

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

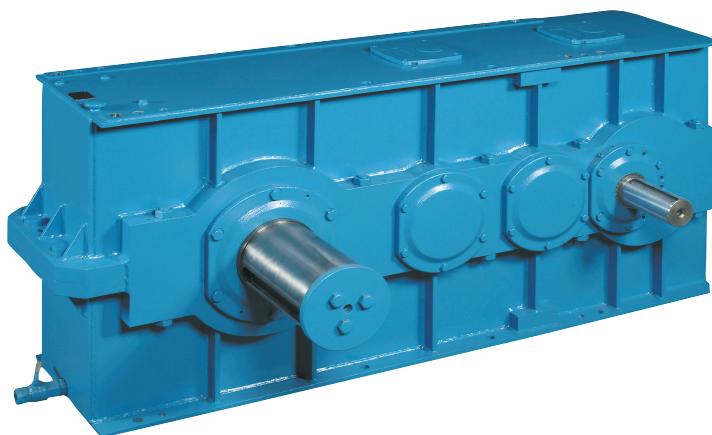
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://danabrevini.nt-rt.ru> || dnp@nt-rt.ru

ТЯЖЕЛЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ РЕДУКТОРЫ



Тяжелые подъемные редукторы, в которых тросовый барабан и приводной двигатель расположены параллельно, требуют понижающую передачу с соответственно большим основанием оси. Подъемные редукторы серии POSIRED N предназначены для такого типа подъемных работ, как основной подъем, подъем стрелы и тележка, и идеально подходят для преодоления заданного расстояния между двигателем и кабельным барабаном. Эта серия приводов основана на нашем обширном опыте в области краностроения, таких как: контейнерные и мостовые краны, лебедки и подъемные устройства. Необходимые аксессуары, такие как эластичные муфты, муфты цилиндров, тормоза, опорные конструкции, доступны и могут поставляться с коробками передач

ТИП																		
ND...V				18	20	22	25	28	31	35	40	42	45	47	50	53	56	
	i _N	n ₁ n ₂ [min ⁻¹]																
		9,2	13,7	17,5	25,5	35,0	49,1	64,2	89,7	109	138	176	201	244	297			
	12,5	1500 1000	120,00 80,00	115 76		222 148		433 289		794 529		1348 899			2486 1657			
	14	1500 1000	107,14 71,43	102 68		196 131		387 258		705 470		1206 804			2223 1482			
	16	1500 1000	93,75 62,50	91 61		175 117		344 229		622 415	839 559	1077 718	1381 920		1986 1324	2521 1681		
	18	1500 1000	83,33 55,56	80 54	119 79	154 103	236 157	304 202	451 301	548 365	745 497	951 634	1239 826		1764 1176	2254 1503	2522 1681	
	20	1500 1000	75,00 50,00	72 48	105 70	139 93	211 141	274 182	400 266	502 334	658 439	843 562	1100 734	1425 950	1563 1042	2007 1338	2254 1502	
	22,4	1500 1000	66,96 44,64	63 42	94 62	122 81	186 124	239 159	355 237	440 294	580 387	741 494	976 651	1268 845	1373 915	1783 1188	2011 1340	
	25	1500 1000	60,00 40,00	58 39	83 55	111 74	166 110	219 146	315 210	410 273	532 354	682 455	867 578	1133 755	1258 839	1577 1051	1787 1192	
	28	1500 1000	53,57 35,71	51 34	75 50	98 65	149 99	193 129	284 189	361 241	467 311	605 403	761 507	1005 670	1120 746	1389 926	1576 1051	
	31,5	1500 1000	47,62 31,75	46 31	65 43	89 59	130 87	175 117	248 165	315 210	435 290	532 354	699 466	889 593	984 656	1273 849	1388 926	
	35,5	1500 1000	42,25 28,17	40 27	60 40	77 51	119 79	152 101	226 151	290 193	384 256	482 322	621 414	783 522	892 595	1131 754	1275 850	
	40	1500 1000	37,50 25,00	36 24	53 35	70 46	105 70	137 91	200 133	247 164	334 223	415 276	545 363	718 479	766 511	993 662	1132 755	
	45	1500 1000	33,33 22,22	32 22	48 32	62 42	95 64	122 82	181 121	219 146	307 205	371 248	495 330	637 425	688 459	902 601	995 663	
	50	1500 1000	30,00 20,00	29 19	41 28	56 37	83 55	108 72	157 105	198 132	261 174	341 227	425 283	560 373	624 416	776 517	902 602	
	56	1500 1000	26,79 17,86	26 17	37 25	51 34	74 50	96 64	142 94	177 118	232 155	300 200	382 254	508 339	567 378	696 464	775 517	
	63	1500 1000	23,81 15,87		33 22		67 44		127 85		210 140		350 233	437 291		631 421	695 463	
	71	1500 1000	21,13 14,08		29 20		59 40		112 74		187 125		308 205	392 261		574 382	631 421	
	80	1500 1000	18,75 12,50		27 18		54 36		100 66					359 240			574 383	
	90	1500 1000	16,67 11,11											316 211				

ТИП				Номинальная мощность коробки передач													
NE...V				P _N [kW]													
	50	1500 1000	30,00 20,00	29 19				109 72		196 131		329 219			605 403		
	56	1500 1000	26,79 17,86	26 17				97 65		174 116		296 197			542 362		
	63	1500 1000	23,81 15,87	23 15		45 30		86 57		158 105	208 139	271 181	338 225		493 328	612 408	
	71	1500 1000	21,13 14,08	20 14	30 20	40 27		76 51	113 75	137 91	185 123	234 156	303 202		418 279	549 366	
	80	1500 1000	18,75 12,50	18 12	27 18	36 24	48 32	68 45	101 67	122 81	167 111	207 138	278 185	347 232	375 250	498 332	612 408
	90	1500 1000	16,67 11,11	16 11	24 16	32 22	43 28	60 40	89 59	110 73	145 97	190 126	236 157	311 208	340 227	423 282	549 366
	100	1500 1000	15,00 10,00	15 10	21 14	28 19	38 25	53 36	79 52	98 65	129 86	166 111	213 142	286 191	310 206	379 253	498 332
	112	1500 1000	13,39 8,93	13 9	19 13	25 17	35 23	49 33	71 47	88 58	116 78	149 99	195 130	242 162	279 186	345 230	424 283
	125	1500 1000	12,00 8,00	12 8	17 11	22 15	30 20	43 29	62 41	79 53	104 69	137 91	171 114	218 145	255 170	314 209	379 253
	140	1500 1000	10,71 7,14	10 7	15 10	20 13	27 18	38 26	55 37	71 47	93 62	120 80	153 102	200 134	232 155	284 189	346 230
	160	1500 1000	9,38 6,25	9 6	14 9	18 12	24 16	34 23	51 34	61 41	84 56	104 69	140 93	176 117	188 125	257 171	313 209
	180	1500 1000	8,33 5,56	8 5	12 8	16 11	22 14	31 20	45 30	55 37	75 50	93 62	123 82	157 105	169 113	234 156	284 190
	200	1500 1000	7,50 5,00	7 5	11 7	14 9	19 13	27 18	40 27	50 33	65 43	85 57	106 71	144 96	153 102	190 126	258 172
	224	1500 1000	6,70 4,46	6 4	9 6	13 9	17 11	24 16	35 24	44 29	58 39	75 50	95 64	126 84	139 93	170 114	234 156
	250	1500 1000	6,00 4,00	6 4	8 5		15 10	22 15	32 21	40 27	53 35	65 44	87 58	109 73	121 81	155 103	190 127
	280	1500 1000	5,36 3,57	5 3	7 5		14 9	19 13	28 19	36 24	47 31	60 40	77 51	98 65	110 73	141 94	171 114
	315	1500 1000	4,76 3,17	5 3	7 4			17 11	25 17	32 21	42 28	53 35	67 45	90 60	100 66	122 81	155 103
	355	1500 1000	4,23 2,82		6 4				23 15		38 25		62 41	79 53		111 74	141 94
	400	1500 1000	3,75 2,50		5 4				20 13		34 23		54 36	69 46		101 67	122 81
	450	1500 1000	3,33 2,22		5 3				18 12					63 42			111 74
	500	1500 1000	3,00 2,00											56 37			101 67

ТИП																
ND...- H			20	23	25	29	31	36	40	43	45	47	51	53	56	
iN	n1	n2														
	[min ⁻¹]		13,7	19,4	25,5	37,5	49,1	71,0	89,7	119	138	176	220	244	297	
Номинальная мощность / Номинальная сила PN (кВт)																
14	1500 1000	107,14 71,43		221 147		430 287		791 527		1335 890			2486 1657			
16	1500 1000	93,75 62,50		195 130		382 255		701 468	839 559	1191 794	1381 920		2215 1477	2521 1681		
18	1500 1000	83,33 55,56	119 79	174 116	236 157	339 226	451 301	623 415	745 497	1062 708	1239 826		1975 1316	2254 1503	2522 1681	
20	1500 1000	75,00 50,00	105 70	154 103	211 141	301 200	400 266	549 366	658 439	939 626	1100 734	1425 950	1754 1169	2007 1338	2254 1502	
22,4	1500 1000	66,96 44,64	94 62	139 92	186 124	270 180	355 237	502 335	580 387	831 554	976 651	1268 845	1550 1033	1783 1188	2011 1340	
25	1500 1000	60,00 40,00	83 55	121 81	166 110	237 158	315 210	439 293	532 354	733 489	867 578	1133 755	1366 911	1577 1051	1787 1192	
28	1500 1000	53,57 35,71	75 50	111 74	149 99	217 144	284 189	410 273	467 311	672 448	761 507	1005 670	1252 835	1389 926	1576 1051	
31,5	1500 1000	47,62 31,75	65 43	98 65	130 87	191 127	248 165	362 241	435 290	597 398	699 466	889 593	1111 741	1273 849	1388 926	
35,5	1500 1000	42,25 28,17	60 40	89 59	119 79	173 115	226 151	315 210	384 256	524 349	621 414	783 522	976 651	1131 754	1275 850	
40	1500 1000	37,50 25,00	53 35	77 51	105 70	150 100	200 133	290 193	334 223	476 317	545 363	718 479	886 591	993 662	1132 755	
45	1500 1000	33,33 22,22	48 32	69 46	95 64	135 90	181 121	247 164	307 205	409 273	495 330	637 425	763 509	902 601	995 663	
50	1500 1000	30,00 20,00	41 28	62 41	83 55	121 81	157 105	220 146	261 174	366 244	425 283	560 373	684 456	776 517	902 602	
56	1500 1000	26,79 17,86	37 25	55 37	74 50	107 71	142 94	198 132	232 155	337 225	382 254	508 339	620 414	696 464	775 517	
63	1500 1000	23,81 15,87	33 22	50 34	67 44	95 63	127 85	176 118	210 140	296 197	350 233	437 291	565 376	631 421	695 463	
71	1500 1000	21,13 14,08	29 20		59 40		112 74		187 125		308 205	392 261		574 382	631 421	
80	1500 1000	18,75 12,50	27 18		54 36		100 66					359 240			574 383	
90	1500 1000	16,67 11,11										316 211				

ТИП																		
NE...- H				Номинальная мощность коробки передач P _N [kW]														
56	1500 1000	26,79 17,86				107 72		196 131		325 217			602 401					
63	1500 1000	23,81 15,87				96 64		174 116	208 139	292 194	338 225		540 360	612 408				
71	1500 1000	21,13 14,08	30 20	44 30		85 56	113 75	158 105	185 123	268 179	303 202		490 327	549 366				
80	1500 1000	18,75 12,50	27 18	40 27	48 32	75 50	101 67	137 91	167 111	227 151	278 185	347 232	416 277	498 332	612 408			
90	1500 1000	16,67 11,11	24 16	36 24	43 28	67 45	89 59	122 81	145 97	204 136	236 157	311 208	373 249	423 282	549 366			
100	1500 1000	15,00 10,00	21 14	32 22	38 25	59 39	79 52	110 74	129 86	187 125	213 142	286 191	339 226	379 253	498 332			
112	1500 1000	13,39 8,93	19 13	28 18	35 23	53 35	71 47	98 65	116 78	164 109	195 130	242 162	309 206	345 230	424 283			
125	1500 1000	12,00 8,00	17 11	25 17	30 20	48 32	67 41	88 59	104 69	147 98	171 114	218 145	279 186	314 209	379 253			
140	1500 1000	10,71 7,14	15 10	22 15	27 18	43 28	55 37	79 53	93 62	134 90	153 102	200 134	254 169	284 189	346 230			
160	1500 1000	9,38 6,25	14 9	20 13	24 16	38 25	51 34	71 47	84 56	118 79	140 93	176 117	230 154	257 171	313 209			
180	1500 1000	8,33 5,56	12 8	18 12	22 14	34 23	45 30	62 41	75 50	102 68	123 82	157 105	187 125	234 156	284 190			
200	1500 1000	7,50 5,00	11 7	16 11	19 13	30 20	40 27	55 37	65 43	92 61	106 71	144 96	168 112	190 126	258 172			
224	1500 1000	6,70 4,46	9 6	14 9	17 11	27 18	35 24	50 33	58 39	84 56	95 64	126 84	152 101	170 114	234 156			
250	1500 1000	6,00 4,00	8 5	13 9	15 10	24 16	32 21	44 29	53 35	74 49	87 58	109 73	138 92	155 103	190 127			
280	1500 1000	5,36 3,57	7 5		14 9	22 14	28 19	40 27	47 31	64 43	77 51	98 65	120 80	141 94	171 114			
315	1500 1000	4,76 3,17	7 4			19 13	25 17	36 24	42 28	59 39	67 45	90 60	109 73	122 81	155 103			
355	1500 1000	4,23 2,82	6 4			17 11	23 15	32 21	38 25	52 35	62 41	79 53	99 66	111 74	141 94			
400	1500 1000	3,75 2,50	5 4				20 13		34 23		54 36	69 46		101 67	122 81			
450	1500 1000	3,33 2,22	5 3				18 12					63 42			111 74			
500	1500 1000	3,00 2,00										56 37			101 67			

Винтовые редукторы, трехступенчатые / Редукторы на 3 поезда гранаты цил. Тип конструкции / Тип ND ...- V (полная волна / сплошной вал / квадрат арбре)

iN	Getriebegröße / Size / Taille													
	18	20	22	25	28	31	35	40	42	45	47	50	53	56
12,5	12,6		12,4		12,7		12,7		12,7			12,7		
14	14,1		14,0		14,2		14,3		14,2			14,2		
16	15,9		15,7		16,0		16,2	16,8	15,9	15,7		15,9	15,2	
18	18,0	18,1	17,8	17,0	18,1	17,1	18,4	18,9	18,0	17,5		17,9	17,0	18,5
20	20,0	20,4	19,8	19,0	20,1	19,3	20,1	21,4	20,3	19,7	19,4	20,2	19,1	20,7
22,4	22,8	23,0	22,6	21,5	23,0	21,7	22,9	24,3	23,1	22,2	21,8	23,0	21,5	23,2
25	25,0	26,0	24,7	24,2	25,1	24,5	24,6	26,5	25,1	25,0	24,4	25,1	24,3	26,1
28	28,3	28,8	28,0	26,9	28,5	27,2	27,9	30,2	28,3	28,5	27,5	28,2	27,6	29,6
31,5	31,1	33,0	30,8	30,8	31,4	31,1	32,0	32,4	32,2	31,0	31,1	32,1	30,1	33,6
35,5	35,9	36,1	35,6	33,7	36,2	34,1	34,8	36,7	35,5	34,9	35,3	35,4	33,9	36,6
40	39,9	40,9	39,5	38,2	40,2	38,6	40,9	42,2	41,3	39,8	38,5	41,2	38,6	41,2
45	44,5	45,0	44,1	42,0	44,9	42,5	46,0	45,9	46,1	43,8	43,4	45,9	42,5	46,9
50	50,5	51,9	49,4	48,5	51,0	49,0	50,9	53,9	50,2	51,0	49,4	50,6	49,4	51,7
56	55,9	57,7	54,3	53,9	57,3	54,5	57,1	60,6	57,1	56,8	54,4	55,7	55,1	60,2
63		64,3		60,1		60,8		67,1		61,9	63,3		60,7	67,1
71		73,0		67,4		69,1		75,3		70,4	70,5		66,8	73,9
80		80,8		74,1		77,5					76,9			81,3
90											87,4			

Блоки винтовой зубчатой передачи, четырехступенчатые / коробки передач с 4-мя передачами цил. Bauart / Тип NE ...- V (Vollwelle / Сплошной вал / Сплошной вал)

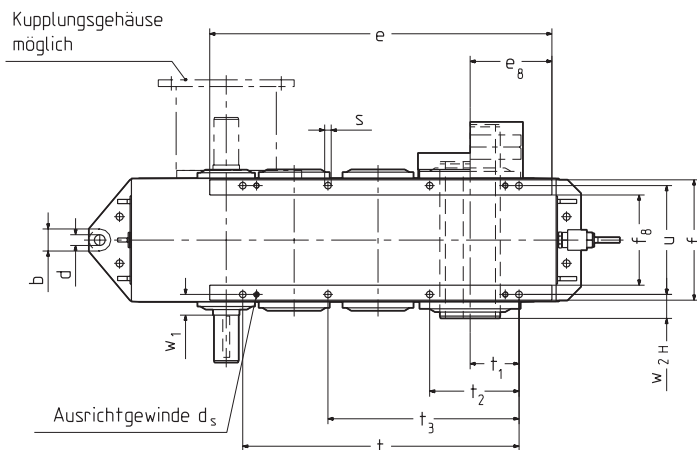
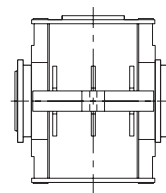
размер iN	Размер снаряжения /													
	18	20	22	25	28	31	35	40	42	45	47	50	53	56
50	49,9				50,6		51,4		52,0			52,2		
56	55,7				56,4		57,8		57,9			58,2		
63	63,2		61,6		64,2		64,0	67,8	63,1	64,1		64,1	62,6	
71	70,7	72,1	68,7		72,4	68,5	73,6	76,3	73,3	71,5		75,5	69,8	
80	78,8	80,4	77,0	84,0	80,8	76,4	82,7	84,4	82,9	77,9	79,6	84,2	76,9	76,2
90	89,4	91,3	84,8	93,8	91,8	86,9	91,5	97,1	90,3	91,8	88,8	92,8	90,6	84,9
100	98,9	102	98,8	105	103	98,1	103	109	103	102	96,7	102	101	93,6
112	110	114	110	116	112	109	115	121	115	111	114	113	111	110
125	125	129	123	135	128	124	127	136	125	127	127	124	122	123
140	138	143	136	150	143	140	143	152	143	142	138	136	135	135
160	163	159	155	168	161	152	164	168	165	155	157	168	149	149
180	181	181	173	185	179	173	184	188	184	176	176	187	164	164
200	206	200	194	211	204	194	203	216	201	204	192	206	202	181
224	228	235	213	236	229	218	228	243	228	227	219	227	225	199
250	248	262		264	251	243	253	268	262	248	253	261	248	245
280	282	297		291	286	276	280	301	286	282	282	288	272	273
315	311	329			321	310	314	333	325	323	307	317	314	301
355		358				340		369		352	350		346	331
400		407				387		414		401	402		380	382
450		450				434					438			421

Винтовые редукторы, трехступенчатые / Редукторы на 3 пьезда гранаты цил. Build / Type
ND ...- H (Полый вал / Полый вал / Arbres creux)

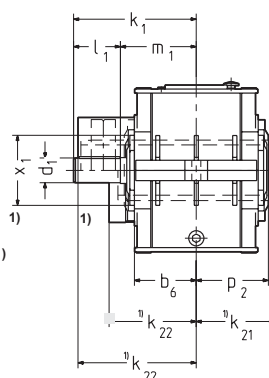
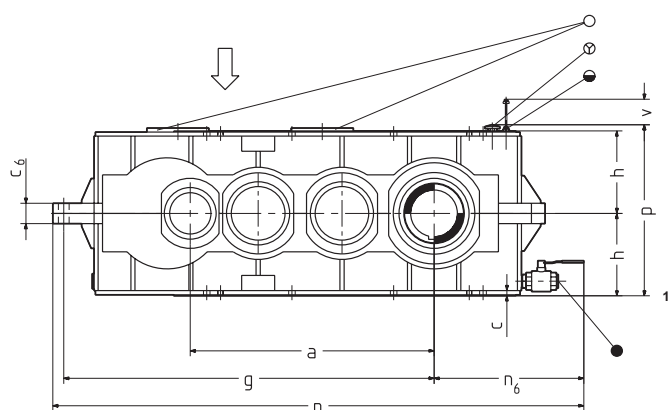
	Размер снаряжения / iN												
	20	23	25	29	31	36	40	43	45	47	51	53	56
14		13,8		13,7		14,1		14,0			13,9		
16		15,6		15,4		15,9	16,8	15,7	15,7		15,6	15,2	
18	18,1	17,5	17,0	17,4	17,1	17,9	18,9	17,6	17,5		17,5	17,0	18,5
20	20,4	19,8	19,0	19,6	19,3	20,3	21,4	19,9	19,7	19,4	19,7	19,1	20,7
22,4	23,0	22,0	21,5	21,8	21,7	22,2	24,3	22,5	22,2	21,8	22,3	21,5	23,2
25	26,0	25,1	24,2	24,9	24,5	25,4	26,5	25,5	25,0	24,4	25,3	24,3	26,1
28	28,8	27,5	26,9	27,2	27,2	27,2	30,2	27,8	28,5	27,5	27,6	27,6	29,6
31,5	33,0	31,2	30,8	30,9	31,1	30,8	32,4	31,3	31,0	31,1	31,1	30,1	33,6
35,5	36,1	34,3	33,7	34,0	34,1	35,4	36,7	35,7	34,9	35,3	35,4	33,9	36,6
40	40,9	39,6	38,2	39,2	38,6	38,5	42,2	39,3	39,8	38,5	39,0	38,6	41,2
45	45,0	44,0	42,0	43,6	42,5	45,2	45,9	45,7	43,8	43,4	45,3	42,5	46,9
50	51,9	49,1	48,5	48,6	49,0	50,8	53,9	51,0	51,0	49,4	50,5	49,4	51,7
56	57,7	55,0	53,9	55,3	54,5	56,3	60,6	55,5	56,8	54,4	55,7	55,1	60,2
63	64,3	60,5	60,1	62,0	60,8	63,2	67,1	63,1	61,9	63,3	61,2	60,7	67,1
71	73,0		67,4		69,1		75,3		70,4	70,5		66,8	73,9
80	80,8		74,1		77,5					76,9			81,3
90										87,4			

Блоки винтовой зубчатой передачи, четырехступенчатые / коробки передач с 4-мя передачами цил. Bauart / тип NE ...- H (Hohlwelle / полый вал)

iN	Getriebegröße / Size / Taille												
	20	23	25	29	31	36	40	43	45	47	51	53	56
56				54,8		56,9		57,5			57,4		
63				61,1		64,0	67,8	64,1	64,1		64,0	62,6	
71	72,1	68,6		69,5	68,5	70,8	76,3	69,8	71,5		70,5	69,8	
80	80,4	76,5	84,0	78,4	76,4	81,4	84,4	82,3	77,9	79,6	83,1	76,9	76,2
90	91,3	85,8	93,8	87,5	86,9	91,5	97,1	91,7	91,8	88,8	92,6	90,6	84,9
100	102	94,4	105	99,5	98,1	101	109	99,9	102	96,7	102	101	93,6
112	114	110	116	112	109	114	121	114	111	114	112	111	110
125	129	123	135	122	124	127	136	127	127	127	124	122	123
140	143	138	150	138	140	141	152	139	142	138	136	135	135
160	159	151	168	155	152	158	168	158	155	157	150	149	149
180	181	173	185	174	173	181	188	183	176	176	185	164	164
200	200	193	211	194	194	203	216	204	204	192	206	202	181
224	235	216	236	221	218	225	243	222	227	219	227	225	199
250	262	237	264	248	243	253	268	253	248	253	250	248	245
280	297		291	272	276	280	301	290	282	282	288	272	273
315	329			309	310	309	333	316	323	307	317	314	301
355	358			347	340	347	369	359	352	350	349	346	331
400	407				387		414		401	402		380	382
450	450				434					438			421

Nabenlagerung
möglich

- Öleinfüllung gelb / Filling Plug yellow / Remplissage jaune
 ● Ölstand blau / Oil Level blue / Niveau d'huile bleu
 ● Ölablaß rot / Oil Drain red / Vis de vidange rouge
 ⊙ Entlüftung / Breather / Aération



2.) Bauart Type	Приводной вал / входной вал / вход прибытия				Gewicht Weight Poids [kg]	Ölmenge Oil filling Cap. huile [l]	
	Ø d ₁ m6		k ₁ l ₁ m ₁		Ø x ₁		
ND 20...-H	45 k6	275	120	155	–	375	25
ND 23...-H	60	337	140	197	195	510	35
ND 25...-H	60	337	140	197	195	610	45
ND 29...-H	70	369	140	229	205	780	60
ND 31...-H	70	369	140	229	205	1050	80
ND 36...-H	90	446	180	266	255	1470	70
ND 40...-H	90	446	180	266	255	1680	90
ND 43...-H	100	537	215	322	328	2150	110
ND 45...-H	100	537	215	322	328	2400	150
ND 47...-H	100	537	215	322	328	3000	210
ND 51...-H	120	600	215	385	348	4250	230
ND 53...-H	120	600	215	385	348	4600	290
ND 56...-H	120	600	215	385	348	5500	400

DIN 332 Form DS

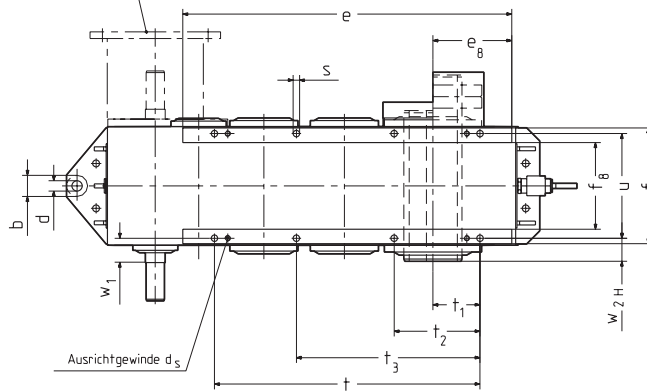
d ₁		
45	60...70	≥ 90
M 16	M 20	M 24

Bauart Type	a	b _{max}	b ₆	c	c ₆	Ø d _{H9}	e	e ₈	f	f ₈	g	h _{-0,2}	n	n ₆	p	p ₂	Befestigung Fitting/Fixation Ø s d _s x l _{max}	t	t ₁	t ₂	t ₃	u	v	w ₁	w _{2H}	
ND 20...-H	503	50	147	16	42	26	680	185	280	210	738	225	1144	381	472	–	14,5	M12x90	596	143	285	–	248	300	31	33
ND 23...-H	591	70	179	16	52	33	775	176	346	266	954	235	1423	434	492	–	18,5	M16x70	622	99	226	–	306	300	44	36
ND 25...-H	635	70	179	16	52	33	840	220	346	266	998	265	1511	478	552	204	18,5	M16x100	736	169	340	–	306	330	44	62
ND 29...-H	727	70	210	18	62	33	910	195	406	316	1130	280	1643	478	582	246	24	M20x90	752	117	265	–	360	350	49	70
ND 31...-H	780	70	210	18	62	33	1050	280	406	316	1183	315	1746	528	652	239	24	M20x120	889	201	402	–	360	390	49	70
ND 36...-H	899	80	225	19	74	39	1245	286	438	338	1359	300	1932	533	622	262	24	M20x100	1005	166	325	695	396	400	68	87
ND 40...-H	952	80	225	19	74	39	1365	370	438	338	1412	375	2062	610	772	262	24	M20x130	1157	265	477	847	396	470	68	87
ND 43...-H	1091	80	265	19	90	39	1470	318	514	404	1622	355	2251	589	732	303	28	M24x120	1230	198	390	820	460	470	92	85
ND 45...-H	1130	80	265	19	90	39	1570	380	514	404	1661	425	2331	630	872	303	28	M24x140	1356	285	516	946	460	540	92	90
ND 47...-H	1216	80	265	19	90	39	1720	465	514	404	1747	500	2504	717	1022	303	28	M24x250	1527	370	687	1117	460	620	92	100
ND 51...-H	1349	90	320	28	110	45	1765	366	620	500	1979	450	2702	678	922	358	35	M30x140	1524	246	504	1014	560	590	105	110
ND 53...-H	1386	90	320	28	110	45	1910	475	620	500	2016	500	2780	719	1022	358	35	M30x200	1670	355	650	1160	560	640	105	110
ND 56...-H	1479	90	320	28	110	45	2100	570	620	500	2109	600	2972	818	1222	365	35	M30x250	1858	450	838	1348	560	740	105	110

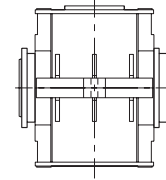
ТИП

NE 20-R1.-H ... NE 56-R1.-H

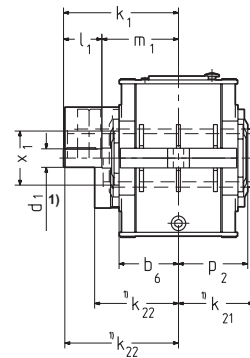
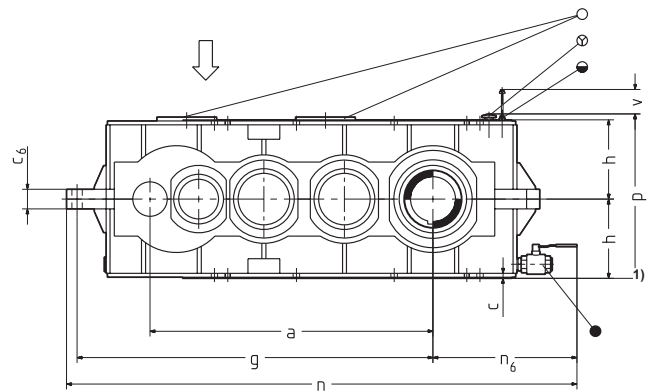
Kupplungsgehäuse
möglich



Nabenlagerung
möglich



- Öleinfüllung gelb / Filling Plug yellow / Remplissage jaune
- Ölstand blau / Oil Level blue / Niveau d'huile bleu
- Ölablaß rot / Oil Drain red / Vis de vidange rouge
- ⊕ Entlüftung / Breather / Aération



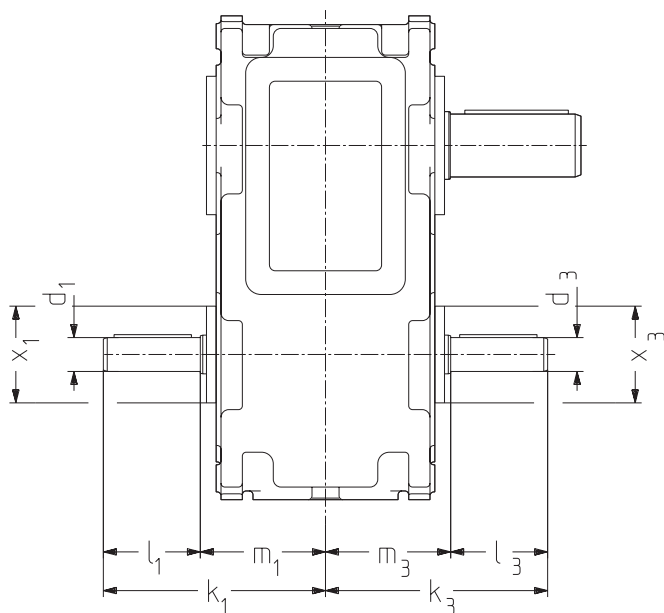
2.) Bauart Type	Приводной вал / входной вал / вход прибытия										Gewicht Weight Poids [kg]	Ölmenge Oil filling Cap. huile [l]
	i _N	∅ d ₁ m6	k ₁	l ₁	i _N	∅ d ₁ m6	k ₁	l ₁	m ₁	∅ x ₁		
NE 20...H	71...200	35 k6	283	100	224...450	30 k6	283	100	183	—	380	25
NE 23...H	71...160	50 k6	347	120	180...250	40 k6	347	120	227	130	510	35
NE 25...H	80...180	50 k6	347	120	200...280	40 k6	347	120	227	130	610	45
NE 29...H	56...160	50 k6	362	120	180...355	40 k6	362	120	242	—	780	60
NE 31...H	71...200	50 k6	362	120	224...450	40 k6	362	120	242	—	1050	80
NE 36...H	56...160	70	435	145	180...355	50 k6	415	125	290	205	1470	70
NE 40...H	63...180	70	435	145	200...400	50 k6	415	125	290	205	1680	90
NE 43...H	56...160	80	508	170	180...355	65	483	145	338	245	2150	110
NE 45...H	63...180	80	508	170	200...400	65	483	145	338	245	2400	150
NE 47...H	80...224	80	508	170	250...500	65	483	145	338	245	3000	210
NE 51...H	56...355	100	595	215	—	—	—	—	380	290	4250	230
NE 53...H	63...400	100	595	215	—	—	—	—	380	290	4600	290
NE 56...H	80...500	100	595	215	—	—	—	—	380	290	5500	400

DIN 332 Form DS

d ₁				
30	35	40...50	65...80	100
M 10	M 12	M 16	M 20	M 24

ТИП	a	b _{max}	b ₆	c	c ₆	∅ d _{H9}	e	e ₈	f	f ₈	g	h _{-0,2}	n	n ₆	p	p ₂	Befestigung Fitting/Fixation ∅ s d _s x l _{max}	t	t ₁	t ₂	t ₃	u	v	w ₁	w _{2H}	
NE 20...H	597	50	147	16	42	26	680	185	280	210	738	225	1144	381	472	—	14,5	M12x90	596	143	285	—	248	300	31	33
NE 23...H	707	70	179	16	52	33	775	176	346	266	954	235	1423	434	492	—	18,5	M16x70	622	99	226	—	306	280	74	36
NE 25...H	751	70	179	16	52	33	840	220	346	266	998	265	1511	478	552	204	18,5	M16x100	736	169	340	—	306	310	74	62
NE 29...H	854	70	210	18	62	33	910	195	406	316	1130	280	1643	478	582	246	24	M20x90	752	117	265	—	360	330	62	70
NE 31...H	907	70	210	18	62	33	1050	280	406	316	1183	315	1746	528	652	239	24	M20x120	889	201	402	—	360	370	62	70
NE 36...H	1063	80	225	19	74	39	1245	286	438	338	1359	300	1932	533	622	262	24	M20x100	1005	166	325	695	396	370	92	87
NE 40...H	1116	80	225	19	74	39	1365	370	438	338	1412	375	2062	610	772	262	24	M20x130	1157	265	477	847	396	440	92	87
NE 43...H	1292	80	265	19	90	39	1470	318	514	404	1622	355	2251	589	732	303	28	M24x120	1230	198	390	820	460	430	108	85
NE 45...H	1331	80	265	19	90	39	1570	380	514	404	1661	425	2331	630	872	303	28	M24x140	1356	285	516	946	460	500	108	90
NE 47...H	1417	80	265	19	90	39	1720	465	514	404	1747	500	2504	717	1022	303	28	M24x250	1527	370	687	1117	460	580	108	100
NE 51...H	1596	90	320	28	110	45	1765	366	620	500	1979	450	2702	678	922	358	35	M30x140	1524	246	504	1014	560	550	100	110
NE 53...H	1633	90	320	28	110	45	1910	475	620	500	2016	500	2780	719	1022	358	35	M30x200	1670	355	650	1160	560	600	100	110
NE 56...H	1726	90	320	28	110	45	2100	570	620	500	2109	600	2972	818	1222	365	35	M30x250	1858	450	838	1348	560	700	100	110

Твердые сквозные входные валы для винтовых зубчатых передач Сквозные сквозные сквозные валы для цилиндрических зубчатых редукторов
ТИП ND18-...ND56-...



ТИП	Приводной вал / входной вал / вход прибытия										
	i _N	Ø d ₁	k ₁	l ₁	m ₁	Ø x ₁	Ø d ₃	k ₃	l ₃	m ₃	Ø x ₃
ND 18	12,5...45	45 k6	275	120	155	—	45 k6	275	120	155	—
	50...56						30 k6	255	100		
ND 20	18...63						45 k6	275	120		
	71...80	30 k6	255	100							
ND 22	12,5...45	60 m6	337	140	197	195	60 m6	337	140	197	195
	50...56						40 k6	317	120		
ND 23	14...50						60 m6	337	140		
	56...63	40 k6	317	120							
ND 25	18...63	70 m6	369	140	229	205	60 m6	337	140	229	205
	71...80						40 k6	317	120		
ND 28	12,5...45						70 m6	369	140		
	50...56	50 k6	349	120							
ND 29	14...50	70 m6	369	140	229	205				70 m6	369
	56...63						50 k6	349	120		
ND 31	18...63						90 m6	446	180	266	255
	71...80	50 k6	349	120							
ND 35	12,5...45	90 m6	446	180	266	255					
	50...56						60 m6	406	140		
ND 36	14...50						90 m6	446	180	266	255
	56...63	60 m6	406	140							
ND 40	16...56	100 m6	537	215	322	328					
	63...71						60 m6	406	140		
ND 42	12,5...45						100 m6	537	215	322	328
	50...56	80 m6	492	170							
ND 43	14...50	100 m6	537	215	322	328					
	56...63						80 m6	492	170		
ND 45	16...56						120 m6	600	385	348	348
	63...71	80 m6	492	170							
ND 47	20...71	120 m6	600	385	348	348					
	80...90						80 m6	492	170		
ND 50	12,5...45						120 m6	600	385	348	348
	50...56	95 m6	565	180							
ND 51	14...50	120 m6	600	385	348	348					
	56...63						95 m6	565	180		
ND 53	16...56						120 m6	600	385	348	348
	63...71	95 m6	565	180							
ND 56	18...63	120 m6	600	385	348	348					
	71...80						95 m6	565	180		

ТИП	Приводной вал / входной вал / вход прибытия										
	i _N	Ø d ₁	k ₁	l ₁	m ₁	Ø x ₁	Ø d ₃	k ₃	l ₃	m ₃	Ø x ₃
NE 18	50...140	35 k6	283	100	183	–	35 k6	283	100	183	–
	160...315	30 k6					30 k6				
NE 20	71...200	35 k6					35 k6				
	224...450	30 k6					30 k6				
NE 22	63...140	50 k6	347	120	227	130	50 k6	320	120	200	130
	160...224	40 k6					40 k6				
NE 23	71...160	50 k6					50 k6				
	180...250	40 k6					40 k6				
NE 25	80...180	50 k6	362	120	242	–	50 k6	362	120	242	–
	200...280	40 k6					40 k6				
NE 28	50...140	50 k6					50 k6				
	160...315	40 k6					40 k6				
NE 29	56...160	50 k6					50 k6				
	180...355	40 k6					40 k6				
NE 31	71...200	50 k6					50 k6				
	224...450	40 k6					40 k6				
NE 35	50...140	70 m6	435	145	290	–	70 m6	435	145	290	205
	160...315	50 k6	415	125			50 k6	415	125		
NE 36	56...160	70 m6	435	145			70 m6	435	145		
	180...355	50 k6	415	125			50 k6	415	125		
NE 40	63...180	70 m6	435	145	338	–	70 m6	435	145	338	245
	200...400	50 k6	415	125			50 k6	415	125		
NE 42	50...140	80 m6	508	170			80 m6	508	170		
	160...315	65 m6	483	145			65 m6	483	145		
NE 43	56...160	80 m6	508	170			80 m6	508	170		
	180...355	65 m6	483	145			65 m6	483	145		
NE 45	63...180	80 m6	508	170			80 m6	508	170		
	280...400	65 m6	483	145			65 m6	483	145		
NE 47	80...224	80 m6	508	170			80 m6	508	170		
	250...500	65 m6	483	145			65 m6	483	145		
NE 50	50...140	100 m6	595	215	380	290	100 m6	595	215	380	290
	160...315						75 m6	540	160		
NE 51	56...160						100 m6	595	215		
	180...355						75 m6	540	160		
NE 53	63...180						100 m6	595	215		
	200...400						75 m6	540	160		
NE 56	80...224						100 m6	595	215		
	250...500						75 m6	540	160		

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93