



- POSITIV 20, valoherkkä lakka 200 ml 18.00€
 PRF 101, nopea jäähdytysaine vikojen paikantamiseen 220 ml 9.20€
 PRF 101/ISO, nopea jäähdytysaine vikojen paikantam. 520 ml 18.40€
 PRF 202, suojalakka, esim. piirilevyille 220 ml 7.50€
 PRF 4-44, painepuhallin pölyn ja irtolian poistoon 220 ml 7.50€
 PRF 4-44/ISO, painepuhallin pölyn ja irtolian poistoon 520 ml 13.90€
 PRF 4-48, kuva- ja äänipäiden erikoispuhdistusaine 220 ml 7.50€
 PRF 5-99, estää hapettumisen, irrottaa, voitelee, aseisiin, lukkoihin 7.50€
 PRF 7-78, voiteleva puhdistusaine 220 ml (potikat ym.) 7.50€
 PRF 6-68, rasvaton puhdistusaine 220 ml 7.50€



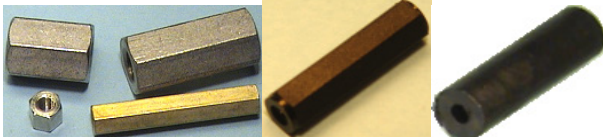
- PIIRILEVYN PIIRROSKYNÄ DALO 6.00€
 Syövytyksen kestävät EDDING tussikynät, kärjet kuten tavallisissa tussissa. Hitaasti vedetty viiva tai muutama piirto päällekkäin kestää samalla lailla kuin Dalo kynän jälki. Pystyy tekemään tarkempia kuvioita kuin Dalo kynällä. Tussiaineen väri musta.
 EDDING 140S, kärki 0.3mm 2.00€ EDDING 141F, kärki 0.5mm 2.50€
 EDDING 400, kärki 1 mm 3.50€ EDDING 8300, kärki 1.5mm 4.50€
 Lasikuitusäekärkinen piirilevyjen folioiden puhdistuskynä.
 Puhdistaa helposti hapettumat ym. piirilevyjen kontaktipinnoista.
 säädettävä syöttö lasikuitukärjelle (RAPSU) 6.80€
 Varakärki (VARARAPSU) 1.10€



METALLISET KOROTEPALAT

- Korotepalat 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, 12, 13, 14, 15 a' 0.15 €
 Korotepalat 9, 10 a' 0.60 €

1. korotus 5mm, kierre 2.5 mm, kierre pit. 8 mm, sisäkierre 2.5 mm
2. korotus 5 mm, kierre 3 mm, kierre pit. 8 mm, sisäkierre 3 mm
3. korotus 10 mm, kierre 3 mm, kierre pit. 8 mm, sisäkierre 3 mm
4. korotus 12 mm, kierre 3 mm, kierre pit. 6 mm, sisäkierre 3 mm
5. korotus 15 mm, kierre 3 mm, kierre pit. 8 mm, sisäkierre 3 mm
6. korotus 16 mm, kierre 3 mm, kierre pit. 10 mm, sisäkierre 3 mm
8. korotus 23.5 mm, kierre 3 mm, kierre pit. 6 mm, sisäkierre 3 mm
9. korotus 30 mm, kierre 4 mm, kierre pit. 8 mm, sisäkierre 4 mm
10. korotus 52 mm, kierre 6mm, kierre pit. 12 mm, sisäkierre 6 mm
11. "D-liitin" kierteet, korotus 5.0 mm, kierre n.3 mm tuumanousu, kierreosan pituus 8 mm, sisäkierre n. 3mm tuumanousulla
12. "D-liitin" kierteet, korotus 5.7 mm, kierre n.3 mm tuumanousu, kierreosan pituus 5.4 mm, sisäkierre n. 3mm tuumanousulla
13. "D-liitin" kierteet, korotus 6.7mm, kierre n.3 mm tuumanousu, kierreosan pituus 7.9 mm, sisäkierre n. 3mm tuumanousulla
14. korotus 7 mm, kierre 3 mm, kierre pit. 6 mm, sisäkierre 3 mm
15. korotus 17 mm, kierre 2.5 mm, kierre pit. 8 mm, sisäkierre 2.5 mm



METALLISET ja MUOVISET KUUSIOKOROTEMUTTERIT

1. Pit. 5 mm, 3 mm kierre 0.15€
2. Pit. 28 mm, 3 mm kierre 0.20€
3. Pit. 10 mm, 3 mm kierre 0.20€
4. Pit. 22 mm, 6 mm kier. 0.60€
5. Muovia, pit 25 mm 3 mm kier. 0.10€
6. Pit. 10 mm, 3 mm kierre 0.20€
7. Pit. 14 mm, 6 mm kierre 0.50€
8. Pit. 10 mm, 4 mm kierre 0.30€

Muovinen korotus hylsy. Halk. 8 mm pit. 27.5 mm, reiän halk. 3 mm. Tästä saa helposti katkottua lyhyempiäkin pätkiä eri tarkoituksiin. Ei "hirveän" kovaa = kestää myös sopivankokoisen peltiruuvin halkeamatta. 0.05€



Muoviset korotepalat, 3 mm sisäkierreet, 3 mm ulkokierteen pituus 5.5 mm. Kaikki a' 0.45€

1. korotus 8mm. / 2. korotus 10 mm. / 3. korotus 15 mm. / 4. korotus 20 mm.

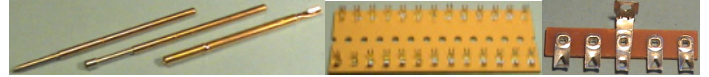


1 2 3 4 5 6 8 9 JT1 JT2

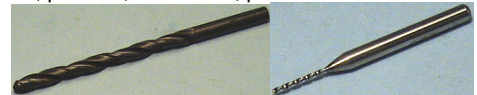
- "KOROTE" HOLKKI, met. pit. 7.8 mm, sisä Ø3.5 mm, 100 kpl 4.20€
 KOROTE "TASSU" tarrakiinnitys, korotus 6, 9, 12 mm a' 0.50€

JUOTOSKORVAT

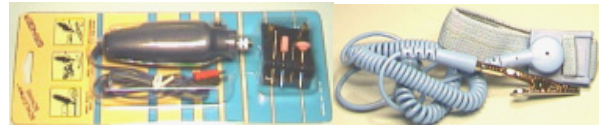
1. pit. 15 mm, reikä 3.1 mm 0.05€
 2. pit. 18 mm, niittattava 0.10€
 3. pit. 20 mm, reikä 3.1 mm 0.05€
 4. pit. 31mm, reikä 3mm 0.10€
 5. pit. 19 mm, reikä 4 mm 0.10€
 6. pit. 21mm, reikä 9mm 0.10€
 8. pit. 25mm, reikä 12mm 0.10€
 9. pit. 25 mm, reikä 9.5 mm 0.10€
- Juotostorni, korkeus 5.2 mm, 1.3 mm reikään (JT1) 10kpl/0.30€
 Juotostorni, mittapistekoukulla, 0.9 mm reikään (JT2) 10kpl/0.30€



- Kullattu, jousitettu testipiikki, erittäin terävä, halkaisija 1.5 mm, pit. 27/33 mm 3.00€
 Kuten, edellä, mutta kruunupää. 3.00€
 Testipiikkien pidikeholkki mihin testipiikki "pudotetaan", mahdollistaa testipiikkien vaihdon ja läpiviennit jigeissä. 1.50€
 Juotoskorvarima, pertinax, 2 x 60 osainen, pit. 50 cm, r. 27mm 10.00€
 Juotoskorvarima, pertinax, 5 -osainen, pit. 50mm 0.40€



- Poranterät, "tavalliset" mustat terät.
 HSS koot: 0.6, 0.8, 0.9, 1 mm 0.60€
 HSS koot: 1.1, 1.5, 2, 2.5 mm 0.80€
 HSS koot: 3, 3.5, 4 mm 1.00€
 HSS koot: 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5 mm 1.50€
 Erikoismetalliterä piirilevyjen poraukseen, kara 3.1 mm, pituus 38 mm, erittäin kovat, teräosa katkeaa helposti pienelläkin taivutuksella.
 0.70/ 0.80/ 0.90/ 0.95/ 1.00/ 1.05/ 1.10/ 1.20/ 1.30/ 1.50 mm a' 5.00€



- Pienoisporakone AD-19, 9 - 18VDC, mukana 1 -poranterä, 1 -kaiverrinterä, 2 -hiontalaikkaa, 3 -istukkaa 13.50€
 Säädettävä maadoitusranneke ja kierrejohto hauenleualla 8.00€
 Antistaattinen foam levy 250x250x8 mm (esim. IC -piireille) 5.00€



n. 100 -osainen

hionta/puhdistus/kaiverrussarja pienoisporakoneelle. Sisältää mm. hiontalaikkoja/ -teriä, katkaisulaikkoja, kiillotuslaikkoja, hiontatahnaa kiillotukseen. Puinen säilytyslaatikko. 12.80€

- Varaterät MLR - 21 juottimelle 14.00€
 Varaterät WTCP - S juottimelle 9.00€
 Varaterät WECP - 20 juottimelle 8.00€
 Varaterät WHS - 40 juottimelle 9.00€
 Varaterät yleisellä "Long Life", pyöreä terävä kärki, halkaisijat 3, 4, 5, 6 mm, pituus 50 mm, sopii mm. SI-25, WHS-40, satunaisen tinailijan kolviin ym. ym. 3.30€
 Varasieni juotinasemaan 50 mm x 80 mm 1.40€
 Weller - varasieni juotinasemaan 3.50€



Kolvailijan satsi, kolvi 30W, teline + sieni, tinamuri, tinaputkilo.

Tilauskoodi:
 Kolvailijan satsi 12.00 €