

PW- TOOLS



**Putkenhiomakoneet
& putkenpäänmuotoilijat**

ALMI putkihiomakoneet tarjoavat lisäarvoa turvallisuuden kautta; virheettömyyttä, tarkkuutta ja nopeasti muokattavia putkia. Almi koneita myydään maailmanlaajuisesti yli 60:ssä maassa, mikä kertoo laitteiden korkeasta laadusta. ALMI pyrkii jatkuvasti kehittämään tuotekehitysprosesseja ja innovaatioita tarjoten sinulle aina uusinta kehitystä ja parhaat mallit.

Putkihiomakoneissa on vankka rakenne niissä käytettävien suurten nopeuksien takia, rakenne vaikuttaa merkittävästi työn lopputulokseen. Ruostumattomien teräsprofiilien ja putkien työstäminen suurilla nopeuksilla sujuu nopeasti ja vaivattomasti. Ei purseita, eikä värjäytyimiä. Hiomanauhan vaihtaminen sujuu nopeasti ilman työkaluja. Näin säästät arvokasta työaikaa.

Monitoimisuus

Hiomanauhan vaihtaminen on yksinkertaista ja tapahtuu toisella puolella. Profiilien ja putkien hionnan jälkeen ne voidaan viimeistellä laitteen päällä tai takana olevalla hiontapinnalla. Laitteen ohjain sopii sekä oikea- että vasenkätisille. Eli vipu voidaan sijoittaa molemmille puolille.

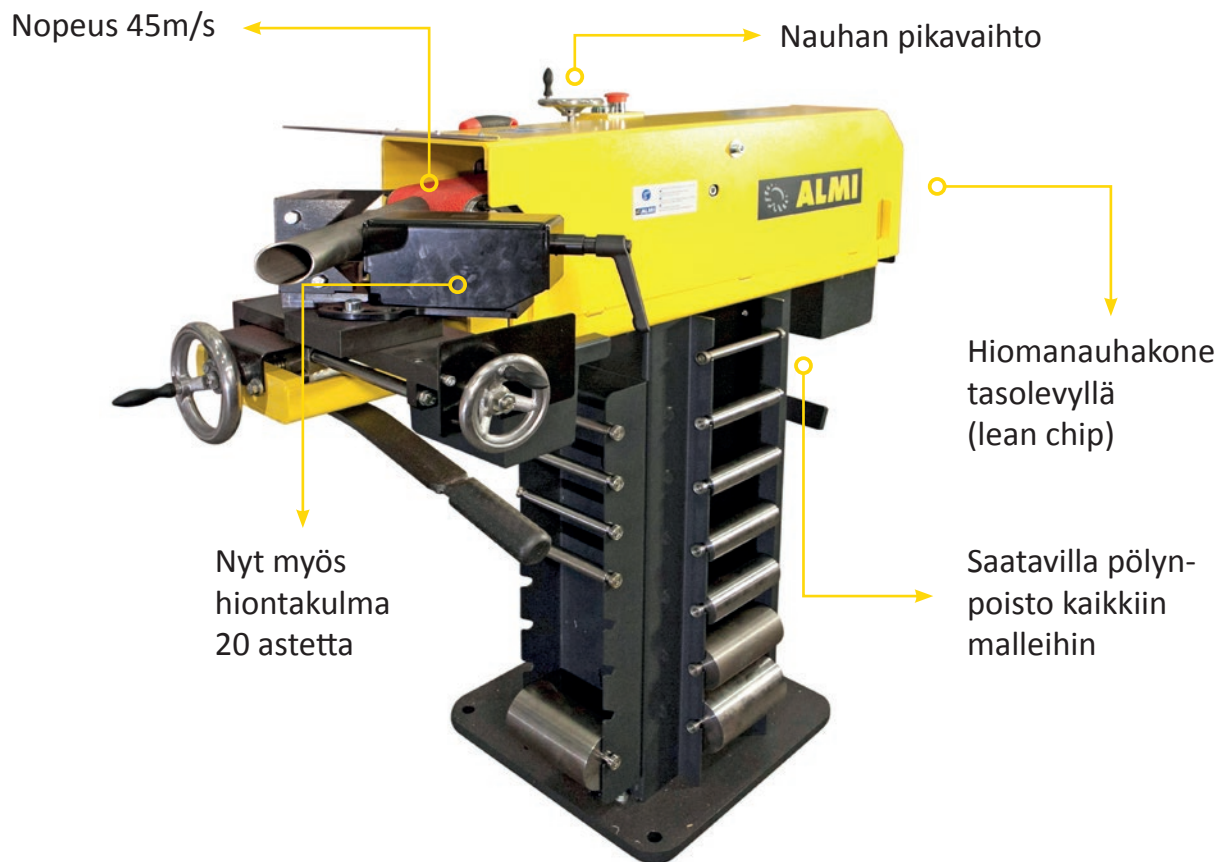
ALMI putkenhiomakoneet takaavat

- Vakaan ja tarkan työskentelyn
- Nopean ja lähes kuumentumattoman hionnan ruostumattomalle teräkselle
- Ei materiaalin värjäntymistä
- Hiontarullat jotka voidaan vaihtaa nopeasti ilman työkaluja
- Pikavaihto hiomanauhoille
- Hiomataso käsiviimeistelyyn
- Käyttö vasen- ja oikeakätisille
- Soveltuu kaikille materiaaleille
- Hioo halutun halkaisijan, kulmilla 20- 90 astetta
- Kestävyys ja korkea laatu seosmateriaaleissa
- Lisävarusteena syötönpysäytin
- Mahdollisuus hioa keskeltä lisälevyjen avulla
- Nopea vaihto vivusta käsipyörään

Edut

- + hioo halutun halkaisijan
- + Hioo kaikkia yleisimpiä materiaaleja
- + putket ja profiilit
- + tarkka
- + kestävä
- + leikkaa inkonellia ja alumiinia
- + liitettävissä imuriin

AL 150HS



TEKNISET TIEDOT

Moottori	4 kW
Nauhan nopeus	45 meter p/sec. /4300 rpm
Nauhan koko	150x2000 mm
Hiontakulmat	20° - 90°
Hiontahalkaisijat	20,0 / 114,3 mm
Paino	275 kg
Mitat	1450x1260x900 mm



TEKNISET TIEDOT

Moottori	4 kW
Nauhan nopeus	30 meter p/sec. /2800 rpm
Nauhan koko	150x2000 mm
Hiontakulmat	20° - 90°
Hiontahalkaisijat	20,0 / 114,3 mm
Paino	260 kg
Mitat	1450x1200x850 mm



TEKNISET TIEDOT

Moottori	3 kW
Nauhan nopeus	30 meter p/sec. /2800 rpm
Nauhan koko	100x2000 mm
Hiontakulmat	30° - 90°
Hiontahalkaisijat	20,0 / 76,1 mm
Paino	AL 100U-01 190 kg / AL 100U-02 220 kg
Mitat	1450x1150x650 mm

Almi on luonut putkenhiomakoneet ja putkenmuotoilijat. AL150 high speed on uusi 2in1 kone. Hiontakone ja putkenhiontakone yhdessä. Hiomanauhan nopeus 45m/s. joten hionta suoritetaan kolme kertaa nopeammin. Nauha myös kestää kolme kertaa pidempään. Laite soveltuu teräkselle, ruostumattomalle teräkselle, alumiinille, inkonellille sekä muoville.

Edut

- + *Hionta nopeus 45m/s – 4300 kier/min*
- + *Hioo halutun halkaisijan*
- + *Hioo yleisimmät materiaalit*
mm. alumiini ja inkonelli
- + *Putket, profiilit ja tangot*
- + *Ei hienoa pölyä*
- + *Ei värjäytymiä*
- + *Kolme kertaa pidempi nauhan elinikä*
- + *Imuriliitäntä lisävarusteena*
- + *Nostolevyt lisävarusteena*
- + *Pituudenpysäytin lisävarusteena*
- + *1400kier / 30s / 4300kier/min hionta aika*

**”Pölynpoisto on saatavilla
lisävarusteena kaikkiin
putkihiomakoneisiin ”**



2 in 1

Hiontakone ja
putkenhiontakone

ALMI on kehittänyt putkenmuotoilijat. Teollisuudenaloilla, joilla hitsataan putkia ja profiileita yhteen 90 asteen kulmassa, ALMI putkenmuotoilijat varmistavat oikeanlaisen syvennyksen erittäin nopeasti ja tarkasti. Tämä koskee kaasua, höyryä, ruostumaton terästä, sekä ei-rautametallisia putki- ja profiilimateriaaleja.

ALMI-putkenmuotoilijat ovat myös erittäin sopivia kaksoiskulmayhteyksien tekemiseen. ALMI toimittaa putkenmuotoilijan myös vedenpoistouran muotoiluun sekä pyöreille, että suorakaiteen muotoisille metalliputkille.

Monitoimisuus

ALMI Putkenmuotoilijat tarjoavat sinulle lisäarvona vuosien ongelmatonta toimintavarmuutta, tarkkaa ja nopeaa putkien ja profiileiden käsittelyä.

ALMI myy putkenmuotoilukoneita ympäri maailmaa jo yli 60 eri maahan, mikä osaltaan osoittaa tuotteen korkealaatuisuuden.

Lisäksi ALMI pyrkii tuotekehitysprosessien jatkuvuudella ja innovaatioilla tarjoamaan sinulle aina viimeisimmät ja parhaiten kehitetyt putkenmuotoilijat.

ALMI putkenmuotoilijat takaavat

- Korkean tuottavuuden
- Yksinkertainen ja nopea toiminta
- Useiden halkaisijoiden työstö yhdellä työkalulla
- Kaksoisnurkkaus ilman ongelmia
- Toimintavarmuus ja kestävyys
- Korkea laatu seosmateriaaleissa

Tuhannet tyytyväiset käyttäjät on jo kokee neet sen. ALMI koneet ovat investointi, joka tuottaa! ALMI putkenhiomakoneet ja ALMI putkenmuotoilijat ovat investointi jonka avulla saat rahasi takaisin!

Edut

- + *Suuri tuottavuus*
- + *Alhaiset investoinnit*
- + *Yksinkertaiset ja nopeat toiminnot*
- + *Ihanteellinen kaksoiskulmaliitokseen*
- + *Myös vedenpoistouralla*

AL 1-2E



TEKNISET TIEDOT

Putken halkaisija	26,9 mm / ¾"
	33,7 mm / 1"
	42,4 mm / 1¼"
	48,3 mm / 1½"
	60,3 mm / 2"

Vedenpoistoura	X
----------------	---

Jännite	230/400/575V
---------	--------------

Max. putkenseinämän paksuus	5 mm Teräs 3 mm Ruostumaton teräs
-----------------------------	--------------------------------------

Paino	87 kg
-------	-------

AL 1-2-U



TEKNISET TIEDOT

Putken halkaisija	26,9 mm / ¾"
	33,7 mm / 1"
	42,4 mm / 1¼"
	48,3 mm / 1½"
	60,3 mm / 2"

Vedenpoistoura	20 - 76,1 mm
----------------	--------------

Jännite	230/400/575V
---------	--------------

Max. putkenseinämän paksuus	5 mm Teräs 3 mm Ruostumaton teräs
-----------------------------	--------------------------------------

Paino	93 kg
-------	-------

AL 1



TEKNISET TIEDOT

Putken halkaisija	26,9 mm / 3/4"
	33,7 mm / 1"
	42,4 mm / 1 1/4"

Max. putkenseinämän paksuus	3 mm Teräs
	2,5 mm RST

Paino	8 kg
-------	------

AL 2



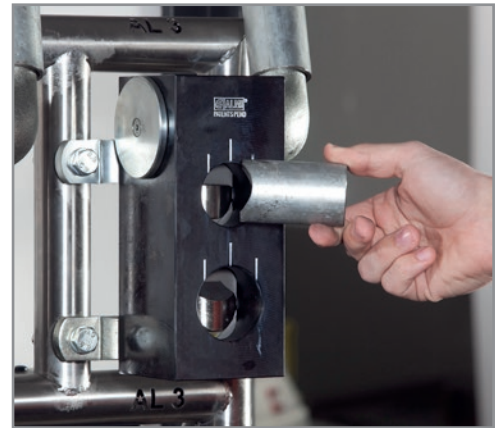
TEKNISET TIEDOT

Putken halkaisija	48,3 mm / 1 1/2"
	60,3 mm / 2"

Max. putkenseinämän paksuus	3 mm Teräs
	2,5 mm RST

Paino	15 kg
-------	-------

AL 3



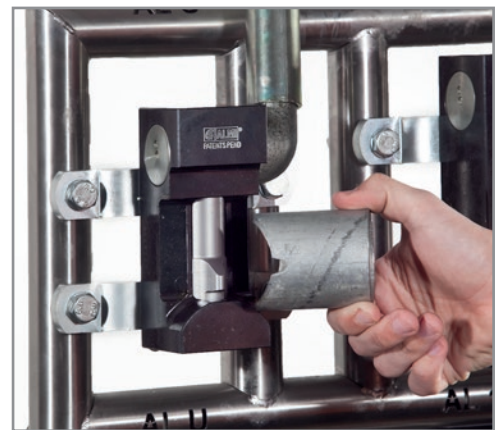
TEKNISET TIEDOT

Putken halkaisija	42,4 mm / 1¼"
	48,3 mm / 1½"

Max. putkenseinämän paksuus	3 mm Teräs
	2,5 mm RST

Paino	15 kg
-------	-------

ALU



TEKNISET TIEDOT

Putken halkaisija	20-76,1 mm
-------------------	------------

Max. putkenseinämän paksuus	3 mm Teräs
	2,5 RST

Paino	7 kg
-------	------

PW-Tools Oy on vuonna 2012 toimintansa aloittanut maahantuonti-yritys, joka on erikoistunut lämmönvaihdin-, kattila-, ja putkisto-

rakentamisen tuotteisiin. Meillä on 15 vuoden vankka kokemus alalta.

Toimintamme keskittyy koneiden ja työkalujen myyntiin, vuokraukseen ja huoltoon. Tarjoamme myös koulutus- ja konsultointipalveluita

yhdessä laitevalmistajien kanssa.

Vuokravarastossamme Helsingissä on laaja valikoima mm. putken

viestekoneita sekä lämmönvaihtimien korjaustyökaluja, kuten

putkivalssaimia ja ulosvetimiä.



**PW-
TOOLS**

PW-Tools Oy
Kyttäläntie 8 C, Helsinki
puh. 0400 733 677
info@pwtools.fi
www.pwtools.fi