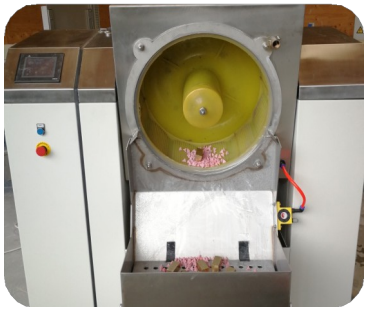
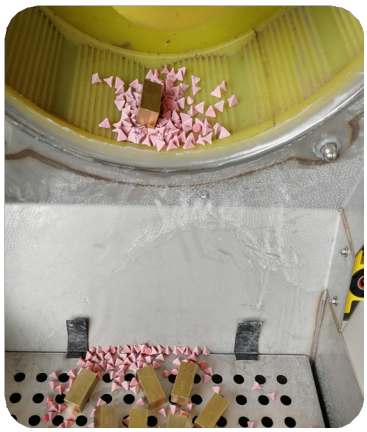
Turbo-Line
SERIA S







Ogólny opis procesu:

Po uruchomieniu procesu do misy należy dodać wodę i wodę procesową. Pył szlifierski i odpady z obrabianych elementów wraz z wodą procesową przechodzą przez szczelinę i powracają do zbiornika.
W tym miejscu zamontowany jest czujnik poziomu, który steruje pompą membranową/zanurzeniową. Następnie woda jest zazwyczaj kierowana do oczyszczalni ścieków, gdzie zatrzymywana jest część szlamowa. Woda jest ponownie poddawana recyklingowi. Alternatywnie, woda wraz z mieszanką jest odprowadzana bezpośrednio do kanalizacji.

Przed przechyleniem misy procesowej należy ją opróżnić z wody procesowej. Odbywa się to poprzez otwarcie zaworu kulowego pod miską, tak aby woda procesowa spłynęła do zbiornika.
Podczas opróżniania misa procesowa przechyla się o 125 stopni. Powoduje to wypłynięcie zarówno wiórów, jak i pozostałej wody procesowej.
W modelu 140S spuszczanie wody procesowej nie jest konieczne. Skrzynia spustowa jest następnie podnoszona o około 30 stopni, powracając do wygodnej dla użytkownika wysokości roboczej. W ten sposób skrzynia spustowa znajduje się na ergonomicznej wysokości roboczej/obsługowej dla personelu.

Podczas wymiany mediów w wersji S zazwyczaj stosuje się wkładkę umieszczaną w skrzyni spustowej. Medium można wtedy łatwo i prosto wyjąć lub wymienić.
Sterowanie funkcjami maszyny odbywa się za pomocą 5-calowego kolorowego ekranu dotykowego. Tutaj jako najważniejsze parametry kontrolowane są prędkość obrotowa i czas procesu. Wszystkie podłączone funkcje można również obsługiwać ręcznie. Możliwe jest również wybór różnych języków.

Proces związany z modelem Turbo-Line jest przygotowany z elektryczną pompą zanurzeniową do usuwania zużytej wody procesowej wraz z osadem, podłączeniem zasilania wodą i drenażem dolnym.

Model	Pojemność (L)	Misa Średnica (mm)	Wymiary L x W x H (mm)	Silnik (kW)	Obroty (RPM)	PU Powłoka (mm)	Waga (kg)
Turbo-Line 60S	60/30	475	1,390 x 700 x 1,240	1.5	0-180	22	400
Turbo-Line 100S	100/45	550	1,100 x 740 x 1,200	2.2	0-170	25	500
Turbo-Line 140S	140/65	660	1,700 x 1,300 x 1,140	4.0	0-160	26	700