



Your project deserves it.



WIWA HERKULES GX

WIWA HERKULES HX

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

## Ingenieurskunst in Perfektion

Mit ihrem ölungsfreien und vereisungsarmen, technisch optimierten Hochleistungs-Luftmotor ergänzen die WIWA HERKULES GX-Serien kraftvoll und dynamisch die WIWA Airless-Produktreihe in den oberen Leistungsklassen.

Sie eignen 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.



### Vorteile

- Stabiles Multifunktionsgestell
- Einfache Montage und Demontage
- Wartungseinheit in kompakter Bauweise direkt am Luftmotor



WIWA HERKULES GX auf Hubfahrzeug



WIWA HERKULES GX mit Zulaufbehälter

### Einsatzgebiete

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

### Materialien

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

Technische Daten WIWA HERKULES GX						
Modell	Max. Förderleistung je Doppelhub (cm <sup>3</sup> /fl oz)	Max. Förderleistung bei 60 DH (l/min/ gal/min)	Druck-übersetzung	Max. Lufteingangsdruck (bar/psi)	Ausstattung	Best.-Nr. (RS)
270/088	153/5,2	9,2/2,4	88:1	5,5/79	F	0662617
					H	0660706
					W	0660593
270/071	189/6,4	11,3/3	71:1	7/101	F	0662618
					H	0660707
					W	0660594
270/049	275/9,3	16,5/4,4	49:1	8/116	FB	0663817
					F	0662619
					H	0660595
333/075	275/9,3	16,5/4,4	75:1	6,5/94	W	0660708
					F	0663681
					H	0663686
270/037	360/12,2	21,6/5,7	37:1	8/116	W	0663684
					F	0662620
					H	0660709
333/057	360/12,2	21,6/5,7	57:1	7/101	W	0660596
					F	0663682
					H	0663470
270/024	550/18,6	33/8,7	24:1	8/116	W	0663471
					F	0662621
					H	0660710
333/037	550/18,6	33/8,7	37:1	8/116	W	0660597
					F	0663683
					H	0663687
					W	0663685

RS = rost- und säurebeständig F = Fahrgestell W = Wandhalter H = Hubwagen  
 FB = Fahrgestell mit Zulaufbehälter  
 Alle Bestellnummern verstehen sich inklusive Ansaugleitung, jeweiliger Halterung und Hochdruckfilter.

## Die Alternative für Höchstleistung im Dauereinsatz

Neben unseren Luftmotoren haben nun auch die Hydraulikmotoren unserer bekannten POWER PACK-Serie ein Update erhalten und das Ergebnis ist: die **WIWA HERKULES HX**.

Mit großen Fördermengen bei hohem Druck, einer langen Lebensdauer und geringen Wartungskosten ist dieses Produkt neuheit gleichzeitig leistungsstark und wirtschaftlich. Ihr Projekt ist bereits in vollem Gange? Kein Problem. Die Pumpen dieser Serie können problemlos in bereits vorhandene Hydrauliksysteme integriert werden.

**WIWA HERKULES HX** - die perfekte Alternative für Betriebe ohne Druckluftversorgung! Übrigens: Auch unsere bekannten und bewährten DUOMIX2K-Beschichtungsanlagen sind mit Hydraulikmotor lieferbar.



### Vorteile

- Bis zu 60 % Energieeinsparung
- Präzise Ergebnisse durch geringe Pulsation
- Durch hydraulischen Antrieb keine Vereisung möglich



### Einsatzgebiete

- Großflächen- und Dickschichtanstriche
- Schiffsbau- und Offshore-Industrie
- Bauten- und Korrosionsschutz
- Farbumlaufsysteme und Lackierstraßen
- Stahl- und Hallenbau
- Straßenmarkierungsarbeiten
- Waggonfabriken
- Maler- und Lackierbetriebe
- Industrieflächenanstriche
- Isolierungen
- Brandschutz
- Als Förderpumpe für automatische Beschichtungsanlagen und externe Entnahmestellen

### Materialien

- Hochviskose und/oder abrasive Materialien
- Flammenschutzmaterialien
- Glasflake
- Isolier- und Dickschichtmaterial
- Antifouling
- Kaltbitumen
- Lösungsmittelarme und -freie Farben
- Materialien mit kurzen Faserfüllstoffen
- Zweikomponenten- und Teer-Epoxy-Farben
- Eisenglimmer
- Zinkprimer
- Sonstige spritzbare Lacke und Farben

Technische Daten WIWA HERKULES HX

Modell	Max. Förderleistung je Doppelhub (cm <sup>3</sup> /fl oz)	Druck-übersetzung	Max. Spritzdruck (bar/psi)	Max. Öldruck (bar/psi)	Ausstattung	Best.-Nr. (RS)
28003	153/5,17	3:1	450/6526,7	150/2175,6	F	0663925
					W	0664303
					H	0664308
34002	189/6,39	2,4:1	360/5221,4	150/2175,6	F	0663926
					W	0664304
					H	0664309
35003	275/9,3	3,4:1	450/6526,7	133/1929	F	0663927
					W	0664305
					H	0664310
48002	360/12,17	2,6:1	390/5656,5	150/2175,6	F	0663928
					W	0664306
					H	0664311
60001	550/18,6	1,7:1	255/3698,5	150/2175,6	F	0663929
					W	0664307
					H	0664312

**i** RS = rost- und säurebeständig F = Fahrgestell W = Wandhalter H = Hubwagen  
 Alle Bestellnummern verstehen sich inklusive Ansaugleitung, jeweiliger Halterung und Hochdruckfilter.



HERKULES-Materialpumpe

## Mit jedem Antriebstypen optimal ausgestattet

Ob das zu verarbeitende Material für Ihre Applikation z. B. aufgerührt oder erwärmt werden muss oder Sie es über einen Zulaufbehälter zuführen möchten - auch für unsere **HERKULES-Pumpen** stellen wir, sowohl für die pneumatische als auch die hydraulische Variante, eine umfassende Zubehörpalette bereit. Für Anforderungen, die über den Standard hinausgehen, finden wir ebenfalls stets eine passende Lösung.



Materialdurchflusserhitzer



Pneumatisches Rührwerk

WIWA HERKULES GX			Zubehör						WIWA HERKULES HX				
Modell	Ausstattung	Best.-Nr. (RS)	Anbausatz Heißspritz	Zulaufbehälter 25 l	Zulaufbehälter 25 l mit pneum. Rührwerk	Rücklauf*	Pneumatisches Rührwerk	Bodenblech für Hubwagen	Modell	Ausstattung	Best.-Nr. (RS)		
270/088	F	0662617	0660674	0660711 (R1 1/4")	0661927 (R 1/4")	0660697	0660322	-	28003	F	0663925		
270/071		0662618							34002		0663926		
270/049		0662619							35003		0663927		
333/075		0663681		0660712 (R1 1/2")	0663456 (R1 1/2")				0660698		48002	0663928	
270/037		0662620									60001	0663929	
333/057		0663682											
270/024		0662621											
333/037		0663683											
270/088	W	0660593	0660716	-	-	0660697	-	-	28003	W	0664303		
270/071		0660594							34002		0664304		
270/049		0660708							35003		0664305		
333/075		0663684							48002		0664306		
270/037		0660596							60001		0664307		
333/057		0663471											
270/024		0660597											
333/037		0663685											
270/088	H	0660706	0660721	-	-	-	0650400	0662427 (G1 1/4")	H	28003	0664308		
270/071		0660707						34002		0664309			
270/049		0660595						35003		0664310			
333/075		0663686						48002		0664311			
270/037		0660709						60001		0664312			
333/057		0663470											
270/024		0660710											
333/037		0663687											

**i** \*Bei Rücklauf wird ein entsprechender Zirkulationsadapter benötigt.



 WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG

 WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG

 @wiwa\_airless\_global\_hq

 +49 (0) 6441 609-0

 info@wiwa.de

#### Hauptsitz und Produktion Deutschland

WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG

Gewerbestraße 1-3

35633 Lahnau

Telefon: +49 (0) 64 41 / 6 09-0

[www.wiwa.de](http://www.wiwa.de)

#### WIWA Subsidiary USA

WIWA LLC – USA, Canada, Latin America

107 N. Main St., Alger, OH 45812

Phone: +1-419-757-0141

Toll-Free: +1-855-757-0141

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

