



www.solo.swiss

SOLO Swiss 302

SOLO Swiss 302 焼入れ槽付きコンベヤベルト炉



❖ 革新的、信頼性、正確性



SOLO Swiss 302 焼入れ槽付きコンベヤベルト炉

経済的

- 金属製マッフルにより、処理ガス消費量を低減
- 内部ベルトの戻りによる省エネ

自動化

- 工程および生産とリンクした全パラメータの自動管理
- ISO 9000 のトレーサビリティに準拠
- 連続および非連続フローの管理

信頼性

- 輪郭型マッフルが、管の寸法安定性を保証
- 予熱管が熱による衝撃を避け、残油の燃焼を実現
- 強制ガス循環タービン

正確性

- 複数の独立した加熱域により、均一温度を保証
- 処理対象を通る処理ガスの強制循環
- 複数の独立した域での、カーボンポテンシャルの調整
- マッフルに配置された複数の熱電対を使用した温度制御と温度調整

工程の柔軟性

以下の雰囲気変化を迅速に処理：

- オーステナイト化
 - 浸炭
 - 浸炭窒化
- 焼入れ媒体の選択（油／塩）

追加設備



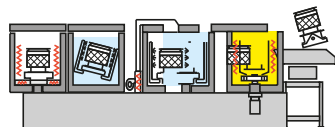
遠心機



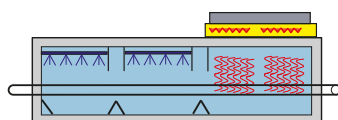
自動供給システム



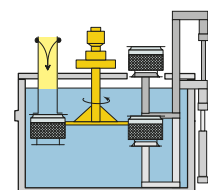
PC による遠隔制御、MES、ERP 接続



回転式コンベヤ洗浄機



コンベヤベルト洗浄機

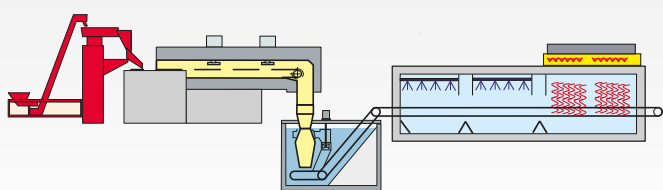


回転式コンベヤ焼入れ槽

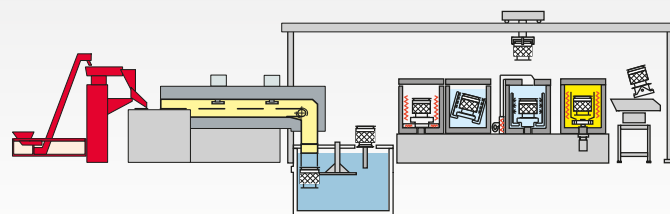
SOLO Swiss 302

型名	寸法 (mm)			火力 (kW)			生産 (kg/h)		
	ベルト幅	七 幅	加熱長	電力	ガス	焼入れ	浸炭窒化 0.10 mm	浸炭 0.30 mm	
302-20/200	200	40	2000	30	-	40	30	-	
302-20/300	200	40	3000	45	-	84	72	30	
302-40/250	400	80	2500	80	-	140	120	50	
302-40/400	400	80	4000	125	-	220	192	80	
302-45/400	450	100	4000	136	-	220	190	80	
302-40/500	400	80	5000	145	300	280	240	100	
302-60/400	620	120	4000	170	330	336	288	120	
302-60/500	620	120	5000	230	440	420	360	150	

多様な構成



連続フロー



非連続フロー



SOLO Swiss 302-45/400



SOLO Swiss 302-40/500



SOLO Swiss 302-40/400



SOLO Swiss 302-60/500



SOLO Swiss 302-60/400



SOLO Swiss SA
Grandes-Vies 25, 2900 Porrentruy – Switzerland

Tel. +41 32 465 96 00
Fax +41 32 465 96 05

mail@solo.swiss
www.solo.swiss

1924 年創業

