



Produkt katalog



FRI SIKT GER PRECISION



EDGE gasdysor ger dig en kontroll du inte upplevt tidigare!

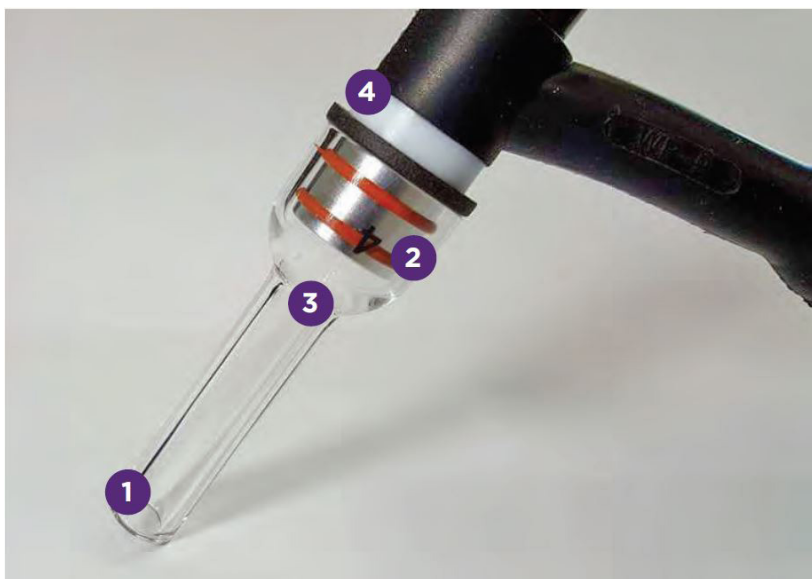
EDGE Welding Supply har arbetat med glas i över 25 år, främst med tillverkning av laboratorieutrustning för medicinskt bruk, där kraven är extrem precision och hållbarhet.

Vi beslöt oss för att ta fram en gasdysa för TIG svetsning, med en hållbarhet lika hög som, eller högre, än de dysor som dominerade marknaden, men gjord i glas.

Idag producerar vi ett brett sortiment av gasdysor, som passar alla fabrikat och modeller av TIG brännare för professionellt bruk.

ATT SE ÄR ATT VETA

Med över 25 års erfarenhet av glasblåsning, vågar vi lova att våra produkter klarar krävande jobb i tuffa miljöer. Vi tillhandahåller ett alternativ till konventionella TIG gasdysor, genom att tillverka våra gasdysor i borosilikatglas – nu kan du se vad du gör.



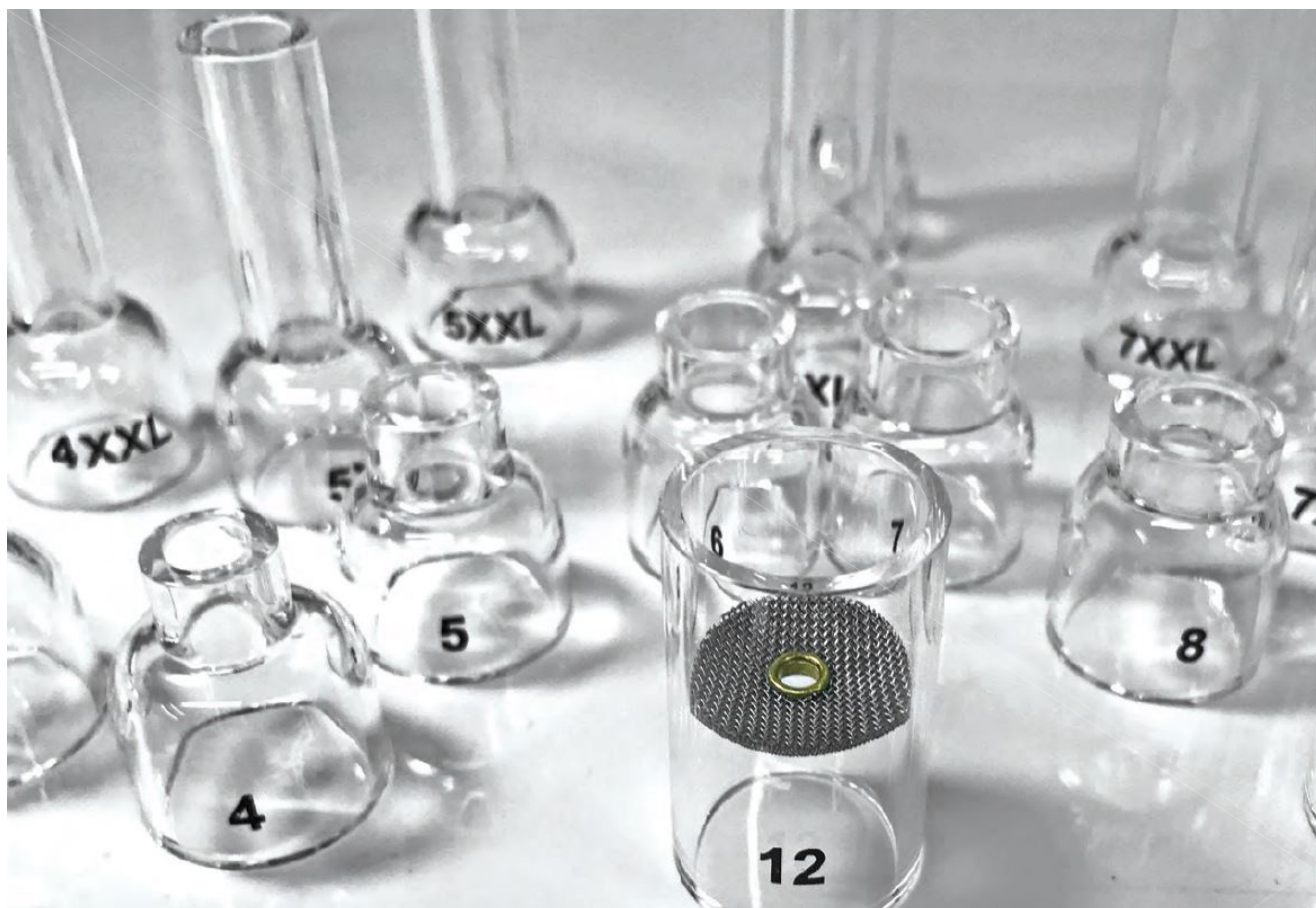
VAD ÄR BOROSILIKATGLAS?

Borosilikatglas är mekaniskt hållfast och har en låg värmeutvidgningskoefficient, vilket gör att det klarar kraftiga värme-växlingar och tål hög värme.

Borosilikatglas kan härdas termiskt och klarar sedan ännu högre mekaniska och termiska påfrestningar.

EDGE gasdysor hettas upp till 1100° C för att klara våra högt ställda krav på hållbarhet och kvalitet.

1. Tillverkade i höghållfast laborieglas
2. Dubbla o-ringar säkrar svetskvaliteten
3. Passar på standard gaslinser
4. Handtillverkade i USA



EDGE 920 SERIEN FÖR GASLINS

EDGE 920 serien passar lilla lindesystemet (brännarstorlekar WP9, WP20, WP25) med gaslins.

EDGE gasdysor är handgjorda i USA. Alla dysor är tillverkade av borsilikatglas av laboratoriekvalitet.

EDGE gasdysor tillverkas efter exakta mått, och genomgår noggranna kvalitetskontroller, för att försäkra att varenda dysa lever upp till våra högt ställda krav och att passformen är exakt. Alla dysor är märkta med sin storlek för att göra det lätt att välja rätt. De är också termiskt behandlade för maximal livslängd.



Komplett sats

GL920-PV6 - Satsen innehåller den patenterade EDGE gasdyseadaptorn med dubbla o-ringstättningar, två isoleringsdistanser och sex korta EDGE 920 gasdysor för gaslins. Ingående dysor i satsen: # 4, #5, #6, #7, #8, #10

Startsatser

Passar lilla linsystemet (brännarstorlekar 9, 20, 25). De innehåller den patenterade EDGE gasdyseadaptern för gaslins, med dubbla o-ringstättningar, två isoleringsdistanser och två korta EDGE 920 gasdysor i valfri storlek.

Ingående
dysstorlek

Artikelnummer

# 4	GL920-PKIT4
# 5	GL920-PKIT5
# 6	GL920-PKIT6
# 7	GL920-PKIT7
# 8	GL920-PKIT8
# 9	GL920-PKIT9
# 10	GL920-PKIT10



#7 GL920-PKIT7

Separata delar

GASDYSOR

OBS! Gasdysorna måste användas tillsammans med EDGE 920 gaslinsadapter, isoleringsdistanser och o-ringar.



Dysstorlek

Artikelnummer

# 4	GL920-P4
# 5	GL920-P5
# 6	GL920-P6
# 7	GL920-P7
# 8	GL920-P8
# 9	GL920-P9
# 10	GL920-P10

RESERVDELAR

Gaslinsadapter
GL920-A

EDGE gaslinsadapter för 920 serien.



O-ringar
GL920-OR

O-ringar (2) till gaslinsadapter GL920-A



Isoleringsdistanser
GL920-TS



Kompletta satser med EDGE gasdysor med diffusor

Passar lilla lindesystemet. Satserna innehåller den patenterade EDGE gasdyse adaptorn med dubbla o-ringstättningar, två isoleringsdistanser och två gasdysor med diffusorer.

Ingående
dysstorlek

Artikelnummer

12

GL920-P12DKIT

15

GL920-P15DKIT

18

GL920-P18DKIT



EDGE GAS LENS 920 SERIES

Separata delar



Dysor utan
diffusor, storlek

12

Artikelnummer

GL920-P12

15

GL920-P15

18

GL920-P18



15



Dysor med
diffusor, storlek

12

Artikelnummer

GL920-P12D

15

GL920-P15D

18

GL920-P18D



Endast diffusor,
storlek

12

Artikelnummer

GL920-12D

15

GL920-15D

18

GL920-18D

EDGE 920 XL Serien

Passar lilla lindesystemet. 920 XL serien har en total längd på 50,8 mm (2").

Dysorna måste användas tillsammans med 920 seriens adapter, o-ringar och isoleringsdistanser: GL920-A, GL920-TS och GL920-OR.



4XL

GL920-P4XL

5XL

GL920-P5XL

6XL

GL920-P6XL

7XL

GL920-P7XL

8XL

GL920-P8XL

EDGE 920 XXL Serien

Passar lilla lindesystemet. 920 XL serien har en total längd på 76,2 mm (3").

Dysorna måste användas tillsammans med 920 seriens adapter, o-ringar och isoleringsdistanser: GL920-A, GL920-TS och GL920-OR.



4XXL

GL920-P4XXL

5XXL

GL920-P5XXL

6XXL

GL920-P6XXL

7XXL

GL920-P7XXL

8XXL

GL920-P8XXL



EDGE NARROW SERIEN

EDGE Narrow serien är gasdysor passande lilla linsystemet, i storlek #4 och #6, som getts en oval mynning. De finns även i XL och XXL utföranden. Narrow Serien gör det möjligt att svetsa där det annars är svårt att komma åt, som i smala spalter, mellan tätsittande rör eller detaljer som är bockade i skarpa vinklar. Dysorna måste användas tillsammans med 920 seriens adapter, o-ringar och isoleringsdistanser, artikelnummer GL920-A, GL920-TS och GL920-OR.

1 Det är inte nödvändigt att använda en gigantisk gashylsa som levererar jättevolymer gas om Narrow Serien gör det möjligt att nå svetsstället.

2 Narrow Serien sparar gas då flödet kan koncentreras dit det behövs och inte måste tränga undan stora volymer luft i närheten av svetsstället.

3 Materialet runt svetsstället värms mindre, då gasen hamnar där den behövs. Det sparar tid och pengar och ger en högre svetskvalitet.



Narrow **GL920-PN4** **GL920-PN6**

XL **GL920-PN4XL** **GL920-PN6XL**

XXL **GL920-PN4XXL** **GL920-PN6XXL**



Combo adapter

GL917-CC - Om ni har en brännare med stora lindesystemet (17, 18, 26) med EDGE adapter, finns det möjlighet att använda hela gashylsesortimentet i EDGE 920 serien. Byt helt enkelt ut den gamla gaslinsen, mot en ur serie 4. Det gör det möjligt att använda 920 standarddysor, XL serien, XXL serien såväl som EDGE Narrow serien.
(gasdysorna köps separat).

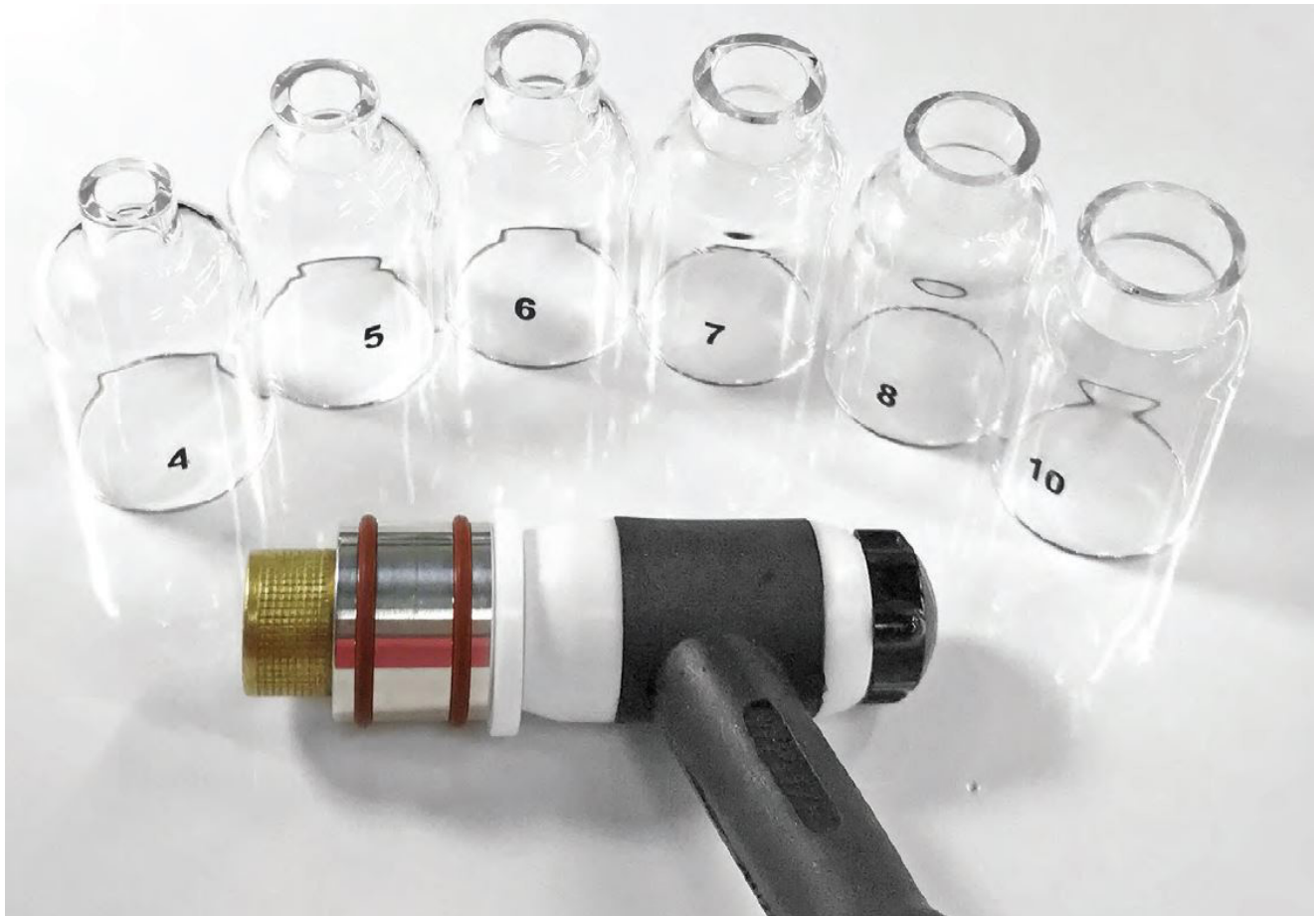
EDGE Combo adapter inkluderar en 920 gaslinsadapter, två o-ringar, en gaslins / spännhylsekomposition ur serie 4 (valfri storlek).

Gaslins / spännhylsemått:
.20, .40, 1/16, 3/32,
1/8, 5/32.



Ta bort den gamla gaslinsen enligt ovan.

Ersätt med en gaslins ur serie 4 och ni kan använda hela serie 920 gasdysorna på TIG brännare för stora lindesystemet.



EDGE 1718 SERIEN FÖR GASLINS

EDGE 1718 serien passar stora lindesystemet (TIG brännare WP17, WP18, WP26) med gaslins.

EDGE 1718 serien kommer med olika tillval, som gör att ni kan få just era krav uppfyllda. Från enstaka gasdysor, till kompletta satser eller reservdelar. EDGE har vad ni behöver.

Komplett sats

GL1718-PV - För stora lindesystemet (17, 18 och 26). Satsen innehåller den patenterade EDGE 1718 gasdyseadaptorn med dubbla o-ringstättningar, två isoleringsdistanser och sex EDGE gasdysor ur 1718 serien. Ingående dysstorlekar: # 4, #5, #6, #7, #8, #10. Obs! ingen isoleringsdistanst krävs.



Startsatser

För stora lindesystemet (17, 18 och 26). Satsen innehåller den patenterade EDGE 1718 gasdyseadaptorn med dubbla o-ringstättningar, två isoleringsdistanser och två edge gasdysor ur 1718 serien. Obs! ingen isoleringsdistanst krävs.



Ingående
dysstorlek

Artikel-
nummer

# 4	GL1718-PKIT4
# 5	GL1718-PKIT5
# 6	GL1718-PKIT6
# 7	GL1718-PKIT7
# 8	GL1718-PKIT8
# 10	GL1718-PKIT10

Separata delar



Adapter **GL1718-A**
EDGE patenterad
gaslinsadapter serie 1718



O-ringar **GL1718-OR**
Högtemperatur o-ringar för
GL1718-A.

EDGE gasdysor serie 1718
Dysstorlek Artikelnummer

# 4	GL1718-P4
# 5	GL1718-P5
# 6	GL1718-P6
# 7	GL1718-P7
# 8	GL1718-P8
# 10	GL1718-P10

EDGE #12 sats med diffusor

GL1718-P12DKIT - Passar brännare med stora linsystemet (17, 18, 26).

Satsen innehåller en EDGE gaslinsadapter 920 med o-ringar, två #12 gasdysor med diffusor och en kombination gaslins serie 4 & spännhylsa i önskad storlek (isoleringsdistans används ej).

Välj mellan följande kombinationer av gaslins / spännhylsa:)

- 4GL20 gaslins (.20) / 4C20 spännhylsa (.020)
- 4GL40 gaslins (.40) / 4C40 spännhylsa (.040)
- 4GL116 gaslins (1/16) / 4C116 spännhylsa (1/16)
- 4GL332 gaslins (3/32) / 4C332 spännhylsa (3/32)
- 4GL418 gaslins (1/8) / 4C418 spännhylsa (1/8)
- 4GL532 gaslins (5/32) / 4C532 spännhylsa (5/32)



#12 Separata delar



#12 Diffuser **GL920-12D**

EDGE #12 gasdysa **GL1718-P12**



Combo adapter

GL917-CC - EDGE Combo adapter inkluderar en 920 gaslinsadapter, två o-ringar, och en gaslins/spännhylse kombination ur serie 4 (välj storlek).

Om ni har en brännare med stora lins-systemet (17, 18, 26) med EDGE adapter, har ni möjlighet att använda hela gashylsesortimentet i EDGE 920 serien. Byt helt enkelt ut den gamla gaslinsen, mot en ur serie 4. Det gör det möjligt att använda 920 standarddysor, XL serien, XXL serien såväl som EDGE Narrow





EDGE GASDYSOR FÖR BRÄNNARE UTAN GASLINS

EDGE serierna 920 / 1718 serierna passar lilla lindesystemet (WP9, WP20, WP25) / stora lindesystemet (WP17, WP18, WP26) brännare utan gaslins.

EDGE gasdysor är handgjorda i USA. Alla dysor är tillverkade av borsilikatglas av laboratoriekvalitet.

EDGE gasdysor tillverkas efter exakta mått, och genomgår noggranna kvalitetskontroller, för att försäkra att varenda dysa lever upp till våra högt ställda krav och att passformen är exakt. Alla dysor är märkta med sin storlek för att göra det lätt att välja rätt. De är också termiskt behandlade för maximal livslängd.

Komplett sats serie 920 CB

CB920-PV5 - Satsen innehåller

den patenterade EDGE 920 gasdyseadaptorn (lilla lindesystemet) med dubbla o-ringstättningar, två isoleringsdistanser och fem korta 920 gasdysor. Ingående dysor i satsen: # 4, #5, #6, #7, #8.



Separata delar

CB920 gasdysorna kan bara användas tillsammans med EDGE CB920-A adaptorn och CB920-OR o-ringarna, de passar inte tillsammans med delar ur andra satser.



Isoleringsdistanser **GL920-TS**



Adapter **CB920-A**



O-ringar **CB920-OR**



CB #4 **CB920-P4**



CB #5 **CB920-P5**



CB #6 **CB920-P6**



CB #7 **CB920-P7**



CB #8 **CB920-P8**

Komplett sats serie 1718 CB

CB1718-PV5 - Satsen innehåller den patenterade EDGE 1718 gasdyseadaptorn (stora lindesystemet) med dubbla o-ringstättningar och fem korta 1718 gasdysor. Ingående dysor i satsen: # 4, #5, #6, #7, #8.



EDGE COLLET BODY 1718 SERIES

Separata delar

CB1718 gadsorna kan bara användas tillsammans med EDGE CB1718-A adaptorn och CB1718-OR o-ringarna, de passar inte tillsammans med delar ur andra satser.



Adapter **CB1718-A**



O-ringar **CB1718-OR**



CB #4 **CB1718-P4**



CB #5 **CB1718-P5**



CB #6 **CB1718-P6**



CB #7 **CB1718-P7**



CB #8 **CB1718-P8**



Axson Teknik är certifierade
enl. ISO 9001:2015



Axson

AXSON TEKNIK AB • S. Långebergsgatan 18 • 436 32 Askim • 031- 748 52 80

www.axson.se

Medlem i
**SVETS
KOMMISSIONEN**