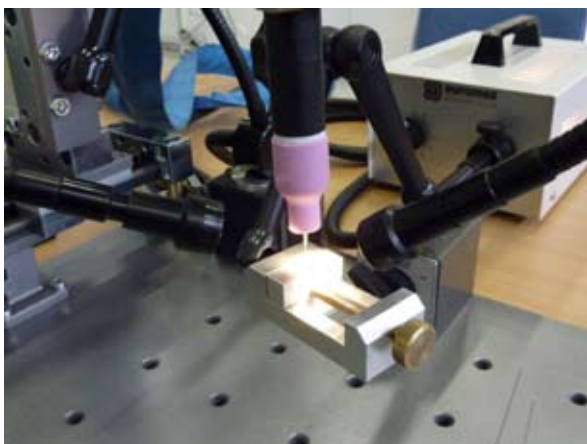
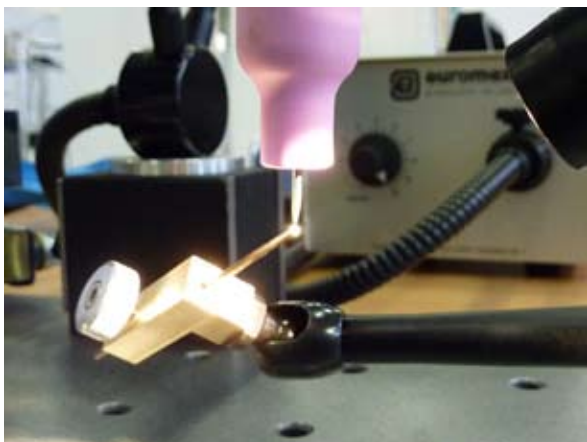


**PreciPulse, Mikrosvetsutrustning**

Treaxligt positioneringsbord inkl. magnet,  
 gasklocka med flödesmätare,  
 Fotreglage för styrning av puls,  
 Fotreglage,  
 Tillbehör/reservdelar,  
 Handsvets elektrod med 4 m slangpaket,  
 Maskinelektrod med 3 m slangpaket,  
 3 m jordad kabel med krokodilklämma.

Best.nr: 84000

Pris/st: Begär offert



**Kordinatbord, 500x370**

Best.nr: 1422000

Pris/st: Begär offert

**Mikroskop, Typ MPS**

Filter optrel A680, Förstoring 10gr

Flexibel arm Typ 290, Arbetsavstånd ca. 225 mm

Best.nr: 1421000

Pris/st: Begär offert

För mer info eller bokning av demonstration, kontakta din säljare eller kontoret.

Andra tillbehör och svetsmaterial på förfrågan

## Kall-ljuskälla

Kall-ljuskällan används för exakt illumination av arbetsdelar och ytor etc. genom den flexibla ljus-guiden av glasfiber. Det infallande ljuset genererar inte någon värme (= kallt ljus) och dess spridning är helt och hållet oföränderlig. Denna synkronisering motverkar att färgen på objektet förändras. Den själv-underhållande, flexibla och synkrona ljus-guiden gör det enkelt att sikta på det önskade målet. Kall-ljuslampan används för att underlätta optisk inspektion/kontroll av arbetsdelar/ytor som utförs genom användande av mikroskop, förstoringsglas, etc.



### P 100 W

Benämning	Best.nr.	Pris/st
Kall-ljuskälla med 100 W halogenlampa. Kompletterad med två svanhals-formade ljus-guider, 53 mm	200700	
Reserv-halogenlampa, 100 W, långlivad. Glödlampans livslängd ca. 1500 tim. Temperatur-färg 3050 K	200725	

Teknisk data	
Kall-ljuskälla	P 100 W
Levererad spänning	230 V AC, 50/60 Hz
Transformations-spänning för lampa	12 V
Smältning	I A slow-blow
Skyddsgrad	IP 20
Lampa (låg-spänning halogen-lampa med skyddsglas)	12 V med bas GU 5.3/5 I mm
Ljus-beslag	100 W
Glödlampans livslängd	ca. 50 tim.
Temperatur-färg	3300 K
Ljusstyrka	Genom roterande knapp
Dimensioner (L x B x H), ungefärligt	240 x 155 x 110
Ljus-guide, ungefärlig längd	53 cm
Glasfiber	4 mm
Kylning	Genom fläkt
Vikt, (netto) ungefärlig	4,00 kg
Vikt, (med ljus-guide) ungefärlig	4,40 kg

## Hållare

En perfekt och bekväm hållare där du lätt matar fram med pekfingerrullen.



Benämning	Best.nr.	Pris/st
Hållare För tunn tråd 0,2 - 0,6 mm	83161	

Benämning	Best.nr.	Pris/st
Hållare För tunn tråd 0,1 - 1,0 mm	8316	

Elektroder till Mikrosvets  
Längd: 175 mm



Ø mm	Best.nr	Pris/st
1,0	842009	
1,6	842010	
2,4	842011	
3,2	842012	
4,0	842013	

1,0	842040	
1,6	842041	
2,4	842042	
3,2	842043	

### Mikrosvetsutrustning, piggyWelder® 2

Komplett med handstycke, flexibel kabel och mikroskop med 10x förstoring som gör att du ser bättre och slipper arbeta med svets hjälm. (enl. bild till höger.)

Lätt och smidig att använda och levereras i plastväska för att enkelt kunna ta den med sig till olika arbetsstationer.

För permanent svetsning av kanter, öppna ytor, gravyr, hörn, radier mm.

Max tråd: Stål upp till 0,8 mm, aluminium upp till 1,0 mm, koppar och brons upp till 0,8.



Touchskärm för val av material och applikation.

**Best.nr:** 32-8600-1

**Pris/set:** Begär offert

### Mikrosvetsutrustning

Med denna mikrosvetsutrustning kan du enkelt reparera skador på verktyg. Du kan på ett enkelt sätt rädda ett verktyg som kanske kan betraktas som omöjligt. Till utrustningen hör olika elektroder, metallfolier, metallpulver och tråd. Enkelt och snabbt bygger du upp den skadade ytan. Ingen värme alstras till kringliggande ytor på verktyget. Därför uppstår inga inre spänningar eller formförändringar. Efter mikrosvetsningen kan du bearbeta, svarva, fräsa, borra, gnisa och polera. Någon omfattande utbildning krävs ej.



### Utrustningen är komplett och innehåller

Svetsstation, fotreglage, elektrodhållare, elektroder och svetsmaterial.

### Exempel på olika möjligheter:

- Mekaniska skador på formverktyg och pressverktyg
- Utfyllnader av porer
- Ändra eller justera måtten

### Teknisk data

Anslutning	240V, 40/60 Hz
Max lagrad energi	630 VA
Impuls	0,1-2,0 s
Utspänning	0-10 V
Utström	max 3000 A
Vikt	17 kg
Mått	180 x 240 x 390 mm



**Best.nr:** 696

**Pris/st:** Begär offert

## Microsvetsutrustningar.

Tillbehör och reservdelar till de äldre systemen av svets.



## Elektrodhållare



Benämning	Best.nr.	Pris/st
Verktygsfäste 2,0 mm	695021	
Verktygsfäste 3,0 mm	695022	
Verktygsfäste 5,0 mm	695023	

## Elektroder, längd 50 mm.



Benämning	Best.nr.	Pris/st
Cylinder Ø 2,0 mm	8213	
Cylinder Ø 3,0 mm	8214	
Cylinder Ø 5,0 mm	8215	
Konisk med radie Ø 2,0 mm	8216	
Konisk med radie Ø 3,0 mm	8217	
Konisk med radie Ø 5,0 mm	8218	
Cylinder magnetisk Ø 2,0 mm	82202	
Cylinder magnetisk Ø 3,0 mm	8219	
Cylinder magnetisk Ø 5,0 mm	8220	
Konisk magnetisk Ø 3,0 mm	8221	
Konisk magnetisk Ø 5,0 mm	8222	
Flat 5 x 2 mm	8223	

## Svetsmaterial, Band och pulver



Benämning	Best.nr.	Pris/förp	Benämning	Best.nr.	Pris/förp
<b>Band</b> Grane 2550 0,1	81201		<b>Band</b> Rigor 2260 0,1	8102	
<b>Band</b> Grane 2550 0,2	8119		<b>Band</b> Rigor 2260 0,2	8104	
<b>Pulver</b> Grane 2550	8223		<b>Pulver</b> Rigor 2260	8231	
<b>Band</b> Orvar 2242 0,1	8110		<b>Band</b> Stavax 2314 0,1	8122	
<b>Band</b> Orvar 2242 0,2	8111		<b>Band</b> Stavax 2314 0,2	8121	
<b>Pulver</b> Orvar 2242	8224		<b>Pulver</b> Stavax 2314	8233	
<b>Band</b> Impax 0,1	81011		<b>Band</b> Sverker 2310 0,1	8108	
<b>Band</b> Impax 0,2	8101		<b>Band</b> Sverker 2310 0,2	81091	
<b>Pulver</b> Impax	8225		<b>Pulver</b> Sverker 2310	8234	

## Svetsmaterial, Tråd 5 m



Benämning	Best.nr.	Pris/st
0,2	8156	
0,3	8157	
0,4	8158	
0,6	8159	



Benämning	Best.nr.	Pris/förp
<b>Pressad stålull</b> 0,7 x 50 x 80 mm	695502	



Benämning	Best.nr.	Pris/förp
<b>Stålull</b>	695552	