

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

Engrenages à vis

Leistungen

Power ratings

Performances

Größe 040

Size 040

Grandeur 040

Übersetzungen i , i_{ist}
 Nenn Drehzahlen n_1 , n_2 [min^{-1}]
 Antriebsleistungen $P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]
 Abtriebsdrehmomente $T_{2 \text{ zul.}}$, $T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]
 Betriebswirkungsgrad η

Ratios i , i_{actual}
 Rated speeds n_1 , n_2 [min^{-1}]
 Drive power $P_{1 \text{ perm.}}$ [kW]
 Output torques $T_{2 \text{ perm.}}$, $T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]
 Operating efficiency η

Rapport i , $i_{\text{réel}}$
 Vitesses nominales n_1 , n_2 [min^{-1}]
 Puissances d'entraînement $P_{1 \text{ perm.}}$ [kW]
 Couples de sortie $T_{2 \text{ perm.}}$, $T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]
 Rendement en service η

Übersetzung Ratio Rapport		$n_1 = 3000$ [min^{-1}]					$n_1 = 2000$ [min^{-1}]					$n_1 = 1500$ [min^{-1}]					$n_1 = 1000$ [min^{-1}]				
i	i_{ist} i_{actual} $i_{\text{réel}}$	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η
5:1	4,83:1	600,00	33	73	2,26	0,94	400,00	38	73	1,73	0,94	300,00	41	73	1,43	0,94	200,00	47	73	1,09	0,93
7,5:1	7,25:1	400,00	36	83	1,68	0,92	267,00	41	83	1,28	0,92	200,00	45	83	1,06	0,91	133,00	51	83	0,81	0,90
10:1	9,75:1	300,00	39	77	1,39	0,91	200,00	42	77	1,00	0,91	150,00	43	77	0,77	0,90	100,00	45	77	0,55	0,88
13,3:1	13:1	226,00	31	59	0,85	0,88	150,00	31	59	0,57	0,87	113,00	32	59	0,45	0,87	75,00	34	59	0,32	0,85
15:1	14,5:1	200,00	37	97	0,93	0,86	133,00	44	97	0,75	0,85	100,00	48	97	0,62	0,84	67,00	55	97	0,48	0,82
20:1	19,5:1	150,00	43	90	0,82	0,84	100,00	49	90	0,63	0,83	75,00	50	90	0,49	0,82	50,00	53	90	0,36	0,80
26,5:1	26:1	113,00	36	77	0,55	0,80	75,00	37	77	0,38	0,79	57,00	38	77	0,30	0,78	38,00	40	77	0,21	0,76
30:1	29:1	100,00	36	107	0,53	0,75	67,00	46	107	0,44	0,74	50,00	50	107	0,37	0,73	33,00	57	107	0,29	0,70
40:1	39:1	75,00	44	99	0,48	0,72	50,00	51	99	0,38	0,72	38,00	56	99	0,32	0,70	25,00	63	99	0,25	0,67
53:1	52:1	57,00	44	87	0,39	0,68	38,00	44	87	0,27	0,66	28,00	46	87	0,21	0,65	19,00	48	87	0,15	0,63
62:1	63:1	48,00	45	72	0,36	0,63	32,00	47	72	0,26	0,61	24,00	48	72	0,20	0,59	16,00	51	72	0,15	0,56
83:1	82:1	36,00	36	64	0,25	0,56	24,00	36	64	0,17	0,54	18,00	37	64	0,14	0,52	12,00	38	64	0,10	0,50

Übersetzung Ratio Rapport		$n_1 = 750$ [min^{-1}]					$n_1 = 500$ [min^{-1}]					$n_1 = 150$ [min^{-1}]					$n_1 = 10$ [min^{-1}]				
i	i_{ist} i_{actual} $i_{\text{réel}}$	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η
5:1	4,83:1	150,00	49	73	0,87	0,92	100,00	53	73	0,64	0,90	30,00	67	73	0,25	0,86	2,00	73	73	0,02	0,82
7,5:1	7,25:1	100,00	54	83	0,65	0,89	67,00	58	83	0,48	0,87	20,00	73	83	0,19	0,82	1,30	83	83	0,02	0,79
10:1	9,75:1	75,00	47	77	0,43	0,87	50,00	50	77	0,32	0,85	15,00	64	77	0,13	0,81	1,00	70	77	0,01	0,78
13,3:1	13:1	56,00	36	59	0,26	0,84	38,00	39	59	0,19	0,83	11,00	50	59	0,08	0,80	0,75	55	59	0,01	0,78
15:1	14,5:1	50,00	58	97	0,39	0,81	33,00	63	97	0,29	0,78	10,00	79	97	0,12	0,72	0,67	97	97	0,01	0,68
20:1	19,5:1	38,00	55	90	0,28	0,78	25,00	58	90	0,21	0,76	7,50	75	90	0,09	0,71	0,50	82	90	0,01	0,68
26,5:1	26:1	28,00	42	77	0,17	0,75	19,00	45	77	0,12	0,73	5,70	59	77	0,05	0,69	0,38	65	77	0,00	0,68
30:1	29:1	25,00	60	107	0,24	0,68	17,00	65	107	0,18	0,64	5,00	82	107	0,08	0,57	0,33	107	107	0,01	0,53
40:1	39:1	19,00	66	99	0,20	0,65	13,00	71	99	0,15	0,62	3,80	91	99	0,07	0,56	0,25	99	99	0,01	0,53
53:1	52:1	14,00	51	87	0,13	0,61	9,40	55	87	0,09	0,59	2,80	72	87	0,04	0,55	0,19	74	87	0,00	0,52
62:1	63:1	12,00	53	72	0,12	0,54	8,10	56	72	0,09	0,51	2,40	57	72	0,03	0,45	0,16	57	72	0,00	0,42
83:1	82:1	9,00	38	64	0,08	0,48	6,00	38	64	0,05	0,46	1,80	38	64	0,02	0,42	0,12	38	64	0,00	0,41

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

Engrenages à vis

Leistungen

Power ratings

Performances

Größe 050

Size 050

Grandeur 050

Übersetzungen i , i_{ist}
 Nenn Drehzahlen n_1 , n_2 [min^{-1}]
 Antriebsleistungen $P_{1\text{ zul}}$ [kW]
 Abtriebsdrehmomente $T_{2\text{ zul}}$, $T_{2\text{ max}}$ [Nm]
 Betriebswirkungsgrad η

Ratios i , i_{actual}
 Rated speeds n_1 , n_2 [min^{-1}]
 Drive power $P_{1\text{ perm}}$ [kW]
 Output torques $T_{2\text{ perm}}$, $T_{2\text{ max}}$ [Nm]
 Operating efficiency η

Rapport i , $i_{réel}$
 Vitesses nominales n_1 , n_2 [min^{-1}]
 Puissances d'entraînement $P_{1\text{ perm}}$ [kW]
 Couples de sortie $T_{2\text{ perm}}$, $T_{2\text{ maxi}}$ [Nm]
 Rendement en service η

Übersetzung Ratio Rapport		$n_1 = 3000$ [min^{-1}]						$n_1 = 2000$ [min^{-1}]						$n_1 = 1500$ [min^{-1}]						$n_1 = 1000$ [min^{-1}]					
i	i_{ist} i_{actual} $i_{réel}$	n_2 [min^{-1}]	$T_{2\text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2\text{ max}}$ [Nm]	$P_{1\text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2\text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2\text{ max}}$ [Nm]	$P_{1\text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2\text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2\text{ max}}$ [Nm]	$P_{1\text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2\text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2\text{ max}}$ [Nm]	$P_{1\text{ zul}}$ [kW]	η				
5:1	4,83:1	600,00	70	144	4,78	0,96	400,00	86	144	3,91	0,96	300,00	95	144	3,24	0,95	200,00	108	144	2,49	0,94				
7,5:1	7,25:1	400,00	74	164	3,42	0,94	267,00	95	164	2,92	0,94	200,00	104	164	2,42	0,93	133,00	117	164	1,83	0,92				
10:1	9,5:1	300,00	85	150	3,00	0,93	200,00	89	150	2,12	0,93	150,00	91	150	1,64	0,92	100,00	94	150	1,15	0,90				
13,3:1	12,75:1	226,00	55	104	1,50	0,90	150,00	58	104	1,06	0,90	113,00	59	104	0,82	0,89	75,00	62	104	0,58	0,88				
15:1	14,5:1	200,00	71	194	1,74	0,88	133,00	94	194	1,53	0,88	100,00	106	194	1,32	0,87	67,00	121	194	1,02	0,85				
20:1	19:1	150,00	81	176	1,55	0,87	100,00	103	176	1,31	0,87	75,00	106	176	1,03	0,85	50,00	110	176	0,73	0,83				
26,5:1	25,5:1	113,00	71	137	1,04	0,84	76,00	74	137	0,73	0,83	57,00	76	137	0,58	0,81	38,00	80	137	0,41	0,79				
30:1	29:1	100,00	70	215	0,96	0,79	67,00	92	215	0,85	0,79	50,00	105	215	0,74	0,77	33,00	121	215	0,59	0,74				
40:1	38:1	75,00	80	194	0,87	0,76	50,00	104	194	0,75	0,76	38,00	118	194	0,65	0,75	25,00	134	194	0,52	0,71				
53:1	51:1	57,00	77	154	0,66	0,73	38,00	81	154	0,47	0,71	28,00	84	154	0,37	0,69	19,00	88	154	0,27	0,67				
62:1	62:1	48,00	81	139	0,61	0,67	32,00	103	139	0,53	0,66	24,00	105	139	0,42	0,64	16,00	109	139	0,31	0,60				
83:1	83:1	36,00	56	112	0,36	0,58	24,00	59	112	0,26	0,57	18,00	61	112	0,20	0,56	12,00	64	112	0,15	0,54				

Übersetzung Ratio Rapport		$n_1 = 750$ [min^{-1}]						$n_1 = 500$ [min^{-1}]						$n_1 = 150$ [min^{-1}]						$n_1 = 10$ [min^{-1}]					
i	i_{ist} i_{actual} $i_{réel}$	n_2 [min^{-1}]	$T_{2\text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2\text{ max}}$ [Nm]	$P_{1\text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2\text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2\text{ max}}$ [Nm]	$P_{1\text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2\text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2\text{ max}}$ [Nm]	$P_{1\text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2\text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2\text{ max}}$ [Nm]	$P_{1\text{ zul}}$ [kW]	η				
5:1	4,83:1	150,00	115	144	2,00	0,93	100,00	120	144	1,42	0,92	30,00	144	144	0,54	0,87	2,00	144	144	0,04	0,82				
7,5:1	7,25:1	100,00	120	164	1,43	0,91	67,00	125	164	1,02	0,89	20,00	153	164	0,40	0,83	1,30	164	164	0,03	0,79				
10:1	9,5:1	75,00	97	150	0,90	0,89	50,00	102	150	0,65	0,87	15,00	128	150	0,26	0,82	1,00	139	150	0,02	0,78				
13,3:1	12,75:1	56,00	64	104	0,45	0,87	38,00	66	104	0,32	0,85	11,00	75	104	0,11	0,80	0,75	104	104	0,01	0,78				
15:1	14,5:1	50,00	131	194	0,85	0,84	33,00	145	194	0,65	0,81	10,00	179	194	0,26	0,74	0,67	194	194	0,02	0,69				
20:1	19:1	38,00	113	176	0,58	0,81	25,00	119	176	0,42	0,78	7,50	150	176	0,17	0,72	0,50	164	176	0,01	0,68				
26,5:1	25,5:1	28,00	82	137	0,33	0,78	19,00	86	137	0,23	0,75	5,70	98	137	0,09	0,70	0,38	134	137	0,01	0,67				
30:1	29:1	25,00	132	215	0,50	0,72	17,00	152	215	0,40	0,68	5,00	201	215	0,18	0,59	0,33	215	215	0,01	0,54				
40:1	38:1	19,00	137	194	0,41	0,69	13,00	145	194	0,31	0,65	3,80	183	194	0,13	0,57	0,25	194	194	0,01	0,52				
53:1	51:1	14,00	91	154	0,22	0,64	9,40	95	154	0,16	0,61	2,80	110	154	0,06	0,55	0,19	154	154	0,01	0,52				
62:1	62:1	12,00	112	139	0,25	0,57	8,10	113	139	0,18	0,53	2,40	113	139	0,06	0,45	0,16	113	139	0,00	0,41				
83:1	83:1	9,00	66	112	0,12	0,52	6,00	69	112	0,09	0,49	1,80	75	112	0,03	0,44	0,12	75	112	0,00	0,42				

Schneckenradsätze

Leistungen

Größe 063

Übersetzungen i , i_{ist}
 Nenn Drehzahlen n_1, n_2 [min^{-1}]
 Antriebsleistungen $P_{1 \text{ zul}}$ [kW]
 Abtriebsdrehmomente $T_{2 \text{ zul}}, T_{2 \text{ max}}$ [Nm]
 Betriebswirkungsgrad η

Worm Gearsets

Power ratings

Size 063

Ratios i , i_{actual}
 Rated speeds n_1, n_2 [min^{-1}]
 Drive power $P_{1 \text{ perm}}$ [kW]
 Output torques $T_{2 \text{ perm}}, T_{2 \text{ max}}$ [Nm]
 Operating efficiency η

Engrenages à vis

Performances

Grandeur 063

Rapport i , $i_{\text{réel}}$
 Vitesses nominales n_1, n_2 [min^{-1}]
 Puissances d'entraînement $P_{1 \text{ perm}}$ [kW]
 Couples de sortie $T_{2 \text{ perm}}, T_{2 \text{ max}}$ [Nm]
 Rendement en service η

Übersetzung Ratio Rapport		$n_1 = 3000$ [min^{-1}]					$n_1 = 2000$ [min^{-1}]					$n_1 = 1500$ [min^{-1}]					$n_1 = 1000$ [min^{-1}]				
i	i_{ist} i_{actual} $i_{\text{réel}}$	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η
5:1	4,83:1	600,00	92	288	6,24	0,96	400,00	130	288	5,85	0,96	300,00	143	288	4,84	0,96	200,00	163	288	3,71	0,95
7,5:1	7,25:1	400,00	98	328	4,52	0,94	267,00	140	328	4,27	0,95	200,00	157	328	3,60	0,94	133,00	179	328	2,77	0,93
10:1	9,75:1	300,00	121	301	4,15	0,94	200,00	155	301	3,55	0,94	150,00	170	301	2,94	0,93	100,00	194	301	2,26	0,92
13,3:1	12,75:1	226,00	125	226	3,32	0,93	150,00	131	226	2,33	0,92	113,00	135	226	1,82	0,92	75,00	141	226	1,28	0,90
15:1	14,5:1	200,00	95	387	2,31	0,89	133,00	134	387	2,16	0,89	100,00	156	387	1,89	0,89	67,00	179	387	1,48	0,87
20:1	19,5:1	150,00	116	355	2,12	0,88	100,00	158	355	1,93	0,88	75,00	182	355	1,67	0,88	50,00	208	355	1,30	0,86
26,5:1	25,5:1	113,00	132	296	1,88	0,86	75,00	168	296	1,60	0,86	57,00	173	296	1,26	0,85	38,00	181	296	0,90	0,83
30:1	29:1	100,00	94	429	1,27	0,80	67,00	132	429	1,18	0,81	50,00	153	429	1,04	0,80	33,00	178	429	0,83	0,77
40:1	39:1	75,00	114	393	1,17	0,78	50,00	156	393	1,07	0,79	38,00	179	393	0,93	0,77	25,00	207	393	0,74	0,75
53:1	51:1	57,00	130	334	1,05	0,76	38,00	175	334	0,94	0,76	28,00	191	334	0,79	0,74	19,00	200	334	0,58	0,71
62:1	61:1	48,00	110	281	0,82	0,69	32,00	152	281	0,75	0,70	24,00	175	281	0,66	0,68	16,00	202	281	0,54	0,65
83:1	82:1	36,00	129	247	0,75	0,66	24,00	152	247	0,59	0,65	18,00	152	247	0,46	0,63	12,00	152	247	0,33	0,59

Übersetzung Ratio Rapport		$n_1 = 750$ [min^{-1}]					$n_1 = 500$ [min^{-1}]					$n_1 = 150$ [min^{-1}]					$n_1 = 10$ [min^{-1}]				
i	i_{ist} i_{actual} $i_{\text{réel}}$	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η
5:1	4,83:1	150,00	178	288	3,06	0,94	100,00	193	288	2,25	0,93	30,00	241	288	0,89	0,88	2,00	288	288	0,08	0,82
7,5:1	7,25:1	100,00	195	328	2,29	0,92	67,00	212	328	1,69	0,90	20,00	265	328	0,68	0,84	1,30	328	328	0,06	0,79
10:1	9,75:1	75,00	207	301	1,83	0,91	50,00	216	301	1,30	0,89	15,00	265	301	0,51	0,83	1,00	289	301	0,04	0,79
13,3:1	12,75:1	56,00	145	226	1,01	0,89	38,00	151	226	0,71	0,87	11,00	170	226	0,26	0,82	0,75	226	226	0,02	0,78
15:1	14,5:1	50,00	194	387	1,22	0,86	33,00	215	387	0,94	0,83	10,00	291	387	0,42	0,75	0,67	387	387	0,04	0,69
20:1	19,5:1	38,00	225	355	1,08	0,84	25,00	252	355	0,84	0,81	7,50	310	355	0,34	0,74	0,50	339	355	0,03	0,69
26,5:1	25,5:1	28,00	187	296	0,71	0,81	19,00	195	296	0,51	0,78	5,70	222	296	0,19	0,71	0,38	281	296	0,02	0,67
30:1	29:1	25,00	193	429	0,70	0,75	17,00	217	429	0,55	0,71	5,00	305	429	0,27	0,61	0,33	429	429	0,03	0,54
40:1	39:1	19,00	226	393	0,63	0,72	13,00	259	393	0,51	0,68	3,80	333	393	0,23	0,59	0,25	393	393	0,02	0,54
53:1	51:1	14,00	207	334	0,47	0,68	9,40	217	334	0,34	0,65	2,80	248	334	0,14	0,56	0,19	298	334	0,01	0,52
62:1	61:1	12,00	221	281	0,46	0,62	8,10	226	281	0,34	0,57	2,40	226	281	0,12	0,47	0,16	226	281	0,01	0,41
83:1	82:1	9,00	152	247	0,26	0,56	6,00	152	247	0,18	0,52	1,80	152	247	0,07	0,44	0,12	152	247	0,00	0,40

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

Engrenages à vis

Leistungen

Power ratings

Performances

Größe 080

Size 080

Grandeur 080

Übersetzungen i , i_{ist}
 Nenn Drehzahlen n_1, n_2 [min⁻¹]
 Antriebsleistungen $P_{1 \text{ zul}}$ [kW]
 Abtriebsdrehmomente $T_{2 \text{ zul}}, T_{2 \text{ max}}$ [Nm]
 Betriebswirkungsgrad η

Ratios i , i_{actual}
 Rated speeds n_1, n_2 [min⁻¹]
 Drive power $P_{1 \text{ perm}}$ [kW]
 Output torques $T_{2 \text{ perm}}, T_{2 \text{ max}}$ [Nm]
 Operating efficiency η

Rapport i , $i_{\text{réel}}$
 Vitesses nominales n_1, n_2 [min⁻¹]
 Puissances d'entraînement $P_{1 \text{ perm}}$ [kW]
 Couples de sortie $T_{2 \text{ perm}}, T_{2 \text{ max}}$ [Nm]
 Rendement en service η

Übersetzung Ratio Rapport		$n_1 = 3000$ [min ⁻¹]					$n_1 = 2000$ [min ⁻¹]					$n_1 = 1500$ [min ⁻¹]					$n_1 = 1000$ [min ⁻¹]				
i	i_{ist} $i_{\text{réel}}$	n_2 [min ⁻¹]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min ⁻¹]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min ⁻¹]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min ⁻¹]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η
5:1	5:1	600,00	134	597	8,78	0,96	400,00	210	597	9,12	0,97	300,00	251	597	8,15	0,97	200,00	286	597	6,24	0,96
7,5:1	7,5:1	400,00	152	681	6,70	0,95	267,00	232	681	6,78	0,95	200,00	277	681	6,08	0,95	133,00	316	681	4,66	0,95
10:1	10:1	300,00	179	613	5,97	0,94	200,00	265	613	5,85	0,95	150,00	297	613	4,94	0,94	100,00	340	613	3,80	0,94
13,3:1	13,25:1	226,00	173	324	4,40	0,93	150,00	181	324	3,09	0,93	113,00	187	324	2,40	0,92	75,00	196	324	1,70	0,91
15:1	15:1	200,00	148	810	3,44	0,90	133,00	221	810	3,39	0,91	100,00	263	810	3,04	0,91	67,00	308	810	2,40	0,89
20:1	20:1	150,00	173	725	3,06	0,89	100,00	253	725	2,95	0,90	75,00	296	725	2,61	0,89	50,00	342	725	2,04	0,88
26,5:1	26,5:1	113,00	208	432	2,81	0,88	75,00	236	432	2,13	0,88	57,00	245	432	1,67	0,87	38,00	256	432	1,19	0,85
30:1	30:1	100,00	146	840	1,87	0,82	67,00	218	840	1,82	0,83	50,00	259	840	1,64	0,83	33,00	303	840	1,31	0,81
40:1	40:1	75,00	171	802	1,69	0,80	50,00	249	802	1,61	0,81	38,00	292	802	1,43	0,80	25,00	338	802	1,14	0,78
53:1	53:1	57,00	205	491	1,56	0,78	38,00	262	491	1,32	0,78	28,00	271	491	1,04	0,77	19,00	284	491	0,76	0,74
62:1	62:1	48,00	162	570	1,16	0,70	32,00	237	570	1,10	0,72	24,00	279	570	0,99	0,71	16,00	325	570	0,80	0,68
83:1	82:1	36,00	196	510	1,09	0,69	24,00	278	510	1,01	0,70	18,00	304	510	0,85	0,68	12,00	304	510	0,60	0,64

Übersetzung Ratio Rapport		$n_1 = 750$ [min ⁻¹]					$n_1 = 500$ [min ⁻¹]					$n_1 = 150$ [min ⁻¹]					$n_1 = 10$ [min ⁻¹]				
i	i_{ist} $i_{\text{réel}}$	n_2 [min ⁻¹]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min ⁻¹]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min ⁻¹]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min ⁻¹]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η
5:1	5:1	150,00	314	597	5,17	0,95	100,00	341	597	3,79	0,94	30,00	432	597	1,53	0,89	2,00	597	597	0,15	0,83
7,5:1	7,5:1	100,00	344	681	3,84	0,94	67,00	366	681	2,77	0,92	20,00	478	681	1,17	0,86	1,30	681	681	0,12	0,80
10:1	10:1	75,00	373	613	3,16	0,93	50,00	403	613	2,32	0,91	15,00	513	613	0,96	0,84	1,00	613	613	0,08	0,79
13,3:1	13,25:1	56,00	202	324	1,33	0,90	38,00	210	324	0,94	0,88	11,00	236	324	0,34	0,83	0,75	324	324	0,03	0,78
15:1	15:1	50,00	331	810	1,97	0,88	33,00	362	810	1,48	0,85	10,00	530	810	0,72	0,77	0,67	810	810	0,08	0,70
20:1	20:1	38,00	368	725	1,68	0,86	25,00	406	725	1,28	0,83	7,50	566	725	0,59	0,75	0,50	725	725	0,06	0,68
26,5:1	26,5:1	28,00	264	432	0,94	0,83	19,00	275	432	0,68	0,80	5,70	312	432	0,25	0,73	0,38	432	432	0,03	0,68
30:1	30:1	25,00	328	840	1,09	0,79	17,00	363	840	0,85	0,75	5,00	557	840	0,46	0,63	0,33	840	840	0,05	0,55
40:1	40:1	19,00	366	802	0,95	0,75	13,00	409	802	0,75	0,71	3,80	593	802	0,38	0,61	0,25	802	802	0,04	0,53
53:1	53:1	14,00	294	491	0,61	0,71	9,40	308	491	0,45	0,68	2,80	352	491	0,18	0,58	0,19	491	491	0,02	0,53
62:1	62:1	12,00	352	570	0,68	0,65	8,10	393	570	0,55	0,61	2,40	448	570	0,23	0,49	0,16	448	570	0,02	0,41
83:1	82:1	9,00	304	510	0,48	0,61	6,00	304	510	0,34	0,57	1,80	304	510	0,13	0,47	0,12	304	510	0,01	0,41

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

Engrenages à vis

Leistungen

Power ratings

Performances

Größe 100

Size 100

Grandeur 100

Übersetzungen i , i_{ist}
Nenn Drehzahlen n_1 , n_2 [min^{-1}]
Antriebsleistungen $P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]
Abtriebsdrehmomente $T_{2 \text{ zul.}}$, $T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]
Betriebswirkungsgrad η

Ratios i , i_{actual}
Rated speeds n_1 , n_2 [min^{-1}]
Drive power $P_{1 \text{ perm.}}$ [kW]
Output torques $T_{2 \text{ perm.}}$, $T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]
Operating efficiency η

Rapport i , $i_{\text{réel}}$
Vitesses nominales n_1 , n_2 [min^{-1}]
Puissances d'entraînement $P_{1 \text{ perm.}}$ [kW]
Couples de sortie $T_{2 \text{ perm.}}$, $T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]
Rendement en service η

Übersetzung Ratio Rapport		$n_1 = 3000$ [min^{-1}]					$n_1 = 2000$ [min^{-1}]					$n_1 = 1500$ [min^{-1}]					$n_1 = 1000$ [min^{-1}]				
i	i_{ist} $i_{\text{réel}}$	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η
5:1	5:1	600,00	450	1166	29,63	0,96	400,00	510	1166	22,13	0,96	300,00	590	1166	19,35	0,96	200,00	675	1166	14,76	0,96
7,5:1	7,5:1	400,00	513	1331	22,75	0,94	266,00	575	1331	16,92	0,95	200,00	650	1331	14,43	0,94	133,00	743	1331	11,01	0,94
10:1	10:1	300,00	555	1095	18,59	0,94	200,00	622	1095	13,82	0,94	150,00	703	1095	11,80	0,94	100,00	803	1095	9,01	0,93
13,3:1	13:1	226,00	427	736	11,27	0,92	150,00	449	736	7,86	0,92	113,00	464	736	6,18	0,91	75,00	486	736	4,33	0,90
15:1	15:1	200,00	564	1583	13,18	0,90	134,00	632	1583	9,79	0,90	100,00	715	1583	8,39	0,89	67,00	817	1583	6,43	0,89
20:1	20:1	150,00	614	1441	10,89	0,89	100,00	688	1441	8,09	0,89	75,00	778	1441	6,95	0,88	50,00	888	1441	5,33	0,87
26,5:1	26:1	113,00	556	980	7,81	0,86	76,00	584	980	5,45	0,86	57,00	605	980	4,33	0,84	38,00	634	980	3,05	0,84
30:1	30:1	100,00	590	1740	7,59	0,81	66,00	661	1740	5,62	0,82	50,00	748	1740	4,86	0,81	33,00	855	1740	3,75	0,80
40:1	40:1	75,00	645	1604	6,36	0,80	50,00	722	1604	4,71	0,80	38,00	817	1604	4,09	0,78	25,00	933	1604	3,16	0,77
53:1	52:1	57,00	615	1137	4,88	0,76	38,00	647	1137	3,41	0,76	28,00	670	1137	2,75	0,74	19,00	704	1137	1,96	0,72
62:1	63:1	48,00	645	1125	4,56	0,70	32,00	722	1125	3,37	0,71	24,00	817	1125	2,96	0,69	16,00	886	1125	2,19	0,67
83:1	82:1	36,00	591	1002	3,41	0,66	24,00	599	1002	2,30	0,67	18,00	599	1002	1,83	0,63	12,00	599	1002	1,25	0,61

Übersetzung Ratio Rapport		$n_1 = 750$ [min^{-1}]					$n_1 = 500$ [min^{-1}]					$n_1 = 150$ [min^{-1}]					$n_1 = 10$ [min^{-1}]				
i	i_{ist} $i_{\text{réel}}$	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η
5:1	5:1	150,00	741	1166	12,20	0,95	100,00	846	1166	9,36	0,95	30,00	1140	1166	3,99	0,90	2,00	1166	1166	0,30	0,82
7,5:1	7,5:1	100,00	817	1331	9,12	0,94	67,00	932	1331	7,02	0,93	20,00	1258	1331	3,04	0,87	1,30	1331	1331	0,24	0,79
10:1	10:1	75,00	882	1095	7,47	0,93	50,00	1006	1095	5,76	0,91	15,00	1095	1095	2,15	0,85	1,00	1095	1095	0,15	0,79
13,3:1	13:1	56,00	502	736	3,37	0,90	38,00	523	736	2,38	0,89	11,00	586	736	0,85	0,83	0,75	736	736	0,08	0,78
15:1	15:1	50,00	898	1583	5,35	0,88	33,00	1025	1583	4,17	0,86	10,00	1386	1583	1,87	0,77	0,67	1583	1583	0,16	0,69
20:1	20:1	38,00	975	1441	4,44	0,86	25,00	1112	1441	3,47	0,84	7,50	1441	1441	1,49	0,76	0,50	1441	1441	0,11	0,69
26,5:1	26:1	28,00	655	980	2,40	0,82	19,00	683	980	1,71	0,80	5,70	773	980	0,64	0,73	0,38	980	980	0,06	0,67
30:1	30:1	25,00	939	1740	3,15	0,78	17,00	1067	1740	2,48	0,75	5,00	1452	1740	1,19	0,64	0,33	1740	1740	0,11	0,54
40:1	40:1	19,00	1025	1604	2,66	0,76	13,00	1169	1604	2,11	0,72	3,80	1581	1604	1,01	0,62	0,25	1604	1604	0,08	0,53
53:1	52:1	14,00	728	1137	1,56	0,71	9,40	762	1137	1,14	0,68	2,80	870	1137	0,45	0,58	0,19	1133	1137	0,04	0,52
62:1	63:1	12,00	886	1125	1,70	0,65	8,10	886	1125	1,21	0,61	2,40	886	1125	0,45	0,49	0,16	886	1125	0,04	0,41
83:1	82:1	9,00	599	1002	0,97	0,59	6,00	599	1002	0,68	0,56	1,80	599	1002	0,25	0,46	0,12	599	1002	0,02	0,41

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

Engrenages à vis

Leistungen

Power ratings

Performances

Größe 125

Size 125

Grandeur 125

Übersetzungen i , i_{ist}
Nenn Drehzahlen n_1 , n_2 [min^{-1}]
Antriebsleistungen $P_{1 \text{ zul}}$ [kW]
Abtriebsdrehmomente $T_{2 \text{ zul}}$, $T_{2 \text{ max}}$ [Nm]
Betriebswirkungsgrad η

Ratios i , i_{actual}
Rated speeds n_1 , n_2 [min^{-1}]
Drive power $P_{1 \text{ perm}}$ [kW]
Output torques $T_{2 \text{ perm}}$, $T_{2 \text{ max}}$ [Nm]
Operating efficiency η

Rapport i , $i_{\text{réel}}$
Vitesses nominales n_1 , n_2 [min^{-1}]
Puissances d'entraînement $P_{1 \text{ perm}}$ [kW]
Couples de sortie $T_{2 \text{ perm}}$, $T_{2 \text{ maxi}}$ [Nm]
Rendement en service η

○ = Einspritzschmierung erforderlich
Bitte um Rückfrage

○ = Lubrication by injection
Please ask for advice

○ = Lubrification par injection
Prière de nous consulter

Übersetzung Ratio Rapport		$n_1 = 3000$ [min^{-1}]					$n_1 = 2000$ [min^{-1}]					$n_1 = 1500$ [min^{-1}]					$n_1 = 1000$ [min^{-1}]				
i	i_{ist} i_{actual} $i_{\text{réel}}$	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η
5:1	4,83:1	600,00	○	○	○	○	400,00	780	2240	35,21	0,96	300,00	895	2240	30,23	0,96	200,00	1023	2240	23,03	0,96
7,5:1	7,25:1	400,00	783	2240	35,77	0,95	266,00	881	2240	26,72	0,95	200,00	986	2240	22,50	0,95	133,00	1127	2240	17,14	0,95
10:1	10:1	300,00	850	2200	28,34	0,94	200,00	956	2200	21,16	0,95	150,00	1069	2200	17,83	0,94	100,00	1222	2200	13,59	0,94
13,3:1	13:1	226,00	700	1203	18,29	0,93	150,00	736	1203	12,75	0,93	113,00	763	1203	10,02	0,92	75,00	800	1203	7,00	0,92
15:1	14,5:1	200,00	862	2240	20,63	0,90	134,00	970	2240	15,38	0,91	100,00	1084	2240	13,00	0,90	67,00	1240	2240	9,93	0,90
20:1	20:1	150,00	940	2310	16,53	0,89	100,00	1058	2310	12,31	0,90	75,00	1183	2310	10,43	0,89	50,00	1352	2310	7,97	0,89
26,5:1	26:1	113,00	929	1631	12,80	0,88	76,00	977	1631	8,93	0,88	57,00	1012	1631	7,07	0,87	38,00	1062	1631	4,97	0,86
30:1	29:1	100,00	901	2240	11,79	0,83	66,00	1014	2240	8,75	0,84	50,00	1134	2240	7,45	0,82	33,00	1296	2240	5,71	0,82
40:1	40:1	75,00	987	2310	9,58	0,81	50,00	1111	2310	7,10	0,82	38,00	1242	2310	6,07	0,80	25,00	1419	2310	4,66	0,80
53:1	52:1	57,00	1037	1872	7,95	0,79	38,00	1092	1872	5,53	0,80	28,00	1132	1872	4,45	0,77	19,00	1189	1872	3,15	0,76
62:1	62:1	48,00	988	2211	6,91	0,73	32,00	1113	2211	5,10	0,74	24,00	1243	2211	4,40	0,72	16,00	1421	2211	3,39	0,71
83:1	83:1	36,00	1043	1953	5,68	0,69	24,00	1167	1953	4,16	0,71	18,00	1167	1953	3,28	0,67	12,00	1167	1953	2,24	0,66

Übersetzung Ratio Rapport		$n_1 = 750$ [min^{-1}]					$n_1 = 500$ [min^{-1}]					$n_1 = 150$ [min^{-1}]					$n_1 = 10$ [min^{-1}]				
i	i_{ist} i_{actual} $i_{\text{réel}}$	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η
5:1	4,83:1	150,00	1125	2240	19,02	0,96	100,00	1284	2240	14,56	0,95	30,00	1755	2240	6,26	0,91	2,00	2240	2240	0,59	0,83
7,5:1	7,25:1	100,00	1239	2240	14,18	0,95	67,00	1415	2240	10,89	0,94	20,00	1935	2240	4,75	0,88	1,30	2240	2240	0,41	0,79
10:1	10:1	75,00	1343	2200	11,24	0,94	50,00	1532	2200	8,65	0,93	15,00	2092	2200	3,79	0,87	1,00	2200	2200	0,29	0,79
13,3:1	13:1	56,00	826	1203	5,45	0,92	38,00	862	1203	3,84	0,90	11,00	966	1203	1,38	0,85	0,75	1203	1203	0,12	0,79
15:1	14,5:1	50,00	1363	2240	8,24	0,89	33,00	1556	2240	6,39	0,88	10,00	2131	2240	2,91	0,79	0,67	2240	2240	0,24	0,69
20:1	20:1	38,00	1485	2310	6,63	0,88	25,00	1694	2310	5,15	0,86	7,50	2310	2310	2,34	0,78	0,50	2310	2310	0,18	0,69
26,5:1	26:1	28,00	1097	1631	3,89	0,85	19,00	1146	1631	2,77	0,83	5,70	1294	1631	1,04	0,75	0,38	1631	1631	0,10	0,68
30:1	29:1	25,00	1425	2240	4,77	0,81	17,00	1627	2240	3,76	0,78	5,00	2219	2240	1,81	0,66	0,33	2240	2240	0,15	0,54
40:1	40:1	19,00	1559	2310	3,90	0,78	13,00	1780	2310	3,09	0,75	3,80	2310	2310	1,42	0,64	0,25	2310	2310	0,11	0,53
53:1	52:1	14,00	1230	1872	2,49	0,75	9,40	1289	1872	1,81	0,71	2,80	1470	1872	0,73	0,61	0,19	1872	1872	0,07	0,53
62:1	62:1	12,00	1562	2211	2,86	0,69	8,10	1731	2211	2,23	0,65	2,40	1731	2211	0,85	0,52	0,16	1731	2211	0,07	0,41
83:1	83:1	9,00	1167	1953	1,73	0,64	6,00	1167	1953	1,22	0,60	1,80	1167	1953	0,46	0,48	0,12	1167	1953	0,04	0,40

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

Engrenages à vis

Leistungen

Power ratings

Performances

Größe 160

Size 160

Grandeur 160

Übersetzungen i , i_{ist}
Nenn Drehzahlen n_1 , n_2 [min^{-1}]
Antriebsleistungen $P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]
Abtriebsdrehmomente $T_{2 \text{ zul.}}$, $T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]
Betriebswirkungsgrad η

Ratios i , i_{actual}
Rated speeds n_1 , n_2 [min^{-1}]
Drive power $P_{1 \text{ perm.}}$ [kW]
Output torques $T_{2 \text{ perm.}}$, $T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]
Operating efficiency η

Rapport i , $i_{\text{réel}}$
Vitesses nominales n_1 , n_2 [min^{-1}]
Puissances d'entraînement $P_{1 \text{ perm.}}$ [kW]
Couples de sortie $T_{2 \text{ perm.}}$, $T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]
Rendement en service η

○ = Einspritzschmierung erforderlich
Bitte um Rückfrage

○ = Lubrication by injection
Please ask for advice

○ = Lubrification par injection
Prière de nous consulter

Übersetzung Ratio Rapport		$n_1 = 3000$ [min^{-1}]						$n_1 = 2000$ [min^{-1}]						$n_1 = 1500$ [min^{-1}]						$n_1 = 1000$ [min^{-1}]					
i	i_{ist} i_{actual} $i_{\text{réel}}$	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η				
5:1	5:1	600,00	○	○	○	○	400,00	1210	4360	52,49	0,97	300,00	1628	4360	52,96	0,97	200,00	1850	4360	40,05	0,97				
7,5:1	7,5:1	400,00	○	○	○	○	266,00	1629	4390	47,50	0,96	200,00	1793	4390	39,32	0,95	133,00	2051	4390	29,94	0,96				
10:1	10:1	300,00	1550	4390	51,33	0,95	200,00	1773	4390	38,94	0,95	150,00	1951	4390	32,27	0,95	100,00	2231	4390	24,57	0,95				
13,3:1	13,3:1	226,00	1466	2418	36,38	0,94	150,00	1544	2418	25,40	0,94	113,00	1600	2418	19,91	0,94	75,00	1681	2418	13,94	0,94				
15:1	15:1	200,00	○	○	○	○	134,00	1791	4390	27,15	0,92	100,00	1970	4390	22,55	0,92	67,00	2253	4390	17,18	0,92				
20:1	20:1	150,00	1715	4390	29,74	0,91	100,00	1962	4390	22,49	0,91	75,00	2158	4390	18,72	0,90	50,00	2467	4390	14,28	0,90				
26,5:1	27:1	113,00	1813	3343	23,62	0,89	76,00	2049	3343	17,63	0,90	57,00	2124	3343	13,90	0,89	38,00	2231	3343	9,77	0,88				
30:1	30:1	100,00	○	○	○	○	66,00	1870	4390	15,28	0,85	50,00	2057	4390	12,77	0,84	33,00	2353	4390	9,74	0,84				
40:1	40:1	75,00	1801	4390	17,03	0,83	50,00	2061	4390	12,82	0,84	38,00	2267	4390	10,75	0,83	25,00	2591	4390	8,22	0,82				
53:1	54:1	57,00	1896	3838	13,62	0,81	38,00	2169	3838	10,23	0,82	28,00	2372	3838	8,57	0,81	19,00	2494	3838	6,07	0,80				
62:1	63:1	48,00	1800	4390	11,96	0,75	32,00	2060	4390	8,95	0,76	24,00	2266	4390	7,56	0,75	16,00	2591	4590	5,79	0,74				
83:1	84:1	36,00	1906	4062	9,82	0,73	24,00	2181	4062	7,33	0,74	18,00	2347	4062	6,11	0,72	12,00	2347	4062	4,15	0,70				

Übersetzung Ratio Rapport		$n_1 = 750$ [min^{-1}]						$n_1 = 500$ [min^{-1}]						$n_1 = 150$ [min^{-1}]						$n_1 = 10$ [min^{-1}]					
i	i_{ist} i_{actual} $i_{\text{réel}}$	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η				
5:1	5:1	150,00	2020	4360	32,81	0,97	100,00	2200	4360	23,92	0,96	30,00	2920	4360	9,90	0,93	2,00	4360	4360	1,10	0,83				
7,5:1	7,5:1	100,00	2255	4390	24,73	0,95	67,00	2577	4390	18,95	0,95	20,00	3605	4390	8,40	0,90	1,30	4390	4390	0,77	0,79				
10:1	10:1	75,00	2453	4390	20,31	0,95	50,00	2800	4390	15,59	0,94	15,00	3909	4390	6,94	0,88	1,00	4390	4390	0,58	0,79				
13,3:1	13,3:1	56,00	1738	2418	10,84	0,93	38,00	1818	2418	7,64	0,92	11,00	2041	2418	2,74	0,87	0,75	2418	2418	0,24	0,79				
15:1	15:1	50,00	2478	4390	14,23	0,91	33,00	2831	4390	10,99	0,90	10,00	3964	4390	5,07	0,82	0,67	4390	4390	0,44	0,69				
20:1	20:1	38,00	2712	4390	11,84	0,90	25,00	3096	4390	9,17	0,88	7,50	4327	4390	4,26	0,80	0,50	4390	4390	0,33	0,69				
26,5:1	27:1	28,00	2307	3343	7,64	0,88	19,00	2413	3343	5,45	0,86	5,70	2727	3343	2,05	0,77	0,38	3343	3343	0,19	0,68				
30:1	30:1	25,00	2587	4390	8,10	0,84	17,00	2956	4390	6,34	0,81	5,00	4072	4390	3,07	0,69	0,33	4390	4390	0,28	0,54				
40:1	40:1	19,00	2848	4390	6,86	0,81	13,00	3252	4390	5,39	0,79	3,80	4390	4390	2,59	0,67	0,25	4390	4390	0,21	0,54				
53:1	54:1	14,00	2582	3838	4,79	0,78	9,40	2708	3838	3,48	0,75	2,80	3091	3838	1,41	0,64	0,19	3838	3838	0,14	0,53				
62:1	63:1	12,00	2848	4390	4,85	0,73	8,10	3225	4390	3,87	0,70	2,40	3552	4390	1,61	0,55	0,16	3552	4390	0,14	0,41				
83:1	84:1	9,00	2347	4062	3,20	0,69	6,00	2347	4062	2,25	0,65	1,80	2347	4062	0,85	0,51	0,12	2347	4062	0,07	0,41				

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

Engrenages à vis

Leistungen

Power ratings

Performances

Größe 200

Size 200

Grandeur 200

Übersetzungen i , i_{ist}
 Nenn Drehzahlen n_1 , n_2 [min^{-1}]
 Antriebsleistungen $P_{1\text{ zul}}$ [kW]
 Abtriebsdrehmomente $T_{2\text{ zul}}$, $T_{2\text{ max}}$ [Nm]
 Betriebswirkungsgrad η

Ratios i , i_{actual}
 Rated speeds n_1 , n_2 [min^{-1}]
 Drive power $P_{1\text{ perm}}$ [kW]
 Output torques $T_{2\text{ perm}}$, $T_{2\text{ max}}$ [Nm]
 Operating efficiency η

Rapport i , $i_{réel}$
 Vitesses nominales n_1 , n_2 [min^{-1}]
 Puissances d'entraînement $P_{1\text{ perm}}$ [kW]
 Couples de sortie $T_{2\text{ perm}}$, $T_{2\text{ maxi}}$ [Nm]
 Rendement en service η

○ = Einspritzschmierung erforderlich
 Bitte um Rückfrage

○ = Lubrication by injection
 Please ask for advice

○ = Lubrification par injection
 Prière de nous consulter

Übersetzung Ratio Rapport		$n_1 = 3000$ [min^{-1}]					$n_1 = 2000$ [min^{-1}]					$n_1 = 1500$ [min^{-1}]					$n_1 = 1000$ [min^{-1}]				
i	i_{ist} $i_{réel}$	n_2 [min^{-1}]	$T_{2\text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2\text{ max}}$ [Nm]	$P_{1\text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2\text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2\text{ max}}$ [Nm]	$P_{1\text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2\text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2\text{ max}}$ [Nm]	$P_{1\text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2\text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2\text{ max}}$ [Nm]	$P_{1\text{ zul}}$ [kW]	η
5:1	5:1	600,00	○	○	○	○	400,00	2150	8190	92,93	0,97	300,00	2591	8190	84,02	0,97	200,00	2964	8190	63,96	0,97
7,5:1	7,5:1	400,00	○	○	○	○	266,00	2607	8190	75,67	0,96	200,00	2869	8190	62,61	0,96	133,00	3282	8190	47,64	0,96
10:1	10:1	300,00	○	○	○	○	200,00	2796	8190	61,17	0,96	150,00	3076	8190	50,65	0,95	100,00	3519	8190	38,53	0,96
13,3:1	13,25:1	226,00	2594	5016	65,03	0,95	150,00	2968	5016	49,27	0,95	113,00	3265	5016	40,83	0,95	75,00	3734	5016	31,06	0,95
15:1	15:1	200,00	○	○	○	○	134,00	2885	8190	43,34	0,93	100,00	3174	8190	35,96	0,92	67,00	3631	8190	27,36	0,93
20:1	20:1	150,00	○	○	○	○	100,00	3092	8190	35,18	0,92	75,00	3402	8190	29,23	0,91	50,00	3891	8190	22,23	0,92
26,5:1	26,5:1	113,00	2870	6792	37,72	0,90	76,00	3283	6792	28,47	0,91	57,00	3612	6792	23,70	0,90	38,00	4130	6792	18,04	0,90
30:1	30:1	100,00	○	○	○	○	66,00	3026	8190	24,29	0,87	50,00	3329	8190	20,25	0,86	33,00	3808	8190	15,40	0,86
40:1	40:1	75,00	○	○	○	○	50,00	3248	8190	19,90	0,85	38,00	3573	8190	16,64	0,84	25,00	4087	8190	12,65	0,85
53:1	53:1	57,00	3003	7954	21,59	0,82	38,00	3436	7954	16,18	0,84	28,00	3780	7954	13,58	0,82	19,00	4322	7954	10,34	0,83
62:1	63:1	48,00	2835	8190	18,50	0,76	32,00	3244	8190	13,81	0,78	24,00	3569	8190	11,61	0,77	16,00	4081	8190	8,83	0,77
83:1	83:1	36,00	3016	8012	15,34	0,74	24,00	3451	8012	11,41	0,76	18,00	3797	8012	9,65	0,75	12,00	4343	8012	7,35	0,75

Übersetzung Ratio Rapport		$n_1 = 750$ [min^{-1}]					$n_1 = 500$ [min^{-1}]					$n_1 = 150$ [min^{-1}]					$n_1 = 10$ [min^{-1}]				
i	i_{ist} $i_{réel}$	n_2 [min^{-1}]	$T_{2\text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2\text{ max}}$ [Nm]	$P_{1\text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2\text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2\text{ max}}$ [Nm]	$P_{1\text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2\text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2\text{ max}}$ [Nm]	$P_{1\text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2\text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2\text{ max}}$ [Nm]	$P_{1\text{ zul}}$ [kW]	η
5:1	5:1	150,00	3261	8190	52,76	0,97	100,00	3728	8190	40,29	0,97	30,00	5240	8190	17,56	0,94	2,00	8190	8190	2,06	0,83
7,5:1	7,5:1	100,00	3611	8190	39,31	0,96	67,00	4127	8190	30,06	0,96	20,00	5885	8190	13,45	0,92	1,30	8190	8190	1,43	0,80
10:1	10:1	75,00	3870	8190	31,80	0,96	50,00	4422	8190	24,35	0,95	15,00	6294	8190	10,96	0,90	1,00	8190	8190	1,08	0,79
13,3:1	13,25:1	56,00	3921	5016	24,51	0,95	38,00	4109	5016	17,26	0,94	11,00	4633	5016	6,21	0,88	0,75	5016	5016	0,50	0,79
15:1	15:1	50,00	3994	8190	22,61	0,93	33,00	4565	8190	17,39	0,92	10,00	6510	8190	8,08	0,84	0,67	8190	8190	0,82	0,70
20:1	20:1	38,00	4278	8190	18,39	0,91	25,00	4888	8190	14,18	0,90	7,50	6960	8190	6,65	0,82	0,50	8190	8190	0,62	0,69
26,5:1	26,5:1	28,00	4540	6792	14,94	0,90	19,00	5184	6792	11,56	0,89	5,70	6177	6792	4,58	0,80	0,38	6792	6792	0,39	0,69
30:1	30:1	25,00	4188	8190	12,76	0,86	17,00	4787	8190	9,91	0,84	5,00	6783	8190	4,87	0,73	0,33	8190	8190	0,52	0,55
40:1	40:1	19,00	4494	8190	10,51	0,84	13,00	5133	8190	8,20	0,82	3,80	7313	8190	4,11	0,70	0,25	8190	8190	0,40	0,54
53:1	53:1	14,00	4752	7954	8,61	0,82	9,40	5428	7954	6,76	0,79	2,80	6985	7954	3,10	0,67	0,19	7954	7954	0,29	0,53
62:1	63:1	12,00	4488	8190	7,36	0,76	8,10	5128	8190	5,80	0,73	2,40	6946	8190	2,96	0,58	0,16	6946	8190	0,28	0,41
83:1	83:1	9,00	4675	8012	6,03	0,73	6,00	4675	8012	4,22	0,70	1,80	4675	8012	1,61	0,55	0,12	4675	8012	0,14	0,41

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

Engrenages à vis

Leistungen

Power ratings

Performances

Größe 250

Size 250

Grandeur 250

Übersetzungen i , i_{ist}
Nenn Drehzahlen n_1 , n_2 [min^{-1}]
Antriebsleistungen $P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]
Abtriebsdrehmomente $T_{2 \text{ zul.}}$, $T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]
Betriebswirkungsgrad η

Ratios i , i_{actual}
Rated speeds n_1 , n_2 [min^{-1}]
Drive power $P_{1 \text{ perm.}}$ [kW]
Output torques $T_{2 \text{ perm.}}$, $T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]
Operating efficiency η

Rapport i , $i_{\text{réel}}$
Vitesses nominales n_1 , n_2 [min^{-1}]
Puissances d'entraînement $P_{1 \text{ perm.}}$ [kW]
Couples de sortie $T_{2 \text{ perm.}}$, $T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]
Rendement en service η

○ = Einspritzschmierung erforderlich
Bitte um Rückfrage

○ = Lubrication by injection
Please ask for advice

○ = Lubrification par injection
Prière de nous consulter

Übersetzung Ratio Rapport		$n_1 = 3000$ [min^{-1}]						$n_1 = 2000$ [min^{-1}]						$n_1 = 1500$ [min^{-1}]						$n_1 = 1000$ [min^{-1}]					
i	i_{ist} i_{actual} $i_{\text{réel}}$	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η				
5:1	5:1	600,00	–	–	–	–	400,00	–	–	–	–	300,00	–	–	–	–	200,00	–	–	–	–				
7,5:1	7,75:1	400,00	○	○	○	○	266,00	○	○	○	○	200,00	6508	13720	136,51	0,97	133,00	7718	13720	107,70	0,97				
10:1	10:1	300,00	○	○	○	○	200,00	6440	13720	139,90	0,96	150,00	7227	13720	117,89	0,96	100,00	8161	13720	88,61	0,96				
13,3:1	13:1	226,00	○	○	○	○	150,00	6954	10462	116,58	0,96	113,00	7580	10462	95,58	0,96	75,00	8395	10462	70,49	0,96				
15:1	15,5:1	200,00	○	○	○	○	134,00	○	○	○	○	100,00	6726	13720	72,78	0,94	67,00	7960	13720	57,26	0,94				
20:1	20:1	150,00	○	○	○	○	100,00	6828	13720	76,51	0,93	75,00	7443	13720	62,85	0,93	50,00	8405	13720	47,25	0,93				
26,5:1	26:1	113,00	○	○	○	○	76,00	7153	13720	62,17	0,93	57,00	7798	13720	51,14	0,92	38,00	8805	13720	38,46	0,92				
30:1	31:1	100,00	○	○	○	○	66,00	○	○	○	○	50,00	6836	13720	39,25	0,88	33,00	8032	13720	30,63	0,89				
40:1	40:1	75,00	○	○	○	○	50,00	6887	13720	41,04	0,88	38,00	7507	13720	33,87	0,87	25,00	8478	13720	25,46	0,87				
53:1	52:1	57,00	○	○	○	○	38,00	7213	13720	33,59	0,87	28,00	7863	13720	27,80	0,85	19,00	8879	13720	20,91	0,86				
62:1	61:1	48,00	○	○	○	○	32,00	6445	13720	27,52	0,80	24,00	6813	13720	22,16	0,79	16,00	8052	13720	17,35	0,80				
83:1	83:1	36,00	○	○	○	○	24,00	7118	13720	22,61	0,79	18,00	7759	13720	18,82	0,78	12,00	8763	13720	14,15	0,78				

Übersetzung Ratio Rapport		$n_1 = 750$ [min^{-1}]						$n_1 = 500$ [min^{-1}]						$n_1 = 150$ [min^{-1}]						$n_1 = 10$ [min^{-1}]					
i	i_{ist} i_{actual} $i_{\text{réel}}$	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul.}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]	η				
5:1	5:1	150,00	–	–	–	–	100,00	–	–	–	–	30,00	–	–	–	–	2,00	–	–	–	–				
7,5:1	7,75:1	100,00	8413	13720	88,05	0,97	67,00	9499	13720	66,44	0,97	20,00	13254	13720	28,82	0,93	1,30	13720	13720	2,29	0,81				
10:1	10:1	75,00	8895	13720	72,48	0,96	50,00	10043	13720	54,75	0,96	15,00	13720	13720	23,46	0,92	1,00	13720	13720	1,80	0,80				
13,3:1	13:1	56,00	8700	10462	54,87	0,96	38,00	9133	10462	38,62	0,95	11,00	10355	10462	13,86	0,90	0,75	10462	10462	1,06	0,79				
15:1	15,5:1	50,00	8677	13720	46,88	0,94	33,00	9797	13720	35,54	0,93	10,00	12783	13720	14,92	0,87	0,67	13720	13720	1,30	0,71				
20:1	20:1	38,00	9161	13720	38,72	0,93	25,00	10344	13720	29,42	0,92	7,50	13720	13720	12,72	0,85	0,50	13720	13720	1,03	0,70				
26,5:1	26:1	28,00	9597	13720	31,56	0,92	19,00	10835	13720	24,05	0,91	5,70	13720	13720	10,05	0,82	0,38	13720	13720	0,80	0,69				
30:1	31:1	25,00	8756	13720	25,13	0,88	17,00	9887	13720	19,20	0,87	5,00	12719	13720	8,41	0,77	0,33	13720	13729	0,82	0,57				
40:1	40:1	19,00	9242	13720	20,93	0,87	13,00	10435	13720	16,06	0,85	3,80	13720	13720	7,33	0,74	0,25	13720	13720	0,65	0,55				
53:1	52:1	14,00	9679	13720	17,23	0,85	9,40	10928	13720	13,23	0,83	2,80	13720	13720	5,90	0,70	0,19	13720	13720	0,52	0,54				
62:1	61:1	12,00	8778	13720	14,29	0,79	8,10	9913	13720	11,05	0,77	2,40	12573	13720	5,20	0,62	0,16	13720	13720	0,58	0,40				
83:1	83:1	9,00	9151	13720	11,23	0,77	6,00	9151	13720	7,79	0,74	1,80	9151	13720	2,95	0,59	0,12	9151	13720	0,28	0,41				

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

Engrenages à vis

Leistungen

Power ratings

Performances

Größe 315

Size 315

Grandeur 315

Übersetzungen i , i_{ist}
 Nenn Drehzahlen n_1 , n_2 [min^{-1}]
 Antriebsleistungen $P_{1 \text{ zul}}$ [kW]
 Abtriebsdrehmomente $T_{2 \text{ zul}}$, $T_{2 \text{ max}}$ [Nm]
 Betriebswirkungsgrad η

Ratios i , i_{actual}
 Rated speeds n_1 , n_2 [min^{-1}]
 Drive power $P_{1 \text{ perm}}$ [kW]
 Output torques $T_{2 \text{ perm}}$, $T_{2 \text{ max}}$ [Nm]
 Operating efficiency η

Rapport i , $i_{\text{réel}}$
 Vitesses nominales n_1 , n_2 [min^{-1}]
 Puissances d'entraînement $P_{1 \text{ perm}}$ [kW]
 Couples de sortie $T_{2 \text{ perm}}$, $T_{2 \text{ max}}$ [Nm]
 Rendement en service η

○ = Einspritzschmierung erforderlich
 Bitte um Rückfrage

○ = Lubrication by injection
 Please ask for advice

○ = Lubrification par injection
 Prière de nous consulter

Übersetzung Ratio Rapport		$n_1 = 3000$ [min^{-1}]					$n_1 = 2000$ [min^{-1}]					$n_1 = 1500$ [min^{-1}]					$n_1 = 1000$ [min^{-1}]				
i	i_{ist} $i_{\text{réel}}$	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η
5:1	5:1	600,00	—	—	—	—	400,00	—	—	—	—	300,00	—	—	—	—	200,00	—	—	—	—
7,5:1	7,5:1	400,00	○	○	○	○	266,00	○	○	○	○	200,00	○	○	○	○	133,00	12631	27650	181,54	0,97
10:1	10,25:1	300,00	○	○	○	○	200,00	○	○	○	○	150,00	11986	25014	190,04	0,97	100,00	13536	25014	142,77	0,97
13,3:1	13,25:1	226,00	○	○	○	○	150,00	○	○	○	○	113,00	12524	17229	154,27	0,96	75,00	14108	17229	115,60	0,96
15:1	15:1	200,00	○	○	○	○	134,00	○	○	○	○	100,00	○	○	○	○	67,00	13038	27650	96,19	0,95
20:1	20,5:1	150,00	○	○	○	○	100,00	○	○	○	○	75,00	12383	27650	101,19	0,94	50,00	13984	27650	75,97	0,94
26,5:1	26,5:1	113,00	○	○	○	○	76,00	○	○	○	○	57,00	12917	23643	82,35	0,93	38,00	14586	23643	61,83	0,93
30:1	30:1	100,00	○	○	○	○	66,00	○	○	○	○	50,00	○	○	○	○	33,00	13159	27650	51,07	0,90
40:1	41:1	75,00	○	○	○	○	50,00	○	○	○	○	38,00	12503	27650	54,16	0,88	25,00	14119	27650	40,60	0,89
53:1	53:1	57,00	○	○	○	○	38,00	○	○	○	○	28,00	13035	27361	44,40	0,87	19,00	14721	27361	33,29	0,87
62:1	60:1	48,00	○	○	○	○	32,00	○	○	○	○	24,00	○	○	○	○	16,00	13192	27650	28,15	0,82
83:1	82:1	36,00	○	○	○	○	24,00	○	○	○	○	18,00	12536	27650	30,22	0,80	12,00	14157	27650	22,59	0,80

Übersetzung Ratio Rapport		$n_1 = 750$ [min^{-1}]					$n_1 = 500$ [min^{-1}]					$n_1 = 150$ [min^{-1}]					$n_1 = 10$ [min^{-1}]				
i	i_{ist} $i_{\text{réel}}$	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η	n_2 [min^{-1}]	$T_{2 \text{ zul}}$ [Nm]	$T_{2 \text{ max}}$ [Nm]	$P_{1 \text{ zul}}$ [kW]	η
5:1	5:1	150,00	—	—	—	—	100,00	—	—	—	—	30,00	—	—	—	—	2,00	—	—	—	—
7,5:1	7,5:1	100,00	13769	27650	148,34	0,97	67,00	15548	27650	111,77	0,97	20,00	22111	27650	48,92	0,95	1,30	27650	27650	4,72	0,82
10:1	10,25:1	75,00	14755	25014	116,69	0,97	50,00	16659	25014	87,99	0,97	15,00	23675	25014	38,82	0,94	1,00	25014	25014	3,16	0,81
13,3:1	13,25:1	56,00	14630	17229	89,94	0,96	38,00	15376	17229	63,24	0,96	11,00	17229	17229	22,58	0,92	0,75	17229	17229	1,70	0,80
15:1	15:1	50,00	14212	27650	78,65	0,95	33,00	16048	27650	59,43	0,94	10,00	22836	27650	26,79	0,89	0,67	27650	27650	2,67	0,72
20:1	20,5:1	38,00	15243	27650	62,15	0,94	25,00	17211	27650	47,07	0,93	7,50	24479	27650	21,50	0,87	0,50	27650	27650	1,98	0,71
26,5:1	26,5:1	28,00	15899	23643	50,62	0,93	19,00	17951	23643	38,42	0,92	5,70	23643	23643	16,47	0,85	0,38	23643	23643	1,34	0,70
30:1	30:1	25,00	14345	27650	41,79	0,90	17,00	16199	27650	31,74	0,89	5,00	22580	27650	14,71	0,80	0,33	27650	27650	1,66	0,58
40:1	41:1	19,00	15391	27650	33,27	0,89	13,00	17380	27650	25,37	0,88	3,80	24737	27650	12,26	0,77	0,25	27650	27650	1,24	0,57
53:1	53:1	14,00	16046	27361	27,32	0,87	9,40	18119	27361	20,92	0,86	2,80	25785	27361	10,31	0,74	0,19	27361	27361	0,98	0,55
62:1	60:1	12,00	14381	27650	23,07	0,82	8,10	16240	27650	17,66	0,80	2,40	22428	27650	8,76	0,67	0,16	27650	27650	1,17	0,41
83:1	82:1	9,00	15432	27650	18,56	0,80	6,00	17427	27650	14,30	0,78	1,80	18503	27650	5,64	0,63	0,12	18503	27650	0,59	0,40

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

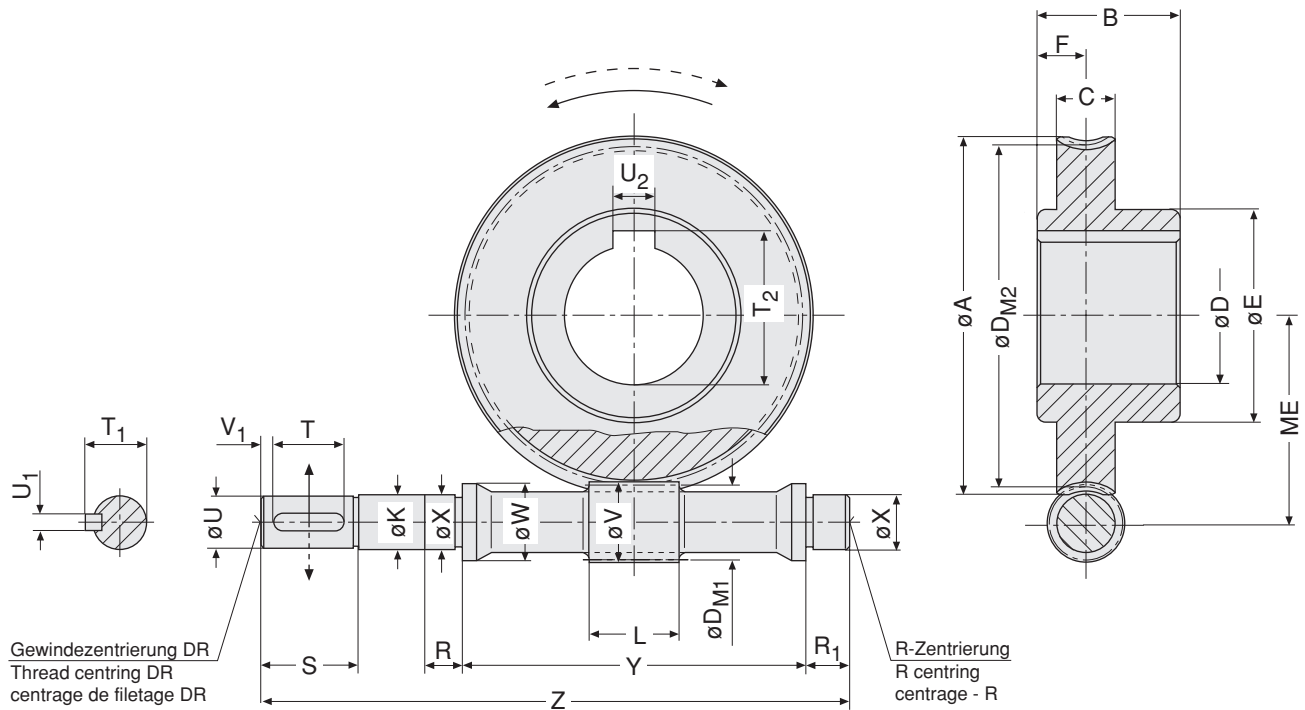
Engrenages à vis

Ausführung SO

SO design

Exécution SO

Type SO 063 – SO 080



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	B C	D ^{H6} D _{M1}	D _{M2} E	F K _{e8}	L R	R ₁ S	T T ₁	T ₂ U _{k6}	U ₁ ^{h9} U ₂ ^{P9}	V V ₁	W X _{k5}	Y ^{-0,1} Z
SO 063	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	63	102	45 25	45 33,5	92,5 68	14,5 20	45 14	15 28	25 20,5	48,8 18	6 14	39,8 1,5	28 20	100 178
	10 - 20 - 40 : 1	63	107	45 20	45 26,5	99,5 68	14,5 20	44 14	15 28	25 20,5	48,8 18	6 14	31,5 1,5	28 20	100 178
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	63	109,5	45 18	45 22,4	103,6 68	14,5 20	40 14	15 28	25 20,5	48,8 18	6 14	26,4 1,5	28 20	100 178
	62 : 1	63	103	45 18	45 28	98 68	14,5 20	32 14	15 28	25 20,5	48,8 18	6 14	31,2 1,5	28 20	100 178
	83 : 1	63	107,5	45 18	45 22,4	103,6 68	14,5 20	32 14	15 28	25 20,5	48,8 18	6 14	24,9 1,5	28 20	100 178
SO 080	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	80	132	54 30	55 40	120 80	19 25	54 16	17 36	32 27	59,3 24	8 16	48 2	35 25	130 223
	10 - 20 - 40 : 1	80	136	54 25	55 33,5	126,5 80	19 25	50 16	17 36	32 27	59,3 24	8 16	39,8 2	35 25	130 223
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	80	140	54 22	55 26,5	133,5 80	19 25	48 16	17 36	32 27	59,3 24	8 16	31,5 2	35 25	130 223
	62 : 1	80	130,5	54 22	55 35,5	124,5 80	19 25	41 16	17 36	32 27	59,3 24	8 16	39,5 2	35 25	130 223
	83 : 1	80	137	54 22	55 28	132 80	19 25	39 16	17 36	32 27	59,3 24	8 16	31,2 2	35 25	130 223

SCHNRS_S0040-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

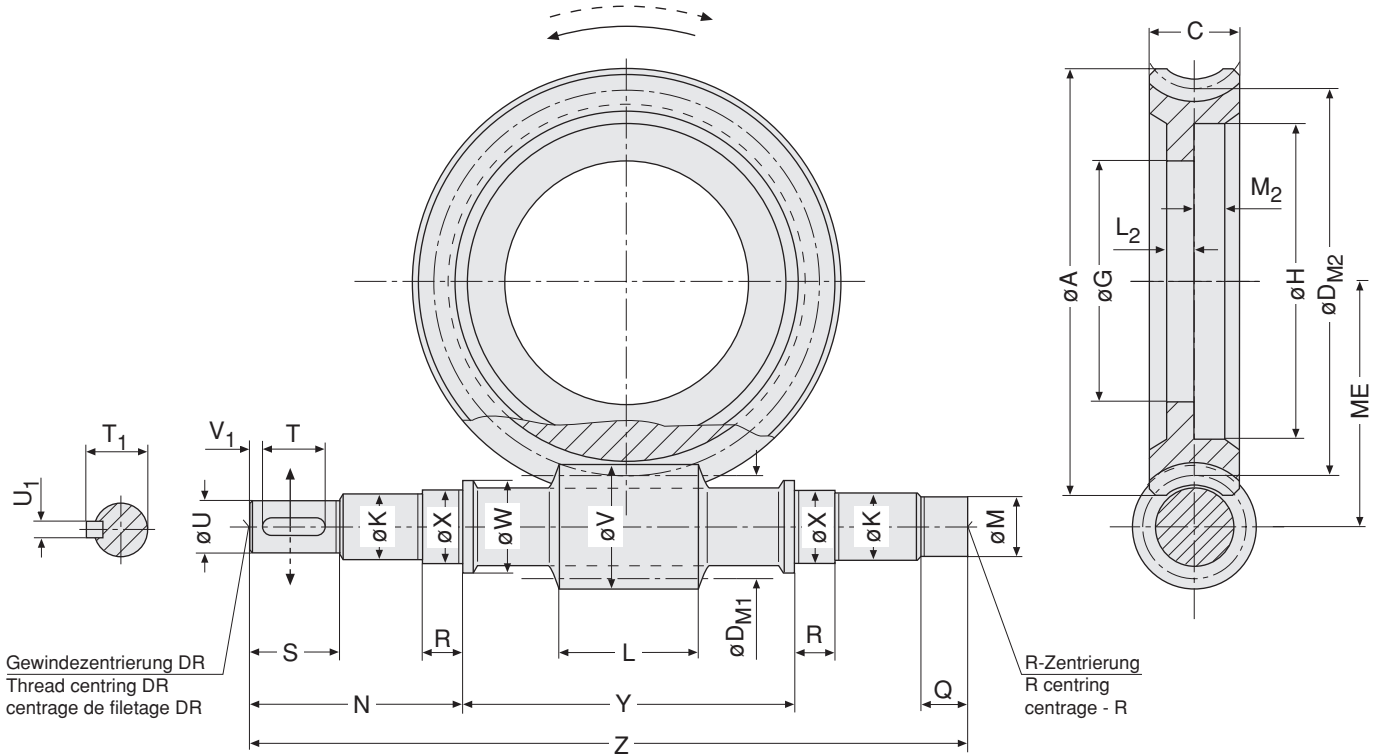
Engrenages à vis

Ausführung SO

SO design

Exécution SO

Type SO 100



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	C D _{M1}	D _{M2} G	H ^{H6} K ^{h7}	L L ₂	M ^{h7} M ₂	N Q	R S	T T ₁	U ^{k6} U ₁ ^{h9}	V V ₁	W X ^{k5}	Y ^{-0,1} Z
SO 100	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	100	165	36 50	150 80	122 35	68 16	32 17	125 30	23 58	50 33	30 8	60 3	50 40	150 372
	10 - 20 - 40 : 1	100	172	30 40	160 94	137 35	62 13	32 14	125 30	23 58	50 33	30 8	48 3	50 40	150 372
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	100	176	28 33,5	166,5 105	148 35	64 13	32 13	125 30	23 58	50 33	30 8	39,8 3	50 40	150 372
	62 : 1	100	165	28 42,5	157,5 94	137 35	49 13	32 13	125 30	23 58	50 33	30 8	47,5 3	50 40	150 372
	83 : 1	100	170,5	28 35,5	164,5 105	148 35	46 13	32 13	125 30	23 58	50 33	30 8	39,5 3	50 40	150 372

SCHNRS_SO100-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

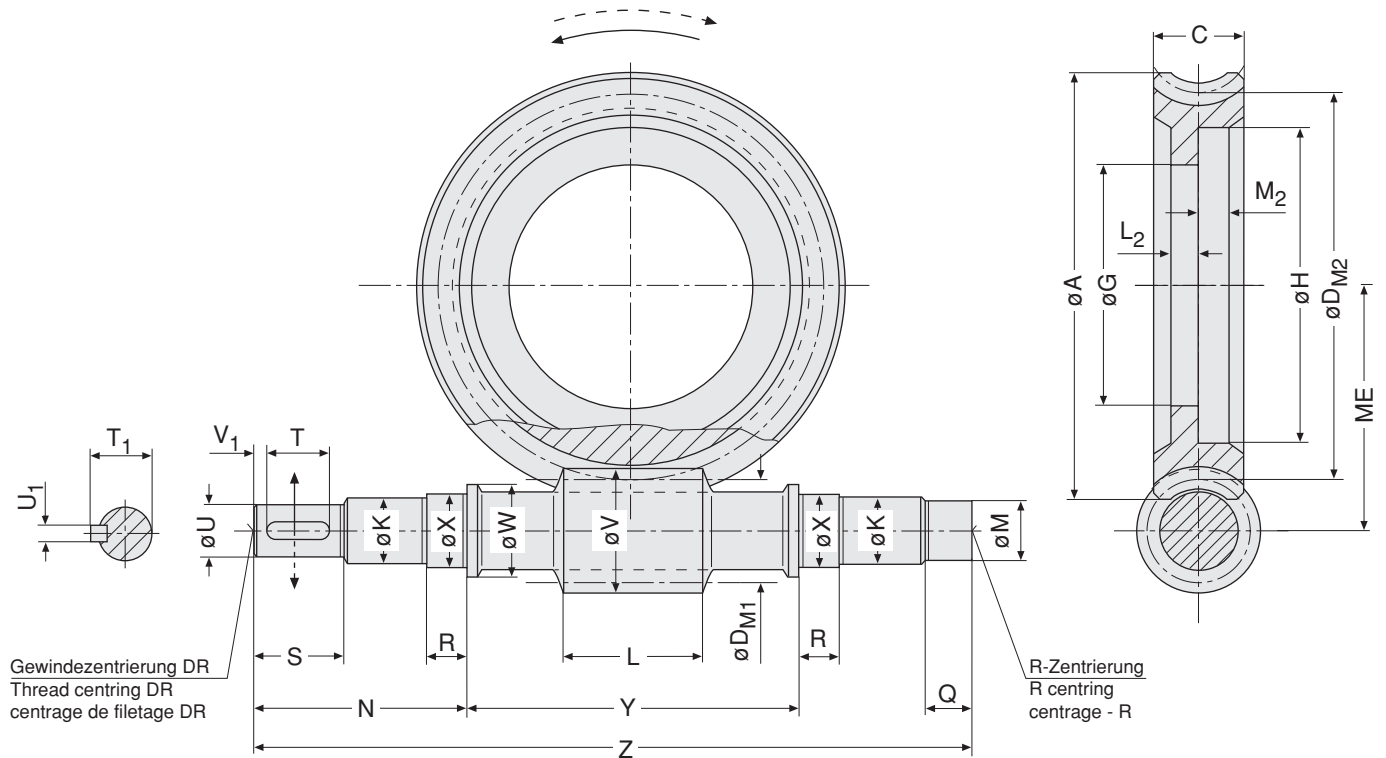
Engrenages à vis

Ausführung SO

SO design

Exécution SO

Type SO 125



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	C D _{M1}	D _{M2} G	H ^{H6} K ^{h7}	L L ₂	M ^{f8} M ₂	N Q	R S	T T ₁	U ^{k6} U ₁ ^{h9}	V V ₁	W X ^{k5}	Y ^{-0,1} Z
SO 125	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	125	206	46 63	187 109	152 40	93 16	40 17,7	130,5 37	24,5 58	50 41	38 10	75,6 3	55 45	185 422
	10 - 20 - 40 : 1	125	215	36 50	200 129	172 40	78 13	40 14,7	130,5 37	24,5 58	50 41	38 10	60 3	55 45	185 422
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	125	222	30 40	210 142	185 40	77 13	40 14	130,5 37	24,5 58	50 41	38 10	48 3	55 45	185 422
	62 : 1	125	206,5	34 53	197 129	172 40	56 13	40 14,7	130,5 37	24,5 58	50 41	38 10	59,3 3	55 45	185 422
	83 : 1	125	215	28 42,5	207,5 142	185 40	56 13	40 13	130,5 37	24,5 58	50 41	38 10	47,5 3	55 45	185 422

SCHNRS_SO100-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

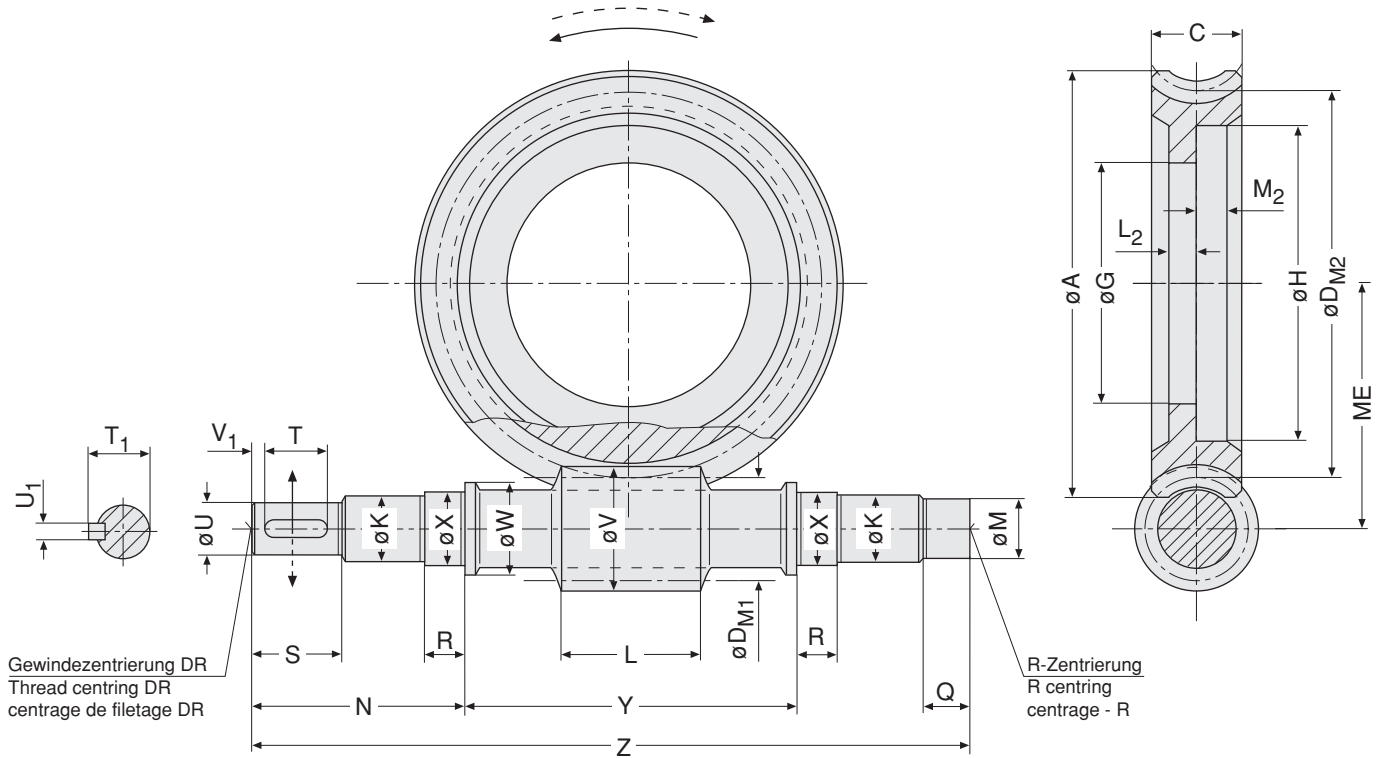
Engrenages à vis

Ausführung SO

SO design

Exécution SO

Type SO 160



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	C D _{M1}	D _{M2} G	H ^{H6} K ^{h7}	L L ₂	M ^{h7} M ₂	N Q	R S	T T ₁	U ^{k6} U ₁ ^{h9}	V V ₁	W X ^{k5}	Y ^{-0,1} Z
SO 160	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	160	264	58	240	195	108	45	172	28	70	42	96	65	230
				80	152	48	16	17,7	40	82	45	12	5	55	531
	10 - 20 - 40 : 1	160	276	46	257	220	111	45	172	28	70	42	75,6	65	230
				63	177	48	16	17,7	40	82	45	12	5	55	531
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	160	284	36	270	240	90	45	172	28	70	42	60	65	230
				50	197	48	13	14,7	40	82	45	12	5	55	531
	62 : 1	160	265	42	253	220	81	45	172	28	70	42	75	65	230
				67	177	48	16	17,7	40	82	45	12	5	55	531
	83 : 1	160	276,5	34	267	240	80	45	172	28	70	42	59,3	65	230
				53	197	48	13	14,7	40	82	45	12	5	55	531

SCHNRS_SO100-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

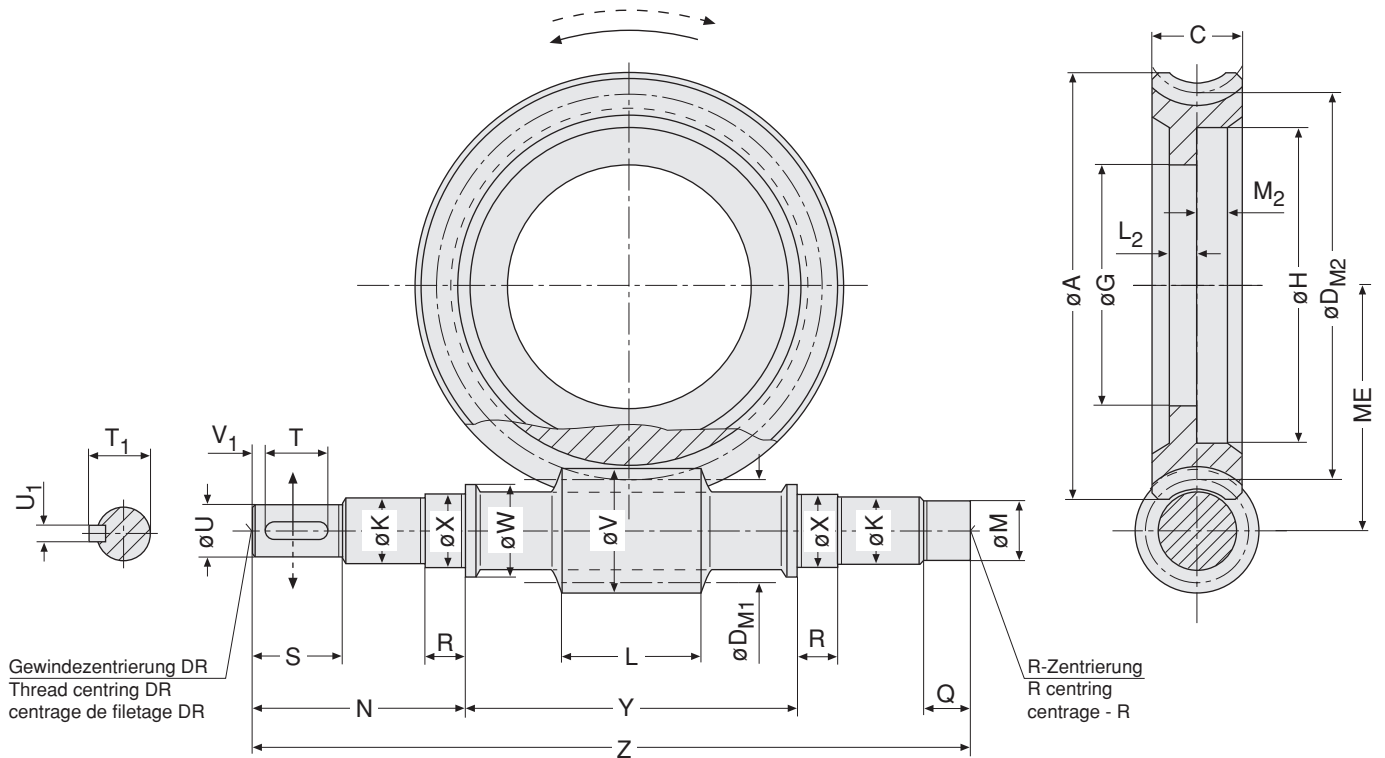
Engrenages à vis

Ausführung SO

SO design

Exécution SO

Type SO 200



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	C	D _{M2}	H ^{H6}	L	M ^{h7}	N	R	T	U _{k6}	V	W	Y ^{-0,1}
				D _{M1}	G	K ^{h7}	L ₂	M ₂	Q	S	T ₁	U _{1^{h9}}	V ₁	X _{k5}	Z
SO 200	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	200	335	70 95	305 193	250 55	147 20	50 20	192 45	33 82	70 51,5	48 14	115 5	77 65	280 627
	10 - 20 - 40 : 1	200	344	58 80	320 218	275 55	125 20	50 20	192 45	33 82	70 51,5	48 14	96 5	77 65	280 627
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	200	356	46 63	337 243	300 55	122 18	50 18	192 45	33 82	70 51,5	48 14	75,6 5	77 65	280 627
	62 : 1	200	330	52 85	315 218	275 55	98 18	50 18	192 45	33 82	70 51,5	48 14	95 5	77 65	280 627
	83 : 1	200	345	42 67	333 243	300 55	93 18	50 18	192 45	33 82	70 51,5	48 14	75 5	77 65	280 627

SCHNRS_SO100-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

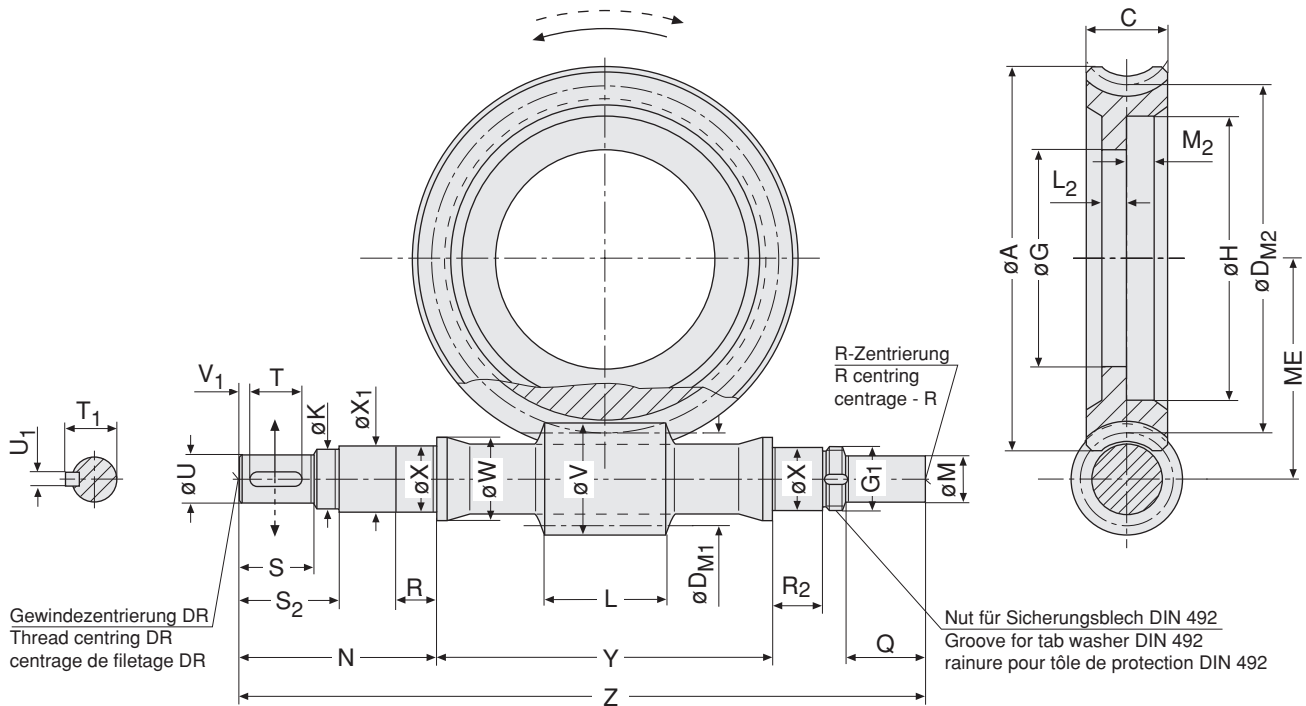
Engrenages à vis

Ausführung SO

SO design

Exécution SO

Type SO 250



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A C D _{M1}	D _{M2} G	G ₁ H ^{H6}	K ^{h7} L L ₂	M ^{h7} M ₂ N	Q R	R ₂ S	S ₂ T	T ₁ U _{m6}	U ₁ ^{h9} V	V ₁ W X _{m6}	X ₁ ^{-0,5} Y ^{-0,1} Z	
SO 250	7,5 - 15 - 30 : 1	250	425,5	388	M70x1,5	65	65	112	67	135	64	18	7	70	
			85	245		173	22	250	50	105	90	60	137	80,5	350
			112		310	22								70	805
	10 - 20 - 40 : 1	250	435	405	M70x1,5	65	65	112	67	135	64	18	7	70	
			70	280	340	169	20	250	50	105	90	60	115	80,5	350
			95			20								70	805
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	250	444	420	M70x1,5	65	65	112	67	135	64	18	7	70	
			58	310	370	154	19	250	50	105	90	60	96	80,5	350
			80			19								70	805
	62 : 1	250	407	388	M70x1,5	65	65	112	67	135	64	18	7	70	
			68	280	340	133	20	250	50	105	90	60	124,6	80,5	350
			112			20								70	805
	83 : 1	250	430	415	M70x1,5	65	65	112	67	135	64	18	7	70	
			52	310	370	112	19	250	50	105	90	60	95	80,5	350
			85			19								70	805

SCHNRS_SO250-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

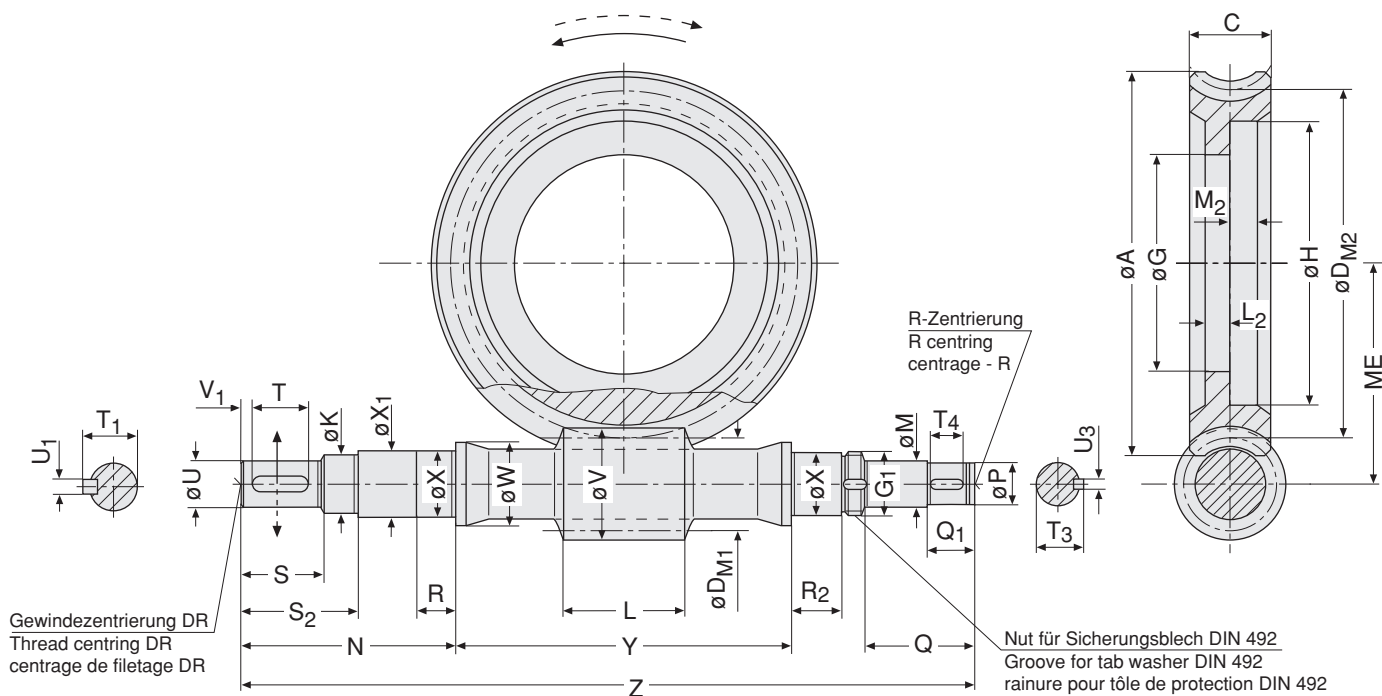
Engrenages à vis

Ausführung SO

SO design

Exécution SO

Type SO 315



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A C	D _{M1} D _{M2} G	G ₁ H ^{H6} K _{h7}	L L ₂ M _{h7}	M ₂ N P _{m6}	Q Q ₁ R	R ₂ S S ₂	T T ₁ T ₃	T ₄ U _{m6}	U ₁ ^{h9} U ₃ ^{p9} V	V ₁ W X _{m6}	X ₁ ^{-0,5} Y ^{-0,1} Z
SO 315	7,5 - 15 - 30 : 1	315	538	140	M85x2	239	25	135	90	90	40	20	7	85
			490	400	25	285	55	105	74,5	10	100	420		
			97	300	75	75	65	60	150	68	70	172	85	955
	10 - 20 - 40 : 1	315	555,5	112	M85x2	212	22	135	90	90	40	20	7	85
			518	440	22	285	55	105	74,5	10	100	420		
			76	375	75	75	65	60	150	68	70	137	85	955
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	315	565	95	M85x2	194	20	135	90	90	40	20	7	85
			535	470	20	285	55	105	74,5	10	100	420		
			70	405	75	75	65	60	150	68	70	115	85	955
	62 : 1	315	514	140	M85x2	182	20	135	90	90	40	20	7	85
			490	440	20	285	55	105	74,5	10	100	420		
			76	375	75	75	65	60	150	68	70	156	85	955
	83 : 1	315	537	112	M85x2	145	20	135	90	90	40	20	7	85
			518	470	20	285	55	105	74,5	10	100	420		
			68	405	75	75	65	60	150	68	70	124,6	85	955

SCHNRS_SO250-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

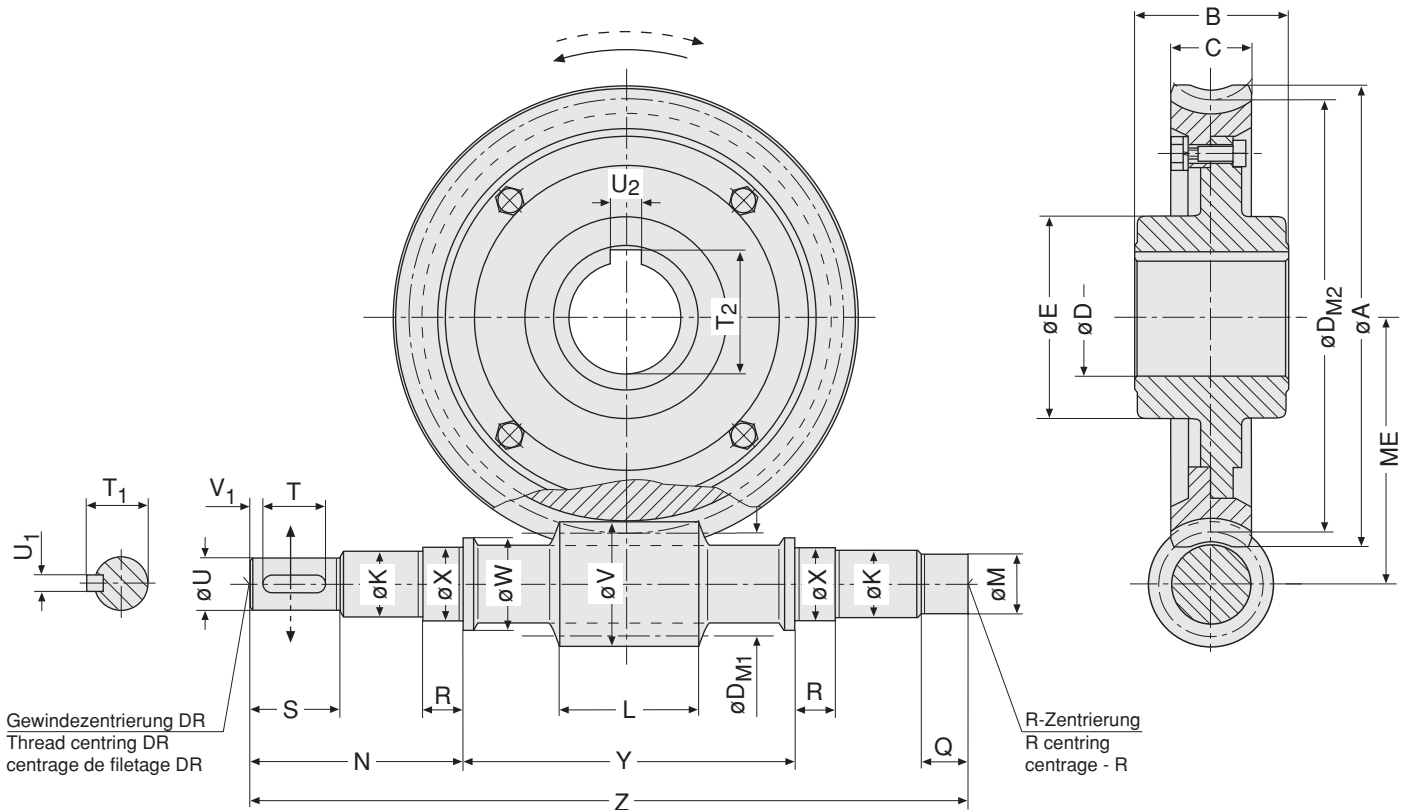
Engrenages à vis

Ausführung SR

SR design

Exécution SR

Type SR 100



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	C	D_{M1}	E	L	N	R	T	T_2	U_1 h9	V	W	$Y_{-0,1}$
			B	D^{H7}	D_{M2}	K_{h7}	M_{h7}	Q	S	T_1	U_{k6}	U_2^{P9}	V_1	X_{k5}	Z
SR 100	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	100	165	36	50	80,5	68	125	23	50	59,3	8	60	50	150
			65	55	150	35	32	30	58	33	30	16	3	40	372
	10 - 20 - 40 : 1	100	172	30	40	90	62	125	23	50	59,3	8	48	50	150
			65	55	160	35	32	30	58	33	30	16	3	40	372
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	100	176	28	33,5	90	64	125	23	50	59,3	8	39,8	50	150
			65	55	166,5	35	32	30	58	33	30	16	3	40	372
62 : 1	100	165	28	42,5	90	49	125	23	50	59,3	8	47,5	50	150	
		65	55	157,5	35	32	30	58	33	30	16	3	40	372	
83 : 1	110	170,5	28	35,5	90	46	125	23	50	59,3	8	39,5	50	150	
		65	55	164,5	35	32	30	58	33	30	16	3	40	372	

SCHNFS_SR100-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

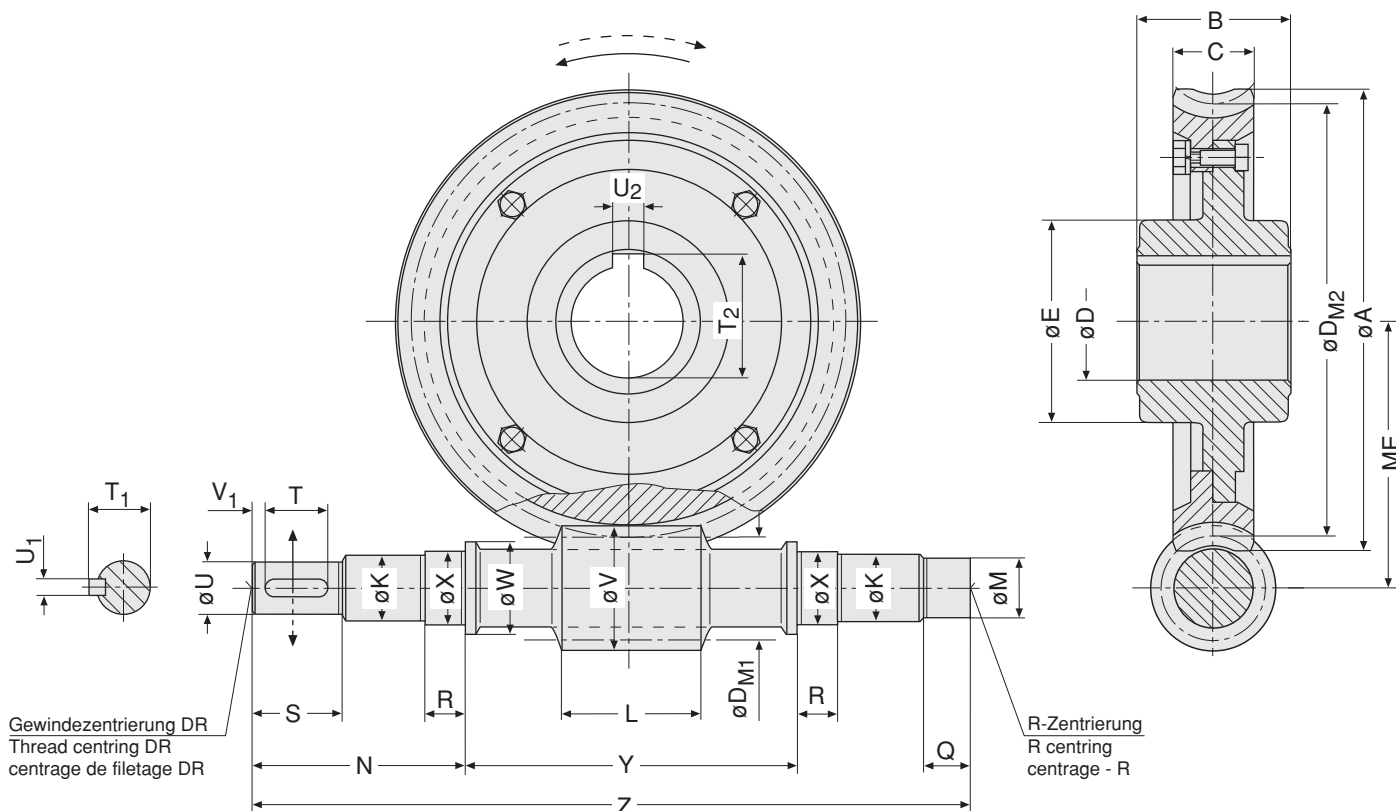
Engrenages à vis

Ausführung SR

SR design

Exécution SR

Type SR 125



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	C	D _{M1}	E	L	N	R	T	T ₂	U ₁ h ₉	V	W	Y ^{-0,1}
			B	D ^{H7}	D _{M2}	K ^{h7}	M ^{f8}	Q	S	T ₁	U ₂ k ₆	U ₂ P ₉	V ₁	X ^{k5}	Z
SR 125	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	125	206 80	46 65	63 187	110 40	93 40	130,5 37	24,5 58	50 41	69,4 38	10 18	75,6 3	55 45	185 422
	10 - 20 - 40 : 1	125	215 80	36 65	50 200	110 40	78 40	130,5 37	24,5 58	50 41	69,4 38	10 18	60 3	55 45	185 422
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	125	222 80	30 65	40 210	110 40	77 40	130,5 37	24,5 58	50 41	69,4 38	10 18	48 3	55 45	185 422
	62 : 1	125	206,5 80	34 65	53 197	110 40	56 40	130,5 37	24,5 58	50 41	69,4 38	10 18	59,3 3	55 45	185 422
	83 : 1	125	215 80	28 65	42,5 207,5	110 40	56 40	130,5 37	24,5 58	50 41	69,4 38	10 18	47,5 3	55 45	185 422

SCHNRS_SR100-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

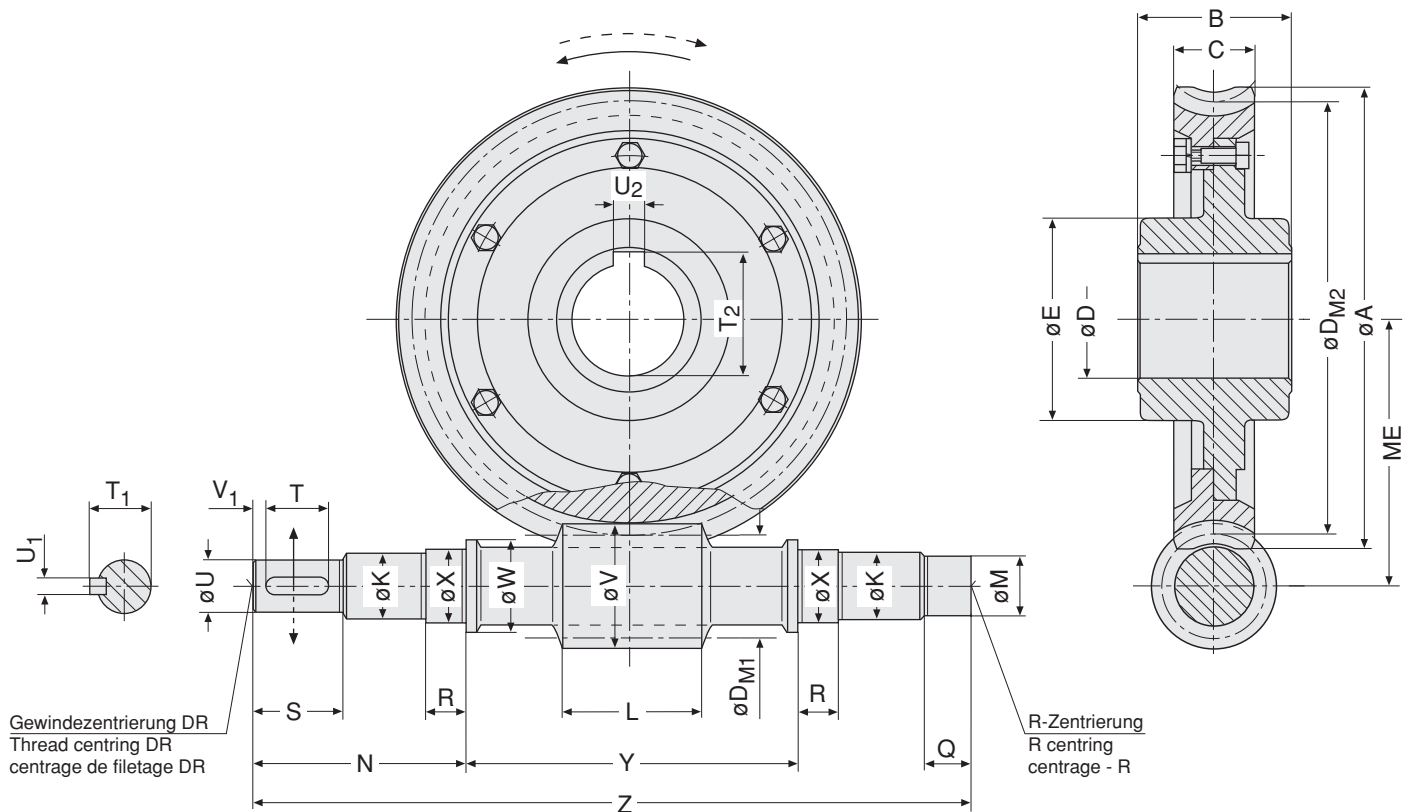
Engrenages à vis

Ausführung SR

SR design

Exécution SR

Type SR 160



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	C	DM1	E	L	N	R	T	T2	U1 h9	V	W	Y -0,1
			B	D H7	DM2	K h7	M h7	Q	S	T1	U k6	U2 P9	V1	X k5	Z
SR 160	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	160	264	58	80	130	108	172	28	70	79,9	12	96	65	230
			95	75	240	48	45	40	82	45	42	20	5	55	531
	10 - 20 - 40 : 1	160	276	46	63	130	111	172	28	70	79,9	12	75,6	65	230
			95	75	257	48	45	40	82	45	42	20	5	55	531
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	160	284	36	50	130	90	172	28	70	79,9	12	60	65	230
			95	75	270	48	45	40	82	45	42	20	5	55	531
	62 : 1	160	265	42	67	130	81	172	28	70	79,9	12	75	65	230
			95	75	253	48	45	40	82	45	42	20	5	55	531
	83 : 1	160	276,5	34	53	130	80	172	28	70	79,9	12	59,3	65	230
			95	75	267	48	45	40	82	45	42	20	5	55	531

SCHNFS_SR100-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

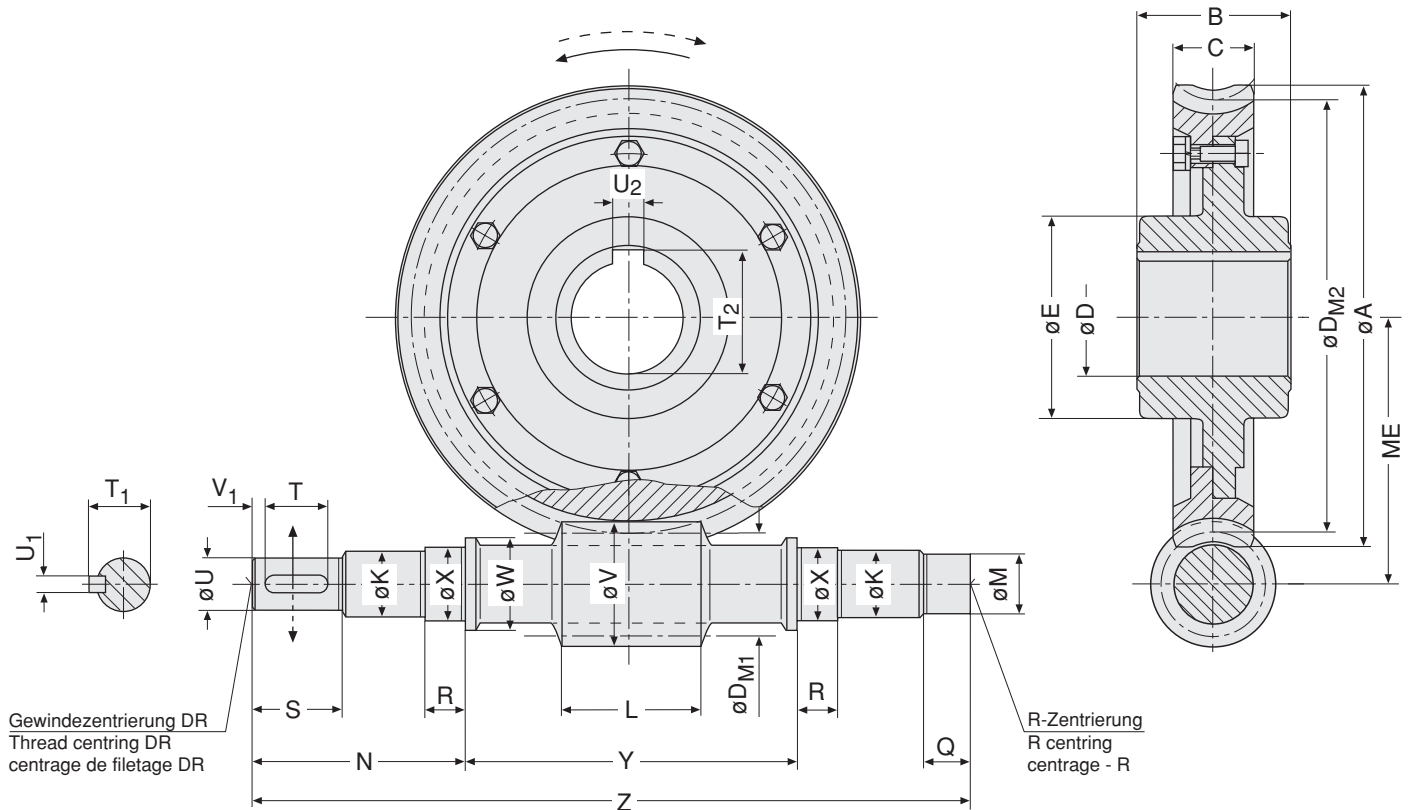
Engrenages à vis

Ausführung SR

SR design

Exécution SR

Type SR 200



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	C	D _{M1}	E	L	N	R	T	T ₂	U ₁ h ₉	V	W	Y ^{-0,1}
			B	D ^{H7}	D _{M2}	K ^{h7}	M ^{h7}	Q	S	T ₁	U _{k6}	U ₂ P ₉	V ₁	X ^{k5}	Z
SR 200	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	200	335 120	70 90	95 305	150 55	147 50	192 45	33 82	70 51,5	95,4 48	14 25	115 5	77 65	280 627
	10 - 20 - 40 : 1	200	344 120	58 90	80 320	150 55	125 50	192 45	33 82	70 51,5	95,4 48	14 25	96 5	77 65	280 627
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	200	356 120	46 90	63 337	150 55	122 50	192 45	33 82	70 51,5	95,4 48	14 25	75,6 5	77 65	280 627
	62 : 1	200	330 120	52 90	85 315	150 55	98 50	192 45	33 82	70 51,5	95,4 48	14 25	95 5	77 65	280 627
	83 : 1	200	345 120	42 90	67 333	150 55	93 50	192 45	33 82	70 51,5	95,4 48	14 25	75 5	77 65	280 627

SCHNRS_SR100-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

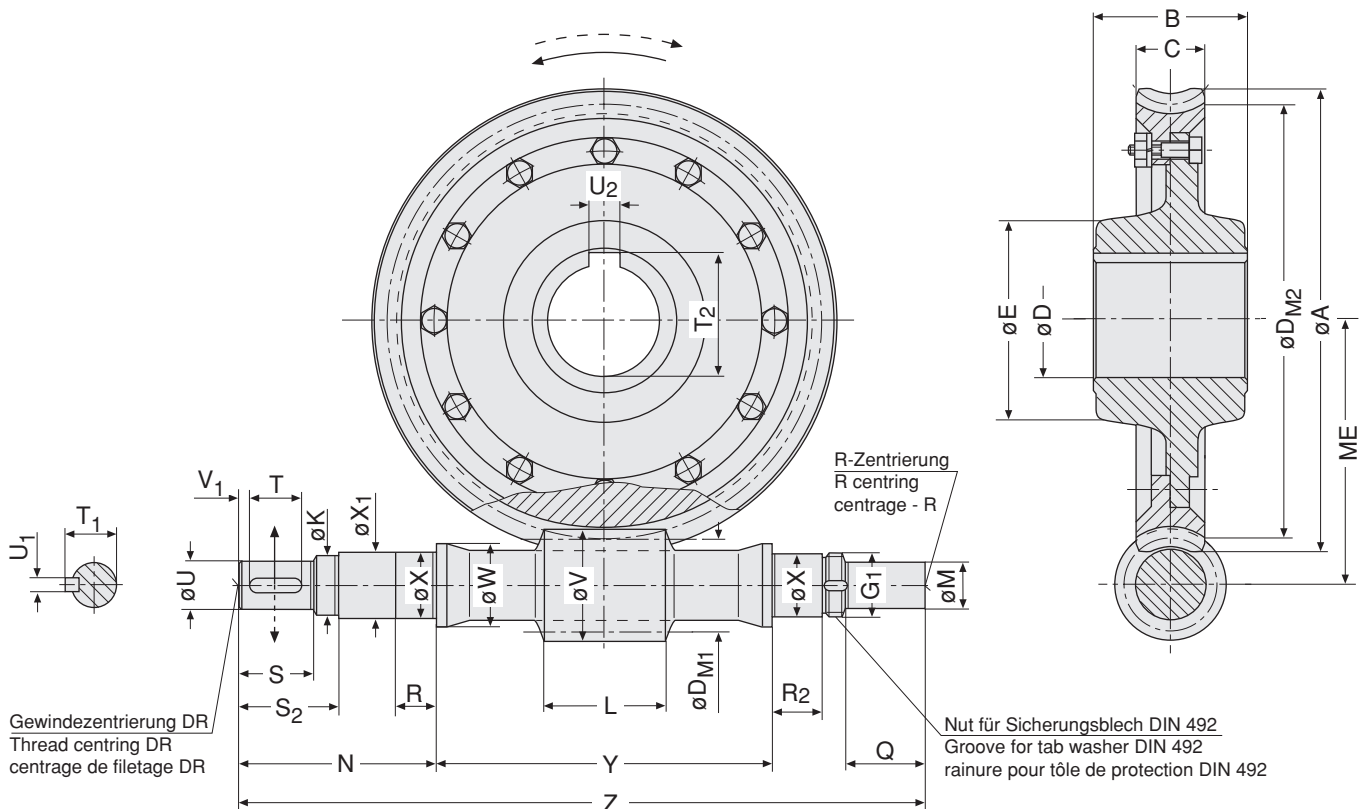
Engrenages à vis

Ausführung SR

SR design

Exécution SR

Type SR 250



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	C	D _{M2}	G ₁	L	N	R ₂	T	U _{m6}	U ₂ ^{P9}	V ₁	X ₁ ^{-0,5}
			B	D ^{H7} D _{M1}	E	K ^{h7}	M ^{h7}	Q	S	T ₁	U ₁ ^{h9}	V	W	Y ^{-0,1} Z
SR 250	7,5 - 15 - 30 : 1	250	425,5	85	388	M70x1,5	173	250	67	90	60	32	7	70
			150	115	185	65	65	112	105	64	18	80,5	350	
			150	112	185	65	65	50	135	122,4	18	137	70	805
	10 - 20 - 40 : 1	250	435	70	405	M70x1,5	169	250	67	90	60	32	7	70
			150	115	185	65	65	112	105	64	18	80,5	350	
			150	95	185	65	65	50	135	122,4	18	115	70	805
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	250	444	58	420	M70x1,5	154	250	67	90	60	32	7	70
			150	115	185	65	65	112	105	64	18	80,5	350	
			150	80	185	65	65	50	135	122,4	18	96	70	805
	62 : 1	250	407	68	388	M70x1,5	133	250	67	90	60	32	7	70
			150	115	185	65	65	112	105	64	18	80,5	350	
			150	112	185	65	65	50	135	122,4	18	124,6	70	805
83 : 1	250	430	52	415	M70x1,5	112	250	67	90	60	32	7	70	
		150	115	185	65	65	112	105	64	18	80,5	350		
		150	85	185	65	65	50	135	122,4	18	95	70	805	

SCHNFS_SR250-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

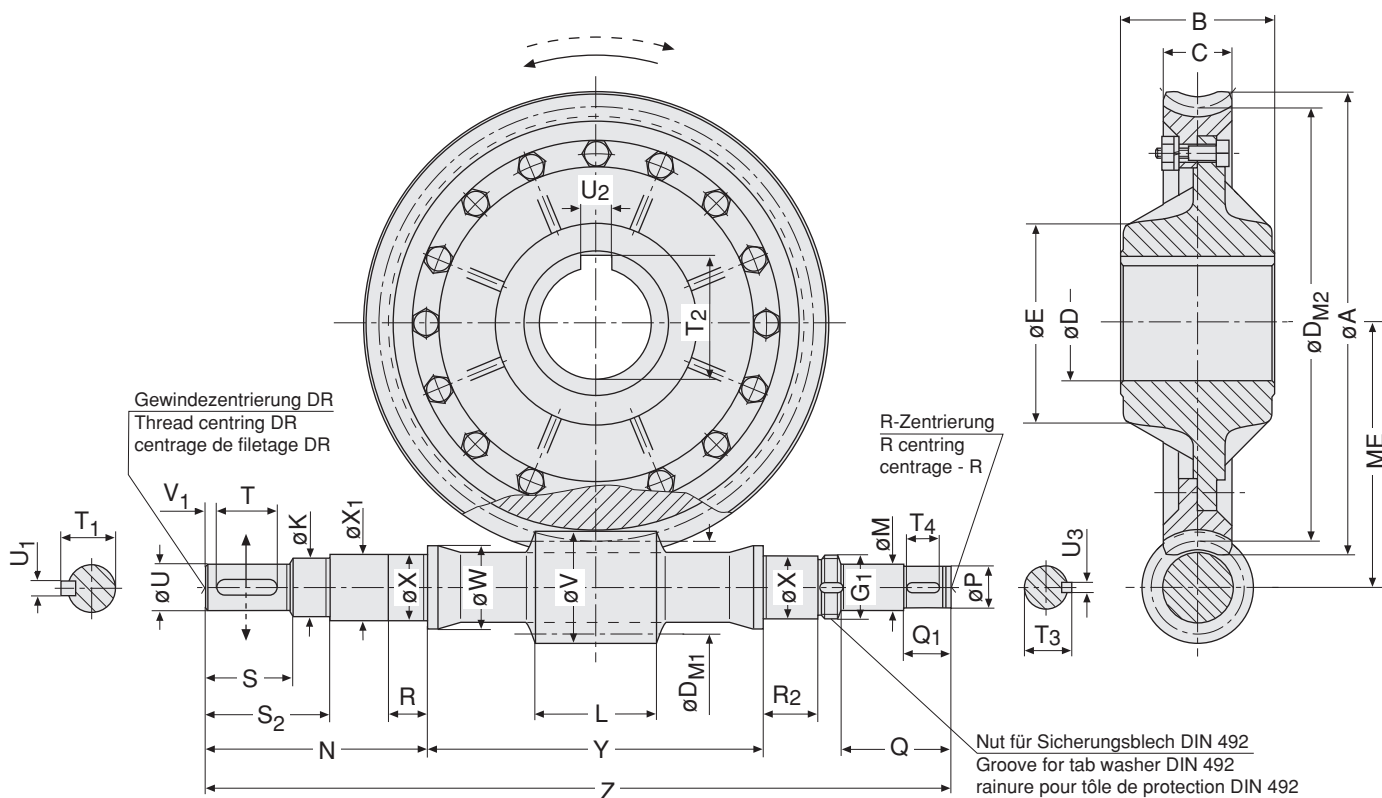
Engrenages à vis

Ausführung SR

SR design

Exécution SR

Type SR 315



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	C	D _{M2}	K _{h7}	N	Q ₁	S	T ₁	T ₄	U ₂ ^{P9}	V ₁	X _{1-0,5}
			B	D ^{H7} D _{M1}	E	L	P _{m6}	R	S ₂	T ₂	U ₃ ^{P9}	W	Y _{-0,1}	Z
SR 315	7,5 - 15 - 30 : 1	315	538	97	490	75	285	55	105	74,5	40	36	7	85
				140	240	239	65	60	150	148,4	70	10	100	420
			179	140	M85x2	75	135	90	90	68	20	172	85	955
	10 - 20 - 40 : 1	315	555,5	76	518	75	285	55	105	74,5	40	36	7	85
				140	240	212	65	60	150	148,4	70	10	100	420
			179	112	M85x2	75	135	90	90	68	20	137	85	955
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	315	565	70	535	75	285	55	105	74,5	40	36	7	85
				140	240	194	65	60	150	148,4	70	10	100	420
			179	95	M85x2	75	135	90	90	68	20	115	85	955
	62 : 1	315	514	76	490	75	285	55	105	74,5	40	36	7	85
				140	240	182	65	60	150	148,4	70	10	100	420
			179	140	M85x2	75	135	90	90	68	20	156	85	955
	83 : 1	315	537	68	518	75	285	55	105	74,5	40	36	7	85
				140	240	145	65	60	150	148,4	70	10	100	420
			179	112	M85x2	75	135	90	90	68	20	124,6	85	955

SCHNRS_SR250-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

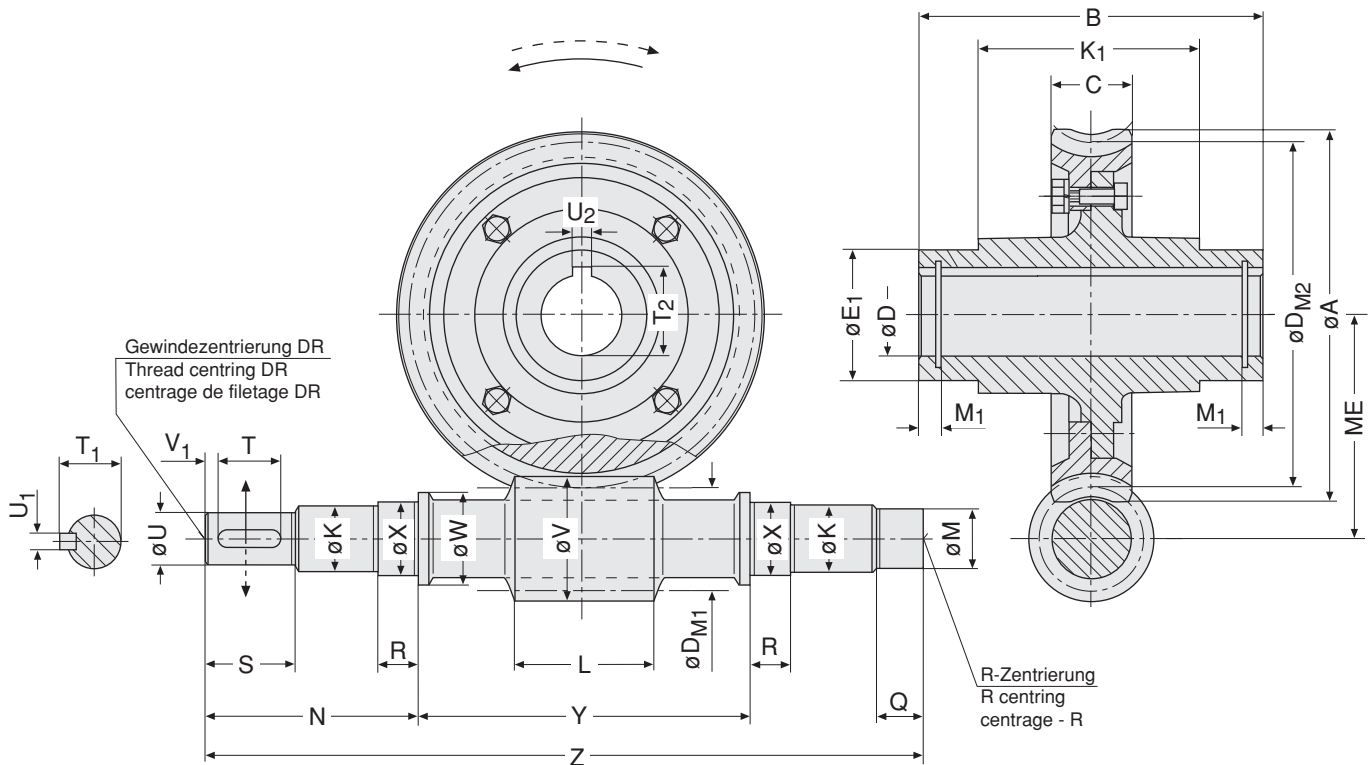
Engrenages à vis

Ausführung SH

SH design

Exécution SH

Type SH 100



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	D ^{H7}	D _{M2}	K ^{h7}	M ^{h7}	N	S	T ₁	U ^{k6}	V	W	Y ^{-0,1}
			B	D _{M1}	E _{1 k5}	K ₁	M ₁	Q	T	T ₂	U _{1 h9}	V ₁	X _{k5}	Z
SH 100	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	100	165	48	150	35	32	125	58	33	30	60	50	150
			190			105		30			8			
			36	50	70	68	7,9	23	50	51,8	14	3	40	372
	10 - 20 - 40 : 1	100	172	48	160	35	32	125	58	33	30	48	50	150
			190			105		30			8			
			30	40	70	62	7,9	23	50	51,8	14	3	40	372
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	100	176	48	166,5	35	32	125	58	33	30	39,8	50	150
			190			105		30			8			
			28	33,5	70	64	7,9	23	50	51,8	14	3	40	372
	62 : 1	100	165	48	157,5	35	32	125	58	33	30	47,5	50	150
			190			105		30			8			
			28	42,5	70	49	7,9	23	50	51,8	14	3	40	372
	83 : 1	100	170,5	48	164,5	35	32	125	58	33	30	39,5	50	150
			190			105		30			8			
			28	35,5	70	46	7,9	23	50	51,8	14	3	40	372

SCHNFS_SH100-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

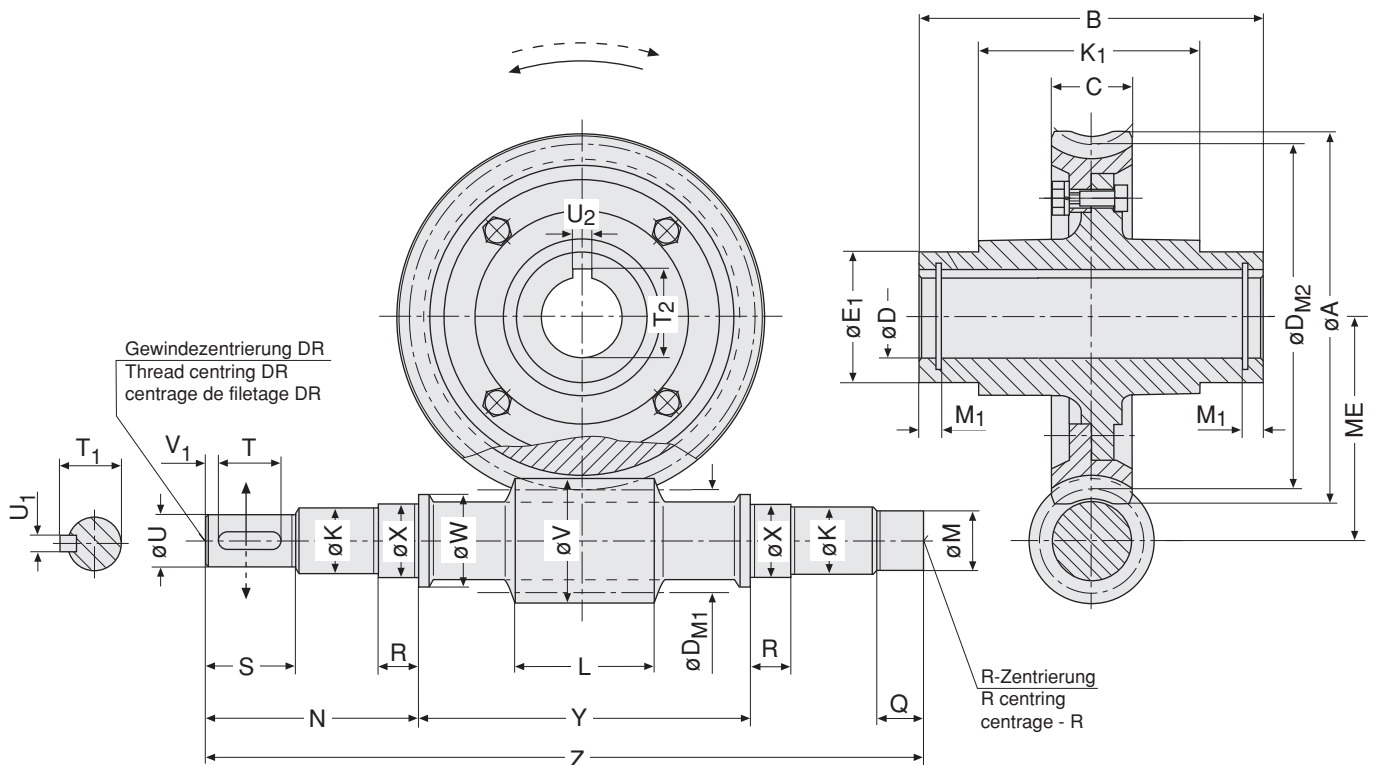
Engrenages à vis

Ausführung SH

SH design

Exécution SH

Type SH 125



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	D ^{H7}	D _{M2}	K ^{h7}	M ^{f8}	N	S	T ₁	U ^{k6}	V	W	Y ^{-0,1}
			B	D _{M1}	E _{1 k5}	K ₁	M ₁	Q	R	T	T ₂	U _{1 h9}	V ₁	X _{k5}
SH 125	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	125	206	55	187	40	40	130,5	58	41	38	75,6	55	185
			210	63	80	122	10,2	37	50	59,3	10	3	45	422
			46	80	93	93	24,5	16	45	422				
	10 - 20 - 40 : 1	125	215	55	200	40	40	130,5	58	41	38	60	55	185
			210	50	80	122	10,2	37	50	59,3	10	3	45	422
			36	80	78	78	24,5	16	45	422				
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	125	222	55	210	40	40	130,5	58	41	38	48	55	185
			210	40	80	122	10,2	37	50	59,3	10	3	45	422
			30	80	77	77	24,5	16	45	422				
	62 : 1	125	206,5	55	197	40	40	130,5	58	41	38	59,3	55	185
			210	53	80	122	10,2	37	50	59,3	10	3	45	422
			34	80	56	56	24,5	16	45	422				
	83 : 1	125	215	55	207,5	40	40	130,5	58	41	38	47,5	55	185
			210	42,5	80	122	10,2	37	50	59,3	10	3	45	422
			28	80	56	56	24,5	16	45	422				

SCHNRS_SH100-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

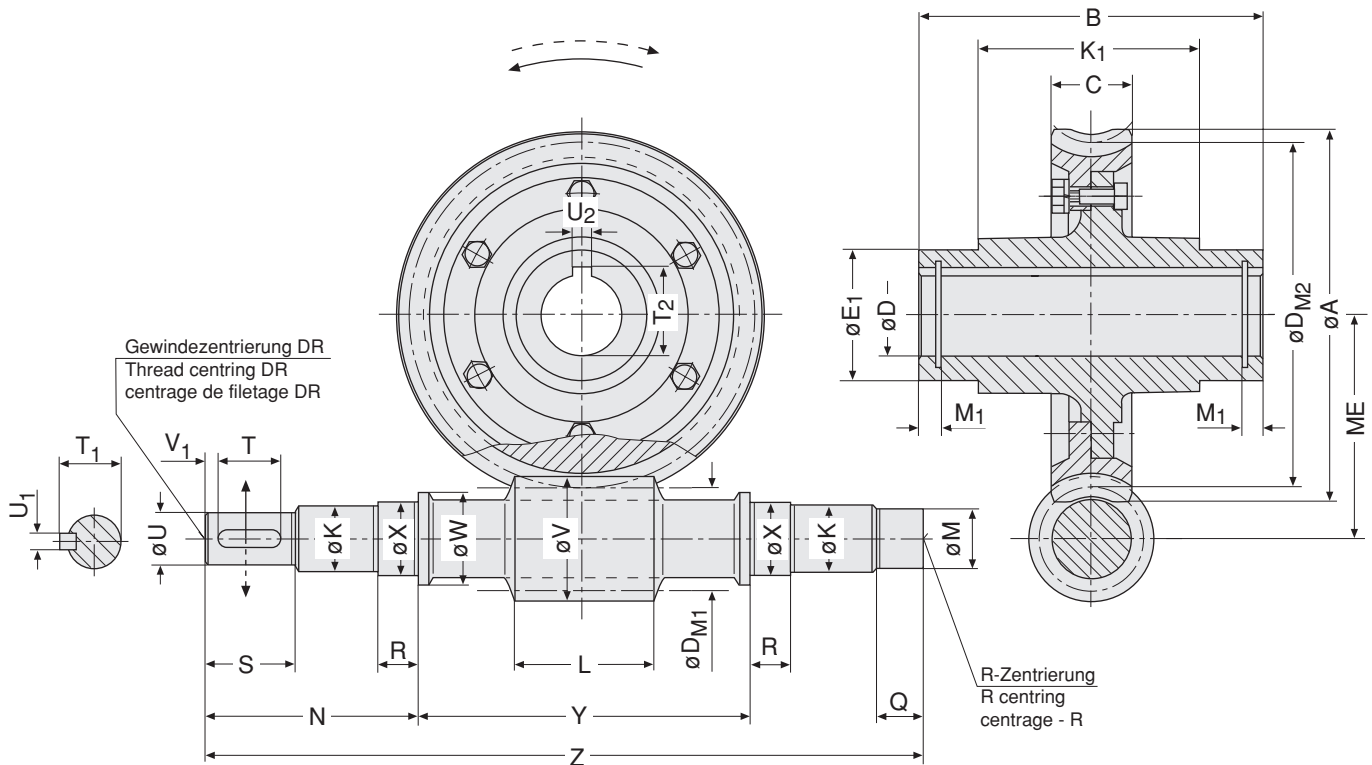
Engrenages à vis

Ausführung SH

SH design

Exécution SH

Type SH 160



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	D ^{H7}	D _{M2}	K ^{h7}	M ^{h7}	N	S	T ₁	U ^{k6}	V	W	Y ^{-0,1}
			B	D _{M1}	E ₁ ^{k5}	K ₁	M ₁	Q	T	T ₂	U ₁ ^{h9}	V ₁	X ^{k5}	Z
SH 160	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	160	264	65	240	48	45	172	82	45	42	96	65	230
			250	80	95	142	10,7	40	70	69,4	12	5	55	531
			58	63	95	108	10,7	28	70	69,4	18	5	55	531
	10 - 20 - 40 : 1	160	276	65	257	48	45	172	82	45	42	75,6	65	230
			250	63	95	142	10,7	40	70	69,4	12	5	55	531
			46	50	95	111	10,7	28	70	69,4	18	5	55	531
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	160	284	65	270	48	45	172	82	45	42	60	65	230
			250	50	95	142	10,7	40	70	69,4	12	5	55	531
			36	67	95	90	10,7	28	70	69,4	18	5	55	531
	62 : 1	160	265	65	253	48	45	172	82	45	42	75	65	230
			250	67	95	142	10,7	40	70	69,4	12	5	55	531
			42	53	95	81	10,7	28	70	69,4	18	5	55	531
	83 : 1	160	276,5	65	267	48	45	172	82	45	42	59,3	65	230
			250	67	95	142	10,7	40	70	69,4	12	5	55	531
			34	53	95	80	10,7	28	70	69,4	18	5	55	531

SCHNRS_SH100-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

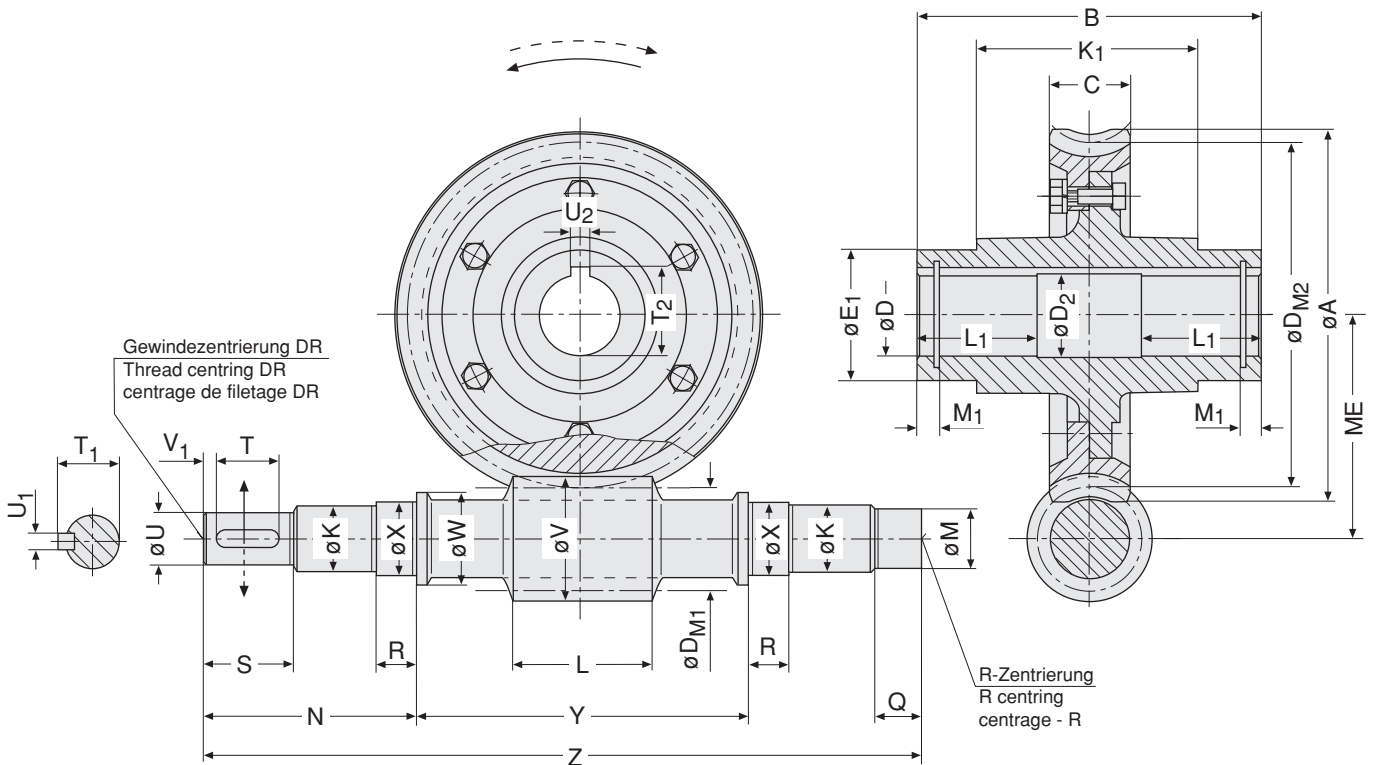
Engrenages à vis

Ausführung SH

SH design

Exécution SH

Type SH 200



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	D ^{H7}	D _{M2}	K ^{h7}	L ₁	N	S	T ₁	U ^{k6}	V	W	Y ^{-0,1}
			B	D _{M1}	D ₂	K ₁	M ^{h7}	Q	T	T ₂	U ₁ ^{h9}	V ₁	X ^{k5}	Z
SH 200	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	335	335	80	305	55	110	192	82	51,5	48	115	77	280
			310		81	196	50	45			14			
		200	70	95	120	147	12,7	33	70	85,4	22	5	65	627
	10 - 20 - 40 : 1	344	344	80	320	55	110	192	82	51,5	48	96	77	280
			310		81	196	50	45			14			
		200	58	80	120	125	12,7	33	70	85,4	22	5	65	627
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	356	356	80	337	55	110	192	82	51,5	48	75,6	77	280
			310		81	196	50	45			14			
		200	46	63	120	122	12,7	33	70	85,4	22	5	65	627
	62 : 1	330	330	80	315	55	110	192	82	51,5	48	95	77	280
			310		81	196	50	45			14			
		200	52	85	120	98	12,7	33	70	85,4	22	5	65	627
83 : 1	345	345	80	333	55	110	192	82	51,5	48	75	77	280	
		310		81	196	50	45			14				
	200	42	67	120	93	12,7	33	70	85,4	22	5	65	627	

SCHNRS_SH100-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

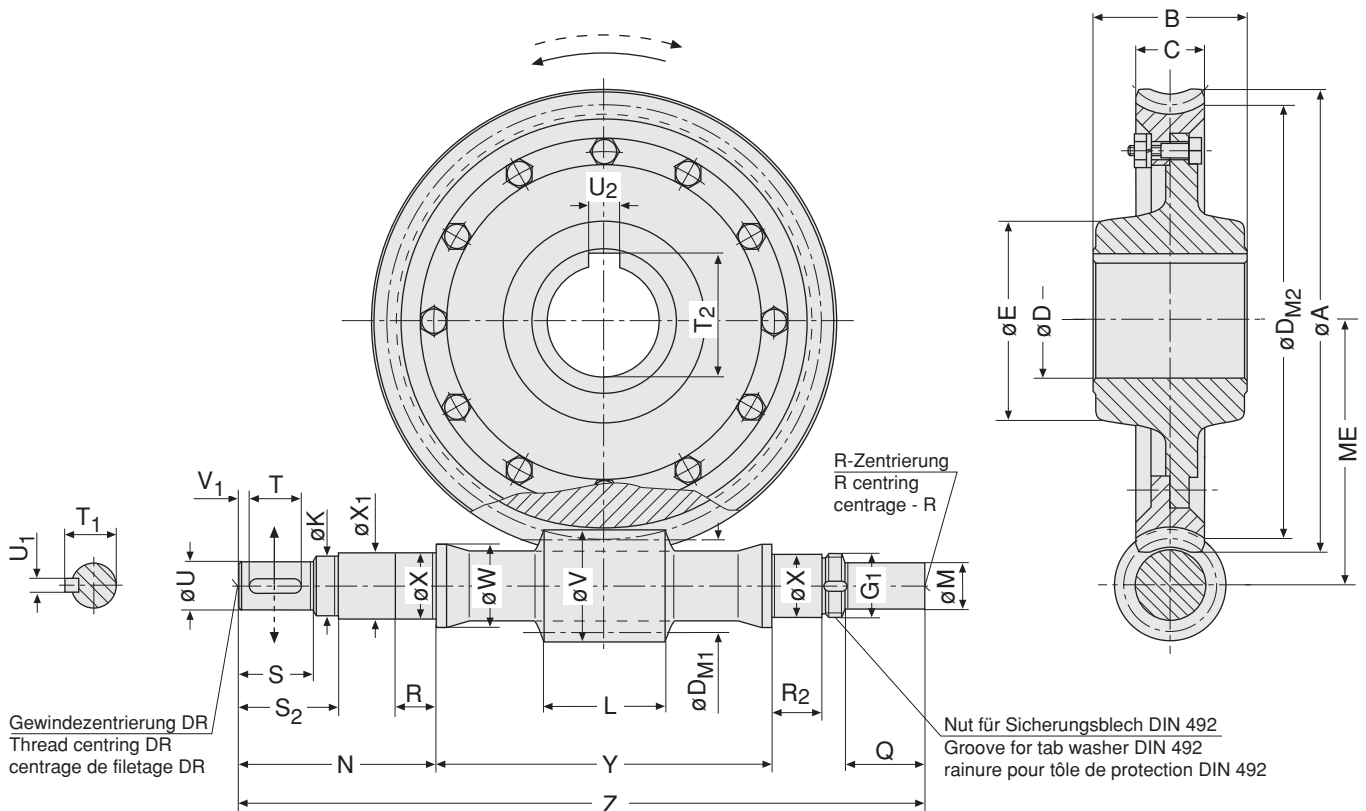
Engrenages à vis

Ausführung SH

SH design

Exécution SH

Type SH 250



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	C	D _{M2}	E ₂ m6	K ₁	M h7	Q	S	T ₁	U ₁ h9	V ₁	X ₁ -0,5
			B	D h7	D ₂	G ₁	L	M ₁	R	S ₂	T ₂	U ₂ JS9	W	Y -0,1
				D _{M1}	E ₁ h9	K h7	L ₁	N	R ₂	T	U m6	V	X m6	Z
SH 250	7,5 - 15 - 30 : 1	250	425,5	85	388	150	218	65	112	105	64	18	7	70
				95	96	M70x1,5	173	13,2	50	135	100,4	25	80,5	350
			350	112	150	65	130	250	67	90	60	137	70	805
	10 - 20 - 40 : 1	250	435	70	405	150	218	65	112	105	64	18	7	70
				95	96	M70x1,5	169	13,2	50	135	100,4	25	80,5	350
			350	95	150	65	130	250	67	90	60	115	70	805
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	250	444	58	420	150	218	65	112	105	64	18	7	70
				95	96	M70x1,5	154	13,2	50	135	100,4	25	80,5	350
			350	80	150	65	130	250	67	90	60	96	70	805
	62 : 1	250	407	68	388	150	218	65	112	105	64	18	7	70
				95	96	M70x1,5	133	13,2	50	135	100,4	25	80,5	350
			350	112	150	65	130	250	67	90	60	124,6	70	805
	83 : 1	250	430	52	415	150	218	65	112	105	64	18	7	70
				95	96	M70x1,5	112	13,2	50	135	100,4	25	80,5	350
			350	85	150	65	130	250	67	90	60	95	70	805

SCHNRS_SH250-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

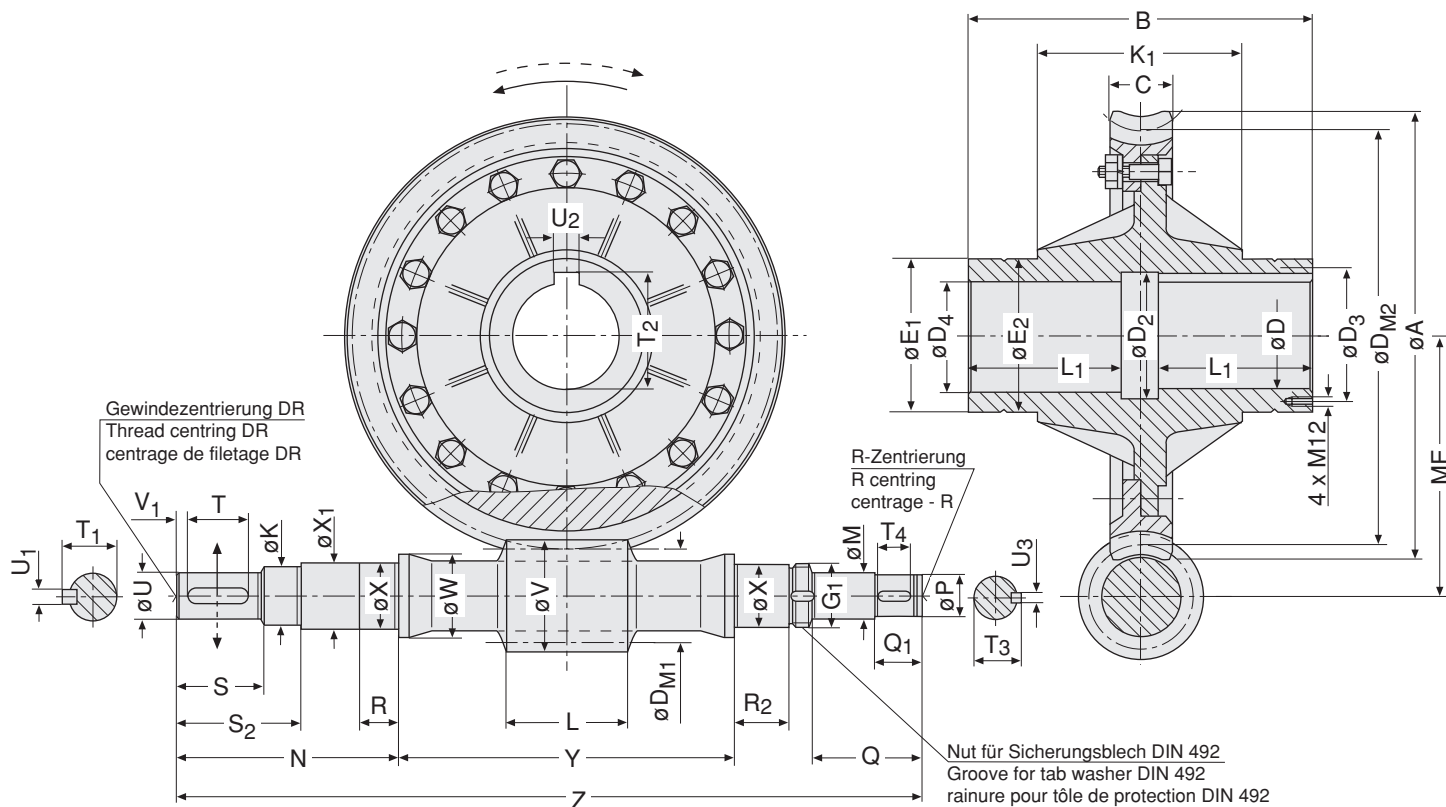
Engrenages à vis

Ausführung SH

SH design

Exécution SH

Type SH 315



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B C	D ^{H7} D _{M1} D _{M2}	D ₂ D ₃ D ₄	E ₁ f7 E ₂ m6 G ₁	K ^{h7} K ₁ L	L ₁ M ^{h7}	N P ^{m6} Q	Q ₁ R R ₂	S S ₂ T	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ U ^{m6} U ₁ h9	U ₂ ^{JS9} U ₃ ^{P9} V	V ₁ W X ^{m6}	X ₁ -0,5 Y ^{-0,1} Z
SH 315	7,5 - 15 - 30 : 1	315	538	125	146	190	75	190	285	55	105	74,5	40	32	7	85
			420	140	160	190	253	65	60	150	132,4	70	10	100	420	
			97	490	130	M85x2	239	75	135	90	90	68	20	172	85	955
	10 - 20 - 40 : 1	315	555,5	125	146	190	75	190	285	55	105	74,5	40	32	7	85
			420	112	160	190	253	65	60	150	132,4	70	10	100	420	
			76	518	130	M85x2	212	75	135	90	90	68	20	137	85	955
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	315	565	125	146	190	75	190	285	55	105	74,5	40	32	7	85
			420	95	160	190	253	65	60	150	132,4	70	10	100	420	
			70	535	130	M85x2	194	75	135	90	90	68	20	115	85	955
	62 : 1	315	514	125	146	190	75	190	285	55	105	74,5	40	32	7	85
			420	140	160	190	253	65	60	150	132,4	70	10	100	420	
			76	490	130	M85x2	182	75	135	90	90	68	20	156	85	955
83 : 1	315	537	125	146	190	75	190	285	55	105	74,5	40	32	7	85	
		420	112	160	190	253	65	60	150	132,4	70	10	100	420		
		68	518	130	M85x2	145	75	135	90	90	68	20	124,6	85	955	

SCHNRS_SH250-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

Engrenages à vis

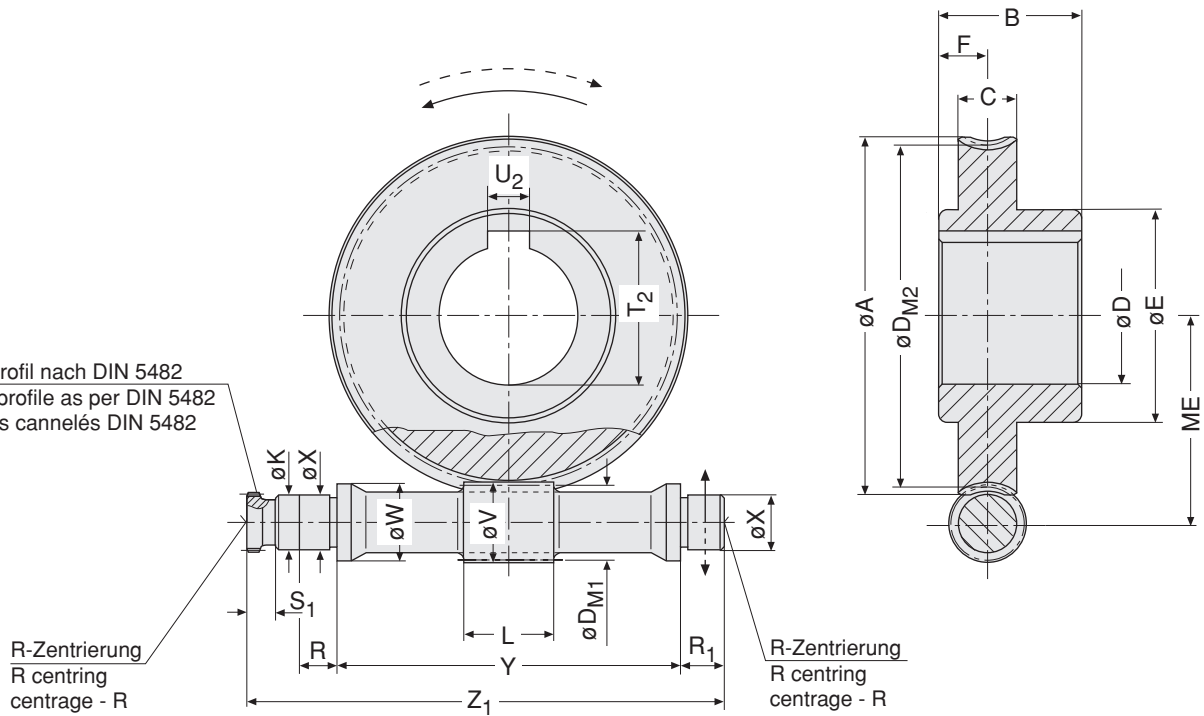
Ausführung MO

MO design

Exécution MO

Type MO 040 – MO 050

Zahnwellenprofil nach DIN 5482
 Spline shaft profile as per DIN 5482
 profil à arbres cannelés DIN 5482



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	B C	D ^{H6} D _{M1}	D _{M2} E	F K _{e8}	L	R R ₁	S ₁ T ₂	U ₂ ^{P9} V	W X _{k5}	Y ^{-0,1} Z ₁
MO 040	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	40	63,5	30 16	35 22,4	57,6 51	12 15	26	10,5 11	9 38,3	10 26,4	20 15	57 97
	10 - 20 - 40 : 1	40	67	30 16	35 18	62 51	12 15	24	10,5 11	9 38,3	10 21,2	20 15	57 97
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	40	69,5	30 12	35 14	66 51	12 15	25	10,5 11	9 38,3	10 16,5	20 15	57 97
	62 : 1	40	66	30 12	35 17	63 51	12 15	20	10,5 11	9 38,3	10 19	20 15	57 97
	83 : 1	40	68,5	30 12	35 14	66 51	12 15	19	10,5 11	9 38,3	10 15,6	20 15	57 97
MO 050	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	50	81	40 20	40 26,5	73,5 60	15 17	36	13,5 14	11,5 43,3	12 31,5	23 17	83 131,5
	10 - 20 - 40 : 1	50	83,5	40 20	40 22,4	77,6 60	15 17	34	13,5 14	11,5 43,3	12 26,4	23 17	83 131,5
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	50	87	40 15	40 18	82 60	15 17	29	13,5 14	11,5 43,3	12 21,2	23 17	83 131,5
	62 : 1	50	81,5	40 15	40 22,4	77,6 60	15 17	25	13,5 14	11,5 43,3	12 24,9	23 17	83 131,5
	83 : 1	50	86	40 15	40 17	83 60	15 17	22	13,5 14	11,5 43,3	12 19	23 17	83 131,5

SCHNFRS_MO040-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

Engrenages à vis

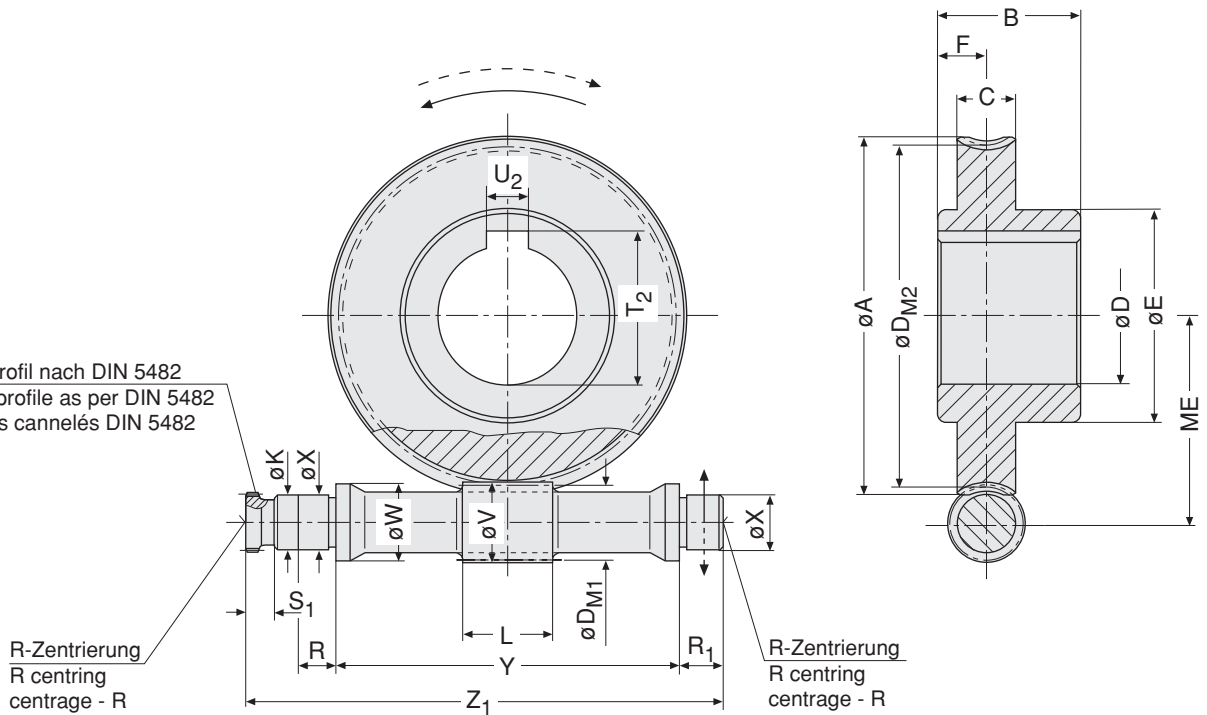
Ausführung MO

MO design

Exécution MO

Type MO 063 – MO 080

Zahnwellenprofil nach DIN 5482
Spline shaft profile as per DIN 5482
profil à arbres cannelés DIN 5482



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	B C	D ^{H6} D _{M1}	D _{M2} E	F K _{e8}	L	R R ₁	S ₁ T ₂	U ₂ ^{P9} V	W X _{k5}	Y _{-0,1} Z ₁
MO 063	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	63	102	45 25	45 33,5	92,5 68	14,5 20	45	14 15	12 48,8	14 39,8	28 20	100 150
	10 - 20 - 40 : 1	63	107	45 20	45 26,5	99,5 68	14,5 20	44	14 15	12 48,8	14 31,5	28 20	100 150
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	63	109,5	45 18	45 22,5	103,6 68	14,5 20	40	14 15	12 48,8	14 26,4	28 20	100 150
	62 : 1	63	103	45 18	45 28	98 68	14,5 20	32	14 15	12 48,8	14 31,2	28 20	100 150
	83 : 1	63	107,5	45 18	45 22,4	103,6 68	14,5 20	32	14 15	12 48,8	14 24,9	28 20	100 150
MO 080	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	80	132	54 30	55 40	120 80	19 25	54	16 17	12 59,3	16 48	35 25	130 184
	10 - 20 - 40 : 1	80	136	54 25	55 33,5	126,5 80	19 25	50	16 17	12 59,3	16 39,8	35 25	130 184
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	80	140	54 22	55 26,5	133,5 80	19 25	48	16 17	12 59,3	16 31,5	35 25	130 184
	62 : 1	80	130,5	54 22	55 35,5	124,5 80	19 25	41	16 17	12 59,3	16 39,5	35 25	130 184
	83 : 1	80	137	54 22	55 28	132 80	19 25	39	16 17	12 59,3	16 31,2	35 25	130 184

SCHNRS_MO040-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

Engrenages à vis

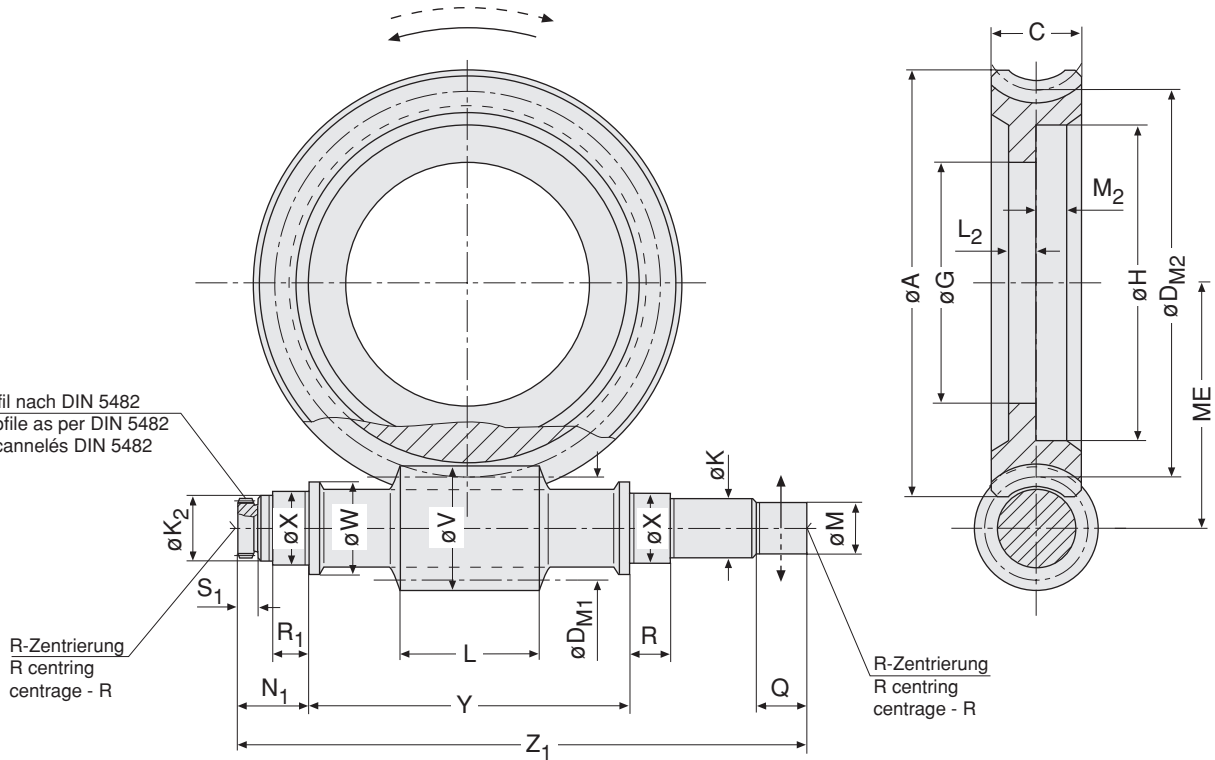
Ausführung MO

MO design

Exécution MO

Type MO 100

Zahnwellenprofil nach DIN 5482
 Spline shaft profile as per DIN 5482
 profil à arbres cannelés DIN 5482



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	D _{M1}	G	K ^{h7}	L	M ^{h7}	N ₁	R	S ₁	W	Y ^{-0,1}
			C	D _{M2}	H ^{H6}	K ₂ ^{f7}	L ₂	M ₂	Q	R ₁	V	X ^{k5}	Z ₁
MO 100	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	100	16	50	80	35	68	32	46	23	14	50	150
			36	150	122	40	16	16	30	22	60	40	293
	10 - 20 - 40 : 1	100	172	40	94	35	62	32	46	23	14	50	150
			30	160	137	40	13	13	30	22	48	40	293
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	100	176	33,5	105	35	64	32	46	23	14	50	150
			28	166,5	148	40	14	14	30	22	39,8	40	293
	62 : 1	100	165	42,5	94	35	46	32	46	23	14	50	150
			28	157,5	137	40	14	14	30	22	47,5	40	293
	83 : 1	100	170,5	35,5	105	35	46	32	46	23	14	50	150
			28	164,5	148	40	14	14	30	22	39,5	40	293

SCHNRS_MO100-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du présent catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

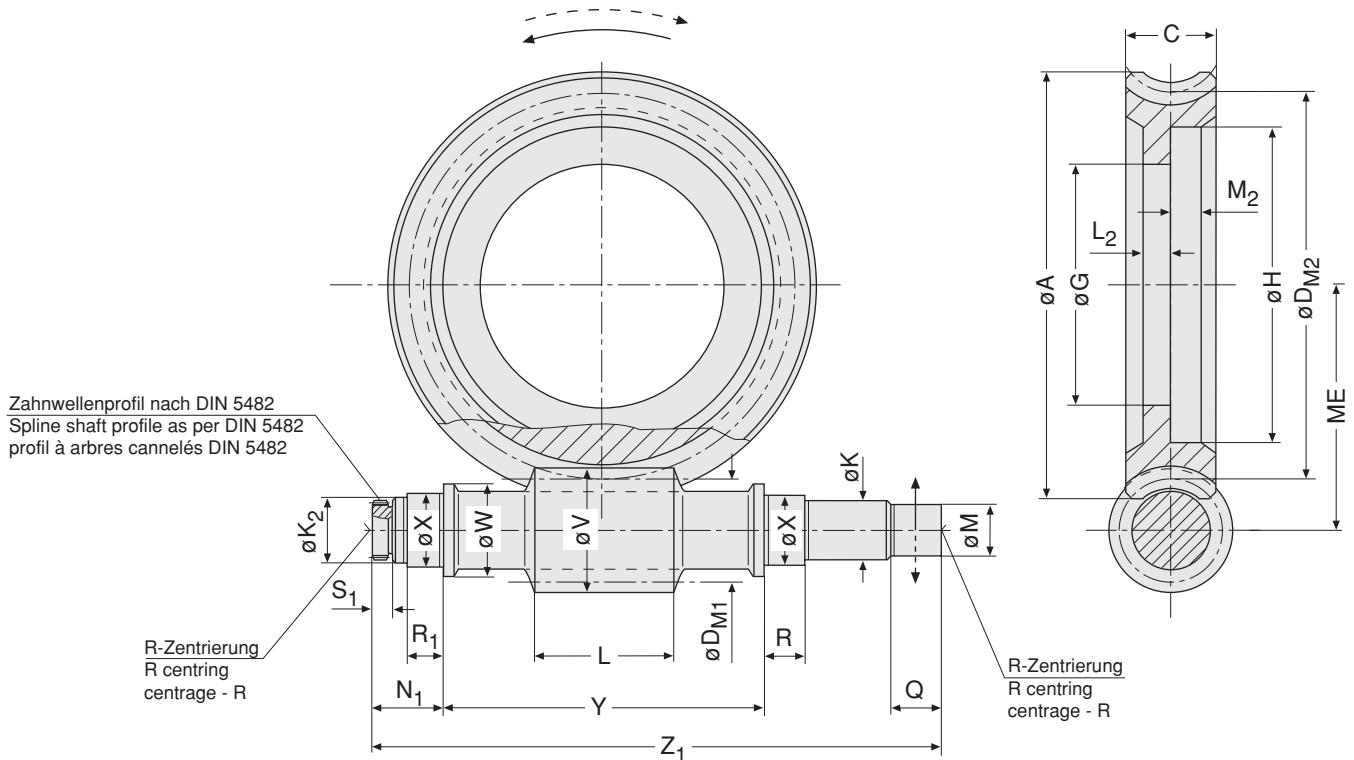
Engrenages à vis

Ausführung MO

MO design

Exécution MO

Type MO 125



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	D _{M1}	G	K _{h7}	L	M _{h7}	N ₁	R	S ₁	W	Y _{-0,1}
			C	D _{M2}	H ^{H6}	K _{f7}	L ₂	M ₂	Q	R ₁	V	X _{k5}	Z ₁
MO 125	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	125	206	63	109	40	93	40	48,5	24,5	15	55	185
			46	187	152	45	16	16	37	23,5	75,6	45	340
	10 - 20 - 40 : 1	125	215	50	129	40	78	40	48,5	24,5	15	55	185
			36	200	172	45	13	13	37	23,5	60	45	340
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	125	222	40	142	40	77	40	48,5	24,5	15	55	185
			30	210	185	45	13	13	37	23,5	48	45	340
	62 : 1	125	206,5	53	129	40	56	40	48,5	24,5	15	55	185
			34	197	172	45	13	13	37	23,5	59,3	45	340
	83 : 1	125	215	42,5	142	40	56	40	48,5	24,5	15	55	185
			28	207,5	185	45	13	13	37	23,5	47,5	45	340

SCHNRS_MO100-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

Engrenages à vis

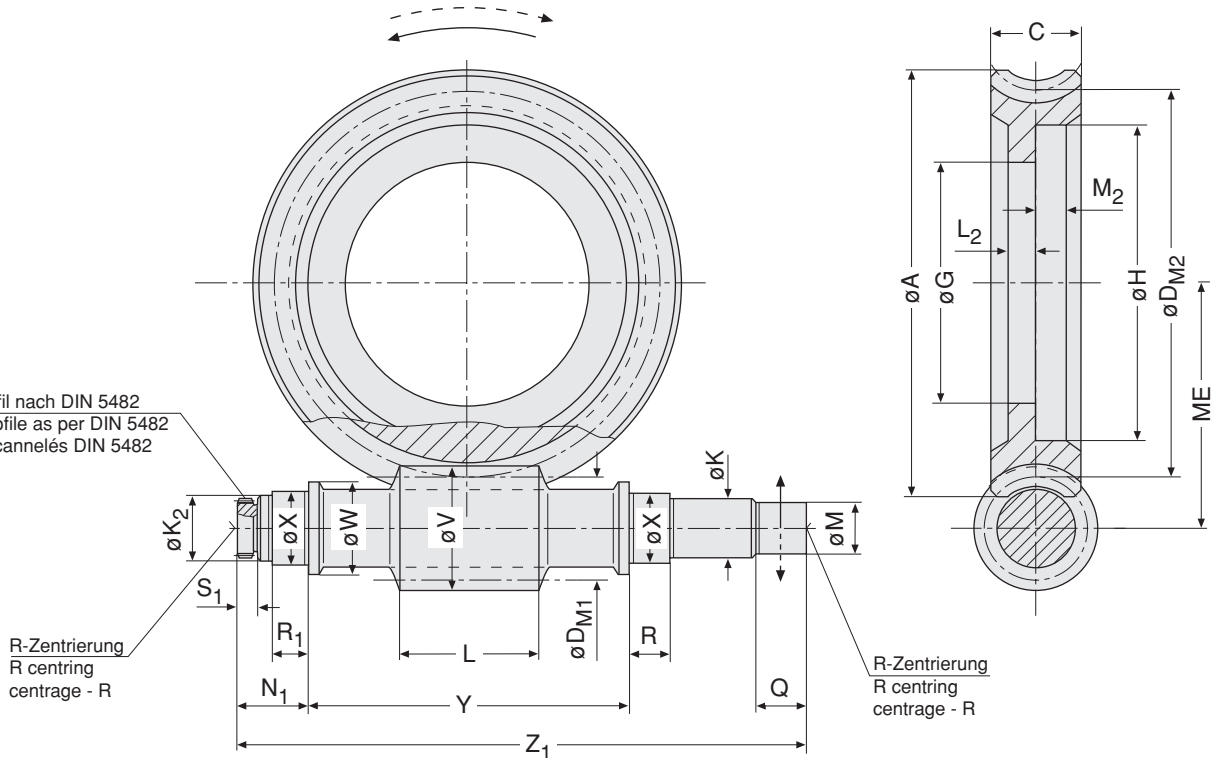
Ausführung MO

MO design

Exécution MO

Type MO 160

Zahnwellenprofil nach DIN 5482
 Spline shaft profile as per DIN 5482
 profil à arbres cannelés DIN 5482



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	D _{M1}	G	K _{h7}	L	M _{h7}	N ₁	R	S ₁	W	Y _{-0,1}
			C	D _{M2}	H ^{H6}	K _{2 f7}	L ₂	M ₂	Q	R ₁	V	X _{k5}	Z ₁
MO 160	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	160	264	80	152	48	108	45	60	28	18	65	230
			58	240	195	55	16	16	40	26	96	55	419
	10 - 20 - 40 : 1	160	276	63	177	48	111	45	60	28	18	65	230
			46	257	220	55	16	16	40	26	75,6	55	419
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	160	284	50	197	48	90	45	60	28	18	65	230
			36	270	240	55	13	13	40	26	60	55	419
	62 : 1	160	265	67	177	48	81	45	60	28	18	65	230
			42	253	220	55	16	16	40	26	75	55	419
	83 : 1	160	276,5	53	197	48	80	45	60	28	18	65	230
			34	267	240	55	13	13	40	26	59,3	55	419

SCHNRS_MO100-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

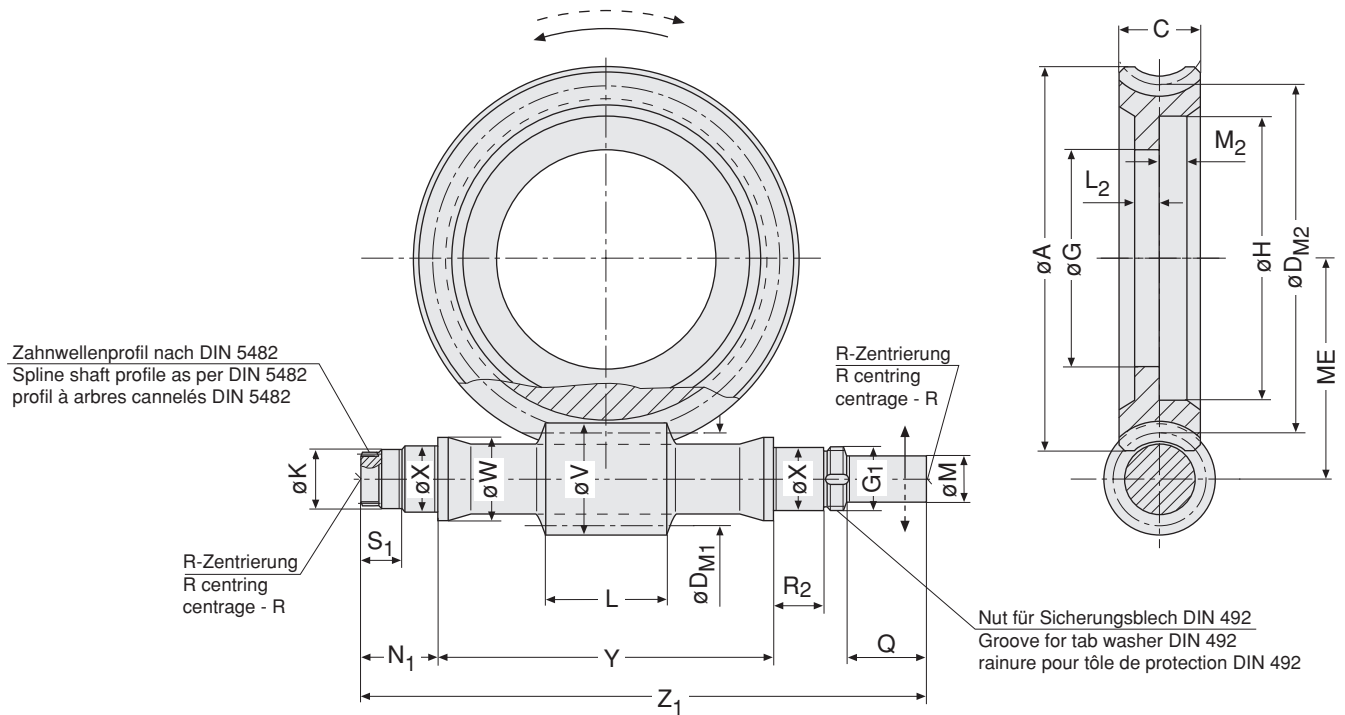
Engrenages à vis

Ausführung MO

MO design

Exécution MO

Type MO 250



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	D _{M1}	G	H ^{H6}	L	M _{h7}	N ₁	R ₂	V	X _{m6}	Z ₁
			C	D _{M2}	G ₁	K _{h7}	L ₂	M ₂	Q	S ₁	W	Y _{-0,1}	
MO 250	7,5 - 15 - 30 : 1	250	425,5	112	245	310	173	65	100	67	137	70	655
			85	388	M70x1,5	65	22	22	112	60	80,5	350	
	10 - 20 - 40 : 1	250	435	95	280	340	169	65	100	67	115	70	655
			70	405	M70x1,5	65	20	20	112	60	80,5	350	
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	250	444	80	310	370	154	65	100	67	96	70	655
58			420	M70x1,5	65	19	19	112	60	80,5	350		
62 : 1	250	407	112	280	340	133	65	100	67	124,6	70	655	
		68	388	M70x1,5	65	20	20	112	60	80,5	350		
83 : 1	250	430	85	310	370	1112	65	100	67	95	70	655	
		52	415	M70x1,5	65	19	19	112	60	80,5	350		

SCHNFRS_MO250-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du présent catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

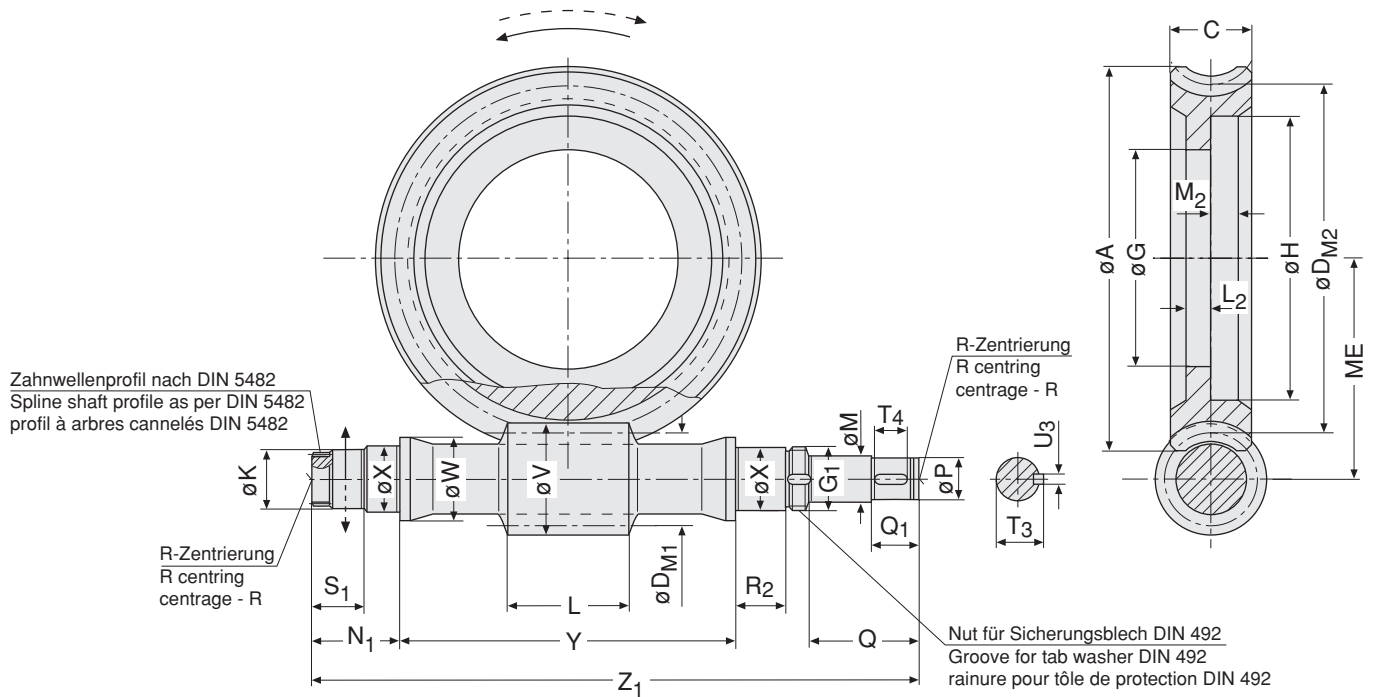
Engrenages à vis

Ausführung MO

MO design

Exécution MO

Type MO 315



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	DM1	G	H ^{H6}	L	M ^{h7}	N ₁	Q ₁	T ₃	V	X ₁ ^{-0,5}
			C	DM2	G ₁	K ^{h7}	L ₂	M ₂	P ^{m6}	R ₂	T ₄	W	Y ^{-0,1}
									Q	S ₁	U ₃ ^{p9}	X _{m6}	Z ₁
MO 315	7,5 - 15 - 30 : 1	315	538	140	300	400	239	75	125	55	68	172	85
			97	490	M85x2	75	25	25	65	90	40	100	420
			135	65	10	85	795						
	10 - 20 - 40 : 1	315	555,5	112	375	440	212	75	125	55	68	137	85
			76	518	M85x2	75	22	22	65	90	40	100	420
			135	65	10	85	795						
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	315	565	95	405	470	194	75	125	55	68	115	85
			70	535	M85x2	75	20	20	65	90	40	100	420
			135	65	10	85	795						
	62 : 1	315	514	140	375	440	182	75	125	55	68	156	85
			76	490	M85x2	75	20	20	65	90	40	100	420
			135	65	10	85	795						
83 : 1	315	537	112	405	470	145	75	125	55	68	124,6	85	
		68	518	M85x2	75	20	20	65	90	40	100	420	
		135	65	10	85	795							

SCHNRS_MO250-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

Engrenages à vis

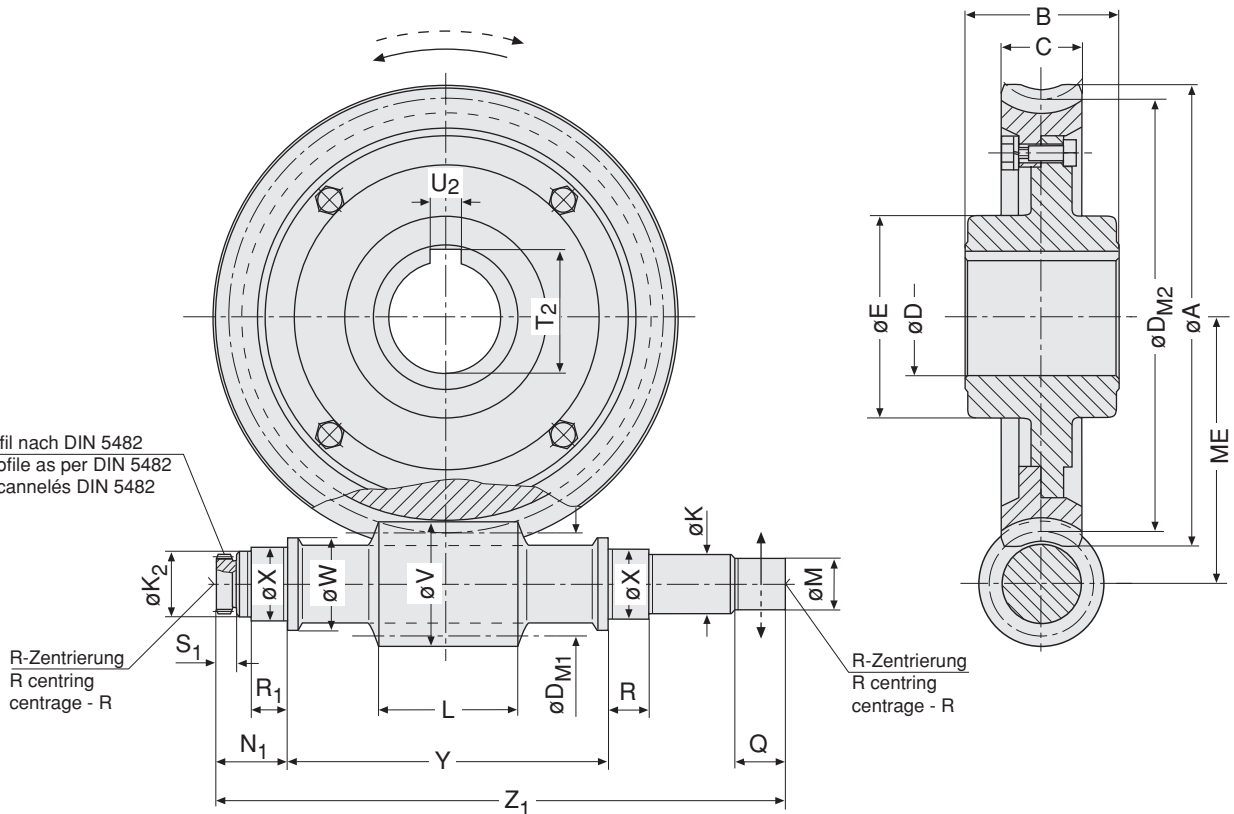
Ausführung MR

MR design

Exécution MR

Type MR 100

Zahnwellenprofil nach DIN 5482
 Spline shaft profile as per DIN 5482
 profil à arbres cannelés DIN 5482



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	C	DM1	E	K ₂ f7	M h7	N ₁	R	S ₁	U ₂ JS9	W	Y -0,1
			B	D H7	DM2	K h7	L		Q	R ₁	T ₂	V	X k5	Z ₁
MR 100	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	100	165	36	50	80,5	40	32	46	23	14	16	50	150
			65	55	150	35	68		30	22	59,3	60	40	293
	10 - 20 - 40 : 1	100	172	30	40	90	40	32	46	23	14	16	50	150
			65	55	160	35	62		30	22	59,3	48	40	293
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	100	176	28	33,5	90	40	32	46	23	14	16	50	150
65			55	166,5	35	64	30		22	59,3	39,8	40	293	
62 : 1	100	165	28	42,5	90	40	32	46	23	14	16	50	150	
		65	55	157,5	35	49		30	22	59,3	47,5	40	293	
83 : 1	100	170,5	28	35,5	90	40	32	46	23	14	16	50	150	
		65	55	164,5	35	46		30	22	59,3	39,5	40	293	

SCHNRS_MR100-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

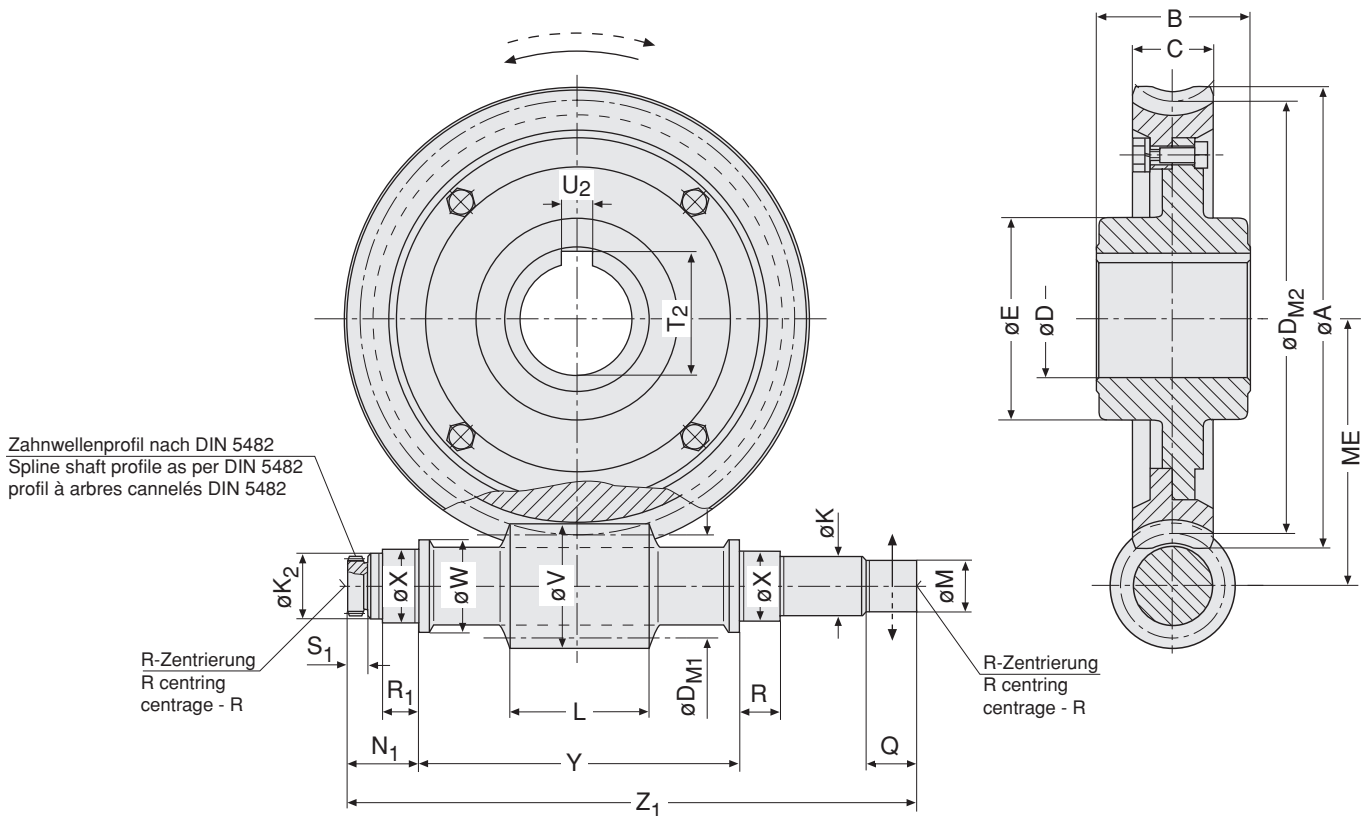
Engrenages à vis

Ausführung MR

MR design

Exécution MR

Type MR 125



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B	C D ^{H7}	D _{M1} D _{M2}	E K ^{h7}	K ₂ ^{f7} L	M ^{h7}	N ₁ Q	R R ₁	S ₁ T ₂	U ₂ ^{JS9} V	W X ^{k5}	Y ^{-0,1} Z ₁
MR 125	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	125	206 80	46 65	63 187	110 40	45 93	40	48,5 37	24,5 23,5	15 69,4	18 75,6	55 45	185 340
	10 - 20 - 40 : 1	125	215 80	36 65	50 200	110 40	45 78	40	48,5 37	24,5 23,5	15 69,4	18 60	55 45	185 340
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	125	222 80	30 65	40 210	110 40	45 77	40	48,5 37	24,5 23,5	15 69,4	18 48	55 45	185 340
	62 : 1	125	206,5 80	34 65	53 197	110 40	45 56	40	48,5 37	24,5 23,5	15 69,4	18 59,3	55 45	185 340
	83 : 1	125	215 80	28 65	42,5 207,5	110 40	45 56	40	48,5 37	24,5 23,5	15 69,4	18 47,5	55 45	185 340

SCHNRS_MR100-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

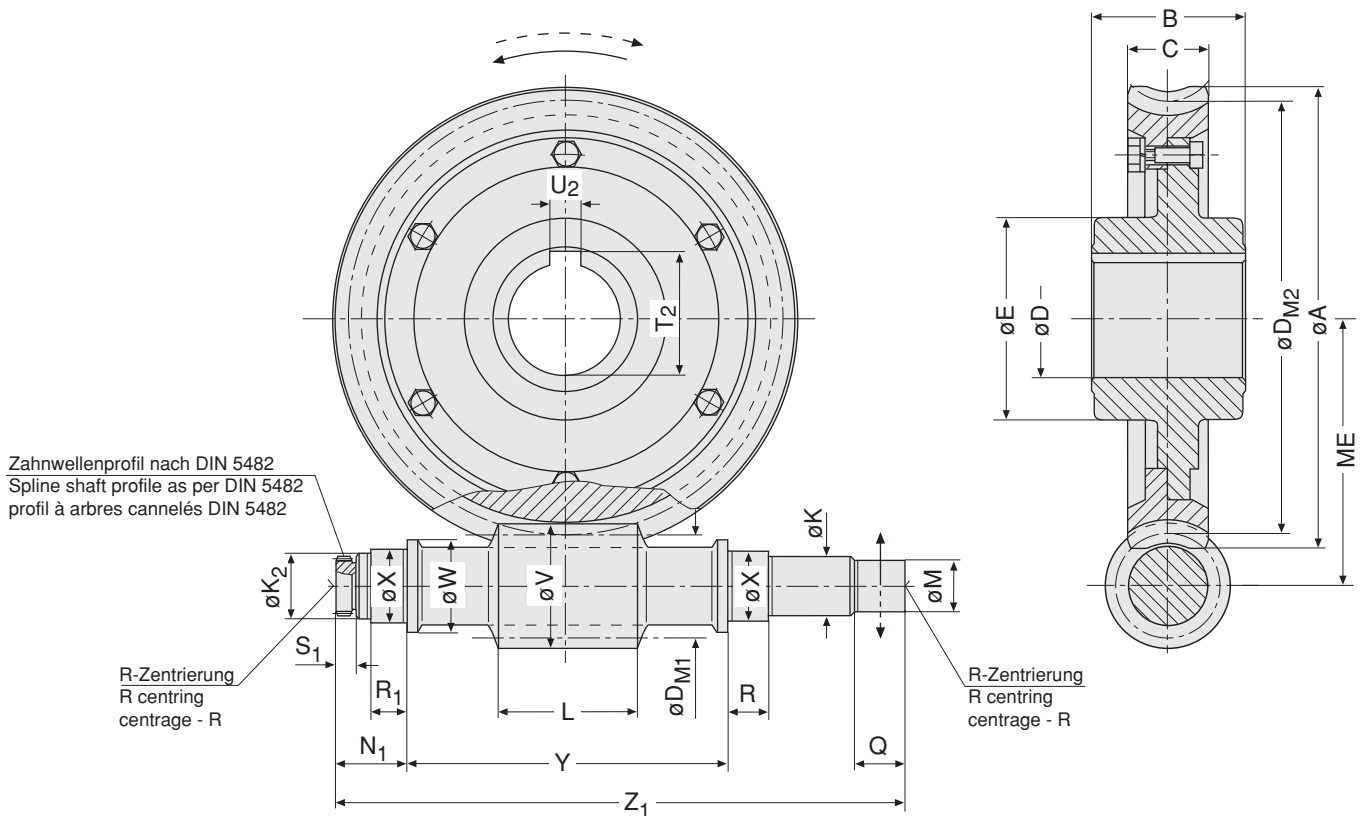
Engrenages à vis

Ausführung MR

MR design

Exécution MR

Type MR 160



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	C	D _{M1}	E	K ₂ f7	M h7	N ₁	R	S ₁	U ₂ JS9	W	Y -0,1
			B	D H7	D _{M2}	K h7	L		Q	R ₁	T ₂	V	X k5	Z ₁
MR 160	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	160	264 95	58 75	80 240	130 48	55 108	45	60 40	28 26	18 79,9	20 96	65 55	230 419
	10 - 20 - 40 : 1	160	276 95	46 75	63 257	130 48	55 111	45	60 40	28 26	18 79,9	20 75,6	65 55	230 419
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	160	284 95	36 75	50 270	130 48	55 90	45	60 40	28 26	18 79,9	20 60	65 55	230 419
	62 : 1	160	265 95	42 75	67 253	130 48	55 81	45	60 40	28 26	18 79,9	20 75	65 55	230 419
	83 : 1	160	276,5 95	34 75	53 267	130 48	55 80	45	60 40	28 26	18 79,9	20 59,3	65 55	230 419

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

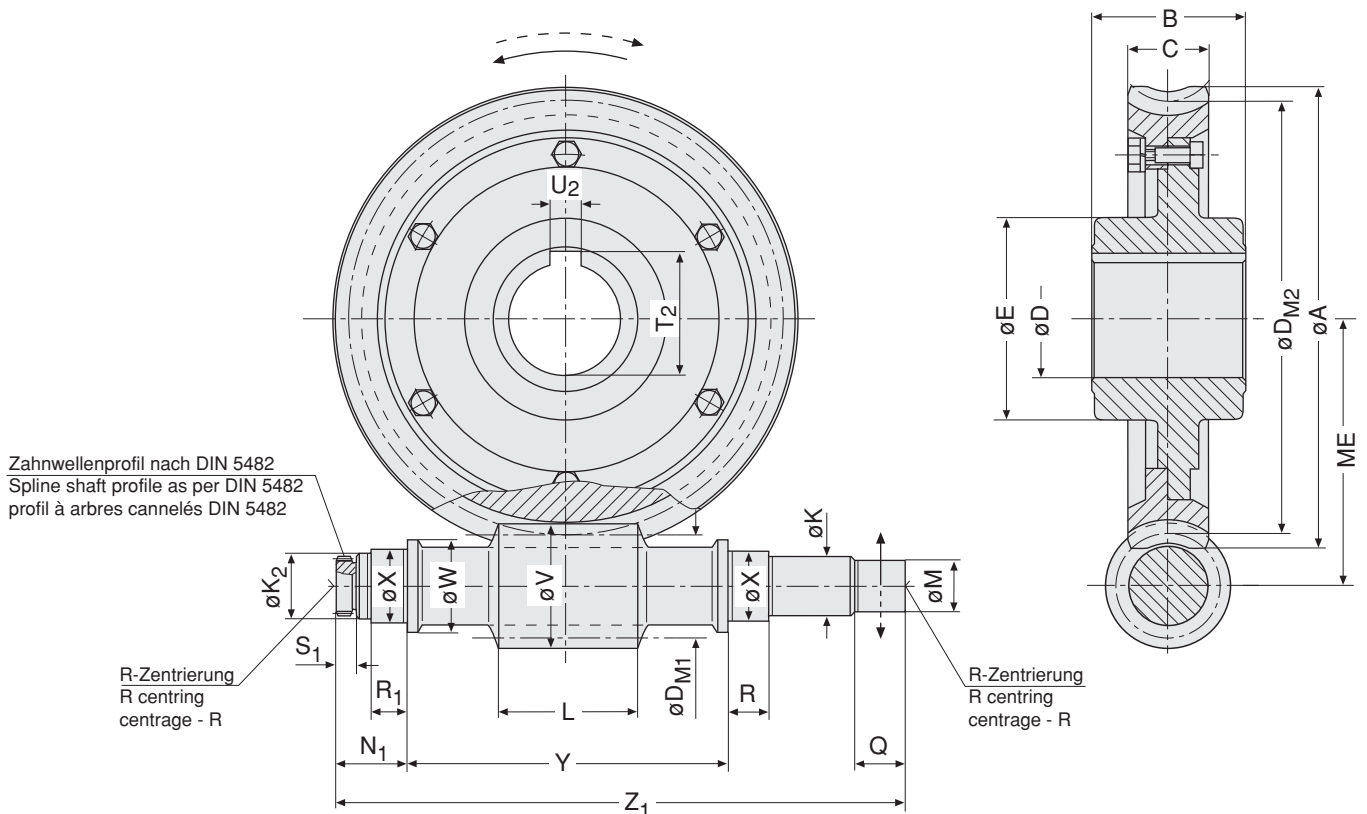
Engrenages à vis

Ausführung MR

MR design

Exécution MR

Type MR 200



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B	C D ^{H7}	D _{M1} D _{M2}	E K ^{h7}	K ₂ ^{f7} L	M ^{h7}	N ₁ Q	R R ₁	S ₁ T ₂	U ₂ ^{JS9} V	W X ^{k5}	Y ^{-0,1} Z ₁
MR 200	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	200	335 120	70 90	95 305	150 55	60 147	50	64 45	33 33	18 95,4	25 115	77 65	280 499
	10 - 20 - 40 : 1	200	344 120	58 90	80 320	150 55	60 125	50	64 45	33 33	18 95,4	25 96	77 65	280 499
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	200	356 120	46 90	63 337	150 55	60 122	50	64 45	33 33	18 95,4	25 75,6	77 65	280 499
	62 : 1	200	330 120	52 90	85 315	150 55	60 98	50	64 45	33 33	18 95,4	25 95	77 65	280 499
	83 : 1	200	345 120	42 90	67 333	150 55	60 93	50	64 45	33 33	18 95,4	25 75	77 65	280 499

SCHNRS_MR100-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

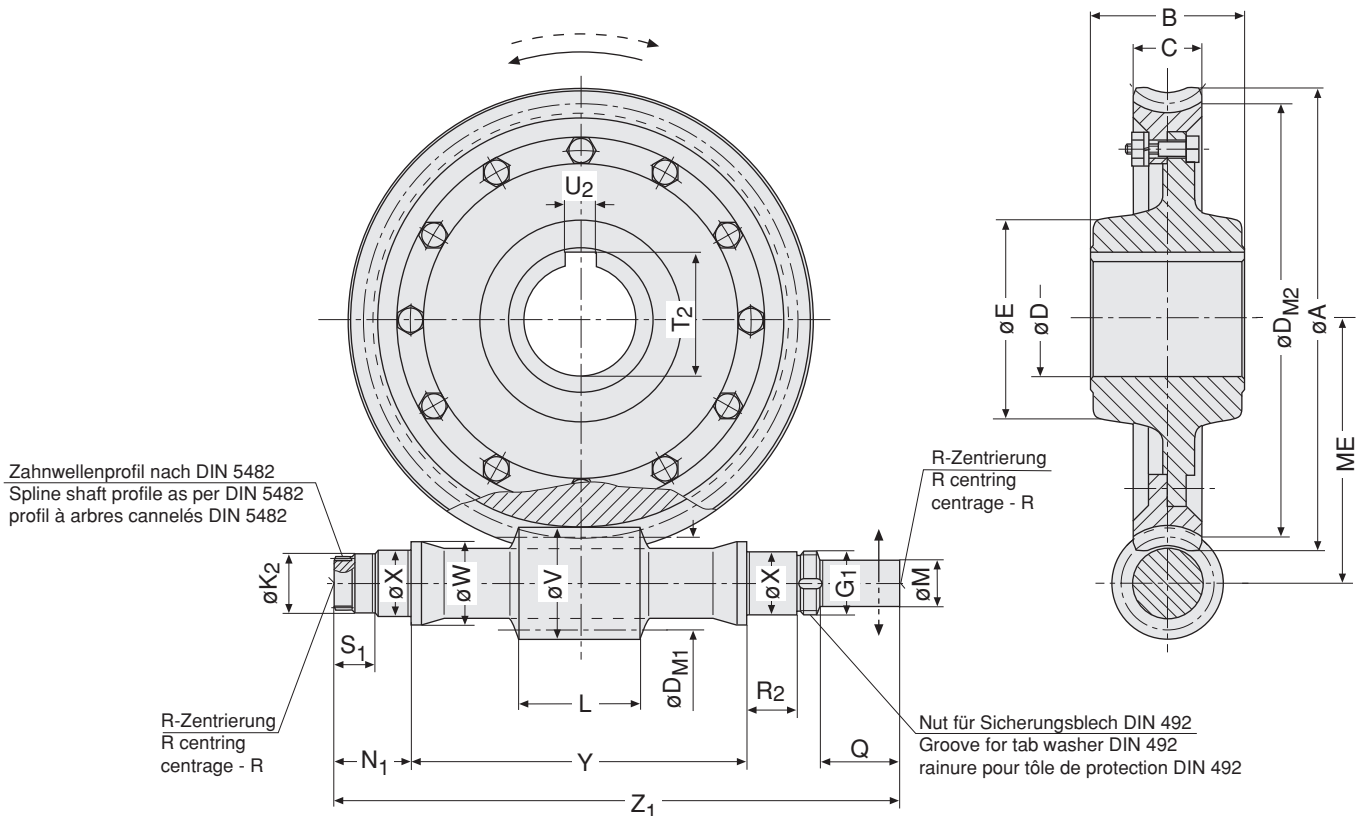
Engrenages à vis

Ausführung MR

MR design

Exécution MR

Type MR 250



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	B	D ^{H7}	D _{M2}	G ₁	L	M ^{h7}	Q	S ₁	U ₂ ^{JS9}	W	Y ^{-0,1}
			C	D _{M1}	E	K ₂ ^{h7}			N ₁	R ₂	T ₂	V	X ^{m6}	Z ₁
MR 250	7,5 - 15 - 30 : 1	250	425,5	150 85	115 112	388 185	M70x1,5 65	173	65 100	112 67	60 122,4	32 137	80,5 70	350 655
	10 - 20 - 40 : 1	250	435	150 70	115 95	405 185	M70x1,5 65	169	65 100	112 67	60 122,4	32 115	80,5 70	350 655
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	250	444	150 58	115 80	420 185	M70x1,5 65	154	65 100	112 67	60 122,4	32 96	80,5 70	350 655
	62 : 1	250	407	150 68	115 112	388 185	M70x1,5 65	133	65 100	112 67	60 122,4	32 124,6	80,5 70	350 655
	83 : 1	250	430	150 52	115 85	415 185	M70x1,5 65	112	65 100	112 67	60 122,4	32 95	80,5 70	350 655

SCHNRS_MR250-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du présent catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

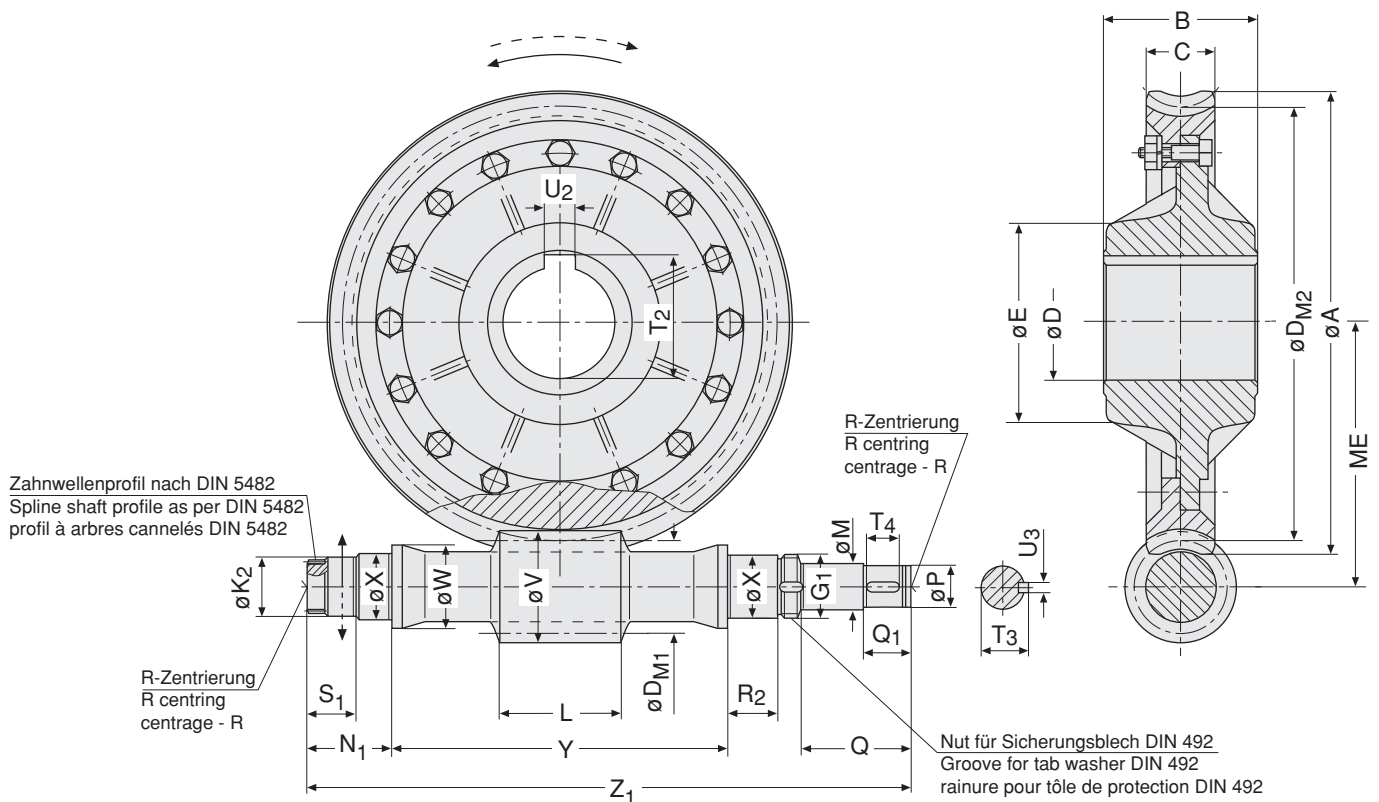
Engrenages à vis

Ausführung MR

MR design

Exécution MR

Type MR 315



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	C	D _{M1}	E	K ₂ h7	M h7	P m6	Q ₁	T ₂	T ₄	V	Y ^{-0,1}
			B	D ^{H7}	D _{M2}	G ₁	L	N ₁	Q	R ₂	S ₁	T ₃	U ₂ ^{JS9}	W
MR 315	7,5 - 15 - 30 : 1	315	538	97	140	240	75	75	65	55	148,4	40	172	420
			179	140	490	M85x2	239	125	135	65	68	10	85	795
	10 - 20 - 40 : 1	315	555,5	76	112	240	75	75	65	55	148,4	40	137	420
			179	140	518	M85x2	212	125	135	65	68	10	85	795
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	315	565	70	95	240	75	75	65	55	148,4	40	115	420
			179	140	535	M85x2	194	125	135	65	68	10	85	795
	62 : 1	315	514	76	140	240	75	75	65	55	148,4	40	156	420
			179	140	490	M85x2	182	125	135	65	68	10	85	795
	83 : 1	315	537	68	112	240	75	75	65	55	148,4	40	124,6	420
			179	140	518	M85x2	145	125	135	65	68	10	85	795

SCHNRS_MR250-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

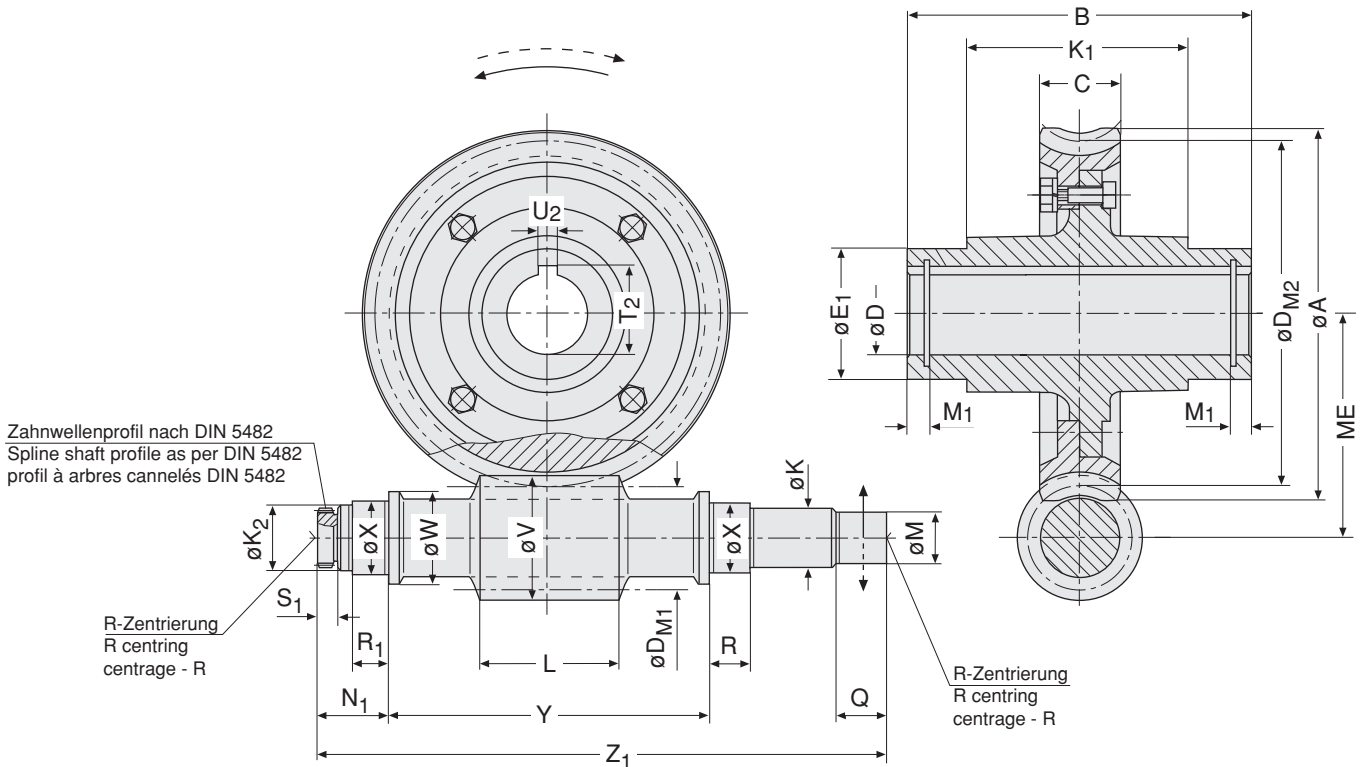
Engrenages à vis

Ausführung MH

MH design

Exécution MH

Type MH 100



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B	C D ^{H7}	D _{M1} D _{M2}	E ₁ k ₅ K h ₇	K ₁ K ₂ f ₇ L	M h ₇ M ₁	N ₁ Q	R R ₁	S ₁ T ₂	U ₂ ^{JS9} V	W X k ₅	Y ^{-0,1} Z ₁
MH 100	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	100	165	36	50	70	105	32	46	23	14	14	50	150
			190	48	150	35	68	7,9	30	22	51,8	60	40	293
	10 - 20 - 40 : 1	100	172	30	40	70	105	32	46	23	14	14	50	150
			190	48	160	35	62	7,9	30	22	51,8	48	40	293
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	100	176	28	33,5	70	105	32	46	23	14	14	50	150
			190	48	166,5	35	64	7,9	30	22	51,8	39,8	40	293
	62 : 1	100	165	28	42,5	70	105	32	46	23	14	14	50	150
			190	48	157,5	35	49	7,9	30	22	51,8	47,5	40	293
	83 : 1	100	170,5	28	35,5	70	105	32	46	23	14	14	50	150
			190	48	164,5	35	46	7,9	30	22	51,8	39,5	40	293

SCHNRS_MH100-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du présent catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

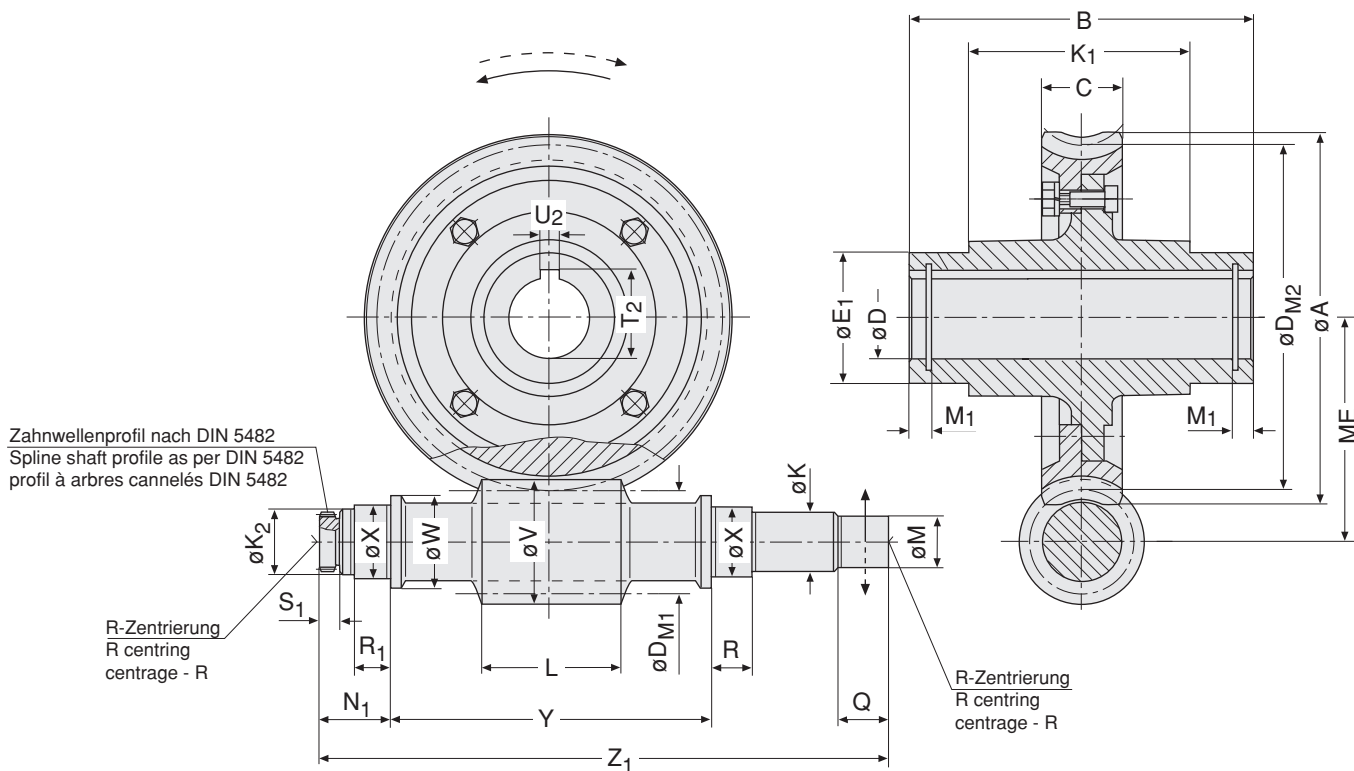
Engrenages à vis

Ausführung MH

MH design

Exécution MH

Type MH 125



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	C	D _{M1}	E ₁ k ₅	K ₁	M h ₇	N ₁	R	S ₁	U ₂ JS9	W	Y _{-0,1}
			B	D H ₇	D _{M2}	K h ₇	L	M ₁	Q	R ₁	T ₂	V	X k ₅	Z ₁
MH 125	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	125	206	46	63	80	122	40	48,5	24,5	15	16	55	185
			210	55	187	40	93	10,2	37	23,5	59,3	75,6	45	340
	10 - 20 - 40 : 1	125	215	36	50	80	122	40	48,5	24,5	15	16	55	185
			210	55	200	40	78	10,2	37	23,5	59,3	60	45	340
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	125	222	30	40	80	122	40	48,5	24,5	15	16	55	185
			210	55	210	40	77	10,2	37	23,5	59,3	48	45	340
	62 : 1	125	206,5	34	53	80	122	40	48,5	24,5	15	16	55	185
			210	55	197	40	56	10,2	37	23,5	59,3	59,3	45	340
	83 : 1	125	215	28	42,5	80	122	40	48,5	24,5	15	16	55	185
			210	55	207,5	40	56	10,2	37	23,5	59,3	47,5	45	340

SCHNRS_MH100-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

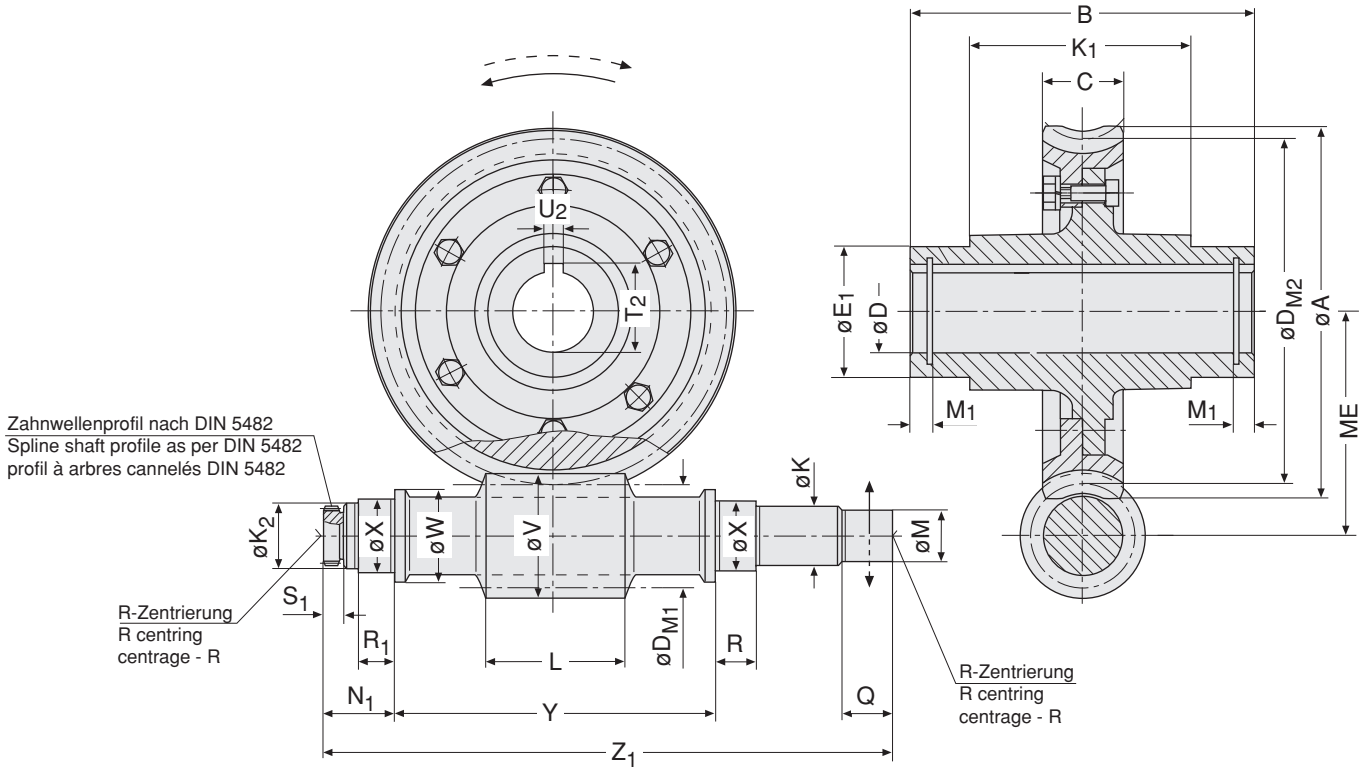
Engrenages à vis

Ausführung MH

MH design

Exécution MH

Type MH 160



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A A ₁ B	C D ^{H7}	D _{M1} D _{M2}	E ₁ k ₅ K ^{h7}	K ₁ K ₂ f ₇ L	M ^{h7} M ₁	N ₁ Q	R R ₁	S ₁ T ₂	U ₂ ^{JS9} V	W X ^{k5}	Y ^{-0,1} Z ₁
MH 160	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	160	264	58	80	95	142	45	60	28	18	18	65	230
			250	65	240	48	108	10,7	40	26	69,4	96	55	419
	10 - 20 - 40 : 1	160	276	46	63	95	142	45	60	28	18	18	65	230
			250	65	257	48	111	10,7	40	26	69,4	75,6	55	419
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	160	284	36	50	95	142	45	60	28	18	18	65	230
			250	65	270	48	90	10,7	40	26	69,4	60	55	419
	62 : 1	160	265	42	67	95	142	45	60	28	18	18	65	230
			250	65	253	48	81	10,7	40	26	69,4	75	55	419
	83 : 1	160	276,5	34	53	95	142	45	60	28	18	18	65	230
			250	65	267	48	80	10,7	40	26	69,4	59,3	55	419

SCHNRS_MH100-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du présent catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

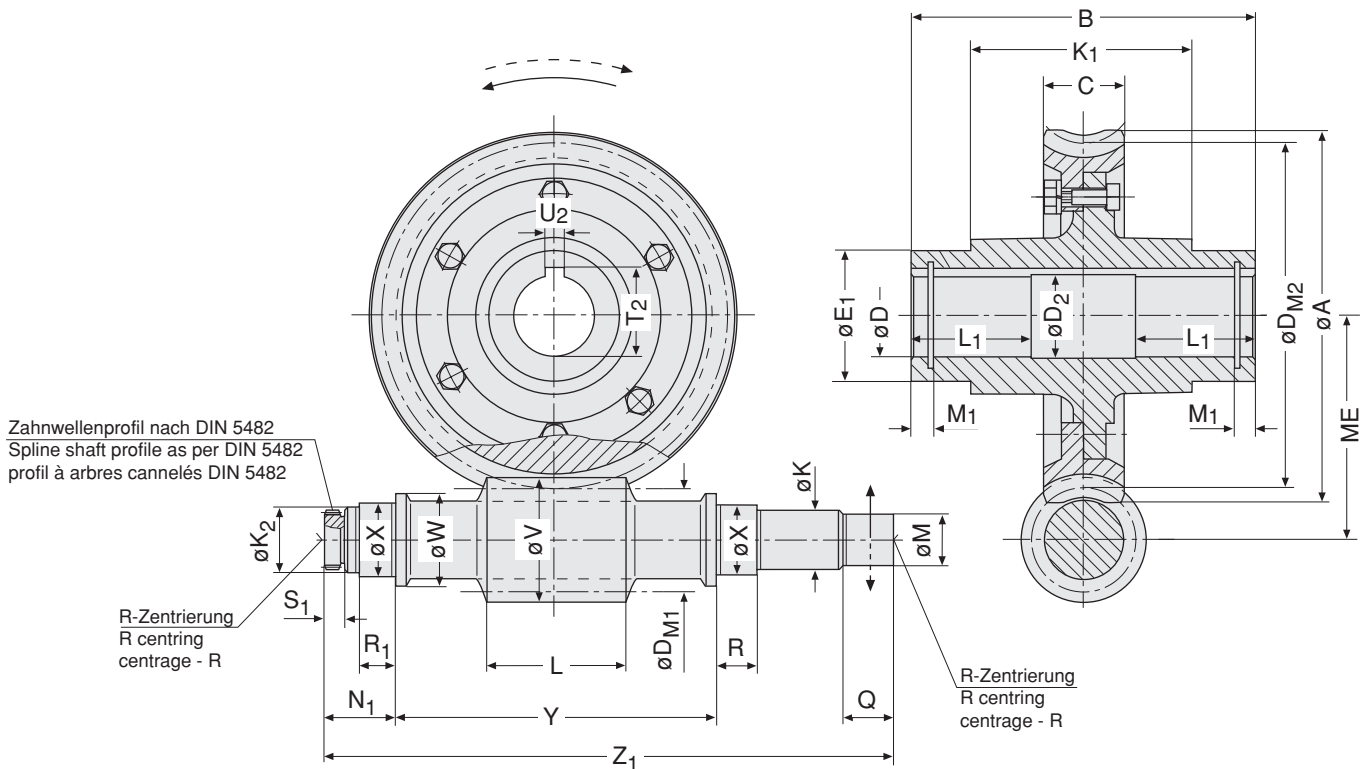
Engrenages à vis

Ausführung MH

MH design

Exécution MH

Type MH 200



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B	C D ^{H7} D ₂	D _{M1} D _{M2}	E ₁ k ₅ K h ₇	K ₁ K ₂ f ₇ L	L ₁ M h ₇	M ₁ N ₁ Q	R R ₁	S ₁ T ₂	U ₂ ^{JS9} V	W X k ₅	Y ^{-0,1} Z ₁
MH 200	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	200	335	70	95	120	196	110	12,7	33	18	22	77	280
			310	80	305	55	60	50	45	33	85,4	115	65	499
	10 - 20 - 40 : 1	200	344	58	80	120	196	110	12,7	33	18	22	77	280
			310	80	320	55	60	50	45	33	85,4	96	65	499
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	200	356	46	63	120	196	110	12,7	33	18	22	77	280
			310	80	337	55	60	50	45	33	85,4	75,6	65	499
	62 : 1	200	330	52	85	120	196	110	12,7	33	18	22	77	280
			310	80	315	55	60	50	45	33	85,4	95	65	499
	83 : 1	200	345	42	67	120	196	110	12,7	33	18	22	77	280
			310	80	333	55	60	50	45	33	85,4	75	65	499

SCHNRS_MH100-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

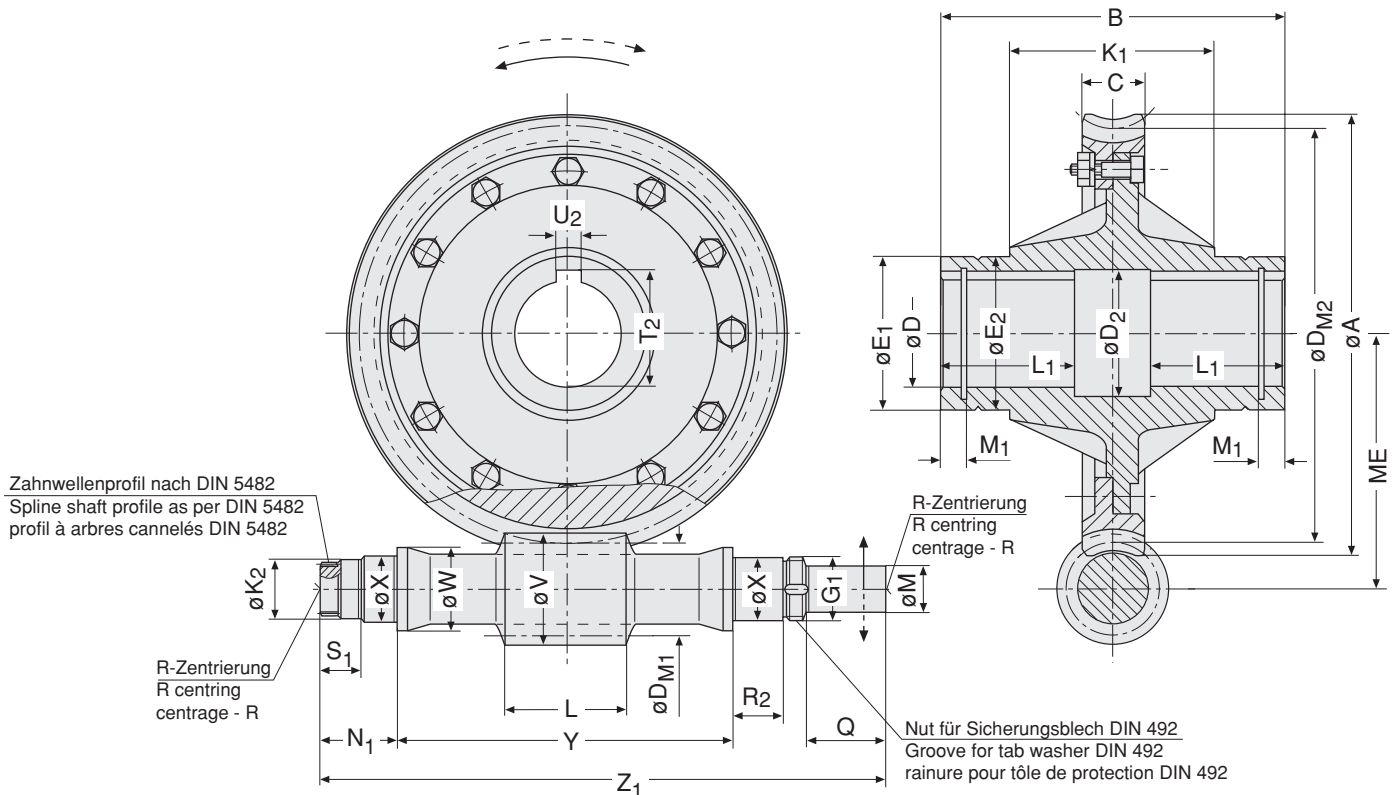
Engrenages à vis

Ausführung MH

MH design

Exécution MH

Type MH 250



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B C	D ^{H7} D ₂	D _{M1} D _{M2}	E ₁ ^{h9} E ₂ ^{m6}	G ₁ K ₁ K ₂ ^{h7}	L L ₁	M ^{h7} M ₁ N ₁	Q R ₂	S ₁ T ₂	U ₂ ^{JS9} V	W X ^{m6}	Y ^{-0,1} Z ₁
MH 250	7,5 - 15 - 30 : 1	250	425,5	95	112	150	M70x1,5	173	65	112	60	25	80,5	350
			350	96	388	150	218	130	100	67	100,4	137	70	655
			85	96	388	150	65	130	100	67	100,4	137	70	655
	10 - 20 - 40 : 1	250	435	95	95	150	M70x1,5	169	65	112	60	25	80,5	350
			350	96	405	150	218	130	100	67	100,4	115	70	655
			70	96	405	150	65	130	100	67	100,4	115	70	655
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	250	444	95	80	150	M70x1,5	154	65	112	60	25	80,5	350
			350	96	420	150	218	130	100	67	100,4	96	70	655
			58	96	420	150	65	130	100	67	100,4	96	70	655
	62 : 1	250	407	95	112	150	M70x1,5	133	65	112	60	25	80,5	350
350			96	388	150	218	130	100	67	100,4	124,6	70	655	
68			96	388	150	65	130	100	67	100,4	124,6	70	655	
83 : 1	250	430	95	85	150	M70x1,5	112	65	112	60	25	80,5	350	
		350	96	415	150	218	130	100	67	100,4	95	70	655	
52	96	415	150	65	130	100	67	100,4	95	70	655			

SCHNRS_MH250-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du présent catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

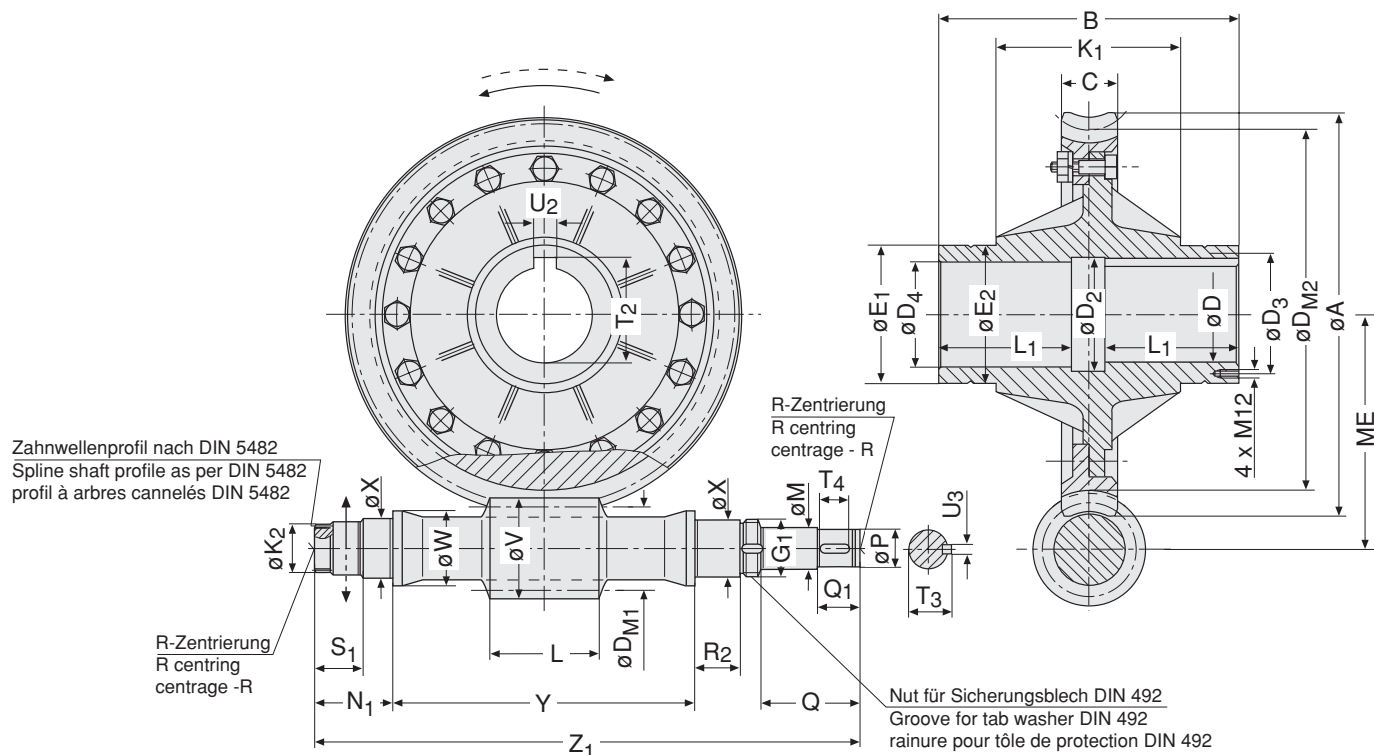
Engrenages à vis

Ausführung MH

MH design

Exécution MH

Type MH 315



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B C	D ^{H7} D ₂ D ₃	D ₄ D _{M1} D _{M2}	E ₁ ^{f7} E ₂ ^{m6} G ₁	K ₁ K ₂ ^{h7} L	L ₁ M ^{h7}	N ₁ P ^{m6} Q	Q ₁ R ₂ S ₁	T ₂ T ₃	T ₄ U ₂ ^{JS9} U ₃ ^{P9}	V W X ^{m6}	Y ^{-0,1} Z ₁
MH 315	7,5 - 15 - 30 : 1	315	538	125	130	190	253	190	125	55	132,4	40	172	420
			420	146	140	190	75	65	90	32	100			
			97	160	490	M85x2	239	75	135	65	68	10	85	795
	10 - 20 - 40 : 1	315	555,5	125	130	190	253	190	125	55	132,4	40	137	420
			420	146	112	190	75	65	90	32	100			
			76	160	518	M85x2	212	75	135	65	68	10	85	795
13,3 - 26,5 - 53 : 1	315	565	125	130	190	253	190	125	55	132,4	40	115	420	
		420	146	95	190	75	65	90	32	100				
			70	160	535	M85x2	194	75	135	65	68	10	85	795
62 : 1	315	514	125	130	190	253	190	125	55	132,4	40	156	420	
		420	146	140	190	75	65	90	32	100				
			76	160	490	M85x2	182	75	135	65	68	10	85	795
83 : 1	315	537	125	130	190	253	190	125	55	132,4	40	124,6	420	
		420	146	112	190	75	65	90	32	100				
			68	160	518	M85x2	145	75	135	65	68	10	85	795

SCHNRS_MH250-1.fm

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans les pages d'introduction du present catalogue.



Lieferbedingungen:

Unseren Lieferbedingungen und Leistungen liegen unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen zugrunde.

Mit Herausgabe dieses Kataloges verlieren alle vorausgegangenen Auflagen ihre Gültigkeit. Das Recht der Änderung von Konstruktion, Gewicht und Abmessungen behalten wir uns ausdrücklich vor.

Conditions of sale:

Our general conditions apply to all goods and services provided.

This catalogue supersedes all previous issues.

We reserve the right to alter design, weights and dimensions without prior notice.

Conditions de vente:

Nos livraisons et services sont basés sur nos conditions générales de vente.

Ce catalogue remplace toutes les éditions précédentes.

Nous nous réservons le droit de modifier la construction, le poids et les dimensions.