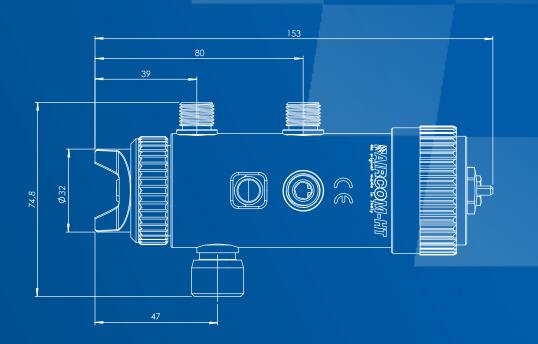


# **HT series**

# Gebrauchsanweisung



Modelle HT, HT-X, HT-XC

### **VERFÜGBARE MODELLE**

### modell HT

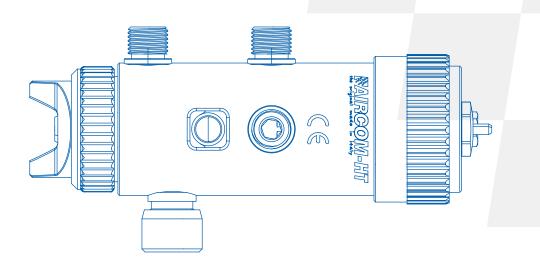
Vielseitige Pistole mit geringem Gewicht und kleiner Stellfläche Vorhandensein eines optionalen Waschkreislaufs

### modell HT-X

Interne Passagen aus rostfreiem Stahl Vorhandensein eines optionalen Waschkreislaufs

### modell HT-XC

Innere Durchgänge und Sprühkopf aus rostfreiem Stahl Vorhandensein eines optionalen Waschkreislaufs





### Index

### Gebrauchsanweisung

Warnungen	.04
Wartung und Reinigung	.04
Installation und Inbetriebnahme	.05
Technische Daten	.08
Fehlersuche	.10
Ersatzteile und Komponenten	.11
Zertifizierte Qualität	.18
Unterstützung	.18



### **WARNUNG!**

Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen und Sicherheitsvorkehrungen, bevor Sie das Produkt verwenden.



### **HANDBÜCHER**

Sie können unsere Handbücher unter aircom.it/de/support-2/bedienungsanleitung/ Einsehen oder den QR-Code hier an der Seite scannen.



### WARNUNGEN

# WARNUNGEN VOR ÄTZENDEN PRODUKTEN

Unsere Pistolen können mit den meisten wasser- oder lösungsmittelbasierten Pigmenten für die Beschichtung und Veredelung aller Arten von Oberflächen verwendet werden. Sie sind jedoch nicht zum Versprühen von abrasiven/korrosiven Produkten geeignet. Wenn abrasive/korrosive Produkte verwendet werden sollen, ist es möglich, Pistolen mit geeigneten Materialkomponenten zu bestellen

### **GESUNDHEITSGEFÄHRDUNG**

Einige versprühte Chemikalien können schädlich sein und Reizungen oder gesundheitliche Probleme verursachen. Alle Etiketten und Gebrauchsanweisungen für das Produkt müssen sorgfältig gelesen werden. Das Produkt sollte nur von geschultem, technischen Personal verwendet werden, das beim Einstellen der Pistole während des Betriebs eine Schutzbrille trägt.

# **WARTUNG UND REINIGUNG**

#### **WARTUNG**

Vor allen Wartungsarbeiten ist die Pistole zu entleeren und von der Druckluft- und Flüssigkeitsversorgung zu trennen. Verwenden Sie nur Originalzubehör und ersatzteile von AIRCOM®: Andere Produkte, die nicht von AIRCOM® geliefert wurden, sind weder zugelassen noch autorisiert. AIRCOM® haftet nicht für Schäden, die durch die Verwendung von Nicht-Original-Ersatzteilen und Zubehör entstehen.

### **REINIGUNG**

Verwenden Sie nur geeignete Flüssigwaschmittel mit neutralem pH-Wert 6-8. Verwenden Sie zur Reinigung der Außenseite des Pistolenkörpers keine Säuren, Laugen oder andere natriumhydroxidhaltige Reinigungsmittel, die aggressiv sind. Tauchen Sie die Pistole nicht in flüssige Reinigungsmittel ein, die das Produkt korrodieren lassen könnten. Reinigen Sie alle Materialkanäle, indem Sie Wasser im Farbkreislauf zirkulieren lassen: eine unzureichende Reiniauna kann zu Formfehlern des Ventilators führen. Vermeiden Sie bei der Reinigung Kratzer auf den Oberflächen Luftdüsenöffnungen und der Peilstange.



### **EINBAU**

### **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

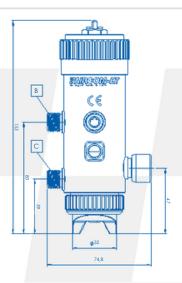
**Durchmesser der Anschlussbohrung: 10,5** mm.

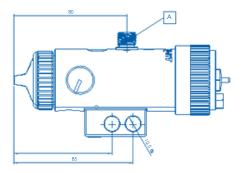
### Größe der Rohrverbindungen:

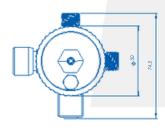
- Steuerlufteinlass: A = 1/4 gas
- Zerstäubungslufteinlass: **B** = 1/4 gas
- Produkteingang: C = 1/4 gas

Gewicht der Pistole: 0,79 kg

Größe der Pistole: siehe Maßbilder









### VIDEO-TUTORIALS >

Sie können unsere Video-Tutorials unter aircom.it/de/support-2/videoanleitung/ Ansehen oder den QR-Code hier an der Seite scannen.





### **INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME**

Bevor Sie eine neue Pistole oder ein neues Produkt verwenden, reinigen Sie die Pistole gründlich mit einem geeigneten Lösungsmittel. Die Zufuhr muss mit trockener, gefilterter Luft erfolgen und auf konstanten Druck geregelt sein.

# GEBRAUCHSANWEISUNG FÜR DIE PISTOLE

#### Δ

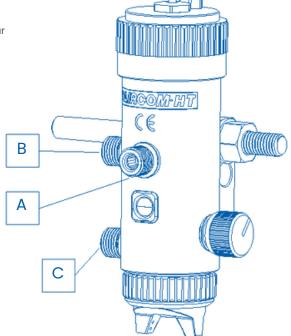
Ø ext. X Ø int. Rohr = 8 X 6 Stößelöffnung ≥ 4,0 bar

#### В

Ø ext. X Ø int. Rohr = 8 X 6 Zerstäubung: von 1,5 bis 3,5 bar

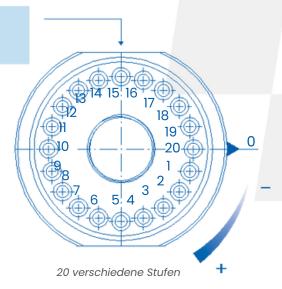
#### C

Ø ext. X Ø int. Rohr = 8 X 6 Produkteingang



### **EINSTELLSEQUENZ**

- 1.Befestigen Sie die Pistole mit dem Klemmbügel am Implantat und richten Sie den Kopf in die entsprechende Deckungsrichtung aus.
- 2.Schließen Sie die Zerstäuberluft-, Steuerluft- und Produktleitungen an die auf der vorherigen Seite gezeigten Anschlüsse an.
- 3.Schrauben Sie die Einstellschraube [1090-G25] fest bis zum Anschlag (beim Erreichen des Anschlags keine Gewalt anwenden). Betätigen Sie die Steuerluft. Wenn kein Tropfen Pigment austritt, entfernen Sie die Steuerluft und öffnen Sie die Einstellschraube [1090-G25] mit einem Klick. Wiederholen Sie den Vorgang, bis der erste Tropfen erscheint.
- **4.**Öffnen Sie die Einstellschraube [1090-G25]. Mit einem Klick können Sie die gewünschte Pigmentmenge bestimmen.
- 5.Drehen Sie die Einstellschraube [1007-7], um den gewünschten Zerstäubungsbereich zu erreichen.





## **TECHNISCHE DATEN**

### KOPF 1007-30-KI

KOPF Ø DÜSE	STUFEN	DURCHFLUSSRATE VON FLÜSSIGKEIT (g/min)	ZERSTÄUBUNGSDRUCK (kg/cm²)	VERBRAUCH LUFT (L/min)
1007-30-KI	4	72	1,4	115
ø 0,8	6	117	1,65	129
1007-30-KI	5	107	1,7	132
ø 1,0	7	160	2,0	148
1007-30-KI	6	137	2,25	166
ø 1,2	8	197	2,65	190
1007-30-KI	7	229	2,9	207
ø 1,5	10	311	3,3	230

### **ANMERKUNGEN**

Pumpendruck 0,8/1,0 Kg/cm². Für die Prüfung verwendete Flüssigkeit: Wasser. Becherviskosität Ford 4 = 11 sec.



## **TECHNISCHE DATEN**

### KOPF 1007-30-WI

KOPF Ø DÜSE	STUFEN	DURCHFLUSSRATE VON FLÜSSIGKEIT (g/min)	ZERSTÄUBUNGSDRUCK (kg/cm²)	VERBRAUCH LUFT (L/min)
1007-30-WI	4	72	1,2	103
ø 0,8	6	117	1,5	122
1007-30-WI	5	107	1,65	130
ø 1,0	7	160	1,8	140
1007-30-WI	6	137	2,0	147
ø 1,2	8	197	2,35	168
1007-30-WI	7	229	2,7	200
ø 1,5	10	311	3,0	217

### **ANMERKUNGEN**

Pumpendruck 0,8/1,0 Kg/cm². Für die Prüfung verwendete Flüssigkeit: Wasser. Becherviskosität Ford 4 = 11 sec.



# **FEHLERSUCHE**

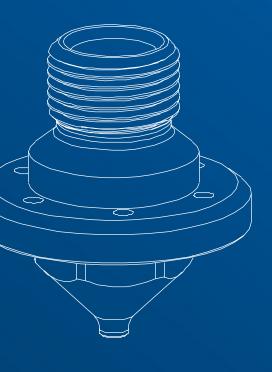
Anomalie	Problem / Lösung
Keine Zerstäubung	Kein Druck an der Pistole Luftanlage prüfen
	Abgenutztes Ventilteil [1007-43] Abgenutztes Ventilteil austauschen [1007-43]
* ×	Kopf [1007-30], Düse [1007-2] und Teilestab [1121-1] sind abgenutzt Abgenutzte Kopf [1007-30], Düse [1007-2] und Teilestab [1121-1] austauschen
	Das Produkt ist in größerer Menge vorhanden als nötig Produktfluss reduzieren
	Kein Produkt (Durchflussmenge zu gering) Produkt zugeben oder Zerstäubungsluftdruck reduzieren
	Kein Produkt im Tank oder Leitungen verstopft Tank auffüllen oder mit Lösungsmittel reinigen
Düsenleckage	<b>Teil der eingebauten Einstellschraube abgenutzt [1090-G25]</b> Abgenutzte eingebaute Einstellschraube austauschen [1090-G25]
Luftaustritt an der Einstellschraube	Dichtung [B] Dichtung austauschen [B]
Produktaustritt aus der Lüftungsöffnung	Abgenutzter Dichtungssatz [1007-46 und 1090-48] Dichtungssatz auswechseln [1007-46 und 1090-48]

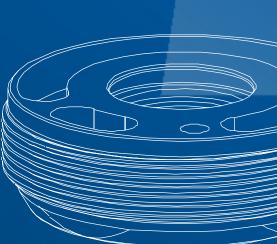


CONVENTIONAL SPRAY GUNS

# HT series Modelle HT, HT-X, HT-XC

# Ersatzteile und Komponenten





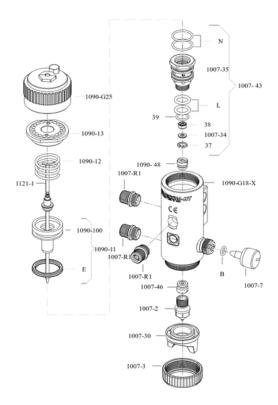


### **ERSATZTEILE**

### **DETAILLISTE**

### modell HT

1007-2 [x1]Düse 1007-3 [x1] Ring 1007-7 [x2]Einstellschraube 1090-13 [x1]Kappe 1007-30 1121- [x1]Kopf 1 [x1] Auktion abschließen 1007-34 [x1] Abdeckring abdichten 1007-35 [x1] Ventil 1090-11 [x1]Kolbenmontierter 37 [x1]Seeger 38 [x1]Dichtung 39 [x1]Dichtung 1090-12 [x1]Frühling 1090-G25 [x1] Handrad montiert. 1007-43 [x1] Ventil montiert 1007-46 [x1]Dichtungssatz 1090-48 [x1]Dichtungssatz 1090-100 [x1]Kolben B [x2]Dichtung E [x1] Dichtung 1090-G18-X [x1]Körper mit interner Edelstahlbuchse, Einstellventil und Klemmblock L [x2]Dichtung N [x2]Dichtung 1007-R1 [x3]Verbindung



#### **HINWEIS**

Die Kopfschutzkappe ist auch als Ersatzteil erhältlich. Die mit dem Modell kompatiblen Köpfe finden Sie in der CNN-Tabelle unten. Die Kappe wird standardmäßig teilweise eingefügt. [1090-G18-X] kann durch eine Armatur für den Waschkreislauf ersetzt werden.



### **ERSATZTEILE**

### **DETAILLISTE**

1007-2 [x1]Düse

### modell HT-X

1007-3 [x1] Ring 1007-7 [x2]Einstellschraube 1090-13 [x1]Kappe 1007-30 [x1]Kopf 1121-1 [x1] Auktion abschließen 1007-34 [x1] Abdeckring abdichten 1007-35 [x1] Ventil 1090-11 [x1]Kolbenmontierter 37 [x1]Seeger 38 [x1]Dichtung 39 [x1] Dichtung 1090-12 [x1]Frühling 1090-G25 [x1] Handrad montiert. 1007-43 [x1] Ventil montiert 1007-46-X [x1]Edelstahl-Dichtungssatz 1090-48 [x1]Dichtungssatz 1090-100 [x1]Kolben B [x2]Dichtung E [x1] Dichtung

1090-G18-X [x1]Körper mit interner

L [x2]Dichtung
N [x2]Dichtung

und Klemmblock

1007-R1-X [x3] Verbindung aus Edelstahl

Edelstahlbuchse, Einstellventil

1007-35 1007-43 1090-G25 1090-13 1007-34 1090-12 1090-48 1007-R1-X 1090-G18-X 1121-1 Çε 1090-100 1090-11 1007-R1-X 1007-7 1007-46-X 1007-30 1007-3

#### **HINWEIS**

Die Kopfschutzkappe ist auch als Ersatzteil erhältlich. Die mit dem Modell kompatiblen Köpfe finden Sie in der CNN-Tabelle unten. Die Kappe wird standardmäßig teilweise eingefügt. [1090-G18-X] kann durch eine Armatur für den Waschkreislauf ersetzt werden.



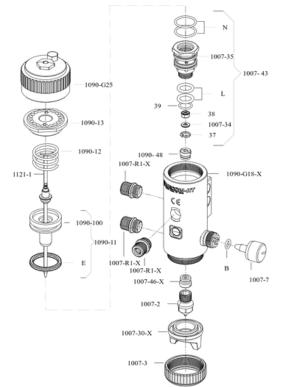
### **ERSATZTEILE**

### **DETAILLISTE**

1007-2 [x1]Düse

### modell HT-XC

1007-3 [x1] Ring 1007-7 [x2]Einstellschraube 1090-13 [x1]Kappe 1007-30-X [x1]Kopf aus Edelstahl 1121-1 [x1] Auktion abschließen 1007-34 [x1] Abdeckring abdichten 1007-35 [x1] Ventil 1090-11 [x1]Kolbenmontierter 37 [x1]Seeger 38 [x1]Dichtung 39 [x1] Dichtung 1090-12 [x1]Frühling 1090-G25 [x1] Handrad montiert. 1007-43 [x1] Ventil montiert 1007-46-X [x1]Edelstahl-Dichtungssatz 1090-48 [x1]Dichtungssatz 1090-100 [x1]Kolben B [x2]Dichtung E [x1] Dichtung 1090-G18-X [x1]Körper mit interner Edelstahlbuchse, Einstellventil und Klemmblock L [x2]Dichtung



#### **HINWEIS**

Die Kopfschutzkappe ist auch als Ersatzteil erhältlich. Die mit dem Modell kompatiblen Köpfe finden Sie in der CNN-Tabelle unten. Die Kappe wird standardmäßig teilweise eingefügt. [1090-G18-X] kann durch eine Armatur für den Waschkreislauf ersetzt werden.

N [x2]Dichtung

1007-R1-X [x3] Verbindung aus Edelstahl



# **CNN-KOMPATIBLE**

Cap-Nozzle-Needle

1007-30-KI	CAP	NOZZLE	NEEDLE
1007 00 KI	OA!	NOZZLE	HEEDLE
	1007-30-KI-0.8	1007-2-0.8	1121-1-0.8
	1007-30-KI-1.0	1007-2-1.0	1121-1-1.0
	1007-30-KI-1.2	1007-2-1.2	1121-1-1.2
	1007-30-KI-1.5	1007-2-1.5	1121-1-1.5
	1007-30-KI-1.8	1007-2-1.8	1121-1-1.8
	1007-30-KI-2.0	1007-2-2.0	1121-1-2.0
	1007-30-KI-2.2	1007-2-2.2	1121-1-2.2
	1007-30-KI-2.5	1007-2-2.5	1121-1-2.5
	1007-30-KI-3.0	1007-2-3.0	1121-1-3.0

1007-30-ZI	CAP	NOZZLE	NEEDLE
	1007-30-ZI-0.8	1007-2-0.8	1121-1-0.8
	1007-30-ZI-1.0	1007-2-1.0	1121-1-1.0
TO I	1007-30-ZI-1.2	1007-2-1.2	1121-1-1.2
	1007-30-ZI-1.5	1007-2-1.5	1121-1-1.5
_	1007-30-ZI-1.8	1007-2-1.8	1121-1-1.8
	1007-30-ZI-2.0	1007-2-2.0	1121-1-2.0
	1007-30-ZI-2.2	1007-2-2.2	1121-1-2.2
	1007-30-ZI-2.5	1007-2-2.5	1121-1-2.5
	1007-30-ZI-3.0	1007-2-3.0	1121-1-3.0



# **CNN-KOMPATIBLE**

Cap-Nozzle-Needle

1007-30-NI	САР	NOZZLE	NEEDLE
	1007-30-NI-0.8	1007-2-0.8	1121-1-0.8
	1007-30-NI-1.0	1007-2-1.0	1121-1-1.0
	1007-30-NI-1.2	1007-2-1.2	1121-1-1.2
	1007-30-NI-1.5	1007-2-1.5	1121-1-1.5
<u> </u>	1007-30-NI-1.8	1007-2-1.8	1121-1-1.8
	1007-30-NI-2.0	1007-2-2.0	1121-1-2.0
	1007-30-NI-2.2	1007-2-2.2	1121-1-2.2
-dF2m	1007-30-NI-2.5	1007-2-2.5	1121-1-2.5
	1007-30-NI-3.0	1007-2-3.0	1121-1-3.0

1007-30-ТІ	САР	NOZZLE	NEEDLE
	1007-30-TI-0.8	1007-2-0.8	1121-1-0.8
	1007-30-TI-1.0	1007-2-1.0	1121-1-1.0
HOH	1007-30-TI-1.2	1007-2-1.2	1121-1-1.2
	1007-30-TI-1.5	1007-2-1.5	1121-1-1.5
	1007-30-TI-1.8	1007-2-1.8	1121-1-1.8
	1007-30-TI-2.0	1007-2-2.0	1121-1-2.0
	1007-30-TI-2.2	1007-2-2.2	1121-1-2.2
	1007-30-TI-2.5	1007-2-2.5	1121-1-2.5
	1007-30-TI-3.0	1007-2-3.0	1121-1-3.0



# **CNN-KOMPATIBLE**

Cap-Nozzle-Needle

1007-30-WI	CAP	NOZZLE	NEEDLE
	1007-30-WI-0.8	1007-2-0.8	1121-1-0.8
	1007-30-WI-1.0	1007-2-1.0	1121-1-1.0
	1007-30-WI-1.2	1007-2-1.2	1121-1-1.2
	1007-30-WI-1.5	1007-2-1.5	1121-1-1.5
	1007-30-WI-1.8	1007-2-1.8	1121-1-1.8
	1007-30-WI-2.0	1007-2-2.0	1121-1-2.0
	1007-30-WI-2.2	1007-2-2.2	1121-1-2.2
	1007-30-WI-2.5	1007-2-2.5	1121-1-2.5
	1007-30-WI-3.0	1007-2-3.0	1121-1-3.0

1007-30-LE	САР	NOZZLE	NEEDLE
_	1007-30-LE-0.8	1007-2-0.8	1121-1-0.8
	1007-30-LE-1.0	1007-2-1.0	1121-1-1.0
<b>Gard</b>	1007-30-LE-1.2	1007-2-1.2	1121-1-1.2
	1007-30-LE-1.5	1007-2-1.5	1121-1-1.5
	1007-30-LE-1.8	1007-2-1.8	1121-1-1.8
	1007-30-LE-2.0	1007-2-2.0	1121-1-2.0
12	1007-30-LE-2.2	1007-2-2.2	1121-1-2.2
	1007-30-LE-2.5	1007-2-2.5	1121-1-2.5
	1007-30-LE-3.0	1007-2-3.0	1121-1-3.0



# **CNN-KOMPATIBLE**

Cap-Nozzle-Needle

1007-30-SI	САР	NOZZLE	NEEDLE
	1007-30-SI-0.8	1007-2-0.8	1121-1-0.8
	1007-30-SI-1.0	1007-2-1.0	1121-1-1.0
	1007-30-SI-1.2	1007-2-1.2	1121-1-1.2
	1007-30-SI-1.5	1007-2-1.5	1121-1-1.5



1007-30-SF	CAP	NOZZLE	NEEDLE
1007 00 01	<b>57</b>	HOZZEL	NEEDLE
	1007-30-SF-0.8	1007-2-0.8	1121-1-0.8
	1007-30-SF-1.0	1007-2-1.0	1121-1-1.0
( · · · · · )	1007-30-SF-1.2	1007-2-1.2	1121-1-1.2
	1007-30-SF-1.5	1007-2-1.5	1121-1-1.5
	1007-30-SF-1.8	1007-2-1.8	1121-1-1.8
	1007-30-SF-2.0	1007-2-2.0	1121-1-2.0
((	1007-30-SF-2.2	1007-2-2.2	1121-1-2.2
	1007-30-SF-2.5	1007-2-2.5	1121-1-2.5
	1007-30-SF-3.0	1007-2-3.0	1121-1-3.0



# **CNN-KOMPATIBLE**

Cap-Nozzle-Needle

### modell HT-XC

1007-30-KX	CAP	NOZZLE	NEEDLE
TO THE	1007-30-KX-0.8	1007-2-0.8	1121-1-0.8
	1007-30-KX-1.0	1007-2-1.0	1121-1-1.0
	1007-30-KX-1.2	1007-2-1.2	1121-1-1.2
	1007-30-KX-1.5	1007-2-1.5	1121-1-1.5
	1007-30-KX-1.8	1007-2-1.8	1121-1-1.8
	1007-30-KX-2.0	1007-2-2.0	1121-1-2.0
	1007-30-KX-2.2	1007-2-2.2	1121-1-2.2
	1007-30-KX-2.5	1007-2-2.5	1121-1-2.5
	1007-30-KZ-3.0	1007-2-3.0	1121-1-3.0

1007-30-ZX	CAP	NOZZLE	NEEDLE
TOT	1007-30-ZX-0.8	1007-2-0.8	1121-1-0.8
	1007-30-ZX-1.0	1007-2-1.0	1121-1-1.0
	1007-30-ZX-1.2	1007-2-1.2	1121-1-1.2
	1007-30-ZX-1.5	1007-2-1.5	1121-1-1.5
_	1007-30-ZX-1.8	1007-2-1.8	1121-1-1.8
	1007-30-ZX-2.0	1007-2-2.0	1121-1-2.0
	1007-30-ZX-2.2	1007-2-2.2	1121-1-2.2
	1007-30-ZX-2.5	1007-2-2.5	1121-1-2.5
	1007-30-ZX-3.0	1007-2-3.0	1121-1-3.0



# **CNN-KOMPATIBLE**

Cap-Nozzle-Needle

### modell HT-XC

1007-30-SFX	CAP	NOZZLE	NEEDLE
	1007-30-SFX-0.8	1007-2-0.8	1121-1-0.8
	1007-30-SFX-1.0	1007-2-1.0	1121-1-1.0
( • • • )	1007-30-SFX-1.2	1007-2-1.2	1121-1-1.2
	1007-30-SFX-1.5	1007-2-1.5	1121-1-1.5
	1007-30-SFX-1.8	1007-2-1.8	1121-1-1.8
	1007-30-SFX-2.0	1007-2-2.0	1121-1-2.0
((	1007-30-SFX-2.2	1007-2-2.2	1121-1-2.2
	1007-30-SFX-2.5	1007-2-2.5	1121-1-2.5
	1007-30-SFX-3.0	1007-2-3.0	1121-1-3.0



# **GEPRÜFTE QUALITÄT**

### ZERTIFIZIERUNGEN

Alle AIRCOM® Produkte sind nach EN 13 966 - 1 (VDMA-Einheisblatt 24 366) nach den Parametern der Übertragungseffizienz zertifiziert.

### **DREIFARBIGER EINSATZ**

Jede Pistole ist mit einem dreifarbigen Siegel versehen. Es stellt eine weitere Garantie für die Echtheit und die italienische Herkunft dar, da es nur in originalen AIRCOM® Pistolen vorhanden ist.





# **UNTERSTÜTZUNG**

#### **BRAUCHEN SIE HILFE?**

Wir sind für Sie da.



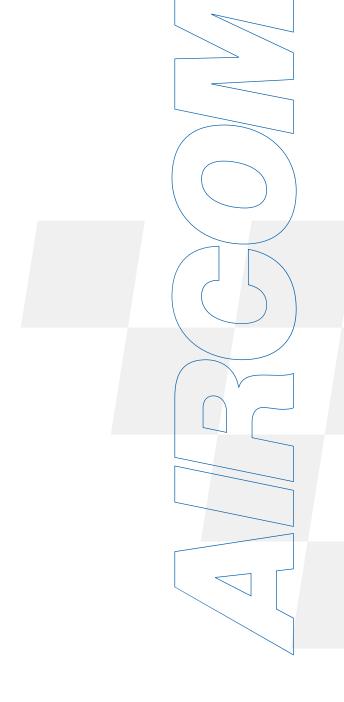
+39 0124 5154 44



aircom@aircom.it



Online-Hilfe





**DISCOVER ALL PRODUCTS** 



aircom.it

Follow us







