



ANEST IWATA

FLIESSBECHER-PISTOLE FÜR EIN 2K GELCOAT-SPOT REPAIR
KOMPLETT-PAKET 2024



Selvida Gelcoat-Spot Repair trifft auf japanische Handwerkskunst

- Selvida, Spezialist für ein hochwertiges Gelcoat-Sortiment, stellt in enger Zusammenarbeit mit dem japanischem Unternehmen Anest Iwata eine neuartige **Gelcoat-Füllerpistole 310 GC** in einem umfangreichen Komplettpaket vor.
- Die Reparatur von Gelcoat-Oberflächen erfordert handwerkliches Geschick, gutes Grundwissen zur chemischen Härtung und beste Werkzeuge.
- Anest Iwata hat mehr als 90 Jahre Erfahrung in der Oberflächentechnik.
- Eine 2K-Spritzapplikation bietet für kleine Gelcoat-Schäden Vorteile.
- Die nachfolgenden Schleif- und Polier-Arbeiten werden effizient reduziert – die benötigte **Arbeitszeit verkürzt sich signifikant**.



Gelcoat-Füllerpistole 310 GC

- Die Gelcoat-Füllerpistole 310 GC ist eine Niederdruck-Pistole, welche die Feinerstäubung einer Hochdruckpistole erreicht. LVLP - zu Deutsch „niedriges Luftvolumen, niedriger Druck“ - arbeitet mit einem sehr geringen Luftbedarf. Unter Einsatz der bewährten Vorzerstäuber Technologie mit der Schlitzdüse *Split Nozzle*™ wird der 2K-Gelcoat gezielt aufgetragen. **Kleine Schäden ab 1 cm Durchmesser und Flächen bis zu 1 qm können bearbeitet werden.**
- Die Anest Iwata Vorführmeister haben die richtigen Düsengrößen gemeinsam mit dem Selvida-Team ermittelt und getestet. Vermischt mit dem **SELVIDA 2K-Topcoat-Spritzverdünner 235** und dem Härter wird ein Gelcoat zum spritzfähigen 2K-Topcoat – klebfrei härtend.
- Eingefüllt in die 200 ml oder 600 ml Wechselbecher 3M™ PPS™ Series 2.0 erzeugt die 310 GC wenig Over spray (Sprühnebel). Arbeiten an Deck in Ecken oder an Radien werden möglich. Abdekarbeiten reduzieren sich auf ein Minimum. Das saubere Wechselbechersystem von 3M™ ist eine Einweg Sprühbecher-Komplettlösung zum Anmischen/Abmessen, Filtern und Aufsprühen.



Gelcoat-Füllerpistole 310 GC

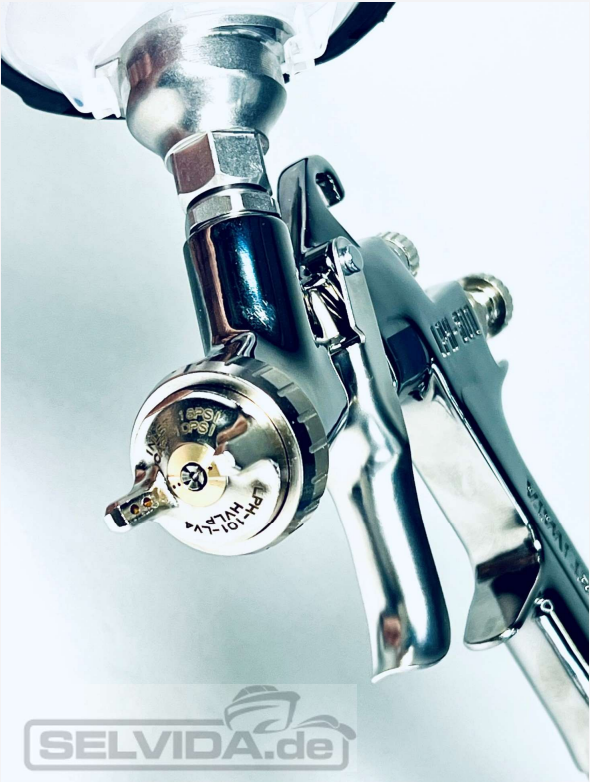
- Der passende Edelstahl-Adapter für die **Wechselbecher** ist in dem Selvida Komplettpaket 310 GC enthalten. 2K-Systeme starten schnell mit der Härtung. Ein gewissenhaftes Spülen und Reinigen ist entscheidend und wird unterstützt durch den neuartigen **Reinigungsbehälter PCA12** und dem umfangreichen Maintenance Tool Kit mit seinen unterschiedlichen Bürsten und Düsennadeln.
- **Arbeitssicherheit:** Die Lösungsmittel im Gelcoat sind leicht entzündlich, daher komplettiert Selvida das Angebot mit einem ableitfähigen Druckluft-Kabinenschlauch. Die umfangreiche Projekt-Beratung, sie ist bei Selvida immer Teil dieser Lösung, rundet das Angebot ab.
- **Der Preis für das Komplettpaket 310 GC liegt bei 1149,- Euro netto, zzgl. Frachtkosten.**
- Für die Wiederherstellung größerer Gelcoat-Flächen führt Selvida weitere Becherpistolen-Systeme ausgesuchter Hersteller. Mit Druck beaufschlagte Wechselbecher erlauben Arbeiten über Kopf an der Unterseite eines Rumpfes.
- ***Styrol haltige Produkte dürfen nur an gewerbliche Verwender abgegeben werden.***
- Weitere Informationen: www.selvida.de



Lieferumfang im Komplett-Set

1. LPH 310 GC Füllerpistole
2. Adapter TPS 2.0 S-6 für 3M PPS 2.0
3. Iwata Reinigungsset
4. Iwata Druckregler HVC-13M
5. PPS 2.0 Beutel 200 ml 50 St.
6. 3M PPS 2.0 Beutel 200 ml, Menge 50 Stück, oder wahlweise Pkt. 8.
7. 3M PPS 2.0 Außenbecher 200 ml, Menge 1 Stück
8. 3M PPS 2.0 Beutel 600 ml, Menge 50 Stück, oder wahlweise Pkt. 6.
9. 3M PPS 2.0 Außenbecher 600 ml, Menge 1 Stück
10. Kabinenschlauch 10 ml, Ausführung ATEX
11. Iwata Mini Ausblaspistole
12. Pumpsprühflasche PCA12
13. Topcoat Spritzverdünner 235, Menge 1 Liter
14. Anleitung Print Version IWATA 24 Seiten
15. Anleitung Print Version Topcoat-Spritzverdünner

Gelcoat-Füllerpistole 310 GC



Gelcoat-Füllerpistole 310 GC



Schlitzdüse
Split Nozzle™



200 ml oder 600 ml Wechselbecher 3M™ PPS™ Series 2.0









Maintenance Tool Kit



Reinigungsbehälter PCA12

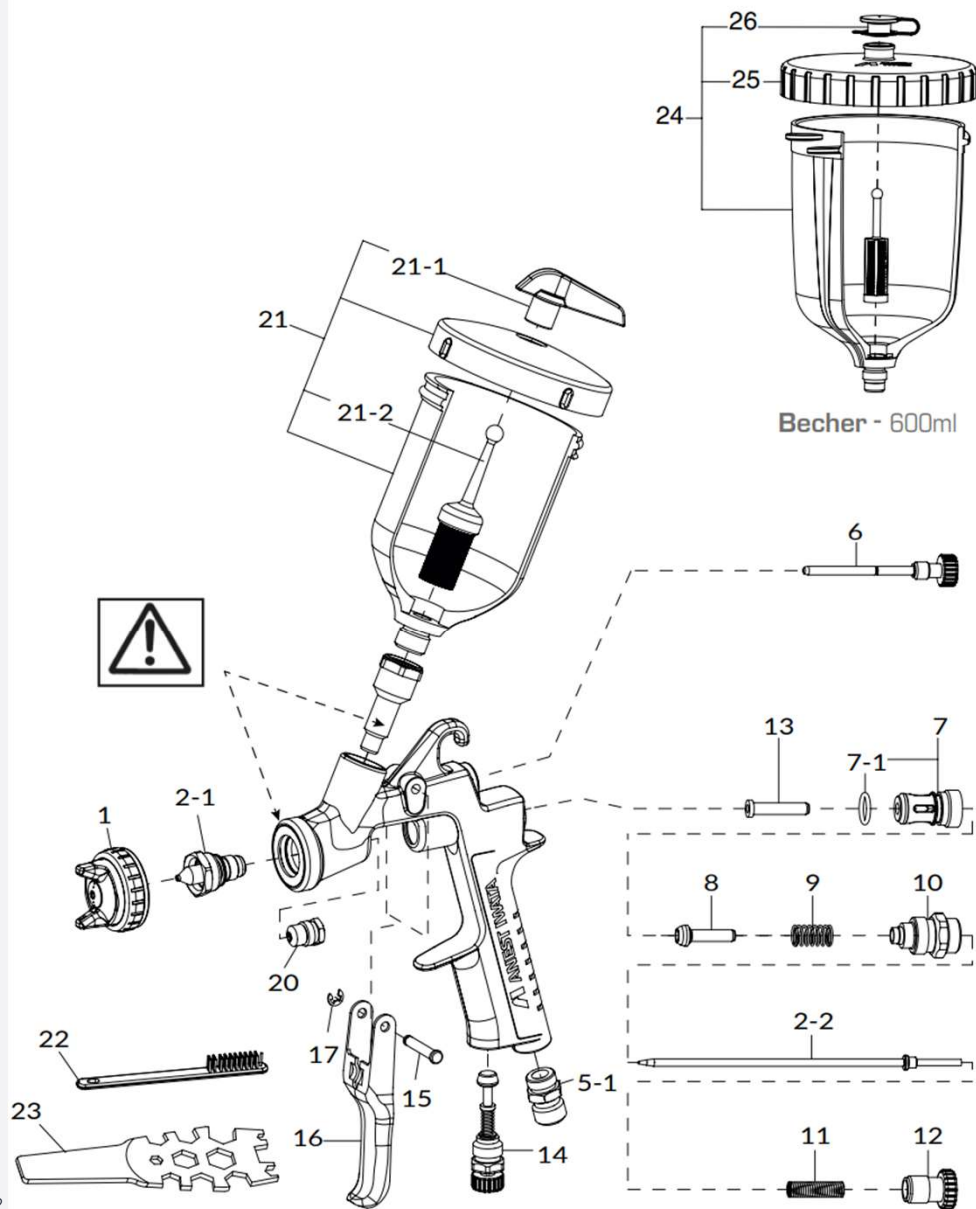


TECHNICAL DATA

HIGH T.E.C. series		 Ø mm	 No.	 bar	 ml/min	 Nl/min	 mm
W-300	W-300-081G	0.8	E1	2.5	60	80	100
	W-300-101G	1.0	K1		100	145	130
	W-300-132G	1.3	H2		160	225	175
W-300 WB	W-300 WB -101G	1.0	WB1	1.5	65	190	230
	W-300 WB -121G	1.2			100		240
	W-300 WB -141G	1.4			125		250
Tested with 20 sec./Ford cup# 4 automotive repair paint.							
LPH-300 (LVLV)	LPH-300-104LV	1.0	LV4	1.3	50	240	200
	LPH-300-124LV	1.2			70		210
	LPH-300-144LV	1.4			90		250
	LPH-300-164LV	1.6			110		
	LPH-300-184LV	1.8			130		230
	LPH-300-200LV	2.0			150		
	Tested with 16 sec./Ford cup# 4 automotive repair paint.						

Nozzle_Needle set Combination

	Fluid Nozzle		Fluid Needle
	Size	Mark	Mark
W-300	0.8 (0.031)	W101/08	30008
	1.0 (0.039)	W101/10	
	1.3 (0.051)	W101/13	10013
W-300 WB	1.0 (0.039)	W300WB/10	30008
	1.2 (0.047)	W300WB/12	
	1.4 (0.055)	W300WB/14	10013
LPH-300	1.0 (0.039)	100LV/10	30008
	1.2 (0.047)	100LV/12	
	1.4 (0.055)	100LV/14	10013
	1.6 (0.063)	100LV/16	
	1.8 (0.071)	100LV/18	10018
	2.0 (0.078)	100LV/20	



Bez.	BESCHREIBUNG	
1	Luftdüse	
2-1	Farbdüse	●
2-2	Farbnadel	●
5-1	Druckluftanschluss	
6	Spritzstrahlregler	
7	Luftventilsitz	
7-1	O'ring	●
8	Luftventil	●
9	Rückholfeder für Luftventil	
10	Farbnadelführung	
11	Rückholfeder für Farbnadel	
12	Materialregler-set	
13	Schaft für Luftventil	●
14	Luftregulierventil	
15	Verbindungsteil für Abzugsbügel	
16	Abzugsbügel	
17	Sprengring	
20	Farbnadeldichtung-set	●
22	Bürste	
23	Schlüssel	
21	Becher 200 ml	
21-1	Tropfsperre	
22-2	Filter 50 mesh	
24	Becher 600 ml	
25	Deckel	
26	Tropfsperre	
	<p>ENTFERNEN SIE NIEMALS DEN MATERIALANSCHLUSSNIPEL UND DEN LUFTVERTEILER VOM PISTOLENKÖRPER. Sämtliche Störungen, die durch das Entfernen der folgenden Teile entstehen, werden nicht durch die Garantie abgedeckt. Sofern ein Austausch erfolgen muss, kontaktieren Sie bitte direkt unseren Technischen Service.</p>	
●	Die gekennzeichneten Teile sind Verschleiß unterworfen.	

6. FEHLERBEHEBUNG

SPRITZPISTOLE SPRÜHT NICHT



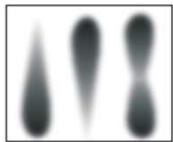
- | | |
|---|----------------------------|
| - Materialregler (12) nicht ausreichend geöffnet. | Überprüfen und einstellen. |
| - Öffnung Farbdüse (2-1) verstopft. | Überprüfen und reinigen. |
| - Lackfilter verstopft. | Überprüfen und reinigen. |
| - Tropfschutz verstopft. | Überprüfen und reinigen. |

STOSSWEISER SPRÜHSTRAHL



- | | |
|--|--|
| - Falschlucht aus der Farbdüse (2-1). | Überprüfen, reinigen und wenn erforderlich ersetzen. |
| - Falschlucht aus der Farbnadel-dichtung (20). | Anziehen. |
| - Falschlucht aus dem Anschluss des Behälters. | Anziehen. |
| - Lackreste in der Luftdüse (1). | Reinigen. |

FEHLERHAFTER SPRÜHSTRAHL



- | | |
|--|--|
| - Farbdüse (2-1) oder Luftdüse (1) lackverkrustet. | Sorgfältig reinigen. |
| - Farbdüse (2-1) oder Luftdüse (1) beschädigt. | Wenn erforderlich ersetzen. |
| - Farbdüse (2-1) gelöst. | Anziehen. |
| - Viskosität des Lacks zu hoch oder zu niedrig. | Den Lack verdünnen oder die Viskosität erhöhen. |
| - Der Lackdurchsatz ist zu hoch oder zu niedrig. | Den Farbnadelregler (12) einstellen, um den Durchsatz zu verringern oder zu erhöhen. |

UNDICHT



- | | |
|---|--|
| - Farbdüse (2-1), Farbnadelset (2-2) oder Pistolenkörper im Sitz verkrustet, beschädigt oder abgenutzt. | Reinigen oder wenn erforderlich ersetzen. |
| - Lackreste in der Luftdüse (1). | Reinigen. |
| - Reglerknopf (12) der Farbnadel gelöst. | Einstellen. |
| - Rückholfeder für Farbnadel (11) abgenutzt. | Ersetzen. |
| - Farbdüse (2-1) gelöst. | Anziehen. |
| - Farbnadeldichtungsset (20) gelöst, zu stark angezogen, verschmutzt oder abgenutzt. | Einstellen reinigen oder wenn erforderlich ersetzen. |

LUFT ENTWEICHT AN SCHUTZKAPPE

- | | |
|---|---|
| - Luftventil (8), Luftventilsitz (7) Rückholfeder des Luftventils (9), verschmutzt oder beschädigt. | Reinigen oder wenn erforderlich ersetzen. |
| - Der O-Ring des Luftventilsitzes (7-1) ist beschädigt oder abgenutzt. | Ersetzen. |



DANKE

ありがとう