

DC SUPER FLEX

Cutter



Lauridsen[®]
rørteknik

Lauridsen Rørteknik A/S
Ambolten 1, 6800 Varde • Tlf. 7516 9031
info@lrt.dk • www.lrt.dk

DC SUPER FLEX

Dancutters ekstremt fleksible cutter

DC SUPER FLEX er en af Dancutters mest anvendte cuttere. Den kan bevæge sig igennem flere 90 graders bøjninger i et $\varnothing 100$ mm rør. Den arbejder ubesværet uanset om der arbejdes i et lige rør eller i en bøjning.

DC SUPER FLEX er en ideel løsning til genåbning af stik eller til at fjerne hårde aflejringer, som beton inde i rør. Når du skærer, fræser eller sliber i rør fra $\varnothing 75 - 150$ mm, er DC SUPER FLEX en kraftfuld løsning uanset om røret er lavet af PVC, beton, ler, støbejern eller stål.



Fordele:

- 360° kontinuerlig rotation
- Rustfri stål
- 12" farveskærm
- Ekstremt fleksibel i 45° og 90° bøjninger
- Skærer, sliber og fræser i alle materialer
- Brugervenlig
- Præcis styring
- Toolbox og centreringssæt med børster er standardtilbehør

Tekniske specifikationer

- Rørdiameter: 75 - 150 mm
- DC SUPER FLEX kan med kontrolpulten betjenes af en enkelt person
- Kontrolpult med 2 joysticks, et key board med taktile knapper og en 12" farveskærm. Ind- og udgangsstik til tilslutning af videooptager, computer, eksternt kamera eller FPV headset
- På cutterens kamera er monteret en spraydyse til rengøring af kameranlinsen med enten luft eller sprinklervæske
- DC SUPER FLEX leveres med enten en 25-meter eller 50-meter slange

Standard og ekstra tilbehør til DC SUPER FLEX

Dancutter har en masse
specialløsninger.
Giv os et kald,
vi kan sikkert hjælpe med
at løse dine
arbejdsopgaver.



DC SUPER FLEX Cutter

1.1



Se
produktvideo
her



Rørdimension	Dia. 75-150mm
Forsyningslange	25 eller 50 meter
Bøjninger	45° - 90° grader
Frem-/tilbage vanding	60mm
Rotation	360° Kontinuerlig
Slibe, fræse og skære	PVC, liner, beton, jern, støbejern og rustfri stål

Rengøring af kamera



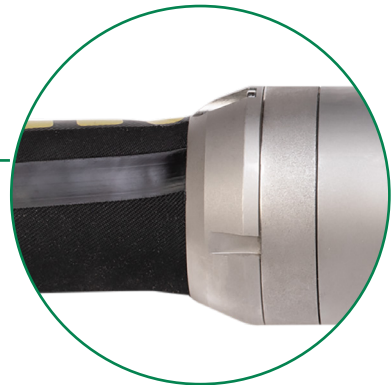
Frem-/tilbage
vandring



Hurtigt skift af
motor



360° kontinuerlig
rotation



Skærehoveder og tilbehør

1.2

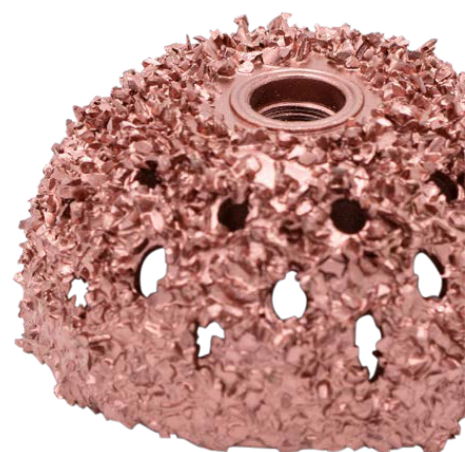


Se hele
udvalget på
www.lrt.dk

Skærehoved til PVC og liner

Premium skærehoveder specielt designet til fræsning og skæring i PVC og liner.

Skærehovederne er hårde og robuste og det unikke design, den specielle fremstillingsmetode med hårdmetalflegerne, giver hovederne en fremragende evne til at "bide" i materialet.



Skærehoved til beton

Vores førsteklasses diamanthoveder er specielt designet til fræsning i beton, støbejern eller rustfrit stål.

Skærehovederne er hårde og langtidsholdbare med diamansegmenter for effektivt at kunne fjerne beton m.m..



DC SUPER FLEX KONTROLENHED

En Jævn og ubesværet kontrol af din cutter

DC SUPER FLEX og DC MAXI FLEX styres med Dancutter's kontrolenhed, som har to joysticks, der giver en jævn og ubesværet kontrol over motorens rotation og cutterarmens bevægelser - hæve, sænke, udvide og trække sig sammen. Man kan også styre spray dysen, som renser kameraet med luft eller sprinklervæske.

Kontrolenheden er indbygget i en robust kasse og en 12" farveskærm i kontrolpultens låg giver et skarpt, nøjagtigt billede af cutterens position inde i røret. Du kan skifte imellem billeder fra cutterens kamera og et eksternt kamera, og det er også muligt at vende styringen, så den passer til dine bevægelser.

Derudover har kontrolenheden ind- og udgangsstik til tilslutning af eksternt kamera, monitor eller FPV-headset. Montér og styr DC SUPER FLEX fra cutterens ramme eller brug et forlænger kabel (op til 15 meter), når du ønsker at stå eller sidde med kontrolenheden i afstand fra arbejdsstedet.



FPV-headset

En førstepersonsvisning af det dit cutter-kamera ser inde i røret

Dancutter's FPV-headset er uundværligt tilbehør, hvis du arbejder med DC SUPER FLEX i skarpt sollys

Headsettet i høj kvalitet har et ultra-fordybende synsfelt med en integreret 32-kanals trådløs modtager, indbygget SD-kort, understøttelse til 32 GB (AVI-fil), og USB-opladning.

Med headsættet er der fokuseret på brugervenlighed ved at lade cutter-operatøren nyde den fulde FPV-oplevelse uden at bekymre sig om ekstra kabler eller tilbehørskomponenter

Indbygget i Headsættet, er der en integreret kanalscanner til at opfange det stærkeste videofeed, samt en forbedret 800 x 480 TFT-opløsnings-skærm for et skarpere billede. Det indbyggede OSD viser videosignalstyrke, batterilevetid, og valgt kanal.



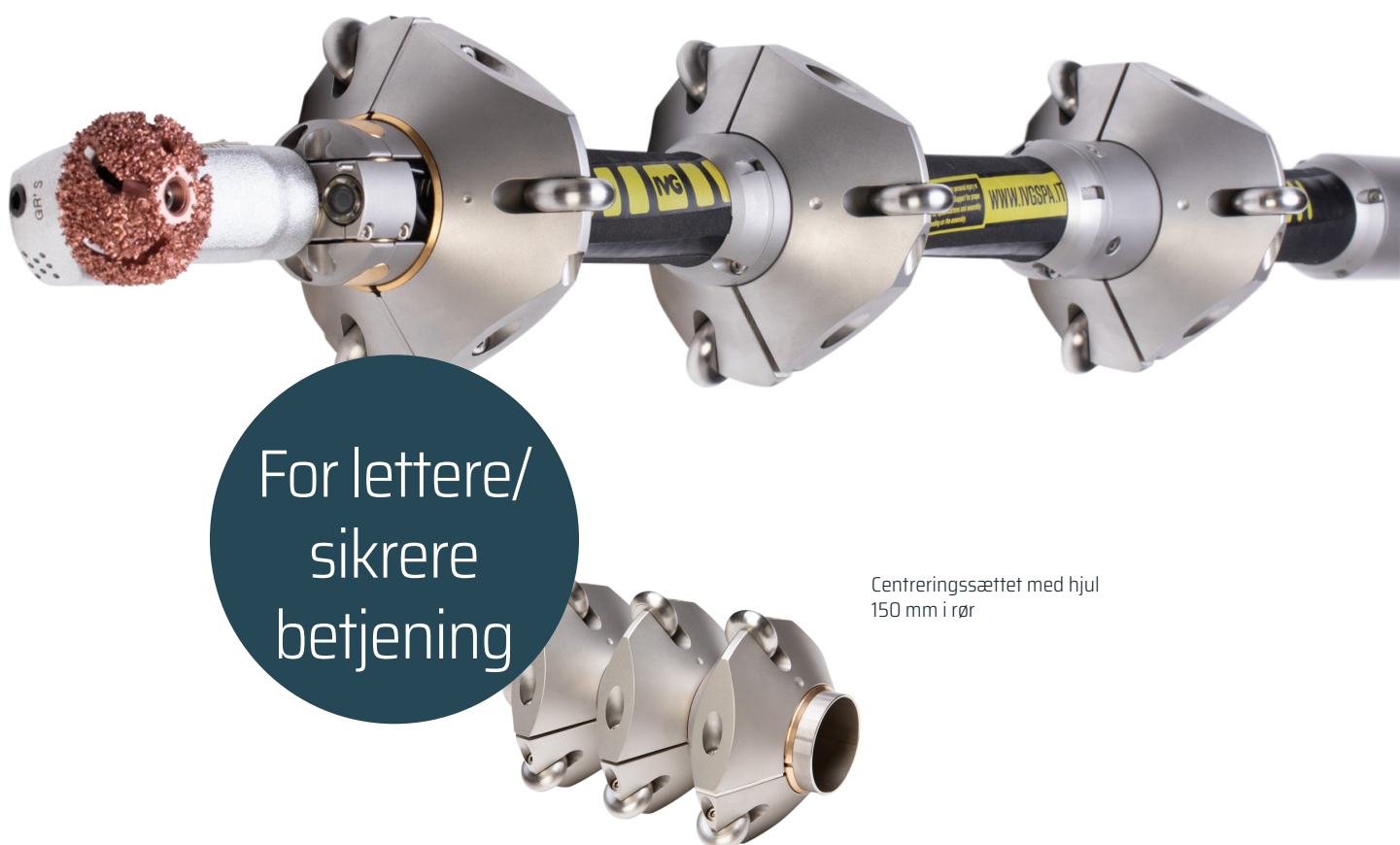
Centreringsværktøj

Giver mulighed for nem styring af cutterens bevægelser uden store rystelser og samtidig holdes cutteren centreret i røret

Centreringssettet med hjul, hjælper med at bevare præcisionen af din DC SUPER FLEX og letgøre fremdriften af cutteren. Montering af dette valgfrie tilbehør på din cutter sikrer, at det forbliver centreret inde i røret og resulterer i renere og hurtigere opskæring og et pænt slutresultat hele vejen rundt.

Centreringssettet er konstrueret til at opfylde en høj standard for fleksibilitet og brugervenlighed. Unikke egenskaber: En roterende centreringsring med en messingglidebøsning, der sikrer uhindret drift med 360° kontinuerlig rotation. Hjulene på centreringssettet gør det nemmere at skubbe cutteren langt i rørsystemet.

Centreringssettet anbefales ved anvendelse af DC SUPER FLEX cutteren fra Ø150mm rør.



For lettere/
sikrere
betjening

Centreringssettet med hjul
150 mm i rør

Grabber

Et nemt værktøj til No-dig reparationer

Dancutter Grabber er et fantastisk værktøj til at fjerne forhindringer, der sidder fast inde i kloakrøret - en trærod, en øldåse, tabt værktøj eller andre genstande.

Genstande som sidder fast inde i et rør, kan bremse arbejdet eller i værste fald kræve, at røret graves op.

Grabberen er et tilbehør til DC SUPER FLEX og kan åbnes og lukkes med en kontakt på kontrolheden.

Kraftige gribetænder holder effektivt fast om genstanden, mens den trækkes ud. Grabberen bevæger sig ubesværet gennem 45° og 90° bøjninger i Ø100mm rør eller større.



Fordele:

- Ekstremt fleksibel i 45° og 90° bøjninger
- 360° kontinuerlig rotation
- Rustfri stål
- Brugervenlig
- Let at montere på DC SUPER FLEX
- Præcis styring

Tekniske data:

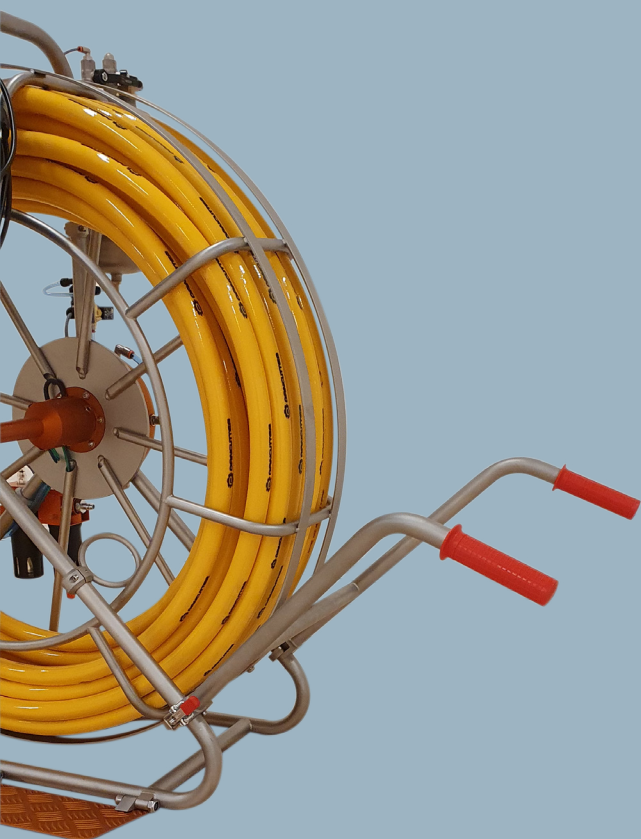
- Rørdiameter Ø75-150mm
- Luftdrevet
- Gribediameter: 68mm

Hængefikstur med stålwire

Sikrer nem håndtering, når du arbejder i lodrette rør

Hængebeslaget er designet til montering på DC SUPER FLEX og giver en nemmere håndtering ved arbejde i lodrette rør. Med hængefiksturet monteret på den gule slange, bliver cutterens vægt båret af en kraftig stålwire, i stedet for at belaste slangen.

Ved at bruge dette tilbehør reduceres risikoen for skader på cutterslangen fordi man undgår at overbelaste den, når man hæver og sænker cutteren. Med hængefiksturet påmonteret kan cutterens vægt løftes med hånden eller ved at fastgøre wiren til en strop på et spil.



Håndtagssæt

Den optimale måde at flytte cutteren rundt på arbejdspladsen

Dette håndtagsæt kan nemt monteres på rammestativet og giver så mulighed for ubesværet at transportere cutteren, selv på ujævn vej.

Håndtagene er lavet i rustfri stål og udstyret med ergonomisk designede gummihåndtag, som giver bedre kontrol og øget komfort.

Værktøjskasser

Standard værktøjskasse til DC SUPER FLEX

- Forlænger
- Centreringsværktøjssæt med børster
- Pneumatisk olie
- Hårdmetal skærehoved 37x16mm
- Specialværktøj til DK3713-B
- Skive Ø10
- Møtrik 3/8 UNF
- Elastisk skive Ø10mm
- Boltforlænger 16mm
- Boltforlænger 22mm
- Boltforlænger 32mm
- O-ring 10x2,4mm
- Skruer M3x6
- Spidsskrue M6x10
- Fedt til luftmotoren
- Unbraconøglesæt
- Nøgle til luftmotoren AG50
- Indsats
- Værktøjskasse
- Hjulmøtrik flange
- Forlænger til arm



Standard

Silver upgrade værktøjskasse til DC SUPER FLEX

- Hårdmetal skærehoved 30x15mm
- Diamanthoved 53x26mm
- Hårdmetal skærehoved 46x23mm
- Skæreskive Ø50x10mm
- Pin til DD9008
- Hjulholder flange
- Luftmotor G38



Silver Upgrade

Gold upgrade værktøjskasse til DC SUPER FLEX

- Grabber
- Forlængerkabel 6M
- Centreringsæt m./hjul
- Hårdmetal skærehoved 26x29mm
- Hårdmetal skærehoved 30x16mm
- Hårdmetal skærehoved 37x13 mm
- Hårdmetal skærehoved 46x23mm
- Diamantkuglehoved 36x37mm
- Diamanthoved 30x15mm
- Diamanthoved 53x26mm
- Skæreskive 50x10mm
- Pin til DD9008
- Skæreskive 65x1,1mm
- Skærehoved holder kort - 3/8 UNF
- O-ring 10x2,4mm
- Skruer M3x6
- Spidsskrue M6x10
- Hjulholder flange
- Boltforlænger 16mm
- Boltforlænger 22mm
- Boltforlænger 32mm
- Luftmotor G38
- Hjulholder flange
- Unbraco - prop



Gold upgrade



Lauridsen Rørteknik A/S
Ambolten 1, 6800 Varde • Tlf. 7516 9031
info@lrt.dk • www.lrt.dk