

# NEW-TEM

## PRODUCT DATA SHEET

L'UNICA TEM ORIZZONTALE BREVETTATA



## XPS 245

Questo macchinario per la sbavatura termica monta una camera di sbavatura con diametro interno 260 mm e lunghezze variabili da 250 a 350 mm; è progettata per le leghe "leggere" quali alluminio, zama, rame e loro leghe con pressioni di esercizio da 2 a 10 bar.

Soluzione più economica **per coloro che necessitano di sbavare solo materiali in leghe leggere.**

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

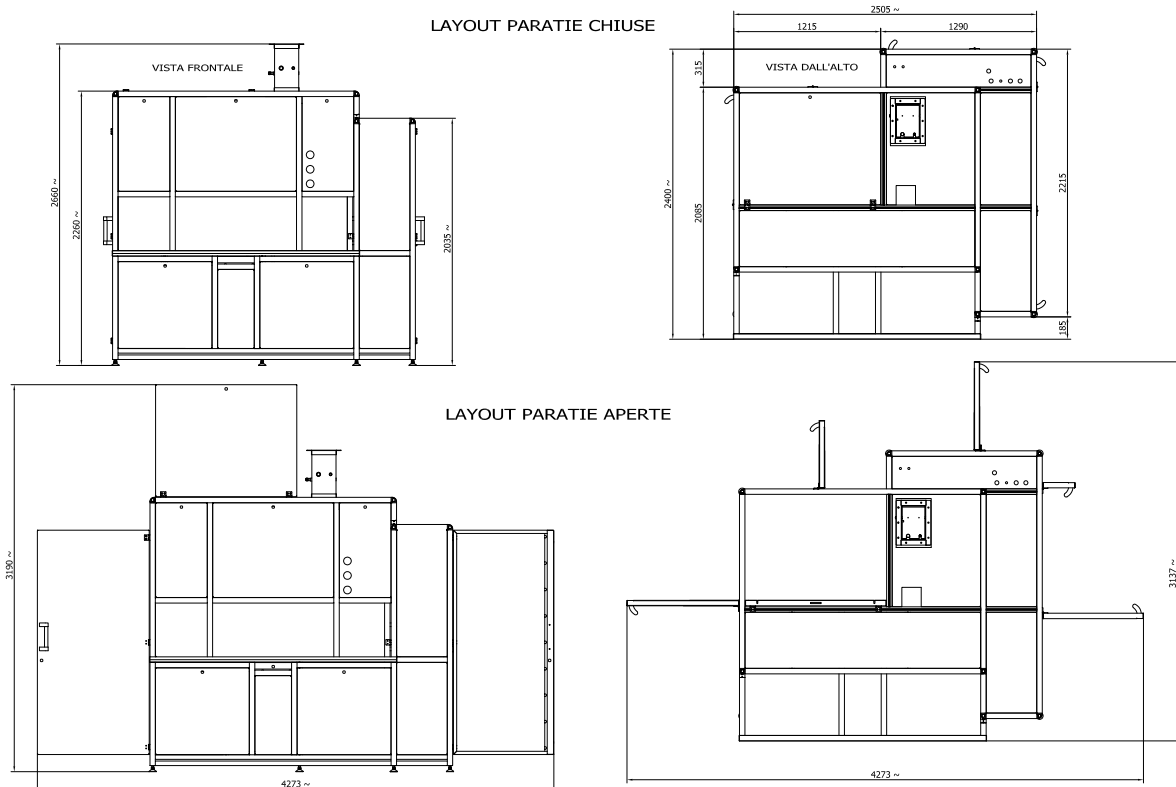
- Reperibilità della componentistica
- Sicurezza



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 245

Dimensioni macchina	
Lunghezza [mm]	2505
Larghezza [mm]	2400
Altezza (con predisposizione camino di scarico)	2260 (2660)
Altezza postazione di lavoro [mm]	950
Peso (kg)	7500

Pressioni d'esercizio [bar]	da 2 a 10 bar
Spessore delle bave trattate	fino a un massimo di 0,1 mm
Tempo ciclo [sec]	50
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 <sub>4</sub> per 1.000 cicli	Consumo O <sub>2</sub> 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

