



Automatický metalografický lis Opal 410 - Ø 25 - 40 mm

Automatický metalografický lis Opal 410 kombinuje špičkové zpracování a spolehlivý elektro-hydraulický systém s robustní spolehlivostí, kterou ATM zdokonaluje již 30 let vyvíjením hydraulických lisů. Vyniká velmi snadným ovládním, automatickým chlazením s funkcí pro úsporu vody.

Jednoduché ovládací rozhraní nabízí snadnou kontrolu nad pěti lisovacími režimy. Silný bajonetový uzávěr z nerezové oceli je odolný proti zatuhnutí i při zpracování velkého množství vzorků. Snadné vyměňování válců do velikosti 40 mm je samozřejmostí, jako prostřední přechovadlo s možností lisování dvou vzorků najednou. Plně automatický metalografický lis Opal 410 je robustní zařízení s vestavěným chladičím systémem.

Spolehlivost

Metalografický lis Opal 410 je perfektní volbou pro vytížené laboratoře, které jsou závislé na každodenní rutinním zalévání a ocení úsporu času díky automatickým funkcím lisu.

Výkon

V kombinaci se spotřebními materiály ATM získáte perfektní vzorky s vynikající odolností hran.

Vlastnosti:

- plně automatický metalografický lis
- plně hydraulický proces s automatickým chlazením (s funkcí pro úsporu vody)
- bajonetový princip zavírání
- řízené počítačem
- snadná a velmi rychlá výměna válců
- hliníkové šasi, povlakováno práškovým plastem

Parametry:

- Hmotnost 40 kg
- Velikost vzorku \varnothing 25.2 - 40 mm
- Rozsah termostatu 0 až 200 °C
- Doba ohřevu a chlazení 0 až 30 min
- Výkon 3.1 kVA
- Max. tlak až 450 bar podle vzorku
- Systém ohřevu 4 x 500 Watt

