

2 THETA

Analytical standards and equipment

2 THETA ASE s.r.o.
Jasná 307, 735 62 Český Těšín, CZ

Tel/Fax: 558 732 122 /224

Nabízíme Vám přístroje pro úpravu vzorků kovů – frézováním, broušením nebo vysokofrekvenčním přetavováním.

Poloautomatická frézka s programovatelným řídicím systémem HK 80 F

Průměr frézovací hlavy \varnothing 63 mm nebo \varnothing 80 mm

Největší rozměry : kulatých vzorků \varnothing 80 mm
hranatých vzorků 50 x 80 mm
výška 60 mm

Rozměry přístroje 400 x 407 710 mm

Řídicího systému 180 x 430 x 330 mm

Hmotnost celkem 118 kg

Připojení na síť 230 V, 50 Hz, 16 A

Motor 0,75 kW



Speciální frézka pro přípravu vzorků z neželezných kovů pro analýzy na emisních a rentgenových spektrometrech. Kompaktní stolní s plně zakrytým pracovním prostorem s halogenovým osvětlením. Programovatelná rychlost motorového posuvu vzorku. Rychloposuvy do řezu a zpět. Plynulá regulace rezné rychlosti. Nc-řídicí systém s 32-Bit mikroprocesorem. Zaručená reprodukovatelnost obráběné plochy. Přesné nastavení hloubky řezu pomocí výškové měrky. Možnost odběru třísek pro chemickou analýzu. Čistý provoz, jednoduchá obsluha.

Technické údaje :

- pracovní otáčky nástroje plynule regulovatelné 400-3450 1. min⁻¹
- rezná rychlost až 870m . min⁻¹
- pracovní posuv suportu programovatelný v 8 stupních 30-170 mm . min⁻¹
- rychloposuv suportu 400 00 . min⁻¹
- hloubka řezu max. 2 mm
- délky stupnice pro ruční seřízení 0,1 mm

Kyvná bruska HK 150

Kompaktní stolní přístroj, plně zakrytý pracovní prostor s halogenovým osvětlením. Reprodukovatelná plocha výbrusu. Jednoduchá a spolehlivá konstrukce. Snadné a rychlé ovládání. Vertikální seřízení hloubky výbrusu ručním kolem se stupnicí. Čistý provoz se zabudovaným odsáváním prachu.

Technická data :

- motor 3 x 380 V, 50 Hz, 1,1 kW
- otáčky 2800/min
- výška vzorku max. 90 mm
- hrncový brus \varnothing 150 x 80 mm
- rozměry 600 x 600 x 1510 mm
- hmotnost 130 kg



2 THETA

Analytical standards and equipment

2 THETA ASE s.r.o.
Jasná 307, 735 62 Český Těšín, CZ

Tel/Fax: 558 732 122 /224

Talířová bruska HK 350

Rychlé broušení ocelových a litinových vzorků pro spektrometrické analýzy. Kompaktní stolní přístroj se zabudovaným odsáváním prachu. Jednoduché čištění, klidný chod dynamicky vyváženého talíře. Elektronicky řízená motorová brzda, podtlakové přisávání brusného papíru – jednoduchá výměna. Halogenové osvětlení.

Technická data :

- motor 3 x 380 V, 50 Hz – 550W
- otáčky 910 1.min⁻¹
- průměr talíře 356 mm
- rozměry 600 x 600 x 870 mm
- hmotnost 85 kg



Stolní talířová bruska HK 200

Přenosný stolní přístroj pro broušení spektrometrických vzorků. Samolepicí brusné papíry. Stabilní provedení, vana a základna motoru z litiny. Snadné čištění, přípojka pro odsání prachu.

Technická data :

- motor 220 V, 50 Hz - 370 W
- otáčky 2880 1.min⁻¹
- průměr talíře 205 mm
- rozměry 270 x 290 x 280 mm
- hmotnost 22 kg

