

Handpumpen

Ihr Werkzeug verdient  
eine **Holmatro Pumpe**

 **holmatro**  
mastering power

# Entdecken Sie die neuen Holmatro Handpumpen

Eine Serie innovativer Pumpen für alle industriellen Anwendungen

## Mastering power

Fast ein halbes Jahrhundert entwickelt, produziert, getestet und liefert Holmatro Hydraulikwerkzeug und Systeme für industrielle Anwendungen und technische Hilfeleistung. Unser Ziel ist es, ergebnisorientierte Lösungen zu finden, bei denen wir extreme Kräfte mit Kontrollierbarkeit, Benutzerkomfort und Sicherheit kombinieren. Es sind immer Ihre Anforderungen und Benutzererfahrungen, die wir dabei in den Mittelpunkt stellen.

Als niederländisches Unternehmen steht Holmatro Ihnen weltweit zur Verfügung. Mit modernen Produktionsumgebungen in den Niederlanden und den Vereinigten Staaten, einem engagierten Mitarbeiterteam und einem umfangreichen Händlernetzwerk bieten wir innovative Qualitätsprodukte, denen Sie vertrauen können. Das ist unser Bestreben und dafür stehen wir.

Innovative Ideen in Produkte umsetzen, das ist unsere Stärke. Es ist ein kontinuierlicher Prozess, bei dem verschiedene Abteilungen zusammenarbeiten und ihr Bestes geben. Wobei darüber hinaus die allerstrengsten Qualitätsnormen gehandhabt werden. Darum können wir aufrichtig sagen, dass unsere Produkte einzigartig sind und von ausgezeichneter Qualität. Erleben Sie es selbst.  
*Feel the power.*





Die Leistung Ihres Hydraulikwerkzeugs wird vor allem durch die zugehörige Handpumpe bestimmt. Sie arbeiten gerne mit dem besten Werkzeug, also gehört auch die beste Handpumpe dazu. Darum führt Holmatro eine neue Serie innovativer Handpumpen ein, die für alle industriellen Anwendungen geeignet sind. Die Pumpen verfügen über ein ergonomisches Design, eine robuste und kompakte Bauart, sind service- und wartungsfreundlich und kombinieren geringen Kraftaufwand mit einer starken Ölleistung. Dies alles, zuzüglich einem Spektrum an praktischen Funktionen, macht unsere neue Handpumpen-Serie zu einem Gewinn für Sie und Ihr Werkzeug.

Entdecken Sie die neuen Holmatro Handpumpen und *Feel the power!*

- **Ergonomisches Design**
- **Robuste und kompakte Bauart**
- **Service- und wartungsfreundlich**
- **Starke Leistung bei geringem Kraftaufwand**



## Handpumpen



Modell		PA 04 H 2	PA 09 H 2	PA 18 H 2
Art.-Nr.		100.142.033	100.142.034	100.142.035
Betriebsdruck	bar/MPa	720 / 72	720 / 72	720 / 72
max. Hebelkraft	kg	32	33	35
Fördervol. 1. Stufe	cm <sup>3</sup> / Hub	18,4	22	42,8
Fördervol. 2. Stufe	cm <sup>3</sup> / Hub	1,4	2,1	3,1
max. Druck 1. Stufe	bar	45	45	45
max. Druck 2. Stufe	bar	720	720	720
Tankinhalt nutzbar	cm <sup>3</sup>	400	900	1800
Gewicht inkl. Öl	kg	3,4	4,7	7,6
L X B X H	mm	434 x 135 x 165	619 x 135 x 170	700 x 169 x 175
Wartungssatz	Art.-Nr.	100.013.266	100.013.266	100.013.268



PA 04 H 2



PA 09 H 2



PA 18 H 2

### Alle Vorteile in der Übersicht

- **Ergonomisches Design**
  - Leichtgewicht; einfach zu tragen und anzuwenden
  - Geringer Kraftaufwand, minimale Körperbelastung
  - Soft-grip-Griff, mehr Komfort und Halt
  - Anti-Rutsch-Gummi an der Unterseite; Pumpe steht stabil und verschiebt sich nicht
  - Pumpenstangensperre; einfach und sicher zu tragen
- **Robuste und kompakte Bauart**; geeignet für alle industriellen Anwendungen, längere Lebenszeit und platzsparend in der Lagerung.
- **Service- und wartungsfreundlich**; technische Komponenten sind einfach zugänglich und auszutauschen, ohne Demontage des Tanks.
- **Hohe Ölleistung**; schnelleres Arbeiten, sowohl in der 1. als in der 2. Stufe.
- **Präziser einstellbarer Druckentlastungshahn**; Lasten können sicher und sehr kontrolliert abgesenkt werden.
- **Manometeranschluss am Pumpenblock**; das Manometer kann direkt in einem Winkel von 45° montiert werden und ist dadurch einfach abzulesen.
- **Ölstandsglas im Tank**; einfache Kontrolle des Ölstands in horizontaler und vertikaler Position.
- **Integrierter Fülltrichter**; einfach und schnell Öl nachfüllen ohne zusätzliche Hilfsmittel.
- **Push & Unlock Pumpenstangensperre**; schnelles Entsperren mit einem kurzen Druck auf die Pumpenstange.



- **Präziser Druckentlastungshahn**  
Sicheres und konzentriertes Absenken der Last.



- **Manometeranschluss**  
Kein externer Manometeranschlussblock erforderlich.



- **Anti-Rutsch-Gummi unter der Pumpe**  
Pumpe steht stabil und verschiebt sich nicht.

## Handpumpen



Modell		PA 38 H 2	PA 58 H 2	PA 18 F 2 (Fußpumpe)
Art.-Nr.		100.142.037	100.142.038	100.142.036
Betriebsdruck	bar/MPa	720 / 72	720 / 72	720 / 72
max. Hebelkraft	kg	35	34	37
Fördervol. 1. Stufe	cm <sup>3</sup> / Hub	42,8	50,5	42,8
Fördervol. 2. Stufe	cm <sup>3</sup> / Hub	3,1	4	3,1
max. Druck 1. Stufe	bar	45	45	45
max. Druck 2. Stufe	bar	720	720	720
Tankinhalt nutzbar	cm <sup>3</sup>	3800	5800	1800
Gewicht inkl. Öl	kg	11,4	14,6	8,3
L X B X H	mm	700 x 183 x 175	897 x 182 x 185	724 x 169 x 167
Wartungssatz	Art.-Nr.	100.013.268	100.013.268	100.013.268



PA 38 H 2



PA 58 H 2



PA 18 F 2



Scannen Sie den **QR Code** und sehen Sie sich das Video auf Ihrem Smartphone an!

[holmatro.com/du/neuen-handpumpen.html](http://holmatro.com/du/neuen-handpumpen.html)

## Handpumpen - Zubehör



Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.
	doppeltwirkende Klappe VM 43 L, für PA *8 Serie	100.182.175
	Fußplatzset für PA 09 Pumpen	100.182.218
	Fußplatzset für PA 13/38 Pumpen	100.182.217
	Fußplatzset für PA 18/38 inkl. Klappe VM 43 L	100.182.219
	Manometerset für PA 04/09 Pumpen	100.182.213
	Manometerset für PA *8 Pumpen	100.182.214
	Manometerset für PA Pumpen	100.182.215
	Manometerset für Klappe VM 43 L	100.182.216



- **Ölstandglas**  
Ölstand durch Sichtglas sichtbar



- **Integrierter Fülltrichter**  
Einfach Öl nachfüllen durch den integrierten Trichter



- **Soft-Grip-Griff**  
Mehr Komfort und Halt



- **Push & Unlock-Pumpenstange**  
Pumpenstange entriegelt sich mit einem kurzen Druck

### **Holmatro Niederlande**

Raamsdonkveer, Niederlande  
T +31 (0) 162 75 15 00  
E [industry@holmatro.com](mailto:industry@holmatro.com)

### **Holmatro U.S.A.**

Glen Burnie, U.S.A.  
T +1 410 768 9662  
E [industrial@holmatro-usa.com](mailto:industrial@holmatro-usa.com)

### **Holmatro Polen**

Warschau, Polen  
T +48 (22) 76 10 404  
E [info@holmatro.pl](mailto:info@holmatro.pl)

### **Holmatro China**

Suzhou, China  
T +86 (512) 6380 7060  
E [china@holmatro.com](mailto:china@holmatro.com)

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



Powered by Holmatro



Holmatro



Holmatro Industry



@ByHolmatro

©Holmatro 01 0117 980.000.556

#### Disclaimer

Obwohl große Sorgfalt auf den Inhalt verwendet wurde, ist es möglich, dass die Information dieses Druckwerks unrichtig oder unvollständig ist. N.V. Holmatro und die verbundenen Unternehmen (nachfolgend Holmatro) können auf keinerlei Weise für die Folgen von Aktivitäten verantwortlich gemacht werden, die aufgrund dieses Druckwerks unternommen werden. Bei Zweifel an der Richtigkeit oder Vollständigkeit der Information sollten Sie Kontakt mit Holmatro (Telefonnummer: +31 (0)162-589200) aufnehmen. +31 (0)162- 751500). Nichts aus diesem Druckwerk darf auf irgendeine Weise ohne die ausdrückliche Genehmigung von Holmatro vervielfältigt und/oder veröffentlicht werden.