

# NEW-TEM

## PRODUCT DATA SHEET

L'UNICA TEM ORIZZONTALE BREVETTATA



## XPF450

La XPF 450 (F = flexible) con camera di lunghezza modulare variabile da 350 a 500 mm e diametro variabile da 260mm a 300mm, sostituisce le precedenti versioni XP S e XP L, consentendo di lavorare sia le leghe leggere quali alluminio, zama, rame e loro leghe con pressioni di esercizio da 2 a 10 bar, sia tutti i tipi di materiali ossidabili con dimensioni più imponenti come nel caso dei grandi blocchi oleodinamici, raggiungendo un range di pressione di miscela massima di 20 bar.

Pressioni d'esercizio  
(bar)



Lunghezza camera  
(mm)



Diametro interno  
camera (mm)



### 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

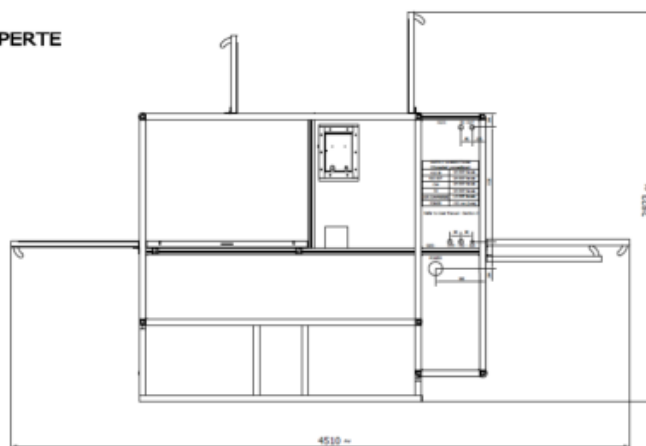
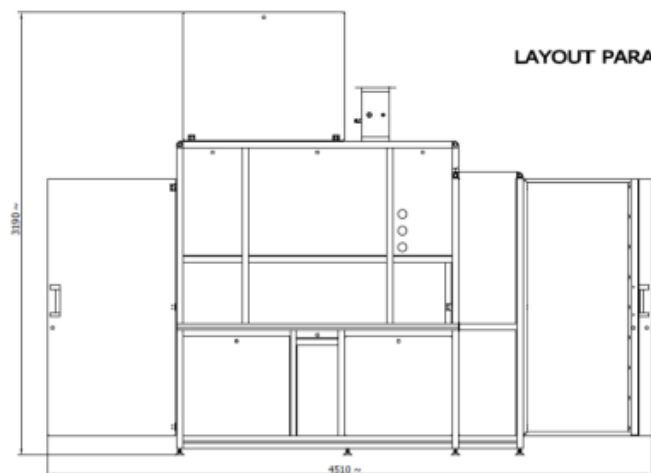
Tel. +39.039.836246  
Fax. +39.039.2840278

www.new-tem.com  
sgm@new-tem.com

### LAYOUT PARATIE CHIUSE



### LAYOUT PARATIE APERTE



Dimensioni macchina	
Lunghezza [mm]	2655
Larghezza [mm]	2085
Altezza (con predisposizione camino di scarico)	2260 (2660)
Altezza postazione di lavoro [mm]	950
Peso (kg)	10500

Pressioni d'esercizio [bar]	da 2 a 20
Potenza installata	20kw
Tensione alimentazione	380V 50Hz (3P+N+T)
Tensione ausiliaria	24 V DC

Misure camera di sbavatura	
Lunghezza [mm]	da 350 a 500
Diametro [mm]	da 260 a 300

Le nuove sbavatrici New-Tem sono Certificabili come conformi alle misure **INDUSTRIA 4.0** (conformi alla Direttiva 2006/42/CE e ss.mm.e ii. per le quali si può richiedere la misura agevolativa di cui alla L. 11/12/2016, n 232 c.d. Legge di Bilancio 2017, Parte I, sez. I Articolo 1, commi 9-13, c.d. **iper-ammortamento**).

Questo macchinario per la sbavatura termica monta una camera di sbavatura con diametro interno 260 mm e lunghezze modulare variabili da 350 a 500 mm, secondo le esigenze dei nostri clienti.

Le nuove sbavatrici possono essere asservite da sistemi di alimentazione robotizzati, con sistema di rulli automatizzati o manuali secondo le richieste dei nostri clienti.

