



KULTASEPÄN TARVIKKEET

valukoneet-muut koneet-tarvikkeet

Suomen suosituin VACUUM VALUKONE

Kaksi konetta yhdessä: ilmanpoisto korkealaatuisen läpinäkyvän Ø 20,5 cm ja 22 cm kork. (sisämitat) olevan kuvun alla ja vieressä vacuum valukammio, jossa valmius viidelle erikoiselle vacuum valuputkelle ja sisällä korkeatehoinen vacuum-pumppu 42 L/min moottoreineen. Koko laitteen mitat: 59 x 36 x 38 cm (ilman kupua), paino varusteineen n. 50 kg.

W&W on yli 20 vuoden kokemusten perusteella aina parantanut tätä valukonetta ja nyt Suomessa saadaan tällä koneella jo jopa 100 % valuja (edellyttäen että myös muut valuprosessin vaiheet on oikein suoritettu). Tässä edullisessa paketissa on alkuun otettu kaikki huomioon, mukana seuraa vacuumputki (Ø 80 x 100 mm). Neljä muuta kokoa (suurin Ø 125 x 175 mm). Saatavana suoraan varastostamme.

Valuputkien sovitusringit ja silikonitiivisteet, kuvun kuminen pohjalevy, sulatusupokas varusteineen, vacuumlierion ”sukka” ja kumipohja samoin kuin pihdit sekä vacuumöljy kuuluvat pakettiin.



PER-CAST valukonepaketti 240 V no. 0133 hinta 1.695 €

Hintaan sisältyy:

- ilmauskupu Ø 23 x 22 cm	no. 0490	- silikonitiiviste vacuumputkelle	no. 0132-103
- vacuumputki Ø 80 x 100 mm	no. 0225	- silikonitiiviste vacuumputkelle	no. 0132-104
- ”sukka” valuputkelle Ø 80 mm	no. 0225-001	- silikonitiiviste norm. putkelle	no. 0132-101
- kumipohja valuputkelle Ø 80 mm	no. 0264	- kumilevy kuvulle	no. 0130-038
- sovitusringit tav. valuputkelle	no. 3302	- upokas (sulatus)	no. 0155-001
- sovitusringit vacuumputkelle Ø 100 mm	no. 3303	- varsi edelliselle	no. 0155-002
- sovitusringit vacuumputkelle Ø 80 mm	no. 3304	- vacuumöljy	no. 0130-042
		- valuputkipihdit	no. 0158

Linkovalukone aina 150 mm:n pituiselle valuputkelle saakka, putken halkaisija Ø 75 - 90 tai 100 mm. Koneessa voidaan käyttää 220 g (7 oz), 370 g (12 oz) ja 620 g (20 oz) upokkaita.

Mitat: 61 cm pitkä, 32,5 cm korkea, paino 13 kg.

No. 0147 (sis. hintaan) hinta 786,50 €

- teline 3” putkelle	no. 0144-028
- teline 3½” putkelle	no. 0146-028
- valuputki Ø 100 x 150 mm	no. 0214
- kumipohja Ø 100 mm	no. 0268
- pihdit valuputkelle	no. 0160
- upokas 12 oz	no. 0153

GC upokkaat:

- upokas G1	1,2 kg	10,50 €
- upokas G 1/A	1,0 kg	10,50 €
- upokas G 1/B	1,3 kg	10,50 €
- upokas G 2	1,4 kg	10,50 €
- upokas G 2/A	1,0 kg	10,50 €



KULTASEPÄN TYÖPÖYTÄ

- Pöytä(työ)taso on tukeva, 99 x 51 x 30 cm, korkeus 100 cm
 - 3 laatikkoa; 5 x 22 x 40, 7 x 22 x 40 ja 12 x 22 x 40 cm
 - 3 ”fiilinki”allasta met. 7 x 42 x 40 cm
 - Pöytää on valmistettu yli 20 000 kpl!
- no. 0060, hinta 462,50 €



INDUSTRO-VAC

Luotettava, erittäin tehokas vacuumpumppu, jossa on sisäänrakennettu suodatin estämään kosteutta saastuttamasta vacuümöljyä. Täysin tiivis kaappi. Helppokäyttöinen selkeillä toiminnoilla. Soveltuu monenlaisille valuputkille. Imuteho 150 l/min. Laite toimitetaan Ø 30 x kork. 30 cm kuvulla. Kuvun alusta on 37 x 37 cm.

Tekniset tiedot:

- 230 V
 - leveys 58 cm
 - syvyys 36 cm
 - korkeus 88 cm
 - paino 118 kg
- no. 0476, hinta 2.990 €

Uusi ISO-INDUSTRO-VAC

no. 0474, hinta 3.900 €



KASTO-VAC

Edullinen, kätevä ilmanpoistolaitte (toimii tarvittaessa myös valukoneena). Laite ilmaa 20 vuoden kokemuksella harmittomasti ja varmasti.

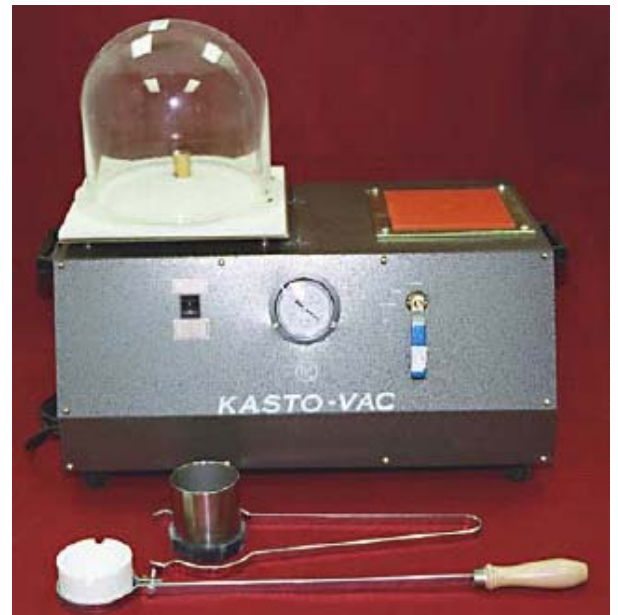
- korkeatehoinen vacuumpumppu 42 l/min
- mitat: 59 x 36 x 38 cm (ilman kupua)
- kuvun sisämitat: Ø 20,5 x kork. 22 cm
- ÄLÄ PAINA KUPUA PÄÄLTÄ KÄYTÖN AIKANA!
- paino n. 42 kg

Varusteet: (sis. hintaan)

- korkealaatuinen läpinäkyvä muovikupu
- kumipohja Ø 75 mm no. 0262
- sulatusupokas no. 0155-001
- varsi edelliseen no. 0155-002
- valuputki Ø 75 x 75 x 1,5 mm no. 0190
- kuminen kuvun alusta (tiiviste) no. 130-038
- vacuumpumpun öljy no. 0130-042
- valuputken pidit no. 0160
- valuputken silikonttiiviste no. 0130-039

Kasto-Vac 230 V

no. 0131, hinta 1.495 €



WW - Incontrol - vahapuristin

jota on helppo käyttää ja vahamalleista tulee ehdottoman tarkkoja ja hyviä mm. seuraavista syistä:

- vahasäiliön lämpötila tarkasti säädettävissä
- vahasuuttimen lämpötila tarkasti säädettävissä
- imuaika kumista tarkasti säädettävissä
- ruiskutusaika tarkasti säädettävissä ja
- vahasäiliön paine on tarkasti säädettävissä.

Käytön kuvaus:

Säiliö täytetään (max. 2,7 kg) vahalla, säädetään haluttu lämpötila säiliöön ja suuttimeen. Säädetään paine halutuksi. Kun merkkivalo sammuu, on haluttu lämpötila saavutettu. Painetaan kumimuottia suutinta vasten ja painetaan jalkapolkimesta. Incontrol hoitaa lopun: ensin se imee kumista ilman pois halutun ajan ja ruiskuttaa vaha halutun ajan halutulla paineella. Ota kumimuotti pois suuttimelta, poista vaha muotista ja toista ja toista. Vahamalli on aina samanlainen kuten hienoimmatkin filigrammit. Olipa mallisi paksu tai ohut. Incontrolin edut tavalliseen vahapuristimeen ovat mm;

ilma imetään muotin onkaloista, jolloin kavitaatio-ongelma poistuu, vahan lämpötila on aina ihannearvossaan, jolloin saadaan parhaat mahdolliset mallit. Suuttimen lämpötilan säädöllä saadaan vahaan paras mahdollinen juoksevuus. Myöskään aikaa ei tuhraannu turhiin odottamisiin esim. jäähtytykseen. Incontrol vaatii lisäksi paineilman ja vacuumpumpun.

no. 0661, hinta 3.750 €



Incontrollin avuksi on kehitetty lisälaitteita:

1. Robotti

240 V ROBOT MOLD CLAMP MODEL II

Robotti on suunniteltu toimivaksi Incontrollin kanssa (Incontrollissa on valmiina valmius). Voidaan hankkia myös myöhemmin.

Kuvaus: Kojeen käyttäjän tehtäväksi jää vain mallien purku muotista ja muottien asettaminen ja poisotto robotista. Robotti käynnistetään jalkapolkimen painalluksella. Robotti puristaa kumia halutulla voimalla, vie sen suuttimen luokse, odottaa kunnes Incontrol on hoitanut osuutensa, tuo kumin suuttimelta, jäädyttää halutun ajan ja avaa puristuksen kumin purkua varten ja odottaa uutta käskyä polkimelta. Tekee aina samanlaisia malleja väsymättä ja virheitä tekemättä kuten inhimillistä on. Max paine 5 kg. Säätimen mitat: 18 x 18,5 x 28 cm, puristimen mitat: 21 x 17 x 25 cm, paino 12 kg.

no. 0611, hinta 2.750 €



2. Command-Air

240 V, 1 AMP, mitat: 25 x 18 x 20 cm,

no. 0626, hinta 1.800 €

Tietokoneohjattu paineen säädin. Säättää hetkessä jokaiselle kumille halutun ruiskutuspaineen, 14 esivalintamahdollisuutta 0,4 - 1,75 kg:n välillä. Lisäksi n. 300 muuta vaihtoehtoa, voidaan liittää kaikkiin vahapuristimiin. Edut: voidaan tehdä useampia vahamalleja samanaikaisesti ja käyttää kullekin mallille sopivaa ruiskutuspainetta epäonnistumatta. Kerran kumiin merkitty ihanneruiskutuspainetta on aina heti löydettävissä Command-Airista.



MINI VULCANIZER

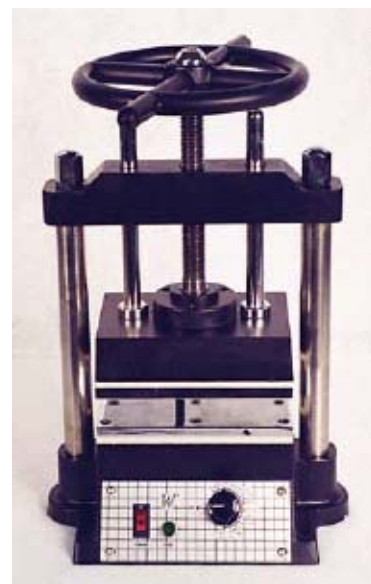
Tekee kaiken mitä suurimmatkin vain edulliseen hintaan. Tehokas ruuvipuristin puristaa ylälevyn tiiviisti muottia vasten. 2-teräs ohjuria pitää huolen, että levy pysyy suorassa. Termostaatti pitää halutun lämpötilan. Merkkivalot kertovat laitteen käytöstä. Tarvittaessa vastusten vaihto on helppoa ja edullista.

Tekniset tiedot:

- 240 V, 360 W, 3A
- lämpötilatermostaatin ohjaus portaaton 22 - 200 °C
- lämpölevyt: 14 x 16,5 cm aukeaa 10 cm
- mitat: 18 x 28 x 39 cm
- paino: 17 kg
- no. 0535, hinta 695 €

Tämän isoveili;

- lämpölevyjen mitat 13,5 x 20,5 cm
- paino 21 kg
- no. 0541, hinta 990 €



MINI VAHAPURISTIN ”pikku giant”, ilmanpaineella toimiva. Kapasiteetti n. 1 kg vahaa. Helppo ja nopea täyttää. Säädettävä termostaatti pitää vahan tasaisen kuumana. Säädettävä paine pitää paineen tasaisena. Suuttimen lämpövastus pitää vahakanavan auki ja toiminnan häiriöttömänä. Suuttimen ympärillä on roiskeuoja. Tukevan alumiinisen valukammion ympärillä on valkoinen suojakuori. Säiliön ylipaineventtiili takaa turvallisuuden. Sauva lämpömittari suoraan kammioon näyttää tarkan lämpötilan. Kaikki hyvät ominaisuudet kuten ”kalliimmasakin”.

Tekniset tiedot:

- 240 V, 1,5 AMP
- max lämpötila kammion ulkopuolella 175 °C
- kammion mitat Ø 10,5 cm x kork. 14 cm
- ulkomitat halk. Ø 20 cm x kork. 33 cm
- paino 7 kg
- no. 0597, hinta 690 €



STANDART VAHAPURISTIN samoin ominaisuuksin kuin pikkuveljensä vain väri on musta. Lisänä on vahakammion tyhjennyshana. Vahakammion mitat: halk. Ø 12,5 cm x syvyys 16,5 cm. Vahaa mahtuu kerrallaan n. 2,7 kg. Tarvittaessa lisäsuutin voidaan asentaa helposti vastakkaiselle puolelle.

- 240 V
- ulkomitat: halk. Ø 30,5 cm x korkeus 46 cm
- paino 11,5 kg.
- no. 0591, hinta 859 €



W&W HÖYRY-VAHANPOISTOKAAPIT

- 3 kokoa - ruostumatonta terästä

Paras tapa poistaa vaha putkista on höyrykaapissa. 45 - 60 min. höyryssä ja 90 - 95 % vahasta on poistunut aiheuttamatta korroosiota, rasittamatta kipsiä ja aiheuttamatta käryä veden pinnalla ja on kerättävissä veden jäädyttyä. Menetelmällä voidaan lyhentää polttoaikaa uunissa yli tunnilla.

Pieni no. 0583 240 V, 7 A, hinta 690 €

- ulkomitat: 35 x 37 x 35 cm, paino 12 kg
- sisämitat: 23 x 32 x 18 cm (mahtuu 6 kpl Ø 75 x 125 mm putkia),
oviaukon kork. 125 mm
- ajastin 1-tunti
- vesitilavuus 4 L

Iso no. 0588 240 V, 10 AMP, hinta 1.080 €

- ulkomitat 62 x 37 x 43 cm, paino 18 kg
- sisämitat: 50 x 32 x 26 cm (mahtuu 6 kpl Ø 125 x 200 mm putkia)
- ajastin 1-tunti
- vesitilavuus 8 L

Teollisuusmalli no. 0579 240 V, 15 AMP, hinta 1.395 €

- ulkomitat: 75 x 63 x 48 cm
- sisämitat: 68 x 50 x 27 cm (mahtuu 15 kpl Ø 125 x 200 mm putkia)
- ajastin 1-tunti
- vesitilavuus 18 L



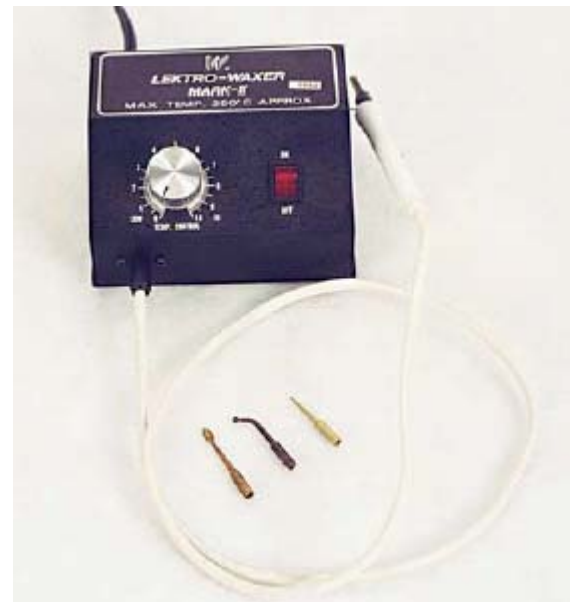
Vahakolvi Lektro-Waxer

tarkasti säädettävä portaaton lämpötilan säädin, kevyt kolviosa ja joustava johto varustettuna neljällä erillisiin vahatöihin sopivilla kärjillä. Vahamallien muotoiluun ja vahanpuristukseen. Tarkasti, vaivatta ja ”käryämättä”.

- 240 V, 1 AMP
 - max lämpötila 250 °C
 - johdon pituus n. 90 cm
 - mitat: 12,5 x 6,5 x 10 cm, paino 1 kg
- no. 0553, hinta 255 €

Varaosat:

- no. 0552-SP johto ja kolvi
- no. 0552-22 varakärkisarja (4kpl)



Tukevrat valuputket ruostumattomasta 304 teräksestä. Paksuus 1,5 - 3,0 mm. Vastustaa lämpöshokkeja ja hillitsee korroosiota ja loppuun palamista.

Normaali linkovaluun:

no.	Ø mm	pituus mm	paksuus mm	hinta €
0176	50	65	1,5	5,40
0182	65	65	1,5	6,25
0184	65	75	1,5	6,80
0190	75	75	1,5	7,10
0192	75	90	1,5	7,60
0194	75	100	1,5	8,40
0202	90	100	2,0	12,10
0204	90	125	2,0	14,15
0208	100	100	2,0	13,65
0210	100	125	2,0	14,30
0214	100	150	2,0	19,50
0200	90	75	2,0	10,00
0203	90	115	2,0	12,00
0204	90	125	2,0	12,80
7360	90	150	2,0	14,60
0206	100	75	2,0	11,60



Rei'itetyt putket vacuumvaluun:

Rei'itetyt W&W:n valuputket suunniteltu paksusta ruostumattomasta teräksestä, johon ilma ei jää loukkuun imussa. Näin metalli pääsee tunkeutumaan tarkasti kaikkiin valuonkaloihin. Putken lieri on erikoispaksua terästä eikä vääntyile jatkuvista lämmityksistä huolimatta. Myös sen tiivistyspinta on koneistettu, jolloin saadaan hyvä tiiviys valukammioon, mikä on valun kannalta ehdoton edellytys.



no.	Ø mm	pituus mm	paksuus mm	hinta €
0225	85	100	2,0	48,00
0226	85	150	2,0	58,00
0230	100	145	2,0	64,00
0231	100	175	2,0	72,00
0232	100	200	2,0	88,00
0235	125	175	2,0	88,00
0238	125	200	2,0	92,00

Valuputkien kumipohjat

Valmistettu parhaasta synteettisestä kumista. Suosituin puukeskiömalli, vahva, kestävä ja sopivan joustava. Huom. Kaikissa laadukkaissa kumeissa täytyy olla korkeat harjat pohjassa, ettei kumipohja ilmauksessa tartu kiinni alustaan (saatavana myös rengaspohjamallisena).

no.	Ø mm	hinta €	no.	Ø mm	hinta €
0245	45		0264	80	5,55
0256	50	4,55	0266	90	6,00
0258	60	4,80	0268	100	6,75
0260	65	4,80	0270	125	8,00
0262	75	5,00			



Valuputkien "sukat"

Valmistettu kestävästä ja joustavasta 4 mm kumilateksista. Aina uudelleen ja uudelleen käytettävä. Korvaa teipin käytön kipsattaessa. Helppo vetää putken päälle ja poistaa ennen uuniin laittoa. Kasta sukka veteen ennen päällelaittoa.

Linkovaluputkiin:

no.	Ø mm	hinta €	no.	Ø mm	hinta €
0241	65	5,90	0244	90	6,75
0242	75	6,25	0245	100	7,10
0243	80	6,55	0246	125	7,90

Vacuumvaluputkiin:

no.	Ø mm	putkelle no.	hinta €
0225-001	85	0225	7,50
0226-001	85	0226	8,75
0230-001	100	0230	9,80
0231-001	100	0231	11,75
0235-001	125	0235	15,40

