622	1	Kopfwindung mit Buchse			
6	551 561	1	Kopfflansch			
7	601 176	1	Kopf ohne Auslauf			
8		1	Auslauf			
	619 121		90°			
	619 122		45°			

**Náhradní díly S 300**

Pos.	Art.-Nr.	Anz.	Bezeichnung	Maße	DIN	Zg.-Nr.
1	132 416	1	Passfeder	14 x 9 x 60		
2	442 112	1	Lager 6210 2RS			
3	461 612	1	Kopfbolzen			
4	461 602	1	Lagerhalter für Kopf, Gusseisen			
5	464 723	1	Kopfwindung mit Buchse			
6	551 641	1	Kopfflansch			
7	601 186	1	Kopf ohne Auslauf			
8		1	Auslauf			
	619 426		90°			
	619 427		45°			

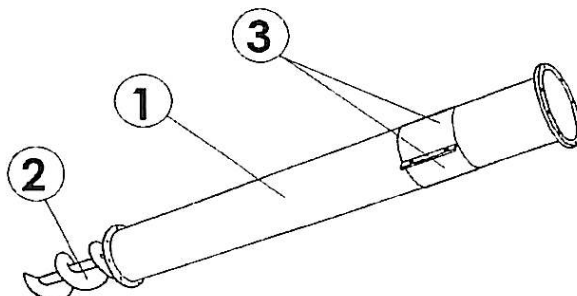


Pohony a klínové řemeny

Typ	Pohon		Klínová řemenice		Klínový řemen		
S150I	1,5	K	355x2xSPAx35	90x2xSPAx24	2	SPA	1307 LW
Art.-Nr.	9203200		0042075	0042074	0042321		
S150I	2,2	K	355x3xSPAx35	90x3xSPAx28	3	SPA	1307 LW
Art.-Nr.	9204000		0042068	0042065	0042321		
S150I	3,0	K	355x3xSPAx35	90x3xSPAx28	3	SPA	1307 LW
Art.-Nr.	9213000		0042068	0042065	0042321		
S150I	4,0	K	355x3xSPAx35	90x3xSPAx28	3	SPA	1332 LW
Art.-Nr.	9251000		0042068	0042065	0042322		
S150 I	5,5	K	355x4xSPAx35	90x4xSPAx38	4	SPA	13x1375
Art.-Nr.	9271000		0042070	0042066	0042324		
S200	2,2	K	355x3xSPAx35	90x3xSPAx28	3	SPA	1307/1325
Art.-Nr.	9204000		0042068	0042065	0042321		
S200	3,0	K	355x3xSPAx35	90x3xSPAx28	3	SPA	1307/1325
Art.-Nr.	9213000		0042068	0042065	0042321		
S200	4,0	K	355x3xSPAx35	90x3xSPAx28	3	SPA	1332/1350
Art.-Nr.	9251000		0042068	0042065	0042322		
S200	5,5	K	355x4xSPAx35	90x4xSPAx38	4	13	1375
Art.-Nr.	9271000		0042070	0042066	0042324		
S200	7,5	K	355x4xSPAx35	90x4xSPAx38	4	13	1375
Art.-Nr.	0082609		0042070	0042066	0042324		
S250	3,0	K	355x3xSPAx50	90x3xSPAx28	3	SPA	1482/1500
Art.-Nr.	9213000		0042069	0042065	0042320		
S250	4,0	K	355x3xSPAx50	90x3xSPAx28	3	SPA	1482/1500
Art.-Nr.	9251000		0042069	0042065	0042320		
S250	5,5	K	355x4xSPAx50	90x4xSPAx38	4	SPA	1532/1550
Art.-Nr.	9271000		0042071	0042066	0042319		
S250	7,5	K	355x4xSPAx50	90x4xSPAx38	4	SPA	1532/1550
Art.-Nr.	0082609		0042071	0042066	0042319		
S250	9,2	K	355x4xSPAx50	90x4xSPAx38	4	SPA	1532/1550
Art.-Nr.	9301150		0042071	0042066	0042319		
S250	11,0	K	355x5xSPAx50	90x5xSPAx38	5	SPA	1532/1550
Art.-Nr.	9301160		0042072	0042067	0042319		
S300	4,0	K	355x3xSPAx50	90x3xSPAx28	3	SPA	1532/1550
Art.-Nr.	9251000		0042069	0042065	0042319		
S300	5,5	K	355x4xSPAx50	90x4xSPAx38	4	SPA	1582 LW
Art.-Nr.	9271000		0042071	0042066	0042323		
S300	7,5	K	355x4xSPAx50	90x4xSPAx38	4	SPA	1582 LW
Art.-Nr.	0082609		0042071	0042066	0042323		
S300	9,2	K	355x5xSPAx50	90x5xSPAx38	5	SPA	1582 LW
Art.-Nr.	9301150		0042072	0042067	0042323		
S300	11,0	K	355x5xSPAx50	90x5xSPAx38	5	SPA	1582 LW
Art.-Nr.	9301160		0042072	0042067	0042323		
S300	15,0	K	355x5xSPAx50	90x5xSPAx42	5	SPA	1632 LW
Art.-Nr.	9381500		0042072	0042078	0042326		

10.1.2 Prodloužení

Obr. 4: Prodloužení



Náhradní díly S 150l

Pos.	Art.-Nr.	Anz.	Bezeichnung	Maße	DIN	Zg.-Nr.
	705 181	1	Verlängerung komplett	Ø 150 mm, 1,0 m		
	705 185	1	Verlängerung komplett	Ø 150 mm, 2,0 m		
	705 189	1	Verlängerung komplett	Ø 150 mm, 3,0 m		
1		1	Schneckenrohr			
	225 491		1 Meter	1,0 m		
	225 495		2 Meter	2,0 m		
	225 499		3 Meter	3,0 m		
2		1	Schneckenseele C/B			
	464 351		1 Meter	Ø 130 mm, 1,0 m		
	464 360		2 Meter	Ø 130 mm, 2,0 m		
	464 370		3 Meter	Ø 130 mm, 3,0 m		
3	510 310	2	Rohrschelle	Ø 150 mm		

Náhradní díly S 200

Pos.	Art.-Nr.	Anz.	Bezeichnung	Maße	DIN	Zg.-Nr.
	705 201	1	Verlängerung komplett	Ø 200 mm, 1,0 m		
	705 202	1	Verlängerung komplett	Ø 200 mm, 2,0 m		
	705 203	1	Verlängerung komplett	Ø 200 mm, 3,0 m		
1		1	Schneckenrohr			
	225 501		1 Meter	1,0 m		
	225 505		2 Meter	2,0 m		
	225 509		3 Meter	3,0 m		
2		1	Schneckenseele C/B			
	464 502		1 Meter	Ø 180 mm, 1,0 m		
	464 510		2 Meter	Ø 180 mm, 2,0 m		
	464 522		3 Meter	Ø 180 mm, 3,0 m		
3	510 331	2	Rohrschelle	Ø 200 mm		

Náhradní díly S 250

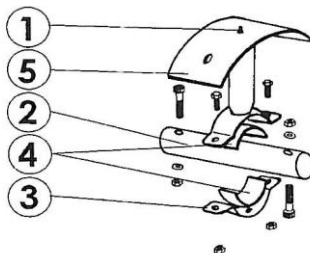
Pos.	Art.-Nr.	Anz.	Bezeichnung	Maße	DIN	Zg.-Nr.
	705 251	1	Verlängerung komplett	Ø 250 mm, 1,0 m		
	705 252	1	Verlängerung komplett	Ø 250 mm, 2,0 m		
	705 253	1	Verlängerung komplett	Ø 250 mm, 3,0 m		
1		1	Schneckenrohr			
	605 261		1 Meter	1,0 m		
	605 263		2 Meter	2,0 m		
	605 265		3 Meter	3,0 m		
2		1	Schneckenseele			
	464 601		1 Meter	Ø 230 mm, 1,0 m		
	464 610		2 Meter	Ø 230 mm, 2,0 m		
	464 620		3 Meter	Ø 230 mm, 3,0 m		
3	510 325	2	Rohrschelle	Ø 250 mm		

Náhradní díly S 300

Pos.	Art.-Nr.	Anz.	Bezeichnung	Maße	DIN	Zg.-Nr.
	705 301	1	Verlängerung komplett	Ø 300 mm, 1,0 m		
	705 302	1	Verlängerung komplett	Ø 300 mm, 2,0 m		
	705 303	1	Verlängerung komplett	Ø 300 mm, 3,0 m		
1		1	Schneckenrohr			
	605 121		1 Meter	1,0 m		
	605 123		2 Meter	2,0 m		
	605 125		3 Meter	3,0 m		
2		1	Schneckenseele			
	464 701		1 Meter	Ø 280 mm, 1,0 m		
	464 710		2 Meter	Ø 280 mm, 2,0 m		
	464 720		3 Meter	Ø 280 mm, 3,0 m		
3	510 332	2	Rohrschelle	Ø 300 mm		

10.1.3 Ložisko

Obr. 5: Ložisko



Náhradní díly S 150I

Pos.	Art.-Nr.	Anz.	Bezeichnung	Maße	DIN	Zg.-Nr.
	721 603	1	Zwischenlager komplett	Ø 150 mm		
1	133 306	1	Schmiernippel	M8 x 1,2		
2	461 411	1	Verbindungsbolzen	Ø 30 mm		
3	521 111	1	Schelle, verzinkt	Ø 40 mm		
4	521 112	2	Lager, Bronze	Ø 30 mm		
5	621 613	1	Lagerhalter	Ø 150 mm		

Náhradní díly S 200

Pos.	Art.-Nr.	Anz.	Bezeichnung	Maße	DIN	Zg.-Nr.
	721 616	1	Zwischenlager komplett	Ø 200 mm		
1	133 306	1	Schmiernippel	M8 x 1,2		
2	461 519	1	Verbindungsbolzen	Ø 35 mm		
3	521 121	1	Schelle, verzinkt	Ø 45 mm		
4	521 122	2	Lager, Bronze	Ø 35 mm		
5	621 671	1	Lagerhalter	Ø 200 mm		

Náhradní díly S 250

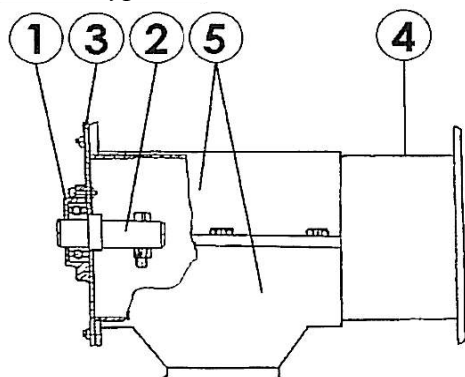
Pos.	Art.-Nr.	Anz.	Bezeichnung	Maße	DIN	Zg.-Nr.
	721 676	1	Zwischenlager komplett	Ø 250 mm		
1	133 306	1	Schmiernippel	M8 x 1,2		
2	461 555	1	Verbindungsbolzen	Ø 40 mm		
3	521 126	1	Schelle, verzinkt	Ø 50 mm		
4	521 127	2	Lager, Bronze	Ø 40 mm		
5	621 676	1	Lagerhalter	Ø 250 mm		

Náhradní díly S 300

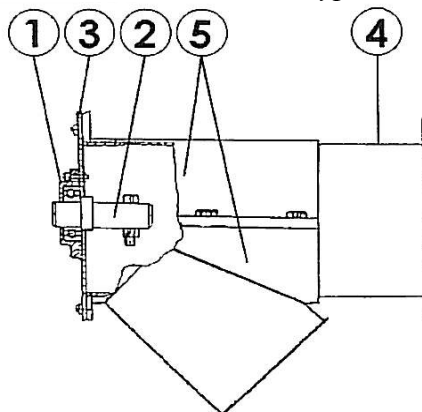
Pos.	Art.-Nr.	Anz.	Bezeichnung	Maße	DIN	Zg.-Nr.
	721 681	1	Zwischenlager komplett	Ø 300 mm		
1	133 306	1	Schmiernippel	M8 x 1,2		
2	461 609	1	Verbindungsbolzen	Ø 50 mm		
3	521 131	1	Schelle, verzinkt	Ø 60 mm		
4	521 132	2	Lager, Bronze	Ø 50 mm		
5	621 681	1	Lagerhalter	Ø 300 mm		

10.1.4 Výpad

Obr. 6: Výpad – 90°



Obr. 7: Výpad – 45°



Náhradní díly S 150I

Pos.	Art.-Nr.	Anz.	Bezeichnung	Maße	DIN	Zg.-Nr.
1	440 106		Fußlager UCF 206			
2	461 401		Endlagerbolzen	Ø 30 mm		
3	503 219		Endlagerplatte			
4	603 216		Schneckenrohr für Endlager			
5			Einlaufstutzen			
	619 516		90°			
	619 517		45°			

Náhradní díly S 200

Pos.	Art.-Nr.	Anz.	Bezeichnung	Maße	DIN	Zg.-Nr.
1	440 107		Fußlager UCF 207			
2	461 515		Endlagerbolzen	Ø 35 mm		
3	503 249		Endlagerplatte			
4	603 220		Schneckenrohr für Endlager			
5			Einlaufstutzen			
	619 416		90°			
	619 417		45°			

Náhradní díly S 250

Pos.	Art.-Nr.	Anz.	Bezeichnung	Maße	DIN	Zg.-Nr.
1	440 108		Fußlager UCF 208			
2	461 551		Endlagerbolzen	Ø 40 mm		
3	503 226		Endlagerplatte			
4	603 227		Schneckenrohr für Endlager			
5			Einlaufstutzen			
	619 121		90°			
	619 122		45°			

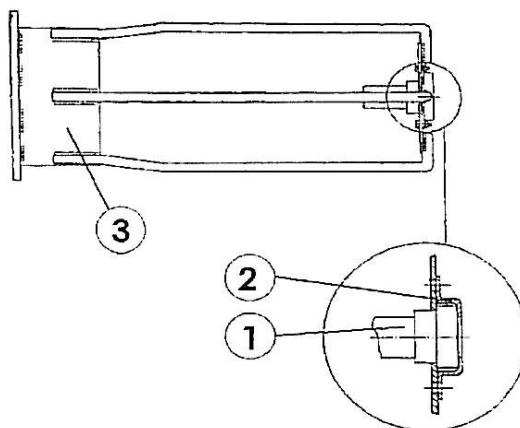
Náhradní díly S 300

Pos.	Art.-Nr.	Anz.	Bezeichnung	Maße	DIN	Zg.-Nr.
1	440 110		Fußlager UCF 210			
2	461 605		Endlagerbolzen	Ø 50 mm		
3	503 232		Endlagerplatte			
4	603 233		Schneckenrohr für Endlager			
5			Einlaufstutzen			
	619 426		90°			
	619 427		45°			

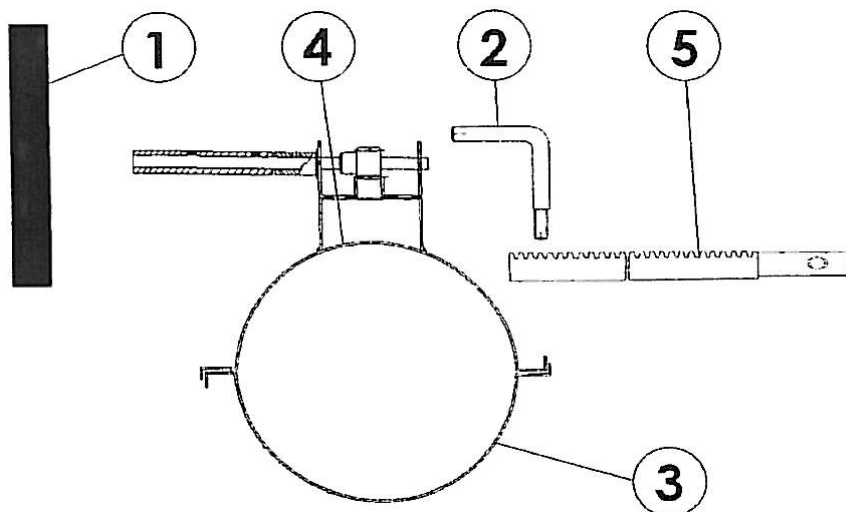
10.1.5 Příslušenství

Ochranný kryt

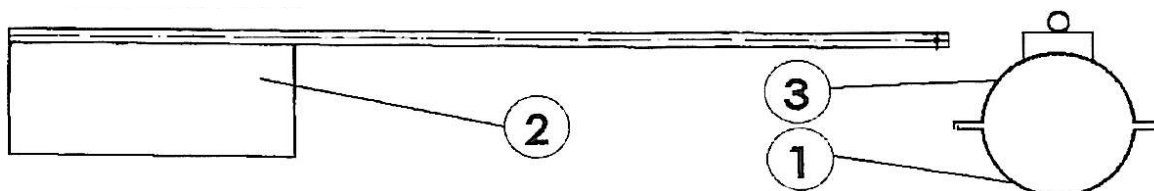
Obr.8: Ochranný kryt se spodním ložiskem



Pos.	Art.-Nr.	Anz.	Bezeichnung	Maße	DIN	Zg.-Nr.
	803 251	1	Schutzkorb komplett, S 150l			
	803 271	1	Schutzkorb komplett, S 200			
	803 291	1	Schutzkorb komplett, S 250			
	803 311	1	Schutzkorb komplett, S 300			
1		1	Kunststofflagerbolzen			
	461 428			Ø 30 mm		
	461 505			Ø 35 mm		
	461 553			Ø 40 mm		
	461 606			Ø 50 mm		
2		1	Halterung für Endlagerbuchse			
	501 150					
	503 229			Ø 250 mm		
3		1	Schutzkorb			
	603 115			Ø 150 mm		
	603 121			Ø 200 mm		
	603 129			Ø 250 mm		
	603 133			Ø 300 mm		

Přestavovací zařízení k ochrannému krytu
Obr.9: Přestavovací zařízení k ochrannému krytu


Pos.	Art.-Nr.	Anz.	Bezeichnung	Maße	DIN	Zg.-Nr.
	706 221	1	Verstellvorrichtung komplett, S 150l			
	706 311	1	Verstellvorrichtung komplett, S 200			
	706 411	1	Verstellvorrichtung komplett, S 250			
	706 511	1	Verstellvorrichtung komplett, S 300			
1	452 401	1	Handrad			
2	506 348	1	Feststellschraube			
3		1	Rohrschelle, Unterteil			
	510 310		S 150l	Ø 150 mm		
	510 331		S 200	Ø 200 mm		
	510 325		S 250	Ø 250 mm		
	510 234		S 300	Ø 300 mm		
4		1	Rohrschelle mit Verstelleinheit			
	606 221		S 150l	Ø 150 mm		
	657 365		S 200	Ø 200 mm		
	606 121		S 250	Ø 250 mm		
	606 328		S 300	Ø 300 mm		
5		1	Zahnstange			
	606 369		S 150l und S 200			
	606 376		S 250 und S 300			

Regulace vtoku
Obr.10: Regulace vtoku


Pos.	Art.-Nr.	Anz.	Bezeichnung	Maße	DIN	Zg.-Nr.
	706 118	1	Einlaufregulierung komplett, S 150l			
	706 308	1	Einlaufregulierung komplett, S 200			
	706 408	1	Einlaufregulierung komplett, S 250			
	706 508	1	Einlaufregulierung komplett, S 300			
1		1	Rohrschelle, Unterteil			
	510 210		S 150l			
	510 120		S 200			
	510 128		S 250			
	510 134		S 300			
2		1	Einlaufregulierung			
	606 220		S 150l	Ø 150 mm		
	606 320		S 200	Ø 200 mm		
	606 123		S 250	Ø 250 mm		
	606 126		S 300	Ø 300 mm		
5		1	Rohrschelle, Oberteil mit Rohrführung			
	606 310		S 150l	Ø 150 mm		
	606 318		S 200	Ø 200 mm		
	606 122		S 250	Ø 250 mm		
	606 326		S 300	Ø 300 mm		