ANEST IWATA

WS400 LS400

SERIES 2.1

designed by pininfarina

P E R F E K T E P R Ä Z I S I O N

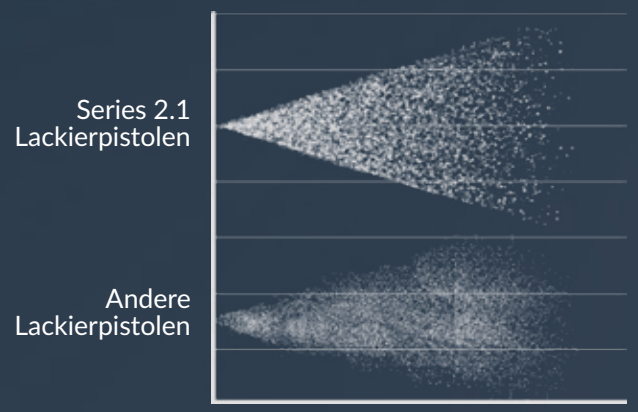
ANEST IWATA

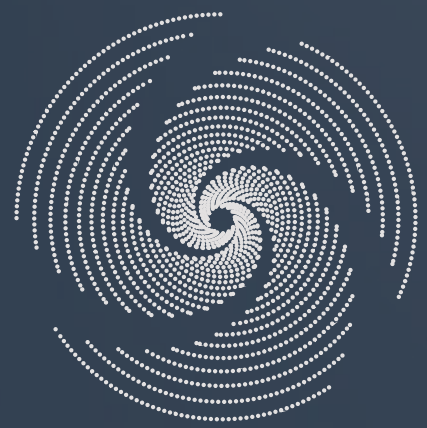
SERIES 2.1

2.1

Die SERIES 2.1 vereint fortschrittlichste Zerstäubung, Druckstabilität sowie einfaches Handling und kombiniert bewährte Leistung mit dem ergonomischen Design von **Pininfarina**, bei dem **italienischer Stil** auf **technische Präzision** trifft.

Gegründet auf Expertise ...





Zerstäubung

Gleichmäßige Tröpfchenverteilung

überlegene Zerstäubung

makelloses Finish

Druckstabilität

Stabiler Luftdruck

konsistente Zerstäubung

perfekte Konsistenz

Ergonomie

Optimale Balance-Eigenschaften

reduzierte Erschöpfung

verbesserte Präzision

... entwickelt für Langlebigkeit.

Der Lackierpistolenkörper wurde mit einer **hochwertigen eloxierten Oberfläche** ausgestattet, welche Schutz und Langlebigkeit maximiert. Es setzt Maßstäbe in Bezug auf **Stärke** und **Ausdauer**, gibt Profis **Vertrauen in eine zuverlässige Leistung** und hält selbst in den anspruchsvollsten Umgebungen stand.

AUßERGEWÖHNLICHE WIDERSTANDS-KRAFT

Brandneue Oberflächenbeschichtung

Die spezielle, hochwertige schwarzbraune Anodisierung in Kombination mit einer PVD-Chrombeschichtung sorgt für eine außergewöhnliche Widerstandskraft.

**Entwickelt,
um jeden Tag zu glänzen.**

Perfekte Zerstäubung.
Jeder Tropfen genau an der richtigen Stelle.

Anest Iwata entwickelte die SERIES 2.1 mit der charakteristischen Split Nozzle™2.0 Vorzerstäuber Technologie. Damit ist eine hohe Prozesssicherheit garantiert. Dank der Split Nozzle™2.0 erreichen die next generation Lackierpistolen der SERIES 2.1 ein perfektes, gleichmäßiges Spritzmuster.

Überragende Beschichtungsqualität.

Ergonomie entwickelt für Komfort und Kontrolle.

Ausbalanciert und natürlich geformt, um Erschöpfungserscheinungen bei längerem Gebrauch zu reduzieren. Optimierter Abzugshebel und Griff sorgen für Präzision und Kontrolle während jeder Anwendung.

Reduzierte Erschöpfung. Maximale Kontrolle und Genauigkeit.

Effizienz, die den Workflow in Gang hält.

Optimiert für Geschwindigkeit und gleichmäßige Leistung. Jeder Lackiervorgang zählt und verbessert die Produktivität, ohne die Qualität der Oberfläche zu beeinträchtigen.

**Höhere Produktivität.
Jedes Mal perfekte Ergebnisse.**

LANGLEBIG.
ZUVERLÄSSIG.
ENTWICKELT FÜR
DAUERHAFTE
LEISTUNG.

OPTIMIERT FÜR JEDE ANWENDUNG

Entwickelt, für Ihre Bedürfnisse.

WS-400 CLEAR

Egal ob Basislack oder Klarlack, für jede Ihrer Anwendungen gibt es ein optimiertes SERIES 2.1 Modell.

Die HD Düsen ermöglichen ein prozesssicheres und effizientes Auftragen von Klarlacken. Die Applikationsmöglichkeiten sind flexibler (Spritzabstand) dank neuer Düsentechnologie 2.0.

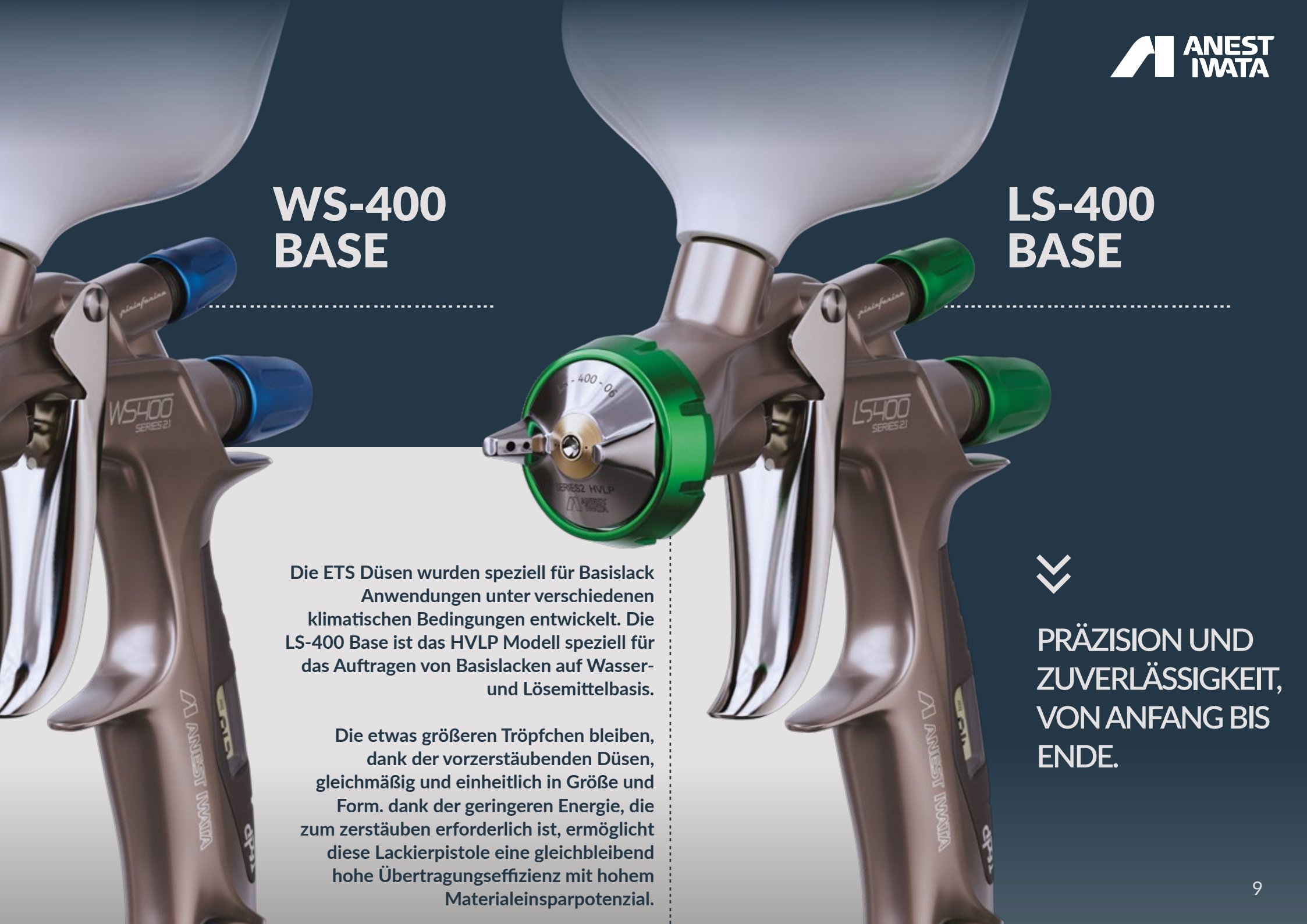
Es wird ein flaches und gleichmäßiges Spritzmuster erreicht ohne zentralen Nasskern. Die gleichmäßige Überlappung führt zu einem optimalen Gesamtauftrag des Materials.

Die OBS und BF Düsen wurden speziell für Basislack Anwendungen unter verschiedenen klimatischen Bedingungen entwickelt.

Das Spritzbild zeichnet sich durch ein langes, flaches Muster aus, das in der Mitte definierter und voller und an den oberen und unteren Rändern weicher ist.

WS-400 BASE

LS-400 BASE

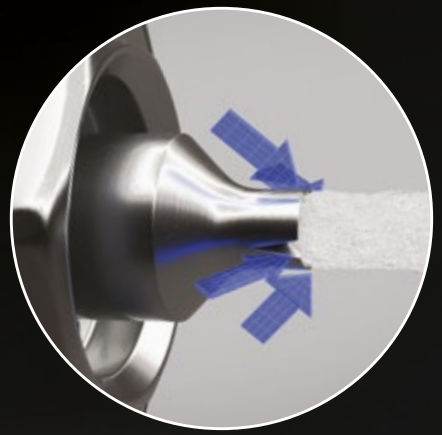


Die ETS Düsen wurden speziell für Basislack Anwendungen unter verschiedenen klimatischen Bedingungen entwickelt. Die LS-400 Base ist das HVLP Modell speziell für das Auftragen von Basislacken auf Wasser- und Lösemittelbasis.

Die etwas größeren Tröpfchen bleiben, dank der vorzerstäubenden Düsen, gleichmäßig und einheitlich in Größe und Form. dank der geringeren Energie, die zum zerstäuben erforderlich ist, ermöglicht diese Lackierpistole eine gleichbleibend hohe Übertragungseffizienz mit hohem Materialeinsparpotenzial.

PRÄZISION UND ZUVERLÄSSIGKEIT, VON ANFANG BIS ENDE.

VORZERSTÄUBER TECHNOLOGIE



Split Nozzle™ 2.0 Technologie

Die “Split Nozzle™ 2.0” verfügt über die fortschrittlichste Zerstäubungstechnologie am Markt. Seit Anest Iwata im Jahr 1993 die Vorzerstäuber Technologie entwickelte, hat das Unternehmen diese kontinuierlich verbessert. Die “Split Nozzle™ 2.0” Vorzerstäuber Technologie wurde exklusiv für die Lackierpistolen der SERIES 2.1 entwickelt.

Jedes Setup ist bereits für die jeweilige Anwendung optimiert, sodass die Lackierpistolen sofort die beste Leistung erbringen können. Mit der SERIES 2.1 ist eine hohe Prozesssicherheit garantiert.

Gleichbleibende Ergebnisse, Schicht für Schicht.

Geringer Verbrauch

Ausbalancierte Applikation

Konsistente Kontrolle

INTEGRIERTES DIGITALMANOMETER

DPG-1 Digitalmanometer

Präzise Druckregelung, direkt integriert.

Das Digitalmanometer DPG-1 ist ein direkt im Pistolenkörper integriertes Druckmesssystem. Durch das vollständig integrierte System wird die Balance, das Gefühl und das Design der SERIES 2.0 beibehalten. Die Lackierpistole wird weder breiter noch schwerer. Dank der “Click-Mag”-Verriegelung lässt sich das Digitalmanometer leicht abnehmen bei der Reinigung. Der Druckmessanschluss ist stets an der perfekten Stelle platziert, um unter allen Bedingungen präzise Druckangaben zu gewährleisten. Intelligente Funktionen wie automatisches Ein-/Ausschalten und Warnmeldungen bei niedrigem Batteriestand machen jeden Lackiervorgang zu einem Vergnügen.

Präzision ohne Kompromisse.

Das Click-Mag-System

Austauschbare Batterie

WORKFLOW OPTIMIERT

Perfektionieren Sie jede Bewegung.

Die SERIES 2.1 vereint alle Elemente, um **Arbeitsabläufe zu optimieren** und ein **reibungsloses Arbeiten zu gewährleisten**. Jedes Detail ist darauf ausgelegt, **anhaltenden Fokus** und **mühelose Präzision** zu unterstützen, sodass der Workflow nicht gestört wird, die Ergebnisse konsistent sind und die **Zufriedenheit** mit jeder Aufgabe **wächst**.

FEST VERPRESSTER LUFTVERTEILER

Durch seine Konstruktion sind Bewegungen und Verschleißstellen ausgeschlossen, wodurch eine gleichmäßige Zerstäubung und langfristige Zuverlässigkeit ohne Nachjustierung gewährleistet sind.

KONISCHES GEWINDESYSTEM

Das doppelt konische Gewinde gewährleistet einen sicheren, leckfreien Sitz ohne Dichtungen, wodurch Unsicherheiten beseitigt und der Wartungsaufwand reduziert wird.

KOMPAKTE BAUFORM

Die raffinierte Ergonomie und die kompakte Form reduzieren das Gewicht und verbessern die Balance. Neu gestaltete Einstellvorrichtungen sorgen für eine präzise und komfortable Steuerung. Weniger Belastung und besseres Handling.

LEICHT ZU BETÄTIGENDER ABZUGSHEBEL

Der für Komfort und Kontrolle entwickelte Abzug reagiert mit genau dem richtigen Widerstand und gewährleistet so eine präzise und reproduzierbare Anwendung ohne Kraftaufwand.

WÖLBUNG DER LUFTKAPPE

Die konische Form reduziert die Ansammlung von Lack im Laufe der Zeit und gewährleistet eine gleichbleibende Sprühleistung, die höchsten Ansprüchen gerecht wird.

DIE MODELLE

KLARLACK
WS-400 SERIES 2.1 CLEAR

• HD (High Delivery) • Luftnippel: G1/4" • Materialnippel: G1/4"

	Düse	Anwendungsgeschwindigkeit	Modell	Luftkappe	bar	Nl/min	mm
HD	1.2 HD	CONTROL	WS-400-SR2.1-12HD	WS-400-03	2.0	370	245
	1.3 HD	STANDARD	WS-400-SR2.1-13HD				250
	1.4 HD	SPEED	WS-400-SR2.1-14HD				255
	1.5 HD	HIGH SPEED	WS-400-SR2.1-15HD				260

Die HD Düsen ermöglichen ein prozesssicheres und effizientes Auftragen von Klarlacken. Die Applikationsmöglichkeiten sind flexibler (Spritzabstand) dank neuer Düsentechnologie 2.0.

Es wird ein flaches und gleichmäßiges Spritzmuster erreicht ohne zentralen Nasskern. Die gleichmäßige Überlappung führt zu einem optimalen Gesamtauftrag des Materials.

BASISLACK
WS-400 SERIES 2.1 BASE

• Luftnippel: G1/4" • Materialnippel: G1/4"

	Düse	Klima	Modell	Luftkappe	bar	Nl/min	mm
OBS	1.3 OBS	STANDARD	WS-400-SR2.1-OBS	WS-400-02-OBS	2.0	370	255
BF	BF-S	STANDARD	WS-400-SR2.1-BF-S	WS-400-03-BF			250

Die OBS und BF Düsen wurden speziell für Basislack Anwendungen unter verschiedenen klimatischen Bedingungen entwickelt.

Das Spritzbild zeichnet sich durch ein langes, flaches Muster aus, das in der Mitte definierter und voller und an den oberen und unteren Rändern weicher ist.

BASISLACK
LS-400 SERIES 2.1 BASE

• Luftnippel: G1/4" • Materialnippel: G1/4"

	Düse	Anwendungsgeschwindigkeit	Modell	Luftkappe	bar	Nl/min	mm
ET	1.3 ET	STANDARD	LS-400-SR2.1-1306	LS-400-06	1.8	400	235
ETS	1.3 ETS	STANDARD	LS-400-SR2.1-13S06			420	205
	1.4 ETS	SPEED	LS-400-SR2.1-14S06				210
	1.5 ETS	HIGH SPEED	LS-400-SR2.1-15S06				215

Die ETS Düsen wurden speziell für Basislack Anwendungen unter verschiedenen klimatischen Bedingungen entwickelt. Die LS-400 Base ist das HVLP Modell speziell für das Auftragen von Basislacken auf Wasser- und Lösemittelbasis.

Die etwas größeren Tröpfchen bleiben, dank der vorzerstäubenden Düsen, gleichmäßig und einheitlich in Größe und Form. dank der geringeren Energie, die zum zerstäuben erforderlich ist, ermöglicht diese Lackierpistole eine gleichbleibend hohe Übertragungseffizienz mit hohem Materialeinsparpotenzial.

SET OPTIONEN & INHALTE

SUPERIOR SET

2x LACKIERPISTOLEN **DIGITAL**

MIT DIGITALEM MANOMETER
2x 600 ML FLIEßBECHER
REINIGUNGSBÜRSTEN
PISTOLENSCHLÜSSEL
2x LUFTNIPPEL
KLAMMER (für Digitalmanometer)

Superior Set Kombinationen in der Tabelle auf Seite 17.

PRO SET

1x LACKIERPISTOLE **DIGITAL**

MIT DIGITALEM MANOMETER
1x 600 ML FLIESSBECHER
REINIGUNGSBÜRSTEN
PISTOLENSCHLÜSSEL
LUFTNIPPEL
KLAMMER (für Digitalmanometer)

ECO SET

1x LACKIERPISTOLE **STANDARD**

OHNE MANOMETER
1x 600 ML FLIESSBECHER
REINIGUNGSBÜRSTEN
PISTOLENSCHLÜSSEL
LUFTNIPPEL

BESTELLINFORMATION

KLARLACK
WS-400 SERIES 2.1 CLEAR

WS-400 SR2.1 CLEAR	1.2 HD	1.3 HD	1.4 HD	1.5 HD
PRO SET	130193A1	130194A1	130195A1	130196A1
ECO SET	130261A1	130262A1	130263A1	130264A1
SUPERIOR SET	siehe nächste Seite			
LUFTKAPPE	93009030			
DÜSE + NADEL	93009140	93009060	93009160	93009180

BASISLACK
WS-400 SERIES 2.1 BASE

WS-400 SR2.1 BASE	1.3 OBS	BF-S
PRO SET	130190A1	130250A1
ECO SET	130257A1	130259A1
SUPERIOR SET	siehe nächste Seite	
LUFTKAPPE	93008310	93018140
DÜSE + NADEL	93008340	93018150

BASISLACK
LS-400 SERIES 2.1 BASE

LS-400 SR2.1 BASE	1.3 ET	1.3 ETS	1.4 ETS	1.5 ETS
PRO SET	130214A1	130218A1	130219A1	130220A1
ECO SET	-	130270A1	130271A1	130272A1
SUPERIOR SET	siehe nächste Seite			
LUFTKAPPE	93008030			
DÜSE + NADEL	93008070	93008250	93008270	93008290

SUPERIOR SET KOMBINATIONEN

Das Superior-Set ist das perfekte Set für jeden Lackierer: zwei Lackierpistolen der SERIES 2.1 mit digitalem Manometer, zwei 600 ml Fließbecher, Reinigungsbürsten und Pistolenschüssel sowie Zubehör für das digitale Manometer. Geliefert wird es in einem robusten, hochwertigen Kunststoffkoffer.

Um die richtige Superior-Set Kombination zu finden, wählt man zunächst Pistole 1: Basislack (WS-400 Base oder LS-400 Base) und dann Pistole 2: Klarlack (WS-400 Clear) aus und erhält somit eine Artikelnummer.

PISTOLE 2: KLARLACK

PISTOLE 1: BASISLACK		WS-400 SERIES 2.1 CLEAR 1.2 HD	WS-400 SERIES 2.1 CLEAR 1.3 HD	WS-400 SERIES 2.1 CLEAR 1.4 HD	WS-400 SERIES 2.1 CLEAR 1.5 HD
		DIGITAL	DIGITAL	DIGITAL	DIGITAL
WS-400 SERIES 2.1 BASE 1.3 OBS	DIGITAL	130283A1DD	130284A1DD	130285A1DD	130286A1DD
WS-400 SERIES 2.1 BASE BF-S	DIGITAL	130300A1DD	130301A1DD	130302A1DD	130303A1DD
LS-400 SERIES 2.1 BASE 1.3 ET *	DIGITAL	130328A1DD	130338A1DD	130347A1DD	130355A1DD
LS-400 SERIES 2.1 BASE 1.3 ETS	DIGITAL	130332A1DD	130342A1DD	130351A1DD	130359A1DD
LS-400 SERIES 2.1 BASE 1.4 ETS	DIGITAL	130333A1DD	130343A1DD	130352A1DD	130360A1DD
LS-400 SERIES 2.1 BASE 1.5 ETS	DIGITAL	130334A1DD	130344A1DD	130353A1DD	130361A1DD

PISTOLE 1: BASISLACK

* inklusive QFA

WS-400 BASE

WS-400 CLEAR

LS-400 BASE

WS-400 CLEAR

VERANTWORTUNGSVOLL HANDELN

Bei ANEST IWATA drehte sich schon alles um Nachhaltigkeit, lange bevor es cool war. Es ist Teil unserer DNA und zeigt sich in allem, was wir tun. Die SERIES 2.1 vereint Materialeffizienz, Langlebigkeit und Wartungsfreundlichkeit in jeder Komponente, minimiert Abfall und maximiert die langfristige Leistung.

LANGLEBIGE LACKIERPISTOLEN

- Unsere Lackierpistolen sind für eine lange Lebensdauer konzipiert.
- Geringerer Bedarf an häufigem Austausch.
- Reduzierter Materiel-verbrauch und Müll.

VERFÜGBARKEIT ALLER ERSATZTEILE

- Wir bieten eine breite Palette an Ersatzteilen an.
- Einfache Reparaturen statt kompletter Austausch.
- Reparierbarkeit optimiert dieRessourcennutzung.

OPTIMIERTER LACKIERPROZESS

- Reduzierung der Bearbeitungszeit.
- Verringerung des Materialverbrauchs.
- Optimierte Arbeitserfahrung.

NACHHALTIGE VERPACKUNG

- Unser Karton ist einfach und vollständig recyclebar.
- Die Innenschale besteht aus vollständig wiederverwertetem Zuckerrohrzellstoff.
- Gedruckte Anleitungen werden minimiert

SAVE TIME.
SAVE MONEY.
SAVE ENVIRONMENT.

ANEST IWATA

SERIES 2.1

ANEST IWATA

SERIES 2.1

Entdecken Sie die Entwicklung der Präzision:
Die WS/LS-400 Series 2.1.
Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie
https://l.ead.me/bfqk6i
von Ihrem Gerät für umfassenden Support.

www.anest-iwata-coating.com