

NEW-TEM

PRODUCT DATA SHEET

L'UNICA TEM ORIZZONTALE BREVETTATA



XPS 450

Questo macchinario per la sbavatura termica monta una camera di sbavatura con diametro interno 260 mm e lunghezze variabili da 250 a 350 mm; queste sono le dimensioni ideali per una produzione universale. XPS 450 è la **macchina progettata per tutti i tipi di materiali ossidabili** e raggiunge una pressione miscela massima di 20 bar.

larghezza camera
(in mm)



pressioni d'esercizio
(in bar)



I VANTAGGI DELLA RIVOLUZIONE ORIZZONTALE:

1. MAGGIOR CURA NEL TRATTAMENTO

Con New-Tem la fiammata principale è tangente e superiore al cesto e non investe direttamente i pezzi.

2. AMPLIAMENTO DELLA GAMMA TRATTABILE

La fiammata tangente e superiore al cesto permette di ampliare la gamma di particolari trattabili per assenza di bruciature superficiali.

3. UNIFORMITÀ NEL RISULTATO

I cestelli sono completamente immersi nell'atmosfera sbavante e si evita la presenza di zone protette.

4. MANEGGEVOLEZZA

La forma rettangolare e non più cilindrica dei cestelli di contenimento dei pezzi è a favore di un loro più agevole inserimento e di una notevole riduzione del tempo uomo per il posizionamento dei pezzi.

5. INTERCAMBIABILITÀ CAMERE=FLESSIBILITÀ

La facile intercambiabilità delle camere di scoppio di diverse lunghezze offre la possibilità di cambi di produzione.

6. INNESCO SICURO

L'utilizzo di corrente a basso voltaggio per l'accensione della miscela con sistema innovativo permette un facile innesco anche a basse pressioni.

7. SEMPLIFICAZIONE

Corsa del cilindro di chiusura camera notevolmente ridotto: solo 20 mm.

8. RIDUZIONE DEI COSTI

Si è ottenuta una notevole semplificazione del macchinario, che risulta quindi estremamente compatto e anche fonte di una generale riduzione dei costi di installazione, manutenzione e assistenza.

ALTRE CARATTERISTICHE:

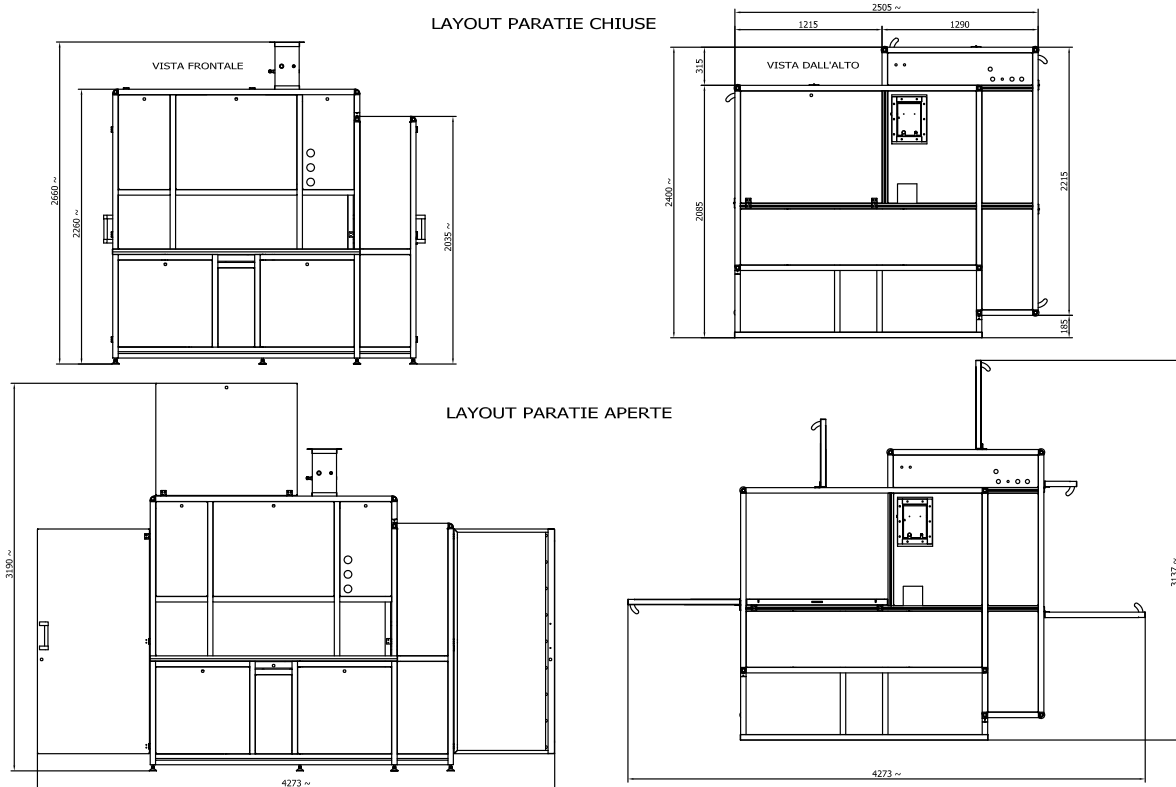
- Controllo dei consumi=rispetto per l'ambiente
- Controllo da remoto altamente tecnologico
- Reperibilità della componentistica
- Sicurezza



Via G. B. Stucchi 66/4
20900 Monza - Italia

Tel. +39.039.836246
Fax. +39.039.2840278

www.new-tem.com
info@new-tem.com



NEW-TEM XPS 450

Dimensioni macchina	
Lunghezza [mm]	2505
Larghezza [mm]	2400
Altezza (con predisposizione camino di scarico)	2260 (2660)
Altezza postazione di lavoro [mm]	950
Peso (kg)	9500

Pressioni d'esercizio [bar]	da 2 a 20 bar
Spessore delle bave trattate	fino a un massimo di 0,3 mm
Tempo ciclo [sec]	57

Potenza installata	20kw
Tensione alimentazione	380V 50Hz (3P+N+T)
Tensione ausiliaria	24 V DC

Misure camera di sbavatura	
Lunghezza [mm]	da 250 a 350
Diametro [mm]	260

Consumi generali					
Materiale trattato	Scoppio	% corsa	Pressione camera [bar]	Consumo CH ₄ per 1.000 cicli	Consumo O ₂ per 1.000 cicli
Zama	Unico	20	5,0	5,9	29,8
Alluminio	Unico	25	6,0	7,4	37,2
Ottone	Unico	50	10,0	14,9	74,5
Ghisa /Acciaio	I	70	14,0	20,8	104,3
Ghisa /Acciaio	II	40	10,0	14,9	47,7

