

Brugsanvisning

Skrælning Roterende skræller



1. Dimensioner

1.1 Roterende skrælningsværktøj 20-63 mm

Til rørdimensioner	[mm]	20-63
	IPS	3/4-2"
	CTS	3/4-2"

1.2 Roterende skrælningsværktøj 20-125 mm

Til rørdimensioner	[mm]	20-125
	IPS	3/4-4"
	CTS	3/4-2"

Indholdsfortegnelse

1.	Dimensioner	2
1.1	Roterende skrælningsværktøj 20-63 mm.....	2
1.2	Roterende skrælningsværktøj 20-125 mm	2
2.	Sikkerhed	5
2.1	Generelle sikkerhedsretningslinjer for værktøj	5
2.2	Specifikke sikkerhedsretningslinjer for rotationsskrælningsværktøjet 6	5
2.3	Forklaring af symboler	6
2.3.1	Generelle symboler.....	6
2.3.2	Obligatoriske symboler.....	6
2.3.3	Forbudssymboler	6
2.3.4	Advarselssymboler.....	6
3.	Indførelsen	7
3.1	Anvendelsesområde	7
3.2	Vedligeholdelse og service	7
3.3	Håndtering og vedligeholdelse	8
3.4	Bortskaffelse	8
4.	Leveringsomfang	9
5.	Tekniske data	9
6.	Reserve dele	10
6.1	Roterende skrælningsværktøj 20-63 mm.....	10
6.2	Roterende skrælningsværktøj 20-125 mm	11
7.	Overblik	12
7.1	Roterende skrælningsværktøj 20-63 mm.....	12
7.2	Roterende skrælningsværktøj 20-125 mm	13
7.3	Egenskaber	13
8.	Peeling	14
8.1	Præparation	14
8.2	Forberedelse og justering.....	15
8.2.1	Roterende skrælningsværktøj 20-125 mm.....	17
8.3	Justering af skrællerblad.....	17

8.4	Installation af rotationsskrælningsværktøjet	22
8.4.1	Yderligere fremgangsmåde til skrælning af rørender.....	26
8.4.2	Yderligere fremgangsmåde for afskalning af sadelinstallationsområder ..	27
8.5	Skrælning af røret	29
8.6	Fjernelse af det roterende skrælningsværktøj	29
8.7	Yderligere bemærkninger	29
9.	Udskiftning af skrællerbladet	30

2. Sikkerhed

Den grundlæggende betingelse for sikker håndtering og en problemfri betjening af produktet er viden om de grundlæggende sikkerhedsretningslinjer og sikkerhedsforskrifter. Denne brugsanvisning indeholder vigtige oplysninger om, hvordan du håndterer værktøjet sikkert. Alle, der arbejder med dette udstyr, skal læse og forstå disse instruktioner. Disse instruktioner skal læses og implementeres i overensstemmelse med de relevante standarder, lovgivning om sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, installationsvejledninger, adfærdskodekser og tekniske tilslutningsretningslinjer, der er gældende i dit land.

2.1 Generelle sikkerhedsretningslinjer for værktøj

- a) Læs og sørg for, at du forstår alle sikkerhedsretningslinjer og instruktioner. Manglende overholdelse af sikkerhedsretningslinjerne og instruktionerne kan føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.
- b) Gem disse sikkerhedsretningslinjer og instruktioner til fremtidig brug.

2) Sikkerhed i arbejdsområdet

- a) Hold dit arbejdsområde rent og godt oplyst. Arbejde i rodede eller mørke områder kan let føre til ulykker. Undgå, at værktøjet utilsigtet bevæger sig eller taber, og indtag et sikkert fodfæste.

3) Personlig sikkerhed

- a) Vær opmærksom! Hold øje med, hvad du laver, og brug din sunde fornuft, når du betjener et værktøj.
- b) Brug personlige værnemidler og brug altid øjenværn. Brug af beskyttelsesudstyr såsom støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn, afhængigt af værktøjet og dets brug vil reducere personskader.
- c) Bær passende tøj. Bær ikke løst tøj eller smykker. Hold dit hår, tøj og handsker væk fra bevægelige dele. Løst tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget af bevægelige dele.

4) Brug og pleje af værktøj

- a) Hold skæreværktøjer skarpe og rene. Korrekt vedligeholdt skæreværktøj med skarpe og rene klinger sætter sig ikke så let fast og er lettere at håndtere under drift.
- b) Klingen er udsat for slid. Opbevar rotationsrørskrælleren tørt og rent i transportkufferten.
- c) Hold dit værktøj rent. Følg servicevejledningen og instruktionerne for udskiftning af værktøjet. Hold olie og fedt væk fra håndtagene.
- d) Pas på dit værktøj. Kontroller for forkert justering eller binding af bevægelige dele, brud på dele og enhver anden tilstand, der kan påvirke værktøjets funktion. Hvis det er beskadiget, skal værktøjet repareres før brug. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdt værktøj.
- e) Brug værktøjet, tilbehøret osv. i overensstemmelse med disse instruktioner. Tag hensyn til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres. Brug af værktøjet til applikationer, der afviger fra anvendelsesområdet, kan resultere i en farlig situation.
- f) Tykkelsen af skrælningen skal kontrolleres regelmæssigt med et passende måleinstrument.

5) Tjeneste

- a) Få kun dit værktøj repareret af en kvalificeret tekniker med identiske reservedele. Dette vil sikre, at værktøjets sikkerhed opretholdes.

2.2 Specifikke sikkerhedsretningslinjer for rotationsskrælningsværktøjet

1) Personlig sikkerhed

- a) Operatøren skal have et sikkert fodfæste. Arbejde over hovedhøjde i områder, der ikke er helt synlige (f.eks. under et rør), er forbudt.
- b) Rør og andre emner skal være fast fastspændt eller fastgjort. Dårligt fastspændte eller faste emner kan skade dig eller påvirke dit sikre fodfæste.
- c) Bladet er meget skarpt. Dette udgør en risiko for kvæstelser. Rør ikke ved klingens

2.3 Forklaring af symboler

Denne brugsanvisning kan gøre brug af følgende symboler:

2.3.1 Generelle symboler



Dette symbol angiver et generelt råd.

Disse råd beskriver anbefalede fremgangsmåder for at gøre det muligt for brugeren at udføre trin hurtigere og sikrere. Symbolet kan også understrege visse nødvendige forudsætninger eller betyde, at brugeren skal følge visse obligatoriske trin.

2.3.2 Obligatoriske symboler



Overhold instruktionerne!

Læs den medfølgende dokumentation grundigt for at forhindre applikationsfejl og for at arbejde sikrere og i overensstemmelse med anvendelsesområdet med det respektive produkt. Alle brugere af produktet skal læse og forstå den medfølgende dokumentation grundigt før brug.

At læse dokumentationen grundigt og fuldstændigt hjælper med at forhindre ulykker på grund af forkert brug og letter arbejdet med produktet.

2.3.3 Forbudssymboler



Generelt forbudssymbol!

Der er stor risiko for skader. Overhold den detaljerede beskrivelse af forbuddet.

Manglende overholdelse af dette forbud kan føre til personskade eller beskadigelse af enheder, maskiner eller værktøj.

2.3.4 Advarselssymboler

Generelt advarselssymbol!

Dette symbol advarer om en potentielt farlig situation.

Manglende overholdelse af advarslen og rådene kan føre til personskade eller beskadigelse af varer.

Advarsel: Skarpe elementer!

Dette symbol advarer om en potentiel risiko for personskade på grund af spidse og/eller skarpe genstande som nåle eller

Vinger.



Manglende overholdelse af advarslen og rådene kan føre til knivstik eller skæreskader på hænder eller andre kropsdele.

3. Indførelsen

3.1 Anvendelsesområde

Rotationsskrælningsværktøjet er udelukkende beregnet til fjernelse af oxidlaget på polyethylen (PE) rør som forberedelse til elektrosvæjsning (EF). Derudover er den godkendt til brug på polypropylen (PP) og tværbundne polyethylen (PE-X) rør.

Rotationsskrælningsværktøjet kan universelt bruges til at skrælle rørender (til svejsefittings) og til at skrælle pletter på rør (til svejsning af sadler). Ved at bruge en valgfri forlænger kan du også skrælle sadeludtag og korte studsbeslag i dimensionerne 32-63 mm.



Tilsigtet anvendelse

Produktet må ikke bruges til andre formål end de nævnte. Ændring af værktøjet

uden at konsultere producenten er forbudt og skal betragtes som forkert brug.

Producenten er ikke ansvarlig for brug af rørklemmen, der falder uden for anvendelsesområdet!

3.2 Vedligeholdelse og service

Hvis værktøjet svigter på trods af den store omhu ved fremstilling og test af det, bør de nødvendige reparationer kun udføres af et autoriseret eftersalgsservicecenter.

Bemærk venligst, at produktet er en teknisk krævende maskine til feltanvendelse. I overensstemmelse med de gældende standarder er værktøjet underlagt periodisk vedligeholdelse. Vedligeholdelsesintervallet er 12 måneder, ved hård brug anbefales kortere intervaller.

Under vedligeholdelse vil værktøjet blive opgraderet til den aktuelle tekniske standard for vores enheder, og du får 3 måneders garanti på funktion for det vedligeholdte værktøj.

Vedligeholdelsen og de tilhørende kontroller er vigtige for din sikkerhed og værktøjets kontinuerlige arbejdssikkerhed og sikkerhed. Derfor skal vedligeholdelsen og alle nødvendige reparationer udføres af producenten eller et autoriseret serviceværksted.

For yderligere information om vores eftersalgsservicecentre bedes du kontakte:



I al korrespondance bedes du angive serienummeret (S/N) som vist på værktøjets typeskilt.

3.3 Håndtering og vedligeholdelse

For at opnå et optimalt arbejdsresultat skal værktøjet håndteres med forsigtighed og vedligeholdes ofte. Forurening med sand og snavs skal undgås eller om nødvendigt fjernes med en blød klud eller en Q-tip.

3.4 Bortskaffelse

Rotationsskrælningsværktøjet skal bortskaffes på en miljøvenlig måde sorteret efter materialer.

4. Leveringsomfang

		Roterende skrælningsværktøj 20-63 mm	Roterende skrælningsværktøj 20-125 mm
Kodeks			
Brugsanvisning	1 ×		
Hex nøgle SW4/SW2.5	1 ×		
Reservekniv	1 ×		
Plastik kuffert	1 ×		

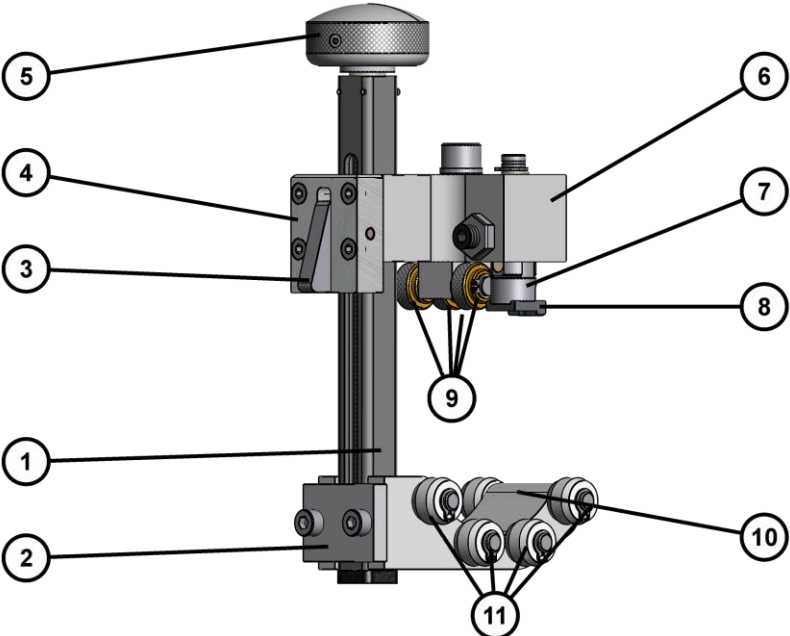
5. Tekniske data

		Roterende skrælningsværktøj 20-63 mm	Roterende skrælningsværktøj 20-125 mm
Generel			
Kodeks			
Til rørdimensioner	[mm]	20 (min. SDR11) to 63 (max. SDR17.6)	20 (min. SDR11) to 125 (max. SDR17.6)
Til rørdimensioner	IPS	3/4 til 2	3/4 til 4
Til rørdimensioner	DIPS	-	3 til 4
Til rørdimensioner	CTS	3/4 til 2	3/4 til 2
Velegnet til rør lavet af		PE, PE-HD, PE-X, PP	
Afskalning dybde	[mm]	0,2 (0,15 til 0,25)	
Dimensioner, vægt og emballage			
Produktmål L×B×H	[mm]	190×100×70	260×60×170 kg
Produktets vægt	[kg]	0.8	1.1
Emballagemål L×B×H	[mm]	275×230×85	
Emballagematerialet		Plastic	
Emballage type		Kuffert	
Emballagens vægt	[kg]	0.5	
Transportvægt	[kg]	1.3	1.6

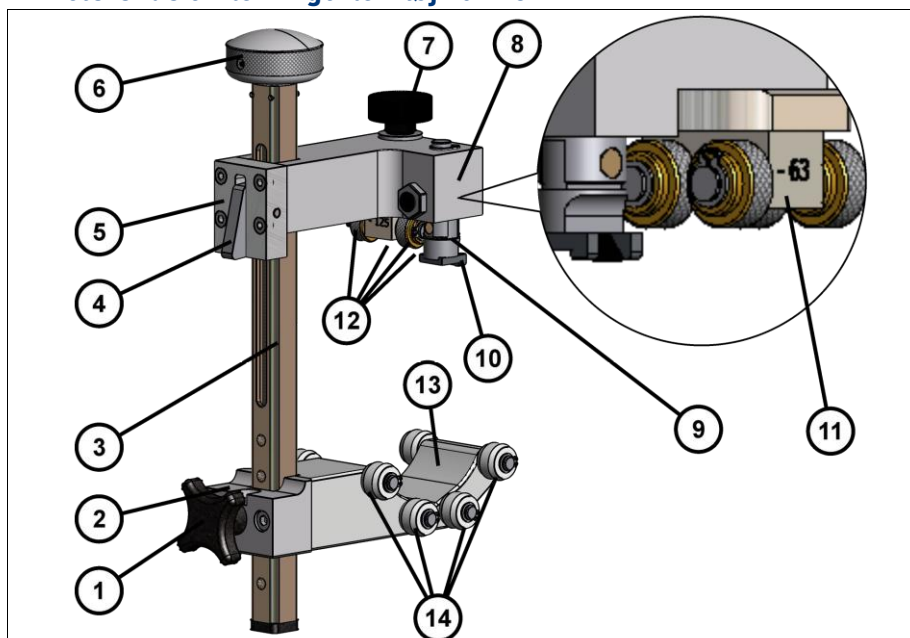
De givne tekniske oplysninger er gyldige for standardopsætningen af værktøjet. Afhængig af den bestilte opsætning kan der forekomme variationer.

6. Reservedele

6.1 Roterende skrælningsværktøj 20-63 mm

		
Objekt i grafik	Beskrivelse	Kodeks
1	Spindel m/støttestang (med justeringsknap)	2_2502_001/2
2	Tilslutningsplade til løbende skal	2_2502_017/1
3	Hurtig justering af lås inkl. fjeder	2_2502_008
4	Fangstholder	2_2502_016
5	Justeringsknap	1_2400_008/2
6	Aluminiumsblok til klingeholder	2_2502_014
7	Bladeholder	2_2502_021
8	Reservekniv (sort beholder)	2_4201_004
9	Fremføringshjul i messing	1_2502_009
10	Løbende skal	1_2502_015
11	Løbehjul (inkl. sikringsring)	2_2502_005

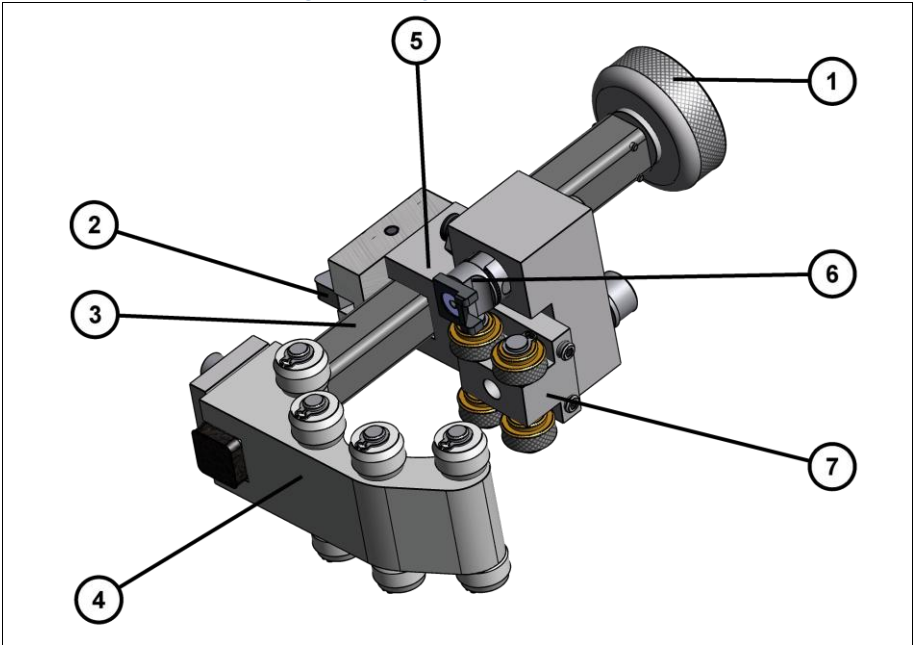
6.2 Roterende skrælningsværktøj 20-125 mm



Objekt i grafik	Beskrivelse	Kodeks
1	Kryds håndtag	1_2400_027
2	Tilslutningsplade til løbende skal	2_2502_017
3	Spindel m/støtestang (med justeringsknap)	2_2502_001
4	Hurtig justering af lås inkl. fjeder	2_2502_008
5	Fangstholder	1_2502_016
6	Justeringsknap	1_2400_008/2
7	Riflet knop	1_2400_035
8	Aluminiumsblok til klingeholder	2_2502_070
9	Bladeholder	2_2502_021
10	Reservekniv (sort beholder)	2_4201_004
11	Foderblok færdig	2_2502_076
12	Fremføringshjul i messing	1_2502_009
13	Løbende skal	1_2502_071
14	Løbehjul (inkl. sikringsring)	2_2502_005

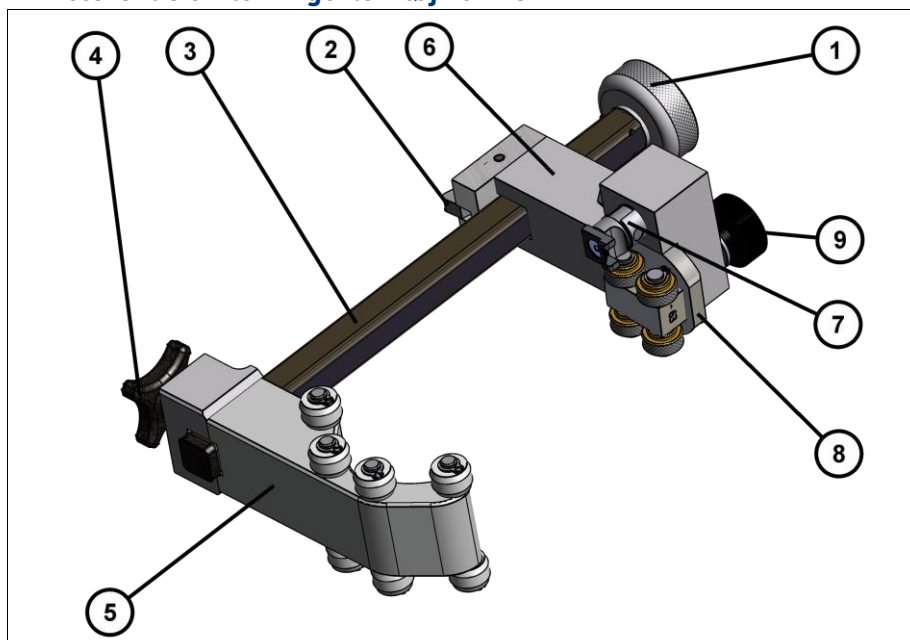
7. Overblik

7.1 Roterende skrælningssværktøj 20-63 mm



Objekt i grafik	Beskrivelse
1	Justeringsknap
2	Hurtig justeringslåsning
3	Støttebjælke
4	Løbeskal med løbehjul
5	Aluminiumsblok til klingeholder
6	Bladholder med skrællerblad
7	Fodring blok

7.2 Roterende skrælningsværktøj 20-125 mm



Objekt i grafik	Beskrivelse
1	Justeringsknap
2	Hurtig justeringslåsning
3	Støttebjælke
4	Kryds håndtag
5	Løbeskal med løbehjul
6	Aluminiumsblok til klingeholder
7	Bladholder med skrællerblad
8	Fodring blok
9	Riflet knop

7.3 Egenskaber

- Hurtig spænding og justering til forskellige rørdimensioner ved hjælp af hurtige justeringsfunktioner*.
- Sikker føring af skrælningsværktøjet samt en jævn spånfjernelse på ovale rør på grund af ovalitetskompensation*.
- Vipbar klinge samt vipbar knivvogn til optimal styring af skrællebladet på ujævne eller bulede rørflader.

8. Peeling

På grund af værktøjets patenterede funktioner, såsom hurtig justering, ovalitetskompensation og den vipbare klinge, kan der nemt udføres nem justering og installation af værktøjet på forskellige rørdimensioner samt en jævn spånfjernelse på rør med ovaliteter eller koniske ender.



Seddel

Tallene i parentes henviser til den respektive oversigt i kapitel 6 "Oversigt og reservedele".

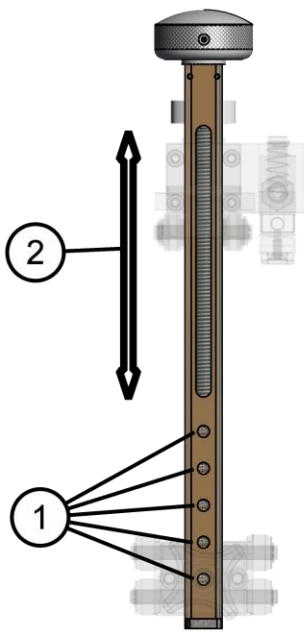
Følgende procedure for afskalning med rotationsskrælningsværktøjet gælder for begge versioner (2063 mm og 20-125 mm). Hvis der er specialer, vil de blive nævnt separat.

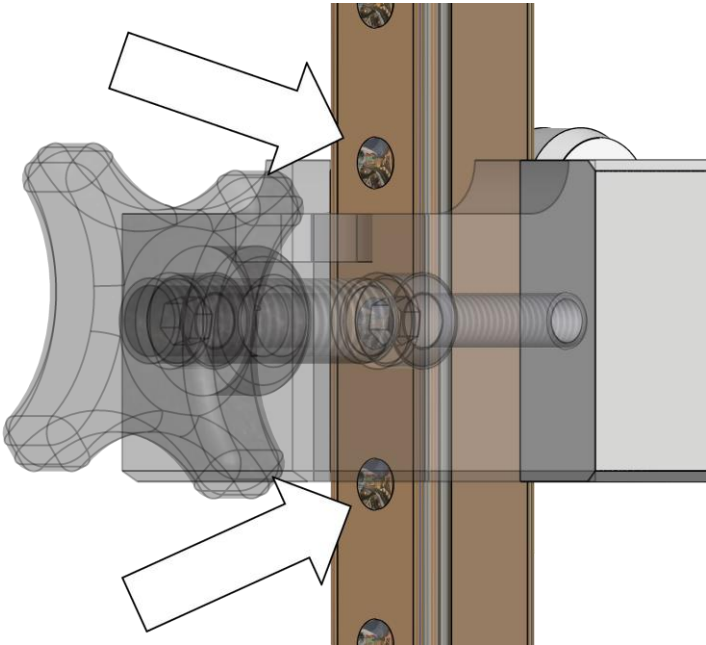
8.1 Præparation

Skridt	Handling
1	Rengøring af røret
1.1	Brug en ren klud fri for snavs og fedt til at fjerne mudder, sand og snavs fra den overflade, du vil skrælle. Brug om nødvendigt desuden certificeret piberenser.
2	Marker det område, du vil skrælle
2.1	Marker indførsedybden af fittingen hhv. sadlens kontaktområde i henhold til monteringsproducentens bearbejdningsretningslinjer med en certificeret markør. Det område, der skal skrælles, skal markeres med bølgelignende markeringer.

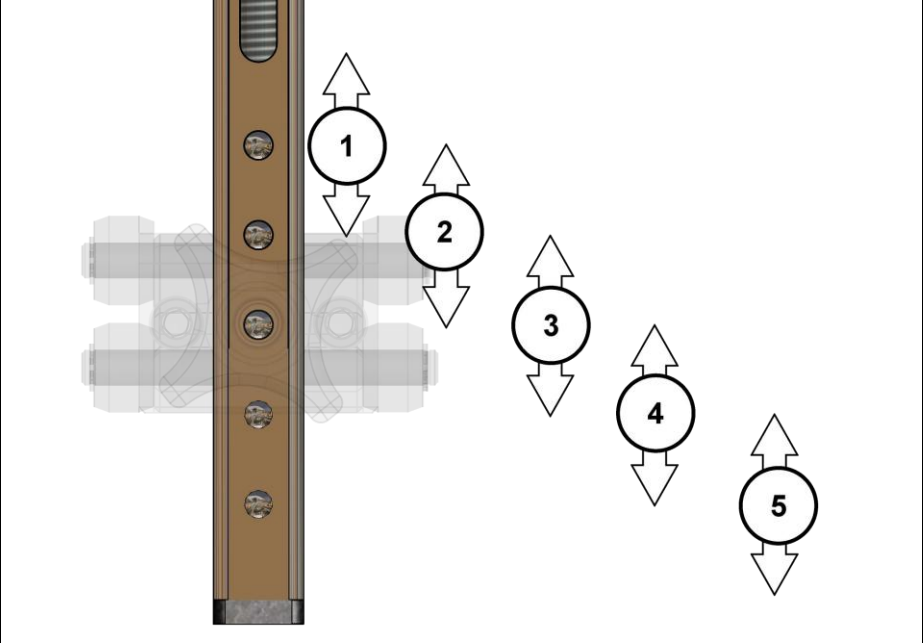
8.2 Forberedelse og justering

For at forhindre, at det roterende skrælningsværktøj utilsigtet mister sin spændingskraft under afskalning, har støttestangen en række forsænkninger. Før du begynder at bruge Rotational Peeling Tool på et rør, skal det justeres korrekt til den ønskede rørdimension.

Skridt	Handling
1	Oversigtsbillede
1.1	Følgende billede viser en overview af indstillingerne for Rotational Peeling Tool 20-125 mm. Områderne markeret med 1 angiver forsænkelserne på støttestangen. Områderne markeret med 2 viser det område, hvor den vedhæftede løbeskal kan justeres (hurtig justering).
	

Skridt	Handling
2 Centrering 2.1 2.2	For at justere rotationsskrælningsværktøjet korrekt skal løbeskallen med det sorte krydshåndtag placeres i overensstemmelse hermed og låses på plads.  Sætskruen er nøjagtigt centreret over en forskæring, når halvdelen af begge de tilstødende forsænkede er synlige. I de følgende kapitler vil der være indikationer på, hvilken rørdimension der kan skrælles med hvilken indstilling.

8.2.1 Roterende skrælningsværktøj 20-125 mm



Indstilling	Velegnet til dimension
1	20, 25, 32, 40 mm
2	50, 63 mm
3	50, 63, 75 mm
4	75, 90 mm
5	110, 125 mm

8.3 Justering af skrællerblad



Justering af skrællerbladet før spænding på røret

Designet af Rotational Peeling Tool 20-125 mm gør det nødvendigt at justere fremføringsindstillingen, før den installeres på røret. Der er kun to indstillinger, der dækker hele dimensionsområdet.

Bemærk, at du har indstillet den korrekte indstilling af dimensionsområde, før du begynder skrælningsproceduren.



INTET TRIN I JUSTERINGSPROCEDURERNE KRÆVER STØRRE KRAFT!

Justeringen af skrællerbladet **SKAL** udføres forsigtigt og langsomt. Der må ikke være nogen

store styrke involveret.

Rotationsskrælningsværktøjerne er præcisionsinstrumenter.

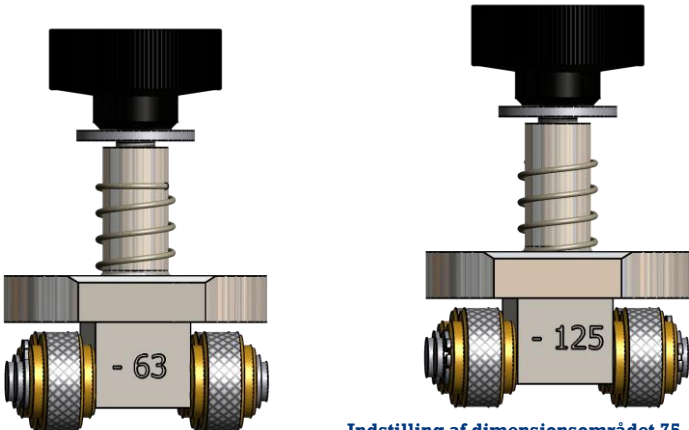
Fortsæt forsigtigt og langsomt. Hvis du bemærker, at noget sidder fast eller ikke fungerer som forventet, skal du først finde løse problemet, før du bruger mere kraft end nødvendigt.

Hvis fremføringsblokken ikke sidder korrekt på plads, og den strammes, selvom den ikke er justeret korrekt, kan værktøjet blive alvorligt beskadiget.

Sørg for, at værktøjet er rent. Snavs og sand kan føre til, at mekanikken sætter sig fast.

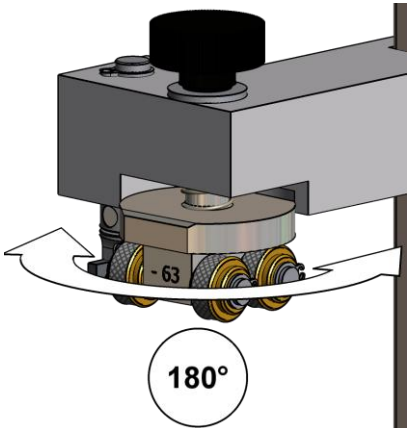
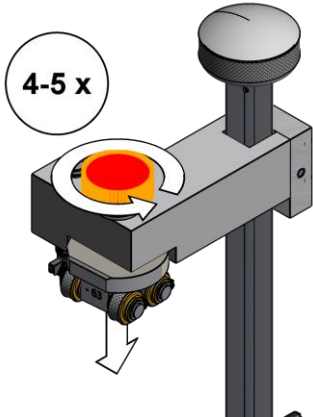
Enhver overdreven brug af magt eller manglende overholdelse af de beskrevne trin og bemærkninger/forholdsregler for justering af skrællerbladet hhv. foder betragtes som forkert brug.

Producenten er ikke ansvarlig for brug af rørklemmen, der falder uden for anvendelsesområdet!

Skridt	Handling
1	Om indstillingerne
1.1	De følgende billeder viser, hvad både mulige ind forsiden af værktøjet, betyde. og de tal, der peger mod dig, når du ser på  Indstilling af dimensionsområdet 20-63 mm Indstilling af dimensionsområdet 75-125 mm

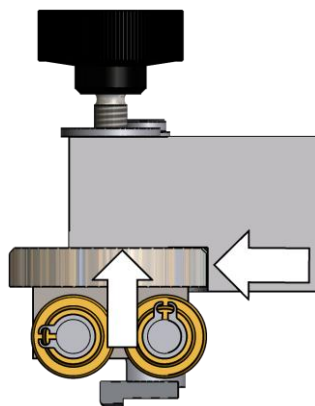
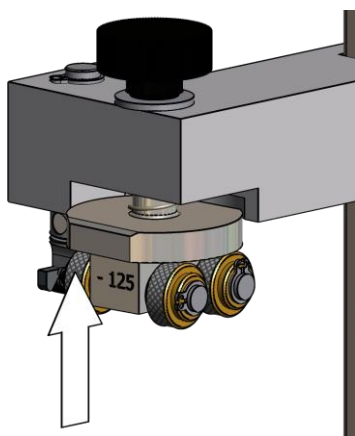
1.2	Følgende trin beskriver justeringen.
-----	--------------------------------------

Skrid t	Handling
2	Indstilling af dimensionsområdet
2.1	Drej den riflede knap ca. 4-5 Omdrejninger mod uret. Foderblokken løsner sig og kan drejes.
2.2	Sørg for, at du frit kan dreje foderblokken. Hvis dette ikke er tilfældet, skal du dreje den riflede knap mod uret, indtil indføringsblokken kan drejes frit uden at blokere.
2.3	Drej indføringsblokken 180°, så det modsatte tal, enten "-63" eller "-125" peger mod dig.



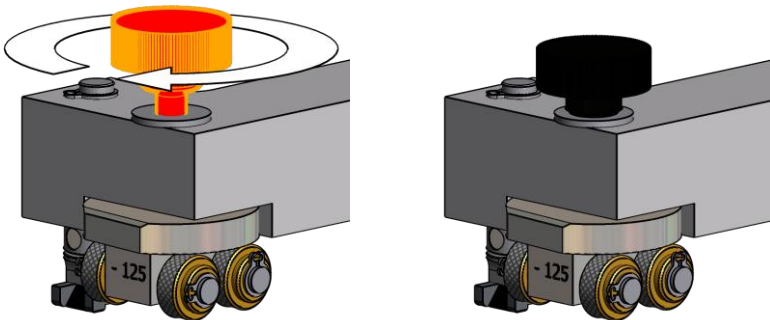
2.2

Tryk derefter forsigtigt indførblokken opad. Hvis du har drejet og justeret foderblokken korrekt, vil du være i stand til at presse den helt mod den øverste løbeskal og den vil hvile helt mod den med sin flade side.



Tryk **ALDRIG** indførblokken kraftigt opad mod modstand og spænd den aldrig, medmindre den hviler helt mod den øverste løbeskal.

Manglende overholdelse af disse forudsætninger vil resultere i beskadigelse af rotationsskrælningsværktøjet.

Skridt	Handling
2.3	Drej den riflede knap med uret for at stramme den. 
2.4	Dermed afsluttes justeringen for dimensionen.

8.4 Installation af rotationsskrælningsværktøjet

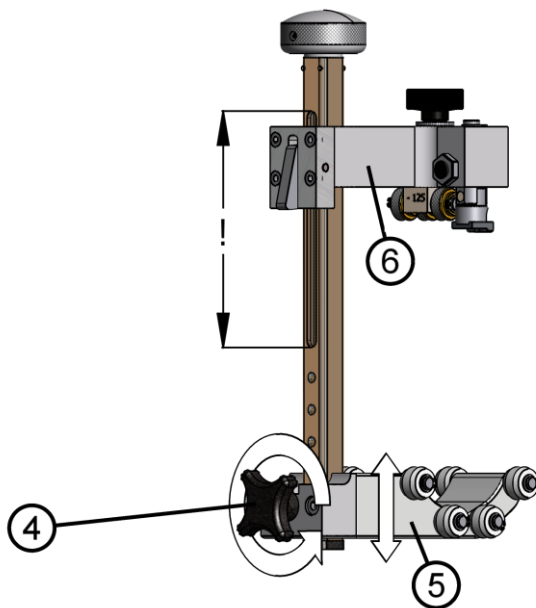


Opmærksomhed!

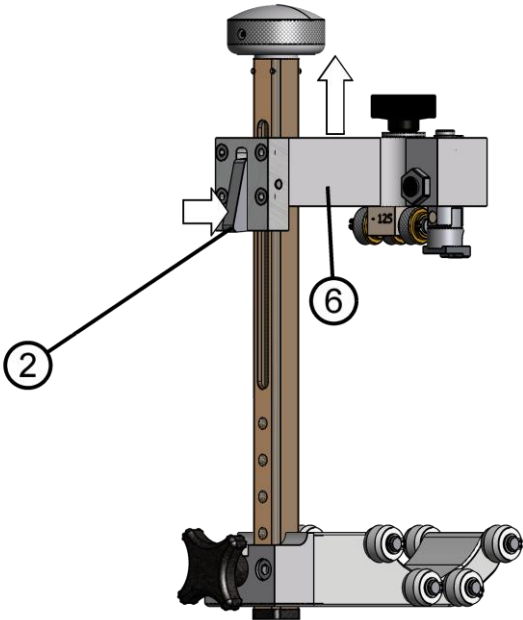
For rotationsskrælningsværktøjet 25-63 mm er en justering af den nederste løbekappe **IKKE**

NØDVENDIG.

Skridt	Handling
1	Forberedelse af rotationsskrælningsværktøjet
1.1	For at skrælle rør i den nederste ende af værktøjets dimensionsområde (32 mm, 40 mm) kan det være nødvendigt (kun for rotationsskrælningsværktøjet 20-125) at flytte løbeskallen med løbehjul (5) på spindlen, da skrællebladet på den øverste del af værktøjet ellers muligvis ikke kommer i kontakt med røroverfladen. Til justering løsnes tværhåndtaget (4). Flyt derefter løbeskallen med hjul (5) til en position, der passer til den rørdimension, du vil skrælle. Brug forskæringerne, når du spænder skruen, for at kunne holde løbeskallen sikkert på plads. Tommelfingerregel: Jo mindre rørdimensionen er, jo mere skal du flytte den nederste løbende skal opad på skinnen. Spænd derefter det nederste krydshåndtag (4) igen.

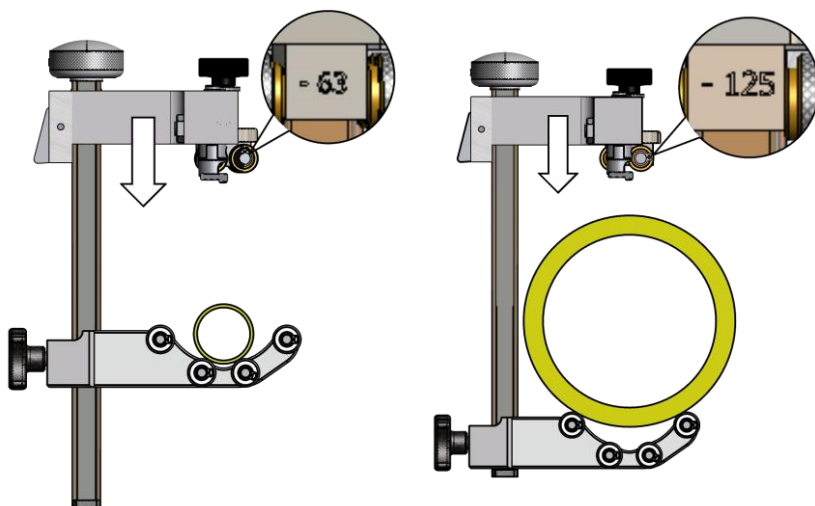
**Seddel**

Aluminiumsblokken med klingeholderen (6) kan kun flyttes så langt ned, at den når enden af den synlige gevindstang.

Skridt	Handling
2 Anvendelse af værktøjet Rotationsskrælning 2.1 Tryk på hurtigjusteringslåsen (2) og sæt aluminiumsblokken med knivholder (6) i øverste position.	

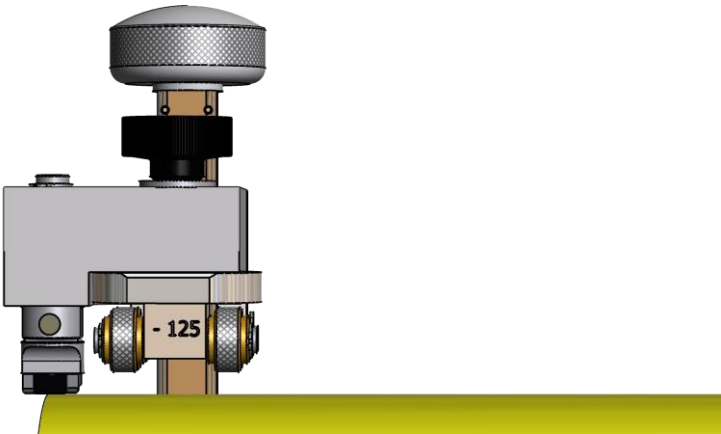
Skridt	Handling
3	Indsæt et rør, og tryk den øverste del af det roterende skrælningsværktøj mod det

- 3.1 Placer værktøjet på røret, så enten det indvendige valsepar (for mindre rør) eller det ydre valsepar (for større rør) har god kontakt med røroverfladen.

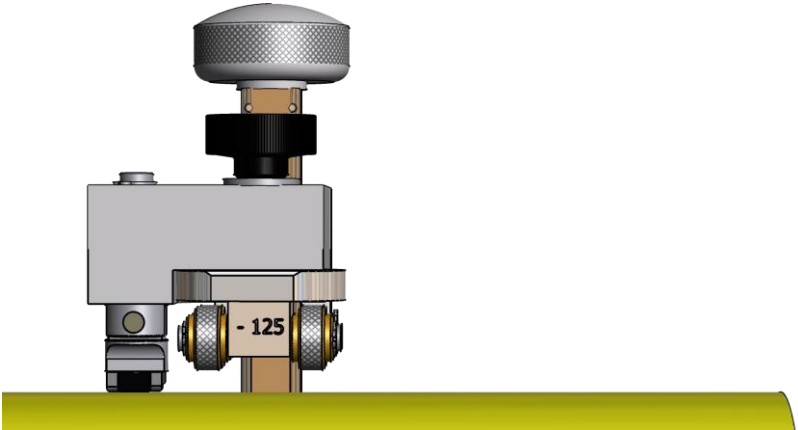


- 3.2 Tryk derefter den øverste del ned, så skrællerbladet og fodervognens messinghjul rører røroverfladen. Tryk ikke længere ned endnu.

8.4.1 Yderligere fremgangsmåde til skrælning af rørender

Skridt	Handling
4	Installation til skrælning af rørender
4.1	Placer rotationsskrælningsværktøjet, så mellem ca. 1/2 og 2/3 af skræleringsbladet, afhængigt af rørdimensionen og fremføringsindstillingen, hviler på røret. 

8.4.2 Yderligere fremgangsmåde for afskalning af sadelinstallationsområder

Skridt	Handling
4	Installation til skrælning af sadelområder
4.1	Placer rotationsskrælningsværktøjet på det ønskede sted på røret. Klingen skal placeres på midten af den ydre grænse for markeringen på kontaktområdet.  The diagram shows a mechanical tool used for scaling a pipe. The tool has a grey main body with a black adjustment knob on top. A central shaft passes through the body, ending in a cutting edge. The cutting edge is marked with '- 125'. The tool is positioned against a yellow pipe, which is shown in cross-section. The cutting edge is aligned with the center of the pipe's outer diameter.

Skridt	Handling
5 5.1 5.2	Spænding af rotationsskrælningsværktøjet Ved at dreje på justeringsknappen vil røret blive clamped mellem løbehjulene på den nederste del og fremføringshjulene på den øverste del. Skrællerbladet presses nu mod fjedertryk på røroverfladen. Drej justeringsknappen med uret, så den løftes ca. 3 mm, og bemærk, at spændingskraftindikatoren (X) også løftes. Denne spænding kompenserer for en eventuel ovalitet i røret og sikrer, at skrællerbladet presses fast mod røroverfladen. Løbehjulene har nu kontakt med røret uden at deformere det.



Opmærksomhed!

Hvis du drejer justeringsknappen for mange gange, kan du beskadige skrælningsværktøjet.

8.5 Skrælning af røret

Skridt	Handling
1	Fastspænding og fastgørelse af røret
1.1	Fastgør eller clamp røret, før du begynder at skrælle det for at forbedre skrælningsresultatet og forhindre ulykker.
2	At finde den rigtige kropsholdning til at skrælle
2.1	Placer dig selv, så skærekanten på skrællebladet på det installerede værktøj vender mod dig.
2.2	Din position skal ideelt set være 90° i forhold til røret, så ingen aksiale kræfter påvirker værktøjets indstillede fremføring.
3	Skrælning procedure
3.1	Tag fat i skrælningsværktøjet i justeringsknappen og træk det lige mod dig.
3.2	Se, hvordan chippen fjernes. Hvis skrælningsbredden maksimalt er 2/3 af bladbredden, skal du fortsætte med at flytte rotationsskrælningsværktøjet rundt om røret, indtil du har skrællet det ønskede område af røroverfladen.



Seddel

Hvis skrællen er bredere end 2/3 af knivbredden, skal du kontrollere, om du arbejder med den korrekte dimensionsindstilling for foderet.

8.6 Fjernelse af det roterende skrælningsværktøj

Skridt	Handling
1	Reducer spændinger
1.1	For at fjerne rotationsskrælningsværktøjet fra røret skal du først reducere clampkraft til røret ved at dreje justeringsknappen mod uret.
1.2	Så snart klemkraften er reduceret, kan du åbne rotationsskrælningsværktøjet ved at trykke på hurtigudløserlåsen (2) og tage den af.



Seddel

Når du har fjernet værktøjet fra røret, skal du altid sørge for, at du har skrællet det ønskede område helt.

Når du bruger Rotationsskrælningsværktøjet på rør af forskellig størrelse, skal du hver gang sørge for, at du arbejder med den korrekte dimensionsindstilling for tilførslen.

8.7 Yderligere bemærkninger

- I tilfælde af et utilstrækkeligt afskalningsresultat skal kniven udskiftes.
- Under hensyntagen til monteringsproducentens retningslinjer for forarbejdning og de deri angivne tolerancer (maks. mellemrum mellem rør og fitting) kan røret skrælles en anden gang. ☐ Skrælleknivene er udsat for slid ☐ Brug kun på rengjorte røroverflader.

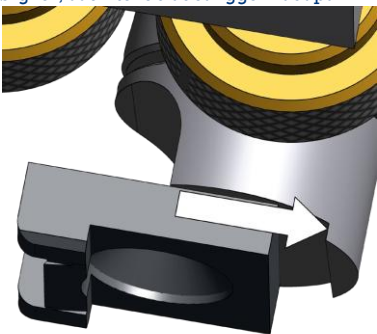
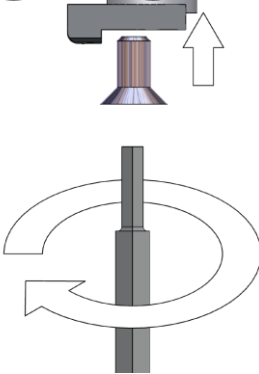
- Hold det roterende skrælningsværktøj rent og tørt i kufferten.
- Tykkelsen af skrælningen skal kontrolleres regelmæssigt med et passende måleinstrument.

9. Udskiftning af skrællerbladet



Opmærksomhed!

Bladet er meget skarpt! Håndtering af reserveknivene indebærer en høj risiko for kvæstelser. Bær altid skæresikre handsker, så snart du håndterer skrælnknivene.

Skridt	Handling
1 Løsn skruen 1.1	Løsn sekskantskruen (2,5 mm), der fastgør skrællebladet på knivholderen med den medfølgende nøgle, og fjern det gamle skrælleblad. 
2 Montering af det nye skrælleblad og skru det fast 2.1 2.2	Sørg for, at skrællebladet ligger fladt på knivholderen, og at det rører anslaget med bagsiden.   Hold skrællebladet i denne position, og skru sekskantskruen (2,5 mm) ind igen med den medfølgende nøgle.