

WISSENSWERTES ÜBER GRACO

Das im Jahre 1926 gegründete Unternehmen ist heute der weltweit führende Hersteller von Flüssigkeitsfördersystemen und -komponenten. Graco-Produkte werden zum Fördern, Messen, Steuern, Dosieren und Auftragen vieler unterschiedlicher Materialien im Bereich der Fahrzeugschmierung sowie in kommerziellen und industriellen Anwendungen eingesetzt.

Der Erfolg des Unternehmens liegt in seiner unbedingten Verpflichtung zu technischer Exzellenz, herausragender Fertigungsqualität und konkurrenzlosem Kundendienst begründet. 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 Klebmitteln sowie Hochleistungsgeräte für den unternehmerischen Einsatz. Durch seine kontinuierlichen Investitionen in Flüssigkeitsfördergeräte wird Graco auch in Zukunft innovative Lösungen für einen diversifizierten Weltmarkt anbieten.

GRACO-NIEDERLASSUNGEN

KONTAKT

ANSCHRIFT
P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel: 612.623.6000
Fax: 612.623.6777

NORD-, MITTEL- UND SÜDAMERIKA

MINNESOTA
Worldwide Headquarters
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPA

BELGIEN
Europäische Zentrale
Graco N.V.
Industrieterrein - Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgien
Tel: 32.89.770.700
Fax: 32.89.770.777

ASIEN-PAZIFIK-RAUM

JAPAN
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel: 81.45.593.7300
Fax: 81.45.593.7301

ASIEN-PAZIFIK-RAUM

CHINA
Graco Hong Kong Ltd.
Representative Office
Room 118 1st Floor
No.2 Xin Yuan Building
No.509 Cao Bao Road
Shanghai, P.R. China 200233
Tel: 86.21.649.50088
Fax: 86.21.649.50077

ASIEN-PAZIFIK-RAUM

KOREA
Graco Korea Inc.
Choheung Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-Si, Gyunggi-Do,
Korea 431-060
Tel: 82(Korea).31.476.9400
Fax: 82(Korea).31.476.9801

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

Graco ist nach ISO 9001 zertifiziert.

Europa
+32 89 770 700
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.BE



FARBEN-FRANK

76530 BADEN-BADEN

Aumattstraße 8 · Telefon 0 72 21/95 58-0
Telefax 0 72 21/95 58-10

Filiale Offenburg

Robert-Bosch-Straße 3
Telefon 07 81/96 14-0
Telefax 07 81/96 14-37

Merkur™

Finishing-Geräte mit fortschrittlicher Technologie und überlegener Leistung



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Fortschrittliche Technologie. Überlegene Leistung.

Ergonomie, Kosteneinsparungen und verbesserte Finishing-Ergebnisse sind die Markenzeichen dieser neuen Pumpengeneration. Die größere Auswahl an Modellen und Konfigurationen bieten genau den Druck und Ausfluss, den Sie für Ihre Finish-Applikationen benötigen.

Kostenmanagement

Trockenlauf Auto Stop-Funktion mit DataTrak™

Ergonomie

Steuerplatte befindet sich in bedienerfreundlicher Höhe und ermöglicht alle Befehle: Luft-, Material- und DataTrak-Überwachung

Effizienz

Niedriger Luftverbrauch durch die neue Konstruktion des Luftmotors ermöglicht eine höhere Effizienz

Schutz und Sicherheit

Halsdichtung und Stangengehäuse schützen das gepumpte Material und die Spülmitteltasse vor Kontamination und können zur Überprüfung und Wartung problemlos entfernt werden

Spülbarkeit

Dank neuer, niedrigerer Konstruktion wird weniger Material benötigt



Wartungsfreundlichkeit

z. B. Externer Ventilzugang ermöglicht die einfache Wartung und den Online-Austausch zur Minimierung des Stillstands

Finish

Geringe Pulsation und kein Stehenbleiben des Motors aufgrund der neuen Luftventil-Technologie

Arbeitsumgebung

Schalldämpfer ermöglicht einen niedrigen Lärmpegel beim Betrieb

Überwachen und schützen Sie Ihre Pumpe mit dem vollintegrierten lokalen Überwachungssystem!

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



DataTrak
ELECTRONIC MONITORING SYSTEM

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

Luftventil

Ermöglicht einen gleichmäßigen und schnellen Hubwechsel

Schnell ausbaubare Kupplung

Ermöglicht den leichten Ausbau der Unterpumpe aus dem Luftmotor

Zylinder und Verdrängerpumpenstange

Konstruiert zur Verarbeitung einer breiten Palette an Lacken

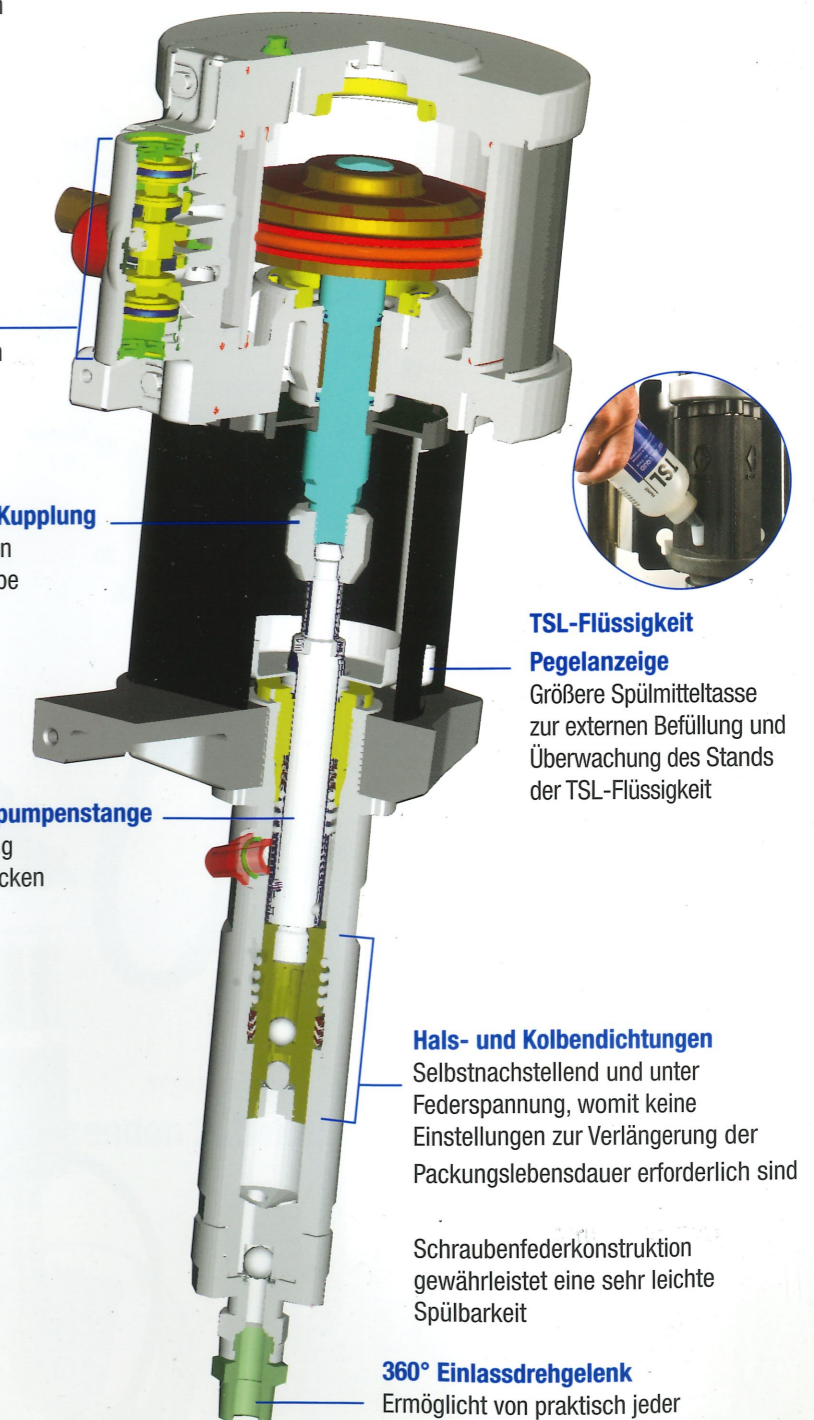
Hals- und Kolbendichtungen

Selbstnachstellend und unter Federspannung, womit keine Einstellungen zur Verlängerung der Packungslebensdauer erforderlich sind

Schraubenfederkonstruktion gewährleistet eine sehr leichte Spülbarkeit

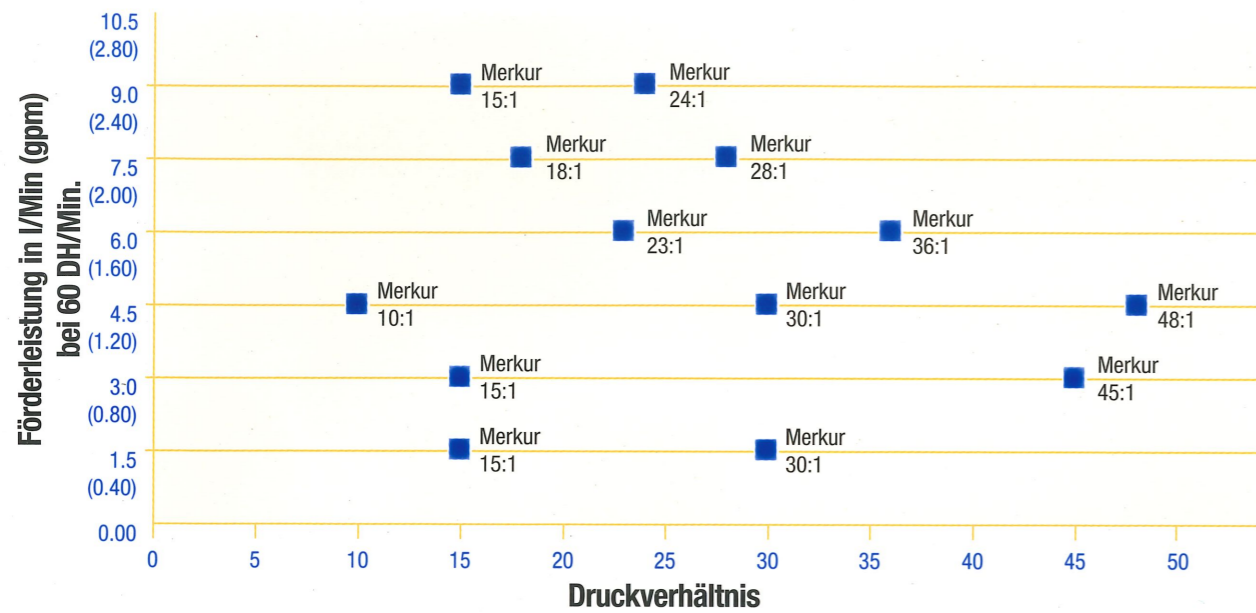
360° Einlassdrehgelenk

Ermöglicht von praktisch jeder Seite den einfachen Zugang zum Materialbehälter



Korrektter 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



AA-Serie
Luftunterstützte Pistole



XTR
Airless-Spritzpistole



PRO Xs
E-Statik mit
Luftzerstäubung

Auswahl einer Montagekonfiguration



Fahrgestellmontage

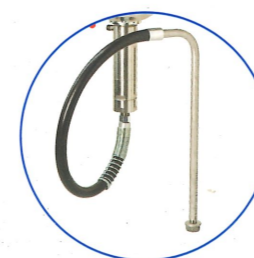


Wandmontage



Freistehend

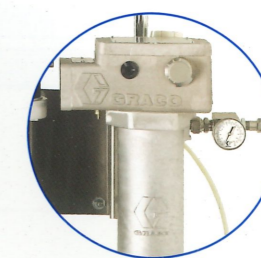
Bestimmen Sie die für Sie passenden Zubehörteile!



Ansaugschlauch



Materialbehälter



Erhitzer



Filter, mit oder
ohne Ablassventil

Bestellinformationen

Luftunterstützte Spritzgeräte

Merkur Best.-Nr.	Wandmontage	2-Rad-Fahrgestell	Freistehend	DataTrak	DataTrak-Nur Zykluszahlung	G15 Pistole Hartmetallsitz	Flüssigkeitsfilter	Ansaugschlauch	Materialbehälter (5 Liter)
Merkur 10:1 4,5 l/Min. (1,29 gpm) - 75cc niedriger									
G10W05	•					•			•
G10W06	•			•		•			•
G10W07	•					•			•
G10W08	•			•		•			•
G10C07		•				•			•
G10C08		•		•		•			•
G10C09		•				•			•
G10C10		•		•		•			•
G10C11		•				•			•
G10C13		•				•			•
Merkur 15:1 1,5 l/Min. (0,4 gpm) - 25cc niedriger									
G15W05	•					•			•
G15W06	•					•			•
G15W07	•					•			•
G15W08	•					•			•
G15C07		•				•			•
G15C08		•				•			•
G15C09		•				•			•
G15C10		•				•			•
G15C11		•				•			•
G15C12		•				•			•
G15C13		•				•			•
G15C14		•				•			•
G15T03			•			•			•
G15T04			•			•			•
G15T05			•			•			•
Merkur 15:1 3 l/Min. (0,89 gpm) - 50cc niedriger									
G15W25	•					•			•
G15W26	•			•		•			•
G15W27	•					•			•
G15W28	•			•		•			•
G15C27		•				•			•
G15C28		•				•			•
G15C29		•				•			•
G15C30		•				•			•
G15C31		•				•			•
G15C33		•				•			•
G15T13			•			•			•
G15T14			•	•		•			•
G15T15			•			•			•
Merkur 15:1 9 l/Min. (2,49 gpm) - 150cc niedriger									
G15W55	•					•			•
G15W56	•			•		•			•
G15C83		•				•			•
G15C84		•		•		•			•

Förderleistung bei 60 DH/Min.

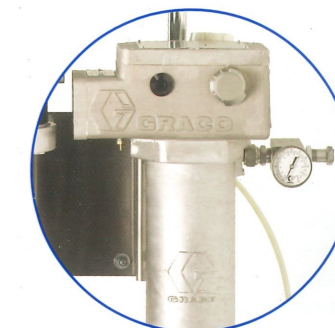


Bestellinformationen

Luftunterstützte Spritzgeräte

Merkur Best.-Nr.	Wandmontage	2-Rad-Fahrgestell	DataTrak	G40 Pistole	G40 RAC-Pistole	Materialfilter	Ansaugschlauch	Materialbehälter (5 Liter)	Komplettgerät mit Heizung	Heizgeräte-Spannung
Merkur 18:1 7,5 l/Min. (2 gpm) - 125cc niedriger										
G18W07	•			•		•	•			
G18W08	•		•	•		•	•			
G18W09	•			•		•	•			
G18W10	•		•	•		•	•			
G18C05		•		•		•	•			
G18C06		•	•	•		•	•			
G18C07		•		•		•	•			
G18C08		•	•	•		•	•			
Merkur 23:1 6 l/Min. (1,6 gpm) - 100cc niedriger										
G23W09	•			•		•	•			
G23W10	•		•	•		•	•			
G23W11	•		•	•		•	•			
G23W12	•		•	•		•	•			
G23C07		•		•		•	•		•	
G23C11		•		•		•	•		•	
G23C09		•		•		•	•			
G23C12		•	•	•		•	•			
G23C13		•		•		•	•			
G23C14		•	•	•		•	•			
Merkur 24:1 9 l/Min. (2,49 gpm) - 150cc niedriger										
G24W07	•			•		•	•			
G24W08	•		•	•		•	•			
G24W09	•		•	•		•	•			
G24W10	•		•	•		•	•			
G24C09		•		•		•	•			
G24C10		•	•	•		•	•			
G24C11		•		•		•	•			
G24C12		•	•	•		•	•			
Merkur 18:1 7,5 l/Min. (2 gpm) - 125cc niedriger										
G28W11	•			•		•	•			
G28W12	•		•	•		•	•			
G28W13	•		•	•		•	•			
G28W14	•		•	•		•	•			
G28W19	•		•	•		•	•		•	240
G28W20	•		•	•		•	•		•	240
G28C09		•		•		•	•			
G28C10		•	•	•		•	•			
G28C11		•		•		•	•			
G28C12		•	•	•		•	•			
G28C17		•		•		•	•		•	240
G28C18		•	•	•		•	•		•	240

Förderleistung bei 60 DH/Min.



Bestellinformationen

Luftunterstützte Spritzgeräte

Merkur Best.-Nr.	Wandmontage	2-Rad-Fahrgestell	Freistehend	DataTrak	G40 Pistole	G40 RAC-Pistole	Materialfilter (*= mit Ablassventil)	Ansaugschlauch	Materialbehälter (5 Liter)	Komplettgerät mit Heizung	Heizgeräte-Spannung
Merkur 30:1 1,5 l/Min. (0,4 gpm) - 25cc Unterpumpe											
G30W13	•										
G30W14	•										
G30W15	•										
G30W16	•										
G30W17	•										
G30W18	•										
G30C39		•									
G30C40		•									
G30C21		•									
G30C22		•									
G30C23		•									
G30C27		•									
G30C25		•									
G30C26		•									
G30C29		•									
G30C30		•									
G30C31		•									
G30C35		•									
G30C33		•									
G30C34		•									
G30T03			•								
G30T04			•								
G30T05			•								
G30T06			•								
G30T09			•								
G30T07			•								
G30T08			•								
G30T11			•								
G30T12			•								

Merkur Best.-Nr.	Wandmontage	2-Rad-Fahrgestell	Freistehend	DataTrak	G40 Pistole	G40 RAC-Pistole	Materialfilter (*= mit Ablassventil)	Ansaugschlauch	Materialbehälter (5 Liter)	Komplettgerät mit Heizung	Heizgeräte-Spannung
Merkur 30:1 4,5 l/Min. (1,29 gpm) - 75cc Unterpumpe											
G30W73	•										
G30W74	•										
G30W75	•										
G30W76	•										
G30W81	•									•	240
G30W82	•									•	240
G30C65		•									
G30C67		•									
G30C68		•									
G30C69		•									
G30C71		•									
G30C73		•									
G30C74		•									
G30C79		•								•	240
G30C80		•								•	240

Merkur Assembly Part No.	Wandmontage	2-Rad-Fahrgestell	Freistehend	DataTrak	G40 Pistole	G40 RAC-Pistole	Materialfilter (*= mit Ablassventil)	Ansaugschlauch	Materialbehälter (5 Liter)	Komplettgerät mit Heizung	Heizgeräte-Spannung
Merkur 36:1 6 l/Min. (1,6 gpm) - 100cc niedriger											
G36W13	•										
G36W14	•										
G36W15	•										
G36W16	•										
G36W17	•										
G36W18	•										
G36C13		•									
G36C14		•									
G36C09		•									
G36C10		•									
G36C11		•									
G36C12		•									



Bestellinformationen

Luftunterstützte Spritzgeräte

Merkur Best.-Nr.	Wandmontage	2-Rad-Fahrgestell	DataTrak	G40 Pistole	G40 RAC-Pistole	Materialfilter (*= mit Ablassventil)	Ansaugschlauch	Materialbehälter (5 Liter)
Merkur 45:1 3 l/Min. (0,89 gpm) - 50cc niedriger								
G45W17	•					*	•	
G45W18	•					*	•	
G45W15	•					•	•	
G45W16	•					•	•	
G45C13		•						•
G45C15		•				•	•	
G45C16		•				•	•	
G45C19		•				*	•	
G45C20		•				*	•	
G45C21		•				*	•	
G45C17		•				•	•	
G45C18		•				•	•	

Merkur Best.-Nr.	Wandmontage	2-Rad-Fahrgestell	DataTrak	G40 Pistole	G40 RAC-Pistole	Materialfilter (*= mit Ablassventil)	Ansaugschlauch	Materialbehälter (5 Liter)
Merkur 48:1 4,5 l/Min. (1,29 gpm) - 75cc Unterpumpe								
G48W07	•					*	•	
G48W08	•					*	•	
G48W13	•					•	•	
G48W14	•					•	•	
G48W15	•					•	•	
G48W16	•					•	•	
G48C07		•				*	•	
G48C08		•				*	•	
G48C09		•						•
G48C11		•				•	•	
G48C12		•				•	•	
G48C13		•				•	•	
G48C14		•				•	•	



Bestellinformationen

Airless Geräte

Merkur Best.-Nr.	Wandmontage	2-Rad-Fahrgestell	DataTrak	XTR-Pistole (zuvor Silver Plus)	Materialfilter (*= mit Ablassventil)	Ansaugschlauch	Komplettgerät mit Heizung	Heizgeräte-Spannung	Materialbehälter (5 Liter)
Merkur 23:1 6 l/Min. (1,6 gpm) - 100cc Unterpumpe									
G23W07	•			•	•	•			
G23W08	•		•	•	•	•			
G23C03		•		•	•	•			
G23C04		•	•	•	•	•			
Merkur 24:1 9 l/Min. (2,49 gpm) - 150cc Unterpumpe									
G24W05	•			•	•	•			
G24W06	•		•	•	•	•			
G24C03		•		•	•	•			
G24C04		•	•	•	•	•			
Merkur 28:1 7,5 l/Min. (2 gpm) - 125cc Unterpumpe									
G28W05	•			•	•	•			
G28W06	•		•	•	•	•			
G28W09	•			•	•	•	•	240	
G28W10	•		•	•	•	•	•	240	
G28C03		•		•	•	•			
G28C04		•	•	•	•	•			
G28C07		•		•	•	•	•	240	
G28C08		•	•	•	•	•	•	240	
Merkur 30:1 1,5 l/Min. (0,4 gpm) - 25cc Unterpumpe									
G30W07	•			•	•	•	•		
G30W08	•			•	•	•	•		
G30C07		•		•	•	•			
G30C08		•	•	•	•	•			
G30C09		•		•	•	•			
G30C10		•	•	•	•	•			
G30C11		•		•	•	•			•
G30C13		•		•	•	•			
G30C15		•		•	•	•			•
G30C37		•		•	•	•			



Merkur Best.-Nr.	Wandmontage	2-Rad-Fahrgestell	DataTrak	XTR-Pistole (zuvor Silver Plus)	Flüssigkeitsfilter (*= mit Ventil)	Ansaugschlauch	Komplettgerät mit Heizung	Heizgeräte-Spannung	Materialbehälter (5 Liter)
Merkur 30:1 4,5 l/Min. (1,29 gpm) - 75cc Unterpumpe									
G30W57	•			•		•			
G30W58	•		•	•		•			
G30W59	•			•	•	•			
G30W60	•		•	•	•	•			
G30W62	•		•	•	•	•			
G30W69	•			•	*	•	•	240	
G30W70	•		•	•	*	•	•	240	
G30C55		•		•	•	•			
G30C56		•	•	•	•	•			
G30C57		•		•	•	•			
G30C58		•	•	•	•	•			
G30C61		•		•	•	•	•	240	
G30C62		•	•	•	*	•	•	240	
G30C85		•		•	*	•			
G30C86		•	•	•	*	•			
Merkur 36:1 6 l/Min. (1,6 gpm) - 100cc Unterpumpe									
G36W07	•			•	•	•			
G36W08	•		•	•	•	•			
G36C03		•		•	•	•			
G36C04		•	•	•	•	•			
G36C15		•		•	•	•			
G36C16		•	•	•	•	•			
Merkur 45:1 3 l/Min. (0,89 gpm) - 50cc Unterpumpe									
G45W05	•			•	•	•			
G45W06	•		•	•	•	•			
G45C03		•		•	•	•			
G45C04		•	•	•	•	•			
G45C05		•		•	•	•			•
G45C06		•	•	•	•	•			•
Merkur 48:1 4,5 l/Min. (1,2 gpm) - 75cc Unterpumpe									
G48W05	•			•	•	•			
G48W06	•		•	•	•	•			
G48C03		•		•	•	•			
G48C04		•	•	•	•	•			
G48C05		•		•	•	•			
G48C06		•	•	•	•	•			

Bestellinformationen

Elektrostatik-Geräte

Merkur Best.-Nr.	Wandmontage	2-Rad-Fahrgestell	DataTrak	Komplettgerät mit Heizung	Heizgeräte-Spannung	Ansaugschlauch	Flüssigkeitsfilter
Merkur 15:1 9 l/Min. (2,49 gpm) - 150 cc Unterpumpe							
G15W57	•					•	•
G15W58	•		•			•	•
G15C85		•				•	•
G15C86		•	•			•	•
Merkur 18:1 7,5 l/Min. (2 gpm) - 125cc Unterpumpe							
G18W11	•					•	•
G18W12	•		•			•	•
G18C09		•				•	•
G18C10		•	•			•	•
Merkur 23:1 6 l/Min. (1,6 gpm) - 100cc Unterpumpe							
G23W13	•					•	•
G23W14	•		•			•	•
G23C15		•				•	•
G23C16		•	•			•	•
Merkur 24:1 9 l/Min. (2,49 gpm) - 150cc Unterpumpe							
G24W11	•					•	•
G24W12	•		•			•	•
G24C13		•				•	•
G24C14		•	•			•	•
Merkur 28:1 7,5 l/Min. (2 gpm) - 125cc Unterpumpe							
G28W15	•					•	•
G28W16	•		•			•	•
G28W23	•			•	240	•	•
G28W24	•		•	•	240	•	•
G28C13		•				•	•
G28C14		•	•			•	•
G28C21		•		•	240	•	•
G28C22		•	•	•	240	•	•
Merkur 30:1 4,5 l/Min. (1,29 gpm) - 75cc Unterpumpe							
G30W77	•					•	•
G30W78	•		•			•	•
G30W85	•			•	240	•	•
G30W86	•		•	•	240	•	•
G30C75		•				•	•
G30C76		•	•			•	•
G30C83		•		•	240	•	•
G30C84		•	•	•	240	•	•



Bestellinformationen

Merkur-Geräte - ohne Pistole

Merkur Best.-Nr.	Wandmontage	Fahrgestellmontage	Freistehend	DataTrak	Pumpe Nur Luft Steuerung	Pumpe und Luftregler der Pistole	Ansaugschlauch	Flüssigkeitsfilter	Pistolschlauch
Merkur 10:1 4,5 l/Min. (1,29 gpm) - 75cc Unterpumpe									
G10W01	*					*			
G10W03	*					*			
G10W09	*					*			
G10C01		*				*			
G10C03		*				*	*		
G10C05		*				*	*		*
Merkur 15:1 1,5 l/Min. (0,4 gpm) - 25cc Unterpumpe									
G15W01	*					*			
G15W03	*					*			
G15W09	*					*			
G15C01		*				*			
G15C03		*				*	*		
G15C05		*				*	*		*
G15T01			*			*	*		*
Merkur 15:1 3,0 l/Min. (0,89 gpm) - 50cc Unterpumpe									
G15W19	*					*			
G15W21	*					*			
G15W23	*					*	*		
G15C21		*				*			
G15C23		*				*	*		
G15C25		*				*	*		*
G15T11			*			*	*		*
G15T12			*			*	*		*
Merkur 15:1 9,0 l/Min. (2,49 gpm) - 150cc Unterpumpe									
G15W51	*					*			
G15W52	*					*			
G15W53	*					*	*	*	*
G15W54	*					*	*	*	*
G15C75		*				*	*	*	*
G15C77		*				*	*	*	*
G15C78		*				*	*	*	*
G15C79		*				*	*	*	*
G15C80		*				*	*	*	*
G15C81		*				*	*	*	*
Merkur 18:1 7,5 l/Min. (2,0 gpm) - 125cc Unterpumpe									
G18W01	*					*			
G18W03	*					*	*	*	*
G18W04	*					*	*	*	*
G18W05	*					*	*	*	*
G18W06	*					*	*	*	*
G18C01		*				*	*	*	*
G18C02		*				*	*	*	*
G18C03		*				*	*	*	*
Merkur 23:1 6,0 l/Min. (1,6 gpm) - 100cc Unterpumpe									
G23W01	*					*			
G23W03	*					*	*	*	*
G23W04	*					*	*	*	*
G23W05	*					*	*	*	*
G23W06	*					*	*	*	*
G23C01		*				*	*	*	*
G23C02		*				*	*	*	*
G23C05		*				*	*	*	*
Merkur 24:1 9,0 l/Min. (2,49 gpm) - 150cc Unterpumpe									
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
Merkur 28:1 7,5 l/Min. (2,0 gpm) - 125cc Unterpumpe									
G28W01	*					*			
G28W02	*				*	*			
G28W03	*				*	*			
G28W04	*				*	*	*	*	*
G28C01		*			*	*	*	*	*
G28C02		*			*	*	*	*	*
Merkur 30:1 1,5 l/Min. (0,4 gpm) - 25cc Unterpumpe									
G30W01	*					*			
G30W03	*					*	*	*	*
G30W05	*					*	*	*	*
G30W09	*					*	*	*	*
G30W11	*					*	*	*	*
G30W12	*			*		*	*	*	*
G30W19	*					*	*	*	*
G30C01		*			*	*	*	*	*
G30C03		*			*	*	*	*	*
G30C05		*			*	*	*	*	*
G30C17		*			*	*	*	*	*
G30C19		*			*	*	*	*	*
G30T01			*		*	*	*	*	*
G30T02			*	*	*	*	*	*	*
Merkur 30:1 4,5 l/Min. (1,29 gpm) - 75cc Unterpumpe									
G30W51	*					*			
G30W53	*				*	*	*	*	*
G30W55	*				*	*	*	*	*
G30W56	*				*	*	*	*	*
G30W71	*				*	*	*	*	*
G30C51		*			*	*	*	*	*
G30C53		*			*	*	*	*	*
G30C54		*		*	*	*	*	*	*
G30C63		*			*	*	*	*	*
Merkur 36:1 6,0 l/Min. (1,6 gpm) - 100cc Unterpumpe									
G36W01	*					*			
G36W03	*				*	*	*	*	*
G36W04	*				*	*	*	*	*
G36W05	*				*	*	*	*	*
G36W06	*				*	*	*	*	*
G36C01		*			*	*	*	*	*
G36C02		*			*	*	*	*	*
Merkur 45:1 3,0 l/Min. (0,89 gpm) - 50cc Unterpumpe									
G45W01	*					*			
G45W03	*				*	*	*	*	*
G45W04	*				*	*	*	*	*
G45W11	*				*	*	*	*	*
G45C01		*			*	*	*	*	*
G45C11		*			*	*	*	*	*
Merkur 48:1 4,5 l/Min. (1,29 gpm) - 75cc Unterpumpe									
G48W01	*					*			
G48W03	*				*	*	*	*	*
G48W04	*				*	*	*	*	*
G48W11	*				*	*	*	*	*
G48C01		*			*	*	*	*	*
G48C02		*			*	*	*	*	*

Technische Daten

Spritzpistolen

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

- 287926 G15 Luftunterstützte Spritzpistole aus Hartmetall
- 249242 G40 Luftunterstützte Spritzpistole
- 249238 G40 RAC Luftunterstützte Spritzpistole
- XTR501 XTR-5 Airless Spritzpistole
- 244573 PRO Xs 4AA Smart Elektrostatik-Spritzpistole

Zubehör

- 256410 **Materialbehälter**
5 l Polyethylen
- 243340 **Edelstahl-Gebindedeckel mit Rührwerk**
Zum Verrühren von Spritzmaterial in einem 19 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**
Zweierpackung, 30 Mesh, Edelstahl
- 224459 **Ersatz-Filterelement**
Zweierpackung, 60 Mesh, Edelstahl
- 24A540 **Druckluftregelung Manometerabdeckung**
5 Bleche von 12 Abdeckungen
- 24A578 **Wandmontagesatz**
- 289694 **Fahrgestellmontagesatz**
- 24A577 **Freistehendsatz**

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
- 24A954 Ansaugschlauch für 200 l-Fässer und Sieb
- 256390 7,6 m langer Luftschlauch
- 241812 7,6 m langer Materialschlauch
228 bar (3.300 psig)
- 24A955 15,2 m gebündelter Luft- und Materialschlauch
3.300 psig (228 bar)
- 256389 15,2 m langer Luftschlauch
- 214697 15,2 m langer Materialschlauch
3.300 psig (228 bar)
- 24A588 Schlauchklammern
10er-Packung

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 NXT® Luftmotor

Technische Daten

	Merkur	Merkur	Merkur	Merkur	Merkur	Merkur	Merkur
Übersetzungsverhältnis Pumpe	10:1	15:1	15:1	15:1	18:1	23:1	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 ³ /min (6 scfm)	0,17m ³ /min (3 scfm)	0,25m ³ /min (6 scfm)	0,48m ³ /min (17 scfm)	0,48m ³ /min (17 scfm)	0,48m ³ /min (17 scfm)	0,74m ³ /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)
Luftinlass (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

	Merkur	Merkur	Merkur	Merkur	Merkur	Merkur
Übersetzungsverhältnis Pumpe	28:1	30:1	30:1	36:1	45:1	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-Einlassdrucke	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 ³ /min (26 scfm)	0,25m ³ /min (6 scfm)	0,48m ³ /min (17 scfm)	0,74m ³ /min (26 scfm)	0,48m ³ /min (17 scfm)	0,74m ³ /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)

