**1 GENERELT UTSTYR ..... 2**
**2 OPPRETTINGSUTSTYR ..... 3**
**3 SVEISEUTSTYR ..... 4**
**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 Forbruksmateriale ..... 5**
**4 FORVARME OG KAPPEUTSTYR ..... 6**
**5 UTSTYR FOR VARMEBEHANDLING – 350HT SKINNER ..... 7**
**6 BEARBEIDINGSUTSTYR ..... 8**
**7 FORMDEKSLER ..... 9**
**8 SVEISEFORMER ..... 10**

# 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 skinnehodedeksel, kort og lang | 028.005.120 |
| 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 rensestav 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 slaggskåler ..... 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
slaggskåle ..... 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 slaggskåler 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 slaggskåler 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 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
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 UIC60..... 028.005.230
1 skjærelere for profil 35,7kg - S54..... 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:
- $280^0$C ..... 028.035.470
- $350^0$C ..... 028.035.490
- $420^0$C ..... 028.035.500
- $600^0$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/S49/S54 ..... 028.040.020
- UIC60 ..... 028.040.030

1 par skjæresko type B
- 35,7kg/NSB40 ..... 028.040.060
- S41/S49/S54 ..... 028.040.050
- UIC54E ..... 028.040.080
- UIC60 ..... 028.040.100

2 varmmeisler ..... 028.005.020
2 varmedeksler
- S49/S54 ..... 028.010.100
- UIC54E ..... 028.010.110
- UIC60 ..... 028.010.120

1 Skinneslipemaskin
Slipeskiver til skinneslipemaskin ..... 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** | **Skv - L75** | **LSV** |
| 35,7 kg | 005.420 | | | 007.060 |
| NSB40 | | | | |
| S41 | 005.450 | 028.005.530 | | |
| S49 | | | 008.060 | |
| S54 | 005.460 | | | |
| UIC54 E | 005.470 | | | |
| UIC60 | 005.510 | 028.005.550 | | |

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

| **Profil** | **F.Nr. 028.-** |
|---|---|
| 35,7 kg/S49 | 005.500 |
| NSB 40/S49 | |
| S 49/UIC60 | 005.520 |
| S 54/UIC60 | |

Ved overgangsskjøter 35,7kg/S41 og S49/S54 benyttes standard formdeksel for det største profilet.

Ved overgangsskjøter UIC54E/S49 og UIC54E/S54 benyttes standard formdeksel for UIC54E

*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 | | |
| S 49 | 005.630 | 008.070 | 007.050 |
| S 54 | 005.640 | | |
| UIC 54 E | 005.650 | | |
| UIC 60 | 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** | **LSV** |
| 35,7 kg | 330 | | | 710 |
| NSB40 | 370 | | | |
| S41 | 410 | | | |
| S49 | 450 | 800 | 600 | 700 |
| S54 | 490 | 810 | 620 | |
| UIC54 E | 550 | | | |
| UIC54 | 530 | | | |
| UIC60 | 510 | 820 | 630 | |

*Tabell 6.e.5 Sveiseformer for overgangsskjøter Smw-F*

| **Profil** | **F.Nr. 028.-** |
|---|---|
| 35,7 kg/NSB40 | 028.026.010 |
| 35,7 kg/S41 | 028.026.030 |
| 35,7 kg/S49 | 028.026.050 |
| NSB40/S49 | 028.026.070 |
| S 41/S49 | 028.026.090 |
| S 49/S 54 | 028.026.130 |
| S 49/UIC 54 E | 028.026.160 |
| S 49/UIC 60 | 028.026.170 |
| S 54/UIC 60 | 028.026.190 |