

TIME-SQ100B

AUTOMATA METALLOGRÁFIAI
MINTAVÁGÓ KÉSZÜLÉK

Csomag Tartalma

- Vágógép
- Vágótárcsa
- Vízcső (ki/be)
- Víztartály (szivattyúval)
- Korrozóigátló kenőanyag
- Kézikönyv
- Tanúsítvány

Opciók kiegészítők

- Padlón álló készülék
- Súly: 246kg
- Méret: 800x800x1300mm
- Vágótárcsa
- Gyémánt, szilikon karbid stb.
- Speciális mintatartó



Tulajdonságok

- A TIME-SQ100B metallográfiai mintavágó berendezés a készülékvázból, elektromos vezérlődobozból, vágókamrából, motorból, hűtőrendszerből, vágótárcsából és egyéb kisebb alkatrészekből tevődik össze. A készülék nem csak 100mm-nél kisebb átmérőjű kerek minták (csövek), hanem max. 100mm magas és 200mm mély, négyszögletes minták vágására is képes. A manuális és automata vágás kombinációjával a mintavágás még kényelmesebb. Ideális mintaelőkészítő eszköz egyetemeknek, laboronak vagy gyáraknak. Két típusú készülék érhető el: asztali- és padlótelepítésű.
- A készülék a kijelzőn keresztül vezérelhető. Az adagolási sebesség a vágás előtt beállítható a mélység pedig valós időben követhető (LCD digitális kijelző). A tárgyasztal Y-tengely menti mozgása max. 200mm. Ha mérési sorozatokat végez, akár ismétlődő minták is beprogramozhatók. Automata kés reset funkció. A készülék zárt struktúrájú, biztonsági limit kapcsolókkal van felszerelve, az átlátszó plexi betekintő ablakon keresztül a vágási folyamat is megfigyelhető.
- A hűtőrendszer megelőzi a minták vágás során történő túlhevüléséből fakadó károsodásokat.
- A kétoldalas mintatartó szerkezet stabilan rögzíti a mintákat. A fő alkatrészek, mint a befogópofák vagy a munkafelület rozsdamentes acéلبól készült, így hosszú élettartam és egyszerű karbantartás jellemzi.

Műszaki Specifikációk

Kialakítás	Asztali- és padlótelepítésű (opció)
Burkolat anyaga	Acél
Vágási átmérő	100mm
Vágótálca méret	290 x 300mm
Vágótárcsa	350 x 2,5 x 32mm
Mintatartó	A mintatartó tálca két részre (jobb-bal) osztott, a vágási pont középen található
Vágási folyamat	Manuális/automata
Behelyezés mód	Manuális/automata
Vágási sebesség	0,1-3,0mm/s, automata vágási mód, választható szakaszos (fém) és folyamatos (nem fém) vágás
Vágási távolság	0-200mm
Visszaállítási mód	Automata
Hűtőrendszer	Automata vízűhűtés
Orsó sebesség	2200 fordulat/perc
Áramellátás	3 fázis, 380V, 50Hz, 3KW
Víz tartály	50L; Méretek: 440 x 320 x 250mm Nettó súly: 21kg; bruttó súly: 27kg
Súly	Nettó: 210kg; bruttó: 250kg
Méretek	800 x 800 x 600mm