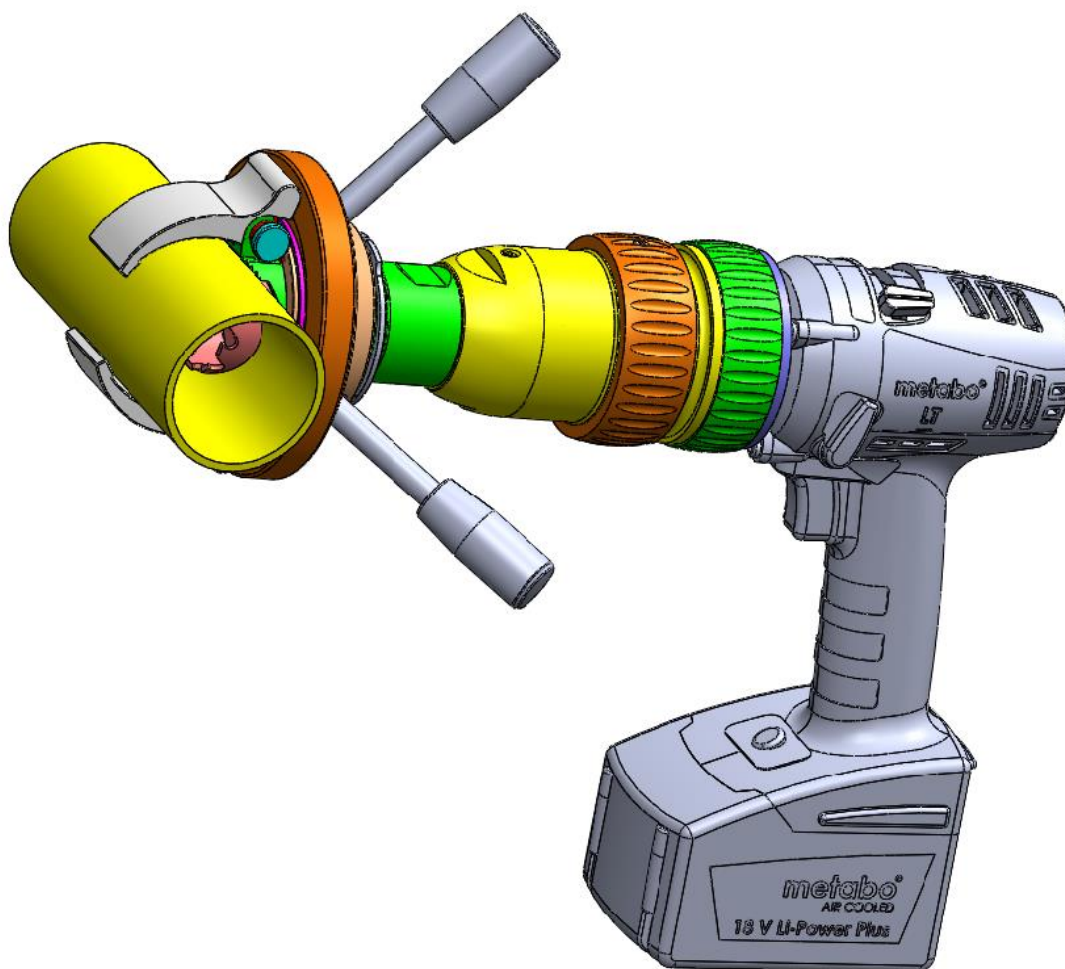




Tekniske Specifikationer

SNAP DRILL



INDHOLD

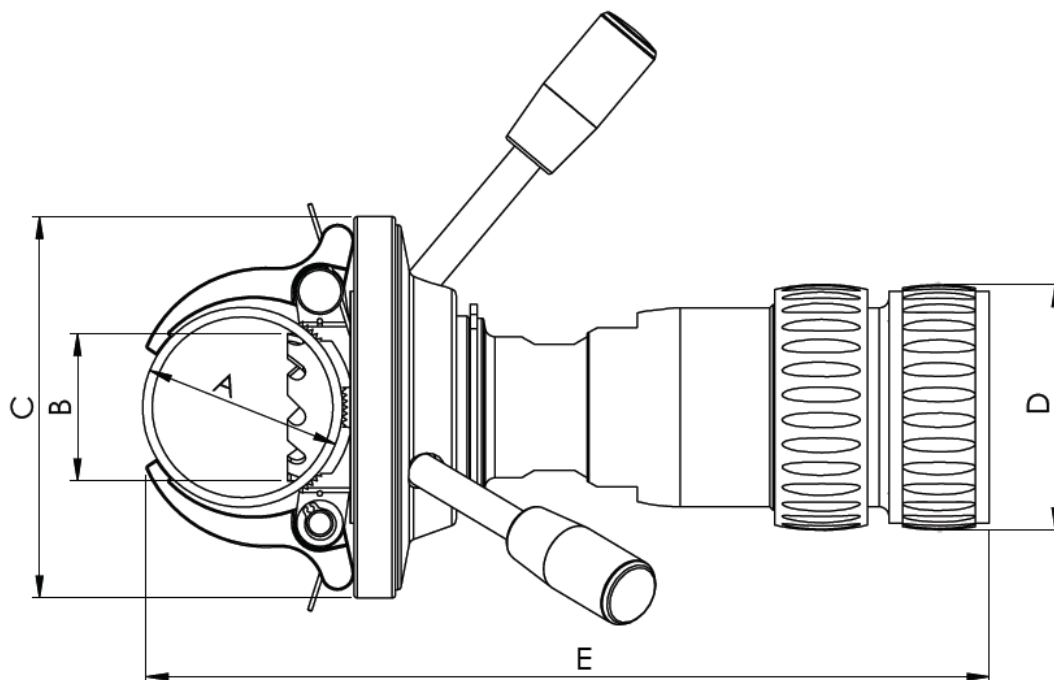
1. Beskrivelse
2. Dimensioner og vægt
3. Hulsave
4. Sikkerhed
5. Brugsanvisning
6. Skift af hulsav
7. Reservedele



1 Beskrivelse

SNAPDRILL monteres på en standard batteriboremaskine og er et nyt patenteret værktøj til effektiv hulskæring i rør. Konceptet dækker rør med en udvendig diameter fra $\varnothing 42,4\text{mm}$ og op til og med $\varnothing 168,3\text{mm}$ og skærer huller fra $\varnothing 24\text{mm}$ til og med $\varnothing 63,5\text{mm}$.

2 Dimensioner og vægt



Snappedrill	SD42,4/48,3	SD60,3	SD76,1	SD88,9	SD114,3	SD168,3
Rør $\varnothing A$ (mm)	42,4 and 48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	168,3
Diameter $\varnothing C$ (mm)	95	114	124	124	139	139
Diameter $\varnothing D$ (mm)	74	74	74	74	74	74
Længde E (mm)	239,5	257	270	285	301	349,5
vægt (kg)	2,4	2,85	3,2	3,34	4,1	4,4

3 Hulsave

SD42,4/48,3

Hulsav del nr.	SD024L og SD024S ¹⁾	SD030L og SD030S ¹⁾
Hulsav diameter ØB (mm)	24	30
Tube diameter Ø42.4mm		
Rørdiameter Ø42,4mm	6.2	3.6
Tube diameter Ø48.3mm		
Max vægtykkelse (mm)	7	4.8

SD60,3

Hulsav del nr.	SD024L og SD024S ¹⁾	SD030L og SD030S ¹⁾	SD038L	SD044L
Hulsav diameter ØB (mm)	24	30	38,1	44,5
Max vægtykkelse (mm)	11.3	9.2	6.1	3.5

SD76,1

Hulsav del nr.	SD024L og SD024S ¹⁾	SD030L og SD030S ¹⁾	SD038L	SD044L	SD046L	SD050L
Hulsav diameter ØB (mm)	24	30	38,1	44,5	46	50,8
Max vægtykkelse (mm)	13	11.4	8.9	6.7	6.2	4.4

SD88,9

Hulsav del nr.	SD024L og SD024S ¹⁾	SD030L og SD030S ¹⁾	SD038L	SD044L	SD046L	SD050L
Hulsav diameter ØB (mm)	24	30	38,1	44,5	46	50,8
Max vægtykkelse (mm)	11.8	10.6	8.6	6.8	6.4	4.9

SD114,3

Hulsav del nr.	SD024L og SD024S ¹⁾	SD030L og SD030S ¹⁾	SD038L	SD044L	SD046L	SD050L	SD063L
Hulsav diameter ØB (mm)	24	30	38,1	44,5	46	50,8	63,5
Max vægtykkelse (mm)	14.4	13.5	11.9	10.5	10.1	8.9	5.3

SD168,3

Hulsav del nr.	SD024L og SD024S ¹⁾	SD030L og SD030S ¹⁾	SD038L	SD044L	SD046L	SD050L	SD063L
Hulsav diam. ØB (mm) Hole cutter	24	30	38,1	44,5	46	50,8	63,5
Max vægtykkelse (mm) Max.	13.1	12.5	11.6	10.7	10.4	9.7	7.3

1) Bemærk at hulsavene Ø24 og Ø30 findes i en kort (S) og en lang (L) version.

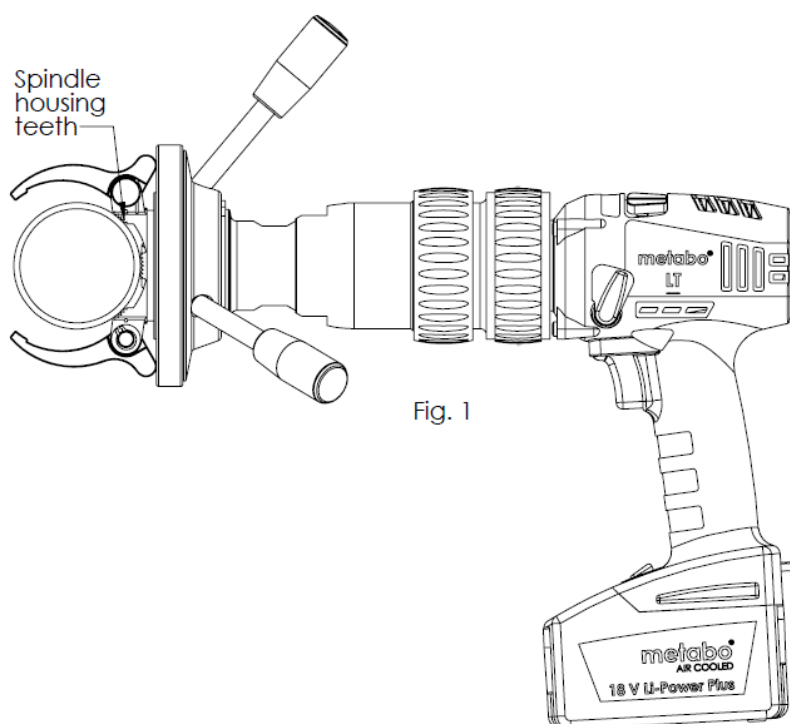
4 Sikkerhed.

1. Orienter dig om arbejdsmiljøregler på stedet
2. Kontroller værktøjet inden start
3. Få et overblik over eventuelle faremomenter inden start.
4. Kontroller rørets egenskaber – materiale, godstykkelse etc.



Det anbefales at bruge værnemidler som sikkerhedssko, hjelm, høreværn, handsker og sikkerhedsbriller under arbejdet.

5 Brugsanvisning



1. Med reference til fig. 1 - placer spidserne i spindelhuset mod røret i det punkt hvor hullet skal være.

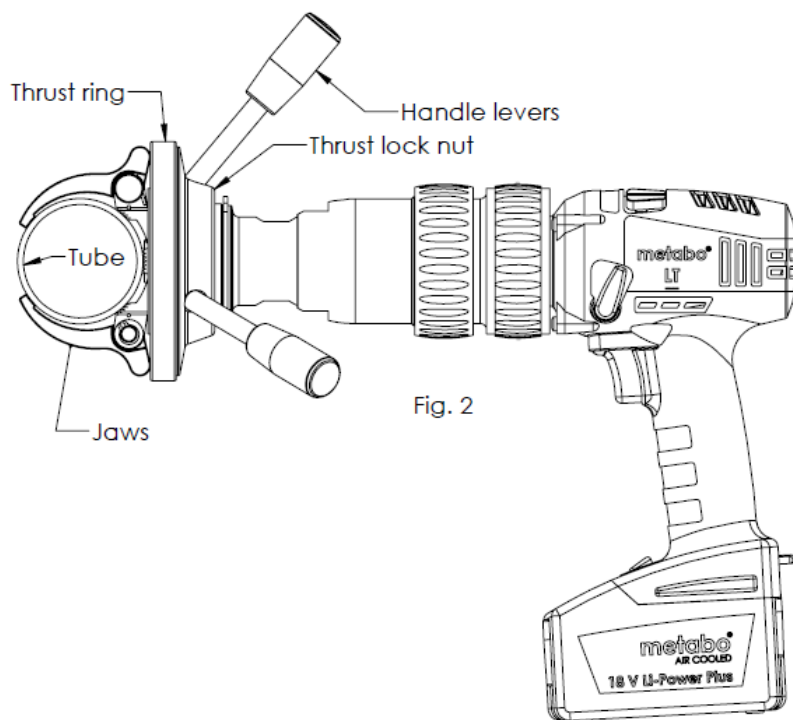


Fig. 2

2. Med reference til figur 2 – spænd SNAPDRILL fast til røret ved at dreje låsen med uret ved hjælp af af de tre håndtag.

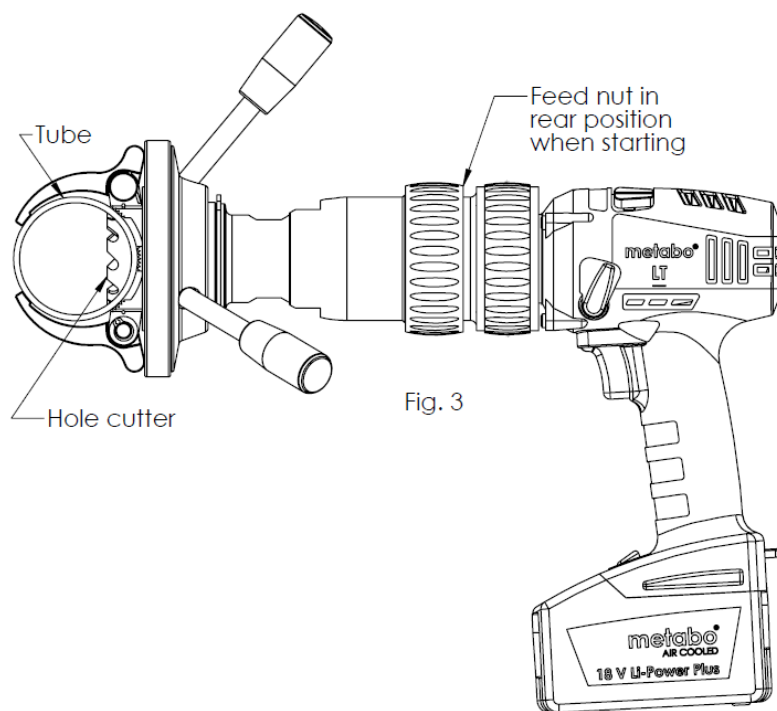


Fig. 3

3. Med reference til fig. 3 – kontroller at tilspændingskransen er drejet helt tilbage. Det anbefales at smørehulsaven forlods. Start maskinen med fulde omdrejninger (med uret) for maksimal moment. Brug kun 2. gear med hulsave op til og med 30mm og 1. gear til større hulsave. Drej forsigtigt tilspændingskransen udad til koblingen tager fat. Hulsaven bevæger sig udad og skærer hullet.

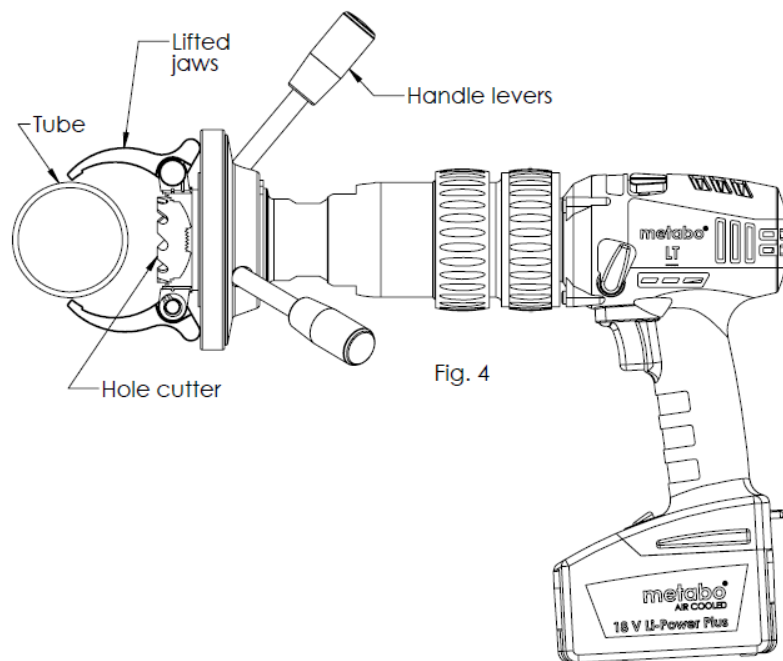


Fig. 4

4. Med reference til fig. 4 – Drej de tre håndtag mod uret for at løsne klemmen og frigøre maskinen fra røret.

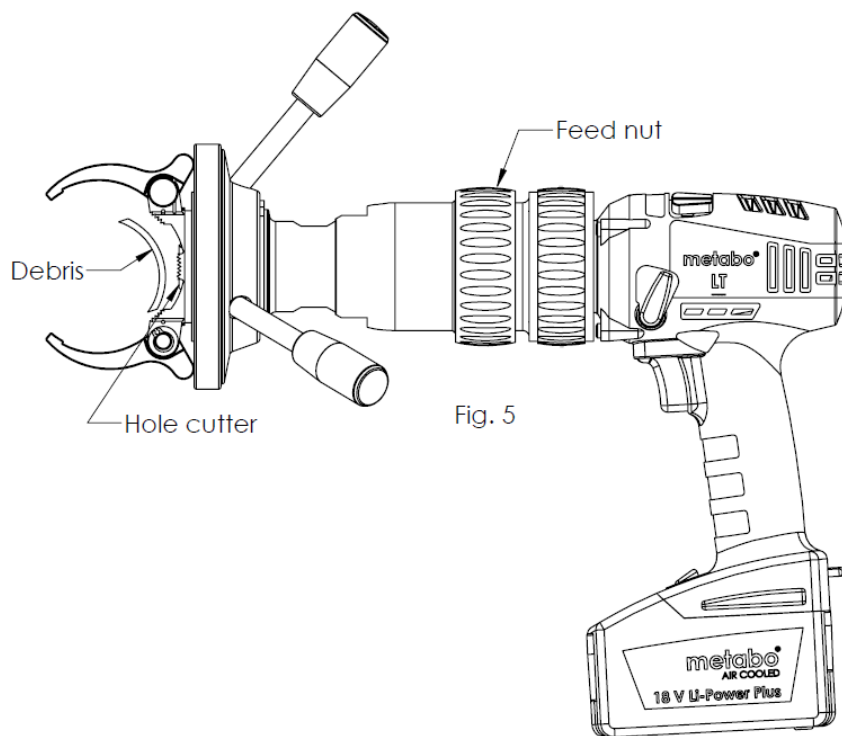
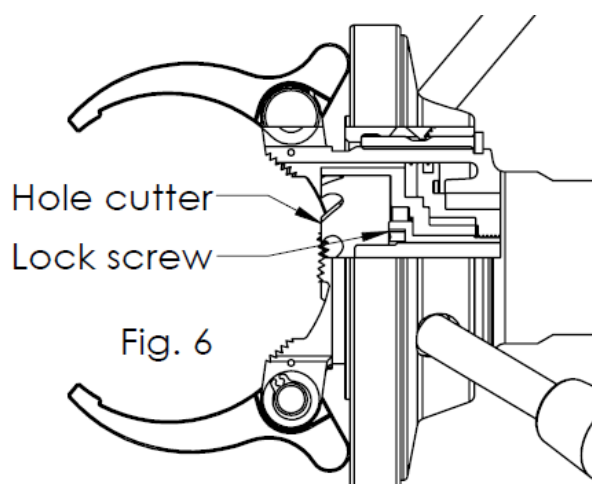


Fig. 5

5. Med reference til fig. 5 – Sæt maskinen i revers og drej forsigtigt tilspændingskransen udad indtil koblingen griber fat. Hulsaven kører nu baglæns og sluggeren skubbes ud af det sekskantede skaft.

6 Changing of hole cutter



1. Med reference til fig. 6 – fjern låseskruen og tag hulsaven ud.
2. Rengør alle synlige dele. Brug af trykluft kan ikke anbefales. Isæt ny hulsav.
3. Sæt maskinen i gear 1. Spænd låseskruen med et moment på 100Nm.
4. Tabellen nedenunder angiver hulsavens varenumre og størrelser til hver enkelt SNAPDRILL.
Bemærk at hulsav $\varnothing 24$ og $\varnothing 30$ findes i en kort(S) og en lang(L) version

SNAPDRILL varenr. og rørdiameter (mm)	SD42,4/48,3- $\varnothing 42,4$ og $\varnothing 48,3$	SD60,3 $\varnothing 60,3$	SD76,1 $\varnothing 76,1$	SD88,9 $\varnothing 88,9$	SD114,3 $\varnothing 114,3$	SD168,3 $\varnothing 168,3$
Hulsavsvarer. og størrelse (mm)	SD030S - $\varnothing 30$ SD024S - $\varnothing 24$	SD046L - $\varnothing 46$ SD044L - $\varnothing 44,5$ SD038L - $\varnothing 38,1$ SD030L - $\varnothing 30$ SD024L - $\varnothing 24$	SD050L - $\varnothing 50,8$ SD046L - $\varnothing 46$ SD044L - $\varnothing 44,5$ SD038L - $\varnothing 38,1$ SD030L - $\varnothing 30$ SD024L - $\varnothing 24$	SD050L - $\varnothing 50,8$ SD046L - $\varnothing 46$ SD044L - $\varnothing 44,5$ SD038L - $\varnothing 38,1$ SD030L - $\varnothing 30$ SD024L - $\varnothing 24$	SD063L - $\varnothing 63,5$ SD050L - $\varnothing 50,8$ SD046L - $\varnothing 46$ SD044L - $\varnothing 44,5$ SD038L - $\varnothing 38,1$ SD030L - $\varnothing 30$ SD024L - $\varnothing 24$	SD063L - $\varnothing 63,5$ SD050L - $\varnothing 50,8$ SD046L - $\varnothing 46$ SD044L - $\varnothing 44,5$ SD038L - $\varnothing 38,1$ SD030L - $\varnothing 30$ SD024L - $\varnothing 24$

7 Reservedele

Name	Description
42,4/48,3-JAW	Spændeklemme (2) for SD42,4/48,3 med messingbolt og fjeder (2) og låsering (2)
60,3-JAW	Spændeklemme (2) for SD60,3 med messingbolt og fjeder (2) og låsering (2)
76,1-JAW	Spændeklemme (2) for SD76,1 med messingbolt og fjeder (2) og låsering (2)
88,9-JAW	Spændeklemme (2) for SD88,9 med messingbolt og fjeder (2) og låsering (2)
114,3-JAW	Spændeklemme (2) for SD114,3 med messingbolt og fjeder (2) og låsering (2)
168,3-JAW	Spændeklemme (2) for SD168,3 med messingbolt og fjeder (2) og låsering (2)
M8-Handles	Håndtag(3) til SD42,4/48,3 op til SD76,1 med låseskiver(2)
M10-Handles	Håndtag(3) til SD88,9 op til SD168,3 med låseskiver(2)
Level Bubble	Libelle
Level Bracket	Libellehus med 3 positioner (med libelle)
SD-Bolt	Sekskant skrue for hulsav.
SD-Flex handle	Knænøgle
SD-Socket	Sekskanttop til hulsavsskrue