

Posiratio® Mini pozwala odlewać części bez jam i pustki w środku, przy wiernym odwzorowaniu i szybkim formowaniu.



Zaprojektowana w celu dozowania szybko sieciujących poliuretanów, jest stosowana w procesie szybkiego wykonywania prototypów.

AMB jest autoryzowanym i wyłącznym dystrybutorem Liquid Control Corporation



Posiratio® Mini RPV

Maszyna mieszająca i dozująca o zmiennym stosunku mieszania do prototypów i krótkich serii

Wydajność

- ✓ Ponad 5 kg / minutę przy szybkim cyklu, wydatek można dostosować by lepiej wypełnić wszelkie nisze i wnęki.
- ✓ Obrabia materiały o różnej lepkości – od wody do pasty.
- ✓ Kontrolowany przez operatora pistolet Twinmixer® III i wymienne, jednorazowe miksery statyczne zapewniają dokładne wymieszanie przy minimalnym odpadzie.

Dokładność

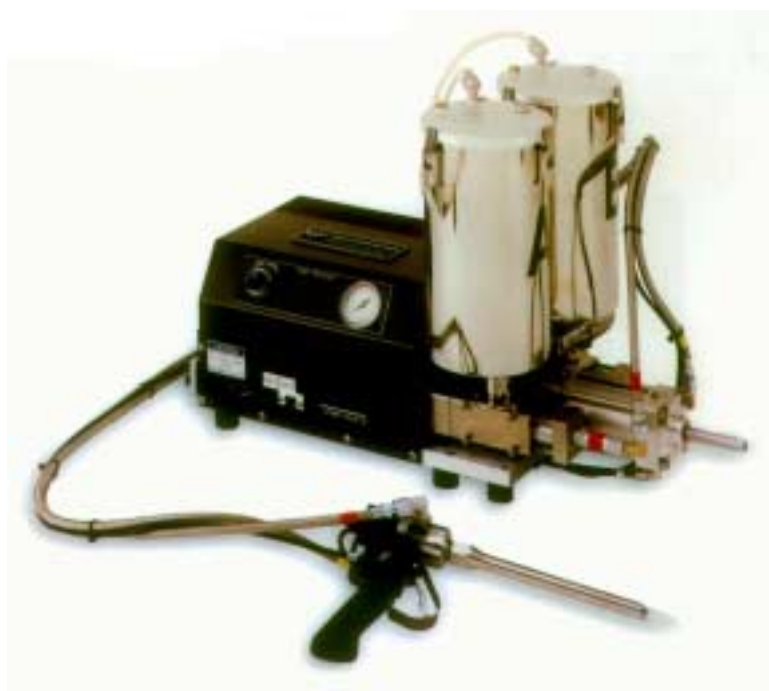
- ✓ $\pm 0,5\%$ z cyklu na cykl dzięki zastosowanym tłokowym pompom waporowym Posiload®

Elastyczność

- ✓ Zabudowany mechanizm zapewnia możliwość zmiany stosunku mieszania, pozwalając maksymalnie wykorzystać właściwości żywicy.
- ✓ Szybka wymiana rodzaju żywicy lub zmiana koloru redukuje stratę czasu i nadmierne mycie.

Niezawodność

- ✓ Maszyna zbudowana i serwisowana przez wiodącego producenta.



Specyfikacja Posiratio Mini RPV

Tłokowa pompa wyporowa Posiload

- ✓ dokładność $\pm 0,5\%$ dla każdego strzału
- ✓ obróbka szerokiej gamy lepkości, od rzadkich cieczy do past
- ✓ każda bez wyjątku żywica może być obrabiana (poliuretany, epoksydy, silikony)

Pneumatyczny napęd i sterowanie

- ✓ odpowiedzialny, niezawodny napęd do 0,75 MPa
- ✓ szybka praca cykliczna daje stały wypływ

Regulowana prędkość pompy

- ✓ łatwy sposób regulacji prędkości pompy zapewnia wydajność do 5 kg na minutę

Stosunek mieszania od 1:1 do 100:1

- ✓ łatwy do regulacji, zmienny stosunek mieszania ułatwia odlewanie różnych rodzajów żywic

Dawka regulowana przez operatora

- ✓ zawór pistoletowy Twinmixer III zapewnia kontrolę wydatku by jak najszybciej nappełnić formę
- ✓ zwarty, lekki i łatwy w serwisowaniu

Serwis i wsparcie techniczne

- ✓ pełne wsparcie techniczne telefoniczne lub osobiste przez wykwalifikowany zespół

Opcje zbiorników: 5 litrów, 7,5 litra lub podawanie żywicy z wiader

- ✓ zbiornik zawiera dość żywicy, by wykonać duże odlewy
- ✓ kompaktowe zbiorniki pozwalają na szybką wymianę żywicy
- ✓ dostępne z opcją odgazowania próżniowego, dla uzyskania pełnych odlewów (bez porów)
- ✓ standardowe wykonanie zawiera osuszacz powietrza zapobiegający zanieczyszczenia wilgocią
- ✓ zestaw zasilania z wiader zawiera przenośny wózek

Wymienne miksery statyczne z opcją płukania rozpuszczalnikiem lub powietrzem

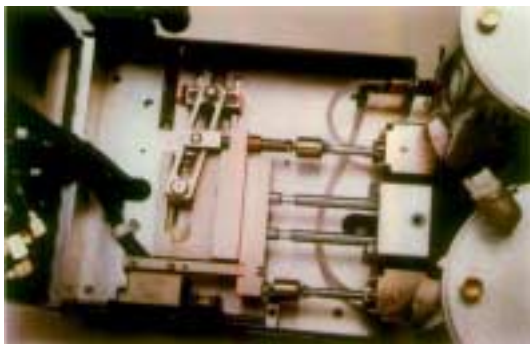
- ✓ dokładne wymieszanie na wskroś przez wymienne, jednorazowe miksery statyczne Posimixer
- ✓ Twinmixer III ma opcjonalnie płukanie powietrzem / rozpuszczalnikiem

Dopasowanie dawki

- ✓ optymalizuje wydajność maszyny, by wypełnić formę bez zbędnego marnowania materiału

Zwarta budowa

- ✓ wymiary
381 mm x 711 mm x 508 mm
(W x L x H)



**Obudowa mechanizmu
zmiennego stosunku mieszania**



**Pistolet dozujący Twinmixer III
z mikserami statycznymi**