

ASSO TRIS

RISCALDATORE AUTOREGOLANTE DI ARIA COMPRESSA
PER L'APPLICAZIONE DI MATERIALI VERNICIANTI



Temperatura di applicazione stabile

Un sistema ottimizzato per l'applicazione di materiali vernicianti, brevettato, progettato per riscaldare l'aria compressa che alimenta la pistola o i vari equipaggiamenti utilizzati durante i processi di verniciatura o durante le applicazioni di materiali vernicianti e/o sigillanti.

Massima qualità con minori sforzi con un sistema PLUG&SPRAY

Perché scaldare l'aria compressa?

Come è noto l'aria che proviene dal compressore per via dell'effetto adiabatico ha una temperatura molto più bassa rispetto all'ambiente ma soprattutto non è mai costante impedendo agli operatori professionali di tarare adeguatamente tutti i sistemi che compongono un impianto di verniciatura professionale o altri sistemi di applicazione.

Avere una temperatura costante dell'aria compressa permette quindi di avere molti vantaggi concreti come ad esempio:

1. risparmio energetico dovuto alla possibilità di non scaldare eccessivamente le aree di verniciatura;
2. riduzione dei difetti di applicazione e migliore distensione del prodotto verniciante;
3. rapidità di applicazione con risparmio di tempo;
4. minor consumo di materiali vernicianti, trasparenti o fondi.



VERSIONE PER PISTOLE A SPRUZZO CLASSICHE



Il sistema è composto da:

- **BOX** scatola di alimentazione semplice da installare, leggera e compatta, alla quale collegare aria compressa ed energia elettrica, dotata di un semplice ed intuitivo comando di on/off e selezione della temperatura desiderata (30-40-50°C) per l'aria compressa.
- **TUBO** una tubazione riscaldante leggera e flessibile, prodotta con lunghezze standard di 12 o 24 mt con un terminale alleggerito

VERSIONE PER PISTOLE POMPE MISTO ARIA E SERBATOI DI VERNICE SOTTO PRESSIONE



Il sistema è composto da:

- **BOX** scatola di alimentazione semplice da installare, leggera e compatta, alla quale collegare aria compressa ed energia elettrica, dotata di un semplice ed intuitivo comando di on/off e selezione della temperatura desiderata (30-40-50°C) per l'aria compressa.
- **TUBO** una tubazione riscaldante leggera e flessibile, prodotta con lunghezze standard di 8 o 10 mt con un terminale alleggerito compatibile con le pistole a spruzzo già in uso
- **FIX** sistema di fissaggio studiato ad HOC per essere applicato alle pompe e/o i serbatoi già in uso

VERSIONE IN ABBINAMENTO PER MASCHERE PROTETTIVE



Il sistema è composto da:

- **BOX** scatola di alimentazione semplice da installare, leggera e compatta, alla quale collegare aria compressa ed energia elettrica, dotata di un semplice ed intuitivo comando di on/off e selezione della temperatura desiderata (30-40-50°C) per l'aria compressa.
- **TUBO** una tubazione riscaldante leggera e flessibile, prodotta con lunghezze standard di 12 o 24 mt con un terminale alleggerito
- **BYPASS** necessario per alimentare la maschera con l'aria a temperatura ambiente ed il tubo atto all'applicazione delle vernici con l'aria riscaldata



Individua il miglior funzionamento

ASSO TRIS è uno strumento facile da usare (plug&spray) che permette all'applicatore di selezionare la temperatura necessaria per il processo (tra le 3 disponibili) per mantenerla per tutta la durata del ciclo. L'operatore stesso ha la possibilità di sperimentare ed impostare la modalità di applicazione per usufruire al massimo dei seguenti vantaggi:



- Migliore/ più agevole applicazione del materiale verniciante
- Riduzione dei rischi dovuti a fattori esterni temperatura dell'ambiente
- Miglioramento della distensione, adesione e brillantezza della vernice
- Notevole riduzione dei rischi di colatura, l'effetto "buccia d'arancia"
- Riduzione dei tempi fuori polvere e di appassimento
- Riduzione dell'over spray e della vernice di rimbalzo
- Graduale e possibile riduzione dell'uso del solvente
- Riduzione delle emissioni nocive in atmosfera (COV)
- Allungamento del ciclo operativo dei filtri degli impianti di aspirazione
- Applicazione di un spessore superiore del materiale verniciante rispetto alle modalità di applicazione tradizionali
- **Utilizzo anche con vernici catalizzate sia all'acqua che a solvente**
- **Utilizzo con il consueto aerografo preferito**



Accendere ASSO TRIS 5 minuti prima dell'uso e utilizzarlo alla temperatura di **40°C** per soffiare il supporto con il panno antipolvere.

Gli effetti della temperatura sui vari prodotti possono essere più efficaci “scaldando” le pistole alle temperature consigliate qui di seguito, questo lo potete ottenere schiacciando il grilletto della pistola per pochi minuti.

La temperatura di **30°C** è consigliata per:

- L'applicazione dei fondi **bagnato su bagnato** base acqua o solvente (facendo attenzione a non lasciare poco prodotto all'interno della pistola “calda”)
- L'applicazione delle **tinte opache molto chiare metalizzate**, base acqua o solvente (con tantissimo alluminio e/o combinazioni tra alluminio e/o perlati e/o xirali)

La temperatura di **40°C** è consigliata per:

- L'applicazione di **tutte le altre tinte opache**, base acqua o solvente
- L'applicazione delle tinte pastello a lucido diretto (2 K)

La temperatura di **50°C** è consigliata per:

- L'applicazione dei **vari trasparenti**
- **NO** per trasparenti con catalizzatori extra rapidi e/o rapidi
- **NO** per trasparenti che asciugano ad aria

E' **importantissimo** spegnere ASSO TRIS e non lasciare in pressione il tubo dell'aria nella fase di essiccazione del forno e/o nell'uso dell'arco a raggi infrarossi per l'essiccazione dei vari supporti, (l'aria calda in pressione può deteriorare il tubo)