



Your project deserves it.



PHOENIX GX  
WIWA PROFESSIONAL GX  
HERKULES GX

[WWW.WIWA.DE](http://WWW.WIWA.DE)

## WARUM DIE WIWA GX-SERIE?

- Höchstleistungen auch in den härtesten Einsatzbereichen
- Wirtschaftlich durch robuste Gerätetechnik und lange Lebensdauer
- Präzise Ergebnisse durch geringe Pulsation
- Zuverlässig auch im Dauerbetrieb
- Geringer Verschleiß und niedrige Wartungskosten durch selbstnachstellende Packungen
- Ideal für automatische Spritzanlagen und Farbumlaufsysteme



## DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK



- Langlebige Vollmetall-Konstruktion
- Zusätzlicher Abgang für weiteres pneumatisches Anbauteil optional
- Kein Verkleben der Gehäusedichtungen durch Anordnung vor den Gewinden
- Kurze Schließzeiten der Ventile aufgrund von Kugelführungen
- 100-prozentige Entlüftung der Pumpe durch wenig Totraum
- Kein pneumatisches Öl zum Schmieren des ölfreien Luftmotors nötig

**WIWA**<sup>®</sup>  
Your project deserves it.

**"Mit der WIWA PHOENIX GX bleibe ich flexibel und mobil. Beste Ergebnisse, wo immer ich gebraucht werde."**

# LEISTUNGSSTARK • VIELSEITIG • HOCHWERTIG

PHOENIX GX Dreifuß

PHOENIX GX Trichter

PHOENIX GX Hubwagen



## TECHNISCHE DATEN WIWA PHOENIX GX

	Modell 105030	Modell 140053	Modell 105018	Modell 140032	Modell 140020	Modell 200042	Modell 200065
Fördermenge je Doppelhub (cm <sup>3</sup> )	43	43	72	72	111	111	72
Druckübersetzung	30:1	53:1	18:1	32:1	20:1	42:1	65:1
Maximale Förderleistung bei 60 Doppelhuben (l/min)	2,6	2,6	4,3	4,3	6,7	6,7	4,3
Maximaler Lufteingangsdruck (bar)	8	8	8	8	8	8	7
Höchstzulässiger Betriebsdruck (bar)	240	424	144	256	160	336	455
Modell	Best.Nr.						
PHOENIX GX Fahrgestell	0666589	0666591	0666590	0663944	0666592	0666559	0666593
PHOENIX GX Dreifuß	0667916	0667923	0667920	0667926	0667929	0667934	0667931
PHOENIX GX Wandhalter	0667919	0667925	0667922	0667927	0667930	0667935	0667933
PHOENIX GX Trichter	0667918	-	-	-	-	-	-

WIWA PHOENIX GX – die neuen leistungsstarken Mehrzweckgeräte für die Holz- und Metalllackierung sowie sonstige Beschichtungen in Industrie und Handwerk.

Die neue WIWA PHOENIX GX-Serie ist ein vielseitiges und qualitativ hochwertiges Pumpenprogramm für nahezu alle Anwendungsbereiche. Durch ihre Mobilität und einfache Bedienung bestens für große und kleine Flächen geeignet. Lassen Sie sich von Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit überzeugen.

### MATERIALIEN

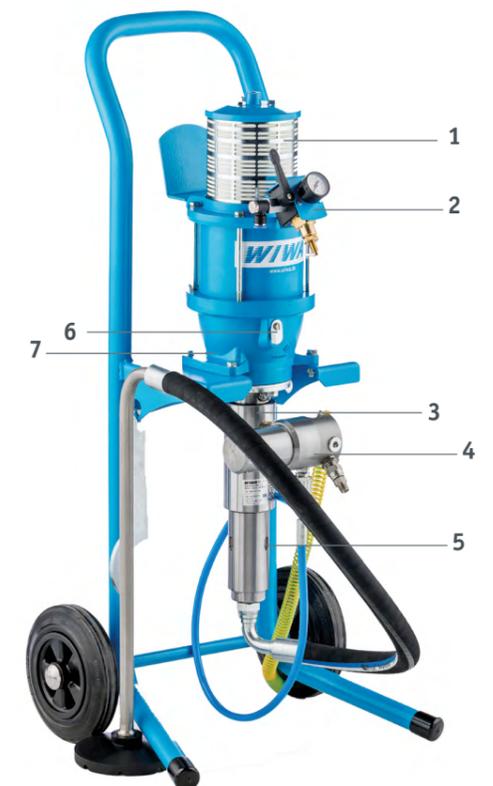
- Grundierung
- Spritzspachtel
- Spritzfähige Lacke und Farben
- Zweikomponenten- und Teer-Epoxy-Farben (hochviskos und grob pigmentiert)
- Strukturlack
- Hammerschlaglack
- Zinkstaubfarben
- Rostschutz- und Eisenglimmerfarben
- Lösungsmittelarme und -freie Farben
- Beizen
- Wasserlacke
- Klarlacke
- Dickschichtlasuren

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Schreinereien
- Möbelindustrie
- Maler- und Lackierbetriebe
- Maschinen- und Fahrzeugbau
- Stahl- und Hallenbau
- Stahlverarbeitende Industrie
- Automatische und manuelle Lackieranlagen
- Schiffsanstriche (Innenanstrich)
- Waggonfabriken
- Förder- und Farbversorgung

### PERFORMANCE, IM KLEINEN WIE BEI DEN GROßEN

- 1 Ölungsfreier und vereisungsarmer, technisch optimierter Hochleistungs-Luftmotor
- 2 Wartungseinheit in kompakter Bauweise direkt am Luftmotor
- 3 Materialpumpe und HD-Filter aus Edelstahl
- 4 Leicht zu öffnender Hochdruckfilter mit Hakenschlüssel
- 5 Grobe Gewinde für einfache Montage und Demontage der Materialpumpe
- 6 Trennmittelschauglas; der Trennmittelfüllstand kann leicht kontrolliert werden
- 7 QR-Code für schnellen Zugriff auf die technischen Gerätedaten



**WIWA**<sup>®</sup>

Your project deserves it.



**Bedingungslose Einsatzfreude für die perfekte Lackierung. Das ist die WIWA PROFESSIONAL GX – ein Meisterwerk ihrer Klasse.**

# QUALITÄT • STABILITÄT • EINSATZFREUDE

## PROFESSIONAL GX Fahrgestell



TECHNISCHE DATEN WIWA PROFESSIONAL GX	Modell 230063	Modell 230051	Modell 230035	Modell 230027
Fördermenge je Doppelhub (cm <sup>3</sup> )	153	189	275	360
Druckübersetzung	63:1	51:1	35:1	27:1
Maximale Förderleistung bei 60 Doppelhüben (l/min)	9,2	11,3	16,5	21,6
Maximaler Lufteingangsdruck (bar)	7	8	8	8
Höchstzulässiger Betriebsdruck (bar)	441	408	280	216
Modell	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
PROFESSIONAL GX Fahrgestell	0664095	0664096	0664097	0664098
PROFESSIONAL GX Hubwagen	0664103	0664104	0664105	0664106
PROFESSIONAL GX Wandhalter	0664099	0664100	0664101	0664102

Erleben Sie spürbare Qualität, beste Ingenieurskunst und Langlebigkeit unter härtesten Einsatzbedingungen. Die WIWA GX-Motorengeneration besteht durch ein Vollmetall-Gehäuse, optimierte Luftverteilung im Betrieb zur Minimierung von Vereisung bei Dauerbetrieb und verringerter Geräuschentwicklung.

Wartungsarme, langlebige Materialpumpen senken die Betriebskosten und sorgen für kompromisslose Materialförderung. Bedingungslose Einsatzfreude perfektioniert. Das ist die WIWA PROFESSIONAL GX – ein Meisterwerk ihrer Klasse.

### MATERIALIEN

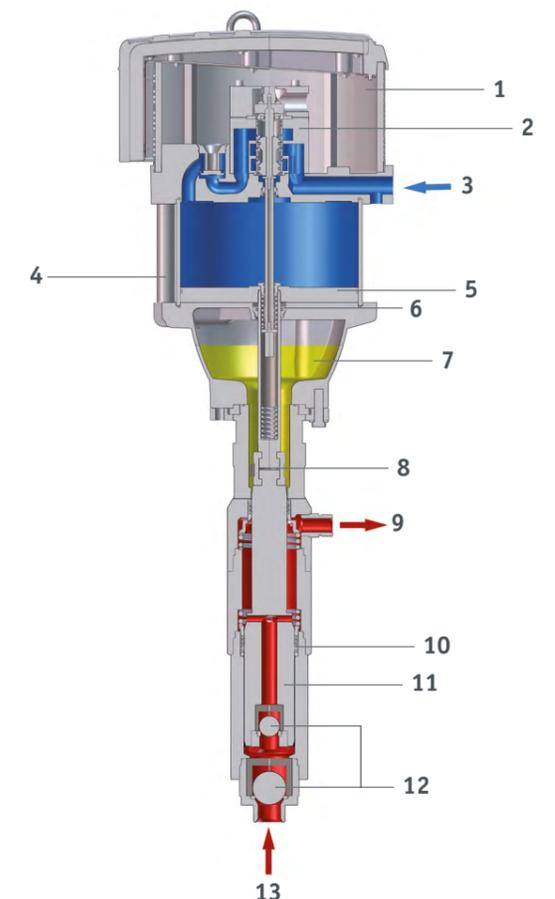
- Abrasive Materialien
- Flammschutzmaterialien
- Spritzfähige Lacke und Farben
- Glasflake
- Isolier- und Dickschichtmaterial
- Antifouling
- Kaltbitumen
- Materialien mit kurzen Faserfüllstoffen
- Lösungsmittelarme und -freie Farben
- Spritzfähige Lacke und Farben
- Zweikomponenten- und Teer-Epoxy-Farben

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Großflächen
- Schiffsanstriche
- Stahl- und Hallenbau
- Waggonfabriken
- Maler- und Lackierbetriebe
- Offshore-Industrie
- Industriebeschichtung
- Bauten- und Korrosionsschutz
- Isolierungen
- Brandschutz
- Förderpumpen

### QUERSCHNITT DER WIWA GX-HOCHDRUCKPUMPE

- 1 Schalldämpfer
- 2 Wartungsfreie Steuerung
- 3 Lufteingang
- 4 Groß dimensionierte Luftkanäle und Schnellentlüfter
- 5 Kolbenplatte mit Führung
- 6 Führungslager
- 7 Trennmittelkammer
- 8 Kupplung
- 9 Materialausgang
- 10 Federvorgespannte Packung
- 11 Hartverchromter Doppelkolben
- 12 Groß dimensionierte Ventile mit Hartmetall-Ventilplatten und Ventilkugeln aus Edelstahl
- 13 Materialeingang



**WIWA**<sup>®</sup>

Your project deserves it.

**Ingenieurskunst in Perfektion.  
Die WIWA HERKULES GX stemmt mit  
Ihnen auch jedes noch so große Projekt.**

# KRAFTVOLL • LEISE • WEGWEISEND

HERKULES GX Fahrgestell



HERKULES GX Wandhalter



HERKULES GX Hubwagen



## TECHNISCHE DATEN WIWA HERKULES GX

	270 /088	270 /071	270 /049	333 /75	270 /037	333 /57	270 /024	333 /37
Fördermenge je Doppelhub (cm <sup>3</sup> )	153	189	275	275	360	360	550	550
Druckübersetzung	88:1	71:1	49:1	75:1	37:1	57:1	24:1	37:1
Max. Förderleistung bei 60 DH (l/min)	9,2	11,3	16,5	16,5	21,6	21,6	33,0	33,0
Max. Lufteingangsdruck (bar)	5,5	7	8	6,5	8	7	8	8
Höchstzulässiger Betriebsdruck (bar)	484	497	392	487	296	399	192	296
Modell	Best.Nr	Best.Nr	Best.Nr	Best.Nr	Best.Nr	Best.Nr	Best.Nr	Best.Nr
HERKULES GX Fahrgestell	0662617	0662618	0662619	0663681	0662620	0663682	0662621	0663683
HERKULES GX Hubwagen	0660706	0660707	0660595	0663686	0660709	0663470	0660710	0663687
HERKULES GX Wandhalter	0660593	0660594	0660708	0663684	0660596	0663471	0660597	0663685
HERKULES GX Fahrgestell mit Zulauftrichter	-	0663817	-	-	-	-	-	-

Die neuen WIWA HERKULES GX-Serien ergänzen kraftvoll und dynamisch die WIWA Airless-Produktreihe in den oberen Leistungsklassen. Die WIWA HERKULES GX eignet sich besonders für Großflächen- und Dickschichtanstriche mit sehr hohen Druckübersetzungen und enormen Förderleistungen. Selbst der Einsatz von mehreren Spritzpistolen gleichzeitig und Schlauchlängen von über 100 Metern Länge stellen für diese Airless-Farbspritzgeräte keine Probleme dar.

### MATERIALIEN

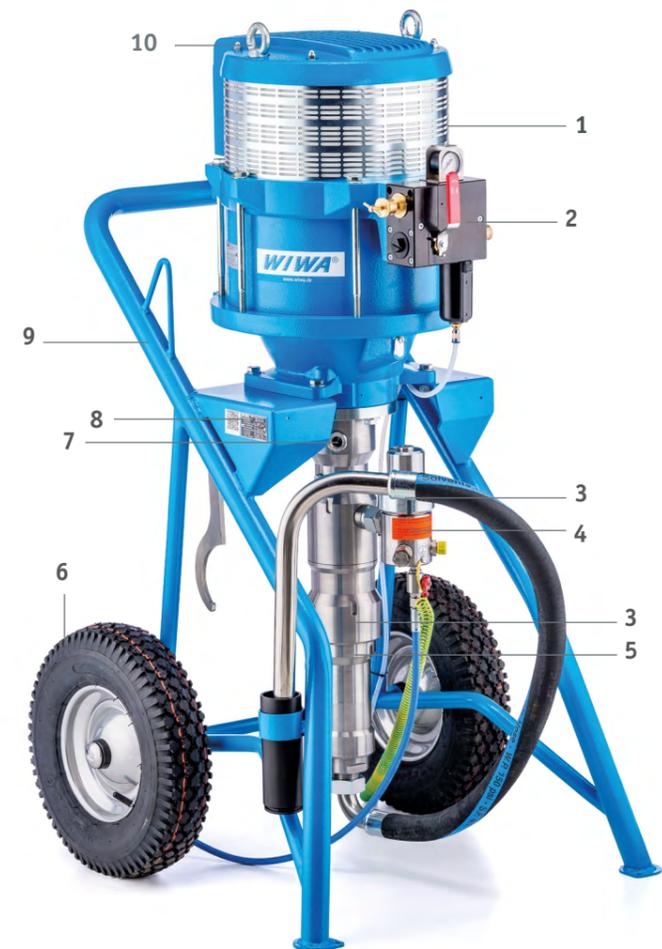
- Glasflake-Epoxy
- Lösemittelarme- und freie Farben
- Zweikomponenten-Materialien
- Antifouling
- Materialien mit kurzen Faserfüllstoffen
- Abrasive Materialien (Zinksilikat & u.ä.)
- Kaltbitumen
- Dickschichtmaterial
- Brandschutz

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Marine- & Offshore-Industrie
- Stahlbau
- Beschichtung & Lackieranlagen
- Bauwerk-Isolierung & -Abdichtung
- Eisenbahn
- Industrie

### EIGENSCHAFTEN DER GX-WELT

- 1 Ölungsfreier und vereisungsarmer, technisch optimierter Hochleistungs-Luftmotor
- 2 Wartungseinheit in kompakter Bauweise direkt am Luftmotor
- 3 Materialpumpe und HD-Filter aus Edelstahl
- 4 Leicht zu öffnender Hochdruckfilter mit Hakenschlüssel
- 5 Grobe Gewinde für einfache Montage und Demontage der Materialpumpe, passender Hakenschlüssel an der Anlage
- 6 Grobstollige Reifen auch für schweres Gelände geeignet
- 7 Trennmittelschauglas, der Trennmittelfüllstand kann leicht kontrolliert werden
- 8 QR-Code für schnellen Zugriff auf die technischen Gerätedaten
- 9 Stabiles Multifunktionsgestell mit Halterung für Saugsysteme, Werkzeuge, Schläuche und Handbuch
- 10 Kranösen zum Anheben der Anlage



## GERÄTEPROGRAMM

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification**ATEX 94/9/EG****Hauptsitz und Produktion Deutschland**

WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG  
Gewerbestraße 1-3  
35633 Lahnau, Deutschland  
Besucheranschrift: Georg-Ohm-Straße 12  
35633 Lahnau, Deutschland  
Telefon: +49 (0) 6441 609-0

[www.wiwa.de](http://www.wiwa.de)**WIWA USA**

WIWA LLC – USA, Canada, Latin America  
107 N. Main St.  
P.O. Box 398, Alger, OH 45812  
Tel.: +1-419-757-0141  
Fax: +1-419-549-5173  
Gebührenfrei: +1-855-757-0141

[www.wiwausa.com](http://www.wiwausa.com)

Die umfangreiche WIWA-Produktpalette umfasst 1K-, 2K- und 3K-Anlagen zum Fördern, Beschichten und Kleben im industriellen Einsatz. Geeignet für große Oberflächen, hohe Viskositäten und Beschichtungen für Marine- und Offshore-Applikationen. Ideal im Korrosionsschutz, für Oberflächenversiegelung, passiven Brandschutz, im Stahl- und Hallenbau sowie für jegliche industrielle Beschichtungen.



WIWA FLEXIMIX 2, elektronische Mehrkomponenten-Spritzanlagen



WIWA DUOMIX, pneumatische Mehrkomponenten-Spritzanlagen



WIWA DUOMIX PU HX, hydraulische Mehrkomponenten-Spritzanlagen



WIWA DUOMIX 333 PFP ATEX, für Brandschutzmaterialien



WIWA HERKULES GX 333 GX, Airless-Farbspritzanlagen



WIWA VULKAN, pneumatische Extrusionsanlagen