



CUTTEX og CUTTEX XL

Skjærsløkker fra Rosenbauer
Teknisk informasjon

 rosenbauer



Skjæring og slokking

CUTTEX system for skjæring og slokking



■ Prinsippet:

- CUTTING & Extinguishing (skjære og slokke)
- Tilsvarende system som UHPS, men med ny lanse
- Lansen har et håndtak for åpning for vann
- Det andre håndtaket er for å regulere strålen (fast/tåke).



Fordeler

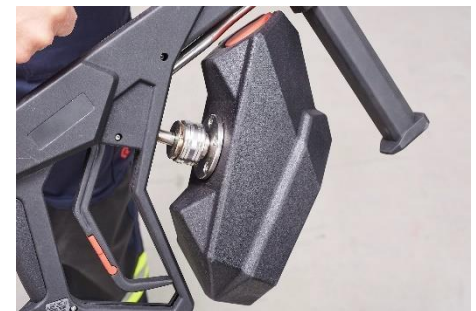
- Komplet system fra Rosenbauer - alt fra samme leverandør!
- Erfaring fra >2500 høytrykks (UHPS) slokkesystemer.
- Perfekt integrasjon i alle typer kjøretøyer - fra vanlige brannbiler til stiger og lifter og til flyplassbrannbiler!

CUTTEX system for skjæring og slokking



■ Prinsippet:

- Slokkelansen er utstyrt med en tilleggsdyse med et sugerør for skjæring
- En beholder for abrasiv skjæremiddel er plassert mellom de to håndtakene og montert på en hurtigkobling.
- Innblanding av abrasiv kontrolleres av håndtaket for justering av fast/tåkestråle når skjæredyse er montert.
 - Fast/tåkestrålefunksjonen er nå blokkert
- Ergonomisk design med skulderkolbe på grunn av høyere reaksjonskrefter enn for en standard UHPS dyse



CUTTEX system for skjæring og slokking



■ Prinsippet:

- På grunn av abrasivet er man i stand til å skjære små hull med lansen (ca. 3-5 mm i diameter) følgende:
 - Murstein
 - Betong
 - Tre
 - Fasadeplater
 - Metall

Fordel

- Bortimot alle materialer kan kuttes – det er bare snakk og tid!



Tekniske detaljer

CUTTEX system for skjæring og slokking



■ Tekniske detaljer:

■ CUTTEX XL

- **Ytelse: 58 l/min ved 300 bar**
- Drevet av kraftuttak (35 kW)
- Integrrert skumblandesystem
- LCS styrepanel (standard eller med display)
- Rosenbauer slangetrommel med opp til 120m slange DN13 (60m Standard)

■ CUTTEX

- **Ytelse : 38 l/min ved 180 bar**
- Drevet av bensinmotor (samme størrelse som på en UHPS enhet)
- Integrrert skumblandesystem
- LCS styrepanel (standard eller med display)
- Rosenbauer slangetrommel med opp til 80m slange DN13 (60m Standard)



CUTTEX system for skjæring og slokking



■ Tekniske detaljer:

- Lansen – hjertet av **CUTTEX systemet!**
 - Modulbasert oppbygging – samme grunnmodul som det nye UHPS strålerøret
 - Skulderkolbe
 - Abrasivbeholder
 - Skjæredyse
 - Forlengerenhet



CUTTEX system for skjæring og slokking



■ Tekniske detaljer:

■ Lansen:

- Det fremre dreibare håndtaket kontrollerer fast/tåkestråle, eller fullstråle/skjæring
- Abrasivbeholderen kan byttes med enkle håndgrep på sekunder med hurtigkoblingen.
- Abrasivebeholder for 1 minutt skjæretid
 - 4mm stål kutes på 13 sek.
 - Skjæring starter umiddelbart når man betjener håndtaket
- Skjæredysen kan fjernes med et enkelt håndgrep med bruk at bajonettfestet.





Takk for oppmerksomheten!

 **rosenbauer**