

SATA

German Engineering

Prodotti aggiuntivi

Tutto sulla verniciatura di massima qualità





Verniciatura per professionisti

La verniciatura dei veicoli è caratterizzata da requisiti elevatissimi. La precisione della tonalità, la brillantezza, la creazione di effetti, la distribuzione e il grado di lucentezza sono solo alcuni dei criteri di qualità che le vernici devono soddisfare oggi-giorno. Per raggiungere un elevato livello di affidabilità del processo nelle attività quotidiane ed evitare costose rilavorazioni, è necessario soddisfare i prerequisiti appropriati. Strumenti di verniciatura di alta qualità e all'avanguardia sono un elemento fondamentale della catena di processo. La base per un lavoro di qualità consiste nell'utilizzo di aria compressa tecnicamente pura. Infine, ma non meno importante, occorre prestare la massima attenzione alla tutela della salute dei collaboratori. Per ognuna di queste aree, SATA offre soluzioni perfettamente in linea con le esigenze operative.

Contenuto

SATA trueSun	4
SATA dry jet 2.	8
SATA suit race	10

SATA trueSun

Soluzione luce diurna.

Configurabile.

Distribuzione uniforme della luce.





La quantità di lavoro a seguito di una decisione errata e i costi elevati associati a una riverniciatura non lasciano spazio a compromessi nella scelta della qualità dell'illuminazione.

Per garantire la scelta della variante di colore corretta durante la riverniciatura e la relativa tonalità, è necessario utilizzare una sorgente luminosa che riproduca il più possibile l'intero spettro cromatico della luce visibile (luce diurna). Il SATA trueSun, appositamente sviluppato, consente una valutazione e un'identificazione professionale della tonalità anche in officina.

SATA trueSun è una soluzione per luce naturale che presenta un'ampia gamma di colori e riproduce le tonalità fedelmente alla natura. L'uniforme distribuzione della luce sulla superficie illuminata aiuta i verniciatori a trovare facilmente la giusta tonalità e ad evitare decisioni errate con conseguente ulteriore dispendio. L'intensità luminosa, regolabile in continuo, rimane costante per tutta la durata della batteria.

VANTAGGI

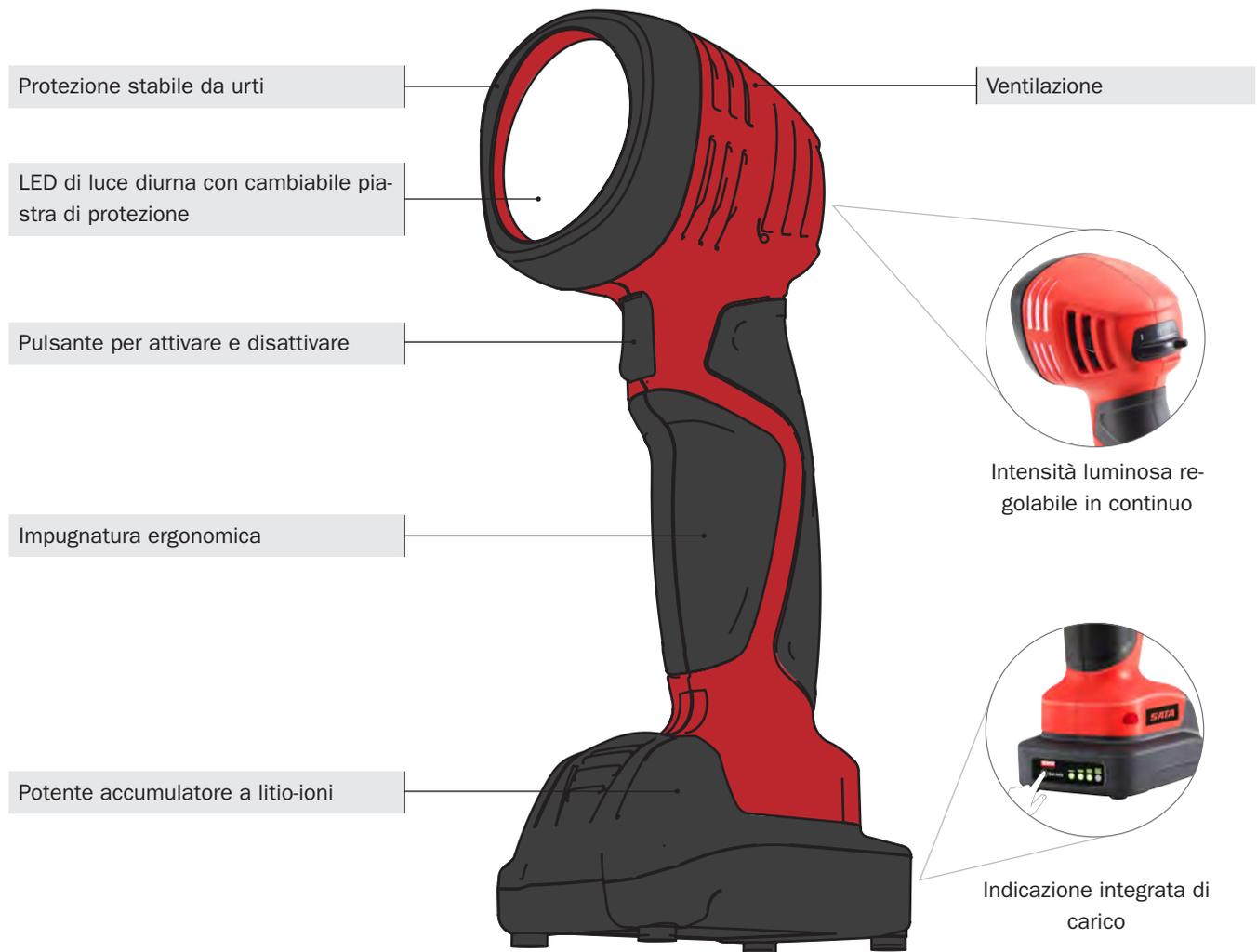
- La migliore possibile riproduzione della tonalità più simile alla luce diurna
 - Distribuzione omogenea della luce sull'intera superficie illuminata
 - Durata operativa di circa 70 minuti con la massima illuminazione
 - Illuminazione costante - indipendente dalla condizione di carica dell'accumulatore
 - Ciclo di carica completo in soli 50 minuti
 - Regolabile progressivamente
 - Indicazione integrata della condizione di carico dell'accumulatore
 - La pigmentazione del colore è visibile come sotto la luce diurna
 - Facile individuazione dei difetti di verniciatura
-



INFO
www.sata.com/truesun

SATA trueSun

La soluzione per la luce diurna



DATI TECNICI

Lampada LED

Peso totale	ca. 470 g
Indice CRI	97
Temperatura del colore	ca. 5.600 K
Illuminazione (Lux)	22.000 lx con una distanza di 30 cm
Temperatura di funzionamento lampada LED	0° C - 40° C
Temperatura di deposito lampada LED	-20° C - 80° C
Durata dell'accumulatore a piena intensità	ca. 70 min
Durata operativa accumulatore	ca. 70 min

Caricabatterie

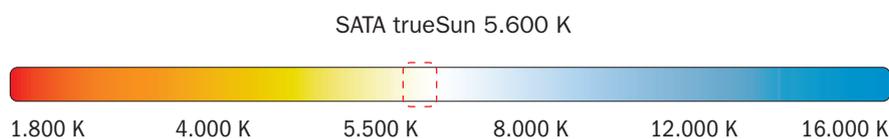
Peso	390 g
Tensione nominale ingresso	100 - 120 V (50/60 Hz) / 220 - 240 V (50/60 Hz)
Tensione nominale uscita	10,8 V
Corrente di carica	2,4 A
Tempo di carica	ca. 50 minuti
Temperatura di carica	10° C - 45° C
Classe di protezione	II
Temperatura di esercizio	0° C - 40° C

Accumulatore

Peso	300 g
Tensione nominale	10,8 V
Capacità	2,7 Ah
Max corrente di carica	2,5 A
Max corrente di scarica	5 A
Temperatura di carica	0° C - 45° C
Temperatura di scarica	0° C - 60° C

TEMPERATURA COLORE

La temperatura del colore di una sorgente luminosa viene indicata in Kelvin (K). Questa influisce su l'aspetto visivo e deve essere il più neutra possibile scegliendo la tonalità giusta. La temperatura del colore della luce diurna (luce solare) è di ca. 5.500 – 5.800 K con il sole meridiano.

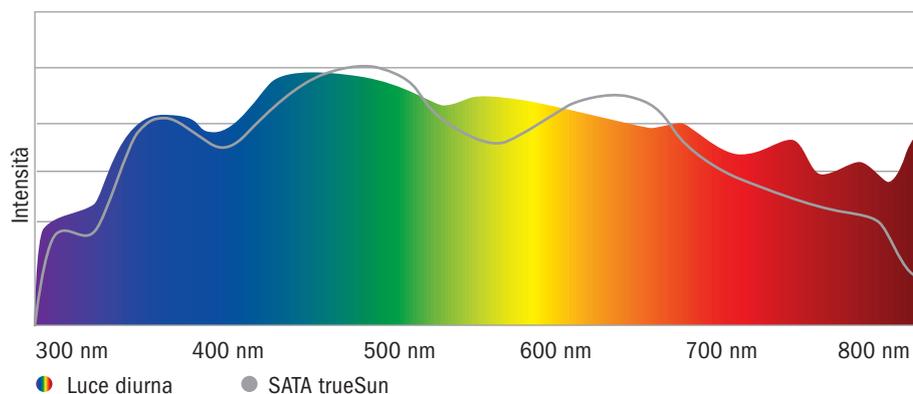


INDICE CRI

L'indice CRI (indice di resa cromatica) indica la qualità in cui una sorgente luminosa riproduce il colore. Questa è composta dal valore medio di 14 colori di riferimento. Indice CRI luce del giorno: 100
Indice CRI SATA trueSun: 97



DISTRIBUZIONE SPETTRALE - LUCE DIURNA & SATA TRUESUN



LUX (LX)

Lux è l'indicazione per l'illuminamento di una sorgente luminosa.

Valore Lux luce diurna: fino a 100.000 lx

Valore Lux SATA trueSun: 22.000 lx a 30 cm di distanza



Tonalità non va bene (sfumatura ros-sastra).



Tonalità ed effetti metallici non van-no bene.



Tonalità e effetti metallici vanno bene.

AVVERTIMENTO: La lampada LED SATA trueSun e l'accumulatore ed il caricabatteria non possono essere né utilizzati né depositati in ambienti a rischio d'esplosione o fuoco.

SATA dry jet 2

Economica.

Duratura.

A bassa manutenzione.





Oggi le vernici a base d'acqua sono ampiamente utilizzate nelle operazioni di verniciatura. Hanno tempi di aerazione più lunghi rispetto ai sistemi di verniciatura a base di solventi. Il conseguente maggiore tempo di occupazione delle cabine di verniciatura porta a una diminuzione della produttività dell'operazione. Con la pistola di soffiaggio a secco SATA dry jet 2 si possono ridurre notevolmente i tempi di aerazione e di occupazione della cabina.

SISTEMA DI FUNZIONAMENTO CAMPI D'IMPIEGO

La pistola di soffiaggio SATA dry jet 2 sfrutta il cosiddetto effetto Venturi – dall'aria compressa alimentata viene aspirata una grande quantità di aria ambiente. Ad esempio, 270 NI/min di aria compressa immessa nel sistema diventano circa 2.700 NI/min, che vengono utilizzati direttamente per il soffiaggio. Oltre all'ampio volume d'aria, un flusso d'aria uniforme e il più ampio possibile è decisivo per una contemporanea riduzione del tempo di aerazione. Questo viene generato nella zona dell'iniettore del nuovo ugello a getto largo. Essa raggiunge quindi una capacità di essiccazione maggiore di ca. il 15% rispetto ai modelli convenzionali.

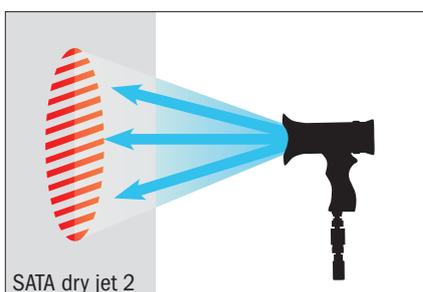
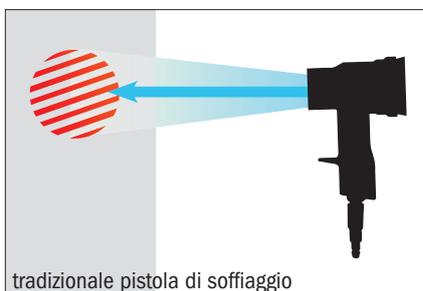
REDDITIVITÀ

Il suo acquisto si ripaga in breve tempo grazie al risparmio di tempo durante la fase di aerazione. L'effetto Venturi mantiene basso il consumo d'aria. Utilizzando il SATA dry jet 2 non è necessario di solito un costoso riscaldamento delle cabine di verniciatura.

Per le superfici più piccole si utilizzano singole pistole SATA dry jet 2 portatili; per le superfici più grandi si consiglia l'uso del supporto SATA dry jet 2 per due o tre pistole di soffiaggio.

VANTAGGI

- Tempi di asciugatura più brevi con sistemi di verniciatura a base d'acqua
- Minori costi d'investimento
- Regolazione integrata dell'aria
- Filtro monouso appartenente al sistema a tazze multiuso RPS
- Impugnatura ergonomica
- Semplice nell'utilizzo
- Di lunga durevolezza e richiede poca manutenzione



INFO
www.sata.com/dryjet2

SATA suit race

Tutelare la salute.

Braccio per pelucchi.

Lavabile.





La SATA suit race è stata progettata su misura per le esigenze dei verniciatori professionisti. Con i caschi di respirazione e i sistemi di filtraggio, offre una perfetta protezione della salute sul lavoro a 360°.

La SATA suit race soddisfa tutte le caratteristiche importanti di una tuta da verniciatore professionale. La tuta è impermeabile agli overspray di vernice e la composizione del materiale, 98% poliestere e 2% carbonio, la rende traspirante, antiscivolo e comoda da indossare. La sua elevata resistenza all'abrasione, lavabile fino a 60 °C e stirabile, la rende particolarmente durevole ed economica. Regolabile individualmente su cappuccio, polsini, orli delle gambe e vita e disponibile nelle taglie S-XXL.

VANTAGGI

- Ignifuga secondo EN 14116 Indice 1
 - Antistatico ai sensi del EN 1149-3
 - Privo di sostanze che danneggiano la verniciatura
 - A tenuta di overspray di vernice
 - Lavabile fino a 60° C e appropriata da stirare
 - Comoda da indossare, traspirante
 - Con poca formazione di peluzzi, alta resistenza allo sfregamento
-

SATA

SATA GmbH & Co. KG
Domertalstr. 20
70806 Kornwestheim
Germania
Tel. +49 7154 811-200
Fax +49 7154 811-194
E-mail: export@sata.com
www.sata.com

