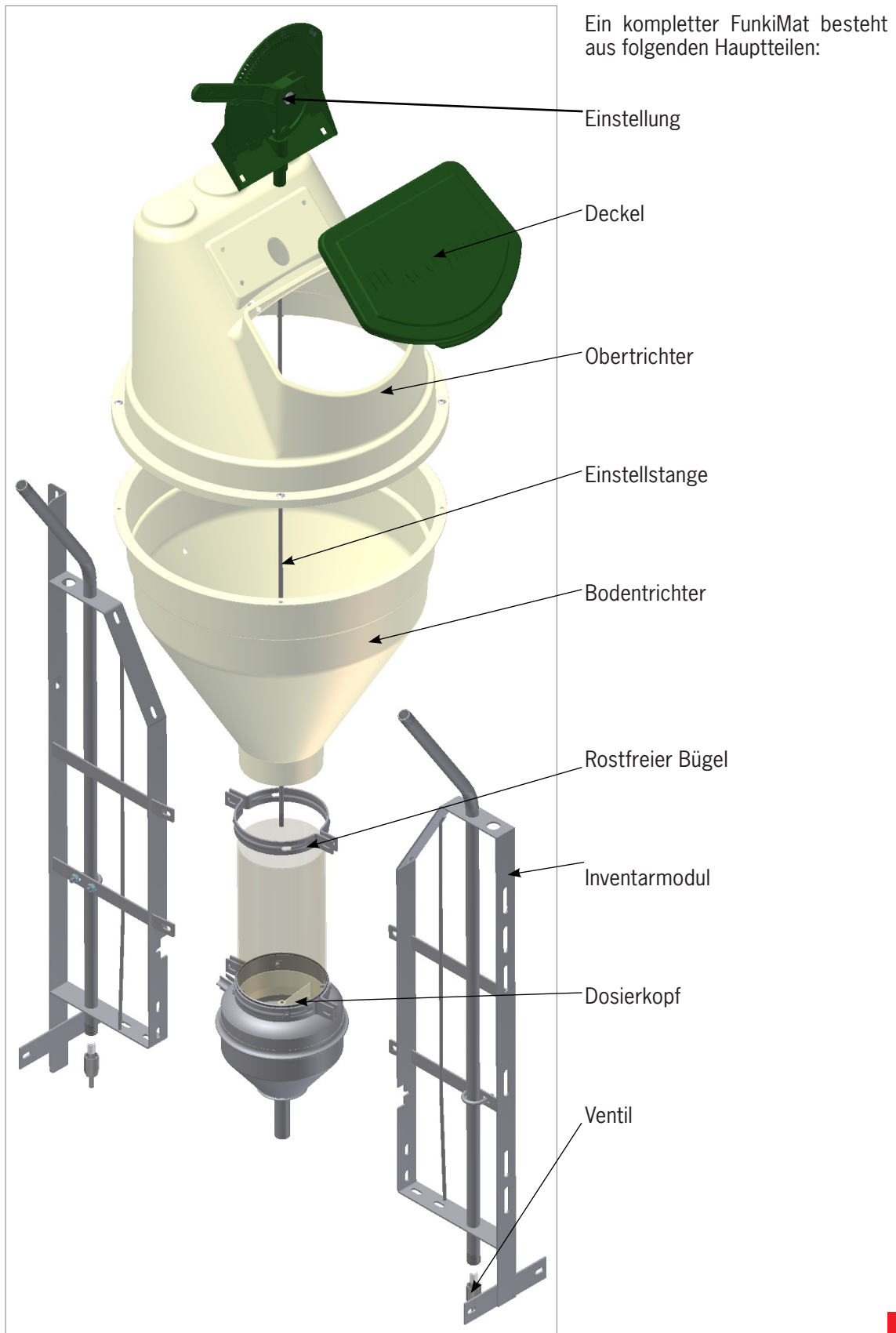


FunkiMat

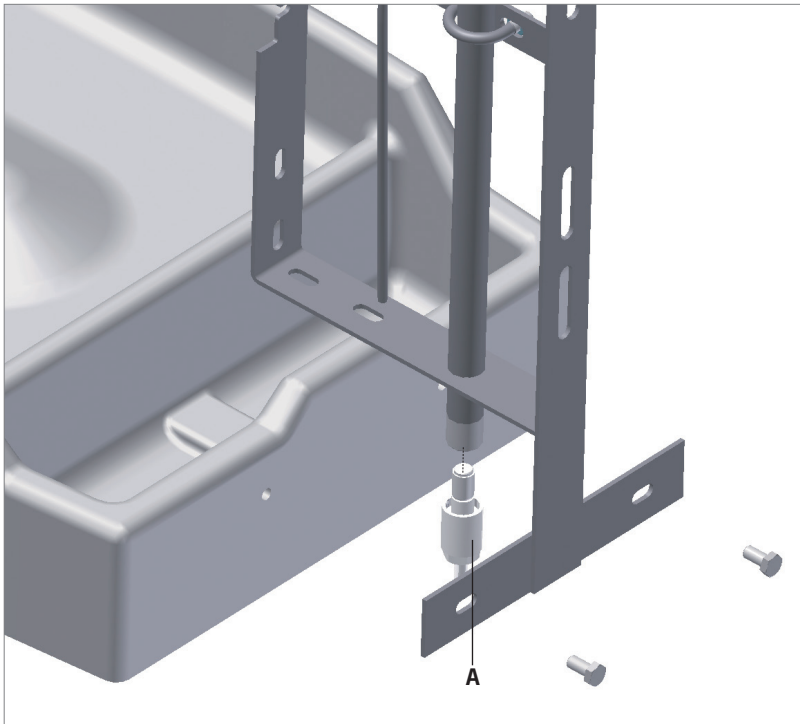
Version 3

FunkiMat Übersicht



FUNKIMAT

Montage des Futterautomaten

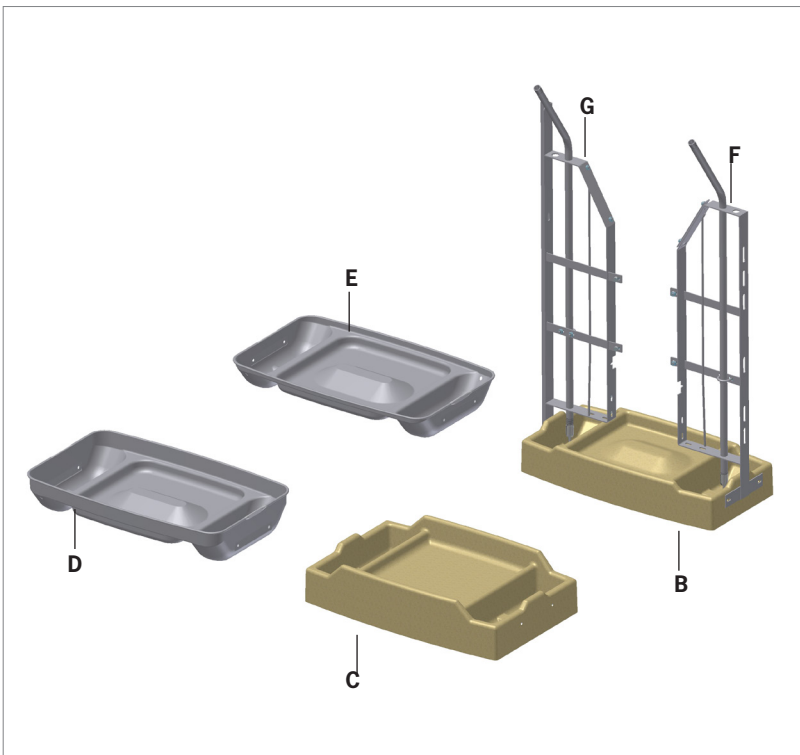


A 12100107
Ventil ½" RF, Typ 13

Das Wasserventil an rostfreiem ½"-Rohr anbringen. Das Wasserventil darf nicht zu fest angezogen werden, da dies die Dichtung zerstören würde.

Vor der Montage ist zu prüfen, dass sich im Wasserrohr innen kein Schmutz befindet und die Rohrenden gerade und frei von scharfen Kanten sind. Auch prüfen, ob sich die Gummidichtung an dem Ventil befindet (sie kann während der Arbeit abfallen).

Den U-Bügel, der das Wasserrohr hält, so weit lösen, dass das Ventil eingestellt werden kann. Der Abstand zwischen Krippe und Ventil wird später eingestellt.



B 0227-560
Polymerkrippe FunkiMat, Ferkel

C 0227-561
Polymerkrippe FunkiMat, Mast-schweine

D 0227-711
Stainless trough FunkiMat, Finisher

E 0227-710
Stainless trough FunkiMat, Weaner

F 0227-531
Inventarmodul Typ 1, montiert (mit Flacheisenprofil)

G 0227-532
Inventarmodul Typ 2, montiert (mit Winkelprofil)

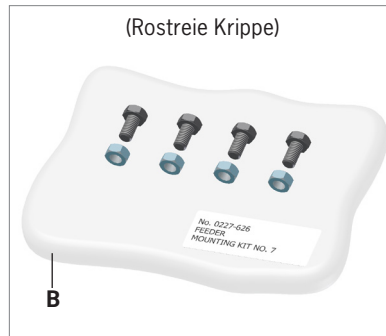
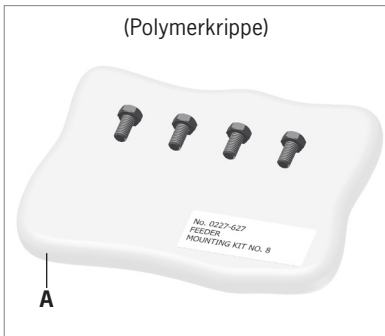
Die Inventarmodule können folgendermaßen montiert werden:

- 2 Stck. F (0227-531)
- 2 Stck. G (0227-532)
- 1 Stck. F (0227-531) + 1 Stck. G (0227-532)

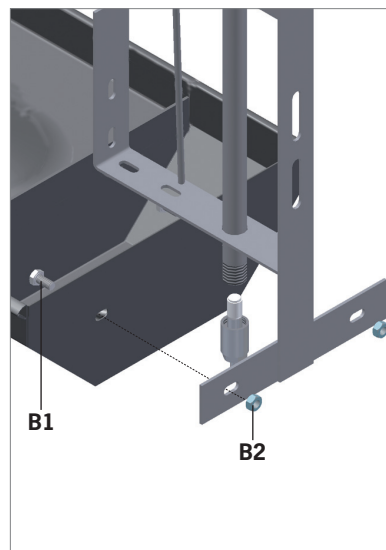
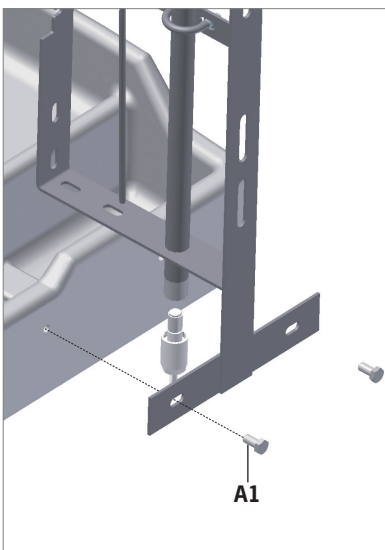
Bitte beachten, dass Inventar zur Seite der Futterautomaten hin mit am Boden verankerten Pfosten abgeschlossen sein muss.

ACO Funki

FUNKIMAT



A	0227-627 Futterautomat, Montagesatz Nr. 8 A1 / Gewindestift RF M8x16
B	0227-626 Futterautomat, Montagesatz Nr. 7 B1 / Gewindestift RF M8x16 B2 / Mutter RF M8



Die Inventarmodule (Rahmen) werden mit Hilfe des Montagesatzes Nr. 7 oder Nr. 8 an der Krippe angebracht. An der rostfreien Krippe sind die Gewindestifte innen in der Krippe anzubringen, die Muttern außen am Inventarmodul.

Die Schrauben lose vormontieren und erst nach dem Anbringen des Dosierkopfes anziehen, um die richtige Breite des Futterautomaten sicherzustellen.

Das Wasserrohr anheben, falls das Ventil gegen den Krippenboden stößt.

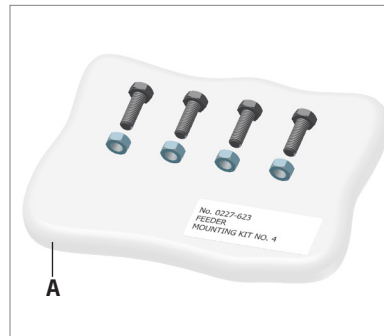


C	0227-363 Schließfeder RF, FunkiMat
---	---------------------------------------

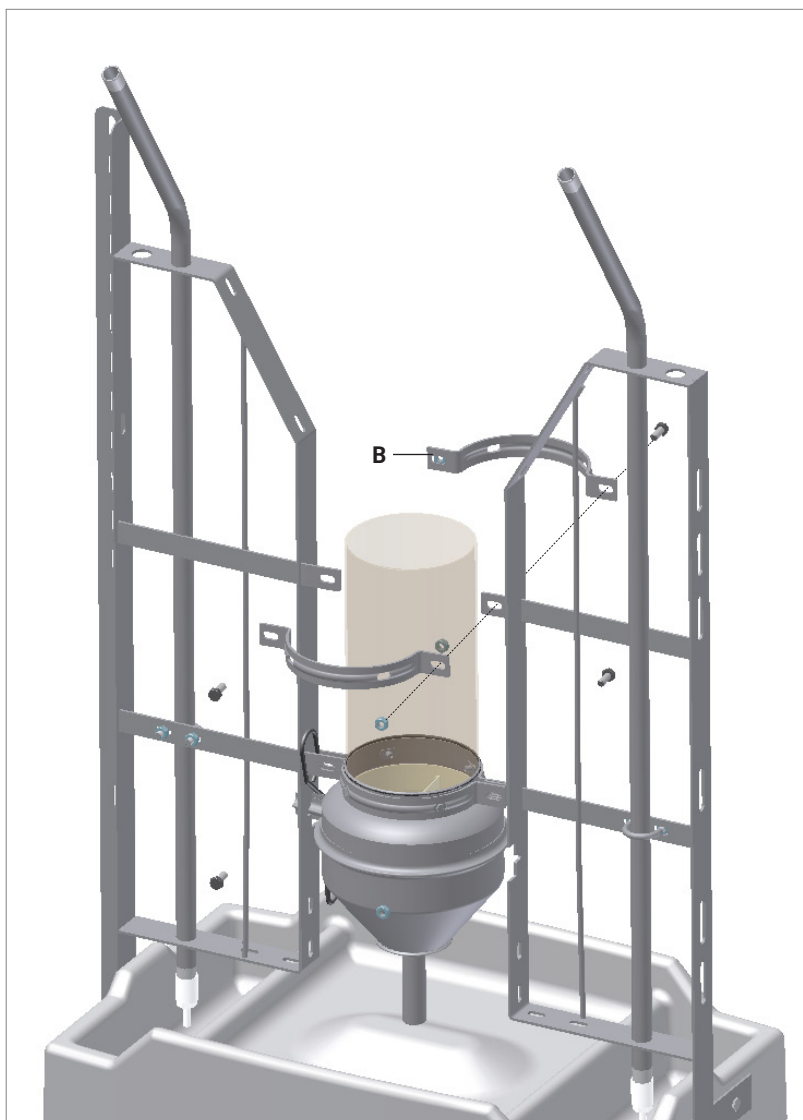
Vor der Montage des Dosierkopfes die Schließfeder in das Inventarmodul einhängen. Die Schließfeder muss angebracht werden, wie auf der Abbildung dargestellt!

Die Schließfeder auf dem Sperrbeschlag festklemmen.

FUNKIMAT



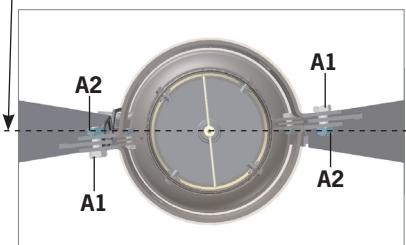
A 0227-623
Futterautomat, Montagesatz
Nr. 4
A1 / Gewindestift RF M8x25
A2 / Mutter RF M8



B 0227-137
Rostfreier Bügel

Den Dosierkopf mit Hilfe von Montagesatz Nr. 4 und rostfreien Bügeln zwischen den beiden Inventarmodulen (Rahmen) anbringen.

Die Gewindestifte sind so einzusetzen, dass das Gewinde zur Mitte zeigt (siehe Detail, von oben gesehen).

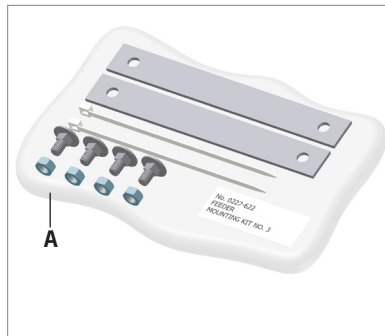
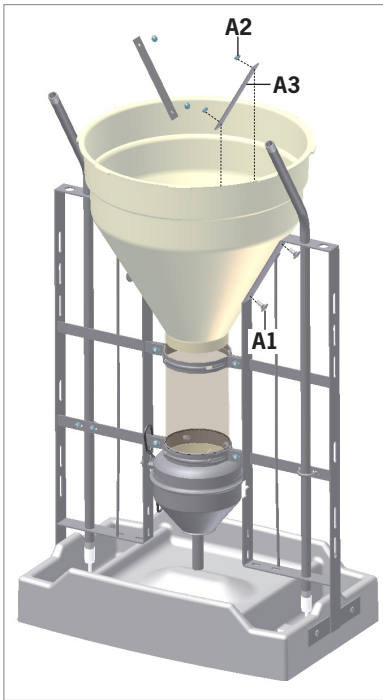


Schrauben lose vormontieren und Futterautomaten einstellen. Die Breite auf 695 mm (Außenmaß) oben und unten einstellen und gleichzeitig dafür sorgen, dass Dosierkopf und Pendel die gleichen Abstände zu beiden Inventarmodulen haben.

Schrauben anziehen und die Einstellungen nachmessen.

ACO Funki

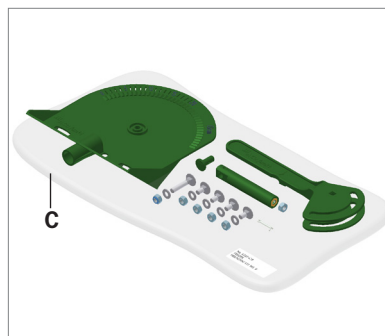
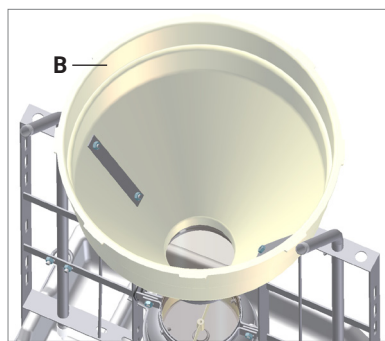
FUNKIMAT



A	0227-622: Futterautomat, Montagesatz Nr. 3 A1 / Flachrundschrabe RF M8x16 A2 / Mutter RF M8 A3 / Spannplatte Kabelbinder
B	0227-505 Bodentrichter, FunkiMat

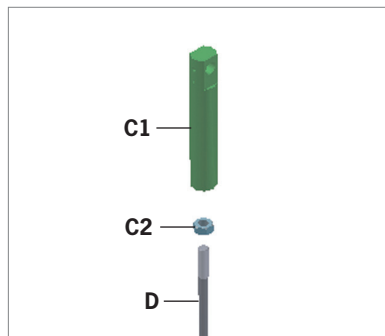
Bodentrichter mit Hilfe von Montagesatz Nr. 3 an den Inventarmodulen und am durchsichtigen PVC-Rohr anbringen.

Die Kabelbinder dienen später zur Montage des Deckels.



C	0227-628 Futterautomat, Montagesatz Nr. 9 C1 / Verbindungsstück C2 / Mutter RF M8 Etc.
D	0227-523 Regelstange Typ 1

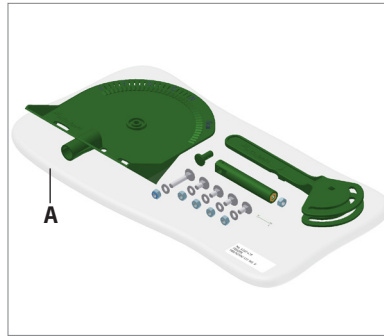
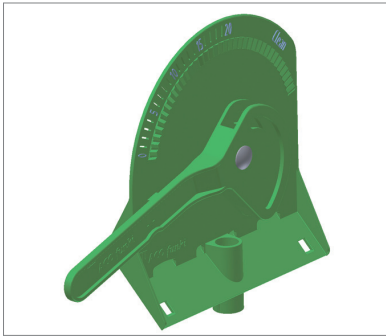
Regelstange, Mutter und Verbindungsstück so zusammenschrauben, dass ca. 5 mm Gewinde auf der Gewindestange frei bleiben. Die Mutter erst nach Justierung des Einstellgriffs anziehen.



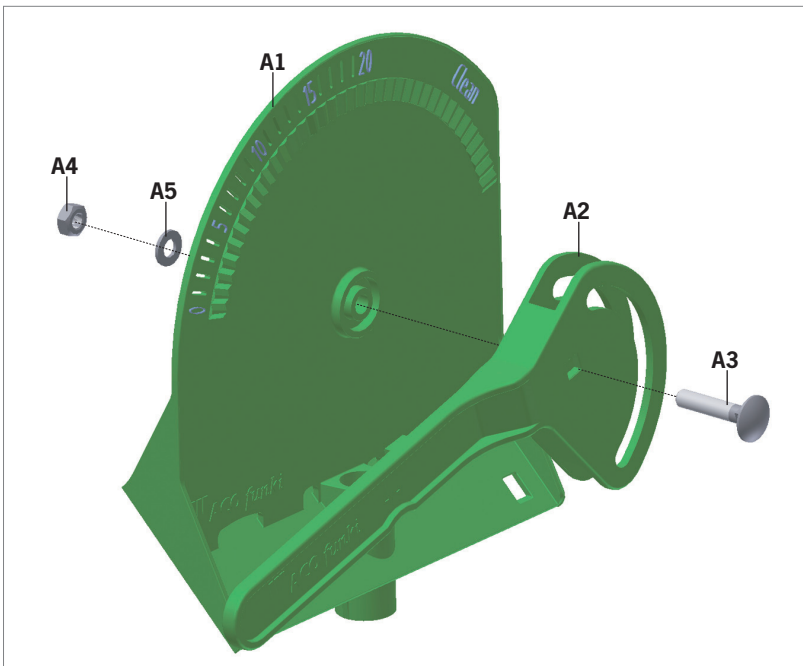
Die Regelstange 25 mm in den Dosiering des Dosierkopfes hinein schrauben. Beachten, dass das Gewinde der Regelstange nicht vollständig durch die Verschraubung des Dosierings hindurch geht.

ACO Funki

FUNKIMAT



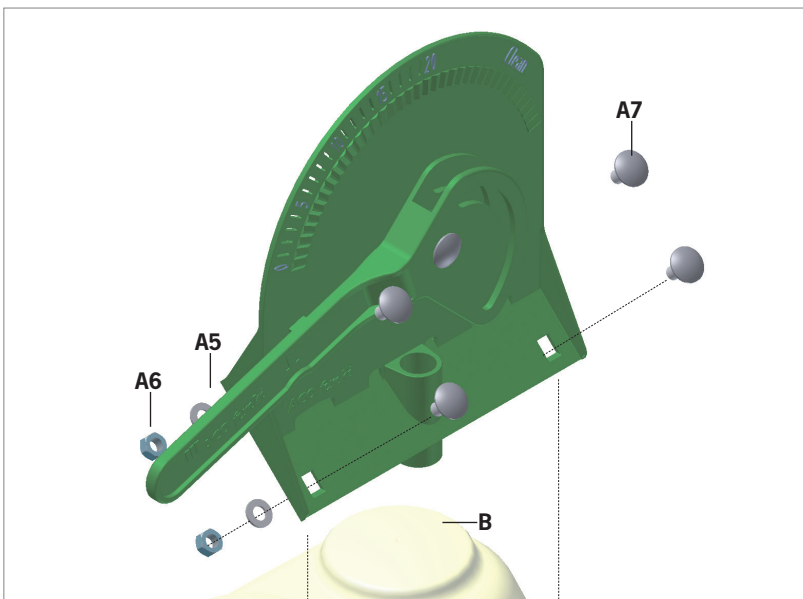
A	0227-628
	Futterautomat, Montagesatz
	Nr. 9
	A1 / Skala
	A2 / Einstellgriff
	A3 / Flachrundschraube RF
	M8x40
	A4 / Selbstsichernde Mutter
	RF M8
	A5 / Scheibe
A6 / Mutter RF M8	
A7 / Flachrundschraube RF	
M8x16	
Etc.	



Einstellgriff und Skala in Montagesatz 9 einbauen.

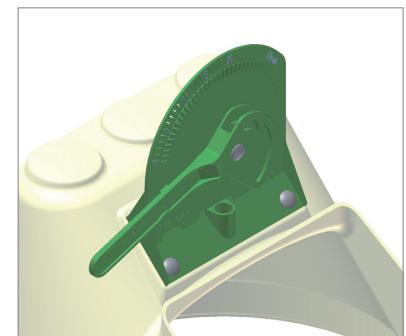
Die selbstsichernde Mutter so anziehen, dass der Einstellgriff frei bewegt werden kann. Die selbstsichernde Mutter wird endgültig angezogen/justiert, wenn der Einstellgriff am Verbindungsstück angebracht ist. Siehe Seite 9.

Einstellgriff in Minimumposition bringen (voll gegen den Uhrzeigersinn gedreht).



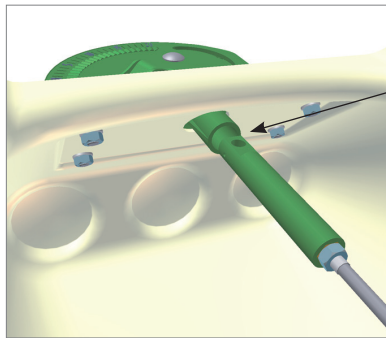
B	0227-504
	Obertrichter, FunkiMat

Skala mit Einstellgriff am Obertrichter anbringen.



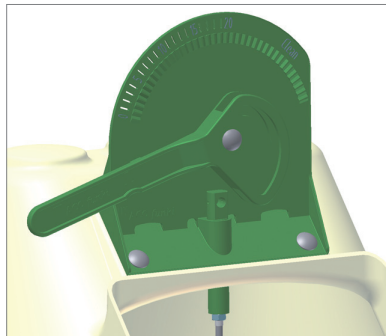
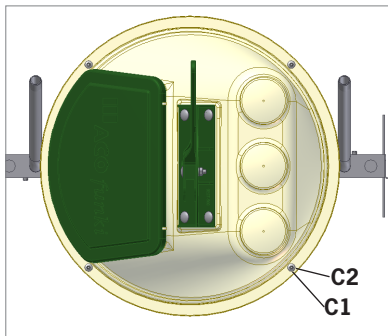
ACO Funki

FUNKIMAT



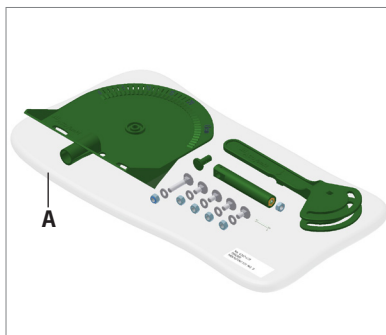
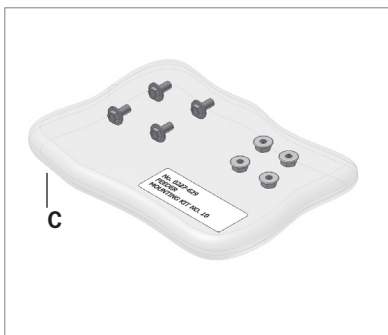
Obertrichter auf Bodentrichter montieren. Beachten, dass das Verbindungsstück durch die Führung in der Skala gesteckt wird.

Obertrichter auf Bodentrichter aufklicken und dabei sicherstellen, dass die Zapfen des Bodentrichters durch die Schlitze des Obertrichters reichen.



C

0227-629
Futterautomat, Montagesatz
nr. 10
C1 / 6mm sechskantmutter m/
flansch
C2 / 6mm Setzschaube mit rand



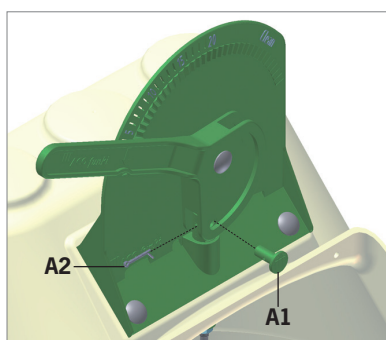
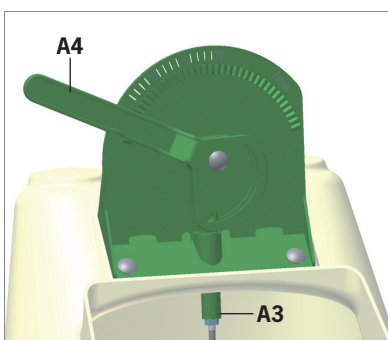
A

0227-628
Futterautomat, Montagesatz
Nr. 9
A1 / Stift
A2 / Splint
A3 / Verbindungsstück
A4 / Einstellgriff
Etc.

Das Verbindungsstück drehend in der Höhe einstellen, sodass sich die Öffnung vor der Nut des Einstellgriffs befindet, wenn der Griff in Stellung „0“ steht.

Stift und Splint montieren. Das Ende des Splints nach dem Einsetzen umbiegen.

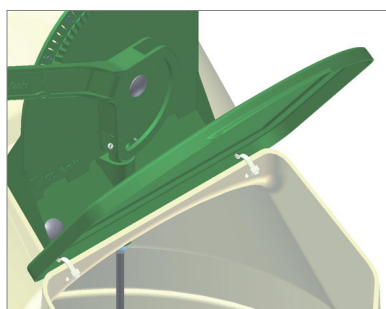
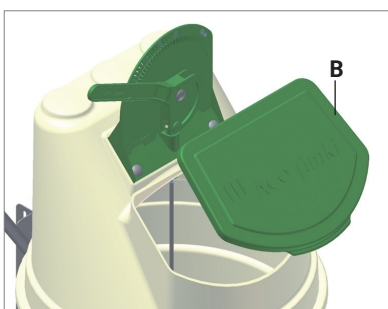
Die Gegenmutter auf der Regelstange gegen das Verbindungsstück anziehen.



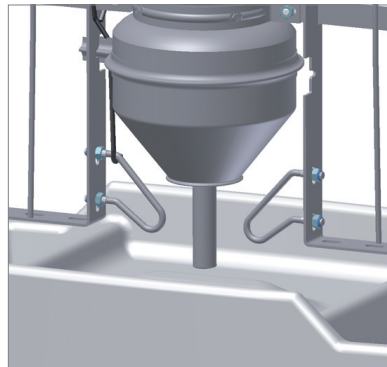
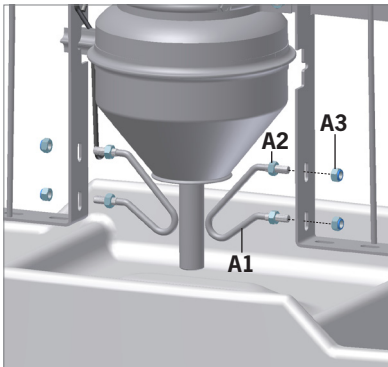
B

0227-506
Trichterdeckel, FunkiMat

Den Deckel mit Kabelbindern befestigen. Die Kabelbinder nicht zu fest anziehen, da der Deckel sonst nicht geöffnet stehen bleibt.

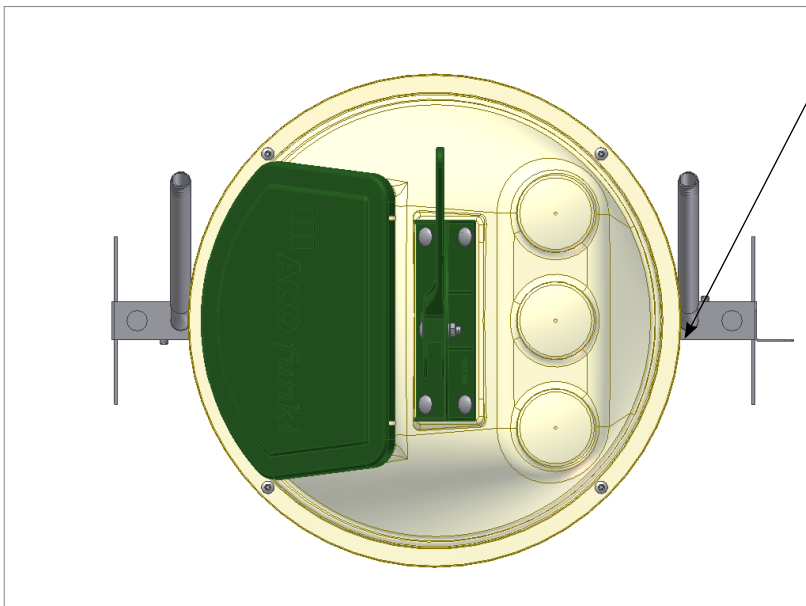


FUNKIMAT

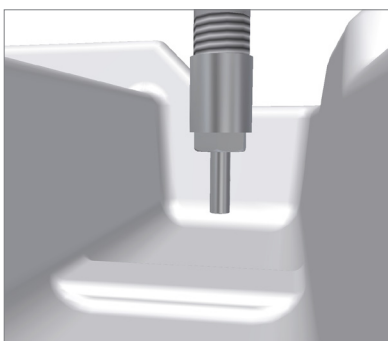


	0227-620 Futterautomat, Montagesatz Nr. 1
A	A1 / Sperrbeschlag A2 / Mutter RF M8 A3 / Selbstsichernde Mutter RF M8

Den Sperrbeschlag am Inventar-
modul anbringen und so einstel-
len, dass die Abstände zwischen
dem Pendel und beiden Sperrbe-
schlägen gleich sind.



Das Wasserrohr so drehen, dass
ca. 10 mm Abstand zum Trichter-
inneren bleiben.



Zuverlässig funktionierende Wasserversorgung ist wichtig für das Gede-
hen der Schweine und die Vermeidung von Wasserverschwendung.

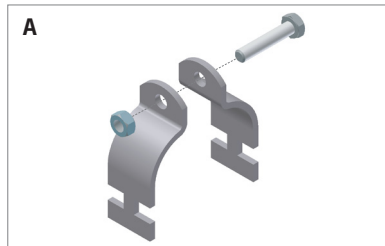
Empfehlungen:

- Wasserdruck von 2 bis 2,5 atm. (bar) an den Ventilen.
- Wassermenge zwischen 0,8 und 1,2 l/Min. Die Leistung der Wasser-
ventile kann im abgebauten Zustand eingestellt werden. Die Leistung
der Wasserventile sollte regelmäßig kontrolliert werden.
- Die Wasserversorgung ist so zu dimensionieren, dass Druck und Was-
sermenge bei großem Verbrauch nicht fallen.
- In der Wasserzuleitung ist ein Filter einzubauen, um ein Verstopfen von
Filter und Ventilen zu vermeiden.
- 10-15 mm Abstand zwischen Krippenboden und Wasserventil.
- Wenn die Schweine zu wenig Wasser trinken, ist Folgendes zu kontrollieren: Wasserdruck, Wassermenge
(evtl. verstopftes Filter), zu viele Schweine pro Ventil oder zu kleiner Abstand zwischen Krippe und Wasser-
ventil.
- Bei großem Wasserverbrauch sollte kontrolliert werden: Wasserdruck, Wassermenge, defektes (undichtes)
Ventil oder zu großer Abstand zwischen Krippe und Wasserventil.

Zum Schluss der Montage alle Schrauben nachziehen.

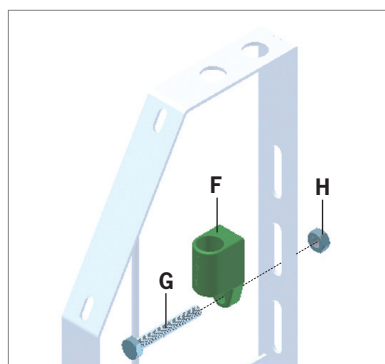
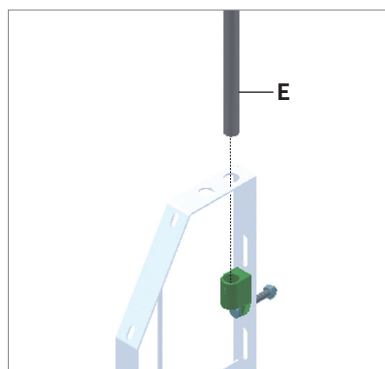
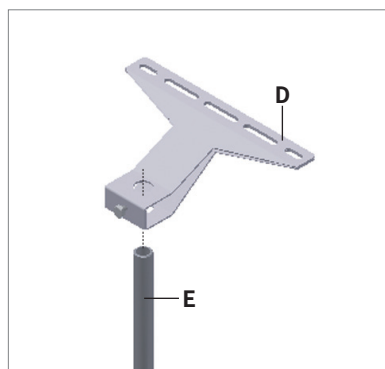
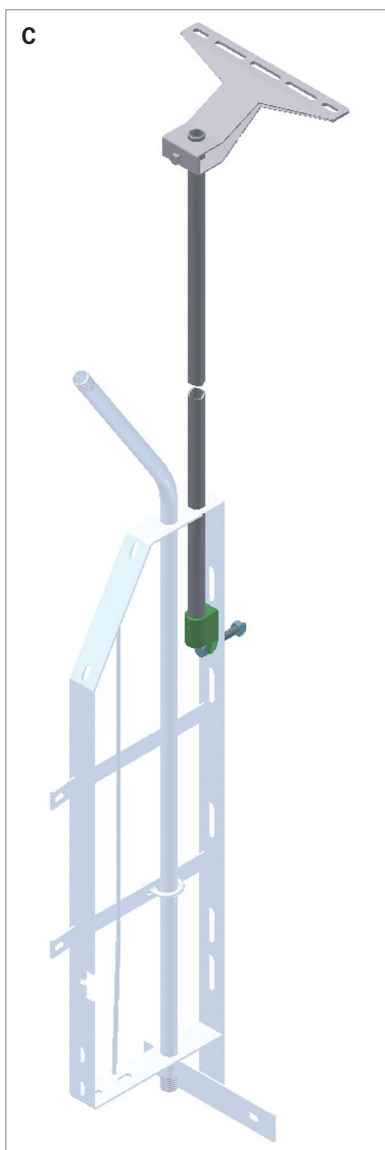
FUNKIMAT

Montage von Zubehör



A	0146-316 Rohrbeschlagsatz Ø38
B	0146-317 Rohrbeschlagsatz Ø60

Rohrbeschlagsatz am Halter anbringen.

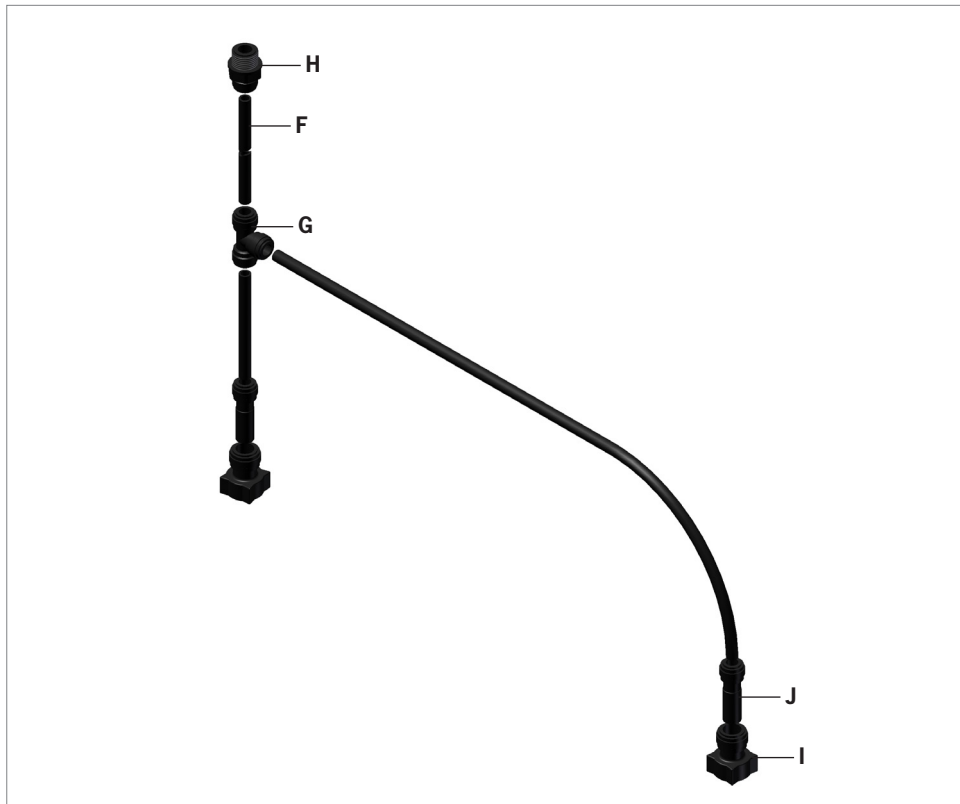


C	0227-587 Halter für Futterrohr
D	0227-360 Halter
E	0227-503 Tragpfosten
F	0227-530 Konsole für Tragpfosten
G	30208070 Gewindestift, galv. M8x70
H	33208013 Mutter, galv. M8

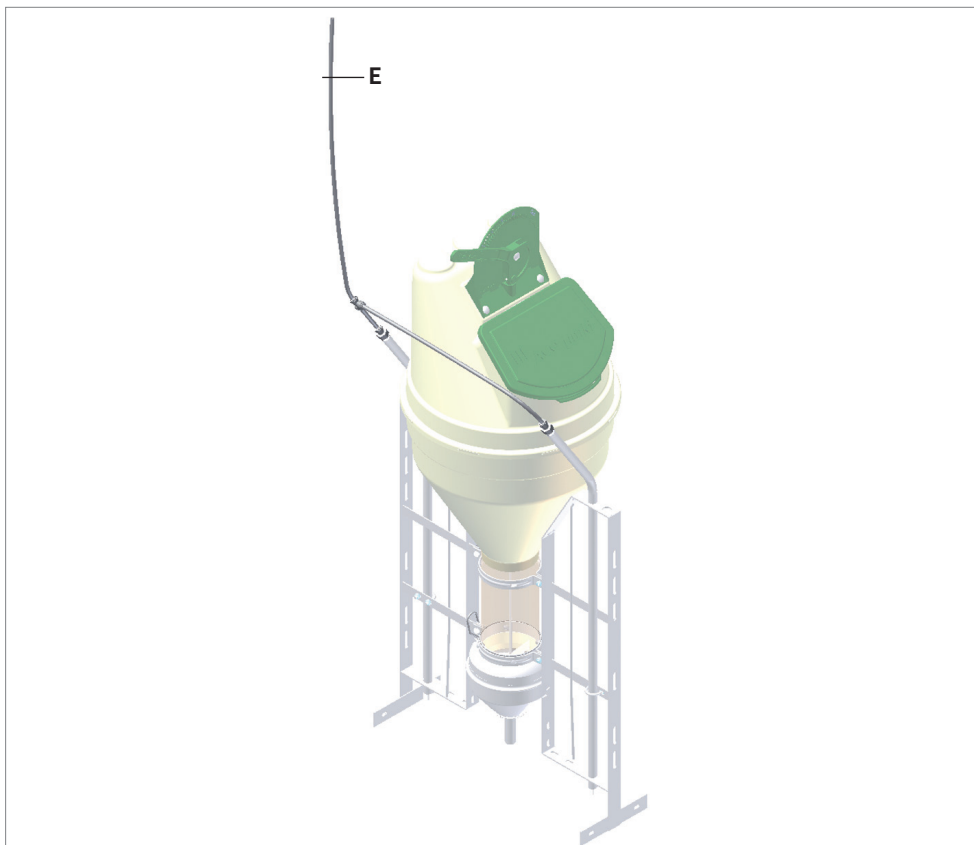
Halter für Futterrohr am Futterautomat anbringen.

FUNKIMAT

Wasseranschluss



E	0227-580 Wasseranschluss, Ø10 mm Aquaspeed
F	23900529 PE-Schlauch Ø10x1,5
G	23900526 Aquaspeed-T-Stück Ø10
H	23900523 Aquaspeed-Reduzierstück, Ø10x½" Außengewinde
I	23900504 Aquaspeed übergang, Ø12x½" Innengewinde
J	23900534 Aquaspeed übergang 10/15 mm



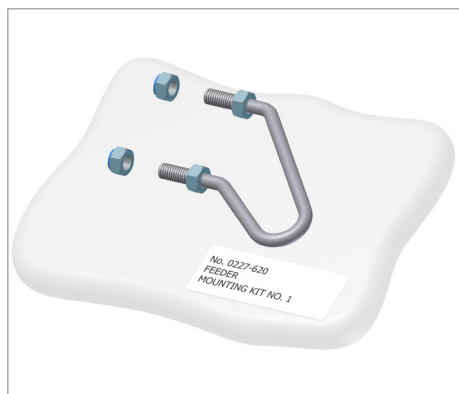
Den Wasserschlauch am Futterautomat anbringen und an die Wasserversorgung anschließen.

Den Schlauch rechtwinklig abschneiden. Die Enden müssen frei von Graten und scharfen Kanten sein, die den O-Ring in der Verbindungsmuffe beschädigen könnten. Den Schlauch bis an die Anschlagkante in die Muffe hinein schieben. Nach leichtem Zug an dem Schlauch erfassen die rostfreien Zähne den Schlauch, und der O-Ring sorgt für dichte Verbindung. Demontage: Den äußeren Ring der Muffe eindrücken – anschließend kann der Schlauch heraus gezogen werden.

ACO Funki

FUNKIMAT

Ersatzteile



Montageset no.1
0227-620



Montageset no.3
0227-623



Montageset no.4
0227-623



Montageset no.5
0227-624



Montageset no.7
0227-626



Montageset no.8
0227-627



Montageset no.9
0227-628

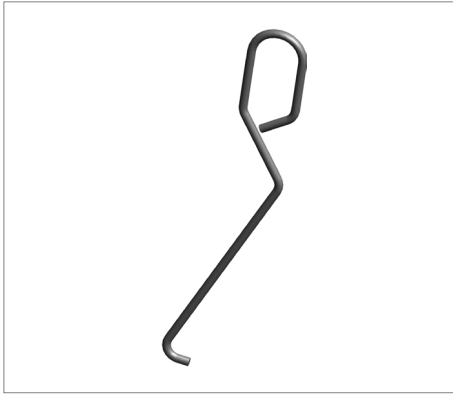


Montageset no.10
0227-620

ACO Funki

FUNKIMAT

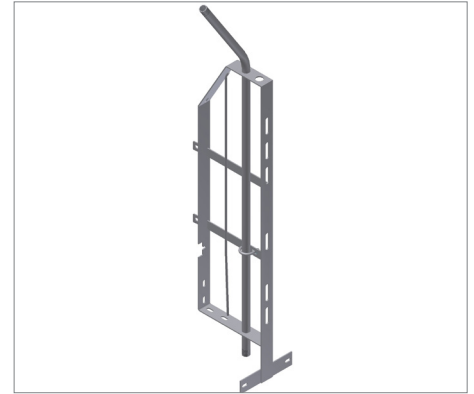
Ersatzteile



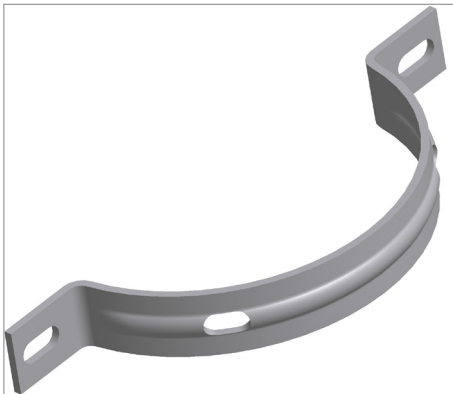
Haltefeder für dosierungseinrichtung
0227-363



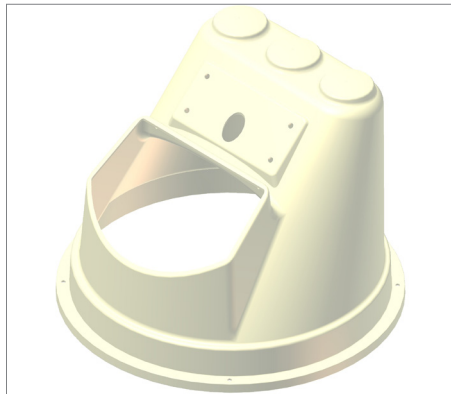
Rahmen type 2 winkel, montiert
0227-532



Rahmen type 1 eben, montiert
0227-531



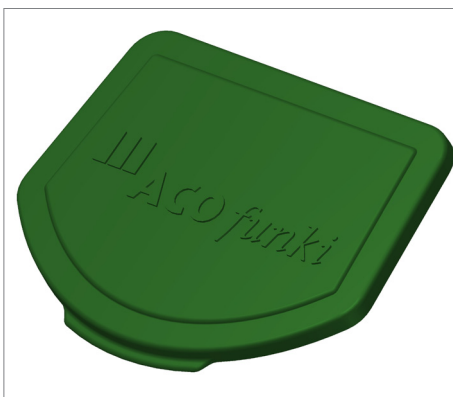
RF unterst Bügel
0227-137



Oberer trichter
0227-545



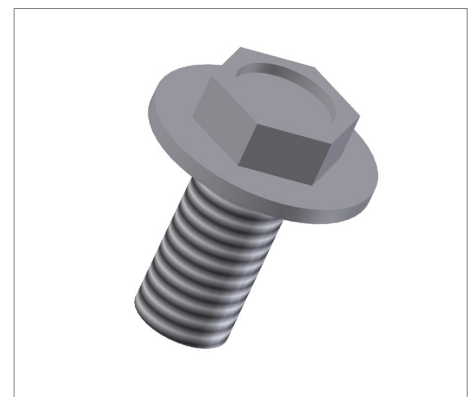
Unterer trichter
0227-546



Deckel für trichter
0227-506



Tränkeventil 1/2" rf
12100107

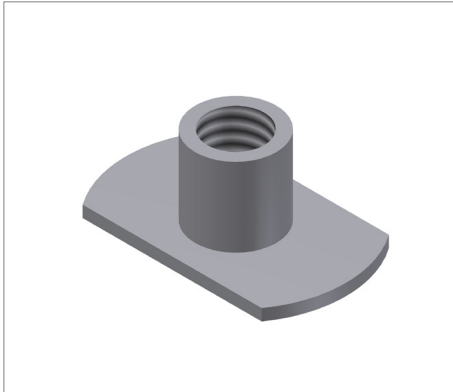


Setzschraube mit rand
30306012

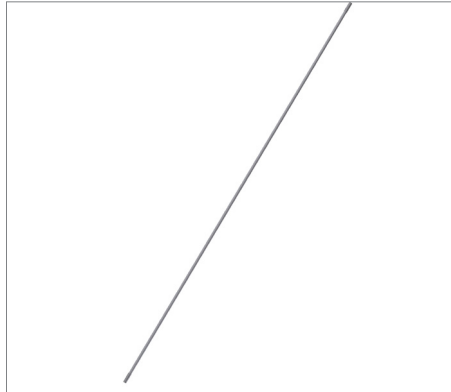
ACO Funki

FUNKIMAT

Ersatzteile



Anpunkt Mutter rf 6 mm
33900037



Hebestang type 1
0227-523



Dosierungseinrichtung
0227-440



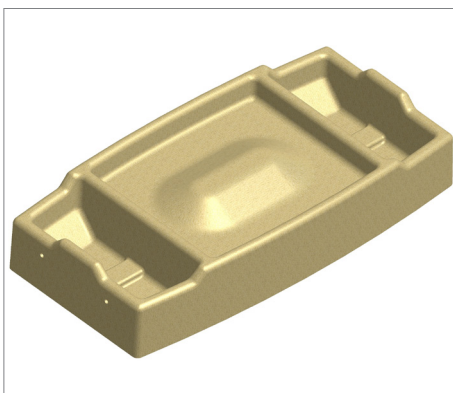
Unterer edelstahl trichter version 3
0227-438



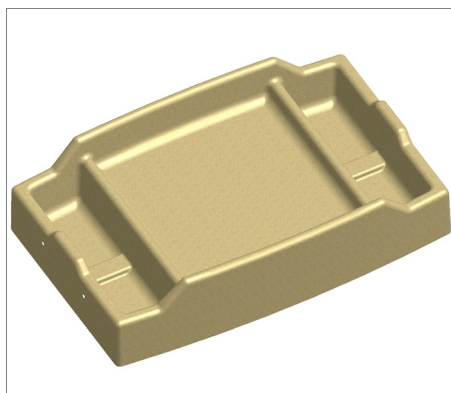
RF trog ferkel
0227-700



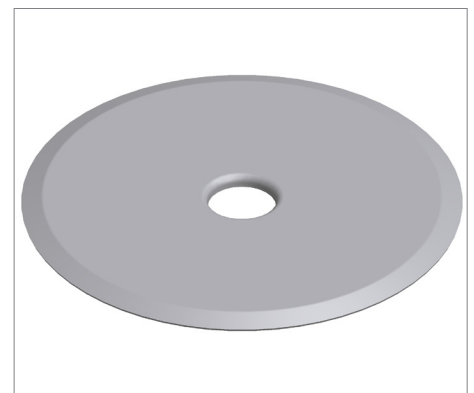
RF trog mastschweine
0227-701



Polymer trog ferkel Wärmebehandlen
18461



Polymer trog mastschweine
Wärmebehandlen 18462



Dosierungsscheibe ver. 3
0227-088