

Hydraulisk kabelkutter VTC24



Versjon: 11/18

OBS!

BRUKS- OG VEDLIKEHOLDSANVISNINGEN SKAL FØLGES

VTOOLS hydrauliske kabelkuttere gjennomgår kvalitets- og sikkerhetskontroll. Vi oppfyller standardene ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, IECQ QC 080001, OHSAS 18001:2007 og CE.



Sikkerhetsadvarsler

Les alle advarslene grundig før du bruker dette verktøyet:

 ADVARSEL:	
	Du må ikke forsøke å demontere eller reparere produktet selv. Hvis du gjør det, vil det føre til at garantien blir ugyldig.
	Verktøyet må ikke brukes på glass, plast, tre eller andre materialer som kan knuses.
	Bruk vernebriller når du bruker dette verktøyet. Prosjektiler eller hydraulikkvæske kan forårsake alvorlige skader.
	Produktet er ikke isolerende. Bruk verneutstyr når du arbeider i nærheten av strømledninger.
 OBS!	
	Les alle instruksjoner og advarsler grundig. Følg alle sikkerhetsrådene for å unngå personskader og materielle skader.
	Kutt kabler som passer til verktøyets spesifikasjoner. Ikke kutt for stort materiale, og ikke bruk verktøyet til andre oppgaver enn de som beskrives i denne

Bemerkninger

Garanti

- VTOOLS hydrauliske produkter leveres med garanti mot produksjonsfeil. Garantien er gyldig i hele produktets levetid. Dette defineres som det tidspunktet hvor produktet ikke lenger kan brukes på grunn av normal slitasje.
- Denne garantien har følgende unntak og begrensninger:
 1. Garantien dekker ikke skader på produkter som ikke installeres, brukes og vedlikeholdes i samsvar med bruksanvisningen.
 2. Garantien dekker ikke produkter som er utslitt, har blitt skadet på grunn av feil oppbevaring, skadet eller på andre måter blitt endret, eller som har blitt demontert eller forsøkt demontert av andre enn godkjent servicepersonell.
 3. Garantien dekker ikke skader som har oppstått fordi det har blitt brukt komponenter som ikke produseres eller er godkjent av produsent, force majeure, uhell eller hvis utstyret har blitt brukt til andre oppgaver enn de som beskrives i denne bruksanvisningen.
- Leverandørens ansvar er alltid begrenset til innkjøpsprisen. Leverandøren kan ikke holdes ansvarlig for følgeskader eller uhell.
- Du må fremvise kvittering og garantibevis for å kunne benytte deg av garantien.
- Hvis vi anser verktøyet som defekt, vil leverandøren enten reparere eller erstatte verktøyet eller den aktuelle delen.
- Alle endringer av garantibetingelsene og produktinformasjonen inkluderes i fremtidige versjoner av bruksanvisningene våre. Du kan be fabrikkens om en kopi av denne garantien.

■ Sikkerhetsadvarsler.....	2
■ Innholdsfortegnelse.....	3
■ Sikkerhetsinstruksjoner.....	5
■ Produktbeskrivelse	6
■ Feilsøking.....	8
■ Hydraulikksystemet.....	9
■ Bytte av blader.....	10
■ Vedlikehold.....	11
■ Deleoversikt.....	12
■ Garanti.....	14
■ Produksjons- og kvalitetssertifikat	

Sikkerhetsinstruksjoner

For best mulig sikkerhet må alle instruksjonene følges.

SIKKERHET PÅ ARBEIDSPLASSEN

1. Sørg for at området rundt utstyret er rent og fritt for hindringer.
2. Tilskuere skal holde god avstand fra arbeidsområdet for sin egen sikkerhet.

PERSONLIG SIKKERHET

1. Vær oppmerksom når du bruker dette hydrauliske utstyret. Da kan du unngå alvorlige skader. Må ikke brukes hvis du er påvirket av narkotika, alkohol eller medisin.
2. Ikke la langt hår henge løst, og ikke bruk løstsittende klær som kan sette seg fast i utstyret.
3. For å redusere risikoen for skader bør du bruke hansker som ikke leder strøm og sklisikre vernesko. Du må alltid bruke vernebriller.
4. Arbeid på en trygg måte. Ha god balanse, og ikke strekk deg mens du bruker hydrauliske verktøy.

BRUK OG VEDLIKEHOLD AV VERKTØYET

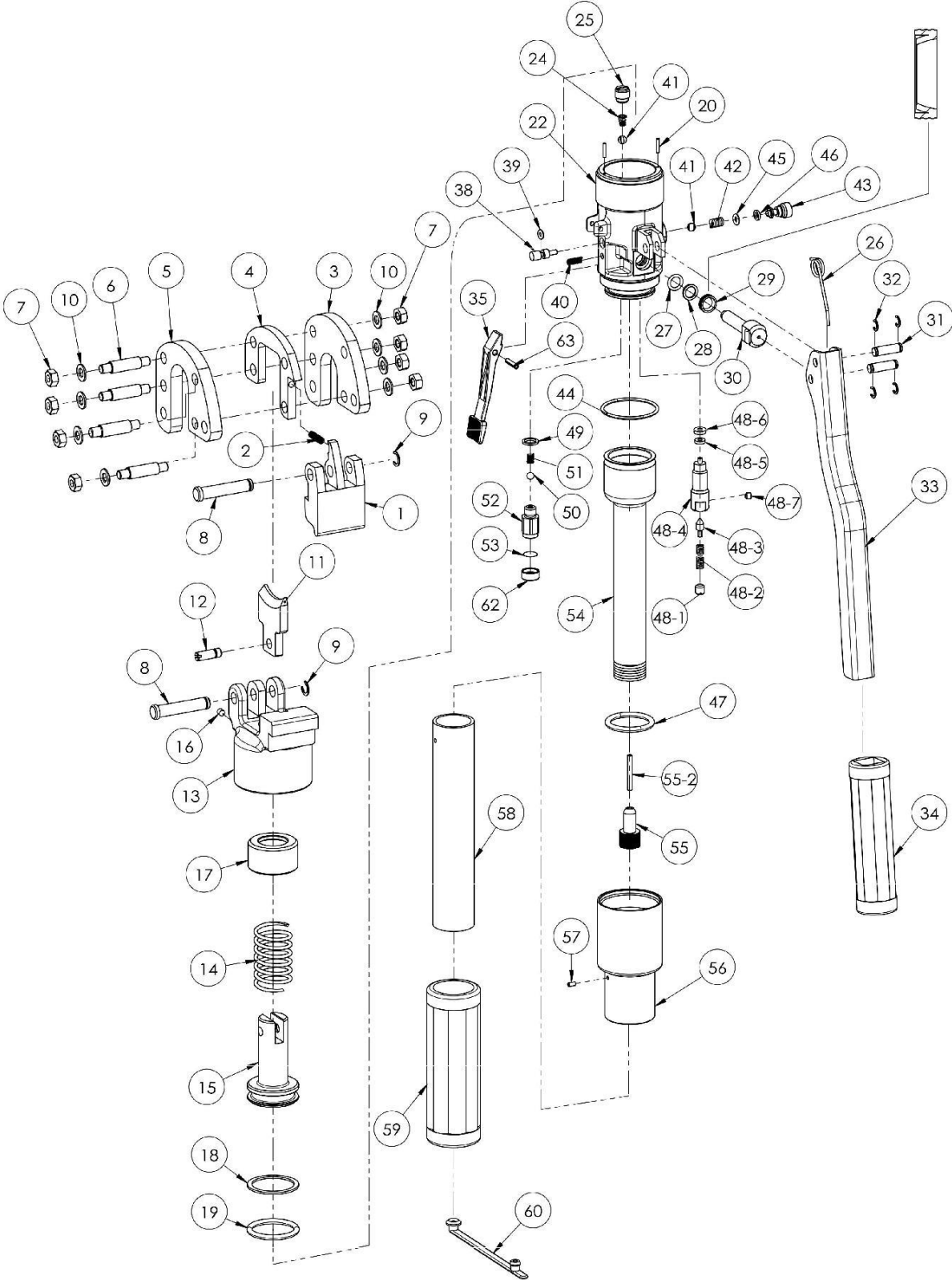
1. Verktøyet må ikke brukes hvis du avdekker avvik eller skader på noen av komponentene.
2. Oppbevares utilgjengelig for barn. Alle brukere må sette seg inn i hvordan verktøyet skal brukes før de bruker det.
3. Kontroller verktøyet for og etter bruk. Verktøyet må ikke brukes hvis det er skadet.
4. Hvis du bruker verktøy som har blitt skadet eller ikke har blitt vedlikeholdt på riktig måte, kan det føre til personskader. Kontroller at alle deler sitter godt fast før du bruker verktøyet.
5. Bruk kun tilbehør fra Kudos sammen med dette verktøyet.
6. Ikke bruk dette verktøyet i våte miljøer. Oppbevar verktøyet på et tørt sted.

SERVICE

1. Dette verktøyet må repareres av kvalifiserte teknikere. Du må ikke forsøke å demontere eller reparere verktøyet selv.
2. Ved service av verktøyet må det alltid brukes originale reservedeler fra Kudos.

Nr.	Deler	Antall	Nr.	Deler	Antall
1	HASPE	1	33	PUMPEHÅNDTAK	1
2	KOMPRESJONSFJÆR	1	34	HÅNDTAK	1
3	FAST BLAD	1	35	UTLØSERSPAK	1
4	BLADFØRER	1	38	VENTILSTAMME FOR UTLØSING	1
5	BLADFØRER	1	39	O-RING	1
6	PINNEBOLT	4	40	KOMPRESJONSFJÆR	1
7	MUTTER	8	41	KULE	2
8	HENGSELPINNE	2	42	KOMPRESJONSFJÆR	1
9	HALVMÅNE	2	43	VENTILSKRUE	1
10	FLAT SKIVE	8	44	O-RING	1
11	BEVEGELIG BLAD	1	45	O-RING	1
12	FESTESKRUE	1	46	RESERVERING	1
13	SYLINDERDEKSEL	1	47	O-RING	1
14	KOMPRESJONSFJÆR	1	48	UTJEVNINGSVENTILSETT	1
15	HOVEDSTEMPEL	1	49	KOBBERSKIVE	1
16	SKRUE	1	50	KULE	1
17	STOPPMANSJETT	1	51	KOMPRESJONSFJÆR	1
18	RESERVERING	1	52	FAST FILTER	1
19	O-RING	1	53	OLJESIL	1
20	PINNE	2	54	OLJEBEHOLDER	1
22	SYLINDERKROPP	1	55	PÅFYLLINGSLOKK	1
24	KOMPRESJONSFJÆR	1	55--2	MAGNETISK STANG	1
25	VENTILSKRUE	1	56	FORLENGERRØR	1
26	TORSJONSFJÆR	1	57	FJÆRPINNE	1
27	O-RING	1	58	GLASSFIBERRØR	1
28	RESERVERING	1	59	HÅNDTAK	1
29	STØVPAKNING	1	60	FESTEBÅND	1
30	PUMPESTEMPEL	1	62	SILHOLDER	1
31	HENGSELPINNE	2	63	FJÆRPINNE	1
32	HALVMÅNE	4			

Deleoversikt VTC24



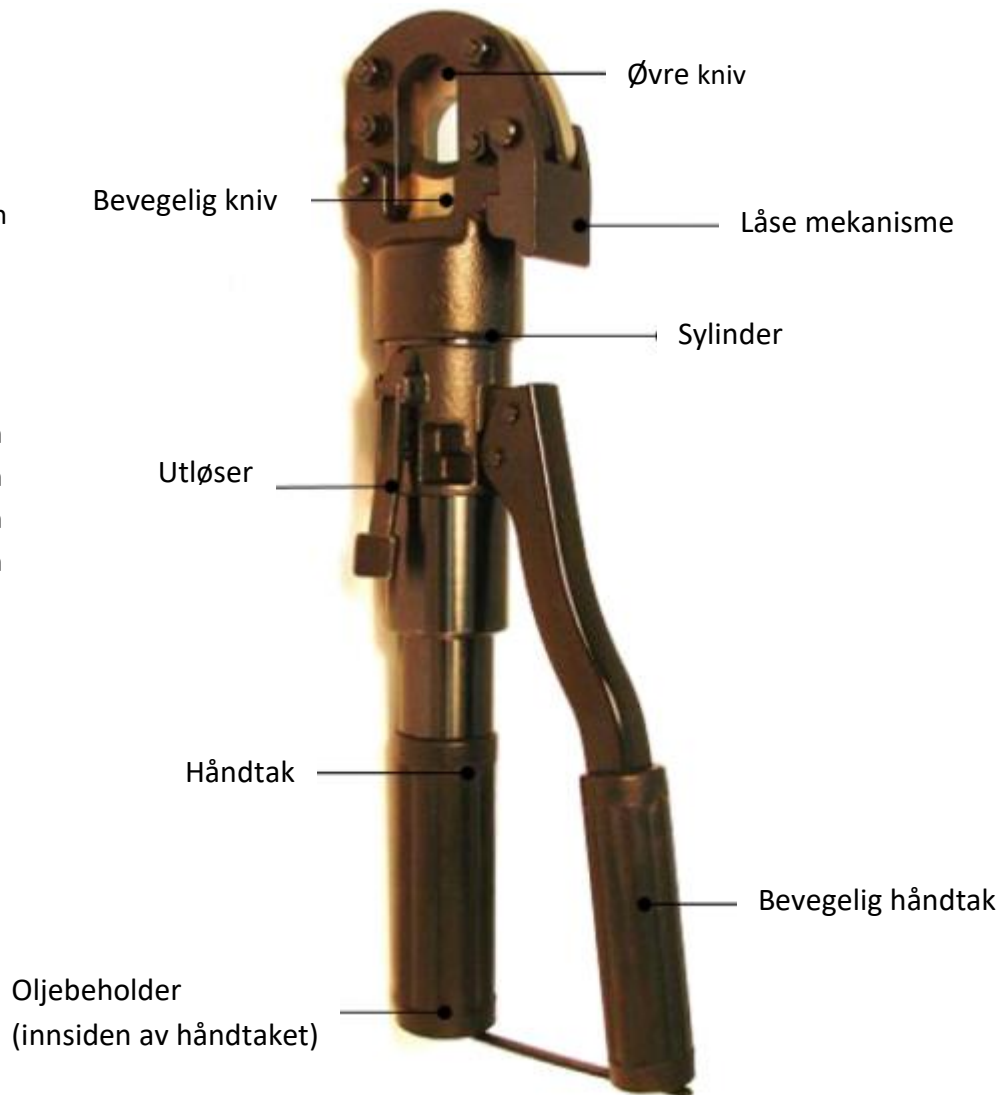
Produktbeskrivelse

Spesifikasjoner:

- Lengde: 360mm
- Vekt: 2,7 kg
- Maks oljetrykk: 700 bar
- Maks press: 6,7 tonn

Kuttekapasitet

- Stål bolt: Ø16mm
- Kobber: Ø24mm
- Aluminium: Ø24mm
- FeAl: Ø24mm
- Bardun wire: 95mm²



Bruksanvisning

FØR BRUK

- Kontrollere at alle delene er rene og uten rust, og at det ikke finnes løse deler.
- Kontrollere at det ikke er noen lekkasjer

1. Slipp ut det hydrauliske trykket og trekk tilbake stempelet før du åpner verktøyhodet.
2. Trykk inn utslippshendelen nederst på hydraulikksylinderen for å slippe ut trykket. Når stempelet har returnert til utgangsposisjonen, er produktet klart til bruk.
3. Løft kuttehodets lås og trekk tilbake det øvre bladet for å åpne kuttehodet.
4. Plasser kabelen mellom bladene ved ønsket kuttepunkt. Lukk hodet, og aktiver låsen.
5. Plasser kabelen midt i det faste bladet. Hvis kabelen plasseres feil på kanten, kan det føre til skader på bladet. Det kan også føre til at verktøyet blir deformert.

Vedlikehold

Følg disse tipsene for å sikre at produktet varer lenge:

- Sørg for at verktøyhodet er fritt for smuss og metallspån. Rengjør verktøyet med et smøremiddel ved behov.
- Du må ikke la verktøyet falle i bakken eller i kofferten. Det kan føre til innvendige skader eller skader på plastkofferten.
- Du må ikke oppbevare verktøyet på steder hvor det er høy temperatur, høy luftfuktighet eller direkte sollys.
- Anbefalte arbeidstemperaturer er -20 til $+40$ °C. Kontroller hydraulikkvæskens egenskaper.
- Hvis hydraulikkvæsken blir varmere enn 65 °C, kan det føre til at pakningene blir myke slik at det oppstår væskelekkasje.
- **DU MÅ IKKE DEMONTERE ELLER FORSØKE Å REPARERE VERKTØYET SELV.**

OBS!

- VTOOLS hydrauliske verktøy må vedlikeholdes av en godkjent tekniker.
- Slitte eller skadede deler må byttes umiddelbart. Ikke bruk deler som ikke kommer fra produsent.
- Kontakt VTOOLS serviceverksted for å be om deler eller for å få hjelp med problemer som ikke er nevnt her.

Bytte blad

Det kan hende at du må bytte kutterens blad. Følg instruksjonene nedenfor:

1. For å bytte det faste bladet, åpner du verktøyhodet og trekker det faste bladet tilbake. Fjern hengselpinnen og de fire mutrene for å løsne bladet.
2. Plasser det nye bladet, og monter hengselpinnen og skruene igjen.
3. For å bytte det bevegelige bladet, må du flytte det nedre bladet til du får tilgang til skruen.
4. Når verktøyhodet er åpent, bruker du en flat skrutrekker til å fjerne skruen slik at bladet løsner.
5. Monter det nye bladet. Den skarpe kanten skal vende innover. Monter skruen for å feste bladet.
6. Etter montering må du påse at det ikke finnes løse deler og at bladene åpnes og lukkes jevnt før du forsøker å kutte kabler.

6. Pump håndtaket frem og tilbake for å skyve ut stempelet og føre bladet fremover.
7. Fortsett å pumpe med håndtaket til kabelen er kuttet
8. Trykk på utløserpaken for å slippe ut trykket, og før bladet tilbake til utgangsposisjonen.
9. Gjenta trinn 3–8 til ønsket antall kutt er utført.

ETTER BRUK

- Rengjøre produktet og kontrollere at alle delene er i god stand.
- Påfør rustbeskyttende olje på produktet og bladene før du legger det i kofferten.

Feilsøking

Kabelen blir ikke kuttet:

- Slitt eller skadet blad: Bladene må byttes ut. Verktøy med slitt eller skadet blad kan føre til materielle skader og personskader.
- Kablene overstiger spesifikasjonene.
- Innvendig lekkasje: Kontakt din VTOOLS servicerepresentant.

Håndtaket sitter fast eller klarer ikke å slippe ut trykket:

- Rengjør det bevegelige håndtaket for å fjerne mulige hindringer.
- Trykket kan slippes ut ved å trykke ned utløerspaken manuelt.
- Torsjonsfjæren sitter fast: Kontakt din VTOOLS servicerepresentant.

Bladet sitter fast eller kan ikke trekkes tilbake:

- Bladet kan ha blitt deformert av ujevn trykkfordeling etter at du har kuttet en kabel som ikke lå sentrert.
- Bladets førere er blokkert av hindringer. Fjern hindringene med en trykkluftpistol, eller rengjør verktøyet med et smøremiddel.

Stempelet er tregt eller beveger seg «svampeaktig»

- Det er luft i hydraulikksystemet. Følg instruksjonene på side 9 for å slippe ut luften og gjenopprette stempelets bevegelser.

Vedlikehold av hydraulikk systemet

1) Fjerne luft fra hydraulikk systemet

1. Sett verktøyet opp ned i en skrustikke, med det bevegelige håndtaket i åpen posisjon
2. Skru av det faste håndtaket for å komme til olje beholderen. Fjern deretter korken på oljebeholderen
3. Pump det bevegelige håndtaket noen ganger for å bevege stempelet frem.
4. Press ned utløserventilen for å løse ut trykket helt til stempelet er helt trukket tilbake, og all oljen har returnert til beholderen.
5. Gjenta prosessen over flere ganger for å være sikker på at all luft forsvinner
6. Sett på korken, og sett sammen verktøyet igjen.

2) Påfylling av olje

1. Sjekk oljenivået hver 6. mnd. Og sørg for at beholderen er full.
2. For å fylle på olje, følg stegene over for å demontere verktøyet.
3. Ikke bruk brukt, gjenvunnet, eller bland forskjellige oljer

OBS:

- Bruk kun ny Shell Tellus 32 hydraulikk olje eller tilsvarende.
- Hydraulikk oljen skal byttes hver 24. mnd.
- Ved bruk av feil type olje, kan dette skade pakninger og føre til defekt verktøy.