



**Tinauskolvi, 12V / 30W**, pakottavaan tinaustarpeeseen autossa, veneessä, asuntovaunussa ym. lämpenemisaika n. 5 - 10 min. tupsyt pistokkeella, terävä kärki. Todellinen "häätävarakolvi". 3.00€

**Tinauskolvi, 230VAC/30W** satunnaisiin tinauksiin, terävä kärki 6.50€

**Tinauskolvi, 230VAC/60W** satunnaisiin tinauksiin, terävä kärki 8.50€



**Imukolvi**, teho 30W, käsi käyttöinen tinaimuri joka on kiinni rungossa. Hyvä apuväline keikkakäyttöön. Imuriosan saa irroitettua puhdistusta varten. Kokonaispituus n. 27 cm. 12.00€

Varaterät imukolviin 2.00€



60W säädettävä kolvi. Lämpötilan säätö trimmerillä, alue 100 - 400°C. Terävä kärki.

**60W säätökolvi** 14.00€

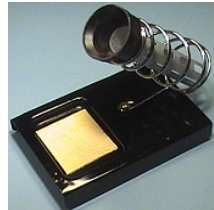


50W säädettävä kolvi. Lämpötilan säätö "peukalopyörä" trimmerillä, alue 200 - 450°C. Terävä kärki.

**50W säätökolvi** 14.00€



20W/130W kolvi "turbonapilla" kolvin saa kuumennettua erittäin nopeasti. Suuren tehon käyttö max. 20s ajan. Keraaminen lämmitysvastus. Terävä kärki. **Turbokolvi** 8.50€



**Kolvin teline**, sisältää sienen, alustan, jousen 4.00€

Satunnaisen tinailijan kolvinteline, "taskumalli", 40 x 46 mm 1.30€

**HELPING HANDS**, suurennuslasilla, apuväline tinaustöihin 6.00€



Varaterä pikakolville 1.00€

**Tinapannu 230VAC / 150W** 28.00€



ZD-937, kolviosia 24V / 48W, mukana 1 terä 14.00€

ZD-937 juotinaseman varaterät, 0.8 mm, 1.6 mm, 3.2 mm a' 2.30€

Varasieni ZD-937 asemaan 39 mm x 58 mm 1.00€



Analoginen juotosasema 230VAC / 48W, lämpötilasäädöllä. n. 150 - 450°C. Pienikokoinen. **Analoginen AP2** 23.00€

0.5mm terä AP2:lle 2.20€

0.8mm terä AP2:lle 2.20€

2.7mm lattapäätä terä AP2:lle 2.20€

3.0mm viisto terä AP2:lle 2.20€



Digitaalinen juotinasema, 24V/ 48W lämpötilan säädöt n. 150 - 450 astetta. Lämpötilan asetukset painonapeilla jotka ovat LCD - näytön vieressä. Mukana kolvinteline ja sieni.

**Digikolvi matala** 60.00 €



Tinaimuri "tavallinen", metallikuori 3.50€

Antistaattinen tinaimuri 17.50€

Varakärjet tinaimureihin, "tavalliseen" 1.70€

Varakärjet tinaimureihin, antistaattiseen 4.20€



0.8 mm CHEM - WICK, 1.5 m, S1, ultra pure no clean grey 2.50€

1.5 mm CHEM - WICK, 1.5 m, yellow 2.10€

1.9 mm CHEM - WICK, 1.5 m, green 2.40€

2.6 mm CHEM - WICK, 1.5 m, blue 2.80€

Varastoimme myös Multicore Antistatic no-clean wick tyyppisiä, 1.5mm, 2.7mm. Kysy varastotilanne.

## TINAT TINAT TINAT TINAT TINAT

TINA, **lyijytön**, 100g 0.35mm Ag3.5Cu0.7Sn95.8 20.00€

TINA, **lyijytön**, 100g, 0.75 mm 11.00€

TINA, **lyijytön**, 100g, 1.00 mm 9.00€

TINA, **lyijytön**, 500g, 1.00 mm 45.00€

TINA, flowtin-TSC, 100g 0.3mm 30.00€

TINA, SN 60/40, "no clean flux" 100g, 0.5 mm, SMD 12.00€

TINA, SN 60/40, 100g, 0.7 mm, 2% flux 5.00€

TINA, SN 60/40, 100g, 1.0 mm, 2% flux 5.00€

TINA, SN60Pb38Cu2, 100g, 0.5mm, 2.2% flux 12.00€

TINA, SN60 Pb38Cu2, 250g, 1mm, 3.5% flux 18.00€

TINA, 250g, 0.70 mm, 60/40 2.2% 22.50€

TINA, crystal 400, 250g, 0.56 mm 28.00€

TINA, silver/lead, 500g, 0.70 mm 62.70€

Erikoistina huonosti tinautuville tai hapettuneille materiaaleille esim. akkukennojen päät, matkaradioiden antennit ym. Ø 0.7 mm, 2m kieppi 1.70€

Tinaputkilo 17g, tinan halk. 1 mm 1.70€



Pienoisorakonesatsi **PORASET**, 60 -osaa, akkuporakone (3.6V), sisältää myös latauslaitteen, hiontalaikkoja, katkaisulaikkoja, poranteriä, istukoita erikokoisille terille ym. salkussa paikkoja terille, laikoille jne. Koko systeemi on pakattu kätevään harmaaseen "työkalu" salkkuun. Kätevä pora pieniin hionta/katkaisu/poraushommiin, varsinkin jos sähkövirtaa ei ole lähellä. (**PORASET-AKKU**) 22.00€



Fluxikynä, sisältää nestemäistä fluxia helpottamaan tinauksia 20.00€

Fluksipullo, n. 15 - 20 ml nestemäistä fluksia lasipullossa 16.00€

Prozonekynä, sisältää piirilevynpuhdistusainetta 20.00€

SMD -tinapasta dispenserissä, 25g, mukana mäntä + suutin 26.00€

Multicore TIP-TINNER erittäin riittoisa ja laadukas kolvin kärjen puhdistus/kunnossapitoaine 12.00€