

SATAmijnjet® 4400 B



German Engineering

Pistole di verniciatura | Sistemi di tazze | Protezione di respirazione | Tecnologia di filtraggio | Accessori



Per lavori di alta precisione

# SATAmijnjet 4400 B – Brillantezza in piccole dimensioni

**La SATAmijnjet 4400 B è la pistola ideale quando volete verniciare piccole superfici e posti difficili da raggiungere.** I proiettori particolari SR sono adatti per piccolissime riparazioni (Spot Repair) su autoveicoli. Naturalmente anche tutti i moderni sistemi di vernice – anche a base acqua – si lasciano perfettamente applicare con questa pistola.



## **Ergonomia**

Grazie al contorno ergonomico dell'impugnatura la pistola si adatta perfettamente alla mano. Tutti gli elementi di regolazione possono essere regolati in modo sicuro anche indossando guanti. La costruzione della regolazione del ventaglio ovale/rotondo si orienta alla SATAmijnjet 3000 B.

La SATAmijnjet 4400 B è robusta e di lunga durata ed esattamente regolabile con solo 1/4 giro.

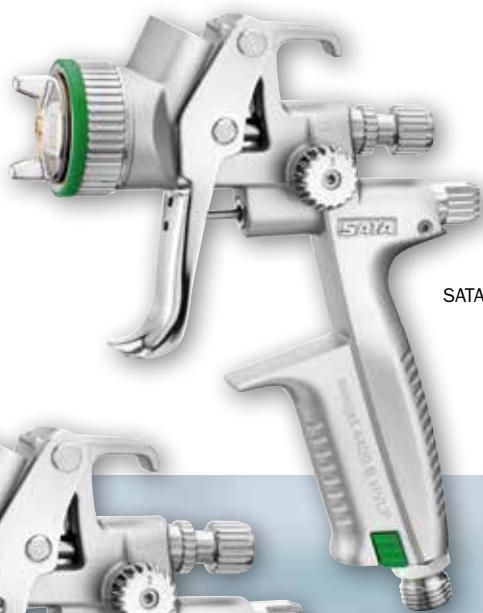
## **Lunga durevolezza**

Il corpo della pistola è raffinato con una superficie in perloxal™ che è facile da pulire e resistente alla corrosione. Il cappello dell'aria robusto è di ottone cromato; ago ed ugello del colore sono in acciaio inox temperato. Il grilletto protegge l'ago del colore dall'overspray durante la ver-

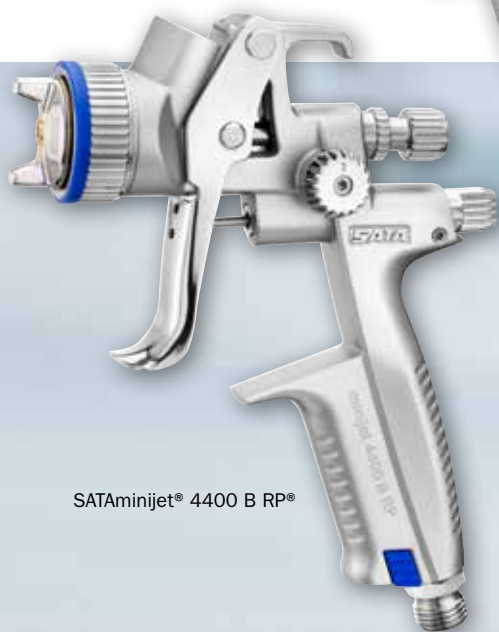
niciatura, ed aumenta la durata della guarnizione dell'ago. L'asta del pistone aria è stata rinforzata per l'aumento della durevolezza della pistola.

## **Attacco QCC grande**

Con la SATAmijnjet 4400 B possono essere utilizzate tutte le tre capacità di tazze RPS. Con l'attacco grande la pulizia del canale del colore è particolarmente facile e sicura.



SATAminijet® 4400 B HVLP



SATAminijet® 4400 B RP®



## VANTAGGI

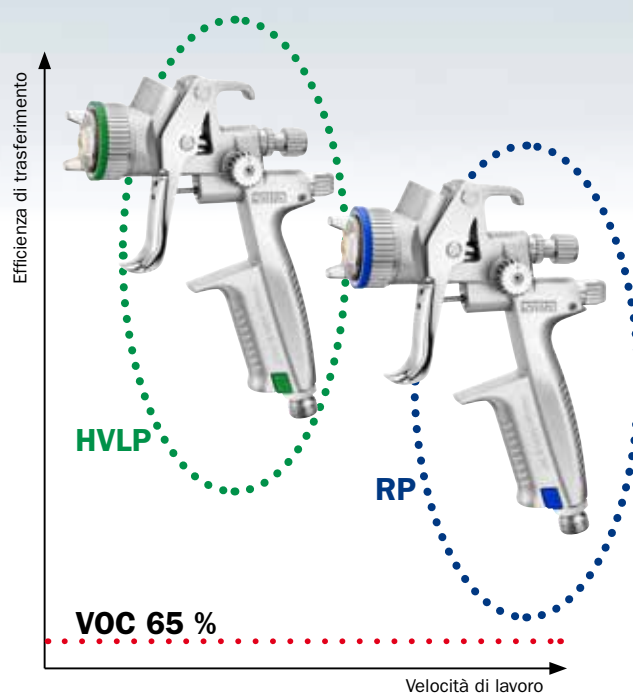
- Per piccole superfici e posti difficili da raggiungere
- Proiettori HVLP e RP
- Particolari proiettori SR per riparazioni piccolissime (Spot-Repair)
- Contorno ergonomico dell'impugnatura
- Pulizia e manutenzione semplice
- Attacco QCC grande per tutte le capacità di tazze RPS
- Alta flessibilità nella pressione e distanza di spruzzo

## Due modi per arrivare al risultato perfetto: HVLP e RP®

**HVLP:** Grazie alla loro tecnologia a bassa pressione le pistole SATAminijet 4400 HVLP e HVLP SR ottengono gradi di trasferimento particolarmente elevati.

**RP:** La tecnologia ottimizzata permette ora di lavorare anche con la SATAminijet 4400 RP e RP SR alle massime velocità.

Entrambe le versioni sono utilizzabili in modo versatile, soddisfano le più alte esigenze al risultato della verniciatura e superano notevolmente le efficienze di trasferimento ben oltre del 65% richieste dalla normativa VOC.



## SATaminijet 4400 B – quale proiettore per quale compito?

Materiale o applicazione	HVLP Standard	HVLP SR	RP Standard	RP SR
<b>Verniciatura di autoveicoli</b>				
Filler	★★ 1,1	★★★ 1,2/1,4	★★★ 1,4/1,6	★★★ 1,2
Spot Repair	-	★★★ 0,8 - 1,4	-	★★★ 0,8 - 1,2
<b>Design</b>	★★★ 0,3 - 1,1	★★ 0,8 - 1,4	★★★ 0,5 - 1,6	★★★ 0,8 - 1,2
<b>Verniciatura industriale</b>				
Trasparente	★★ 0,5 - 1,0   ★★★ 1,1	-	★★ 0,5   ★★★ 1,4	-
Base/Vernice mono strato	★★★ 0,5 - 1,1	★★★ 1,2	★★ 0,5/1,6   ★★★ 1,4	★★ 0,8/1,0   ★★★ 1,2
Filler/Fondo	★★ 1,1	-	★★★ 1,6	-
<b>Legno</b>				
Trasparente/ Vernice mono strato	-	-	★★ 1,6	-
Base	★★ 0,8 - 1,1	★★★ 1,0 - 1,4	★★★ 1,4/1,6	★★★ 1,0/1,2
Velature	★★★ 0,3 - 1,1	-	★★★ 0,5   ★★ 1,4	-
Tinteggiature/Patinatura	★★★ 0,3 - 1,1	-	★★★ 0,5	-
Spessore	-	-	★★ 1,6	-
<b>Costruzione di imbarcazione</b>				
Trasparente/ Vernice mono strato	-	-	★★ 1,4/1,6	★★ 1,2
Trasparente per legno	★★ 1,1	-	★★ 1,4/1,6	-
Vernice di effetto	-	★★ 1,0 - 1,4	★★ 1,4	★★ 1,0/1,2
Fondo	★★ 1,1	-	★★ 1,4   ★★★ 1,6	-

★★★ Perfettamente adatto ★★ Ben adatto

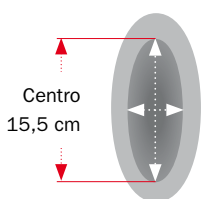
Indicazione: Prestare attenzione alle schede tecniche del relativo produttore di vernice!

### Proiettori SR per spot-repair

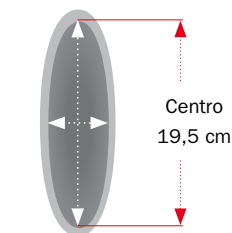
I proiettori SR (ora anche come versione RP) si adattano perfettamente per riparazioni piccolissime ("Spot Repair"). A differenza dei proiettori standard possiedono un centro del ventaglio più ampio. Così si possono evitare transizioni di tonalità, le cosiddette "aureole".

### Ventagli a confronto\*:

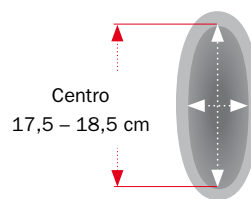
**1,1 HVLP** (a 2,0 bar)  
Distanza di spruzzo 15 cm



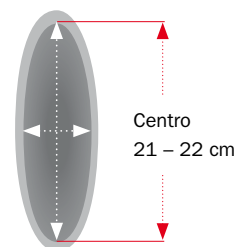
**1,2 HVLP SR** (a 2,0 bar)  
Distanza di spruzzo 15 cm



**1,6 RP** (a 2,5 bar)  
Distanza di spruzzo 17 cm



**1,2 RP SR** (a 2,5 bar)  
Distanza di spruzzo 17 cm



■ Zona di sovrapposizione

Proiettori standard con compatti centri bagnati. Proiettori SR con centro più ampio.

\* Rappresentazione schematica: Indicazioni approssimative, possono differire a seconda della viscosità del materiale

# SATaminijet 4400 B – semplicità a portata di mano



Cappello dell'aria robusto di ottone cromato con filettatura QCC™ per un cambio rapido con solo 1 ¼ giro

Anello del cappello dell'aria:

**verde = tecnologia HVLPRP**

**blu = tecnologia RP**



Attacco QCC grande permette l'utilizzo di tutte le capacità di tazze – senza adattatore – e facilita la pulizia del canale del colore

Ugello e ago del colore in acciaio inossidabile resistente alla corrosione

Canale del colore (rosso)

Canali dell'aria (blu)

Guarnizione di tenuta per l'ago del colore per un ridotto dispendio di pulizia e cambi di colore sicuri

Guarnizioni autoregolabili che richiedono poca manutenzione al pistone dell'aria e ago di colore

Grilletto con protezione dell'ago per una lunga durevolezza della guarnizione dell'ago

Impugnatura modellata ergonomicamente

Gancio di sospensione per una pratica sistemazione

Elementi di regolazione usabili perfettamente anche indossando guanti: Maneggevole regolazione del materiale con filettatura rapida



Micrometro per la regolazione dell'aria. Altissima precisione con indicazione della pressione digitale (opzionale)

Regolazione del ventaglio ovale/rotondo con ¾ giro permette un'aggiustamento fine

Superficie in pearloxal™ per una pulizia semplice, resistente alla corrosione



**CCS™** – Color Code System. Per la comoda personalizzazione della Vostra pistola di verniciatura

1 + 2 = 3  
Premium Warranty

**Garanzia.** Qualità non basta la garanzia: 3 anni!



# Proiettori

Proiettore	HVLP	Proiettori standard					Proiettori SR			
		0,3	0,5	0,8	1,0	1,1	0,8 SR	1,0 SR	1,9	2,2
	RP	-	0,5	-	1,4	1,6	0,8 SR	1,0 SR	1,2 SR	-
completa di tazza riutilizzabile in plastica da 0,125 l QCC		197970	197988	197996	198002	198010	198069	198077	198085	198093
		-	202416	-	198234	198242	198200	198218	198226	-
completa di tazza monouso RPS da 0,3 l		-	-	-	-	-	198168	198176	198184	198192
		-	-	-	-	-	202390	198358	198366	-
Proiettore		201194	201202	201210	201228	201236	201244	201251	201269	201277
		-	202408	-	201319	201327	201285	201293	201301	-

HVLP/HVLP SR: Consumo d'aria con 2,0 bar: 120 NI/min

RP/RP SR: Consumo d'aria con 2,5 bar: 200 NI/min

Sulla scelta del proiettore – non importa se per basi, trasparenti o vernici monocolori – Vi informa il Vostro distributore SATA o la nostra pagina web: [www.sata.com/SATAmijet4400](http://www.sata.com/SATAmijet4400)

## Accessori:

### SATA® adam® 2 mini™

Micrometro dell'aria compressa a misurazione elettronica.

Cod. 160 879



### SATA® RPS®

Sostituisce tazze riutilizzabili e non richiede nessun adattatore. Riduce il dispendio per la pulizia e risparmia solvente. Capacità: 0,3 l, 0,6 l e 0,9 l.

Cod. a richiesta



### SATA design set con SATAmijet® 4400 B HVLP proiettore 1,0

e accessori pratici per iniziare la verniciatura di design:

- Tazza QCC da 125 ml
- 2 tazze in vetro con coperchio a innesto da 25 ml e 3 tazze in vetro con coperchio cieco
- Tubo aria 2 m
- Kit di pulizia e di guarnizioni
- Kit di attrezzi

Cod. 198382



### Kit di tazze in vetro

per avere colori a portata di mano e cambi rapidi della tonalità.

**Tazza in vetro da 25 ml (5x) con coperchio cieco**

Cod. 58164

**Tazza in vetro da 25 ml (5x) con coperchio a innesto**

Cod. 53033

**Attacco di tazza inseribile con QCC**

Cod. 200220



Altri accessori utili come tubi, maschere respiratorie, filtri d'aria compressa, ecc. sono a disposizione presso il Vostro distributore SATA.

Il Vostro distributore SATA



SATA GmbH & Co. KG  
Domertalstrasse 20  
70806 Kornwestheim  
Germania  
Tel. +49 7154 811-200  
Fax. +49 7154 811-194  
e-Mail: [export@sata.com](mailto:export@sata.com)  
[www.sata.com](http://www.sata.com)