



# Merkur™

Hochleistungs-Komplettsysteme für erstklassige Ergebnisse



BEWÄHRTE QUALITÄT. HERVORRAGENDE TECHNOLOGIE.

# Fortschrittliche Technologie Überlegene Leistung.



Die neuen, verbesserten Komplettsysteme der Baureihe Merkur™ sind leistungsfähiger und langlebiger als andere Pumpen ihrer Klasse. Durch die große Vielfalt an Modellen und Konfigurationen können Sie genau den richtigen Druck und Förderleistung wählen, die Sie für Ihre Finishing-Anwendungen benötigen.

## Luftmotor

- Luftmotor mit modernster Technologie am Markt
- Geringer Luftverbrauch sorgt für verbesserten Wirkungsgrad
- Geringes Betriebsgeräusch durch Schalldämpfer
- Ein externer Ventilzugang ermöglicht einfache Wartung und Austausch während des Betriebs und verringert Stillstandszeiten

## Bedienerkonsole

- Vom Bediener bequem zu erreichende Druckluftregler sorgen für müheloses Einstellen und Überwachen

## Halspackungen und Pumpenabdeckung

- Schützt das gepumpte Material und die Spülmitteltasse vor Verschmutzung, kann aber zur Überprüfung und Wartung problemlos entfernt werden



**DataTrak**  
ELECTRONIC MONITORING SYSTEM

## DataTrak™

Überwachen und schützen Sie Ihre Pumpe mit DataTrak\*, dem ersten integrierten lokalen Überwachungssystem am Markt!

- Einfach einzustellende Trockenlauf-Sicherung mit Einstellung der Doppelhubzahlgrenze
- Pumpenfehlerdiagnose als Hilfe zur Ermittlung der Wartungszeitpunkte
- Rücksetzbarer Mengenzähler überwacht Materialverbrauch und Wartungspläne

\* Patent angemeldet



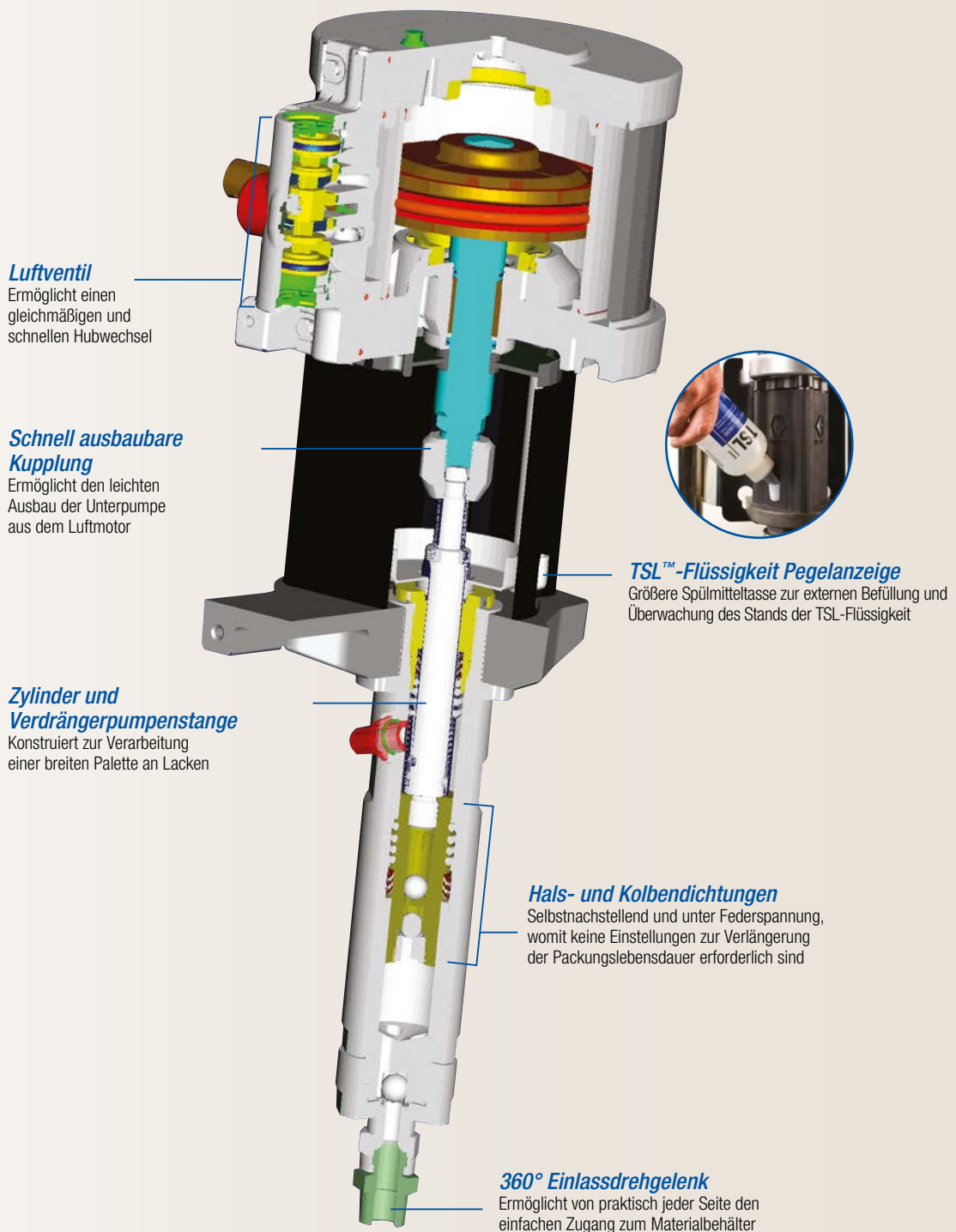
# Langlebigkeit

## Unterpumpe

- Optimierte Konstruktion für schnelle Farbwechsel und verminderten Einsatz von Lösungsmitteln
- Edelstahl-Pumpenkonstruktion der Serie 300 mit langer Haltbarkeit
- Konstruiert für eine Erhöhung der Wartungsfreundlichkeit mit weniger Teilen und geringeren Betriebskosten

## Geringe Pulsation für bessere Ergebnisse

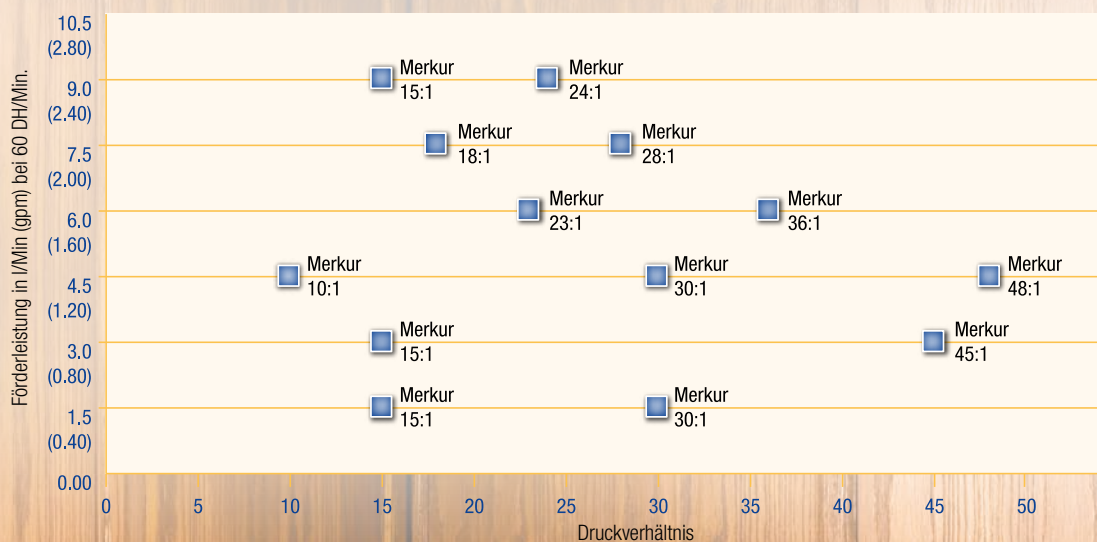
Merkur Geräte haben gleichmäßige, schnelle Hubwechsel, das bedeutet bessere, gleichbleibende Oberflächenqualität und ermüdungsfreies Arbeiten.



# Die richtige Wahl für Ihre Anwendung

## Korrekturer Fluss mit dem richtigen Druck für alle Spritzerfordernisse.

Mit 4 Luftmotorgrößen und der Auswahl aus 13 verschiedenen Modellen können die Merkur-Lackiergeräte zur Verbesserung der Produktivität beitragen, Kosten reduzieren, Emissionen verringern und gleichbleibend hohe Finishqualität für alle anspruchsvollen Anwendungen liefern.





## Die richtige Wahl für Ihre Anwendung

Mit der Kombination einer Merkur-Pumpe und einer Reihe von Pistolen und Zubehörteilen können Sie das für Sie passende Gerät auswählen!

### AUSWAHL EINER SPRITZTECHNOLOGIE



G15™ / G40™  
Luftunterstützte Pistole



XTR™  
Airless-Spritzpistole



PRO Xp™  
E-Statik mit Luftzerstäubung

### AUSWAHL EINER MONTAGEKONFIGURATION



Fahrgestellmontage



Wandmontage



Freistehend

### BESTIMMEN SIE DIE FÜR SIE PASSENDEN ZUBEHÖRTEILE!



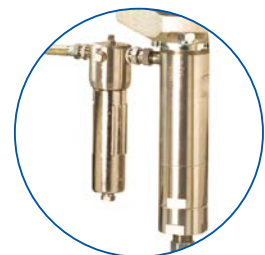
Ansaugschlauch



Materialbehälter



Erhitzer



Filter

# Bestellinformationen

## Luftunterstützte Spritzgeräte



Airless-luftunterstütztes Stand-Komplettsystem

Merkur Best.-Nr.	Druckverhältnis	Durchflussmenge bei 60 Dh/Min., l/Min.	Wandmontage	Fahrgestellmontage	Freistehend	Data Trak	Data Trak- Nur Zykluszahlung	G15 Pistole Hartmetallsitz	Flüssigkeitsfilter	Ansaugschlauch	Materialbehälter (5 Liter)
<b>Merkur 10:1 - 4,5 l/Min. (1,2 gpm)</b>											
G10W05	10	4,5 (1,2)	•					•		•	
G10W06	10	4,5 (1,2)	•			•		•		•	
G10W07	10	4,5 (1,2)	•					•	•	•	
G10W08	10	4,5 (1,2)	•			•		•	•	•	
G10C07	10	4,5 (1,2)		•				•		•	
G10C08	10	4,5 (1,2)		•		•		•		•	
G10C09	10	4,5 (1,2)		•				•	•	•	
G10C10	10	4,5 (1,2)		•		•		•	•	•	
G10C11	10	4,5 (1,2)		•				•			•
G10C13	10	4,5 (1,2)		•				•	•		•
<b>Merkur 15:1 - 1,5 l/Min. (0,4 gpm)</b>											
G15W05	15	1,5 (0,4)	•					•		•	
G15W06	15	1,5 (0,4)	•				•	•		•	
G15W07	15	1,5 (0,4)	•					•	•	•	
G15W08	15	1,5 (0,4)	•				•	•	•	•	
G15C07	15	1,5 (0,4)		•				•		•	
G15C08	15	1,5 (0,4)		•			•	•		•	
G15C09	15	1,5 (0,4)		•				•	•	•	
G15C10	15	1,5 (0,4)		•			•	•	•	•	
G15C11	15	1,5 (0,4)		•				•			•
G15C12	15	1,5 (0,4)		•			•	•			•
G15C13	15	1,5 (0,4)		•				•	•		•
G15C14	15	1,5 (0,4)		•			•	•	•		•
G15T03	15	1,5 (0,4)			•			•		•	
G15T04	15	1,5 (0,4)			•		•	•		•	
G15T05	15	1,5 (0,4)			•			•			•
<b>Merkur 15:1 - 3,0 l/Min. (0,8 gpm)</b>											
G15W25	15	3,0 (0,8)	•					•		•	
G15W26	15	3,0 (0,8)	•			•		•		•	
G15W27	15	3,0 (0,8)	•					•	•	•	
G15W28	15	3,0 (0,8)	•			•		•	•	•	
G15C27	15	3,0 (0,8)		•				•		•	
G15C28	15	3,0 (0,8)		•		•		•		•	
G15C29	15	3,0 (0,8)		•				•	•	•	
G15C30	15	3,0 (0,8)		•		•		•	•	•	
G15C31	15	3,0 (0,8)		•				•			•
G15C33	15	3,0 (0,8)		•				•	•		•
G15T13	15	3,0 (0,8)			•			•		•	
G15T14	15	3,0 (0,8)			•	•		•		•	
G15T15	15	3,0 (0,8)			•			•			•
<b>Merkur 15:1 - 9,0 l/Min. (2,4 gpm)</b>											
G15W55	15	9,0 (2,4)	•					•	•	•	
G15W56	15	9,0 (2,4)	•			•		•	•	•	
G15C83	15	9,0 (2,4)		•				•	•	•	
G15C84	15	9,0 (2,4)		•		•		•	•	•	

\*Alle Komplettsysteme sind mit einem 7,5 m langen Schlauch für Luft und Material ausgestattet

# Bestellinformationen

## Luftunterstützte Spritzgeräte

Merkur Best.-Nr.	Druckverhältnis	Durchflussmenge bei 60 DR/Min., l/Min.	Wandmontage	Fahrgestellmontage	Data Trak	G40 Pistole	G40 RAC-Pistole	Flüssigkeitsfilter	Ansaugschlauch	Materialbehälter	Komplettgerät mit Heizung	Heizgeräte-Spannung
<b>Merkur 18:1 - 7,5 l/Min. (2,0 gpm)</b>												
G18W07	18	7,5 (2,0)	•			•		•	•			
G18W08	18	7,5 (2,0)	•		•	•		•	•			
G18W09	18	7,5 (2,0)	•				•	•	•			
G18W10	18	7,5 (2,0)	•		•		•	•	•			
G18C05	18	7,5 (2,0)		•		•		•	•			
G18C06	18	7,5 (2,0)		•	•	•		•	•			
G18C07	18	7,5 (2,0)		•			•	•	•			
G18C08	18	7,5 (2,0)		•	•		•	•	•			
<b>Merkur 23:1 - 6,0 l/Min. (1,6 gpm)</b>												
G23W09	23	6,0 (1,6)	•			•		•	•			
G23W10	23	6,0 (1,6)	•		•	•		•	•			
G23W11	23	6,0 (1,6)	•				•	•	•			
G23W12	23	6,0 (1,6)	•		•		•	•	•			
G23C07	23	6,0 (1,6)		•		•				•		
G23C11	23	6,0 (1,6)		•		•		•			•	
G23C09	23	6,0 (1,6)		•		•		•	•			
G23C12	23	6,0 (1,6)		•	•	•		•	•			
G23C13	23	6,0 (1,6)		•			•	•	•			
G23C14	23	6,0 (1,6)		•	•		•	•	•			
<b>Merkur 24:1 - 9,0 l/Min. (2,4 gpm)</b>												
G24W07	24	2,4 (9,0)	•			•		•	•			
G24W08	24	2,4 (9,0)	•		•	•		•	•			
G24W09	24	2,4 (9,0)	•				•	•	•			
G24W10	24	2,4 (9,0)	•		•		•	•	•			
G24C09	24	2,4 (9,0)		•		•		•	•			
G24C10	24	2,4 (9,0)		•	•	•		•	•			
G24C11	24	2,4 (9,0)		•			•	•	•			
G24C12	24	2,4 (9,0)		•	•		•	•	•			
<b>Merkur 28:1 - 7,5 l/Min. (2,0 gpm)</b>												
G28W11	28	7,5 (2,0)	•			•		•	•			
G28W12	28	7,5 (2,0)	•		•	•		•	•			
G28W13	28	7,5 (2,0)	•				•	•	•			
G28W14	28	7,5 (2,0)	•		•		•	•	•			
G28W19	28	7,5 (2,0)	•			•		•	•		•	240
G28W20	28	7,5 (2,0)	•		•	•		•	•		•	240
G28C09	28	7,5 (2,0)		•		•		•	•			
G28C10	28	7,5 (2,0)		•	•	•		•	•			
G28C11	28	7,5 (2,0)		•			•	•	•			
G28C12	28	7,5 (2,0)		•	•		•	•	•			
G28C17	28	7,5 (2,0)		•		•		•	•		•	240
G28C18	28	7,5 (2,0)		•	•	•		•	•		•	240

\*Alle Komplettssysteme sind mit einem 7,5 m langen Schlauch für Luft und Material ausgestattet



Airless-luftunterstütztes Stand-Komplettsystem



# Bestellinformationen

## Luftunterstützte Spritzgeräte



Airless-Komplettsystem für Wandmontage



Airless-luftunterstütztes Stand-Komplettsystem

Mercur Best.-Nr.	Druckverhältnis	Durchflussmenge bei 60 DH/Min., l/Min.	Wandmontage	Fahrgestellmontage	Freistehend	DataTrak	G40 Pistole	G40 RAC-Pistole	Flüssigkeitsfilter	Ansaugschlauch	Materialbehälter (5 Liter)	Komplettgerät mit Heizung	Heizgeräte-Spannung
<b>Mercur 30:1 - 1,5 l/Min. (0,4 gpm)</b>													
G30W13	30	1,5 (0,4)	•				•			•			
G30W14	30	1,5 (0,4)	•			•	•			•			
G30W15	30	1,5 (0,4)	•				•		•	•			
G30W16	30	1,5 (0,4)	•			•	•		•	•			
G30W17	30	1,5 (0,4)	•					•	•	•			
G30W18	30	1,5 (0,4)	•			•		•	•	•			
G30C21	30	1,5 (0,4)		•			•			•			
G30C22	30	1,5 (0,4)		•		•	•			•			
G30C23	30	1,5 (0,4)		•			•				•		
G30C27	30	1,5 (0,4)		•			•		•		•		
G30C25	30	1,5 (0,4)		•			•		•	•			
G30C26	30	1,5 (0,4)		•		•	•		•	•			
G30C29	30	1,5 (0,4)		•				•		•			
G30C30	30	1,5 (0,4)		•		•	•		•	•			
G30C31	30	1,5 (0,4)		•				•		•			
G30C35	30	1,5 (0,4)		•				•	•		•		
G30C33	30	1,5 (0,4)		•				•	•	•			
G30C34	30	1,5 (0,4)		•		•		•	•	•			
G30T03	30	1,5 (0,4)			•		•			•			
G30T04	30	1,5 (0,4)			•	•	•			•			
G30T05	30	1,5 (0,4)			•		•		•	•			
G30T06	30	1,5 (0,4)			•	•	•		•	•			
G30T09	30	1,5 (0,4)			•		•				•		
G30T07	30	1,5 (0,4)			•			•		•			
G30T08	30	1,5 (0,4)			•	•		•		•			
G30T11	30	1,5 (0,4)			•			•	•	•			
G30T12	30	1,5 (0,4)			•	•		•	•	•			
<b>Mercur 30:1 - 4,5 l/Min. (1,2 gpm)</b>													
G30W73	30	4,5 (1,2)	•				•		•	•			
G30W74	30	4,5 (1,2)	•			•	•		•	•			
G30W75	30	4,5 (1,2)	•					•	•	•			
G30W76	30	4,5 (1,2)	•			•		•	•	•			
G30W81	30	4,5 (1,2)	•				•		•	•		•	240
G30W82	30	4,5 (1,2)	•			•	•		•	•		•	240
G30C65	30	4,5 (1,2)		•			•				•		
G30C67	30	4,5 (1,2)		•			•		•	•			
G30C68	30	4,5 (1,2)		•		•	•		•	•			
G30C71	30	4,5 (1,2)		•				•			•		
G30C73	30	4,5 (1,2)		•				•	•	•			
G30C74	30	4,5 (1,2)		•		•		•	•	•			
G30C79	30	4,5 (1,2)		•			•		•	•		•	240
G30C80	30	4,5 (1,2)		•		•	•		•	•		•	240
<b>Mercur 36:1 - 6,0 l/Min. (1,6 gpm)</b>													
G36W13	36	6,0 (1,6)	•				•		•	•			
G36W14	36	6,0 (1,6)	•			•	•		•	•			
G36W15	36	6,0 (1,6)	•					•	•	•			
G36W16	36	6,0 (1,6)	•			•		•	•	•			
G36C09	36	6,0 (1,6)		•			•		•	•			
G36C10	36	6,0 (1,6)		•		•	•		•	•			
G36C11	36	6,0 (1,6)		•				•	•	•			
G36C12	36	6,0 (1,6)		•		•		•	•	•			

\*Alle Komplettsysteme sind mit einem 7,5 m langen Schlauch für Luft und Material ausgestattet



# Bestellinformationen

## Luftunterstützte Spritzgeräte

Merkur Best.-Nr.	Druckverhältnis	Durchflussmenge bei 60 DH/Min., l/Min.	Wandmontage	Fahrgestellmontage	Data Trak	G40 Pistole	G40 RAC-Pistole	Flüssigkeitsfilter	Ansaugschlauch
<b>Merkur 45:1 - 3,0 l/Min. (0,8 gpm)</b>									
G45W13	45	3,0 (0,8)	•			•		•	•
G45W14	45	3,0 (0,8)	•		•	•		•	•
G45W15	45	3,0 (0,8)	•				•	•	•
G45W16	45	3,0 (0,8)	•		•		•	•	•
G45C15	45	3,0 (0,8)		•		•		•	•
G45C16	45	3,0 (0,8)		•	•	•		•	•
G45C17	45	3,0 (0,8)		•			•	•	•
G45C18	45	3,0 (0,8)		•	•		•	•	•
<b>Merkur 48:1 - 4,5 l/Min. (1,2 gpm)</b>									
G48W13	48	4,5 (1,2)	•			•		•	•
G48W14	48	4,5 (1,2)	•		•	•		•	•
G48W15	48	4,5 (1,2)	•				•	•	•
G48W16	48	4,5 (1,2)	•		•		•	•	•
G48C11	48	4,5 (1,2)		•		•		•	•
G48C12	48	4,5 (1,2)		•	•	•		•	•
G48C13	48	4,5 (1,2)		•			•	•	•
G48C14	48	4,5 (1,2)		•	•		•	•	•

\*Alle Komplettsysteme sind mit einem 7,5 m langen Schlauch für Luft und Material ausgestattet



Airless-luftunterstütztes, beheiztes Komplettsystem mit Fahrgestell

# Bestellinformationen

## Airless Geräte



Airless-Komplettsystem  
für Wandmontage

Merkur Best.-Nr.	Druckverhältnis	Durchflussmenge bei 60 DM/Min., l/Min.	Wandmontage	Fahrgestellmontage	DataTrak	XTR-Pistole	Flüssigkeitsfilter	Ansaugschlauch	Materialbehälter	Komplettsystem mit Heizung	Heizgeräte-Spannung
<b>Merkur 23:1 - 6,0 l/Min. (1,6 gpm)</b>											
G23W07	23	6,0 (1,6)	•			•	•	•			
G23W08	23	6,0 (1,6)	•		•	•	•	•			
G23C03	23	6,0 (1,6)		•		•	•	•			
G23C04	23	6,0 (1,6)		•	•	•	•	•			
<b>Merkur 24:1 - 9,0 l/Min. (2,4 gpm)</b>											
G24W05	24	9,0 (2,4)	•			•	•	•			
G24W06	24	9,0 (2,4)	•		•	•	•	•			
G24C03	24	9,0 (2,4)		•		•	•	•			
G24C04	24	9,0 (2,4)		•	•	•	•	•			
<b>Merkur 28:1 - 7,5 l/Min. (2,0 gpm)</b>											
G28W05	28	7,5 (2,0)	•			•	•	•			
G28W06	28	7,5 (2,0)	•		•	•	•	•			
G28W09	28	7,5 (2,0)	•			•	•	•		•	240
G28W10	28	7,5 (2,0)	•		•	•	•	•		•	240
G28C03	28	7,5 (2,0)		•		•	•	•			
G28C04	28	7,5 (2,0)		•	•	•	•	•			
G28C07	28	7,5 (2,0)		•		•	•	•		•	240
G28C08	28	7,5 (2,0)		•	•	•	•	•		•	240
<b>Merkur 30:1 - 1,5 l/Min. (0,4 gpm)</b>											
G30W07	30	1,5 (0,4)	•			•	•	•			
G30W08	30	1,5 (0,4)	•		•	•	•	•			
G30C07	30	1,5 (0,4)		•		•		•			
G30C08	30	1,5 (0,4)		•	•	•		•			
G30C09	30	1,5 (0,4)		•		•	•	•			
G30C10	30	1,5 (0,4)		•	•	•	•	•			
G30C11	30	1,5 (0,4)		•		•			•		
G30C15	30	1,5 (0,4)		•		•	•		•		
<b>Merkur 30:1 - 4,5 l/Min. (1,2 gpm)</b>											
G30W57	30	4,5 (1,2)	•			•		•			
G30W58	30	4,5 (1,2)	•		•	•		•			
G30W59	30	4,5 (1,2)	•			•	•	•			
G30W60	30	4,5 (1,2)	•		•	•	•	•			
G30W69	30	4,5 (1,2)	•			•	•	•		•	240
G30W70	30	4,5 (1,2)	•		•	•	•	•		•	240
G30C55	30	4,5 (1,2)		•		•	•	•			
G30C56	30	4,5 (1,2)		•	•	•	•	•			
G30C61	30	4,5 (1,2)		•		•	•	•		•	240
G30C62	30	4,5 (1,2)		•	•	•	•	•		•	240

\*Alle Komplettsysteme sind mit einem 7,5 m langen Schlauch für Material ausgestattet

# Bestellinformationen

## Elektrostatik-Komplettsysteme

Zum Lieferumfang aller Elektrostatik-Komplettsysteme gehören eine Airless-luftunterstützte Elektrostatik-Spritzpistole von Typ Pro Xp sowie ein Ansaugschlauch und ein Materialfilter

Merkur Best.-Nr.	Druckverhältnis	Durchflussmenge bei 60 DH/Min., l/Min.	Wandmontage	Fahrgestellmontage	DataTrak	Kompletgerät mit Heizung	Heizgeräte-Spannung	Pro Xp85 kV Smart	Pro Xp85 kV Standard	Pro Xp60 kV Standard
<b>Merkur 15:1 - 9,0 l/Min. (2,4 gpm)</b>										
G15W57	15	9,0 (2,4)	•					•		
G15W58	15	9,0 (2,4)	•		•			•		
G15C85	15	9,0 (2,4)		•				•		
G15C86	15	9,0 (2,4)		•	•			•		
<b>Merkur 18:1 - 7,5 l/Min. (2,0 gpm)</b>										
G18W11	18	7,5 (2,0)	•					•		
G18W12	18	7,5 (2,0)	•		•			•		
G18C09	18	7,5 (2,0)		•				•		
G18C10	18	7,5 (2,0)		•	•			•		
<b>Merkur 23:1 - 6,0 l/Min. (1,6 gpm)</b>										
G23W13	23	6,0 (1,6)	•					•		
G23W14	23	6,0 (1,6)	•		•			•		
G23C15	23	6,0 (1,6)		•				•		
G23C16	23	6,0 (1,6)		•	•			•		
<b>Merkur 24:1 - 9,0 l/Min. (2,4 gpm)</b>										
G24W11	24	9,0 (2,4)	•					•		
G24W12	24	9,0 (2,4)	•		•			•		
G24C13	24	9,0 (2,4)		•				•		
G24C14	24	9,0 (2,4)		•	•			•		
<b>Merkur 28:1 - 7,5 l/Min. (2,0 gpm)</b>										
G28W15	28	7,5 (2,0)	•					•		
G28W16	28	7,5 (2,0)	•		•			•		
G28W23	28	7,5 (2,0)	•			•	240	•		
G28W24	28	7,5 (2,0)	•		•	•	240	•		
G28C13	28	7,5 (2,0)		•				•		
G28C14	28	7,5 (2,0)		•	•			•		
G28C21	28	7,5 (2,0)		•		•	240	•		
G28C22	28	7,5 (2,0)		•	•	•	240	•		
G28C23	28	7,5 (2,0)		•						•
G28C25	28	7,5 (2,0)		•					•	
<b>Merkur 30:1 - 4,5 l/Min. (1,2 gpm)</b>										
G30W77	30	4,5 (1,2)	•					•		
G30W78	30	4,5 (1,2)	•		•			•		
G30W85	30	4,5 (1,2)	•			•	240	•		
G30W86	30	4,5 (1,2)	•		•	•	240	•		
G30C75	30	4,5 (1,2)		•				•		
G30C76	30	4,5 (1,2)		•	•			•		
G30C83	30	4,5 (1,2)		•		•	240	•		
G30C84	30	4,5 (1,2)		•	•	•	240	•		
G30C87	30	4,5 (1,2)		•						•
G30C89	30	4,5 (1,2)		•					•	

\*Alle Komplettsysteme sind mit einem 7,5 m langen Materialschlauch und geerdeter Luftschlauch ausgestattet



Fahrgestell-Set



# Bestellinformationen

## Merkur-Geräte - ohne Pistole

Merkur Best.-Nr.	Wandmontage	Fahrgestellmontage	Freistehend	DataTrak	Pumpe Nur Luft Steuerung	Pumpe und Luftregler der Pistole	Ansaugschlauch	Flüssigkeitsfilter	Pistolschlauch
<b>Merkur 10:1 - 4,5 l/Min. (1,29 gpm)</b>									
G10W01	•					•			
G10W03	•					•	•		
G10W09	•								
G10C01		•				•			
G10C03		•				•	•		
G10C05		•				•	•		•
<b>Merkur 15:1 - 1,5 l/Min. (0,4 gpm)</b>									
G15W01	•					•			
G15W03	•					•	•		
G15W09	•								
G15C01		•				•			
G15C03		•				•	•		
G15C05		•				•	•		•
G15T01			•			•			
<b>Merkur 15:1 - 3,0 l/Min. (0,89 gpm)</b>									
G15W19	•					•			
G15W21	•					•			
G15W23	•					•	•		
G15C21		•				•			
G15C23		•				•	•		
G15C25		•				•	•		•
G15T11			•			•	•		•
G15T12			•	•		•	•		•
<b>Merkur 15:1 - 9,0 l/Min. (2,49 gpm)</b>									
G15W51	•					•			
G15W52	•			•					
G15W53	•				•		•	•	
G15W54	•			•	•		•	•	
G15C75		•							
G15C77		•				•			
G15C78		•		•	•				
G15C79		•			•		•	•	
G15C80		•		•	•		•	•	
G15C81		•			•	•	•	•	
<b>Merkur 18:1 - 7,5 l/Min. (2,0 gpm)</b>									
G18W01	•					•			
G18W03	•					•			
G18W04	•			•	•				
G18W05	•				•		•	•	
G18W06	•			•	•		•	•	
G18C01		•			•		•	•	
G18C02		•		•	•		•	•	
G18C03		•			•	•	•	•	
<b>Merkur 23:1 - 6,0 l/Min. (1,6 gpm)</b>									
G23W01	•					•			
G23W03	•					•			
G23W04	•			•	•				
G23W05	•				•		•	•	
G23W06	•			•	•		•	•	
G23C01		•			•		•	•	
G23C02		•		•	•		•	•	
G23C05		•			•	•	•	•	
<b>Merkur 24:1 - 9,0 l/Min. (2,49 gpm)</b>									
G24W01	•					•			
G24W02	•			•	•				
G24W03	•				•		•	•	
G24W04	•			•	•		•	•	
G24C01		•			•		•	•	
G24C02		•		•	•		•	•	

Merkur Best.-Nr.	Wandmontage	Fahrgestellmontage	Freistehend	DataTrak	Pumpe Nur Luft Steuerung	Pumpe und Luftregler der Pistole	Ansaugschlauch	Flüssigkeitsfilter	Pistolschlauch
<b>Merkur 28:1 - 7,5 l/Min. (2,0 gpm)</b>									
G28W01	•					•			
G28W02	•				•	•			
G28W03	•				•	•	•	•	
G28W04	•				•	•	•	•	
G28C01		•			•	•	•	•	
G28C02		•			•	•	•	•	
<b>Merkur 30:1 - 1,5 l/Min. (0,4 gpm)</b>									
G30W01	•				•				
G30W03	•				•		•		
G30W05	•				•			•	
G30W09	•					•			
G30W11	•					•	•		
G30W12	•			•		•	•		
G30W19	•					•			
G30C01		•			•				
G30C03		•			•		•		
G30C05		•			•		•	•	
G30C17		•				•			
G30C19		•				•	•		
G30T01			•			•	•		•
G30T02			•	•		•	•		•
<b>Merkur 30:1 - 4,5 l/Min. (1,29 gpm)</b>									
G30W51	•					•			
G30W53	•					•			
G30W55	•					•	•	•	
G30W56	•				•	•	•	•	
G30W71	•					•			
G30C51		•			•		•		
G30C53		•			•		•	•	
G30C54		•			•		•	•	
G30C63		•				•	•		
<b>Merkur 36:1 - 6,0 l/Min. (1,6 gpm)</b>									
G36W01	•					•			
G36W03	•					•			
G36W04	•				•	•			
G36W05	•					•	•	•	
G36W06	•				•	•	•	•	
G36C01		•			•	•	•	•	
G36C02		•			•	•	•	•	
<b>Merkur 45:1 - 3,0 l/Min. (0,89 gpm)</b>									
G45W01	•					•			
G45W03	•					•			
G45W04	•				•	•		•	•
G45W11	•					•			
G45C01		•			•		•		
G45C11		•				•	•		
<b>Merkur 48:1 - 4,5 l/Min. (1,29 gpm)</b>									
G48W01	•					•			
G48W03	•					•	•	•	
G48W04	•				•	•	•	•	
G48W11	•					•			
G48C01		•			•		•	•	
G48C02		•			•	•	•	•	

# Technische Daten

## Spritzpistolen

Für weitere Modellnummern siehe Spritzpistolen-Broschüre.  
Alle Pistolen mit einer Düse nach Wahl.

24C853	G15 Luftunterstützte Spritzpistole aus Hartmetall
24C855	G40 Luftunterstützte Spritzpistole
24C857	G40 RAC Luftunterstützte Spritzpistole
XTR504	XTR-5 Airless Spritzpistole
H85M10	Elektrostatik-Spritzpistole Pro Xp85 AA Smart
H85T10	Elektrostatik-Spritzpistole Pro Xp85 AA Standard
H60T10	Elektrostatik-Spritzpistole Pro Xp60 AA Standard

## Zubehör

256410	Materialbehälter 5 l Polyethylen
243340	Edelstahl-Gebindedeckel mit Rührwerk Zum Verrühren von Spritzmaterial in einem 18,9 l-Eimer
222121	Materialregler, Edelstahl Maximaler Arbeitsdruck: 103 bar, 10,3 MPa (1.500 psi) Reglerbereich: 10-28 bar, 1-8,2 MPa (150-1200 psi)
24A587	Pumpenauslass-Flüssigkeitsfilter, Edelstahl 60 mesh (250 Mikron), 350 bar, 25 MPa (5.000 psi)
256425	Ablassventil des Flüssigkeitsfilters, Edelstahl 350 bar, 35 MPa (5.000 psi)
224458	Ersatz-Filterelement Dreierpackung, 30 Mesh, Edelstahl
224459	Ersatz-Filterelement Dreierpackung, 60 Mesh, Edelstahl
24A540	Druckluftregelung Manometerabdeckung 5 Bleche von 10 Abdeckungen
24B187	Zweiter Pistolensatz mit AA-Spritzpistole Enthält Luftregler und Manometer

## DataTrak

24A575	Aufrüstsatz für Luftmotoren 200 cc und 400 cc
24A576	Aufrüstsatz für Luftmotoren 1200 cc und 1800 cc
24A592	Aufrüstsatz für DataTrak mit Schläuchen zur ausschließlichen Zykluszahlung

## Ansaugschläuche

24A954	Ansaugschlauch und Filter für Fässer mit 208 l, 3/4 Zoll Materialeinlass
24B598	Ansaugschlauch und Filter für Fässer mit 208 l, 1 Zoll Materialeinlass
24B337	Mit PTFE ausgekleideter Ansaugschlauch für Pumpe mit Fahrgestell, Einlass 3/4"
24B338	Mit PTFE ausgekleideter Ansaugschlauch für Pumpe mit Fahrgestell, Einlass 1"
24J315	Mit PTFE ausgekleideter Ansaugschlauch für wandmontierte Pumpen, Einlass 1/2"
24B424	Mit PTFE ausgekleideter Ansaugschlauch für wandmontierte Pumpen, Einlass 3/4"
24B425	Mit PTFE ausgekleideter Ansaugschlauch für wandmontierte Pumpen, Einlass 1"

## Spritzpistolenschläuche

256390	Luftschlauch 7,5 m
241812	Materialschlauch: 228 bar (3300 psi), 7,5 m
24A955	Kombinierter Luft- und Materialschlauch: 228 bar (3300 psi), 15,2 m
256389	Luftschlauch 15,2 m
24B562	Materialschlauch: 228 bar (3300 psi), 15,2 m
24A588	Schlauchschellen: 10er-Pack

## Betriebsanleitungen

312797	Merkur AA und Airless-Spritzgerät
312798	Merkur Elektrostatik-Spritzgerät
313255	Merkur AA und Airless-Gerät mit Heizung
312794	Merkur-Pumpen
312792	Merkur Unterpumpe
312796	Merkur-Luftmotor
3A1203	Flächenspritzautomaten-Pumpensets

# Technische Daten

Übersetzungsverhältnis Pumpe	Merkur 10:1	Merkur 15:1	Merkur 15:1	Merkur 15:1	Merkur 18:1	Merkur 23:1	Merkur 24:1
Förderleistung @ 60 DH/Min.	4,5 l/Min, (1,2 gpm)	1,5 l/Min, (0,4 gpm)	3 l/Min, (0,8 gpm)	9 l/Min, (2,4 gpm)	7,5 l/Min, (2 gpm)	6 l/Min, (1,6 gpm)	9 l/Min, (2,4 gpm)
Volumen pro Doppelhub (cc)	75 cc (2,5 oz)	25 cc (0,8 oz)	50 cc (1,7 oz)	150 cc (5 oz)	125 cc (4 oz)	100 cc (3,4 oz)	150 cc (5 oz)
Maximaler Material- Auslassdruck	69 bar (1.000 psi)	103 bar (1.500 psi)	103 bar (1.500 psi)	103 bar (1.500 psi)	124 bar (1.800 psi)	158 bar (2.300 psi)	165 bar (2.400 psi)
Zul. Luft- Einlassdruck	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)
Luftverbrauch bei 7 bar (0,7 MPa - 100 psi) bei 20 DH/Min.	0,25m <sup>3</sup> /min (6 scfm)	0,17m <sup>3</sup> /min (3 scfm)	0,25m <sup>3</sup> /min (6 scfm)	0,48m <sup>3</sup> /min (17 scfm)	0,48m <sup>3</sup> /min (17 scfm)	0,48m <sup>3</sup> /min (17 scfm)	0,74m <sup>3</sup> /min (26 scfm)
Größe der Materialeinlassöffnung	3/4" NPT(a)	1/2" NPT(a)	3/4" NPT(a)	1" NPT(a)	1" NPT(a)	3/4" NPT(a)	1" NPT(a)
Materialauslassgröße	3/8" NPT(a)	3/8" NPT(a)	3/8" NPT(a)	3/4" NPT(a)	1/2" NPT(a)	3/8" NPT(a)	3/4" NPT(a)
Lufteinlass (Motor)	1/4" NPT(f)	1/4" NPT(f)	1/4" NPT(f)	1/2" NPT(f)	1/2" NPT(f)	1/2" NPT(f)	1/2" NPT(f)





# Technische Daten

Übersetzungsverhältnis Pumpe	Merkur 28:1	Merkur 30:1	Merkur 30:1	Merkur 36:1	Merkur 45:1	Merkur 48:1
Förderleistung @ 60 DH/Min.	7,5 l/Min, (2 gpm)	1,5 l/Min, (0,4 gpm)	4,5 l/Min, (1,2 gpm)	6 l/Min, (1,6 gpm)	3 l/Min, (0,8 gpm)	4,5 l/Min, (1,2 gpm)
Volumen pro Doppelhub (cc)	125 cc (4,2 oz)	25 cc (0,8 oz)	75 cc (2,5 oz)	100 cc (3,3 oz)	50 cc (1,7 oz)	75 cc (2,5 oz)
Maximaler Material- Auslassdruck	192 bar (2.800 psi)	206 bar (3.000 psi)	206 bar (3.000 psi)	248 bar (3.600 psi)	310 bar (4.500 psi)	331 bar (4.800 psi)
Zul. Luft- Einlassdruck	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	6,2 bar (90 psi)	5,8 bar (85 psi)
Luftverbrauch bei 7 bar (0,7 MPa - 100 psi) bei 20 DH/Min.	0,74m <sup>3</sup> /min (26 scfm)	0,25m <sup>3</sup> /min (6 scfm)	0,48m <sup>3</sup> /min (17 scfm)	0,74m <sup>3</sup> /min (26 scfm)	0,48m <sup>3</sup> /min (17 scfm)	0,74m <sup>3</sup> /min (26 scfm)
Größe der Materialeinlassöffnung	1" NPT(a)	1/2" NPT(a)	3/4" NPT(a)	3/4" NPT(a)	3/4" NPT(a)	3/4" NPT(a)
Materialauslassgröße	1/2" NPT(a)	3/8" NPT(a)	3/8" NPT(a)	3/8" NPT(a)	3/8" NPT(a)	3/8" NPT(a)
Luftinlass (Motor)	1/2" NPT(f)	1/4" NPT(f)	1/2" NPT(f)	1/2" NPT(f)	1/2" NPT(f)	1/2" NPT(f)





## ÜBER GRACO

Graco wurde 1926 gegründet und ist einer der weltweit führenden Anbieter von Systemen und Komponenten zur Flüssigkeitsförderung. Graco-Produkte werden zum Fördern, Messen, Steuern, Dosieren und Auftragen vieler unterschiedlicher Flüssigkeiten und viskoser Materialien im Bereich der Fahrzeugschmierung sowie in kommerziellen und industriellen Anwendungen eingesetzt.

Der Erfolg des Unternehmens begründet sich durch die bedingungslose Verpflichtung zu technischer Exzellenz, herausragender Fertigungsqualität und konkurrenzlosem Kundendienst. In enger Zusammenarbeit mit spezialisierten Händlern bietet Graco Systeme, Produkte und Technologien an, die weltweit als Qualitätsmaßstab für zahlreiche Flüssigkeitsförderlösungen gelten. Gracos Angebot umfasst Geräte für die Spritzlackierung, den Auftrag von Schutzanstrichen, die Farbzirkulation, Schmierung, den Auftrag von Dicht- und Klebemitteln sowie Hochleistungsgeräte für den unternehmerischen Einsatz. Durch kontinuierliche Investitionen in Materialförderung und Steuerung von Flüssigkeiten wird Graco auch in Zukunft innovative Lösungen für einen diversifizierten Weltmarkt anbieten.

## NIEDERLASSUNGEN VON GRACO

### POSTANSCHRIFT

P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441,  
USA  
Tel.: 612-623-6000  
Fax: 612-623-6777

### NORD-, MITTEL- UND SÜDAMERIKA

#### MINNESOTA

Weltweite Unternehmenszentrale  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413, USA

### EUROPA

#### BELGIEN

Europäische Zentrale  
Graco BVBA  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen,  
Belgien  
Tel.: 32 89 770 700  
Fax: 32 89 770 777

### ASIEN-PAZIFIK-RAUM

#### AUSTRALIEN

Graco Australia Pty Ltd.  
Suite 17, 2 Enterprise Drive  
Bundoora, Victoria 3083  
Australien  
Tel.: 61 3 9468 8500  
Fax: 61 3 9468 8599

#### CHINA

Graco Hong Kong Ltd.  
Shanghai Representative Office  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South  
Huangpu District  
Shanghai 200011  
Volksrepublik China  
Tel.: 86 21 649 50088  
Fax: 86 21 649 50077

#### INDIEN

Graco Hong Kong Ltd.  
India Liaison Office  
Room 432, Augusta Point  
Regus Business Centre 53  
Golf Course Road  
Gurgaon, Haryana  
Indien 122001  
Tel.: 91 124 435 4208  
Fax: 91 124 435 4001

#### JAPAN

Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Japan 2240025  
Tel.: 81 45 593 7300  
Fax: 81 45 593 7301

#### KOREA

Graco Korea Inc.  
Shinhan Bank Building  
4th Floor #1599  
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,  
Anyang-si, Korea 431-060  
Tel.: 82 31 476 9400  
Fax: 82 31 476 9801

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den letzten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Graco ist ISO 9001-zertifiziert.

### REITER otg GmbH Oberflächentechnik

IZ NÖ-Süd • Straße 2c/Objekt M67  
A-2355 Wiener Neudorf

Telefon: +43 (0) 22 36 / 6 39 60  
Telefax: +43 (0) 22 36 / 6 39 60 - 50

Email: [info@reiter-otg.at](mailto:info@reiter-otg.at)  
Internet: [www.reiter-otg.at](http://www.reiter-otg.at)



#### Europa

+32 89 770 700  
FAX: +32 89 770 777  
[WWW.GRACO.COM](http://WWW.GRACO.COM)

©2009-2015 Graco BVBA 340004DE Ausgabe F 04/15 Gedruckt in Europa.

Alle anderen Markennamen und Marken werden zur Identifizierung der Produkte verwendet. Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer.