



PROFESSIONAL
COATING
EQUIPMENT
SPECIALIST

KATALOG

LACKIERPISTOLEN &
ZUBEHÖR FÜR DIE
HOLZLACKIERUNG



PASSION FÜR DAS LACKIEREN

Unsere Passion ist das Lackieren. Hierfür
entwickeln wir Lackierpistolen, mit denen
Sie jede Grenze überschreiten.

IHRE KUNDEN, UNSERE MISSION.



UNTERNEHMENSGRUPPE

Anest Iwata hat mehr als 95 Jahre Erfahrung in der Oberflächentechnik und kombiniert anspruchsvolle japanische Handwerkskunst mit der ständigen Suche nach Spitzentechnologien.

LEIDENSCHAFT & PERFORMANCE

Als globale Unternehmensgruppe wollen wir dem Markt immer die technisch fortschrittlichste Lackierausrüstung anbieten. Bei der Konstruktion unserer Produkte denken wir an hochprofessionelle und kreative Menschen mit Leidenschaft für das Lackieren, die nach bester Performance streben. In diesem Sinne versuchen wir stets höchste Ansprüche an Raffinesse, Kreativität und technische Umsetzung zu stellen.

GROßE AUSWAHL

Unsere Produktpalette umfasst verschiedene Lackierpistolenlinien, Pumpen sowie Lackierzubehör, geeignet für den Einsatz in den unterschiedlichsten Applikationsbereichen mit der jederzeit besten Lösung für den Kunden.

KUNDENORIENTIERT

Die Fahrzeuglackierung sowie die Industrie- und Holzlackierung sind nur einige der Bereiche, in denen die Anest Iwata Erfahrung Anerkennung gefunden hat, nicht nur aufgrund der Qualität unserer Lackierwerkzeuge, sondern auch wegen des qualitativ hochwertigen Service für unsere Kunden. Anest Iwata bemüht sich neben dem Erreichen der besten Performance auch um die Optimierung der Ressourcen und Materialien in Bezug auf die Schonung unserer Umwelt.





HOLZ LACKIERUNG



LACKIERPISTOLENMATRIX



	PREMIUM	STANDARD	AIRGUNSA
ISOLIERFÜLLER		 W-400	  AZ3 HTE-S IMPACT AZ3 HTE P.A.S. CONCEPT
GRUNDIERUNG	 LPH-400	 W-400	  AZ3 HTE-S IMPACT AZ3 HTE P.A.S. CONCEPT
FARBLACK	  WS-400 EVO LPH-400	 W-400	  AZ3 HTE-S IMPACT AZ3 HTE P.A.S. CONCEPT
SCHICHTLACK	  WS-400 EVO LPH-400	 W-400	  AZ3 HTE-S IMPACT AZ3 HTE P.A.S. CONCEPT
ÜBERZUGSLACK	  WS-400 EVO LPH-400	 W-400	  AZ3 HTE-S IMPACT AZ3 HTE P.A.S. CONCEPT
BEIZE	  WS-400 EVO LPH-400	 W-400	 AZ3 HTE-S IMPACT
PATINIEREN	 LPH-80		

LACKIER-
PISTOLEN



W-400 classic plus

STANDARD

Classic
plus









mit PCG-6-PE
Fließbecher 600ml

EIGENSCHAFTEN

- sehr universell einsetzbare Profi- Lackierpistole
 - VOC-konforme Profi- Lackierpistole, deutlich mehr als 65% Wirkungsgrad
 - große Düsenauswahl (0.8mm bis 2.5mm)
 - gute Arbeitsgeschwindigkeit
 - hohe Materialeffizienz bei guter Flächenleistung mit verschiedenen Materialien
 - großer und gleichmäßig geformter Nasskern, auch bei hochviskosen Materialien
 - deutlich spürbare Reduzierung von Streifenbildung auf Flächen durch gleichmäßig großen Nasskern mit geringer Auslaufzone (Oversprayrand, Mondscheinbild)
 - 280 NI/min Luftbedarf, auch für kleine Kompressorleistungen geeignet
- für ANEST IWATA- typisch: leise und angenehme Geräuschkulisse
 - mit 380g eine der leichtesten Lackierpistolen am Markt und somit auch für längeren Einsatz sehr gut geeignet
 - einfache Bedienung der Einstellknöpfe, für Rechts- und Linkshänder
 - konisch dichtende Materialdüse, wenig Verschleißteile
 - hochwertige Oberfläche für eine einfache Pistolenreinigung
 - kompatibel zum 3M PPS 2.0 Wechselbeckersystem (Adapter Typ S 02)



Technische Daten

	 Ø mm	 No.	 bar	 ml/min	 NI/min	 mm
W-400-062G	0.8	LV2	2.0	60	280	80
W-400-102G	1.0			95		150
W-400-122G	1.2			100		175
W-400-132G	1.3			160		225
W-400-142G	1.4			210		270
W-400-162G	1.6			240		
W-400-182G	1.8	LV1	3.0	320	290	260
W-400-202G	2.0	R2		460	360	320
W-400-251G	2.5	W1		360		340

BESTELLINFORMATION

W-400	ø 0,8	ø 1,0	ø 1,2
PRO KIT inkl. Luftpappe, Düse/Nadel	13241401P	13241402P	13241403P
LUFTKAPPE einzeln	93830610B		
DÜSE + NADEL einzeln	93889610	93890610	93823610
W-400	ø 1,3	ø 1,4	ø 1,6
PRO KIT inkl. Luftpappe, Düse/Nadel	13241404P	13241405P	13241406P
LUFTKAPPE einzeln	93830610B		
DÜSE + NADEL einzeln	93881610	93831610	93832610
W-400	ø 1,8	ø 2,0	ø 2,5
PRO KIT inkl. Luftpappe, Düse/Nadel	13241407P	13241408P	13241409P
LUFTKAPPE einzeln	93859611	93814610B	93813610B
DÜSE + NADEL einzeln	93821610	93820610	93819610

AIRGUNSA

Impact
AZ3 HTE-S



mit PCG-6P-2-AZ
Fließbecher 600ml

EIGENSCHAFTEN

- robuste Handwerker- Lackierpistole mit gutem Preis-/ Leistungsverhältnis
- großer, schlanker Flachstahl mit feiner Zerstäubung und guter Flächenleistung
- hohe Übertragungseffizienz (HTE-Technologie)
- gut einstell- und dosierbar
- alle materialführenden Teile in Edelstahl
- einfache Bedienung der Einstellknöpfe, für Rechts- und Linkshänder
- Kosten zur Wiederbeschaffung von Verschleißteilen äußerst kundenfreundlich
- kompatibel zum 3M PPS 2.0 Wechselbechersystem (Adapter Typ S 43)

Technische Daten	Ø mm	No.	bar	ml/min	Nm³/min	mm
AZ3 HTE-S IMPACT	1.2	HTE-S1	2.5	250	375	190
	1.3			275		210
	1.4			290		230
	1.6	300				
	1.8	335		362	250	
	2.0	HTE-S2		375	270	

BESTELLINFORMATION

impact AZ3 HTE-S	Ø 1,2	Ø 1,3	Ø 1,4
PISTOLE inkl. Luftkappe, Düse/Nadel	W0SPG91AG12C	W0SPG91AG13C	W0SPG91AG14C
LUFTKAPPE einzeln	W2CAP90AG12		
DÜSE + NADEL einzeln	W2ADU90AG12	W2ADU90AG13	W2ADU90AG14

impact AZ3 HTE-S	Ø 1,6	Ø 1,8	Ø 2,0
PISTOLE inkl. Luftkappe, Düse/Nadel	W0SPG91AG16C	W0SPG91AG18C	W0SPG91AG20C
LUFTKAPPE einzeln	W2CAP90AG16		
DÜSE + NADEL einzeln	W2ADU90AG16	W2ADU90AG18	W2ADU90AG20



Homogene und feine Zerstäubung

HTE-S IMPACT
High Performance Spray
TECHNOLOGIE



WS-400 evo

PREMIUM

WS-400
EVO



mit PC-G600P-2
Fließbecher 600ml



EIGENSCHAFTEN

- perfekte Oberflächen durch Vorzerstäuber Technologie
- VOC-konforme Profi- Lackierpistole, deutlich mehr als 65% Wirkungsgrad
- Materialersparnis durch sehr hohe Übertragungsrate
- geeignet für die Hochglanzlackierung, optimales Oberflächenfinish
- gleichmäßig großes, weiches Spritzbild (Flachstrahlkern) bei reduziertem Objektabstand
- sehr feine Zerstäubung
- deutlich sichtbare Reduzierung von sogenannten Fettkanten
- bessere Durchtrocknung => schneller im Finish
- Reduktion der Polierarbeiten zur Fertigstellung und somit Reduktion des Zeitaufwandes
- Einsatz verschiedener Düsen setups unter Verwendung von nur einer Luftkappe

- für ANEST IWATA- typisch: leise und angenehme Geräuschkulisse
- anatomisch leichter Lackierpistolenkörper
- einfache Bedienung der Einstellknöpfe, für Rechts- und Linkshänder
- konisch dichtende Materialdüse, wenig Verschleißteile
- übersichtlicher Pistolenaufbau, einfache Instandhaltung
- hochwertige Oberfläche für eine einfache Pistolenreinigung
- kompatibel zum 3M PPS 2.0 Wechselbeckersystem (Adapter Typ S 43)

Technische Daten

	Ø mm	No.	bar	ml/min	Nl/min	mm	mm		
WS-400 -1201 EVO	1.2	WS-400-01	2.0	120	356	130 mm	250	200 mm	350
WS-400 -1301HD EVO	1.3 HD			220			265		365
WS-400 -1401HD EVO	1.4 HD			240			270		370
WS-400 -1501HD EVO	1.5 HD			260			275		

BESTELLINFORMATION

WS-400 evo	ø 1,2	ø 1,3 HD	ø 1,4 HD	ø 1,5 HD
PRO KIT inkl. Luftkappe, Düse/Nadel	13244112EP	13244127EP	13244128EP	13244129EP
LUFTKAPPE einzeln	93505300			
DÜSE + NADEL einzeln	93506400	93506910	93506920	93506930



YouTube



Zum Anschauen des Videos zur WS-400 evo QR-code nutzen.

SCHLITZDÜSE

VORZERSTÄUBER TECHNOLOGIE

LPH-400 classic plus

STANDARD

Classic
plus



mit PCG-6-PE
Fließbecher 600ml

EIGENSCHAFTEN

- Vorzerstäuber Technologie in Kombination mit der LVLP Technologie
 - extrem niedriger Luftbedarf (270 NL/min) auch für kleine Kompressorleistungen geeignet
 - spürbar feine und gleichmäßige Zerstäubung
 - ideal für Lackierungen in nicht optimaler Arbeitsumgebung, da stark nebelreduziert
 - hohe Materialersparnis
 - großer gleichmäßiger Nasskern
 - einsetzbar ab 1.1 bar Arbeitsdruck
 - Einsatz verschiedener Düsenetups unter Verwendung von nur einer Luftkappe
-
- für ANEST IWATA- typisch: leise und angenehme Geräuschkulisse
 - mit 380g eine der leichtesten Lackierpistolen am Markt
 - einfache Bedienung der Einstellknöpfe, für Rechts- und Linkshänder
 - konisch dichtende Materialdüse, wenig Verschleißteile
 - hochwertige Oberfläche für eine einfache Pistolenreinigung
 - kompatibel zum 3M PPS 2.0 Wechselbechersystem (Adapter Typ S 02)

Technische Daten	Ø mm	No.	bar	ml/min	NL/min	mm
LPH-400-084LV	0.8	LV4	1.1	35	270	215
LPH-400-104LV	1.0			55		235
LPH-400-124LV	1.2			90		260
LPH-400-134LV	1.3			110		280
LPH-400-144LV	1.4			130		290
LPH-400-164LV	1.6			150		270
LPH-400-184LV	1.8			190		320
LPH-400-204LV	2.0			200		360

BESTELLINFORMATION

LPH-400	ø 0,8	ø 1,0	ø 1,2
PRO KIT inkl. Luftkappe, Düse/Nadel	13185808P	13185809P	13185812P
LUFTKAPPE einzeln	93874601		
DÜSE + NADEL einzeln	93547470	93547510	93880600
LPH-400	ø 1,3	ø 1,4	ø 1,6
PRO KIT inkl. Luftkappe, Düse/Nadel	13185813P	13185814P	13185816P
LUFTKAPPE einzeln	93874601		
DÜSE + NADEL einzeln	93897600	93873600	93882600
LPH-400	ø 1,8	ø 2,0	
PRO KIT inkl. Luftkappe, Düse/Nadel	13185818P	13185819P	
LUFTKAPPE einzeln	93874601		
DÜSE + NADEL einzeln	93884600	93547490	



SCHLITZDÜSE

VORZERSTÄUBER TECHNOLOGIE

Weiterentwicklung der HVLP Technologie



Low Volume Low Pressure



LPH-80

PREMIUM









mit PCG-1P-1
Fließbecher 70ml

EIGENSCHAFTEN

- speziell für das Patinieren mit Beizen oder Imprägnierungen (sehr dünnflüssige Materialien)
 - LVL Technology (niedriges Luftvolumen, niedriger Druck)
 - sehr geringe Overspray Bildung
 - sehr feine Zerstäubung bei geringem Luftbedarf (60 NI/min)
 - äußerst geringer Materialverbrauch
 - perfektes Handling
 - fein justierbare Pistoleneinstellungen
 - Einsatz verschiedener Düsen-Setups unter Verwendung von nur einer Luftkappe
-
- für ANEST IWATA- typisch: leise und angenehme Geräuschkulisse
 - mit 205g eine der leichtesten Spot- Lackierpistolen am Markt
 - einfache Bedienung der Einstellknöpfe, für Rechts- und Linkshänder
 - konisch dichtende Materialdüse, wenig Verschleißteile
 - übersichtlicher Pistolenaufbau, einfache Instandhaltung
 - hochwertige Oberfläche für eine einfache Pistolereinigung
 - kompatibel mit 3M PPS 2.0 Wechselbechersystem (Adapter Typ S 31)

Technische Daten

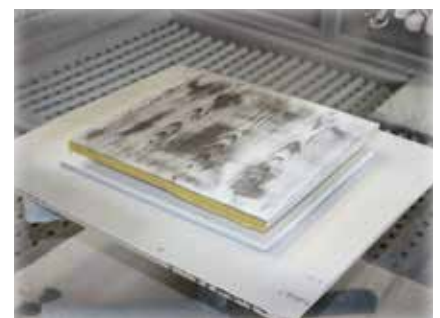
	 Ø mm	 No.	 bar	 m ³ /min	 NI/min	 mm
LPH-80-044G	0.4	E4	1.0	10	60	55
LPH-80-064G	0.6			30		80
LPH-80-084G	0.8			45		100
LPH-80-104G	1.0			60		130
LPH-80-124G	1.2			75		140

BESTELLINFORMATION

LPH-80	ø 0,4	ø 0,6	ø 0,8	ø 1,0	ø 1,2
PISTOLE inkl. Luftkappe, Düse/Nadel	131807072P	131807172P	131807472P	131807272P	131807372P
LUFTKAPPE einzeln	93662600				
DÜSE einzeln	93570600	93568600	93761530	93560600	93760530
NADEL einzeln	93891600	93890600		93886600	



optional:
UV Fließbecher 70ml
(Becher einzeln bestellbar
Art.-Nr. 13000230)



Patinieren

Weiterentwicklung der HVLP Technologie



Low Volume Low Pressure



AIRGUNSA



mit PCGP-6P-2B-AZ
Druckbecher 600ml



optional:
Druckbecher für
1L oder 0,7L PPS
(Becher einzeln bestellbar
Art.-Nr. DE510002)

EIGENSCHAFTEN

- robuste Handwerker- Lackierpistole mit Fließdruck mit gutem Preis-/ Leistungsverhältnis
- großes, gleichmäßiges Spritzbild bei sehr hochviskosen, aber auch thixotropen Materialien durch das druckunterstützte Pressure Assisted System (P.A.S.)
- geeignet für die großflächige Anwendung mit einer hohen Materialübertragungsrate
- verblüffend hoher Materialaustrag durch direkte Druckbeaufschlagung
- präziser Minidruckregler für Becherfließdruck
- sehr leichtes Modell in der Klasse der Druckbecherpistolen
- Pumpe oder Druckbehälter sind nicht erforderlich
- leicht zu dosierender Abzugshebel
- Kosten zur Wiederbeschaffung von Verschleißteilen äußerst kundenfreundlich
- alle materialführenden Teile in Edelstahl
- kompatibel mit 3M PPS 2.0 Wechselbeckersystem (Adapter Typ S 43)

Technische Daten

	Ø mm	No.	bar	ml/min	l/min	mm
AZ3 HTE P.A.S. CONCEPT	1.3	P1 CONCEPT	2.5	190	286	270
	1.5			260		320
	1.8			396		380
	2.0			410		400

BESTELLINFORMATION

concept AZ3 HTE P.A.S.	ø 1,3	ø 1,5	ø 1,8	ø 2,0
PISTOLE inkl. Luftkappe, Düse/Nadel	W0SPG88AG13C	W0SPG88AG15C	W0SPG88AG18C	W0SPG88AG20C
PISTOLE PPS inkl. Luftkappe, Düse/Nadel	DE310001	DE310002	DE310003	DE310004
LUFTKAPPE einzeln	W2CAP83AG13			
DÜSE + NADEL einzeln	W2ADU83AG13	W2ADU83AG15	W2ADU83AG18	W2ADU83AG20



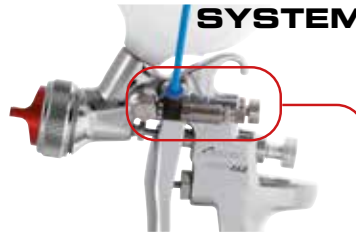
HTE-P1 CONCEPT

High Performance Spray

TECHNOLOGIE

Hoher Materialaustrag auch bei hochviskosen Materialien

Pressure assisted SYSTEM



HOHE PRÄZISION MINIDRUCKREGLER

Pressure Assisted System (P.A.S.)
Das druckunterstützte System (Pressure Assisted System), kurz P.A.S., ist hervorragend für die Applikation von hochviskosem Material geeignet. Pumpe oder Druckbehälter sind nicht erforderlich. Da alle materialführenden Teile aus hochwertigem Edelstahl gefertigt sind, können sowohl lösemittelhaltige als auch wasserbasierende Lacksysteme gleichermaßen gut verarbeitet werden.

METALLDECKEL robust und widerstandsfähig



Zum Anschauen des Video zur
concept AZ3 HTE P.A.S. QR-Code
nutzen.



DRUCK
GESPEISTE
LACKIER-
SYSTEME



DOPPELMEMBRANPUMPEN

DPS-120 I DPS-90



1 Pumpeneinheit einzeln



MODELLE montiert

auf Deckel

2		DPS-90	Maße (mm)	Gewicht (kg)
			357x312x756	8.7 (Alum./elox.) 10.8 (Edelstahl)
		DPS-120	Maße (mm)	Gewicht (kg)
			357x312x798	9.6 (Alum./elox.) 12.1 (Edelstahl)

auf Wagen mit Ansaugrohr

3		DPS-90	Maße (mm)	Gewicht (kg)
			437x452x868	12.1 (Alum./elox.) 14.2 (Edelstahl)
		DPS-120	Maße (mm)	Gewicht (kg)
			437x452x868	13.0 (Alum./elox.) 15.5 (Edelstahl)

auf Wandhalterung

4		DPS-90	Maße (mm)	Gewicht (kg)
			363x214x492	8.6 (Alum./elox.) 10.7 (Edelstahl)
		DPS-120	Maße (mm)	Gewicht (kg)
			363x214x534	9.5 (Alum./elox.) 12.0 (Edelstahl)

auf Wagen mit Kunststofftrichter

5		DPS-90	Maße (mm)	Gewicht (kg)
			526x528x868	12.1 (Alum./elox.) 14.2 (Edelstahl)
		DPS-120	Maße (mm)	Gewicht (kg)
			526x528x868	13.0 (Alum./elox.) 15.5 (Edelstahl)

EIGENSCHAFTEN

ANEST IWATA Doppelmembranpumpen im kompakten Design sind die perfekte Wahl für die Förderung von flüssigen Medien (Lösemittel und Wasserlacke) zur Versorgung von Hand- und Automatikspritzpistolen. Der zuverlässige Pumpenmotor kombiniert mit dem Doppelspül-Luftkreislauf verspricht ein exzellentes Oberflächenfinish. Die pneumatische Zwangsumsteuerung verhindert den Stillstand der Pumpe (Steuerung entspricht EN12621). Totraumarme Materialkanäle und leicht zerlegbarer Pumpenaufbau erleichtern die Reinigung und Inspektion.

1. Versorgung von Hand- und Automatiklackierpistolen
2. kompaktes stylisches Design
3. vollpneumatische Pumpensteuerung mit Doppelspül-Luftkreislauf
4. individuelle Pumpenvarianten
5. verschleißarmer Pumpenaufbau
6. einfachste Inspektion und Reinigung

- mit Farbdruckregler, 2 Luftdruckminderern, Farbfilter Einheit, Materialrücklauf, Kugelhahn mit Ablauföffnung, Überdruckventil
- Ausführung: Aluminium, Aluminium eloxiert, Edelstahl
- auch mit Zweifachanschluss in Edelstahl (Art.-Nr. 04493980) erhältlich

TECHNISCHE DATEN

	DPS-90	DPS-120
Übersetzungsverhältnis	1:1	
Max. Arbeitsdruck	7.0 bar (100 psi)	
Materialausfluss bei 30 Zykl./min.	1.5 lt./min	4.5 lt./min
Materialausfluss bei 200 Zykl./min. max.	10 lt./min	30 lt./min
Viskosität	85 sec/Ford#4	
Arbeitstemperatur	5~40 C°	
Materialaustrittsfilter	100 mesh	
Materialansaugfilter	50 mesh	

BESTELLINFORMATION

MODELLE		DPS-90	DPS-120
		Art.-Nr.	Art.-Nr.
ALUMINIUM	1 Pumpeneinheit einzeln	14068660	14068690
	2 auf Deckel	14069080	14069110
	3 auf Wagen mit Ansaugrohr	14069160	14069190
	4 auf Wandhalterung	14069240	14069270
	5 auf Wagen mit Trichter	14069320	14069350
ALUM. elox.	1 Pumpeneinheit einzeln	14068680	14068710
	2 auf Deckel	14069100	14069130
	3 auf Wagen mit Ansaugrohr	14069180	14069210
	4 auf Wandhalterung	14069260	14069290
	5 auf Wagen mit Trichter	14069340	14069370
EDELSTAHL	1 Pumpeneinheit einzeln	14068670	14068700
	2 auf Deckel	14069090	14069120
	3 auf Wagen mit Ansaugrohr	14069170	14069200
	4 auf Wandhalterung	14069250	14069280
	5 auf Wagen mit Trichter	14069330	14069360

OPTION: Zweifachanschluss

ZWEIFACHANSCHLUSS Edelstahl		Art.-Nr. 04493980
--------------------------------	--	----------------------

Schlauchpaket

LUFT- UND FARBSCHLAUCH 1/4" - 3/8" 1,5 METER		VLPS166GR150B
LUFT- UND FARBSCHLAUCH 1/4" - 3/8" 6 METER		VLPS166GR06B
LUFT- UND FARBSCHLAUCH 1/4" - 3/8" 10 METER		VLPS166GR10B
LUFT- UND FARBSCHLAUCH 1/4" - 3/8" 15 METER		VLPS166GR15B

Betriebsluftschlauch

6 METER		000601320
10 METER		001001320

ACHTUNG: Betriebsluftschlauch empfehlenswert bei Schlauchpaket (Luft/Material) länger als 10 Meter und/oder Zweifachanschluss.



MATERIALDRUCKBEHÄLTER

PET-N Serie | PET-10 | PC-18 D

PET-N Serie (max. 7.0 bar)



PET 50N | 50 lt.

PET 30N | 30 lt.

PET 10N | 10 lt.

Pneumatisches Rührwerk - AM-6B

Betriebsdruck: 1-1.5bar,
Luftverbrauch: 15 Liter/min,
max. Lufteingangsdruck: 7.0bar



EIGENSCHAFTEN

- Edelstahlbehälter, innen poliert
- PET 10 (10 Liter), PET 30 (30 Liter), PET 50 (50 Liter)
- N: ohne Rührwerk (RW); MN: mit pneumatischem Rührwerk (RW)
- zweiter Materialanschluss (Option)
- keine zusätzliche Schmierung des Antriebes erforderlich
- PET 50 N passend für Euro-Hobbock
- alle Modelle ATEX-konform
- max. Betriebsdruck: 7.0bar; Temperaturbereich: 5-40 °C
- Lufteingang: G 1/4" M; Farbauslass: 3/8" M
- Gewicht: PET 10 N 15.3kg, PET 10 MN 17.5kg
PET 30 N 20.4kg, PET 30 MN 22.6kg
PET 50 N 25.6kg, PET 50 MN 28.2kg
- Maße: PET 10 N/MN 540x330mm (Innen: H 230mm, ø 265mm)
PET 30 N/MN 710x415mm (Innen: H 400mm, ø 315mm)
PET 50 N/MN 810x470mm (Innen: H 490mm, ø 370mm)

BESTELLINFORMATION

Beschreibung	ohne RW Art.-Nr.	mit RW Art.-Nr.
PET-N 10 (10 Liter)	14972600	14972620
PET-N 30 (30 Liter)	14972630	14972650
PET-N 50 (50 Liter)	14972660	14972680

PET-10 (max. 4.0 bar)



10 lt.

Einsatzbehälter aus
Edelstahl

EIGENSCHAFTEN

- Materialdruckbehälter mit Einsatzbehälter aus Edelstahl, innen poliert für ein einfaches Einfüllen des entsprechenden Materials und einer problemlosen Innenreinigung
- geeignet für Hydroprodukte
- Tragegriff für schnellen und einfachen Transport
- ausgestattet mit Verschlussdeckel, 2 Controllern und 2 Manometern sowie Sicherheitsventil
- ATEX-konform
- max. Betriebsdruck: 4.0bar; Temperaturbereich: 5-40 °C
- Fassungsvermögen: 10 Liter Einsatzbehälter 8.5 Liter Edelstahl
- Lufteingang: G 1/4" M; Farbauslass: 3/8" M
- Gewicht: 11kg; Maße: 310x565mm

BESTELLINFORMATION

Beschreibung	Art.-Nr.
PET-10 (10 Liter)	14972400

PC-18D (max. 3.5 bar)



2 lt.

EIGENSCHAFTEN

- Kleinmaterialdruckbehälter aus Aluminium, 2 Liter
- max. Betriebsdruck: 3.5bar; Temperaturbereich: 5-40 °C
- Farbauslassnippel: G 3/8" (PF3/8)

BESTELLINFORMATION

Beschreibung	Art.-Nr.
PC-18 D (2 Liter)	14018900



KESSELPISTOLEN

WS-200SP | WS-200FT

PREMIUM

WS-200



EIGENSCHAFTEN

Mit der WS-200 Serie bringt ANEST IWATA eine komplett neue Generation von Kesselpistolen auf den Markt. Diese Serie redefiniert die Erwartungen der anspruchsvollsten Anwender in den verschiedensten Applikationsfeldern. Jeder einzelne Aspekt der WS-200 Kesselpistolen wurde neu entwickelt. Das Ergebnis ist nun mehr die Markteinführung der besten Kesselpistolen, die je gefertigt wurden.

- demontierbarer Luftverteiler aus eloxiertem Aluminium
- selbstjustierende Nadeldichtungspatrone
- Luftventilsitz mit lösungsmittelbeständiger Dichtung, Luftventilsitzmontage mit festem Anschlag
- einfache Nadelmontage durch Kerbe an Farbnadel
- Gleitring an Farbnadelfeder für ein geschmeidiges Einstellen der Materialmenge
- präzise Flachstrahlregelung
- leicht zu dosierender Edelstahl Abzugshebel mit Schutzplatte (Material: POM Polyoxymethylen)
- standfeste Fixierung des Abzugshebels mittels Inbusschraube
- gleichmäßige Gewichtsverteilung auf das Handgelenk durch ergonomisch geformten Griff
- geschmiedeter Aluminiumkörper verchromt für Langlebigkeit und einfache Reinigung
- alle materialführenden Teile in Edelstahl
- WS-200SP: mit Vorzerstäuber Technologie (Schlitzdüse) der neuesten Generation
- WS-200FT: mit traditioneller Runddüse für qualitativ hochwertige Ergebnisse
- geeignet für den Einsatz mit Doppelmembranpumpen oder Materialdruckbehältern bzw. druckgespeisten Niederdrucksystemen



Technische Daten



WS-200SP (Schlitzdüse)

WS-200SP-0801	0.8	WS-200SP-01	2.5	200	435	210
WS-200SP-1001	1.0			250		230
WS-200SP-1201	1.2			300		240
WS-200SP-1401	1.4			350		255
WS-200SP-1601	1.6					
WS-200SP-1801	1.8					

WS-200FT (Runddüse)

WS-200FT-0801	0.8	WS-200FT-01	2.5	200	380	240
WS-200FT-1001	1.0					300
WS-200FT-1201	1.2			240		
WS-200FT-1401	1.4					
WS-200FT-1601	1.6			300		240
WS-200FT-1801	1.8	WS-200FT-02	3.0	200	475	215
WS-200FT-0802	0.8			250		250
WS-200FT-1002	1.0					300
WS-200FT-1202	1.2					
WS-200FT-1402	1.4			400		
WS-200FT-1602	1.6					
WS-200FT-1802	1.8					



Art.-Nr. 93003300



Art.-Nr. 93003270



Art.-Nr. 93003240



Art.-Nr. 93003200



Art.-Nr. W2COM5052



Art.-Nr. DE510004





WS-200SP Schlitzdüse

- mit **SPLITNOZZLE™** Vorzerstäuber Technologie der neuesten Generation
- für alle modernen Lacksysteme



0,3 bar

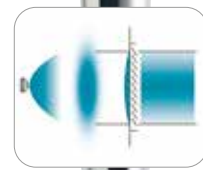


WS-200FT Runddüse

- mit traditioneller Runddüse für qualitativ hochwertige Ergebnisse
- für alle konventionellen Lacksysteme



0,3 bar



BESTELLINFORMATION

WS-200SP	ø 0,8	ø 1,0	ø 1,2	ø 1,4	ø 1,6	ø 1,8
PISTOLE WS-200SP inkl. Luftkappe, Düse/Nadel	13000120	13000130	13000140	13000680	13000690	13000700
LUFTKAPPE WS-200SP-01 einzeln	93001300					
DÜSE + NADEL einzeln	93007240	93007490	93007550	93007620	93007650	93007660



BESTELLINFORMATION

WS-200FT	ø 0,8	ø 1,0	ø 1,2	ø 1,4	ø 1,6	ø 1,8
PISTOLE WS-200FT-01 inkl. Luftkappe, Düse/Nadel	13000150	13000160	13000170	13000600	13000610	13000620
PISTOLE WS-200FT-02 inkl. Luftkappe, Düse/Nadel	13000180	13000190	13000200	13000630	13000640	13000650
LUFTKAPPE WS-200FT-01 einzeln	93002070					
LUFTKAPPE WS-200FT-02 einzeln	93002190					
DÜSE + NADEL einzeln	93002180	93002150	93002130	93003420	93003480	93003500

KESSELPISTOLEN

W-200 INTEGRA FT

STANDARD

W-200 INTEGRA

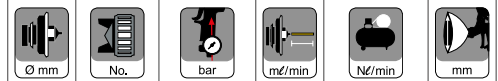


EIGENSCHAFTEN

Die W-200 INTEGRA ist eine universell einsetzbare Kesselpistole zur Anwendung mit druckgespeisten Fördersystemen im Niederdruckbereich. Sie wird in Verbindung mit Industrie- und Holzlacken sowie Klebern in unterschiedlichsten Viskositäten verwendet. Das große Düsenpektrum rundet die Vielseitigkeit in vielen Anwendungsbereichen ab. Der leichte Pistolenkörper sorgt für eine gute Ergonomie bei langanhaltenden Lackierarbeiten. Auf Grund des logischen Aufbaus dieser Lackierpistole, sind im Bedarfsfall Instandhaltungsmaßnahmen schnell und kostengünstig durchführbar.

- mit bewährter traditioneller Runddüse für qualitativ hochwertige Ergebnisse in vielen Anwendungsbereichen
- ergonomischer Lackierpistolenkörper - modern ansprechendes Design und gleichmäßige Gewichtsverteilung schonen das Handgelenk
- einfache Bedienung der Einstellknöpfe, gleichermaßen für Rechts- und Linkshänder
- Einstellknöpfe mit griffsicherem Handling
- Luftkappengewinde mit kurzem Gewinde und grober Steigung für einen schnellen Wechsel sowie einfacher Reinigung
- sehr robuste Oberfläche für Langlebigkeit und einfache Reinigung
- alle materialführenden Teile in Edelstahl
- lösemittelfeste Kunststoffe auch im Luftkanal
- optimierte Luftführung für verbesserten Luftstrom

Technische Daten



W-200 INTEGRA FT (Runddüse)

Modell	Ø mm	No.	bar	m³/min	NL/min	mm
W-200FT-08LV2P	0.8	LV2	2.0 ~ 2.5	70	240 ~ 360	140
W-200FT-10LV2P	1.0			110		170
W-200FT-12LV2P	1.2			150		220
W-200FT-14LV2P/W-200FT-14S	1.4			240		260
W-200FT-15LV2P	1.5			250		270
W-200FT-16LV2P	1.6			300		280
W-200FT-18LV2P	1.8	R2	2.0 ~ 2.5	400	240 ~ 300	290
W-200FT-20S	2.0			350		290
W-200FT-25S	2.5			440		280
W-200FT-08G2P	0.8	G2P	3.0 ~ 3.5	500	500 ~ 583	400
W-200FT-10G2P	1.0					
W-200FT-12G2P	1.2					

BESTELLINFORMATION

W-200 INTEGRA FT	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2
PISTOLE G2P inkl. Luftkappe, Düse/Nadel	130464A0	130465A0	130466A0
PISTOLE LV2 inkl. Luftkappe, Düse/Nadel	130459A0	130460A0	130461A0
LUFTKAPPE G2P einzeln	93011670		
LUFTKAPPE LV2 einzeln	93017360		
DÜSE + NADEL einzeln	93017270	93017280	93011570

W-200 INTEGRA FT	Ø 1,4	Ø 1,5	Ø 1,6
PISTOLE LV2 inkl. Luftkappe, Düse/Nadel	130473A0	130463A0	130506A0
LUFTKAPPE LV2 einzeln	93017360		
DÜSE + NADEL einzeln	93017370	93011680	93018270

W-200 INTEGRA FT	Ø 1,8	Ø 2,0	Ø 2,5
PISTOLE LV2, R2, W1 inkl. Luftkappe, Düse/Nadel	130507A0	130476A0	130477A0
LUFTKAPPE LV2, R2, W1 einzeln	93017360	93011790	93011820
DÜSE + NADEL einzeln	93011730	93011740	93011810

FL/RD-Daumenhebel



Art.-Nr. W-200-X1

FL/RD-Daumendrucker



Art.-Nr. 93895611

Materialeinstellung fixierbar



Art.-Nr. 93605600

FL/RD-Einstellung fixierbar



Art.-Nr. 03841601

Farbrohr Edelstahl



Art.-Nr. W2COM5052

Materialkupplung inkl. Stecknippel



Art.-Nr. DE510004



AIRGUNSA

concept
AZ1 HTE









EIGENSCHAFTEN

- robuste Handwerker- Kesselpistole mit gutem Preis-/ Leistungsverhältnis
- tulpenförmiger Flachstrahlkern mit extra feiner Partikelverteilung und sehr wenig Overspray auch bei schwereren Materialien
- hohe Übertragungseffizienz (HTE-Technologie)
- weites Düsenspektrum
- gut einstell- und dosierbar
- wendig und ergonomisch
- einfache Bedienung der Einstellknöpfe, für Rechts- und Linkshänder
- Kosten zur Wiederbeschaffung von Verschleißteilen äußerst kundenfreundlich
- glatte Oberfläche für eine einfache Pistolenreinigung
- geeignet im Einsatz mit Doppelmembranpumpen und Materialdruckbehältern

HTE
HIGH TRANSFER
EFFICIENCY

Speziell designte
Luftkappe



Technische Daten	 Ø mm	 No.	 bar	 ml/min	 Nl/min	 mm
AZ1 HTE2P	1.0	HTE-P2	2.5	400	416	390
	1.3					400
	1.5					410
	1.8 - 2.0	HTE-P3				330
	2.5					320
3.0 - 3.5	330					

• Luftanschlussnippel: G1/4" • Farbanschlussnippel: G3/8"

BESTELLINFORMATION

AZ1 HTE2P	Ø 1,0	Ø 1,3	Ø 1,5
PISTOLE inkl. Luftkappe, Düse/Nadel	W0SPG73AG10C	W0SPG73AG13C	W0SPG73AG15C
LUFTKAPPE einzeln	W2CAP73AG13		
DÜSE + NADEL einzeln	W2ADU72AG10	W2ADU72AG13	W2ADU72AG15

AZ1 HTE2P	Ø 1,8	Ø 2,0	Ø 2,5
PISTOLE inkl. Luftkappe, Düse/Nadel	W0SPG73AG18C	W0SPG73AG20C	W0SPG73AG25C
LUFTKAPPE einzeln	W2CAP73AG13		W2CAP70AG25
DÜSE + NADEL einzeln	W2ADU72AG18	W2ADU72AG20	W2ADU72AG25

AZ1 HTE2P	Ø 3,0	Ø 3,5
PISTOLE inkl. Luftkappe, Düse/Nadel	W0SPG73AG30C	W0SPG73AG35C
LUFTKAPPE einzeln	W2CAP70AG25	
DÜSE + NADEL einzeln	W2ADU72AG30	W2ADU72AG35

Farbrohr Edelstahl



Art.-Nr. W2COM5052



MULTI
SPRAY
LACKIER-
SYSTEME



MULTI SPRAY LACKIERSYSTEM 30:1

iCon X-3 Multi Spray Pumpen mit Kunststofftrichter

iCon[®] X3

30:1



EIGENSCHAFTEN

ANEST IWATA präsentiert die neue hochmoderne iCon Pumpen Serie. Die Pumpen der iCon Serie sind für den Einsatz in der Holzbeschichtung geeignet. Ihre Bedienung ist äußerst einfach und funktionell, die hervorragende Zuverlässigkeit der iCon Pumpen Serie macht den Unterschied!

- doppelwirkendes Steuerventil
- aufklappbare Sicherheitsabdeckung
- alle medienberührten Teile aus Edelstahl
- Ventilsitze aus Hartmetall
- hartverchromte Oberflächenplatte im Inneren
- einfacher Aufbau des Bedienpanels
- optimiertes Luftbetriebsventildesign
- selbstjustierende Packung
- Lackierpistolen- und Schlauchhalter
- große Räder für sicheres Verschieben auf Gittern und unebenen Böden und funktioneller Wagen
- Aufbau des Bedienpanels leicht verständlich und anwenderfreundlich, alle Anschlüsse in logischer Reihenfolge angeordnet

Lieferumfang: auf Wagen oder auf Wandhalterung montiert mit 2 Luftreglern, Farbfilterset (TF-S1), Kunststofftrichter 6 Liter

Technische Daten

30:1

Filter	Farbfilterset	TF-1S (100 Mesh)
	Materialsaugfilter	50 mesh
Max. Arbeitsdruck		210 bar (21MPa)
Max. Lufteingangsdruck:		7.0 bar (0.7 MPa)
Erforderliches Luftvolumen:		110 NI/min (bei 4 bar und 30 Zykl./min.
Materialausfluss	Max. Materialförderung	25 ml/Zykl.
	Max. Volume/min.	750ml/min. bei 30 Zykl.
Zyklen pro Minute:		60 Zykl.
Luftanschlussnippel (zur Pistole):		G 1/4"
Luftanschlussnippel (zur Pumpe):		G 1/4"
Materialanschlussnippel (zur Pistole):		NPSM 1/4"

BESTELLINFORMATION

MULTI SPRAY PUMPEN		30:1
		Art.-Nr.
1	auf Wagen mit Kunststofftrichter	140007A0
2	auf Wandhalterung mit Kunststofftrichter	140024A0

MODELLE

auf Wagen mit Kunststofftrichter

1



Lieferumfang: auf Wagen montiert mit 2 Luftreglern, Farbfilterset (TF-S1), Kunststofftrichter 6 Liter

auf Wandhalterung mit Kunststofftrichter

2



Lieferumfang: auf Wandhalterung montiert mit 2 Luftreglern, Farbfilterset (TF-S1), Kunststofftrichter 6 Liter



MULTI SPRAY LACKIERSYSTEM 30:1

iCon X-3 Multi Spray Pumpenpaket mit Kunststofftrichter

MULTI SPRAY
PUMPE

+

MULTI SPRAY
SCHLAUCHPAKET

+

MULTI SPRAY
PISTOLE

1

2

3



UPGRADE

AUF WAGEN

- iCon X-3 30:1 Multi Spray Pumpe auf Wagen
- mit Kunststofftrichter 6 Liter
- mit Schlauchpaket 7,5 Meter
- mit Rücklaufrohr
- mit MSGS-200 evo 250 Multi Spray Lackierpistole mit HD Drehgelenk und mit Premium Multi Spray Düse

iCon[®]
X₃

AUF WAGEN 30:1

BESTELLINFORMATION auf Wagen

UPGRADE

MULTI SPRAY PUMPENPAKET

- 1 Multi Spray Pumpe ICON-M233N-S 30:1
- 2 Schlauchpaket NHT-25 (Luft/Material) 7,5 Meter
- 3 Multi Spray Lackierpistole MSGS-200 250LN* (mit langem Filter) mit HD Drehgelenk und Düse*
4. Rücklaufrohr

Art.-Nr.

DE130001

- 1 Multi Spray Pumpe ICON-M233N-S 30:1
- 2 Schlauchpaket NHT-25 (Luft/Material) 7,5 Meter
- 3 Multi Spray Lackierpistole MSGS-200 250SN* (mit kurzem Filter) mit HD Drehgelenk und Düse*
4. Rücklaufrohr

DE130003

AUF WANDHALTERUNG 30:1

BESTELLINFORMATION auf Wandhalterung

MULTI SPRAY PUMPENPAKET

- 1 Multi Spray Pumpe ICON-233N-S 30:1
- 2 Schlauchpaket NHT-25 (Luft/Material) 7,5 Meter
- 3 Multi Spray Lackierpistole MSGS-200 250LN* (mit langem Filter)

Art.-Nr.

140020A0

- 1 Multi Spray Pumpe ICON-M233N 32:1
- 2 Schlauchpaket NHT-25 (Luft/Material) 7,5 Meter
- 3 Multi Spray Lackierpistole MSGS-200 250SN* (mit kurzem Filter)

140021A0



MULTI SPRAY LACKIERSYSTEM 30:1

iCon X-3 Multi Spray Pumpen mit Ansaugschlauch

iCon[®]
X3

30:1



EIGENSCHAFTEN

ANEST IWATA präsentiert die neue hochmoderne iCon Pumpen Serie. Die Pumpen der iCon Serie sind für den Einsatz in der Holzbeschichtung geeignet. Ihre Bedienung ist äußerst einfach und funktionell, die hervorragende Zuverlässigkeit der iCon Pumpen Serie macht den Unterschied!

- doppelwirkendes Steuerventil
- aufklappbare Sicherheitsabdeckung
- alle medienberührten Teile aus Edelstahl
- Ventilsitze aus Hartmetall
- hartverchromte Oberflächenplatte im Inneren
- einfacher Aufbau des Bedienpanels
- optimiertes Luftbetriebsventildesign
- selbstjustierende Packung
- Lackierpistolen- und Schlauchhalter
- große Räder für sicheres Verschieben auf Gittern und unebenen Böden und funktioneller Wagen
- Aufbau des Bedienpanels leicht verständlich und anwenderfreundlich, alle Anschlüsse in logischer Reihenfolge angeordnet

Lieferumfang: auf Wagen oder auf Wandhalterung montiert mit 2 Luftreglern, Farbfilterset (TF-S1), Ansaugschlauch mit Filter

Technische Daten

30:1

Filter	Farbfilterset	TF-1S (100 Mesh)
	Materialsaugfilter	50 mesh
Max. Arbeitsdruck		210 bar (21MPa)
Max. Lufteingangsdruck:		7.0 bar (0.7 MPa)
Erforderliches Luftvolumen:		110 NI/min (bei 4 bar und 30 Zykl./min.
Materialausfluss	Max. Materialförderung	25 ml/Zykl.
	Max. Volume/min.	750ml/min. bei 30 Zykl.
Zyklen pro Minute:		60 Zykl.
Luftanschlussnippel (zur Pistole):		G 1/4"
Luftanschlussnippel (zur Pumpe):		G 1/4"
Materialanschlussnippel (zur Pistole):		NPSM 1/4"

BESTELLINFORMATION

MULTI SPRAY PUMPEN

30:1

Art.-Nr.

1	auf Wagen mit Ansaugschlauch	140012A0
2	auf Wandhalterung mit Ansaugschlauch	140019A0

MODELLE

auf Wagen mit Ansaugschlauch



Lieferumfang: auf Wagen montiert mit 2 Luftreglern, Farbfilterset (TF-S1), Ansaugschlauch mit Filter

auf Wandhalterung mit Ansaugschlauch



Lieferumfang: auf Wandhalterung montiert mit 2 Luftreglern, Farbfilterset (TF-S1), Ansaugschlauch mit Filter



MULTI SPRAY LACKIERSYSTEM 30:1

iCon X-3 Multi Spray Pumpenpaket mit Ansaugschlauch

MULTI SPRAY
PUMPE

+

MULTI SPRAY
SCHLAUCHPAKET

+

MULTI SPRAY
PISTOLE

1



2



3



iCon[®]
X3

AUF WAGEN 30:1

BESTELLINFORMATION auf Wagen UPGRADE	
MULTI SPRAY PUMPENPAKET	Art.-Nr.
<ol style="list-style-type: none"> 1 Multi Spray Pumpe ICON-M233N-S 30:1 2 Schlauchpaket NHT-25 (Luft/Material) 7,5 Meter 3 Multi Spray Lackierpistole MSGS-200 250LN* (mit langem Filter) mit HD Drehgelenk und Düse* 4. Rücklaufrohr 	DE130002
<ol style="list-style-type: none"> 1 Multi Spray Pumpe ICON-M233N-S 30:1 2 Schlauchpaket NHT-25 (Luft/Material) 7,5 Meter 3 Multi Spray Lackierpistole MSGS-200 250SN* (mit kurzem Filter) mit HD Drehgelenk und Düse* 4. Rücklaufrohr 	DE130004

AUF WANDHALTERUNG 30:1

BESTELLINFORMATION auf Wandhalterung	
MULTI SPRAY PUMPENPAKET	Art.-Nr.
<ol style="list-style-type: none"> 1 Multi Spray Pumpe ICON-233N-S 30:1 2 Schlauchpaket NHT-25 (Luft/Material) 7,5 Meter 3 Multi Spray Lackierpistole MSGS-200 250LN* (mit langem Filter) 	140015A0
<ol style="list-style-type: none"> 1 Multi Spray Pumpe ICON-M233N 32:1 2 Schlauchpaket NHT-25 (Luft/Material) 7,5 Meter 3 Multi Spray Lackierpistole MSGS-200 250SN* (mit kurzem Filter) 	140016A0



MULTI SPRAY LACKIERSYSTEM 32:1 / 36:1

iCon Multi Spray Pumpen mit Kunststofftrichter

iCon

32:1

36:1



EIGENSCHAFTEN

ANEST IWATA präsentiert die neue hochmoderne iCon Pumpen Serie. Die Pumpen der iCon Serie sind für den Einsatz in der Industriebeschichtung geeignet. Ihre Bedienung ist äußerst einfach und funktionell, die hervorragende Zuverlässigkeit der iCon Pumpen Serie macht den Unterschied!

- doppelwirkendes Steuerventil, ANEST IWATA patentiert (Pumpe stoppt nie)
- Luftbetriebsventil, optimiertes Design für minimale Wartung
- aufklappbare Sicherheitsabdeckung, geschützter Kolbenhub
- externe Befüllung, rasche Kontrolle der Schutzölmenge bzw. Nachfüllen außerhalb der Sicherheitsabdeckung
- Lackierpistolen- und Schlauchhalter
- praktische Ablagefläche für Kleinteile
- große Räder für sicheres Verschieben auf Gittern und unebenen Böden und funktioneller Wagen
- selbstjustierende Packung
- Aufbau des Bedienpanels leicht verständlich und anwenderfreundlich, alle Anschlüsse in logischer Reihenfolge angeordnet

Lieferumfang: auf Wagen montiert mit 2 Luftreglern, Farbfilterset (TF8 N), Kunststofftrichter 6 Liter, Materialrückführungsschlauch, Überdruckventil

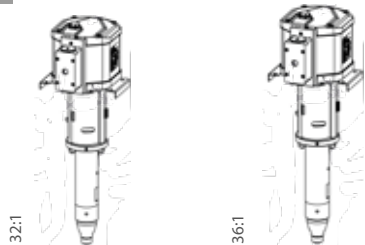
Technische Daten

		32:1	36:1
Kolbenpumpe:		PP-3260N	PP-3688N
Gewicht:		40 Kg	46.5 Kg
Maße (LxBxH):		496 x 627 x 1164 mm	
Filter	Farbfilterset	TF8 N (100 Mesh gelb)	
	Materialsaugfilter	50 mesh	15 mesh
Max. Arbeitsdruck		224 bar (22.4 MPa)	252 bar (25.2 MPa)
Max. Lufteingangsdruck:		7.0 bar (0.7 MPa)	
Erforderliches Luftvolumen:		330 NI/min (bei 4 bar und 30 Zykl./min.	470 NI/min (bei 4 bar und 30 Zykl./min.
Arbeitstemperatur:		5°-40° C	
Geräuschpegel:		99.7 dB(A)	97.2 dB(A)
erforderliche Kraft:		> 1.5 Kw	
Materialausfluss	Max. Materialförderung	60 ml	88 ml
	Max. Volume/min.	3.6 l/min	5.2 l/min
Zyklen pro Minute:		60 Zykl.	
Luftanschlussnippel (zur Pistole):		G 1/4"	
Luftanschlussnippel (zur Pumpe):		G 1/4"	
Materialanschlussnippel (zur Pistole):		NPSM 1/4"	

BESTELLINFORMATION

MULTI SPRAY PUMPEN		32:1	36:1
		Art.-Nr.	Art.-Nr.
1	Kolbenpumpe einzeln	14050140	14050130
2	auf Wagen mit Kunststofftrichter	14000720	14000690

1 Kolbenpumpe einzeln



MODELLE

auf Wagen mit Kunststofftrichter

2



Lieferumfang: auf Wagen montiert mit 2 Luftreglern, Farbfilterset (TF8 N), Kunststofftrichter 6 Liter, Materialrückführungsschlauch, Überdruckventil



MULTI SPRAY LACKIERSYSTEM 32:1 / 36:1

iCon Multi Spray Pumpenpaket mit Kunststofftrichter

MULTI SPRAY
PUMPE

+

MULTI SPRAY
SCHLAUCHPAKET

+

MULTI SPRAY
PISTOLE

1



2



3



AUF WAGEN

32:1

BESTELLINFORMATION auf Wagen

MULTI SPRAY PUMPENPAKET	Art.-Nr.
<ol style="list-style-type: none"> 1 Multi Spray Pumpe ICON-M333N 32:1 2 Schlauchpaket NHT-25 (Luft/Material) 7,5 Meter 3 Multi Spray Lackierpistole MSGS-200 250LN* (mit langem Filter) 	14000530
<ol style="list-style-type: none"> 1 Multi Spray Pumpe ICON-M333N 32:1 2 Schlauchpaket NHT-25 (Luft/Material) 7,5 Meter 3 Multi Spray Lackierpistole MSGS-200 250SN* (mit kurzem Filter) 	14000540

AUF WAGEN

36:1

BESTELLINFORMATION auf Wagen

MULTI SPRAY PUMPENPAKET	Art.-Nr.
<ol style="list-style-type: none"> 1 Multi Spray Pumpe ICON-M433N 36:1 2 Schlauchpaket NHT-25 (Luft/Material) 7,5 Meter 3 Multi Spray Lackierpistole MSGS-200 250LN* (mit langem Filter) 	14000550
<ol style="list-style-type: none"> 1 Multi Spray Pumpe ICON-M433N 36:1 2 Schlauchpaket NHT-25 (Luft/Material) 7,5 Meter 3 Multi Spray Lackierpistole MSGS-200 250SN* (mit kurzem Filter) 	14000560



MULTI SPRAY LACKIERSYSTEM 32:1 / 36:1

iCon Multi Spray Pumpen mit Ansaugschlauch

iCon

32:1

36:1



EIGENSCHAFTEN

ANEST IWATA präsentiert die neue hochmoderne iCon Pumpen Serie. Die Pumpen der iCon Serie sind für den Einsatz in der Industriebeschichtung geeignet. Ihre Bedienung ist äußerst einfach und funktionell, die hervorragende Zuverlässigkeit der iCon Pumpen Serie macht den Unterschied!

- doppelwirkendes Steuerventil, ANEST IWATA patentiert (Pumpe stoppt nie)
- Luftbetriebsventil, optimiertes Design für minimale Wartung
- aufklappbare Sicherheitsabdeckung, geschützter Kolbenhub
- externe Befüllung, rasche Kontrolle der Schutzölmenge bzw. Nachfüllen außerhalb der Sicherheitsabdeckung
- Lackierpistolen- und Schlauchhalter
- praktische Ablagefläche für Kleinteile
- große Räder für sicheres Verschieben auf Gittern und unebenen Böden und funktioneller Wagen
- selbstjustierende Packung
- Aufbau des Bedienpanels leicht verständlich und anwenderfreundlich, alle Anschlüsse in logischer Reihenfolge angeordnet

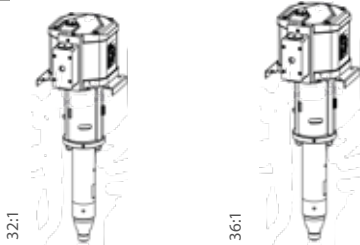
Lieferumfang: auf Wagen oder auf Wandhalterung montiert mit 2 Luftreglern, Farbfilterset (TF8 N), Ansaugrohr mit Filter, Materialrückführungsschlauch, Überdruckventil

Technische Daten		32:1	36:1
Kolbenpumpe:		PP-3260N	PP-3688N
Gewicht:		40 Kg	46.5 Kg
Maße (LxBxH):		496 x 627 x 1164 mm	
Filter	Farbfilterset	TF8 N (100 Mesh gelb)	
	Materialsaugfilter	50 mesh	15 mesh
Max. Arbeitsdruck		224 bar (22.4 MPa)	252 bar (25.2 MPa)
Max. Luftenngangsdruck:		7.0 bar (0.7 MPa)	
Erforderliches Luftvolumen:		330 NI/min (bei 4 bar und 30 Zykl./min.)	470 NI/min (bei 4 bar und 30 Zykl./min.)
Arbeitstemperatur:		5°-40° C	
Geräuschpegel:		99.7 dB(A)	97.2 dB(A)
erforderliche Kraft:		> 1.5 Kw	
Materialausfluss	Max. Materialförderung	60 ml	88 ml
	Max. Volume/min.	3.6 l/min	5.2 l/min
Zyklen pro Minute:		60 Zykl.	
Luftanschlussnippel (zur Pistole):		G 1/4"	
Luftanschlussnippel (zur Pumpe):		G 1/4"	
Materialanschlussnippel (zur Pistole):		NPSM 1/4"	

BESTELLINFORMATION

MULTI SPRAY PUMPEN		32:1	36:1
		Art.-Nr.	Art.-Nr.
1	Kolbenpumpe einzeln	14050140	14050130
2	auf Wagen mit Ansaugrohr	14050240	14050230
3	auf Wandhalterung mit Ansaugrohr	14000410	14000360

1 Kolbenpumpe einzeln



32:1

36:1

MODELLE

auf Wagen mit Ansaugrohr

2



Lieferumfang: auf Wagen montiert mit 2 Luftreglern, Farbfilterset (TF8 N), Ansaugrohr mit Filter, Materialrückführungsschlauch, Überdruckventil

auf Wandhalterung mit Ansaugrohr

3



Lieferumfang: auf Wandhalterung montiert mit 2 Luftreglern, Farbfilterset (TF8 N), Ansaugrohr mit Filter, Materialrückführungsschlauch, Überdruckventil



MULTI SPRAY LACKIERSYSTEM 32:1 / 36:1

iCon Multi Spray Pumpenpaket mit Ansaugschlauch

MULTI SPRAY
PUMPE

+

MULTI SPRAY
SCHLAUCHPAKET

+

MULTI SPRAY
PISTOLE



AUF WAGEN 32:1

BESTELLINFORMATION auf Wagen	
MULTI SPRAY PUMPENPAKET	Art.-Nr.
<ol style="list-style-type: none"> 1 Multi Spray Pumpe ICON-M333N 32:1 2 Schlauchpaket NHT-25 (Luft/Material) 7,5 Meter 3 Multi Spray Lackierpistole MSGS-200 250LN* (mit langem Filter) 	14000150
<ol style="list-style-type: none"> 1 Multi Spray Pumpe ICON-M333N 32:1 2 Schlauchpaket NHT-25 (Luft/Material) 7,5 Meter 3 Multi Spray Lackierpistole MSGS-200 250SN* (mit kurzem Filter) 	14000210

AUF WANDHALTERUNG 32:1

BESTELLINFORMATION auf Wandhalterung	
MULTI SPRAY PUMPENPAKET	Art.-Nr.
<ol style="list-style-type: none"> 1 Multi Spray Pumpe ICON-M333N 32:1 2 Schlauchpaket NHT-25 (Luft/Material) 7,5 Meter 3 Multi Spray Lackierpistole MSGS-200 250LN* (mit langem Filter) 	14000420
<ol style="list-style-type: none"> 1 Multi Spray Pumpe ICON-M333N 32:1 2 Schlauchpaket NHT-25 (Luft/Material) 7,5 Meter 3 Multi Spray Lackierpistole MSGS-200 250SN* (mit kurzem Filter) 	14000430

AUF WAGEN 36:1

BESTELLINFORMATION auf Wagen	
MULTI SPRAY PUMPENPAKET	Art.-Nr.
<ol style="list-style-type: none"> 1 Multi Spray Pumpe ICON-M433N 36:1 2 Schlauchpaket NHT-25 (Luft/Material) 7,5 Meter 3 Multi Spray Lackierpistole MSGS-200 250LN* (mit langem Filter) 	14000140
<ol style="list-style-type: none"> 1 Multi Spray Pumpe ICON-M433N 36:1 2 Schlauchpaket NHT-25 (Luft/Material) 7,5 Meter 3 Multi Spray Lackierpistole MSGS-200 250SN* (mit kurzem Filter) 	14000180

AUF WANDHALTERUNG 36:1

BESTELLINFORMATION auf Wandhalterung	
MULTI SPRAY PUMPENPAKET	Art.-Nr.
<ol style="list-style-type: none"> 1 Multi Spray Pumpe ICON-M433N 36:1 2 Schlauchpaket NHT-25 (Luft/Material) 7,5 Meter 3 Multi Spray Lackierpistole MSGS-200 250LN* (mit langem Filter) 	14000370
<ol style="list-style-type: none"> 1 Multi Spray Pumpe ICON-M433N 36:1 2 Schlauchpaket NHT-25 (Luft/Material) 7,5 Meter 3 Multi Spray Lackierpistole MSGS-200 250SN* (mit kurzem Filter) 	14000380



ZUBEHÖR FÜR MULTI SPRAY PUMPEN

Schlauchpakete



100% leitfähig
geeignet für ATEX Anlagen
leicht und flexibel
Materialanschluss in Edelstahl
beidseitig ausgestattet mit Knickschutzfedern,
um Schäden durch Krümmungen zu vermeiden
verschiedene Längen verfügbar
auch mit Gewebeschutzschlauch



EIGENSCHAFTEN

NHT-25 LUFT- UND MATERIALSCHLAUCH

Material

250 bar



- Max. Betriebsdruck: 250 bar (3625,95 psi)
- NPSM 1/4" (Anschluss innen Edelstahl)
- Durchmesser innen \varnothing : 3/16"
- innerer Kern aus Polyamid, verstärkt mit zwei Polyesterfasergeflechten, äußerer Überzug aus abriebfestem Polyurethan
- entspricht oder übertrifft die Standards: SAE 100R7 - UNI EN 855 - ISO 3949

Luft

17 bar

- Max. Betriebsdruck: 17 bar (246,56 psi)
- G 1/4"
- Durchmesser innen und außen \varnothing : 5x8 mm
- aus Polyamid

Technische Daten

MAX. BETRIEBSDRUCK	Material 250 bar (3625,95 psi)	Luft 17 bar (246,56 psi)
SICHERHEITSVERHÄLTNIS	1:4	
DURCHMESSER INNEN (\varnothing INCH)	Material 3/16"	
DURCHMESSER INNEN/AUBEN	Luft 5x8 mm	
TEMPERATURBEREICH	-40°C ~ +100°C (-40°F ~ +212°F)	
MAX. ARBEITSTEMPERATUR	+70°C (+158°F) Luft /Wasser & Material enthaltendes Wasser	
ELEKTRISCHER WIDERSTAND	Material <1M Ω	-

BESTELLINFORMATION

Schlauchpaket NHT-250
(Luftschlauch länger als Materialschlauch)

Art.-Nr.	Länge
14000520	mt. 7,5

Schlauchpakete NHT-250
(Luftschlauch und Materialschlauch gleich lang)

Art.-Nr.	Länge
14000460	mt. 5
14000470	mt. 7,5
14000480	mt. 10
14000490	mt. 15
14000500	mt. 20
14000510	mt. 30



BESTELLINFORMATION

Schlauchpakete NHT-250 mit Gewebeschutzschlauch
(Luftschlauch und Materialschlauch gleich lang)

Art.-Nr.	Länge
DE140017	mt. 5
DE140018	mt. 7,5
DE140019	mt. 10
DE140020	mt. 15
DE140021	mt. 20
DE140022	mt. 30



MULTI SPRAY PISTOLEN

MSGS-200 evo 250 Serie

MSGS-200

MULTI SPRAY SERIE



MSGS-200 evo 250S
250bar, kurzer Filter







MSGS-200 evo 250L
250bar, langer Filter

EIGENSCHAFTEN

- Airless-Technologie (Geschwindigkeit, geringer Overspray) für exzellente Verarbeitung
- hervorragendes Oberflächenfinish
- beste Flachstrahlkontrolle
- mit kurzem oder langem Filter (S = kurzer Filter / L = langer Filter)
- 250bar Modell
- optimale Ergonomie für eine perfekte Balance
- exklusives Design
- mit Luftkappen- und Nadelschutz
- leicht dosierbarer Abzugshebel mit Blockiermöglichkeit
- verchromter Pistolenkörper; hochwertige Oberfläche für eine einfache Pistolenreinigung
- umfangreiches Düsensortiment erhältlich

Technische Daten

				
MSGS-200 250S - Kurzer Filter	250	7.0	100	587
MSGS-200 250L - Langer Filter				545

• NPSM 1/4" • JIC 1/2"

BESTELLINFORMATION

Beschreibung	Art.-Nr. NPSM	Art.-Nr. JIC
MULTI SPRAY PISTOLE MSGS-200 250S mit kurzem Filter (250 bar)*	13001060	13000270
MULTI SPRAY PISTOLE MSGS-200 250L mit langem Filter (250 bar)*	13001070	13000260

OPTION:
HD Drehgelenk
NPSM



93005960

LEGENDE Bohrung (inch & mm)

Ø inch	0,007"	0,009"	0,011"	0,013"	0,015"	0,016"	0,018"	0,020"	0,022"
Ø mm	0,18	0,23	0,28	0,33	0,38	0,41	0,46	0,50	0,56

Ø inch	0,024"	0,027"	0,029"	0,031"	0,033"	0,035"	0,039"	0,041"	
Ø mm	0,61	0,69	0,74	0,79	0,84	0,89	0,99	1,04	



MULTI SPRAY DÜSEN Premium mit integriertem Filter

∠°	10°		20°		30°		40°		50°		60°		70°		80°		90°	
Ø inch	Mark	Art.-Nr.	Mark	Art.-Nr.	Mark	Art.-Nr.	Mark	Art.-Nr.	Mark	Art.-Nr.	Mark	Art.-Nr.	Mark	Art.-Nr.	Mark	Art.-Nr.	Mark	Art.-Nr.
0,007	0710	14216770	0720	14216830	0730	14216910	0740	14216521										
0,009	0910	14216780	0920	14216840	0930	14216920	0940	14216541	0950	14216551								
0,011	1110	14216790	1120	14216850	1130	14216930	1140	14216581	1150	14216591	1160	14215680	1170	14118410				
0,013	1310	14216800	1320	14216860	1330	14216940	1340	14216621	1350	14216631	1360	14215690	1370	14118420	1380	14215560		
0,015	1510	14216810	1520	14216870	1530	14216950	1540	14216671	1550	14216681	1560	14215700	1570	14118430	1580	14215570		
0,016	1610	14216820	1620	14216880	1630	14216960	1640	14216710	1650	14216720	1660	14215710	1670	14118440	1680	14215580	1690	14118310
0,018			1820	14216890	1830	14216970	1840	14216571	1850	14216761	1860	14215720	1870	14118450	1880	14215590	1890	14118320
0,020					2030	14216980	2040	14215920	2050	14215830	2060	14215730	2070	14215910	2080	14215600	2090	14118330
0,022			2220	14216900	2230	14216990	2240	14215930	2250	14215840	2260	14215740	2270	14216430	2280	14215610	2290	14118340
0,024					2430	14217000	2440	14215940	2450	14215850	2460	14215750	2470	14216440	2480	14215620	2490	14118350
0,027							2740	14215950	2750	14215860	2760	14215760	2770	14216450	2780	14215630	2790	14118360
0,029							2940	14215960	2950	14215870	2960	14215770	2970	14216460	2980	14215640	2990	14118370
0,031							3140	14215970	3150	14215880	3160	14215780	3170	14216470	3180	14215650	3190	14118380
0,033											3360	14215790						
0,035							3540	14215980	3550	14215890	3560	14215800	3570	14216480	3580	14215660	3590	14118390
0,039									3950	14215900	3960	14215810						
0,041											4160	14215820	4170	14216490	4180	14215670	4190	14118400





Premium Multi Spray Düsen (mit integriertem Filter bis Ø 0,013 inch / ab Ø 0,015 inch mit Düsendichtung)







ZUBEHÖR



AUSBAU des DüSENSATZES und der Luftkappe

1	2	3	4
			
Nehmen Sie zuerst den Farbnadeleinstellknopf ab und ziehen die Farbnadelfeder heraus.	Ziehen Sie dann die Farbnadel heraus.	Drehen Sie die Luftkappe ab.	Schrauben Sie dann die Düse heraus.








REINIGUNG der Lackierpistole

1	2	3	4
			
Reinigen Sie die Materialgänge mit einer Rundbürste (Ø 15mm).		Säubern Sie die Lackierpistolenoberfläche.	Trocknen Sie die Lackierpistole mit einer Ausblaspistole.

REINIGUNG des DüSENSATZES und der Luftkappe

1	2	3	4	5
		3	3	5
Reinigen Sie die kleinen Aussparungen an der Düse sowie die Düsenöffnung mit einer kleinen Rundbürste.		Säubern Sie die Düsen Spitze und das Düsen Gewinde mit einer Flachbürste.		Abschließend wird das Düseninnere mit einer Rundbürste (Ø 15mm) gereinigt.
6	7	8	9	10
				
Reinigen Sie die Farbnadel.	Reinigen Sie die mittige Luftkappenaussparung mit einer Rundbürste (Ø 10mm).	Die Hornbohrungen werden von außen und von der Innenseite mit einer kleinen Rundbürste gereinigt. Abschließend wird die Luftkappe mit einer Luftausblaspistole getrocknet.		Säubern Sie die sehr kleinen Vertiefungen mit einer Düsenreinigungsnadel.

PFLEGE & WIEDEREINBAU des DüSENSATZES und der Luftkappe

1	2	3	4	5
		3	15	15
Schrauben Sie die Düse per Hand ein.	Montieren Sie die Düse handfest.	Montieren Sie die Luftkappe und ziehen diese per Hand fest.	Benetzen Sie die Farbnadel mit Pistolenfett.	Führen Sie die Farbnadel ein.
6	7	8	9	10
				
Fetten Sie den Farbnadeleinstellknopf und die Feder mit Pistolenfett ein.		Fetten Sie die Farbnadel nochmals hinter dem Abzugshebel mit Pistolenfett ein.	Ziehen Sie die Nadel-dichtungspatrone auf 5-20 Minuten fest.	Betätigen Sie den Abzugshebel und stellen Sie sicher, dass sich die Farbnadel problemlos hin- und her bewegt.

Reinigungs- und Wartungstools

“Alles in einer Box”



Reinigungsset



Reinigungspinsel



Flachbürste



Oberflächenbürste



Rundbürste ø 15mm



Rundbürste ø 10mm



Rundbürste ø 5mm



Kleine Rundbürste



Sehr kleine Rundbürste



Düsenreinigungsnadeln



Das Reinigungsset enthält

- 1 Oberflächenbürste, 1 Flachbürste, 1 Reinigungspinsel,
- 3 Rundbürsten (Ø 15mm, Ø 10mm, Ø 5mm),
- 1 kleine Rundbürste, 1 sehr kleine Rundbürste,
- 12 Düsenreinigungsnadeln, Pistolenfett

BESTELLINFORMATION

Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
1	W2KIT55DE	REINIGUNGSSET	
2	W2COM6124	REINIGUNGSPINSEL	(1VE=5St.)
3	W2COM6163	FLACHBÜRSTE	(1VE=5St.)
4	W2COM6125	OBERFLÄCHENBÜRSTE	(1VE=3St.)
5	W2COM6126	RUNDBÜRSTE ø 15mm	(1VE=5St.)
6	W2COM6162	RUNDBÜRSTE ø 10mm	(1VE=5St.)
7	W2COM6161	RUNDBÜRSTE ø 5mm	(1VE=5St.)
8	W2COM6127	KLEINE RUNDBÜRSTE	(1VE=4St.)
9	W2COM6128	SEHR KLEINE RUNDBÜRSTE	(1VE=4St.)
10	W2COM6164	DÜSENREINIGUNGSNADELN	(1VE=12St.)
11	930171A0	PISTOLENSCHLÜSSEL UNIVERSAL	
12	W2COM6129	SCHLÜSSEL FÜR NADELDICHTUNGSPATRONE	
13	03506480K	INBUSSCHLÜSSEL für Supernova Serie	(1VE=3St.)
14	93280881	SCHLÜSSEL FÜR LPH-80/RG-3L	
15	W2COM6165	LACKIERPISTOLENFETT	
16	13908061	AG-6 LUFTAUSBLASPISTOLE	

Die Borsten aller Bürsten sind beständig gegen Lösemittel und Farbverdünner. Sie sind ideal für die Reinigung aller Modelle von Lackierpistolen.



Pistolenschlüssel universal



Schlüssel für LPH-80/RG-3L



Schlüssel für Nadeldichtungspatrone



Lackierpistolenfett



Inbusschlüssel



AG-6 Luftausblaspistole



Pumpsprühflasche PCA12.0 & HCA12.0

PCA12.0
PREMIUM QUALITY Cleaning Applicator



starke
Löser

mit BMS 2010 Dichtung

HCA12.0
IGH QUALITY Cleaning Applicator



milde
Löser

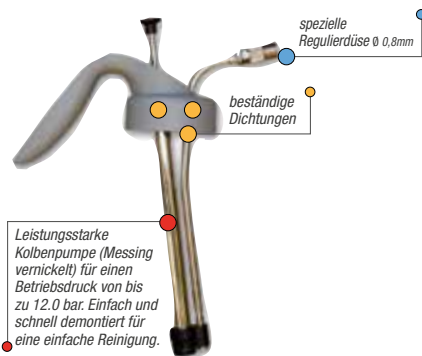
mit FKM (Viton) Dichtung

EIGENSCHAFTEN

- hochwertige, robuste Pumpsprühflasche für die schnelle Reinigung von Lackierpistolen
- spezielle Regulierdüse \varnothing 0,8 mm (Messing vernickelt) - regulierbarer Strahl zu Nebel für punktuelleres oder flächiges Besprühen
- leistungsstarke Kolbenpumpe (Messing vernickelt) für einen Betriebsdruck von bis zu 12.0 bar
- 1 Liter Fassungsvermögen mit großer Einfüllöffnung für schnelles Befüllen, Entleeren und Reinigen
- Füllstandsanzeige und übersichtliche Messskala (aktueller Füllstand jederzeit ablesbar)
- perfekte Stabilität; seitliche Griffmulden; komfortables Öffnen und Schließen
- ergonomisch geformter Griff für eine einfache Bedienung
- PCA12.0 mit lösungsmittelbeständigen Spezialdichtungen (BMS 2010 schwarz)
 - für den Einsatz mit starken Lösern, resistent gegen alle gängigen Lösemittel
- HCA12.0 mit chemisch beständigen Viton-Dichtungen (FKM (Viton) grün)
 - für den Einsatz mit milden Lösern, zu 95% für die Reinigung von Basislack



YouTube



Zum Anschauen des Videos zu den Pumpsprühflaschen nebenstehenden QR-Code nutzen.

TECHNISCHE DATEN

Modell	PCA12.0	HCA12.0
geeignet für	- Rohbenzin (Petroleum, Toluol, Xylol etc.) - Mineralöl/Mineralölprodukte mit Aceton - Alkohole Methanol (bspw. Brems- und Motorreiniger)	- mineralölbasierende Produkte - Lösungsmittel - Trennmittel - Wachsprodukte - Emulsionen und Produkte mit höherer Viskosität
Material	Polyethylen transparent weiß	
Dichtungen	BMS 2010 (schwarz)	FKM (Viton) (grün)
Pumpe	Messing vernickelt	
Düsentyp	spezielle Regulierdüse \varnothing 0.8 mm (Messing vernickelt)	
Leergewicht	310 g	
Fassungsvermögen	1 Liter	
Maße	250 mm (Höhe), \varnothing 120 mm (Öffnung)	
Max. Betriebsdruck	12.0 bar	
Temperaturbereich	5° - 50° C	

BESTELLINFORMATION

Art.-Nr.	Beschreibung
W2COM6226	PCA12.0 PUMPSPRÜHFLASCHE (BMS 2010 Dichtungen)
W2COM6225	HCA12.0 PUMPSPRÜHFLASCHE (FKM Viton Dichtungen)



AIUD-800 Waschgerätekombination



EIGENSCHAFTEN

- Waschgerätekombination in hervorragender Qualität für eine schonende und umweltfreundliche Lackierpistolenreinigung
- gleichzeitige automatische und manuelle Reinigung möglich [bis zu 3 Lackierpistolen: 2 automatisch, 1 manuell]
- manuelles Reinigen mittels Durchlaufpinsel und Frischspüldüse
- automatische Reinigung über Zeitschaltuhr
- dichtschießende Luftdurchflutung der Lackierpistolen während der automatischen Reinigung
- inklusive Klarnachspülung im Automat
- Ausblasvorrichtung im tiefgezogenen Abluftkanal
- Druckluftanschluss mit Abblaspistole
- alle Funktionen und Fördermengen individuell einstellbar
- freilaufende Auffangwanne zur Aufnahme von 30, 58 und 60 Liter Gebinde - ergonomisch, leicht und schnell zu wechseln, auch bei geringen Platzverhältnissen
- kompakte und robuste Bauweise
- kraftvolle regulierbare Absaugung
- alle Gehäuseteile aus hochwertigem Edelstahl

- Gewicht: 75 kg
- Maße: (B x T x H) 750 x 600 x 1970 mm
- ø Abluftrohrleitung: 100 mm
- Druckluft Energieversorgung: 6 bar



BESTELLINFORMATION

Art.-Nr.	Beschreibung
10400BT02	AIUD-800 WASHGERÄTEKOMBINATION



EIGENSCHAFTEN

- Kompaktwaschgerät in hervorragender Qualität für eine schonende und umweltfreundliche Lackierpistolenreinigung
- sehr universell einsetzbar
- zur manuellen und automatischen Reinigung
- effektiv und gründlich
- manuelles Reinigen mittels Durchlaufpinsel und Frischspüldüse
- dichtschießende Luftdurchflutung der Lackierpistolen während der automatischen Reinigung
- kompakte und robuste Bauweise
- kraftvolle regulierbare Absaugung
- alle Gehäuseteile aus hochwertigem Edelstahl
- alle Funktionen individuell einstellbar
- erhältlich als Wandversion oder zzgl. mit verzinktem Geräteunterbau

- Gewicht: 23 kg (Wandmodell)
- Maße: (B x T x H) 640 x 510 x 370 mm/
640 x 510 x 770 mm
- ø Abluftrohrleitung: 65 mm
- Druckluft Energieversorgung: 6 bar



BESTELLINFORMATION

Art.-Nr.	Beschreibung
10400BT01	AI-01 KOMPAKTWASCHGERÄT
10400BT11	GERÄTEUNTERBAU VERZINKT 7kg [MIT HÄNGETÜR]



Luftfilter



1



1

2



1

2

3

EIGENSCHAFTEN

- modular aufgebauter Luftfilter für die Druckluftreinigung
- Abscheidung von Wasser, Fremdkörpern/Öl und Geruchs-beseitigung, Filtrationsgrad: 99,9%
- Druckluftnetzanschluss flexibel links oder rechts durch Umbau möglich
- 3/2-Wege-Absperrventil für eine automatische Entlüftung der gesamten Filtergruppe und aller angeschlossenen Abnehmer (Ventil mit Bügelschloss abschließbar, Schloss separat notwendig)
- Anzeige der Sättigung des Vorfilters und des Feinfilters:
 - Vorfilter: Differenzdruckanzeige durch zwei Manometer
 - Feinfilter: visuelle Wartungsanzeige am Feinfilter
- kompakter Luftverteiler mit zwei Sicherheitskupplungen
- Druckregler für eine präzise Regulierung des Arbeitsdrucks
- automatischer Wasserabscheider für Kondensat
- robust und qualitativ hochwertig für eine lange Lebensdauer
- gegen Korrosion geschütztes Filtergehäuse
- wartungsarmer Aufbau
- platzsparendes Design
- geringer Montageaufwand

Lieferumfang

Vor-, Fein- und Aktivkohlefilter (G 1/2" IG)
 Lufteingang G 1/2" IG oder 1/2" AG NW 7,2 über mitgelieferte Kupplungsstecker
 mit 3/2-Wege-Absperrventil, Druckregler,
 Luftverteiler (2x G 1/4"AG) und Sicherheitskupplung (2x NW 7,2; 1/4" IG)

Technische Daten

- Prüfdruck: 15.0bar
- maximaler Betriebsdruck: 10.0bar
- Umgebungs- und Medientemperatur: -5 bis 60 °C

1 VORFILTER

zur Abscheidung von Öl und Kondensat
 Nenn-Filterfeinheit 5 µ, Filtrationsgrad: 99%

2 FEINFILTER

zur Abscheidung von Önebel in Aerosolform aus der Druckluft und
 zur Entfernung von Kohle- und Staubpartikeln
 Nenn-Filtrationsvermögen 0.01 µ, Filtrationsgrad: 99,9%

3 AKTIVKOHLEFILTER

zur wirksamen Beseitigung von Gerüchen und gasförmigen Bestandteilen aus der Druckluft
 einem Aktivkohlefilter müssen immer ein Vorfilter und ein Feinfilter vorgeschaltet sein,
 den Aktivkohlefiltereinsatz spätestens nach 3 Monaten wechseln

BESTELLINFORMATION (FILTER & FILTERGRUPPEN)

Art.-Nr.	Beschreibung
DE120023	FILTER EINSTUFIG Vorfilter (G 1/2" IG) Lufteingang G 1/2" IG oder 1/2" AG NW 7,2 über mitgelieferte Kupplungsstecker mit 3/2-Wege-Absperrventil, Druckregler, Luftverteiler (2x G 1/4"AG) und Sicherheitskupplung (2x NW 7,2; 1/4" IG)
DE120024	FILTERGRUPPE ZWEISTUFIG Vor- und Feinfilter (G 1/2" IG) Lufteingang G 1/2" IG oder 1/2" AG NW 7,2 über mitgelieferte Kupplungsstecker mit 3/2-Wege-Absperrventil, Druckregler, Luftverteiler (2x G 1/4"AG) und Sicherheitskupplung (2x NW 7,2; 1/4" IG) mit Schutzhaube und Drahtklemme zur Befestigung
DE120025	FILTERGRUPPE DREISTUFIG Vor-, Fein- und Aktivkohlefilter (G 1/2" IG) Lufteingang G 1/2" IG oder 1/2" AG NW 7,2 über mitgelieferte Kupplungsstecker mit 3/2-Wege-Absperrventil, Druckregler, Luftverteiler (2x G 1/4"AG) und Sicherheitskupplung (2x NW 7,2; 1/4" IG) mit Schutzhaube und Drahtklemme zur Befestigung
DE600016	kostenfreier Umbau des Filter/der Filtergruppe mit Anschluss rechte Seite *diese Dienstleistung muss zusätzlich zum/r Luftfilter/Luftfiltergruppe dazubestellt werden

BESTELLINFORMATION (ERSATZFILTER + SCHUTZHAUBE)

Art.-Nr.	Beschreibung	
D9250041	VORFILTER Nenn-Filterfeinheit 5 µ	
D9250052	FEINFILTER	
D9250053	AKTIVKOHLEFILTER	
DE120030	SCHUTZHAUBE (4 Schutzhauben/1 Drahtklemme)	
DE120031	DRAHTKLEMME FÜR SCHUTZHAUBE (4 Drahtklemmen)	

Lackierluftschlauch I Druckregler

PREMIUM Lackierluftschlauch



Sicherheitskupplung
1. Schritt: Entlüften
2. Schritt: Abkuppeln

EIGENSCHAFTEN

Antistatischer high quality Premium- Lackierluftschlauch mit hochfester synthetischer Textilmflechtung

in 2 verschiedenen Längen erhältlich | 12,5 Meter - 15 Meter

- komplett montiert und mit Sicherheitskupplung: der Luftschlauch wird in einem ersten Schritt entlüftet und kann dann im zweiten Schritt sicher abgekuppelt werden
- sehr leicht, in sich flexibel, spürbar handlicher
- angenehme Haptik
- Leitfähigkeit: $R < 10^9 \Omega \text{m}$ EN1953
- Innendurchmesser: $\varnothing 9 \text{ mm}$, Außendurchmesser: $\varnothing 16 \text{ mm}$
- Max. Betriebsdruck: 15 bar
- Schlauchgewicht bei Länge 12,5 Meter: 2,1 kg



BESTELLINFORMATION

Art.-Nr.	Beschreibung
001250916P	PREMIUM LACKIERLUFTSCHLAUCH KMPL. MONTIERT (12,5 METER)
001500916P	PREMIUM LACKIERLUFTSCHLAUCH KMPL. MONTIERT (15 METER)
W3COM6085	SICHERHEITSKUPPLUNG NW 7,2; TÜLLE $\varnothing 9 \text{ mm}$

Premium Lackierluftschlauch auch unmontiert erhältlich.

STANDARD Lackierluftschlauch



Schnellkupplung

EIGENSCHAFTEN

Flexibler antistatischer Standard Lackierluftschlauch mit bewährten Eigenschaften in 3 verschiedenen Längen erhältlich | 6 Meter - 10 Meter - 15 Meter

- komplett montiert und mit Schnellkupplung
- Innendurchmesser: $\varnothing 9 \text{ mm}$, Außendurchmesser: $\varnothing 15 \text{ mm}$



BESTELLINFORMATION

Art.-Nr.	Beschreibung
00600916	STANDARD LACKIERLUFTSCHLAUCH KMPL. MONTIERT (6 METER)
001000916	STANDARD LACKIERLUFTSCHLAUCH KMPL. MONTIERT (10 METER)
001500916	STANDARD LACKIERLUFTSCHLAUCH KMPL. MONTIERT (15 METER)
W3COM6086	SCHNELLKUPPLUNG NW 7,2; TÜLLE $\varnothing 9 \text{ mm}$

Druckregler

AFV-2



AFV-1



IMPACT CONTROLLER2



EIGENSCHAFTEN

- AFV-2: Druckregler mit Schnellkupplung; Regelbereich 0-6 bar
- AFV-1: Druckregler; Regelbereich 0-6 bar
- IMPACT CONTROLLER2: Druckregler; Regelbereich 0-10 bar

BESTELLINFORMATION

Art.-Nr.	Beschreibung
14378630	AFV-2 DRUCKREGLER MIT SCHNELLKUPPLUNG
14378610	AFV-1 DRUCKREGLER
W2012920700	IMPACT CONTROLLER2 DRUCKREGLER

Atemschutzmasken

AIRFED Atemschutzvollmaske



EIGENSCHAFTEN

Eine der größten Gesundheitsgefahren für den menschlichen Körper liegt im Einatmen von Staub, Farbnebeln, Gasen, Dämpfen oder anderen Schadstoffen, die bereits in kleinen Mengen beträchtlich gesundheitsschädigend sein können. Aus diesem Grund muss beim Arbeiten mit derartigen Stoffen höchste Vorsicht geboten werden und Gesundheitsschutz Pflicht sein.

Die Atemschutzvollmaske AIRFED 2010 ist stilvoll und funktionell zugleich. Sie schützt sicher Atemwege, Augen, Haut und Haare vor Staub, Farbnebel, Gasen und Dämpfen. Gemäß den Occupational Exposure Limits (OELs) bietet sie auch in Bereichen, die eine sehr hohe Konzentration an Schadstoffen aufweisen, maximalen Gesundheitsschutz für den Anwender.

- sehr gute Rundumsicht mit großem Visier
- Kopfschutz und Komfortstirnband
- Visier mit schnell wechselbarer Schutzfolie
- individuell einstellbarer Gürtel
- leicht anpassbare Weitenverstellung
- gering einstellbarer Frischluftregler (160-230 lt./min.)
- Aktivkohlefilter
- Luftkontrollanzeige
- 1,5m Schlauch (innen ø 8mm)
- Lieferung erfolgt in wiederverschließbarer Hygienebox



Hygiene BOX

BESTELLINFORMATION

Art.-Nr.	Beschreibung
VIUAF2010KIT	AIRFED 2010 ATEMSCHUTZVOLLMASKE

VIPER Atemschutzhalbmaske



A2P3R



EIGENSCHAFTEN

Die Atemschutzhalbmaske VIPER gewährleistet dem Anwender beim Arbeiten ein komplett freies Sichtfeld. Die Halbmaske verfügt über Bajonettverschluss und sitzt sicher während der Anwendung. In den Filtern befinden sich bereits eingebaute Inhalationsventile, die bei einem Filterwechsel automatisch mitersetz werden. Die Wartung der Halbmaske gestaltet sich somit äußerst einfach und kundenfreundlich. Die großen Filterflächen versprechen zudem ebenfalls einen geringen Einatemwiderstand.

- geeignet für alle Lackierarbeiten
- komplett freies Sichtfeld
- Bajonettverschluss
- sicherer Sitz während der Anwendung
- große Filterflächen
- hoher Filterschutz
- eingebaute Inhalationsventile in den Filtern
- geringer Einatemwiderstand

BESTELLINFORMATION

Art.-Nr.	Beschreibung
150001A0	VIPER GUARD MASKE mit A2P3R Filter

Bei Nutzung der Halbmaske ist eine separate Schutzbrille erforderlich.



0086

PP

Schutzbrillen I PREMIUM Lackierkittel

VISIONSHIELD Schutzbrillen Serie



EIGENSCHAFTEN

VISIONSHIELD ÜBERBRILLE FÜR BRILLENTRÄGER

modern und vielseitig, entworfen für maximale Kompatibilität mit verschiedenen Brillenmodellen. Diese Schutzbrille bietet eine gute Rundumsicht und ermöglicht das Tragen über einer Vielzahl von Korrektionsbrillen.

- Polycarbonatscheibe und weicher Gummirahmen entsprechen dem 1BT Standard
- hohe Stoßfestigkeit für langjährigen Einsatz
- kratzfeste Linse filtert 99,9% der schädlichen UV-Strahlung
- beständig gegen chemische Einflüsse

VISIONSHIELD SCHUTZBRILLE

modern mit schmalen, stilvollen Bügellenden für eine ausgezeichnete Passform. Extrem leicht und komfortabel.

- Polycarbonatgläser und Rahmen garantieren hohen Schutz
- hohe Stoßfestigkeit für langjährigen Einsatz
- kratzfeste Linse filtert 99,9% der schädlichen UV-Strahlung
- einstellbares Nasenstück: der weiche Nasensteg ist verstellbar und verhindert ein Verrutschen der Schutzbrille

BESTELLINFORMATION

Art.-Nr.	Beschreibung
AGN020-441-3P0	VISIONSHIELD Schutzbrille / Überbrille für Brillenträger
ASA770-15K-4P0	VISIONSHIELD Schutzbrille

PREMIUM Lackierkittel



EIGENSCHAFTEN

Der ANEST IWATA Premium Lackierkittel wurde speziell für alle Nutzer entwickelt, die besonders großen Wert auf Ausstattung und Qualität legen. Der bei herkömmlich 60° Grad waschbare Lackierkittel lässt keine Wünsche offen. Optisch modern im zeitgemäßen Design trägt er sich äußerst angenehm und schützt zugleich.

- verdeckte Druckknopfleiste mit fünf Druckknöpfen
- eine Frontbrusttasche und eine Innenbrusttasche
- zwei weitere Fronttaschen (unten)
- Ärmelabschluss mit Druckknöpfen

Ebenfalls erhältlich:

- Kopfhaube und Lackieranzug in gleicher hervorragender Premium Qualität

BESTELLINFORMATION

Art.-Nr.	Beschreibung	Größe
PLKIT52	PREMIUM LACKIERKITTEL	52
PLKIT54	PREMIUM LACKIERKITTEL	54
PLKIT56	PREMIUM LACKIERKITTEL	56

Lackierpistolenhalter

MAG Stand Serie



Lieferung ohne Schlauch

EIGENSCHAFTEN

- praktische Ordnungshelfer für jede Lackierwerkstatt
- schnelle, flexible und zuverlässige Haftung auf allen metallischen Untergründen dank eines extra starken ganzflächigen Magnets
- halten bis zu 20kg (je Halter, gemessen auf sauberer Metalloberfläche) außer bei 2
- keine umständliche Wandmontage, kein Bohren, kein Schrauben
- leichte Demontage vor dem Auftragen der Kabinenschutzfolie oder Ähnlichem ohne aufwendiges Abkleben oder Ausschneiden
- Vorbeugung von potentiellen Unfallgefahren
- deutliche Platzersparnis im Arbeitsbereich

- 1 Magnetischer Lackierpistolenhalter 3 Pistolen
 - 32cm x 15cm x 13,5cm
- 2 Magnetischer Lackierpistolenhalter 1 Pistole
 - 8cm x 15cm x 13,5cm
- 3 Adapterhalter für Lackierpistolen mit Adapter
 - universelle Aufnahme für alle Adapter
 - Befestigung am magnetischen Lackierpistolenhalter
- 4 Magnetischer Schlauchhalter
 - 32cm x 20cm x 14cm

BESTELLINFORMATION

Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung
1	W2COM6052	MAGNETISCHER LACKIERPISTOLENHALTER (3 Pistolen)
2	W2COM6120	MAGNETISCHER LACKIERPISTOLENHALTER (1 Pistole)
3	W2COM6093	MAGNETISCHER ADAPTERHALTER
4	W2COM6094	MAGNETISCHER SCHLAUCHHALTER

Standard Lackierpistolenhalter



EIGENSCHAFTEN

Erhältlich in 2 Ausführungen:

- 1 für 3 Lackierpistolen mit Standfuß
- 2 für 1 Lackierpistole, auch für die Wandmontage geeignet

BESTELLINFORMATION

Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung
1	W2501000500	Lackierpistolenhalter (3 Pistolen mit Standfuß)
2	W2501000100	Lackierpistolenhalter (1 Pistole auch für die Wandmontage)



Magnetischer Spritzbildtester



EIGENSCHAFTEN

Nicht immer entspricht die Qualität des Spritzbildes der geforderten Referenzspritzbildvorlage. Viele Parameter können die Qualität des Spritzbildes negativ beeinflussen. Abweichungen in der Qualität des Spritzbildes vorzeitig erkennen und entsprechende Maßnahmen zur Behebung der Qualitätsabweichungen ergreifen.

Mit dem transportablen magnetischen ANEST IWATA Spritzbildtester das Spritzbild testen und regelmäßig konformtabel und effizient die Qualität der Spritzbilder vergleichen.

- transportabler Spritzbildtester für die regelmäßige Kontrolle der Spritzbildqualität
- schnelle, flexible und zuverlässige Haftung des Spritzbildtesters auf allen metallischen Untergründen dank eines extra starken ganzflächigen Magnets
- keine umständliche Wandmontage, kein Bohren, kein Schrauben - einfach haften lassen
- Höhe des Spritzbildtesters schnell und individuell auf den jeweiligen Nutzer anpassbar
- Spritzbildtesterdeckel öffnet nach unten für mehr Freiheit beim Spritzbildtest
- Spritzbildtesterdeckel haftet ebenfalls auf allen metallischen Untergründen dank eines weiteren integrierten Magnets
- perfekte horizontale Ausrichtung durch eine im Abstandshalter integrierte Wasserwaage
- Maße: 46 cm (B) x 75 cm (H) x 5 cm (T)



1 ANHEFTEN



2 ÖFFNEN

3 TESTDATEN NOTIEREN



4 SPRITZBILD TESTEN



BESTELLINFORMATION

Art.-Nr.	Beschreibung
W2COM6118DEKIT	MAGNETISCHER SPRITZBILDTESTER mit Spritzbildblock und Abstandshalter
W2KIT51	SPRITZBILDBLOCK (2 Blöcke mit je 30 Blatt)
W2COM6151	WASSERWAAGE (LIBELLE)
W2COM6153	ABSTANDSHALTER



Ausblaspistolen

MINI Ausblaspistole



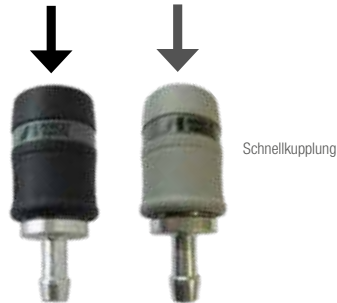
EIGENSCHAFTEN

- Mini Ausblaspistole für die Entstaubung, Reinigung und Trocknung von Werkzeugen und Arbeitsplätzen
- kompakt und leicht (gefertigt aus dem Hightech Verbundwerkstoff Polyamid)
- robust für eine erhöhte Langlebigkeit und isolierend für eine angenehme Arbeitstemperatur
- präzise und leistungsstark mit hoher Durchflussmenge und niedrigem Luftverbrauch
- kräftiger, punktuell geformter Luftstrom
- extrem leise (74 dBA)
- ergonomisch und ultramodern
- max. Betriebsdruck: 12 bar; Gewicht: 90 Gramm
- für noch mehr Nutzungskomfort: direktes Anschließen an die Sicherheitskupplung oder Schnellkupplung über den Stahlstecknippel



Sicherheitskupplung

1. Schritt: Entlüften
2. Schritt: Abkuppeln



BESTELLINFORMATION

Art.-Nr.	Beschreibung
DE510015	MINI Ausblaspistole mit Aufhängung

AG-6 Luftausblaspistole



EIGENSCHAFTEN

- konventionelle Luftausblaspistole die Entstaubung, Reinigung und Trocknung von Werkzeugen und Arbeitsplätzen
- Gewicht: 185 Gramm



BESTELLINFORMATION

Art.-Nr.	Beschreibung
13908061	AG-6 Luftausblaspistole

Demo Koffer für Techniker



7x Kunststoffbehälter für Luftkappen



15x drehbarer Kunststoffbehälter für Düsen/Nadeln



5x Lackierpistolen

2x kleine Lackierpistolen
2x Druckregler
1x Fließbecher 70ml

Halter für Dokumente & Zubehör

Beispiel:



flexibel bestückbar: Fließbecher & Reinigungsset | sperriegel | formbarer Schaum

EIGENSCHAFTEN

- ANEST IWATA Techniker Demokoffer als praktischer Trolley zum Hinterherziehen
- inkl. Kunststoffbehälterset für Nadeln/Düsen und Luftkappen (22 Teile)
- robust und stoßfest / staub und wasserdicht
- flexibel bestückbar, auch für Lackierpistolen und Zubehör anderer Hersteller geeignet
- Maße: 604 (B) x 473 (T) x 283 (H) mm
- Leergewicht: 9 kg
- IP 67 Rating; Material 100% recycelbar



BESTELLINFORMATION

Art.-Nr.	Beschreibung
VPATR-IW01	DEMOKOFFER inkl. Kunststoffbehälterset





ANEST IWATA Italia S.r.l.
Chieri (TO) - ITALIEN
info@anest-iwata-it.com
www.anest-iwata-coating.com

ANEST IWATA Deutschland GmbH
Mommsenstr. 5, 04329 Leipzig - DEUTSCHLAND
info@anest-iwata-de.com
www.anest-iwata-coating.com
+49 (0) 341 241 4430



ANEST IWATA France S.A.
Saint Quentin Fallavier, Lyon - FRANKREICH
info@anest-iwata-fr.com
www.anest-iwata-coating.com

ANEST IWATA U.K. Ltd.
St. Neots Cambridgeshire - ENGLAND
info@anest-iwata-uk.com
www.anest-iwata-coating.com

ANEST IWATA Iberica S.L.U.
Saint Adrià del Besos - BARCELONA - SPANIEN
info@anest-iwata-ib.com
www.anest-iwata-coating.com

ANEST IWATA Scandinavia AB.
Partille, Göteborg - SCHWEDEN
info@anest-iwata-se.com
www.anest-iwata-coating.com

ANEST IWATA Polska Sp. Z o.o.
Jasin / Swarzędz - POLEN
info@anest-iwata-pl.com
www.anest-iwata-coating.com

ANEST IWATA Motherson Coating Equipment Ltd.
Noida - INDIEN
sales@aim.motherson.com
www.motherson.com/anest-iwata-motherson.html

ANEST IWATA Taiwan Corporation
Hu-Kuo - TAIWAN R.O.C.
service@anestiwata.com.tw
www.anestiwata.com.tw

PT. ANEST IWATA Indonesia
Jakarta - INDONESIA
www.anest-iwatasoutheastasia.com

NORDAMERIKA
ANEST IWATA USA Inc.
West Chester - Ohio - U.S.A.
inquiry@anestiwata.com - www.anestiwata.com

SÜDAMERIKA
ANEST IWATA DO BRASIL COMERCIAL Ltda.
Sao Paulo - BRAZILIEN
contato@anest-iwata.net.br - www.anest-iwata.net.br

RUSSLAND
ANEST IWATA Russia LLC
Moscow - RUSSLAND
tam@anestiwata.ru - www.anestiwata.ru

AUSTRALIEN
ANEST IWATA Australia Pty Ltd.
Sidney - AUSTRALIEN
info@anest-iwata.com.au - www.anest-iwata.com.au

SÜDAFRIKA
ANEST IWATA South Africa Pty Ltd.
Johannesburg - REPUBLIK SÜDAFRIKA
www.anest-iwata.co.za

ASIEN
ANEST IWATA Coating Solutions Corporation
Yokohama - JAPAN
www.anest-iwata.co.jp

ANEST IWATA KOREA Corporation
Ansan City - KOREA
inquiry@aikr.co.kr
www.aikr.co.kr

ANEST IWATA Shanghai Corporation
Shanghai - CHINA
customer@anest-iwata-sh.com
www.anest-iwata-sh.com

ANEST IWATA Vietnam CO. Ltd.
Ho Chi Minh City - VIETNAM
info@anest-iwata.vn
www.anest-iwatasoutheastasia.com

ANEST IWATA Southeast Asia CO. Ltd.
Bangkok - THAILAND
info@anest-iwata.co.th
www.anest-iwatasoutheastasia.com

HAUPTSITZ
ANEST IWATA Corporation
Yokohama - JAPAN
www.anest-iwata.co.jp

ANEST IWATA Strategic Center S.r.l.
Cardano al Campo (VA) - ITALIEN
info@anest-iwata-st.com
www.anest-iwata-coating.com



KATALOG

LACKIERPISTOLEN & ZUBEHÖR FÜR DIE
HOLZLACKIERUNG