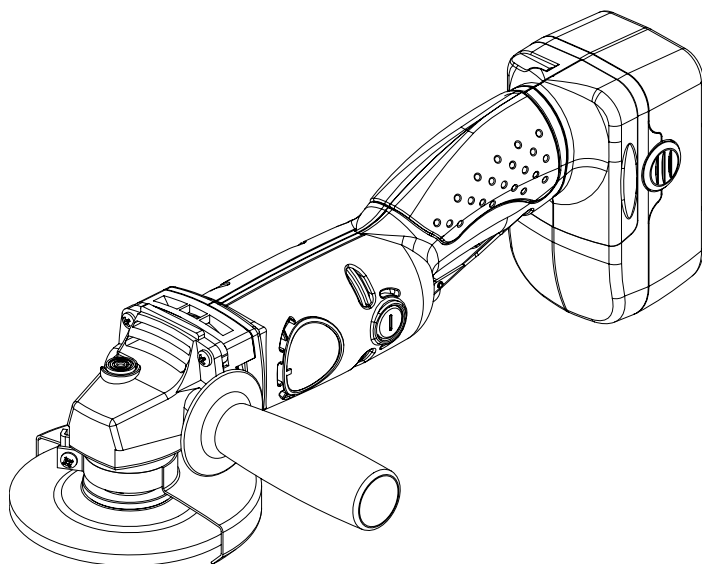


Handbok

Sladdlös vinkelslip

ROXTOOL

GDAB1920S



SÄKERHET

Laddare och batteri

VARNING!

1. Observera! Minska risken för skada genom att bara ladda laddningsbara batterier. Batterier som inte är laddningsbara kan explodera och orsaka person- och sakskada om de placeras i laddaren.
2. Läs samtliga instruktioner och varningsetiketter på batterier, laddare och maskin innan du börjar använda batteriladdaren.
3. Låt inte laddaren exponeras för regn och snö.
4. Minska risken för skada på stickpropp och sladd genom att alltid dra i stickproppen, inte i sladden, när stickproppen skall dras ur vägguttaget.
5. Användning av infästning som inte rekommenderas eller säljs av batteriladdarens tillverkare kan leda till risk för brand, elektrisk stöt och personskada.
6. Se till att sladden ligger så att man inte trampar på den, snubblar på den eller att den utsätts för annan skada eller belastning.
7. Använd inte laddaren om sladden eller stickproppen är skadad. Byt skadade delar omedelbart.
8. Skadad laddare får endast repareras av behörig elektriker.
9. Minska risken för elektrisk stöt genom att dra ur stickproppen ur vägguttaget innan underhållsarbete och rengöring utförs. Det räcker inte att bara slå från brytaren.
10. Försök inte demontera laddaren eller batteriet. Lämna in laddaren eller batteriet till serviceverkstad när reparation behövs. Felaktig montering kan leda till risk för elektrisk stöt och brand.

Ytterligare säkerhetsregler för laddare och batteri

VARNING!

1. Ladda inte batteriet vid lägre temperatur än 10 °C eller högre temperatur än 40 °C.
2. Försök inte använda transformator, motorgenerator eller likspänningsuttag.
3. Ventilationshålen på laddaren får inte täckas eller sättas igen.
4. Täck alltid batteriplintarna med tillhörande skydd när batteriet inte används.
5. Kortslut inte batteriet:
Vidrör inte plintarna med något ledande föremål.
Förvara inte batteriet i en behållare tillsammans med andra metallföremål, t ex spikar, mynt osv.
Exponera inte batteriet för vatten eller regn. Kortslutning kan leda till hög ström, överhettning, brännskador och till och med att batteriet går sönder.
6. Förvara inte maskinen och batteriet på platser där temperaturen kan bli högre än 50 °C.
7. Elda inte upp batteriet ens om det är svårt skadat eller helt utslitet. Batteriet kan explodera i eld.
8. Se till att inte tappa, skaka eller slå emot batteriet.
9. Ladda inte batteriet i en låda eller behållare av något som helst slag. Batteriet skall vara placerat i ett väl ventilerat utrymme vid laddning.

Allmänna föreskrifter

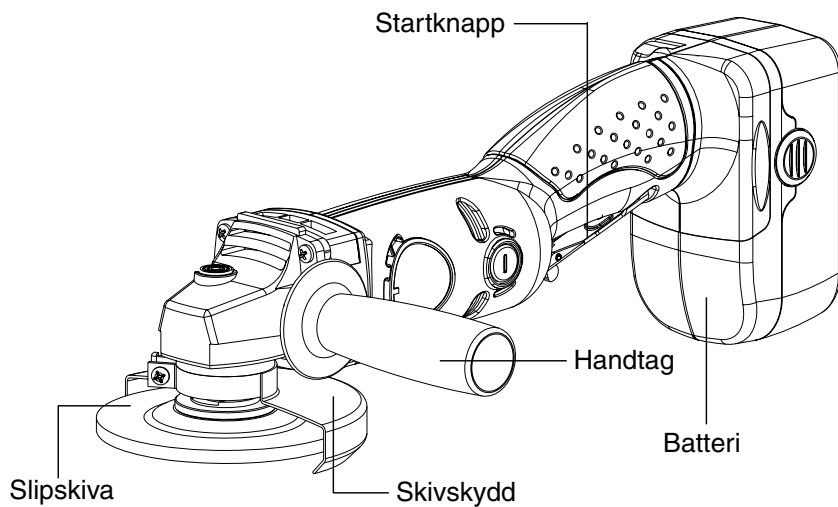
VARNING!

1. Tänk på arbetsmiljön. Exponera inte verktyget för regn. Använd inte verktyget på fuktiga eller våta platser. Håll arbetsplatsen väl upplyst. Använd inte verktyget i närheten av brännbara vätskor eller gaser.
2. Skydda dig mot elektrisk stöt. Undvik kroppskontakt med jordade ytor.
3. Håll barnen på behörigt avstånd. Låt inte besökare röra vid verktyget eller förlängningssladden. Besökare skall hållas borta från arbetsplatsen.
4. Lägg undan verktyg som inte används. Verktyg som inte används skall läggas undan i ett torrt och låst utrymme, utom räckhåll för barn.
5. Tvinga inte verktyget. Verktyget gör jobbet bättre och säkrare i den takt det är avsett att arbeta.
6. Var rädd om sladden. Dra inte i sladden när du skall dra ur stickproppen ur vägguttaget. Håll sladden borta från värme, olja och vassa kanter.
7. Undvik oavsiktlig start av verktyget. Se till att brytaren är frånslagen när stickproppen skall sättas i vägguttaget.
8. Använd förlängningssladdar för utomhusbruk. När maskinen skall användas utomhus får endast förlängningssladdar avsedda och märkta för utomhusbruk användas.
9. Var uppmärksam. Se på det du gör. Använd sunt förnuft. Använd inte maskinen när du är trött. Kontrollera skadade delar. Vid skada på skydd eller någon annan komponent skall maskinen undersökas noggrant avseende funktion och säkerhet innan den används.
10. Kontrollera att rörliga delar kan röra sig fritt i avsedd riktning.
11. Skydd eller andra komponenter som är skadade skall repareras eller bytas hos auktoriserad serviceverkstad, om inte annat anges i handboken. Låt byta defekt brytare hos auktoriserad serviceverkstad. Använd inte maskinen om brytaren inte går att slå till och från.
12. Låt maskinen alltid vara intakt, vilket innebär att kåpor och skruvar inte får lossas.
13. Rör inte vid rörliga delar eller tillbehör så länge maskinen är ansluten till vägguttaget.
14. Om maskinen används vid lägre spänning än märkspänningen blir effekten lägre och motorn kan överbelastas.
15. Torka inte av plastkomponenter med lösningsmedel. Sådana lösningsmedel som bensin, thinner, bensen, koltetraklorid, alkohol, ammoniak och olja med klorföreningar kan skada plastkomponenterna så att de spricker. Torka därför inte av dessa komponenter med sådana lösningsmedel. Torka i stället platskomponenterna med en mjuk trasa lätt fuktad i såpvatten.
16. Spara dessa instruktioner.

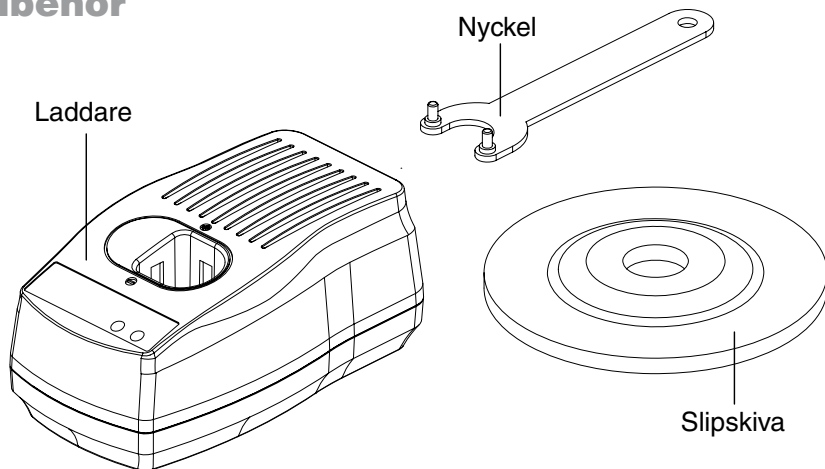
Säkerhetsinstruktioner för sladdlös vinkelslip

- Skålformade skivor, koner och pluggar med gängat hål, avsedda att monteras direkt på spindeln skall ha ett hål som är så djupt att spindeln inte kommer i kontakt med hålets botten.
- Kontrollera att det varvtal som anges på skivan är lika med eller högre än maskinens märkvarvtal.
- Kontrollera att skivan inte är större än vad maskinen klarar.
- Slippskivor skall förvaras och hanteras med försiktighet, i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- Inspektera skivan innan den används. Använd inte skivor som tappat flisor eller på annat sätt är defekta.
- Kontrollera att skivan är monterad i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- Kontrollera att stödplatta används när de levereras med limmade slipprodukter och när de i andra fall behövs.
- Se till att slipprodukter är korrekt monterade och åtdragna innan de används. Kör verktyget utan belastning under 30 sekunder. Stoppa maskinen omedelbart vid onormala vibrationer eller om andra defekter upptäcks. Kontrollera maskinen avseende orsaken till eventuella problem.
- Om maskinen har levererats med ett skydd får den aldrig användas utan detta skydd.
- Använd inte lösa förminskningsbussningar eller adaptrar för att anpassa skivor med stort hål.
- Kontrollera att gängen i skivan är tillräckligt lång för spindeln, om det verktyg du skall montera på maskinen har ett gängat hål.
- Kontrollera att arbetsstycket sitter ordentligt fast.
- Använd inte kapskivor för slipning.
- Se till att gnistor som bildas vid slipning eller kapning inte utgör en fara, dvs inte träffar personer eller antänder brandfarliga föremål.
- Se till att ventilationsöppningarna hålls rena vid arbete i smutsiga miljöer. Om smuts samlas i sådan mängd att maskinen måste rengöras, skall stickproppen först dras ur vägguttaget. Använd inga metallföremål och undvik att skada maskinens inre delar.
- Använd alltid skyddsglasögon och hörselskydd.
- Personlig skyddsutrustning såsom andningsskydd, handskar, hjälm och förkläde.
- Skivan fortsätter snurra efter det att maskinen stängts av.

Huvudkomponenter



Tillbehör



Batteriladdning

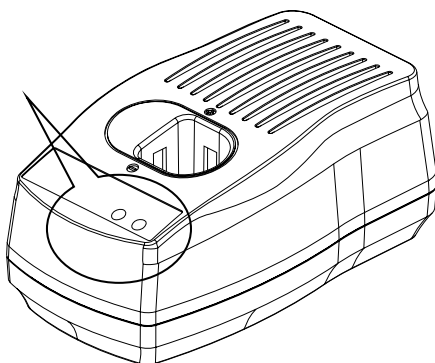
Ladda inte batteriet vid temperaturer lägre än 10 eller högre än 40 °C.

1. Om ett kallt batteri laddas (under 5 °C), skall det tillåtas anta rumstemperatur under minst 1 timma innan laddningen påbörjas. Ett kallt batteri kan inte laddas på rätt sätt.
2. Koppla ur laddaren från vägguttaget när batteriet är färdigladdat.
3. Laddaren bör tillåtas vila under 1 timma efter 3 timmars kontinuerlig laddning.
4. Ladda inte batteriet med en generator.

Lysdioden på laddaren

Rött ljus – batteriladdning pågår

Grönt ljus – batteriet är färdigladdat, underhållsladdning pågår



Laddningsvarningar

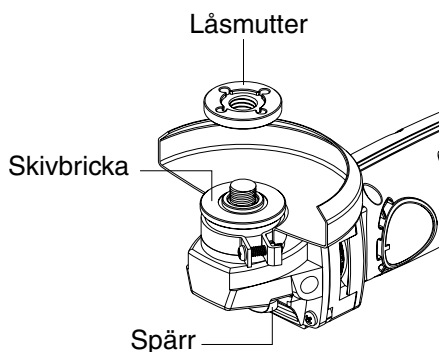
Ladda inte batteriet i regn, snö eller vid hög temperatur.

Använd endast den medlevererade laddaren vid laddning av batteriet. Batteriet kan i annat fall ta skada och dess livslängd kortas.

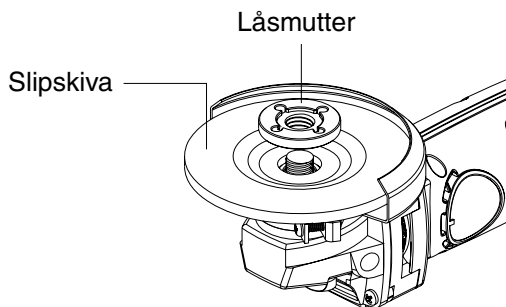
Montering av slipskiva

Tryck in spärren när du skall lossa låsmuttern.

Använd nyckeln om muttern inte kan lossas för hand.

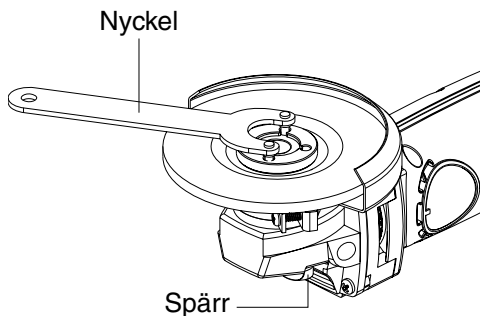


Lägg slipskivan på skivbrickan och dra åt låsmuttern för hand.



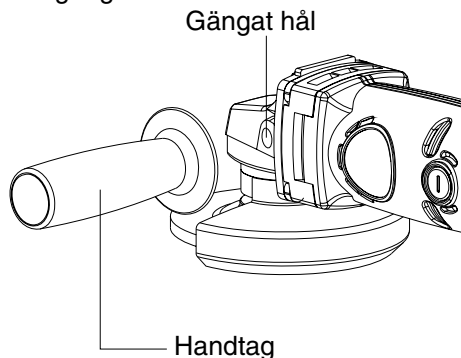
Tryck in spärren och efterdra låsmuttern. Använd nyckeln för att dra låsmuttern ordentligt.

Se till att spärren har släppt helt innan du startar maskinen.



Montering av handtag

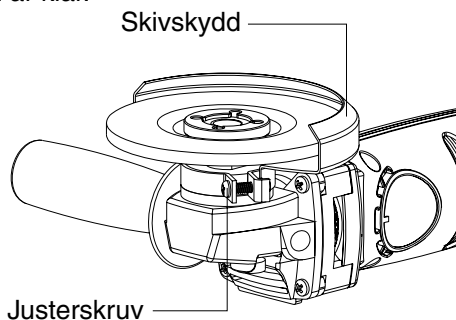
Dra i handtaget i det gängade hålet i växelhuset.



Justera skivskyddet

Lösa justerskruven för att justera skivskyddets placering.

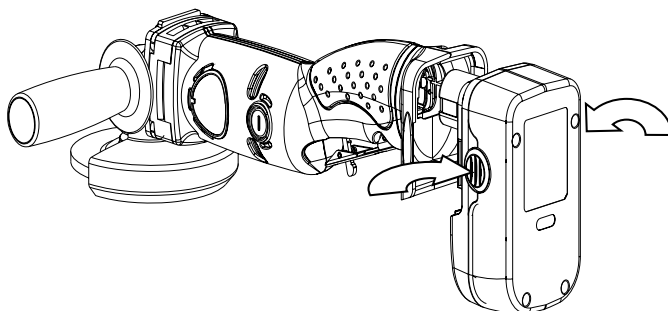
Dra åt skruven när du är klar.



Batteriinstallation

Tryck på knappen på batteriet och dra det utåt för att ta loss det från maskinen.

Tryck in batteriet så att klickljud hörs när batteriet skall monteras.



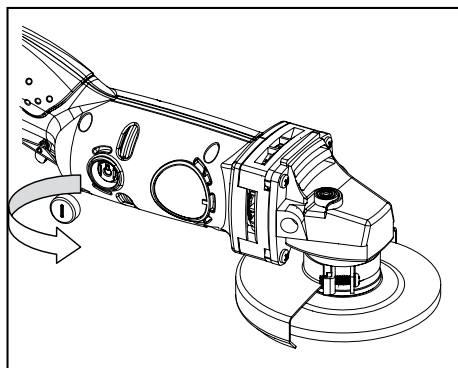
Utbytbara borstar (kol)

1. Borstarna får bara bytas när motorn inte roterar och borsten är utsliten.

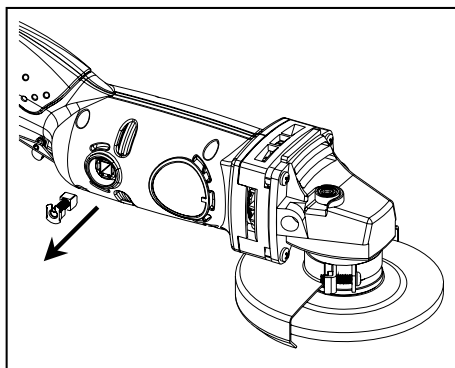
Byt till ny motor när du bytt borstarna 2-3 gånger.

2. Byt borstarna på följande sätt:

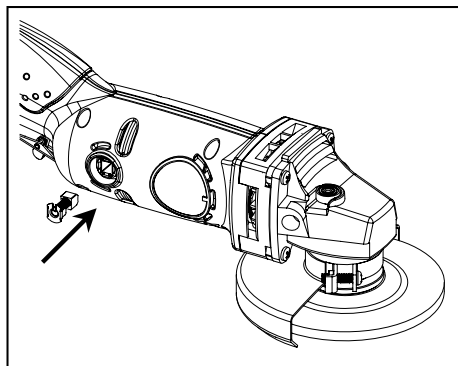
- Lossa pluggen moturs med en skruvmejsel (figur 1).
- Dra ur borsten (figur 2).
- Sätt i den nya borsten och pluggen i rätt ordning (figur 3).
- Lås pluggen genom att vrida den medurs med en skruvmejsel (figur 4).



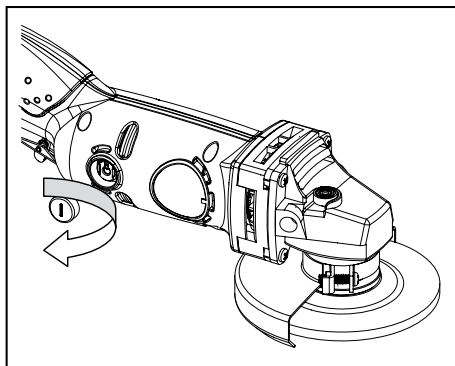
Figur 1



Figur 2



Figur 3



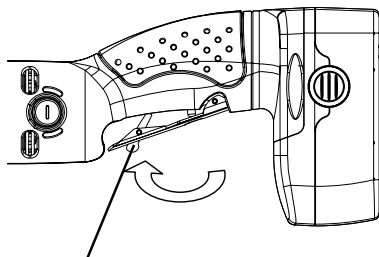
Figur 4

Observera!

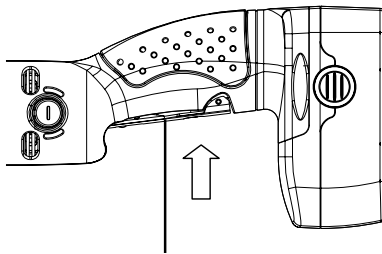
Byt bara till vår standardborste, eftersom motorn i annat fall kan ta skada.

Drift

Av säkerhetsskäl skall den främre delen av brytaren tryckas framåt, varefter den bakre delen trycks uppåt mot verktyget.



FRÄMRE DEL



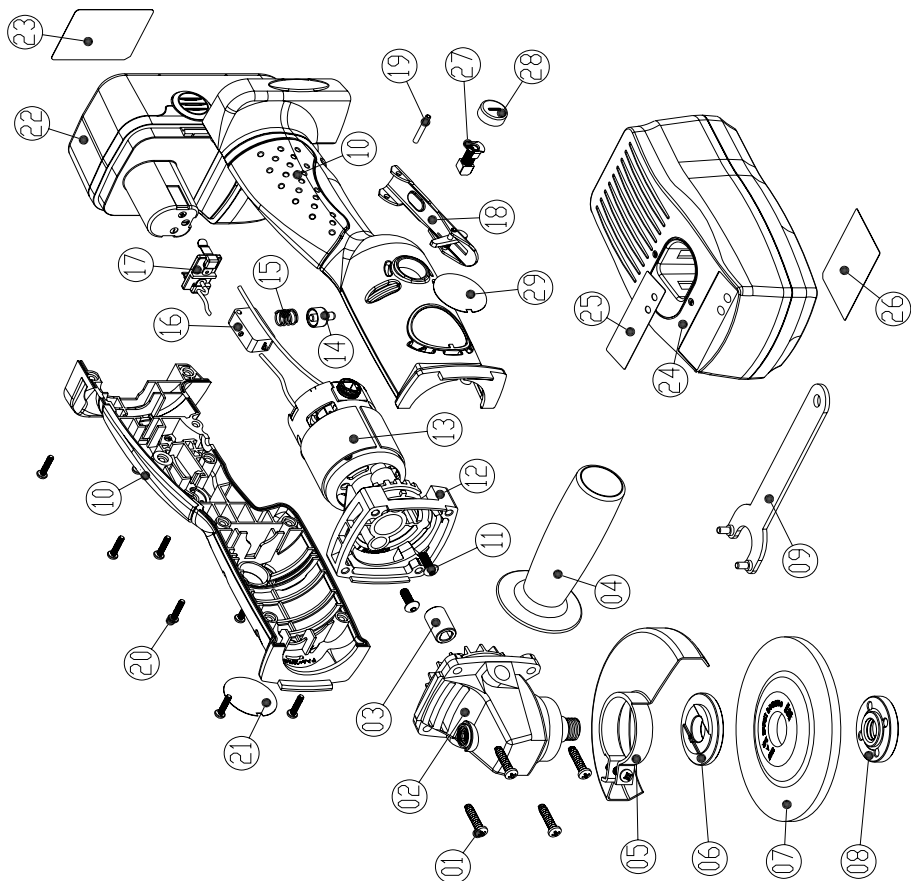
TRYCKKNAPP

Underhåll

1. Torka inte av plastkomponenter med sådana lösningsmedel som bensen, thinner, bensen, koltetraklorid, alkohol, ammoniak eller klorrengöringsmedel som kan skada plastkomponenterna. Torka i stället av plastkomponenterna med en mjuk trasa lätt fuktad i såpvatten.
2. Kontrollera att rörliga delar kan röra sig fritt.
3. Håll barn på behörigt avstånd.
4. Förvara inte verktyget i fuktigt eller vått utrymme. Håll arbetsplatsen väl upplyst och ren.

Specifikationer

MODELL NR.	GDAB1920S
SPÄNNING	19,2 V DC.
TOMGÅNGSVARVTAL	8 500 varv/min (r.p.m.)
TOMGÅNGSSTRÖM	8,1 A
SLIPHJULSDIAMETER	115 eller 125
SPINDELGÄNGA	5/8"-11 UNC eller M14



NR.	BENÄMNING
01	VÄXELHUSSKRUV
02	VÄXELHUS
03	BUSSNING
04	SIDOHANDTAG
05	SKIVSKYDD
06	OGÅNGAD ANLIGNINGSBRICKA
07	SLIPSKIVA
08	GÅNGAD LÅSMUTTER
09	NYCKEL
10	MOTORHUS
11	SKRUV
12	MOTORFLÄKTKÅPA
13	MOTOR
14	KNOPP
15	FJÄDER
16	MIKROBRYTARE
17	BATTERIKONTAKT
18	TRYCKKNAPP
19	STIFT
20	MOTORKÅPPSKRUVAR
21	MÄRKSXYLT
22	BATTERI
23	BATTERISKYLT
24	LADDARE
25	ÖVRE MÄRKSXYLT PÅ LADDARE
26	UNDRE MÄRKSXYLT PÅ LADDARE
27	RESERVBORSTAR
28	BORSTPLUGG
29	MÄRKSXYLT

