



CPB5000 - pneumatische Modelle

	0,03...2 bar			0,2...10 bar			0,4...50 bar			0,4...100 bar		
	Stück	Nenndruck je Stück bar	Nenndruck gesamt bar	Stück	Nenndruck je Stück bar	Nenndruck gesamt bar	Stück	Nenndruck je Stück bar	Nenndruck gesamt bar	Stück	Nenndruck je Stück bar	Nenndruck gesamt bar
Kolben	1	0,03	0,03	1	0,2	0,2	1	0,4	0,4	1	0,4	0,4
glockenförmiger Gewichtsträger	1	0,16	0,16	1	0,8	0,8	1	4	4	1	4	4
Kolbenteller	1	0,01	0,01	1	0,05	0,05	1	0,25	0,25	1	0,25	0,25
Massestücke zu 2 kg	0			0			0			5	10	50
Massestücke zu 1 kg	9	0,2	1,8	9	1	9	9	5	45	9	5	45
Massestücke zu 0,5 kg	1	0,1	0,1	1	0,5	0,5	1	2,5	2,5	1	2,5	2,5
Massestücke zu 0,2 kg	2	0,04	0,08	2	0,2	0,4	2	1	2	2	1	2
Massestücke zu 0,12 kg	1	0,024	0,024	1	0,12	0,12	1	0,6	0,6	1	0,6	0,6
Massestücke zu 0,1 kg	1	0,02	0,02	1	0,1	0,1	1	0,5	0,5	1	0,5	0,5
Massestücke zu 0,07 kg	1	0,014	0,014	1	0,07	0,07	1	0,35	0,35	1	0,35	0,35
Massestücke zu 0,05 kg	1	0,01	0,01	1	0,05	0,05	1	0,25	0,25	1	0,25	0,25

CPB5000 - hydraulische Modelle

	0,2...60 bar			0,2...100 bar			1...250 bar			1...400 bar			2...600 bar			2...1000 bar		
	Stück	Nenndruck je Stück bar	Nenndruck gesamt bar	Stück	Nenndruck je Stück bar	Nenndruck gesamt bar	Stück	Nenndruck je Stück bar	Nenndruck gesamt bar	Stück	Nenndruck je Stück bar	Nenndruck gesamt bar	Stück	Nenndruck je Stück bar	Nenndruck gesamt bar	Stück	Nenndruck je Stück bar	Nenndruck gesamt bar
Kolben	1	0,2	0,2	1	0,2	0,2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2
glockenförmiger Gewichtsträger	1	1,6	1,6	1	1,6	1,6	1	8	8	1	8	8	1	16	16	1	16	16
Kolbenteller	1	0,1	0,1	1	0,1	0,1	1	0,5	0,5	1	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1
Massestücke zu 4 kg	6	8	48	11	8	88	5	40	200	11	40	440	6	80	480	11	80	880
Massestücke zu 2 kg	2	4	8	2	4	8	2	20	40	2	20	40	2	40	80	2	40	80
Massestücke zu 1 kg	1	2	2	1	2	2	1	10	10	1	10	10	1	20	20	1	20	20
Massestücke zu 0,5 kg	2	1	2	2	1	2	2	5	10	2	5	10	2	10	20	2	10	20
Massestücke zu 0,2 kg	2	0,4	0,8	2	0,4	0,8	2	2	4	2	2	4	2	4	8	2	4	8
Massestücke zu 0,1 kg	2	0,2	0,4	2	0,2	0,4	2	1	2	2	1	2	2	2	4	2	2	4
Massestücke zu 0,05 kg	2	0,1	0,2	2	0,1	0,2	2	0,5	1	2	0,5	1	2	1	2	2	1	2

CPB5000HP - Hochdruck-Modelle

	25...2500 bar			25...4000 bar		
	Stück	Nenndruck je Stück bar	Nenndruck gesamt bar	Stück	Nenndruck je Stück bar	Nenndruck gesamt bar
Kolben	inkl	25	25	inkl	25	25
glockenförmiger Gewichtsträger	inkl			inkl		
Kolbenteller	inkl			inkl		
Massestücke zu 5 kg	0	0	0	6	250	1500
Massestücke zu 4 kg	8	200	1600	8	200	1600
Massestücke zu 2 kg	9	100	900	9	100	900
Massestücke zu 1 kg	1	50	50	1	50	50
Massestücke zu 0,5 kg	2	25	50	2	25	50
Massestücke zu 0,2 kg	1	10	10	1	10	10
Massestücke zu 0,1 kg	1	5	5	1	5	5
Massestücke zu 0,05 kg	1	2,5	2,5	1	2,5	2,5





**Massloads for deadweight tester
(pressure-balance) CPB5000 for pressure unit BAR**

CPB5000

CPB5000 - pneumatic series

	0,03...2 bar			0,2...10 bar			0,4...50 bar			0,4...100 bar		
	pieces	Nominal per piece bar	sum - pressure bar	pieces	Nominal per piece bar	sum - pressure bar	pieces	Nominal per piece bar	sum - pressure bar	pieces	Nominal per piece bar	sum - pressure bar
Piston	1	0,03	0,03	1	0,2	0,2	1	0,4	0,4	1	0,4	0,4
Bell	1	0,16	0,16	1	0,8	0,8	1	4	4	1	4	4
Aluminium plate	1	0,01	0,01	1	0,05	0,05	1	0,25	0,25	1	0,25	0,25
Masses á 2 kg	0			0			0			5	10	50
Masses á 1 kg	9	0,2	1,8	9	1	9	9	5	45	9	5	45
Masses á 0,5 kg	1	0,1	0,1	1	0,5	0,5	1	2,5	2,5	1	2,5	2,5
Masses á 0,2 kg	2	0,04	0,08	2	0,2	0,4	2	1	2	2	1	2
Masses á 0,12 kg	1	0,024	0,024	1	0,12	0,12	1	0,6	0,6	1	0,6	0,6
Masses á 0,1 kg	1	0,02	0,02	1	0,1	0,1	1	0,5	0,5	1	0,5	0,5
Masses á 0,07 kg	1	0,014	0,014	1	0,07	0,07	1	0,35	0,35	1	0,35	0,35
Masses á 0,05 kg	1	0,01	0,01	1	0,05	0,05	1	0,25	0,25	1	0,25	0,25

CPB5000 - hydraulic series

	0,2...60 bar			0,2...100 bar			1...250 bar			1...400 bar			2...600 bar			2...1000 bar		
	pieces	Nominal per piece bar	sum - pressure bar	pieces	Nominal per piece bar	sum - pressure bar	pieces	Nominal per piece bar	sum - pressure bar	pieces	Nominal per piece bar	sum - pressure bar	pieces	Nominal per piece bar	sum - pressure bar	pieces	Nominal per piece bar	sum - pressure bar
Piston	1	0,2	0,2	1	0,2	0,2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2
Bell	1	1,6	1,6	1	1,6	1,6	1	8	8	1	8	8	1	16	16	1	16	16
Aluminium plate	1	0,1	0,1	1	0,1	0,1	1	0,5	0,5	1	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1
Masses á 4 kg	6	8	48	11	8	88	5	40	200	11	40	440	6	80	480	11	80	880
Masses á 2 kg	2	4	8	2	4	8	2	20	40	2	20	40	2	40	80	2	40	80
Masses á 1 kg	1	2	2	1	2	2	1	10	10	1	10	10	1	20	20	1	20	20
Masses á 0,5 kg	2	1	2	2	1	2	2	5	10	2	5	10	2	10	20	2	10	20
Masses á 0,2 kg	2	0,4	0,8	2	0,4	0,8	2	2	4	2	2	4	2	4	8	2	4	8
Masses á 0,1 kg	2	0,2	0,4	2	0,2	0,4	2	1	2	2	1	2	2	2	4	2	2	4
Masses á 0,05 kg	2	0,1	0,2	2	0,1	0,2	2	0,5	1	2	0,5	1	2	1	2	2	1	2

CPB5000HP - high-pressure-series

	25...2500 bar			25...4000 bar		
	pieces	Nominal per piece bar	sum - pressure bar	pieces	Nominal per piece bar	sum - pressure bar
Piston	incl	25	25	incl	25	25
Bell	incl			incl		
Aluminium plate	incl			incl		
Masses á 5 kg	0	0	0	6	250	1500
Masses á 4 kg	8	200	1600	8	200	1600
Masses á 2 kg	9	100	900	9	100	900
Masses á 1 kg	1	50	50	1	50	50
Masses á 0,5 kg	2	25	50	2	25	50
Masses á 0,2 kg	1	10	10	1	10	10
Masses á 0,1 kg	1	5	5	1	5	5
Masses á 0,05 kg	1	2,5	2,5	1	2,5	2,5



DRUCK & TEMPERATUR Leitenberger GmbH • GERMANY
 Bahnhofstr. 33 • 72138 Kirchentellinsfurt
 Tel. +49-7121-90920-0 • Fax +49-7121-90920-99 • www.druck-temperatur.de