



T250

Sbavatura rapida ed economica

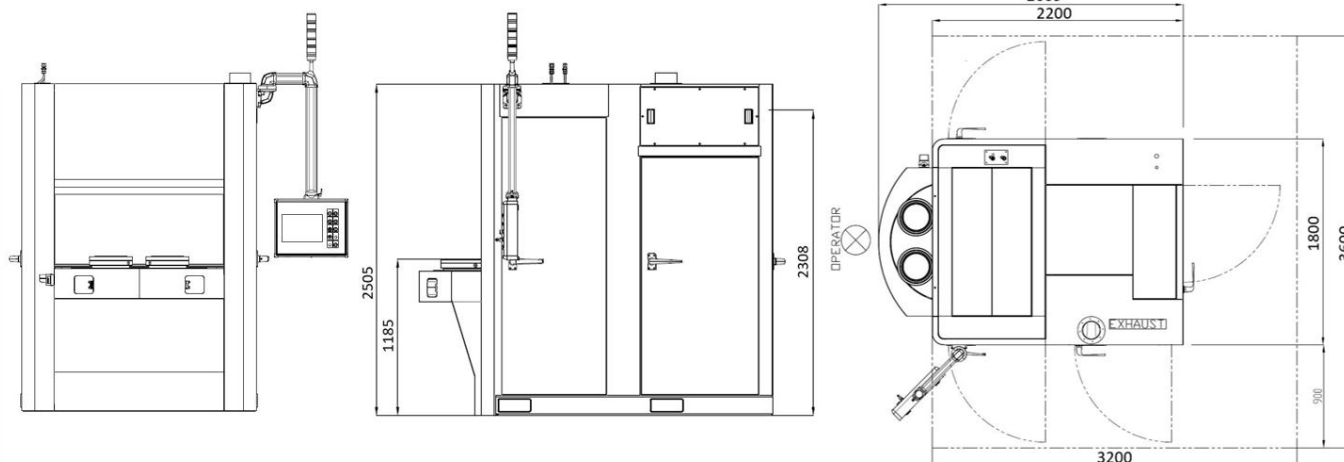
La Sbavatrice Termica T250 offre una soluzione rapida ed affidabile per rimuovere tutte le bave ed i residui di lavorazione simultaneamente, in una singola operazione. Tutte le macchine della serie sono progettate per supportare volumi di produzione medio-alti, e agevolano la sbavatura di parti particolarmente complesse e difficili da trattare.

Camera di sbavatura disponibile in diverse grandezze, con pressione massima di esercizio di 24 bar e tempo-ciclo compreso tra 30" e 60".



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- + **100% sbavatura - pulizia**
Sbavatura netta e ripetibile di canali ed intricati passaggi interni, anche incrociati, così come dei contorni esterni.
- + **Preciso dosaggio del gas attraverso il controllo di massa del flusso**
I dispositivi di controllo della massa del flusso sono usati per regolare accuratamente la miscelazione dei gas, ottenendo la giusta pressione all'interno della camera di sbavatura.
- + **Meccanismo di serraggio idraulico**
La camera di sbavatura è chiusa ermeticamente, garantendo la massima sicurezza ed eliminando il rischio di contaminazione.
- + **Programmable Logic Controller (PLC) espandibile con interfaccia user-friendly**
Il software semplifica ed agevola la scelta dei parametri di set-up, e permette un controllo completo del macchinario oltre a fornire un sistema diagnostico integrato per l'individuazione di possibili malfunzionamenti.
- + **Soppressione del rumore integrata**
La carenatura appositamente studiata previene l'emissione del rumore nell'ambiente di lavoro, assicurando allo stesso tempo la massima sicurezza per l'operatore.
- + **Produttività**
Miglioramento significativo della produttività del processo TEM combinato con il post-lavaggio.



Le dimensioni del layout della macchina sono soggette a modifiche.

SPECIFICHE ELETTRICHE

- Armadio di controllo principale integrato nella carenaturafonoassorbente
- HMI touchscreen da 12"
- Modalità di funzionamento manuale o automatica

Energia

Tensione 400 VAC; 3 P/N/PE/50 Hz
*Altre tensioni disponibili su richiesta

Controlli

PLC Siemens S7-1500
(Fail Safe PLC)*
*Altri controlli sono disponibili come opzione.

HMI Touch Screen Siemens Comfort
Panel 12***

** Disponibile opzione con display di processo HMI e interfaccia ad elaboratore master

REQUISITI DI CONNESSIONE

	Acqua	Pneumatica	Ossigeno	Metano
Porta	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Pressione	min 3 bar	min 5 bar	min 25 bar	min 25 bar

SPECIFICHE DELLA MACCHINA

- Telaio macchina portale a due montanti.
- Forze di bloccaggio fino a 1,8 MN
- Tavolo di indicizzazione dotato di un massimo di cinque piastre di chiusura.

Livello di rumore < 70 dB(A)
Peso T250: ca. 10.000 kg

Tempo di ciclo (accensione singola) 30 - 60 secondi

NOTA: le specifiche e la disponibilità sono soggette a modifiche senza preavviso.

CONFIGURAZIONE MACCHINA

Dimensione della camera (ØxH) Pressione della camera (bar)

T250	250 x 150 / 300	14
	200 x 150 / 300	19
	150 x 150	20
	120 x 150	24

VALORI PER LA PRESSIONE DELLA MISCELA DI GAS

Materiale	Gas naturale
Acciaio	8-20 bar
Cast Iron	5-20 bar
Zinco	5-10 bar
Alluminio	5-10 bar
Ottone	8-20 bar

Il carburante può essere gas naturale / metano.

SICUREZZA

- Ventola di scarico con sensore del vuoto
- Sistema di rilevamento gas
- Misuratore di valvole di miscelazione
- Stazione di ispezione con detergente per guarnizioni integrato

ACCESSORI / OPZIONI

- Opzioni a camera multipla: diametro e altezza
- Compressore di gas
- Sistema di raffreddamento a ciclo chiuso
- Automazione completa
- Configurazione opzionale per l'idrogeno gassoso disponibile su richiesta



Tutti i macchinari di questa serie soddisfano le direttive UE vigenti in materia di sicurezza e sono contrassegnate con il marchio CE. I macchinari soddisfano inoltre i requisiti in materia di prevenzione incidenti, ed ottemperano ad i regolamenti VDE e VDI, così come quelli relativi alla compatibilità elettromagnetica.