



WOMA® WASSERWERKZEUGE

Technische Daten

TECHNISCHE DATEN

Hochdruckpistolen

	Betriebsdruck (bar)	Volumenstrom (l/min)	Medium- temperatur (C°)	Maße (mm) L × B × H	Gewicht (kg)
Hochdruckpistolen					
HP-V	1.500	65	+95	395 × 48 × 200	2,9
HP-VE 24V / EX	1.500	65	+95	395 × 48 × 200	2,9
HP-VRC	1.500	65	+95	395 × 48 × 200	3,0
HP-E 24V / EX	3.000	65	+95	310 × 44 × 200	2,0
HP-RC	3.000	65	+95	310 × 44 × 200	2,0
HP-DG	3.000	45	+95	340 × 50 × 200	3,3
HP-750	750	65	+50	860 × 60 × 175	6,2
Drehbare Schlauchanschlüsse					
DSA 1500	1.500	65	+95	116 × 39	0,6
DSA 3000	3.000	45	+95	157 × 39	0,7

Flächenbearbeitung

	Betriebsdruck (bar)	Volumenstrom (l/min)	Arbeitsbreite (mm)	Arbeitsdrehzahl (1/min)	Maße (mm) L × B × H	Gewicht (kg)
Manipulatoren zur Flächenbearbeitung						
FloorMaster	1.000	25	300	1.500	800 × 300 × 1.100	23
VacuJet	2.500	20	225	2.500	750 × 440 × 1.100	36
ETRC	2.500	20	180	2.500	405 × 310 × 355	9
Magnet Lizard	3.000	45	370	2.500	650 × 1.000 × 415	56
Jetty	3.000	90	-	-	1.500 × 1.150 × 880	560
MCS Safety	3.000	65	-	-	-	-
VacuTec Master	-	45	-	-	2.500 × 980 × 980	165

Fußventile

	Betriebsdruck (bar)	Volumenstrom (l/min)	Medium- temperatur (C°)	Maße (mm) L × B × H	Gewicht (kg)
Fußventile					
FV 1500 S-V	1.500	85	+95	500 × 185 × 200	10,5
FV 1500 S-V-E	1.500	85	+95	500 × 185 × 200	10,5
FV 1500 VDF	1.500	45	+95	500 × 185 × 200	11,0
FV 3000 VDF	3.000	45	+95	500 × 185 × 200	11,0

Schlauchvorschubeinheiten

	Betriebsdruck (bar)	Volumenstrom (l/min)	Medium- temperatur (C°)	Vorschub- geschwindigkeit (m/min)	Maße (mm) L × B × H	Gewicht (kg)
Schlauchvorschubeinheiten						
TLX	3.000	114	-	24 - 42	-	-
1-XS	3.000	38	-	9 - 42	-	7,5
FlexLanceMaster	3.000	38	-	8	350 × 150 × 200	12
TubeMaster	1.400	180	+60	24	2.500 × 1.400 × 470	100
Schlauchrückhaltesysteme						
PreventMaster	-	-	-	-	1.200 × 410 × 1.500	38

Wasserwerkzeuge

	Betriebsdruck (bar)	Volumenstrom (l/min)	Medium- temperatur (C°)	(Düsen-) Durch- messer (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
Orbimaster						
Orbimaster 500	500	61	+95	43	109	0,7
Orbimaster 800	800	43	+95	43	109	0,7
Orbimaster 1500	1.500	180	+95	49	135	1,2
Orbimaster 2500	2.500	24	+95	49	135	1,2
Turbodüsen						
TD3000-SCS	3.000	45	+95	75	226	1,3
Wirbeldisk						
Wirbeldisk 400 bar	400	100	+95	100	88	0,8
Wirbeldisk 750 bar	750	70	+95	100	88	1,4
Speedy						
Speedy	3.000	25	+60	105	400	2,5
RotorLance						
RotorLance	1.500	25	+50	-	800	5,5
RotorLance	3.000	25	+50	-	800	5,5
Rundstrahldüsen						
Form 4	1.500	2,1 - 71,3	+95	0,5 - 5,0	10 - 25	< 0,1
Form 1	3.000	0,1 - 24,7	+95	0,4 - 3,9	10 - 20	< 0,1
Form 21LL, 21S	3.000	0,1 - 34,0	+95	0,1 - 1,4	20	< 0,1
Flachstrahldüsen						
Form 19	1.500	2,3 - 56,8	+95	0,6 - 3,0	20	< 0,1
Form 8	3.000	9,0 - 23,6	+95	0,7 - 2,4	20	< 0,1

Rohrreinigung

	Betriebsdruck (bar)	Volumenstrom (l/min)	Rohrdurchmesser (mm)	Maße (mm) L × B × H	Gewicht (kg)
EcoTopDrill					
EcoTopDrill E-24V	3.000	45	> 10	770 × 80 × 210	7,0
EcoTopDrill E-EXI	3.000	45	> 10	770 × 80 × 210	7,0
Kanalreinigung					
SkipJack klein	200	1.000	< 400	1.740 × 140	22,5
SkipJack groß	200	1.000	> 400	1.845 × 155	34,5
Rohrreinigungssysteme					
Turbodüse mit Rohrreinigungskopf	3.000	45	100 - 350	350 × 350	2,3
Bulldog UHP	1.000	40	65 - 150	186 × 60	2,4
Rohrreinigungsschlitten	-	-	100 - 350	350 × 350	1,0
Zentrierwagen	1.500/3.000	-	410 - 1.500	1.346	18
Rohrreinigungsdüsen					
Form 31, 33, 34	750	28 - 315	> 13,5	25 - 42	< 0,2
Form 24, 25, 35, 36	1.000	30 - 122	> 13	40 - 60	< 0,1
Form 26, 27	1.400	19 - 142	> 17	60 - 67	< 0,2
Form 37, 38, 71	1.400	33 - 255	> 17	40 - 55	< 0,2
RRD 10, 14, 16	1.500	10 - 76	> 10,5	25 - 35	< 0,1
Form 101, 102	2.000/2.500	11 - 45	> 15	40 - 45	< 0,1
RRD	1.000/1.500	75 - 226	> 51	98 - 136	1,1 - 5,0
Wirbelstrahldüsen					
WSD-R	1.000/1.500/2.500	7 - 337	> 10	50 - 100	0,02 - 1,9
WSD-FR	1.000/1.500/2.500	8 - 182	> 12	50 - 164	0,03 - 1,9
UC-09	1.000/1.500	15 - 36	> 12	39	0,02

Tankreinigung						
	Betriebsdruck (bar)	Volumenstrom (l/min)	Medium- temperatur (C°)	Kleinste Einbring- ungsöffnung (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
TankMaster						
TM 500/200 EX	500	200	+70	125	337	13
TM S	1.500	200	+95	128	338	13
TM SL	1.500	200	+95	130	336	9
TM L	1.500	400	+95	185	413	25

Drehdurchführungen						
	Betriebsdruck (bar)	Volumenstrom (l/min)	Medium- temperatur (C°)	Drehzahl (1/min)	Maße (mm) L × B × H	Gewicht (kg)
DDF3000-25						
Pneumatisch	3.000	25	+60	2.500	105×203	2,2
DDF3000-45						
Pneumatisch	3.000	45	+60	2.500	200×97×268	9,5
Selbstangetrieben	3.000	45	+60	2.500	97×97×268	6
DDF3000-65						
Hydraulisch	3.000	65	+60	2.340	235×160×280	20
Elektrisch	3.000	65	+60	2.850	286×160×445	28
Selbstangetrieben	3.000	65	+60	2.500	158×160×319	11
TD1200-S						
Selbstangetrieben	1.200	120	+95	1.500	271×120	15

Ventiltechnik						
	Betriebsdruck (bar)	Volumenstrom (l/min)	Medium- temperatur (C°)	Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)
Rückschlagventile						
RV 400	400/450	400/600/900	+98	185/250	118/163	13 - 33
RV 3000	3.000	40/100	+98	124 - 220	36/55	1 - 3
Überströmventile						
Manuell	400/750/1.500	130 - 720	+98	350 - 560	90 - 330	9 - 45
Pneumatisch	400/750/1.500/ 3.000/4.000	45 - 650	+98	148 - 576	195 - 303	4 - 43
Bypassventil						
Bypassventil	3.000	45	+98	148	200	4,5
Sicherheitseinrichtungen						
VSV	150 - 1.500	60 - 740	+60	270 - 340	62 - 140	2 - 8
Berstscheiben	3.000	750	+60	90	40	0,5
Mehrverbraucher-Ventile						
MVV 1500S	1.500	120	+95	350	200	14
MVV-Station	1.500	120	+95	460	300×295	30
MVV 3000	3.000	30	+95	605	309×200	39
Blockkugelhahn						
DN 20 abschließbar	1.400	300	+60	350	180	12
DN 20	1.400	-	-	172	90	4,8
DN 12	1.500	-	-	150	70	3,4

Positioniervorrichtungen					
	Betriebsdruck (bar)	Schwenkbereich vertikal/ horizontal (°)	Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)
Positioniervorrichtungen					
Geteilter Flansch	-	-	115	330	16,5
Kugelgelenk	1.500	90/360	270	330	19
TV 5000	1.500	65/180	6.000	710	250

Abrasiv- und Schneidtechnik						
	Betriebsdruck (bar)	Volumenstrom (l/min)	Medium- temperatur (C°)	Luftbedarf bei Voll- last (l/min bei 6 bar)	Maße (mm) L × B × H	Gewicht (kg)
Abrasivestrahler						
Abrasivestrahler 1000	1.000	35	+95	-	183×57×100	1,4
Abrasivestrahler 3000	3.000	30	+95	-	155×67×41	1,2
Eco Top Cutter						
ETC 3000	3.000	23	+45	400	528×529×328	40

	Betriebsdruck (bar)	Maße (DN)	Länge (m)	Anschluss
Höchstdruckschläuche				
Standardschläuche	420 - 4.000	4 - 32	1 - 40	9/16-18 UNF-LH, 3/8-24 UNF LH, M24×1,5, M7, M22×1,5, M18×1,5 LH, M30×1,5,M36×2, M38×1,5, M42×2, M52×2
Rohrreinigungs- schläuche	900 - 3.010	3 - 8	6 - 20	M5, M7, G 1/8", G 1/4", 3/8-24 UNF LH, 9/16-18 UNF LH
Heißwasser- schläuche	600/1.250	10	2 - 50	M22×1,5, M24×1,5

Elektrozubehör				
	Beschreibung	Kabellänge (m)	Maße (mm) L × B × H	Gewicht (kg)
Elektrozubehör				
Fußschalter	24V / E-Exi	5	360×260×225	1,5
Kabeltrommeln	24V / E-Exi	30/50	365×315×225	5,8 - 9,5
Drucktasterstation	24V / E-Exi	-	255×125×85	0,5
Not-Aus Station	24V / E-Exi	-	180×85×115	0,5

Schutzausrüstung			
	Betriebsdruck (bar)	Ausrüstung	Größen
Schutzausrüstung			
Schutzaus- rüstung	2.000/3.000	Hose, Jacke, Weste, Schürze, Handschutz, Vollausrüstung, Stiefel, Gamaschen, Overalls, Helm	S-3XL/42-48
Schutzaus- rüstung	500	Hose, Jacke, Handschutz	S-3XL

**SIE HABEN EINE AUFGABE.
WIR DIE LÖSUNG.**

WOMA GmbH
Werthausen Straße 77-79
47226 Duisburg
T: +49 2065 304 0
F: +49 2065 304 200
info@woma.kaercher.com
www.woma-group.com

