

Hioma- ja jyrsinlaitteet näytteenkäsittelyyn

SpectralL 200



80 01

SpectralL 200

Pöytämallinen hiomakone

OES- ja XRF-analysaattoreiden näytteenkäsittelyyn sopiva, pienikokoinen ja vankkarakenteinen hiomakone.

0,55 kW moottori. Ulostulo hiontapölylle.

Helppo käyttää ja puhdistaa.

230 V, 1-vaihe, 50 Hz.

Tarvikkeet / SpectralL 200

GR 1804

Näytteenpidin pyöreille näytteille, magneettikiinnitys

GR 1805

Näytteenpidin pyöreille näytteille, mekaaninen kiinnitys

SpectralL 350



80 02

SpectralL 350

Kaksikiekkoinen hiomakone, lattia-asennus.

OES- ja XRF-analysaattoreiden näytteenkäsittelyyn sopiva laite, jossa paikka kahdelle hiomapaperille (halk. 350mm).

Kaksi moottoria (2,2 kW molemmat), pyörimisnopeudet 1400 / 2800 rpm.

Turvaominaisuutena jalkakytkin, jonka vapauttaminen pysäyttää kiekkojen pyörimisen.

Hiomapaperi imeytyy tiiviisti kiinni kiekkoon alipaineen avulla. Helppo ja turvallinen hiomapaperin irroitus ja kiinnitys, sekä tasainen ja tukeva hiontapinta näytteelle.

Alaosan tarvikkeakaapissa säiliö hiontapölyä varten.

400V, 3-vaihe, 50 Hz.

Tarvikkeet / SpectralL 350

GR 1804

Näytteenpidin pyöreille näytteille, magneettikiinnitys

GR 1805

Näytteenpidin pyöreille näytteille, mekaaninen kiinnitys

GR 1365

Tehokas imuri hiomapölylle (1,2 kW).

Säiliön ja suodattimen puhdistus helppoa.

SpectraL-PG



80 03

SpectraL-PG

Pendulum hiomakone

OES- ja XRF-analysaattoreiden näytteenkäsittelyyn sopiva laite, erityisesti teräs- ja valurautanäytteiden hiomiseen.

Suojakannen avaaminen pysäyttää koneen.

Moottori 1,1 kW / 2800 rpm.

Helppo käyttää ja ohjelmoida kosketusnäytöltä. Hiomalaikan asemointi pystysuunnassa 0.01 mm tarkkuudella.

Suuri ja hyvin valaistu tila erikokoisille näytteille.

Vakioliitännät näytteen jäähdytysvedelle ja hiomapölyn poistolle.

Näytteenkiinnitystarvikkeet optiona (ks. alla)

400V, 3-vaihe, 50 Hz.

Tarvikkeet / SpectraL PG

GR 1807

Kiinteä magneettilevy, halk. 160 mm

GR 1801

Vakiokiinnikkeet näytteille 60 mm saakka.

GR 1802

Lattiakaappi (laitteen alle)

GR 1366

Säiliö kiertävälle jäähdytysvedelle.

42 litran rst-säiliö, pumppu (24V) letkuineen.

GR 1365

Tehokas imuri hiomapölylle (1,2 kW).

Säiliön ja suodattimen puhdistus helppoa.

SpectraL-MM



80 04

SpectraL-MM

Automaattinen tarkkuusjyrsin, erityisesti teräksille ja värimetalleille, OES- ja XRF-laitteiden näytteenkäsittelyyn.

Pöytämallinen, jossa 3,8" kosketusnäyttö.

Suojakannen avaaminen pysäyttää koneen.

Suuri ja hyvin valaistu tila erikokoisille näytteille.

Moottori 1,1 kW

Kaikki parametrit ohjelmoitavissa: mm. syöttönopeus ja jyrsittävä syvyys 0.01 mm tarkkuudella. Jyrsinpään

nopeus voidaan optimoida työstettävän metallilaadun mukaan.

230 V, 1-vaihe, 50 Hz.

Tarvikkeet / SpectraL MM

GR 1808

Jyrsinpää 63 mm (5 terää),

GR 1809

Jyrsinpää 80 mm (6 terää)

GR 1810

Asemointityökalu jyrsinpäälle

GR 1384

Jäähdytysnesteen (alcohol) suihkutussysteemi

GR 1802

Lattiakaappi (laitteen alle)

GR 1365

Tehokas imuri hiomapölylle (1,2 kW).

Säiliön ja suodattimen puhdistus helppoa.