

SATA

German Engineering

Pistole di verniciatura

La verniciatura professionale dei veicoli





Verniciare come un professionista

Per la verniciatura professionale dei veicoli vengono posti dei requisiti elevati, come ad esempio su grado di lucentezza, precisione della tonalità, distribuzione ed effetti cromatici. Per poter soddisfare tali requisiti nel lavoro quotidiano, sono necessari processi di lavoro costantemente efficienti, sostenibili e specificamente progettati, per poter anche riprodurre i **risultati della verniciatura di alta qualità raggiunti**. A questo contribuisce notevolmente l'utensile di verniciatura utilizzato.

Per una verniciatura top-coprente non sono importanti soltanto una fine distribuzione e una pressione di flusso in entrata regolabile con precisione, ma anche caratteristiche come l'ergonomia, **l'equilibrio**, un canale della vernice senza filettatura per una pulizia semplice e rapida, la filettatura corta per un montaggio e uno smontaggio rapidi degli accessori, nonché un consumo energetico ridotto per un lavoro sostenibile e a risparmio energetico.

Nell'ambito della verniciatura dei veicoli, con le pistole di verniciatura SATA Premium si ottiene per ciascun materiale di verniciatura la pistola giusta che consente di raggiungere i risultati migliori.

Contenuto

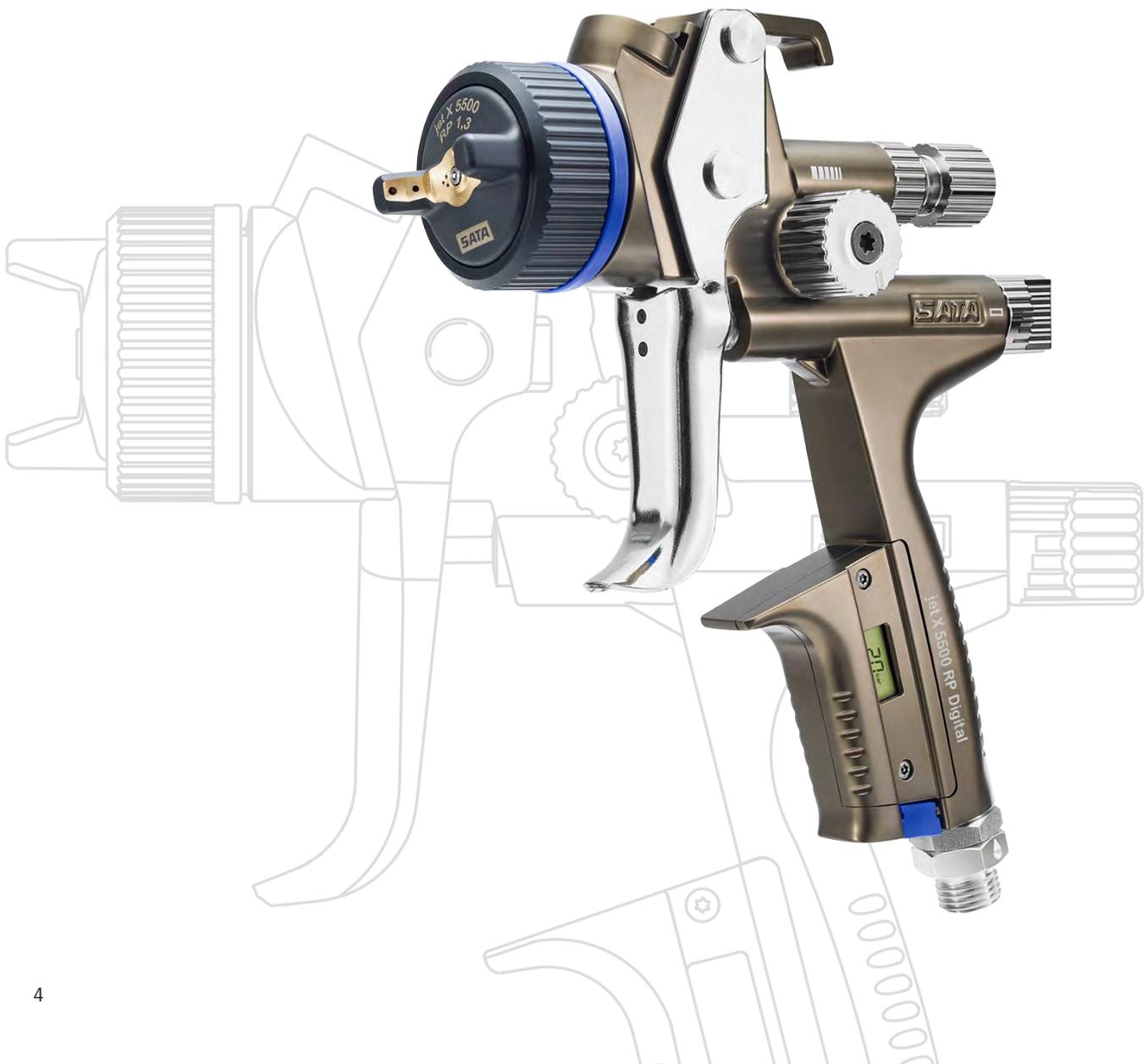
SATAjet X 5500	4
SATAjet X 5500 PHASER	8
SATAmijet 4400 B	10
SATAjet 100 B F/B P.	12
SATAglyph-Serie	14
SATAjet 20 B	15

SATAjet X 5500

Economica.

Silenziosa.

Sistema di ugelli X.





Sistemi di verniciatura impegnativi e nuovi consigli di lavorazione creano nuove opportunità, ma mettono l'utente anche di fronte a nuove sfide. Con il sistema di ugelli X, la SATAjet X 5500 definisce i nuovi standard per il futuro.

IL SISTEMA DI UGELLI

Strutturato in modo semplice e comprensibile: Le due tecnologie comprovate – cioè HVLP e RP – rimangono inalterate. Per ciascuna sono disponibili i set di ugelli I e O. All'aumentare della grandezza dell'ugello della relativa tecnologia (HVLP/RP) e forma del getto (I od O) aumenta anche in modo costante l'espulsione di materiale – questo significa che l'altezza e la larghezza del getto rimangono costanti per l'intero spettro. L'utente ha quindi a disposizione un sistema trasparente e logico che gli offre possibilità decisionali chiare e strutturate.

PROIETTORI I

Grazie alla forma allungata del getto, **con una zona di uscita corta** e un nucleo del getto più asciutto, ideale per una velocità di applicazione ridotta, gli ugelli I offrono il massimo **controllo durante la verniciatura**. Con la stessa grandezza dell'ugello, lo spessore di

passata per ogni passata a spruzzo è **un po'** più piccolo rispetto a quello creato da un ugello O.

PROIETTORI O

Grazie alla forma **ovale del getto con una zona di uscita più grande e a un nucleo umido del getto**, adatto a velocità di applicazione superiori, gli ugelli O offrono tuttavia un controllo un po' ridotto durante la verniciatura. Con la stessa grandezza dell'ugello, lo spessore di passata per ogni passata a spruzzo è **un po'** più grande rispetto a quello creato da un ugello I.

VANTAGGI

- Rivoluzionaria: L'atomizzazione dei proiettori X stabilisce i nuovi standard
- Notevolmente più silenziosa: Rumore ridotto nelle relative gamme di frequenza grazie alla geometria ottimizzata del flusso dell'ugello silenzioso
- Individuale: Adatto per tutte le esigenze d'applicazione in base al sistema di vernice, condizioni climatiche o abitudini di verniciare (velocità di lavoro/controllo)
- Precisa: Ottima distribuzione del materiale per una applicazione costante e fine con entrambe le versioni di ventaglio
- Richiede poca manutenzione: Nessun anello di distribuzione dell'aria per una pulizia più facile e più veloce
- Efficiente: Notevoli risparmi di materiale sono possibili con lo stesso modo d'applicazione

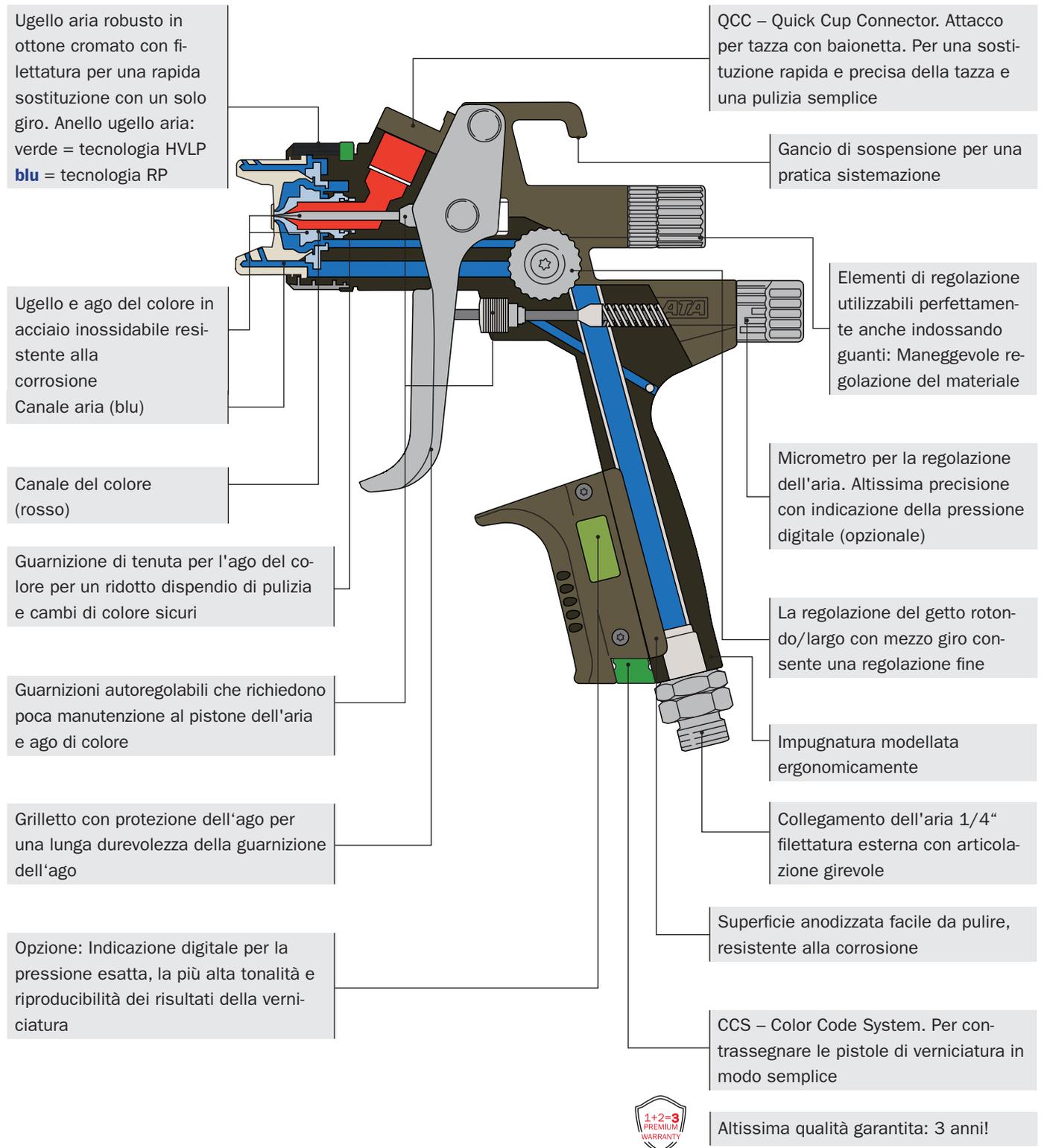


INFO

www.sata.com/x5500

SATAjet X 5500

Il rivoluzionario sistema di proiettori



GUIDA SELEZIONE PROIETTORE

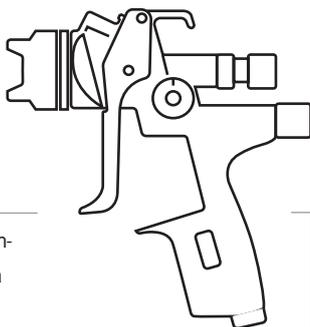


SISTEMI DI UGELLI X

A seconda delle caratteristiche del sistema di verniciatura, delle condizioni climatiche e delle abitudini di verniciatura, il verniciatore può selezionare la pistola di verniciatura con il proiettore adatto alle proprie esigenze. La struttura logica del sistema consente di prendere decisioni semplici e affidabili per ottenere un risultato di verniciatura perfetto.

NOVITÀ

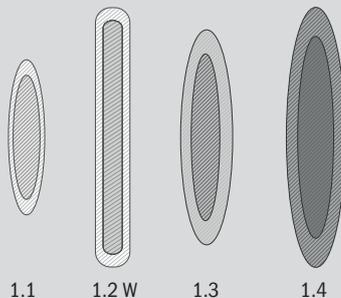
Grazie ai nuovi ugelli della vernice e agli ugelli dell'aria e alla distribuzione ottimizzata dell'aria nel corpo della pistola, d'ora in poi si può fare a meno anche dell'anello del distributore dell'aria. Inoltre, il volume dell'ugello silenzioso durante l'applicazione è stato notevolmente ridotto, quindi il verniciatore avrà una sensazione più piacevole e più morbida durante la verniciatura. E, la cosa migliore è: la pistola degli ugelli X consuma una quantità minore di materiale di verniciatura!



Un ventaglio omogeneo e adatto individualmente alle esigenze rispettive – la SATAjet X 5500 per la più alta qualità della superficie

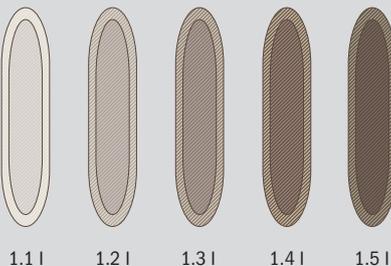
FORME DEL GETTO

Finora: Esempi delle forme ventaglio

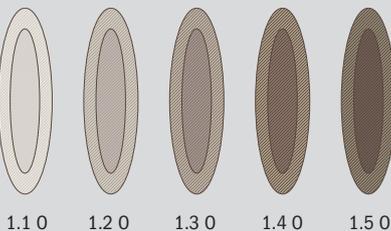


Nuovo con SATAjet X 5500

Forma ventaglio proiettore I HVLP/RP



Forma ventaglio proiettore O HVLP/RP



Per ottenere un getto ottimale senza compromessi, occorre considerare molti più fattori che semplicemente solo la temperatura ambiente e l'umidità dell'aria. Nella scelta dell'ugello giocano un ruolo importante anche il materiale di verniciatura scelto con i relativi additivi, le dimensioni dell'oggetto, lo spessore di passata consigliato, le abitudini di lavoro personali, come ad es. la velocità di lavoro o il controllo.

SATAjet X 5500 PHASER

Eleganti.

Particolari.

Sistema di ugelli X.





SATAjet X 5500 PHASER - un must per tutti quelli che ricercano le particolarità.

Un'esclusiva pistola di verniciatura che è stata costruita in collaborazione con il Porsche Design Studio. Con un'ottica straordinaria, materiali pregiati ed un concept design particolare – per progetti molto speciali.

Grazie a un insolito design, a materiali di alta qualità e a soluzioni dettagliate, caratteristiche non comuni per un utensile, la PHASER si fa notare anche solo esteticamente.

La PHASER è tecnicamente identica al modello di punta SATAjet X 5500 – ha lo stesso sistema di ugelli e presenta anche tutte le altre caratteristiche convincenti che rendono già eccezionali le pistole di verniciatura appartenenti all'intera serie SATAjet.

La PHASER – l'utensile perfetto per momenti molto particolari.

VANTAGGI

- La nebulizzazione degli ugelli X fissa nuovi canoni
- Ugello silenzioso grazie alla geometria ottimizzata del flusso
- Adatto a qualsiasi esigenza applicativa, come ad esempio le caratteristiche del sistema di verniciatura, le condizioni climatiche o le abitudini di lavoro
- Distribuzione ottimizzata del materiale per una nebulizzazione più uniforme e più fine in entrambe le varianti del getto
- Nessun anello del distributore dell'aria necessario, quindi pulizia più semplice e più rapida
- Consente un notevole risparmio di materiale senza modificare il metodo di lavoro



QUICK
1-TURN



RPS
SUITED



QUICK
CUP CONNECTOR



CCS



ADAM 2
COMPATIBLE

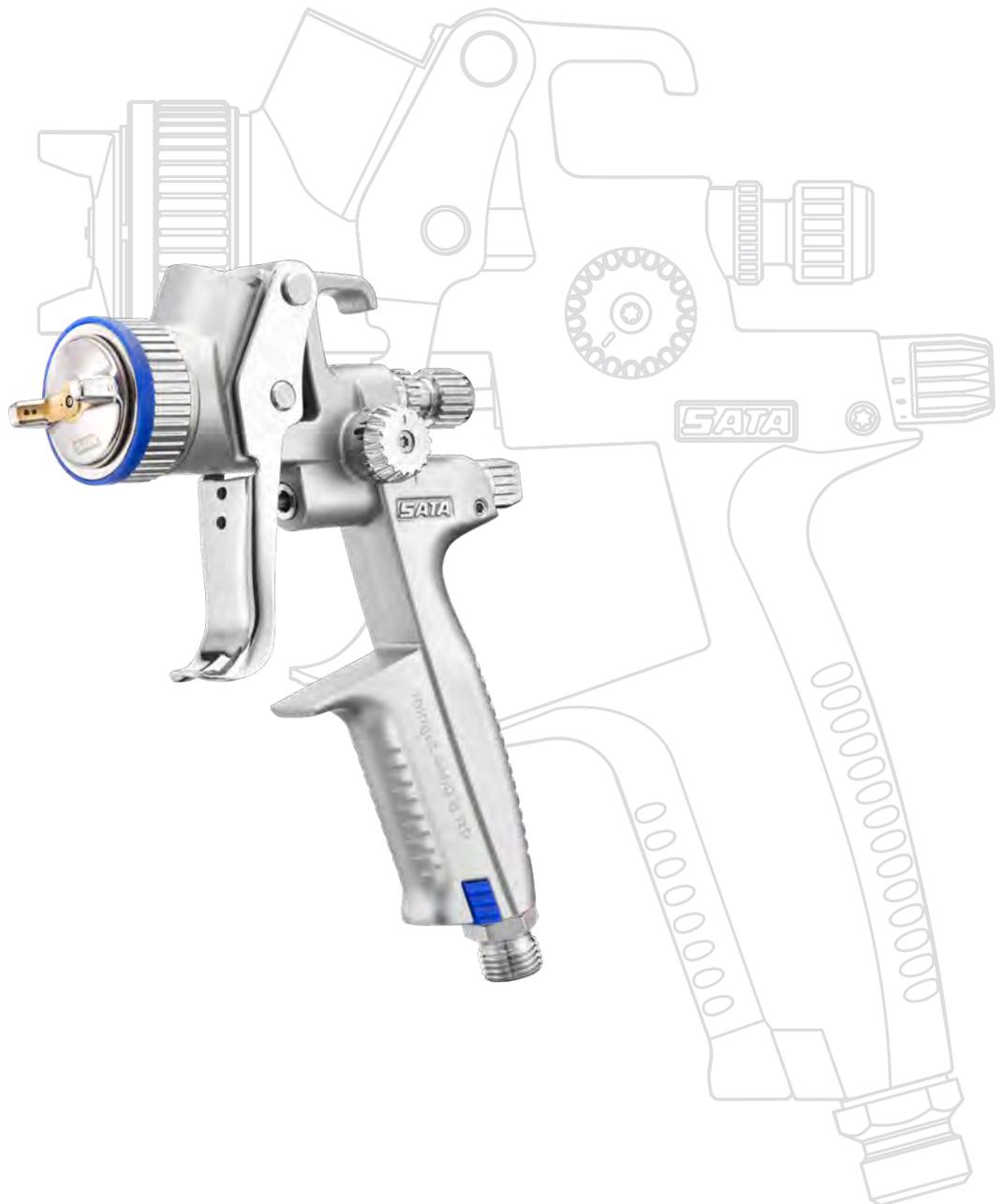


1+2=3
PREMIUM
WARRANTY

INFO
www.sata.com/x5500phaser



SATAmijnjet 4400 B
Compatta.
A bassa manutenzione.
Facile da pulire.





Se si devono ottenere risultati di verniciatura perfetti su piccole parti di veicoli o per i ritocchi sui veicoli, la piccola pistola di verniciatura Premium SATAMiniJet 4400 B con i suoi set di ugelli SR (SR=Spot Repair) è particolarmente adatta.

ERGONOMIA

La pistola di verniciatura si tiene perfettamente in mano grazie al contorno ergonomico della sua impugnatura. Tutti gli elementi di regolazione sono facili da usare anche con i guanti. La SATAMiniJet 4400 B è robusta e longeva; il getto si regola con precisione solo con $\frac{3}{4}$ di giro.

LUNGA DURATA DI VITA

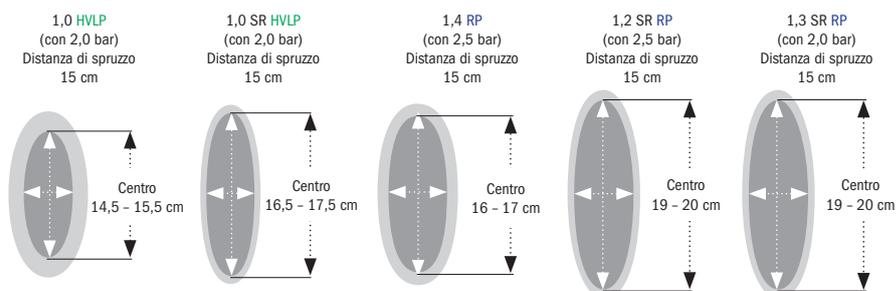
Il corpo della pistola è rifinito con una superficie in perloxal facile da pulire e resistente alla corrosione. Il robusto ugello dell'aria è in ottone cromato; l'ago e l'ugello della vernice sono in acciaio inox bonificato. Il grilletto a leva protegge l'ago della vernice durante la verniciatura dalla nebbia di vernice; quindi, la durata di vita della guarnizione dell'ago è maggiore. L'asta dello stantuffo dell'aria è stata specificamente rinforzata. Anche questo fa aumentare la durata di vita della pistola.

PROIETTORI SR PER SPOT-REPAIR

I set di ugelli SR (anche nella versione RP) sono straordinariamente adatti per piccole riparazioni, indipendentemente se vengono utilizzate tonalità bicomponenti universali, metalliche o madreperla ("Spot-Repair"). Contrariamente ai set di ugelli standard, hanno un getto elevato con nucleo esteso (zona centrale); in questo modo si possono evitare in modo relativamente semplice punti di transizione divergenti dalla tonalità, le cosiddette "aureole".

VANTAGGI

- Per piccole superfici e posti difficili da raggiungere
- Proiettori HVLP e RP
- Set di ugelli SR speciali per piccole riparazioni (Spot-Repair)
- Contorno ergonomico dell'impugnatura
- Pulizia e manutenzione semplice
- Attacco per tazza QCC grande - Quick Cup Connector per tutte le dimensioni delle tazze RPS. L'attacco è semplice e sicuro da pulire
- Elevata flessibilità nella pressione e distanza di spruzzatura



INFO
www.sata.com/minijet4400b



SATAjet 100 B

Mano di fondo.

Filler.

Stucco a spruzzo.





La mano di fondo, il filler o lo stucco a spruzzo rappresentano il fondamento di una verniciatura perfetta. Per cui, anche l'applicazione dei materiali impiegati deve essere effettuata con grande attenzione, onde evitare alla fine prolungati e inutili lavori di levigatura.

SATAjet 100 B P

L'utilizzo di stucco a spruzzo ad alta viscosità nella riparazione di danni ai veicoli o nei restauri rappresenta sempre una sfida dal punto di vista dell'applicazione. A causa del materiale viscoso e della ridotta durata di lavorazione (tempo di passivazione), la SATAjet 100 B P ha coni molto corti sull'ugello dell'aria per evitare l'accumulo di materiale. Come tutte le pistole di verniciatura SATA, la SATAjet 100 B P ha un canale della vernice liscio senza sottosquadri per una pulizia semplice e rapida.

SATAjet 100 B F

La SATAjet 100 B F si può utilizzare sia per l'applicazione di mani di fondo che anche per il filler di levigatura o umido-in-umido. Grazie alla sua flessibilità, è adatta sia per riempire porzioni di superficie su parti di veicoli, sia anche per superfici estese come ad esempio il cofano motore. In ogni caso, l'andamento liscio è assicurato, con un overspray ridotto. Così, i lavori di levigatura finali (con l'uso di filler di levigatura) sono semplici e per niente complicati.

VANTAGGI

- Corpo pistola dall'ergonomia ottimizzata
- Guarnizioni auto-regolanti
- Micrometro aria per regolare l'aria di nebulizzazione (SATAjet 100 B F HVLP/RP)
- Regolazione del materiale con controdado
- Controllo ventaglio per lavorare con una sola mano
- CCS - Color Code System-Clip come contrassegno individuale
- QCC - Quick Cup Connector. Attacco per tazza (baionetta)



INFO
www.sata.com/100b



SATA Airbrush

Pistole di verniciatura

SERIE SATAglyph

Gli aerografi Airbrush della serie SATAglyph sono adatti specialmente per la verniciatura ed il disegno di punti e linee finissime. Sono disponibili diverse versioni, a seconda dell'impiego.

VANTAGGI

- Versatili nell'utilizzo per risultati creativi
- Semplice utilizzo per un lavoro senza fatica
- Montaggio e smontaggio semplici per pulire e sostituire i set di ugelli

SATAglyph 1 – PER PRINCIPIANTI

- Con sistema Double-Action per il controllo separato dell'aria e materiale per effetti individuali
- Versioni con tazza a gravità o ad aspirazione



SATAglyph 3 – PER PROFESSIONISTI

- Dotazioni come SATAglyph 1 ma con cappello dell'ago levabile per la tracciatura di linee finissime
- Regolazione del materiale
- Quattro proiettori disponibili



SATAglyph 4 – L'UNIVERSALE

- Comando dell'aria e del materiale collegato per un sicuro controllo di spruzzo
- Cappello dell'ago rimovibile per la tracciatura di linee finissime



INFO
www.sata.com/graph



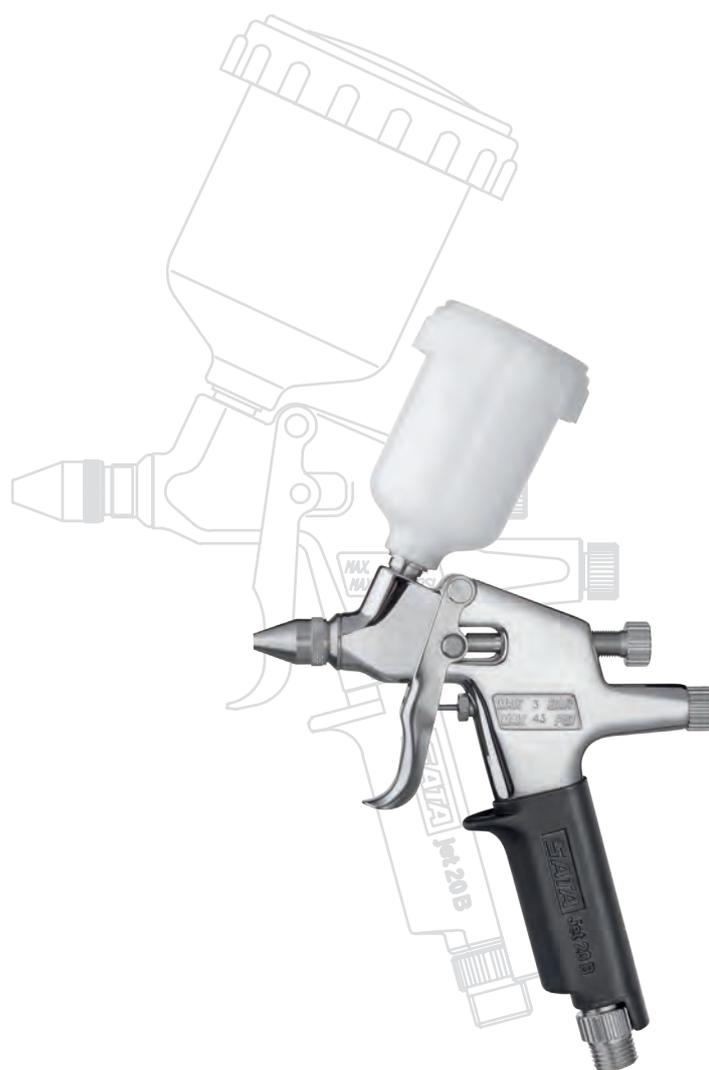
SATAjet 20 B

La SATAjet 20 B offre svariate possibilità in tutti i campi della verniciatura decorativa. Che si tratti di grafica, design automobilistico, airbrush di tutti i tipi, modellismo o pittura artistica e tipografica – i risultati sono sempre entusiasmanti.

- Forma di pistola ergonomica per un lavoro senza fatica
- Alimentazione dell'aria flessibile - nel caso di necessità si può collegare il tubo anche alla parte posteriore della pistola.
- Utilizzo con tazza a gravità o pratiche tazze inseribili
- Comando dell'aria e del materiale collegato per un sicuro controllo di spruzzo
- Regolazione del materiale
- Richiede poca manutenzione grazie alle guarnizioni autoregolabili
- Vasta gamma di ugelli di precisione anche per i più piccoli dettagli

VANTAGGI

- Versatile nell'impiego - risultati di prim'ordine
 - La forma della pistola facilita il lavoro ai verniciatori creativi - in maniera ergonomicamente perfetta
 - Alimentazione dell'aria flessibile
 - Vasta gamma di proiettori a ventaglio rotondo
-



INFO
www.sata.com/20b



SATA

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

