



GF 4 AVM

Från att ha varit ett riktmärke för rörkapnings- och fasningsmaskiner i över 40 år, tar vårt nya sortiment av maskiner oss ännu längre framåt. Nya GF 4, GF 4 AVM, GF 4 MVM finns nu tillgängliga!

- Raka, graderfria och deformationsfria rörslut.
- Kall bearbetningsprocess, kapning på sekunder.
- Samtidig eller separat kapning och fasnig.
- Kostnadseffektiv, ökad produktivitet med längre livslängd.



REB 6

Den kraftfulla lösningen på rörfasning. För noggrann och reproducerbar förberedelse på höglegerade stål (rostfritt stål), låglegerade och stålror med det unika verktygssystemet QTC ®. Upp till 4 verktyg kan användas samtidigt.

- Kompakt design för exakt och reproducerbar förberedelse.
- Quick-Tool-Change QTC ®.
- Raka och graderfria kanter.
- Högpresterande belagda verktyg med två eller fyra eggar.
- Robust konstruktion.
- Verktygen anpassningsbara för alla REB maskiner.
- Optimerad prestanda och ergonomiskt drivsystem.
- Bärbarhet med det integrerade bärhandtaget.



ESG PLUS

Detta ESG Plus är den perfekta handhållna elektrodslipen för kapning, slipning och hyvling av elektroder som används i WIG eller TIG svetsmaskiner. Ta hänsyn till regler och riktlinjer vid slipning och användning av volframelektroder med torium.

- Ingen justering behöver göras innan användning.
- Samma vinkel på spetsen varje gång på grund förinställda slipningsvinklar.
- Enkel och snabb att använda.
- Optimal svetsnings- och skärningsresultat genom centrisk och längsgående slipning.

RPG 2.5

Designad för graderfri planing och fasning av tunnväggiga rostfria stålrör med perfekt passning upp till 63,5 mm (2,5 tum).

- Ger hög kvalitet på den planade ytan.
- Graderfritt och rakt.
- Fasning (30 ° / 35 °) kan göras med en speciell hållare.
- Snabbt fastspänning av verktyg och rör.
- Beredning av tunnväggiga rostfria stålrör (V4A) och mikroarmatur.
- Högpresterande belagda verktyg med två skärande eggar.
- Inbyggd elektronisk hastighetsreglering.
- Mikrometermatning för bästa resultat.
- Inga ytterligare verktyg behövs för användning.
- Utrymmesbesparande, lätt och portabel maskin för en mobil och säker tillämpning.



RPG 4.5

Designad för graderfri planing av tunnväggiga rostfria stålrör upp till 4,5 tum. Kostnadseffektiv lösning för exakta svetsar enligt branschstandarder.

Ren och säker arbetsyta med klar sikt av skärhuvud. Maskin med löstagbart bänkstativ.

- Ger hög kvalitet på den planade ytan.
- Graderfritt och rakt.
- Fasning (35 ° / 45 °) kan göras med en speciell hållare.
- Snabbt fastspänning av verktyg och rör.
- Beredning av rostfria stålrör.
- Högpresterande belagda verktyg med två skärande eggar.
- Inbyggd elektronisk hastighetsreglering.
- Mikrometermatning för bästa resultat.
- Inga ytterligare verktyg behövs för användning.
- Portabel och lätt maskin för en mobil och säker tillämpning.





Strömförsörjning: 110/230V
Motor: 850 W
RPM: 28000
Vikt: 2,8 kg

Artikelnr.
STTIG7000

Neutrix Volframslip

Neutrix är den enda volframslip med ett integrerat dammfilter.

- Integrerat utblås med ett utbytbart dammfilter.
- Lätt att använda, kombinerad elektroddimensionerare och låsmekanism.
- Möjlighet att slipa ner till 8 mm långa elektroder.

Neutrix är den enda volframslip utrustad med ett integrerat dammfilter, som skyddar både användaren och miljön från det ohälsosamma dammet som uppstår under slipning av volfram-elektroder. Filtret är utbytbart.

Med hjälp av en elektrodhållare kan Neutrix slipa elektroder ända ner till 15 millimeters längd med standardelektrod-hållaren, och med specialelektrod-hållaren ända ner till 8 mm. Elektrodhållaren försäkrar att spetsen blir exakt och centrerad. Neutrix är utrustad med en unik excentrisk platta, som gör det möjligt att justera slippositionen på diamantskivan. Livslängden på diamantskivan ökar med upp till tre gånger.

Neutrix levereras i en fullt utrustad förvaringsväska. Elektrod-hållare för 1,6 , 2,4 och 3,2 medföljer, andra dimensioner finns tillgängliga. Neutrix är CE-märkt och är tillverkad att följa alla EU-direktiv.



BoresEye

BoresEye är ett lättanvänt video-boroskop med möjlighet till både video och stillbilder, och används för kontroll av svetsfogar på ställen som är svåra att se på annat sätt.

Finns med mjuk kamerakabel upp till 30 meter och med stålförsedd kabel med rörlig topp, i två eller fyra led.

- Bärbart boroskop med 3,5" high contrast TFT display.
- USB port.
- 3,5 timmars drift utan laddning.
- Möjlighet till både stillbilder och video som sparas på minneskortet.
- Väger under 1 kg.
- 5,5 mm diameter cmos kamerakabel.
- Kamerakabel finns i längderna 1, 1.5, 2, 3, 10, 20 och 30 meter.
- Kontinuerlig anpassning av ljuset för bästa bildkvalité.

BoresEye levereras i en fullt utrustad förvaringsväska och med ett minneskort på 1 GB.

Orbimat 300 CB

Datorkontrollerad orbitalsvetsning

Enkel att använda med autoprogrammet som endast kräver information om:

- rördiameter
- material
- godstjocklek
- svetsgas

Funktioner:

- Kompakt design
- Mycket skarp 10,5" färgskärm
- Flera språk
- Lagringskapacitet för mer än 5000 svetsprocesser
- Omfattande data-logging
- Inbyggd skrivare
- PC Offlineprogramering (valbart)
- Enkel konvertering av loggfiler till Word eller Excel-filer
- Underhållsvänlig med PSS (pro-service system)
- Vikt 34 kg

ORBIMAT 300 CB tillämpar ett helt nyutvecklat datasystem, vilket med sina olika områden ger nya dimensioner i orbital svetsteknik. Användning av de senaste kraftfulla elektroniska komponenterna ger en mer kompakt design och stora minskningar i vikt.

ORBIMAT 300 CB väger bara 48 kg (inkl. vattenkyllning), och med dimensionerna 530x580x320 mm saknar ORBIMAT 300 C motstycke i förhållande till storlek och produktion.

Självklart innefattar ORBIMAT 300 CB väl beprövade ORBIMATIC AUTOPROGRAM som gör det lätt att svetsa, och som endast kräver inmatning av diameter, godstjocklek, material och gas. Standardversionen av ORBIMAT 300 C innefattar även kontrollsystemet för coldwirematning och kan därför använda hela sortimentet av ORBIMATIC svetshuvuden.



Teknisk data		Orbimat 300 CB
Nätspänning		3x400 VAC +- 15%
Svetsström		3 - 300 A
Intermittens	100%	200 A
	60%	300 A
Vikt		
med ORBICOOL		34 Kg
utan ORBICOOL		48 Kg
Dimensioner		
	BxHxD	
med ORBICOOL		530x420x320 mm
utan ORBICOOL		530x580x320 mm

Skyddsgasverktyg SC Profi



Allmänt

SC Profi är ett patenterat skyddsgasverktyg med ett unikt 3-läppars tätningssystem med gasfördelningsskiva i sintermetall. Enligt många användare marknadens bästa verktyg. Enkelt och smidigt att använda för rör med innerdiameter från 13 till 215 mm.

Fördelar med SC Profi

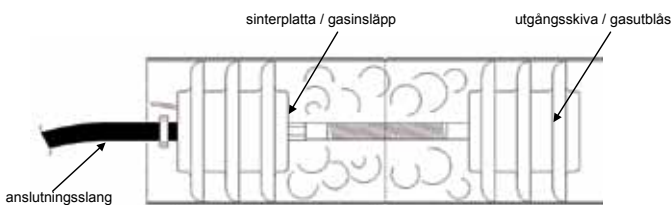
- Låg spoltid; endast 1,5 min vid gasflöde på 10% av rörets innerdiameter .
- Skyddsgas- & arbetstidbesparande => låga svetskostnader.
- Skyddsgasfördelaren säkrar effektiv skyddsgastäckning.
- Tredubbla tätningsskivor i UV-beständig silikongummi; värmebeständigt till +340 °C.
- Passar för TIG, MIG/MAD & Plasma-svetsning .
- Kan dras genom rörböjar.
- Snabb och enkel att montera.

Beskrivning

Verktyget består av en gasslang med honkoppling, en 3-läppars tätningsskiva med stor gasfördelningsskiva i sintermetall, en böjlig rörförbindelse samt avslutningsvis, en 3-läppars tätningsskiva med gasutgångsplatta.

Funktion

SC Profi's unika konstruktion gör att skyddsgasen finfördelas genom sinterplattan, fyller utrymmet mellan tätningsskivorna och effektivt pressar ut allt syre ur röret genom utgångsskivan. Spoltiden är endast 1,5 minuter, varpå man svetsar med garanterad kvalitet (< 50 ppm O₂).



SC- Profi, komplett

Innerdiameter, rör (mm)	Beskrivning	Gasflöde (l/min)	Spoltid (min)	Artikelnr.
13-16	SC Profi Ø17 mm med 80 mm fjäderförbindelse	3	1,5	TE31-SCD017
16-20	SC Profi Ø21 mm med 80 mm fjäderförbindelse	3	1,5	TE31-SCD021
18-23	SC Profi Ø24 mm med 80 mm fjäderförbindelse	3	1,5	TE31-SCD024
23-29	SC Profi Ø30 mm med 80 mm fjäderförbindelse	3	1,5	TE31-SCD030
29-38	SC Profi Ø39 mm med 80 mm fjäderförbindelse	4	1,5	TE31-SCD039
36-43	SC Profi Ø45 mm med 80 mm fjäderförbindelse	5	1,5	TE31-SCD045
42-53	SC Profi Ø57 mm med 120 mm flex-förbindelse	6	1,5	TE31-SCD057
45-58	SC Profi Ø60 mm med 120 mm flex-förbindelse	7	1,5	TE31-SCD060
55-67	SC Profi Ø70 mm med 120 mm flex-förbindelse	7	1,5	TE31-SCD070
68-80	SC Profi Ø82 mm med 150 mm flex-förbindelse	8	1,5	TE31-SCD082
79-92	SC Profi Ø95 mm med 150 mm flex-förbindelse	8	1,5	TE31-SCD095
98-114	SC Profi Ø117 mm med 150 mm flex-förbindelse	11	1,5	TE31-SCD117
120-136	SC Profi Ø145 mm med 150 mm flex-förbindelse	13	1,5	TE31-SCD145
150-168	SC Profi Ø176 mm med 150 mm flex-förbindelse	16	1,5	TE31-SCD176
155-170	SC Profi Ø182 mm med 150 mm flex-förbindelse	17	1,5	TE31-SCD182
190-205	SC Profi Ø220 mm med 200 mm flex-förbindelse	22	4	TE31-SCD220
195-215	SC Profi Ø231 mm med 200 mm flex-förbindelse	23	4	TE31-SCD231

SC- Profi tillbehör

Bild	Beskrivning	Artikelnr.
1	Dragwire rostfri, 10 meter	TE31-DRW10SS
2	Dragwire isolerad, 10 meter	TE31-DRW10PL
3	Snabblänk rostfri	TE31-SNL
4	Karbinhake rostfri	TE31-KAH
5	Argonslang m. kopplingar, 10 meter	TE31-MAS10
6	Honkoppling m. backventil, 1/4" slangansl.	TE31-HOK-BV
7	Fjäderförbindelse rostfri, 80 mm	TE31-SC-FJF080
7	Fjäderförbindelse rostfri, 150 mm	TE31-SC-FJF150
7	Fjäderförbindelse rostfri, 200 mm	TE31-SC-FJF200
7	Fjäderförbindelse rostfri, 250 mm	TE31-SC-FJF250
7	Fjäderförbindelse rostfri, 300 mm	TE31-SC-FJF300
8	Fast förbindelse mässing, 60 mm	TE31-SC-FF060
8	Fast förbindelse mässing, 100 mm	TE31-SC-FF100
8	Fast förbindelse mässing, 150 mm	TE31-SC-FF150
8	Fast förbindelse mässing, 200 mm	TE31-SC-FF200
8	Fast förbindelse mässing, 250 mm	TE31-SC-FF250
8	Fast förbindelse mässing, 300 mm	TE31-SC-FF300



Flex-förbindelse (standard för SCD057-231)

7. Fjäderförbindelse (standard för SCD017-045)

8. Fast förbindelse

SC-Profi rotgasverktygssats

Komplett sats med SC-Profi rotgasverktyg samt tillbehör såsom gasslang, drag wire, mm. Satsen är ett mycket bra hjälpmedel vid svetsning av rostfria rör med skyddsgas och ger garanterat högsta svetskvalitet. Satsen levereras i en väska av robust plast, lätt och smidig att ha med sig och man har alltid alla verktyg som behövs för rör från 3/4" till 6" (18 – 168 mm ID).

Skyddsgasväskan innehåller

- SC Profi enkel Ø24/12 mm
- SC Profi enkel Ø30/25 mm
- SC Profi enkel Ø45 mm /17,5x13 mm
- SC Profi in- och utgångsskiva Ø57 mm
- SC Profi in- och utgångsskiva Ø70 mm
- SC Profi in- och utgångsskiva Ø82 mm
- SC Profi in- och utgångsskiva Ø95 mm
- SC Profi in- och utgångsskiva Ø117 mm
- SC Profi in- och utgångsskiva Ø145 mm
- SC Profi in- och utgångsskiva Ø176 mm
- Flexibel förbindelse L=120 mm /M10
- Flexibel förbindelse L=150 mm /M10
- Flexibel förbindelse L=200 mm /M10
- Fast förbindelse L=100 mm /M10
- Fast förbindelse L=150 mm /M10
- Gasflödesmätare
- Hankoppling inkl.slang 100 mm för flödesmätning
- Honkoppling till regulator R 1/4"
- Argonslang, diffusionstät inkl.koppl. L=8 m
- Dragwire, isolerad L=10 m
- Karbinhake, rostfri
- Alu. svetstejp 25 mm L=50 m

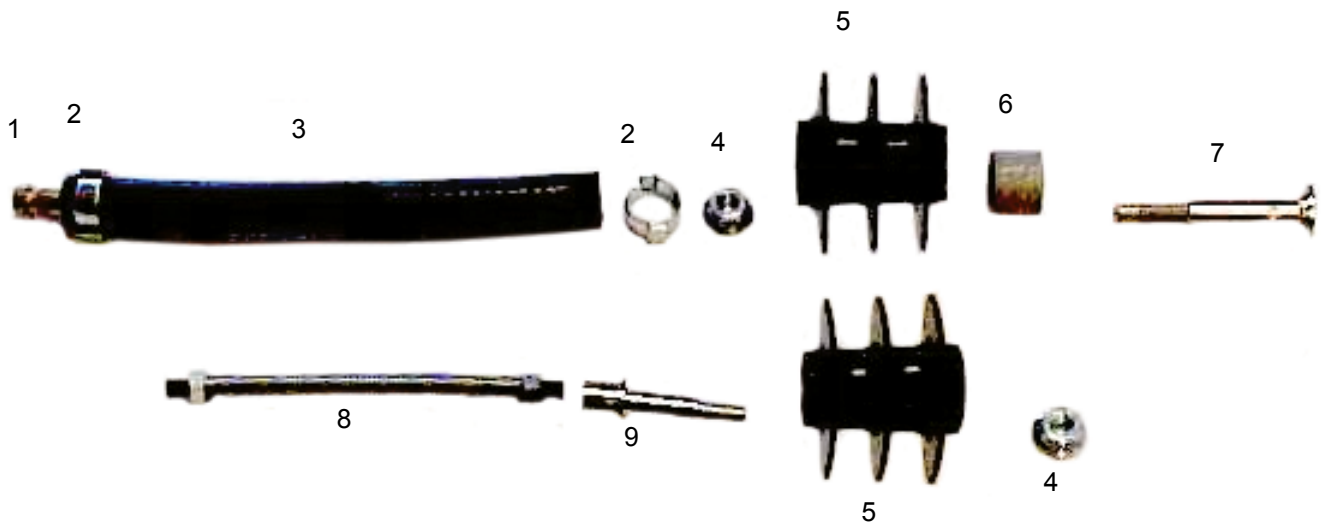


Skyddsgasverktygsväska, SCPV

Artikelnr. 31-SCPV168

Vikt: 10 kg

Mått: LxBxH: 50 x 30 x 22 cm



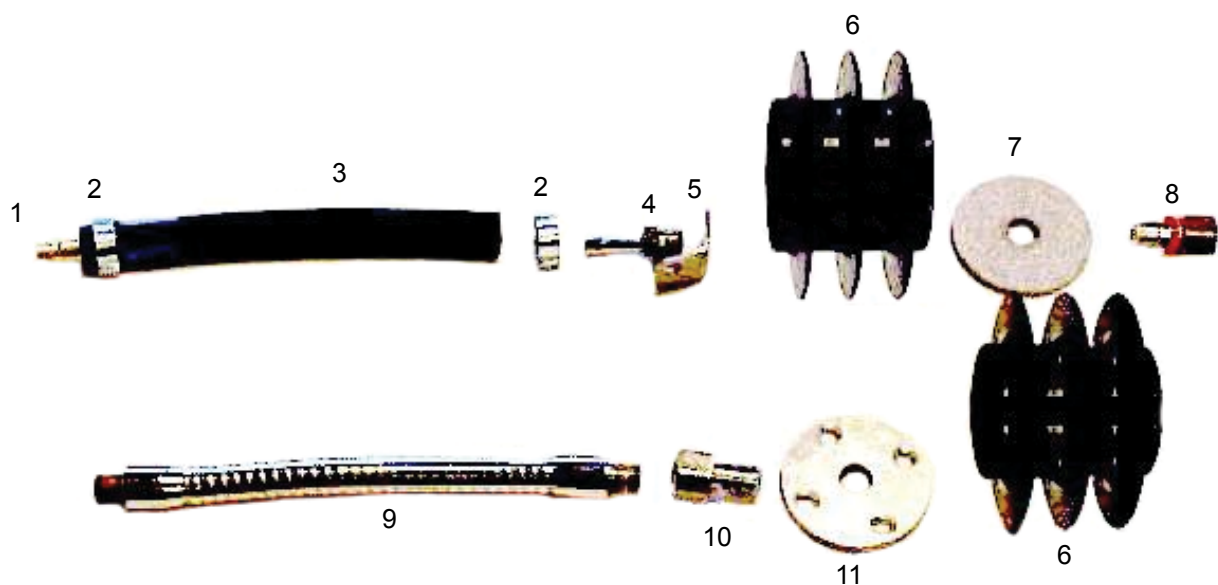
Reservdelar, SC-Profi 17-45

Bild	Artikelnr.	Benämning	Anmärkning
1	TE31-HAK08SL	Hankoppling m. slangsockel	
2	TE31-16027	Slangklämma 11/13 mm till SC 45-231	
2	TE31-16005	Slangklämma 7/9 mm till SC 17-39	L=150 mm
3	TE31-SG-SL08PVC	Skyddsgasslang för SC 045 (Diff.tät gummi)	L=150 mm
3		Skyddsgasslang för SC 17-39 (PVC-blå)	
4	TE31-99999	Mutter M 5 special	SC 17-45
5	TE31-1706xxx	Tätningsskiva, xxx=017-045	SC 17-45
6	TE31-1707xxx	Gasfördelare, xxx=030(SC017/21/24/30), xxx=045(SC39/45)	SC 45*
7	TE31-99998	Gasingångsaxel	L=80 mm
8	TE31-SC-FJF080	Fjäderförbindelse, rostfri M 6	SC 45*
9	TE31-1708045*	Gasutgång	utan packning
10	TE31-1710001	Nippel, gasutgång	
11	TE31-1708xxx	Gasutgång, xxx=057-231	

*Bild 7 och 8 gasingång-/utgångsaxel har art nr 31- har olika längder för SC 17-39.

Anmärkning

Vid byte av tätningsskiva bild 5, var försiktig vid åtdragning av mutter bild 4 på gasingångsaxel bild 7 annars spricker gasfördelare bild 6. Tätningsskivor bild 6 får ej utsättas för temperatur över +280° C.



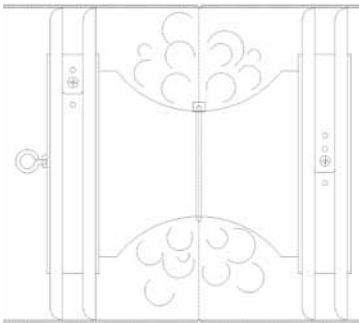
Reservdelar, SC-Profi 57-231

Bild	Artikelnr.	Benämning	Anmärkning
1	TE31-HAK08SL	Hankoppling m. slangsockel	
2	TE31-16027	Slangklämma 11/13	
3	TE31-SG-SL08ARG	Skyddsgasslang	L=150 mm
4	TE31-1710002	Slangnippel, gasingång	
5	TE31-1710003	Wirefäste till SC 57-95	
5	TE31-1710006	Wirefäste till SC 117-231	xxx=057 - 231
6	TE31-1706xxx	Tätningsskiva	xxx=057 - 231
7	TE31-1707xxx	Gasfördelare	med packning
8	TE31-1710001	Nippel, gasingång	*se nedan
9	TE31-SC-BFxxx	Böjlig förbindelse, xxx=150, 200, 250 mm	utan packning
9	TE31-SC-FFxxx	Fast förbindelse, xxx=050,100,150,200,250,300 mm	xxx=057 - 231
9	TE31-SC-FJFxxx	Fjäderförbindelse, xxx=080,100,150,200,250,300 mm	
10	TE31-1710001	Nippel, gasutgång	
11	TE31-1708xxx	Gasutgång	

*Böjlig förbindelse bild 3, L=120 mm till SC 57-70, L=150 till SC 82-182, L=200 mm till SC 220 och L=250 mm till SC 231.

Anmärkning

Vid byte och renovering av SC-Profi skyddsgasverktyg använd gängtätningssmedel typ Loctite för bild 4, 8 och 10. Nippel bild 10 får ej gängas i botten mot tätningsskiva bild 6. Lämna cirka 1-2 mm spel mellan bild 11 och tätningsskivan, annars blir det stopp på gasutgångsflödet. Tätningsskivor bild 6 får ej utsättas för temperatur över +280° C.



Skyddsgasverktyg WS Plus

WS Plus är ett patenterat skyddsgasverktyg för rör från \varnothing 180 mm innerdiameter och uppåt. Det unika tätningssystemet garanterar hög svetskvalitet samt låg gasförbrukning.

Fördelar med WS Plus

- Låg spoltid; endast 2,5 min vid gasflöde på 10% av rørets innerdiameter.
- Skyddsgas- & arbetstidbesparande => låga svetskostnader.
- Skyddsgasfördelaren säkrar effektiv skyddsgastäckning.
- Dubbla tätningsskivor i UV-beständig silikongummi; värmebeständigt till +340 °C.
- Passar för TIG, MIG/MAD & Plasmasvetsning.
- Kan dras genom rørböjar med dragkula och/eller dragvagn.
- Snabb och enkel att montera.

Beskrivning

Verktyget består av en lättvikts aluminiumkropp med dubbla tätningsskivor i silikon i vardera änden, en gaslang med honkoppling samt en gasfördelningslang.

Funktion

WS Plus unika konstruktion finfördelar skyddsgasen via en gasfördelare runt kroppen. Gasen fyller utrymmet mellan kropp, tätningsskivor och rör och pressar ut allt syre. Utformningen gör att minimalt med skyddsgas förbrukas; spoltiden är endast 2,5 minuter, varpå man svetsar med garanterad kvalitet (< 50 ppm O₂).

WS Plus, Kompletta skyddsgascylindrar

Innerdiameter, rör (mm)	Beskrivning	Gasflöde (l/min)	Spoltid (min)	Artikelnr.
180-215	WS Plus, Gascylinder \varnothing 8"	10	2,5	TE31-WSP08
215-240	WS Plus, Gascylinder \varnothing 9"	10	2,5	TE31-WSP09
240-265	WS Plus, Gascylinder \varnothing 10"	25	2,5	TE31-WSP10
265-290	WS Plus, Gascylinder \varnothing 11"	25	2,5	TE31-WSP11
290-315	WS Plus, Gascylinder \varnothing 12"	30	2,5	TE31-WSP12
315-330	WS Plus, Gascylinder \varnothing 13"	35	2,5	TE31-WSP13
330-360	WS Plus, Gascylinder \varnothing 14"	35	2,5	TE31-WSP14
370-400	WS Plus, Gascylinder \varnothing 16"	40	2,5	TE31-WSP16
420-450	WS Plus, Gascylinder \varnothing 18"	46	2,5	TE31-WSP18
470-500	WS Plus, Gascylinder \varnothing 20"	51	2,5	TE31-WSP20
570-600	WS Plus, Gascylinder \varnothing 24"	56	2,5	TE31-WSP24
625-655	WS Plus, Gascylinder \varnothing 26"	61	2,5	TE31-WSP26
675-705	WS Plus, Gascylinder \varnothing 28"	66	2,5	TE31-WSP28
725-755	WS Plus, Gascylinder \varnothing 30"	72	2,5	TE31-WSP30
770-805	WS Plus, Gascylinder \varnothing 32"	77	2,5	TE31-WSP32
825-860	WS Plus, Gascylinder \varnothing 34"	87	2,5	TE31-WSP34
870-905	WS Plus, Gascylinder \varnothing 36"	92	2,5	TE31-WSP36

WS Plus tillbehör

Bild	Beskrivning	Artikelnr.
1	Dragwire rostfri, 10 meter	TE31-DRW10SS
2	Dragwire isolerad, 10 meter	TE31-DRW10PL
3	Snabblänk rostfri	TE31-SNL
4	Karbinhake rostfri	TE31-KAH
5	Argonslang m. kopplingar, 10 meter	TE31-MAS10
6	Honkoppling m. backventil, 1/4"	TE31-HOK-BV
7	Dragkula 150 (Ø125mm)	TE31-DRK150
7	Dragkula 160 (Ø155mm)	TE31-DRK160
7	Dragkula 200 (Ø200mm)	TE31-DRK200
7	Dragkula 250 (Ø230mm)	TE31-DRK250
7	Dragkula 300 (Ø280mm)	TE31-DRK300
7	Dragkula 400 (Ø360mm)	TE31-DRK400
8	Dragvagn WS 8-9"	TE31-DRV-WS09
8	Dragvagn WS 10-16"	TE31-DRV-WS16
8	Dragvagn WS 16-30"	TE31-DRV-WS30



7. Dragkula. Lämplig vid dragning genom rörböjar.



8. Dragvagn. Stabiliserar verktyget och förhindrar kantring vid dragning i böjar.

Oxy Integral - Restsyremätare

- Kompakt, handhållen & batteridrivna.
- Snabb, mäter ned till 20 ppm under 2 minuter.
- Mätområde: 10* – 999 ppm O₂.
- Laddare medföljer/ kontinuerlig drift.
- Levereras komplett med slang, filter och mätprob.
- Zirkonium sensor ger lång livslängd.
- Egen driftsäker pump ger säker mätning.
- Kalibreringscertifikat ingår.
- Robust förvaringsväska som tillval.
- Enkel / programmerbar larmnivå till IO utgång.

*Instrumentet mäter lägre än 10 ppm men ger då ej ett tillförlitligt värde.

Tekniska data

- Längd: 290 mm
- Bredd: 130 mm
- Höjd: 60 mm
- Vikt: 0,8 kg
- Drift: Batteri NiH / nät 230 V
- Digitalutgång för kommunikation

Laddenhet

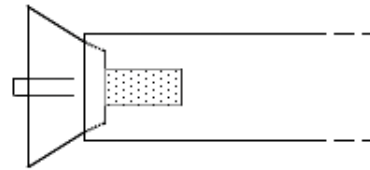
- Längd: 140 mm
- Bredd: 125 mm
- Höjd: 80 mm
- Vikt: 0,5 kg
- Drift: 230 V*



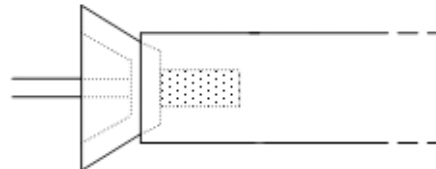
Silikonproppsats

- För rotgasfyllning i korta rörsystem.
- För rör Ø10-Ø100mm innerdiam.
- Tillverkade av värmebeständigt silikongummi.
- Tål upp till 340°C kortvarigt.
- Satsen består av silikonproppar, anslutnings slang med hankoppling, lös honkoppling med backventil samt gasfördelare.

Dim \varnothing 10 - 48



Dim \varnothing 48 - 100



Artikelnr. 31-SIL-PS100
Proppsats, för rör i.d. 10-100 mm, består av 6 st proppar

Artikel nr.	Typ	D1	D2	H	Hål \varnothing
TE31-SIL-P024	Propp 10-24 mm Typ 1	10 mm	24 mm	30 mm	5 mm
TE31-SIL-P036	Propp 18-36 mm Typ 1	18 mm	36 mm	36 mm	5 mm
TE31-SIL-P048	Propp 30-48 mm Typ 1	30 mm	48 mm	32 mm	5 mm
TE31-SIL-P065	Propp 48 - 65 mm Typ 3	48 mm	65 mm	32 mm	5 mm
TE31-SIL-P081	Propp 65 - 81 mm Typ 3	65 mm	81 mm	29 mm	5 mm
TE31-SIL-P100	Propp 81 - 100 mm Typ 3	80 mm	100 mm	35 mm	5 mm

Tillbehör till proppar

Artikel nr.	Typ
TE31-GAF25	Gasfinger 10x25 mm
TE31-99995	Anslutningsnippel i SS 6 mm rör
TE31-SIL-SLS039	Anslutnings slang SC i PVC inkl.hankoppling 31-HAK08SL
TE31-HOK-BV	Honkoppling med inbyggd backventil som sparar skyddsgas

WLD- Skyddsgaspapper

Med Dissolvo skyddsgaspapper får man en enkel, snabb och kostnadseffektiv skyddsgaskammare. Dissolvo skyddsgaspapper består av cellulosa och en polymerförening och kan användas upp till +150° C.

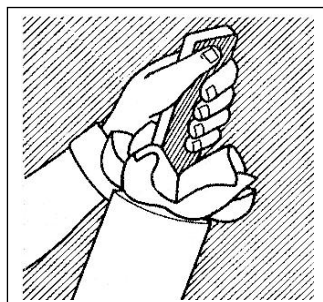
Dissolvo skyddsgaspapper upplöses helt av vatten eller ånga och lämnar inga rester efter sig. Dissolvo skyddsgaspapper finns i tre utföranden:

- WLD 35 för rör upp till 100 mm diameter.
- WLD 40 för större skyddsgasvolym.
- WLD 60 för rör över 100 mm i diameter.

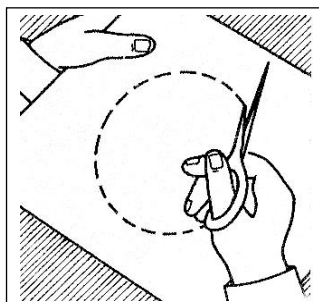
Skyddsgaspapper fastsättes med vattenlöslig specialtejp typ WAT-N 25 & 50 som finns i två bredder på 25 mm och 50 mm.



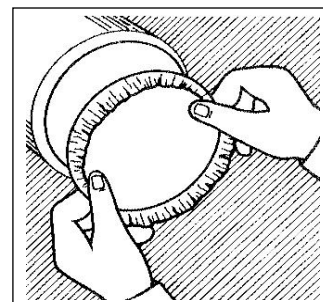
Artikelnr.	Benämning	Anmärkning
TE31-WLD 35-1	Skyddsgaspapper 215 x 280 mm, 100 ark	För rör upp till \varnothing 100 mm
TE31-WLD 35-2	Skyddsgaspapper 390 mm x 50 m, rulle	För rör upp till \varnothing 100 mm
TE31-WLD 40	Skyddsgaspapper 520 mm x 50 m, rulle	För stora gasvolym
TE31-WLD 60-1	Skyddsgaspapper 390 x 555 mm, 100 ark	För rör över \varnothing 100 mm
TE31-WLD 60-2	Skyddsgaspapper 390 mm x 50 m, rulle	För rör över \varnothing 100 mm
TE31-WLD 60-3	Skyddsgaspapper 785 mm x 50 m, rulle	För rör över \varnothing 100 mm
TE31-WAT N-25	Specialtejp 25 mm x 90 m, rulle	
TE31-WAT N-50	Specialtejp 50 mm x 90 m, rulle	



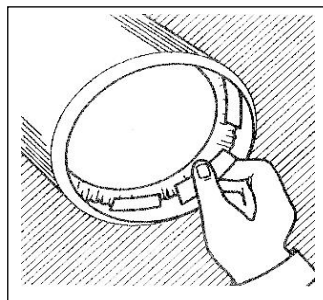
1. WLD 35 För rör upp till \varnothing 100 mm. Stoppa i skyddsgaspapper på var sin sida om svetsfogen.



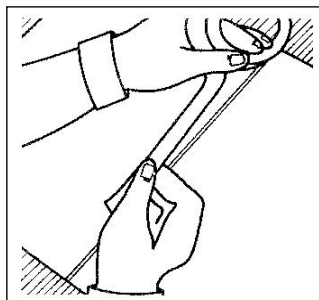
2. WLD 60 för rör över \varnothing 100 mm. Skär ut en ring 50 mm större än rördiametern.



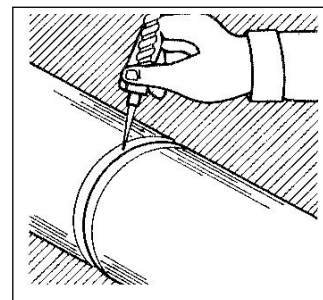
3. Forma en kant som bilden visar och tryck formen i röret, kanten skall vara mot svetsfogen.



4. Sätt fast specialteipen runt om skyddsgaspapperet.



5. Vid rör över \varnothing 700 mm. Sammanfoga flera skyddsgaspapper och sätt fast med specialteipen.



6. Fyll på skyddsgas via en nålventil. Vid stora rör använd specialteip för att skyddsgasen ska stanna kvar i röret.



TC600 - TackClamp rörfixtur

- TackClamp är ett spännverktyg, med unikt länksystem, för fixering av rör och rördelar.
- Grundsatsen anpassas enkelt för rör från Ø 60 - 600 mm.
- Levereras i praktisk verktygsväska med robust spännhandtag och 30st spännlänkar.
- Klarar olika rördelar såsom t-rör, böjar, mm.
- Ytterligare spännlänkar kan köpas till.
- Speciallänk med ställskruv för fixering av ojämnta rör eller rör med olika diameter.

Benämning	Antal	Artikelnr.
TackClamp box	1	TE31-TC600
Innehåll TackClamp box		
Box	1	TE31-TC630
Spännverktyg	1	TE31-TC620
Spännlänkar	30	TE31-TC610
Tillbehör		
Extra Spännlänkar	5	TE31-TC610
Spännlänk m. ställskruv	3	TE31-TC611



TackClamp box
 Dimensioner (lxbxh): 41x26x10 cm
 Vikt: 5,0 kg
 För rör: Ø60-600 mm
 Antal länkar som åtgår: Rördiam. (cm) / 2
 Artikelnr. 31-TC600



Spännlänk m. ställskruv
 Artikelnr. 31-TC611

Sammanfogning av länkar



1



2



3

Rörfixtur ULTRA clamp

Detta rörfixeringsverktyg är tillberkat i kraftigt utförande med ställskruvar för båder grov- och finsjustering.

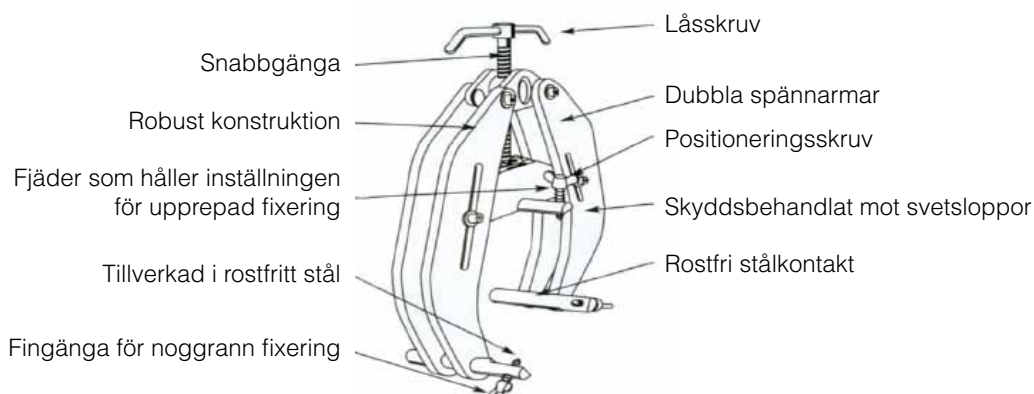
Rörfixturen är tidsbesparande och gör att rörmontören kan "häfta" upp rördetaljer utan medhjälpare.

Rörfixturen medger en exakt inställning och därmed undviks kantförskjutningar.

Svetsfogens spalt kan enkelt justeras.

Rörfixturen finns i tre storlekar för rör med ytterdimension 25 mm till 325 mm.

Artikelnr.	Benämning	Vikt
TE32UC075	UC 1-21/2", rör yd 25-78 mm	1,4 kg
TE32UC150	UC 2-6", rör yd 50-170 mm	3,5 kg
TE32UC300	UC 5-12", rör yd 127-325 mm	6,3 kg



Rörfixtur

Detta kompletta verktyg med tillbehör är ett mycket bra hjälpmedel vid "häftning" av rörflänsar, T-rör, rörböjar och rör. Verktöget finns i två storlekar. En för rör från 25 mm till 500 mm, samt en för rör från 250 mm till 915 mm, som dessutom kan utökas till 1220 mm.

Vidare finns det två utföranden. Ett för stålrör och ett för rostfria rör.

Verktöget levereras i en kraftig plåtlåda som är smidig att ha med sig. Alla delar är robusta och användarvänliga och tillverkade i hög kvalitet.

Artikelnr.	Benämning	Vikt
780998	ST-116 Standard 25-406 mm	12,3 kg
780997	ST-216 SS-låda 25-406 mm	12,3 kg
781250	Stor låda, Std 250-916 mm	49,4 kg
781251	Stor låda, SS 250-916 mm	49,4 kg





Rörbock med 4-pkt SS-kulor



Rörbock med V-huvud i stål



Hopfällbar med praktiskt bärhandtag

ST-RS - Rörbock

- Flexibel rörbock.
- Slitstark och av högsta kvalitet
- Hopfällbar.
- Låg vikt.
- Enkel att bära med praktiskt bärhandtag.
- Snabb och enkel höjdjustering; från 690 – 1060 mm.
- Lämplig för rör från Ø10 - Ø900 mm.
- Olika val av huvud beroende på rörtyp, mm.

Flera val av huvud finns, exempelvis med gummi- /stålhjul eller stålrolle.

Beskrivning	V-stöd m. 4-pkt SS-kulor	V-stöd i stål
Max. last	450 kg	900 kg
Rördiam	10-300 mm	< 900 mm
Vikt	10,5 kg	9,5 kg
Artikelnr.	TE32-ST-RS4PR-PJ	TE32-ST-RSV-PJ

WS-släpsko

WS-släpsko för titansvetsning finns för rör med diameter från Ø6 mm till Ø400 mm eller i plant utförande för plansvetsning.

Vidare tillverkas WS-släpsko i två varianter:

WS-släpsko SS är tillverkad i rostfritt material och har sintermetall som gasfördelare (slitstarkare utförande). Kan tillverkas efter applikation. Tål mer värme än andra utföranden.

WS-släpsko ALU är tillverkad av aluminiummaterial och har en enklare gasfördelare.

Aluminiumtejp

- Denna svetstape är av kraftig kvalitet
- 50 µm tjock
- Miljövänlig, godkänd enligt DIN 4102-A2
- Rullängden är 50 meter.
- Bredd: 50 mm. (andra dimensioner på förfrågan)

Aluminiumtejp, bredd 50 mm, L = 50 m
Artikelnr. 31-ALU50-1

