

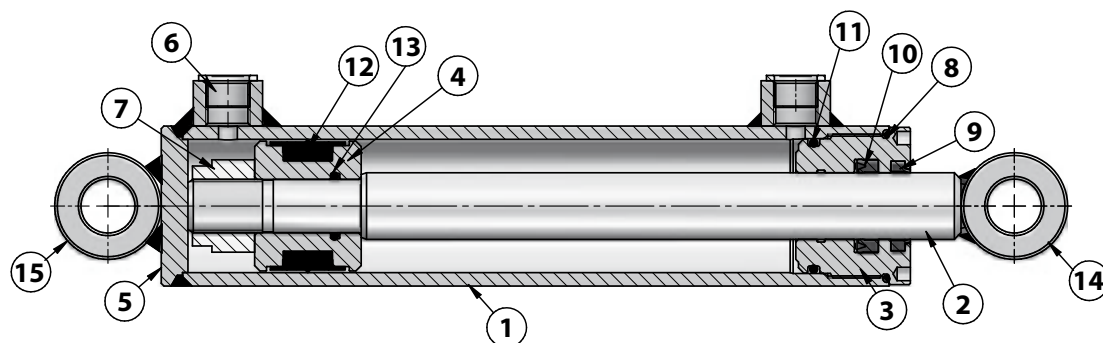


Die Lösung für alle Anforderungen in speziell benötigten Druckbereichen

Doppeltwirkende Zylinder bis 250 bar



Mit beidseitig angeschweißter Buchse.
Mit Zugkraft-, Druckkraft- und Zuglast-Diagrammen.



"HM2 / BB" Max. Druck: 250 bar (**)

1	Poliertes Zylinderrohr	Stahl: St 52.3 DIN 2393 ISO H9
2	Verchromte Kolbenstange	Stahl: UNI C45 - SAE 1045 Chrom: 25 Micron ±5 Rating 9 / 120 h ISO 10289 - 1999/ISO 9227-NSS
3	Kolbenstangenführung	Hydraulikguss: UNI 5007-G25
4	Kolben	Stahl: 9SMn28
5	Zylinderboden	Stahl: S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)
6	Anschlussgewinde	Stahl: 9SMn28 - C22
7	Selbstsichernde Mutter	Stahl: UNI 7473 - 7474
8	Dichtung - O-RING	NBR 70 SHORE
9	Dichtung - "GHK"	Polyurethan
10	Dichtung - "TSE-TTS-TTI/L"	TSE: NBR+Gewebe / TTS-TTI/L: Polyurethan
11	Dichtung - O-RING	NBR 70 SHORE
12	Dichtung "TPM"	NBR+POM+Polyester
13	Dichtung O-RING	NBR 70 SHORE
14	Buchse	Stahl: S355J0 (Fe510C)
15	Buchse	Stahl: S355J0 (Fe510C)

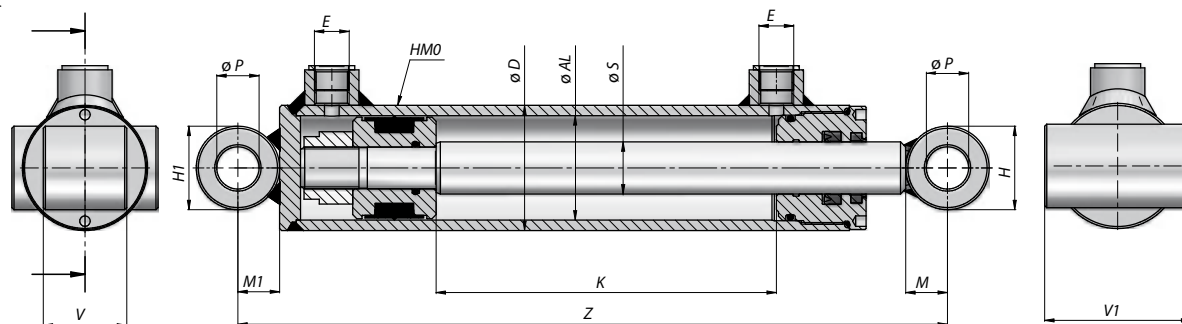
Höchstgeschwindigkeit: max 0,5 m/s - Temperaturbereich C°: -25°C - +80°C

(**) Der maximal Druck ist bei jedem Anwendungsfall zu überprüfen.

Doppeltwirkende Zylinder HM2 / BB

– beidseitig angeschweißte Buchse –

250 bar



Bestellnummer	Bezeichnung	Hub	Z	Ø D	Ø AL	Ø S	E	H	H1	V	V1	M	M1	Ø P	Kg
DW32/20															
114-055-01000	DW32/20-50 - CB/CB-Ø16,25	50	190	42	32	20	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	1,88
114-055-01050	DW32/20-100 - CB/CB-Ø16,25	100	240	42	32	20	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	2,18
114-055-01100	DW32/20-150 - CB/CB-Ø16,25	150	290	42	32	20	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	2,53
114-055-01150	DW32/20-200 - CB/CB-Ø16,25	200	340	42	32	20	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	2,88
114-055-01200	DW32/20-250 - CB/CB-Ø16,25	250	390	42	32	20	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	3,28
114-055-01250	DW32/20-300 - CB/CB-Ø16,25	300	440	42	32	20	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	3,58
114-055-01300	DW32/20-400 - CB/CB-Ø16,25	400	540	42	32	20	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	4,28
114-055-01350	DW32/20-500 - CB/CB-Ø16,25	500	640	42	32	20	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	4,98
DW40/20															
114-055-01400	DW40/20-100 - CB/CB-Ø16,25	100	265	50	40	20	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	2,81
114-055-01450	DW40/20-150 - CB/CB-Ø16,25	150	315	50	40	20	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	3,21
114-055-01500	DW40/20-200 - CB/CB-Ø16,25	200	365	50	40	20	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	3,59
114-055-01550	DW40/20-250 - CB/CB-Ø16,25	250	415	50	40	20	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	3,99
114-055-01600	DW40/20-300 - CB/CB-Ø16,25	300	465	50	40	20	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	4,39
114-055-01650	DW40/20-350 - CB/CB-Ø16,25	350	515	50	40	20	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	4,81
114-055-01700	DW40/20-400 - CB/CB-Ø16,25	400	565	50	40	20	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	5,19
114-055-01750	DW40/20-450 - CB/CB-Ø16,25	450	615	50	40	20	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	5,62
114-055-01800	DW40/20-500 - CB/CB-Ø16,25	500	665	50	40	20	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	6,03
DW40/25															
114-055-01850	DW40/25-100 - CB/CB-Ø16,25	100	265	50	40	25	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	3,08
114-055-01900	DW40/25-150 - CB/CB-Ø16,25	150	315	50	40	25	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	3,49
114-055-01950	DW40/25-200 - CB/CB-Ø16,25	200	365	50	40	25	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	3,93
114-055-02000	DW40/25-250 - CB/CB-Ø16,25	250	415	50	40	25	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	4,39
114-055-02050	DW40/25-300 - CB/CB-Ø16,25	300	465	50	40	25	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	4,86
114-055-02100	DW40/25-350 - CB/CB-Ø16,25	350	515	50	40	25	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	5,33
114-055-02150	DW40/25-400 - CB/CB-Ø16,25	400	565	50	40	25	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	5,8
114-055-02200	DW40/25-450 - CB/CB-Ø16,25	450	615	50	40	25	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	6,26
114-055-02250	DW40/25-500 - CB/CB-Ø16,25	500	665	50	40	25	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	6,74
114-055-02300	DW40/25-550 - CB/CB-Ø16,25	550	715	50	40	25	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	7,14
114-055-02350	DW40/25-600 - CB/CB-Ø16,25	600	765	50	40	25	1/4"	35	35	30	60	17,5	17,5	16,25	7,67

Material: Rohr

Stahl St 52.3 DIN 2393 ISO H9

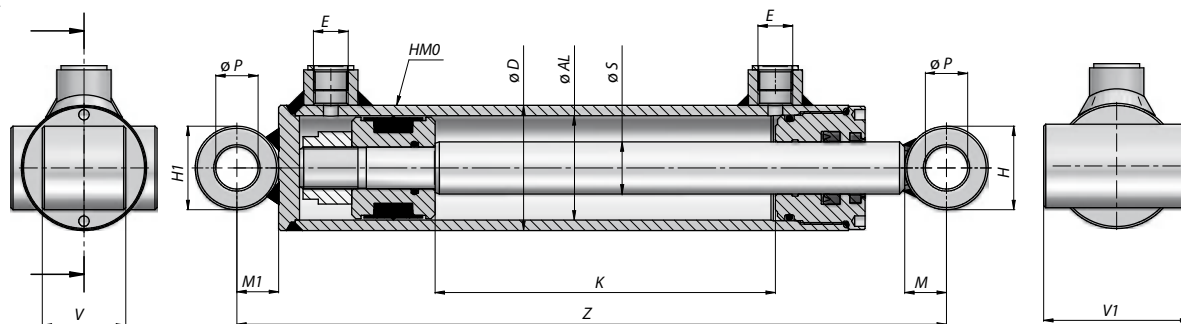
Material: Kolbenstange

Stahl UNI C45 SAE 1045 CHROM: 25 MICRON ±5 Rating 9/120 h ISO 10289 - 1999/ISO 9227-NSS

Doppeltwirkende Zylinder HM2 / BB

– beidseitig angeschweißte Buchse –

250 bar



Bestellnummer	Bezeichnung	Hub	Z	Ø D	Ø AL	Ø S	E	H	H1	V	V1	M	M1	Ø P	Kg
	DW50/25														
114-055-02400	DW50/25-100 - CB/CB Ø20,25	100	280	60	50	25	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	4,08
114-055-02450	DW50/25-150 - CB/CB Ø20,25	150	330	60	50	25	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	4,62
114-055-02500	DW50/25-200 - CB/CB Ø20,25	200	380	60	50	25	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	5,13
114-055-02550	DW50/25-250 - CB/CB Ø20,25	250	430	60	50	25	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	5,64
114-055-02600	DW50/25-300 - CB/CB Ø20,25	300	480	60	50	25	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	6,14
114-055-02650	DW50/25-350 - CB/CB Ø20,25	350	530	60	50	25	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	6,73
114-055-02700	DW50/25-400 - CB/CB Ø20,25	400	580	60	50	25	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	7,19
114-055-02750	DW50/25-450 - CB/CB Ø20,25	450	630	60	50	25	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	8,09
114-055-02800	DW50/25-500 - CB/CB Ø20,25	500	680	60	50	25	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	8,22
114-055-02850	DW50/25-550 - CB/CB Ø20,25	550	730	60	50	25	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	8,85
114-055-02900	DW50/25-600 - CB/CB Ø20,25	600	780	60	50	25	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	9,25
114-055-02910	DW50/25-700 - CB/CB Ø20,26	700	880	60	50	25	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	10,5
114-055-02950	DW50/25-800 - CB/CB Ø20,25	800	980	60	50	25	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	11,5
114-055-03000	DW50/25-1000 - CB/CB Ø20,25	1000	1180	60	50	25	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	13,66
	DW50/30														
114-055-03010	DW50/30-100 - CB/CB Ø20,25	100	280	60	50	30	3/8"	40	40	40	70	20	20		4,35
114-055-03050	DW50/30-150 - CB/CB Ø20,25	150	330	60	50	30	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	4,9
114-055-03100	DW50/30-200 - CB/CB Ø20,25	200	380	60	50	30	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	5,53
114-055-03150	DW50/30-250 - CB/CB Ø20,25	250	430	60	50	30	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	6,14
114-055-03200	DW50/30-300 - CB/CB Ø20,25	300	480	60	50	30	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	6,76
114-055-03250	DW50/30-350 - CB/CB Ø20,25	350	530	60	50	30	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	7,34
114-055-03300	DW50/30-400 - CB/CB Ø20,25	400	580	60	50	30	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	7,99
114-055-03350	DW50/30-450 - CB/CB Ø20,25	450	630	60	50	30	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	8,59
114-055-03400	DW50/30-500 - CB/CB Ø20,25	500	680	60	50	30	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	9,21
114-055-03450	DW50/30-550 - CB/CB Ø20,25	550	730	60	50	30	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	9,83
114-055-03500	DW50/30-600 - CB/CB Ø20,25	600	780	60	50	30	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	10,43
114-055-03550	DW50/30-700 - CB/CB Ø20,25	700	880	60	50	30	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	11,69
114-055-03600	DW50/30-800 - CB/CB Ø20,25	800	980	60	50	30	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	12,89
114-055-03650	DW50/30-1000 - CB/CB Ø20,25	1000	1180	60	50	30	3/8"	40	40	40	70	20	20	20,25	15,36

Material: Rohr

Stahl St 52.3 DIN 2393 ISO H9

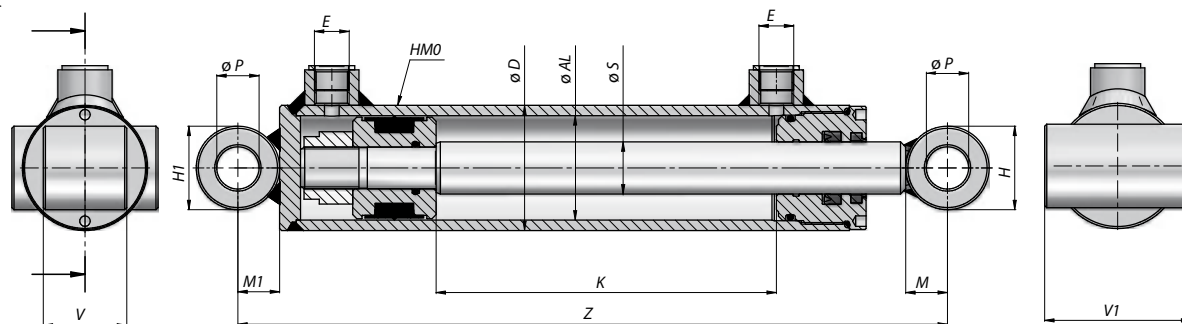
Material: Kolbenstange

Stahl UNI C45 SAE 1045 CHROM: 25 MICRON ±5 Rating 9/120 h ISO 10289 - 1999/ISO 9227-NSS

Doppeltwirkende Zylinder HM2 / BB

– beidseitig angeschweißte Buchse –

250 bar



Bestellnummer	Bezeichnung	Hub	Z	Ø D	Ø AL	Ø S	E	H	H1	V	V1	M	M1	Ø P	Kg
	DW60/30														
114-055-03700	DW60/30-100 - CB/CB Ø25,25	100	310	70	60	30	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	6,27
114-055-03750	DW60/30-150 - CB/CB Ø25,25	150	360	70	60	30	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	7
114-055-03800	DW60/30-200 - CB/CB Ø25,25	200	410	70	60	30	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	7,65
114-055-03850	DW60/30-250 - CB/CB Ø25,25	250	460	70	60	30	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	8,32
114-055-03900	DW60/30-300 - CB/CB Ø25,25	300	510	70	60	30	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	9
114-055-03950	DW60/30-350 - CB/CB Ø25,25	350	560	70	60	30	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	9,65
114-055-04000	DW60/30-400 - CB/CB Ø25,25	400	610	70	60	30	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	10,35
114-055-04050	DW60/30-450 - CB/CB Ø25,25	450	660	70	60	30	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	10,98
114-055-04100	DW60/30-500 - CB/CB Ø25,25	500	710	70	60	30	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	11,7
114-055-04150	DW60/30-550 - CB/CB Ø25,25	550	760	70	60	30	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	12,31
114-055-04200	DW60/30-600 - CB/CB Ø25,25	600	810	70	60	30	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	13,05
114-055-04210	DW60/30-700 - CB/CB Ø25,26	700	910	70	60	30	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	15,94
114-055-04250	DW60/30-800 - CB/CB Ø25,25	800	1010	70	60	30	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	15,71
114-055-04300	DW60/30-1000 - CB/CB Ø25,25	1000	1210	70	60	30	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	18,45
	DW60/35														
114-055-04350	DW60/35-100 - CB/CB Ø25,25	100	310	70	60	35	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	6,52
114-055-04400	DW60/35-150 - CB/CB Ø25,25	150	360	70	60	35	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	7,3
114-055-04450	DW60/35-200 - CB/CB Ø25,25	200	410	70	60	35	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	8,05
114-055-04500	DW60/35-250 - CB/CB Ø25,25	250	460	70	60	35	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	8,85
114-055-04550	DW60/35-300 - CB/CB Ø25,25	300	510	70	60	35	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	9,6
114-055-04600	DW60/35-350 - CB/CB Ø25,25	350	560	70	60	35	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	10,39
114-055-04650	DW60/35-400 - CB/CB Ø25,25	400	610	70	60	35	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	11,17
114-055-04700	DW60/35-450 - CB/CB Ø25,25	450	660	70	60	35	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	11,92
114-055-04750	DW60/35-500 - CB/CB Ø25,25	500	710	70	60	35	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	12,7
114-055-04800	DW60/35-550 - CB/CB Ø25,25	550	760	70	60	35	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	13,45
114-055-04850	DW60/35-600 - CB/CB Ø25,25	600	810	70	60	35	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	14,26
114-055-04860	DW60/35-700 - CB/CB Ø25,25	700	910	70	60	35	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	15,94
114-055-04900	DW60/35-800 - CB/CB Ø25,25	800	1010	70	60	35	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	17,32
114-055-04950	DW60/35-1000 - CB/CB Ø25,25	1000	1210	70	60	35	3/8"	50	50	50	80	25	25	25,25	20,38

Material: Rohr

Stahl St 52.3 DIN 2393 ISO H9

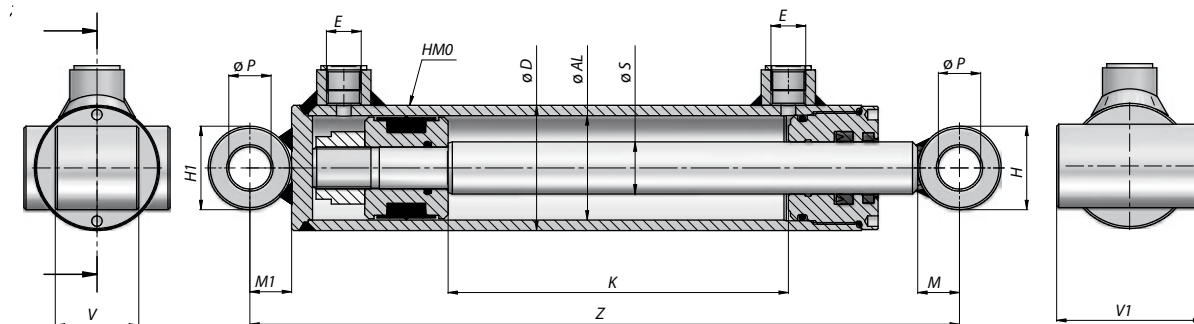
Material: Kolbenstange

Stahl UNI C45 SAE 1045 CHROM: 25 MICRON ±5 Rating 9/120 h ISO 10289 - 1999/ISO 9227-NSS

Doppeltwirkende Zylinder HM2 / BB

– beidseitig angeschweißte Buchse –

250 bar



Bestellnummer	Bezeichnung	Hub	Z	Ø D	Ø AL	Ø S	E	H	H1	V	V1	M	M1	Ø P	Kg
	DW70/35														
114-055-06100	DW70/35-100 - CB/CB Ø25,25	100	310	80	70	35	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	7,54
114-055-06150	DW70/35-150 - CB/CB Ø25,25	150	360	80	70	35	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	8,4
114-055-06200	DW70/35-200 - CB/CB Ø25,25	200	410	80	70	35	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	9,19
114-055-06250	DW70/35-250 - CB/CB Ø25,25	250	460	80	70	35	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	10,05
114-055-06300	DW70/35-300 - CB/CB Ø25,25	300	510	80	70	35	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	10,85
114-055-06350	DW70/35-350 - CB/CB Ø25,25	350	560	80	70	35	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	11,71
114-055-06400	DW70/35-400 - CB/CB Ø25,25	400	610	80	70	35	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	12,45
114-055-06450	DW70/35-450 - CB/CB Ø25,25	450	660	80	70	35	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	13,33
114-055-06500	DW70/35-500 - CB/CB Ø25,25	500	710	80	70	35	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	14,05
114-055-06550	DW70/35-550 - CB/CB Ø25,25	550	760	80	70	35	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	15,11
114-055-06600	DW70/35-600 - CB/CB Ø25,25	600	810	80	70	35	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	15,65
114-055-06610	DW70/35-700 - CB/CB Ø25,25	700	910	80	70	35	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	17,82
114-055-06650	DW70/35-800 - CB/CB Ø25,25	800	1010	80	70	35	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	19,01
114-055-06700	DW70/35-1000 - CB/CB Ø25,25	1000	1210	80	70	35	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	22,71
	DW70/40														
114-055-06710	DW70/40-100 - CB/CB Ø25,25	100	310	80	70	40	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	8,15
114-055-06720	DW70/40-150 - CB/CB Ø25,25	150	360	80	70	40	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	9,11
114-055-06750	DW70/40-200 - CB/CB Ø25,25	200	410	80	70	40	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	9,73
114-055-06800	DW70/40-250 - CB/CB Ø25,25	250	460	80	70	40	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	10,71
114-055-06850	DW70/40-300 - CB/CB Ø25,25	300	510	80	70	40	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	11,69
114-055-06900	DW70/40-350 - CB/CB Ø25,25	350	560	80	70	40	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	12,65
114-055-06950	DW70/40-400 - CB/CB Ø25,25	400	610	80	70	40	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	14,25
114-055-07000	DW70/40-450 - CB/CB Ø25,25	450	660	80	70	40	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	14,56
114-055-07050	DW70/40-500 - CB/CB Ø25,25	500	710	80	70	40	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	15,46
114-055-07100	DW70/40-550 - CB/CB Ø25,25	550	760	80	70	40	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	16,55
114-055-07150	DW70/40-600 - CB/CB Ø25,25	600	810	80	70	40	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	17,44
114-055-07160	DW70/40-700 - CB/CB Ø25,25	700	910	80	70	40	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	19,59
114-055-07200	DW70/40-800 - CB/CB Ø25,25	800	1010	80	70	40	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	21,18
114-055-07250	DW70/40-1000 - CB/CB Ø25,25	1000	1210	80	70	40	3/8"	50	50	50	90	25	25	25,25	24,96

Material: Rohr

Stahl St 52.3 DIN 2393 ISO H9

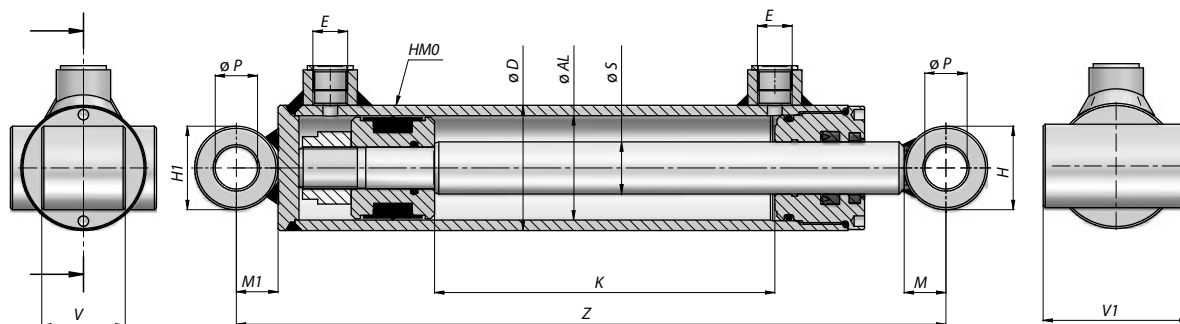
Material: Kolbenstange

Stahl UNI C45 SAE 1045 CHROM: 25 MICRON ±5 Rating 9/120 h ISO 10289 - 1999/ISO 9227-NSS

Doppeltwirkende Zylinder HM2 / BB

– beidseitig angeschweißte Buchse –

250 bar



Bestellnummer	Bezeichnung	Hub	Z	Ø D	Ø AL	Ø S	E	H	H1	V	V1	M	M1	ØP	Kg
DW80/40															
114-055-07300	DW80/40-200 - CB/CB Ø30,25	200	440	92	80	40	1/2"	60	60	60	110	30	30	30,25	13,84
114-055-07350	DW80/40-250 - CB/CB Ø30,25	250	490	92	80	40	1/2"	60	60	60	110	30	30	30,25	14,98
114-055-07400	DW80/40-300 - CB/CB Ø30,25	300	540	92	80	40	1/2"	60	60	60	110	30	30	30,25	16,11
114-055-07450	DW80/40-400 - CB/CB Ø30,25	400	640	92	80	40	1/2"	60	60	60	110	30	30	30,25	18,32
114-055-07500	DW80/40-500 - CB/CB Ø30,25	500	740	92	80	40	1/2"	60	60	60	110	30	30	30,25	20,53
114-055-07550	DW80/40-600 - CB/CB Ø30,25	600	840	92	80	40	1/2"	60	60	60	110	30	30	30,25	22,74
114-055-07560	DW80/40-700 - CB/CB Ø30,25	700	940	92	80	40	1/2"	60	60	60	110	30	30	30,25	25,32
114-055-07600	DW80/40-800 - CB/CB Ø30,25	800	1040	92	80	40	1/2"	60	60	60	110	30	30	30,25	27,26
114-055-07650	DW80/40-1000 - CB/CB Ø30,25	1000	1240	92	80	40	1/2"	60	60	60	110	30	30	30,25	31,68
DW80/50															
114-055-07700	DW80/50-200 - CB/CB Ø30,25	200	440	92	80	50	1/2"	60	60	60	110	30	30	30,25	15,11
114-055-07750	DW80/50-250 - CB/CB Ø30,25	250	490	92	80	50	1/2"	60	60	60	110	30	30	30,25	16,49
114-055-07800	DW80/50-300 - CB/CB Ø30,25	300	540	92	80	50	1/2"	60	60	60	110	30	30	30,25	17,91
114-055-07850	DW80/50-400 - CB/CB Ø30,25	400	640	92	80	50	1/2"	60	60	60	110	30	30	30,25	20,71
114-055-07900	DW80/50-500 - CB/CB Ø30,25	500	740	92	80	50	1/2"	60	60	60	110	30	30	30,25	23,47
114-055-07950	DW80/50-600 - CB/CB Ø30,25	600	840	92	80	50	1/2"	60	60	60	110	30	30	30,25	26,76
114-055-07960	DW80/50-700 - CB/CB Ø30,25	700	940	92	80	50	1/2"	60	60	60	110	30	30	30,25	29,35
114-055-08000	DW80/50-800 - CB/CB Ø30,25	800	1040	92	80	50	1/2"	60	60	60	110	30	30	30,25	32,26
114-055-08050	DW80/50-1000 - CB/CB Ø30,25	1000	1240	92	80	50	1/2"	60	60	60	110	30	30	30,25	37,76
DW90/50															
114-055-08100	DW90/50-300 - CB/CB Ø40,25	300	556	105	90	50	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	23,63
114-055-08150	DW90/50-400 - CB/CB Ø40,25	400	656	105	90	50	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	26,97
114-055-08200	DW90/50-500 - CB/CB Ø40,25	500	756	105	90	50	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	30,3
114-055-08250	DW90/50-600 - CB/CB Ø40,25	600	856	105	90	50	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	33,63
114-055-08260	DW90/50-700 - CB/CB Ø40,25	700	956	105	90	50	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	36,98
114-055-08300	DW90/50-800 - CB/CB Ø40,25	800	1056	105	90	50	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	40,3
114-055-08350	DW90/50-1000 - CB/CB Ø40,25	1000	1256	105	90	50	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	46,97

Material: Rohr

Stahl St 52.3 DIN 2393 ISO H9

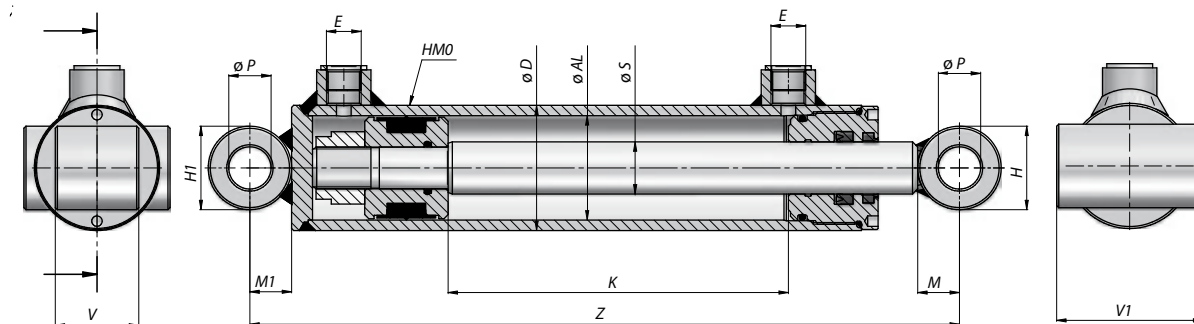
Material: Kolbenstange

Stahl UNI C45 SAE 1045 CHROM: 25 MICRON ±5 Rating 9/120 h ISO 10289 - 1999/ISO 9227-NSS

Doppeltwirkende Zylinder HM2 / BB

– beidseitig angeschweißte Buchse –

250 bar



Bestellnummer	Bezeichnung	Hub	Z	Ø D	Ø AL	Ø S	E	H	H1	V	V1	M	M1	ØP	Kg
DW100/50															
114-055-08400	DW100/50-200 - CB/CB Ø40,25	200	480	115	100	50	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	23,75
114-055-08450	DW100/50-250 - CB/CB Ø40,25	250	530	115	100	50	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	25,75
114-055-08500	DW100/50-300 - CB/CB Ø40,25	300	580	115	100	50	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	27,25
114-055-08550	DW100/50-400 - CB/CB Ø40,25	400	680	115	100	50	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	30,75
114-055-08600	DW100/50-500 - CB/CB Ø40,25	500	780	115	100	50	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	34,25
114-055-08650	DW100/50-600 - CB/CB Ø40,25	600	880	115	100	50	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	37,75
114-055-08660	DW100/50-700 - CB/CB Ø40,25	700	980	115	100	50	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	41,54
114-055-08700	DW100/50-800 - CB/CB Ø40,25	800	1080	115	100	50	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	44,75
114-055-08750	DW100/50-1000 - CB/CB Ø40,25	1000	1280	115	100	50	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	51,75
DW100/60															
114-055-08800	DW100/60-300 - CB/CB Ø40,25	300	580	115	100	60	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	29,75
114-055-08850	DW100/60-400 - CB/CB Ø40,25	400	680	115	100	60	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	33,75
114-055-08900	DW100/60-500 - CB/CB Ø40,25	500	780	115	100	60	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	37,75
114-055-08950	DW100/60-600 - CB/CB Ø40,25	600	880	115	100	60	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	41,75
114-055-08960	DW100/60-700 - CB/CB Ø40,25	700	980	115	100	60	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	46,44
114-055-09000	DW100/60-800 - CB/CB Ø40,25	800	1080	115	100	60	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	50,25
114-055-09050	DW100/60-1000 - CB/CB Ø40,25	1000	1280	115	100	60	1/2"	70	70	70	130	35	35	40,25	58,75

Material: Rohr

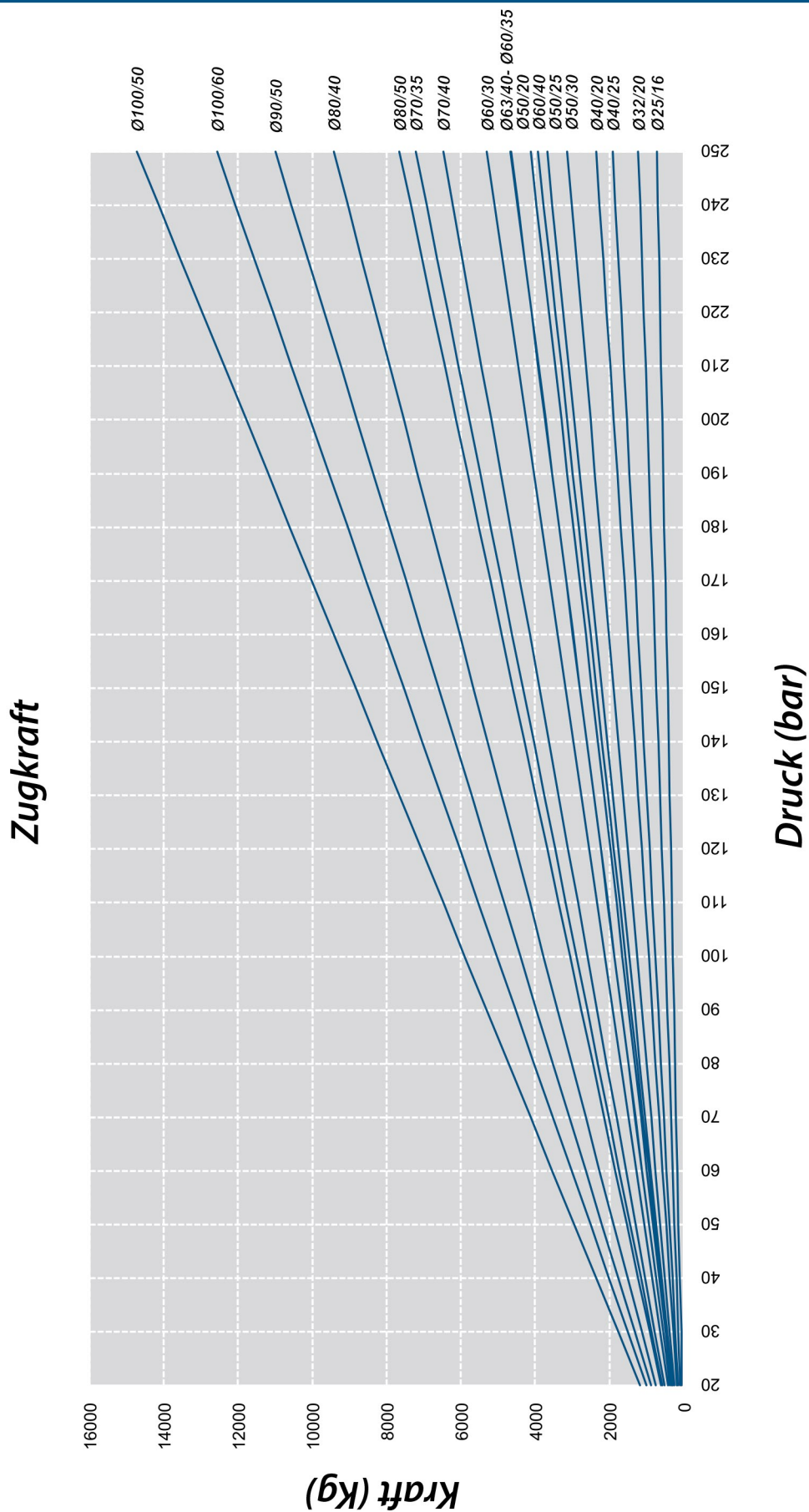
Stahl St 52.3 DIN 2393 ISO H9

Material: Kolbenstange

Stahl UNI C45 SAE 1045 CHROM: 25 MICRON ±5 Rating 9/120 h ISO 10289 - 1999/ISO 9227-NSS

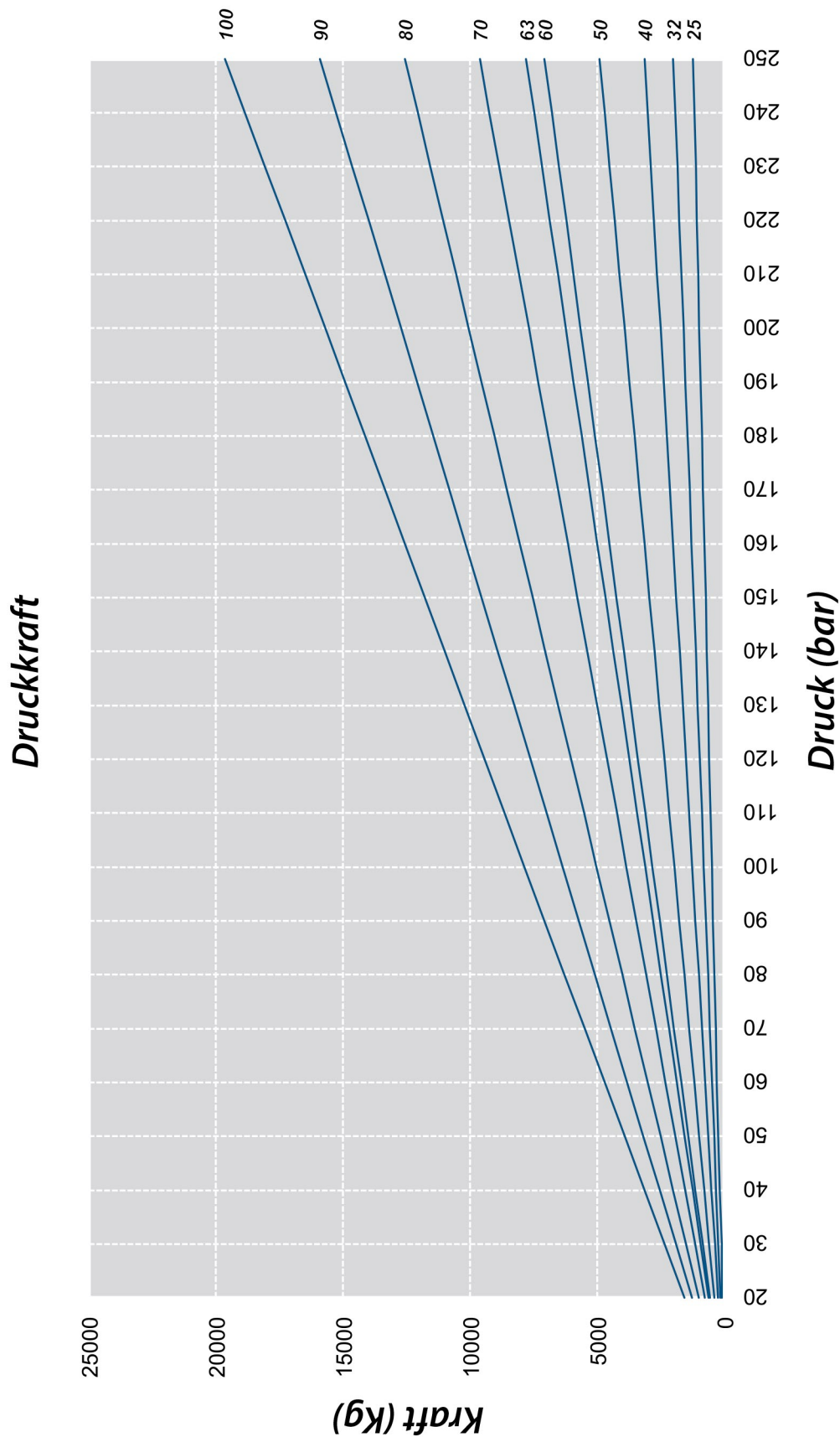
Diagramm

– Zugkraft –



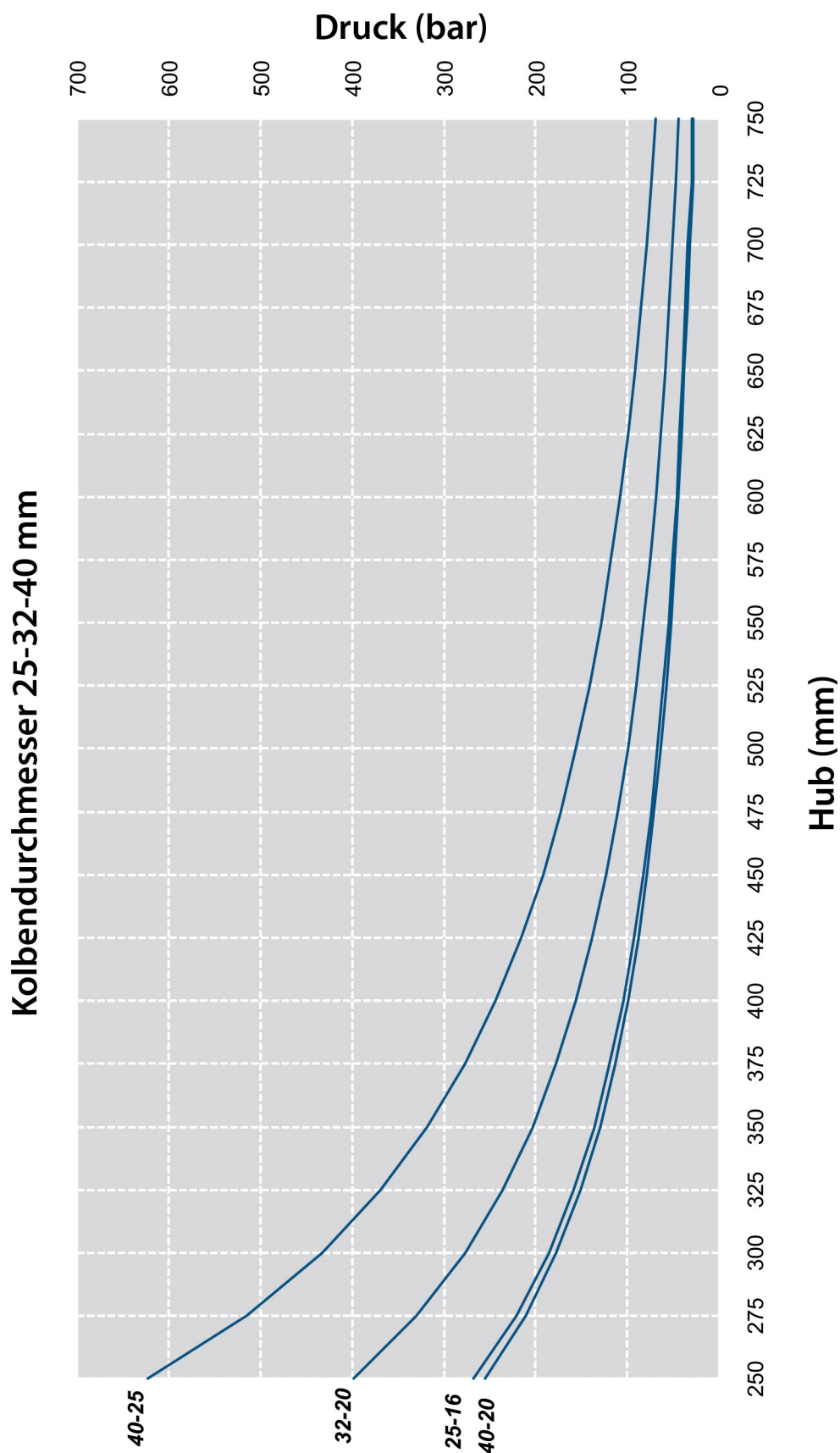
Diagramm

– Druckkraft –



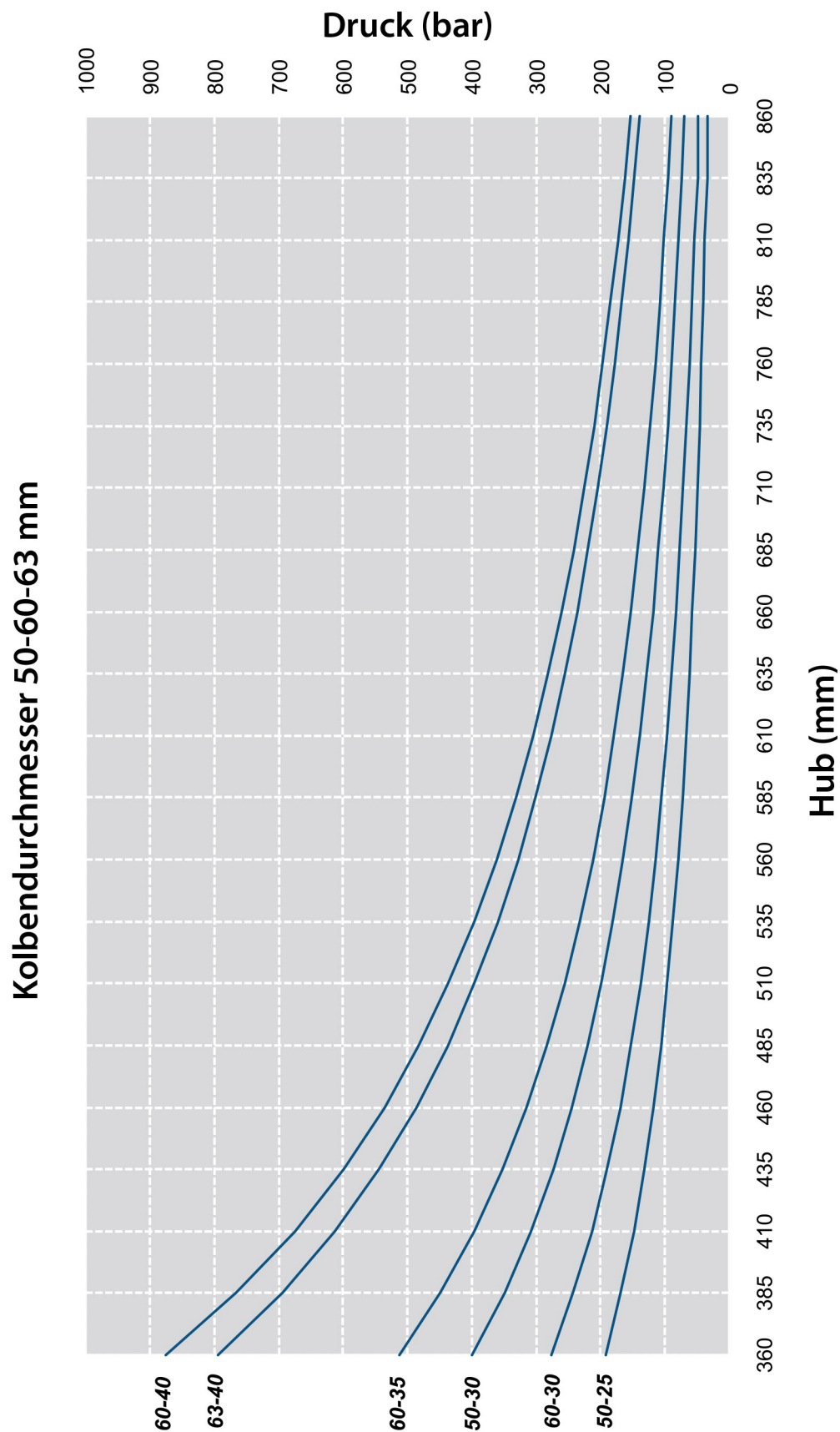
Diagramm

Knicklast in Abhängigkeit von Kolben- / Kolbenstangendurchmesser und Hub



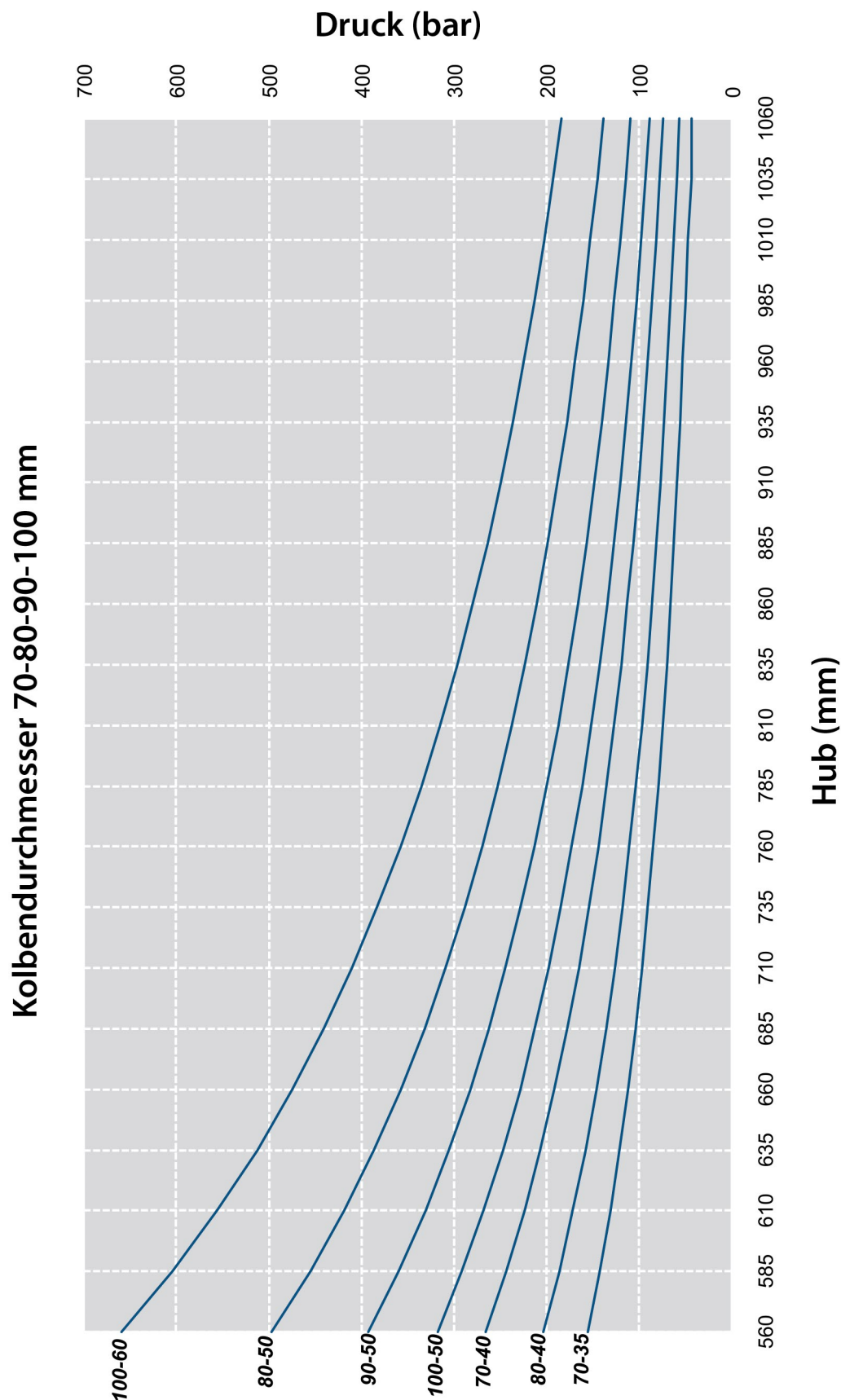
Diagramm

Knicklast in Abhängigkeit von Kolben- / Kolbenstangendurchmesser und Hub



Diagramm

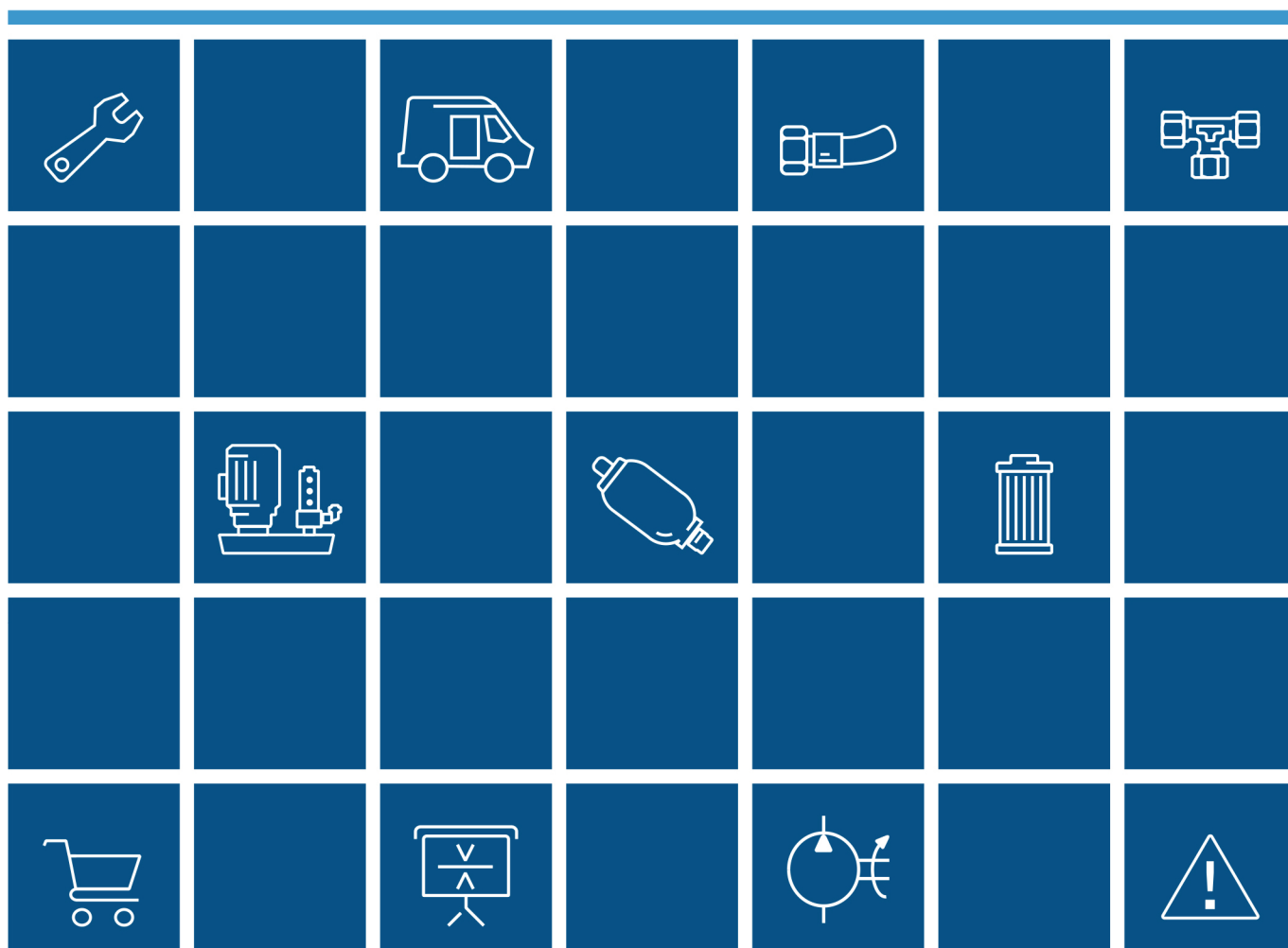
Knicklast in Abhängigkeit von Kolben- / Kolbenstangendurchmesser und Hub



Mit Druck entspannter umgehen

Ihr Spezialist für alle Aufgaben rund um die Hydraulik und Pneumatik

JETZT HIER KLICKEN UND ONLINE ANFRAGEN!



Weitere Informationen erhalten Sie hier:



Telefon 0 70 31.49 94-0
Telefax 0 70 31.49 94-90
verkauf@hydrobar.de

Hydrobar®
Hydraulik und Pneumatik GmbH
Umberto-Nobile-Str. 16
71063 Sindelfingen (Flugfeld)
www.hydrobar.de

