

# Comunicato stampa



German Engineering

## jet X - Works for you

Kornwestheim, settembre 2024

SATA GmbH & Co. KG  
Casella postale 1828  
70799 Kornwestheim

Una novità che sorprende: la jet X di SATA

Tra le novità presentate da SATA alla Automechanika 2024, la punta di diamante è stata certamente la jet X, la nuova pistola a spruzzo premium. La jet X si propone di elevare la qualità dei risultati, l'ergonomia e la funzionalità digitale ad un livello superiore.

La jet X offre un'interessante novità per quanto riguarda la tecnologia degli ugelli, da sempre il punto di forza del produttore tedesco: il sistema di flusso d'aria a labirinto sviluppato da SATA viene qui utilizzato per la prima volta: l'aria viene condotta all'interno dell'ugello in modo da uscire senza turbolenze né pulsazioni. Il risultato è una polverizzazione particolarmente fine ed omogenea. Il getto della jet X è stato progettato con un ventaglio stretto e ben definito, per una sensazione di verniciatura controllata e diretta. Quando si tratta di evitare la formazione di "macchie" e anomalie nella distribuzione della vernice, la jet X facilita il lavoro all'utente rispetto a tutti i suoi predecessori. Come di consueto, gli ugelli sono disponibili con due forme di getto: una forma ovale, denominata anche "Speed", e una forma allungata, soprannominata "Control".

Un'altra novità della jet X è evidente – e si nota: il suo design. L'elegante corpo della pistola, in nero opaco, si presenta con un linguaggio estetico nuovo, ma chiaramente riconoscibile come tipico di SATA. La jet X ha fatto un ulteriore passo avanti in termini di maneggevolezza ed ergonomia: la pistola è bilanciata in modo eccellente e si adatta perfettamente alla mano del verniciatore; il micrometro per la regolazione della pressione è ora posizionato sul raccordo aria. Gli ingegneri SATA hanno inoltre ideato qualcosa di molto speciale per il grilletto: può essere smontato senza attrezzi. Nel grilletto rimovibile è integrata una chiave esagonale per lo smontaggio dell'ugello del colore! È una cosa intelligente, perché il professionista può stringere rapidamente l'ugello in cabina senza dover cercare alcun attrezzo o uscire dal box.

La jet X stabilisce dei canoni completamente nuovi nella digitalizzazione – la pistola a spruzzo premium è disponibile in diverse versioni.

La jet X DIGITAL è dotata dell'unità digitale adam X di nuova concezione. Indica la pressione in entrata, la temperatura, la durata di funzionamento e lo stato della batteria.

Pagina 1 di 3

Per ulteriori informazioni contattare:

SATA GmbH & Co. KG  
Postfach 1828  
70799 Kornwestheim / Deutschland

Telefono (+49) 7154-811 200  
Fax (+49) 7154-811 190  
E-mail: [export@sata.com](mailto:export@sata.com)  
Internet: [www.sata.com](http://www.sata.com)

Società in accomandita con sede a Kornwestheim  
Ufficio di immatricolazione: Stoccarda HRA 202151  
Socio a responsabilità personale: {FORCED\_LINE\_BREAK}  
SATA Verwaltungs-GmbH, Kornwestheim, HRB 202857 {FORCED\_LINE\_BREAK}  
Direttore : Florian Kaiser, Stuttgart  
RIVA: DE 146132518

La jet X DIGITAL pro offre la più ampia gamma di funzioni: il modello di punta è dotato di serie del nuovo adam X pro. Aiuta il verniciatore ad analizzare e controllare il processo. E quindi ad ottimizzare i risultati.

L'adam X pro indica la pressione in entrata – e molto altro ancora: visualizza inoltre eventuali scostamenti dalla pressione nominale precedentemente impostata. Se questo scostamento supera il valore di 0,2 bar, viene emesso un allarme ottico. In questo modo, la jet X DIGITAL pro fornisce un importante contributo per evitare gravi errori. Questo perché uno scostamento di pressione di soli 0,2 bar può portare a cambiamenti nell'effetto cromatico delle tinte.

L'adam X pro informa anche sulla temperatura ambientale e sullo stato della batteria. L'unità digitale, inoltre, tiene statistiche precise sulle ore di funzionamento, sul tempo di verniciatura e sulla frequenza con cui è stato azionato il grilletto. Le varie funzioni dell'unità digitale vengono richiamate e selezionate con un doppio tocco e inclinando la pistola.

Al termine del lavoro, l'adam X pro genera un riepilogo delle regolazioni e dei valori più importanti. Questi dati possono essere trasferiti ad una dashboard digitale su PC o smartphone – ideale per tracciare e analizzare il processo di verniciatura.

Le unità digitali sono facilissime da montare e smontare – entrambe non richiedono alcuna docking station né adattatore.

Grazie alle numerose nuove funzionalità, ed all'ottimizzazione delle virtù già note nei modelli precedenti, la jet X pone le basi per un grande risultato. – parola chiave: tecnologia degli ugelli. Le condizioni per un inizio di successo sono quelle giuste.

Dovrebbe essere disponibile a partire da gennaio 2025

### **Allegato**

Fotografie a colori

Per ulteriori informazioni contattare:

SATA GmbH & Co. KG  
Casella postale 1828  
70799 Kornwestheim / Germania

Telefono (+49) 7154-811 200  
Fax (+49) 7154-811 190  
E-mail: [export@sata.com](mailto:export@sata.com)  
Internet: [www.sata.com](http://www.sata.com)

# SATA

German Engineering



Fotografie a colori:  
La nuova jet X DIGITAL pro

Pagina 3 di 3

Per ulteriori informazioni contattare:

SATA GmbH & Co. KG  
Casella postale 1828  
70799 Kornwestheim / Germania

Telefono (+49) 7154-811 200  
Fax (+49) 7154-811 190  
E-mail: [export@sata.com](mailto:export@sata.com)  
Internet: [www.sata.com](http://www.sata.com)