

ACID DISPENSER FOR ULTRAMATIC 40 – 90 - 200



ACID DISPENSER SISTEMA AUTOMATICO DI AGGIUNTE ACIDO IN SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE ED IL MANTENIMENTO DEL BAGNO

Questo sistema è stato sviluppato per l'uso con le nostre ULTRAMATIC ma può anche essere applicato alle Vs. macchine offrendo i seguenti benefici.

Rapida e precisa preparazione del bagno nuovo:

- Caricamento automatico e preciso della giusta quantità di acqua.
- Caricamento automatico e preciso della giusta quantità di acido.

Mantenimento del bagno:

- Livello del bagno rigorosamente costante: infatti aggiungendo acido un volume equivalente di bagno viene rimosso, immagazzinato nel dispenser e riciclato perché ancora utilizzabile.
- Aggiunte di acido precise anche per basse rigenerazioni: il sistema di dosaggio automatico con pompa consente di aggiungere con precisione anche solo alcuni decilitri di acido in modo da evitare ogni manipolazione da parte dell'operatore.
- La quantità di magnesio asportato aumenta considerevolmente consentendo una maggior durata del bagno stesso.
- Attivazione automatica di una pompa di ricircolo al termine di ogni incisione per miscelare il bagno presente nella Ultramatic a quello del dispenser.

Scarico del bagno esausto:

- Operazione di scarico facile, rapida e sicura nella apposita vasca di raccolta del bagno esausto.
- 400V, 3A, 3f + n + t, 50 o 60 Hz.



- a) interruttore generale e di sicurezza.
- b) Sezione dedicata al dosaggio dell'acido.
 - b1) Impostazione della quantità di acido in decilitri che la pompa dosatrice deve immettere nella Ultramatic.
 - b2) Start. Avvia il funzionamento della pompa dosatrice.
 - b3) Stop. Sospende il funzionamento della pompa dosatrice.
 - b4) Spia che indica la mancanza di acido nel serbatoio dell'acido nitrico, l'accensione della spia informa che l'acido è terminato e sospende il funzionamento della pompa dosatrice.
- c) Sezione dedicata al dosaggio dell'acqua.
 - c1) Impostazione della quantità di acqua in litri da immettere nella Ultramatic.
 - c2) Start. Apre l'elettrovalvola di carico dell'acqua.
 - c3) Stop. Chiude l'elettrovalvola dell'acqua sospendendo quindi il dosaggio dell'acqua.
- d) Sezione dedicata al ricircolo o scarico del bagno.
 - d1) Comando manuale della pompa di ricircolo o scarico del bagno. I rubinetti posti sul lato destro del Dispenser sono normalmente nella posizione di ricircolo del bagno, per procedere allo scarico del bagno esausto posizionare i rubinetti in modo opportuno e rimuovere il tappo (6.1h).
 - d2) Spia che indica che il Dispenser è vuoto, con spia accesa la pompa di ricircolo non può funzionare.
 - d3) Spia che indica che il bagno nel Dispenser ha raggiunto il livello massimo. Il Dispenser non può più garantire la costanza del livello nella Ultramatic, è necessario svuotare parte o completamente il bagno.

