

ONTORCH SVEISERØYKA VSUG

Høyvakuum «Plug and Play» systemer.

- Fra 3 til 40 brukere eller mer.
- Justerbare trykkinstillinger for å unngå sveiseporøsitet.
- Luftstrøm ned til 10 % av normale avsugsarmer.
- Kompakte enheter for plassering på fabrikkgulvet.
- Inverterdrevet for maksimal effektivitet.
- Automatiske start-stopp-systemer.
- Trykkluftrengjøring.
- Lave filterskift kostnader.
- Kan brukes til generell rengjøring.

I samarbeid med Abicor Binzel leverer vi komplette systemer, fra avsugsenhet til rørsystem og sveisepistoler med avsug!



Binzel xFUME® PRO leveres i mange varianter og med mye tilbehør!

Automatisk start/stopp er standard.



Farge på aggregatet er valgfri. Standard lakkert RAL 7044.



xFUME® PRO & COMPACT

**MIG/MAG fume extraction torch –
gas cooled and liquid cooled**

xFUME® PRO (HD)

This powerful fume extraction torch line combines efficiency with occupational health and safety. As easy to handle as if holding a standard MIG/MAG welding torch in your hand. Now also available in a heavy-duty version for extremely high strains.

xFUME® COMPACT

A fume extraction torch that should be available in every process finishing and workshop. Be careful: It can quickly turn into your favorite tool.

MIG/MAG fume extraction torches

Liquid cooled



All dimensions in mm unless stated otherwise

Whether thick sheets are welded with high currents, the gas cooled or liquid cooled welding fume extraction torch shows its potential. This makes it the perfect tool for healthy welding in the structural, heavy fabrication, shipyard & offshore and energy segments.

With the xFUME® PRO, welding with high currents and integrated welding fume extraction is also fun! Welding almost at will is without any extraction.

- 10% more power
- 20% less weight
- Significantly improved ergonomics
- Better accessibility and clarity
- Improved stability and robustness
- Flow-optimized interior design
- Reduced gas loss due to optimized front and rear
- Use the same parts as the xFUME® series
- Optional short or long trigger
- Conforms to standard DIN EN ISO 21904





NEW

xFUME® PRO 30i
Technical data (EN 60 974-7)
 Cooling: liquid cooled
 Rating: 300 A CO₂
 270 A mixed gases M21
 (DIN EN ISO 14175)
 Duty cycle: 100%
 Wire Ø: 0.8-1.2 mm





NEW

xFUME® PRO 50i (+ 55 mm)
Technical data (EN 60 974-7)
 Cooling: liquid cooled
 Rating: 500 A CO₂
 450 A mixed gases M21
 (DIN EN ISO 14175)
 Duty cycle: 100%
 Wire Ø: 1.0-1.6 mm

Note on liquid cooled torches

To protect the cable assembly components from overheating, we recommend a cooling system (water or oil) for further cooling.

MIG/MAG fume extraction torches xFUME® PRO HD

Gas cooled and liquid cooled



All dimensions in mm unless stated otherwise

When high welding currents combined with long welding times are daily occurrences, fume extraction torches must be able to withstand particularly high loads. The xFUME® PRO HD series was designed for such requirements. These fume extraction torches are particularly suitable for thick sheet metal applications, e.g. in heavy fabrication, structural and general fabrication.

The output of the xFUME® PRO HD extraction torches has deliberately not been increased, individual components have been optimized, making these extraction torches more stable, robust, temperature-resistant and durable. Welding zones at high currents "nozzling" is no longer a problem with this series of extraction torches.

- Specially developed HD gas nozzle for better temperature resistance and longer service life
- Steel extraction nozzle for more strength and stability
- Improved trigger and for high dirt resistance
- Optimized ball joint mount for overloading service life
- More robust, temperature-resistant power cable
- Optimized bend protection for higher bends load





NEW

xFUME® PRO 36 HD
Technical data (EN 60 974-7)
 Cooling: gas cooled
 Rating: 330 A CO₂
 300 A mixed gases M21
 (DIN EN ISO 14175)
 Duty cycle: 60%
 Wire Ø: 0.8-1.2 mm





NEW

xFUME® PRO 50i HD
Technical data (EN 60 974-7)
 Cooling: liquid cooled
 Rating: 500 A CO₂
 450 A mixed gases M21
 (DIN EN ISO 14175)
 Duty cycle: 100%
 Wire Ø: 1.0-1.6 mm

Note on liquid cooled torches

To protect the cable assembly components from overheating, we recommend a cooling system (water or oil) for further cooling.

DIMENSJONERINGSSKJEMA FOR CE-AGGREGAT OG ANTALL SVEISEPISTOLER



Torch Type



CE 5.5 kW



CE 13 kW



CE 18 kW



CE 25 kW

BINZEL x FUME® COMPACT



3

6

10

15

BINZEL x FUME® PRO



4

7

12

17

BINZEL x FUME® TIG



8

16

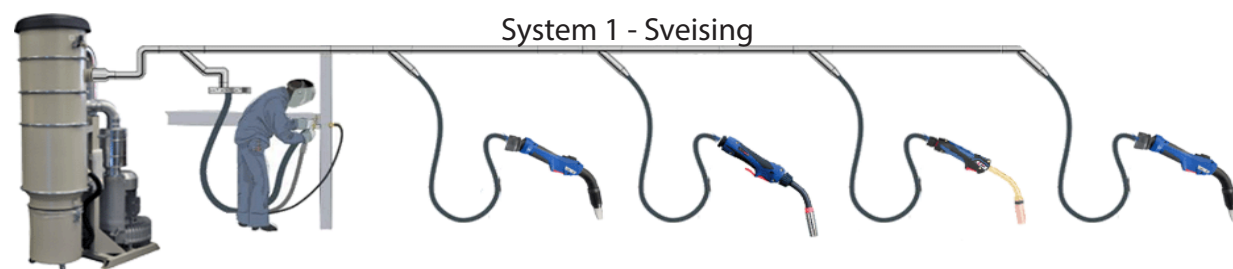
25

40

Vi leverer alt som trengs for et komplett avsugssystem!

Systemet er svært fleksibelt og kan kombineres med uttak for:

- Generell støvsuging og rengjøring
- Slipestøv avsug
- Diverse håndholdte verktøy



System 1 - Sveising



System 2 - Sveising og sliping



System 3 - Sveising, sliping og rengjøring



CE Aggregat
Høykvalitets Plug & Play aggregat. Består av et patronfilter som renses med trykkluft, oppsamlingsbeholder, sidekanalsvifte, el-skap med automatisk start/stopp.

	CE-3	CE-5	CE-13	CE-18	CE-25
Luftmengde:	310 m³/h	550 m³/h	1.140 m³/h	1.350 m³/h	2.000 m³/h
Vakuüm:	25.000 Pa	26.000 Pa	30.000 Pa	30.000 Pa	30.000 Pa
Filterareal:	7.5 m²	7.5 m²	10 m²	25 m²	25 m²

Anvendingsområde
• Industriell støvsuging/rengjøring • On-Torch sveiseavsug • Avsug direkte på slipemaskiner/håndverktøy



CE-F-SE Aggregat
Høykvalitets Plug & Play aggregat. Består av et patronfilter som renses med trykkluft, oppsamlingsbeholder, sidekanalsvifte, el-skap med automatisk start/stopp.

	CE-13F-SE	CE-18F-SE	CE-25F-SE
Luftmengde:	1.140 m³/h	1.350 m³/h	2.000 m³/h
Vakuüm:	30.000 Pa	30.000 Pa	30.000 Pa
Motor:	13 kW	18 kW	25 kW
Filterareal:	10 m²	25 m²	25 m²

Anvendingsområde
• Industriell støvsuging/rengjøring • On-Torch sveiseavsug • Avsug direkte på slipemaskiner/håndverktøy

Med frekvensomformer og lyddempende kabinett for viften.



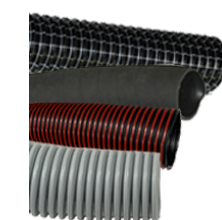
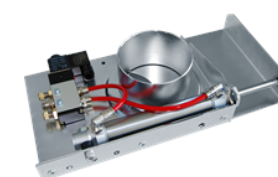
HOSR / HOSR-XL Slangetrommel
Utstyrt med antistatisk sugeslange. Fjærretur med låsemekanisme stopper slangen i ønsket posisjon. Automatisk spjeld aktiveres av slangen. Standard med veggfeste med svingbrakett. Opsjon med takfeste. ø50 mm tilkoblingsstuss på alle tromler.

Artikkel	Slange Ø/L
HOSR-32	ø32 mm / L= 10 m
HOSR-38	ø38 mm / L= 8.5 m
HOSR-50	ø50 mm / L= 7.3 m
HOSR-38-XL	ø38 mm / L= 12 m
HOSR-50-XL	ø50mm / L= 10 m



HOSV Slangevogn
Vognen er tilgjengelig i ø38 mm eller ø50 mm. Utstyrt med en antistatisk sugeslange og en fjærretur med låsemekanisme som stopper slangen i ønsket posisjon. L=1007 mm, B=450 mm, H=1002 mm.

Artikkel	Slange Ø/L
HOSV-38	ø38 mm / L= 12 m
HOSV-50	ø50mm / L= 10 m





ONTORCH
SVEISERØYKA VSUG