

Fatpump G2"-S 56x4 för specialbränslen (bensin)



PRESSOL Schmiergeräte GmbH

Denna dokumentation är endast avsedd för användaren och dess personal.

Den här dokumentationens innehåll (texter, avbildningar, ritningar, grafik, planer, etc.) får ej utan vårt skriftligt samtycke fullständigt eller delvist mångfaldigas eller distribueras eller obefogat användas i syfte att konkurrera eller överlämnas eller göras tillgängligt till tredjemän.

PRESSOL Schmiergeräte GmbH

Parkstraße 7
93167 Falkenstein | Tyskland
Tel. +49 9462 17-0
Fax +49 9462 17-208
info@pressol.com
www.pressol.com

Bruksanvisningens översättning

Utgåvans datum: 10/2025

Design- och produktändringar, som tjänar produktens förbättring, förbehålls.

Innehåll

1.	Inledning	3
1.1.	Förord	3
1.2.	Personalens skyldigheter	3
1.3.	Symbolik i denna handbok	3
1.3.1.	Varningshänvisningarnas uppbyggnad	3
1.3.2.	Allmänna symboler	4
2.	Säkerhet	4
2.1.	Ändamålsenlig användning	4
2.2.	Förnuftigtvis förutsebar felanvändning	5
2.3.	Faror vid hantering av bensen	5
3.	Hänvisningar för användaren	5
4.	Tekniska data	6
5.	Montering	8
6.	Drift	9
6.1.	Idrifttagning	9
6.2.	Normaldrift	10
7.	Underhåll	10
8.	Rengöring	11
9.	Demontering	11
10.	Lagring	12
11.	Avfallshantering	12
12.	Reparation/service	12
13.	Sprängskiss	13

1. Inledning

1.1. Förord



VITIG

- Läs noggrant bruksanvisningen och beakta den.

Våra medarbetare hjälper Er gärna vid frågor angående den här produkten.

Dina PRESSOL Schmiergeräte GmbH

1.2. Personalens skyldigheter

Alla personer som får i uppdrag att arbeta med pumpen är skyldiga att före arbetenas början:

- beakta de grundläggande föreskrifterna angående arbetssäkerhet och förebyggande av olyckor.
- läsa de säkerhets- och varningshänvisningarna i denna bruksanvisning och att arbeta enligt dom.

Var snäll och beakta de följande instruktionerna i alla parterers intresse:

- Underlåt varje sätt av säkerhetsbetänkligt arbete!
- Beakta alla risk- och varningshänvisningar i denna bruksanvisning!
- Beakta utöver denna dokumentation allmängiltiga, lagliga eller övriga bindande bestämmelser angående arbetssäkerhet, förebyggande av olyckor och miljövård!
- Bär lämpliga skyddskläder enligt arbetsuppgifterna!
- Utför endast arbeten enligt din utbildning resp. tillräcklig instruktion!
- Använd endast tillverkarens original-reservdelar/-verktyg och -hjälpmedel, för att säkerställa funktion och garanti.

1.3. Symbolik i denna handbok

1.3.1. Varningshänvisningarnas uppbyggnad

Varningshänvisningarna bildas som följer:

FARA:

missaktning har död eller svåra kroppsskador som följd!



FARA

Farans slag och orsak!

Möjlig(a) följd(er) av missaktning av faran.

- Motåtgärd 1
- Motåtgärd 2

WARNING:

missaktning kan ha död eller svåra kroppsskador som följd!



WARNING

Farans slag och orsak!

Möjlig(a) följd(er) av missaktning av faran.

- Motåtgärd 1
- Motåtgärd 2

SE UPP:

missaktning kan ha lindriga eller mindre personsador som följd.



SE UPP

Farans slag och orsak!

Möjlig(a) följd(er) av missaktning av faran.

- Motåtgärd 1
- Motåtgärd 2

UPPLYSNING:



UPPLYSNING

Upplysningar kan t.ex. hänvisa på viktiga informationer, på skador på produkten eller på vissa uppgifter / krav.

- Upplysning 1
- Upplysning 2

1.3.2. Allmänna symboler

Symbol	Betydelse
■	En liten svart kvadrat kännetecknar beskrivningen av arbeten som ni bör utföra.
—	Strecket kännetecknar uppräknningar.

2. Säkerhet

2.1. Ändamålsenlig användning

- Fatpumpen får bara användas i felfritt skick, ändamålsenligt, säkerhets- och faromedveten och under iakttagande av bruksanvisningen.
- Framför allt störningar, som kan påverka säkerheten, måste åtgärdas snarast.
- Fatpumpen får bara användas i kombination med den bifogade sugkorgen.
- Fatpumpen och tillhörande komponenter får bara användas med de nämnda vätskorna.
- Fatpumpen får bara användas till transport av lättantändliga och icke-lättantändliga medier som diesel/eldningsolja, bränslen (AI-III), tunnflytande mineraloljor till SAE 50 och kylarvätska (utspädd), vindrutetvätska (utspädd och outspädd).
- Transportvätskans temperatur måste ligga mellan +10° C und +35° C.
- Det tillåtna omgivningstemperaturområdet av fatpumpen är max. 40° C.
- Användaren ansvarar för alla skador som härrör från olämplig användning.

2.2. Förnuftigtvist förutsebar felanvändning

För säker användning och säkert handhavande av produkten får du iaktta de listade punkterna. Icke-ändamålsenliga användningar är:

- Användning i livsmedelsindustrin.
- Användning av fatpumpen utan sugkorg.
- Användning av transportvätskor, som ligger utanför det angivna temperaturområdet.
- Användning av fatpumpen vid en omgivningstemperatur av mer än 40° C.
- Att damma av ytan av fatpumpen eller tank / fat, det kan leda till statisk uppladdning.

Kontakta tillverkaren, om du vill utföra arbeten, som inte är beskrivna i denna bruksanvisning.

2.3. Faror vid handhavande av bensin

Bensin är en brännbar vätska. Vid olämplig hantering uppstår faror för människor och miljö



SE UPP

Risk för kroppsskador vid hud- och ögonkontakt

Genom icke-ändamålsenlig användning av fatpumpen kan det hända att transportvätska sprutar ut och förorsakar kroppsskador.

- Undvik hud- och ögonkontakt. Ifall av ögonkontakt, skölj ur ögat med mycket dricksvatten och besök en läkare.
- Iaktta säkerhetshänvisningar för bensin.

3. Upplysningar för användaren



UPPLYSNING

Organisatoriska åtgärder

- Bruksanvisningen skall finnas till hands på arbetsplatsen.
- Varje person, som sysslar med montage, idrifttagning, reparation / underhåll och drift, ska ha läst och uppfattat den kompletta bruksanvisningen.
- Bruksanvisningens säkerhets- och varningshänvisningar ska absolut iakttagas och hållas i fullständigt läsbart skick.



UPPLYSNING

Kvalificering av personal

- Personalen, som sysslar med bruk, underhåll och montage måste ha den motsvarande kvalifikationen för dessa arbeten.
- Ansvarsområde, behörighet och övervakning av personalen ska regleras av användaren.
- Användaren är ansvarig för tillräcklig utbildning av personalen.



UPPLYSNING

Vattenskydd

- Fatpumpen är konstruerad för hantering av vattenfarliga ämnen. Föreskrifterna av det på plats gällande regelverket skall iakttas.



UPPLYSNING

Hydraulik

- Arbeten på hydrauliska delar och anläggningar får bara utföras av kvalificerad fackpersonal.
- Ledningar och slangar ska kollas regelbundet på otäthet och skador.
- Utsprutande vätska kan leda till kroppsskador och brand.
- Iaktta de gällande säkerhetsföreskrifterna för de vätskor som ska transporteras.



UPPLYSNING

Jordavledningsmotstånd

- Användaren skall säkerställa, att tanken / fatet och i förekommande fall uppsamlingskärlet jordas.
- Vid användning av utloppkröken behöver den inte jordas.

4. Tekniska data

Fatpump för bensin G 2"-S 56x4

SRL 355-955-24 l/min

Art.-Nr.	13045
EAN	4103810130458
Rabattgrupp	A
Tekniska data	
Uppfordringskapacitet (l/slag)	0,4
Transporteffekt vid 60 slag/min (l/min)	24
Transportmedier	Specialbränslen, bränslen faroklass AI-III (bensin), diesel, eldningsolja, petroleum, tunnflytande mineralolja till SAE 50, kylarfrostsdyddsmedel och spolarvätska (utspädd och outspädd)
Användning	Fat 60/200/220 l
Längd tredelat sugrör (mm)	355 – 955
Fatförskruvning	G 2" a och S 56x4
Omgivningstemperatur (°C)	Max. 40
Material mediaberörande delarna	
Pumpstomme	ABS + PA 6
Packningar	FKM
Metalldelar	Rostfritt stål
Vikt (kg):	2,35

Specifikation

- Teleskopsugrör (13 094) med sugkorg (13 097 002) inställbar i längden (från 355 till 955mm).
- Fatadapter G 2" (13 085) och fatadapter S 56x4 (13 085 001).
- Tappslang-komplettset (13045 010) med elektriskt avledande slang 1500mm (81679), stålutloppskrök (00844), slanghållare (00845) och jordningskabel med krokodilklämma, Utloppskrök (81 112).
- Förpackad i enkelkartong.

Särskilda kännetecken

- Konstant transportprestation.
- Kompletta isärtagbar – lätt att rensa.
- Reservdelar, tätningar och slagkolvar tillhandahållas i 10 år.
- Enkelt fatmontage medelst fatadapter.
- Fritt positionerbar i ett 30° rutnät.
- Optionella fatadapterar: fatadapter S 56x4 (13 085 001); fatadapter S 69,5x5,5 (13 085 002); fatadapter S 69,5 x 5,5 (13 085 003); fatadapter S 64x5 (13 085 006).
- Garanti 5 år (exkluderat slit delar).
- Längdflexibelt teleskopsugrör (13 094).
- Expertställningstagande till säker användning i områden som är utsatta för gasexplosionsfara och till transport av fordonsbränslen.

Förpackning

Dimensioner LxBxH (mm)	395 x 243 x 125
Vikt inklusive förpackning (kg)	2,63
Förpackningsenhet	1,0

5. Montering

Kolla och tillhandahåll alla delar före montaget.

Tillvägagångssätt:

- Sugkorg (8) monteras på teleskop-sugröret (4) (se bild 5.-1).
- Teleskop-sugrör (4) monteras på pumpen (2) (se bild 5.-1).
- Utloppsbåge (3) eller tappslang (6) monteras med huvmutter på pumpen (2) (se bild 5.-1).
- Medan tappslangens montage (6) måste slanghållaren (7) inklämmas på den önskade positionen mellan pumpen och huvmuttern.
- Pumpspak (1) skruvas in på pumpen (2) (se bild 5.-1).
- Fatadapter G2" (5) skruvas först in i förrådsbehållarens anslutningsgänga och dras åt med handkraft (se bild 5.-1).
- Pump (2) sätts in i den önskade positionen av fatadaptern (5).
- Därvid kan pumpen fixeras valfritt på totalt 12 olika positioner.

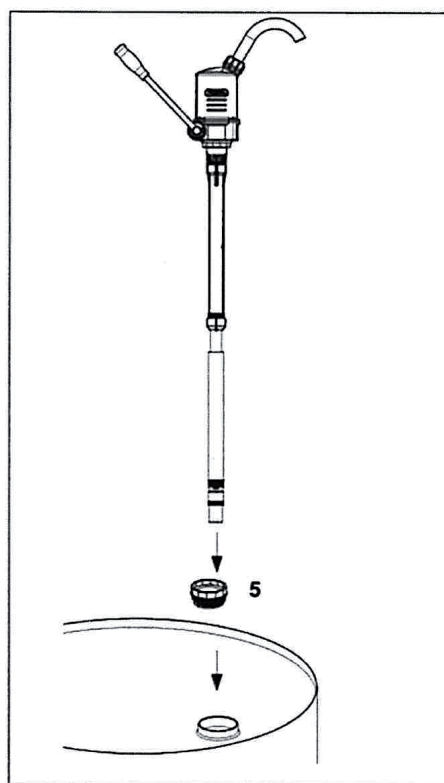
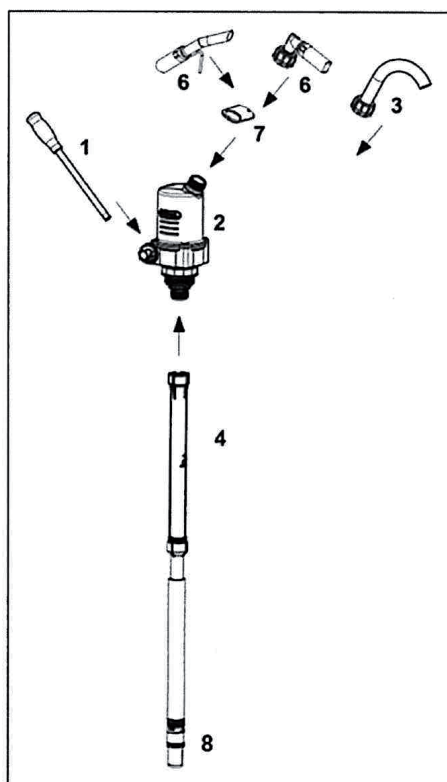


Bild 5.-1: montageexempel

- Krokodilklämma (11) fästs på fatet eller tanken för att säkerställa jordfelsbrytare.



Bild 5.-2: montageexempel jordavledningsmotstånd



UPPLYSNING

Jordavledningsmotstånd

- Användaren skall säkerställa, att handpumpen och tanken / fatet jordas, om dessa används för medier med explosionsrisk eller i områden som är utsatta för explosionsfara.
- Vid användning av utloppkröken behöver den inte jordas.

6. Drift

6.1. Idrifttagande

- Kolla före idrifttagande att pumpen monterats på rätt sätt och att det inte finns synliga skador.
- Håll utloppsröret i en tank eller ett lämpligt kärl.
- Manövrera spaken flera gånger tills pumpen suger och vätska kommer ut ur utloppsröret.
- Kolla jordavledningsmotståndet mellan handpump och tank / fat innan idrifttagande med medier med explosionsrisk eller i områden som är utsatta för explosionsfara.
- Låt jordavledningsmotståndet kollas av en expert i regelbundna tidsrymder.
- Se till, att fatet eller i förekommande fall även ett uppsamlingskärl jordas.

6.2. Normaldrift

- Manövrera pumpspaken fram och tillbaka tills den önskade mängden avlämnats.



UPPLYSNING

Torrgång

- Se till, att fatpumpen inte drivs i torrgång över en längre tid.
- Permanent torrgång kan leda till otillåtligt höga temperaturer och explosionsfara.
- Permanent torrgång kan förstöra pumpen.



UPPLYSNING

Transport av otillåtligt uppvärmda medier

- Se till, att inte otillåtligt uppvärmda medier transporteras, det finns explosionsfara.

7. Underhåll



UPPLYSNING

Underhåll

- Underhållsarbeten får utföras enbart av auktoriserad fackpersonal.
- Ändringar, på- eller tillbyggnad på fatpumpen som påverkar säkerheten, får ej utföras utan tillverkarens tillstånd.
- Bara originalreservdelar får användas.

Del	Åtgärdsbeskrivning
Filter i sugröret	Om transportprestationen skulle avta påtagligt, kollar du filtret i sugröret och byter det om det behövs.
Tappslang och skarvelement	Kontroll på otäthet. Byt snarast trasiga tätningar och ledningar.
Sugkorg	Kontroll på välbehållenhet i regelbundna tidsrymder. Sugkorgen skall bytas om den är skadat.

Tab.7.-1: underhållssplan

8. Rengöring

Innan du kan börja rensa fatpumpen får du lossa fyra skruvar av huset (se bild 8.-1: förskruvning hus).



Bild 8.-1: förskruvning hus

- Använd inte rengöringsmedel för att undvika spår av rengöringsmedel i pumprummet.



SE UPP

Risk för kroppsskador genom statisk uppladdning!

Att damma av fatpumpens eller tankens yta med en trasa eller lapp kan leda till statisk uppladdning.

- Använd aldrig en trasa eller lapp för att rensa fatpumpen.

9. Demontering



UPPLYSNING

Demontering av fatpumpen

- Demontering av fatpumpen för bensin får endast utföras av kvalificerad personal.
- Före demontering av fatpumpen får du säkerställa, att det inte finns vätska kvar i pumpen.

Tillvägagångssätt

- Lossa den 2-örade-slangklämman (10) på slangen, för att avlägsna jordningskabeln (9) (se bild 5.-2).
- Avlägsna krokodilklämman (11) på fatet eller tanken (se bild 5.-2).
- Dra ut fatpumpen (se bild 5.-1).
- Lossa fatförskruvningen (5) på fatet (se bild 5.-1).
- Skruva ut pumpspaken (1) (se bild 5.-1).
- Lossa huvmuttern och demontera utloppsågen / tappslangen (3) (se bild 5.-1).
- Demontera teleskop-sugröret (4) på pumpen (2) (se bild 5.-1).

10. Lagring

Se till, att det inte finns vätska kvar i pumpen, innan du lagrar fatpumpen.

11. Avfallshantering

- Användaren är ansvarig för pumpens vederbörliga avfallshantering.
- I detta sammanhang måste de branschspecifika och lokala bestämmelserna vid avfallshantering av olika material efterlevas.
- Avfallshantering av fatpumpen för bensen får enbart verkställas genom kvalificerad personal.
- Lämna in gamla metaldelar på återvinningscentraler.
- Lämna in plastdelar på återvinningscentraler.
- Iaktta föreskrifter angående vattenskydd vid avfallshantering.

12. Reparation/service

Fatpumpen utvecklades och tillverkades under iakttagande av högsta kvalitetsstandarder. Skulle trots alla kvalitetsåtgärder något problem uppstå, vänligen tag kontakt med:

PRESSOL Schmiergeräte GmbH

Tel. +49 9462 17-246

Fax +49 9462 1063

service@pressol.com

13. Sprängskiss

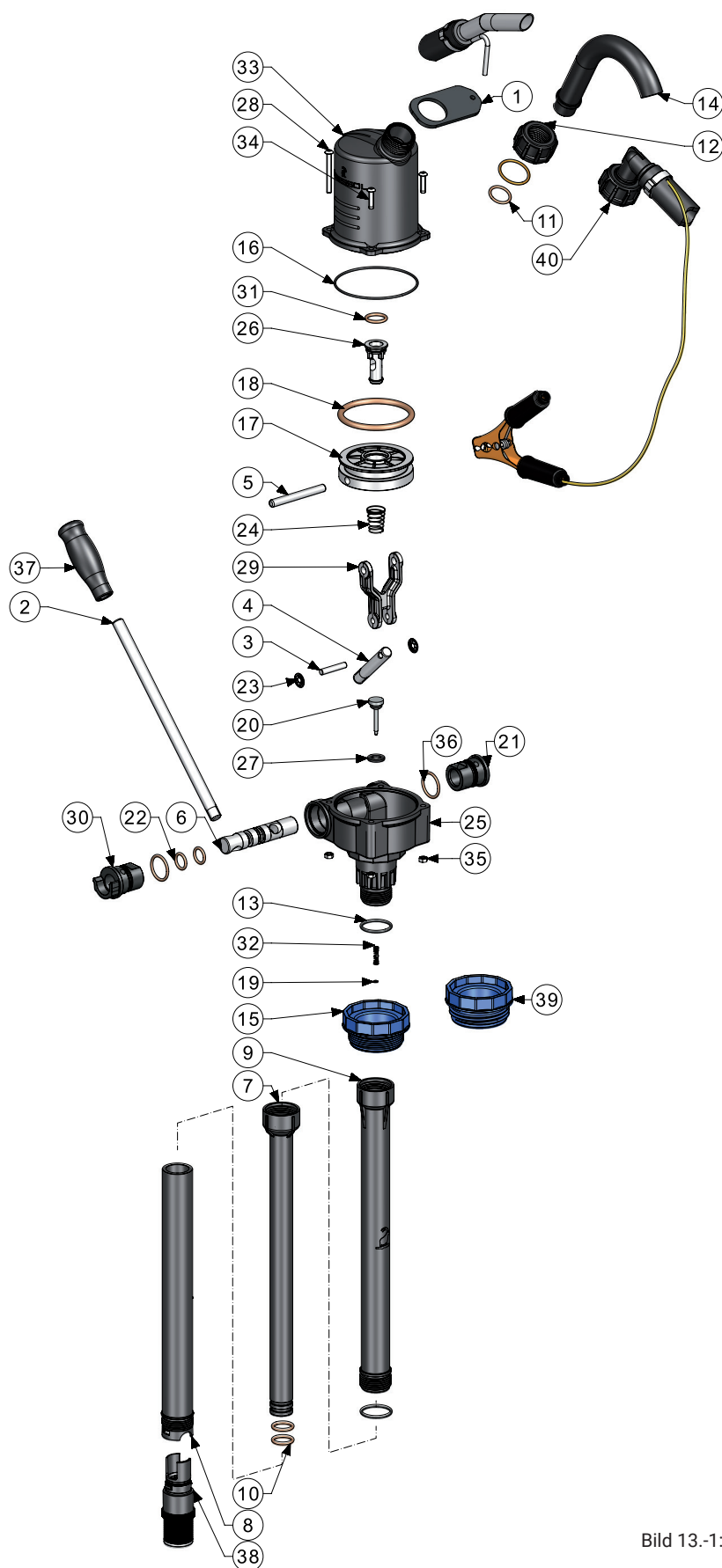


Bild 13.-1: sprängskiss fatpump

Pos.	EBS nr.	Benämning	Antal
1	00845	Slanghållare	1
2	87348	Spak	1
3	81505	Vevstaksbult	1
4	81506	Vevstake	1
5	81504	Kolvbult	1
6	81500	Pumpaxel	1
7	81619	Rörstång	1
8	81618	Dykrör	1
9	81617	Förlängning	1
10	83013	O-ring-FKM 70-19,5x3	2
11	86921 878	O-ring-FKM 80-20x2,5	2
12	82857 012	Huvmutter G1" – svart	1
13	89111 878	O-ring-FKM 80-29x2,5	2
14	81112	Utløppsbåge	1
15	13085	Fatförskruvning – G 2" a	1
16	81509 879	O-ring	1
17	81501	Kolv	1
18	81640	O-ring-FKM 80-69x6	1
19	00747 889	Säkringsbricka D2	1
20	87982	Ventilkägla	1
21	81499 001	Lagerbussning slutet svart	1
22	81517 879	O-ring	2
23	81507	Säkringsbricka	2
24	81508	Tryckfjäder konisk	1
25	81496 001	Pumphus svart	1
26	81502	Kolvventil	1
27	87920	Flatpackning	1
28	81514	Skruv med lågkullrigt huvud ISO 7380-1	2
29	81503	Vevstake	1
30	81498 001	Lagerbussning öppen svart	1
31	81516 879	O-ring	1
32	87932 889	Tryckfjäder	1
33	81493 001	Pumpcylinder	1
34	81636	Skruv med lågkullrigt huvud ISO 7380-1	2
35	86773	Sexkantsmutter DIN 934	4
36	81515 879	O-ring	2
37	81492	Handtag	1
38	13097 002	Sugkorg-rostfritt stål	1
39	13085 001	Fatadapter S 56x4	1
40	13045 010	Tappslang-komplettset	1

Tab.13.-1: sprängskiss reservdelar fatpump

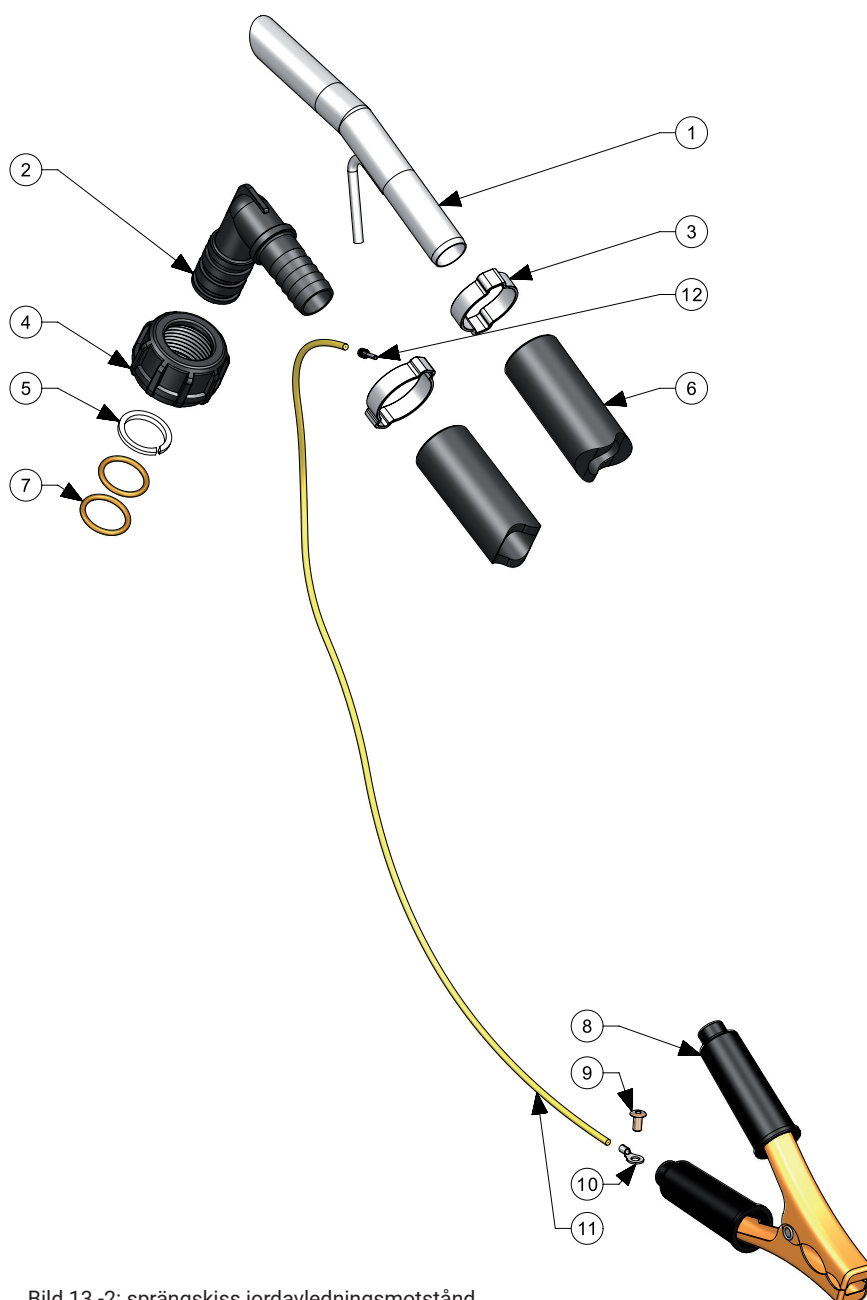


Bild 13.-2: sprängskiss jordavledningsmotstånd

Pos.	EBS nr.	Benämning	Antal
1	00844	Stålutloppskrök	1
2	82861 002	Vinkel 90° (svart)	1
3	93466	2-örade-slangklämma, W1	2
4	82857 012	Huvmutter G1" – svart	1
5	82862	Säkringsring	1
6	81679	Slang för fatpump DN 19	1,5 m
7	86921 878	O-ring FKM 80 – 20x2,5	2
8	86658	Krokodilklämma stor – svart	1
9	92681	Blindnit med flat lågkullrigt huvud	1
10	92689	Ringkabelskor 2,5x4 KU-SP	1
11	83133	Jordningskabel gul/grön	0,5 m
12	88356	Ledarändhylsa DIN 46228	1
13	93395	Jordningskabel med	1

Tab.13.-2: sprängskiss reservdelar jordavledningsmotstånd



PRESSOL Schmiergeräte GmbH

Parkstraße 7
93167 Falkenstein | Tyskland
Tel. +49 9462 17-0
Fax +49 9462 17-208
info@pressol.com
www.pressol.com