

MONTAGEANLEITUNG



DOPPEL FUNKIMAT



ACO FUNKI A/S

Kirkevænget 5
DK-7400 Herning

Tel. +45 9711 9600

Fax +45 9711 9677

www.acofunki.com

DANISH DESIGN | GERMAN QUALITY | GLOBAL EXPERIENCE

Unmontiert Doppel Funkimat

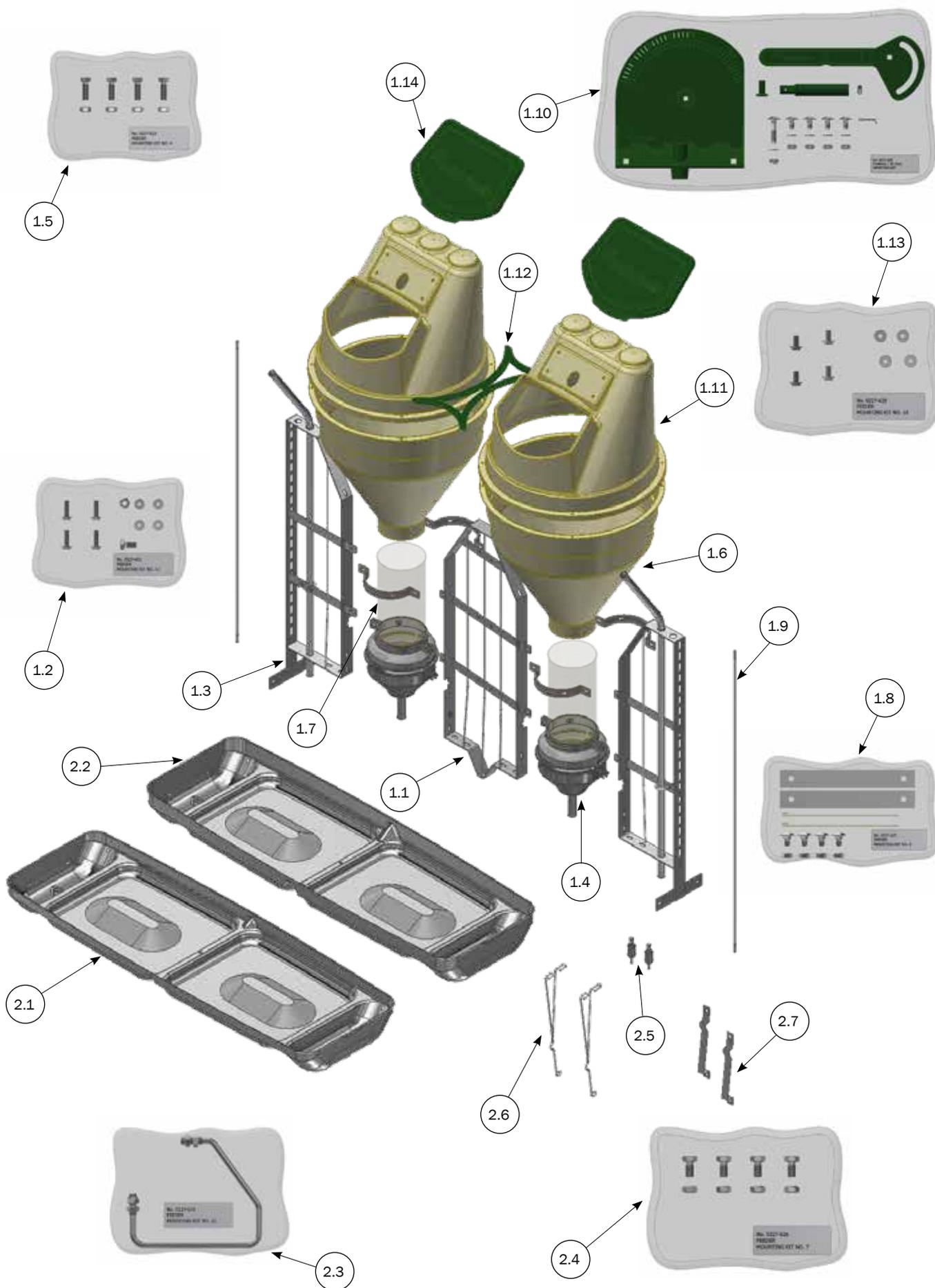
NR.	ART NR.	BEZEICHNUNG	STCK.
	0227-800	DOPPELT FUNKIMAT (FLACH-FLACH) FERKEL MONTIEREN	
	0227-900	DOPPELT FUNKIMAT (FLACH-FLACH) MASTSCHWEINE - MONTIERT	
1.1	0227-544	RAHMEN TYPE 3 FÜR DOPPELT FUNKIMAT	1
1.2	0227-631	FÜTTERUNGSAUTOMAT, MONTAGESETNR. 11	1
		SECHSKANTMUTTER M/FLANSCH M6 A2 DIN 6923	4
		SETZSCHRAUBE MIT RAND M6X22 A2	4
		SICHERUNGSMUTTER M8 A2 DIN 985	1
		SATZSCHRAUBE M8X16 A2 DIN 933	1
1.3	0227-531	RAHMEN TYPE 1, MONTIERT	2
1.4	0227-440	DOSIERUNGSEINRICHTUNG FÜR FUNKIMAT, MONTIERT	2
1.5	0227-623	FÜTTERUNGSAUTOMAT, MONTAGESETNR. 4	2
		SETZSCHRAUBE M8X25 A2 DIN 933	8(4)
		MUTTER A2 DIN 934	8(4)
1.6	0227-546	UNTERER TRICHTER, FUNKIMAT VER.3	2
1.7	0227-137	BÜGEL FÜR Ø140 MM FUTTERROHR, FUNKIMAT	4
1.8	0227-622	FÜTTERUNGSAUTOMAT, MONTAGESETNR. 3	2
		FLACHRUNDSCHRAUBE M8X16 A2 DIN 603	8(4)
		MUTTER M8 A2 DIN 934	8(4)
		KLEMMBLOCK PLATTE	4(2)
		KABELBAND 5MM	4(2)
1.9	0227-523	HEBESTANGE, TYPE 1	2
1.10	0227-628	FÜTTERUNGSAUTOMAT, MONTAGESETNR. 9	2
		SKALA PLATTE	2(1)
		EINSTELLUNGSKNOPF	2(1)
		STÜTZE FÜR FÜTTERUNGSAUTOMAT	2(1)
		VERBINDUNGSLINK	2(1)
		FLACHRUNDSCHRAUBE M8X45 A2 DIN 603	2(1)
		Ø8X8,4/16/1,6 A2 DIN 125 A	10(5)
		SICHERUNGSMUTTERN M8 A2 DIN 985	2(1)
		FLACHRUNDSCHRAUBE M8X16 A2 DIN 603	8(4)
		MUTTER M8 A2 DIN 934	10(5)
		SPLINT 2.5X30 A2 DIN 94	2(1)
1.11	0227-545	OBERER TRICHTER, FUNKIMAT VER.3	2
1.12	0227-630	STABILISIERUNGSTEIL PVC FÜR AUTOMAT	1
1.13	0227-629	FÜTTERUNGSAUTOMAT, MONTAGESETNR. 10	1
		SECHSKANTMUTTER M/FLANSCH M6 A2 DIN 6923	4
		SETZSCHRAUBE MIT RAND M6X12 A2	4
1.14	0227-506	DECKEL FÜR TRICHTER, FUNKIMAT	2

Verwenden Sie neben dem zerlegten DoppelFunkimat auch das verkaufssatz:
Trog für Ferkel (2.1) oder
Trog für Mastschweinen (2.2)

NR.	ART NR.	BEZEICHNUNG	STCK.
2.1	0227-704	RF TROG FERKEL FÜR DOPPELT FUNKIMAT	1
2.2	0227-705	RF TROG MASTSCHWEINE FÜR DOPPELT FUNKIMAT	1
2.3	0227-632	FÜTTERUNGSAUTOMAT, MONTAGE KIT NO. 12	4
		BLOCKIERUNGSBEFESTIGUNG	4
		MUTTER M8 A2 WACHS HINTER. DIN 934	8
		SICHERUNGSMUTTER M8 A2 WACHS HINTER. DIN985	8
2.4	0227-626	FÜTTERUNGSAUTOMAT, MONTAGESETNR. 7	1
		SETZSCHRAUBE M8X16 A2 DIN 933	4
		MUTTER M8 A2 DIN 934	4
2.5	12100107	TRÄNKEVENTIL 1/2" RF TYPE 13	2
2.6	0227-370	HALTEFEDER FÜR DOSIERUNGSEINRICHTUNG EDELSTAHL FUNKIMAT VER. 2	2
2.7	0227-599	SCHLOSS BESCHLAG FÜR SCHUTZ VON FUNKIMAT	2

BOM

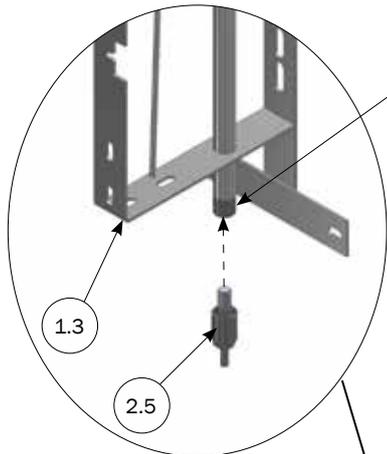
○ Siehe Stückliste auf Seite 2



Montage von Rahmentyp 3 auf Trog

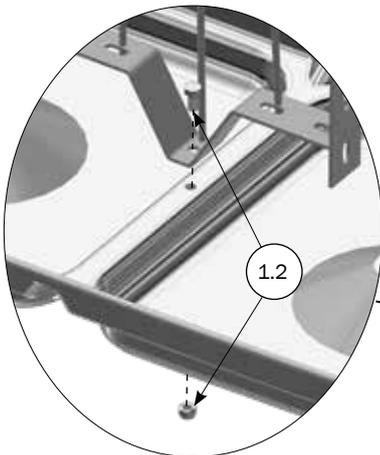
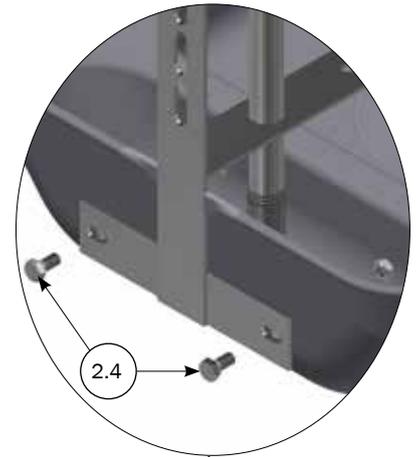
○ Siehe Stückliste auf Seite 2

0227-626 MONTAGESATZ NR 7

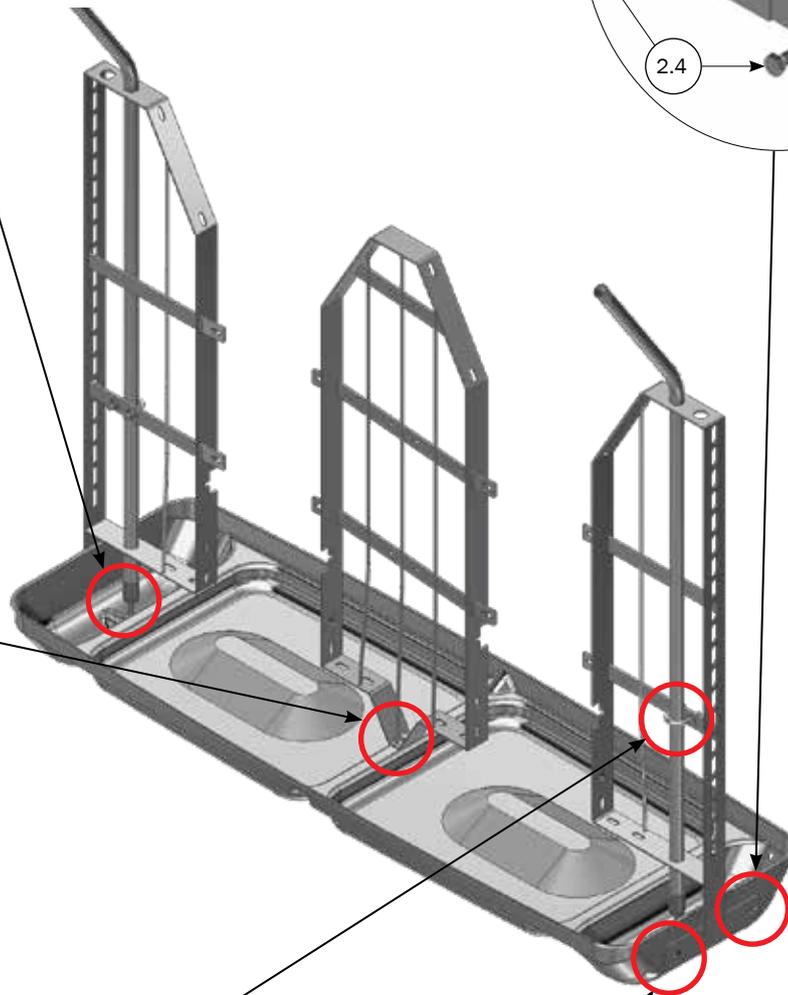


Verwenden Sie Gewindeband
oder Flüssigdichtungen

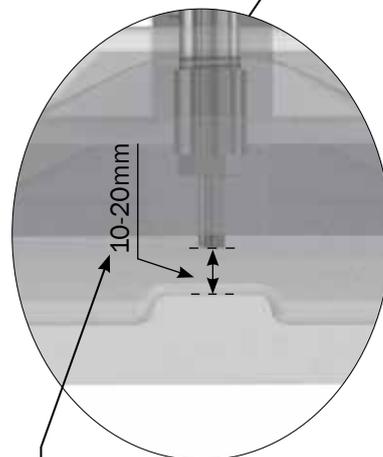
Spülen Sie vor dem Einbau des Was-
serventils das Rohrsystem.



0227-631 MONTAGESATZ NR. 11



Zur Höheneinstellung der Wasserleitung:
Lösen Sie die Schrauben, stellen Sie sie ein und
ziehen Sie die Schrauben anschließend wieder fest.

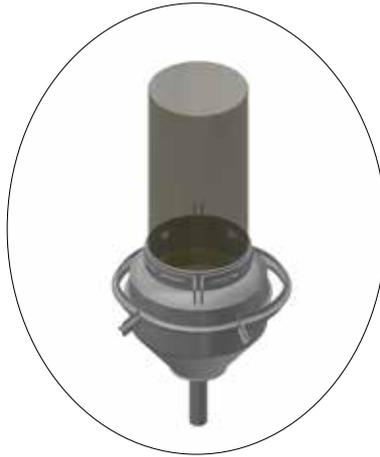


Abstand zwischen Trinkventil und Boden
der Trog

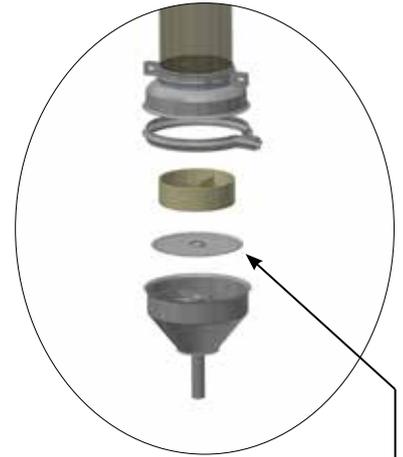
Montage von Rahmentyp 1 und Trinkventil



Artikel nr. 0227-440 Dosierkopf für Funkimat komplett



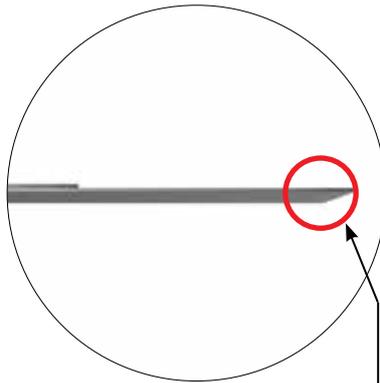
Beim Wechseln der Dosierscheibe muss zuerst das Spannband an der Dosierungseinrichtung gelöst werden.



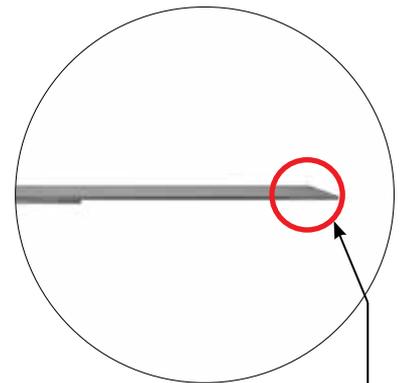
Ziehen Sie den Behälter aus dem oberen Fach, um zur Dosierscheibe zu gelangen.



Artikel nr. 0227-088 Dosierungsscheibe ver. 3, Ist seriemäßig im Dosierungseinrichtung enthalten.



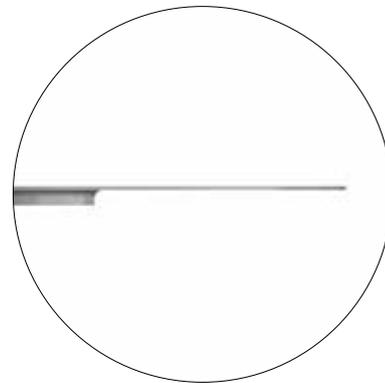
Das dosierrad **Artikel nr. 0227-088** sollte bei Verwendung der Tablettenzufuhr nach oben zeigen



Das Dosierrad **Artikel nr. 0227-088** sollte nach unten zeigen wenn Mehlfutter verwendet wird



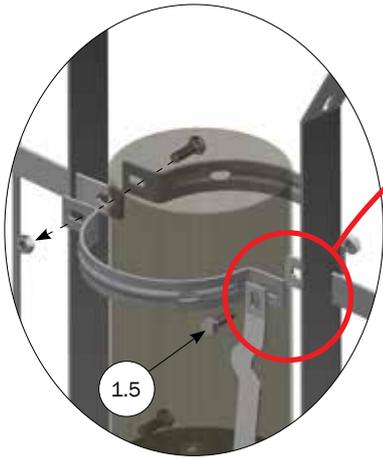
Für mehr Futter im Trog:
Artikel nr. 0227-309 Dosierungsscheibe ver. klein
Ist lieferbar.



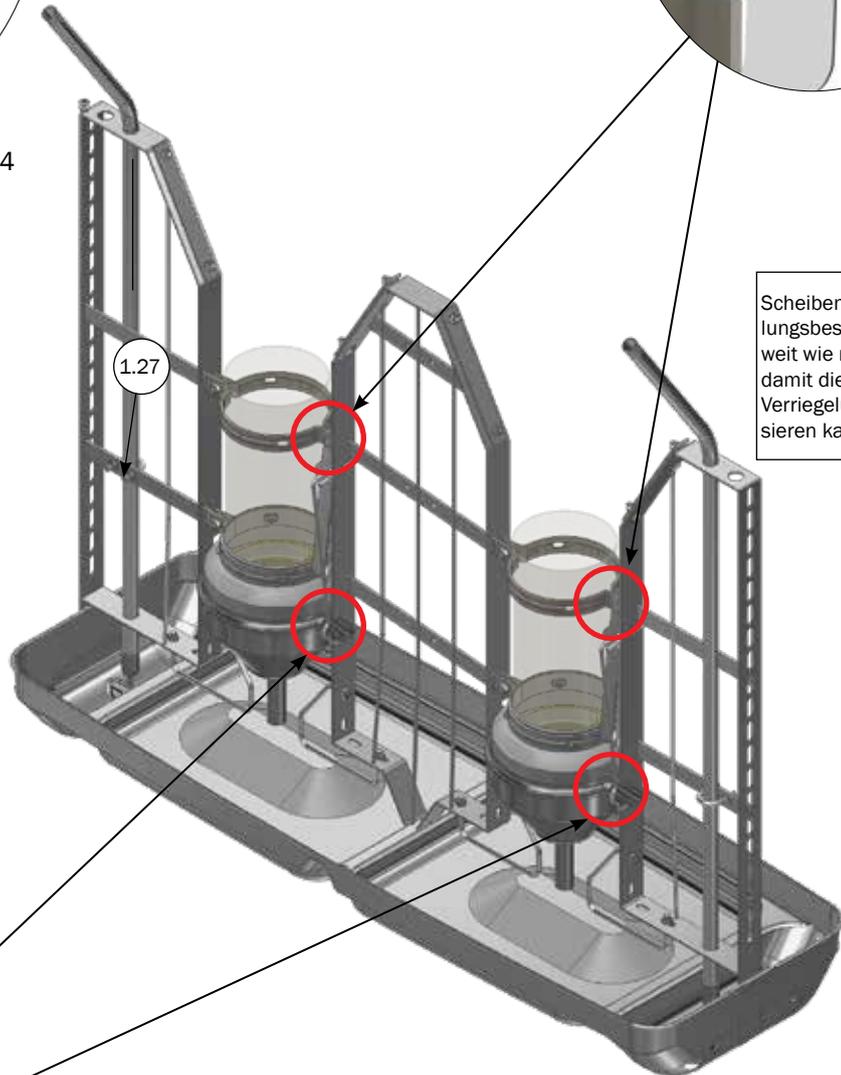
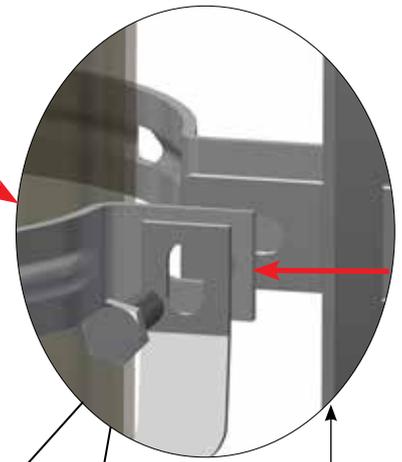
Artikel nr 0227-309 Dosierungsscheibe ver. 4 klein
Die Ausrichtung der dosierscheibe im Dosierungseinrichtung hat keinen Einfluss auf die Art des Futters.

Wechseln der Dosierscheibe

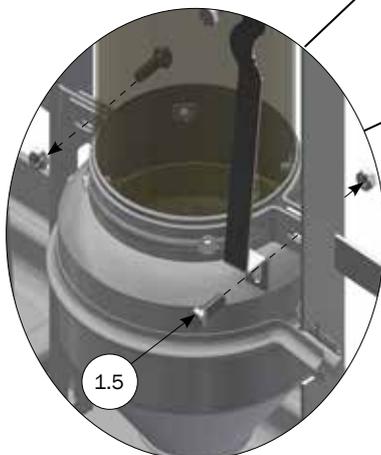
○ Siehe Stückliste auf Seite 2



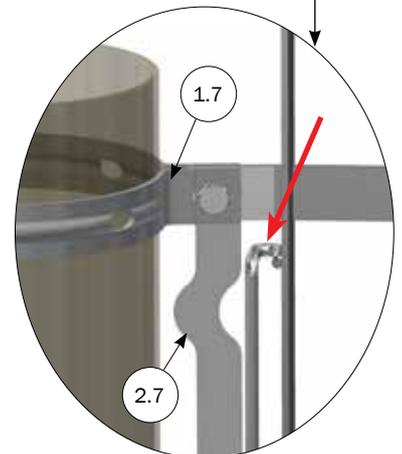
0227-623 MONTAGESATZ NR 4



Schieben Sie den Verriegelungsbeschlag und bügel so weit wie möglich zur Seite, damit die Haltefeder den Verriegelungsbeschlag passieren kann

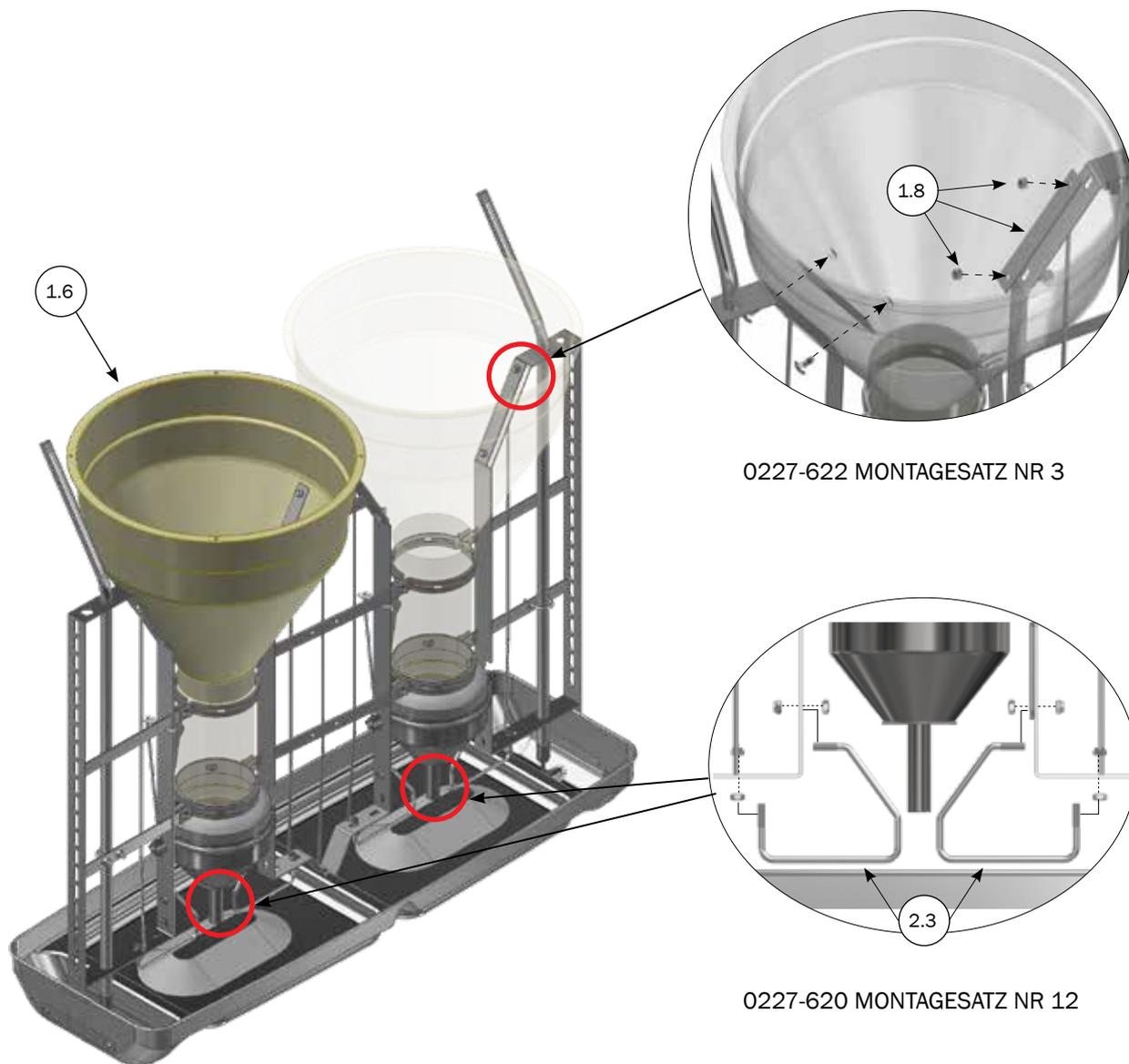


0227-623 MONTAGESATZ NR 4



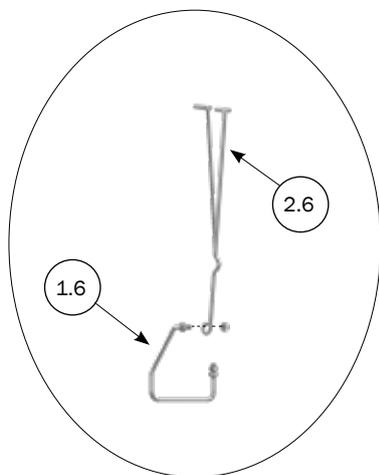
Montage von Dosierungseinrichtung und Verriegelungsbeschlägen

○ Siehe Stückliste auf Seite 2

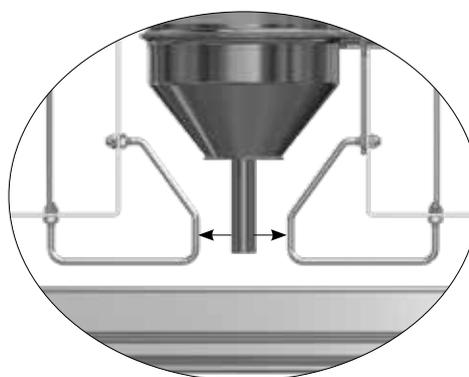


0227-622 MONTAGESATZ NR 3

0227-620 MONTAGESATZ NR 12



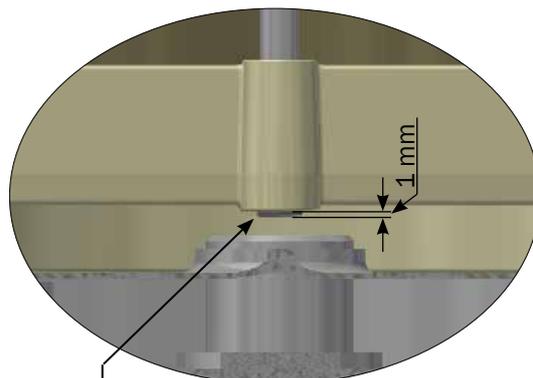
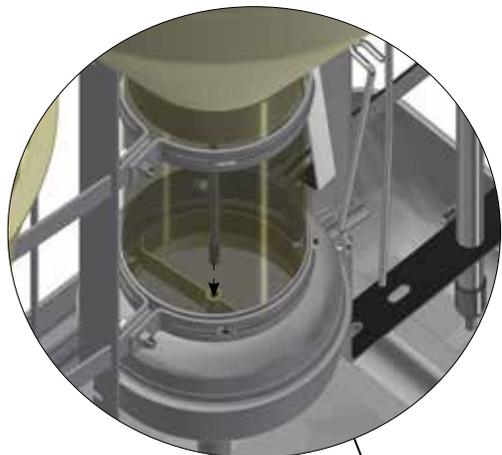
Die Haltefeder für das Dosiergerät wird an der Verriegelungsbeschlag montiert, bevor die Verriegelungsbeschlag am Modul montiert wird.



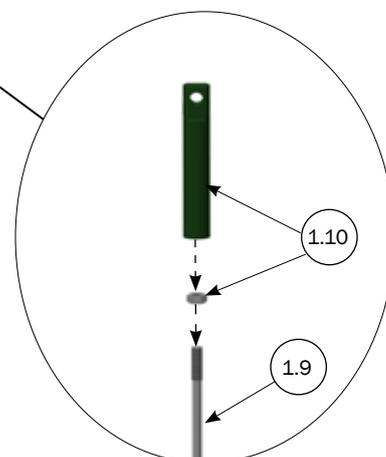
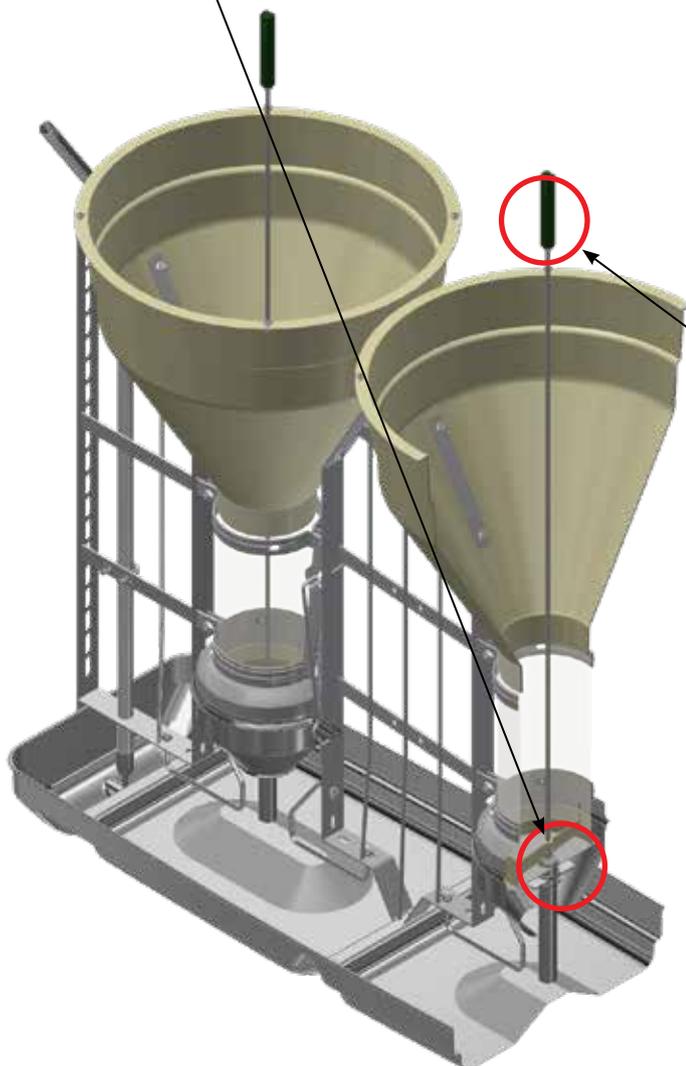
Verriegelungsbeschlag sind so angebracht, dass der Abstand zwischen Pendeln und beiden Verriegelungsbügeln gleich ist.

Montage von Trichter, Verriegelungsbesläge, Haltefeder und Einstellstange

○ Siehe Stückliste auf Seite 2



Die Einstellstange ist ganz durchgeschraubt, wie das Bild zeigt.

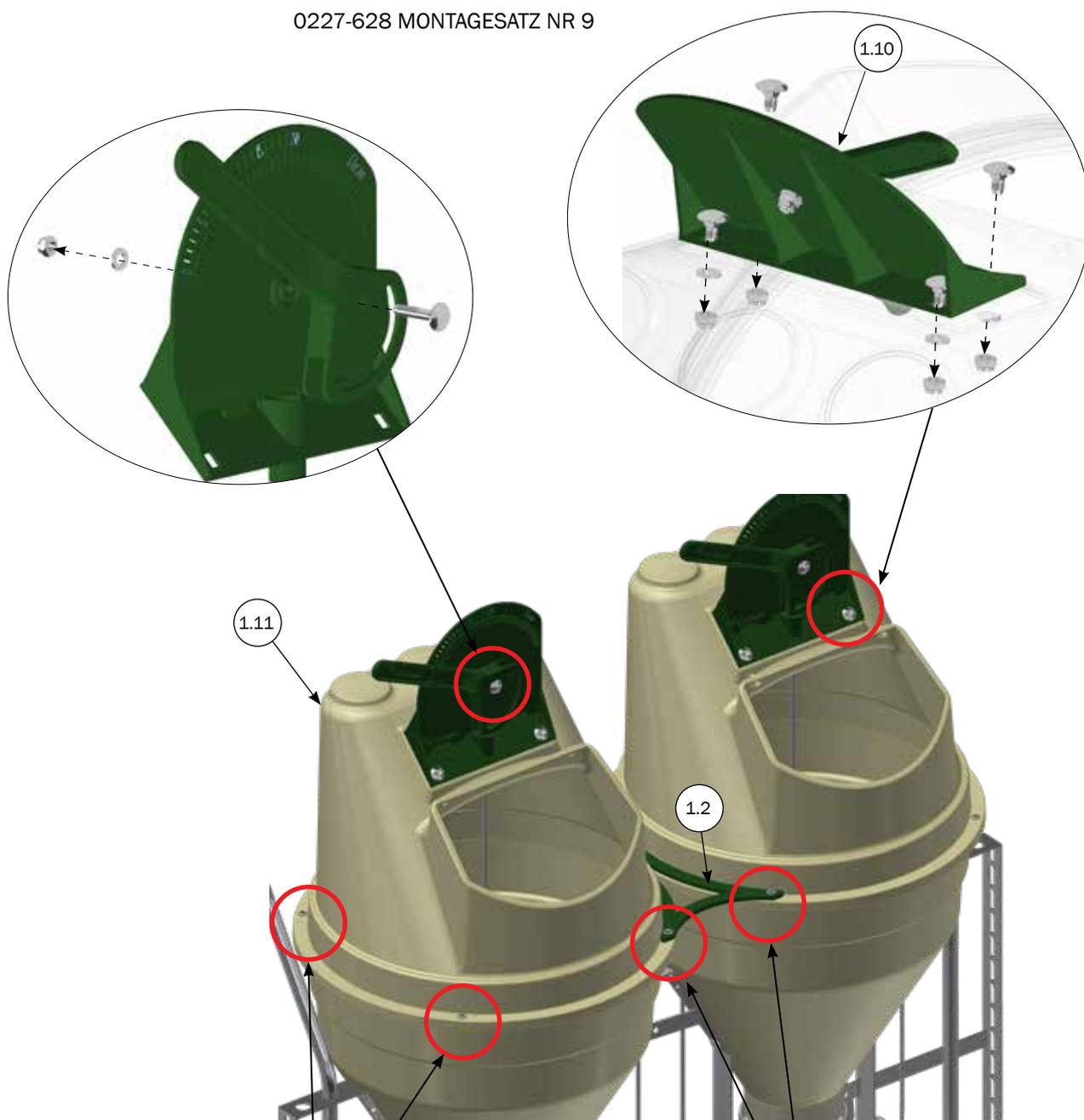


Schrauben Sie die Mutter und das Verbindungsglied vom **Montagesatz nr. 9** auf die Steuerstange.

Montage der Einstellstange im Dosiergerät

○ Siehe Stückliste auf Seite 2

0227-628 MONTAGESATZ NR 9



1.11

1.10

1.2

1.13

1.2

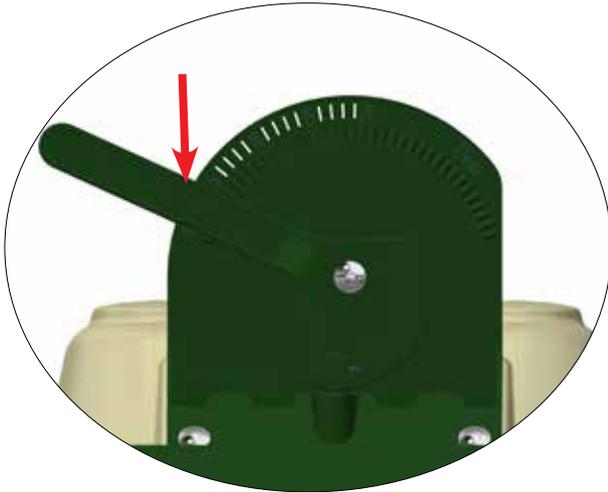
0227-629 MONTAGESATZ NR 10

0227-631 MONTAGESATZ NR 11

Montage des oberen Trichters und des Einstellgriffs auf der Skalenplatte.

○ Siehe Stückliste auf Seite 2

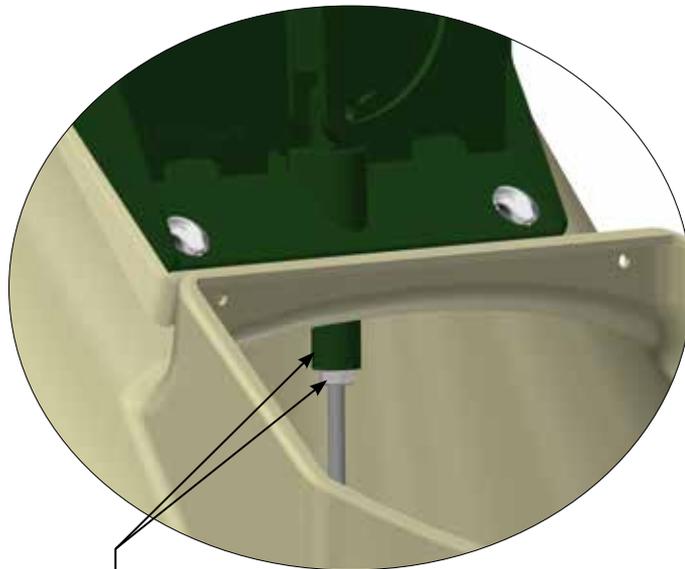
0227-628 MONTAGESATZ NR 9



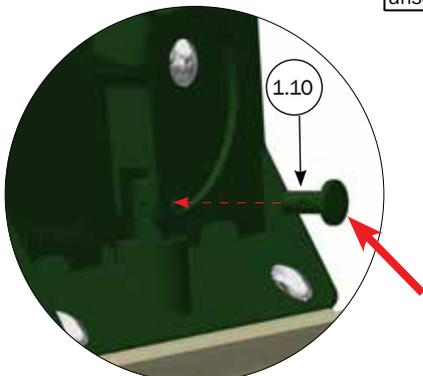
Stellen Sie den Einstellgriff in die geschlossene Position.



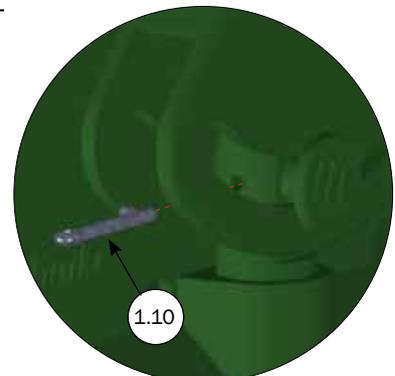
Geschlossenes Dosiergerät



Das Verbindungsglied wird nach oben/ unten geschraubt, um da Dosiergerät in die geschlossene Position zu bringen. Ziehen Sie anschließend die Mutter fest



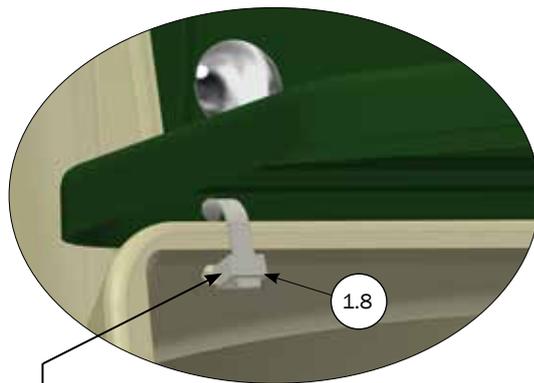
Wenn die Position für das Dosiergerät korrekt ist, ist der Stift im Verbindungsglied montiert.



0227-628 MONTAGESATZ NR 9

Montage und Einstellung der Skalenplatte

○ Siehe Stückliste auf Seite 2

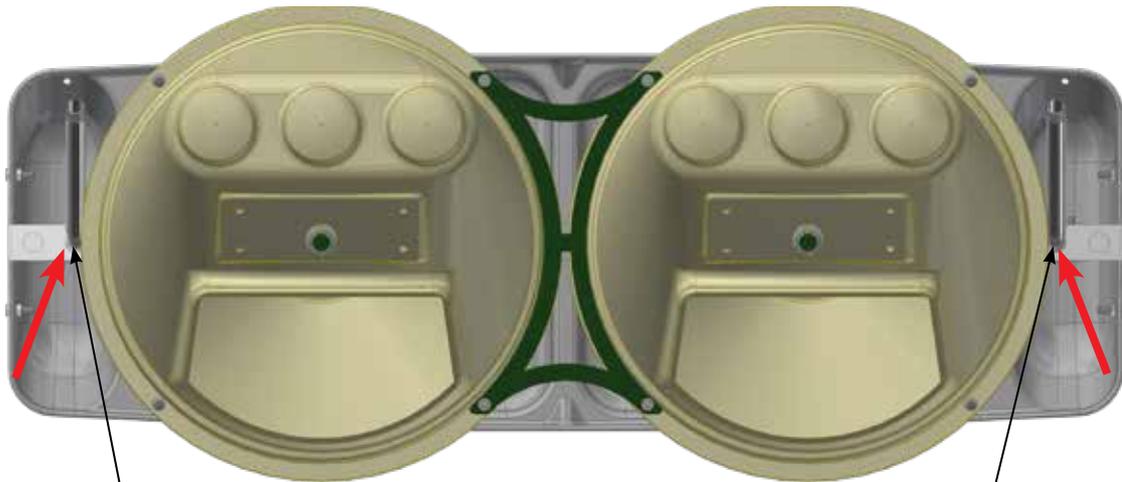


Kabel von : 0227-622 MONTAGESATZ NR. 3

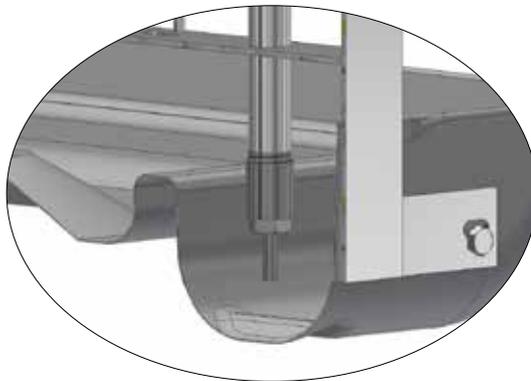


Montage des Deckels für den Trichter

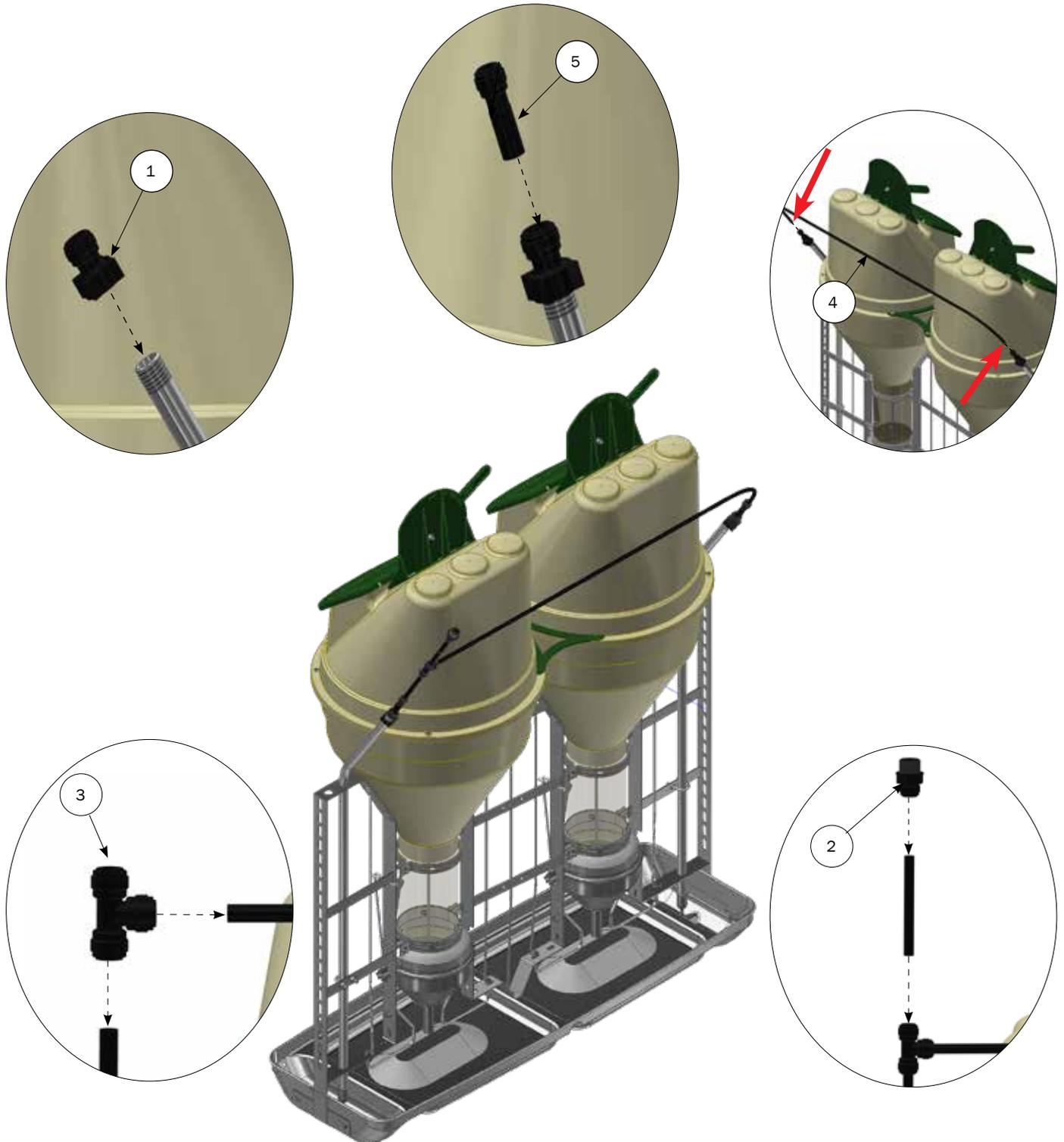
Es ist wichtig, dass die Wasserversorgung korrekt montiert ist, um ein gutes Wohlbefinden zu gewährleisten und gleichzeitig das Verschütten von Wasser zu vermeiden.



Die Wasserrohre werden so gedreht, dass vor der Montage von Lager und Wasseranschluss ein Abstand von ca. 10 mm zwischen Trichter und Rohr besteht.



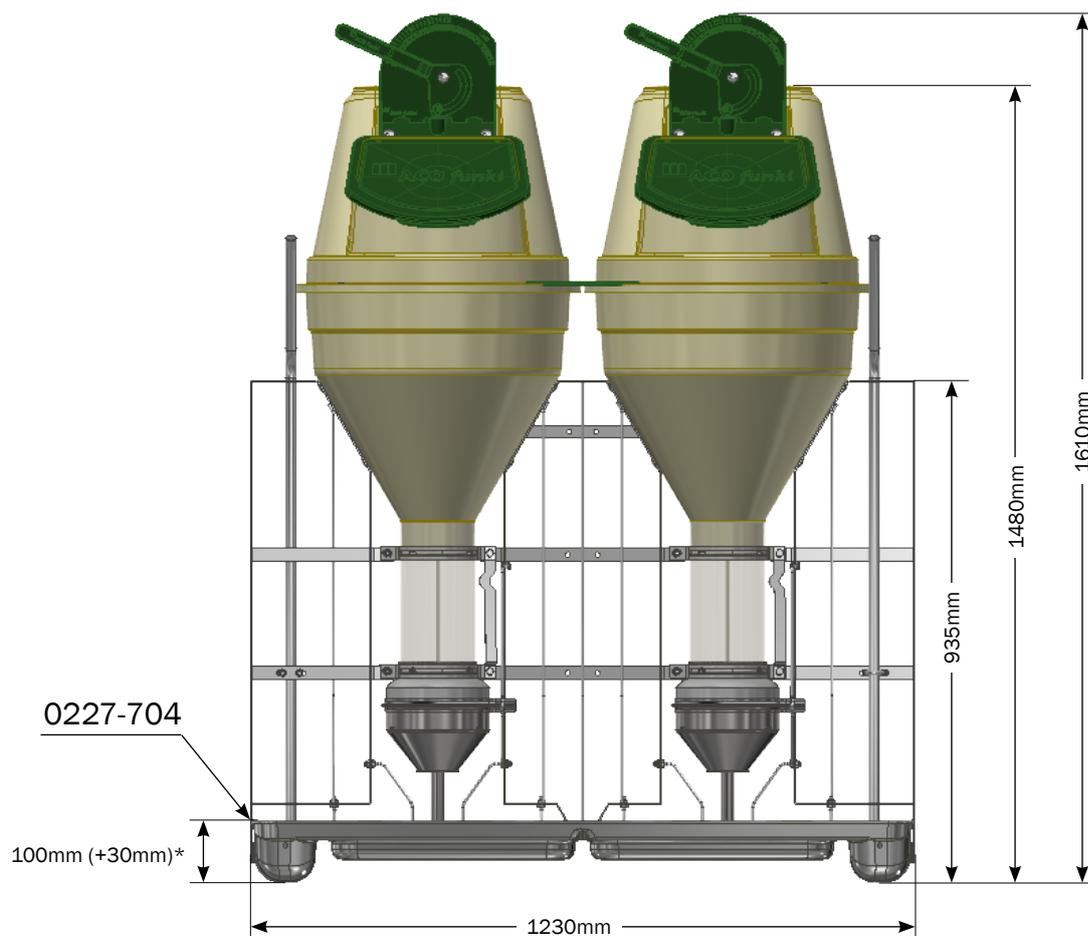
- Spülen Sie vor dem Einbau des Wasserventils das Rohrsystem
- Wasserdruck von 2 bis 2,5 atm.(bar) an den Ventilen.
- Wassermenge zwischen 0,8 und 1,2 l/Min.
- Die Leistung der Wasserventile muss regelmäßig überprüft werden.
- Die Wasserversorgung ist so zu dimensionieren, dass Druck und Wassermenge bei grossem Verbrauch nicht fallen.
- Die Wasserversorgung sollte mit einem Filter ausgestattet sein, um ein Verstopfen der Wasserventile zu verhindern.
- Überprüfen Sie bei zu geringer Wasseraufnahme der Schweine Folgendes : Wasserdruck, Wasserfluss, zu viele Schweine pro Ventil (Ferkel 5-35 kg. 30-50 Stück pro Krippe, Masschweine 30-120 kg. 30-40 Stück pro Krippe.) oder zu klein Abstand zwischen Krippe und Wasserventil.
- Überprüfen Sie bei em grossem Wasserverbrauch der Schweine Folgendes: Wasserdruck, Wassermenge, defektes (undichtes) Ventil oder Großer Abstand zwishen Krippe und Wasserventil.



STÜCKLISTE

NR.	ART NR.	BEZEICHNUNG	STCK.
	0227-579	WASSERANSCHLUSS FÜR DOPPEL AUTOMAT, 10 MM AQUASPEED MIT 1/2" AUSSENGEWINDE	
1	23900504	AQUASPEED ÜBERGANG 15 MM X 1/2" MIT INNENGEWINDE	2
2	23900523	AQUASPEED FITTING 10MMX1/2" AUSSENGEWINDE	1
3	23900526	AQUASPEED T-STÜCK 10 MM	1
4	23900529	PE-SCHLAUCH 10X1,5 MM - PREIS PRO METER	5
5	23900534	AQUASPEED ÜBERGANG 10MM(SCHLAUCH)X15MM	2

Größe



* Die Höhe 0227-705 der Futterkrippe für Mastschweine beträgt 130 mm