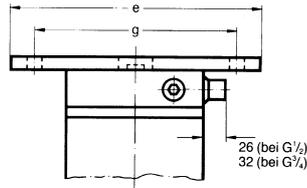
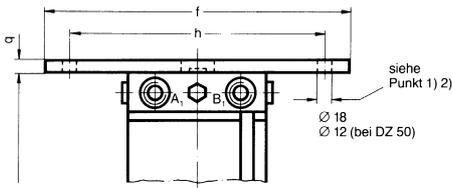
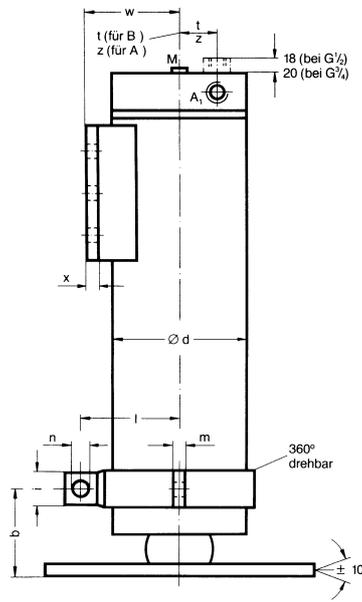
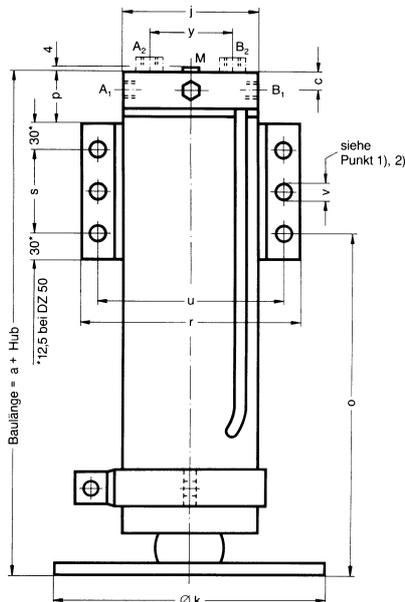


Befestigung I

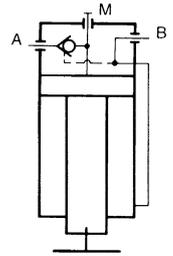


Befestigung II



Allgemeines:

Stützen - Zylinder mit Befestigung Fußflansch I oder Seitenflansch II und Abstützplatte mit Kugel. Kombinierte Schraub-/Schweißkonstruktion mit integriertem entsperrbarem Rückschlagventil im Zylinderboden (gemäß UVV)



Technische Daten

Betriebsdruck	max. 275 bar
Betriebstemperatur	-25°C - +80°C
Filterung	25 µm
Stangenkolben	hartverchromt 30µm
Rückschlagventil	i= 1 : 3,4
Hublängen	siehe Typen-tabelle *
Anschlußgewinde	DZ 50...-DZ110.. = G1/2 DZ125...-DZ140.. = G3/4
Normanschluß	A1, B1
Sonderanschluß	A2, B2

* Normmaße, andere Maße auf Anfrage
zulässige Querkraft = 10% der Stützkraft !

Typen und Abmessungen

Type	Kolben Ø	Ausführung	Stangen Ø	Hublänge **	Befestigung	Verchromung	Stützkraft *	Über-	Gewicht kg	Maße in mm									
										setzung	l - II	a	b	c	d	e	f	g	h
NHDZ	50 N	40- 400 .. hv					50	2,7	17 - 16	215	91	20	65	90	180	65	155	25	90
NHDZ	63 N	50- 380 .. hv					80	2,7	24 - 23	230	103	20	78	110	200	70	150	30	90
NHDZ	80 N	70- 580 .. hv					130	4,2	50 - 49	210	72	20	100	140	240	90	180	40	110
NHDZ	90 N	80- 580 .. hv					160	4,7	64 - 63	215	73	20	108	140	240	90	180	40	110
NHDZ	110 N	100- 600 .. hv					250	5,7	98 - 99	240	95	23	131	160	240	100	180	40	130
NHDZ	125 N	110- 610 .. hv					320	4,4	131 - 131	275	130	25	152	200	300	130	230	50	150
NHDZ	140 N	125- 600 .. hv					400	4,9	178 - 181	300	110	25	172	200	320	130	250	60	170

Maße in mm

		k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
NHDZ	50 N 40- 400 .. hv	150	60	10	13	470	72,5	10	115	1x60	16	90	13	38	4	50	9
NHDZ	63 N 50- 380 .. hv	200	75	10	17	448	72	10	150	1x60	16	110	18	55	5	50	9
NHDZ	80 N 70- 580 .. hv	250	95	12	21	562	78	12	180	2x60	26	140	18	65	6	50	19
NHDZ	90 N 80- 580 .. hv	320	95	12	21	563	82	12	190	2x60	31	140	18	65	8	60	24
NHDZ	110 N 100- 600 .. hv	380	120	15	21	540	90	15	250	3x60	41	190	18	80	10	70	34
NHDZ	125 N 110- 610 .. hv	380	145	15	25	610	65	15	270	3x60	43	190	18	90	12	80	35
NHDZ	140 N 125- 600 .. hv	420	145	20	25	620	70	15	270	3x60	53	210	22	100	12	90	45

* Stützkraft (theoretisch) bei p ca. 260 bar, bei Differential-Betrieb geringere Stützkraft beachten

** Standardhublänge, andere Hublängen und Sondermaß "p" auf Anfrage (z.B. Silofahrzeuge)

1) Befestigungsschrauben M10, M12, M16, M20 DIN 931- 8.8

2) Schraubenanzugsmoment M10= 46 Nm; M12= 80 Nm; M16= 195 Nm; M20= 385 Nm

Technische Information Berechnungen A-14302

Technische Information Flüssigkeiten A-14303

Technische Information Ölempfehlung A-14304

Technische Information Chromschicht A-14305

Technische Information Strömung A-14306

