

---

<b>1</b>	<b>GENERELT UTSTYR .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>OPPRETTINGSUTSTYR .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>SVEISEUTSTYR.....</b>	<b>4</b>
3.1	Spesialutstyr for SoWoS .....	4
3.2	Spesialutstyr for Smw-F .....	4
3.3	Spesialutstyr for Skv L-75 .....	5
3.4	Spesialutstyr for LsV - metoden .....	5
3.5	Spesialutstyr for HPW .....	5
3.6	Forbruksmateriale.....	5
<b>4</b>	<b>FORVARME OG KAPPEUTSTYR.....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>UTSTYR FOR VARMEBEHANDLING – 350HT SKINNER.....</b>	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>BEARBEIDINGSUTSTYR .....</b>	<b>8</b>
<b>7</b>	<b>FORMDEKSLER.....</b>	<b>9</b>
<b>8</b>	<b>SVEISEFORMER.....</b>	<b>10</b>

## 1 GENERELT UTSTYR

### F. nr.:

1 sveisetralle .....	028.040.520
1 flatmeisel, lang .....	028.005.010
1 hammer 1,5 kg	
1 slegge 3 kg	
2 par kombinerte sveise- og slipebriller	
1 stålbørste, smal	
1 brekkjern, 750 mm lang .....	028.005.080
1 paraply m/rør .....	028.005.090
1 festestang for paraply .....	028.005.100
2 par sveisehansker i skinn	
1 sett skinnhodedeksel, kort og lang .....	028.005.120
Filterholder for bruk i tunneler med engangsdigel.....	028.005.110
1 vannbøtte	
1 sandbøtte	
1 panserfil	
1 flatfil	
1 stoppeklokke	

## 2 OPPRETTINGSUTSTYR

1 målekile for sveiseåpning .....	028.005.200
1 linjal 1m lang .....	028.005.210
Overhøydelinjal .....	028.005.070
2 opprettingsmålekiler for overhøyde (føler - spion) .....	028.005.220
6 kiler, korte .....	028.005.250
10 kiler, lange .....	028.005.260
Skjøttvinge for Pandrol .....	028.010.030
Skjøttvinge for Hey-Back .....	028.010.020
Opprettingsrammer	

### 3 SVEISEUTSTYR

1 porsjonsbeholder .....	028.005.270
1 universalt spennverktøy .....	028.005.280
1 brennerholder .....	028.005.290
1 sett stampeverktøy for faste skjøter.....	028.005.300
1 komplett langtidsdigelsystem.....	028.005.790
Monteringsring .....	028.005.760
Digelkappe .....	028.005.770
Tilsatsring (lav - 2920) .....	028.005.750
1 rensesstav ATS-ER.....	028.005.170
1 monteringsstav for automatisk digelstøpsel .....	028.005.160
1 digelholder for langtidsdigel m/beskyttelsesdeksel .....	028.005.310
1 digelholder for lett digel.....	028.005.810
1 sandfangerdeksel .....	028.005.330
1 spartel, smal .....	028.005.340
1 sett skinnehodedeksel .....	028.006.120

#### 3.1 Spesialutstyr for SoWoS

innstillingsmål .....	028.005.900
formdeksler for svevende skjøt (tabell 6.e.1 og 6.e.2)	
formdeksler for fast skjøt (tabell 6.e.3)	
1 ildtang for isetting av formpropp .....	028.005.860
2 slaggsåler .....	028.005.320
forvarmebrenner for propan/oksygen type 65/511 .....	028.005.710
Brennerhode til forvarmebrenner 65/511 .....	028.005.720

#### 3.2 Spesialutstyr for Smw-F

innstillingsmål .....	028.005.360
par formdeksler for svevende skjøt (tabell 6.e.1 og 6.e.2)	
formdeksler for fast skjøt (tabell 6.e.3)	
deksel for ifyllingskopp (Smw-F).....	028.005.700
slaggsåle .....	028.005.320
forvarmebrennere for propan/oksygen type 65/511 .....	028.005.710
Brennerhode til forvarmebrenner 65/511 .....	028.005.720

**3.3 Spesialutstyr for Skv L-75**

1 innstillingsmål SkV .....	028.005.840
2 slaggsåler SkV L-75 .....	028.008.010
Digel tilsatsring (høy - 2930) .....	028.005.980
1 par formdeksler for svevende skjøt SkV L-75 (tabell 6.e.1)	
1 par formdeksler for fast skjøt SkV L-75 (tabell 6.e.3)	
1 fotdeksel for fast skjøt SkV L-75 (tabell 6.e.3)	
1 ildtang for isetting av formpropp .....	028.005.860
2 forvarmebrennere for propan/oksygen type 55/502 .....	028.005.950
Brennerhode til forvarmebrenner 55/502 .....	028.005.960

**3.4 Spesialutstyr for LsV - metoden**

1 Innstillingsmål SkV .....	028.005.840
2 slaggsåler LsV .....	028.007.100
Digel tilsatsring (høy - 2930) .....	028.005.980
2 par formdeksler for svevende skjøt LsV (tabell 6.e.1)	
2 par formdeksler for fast skjøt LsV (tabell 6.e.3)	
1 fotdeksel for fast skjøt m/hengsel (tabell 6.e.3)	
1 ildtang for isetting av formpropp .....	028.005.860
2 forvarmebrennere for propan/oksygen type 55/502 (flat) .....	028.005.950
Brennerhode til forvarmebrenner 55/502 .....	028.005.960

**3.5 Spesialutstyr for HPW**

Innstillingsmål/Tildekking av formtopp 54E3 (S54) .....	028.005.880
Innstillingsmål/Tildekking av formtopp 60E1 (UIC60) .....	028.005.890
Mal f. plasserin av sveiseform HPW (universalverkt.A) .....	028.005.700
1 par formdeksler for svevende skjøt HPW (tabell 6.e.1)	
1 ildtang for isetting av formpropp .....	028.005.860
2 forvarmebrennere for propan/oksygen type 55/502 .....	028.005.950
Brennerhode til forvarmebrenner 55/502 .....	028.005.960

**3.6 Forbruksmateriale**

Langtidsdigel m/ tetningspasta .....	028.005.740
Engangsdigel .....	028.005.820
ATS-ER automatisk digelstøpsel .....	028.025.170
klebsand (sekker à 25 kg) .....	028.027.060
tennstikker (esker à 40 stk.) .....	028.027.040
filter til filterholder for engangsdigel .....	028.005.180
sveiseporsjon (se spesifikasjon, kap. 6.d)	
sveiseformer (tabell 6.e.4 og 6.e.5)	

#### 4 FORVARME OG KAPPEUTSTYR

1 håndtak P/O, Hesa SL/56-P for forvarmebrenner/skjærebrenner...	028.006.020
1 skjærebrenner P/O, Hesa SLR-P/56 .....	028.006.030
1 skjærelere for profil 60E1 (UIC60).....	028.005.230
1 skjærelere for profil 35,7kg – 54E3.....	028.005.240
1 føringsvogn for skjærebrenner P/O .....	028.006.050
1 reduksjonsventil for propan.....	028.006.060
1 reduksjonsventil for oksygen .....	028.006.080
1 beskyttelsesgitter for oksygenventil .....	028.006.160
1 beskyttelsesgitter for propanventil .....	028.006.170
1 sett prøvemanometer .....	028.006.770
1 slangepar oksygen/propan .....	028.006.090
1 tilbakeslagssikring for oksygen .....	028.006.210
1 tilbakeslagssikring for propan .....	028.006.220
1 retursperreventil for oksygen .....	028.006.230
1 retursperreventil for propan .....	028.006.240
1 gasstenner	
1 fastnøkkel .....	028.006.130
Temperaturstifter:	
280 <sup>0</sup> C .....	028.035.470
350 <sup>0</sup> C .....	028.035.490
420 <sup>0</sup> C .....	028.035.500
600 <sup>0</sup> C .....	028.035.530

## **5 UTSTYR FOR VARMEBEHANDLING – 350HT SKINNER**

Oksygen/propanbrenner .....	006.800
Brennerholder .....	006.810
Skinnefeste for brennerholder .....	006.820
Skinnehodedeksel .....	006.830
Y-kopling for 2 propanflasker .....	006.840

**6 BEARBEIDINGSUTSTYR**

1 hydraulisk avskjæringsverktøy U-L (20 tonn / 29 kg).....	028.040.040
1 par skjæresko type A (kan bare brukes til 20 tonns verktøy)	
S41/49E1/54E3 (S41/S49/S54) .....	028.040.020
60E1 (UIC60).....	028.040.030
1 par skjæresko type B	
35,7kg/NSB40.....	028.040.060
S41/49E1/54E3 (S41/S49/S54) .....	028.040.050
54E2 (UIC54E) .....	028.040.080
60E1 (UIC60).....	028.040.100
2 varmmeisler .....	028.005.020
2 varmedeksler	
49E1/54E3 (S49/S54).....	028.010.100
54E2 (UIC54E) .....	028.010.110
60E1 (UIC60).....	028.010.120
1 Skinnerlipemaskin	
Slipeskiver til skinnerlipemaskin.....	028.040.180
1m linjal til kontroll av finsliping	
bladsøker	
10mm tallsett til merking	



## 7 FORMDEKSLER

Tabell 6.e.1 Formdeksel for svevende skjøter

F.Nr. 028.-					
Profil	Smw - F	SoWoS	HPW	Skv - L75	LSV
35,7 kg	005.420				
NSB40					
S41	005.450				007.060
49E1 (S49)		005.530			
54E3 (S54)	005.460		005.560	008.060	
54E2 (UIC54 E)	005.470				
60E1 (UIC60)	005.510	005.550	005.570		

Tabell 6.e.2 Formdeksel for overgangsskjøter Smw-F

Profil	F.Nr. 028.-
35,7 kg/49E1 (35,7kg/S49)	005.500
NSB40/49E1 (NSB40/S49)	
49E1/60E1 (S49/UIC60)	005.520
54E3/60E1 (S54/UIC60)	

Ved overgangsskjøter 35,7kg/S41 og 49E1/54E3 benyttes standard formdeksel for det største profilet.

Ved overgangsskjøter 54E2/49E1 og 54E2/54E3 benyttes standard formdeksel for 54E2

Tabell 6.e.3 Formdeksler for faste skjøter

F.Nr. 028.-			
Profil	Smw - F	Skv - L75	LSV
35,7 kg	005.600		007.010
S 41	005.620		
49E1 (S49)	005.630	008.070	007.050
54E3 (S54)	005.640		
54E2 (UIC54E)	005.650		
60E1 (UIC60)	005.660		
Fotdeksel	005.690	008.100	007.080

## 8 SVEISEFORMER

Tabell 6.e.4 Sveiseformer

F nr. 028.026.-					
Profil	Smw - F	SoWoS	Skv - L75	HPW	LSV
35,7 kg	330				710
NSB40	370				
S41	410				
49E1 (S49)	450	800	600		700
54E3 (S54)	490	810	620	850	
54E2 (UIC54 E)	550				
54E1 (UIC54)	530				
60E1 (UIC60)	510	820	630	860	

Tabell 6.e.5 Sveiseformer for overgangsskjøter

Profil	F.Nr.	
	SmW-F	SoWoS
35,7 kg/NSB40	028.026.010	
35,7 kg/S41	028.026.030	
35,7 kg/49E1 (S49)	028.026.050	
S 41/49E1 (S41/S49)	028.026.090	
49E1/54E3 (S49/S54)	028.026.130	028.026.110
54E3/54E2 (S54/UIC54 E)	028.026.140	
49E1/54E2 (S 49/UIC54E)	028.026.160	
54E3/60E1 (S54/UIC60)	028.026.190	028.026.120