



PALLMANN

SHT

**SÄHKÖHUOLTO
TISSARI OY
WWW.SHT.FI**

HIOMAPAPERIT - TARVIKKEET - KONEET



LEHTI 02/2019

UUTTA PALLMANNILTA

TIMANTTIHIONTA | SPIDER

UUTUUS!

Pallmann toi uutuutena timanttihiomasegmentit Spider hiomakoneeseen.

Aloituspaketissa toimitetaan 9 timanttisegmenttiä ja aluslevyt kiinnitystä varten. Timanttisegmenttejä on saatavilla P30 & P50 karkeuksilla. Segmentit toimitetaan aina 9kpl sarjoissa, yksittäisiä segmenttejä ei suositella vaihdettavan.

Edut ja käyttö:

Timanttisegmenttien etuna on erittäin pitkä käyttöikä, eikä segmentit tukkeudu helposti. Timanttisegmenttejä voidaan käyttää vanhojen ja uusien hankalasti hiottavien lakkojen poistoon, segmentit toimii myös UV- ja öljylakan poistoon.



Tuotenumero.	Nimi	Karkeus	Paketissa	Hinta
88477	Aloituspakkaus 9kpl segmenttejä + aluslevyt	30	1	999 €
88478	Aloituspakkaus 9kpl segmenttejä + aluslevyt	50	1	999 €
88321	Segmentit	30	9	825 €
88322	Segmentit	50	9	825 €
84572	Aluslevy	-	1	58 €

PALLMANN SPIDER | PARKETINHIOMAKONE



OMINAISUUDET:

- irralliset lisäpainot hiomatehon lisäykseen
- erittäin tasainen hionnan laatu kolmillaikalla
- pitkäikäinen ketjuveto
- avoin rakenne helpottaa puhdistusta
- portaattomasti säädettävä kierrosnopeus
- pölynimuriliitäntä
- rakenne ruostumatonta terästä
- suuret kuljetuspyörät

TEKNISET TIEDOT:

- verkkojännite 230 V
- moottorin teho 2000 W
- pyörimisnopeus 50 - 400 RPM
- koneen paino 42 kg
- hiomaleveys 400 mm

Spider on erittäin monipuolinen ja tehokas hiomakone. Lisäpainoilla Spiderin paino nousee yli 80 kilon ja väkivahva moottori mahdollistaa hionnat karkeasta viimeistelyyn. Portaaton nopeudensäätö, täysin tasainen hiomajälki ja helppokäyttöisyys ovat tämän hiomakoneen tärkeimmät ominaisuudet. Kun kolmen hiomakiekon vetoalusta ja lisäpainot poistetaan, toimii kone tavallisen lattianhoitokoneen tapaan. Mukana tulevalle lattianhoitokoneen vetoalustalla Spider soveltuu esim. välilihiontaan ja öljyvahaukseen.

Tuotenumero	Mukana toimitetaan
078319	1x PALLMANN SPIDER, 2x lisäpaino à 15 kg, 1x pölykaulus, virtajohto 12,5m, kolmillaikka vetoalusta 180mm, 3x alusta pad 180mm, 3x soft alusta pad 180mm, 3x pölykanava pad 180mm, 3x välilevy 180mm, 1x piikkivetoalusta 400mm Clarke kiinnityksellä, hiomapyörät 3x Ceramic plus 178mm P50, 3x Zircon 178mm P60, 3x SICA piikarbidi 178mm P80 ja tarvikelaukku.

PALLMANN SPIDER & GECKO FLEX

HIOMAPAPERIT JA KONEET

Koneet

Tuotenro.	Nimi	Hinta
078319	Spider - Parketinhiomakone	5 990 €
060037	Gecko Flex - Reunahiomakone	1 090 €

1090€

5990€



Keraamiset paperit 10 reikää, halkaisija 178mm

Tuotenro.	Nimi	Karkeus	Paketissa	Hinta
83655	Hiomapyörö keraaminen, karkeaan hiontaan	36	25	89 €
83903	Hiomapyörö keraaminen, karkeaan hiontaan	50	25	86 €



Zircon paperit 10 reikää, halkaisija 178mm

Tuotenro.	Nimi	Karkeus	Paketissa	Hinta
81062	Hiomapyörö Zircon	24	25	55 €
81061	Hiomapyörö Zircon	36	25	45 €
62002	Hiomapyörö Zircon	40	50	76,50 €
62003	Hiomapyörö Zircon	60	50	63,50 €
62005	Hiomapyörö Zircon	80	50	61,50 €
62006	Hiomapyörö Zircon	100	50	55 €



SICA silicon carbide paperit 10 reikää, halkaisija 178mm

Tuotenro.	Nimi	Karkeus	Paketissa	Hinta
83905	Hiomapyörö viimeistelyhiontaan SICA	80	50	39 €
83906	Hiomapyörö viimeistelyhiontaan SICA	100	50	39 €



Power Pad, halkaisija 178mm

Tuotenro.	Nimi	Karkeus	Paketissa	Hinta
88472	Hiomapyörö viimeistelyhiontaan PowerPad	80	25	44 €
88473	Hiomapyörö viimeistelyhiontaan PowerPad	100	25	42 €



Kaikki ilmoitetut hinnat alv.0%. Pidätämme oikeuden hinnan muutoksiin.

TARVIKKEET JA LISÄVARUSTEET | SPIDER & GECKO FLEX

TIMANTTISEGMENTIT

Kts. Sivulta 2 tarkemmat tiedot



UUTUUS!

Tuoteno.	Nimi	Karkeus	Paketissa	Hinta
88477	Aloituspakkaus 9kpl segmentit + aluslevyt	30	1	999 €
88478	Aloituspakkaus 9kpl segmentit + aluslevyt	50	1	999 €
88321	Segmentit	30	9	825 €
88322	Segmetit	50	9	825 €
84572	Aluslevy	-	1	58 €

UMPINAINEN PÖLYKAULUS

Tiivistysosa Spider hiomakoneen pölykaulukseen. Tiivistämällä pölykauluksen parannat pölynpoistoa merkittävästi verrattuna vapaasti kelluvaan kaulukseen.

Tiivistysosa toimii kaikille hiomatavoille, sitä voi käyttää harjojen, timanttien ja hiomapapereiden kanssa



UUTUUS!

Tuoteno.	Nimi	Paketissa	Hinta
86015	Tiivistysosa Spider pölykaulukseen	1	129 €

HARJAUSTEKNIikka

Optimaalinen harjausjärjestelmä Spider hiomakoneelle. Koostuu kolmesta 178mm harjasetistä.

Metalliharja karkeaan, nylon P46 keskikarkeaan ja nylon P60 hienoon harjaukseen.



Tuoteno.	Malli	Hinta/kpl
83338	Harjasetti salkussa	1 290 €
83568	Teräsharja	189 €
83566	Harja P46	115 €
83567	Harja P60	115 €

WOLFF ESIEROTTELIJA 30L / 50L

Tehokas esierottelija pölynimurin ja hiomakoneen väliin. Erottelee pääosan pölystä jo ennen imuria.

Käyttämällä muovipussia erottelijan sisällä saat pölyn pussitettua saman tien.

Isompi 50L erottelija on varustettu antistaattisella syklonilla ja putkella.



Tuoteno.	Malli	Hinta
82215	Esierottelija 30L	350 €
72916	Esierottelija 50L	470 €

SPIDER TARVIKKEET

Tuoteno.	Nimi	Hinta/kpl
75685	Pölykanava pad (sakara)	19 €
75683	Alustapad (pehmeä)	17 €
79602	Tukipad (metalli)	30 €
72158	Pölykauluksen harja kork. 10mm	25 €
83015	Pölykauluksen harja kork. 25mm	39 €

GECKO FLEX TARVIKKEET

Tuoteno.	Nimi	Hinta/kpl
61162	Tarralautanen	70 €
61128	Pölykauluksen harja	25 €
64135	Kantolaatikko	130 €

PALLMANN GECKO STAR 2.0 | REUNAHIOMAKONE

HIOMAPAPERIT, KONEET JA TARVIKKEET

Koneet ja tarvikkeet

Tuoteno.	Nimi	Hinta
-	Gecko Star 2.0 (pitkällä tai lyhyellä keulalla)	1490 €

Tuoteno.	Nimi	Hinta/kpl
65827	Gecko Star 2.0 lyhyt keula	375 €
65826	Gecko Star 2.0 pitkä keula	395 €
66603	Gecko Star 2.0 pölypussi	35 €
48195	Gecko Star 2.0 tarrapohja (velcro)	22 €



Zircon paperit ei reikiä, halkaisija 178mm

Tuoteno.	Nimi	Karkeus	Paketissa	Hinta
67403	Hiomapyörö Zircon	24	25	41,50 €
67404	Hiomapyörö Zircon	36	25	49,50 €
67374	Hiomapyörö Zircon	40	50	62 €
67375	Hiomapyörö Zircon	60	50	57,50 €
67376	Hiomapyörö Zircon	80	50	52 €



OMINAISUUDET:

- kevyt rakenne, vahva ja tasapainotettu runko
- tehokas moottori
- ergonomiset kahvat
- ainutlaatuinen pyörien korkeussäätö pikalukituksella
- tehokas hionta
- pölynimuriliitäntä
- kaksi LED-valoa koneen molemmin puolin

TEKNISET TIEDOT:

- verkkojännite 230 V
- moottoriteho 1500 W
- imuriliitäntä 38 / 35 mm
- pyörimisnopeus 3300 RPM
- koneen paino n. 9,6 kg
- hiomalevy 178 mm
- pyörien korkeudensäätö 12 mm

Kompaktissa PALLMANN GECKO STAR 2.0 reunahiomakoneessa yhdistyvät erinomainen hiomajälki ja tehokas moottori. Ainutlaatuinen ilman erillistä työkalua tehtävä pyörien korkeudensäätö toimii käteväällä pikalukituksella.

Pitkäikäiset LED-valot valaisevat työalueen koneen molemmin puolin. Kone toimitetaan lyhyellä tai pitkällä nokalla, Molemmat nokat saatavilla lisävarusteena. Lyhyt 130mm, pitkä 385mm.

Tuotenumero	Mukana toimitetaan
82729 / 82730	1x PALLMANN GECKO STAR 2.0 reunahiomakone, adapteri imurille, pitkä imuputki, lyhyt imuputki, pölypussi, kuulosuojaimet, hengityssuojain, erillinen käsikahva, työkalulaukku, 2x grip-välilevy, varaosa tarralevy, Zircon hiomapaperit 2x P40 & P80, 2x suojatarranauha, pölypussin kiinnike

PALLMANN COBRA CLASSIC | NAUHAHIOMAKONE

HIOMAPAPERIT, KONEET JA TARVIKKEET

Koneet ja tarvikkeet

Tuotenro.	Nimi	Hinta
74540	Cobra Classic nauhahiomakone	4890 €

Tuotenro.	Nimi	Hinta/kpl
13587	Cobra tela	615 €
16845	Tension roll new cpl. Cobra	310 €
13839	Pölypussi Cobra / Viper / Python	60 €



Zircon hiomanauhat, nauhan koko 200x750 mm

Tuotenro.	Nimi	Karkeus	Paketissa	Hinta
11478	Hiomakoneen nauha 200mm Zircon	24	10	58,50 €
11479	Hiomakoneen nauha 200mm Zircon	36	10	54 €
11480	Hiomakoneen nauha 200mm Zircon	40	10	47 €
11481	Hiomakoneen nauha 200mm Zircon	60	10	50,50 €
11482	Hiomakoneen nauha 200mm Zircon	80	10	39 €
11483	Hiomakoneen nauha 200mm Zircon	100	10	39 €
11484	Hiomakoneen nauha 200mm Zircon	120	10	37,50 €



OMINAISUUDET:

- tasainen ja vakaa käynti
- helposti irrotettava moottori ja kahva kuljetusta varten
- yhden hihnan järjestelmä
- automaattinen hihnan kireydensäätö
- automaattinen hiomanauhan keskitys
- tehokas pölynpoisto
- pehmeä telan nosto ja lasku

TEKNISET TIEDOT:

- verkkojännite 230 V
- moottoriteho 2500 W
- telan leveys 200mm
- pyörimisnopeus 2100 U/min
- hiomanauhan koko 200x750 mm
- paino 83 kg

Perinteinen hiomakone, jonka runko ja yhden hihnan järjestelmä on päivitetty uudemmassa Cobra 09 koneesta. Hieman kevyempi kokonaispaino ja ketteryytensä tekevät Cobra Classic hiomakoneesta erinomaisen peruskoneen.

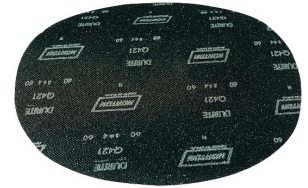
Tuotenumero	Mukana toimitetaan
74540	1x PALLMANN COBRA CLASSIC hiomakone, työkalulaukku, 1x pölypussi, virtakaapeli 12m, kuulosuojaimet, hengityssuojain, Zircon hiomanauhat 2x P36, 2x P60 & 1x P100

KARHUNKIELILAIKKA | 406MM

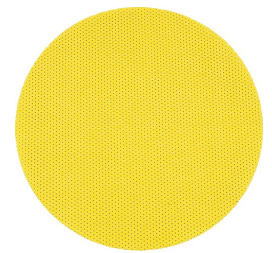
Tuoteno.	Nimi	Karkeus	Paketissa	Hinta/pkt	Hinta/kpl
12677	Karhunkielilaikka 406mm / 10mm vihreä	V	10	40 €	4 €

HIOMAVERKOT | 406mm

Tuoteno.	Nimi	Karkeus	Paketissa	Hinta/pkt	Hinta/kpl
12665	Abrasive Gauze 406	60	10	55 €	5,50 €
12666	Abrasive Gauze 406	80	10	55 €	5,50 €
12667	Abrasive Gauze 406	100	10	55 €	5,50 €
12668	Abrasive Gauze 406	120	10	56,50 €	5,65 €

**POWERPAD | 410MM**

Tuoteno.	Nimi	Karkeus	Paketissa	Hinta/pkt	Hinta/kpl
40743	Perforated Pad (PowerPad) 410mm	80	30	244,50 €	8,15 €
40744	Perforated Pad (PowerPad) 410mm	100	30	229,50 €	7,65 €
40745	Perforated Pad (PowerPad) 410mm	120	30	229,50 €	7,65 €

**ROTEX | HIOMAPAPERIT 150MM, 8 reikää**

Tuoteno.	Nimi	Karkeus	Paketissa	Hinta
64657	Hiomapyörö Zircon 150mm	40	50	71,50 €
64658	Hiomapyörö Zircon 150mm	60	50	55 €
65660	Hiomapyörö Zircon 150mm	80	50	52 €
65681	Hiomapyörö Zircon 150mm	100	50	52 €

**250x750mm | HIOMANAUHAT**

Tuoteno.	Nimi	Karkeus	Paketissa	Hinta
59845	Hiomakoneen nauha 250mm Zircon	24	10	63,50 €
59846	Hiomakoneen nauha 250mm Zircon	36	10	54,50 €
59847	Hiomakoneen nauha 250mm Zircon	40	10	53,50 €
73339	Hiomakoneen nauha 250mm Zircon	50	10	47,50 €
59848	Hiomakoneen nauha 250mm Zircon	60	10	48 €
59849	Hiomakoneen nauha 250mm Zircon	80	10	45,50 €
59850	Hiomakoneen nauha 250mm Zircon	100	10	45,50 €
59861	Hiomakoneen nauha 250mm Zircon	120	10	45,50 €



FLEX SUPRAFLEX | HIOMAKONE

Tuoteno.	Nimi	Hinta/kpl
391174	FLEX Supraflex hiomakone SET	499 €
409030	Laikkaharja P46	35 €

Supraflex hiomakone on oivallinen lisävaruste kun tehdään harjattuja lattiaita. Spiderin harjat eivät ulota aivan seinän viereen, pystyt tekemään viimeistely harjauksen SupraFlexillä seinien vierestä, mitkä jäisivät muuten käsiharjalla tehtäviksi.



499€

METABO LF 724 S | JYRSIN

Tuoteno.	Nimi	Hinta/kpl
00724.70	LF 724 S jyrsin 0-0,3mm	350 €
631720000	Teräsarja 4kpl	20 €

METABO LF 724 S jyrsimellä saat poistettua hankalista paikoista materiaalia 0-0,3mm kerralla neljällä terällä. Koneen kierrosnopeus on huikea 10.000 RPM. Pystyt putsamaan jyrsimellä esim. maalatut portaat.



350€

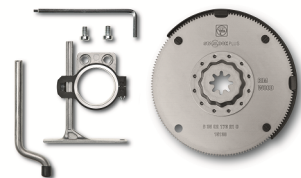
FEIN FMM 350 QSL | MONITOIMIKONE

Tuoteno.	Nimi	Hinta/kpl
72295262000	FMM 350 QSL	279 €
35222952010	Minipyörösahaterä Ø100mm	65 €

FEIN FMM 350 QSL monitoimikoneella pääset työskentelemään ahtaissakin paikoissa. Yhdistämällä koneeseen minipyörösahanterän ja voit käyttää konetta esimerkiksi asennetun parketin tai laminaatin leikkaamiseen. Käyttämällä pyöröterän mukana toimitettavaa ohjainta, saat ajettua pitkiä ja suoria leikkauksia.



279€



DEWALT DCE089D1G | VIHREÄ LINJALASER

Tuoteno.	Nimi	Hinta/kpl
-	DeWalt DCE089D1G	480 €

DeWalt DCE089D1G vihreällä linjalaserilla saat vaaka- ja pystyviivat jopa 50m matkalle. Laserissa on 3 yksittäistä 360 asteen linjaa, joilla saat varmasti tehtyä suorat asennukset.



480€

LATTIAPINTOJEN

POISTO | VALMISTELU | KIINNITYS



WOLFF on tunnettu Saksalainen laadukkaiden sähkötyökalujen ja tarvikkeiden valmistaja. Valikoimasta löytyy kattavasti työkaluja lattianpoistosta uuden asentamiseen, sekä kaikki tarvittavat apuvälineet välivaiheiden työstöön. Tässä lehdessä tuomme esille vain muutamia tuotteita, koko valikoiman löydät sivuiltamme ladattavasta tuoteluettelosta: <https://sht.fi/edustukset/wolff/>

Sähköhuolto Tissari Oy on WOLFF tehtaan valtuuttama takuuhuolto ja jälleenmyyjä. Kauttamme saat huollot, varaosat, tarvikkeet ja koneet.

TURBO-STRIPPER | LATTIANPOISTOKONE

OMINAISUUDET:

- irrottaa kaikki materiaalit, myös parketit (parketinpoistosarja lisävarusteena tuotenro 63754)
- 2,6kW moottori elektroniikalla
- hätäkatkaisin
- irrotettavat painot ja kahva helpottamaan kuljetusta
- vetävät pyörät, nopeudensäätö käsikahvalla

TEKNISET TIEDOT:

- verkkojännite 230 V
- moottoriteho 2600 W
- työstöleveys 150-350mm
- 5000 iskua/min
- irrotuskapasiteetti 60-100 m²/h
- paino 157 kg



Tuotenro.	Nimi	Hinta/kpl
43778	Turbo-Stripper lattianpoistokone	6990 €
38535	30kg lisäpaino	290 €
63754	Parketinpoistosarja	390 €
33204	Teränsuoja kuljetusta varten	20 €
39362	HeavyDuty terä raskaaseen työstöön 350mm	179 €
13983	U-terä yläleikkuulla 350mm	25 €
13978	350 x 60 x 1mm terä (tekstiili) 10kpl	90 €
13979	350 x 60 x 1,5mm terä (linoleum, PVC & muovi) 10kpl	90 €
13980	200 x 60 x 1,5mm terä (linoleum, PVC & muovi) 10kpl	85 €



Skannaa QR-koodi ja katso video

Tuotenumero	Mukana toimitetaan
43778	1x TURBO-STRIPPER, 1x 350x60x1mm terä, 1x 350x60x1,5mm terä, 1x 200x60x1,5mm terä, 1x U-terä yläleikkuulla, 1x U-terä alaleikkuulla, työkalusarja, kuulosuojaimet, suojalasit, teränsuojus ja virtajohto

WOLFF WOOD BEVELLER | URAJYRSIN

1290€

OMINAISUUDET:

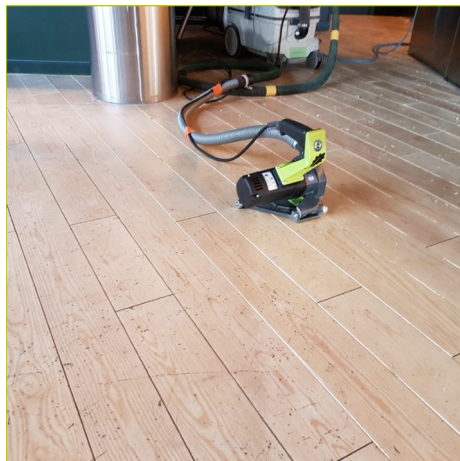
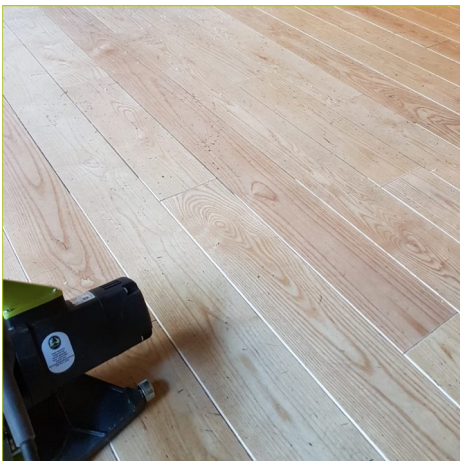
- lattialautojen / parketin välien puhdistus ja viisteytys
- ohjainrullat takaa suoran leikkuun
- helppo ja turvallinen käyttää

TEKNISET TIEDOT:

- verkkojännite 230 V
- moottoriteho 1500W
- teränpyörimisnopeus 8000rpm
- ääni työstössä 107dB (A)
- leikkusyvyyys 0,5mm
- paino 5,2kg

Tuotenumero.	Nimi	Hinta/kpl
67323	Wood Beveller	1290 €
63011	Terä 130 x 20 x 9mm 6T	299 €

Tuotenumero	Mukana toimitetaan
67323	1x WOOD BEVELLER, 1x terä, adapteri imuria varten, suojalasit, kuulosuojaimet, työkalusarja, pölypussi ja kuljetuslaukku



Wolff Wood Bevellerillä puhdistat, palautat ja teet viisteet parkettilattiaan. Ohjainrullat takaavat suoran leikkuun ja korkeussäädöllä saat oikean syvyiset urat ajettua. Beveller on kompakti ja ergonominen käyttää.

PRESSOMESS | LUJUUSTESTERI**OMINAISUUDET:**

- hydraulinen mittaussensori
- helppolukuinen mittari
- lujuustestaus mm. puulattoille

TEKNISET TIEDOT:

- 5kN maksimi testausrasitus
- menetelmä testattu Stuttgartin testauslaboratoriossa FMPA of Otto Graf Institute

Tuoteno.	Nimi	Hinta/kpl
16273	PressoMess	1390 €
13922	Tukipalat 100kpl	109 €
13923	Testipalat 100kpl	109 €
13926	Kiinnitysliima	30 €

Tuotenumero	Mukana toimitetaan
16273	1x PRESSOMESS, 1x etäisyysmitta, 1x käsilasta, kiinnitysliima, 20kpl puupaloja ja kuljetuslaatikko

DOOR CASE SAW PIRANHA | OVISAHA**OMINAISUUDET:**

- korkeus- ja syvyyssäädettävä sahaus
- tehokas moottori
- pitkäikäinen terä

TEKNISET TIEDOT:

- korkeussäätö 25mm
- syvyydensäätö 50mm
- moottorinteho 1010W
- pyörimisnopeus 6000rpm



699€

Tuoteno.	Nimi	Hinta/kpl
16927	Door Case Saw Piranha	699 €
17227	Piranha HM terä	149 €



Skannaa QR-koodi ja katso video

Tuotenumero	Mukana toimitetaan
16927	1x DOOR CASE SAW PIRANHA, 1x terä ja kuljetuslaatikko



**SÄHKÖHUOLTO
TISSARI OY**
WWW.SHT.FI

PALLMANN TIEN PÄÄLLÄ 2019

SÄHKÖHUOLTO TISSARI OY on jälleen vahvasti mukana vuoden 2019 Pallmann kiertueella

Kiertue käy läpi kaikki kolme toimipaikkaamme, joiden lisäksi olemme mukana Lahdessa ja Tampereella. Kiertueen aikana tuotetarjouksia sekä koulutusta koneisiin ja hiontatekniikkaan.

Tapaat Pallmannin ja Sähköhuolto Tissari Oy:n edustajat seuraavina kiertuepäivinä:

04.09. - Sähköhuolto Tissari Oy - Kärkikuja 6, 01740 Vantaa

05.09. - Sähköhuolto Tissari Oy - Haavikonkuja 2, 20320 Turku

10.09. - Sähköhuolto Tissari Oy - Poijutie 3, 70460 Kuopio

12.09. - Lahti - Vesijärvenkatu 28, 15140 Lahti

17.09. - Tampere - Ollinojankatu 30-32, 33400 Tampere

SÄHKÖHUOLTO TISSARI OY toimii Pallmann & Wolff tehtaiden valtuuttamana takuuhuoltona ja jälleenmyyjänä. Kauttamme saat huollon ja uusien koneiden lisäksi tarvikkeet, hiomapaperit ja varaosat.

PALLMANN & WOLFF tuotteisiin liittyvissä asioissa teitä palvelee SHT:llä

Juho Laine
044 303 8 225
juho.laine@sht.fi

SÄHKÖHUOLTO TISSARI OY - TOIMIPISTEET

Kuopio - Poijutie 3, 70460 Kuopio | 044 303 8 402 | info@sht.fi

Vantaa - Kärkikuja 6, 01740 Vantaa | 044 303 8 401 | info@sht.fi

Turku - Haavikonkuja 2, 20320 Turku | 044 303 8 400 | info@sht.fi