

## Hydraulische Druckübersetzer für Hydroforming, Flüssigkeiten und Gase

V1	Basis Hydroforming Druckübersetzer
V2	Basis Druckübersetzer für Flüssigkeiten
V3	Basis Druckübersetzer für Gase

Mit Füßen

## Hydraulische Druckübersetzer 2.500 bar für Hydroforming

Art.-Nr.	Hubvolumen [cm <sup>3</sup> ]	Hub H [mm]	HD Kolben D[mm]	ND Kolben d [mm]	ND Druck [bar]	Übersetzungsverhältnis
643-2500-1,4-V1	1.379	560	56	160	350	8,2
643-2500-2,7-V1	2.694	700	70	200	350	8,2
643-2500-4,8-V1	4.823	850	85	250	350	8,7
643-2500-8,0-V1	7.854	1.000	100	280	350	7,9

## Hydraulische Druckübersetzer 4.200 bar für Hydroforming

Art.-Nr.	Hubvolumen [cm <sup>3</sup> ]	Hub H [mm]	HD Kolben D[mm]	ND Kolben d [mm]	ND Druck [bar]	Übersetzungsverhältnis
643-4200-1,4-V1	1.379	560	56	220	350	8,2
643-4200-2,7-V1	2.694	700	70	280	350	8,2
643-4200-4,8-V1	4.823	850	85	320	350	8,7
643-4200-8,0-V1	7.854	1.000	100	380	350	7,9

## Hydraulische Druckübersetzer 700 bar für Flüssigkeiten

Art.-Nr.	Hubvolumen [cm <sup>3</sup> ]	Hub H [mm]	HD Kolben D[mm]	ND Kolben d [mm]	ND Druck [bar]	Übersetzungsverhältnis
643-700-0500,0-V2	503	400	40	60	350	2,3
643-700-1000,0-V2	982	500	50	70	350	2,0
643-700-2000,0-V2	1.964	630	63	90	350	2,0
643-700-4000,0-V2	4.021	800	80	115	350	2,1
643-700-8000,0-V2	7.854	1.000	100	140	350	2,0

## Hydraulische Druckübersetzer 1.000 bar für Flüssigkeiten

Art.-Nr.	Hubvolumen [cm <sup>3</sup> ]	Hub H [mm]	HD Kolben D[mm]	ND Kolben d [mm]	ND Druck [bar]	Übersetzungsverhältnis
643-1000-0250,0-V2	257	320	32	70	350	4,8
643-1000-0700,0-V2	503	400	40	100	350	6,3
643-1000-1300,0-V2	982	500	50	125	350	6,3
643-1000-2100,0-V2	1.964	630	63	150	350	5,7
643-1000-4000,0-V2	4.021	800	80	150	350	3,5

## Hydraulische Druckübersetzer 1.600 bar für Flüssigkeiten

Art.-Nr.	Hubvolumen [cm <sup>3</sup> ]	Hub H [mm]	HD Kolben D[mm]	ND Kolben d [mm]	ND Druck [bar]	Übersetzungsverhältnis
643-1600-0125,0-V2	123	250	25	56	350	5,0
643-1600-0370,0-V2	257	320	32	125	350	15,3
643-1600-0700,0-V2	503	400	40	150	350	14,1
643-1600-1000,0-V2	982	500	50	200	350	16,0
643-1600-2000,0-V2	1.964	630	63	200	350	10,1

## Hydraulische Druckübersetzer 2.500 bar für Flüssigkeiten

Art.-Nr.	Hubvolumen [cm <sup>3</sup> ]	Hub H [mm]	HD Kolben D[mm]	ND Kolben d [mm]	ND Druck [bar]	Übersetzungsverhältnis
643-2500-0063,0-V2	63	200	20	56	350	7,9
643-2500-0200,0-V2	123	250	25	70	350	7,9
643-2500-0360,0-V2	257	320	32	90	350	7,9
643-2500-0500,0-V2	503	400	40	112	350	7,9
643-2500-1000,0-V2	982	500	50	140	350	7,9

## Hydraulische Druckübersetzer 4.000 bar für Flüssigkeiten

Art.-Nr.	Hubvolumen [cm <sup>3</sup> ]	Hub H [mm]	HD Kolben D[mm]	ND Kolben d [mm]	ND Druck [bar]	Übersetzungsverhältnis
643-4000-0040,0-V2	40	200	16	57	350	12,6
643-4000-0125,0-V2	63	200	20	77	350	12,6
643-4000-0170,0-V2	123	250	25	280	350	125,4
643-4000-0250,0-V2	257	320	32	350	350	119,6
643-4000-0500,0-V2	503	400	40	350	350	76,6



## Hydraulische Druckübersetzer 7.000 bar für Flüssigkeiten

Art.-Nr.	Hubvolumen [cm <sup>3</sup> ]	Hub H [mm]	HD Kolben D[mm]	ND Kolben d [mm]	ND Druck [bar]	Übersetzungsverhältnis
643-7000-0025,0-V2	25	200	12,5	100	350	64,0
643-7000-0050,0-V2	40	200	16	120	350	56,3
643-7000-0063,0-V2	63	200	20	94	350	22,0
643-7000-0125,0-V2	123	250	25	200	350	64,0
643-7000-0250,0-V2	257	320	32	200	350	39,1

## Hydraulische Druckübersetzer 10.000 bar für Flüssigkeiten

Art.-Nr.	Hubvolumen [cm <sup>3</sup> ]	Hub H [mm]	HD Kolben D[mm]	ND Kolben d [mm]	ND Druck [bar]	Übersetzungsverhältnis
643-10000-0016,0-V2	16	200	10	56	350	31,4
643-10000-0025,0-V2	25	200	12,5	70	350	31,4
643-10000-0050,0-V2	40	200	16	90	350	31,4
643-10000-0063,0-V2	63	200	20	112	350	31,4
643-10000-0125,0-V2	123	250	25	140	350	31,4

## Hydraulische Druckübersetzer 16.000 bar für Flüssigkeiten

Art.-Nr.	Hubvolumen [cm <sup>3</sup> ]	Hub H [mm]	HD Kolben D[mm]	ND Kolben d [mm]	ND Druck [bar]	Übersetzungsverhältnis
643-16000-0006,3-V2	6	125	8	57	350	50,3
643-16000-0018,0-V2	13	160	10	60	350	36,0
643-16000-0030,0-V2	25	200	12,5	70	350	31,4
643-16000-0040,0-V2	40	200	16	113	350	50,3
643-16000-0063,0-V2	63	200	20	142	350	50,3

## Hydraulische Druckübersetzer 700 bar für Gase

Art.-Nr.	Hubvolumen [cm <sup>3</sup> ]	Hub H [mm]	HD Kolben D[mm]	ND Kolben d [mm]	ND Druck [bar]	Übersetzungsverhältnis
643-700-0500,0-V3	503	400	40	60	350	2,3
643-700-1000,0-V3	982	500	50	70	350	2,0
643-700-2000,0-V3	1.964	630	63	90	350	2,0
643-700-4000,0-V3	4.021	800	80	115	350	2,1
643-700-8000,0-V3	7.854	1.000	100	140	350	2,0

## Hydraulische Druckübersetzer 1.000 bar für Gase

Art.-Nr.	Hubvolumen [cm <sup>3</sup> ]	Hub H [mm]	HD Kolben D[mm]	ND Kolben d [mm]	ND Druck [bar]	Übersetzungsverhältnis
643-1000-0250,0-V3	257	320	32	70	350	4,8
643-1000-0700,0-V3	503	400	40	100	350	6,3
643-1000-1300,0-V3	982	500	50	125	350	6,3
643-1000-2100,0-V3	1.964	630	63	150	350	5,7
643-1000-4000,0-V3	4.021	800	80	150	350	3,5

## Hydraulische Druckübersetzer 1.600 bar für Gase

Art.-Nr.	Hubvolumen [cm <sup>3</sup> ]	Hub H [mm]	HD Kolben D[mm]	ND Kolben d [mm]	ND Druck [bar]	Übersetzungsverhältnis
643-1600-0125,0-V3	123	250	25	56	350	5,0
643-1600-0370,0-V3	257	320	32	125	350	15,3
643-1600-0700,0-V3	503	400	40	150	350	14,1
643-1600-1000,0-V3	982	500	50	200	350	16,0
643-1600-2000,0-V3	1.964	630	63	200	350	10,1

## Hydraulische Druckübersetzer 2.500 bar für Gase

Art.-Nr.	Hubvolumen [cm <sup>3</sup> ]	Hub H [mm]	HD Kolben D[mm]	ND Kolben d [mm]	ND Druck [bar]	Übersetzungsverhältnis
643-2500-0063,0-V3	63	200	20	56	350	7,9
643-2500-0200,0-V3	123	250	25	70	350	7,9
643-2500-0360,0-V3	257	320	32	90	350	7,9
643-2500-0500,0-V3	503	400	40	112	350	7,9
643-2500-1000,0-V3	982	500	50	140	350	7,9

## Hydraulische Druckübersetzer 4.000 bar für Gase

Art.-Nr.	Hubvolumen [cm <sup>3</sup> ]	Hub H [mm]	HD Kolben D[mm]	ND Kolben d [mm]	ND Druck [bar]	Übersetzungsverhältnis
643-4000-0040,0-V3	40	200	16	57	350	12,6
643-4000-0125,0-V3	63	200	20	77	350	12,6
643-4000-0170,0-V3	123	250	25	280	350	125,4
643-4000-0250,0-V3	257	320	32	350	350	119,6
643-4000-0500,0-V3	503	400	40	350	350	76,6



## Hydraulische Druckübersetzer 7.000 bar für Gase

Art.-Nr.	Hubvolumen [cm <sup>3</sup> ]	Hub H [mm]	HD Kolben D[mm]	ND Kolben d [mm]	ND Druck [bar]	Übersetzungsverhältnis
643-7000-0025,0-V3	25	200	12,5	100	350	64,0
643-7000-0050,0-V3	40	200	16	120	350	56,3
643-7000-0063,0-V3	63	200	20	94	350	22,0
643-7000-0125,0-V3	123	250	25	200	350	64,0
643-7000-0250,0-V3	257	320	32	200	350	39,1

## Hydraulische Druckübersetzer 10.000 bar für Gase

Art.-Nr.	Hubvolumen [cm <sup>3</sup> ]	Hub H [mm]	HD Kolben D[mm]	ND Kolben d [mm]	ND Druck [bar]	Übersetzungsverhältnis
643-10000-0016,0-V3	16	200	10	56	350	31,4
643-10000-0025,0-V3	25	200	12,5	70	350	31,4
643-10000-0050,0-V3	40	200	16	90	350	31,4
643-10000-0063,0-V3	63	200	20	112	350	31,4
643-10000-0125,0-V3	123	250	25	140	350	31,4

## Hydraulische Druckübersetzer 16.000 bar für Gase

Art.-Nr.	Hubvolumen [cm <sup>3</sup> ]	Hub H [mm]	HD Kolben D[mm]	ND Kolben d [mm]	ND Druck [bar]	Übersetzungsverhältnis
643-16000-0006,3-V3	6	125	8	57	350	50,3
643-16000-0018,0-V3	13	160	10	60	350	36,0
643-16000-0030,0-V3	25	200	12,5	70	350	31,4
643-16000-0040,0-V3	40	200	16	113	350	50,3
643-16000-0063,0-V3	63	200	20	142	350	50,3