



I N T E R K E R Á M Kft
H-6000 Kecskemét, Parasztfőiskola u. 12 – 16
Magyarország, Tel./Fax: +36 76 481 658
E-mail: info@interkeram.hu
Web: www.interkeram.hu

Ručna presa za glinu, AP-5

- Tehnički opis i uputstvo za montiranje i rukovanje -

1. Tehnički opis

1.1. Primenljivost

Jedna veoma jednostavna, jaka naprava za grnčare, laka za rukovanje; i služi za izradu: uški, punih profila, cevi i formi sa otvorom.

1.2. Opis uređaja

Rezervoar je izrađen od čelične cevi, u kojoj masivna potisna ploča sa ručkom za pritiskivanje obezbeđuje ravnomerno i tesno presovanje.

Plastični zavrtnjevi za zatezanje, pričvršćeni na stranama cilindra osiguravaju sigurno pričvršćivanje uložaka na donji deo rezervoara; i njihovu brzu izmenu. Rezervoar i ostali metalni delovi su zaštićeni galvanizacijom.

1.3. Tehnički podaci

- Dimenzije rezervoara: Fi 108 X 270 mm
- Kapacitet: 5 kg/rezervoar
- Osnovni komplet formi:
 - Uložak sa 5 komada kružnih formi (1 komad)
 - Uložak sa 5 komada lučnih i kvadratnih formi (1 komad)
 - Uložak za razdvajanje (1 komad)
 - Prazna ploča-uložak za izradu sopstvenih formi (1 komad)
 - Podesivi uložak za izvlačenje cevi (1 komad)

2. Uputstvo za montiranje i rukovanje

2.1. Montiranje

Uređaj se može montirati na zid ili radni sto. U oba slučaja je potrebno sigurno pričvršćavanje, zbog relativno velikih sila koje deluju.

2.2. Rukovanje

Pre početka presovanja glinu preradimo rukom ili mašinski; u interesu toga, da ona bude homogena, bez vazduha i čvrstih zagađenja. Dozvoljeno je raditi samo sa prerađenom glinom; jer tvrda-, suva- ili glina puna čvrstih zagađenja može prouzrokovati oštećenje uređaja – što nije ga-

rantni problem.

Redosled operacija:

- a) Odabir odgovarajućeg uloška, i njegovo pričvršćivanje na dno rezervoara
- b) Zapunjavanje rezervoara željenom količinom prerađene gline. Svrsishodno je već kod zapunjavanja obratiti pažnju na to, da u rezervoar naguramo glinu bez vazduha; da bi istisnuto glineno testo bilo ravnomerno.
- c) Potisnu polugu stavljamo u rezervoar, i sa uškom fiksiramo protiv pomeranja
- d) Ravnomernim pritiskivanjem-povlačenjem potisne poluge presujemo glineno testo željene dužine, koje odsecamo nožem za glinu.

Ukoliko presu za glinu redovno koristimo, rezervoar treba hermetički da se zatvori; tako se glina neće isušiti, i presu za glinu neće biti potrebno posle svakog korišćenja očistiti. U slučaju da se presa za glinu ne koristi redovno, potrebno ju je posle svake upotrebe očistiti. Veća količina suve gline, koja je ostala u rezervoaru, ne sme se istiskivati; pošto to prouzrokuje oštećenje uređaja.