

Hochdruckpistole

HP-E 24V / HP-E EX

Die HP-E ist eine Hochdruckpistole ohne mechanisches Ventil für einen maximal zulässigen Betriebsdruck von 3.000 bar. Zusätzlich zum Druckgehäuse besitzt die HP-E einen Elektroschaltkontakt. Über diesen Elektroschaltkontakt wird der Hochdruckbetrieb des entsprechenden Hochdruckgeräts ein- bzw. ausgeschaltet, wodurch Arbeitskomfort und Arbeitssicherheit gesteigert werden.

Die Hochdruckpistole zeichnet sich durch einen ergonomisch gestalteten Handgriff sowie geringes Gewicht aus. Standardmäßig ist jede Hochdruckpistole mit Schutzbügel und Abzugssicherung ausgerüstet. Der Handgriff ist aus faserverstärktem Kunststoff und das Druckgehäuse ist aus Schmiedestahl hergestellt.



HP-E 24V
HP-E EX

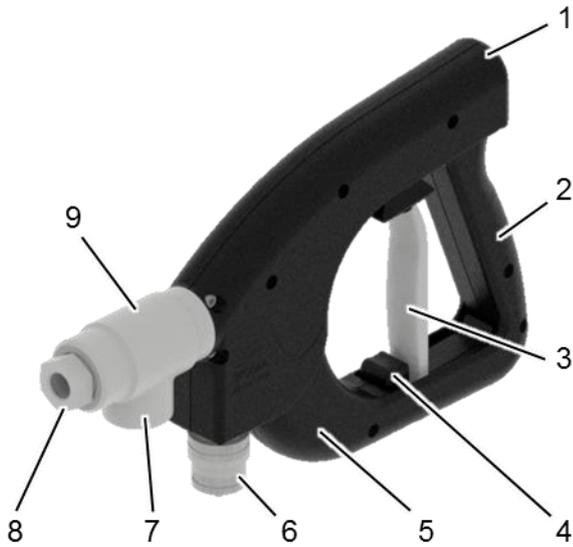
Besondere Vorteile

- Ergonomisches Design
- Geringe Betätigungskraft
- Hoher Sicherheitsstandard
- Drehbarer Handgriff für leichte Handhabung
- Handgriff aus schlagzähem, weitestgehend chemisch beständigem faserverstärktem Kunststoff

Technische Daten		
Steuerung		elektrisch
Betriebsdruck	max.	3.000 bar
Volumenstrom	max.	65 l/min
Mediumtemperatur	max.	95 °C
Länge	ca.	310 mm
Höhe	ca.	200 mm
Breite	ca.	44 mm
Gewicht	ca.	2,0 kg
Hochdruckanschluss (P)		1 1/8"-12 UNF
Hochdruckanschluss (A)		9/16"-18 UNF-LH

Varianten		
Typ	HP-E 24V	HP-E EX
Material-Nummer	9.918-184.0	9.918-185.0
Steuerspannung	24 V	8,2 V (Namur)

Überblick



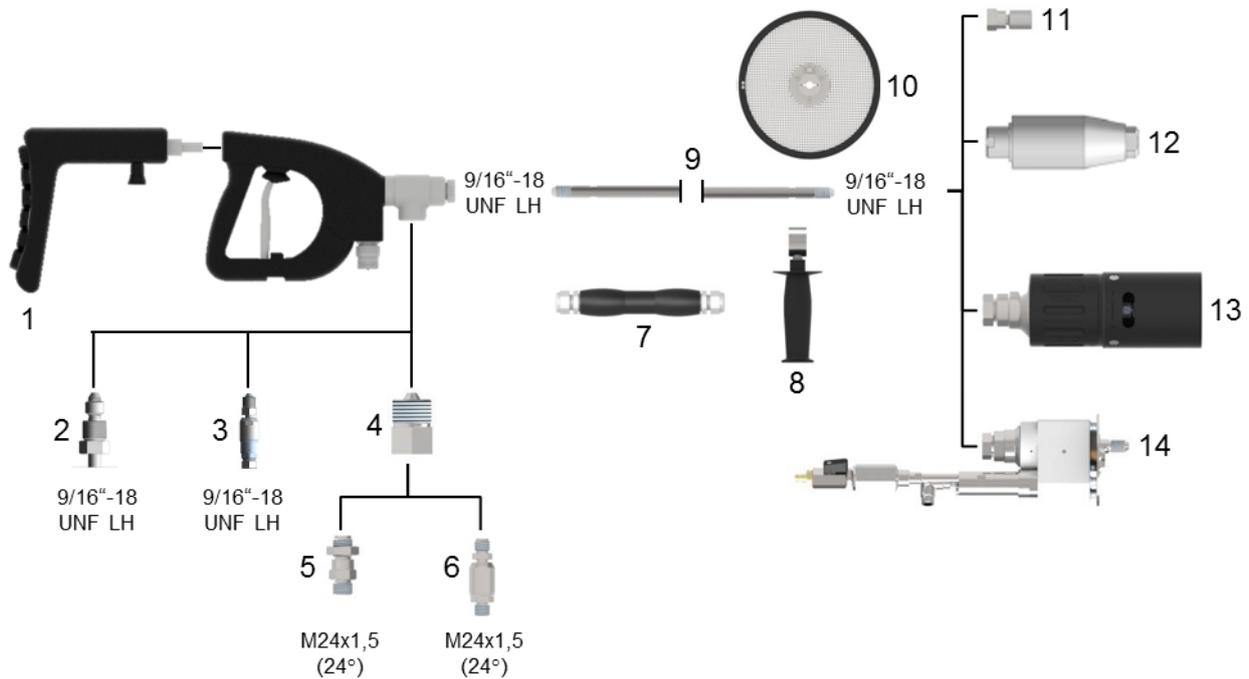
HP-E 24V / HP-E EX

Legende			
1	Anschluss für Körperstütze	6	Elektrischer Anschluss
2	Handgriff	7	Hochdruckanschluss (P)
3	Abzugshebel	8	Hochdruckanschluss (A)
4	Abzugssicherung	9	Druckgehäuse
5	Schutzbügel		

Anschluss

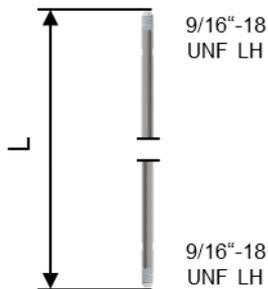


Zubehör



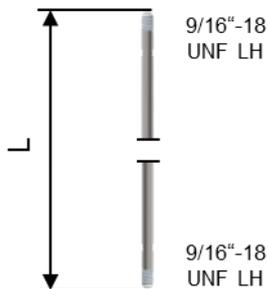
Beispielkonfiguration

	Beschreibung	Material-Nummer
1	Körperstütze	9.918-752.0
2	Schlauchanschluss 3.000 bar	9.872-023.0
3	Drehbarer Schlauchanschluss 3.000 bar	9.872-640.0
4	Adapter 1.500 bar	9.918-624.0
5	Schlauchanschluss 1.500 bar	9.871-969.0
6	Drehbarer Schlauchanschluss 1.500 bar	9.872-437.0
7	Handgriff	6.025-300.0
8	Handgriff	9.871-675.0
9	Lanzenrohr 1.500 bar	siehe Tabelle 1
	Lanzenrohr 3.000 bar	siehe Tabelle 2
10	Spritzschutz	9.871-040.0
11	Düsenhalter	siehe Tabelle 3
12	Orbimaster	siehe WOMA Produktprogramm
13	Turbo-Düse	
14	Speedy	



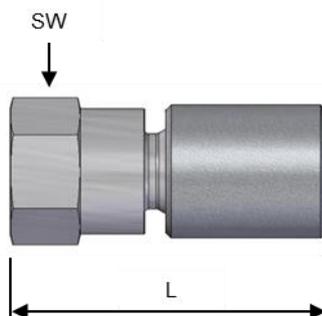
Lanzenrohre, max. Betriebsdruck 1.500 bar – Tabelle 1

L [mm]	Gewicht [kg]	Material- Nummer
500	0,43	9.891-182.0
750	0,64	9.891-183.0
1.000	0,85	9.891-184.0
1.500	1,30	9.891-207.0
2.000	1,69	9.891-185.0
3.000	2,53	9.891-186.0
4.000	3,37	9.891-187.0
5.000	4,21	9.891-188.0
6.000	5,05	9.891-189.0
7.000	5,89	9.891-383.0



Lanzenrohre, max. Betriebsdruck 3.000 bar – Tabelle 2

L [mm]	Gewicht [kg]	Material- Nummer
500	0,55	9.891-226.0
800	0,87	9.891-227.0
1.000	1,09	9.891-228.0
1.500	1,64	9.891-229.0
2.000	2,17	9.891-230.0
3.000	3,24	9.891-231.0
4.000	4,32	9.891-232.0
5.000	5,40	9.892-859.0
6.000	6,47	9.892-860.0



Düsenhalter – Tabelle 3

Düsen Form**	p _{max} [bar]	Länge L [mm]	SW	Material- Nummer
4 / 19	1.500	59	24	9.872-008.0
1 / 8	3.000	60	22	9.873-090.0
21	3.000	50	27	9.878-291.0
Düsenhalter mit kohärenter Strahlausbildung				
4*	1.500	76	24	9.872-183.0

* Material-Nummer für Ersatz-Düsenverlängerung mit Strömungseinsatz:
9.884-038.0

** Form 1 / 4 / 21 = Punktstrahldüsen;
Form 8 / 19 = Flachstrahldüsen