

Inhaltsverzeichnis

Index

Index



Schneckenradsätze

Leistungen

Maßblätter und Bauformen

Ausführung SO
Ausführung SR
Ausführung SH
Ausführung MO
Ausführung MR
Ausführung MH

Worm Gearsets

Power ratings

Measurement sheets and mounting positions

SO design
SR design
SH design
MO design
MR design
MH design

Engrenages à vis

Performances

Feuilles de cotes et position de montage

Exécution SO
Exécution SR
Exécution SH
Exécution MO
Exécution MR
Exécution MH

Seite
page
page

5- 2
5- 2
5- 12
5- 12
5- 20
5- 26
5- 34
5- 40
5- 46



Schneckenradsätze

Worm Gearsets

Engrenages à vis

Leistungen

Power ratings

Performances

Größe 040

Size 040

Grandeur 040

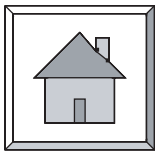
Übersetzungen i , i_{ist}
 Nenndrehzahlen n_1 , n_2 [min^{-1}]
 Antriebsleistungen $P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]
 Abtriebsdrehmomente $T_{2 \text{ zul.}}$, $T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]
 Betriebswirkungsgrad η

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 _{réel}	n ₂ [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η		
5:1	4,83:1	600,00	49	73	3,33	0,96	400,00	51	73	2,34	0,95	300,00	53	73	1,81	0,94	200,00	55	73	1,26	0,94		
7,5:1	7,25:1	400,00	53	83	2,44	0,94	267,00	54	83	1,66	0,93	200,00	55	83	1,29	0,92	133,00	57	83	0,91	0,91		
10:1	9,75:1	300,00	42	77	1,46	0,92	200,00	42	77	1,00	0,92	150,00	43	77	0,77	0,90	100,00	45	77	0,55	0,89		
13,3:1	13:1	226,00	31	67	0,83	0,90	150,00	31	67	0,58	0,89	113,00	32	67	0,45	0,87	75,00	34	67	0,32	0,86		
15:1	14,5:1	200,00	62	97	1,50	0,89	133,00	62	97	1,03	0,87	100,00	64	97	0,81	0,86	67,00	67	97	0,57	0,84		
20:1	19,5:1	150,00	48	90	0,90	0,86	100,00	49	90	0,63	0,85	75,00	50	90	0,49	0,83	50,00	53	90	0,35	0,81		
26,5:1	26:1	113,00	36	80	0,53	0,83	75,00	37	80	0,36	0,81	57,00	38	80	0,29	0,79	38,00	40	80	0,21	0,77		
30:1	29:1	100,00	75	107	1,01	0,80	67,00	76	107	0,70	0,78	50,00	77	107	0,56	0,75	33,00	81	107	0,40	0,73		
40:1	39:1	75,00	59	99	0,61	0,77	50,00	60	99	0,43	0,75	38,00	61	99	0,34	0,72	25,00	64	99	0,25	0,69		
53:1	52:1	57,00	44	88	0,37	0,72	38,00	44	88	0,26	0,70	28,00	46	88	0,21	0,66	19,00	48	88	0,15	0,65		
62:1	63:1	48,00	46	72	0,35	0,66	32,00	47	72	0,24	0,64	24,00	48	72	0,20	0,60	16,00	51	72	0,15	0,58		
72:1	72:1	42,00	46	62	0,33	0,62	28,00	46	62	0,23	0,59	21,00	46	62	0,18	0,55	14,00	46	62	0,13	0,52		
83:1	82:1	36,00	26	64	0,23	0,60	24,00	36	64	0,16	0,58	18,00	37	64	0,13	0,54	12,00	38	64	0,09	0,52		

Übersetzung Ratio Rapport		$n_1 = 750 \text{ [min}^{-1}\text{]}$						$n_1 = 500 \text{ [min}^{-1}\text{]}$					$n_1 = 150 \text{ [min}^{-1}\text{]}$						$n_1 = 10 \text{ [min}^{-1}\text{]}$					
i	i_{actual} $i_{\text{réel}}$	n_2 [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η	n_2 [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η	n_2 [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η	n_2 [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η			
5:1	4,83:1	150,00	56	73	0,98	0,93	100,00	59	73	0,69	0,91	30,00	73	73	0,27	0,88	2,00	73	73	0,02	0,86			
7,5:1	7,25:1	100,00	58	83	0,70	0,90	67,00	62	83	0,50	0,88	20,00	77	83	0,20	0,85	1,30	83	83	0,01	0,83			
10:1	9,75:1	75,00	47	77	0,43	0,88	50,00	50	77	0,32	0,87	15,00	64	77	0,12	0,84	1,00	70	77	0,01	0,82			
13,3:1	13:1	56,00	36	67	0,25	0,86	38,00	39	67	0,18	0,85	11,00	50	67	0,07	0,83	0,75	55	67	0,01	0,82			
15:1	14,5:1	50,00	68	97	0,45	0,82	33,00	72	97	0,32	0,80	10,00	91	97	0,13	0,75	0,67	97	97	0,01	0,73			
20:1	19,5:1	38,00	55	90	0,28	0,80	25,00	58	90	0,20	0,78	7,50	75	90	0,08	0,74	0,50	82	90	0,01	0,72			
26,5:1	26:1	28,00	42	80	1,06	0,76	19,00	45	80	0,12	0,75	5,70	59	80	0,05	0,73	0,38	65	80	0,00	0,72			
30:1	29:1	25,00	83	107	0,32	0,71	17,00	88	107	0,23	0,68	5,00	107	107	0,09	0,62	0,33	107	107	0,01	0,58			
40:1	39:1	19,00	66	99	0,20	0,67	13,00	71	99	0,15	0,65	3,80	91	99	0,06	0,60	0,25	99	99	0,00	0,58			
53:1	52:1	14,00	51	88	0,12	0,63	9,40	55	88	0,09	0,62	2,80	72	88	0,04	0,59	0,19	79	88	0,00	0,58			
62:1	63:1	12,00	53	72	0,12	0,56	8,10	56	72	0,09	0,54	2,40	72	72	0,04	0,50	0,16	72	72	0,00	0,48			
72:1	72:1	10,00	46	62	0,10	0,50	6,90	46	62	0,07	0,47	2,00	46	62	0,02	0,42	0,14	46	62	0,00	0,41			
83:1	82:1	9,00	38	64	0,07	0,51	6,00	38	64	0,05	0,49	1,80	38	64	0,02	0,46	0,12	38	64	0,00	0,46			



Schneckenradsätze

Leistungen

Größe 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

Worm Gearsets

Power ratings

Size 050

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

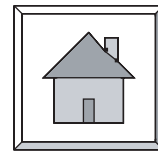
Performances

Grandeur 050

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

Übersetzung Ratio Rapport		n₁ = 3000 [min⁻¹]						n₁ = 2000 [min⁻¹]					n₁ = 1500 [min⁻¹]					n₁ = 1000 [min⁻¹]				
i	i _{ist} i _{actual} i _{réel}	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	
5:1	4,83:1	600,00	94	144	6,31	0,96	400,00	104	144	4,66	0,96	300,00	109	144	3,71	0,96	200,00	113	144	2,58	0,95	
7,5:1	7,25:1	400,00	104	164	4,71	0,95	267,00	110	164	3,37	0,95	200,00	113	164	2,60	0,94	133,00	117	164	1,82	0,93	
10:1	9,5:1	300,00	88	150	3,08	0,94	200,00	89	150	2,09	0,93	150,00	91	150	1,62	0,92	100,00	94	150	1,14	0,91	
13,3:1	12,75:1	226,00	55	107	1,48	0,92	150,00	58	107	1,04	0,91	113,00	60	107	0,82	0,90	75,00	62	107	0,58	0,89	
15:1	14,5:1	200,00	123	194	2,92	0,91	133,00	128	194	2,06	0,90	100,00	131	194	1,60	0,88	67,00	136	194	1,13	0,86	
20:1	19:1	150,00	102	176	1,82	0,89	100,00	103	176	1,30	0,88	75,00	106	176	1,02	0,86	50,00	110	176	0,72	0,84	
26,5:1	25,5:1	113,00	71	140	1,01	0,86	76,00	74	140	0,72	0,85	57,00	77	140	0,57	0,82	38,00	80	140	0,41	0,81	
30:1	29:1	100,00	144	215	1,87	0,84	67,00	155	215	1,37	0,82	50,00	158	215	1,08	0,79	33,00	164	215	0,78	0,76	
40:1	38:1	75,00	124	194	1,27	0,81	50,00	125	194	0,8	0,79	38,00	128	194	0,70	0,76	25,00	134	194	0,51	0,73	
53:1	51:1	57,00	77	156	0,63	0,76	38,00	81	156	0,45	0,74	28,00	84	156	0,37	0,70	19,00	88	156	0,27	0,68	
62:1	62:1	48,00	101	139	0,72	0,71	32,00	103	139	0,50	0,69	24,00	105	139	0,41	0,65	16,00	109	139	0,30	0,62	
72:1	72:1	42:00	86	121	0,57	0,66	28,00	86	121	0,39	0,63	21,00	86	121	0,32	0,59	14,00	86	121	0,22	0,56	
83:1	83:1	36,00	56	114	0,34	0,63	24,00	59	114	0,24	0,62	18,00	61	114	0,20	0,57	12,00	64	114	0,14	0,56	

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 zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η			
5:1	4,83:1	150,00	115	144	1,99	0,94	100,00	120	144	1,40	0,93	30,00	144	144	0,53	0,89	2,00	144	144	0,04	0,86			
7,5:1	7,25:1	100,00	120	164	1,41	0,92	67,00	125	164	1,00	0,90	20,00	153	164	0,38	0,86	1,30	164	164	0,03	0,83			
10:1	9,5:1	75,00	97	150	0,89	0,90	50,00	102	150	0,63	0,89	15,00	128	150	0,25	0,85	1,00	139	150	0,02	0,83			
13,3:1	12,75:1	56,00	64	107	0,45	0,88	38,00	67	107	0,32	0,86	11,00	77	107	0,11	0,83	0,75	107	107	0,01	0,82			
15:1	14,5:1	50,00	139	194	0,89	0,85	33,00	145	194	0,63	0,83	10,00	179	194	0,25	0,77	0,67	194	194	0,02	0,74			
20:1	19:1	38,00	113	176	0,57	0,82	25,00	119	176	0,41	0,80	7,50	150	176	0,16	0,75	0,50	164	176	0,01	0,73			
26,5:1	25,5:1	28,00	83	140	0,32	0,79	19,00	87	140	0,23	0,78	5,70	100	140	0,08	0,74	0,38	134	140	0,01	0,72			
30:1	29:1	25,00	168	215	0,61	0,74	17,00	176	215	0,45	0,71	5,00	215	215	0,18	0,64	0,33	215	215	0,01	0,60			
40:1	38:1	19,00	137	194	0,40	0,71	13,00	145	194	0,29	0,68	3,80	183	194	0,12	0,62	0,25	194	194	0,01	0,58			
53:1	51:1	14,00	91	156	0,21	0,67	9,40	96	156	0,15	0,64	2,80	111	156	0,06	0,60	0,19	154	156	0,01	0,58			
62:1	62:1	12,00	112	139	0,24	0,60	8,10	113	139	0,17	0,56	2,40	113	139	0,06	0,50	0,16	113	139	0,00	0,47			
72:1	72:1	10,00	86	121	0,18	0,53	6,90	86	121	0,12	0,50	2,00	86	121	0,04	0,43	0,14	86	121	0,00	0,41			
83:1	83:1	9,00	66	114	0,12	0,54	6,00	69	114	0,08	0,52	1,80	75	114	0,03	0,48	0,12	75	114	0,00	0,47			



Schneckenradsätze

Leistungen

Größe 063

Übersetzungen i , i_{ist}
 Nenndrehzahlen 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

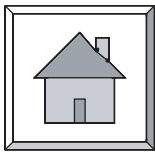
Performances

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 _{réel}	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	
5:1	4,83:1	600,00	188	288	12,60	0,97	400,00	207	288	9,28	0,97	300,00	223	288	7,50	0,96	200,00	246	288	5,55	0,96	
7,5:1	7,25:1	400,00	207	328	9,36	0,96	267,00	229	328	6,92	0,96	200,00	246	328	5,60	0,95	133,00	264	328	4,06	0,94	
10:1	9,75:1	300,00	189	301	6,40	0,95	200,00	191	301	4,34	0,95	150,00	195	301	3,35	0,94	100,00	203	301	2,35	0,93	
13,3:1	12,75:1	226,00	125	243	3,28	0,94	150,00	131	243	2,31	0,93	113,00	135	243	1,81	0,92	75,00	142	243	1,28	0,91	
15:1	14,5:1	200,00	246	387	5,76	0,92	133,00	271	387	4,27	0,92	100,00	289	387	3,47	0,90	67,00	307	387	2,50	0,87	
20:1	19,5:1	150,00	219	355	3,88	0,91	100,00	222	355	2,64	0,90	75,00	226	355	2,06	0,88	50,00	235	355	1,46	0,87	
26,5:1	25,5:1	113,00	160	314	2,22	0,89	75,00	168	314	1,57	0,88	57,00	174	314	1,25	0,86	38,00	182	314	0,89	0,84	
30:1	29:1	100,00	289	429	3,64	0,86	67,00	317	429	2,71	0,85	50,00	338	429	2,22	0,82	33,00	368	429	1,67	0,80	
40:1	39:1	75,00	266	393	2,54	0,84	50,00	269	393	1,75	0,82	38,00	274	393	1,39	0,80	25,00	285	393	1,00	0,77	
53:1	51:1	57,00	176	346	1,35	0,80	38,00	185	346	0,97	0,78	28,00	191	346	0,78	0,75	19,00	201	346	0,57	0,73	
62:1	61:1	48,00	226	281	1,53	0,76	32,00	226	281	1,05	0,74	24,00	226	281	0,83	0,70	16,00	226	281	0,58	0,67	
72:1	72:1	42:00	176	235	1,10	0,70	28,00	176	235	0,76	0,67	21,00	176	235	0,60	0,64	14,00	176	235	0,43	0,60	
83:1	82:1	36,00	152	247	0,82	0,71	24,00	152	247	0,57	0,68	18,00	152	247	0,45	0,64	12,00	152	247	0,32	0,61	

Übersetzung Ratio Rapport		n₁ = 750 [min⁻¹]						n₁ = 500 [min⁻¹]					n₁ = 150 [min⁻¹]					n₁ = 10 [min⁻¹]				
i	i _{ist} i _{actual} réel	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	
5:1	4,83:1	150,00	260	288	4,44	0,95	100,00	268	288	3,09	0,94	30,00	288	288	1,04	0,90	2,00	288	288	0,07	0,87	
7,5:1	7,25:1	100,00	269	328	3,13	0,93	67,00	278	328	2,19	0,92	20,00	328	328	0,82	0,87	1,30	328	328	0,06	0,83	
10:1	9,75:1	75,00	207	301	1,82	0,92	50,00	216	301	1,29	0,90	15,00	265	301	0,49	0,86	1,00	289	301	0,04	0,83	
13,3:1	12,75:1	56,00	146	243	1,00	0,90	38,00	152	243	0,71	0,88	11,00	174	243	0,25	0,85	0,75	239	243	0,02	0,83	
15:1	14,5:1	50,00	312	387	1,94	0,87	33,00	324	387	1,38	0,85	10,00	384	387	0,53	0,78	0,67	387	387	0,04	0,74	
20:1	19,5:1	38,00	241	355	1,14	0,85	25,00	252	355	0,82	0,83	7,50	310	355	0,32	0,77	0,50	339	355	0,02	0,74	
26,5:1	25,5:1	28,00	188	314	0,70	0,82	19,00	197	314	0,50	0,80	5,70	226	314	0,18	0,75	0,38	281	314	0,02	0,73	
30:1	29:1	25,00	378	429	1,33	0,77	17,00	392	429	0,96	0,74	5,00	429	429	0,36	0,65	0,33	429	429	0,03	0,60	
40:1	39:1	19,00	292	393	0,79	0,74	13,00	305	393	0,58	0,71	3,80	377	393	0,24	0,64	0,25	393	393	0,02	0,60	
53:1	51:1	14,00	208	346	0,45	0,71	9,40	218	346	0,33	0,68	2,80	251	346	0,13	0,61	0,19	298	346	0,01	0,58	
62:1	61:1	12,00	226	281	0,45	0,64	8,10	226	281	0,32	0,60	2,40	226	281	0,11	0,52	0,16	226	281	0,01	0,47	
72:1	72:1	10,00	176	235	0,34	0,57	6,90	176	235	0,24	0,53	2,00	176	235	0,09	0,44	0,14	176	235	0,01	0,39	
83:1	82:1	9,00	152	247	0,25	0,59	6,00	152	247	0,17	0,56	1,80	152	247	0,06	0,49	0,12	152	247	0,01	0,46	



Schneckenradsätze

Leistungen

Größe 080

Übersetzungen i , i_{list}
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 080

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 080

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 _{list} i _{actual} i _{réel}	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η			
5:1	5:1	600,00	378	597	24,30	0,97	400,00	418	597	18,00	0,97	300,00	448	597	14,50	0,97	200,00	494	597	10,70	0,97			
7,5:1	7,5:1	400,00	418	681	18,10	0,97	267,00	461	681	13,30	0,96	200,00	494	681	10,80	0,96	133,00	544	681	7,98	0,95			
10:1	10:1	300,00	415	613	13,60	0,96	200,00	454	613	9,92	0,96	150,00	463	613	7,64	0,95	100,00	479	613	5,32	0,94			
13,3:1	13,25:1	226,00	173	335	4,35	0,94	150,00	181	335	3,06	0,94	113,00	188	335	2,40	0,93	75,00	197	335	1,69	0,92			
15:1	15:1	200,00	494	810	11,00	0,94	133,00	544	810	8,16	0,93	100,00	582	810	6,62	0,92	67,00	638	810	4,91	0,91			
20:1	20:1	150,00	491	725	8,31	0,93	100,00	526	725	5,99	0,92	75,00	536	725	4,65	0,91	50,00	555	725	3,27	0,89			
26,5:1	26,5:1	113,00	225	444	2,97	0,90	75,00	237	444	2,10	0,89	57,00	245	444	1,67	0,87	38,00	257	444	1,18	0,86			
30:1	30:1	100,00	582	902	6,90	0,88	67,00	638	902	5,11	0,87	50,00	680	902	4,17	0,85	33,00	740	902	3,11	0,83			
40:1	40:1	75,00	576	802	5,22	0,87	50,00	630	802	3,87	0,85	38,00	650	802	3,07	0,83	25,00	673	802	2,20	0,80			
53:1	53:1	57,00	249	501	1,80	0,82	38,00	262	501	1,28	0,81	28,00	271	501	1,04	0,78	19,00	285	501	0,75	0,75			
62:1	62:1	48,00	448	570	2,86	0,79	32,00	448	570	1,96	0,77	24,00	448	570	1,53	0,74	16,00	448	570	1,07	0,70			
72:1	72:1	42,00	370	498	2,16	0,75	28,00	370	498	1,48	0,73	21,00	370	498	1,16	0,69	14,00	370	498	0,82	0,66			
83:1	82:1	36,00	304	510	1,55	0,75	24,00	304	510	1,06	0,73	18,00	304	510	0,84	0,69	12,00	304	510	0,59	0,66			

Übersetzung Ratio Rapport		$n_1 = 750 \text{ [min}^{-1}\text{]}$					$n_1 = 500 \text{ [min}^{-1}\text{]}$					$n_1 = 150 \text{ [min}^{-1}\text{]}$					$n_1 = 10 \text{ [min}^{-1}\text{]}$				
i	i_{list} i_{actual} $i_{\text{réel}}$	n_2 [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η	n_2 [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η	n_2 [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η	n_2 [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η
5:1	5:1	150,00	529	597	8,66	0,96	100,00	582	597	6,41	0,95	30,00	597	597	2,06	0,91	2,00	597	597	0,14	0,87
7,5:1	7,5:1	100,00	582	681	6,45	0,95	67,00	638	681	4,78	0,93	20,00	681	681	1,61	0,88	1,30	681	681	0,11	0,84
10:1	10:1	75,00	487	613	4,10	0,93	50,00	504	613	2,87	0,92	15,00	593	613	1,07	0,87	1,00	613	613	0,08	0,83
13,3:1	13,25:1	56,00	203	335	1,32	0,91	38,00	212	335	0,93	0,90	11,00	241	335	0,33	0,86	0,75	335	335	0,03	0,83
15:1	15:1	50,00	680	810	3,98	0,89	33,00	739	810	2,96	0,87	10,00	810	810	1,05	0,80	0,67	810	810	0,08	0,75
20:1	20:1	38,00	566	725	2,54	0,87	25,00	586	725	1,80	0,85	7,50	696	725	0,70	0,79	0,50	725	725	0,05	0,74
26,5:1	26,5:1	28,00	265	444	0,93	0,84	19,00	277	444	0,67	0,82	5,70	317	444	0,24	0,77	0,38	444	444	0,02	0,74
30:1	30:1	25,00	783	902	2,54	0,81	17,00	842	902	1,90	0,77	5,00	902	902	0,70	0,68	0,33	902	902	0,05	0,61
40:1	40:1	19,00	686	802	1,73	0,78	13,00	711	802	1,25	0,74	3,80	802	802	0,48	0,65	0,25	802	802	0,04	0,60
53:1	53:1	14,00	295	501	0,60	0,73	9,40	309	501	0,43	0,70	2,80	356	501	0,17	0,63	0,19	501	501	0,02	0,59
62:1	62:1	12,00	448	570	0,84	0,68	8,10	448	570	0,60	0,63	2,40	448	570	0,21	0,53	0,16	448	570	0,02	0,47
72:1	72:1	10	370	498	0,64	0,63	6,90	370	498	0,46	0,58	2,00	370	498	0,17	0,47	0,14	370	498	0,01	0,41
83:1	82:1	9,00	304	510	0,46	0,63	6,00	304	510	0,33	0,60	1,80	304	510	0,11	0,51	0,12	304	510	0,01	0,47

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

Engrenages à vis

Leistungen

Power ratings

Performances

Größe 100

Size 100

Grandeur 100

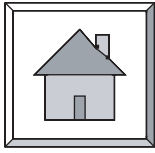
Übersetzungen i , i_{ist}
 Nenndrehzahlen n_1 , n_2 [min⁻¹]
 Antriebsleistungen $P_{1 \text{ zul.}}$ [kW]
 Abtriebsdrehmomente $T_{2 \text{ zul.}}$, $T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]
 Betriebswirkungsgrad η

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

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 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η	
5:1	5:1	600,00	738	1166	48,10	0,96	400,00	816	1166	35,40	0,96	300,00	875	1166	28,50	0,96	200,00	965	1166	21,00	0,96	
7,5:1	7,5:1	400,00	816	1331	35,80	0,95	266,00	900	1331	26,30	0,95	200,00	965	1331	21,30	0,95	133,00	1063	1331	15,70	0,95	
10:1	10:1	300,00	794	1212	26,30	0,95	200,00	876	1212	19,30	0,95	150,00	938	1212	15,60	0,94	100,00	1032	1212	11,50	0,94	
13,3:1	13:1	226,00	427	827	11,30	0,92	150,00	449	827	7,85	0,92	113,00	465	827	6,18	0,91	75,00	487	827	4,32	0,91	
15:1	15:1	200,00	965	1583	22,10	0,91	134,00	1063	1583	16,20	0,91	100,00	1137	1583	13,20	0,90	67,00	1247	1583	9,69	0,90	
20:1	20:1	150,00	938	1441	16,30	0,90	100,00	1032	1441	12,00	0,90	75,00	1102	1441	9,71	0,89	50,00	1206	1441	7,14	0,88	
26,5:1	26:1	113,00	556	1093	7,81	0,86	76,00	585	1093	5,45	0,86	57,00	605	1093	4,32	0,85	38,00	635	1093	3,04	0,84	
30:1	30:1	100,00	1137	1763	14,10	0,84	66,00	1247	1763	10,30	0,84	50,00	1328	1763	8,38	0,83	33,00	1446	1763	6,19	0,82	
40:1	40:1	75,00	1102	1604	10,40	0,83	50,00	1206	1604	7,63	0,83	38,00	1281	1604	6,22	0,81	25,00	1388	1604	4,58	0,79	
53:1	52:1	57,00	615	1233	4,87	0,76	38,00	647	1233	3,40	0,76	28,00	671	1233	2,74	0,74	19,00	704	1233	1,94	0,73	
62:1	63:1	48,00	886	1125	6,04	0,73	32,00	886	1125	4,05	0,73	24,00	886	1125	3,16	0,70	16,00	886	1125	2,17	0,68	
72:1	72:1	42,00	688	968	4,52	0,66	28,00	688	968	3,02	0,66	21,00	688	968	2,38	0,63	14,00	688	968	1,62	0,62	
83:1	82:1	36,00	592	995	3,43	0,66	24,00	592	995	2,28	0,66	18,00	592	995	1,81	0,63	12,00	592	995	1,23	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 _{actual} i _{réel}	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η			
5:1	5:1	150,00	1034	1166	16,90	0,96	100,00	1137	1166	12,50	0,95	30,00	1166	1166	4,00	0,91	2,00	1166	1166	0,28	0,87			
7,5:1	7,5:1	100,00	1137	1331	12,60	0,94	67,00	1247	1331	9,33	0,93	20,00	1331	1331	3,14	0,89	1,30	1331	1331	0,22	0,84			
10:1	10:1	75,00	1081	1212	9,09	0,93	50,00	1112	1212	6,31	0,92	15,00	1212	1212	2,17	0,88	1,00	1212	1212	0,15	0,84			
13,3:1	13:1	56,00	503	827	3,36	0,90	38,00	526	827	2,36	0,90	11,00	597	827	0,84	0,86	0,75	827	827	0,08	0,83			
15:1	15:1	50,00	1328	1583	7,82	0,89	33,00	1446	1583	5,79	0,87	10,00	1583	1583	2,06	0,81	0,67	1583	1583	0,15	0,74			
20:1	20:1	38,00	1245	1441	5,60	0,87	25,00	1283	1441	3,93	0,85	7,50	1441	1441	1,43	0,79	0,50	1441	1441	0,10	0,74			
26,5:1	26:1	28,00	656	1093	2,38	0,83	19,00	687	1093	1,69	0,82	5,70	785	1093	0,62	0,76	0,38	1093	1093	0,06	0,73			
30:1	30:1	25,00	1529	1763	5,00	0,80	17,00	1645	1763	3,72	0,77	5,00	1763	1763	1,36	0,68	0,33	1763	1763	0,10	0,60			
40:1	40:1	19,00	1463	1604	3,70	0,78	13,00	1553	1604	2,72	0,75	3,80	1604	1604	0,95	0,66	0,25	1604	1604	0,07	0,60			
53:1	52:1	14,00	729	1233	1,53	0,72	9,40	765	1233	1,11	0,70	2,80	880	1233	0,42	0,63	0,19	1133	1233	0,04	0,58			
62:1	63:1	12,00	886	1125	1,67	0,66	8,10	886	1125	1,17	0,63	2,40	886	1125	0,42	0,53	0,16	886	1125	0,03	0,47			
72:1	72:1	10,00	688	968	1,26	0,60	6,90	688	968	0,89	0,57	2,00	688	968	0,32	0,46	0,14	688	968	0,03	0,40			
83:1	82:1	9,00	592	995	0,95	0,60	6,00	592	995	0,66	0,57	1,80	592	995	0,23	0,50	0,12	592	995	0,02	0,45			



Schneckenradsätze

Leistungen

Größe 125

Übersetzungen i , i_{list}
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 125

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

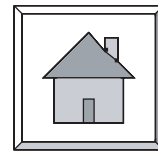
Performances

Grandeur 125

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 _{list} i _{actual} i _{réel}	n ₂ [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η				
5:1	4,83:1	600,00	1435	2282	96,20	0,97	400,00	1585	2282	70,70	0,97	300,00	1701	2282	57,10	0,97	200,00	1876	2282	42,00	0,97				
7,5:1	7,25:1	400,00	1585	2585	71,50	0,96	266,00	1750	2585	52,60	0,96	200,00	1876	2585	42,40	0,96	133,00	2067	2585	31,20	0,96				
10:1	10:1	300,00	1551	2366	51,00	0,95	200,00	1711	2366	37,50	0,95	150,00	1833	2366	30,20	0,95	100,00	2016	2366	22,20	0,95				
13,3:1	13:1	226,00	700	1354	18,30	0,93	150,00	737	1354	12,70	0,93	113,00	763	1354	10,00	0,92	75,00	801	1354	7,00	0,92				
15:1	14,5:1	200,00	1876	2585	43,90	0,93	134,00	2067	2585	32,20	0,93	100,00	2211	2585	26,00	0,92	67,00	2425	2585	19,20	0,91				
20:1	20:1	150,00	1833	2665	31,40	0,92	100,00	2016	2665	23,00	0,92	75,00	2153	2665	18,60	0,91	50,00	2355	2665	13,70	0,90				
26,5:1	26:1	113,00	929	1822	12,80	0,88	76,00	978	1822	8,92	0,88	57,00	1013	1822	7,06	0,87	38,00	1063	1822	4,95	0,86				
30:1	29:1	100,00	2211	2585	27,70	0,86	66,00	2425	2585	20,30	0,86	50,00	2584	2585	16,40	0,85	33,00	2585	2585	11,10	0,84				
40:1	40:1	75,00	2153	2665	19,90	0,85	50,00	2355	2665	14,50	0,85	38,00	2502	2665	11,80	0,84	25,00	2665	2665	8,49	0,82				
53:1	52:1	57,00	1037	2076	7,94	0,79	38,00	1092	2076	5,52	0,79	28,00	1132	2076	4,43	0,77	19,00	1190	2076	3,13	0,76				
62:1	62:1	48,00	1731	2211	11,50	0,76	32,00	1731	2211	7,67	0,76	24,00	1731	2211	5,94	0,74	16,00	1731	2211	4,05	0,72				
72:1	72:1	42,00	1397	1896	8,66	0,70	28,00	1397	1896	5,78	0,70	21,00	1397	1896	4,50	0,68	14,00	1397	1896	3,06	0,66				
83:1	83:1	36,00	1167	1953	6,25	0,71	24,00	1167	1953	4,15	0,71	18,00	1167	1953	3,27	0,68	12,00	1167	1953	2,22	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 _{list} i _{actual} i _{réel}	n ₂ [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η		
5:1	4,83:1	150,00	2010	2282	33,80	0,96	100,00	2211	2282	24,90	0,96	30,00	2282	2282	8,01	0,92	2,00	2282	2282	0,57	0,87		
7,5:1	7,25:1	100,00	2211	2585	25,10	0,95	67,00	2425	2585	18,50	0,94	20,00	2585	2585	6,22	0,90	1,30	2585	2585	0,44	0,84		
10:1	10:1	75,00	2153	2366	17,90	0,94	50,00	2355	2366	13,20	0,94	15,00	2366	2366	4,17	0,89	1,00	2366	2366	0,30	0,84		
13,3:1	13:1	56,00	828	1354	5,44	0,92	38,00	866	1354	3,82	0,91	11,00	983	1354	1,36	0,87	0,75	1354	1354	0,13	0,84		
15:1	14,5:1	50,00	2584	2585	15,40	0,91	33,00	2585	2585	10,49	0,89	10,00	2585	2585	3,41	0,82	0,67	2585	2585	0,25	0,75		
20:1	20:1	38,00	2502	2665	11,00	0,89	25,00	2665	2665	7,96	0,87	7,50	2665	2665	2,58	0,81	0,50	2665	2665	0,18	0,74		
26,5:1	26:1	28,00	1099	1822	3,87	0,86	19,00	1151	1822	2,74	0,84	5,70	1313	1822	1,01	0,79	0,38	1822	1822	0,10	0,74		
30:1	29:1	25,00	2585	2585	8,43	0,83	17,00	2585	2585	5,83	0,80	5,00	2585	2585	2,00	0,70	0,33	2585	2585	0,15	0,60		
40:1	40:1	19,00	2665	2665	6,46	0,81	13,00	2665	2665	4,47	0,78	3,80	2665	2665	1,54	0,68	0,25	2665	2665	0,12	0,60		
53:1	52:1	14,00	1232	2076	2,46	0,75	9,40	1292	2076	1,77	0,73	2,80	1486	2076	0,69	0,65	0,19	2076	2076	0,07	0,60		
62:1	62:1	12,00	1731	2211	3,11	0,70	8,10	1731	2211	2,18	0,67	2,40	1731	2211	0,78	0,56	0,16	1731	2211	0,06	0,47		
72:1	72:1	10,00	1397	1896	2,36	0,65	6,90	1397	1896	1,66	0,61	2,00	1397	1896	0,62	0,49	0,14	1397	1896	0,05	0,40		
83:1	83:1	9,00	1167	1953	1,70	0,65	6,00	1167	1953	1,19	0,62	1,80	1167	1953	0,42	0,53	0,12	1167	1953	0,03	0,47		



Schneckenradsätze

Worm Gearsets

Engrenages à vis

Leistungen

Power ratings

Performances

Größe 160

Size 160

Grandeur 160

Übersetzungen i , i_{ist}
 Nenndrehzahlen 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

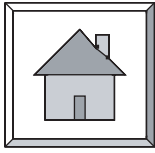
Rapport i , $i_{\text{réel}}$
 Vitesses nominales n_1 , n_2 [min⁻¹]
 Puissances d'entraînement $P_{1 \text{ perm.}}$ [kW]
 Couples de sortie $T_{2 \text{ perm.}}$, $T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]
 Rendement en service η

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 _{réel}	n ₂ [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T _{2 zul.} [Nm]	T _{2 max.} [Nm]	P _{1 zul.} [kW]	η
5:1	5:1	600,00	<u>3024</u>	<u>4774</u>	<u>195,0</u>	<u>0,97</u>	400,00	3341	4774	144,0	0,97	300,00	3584	4774	116,0	0,97	200,00	3954	4774	85,10	0,97
7,5:1	7,5:1	400,00	<u>3341</u>	<u>5170</u>	<u>145,0</u>	<u>0,96</u>	266,00	3688	5170	107,0	0,96	200,00	3954	5170	85,90	0,96	133,00	4355	5170	63,10	0,96
10:1	10:1	300,00	3229	4923	106,0	0,96	200,00	3562	4923	77,50	0,96	150,00	3815	4923	62,40	0,96	100,00	4196	4923	45,80	0,96
13,3:1	13,5:1	226,00	1466	2838	36,40	0,94	150,00	1544	2838	25,40	0,94	113,00	1600	2838	19,90	0,94	75,00	1682	2838	13,90	0,94
15:1	15:1	200,00	<u>3954</u>	<u>5170</u>	<u>88,60</u>	<u>0,94</u>	134,00	4355	5170	65,00	0,94	100,00	4658	5170	52,40	0,93	67,00	5108	5170	38,40	0,93
20:1	20:1	150,00	3815	5854	64,60	0,93	100,00	4196	5854	47,30	0,93	75,00	4482	5854	38,10	0,92	50,00	4902	5854	27,90	0,92
26,5:1	27:1	113,00	1947	3815	25,30	0,90	76,00	2049	3815	17,60	0,90	57,00	2124	3815	13,90	0,90	38,00	2232	3815	9,75	0,89
30:1	30:1	100,00	<u>4658</u>	<u>5170</u>	<u>55,40</u>	<u>0,88</u>	66,00	5108	5170	40,50	0,88	50,00	5170	5170	31,10	0,87	33,00	5170	5170	21,00	0,86
40:1	40:1	75,00	4482	5921	40,40	0,87	50,00	4902	5921	29,50	0,87	38,00	5208	5921	23,80	0,86	25,00	5644	5921	17,40	0,85
53:1	54:1	57,00	2172	4345	15,40	0,82	38,00	2288	4345	19,90	0,83	28,00	2373	4345	8,55	0,81	19,00	2495	4345	6,03	0,80
62:1	63:1	48,00	3552	4625	22,30	0,79	32,00	3552	4625	14,90	0,79	24,00	3552	4625	11,40	0,77	16,00	3552	4625	7,76	0,76
72:1	72:1	42,00	<u>2750</u>	<u>3759</u>	<u>16,70</u>	<u>0,72</u>	28,00	2750	3759	11,10	0,72	21,00	2750	3759	8,58	0,70	14,00	2750	3759	5,81	0,69
83:1	84:1	36,00	2347	4062	11,80	0,75	24,00	2347	4062	7,82	0,75	18,00	2347	4062	6,09	0,72	12,00	2347	4062	4,12	0,71

Übersetzung Ratio Rapport		n₁ = 750 [min⁻¹]						n₁ = 500 [min⁻¹]					n₁ = 150 [min⁻¹]					n₁ = 10 [min⁻¹]				
i	i _{ist} i _{actual} i _{réel}	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	
5:1	5:1	150,00	4235	4774	68,50	0,97	100,00	4658	4774	50,40	0,97	30,00	4774	4774	16,00	0,94	2,00	4774	4774	1,14	0,87	
7,5:1	7,5:1	100,00	4658	5170	50,80	0,96	67,00	5108	5170	37,30	0,95	20,00	5170	5170	11,90	0,91	1,30	5170	5170	0,85	0,84	
10:1	10:1	75,00	4482	4923	36,80	0,95	50,00	4902	4923	27,10	0,95	15,00	4923	4923	8,56	0,90	1,00	4923	4923	0,61	0,84	
13,3:1	13,5:1	56,00	1741	2838	10,80	0,93	38,00	1823	2838	7,62	0,93	11,00	2072	2838	2,71	0,89	0,75	2838	2838	0,26	0,84	
15:1	15:1	50,00	5170	5170	29,40	0,92	33,00	5170	5170	19,80	0,91	10,00	5170	5170	6,44	0,84	0,67	5170	5170	0,48	0,75	
20:1	20:1	38,00	5208	5854	22,40	0,91	25,00	5644	5854	16,50	0,90	7,50	5854	5854	5,56	0,83	0,50	5854	5854	0,41	0,75	
26,5:1	27:1	28,00	2310	3815	7,61	0,88	19,00	2420	3815	5,40	0,87	5,70	2762	3815	1,99	0,81	0,38	3815	3815	0,20	0,74	
30:1	30:1	25,00	5170	5170	15,90	0,85	17,00	5170	5170	10,80	0,83	5,00	5170	5170	3,70	0,73	0,33	5170	5170	0,29	0,61	
40:1	40:1	19,00	5921	5921	13,90	0,84	13,00	5921	5921	9,57	0,81	3,80	5921	5921	3,29	0,71	0,25	5921	5921	0,25	0,60	
53:1	54:1	14,00	2585	4345	4,75	0,79	9,40	2713	4345	3,42	0,77	2,80	3120	4345	1,34	0,68	0,19	4345	4345	0,14	0,60	
62:1	63:1	12,00	3552	4625	5,94	0,74	8,10	3552	4625	4,14	0,71	2,40	3552	4625	1,50	0,59	0,16	3552	4625	0,12	0,48	
72:1	72:1	10,00	2750	3759	4,45	0,67	6,90	2750	3759	3,12	0,64	2,00	2750	3759	1,19	0,50	0,14	2750	3759	0,11	0,38	
83:1	84:1	9,00	2347	4062	3,15	0,69	6,00	2347	4062	2,20	0,67	1,80	2347	4062	0,79	0,56	0,12	2347	4062	0,06	0,47	

Werte Kursiv und unterstrichen = Einspritzschmierung erforderlich

Die Passfederverbindung der Radnabe bei Ausführung SR und MR ist vor Auslegung zu überprüfen



Schneckenradsätze

Leistungen

Größe 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

Worm Gearsets

Power ratings

Size 200

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 200

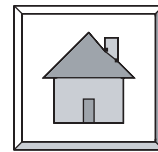
Rapport i , $i_{\text{réel}}$
Vitesses nominales n_1 , n_2 [min⁻¹]
Puissances d'entraînement $P_{1 \text{ perm.}}$ [kW]
Couples de sortie $T_{2 \text{ perm.}}$, $T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]
Rendement en service η

Übersetzung Ratio Rapport		n₁ = 3000 [min⁻¹]						n₁ = 2000 [min⁻¹]					n₁ = 1500 [min⁻¹]					n₁ = 1000 [min⁻¹]				
i	i _{ist} i _{actual} i _{réel}	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	
5:1	5:1	600,00	5780	9448	372,0	0,98	400,00	6386	9448	274,0	0,98	300,00	6851	9448	221,0	0,98	200,00	7558	9448	162,0	0,98	
7,5:1	7,5:1	400,00	6386	10783	276,0	0,97	266,00	7050	10783	203,0	0,97	200,00	7558	10783	163,0	0,97	133,00	8324	10783	120,0	0,97	
10:1	10:1	300,00	6353	9692	207,0	0,97	200,00	7009	9692	152,0	0,97	150,00	7507	9692	122,0	0,96	100,00	8256	9692	89,60	0,96	
13,3:1	13,25:1	226,00	3296	6011	82,10	0,95	150,00	3472	6011	57,40	0,95	113,00	3602	6011	44,90	0,95	75,00	3789	6011	31,50	0,95	
15:1	15:1	200,00	7558	12223	168,0	0,94	134,00	8324	12223	123,0	0,94	100,00	8903	12223	99,00	0,94	67,00	9764	12223	72,60	0,94	
20:1	20:1	150,00	7507	11526	126,0	0,94	100,00	8256	11526	92,10	0,94	75,00	8818	11526	74,10	0,93	50,00	9645	11526	54,20	0,93	
26,5:1	26,5:1	113,00	4377	8075	56,50	0,92	76,00	4610	8075	39,50	0,92	57,00	4781	8075	31,00	0,91	38,00	5029	8075	21,80	0,91	
30:1	30:1	100,00	8903	12223	104,0	0,90	66,00	9764	12223	76,00	0,90	50,00	10400	12223	61,10	0,89	33,00	11320	12223	44,60	0,88	
40:1	40:1	75,00	8818	12836	78,20	0,88	50,00	9645	12836	57,00	0,88	38,00	10248	12836	45,80	0,88	25,00	11105	12836	33,40	0,87	
53:1	53:1	57,00	4883	9193	33,90	0,85	38,00	5144	9193	23,70	0,86	28,00	5337	9193	18,70	0,84	19,00	5616	9193	13,20	0,84	
62:1	63:1	48,00	6946	9002	42,50	0,81	32,00	6946	9002	28,30	0,81	24,00	6946	9002	21,60	0,80	16,00	6946	9002	14,60	0,80	
72:1	72:1	42,00	5498	7731	31,50	0,76	28,00	5498	7731	20,90	0,76	24,00	5498	7731	16,00	0,75	14,00	5498	7731	10,80	0,74	
83:1	83:1	36,00	4675	8012	22,70	0,78	24,00	4675	8012	15,10	0,78	18,00	4675	8012	11,60	0,76	12,00	4675	8012	7,83	0,75	

Übersetzung Ratio Rapport		n₁ = 750 [min⁻¹]						n₁ = 500 [min⁻¹]						n₁ = 150 [min⁻¹]						n₁ = 10 [min⁻¹]					
i	i _{ist} i _{actual} i _{réel}	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ zul. [Nm]	T ₂ max. [Nm]	P ₁ zul. [kW]	η				
5:1	5:1	150,00	8096	9448	130,0	0,97	100,00	8903	9448	95,90	0,97	30,00	9448	9448	31,30	0,95	2,00	9448	9448	2,25	0,88				
7,5:1	7,5:1	100,00	8903	10783	96,30	0,97	67,00	9764	10783	70,70	0,96	20,00	10783	10783	24,30	0,93	1,30	10783	10783	1,77	0,85				
10:1	10:1	75,00	8818	9692	71,90	0,96	50,00	9645	9692	52,80	0,96	15,00	9692	9692	16,60	0,92	1,00	9692	9692	1,20	0,84				
13,3:1	13,25:1	56,00	3924	6011	24,50	0,95	38,00	4116	6011	17,20	0,94	11,00	4689	6011	6,15	0,90	0,75	6011	6011	0,56	0,84				
15:1	15:1	50,00	10400	12223	58,20	0,93	33,00	12223	12223	46,20	0,92	10,00	12223	12223	14,80	0,86	0,67	12223	12223	1,13	0,76				
20:1	20:1	38,00	10248	11526	43,50	0,93	25,00	11105	11526	31,80	0,91	7,50	11526	11526	10,70	0,85	0,50	11526	11526	0,80	0,75				
26,5:1	26,5:1	28,00	5208	8075	17,00	0,91	19,00	5463	8075	12,10	0,89	5,70	6242	8075	4,47	0,83	0,38	8075	8075	0,43	0,75				
30:1	30:1	25,00	11975	12223	35,70	0,88	17,00	12223	12223	24,80	0,86	5,00	12223	12223	8,42	0,76	0,33	12223	12223	0,69	0,62				
40:1	40:1	19,00	11704	12836	26,70	0,86	13,00	12509	12836	19,50	0,84	3,80	12836	12836	6,86	0,73	0,25	12836	12836	0,55	0,61				
53:1	53:1	14,00	5821	9193	10,40	0,83	9,40	6115	9193	7,49	0,81	2,80	7037	9193	2,95	0,71	0,19	9193	9193	0,30	0,61				
62:1	63:1	12,00	6946	9002	11,10	0,78	8,10	6946	9002	7,69	0,75	2,40	6946	9002	2,79	0,62	0,16	6946	9002	0,24	0,48				
72:1	72:1	10,00	5498	7731	8,23	0,73	6,90	5498	7731	5,71	0,70	2,00	5498	7731	2,14	0,56	0,14	5498	7731	0,20	0,41				
83:1	83:1	9,00	4675	8012	5,98	0,74	6,00	4675	8012	4,14	0,71	1,80	4675	8012	1,50	0,60	0,12	4675	8012	0,12	0,48				

Werte Kursiv und unterstrichen = Einspritzschmierung erforderlich

Die Passfederverbindung der Radnabe bei Ausführung SR und MR ist vor Auslegung zu überprüfen



Schneckenradsätze

Leistungen

Größe 250

Übersetzungen i , i_{ist}
 Nenndrehzahlen 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 250

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 250

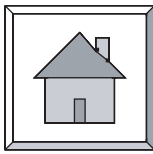
Rapport i , $i_{\text{réel}}$
 Vitesses nominales n_1 , n_2 [min⁻¹]
 Puissances d'entraînement $P_{1 \text{ perm.}}$ [kW]
 Couples de sortie $T_{2 \text{ perm.}}$, $T_{2 \text{ max.}}$ [Nm]
 Rendement en service η

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	—	—	—	—	400,00	—	—	—	—	300,00	—	—	—	—	200,00	—	—	—	—
7,5:1	7,75:1	400,00	<u>12264</u>	<u>21302</u>	<u>512,0</u>	<u>0,97</u>	266,00	<u>13538</u>	<u>21302</u>	<u>376,0</u>	<u>0,97</u>	200,00	14512	21302	303,0	0,97	133,00	15981	21302	222,0	0,97
10:1	10:1	300,00	<u>12108</u>	<u>18652</u>	<u>393,0</u>	<u>0,97</u>	200,00	13357	18652	288,0	0,97	150,00	14307	18652	232,0	0,97	100,00	15735	18652	170,0	0,97
13,3:1	13:1	226,00	<u>7294</u>	<u>12290</u>	<u>184,0</u>	<u>0,96</u>	150,00	7687	12290	129,0	0,96	113,00	7976	12290	101,0	0,96	75,00	8397	12290	70,50	0,96
15:1	15,5:1	200,00	<u>14512</u>	<u>25600</u>	<u>310,0</u>	<u>0,95</u>	134,00	<u>15981</u>	<u>25600</u>	<u>227,0</u>	<u>0,95</u>	100,00	17090	25600	183,0	0,95	67,00	18737	25600	134,0	0,95
20:1	20:1	150,00	<u>14307</u>	<u>22718</u>	<u>238,0</u>	<u>0,94</u>	100,00	15735	22718	174,0	0,94	75,00	16805	22718	140,0	0,94	50,00	18381	22718	102,0	0,94
26,5:1	26:1	113,00	<u>9688</u>	<u>16836</u>	<u>126,0</u>	<u>0,93</u>	76,00	10207	16836	88,00	0,93	57,00	10590	16836	68,90	0,93	38,00	11146	16836	48,40	0,93
30:1	31:1	100,00	<u>17090</u>	<u>28779</u>	<u>191,0</u>	<u>0,91</u>	66,00	18737	28779	139,0	0,91	50,00	19953	28779	112,0	0,90	33,00	21707	28779	81,30	0,90
40:1	40:1	75,00	<u>16805</u>	<u>25406</u>	<u>147,0</u>	<u>0,90</u>	50,00	18381	25406	107,0	0,90	38,00	19531	25406	85,70	0,89	25,00	21164	25406	62,20	0,89
53:1	52:1	57,00	<u>10804</u>	<u>19157</u>	<u>74,40</u>	<u>0,88</u>	38,00	11385	19157	52,10	0,88	28,00	11814	19157	41,00	0,87	19,00	12440	19157	28,90	0,86
62:1	61:1	48,00	<u>13860</u>	<u>17450</u>	<u>86,10</u>	<u>0,83</u>	32,00	13860	17450	57,30	0,83	24,00	13860	17450	43,50	0,82	16,00	13860	17450	29,20	0,81
83:1	83:1	36,00	<u>9151</u>	<u>15626</u>	<u>43,10</u>	<u>0,82</u>	24,00	9151	15626	28,60	0,81	18,00	9151	15626	21,90	0,79	12,00	9151	15626	14,70	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} $i_{\text{réel}}$	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	17090	21302	178,0	0,97	67,00	18737	21302	131,0	0,97	20,00	21302	21302	45,90	0,94	1,30	21302	21302	3,35	0,86
10:1	10:1	75,00	16805	18652	136,0	0,97	50,00	18381	18652	99,80	0,96	15,00	18652	18652	31,50	0,93	1,00	18652	18652	2,29	0,85
13,3:1	13:1	56,00	8704	12290	54,80	0,96	38,00	9143	12290	38,60	0,95	11,00	10450	12290	13,80	0,92	0,75	12290	12290	1,17	0,84
15:1	15,5:1	50,00	19953	25600	107,0	0,94	33,00	21707	25600	78,20	0,94	10,00	25600	25600	29,30	0,88	0,67	25600	25600	2,23	0,77
20:1	20:1	38,00	19531	22718	81,80	0,94	25,00	21164	22718	59,70	0,93	7,50	22718	22718	20,60	0,87	0,50	22718	22718	1,56	0,76
26,5:1	26:1	28,00	11551	16836	37,80	0,92	19,00	12132	16836	26,80	0,91	5,70	13895	16836	9,90	0,85	0,38	16836	16836	0,90	0,75
30:1	31:1	25,00	22955	28779	64,90	0,90	17,00	24671	28779	47,30	0,88	5,00	28779	28779	18,40	0,79	0,33	28779	28779	1,52	0,64
40:1	40:1	19,00	22304	25406	49,60	0,88	13,00	23839	25406	36,10	0,86	3,80	25406	25406	13,00	0,77	0,25	25406	25406	1,06	0,62
53:1	52:1	14,00	12898	19157	22,70	0,86	9,40	13562	19157	16,30	0,84	2,80	15633	19157	6,41	0,74	0,19	17539	19157	0,58	0,61
62:1	61:1	12,00	13860	17450	22,20	0,80	8,10	13860	17450	15,20	0,78	2,40	13860	17450	5,46	0,65	0,16	13860	17450	0,50	0,48
83:1	83:1	9,00	9151	15626	11,20	0,77	6,00	9151	15626	7,70	0,75	1,80	9151	15626	2,78	0,62	0,12	9151	15626	0,24	0,48

Werte Kursiv und unterstrichen = Einspritzschmierung erforderlich

Die Passfederverbindung der Radnabe bei Ausführung SR und MR ist vor Auslegung zu überprüfen



Schneckenradsätze

Leistungen

Größe 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

Worm Gearsets

Power ratings

Size 315

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 315

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	5:1	600,00	—	—	—	—	400,00	—	—	—	—	300,00	—	—	—	—	200,00	—	—	—	—
7,5:1	7,5:1	400,00	<u>24253</u>	<u>43063</u>	<u>1024,0</u>	<u>0,97</u>	266,00	<u>26775</u>	<u>43063</u>	<u>766,00</u>	<u>0,97</u>	200,00	<u>28702</u>	<u>43063</u>	<u>616,00</u>	<u>0,97</u>	133,00	31613	43063	453,00	0,97
10:1	10,25:1	300,00	<u>23537</u>	<u>32152</u>	<u>742,00</u>	<u>0,97</u>	200,00	<u>25962</u>	<u>32152</u>	<u>545,00</u>	<u>0,97</u>	150,00	27808	32152	438,00	0,97	100,00	29418	32152	309,00	0,97
13,3:1	13,25:1	226,00	<u>12247</u>	<u>20673</u>	<u>301,00</u>	<u>0,96</u>	150,00	12907	20673	211,00	0,96	113,00	13396	20673	165,00	0,96	75,00	14110	20673	116,00	0,96
15:1	15:1	200,00	<u>28702</u>	<u>51884</u>	<u>629,00</u>	<u>0,95</u>	134,00	<u>31613</u>	<u>51884</u>	<u>462,00</u>	<u>0,95</u>	100,00	33812	51884	371,00	0,95	67,00	37081	51884	271,00	0,95
20:1	20,5:1	150,00	<u>27808</u>	<u>44148</u>	<u>448,00</u>	<u>0,95</u>	100,00	<u>30578</u>	<u>44148</u>	<u>328,00</u>	<u>0,95</u>	75,00	32654	44148	263,00	0,95	50,00	35705	44148	192,00	0,95
26,5:1	26,5:1	113,00	<u>16534</u>	<u>28151</u>	<u>209,00</u>	<u>0,94</u>	76,00	17424	28151	146,00	0,94	57,00	18080	28151	114,00	0,94	38,00	19039	28151	80,30	0,94
30:1	30:1	100,00	<u>33812</u>	<u>58456</u>	<u>386,00</u>	<u>0,92</u>	66,00	<u>37081</u>	<u>58456</u>	<u>282,00</u>	<u>0,92</u>	50,00	39498	58456	226,00	0,92	33,00	42989	58456	164,00	0,91
40:1	41:1	75,00	<u>32654</u>	<u>50421</u>	<u>274,00</u>	<u>0,91</u>	50,00	35705	50421	200,00	0,91	38,00	37930	50421	160,00	0,91	25,00	41085	50421	116,00	0,91
53:1	53:1	57,00	<u>18607</u>	<u>32311</u>	<u>124,00</u>	<u>0,89</u>	38,00	19610	32311	86,70	0,89	28,00	20351	32311	68,00	0,88	19,00	21436	32311	47,90	0,88
62:1	60:1	48,00	<u>27871</u>	<u>35168</u>	<u>172,00</u>	<u>0,85</u>	32,00	<u>27871</u>	<u>35168</u>	<u>115,00</u>	<u>0,85</u>	24,00	27871	35168	86,70	0,84	16,00	27871	35168	58,10	0,84
83:1	82:1	36,00	<u>18503</u>	<u>31103</u>	<u>86,20</u>	<u>0,82</u>	24,00	18503	31103	57,20	0,82	18,00	18503	31103	43,50	0,81	12,00	18503	31103	29,10	0,81

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	7,5:1	100,00	33812	43063	363,00	0,97	67,00	37081	43063	266,00	0,97	20,00	43063	43063	94,60	0,95	1,30	43063	43063	6,93	0,87
10:1	10,25:1	75,00	29998	32152	236,00	0,97	50,00	29998	32152	158,00	0,97	15,00	29998	32152	48,90	0,94	1,00	29998	32152	3,56	0,86
13,3:1	13,25:1	56,00	14633	20673	89,90	0,96	38,00	15387	20673	63,20	0,96	11,00	17648	20673	22,50	0,93	0,75	20673	20673	1,91	0,85
15:1	15:1	50,00	39498	51884	217,00	0,95	33,00	42989	51884	158,00	0,95	10,00	51884	51884	60,00	0,90	0,67	51884	51884	4,62	0,78
20:1	20,5:1	38,00	37930	44148	153,00	0,95	25,00	41085	44148	112,00	0,94	7,50	44148	44148	38,00	0,89	0,50	44148	44148	2,90	0,78
26,5:1	26,5:1	28,00	19740	28151	62,60	0,93	19,00	20749	28151	44,20	0,93	5,70	23811	28151	16,20	0,87	0,38	28151	28151	1,46	0,76
30:1	30:1	25,00	45478	58456	131,00	0,91	17,00	48911	58456	94,70	0,90	5,00	57405	58456	36,40	0,82	0,33	58456	58456	3,12	0,65
40:1	41:1	19,00	43284	50421	92,00	0,90	13,00	46235	50421	66,50	0,89	3,80	50421	50421	24,20	0,80	0,25	50421	50421	2,01	0,64
53:1	53:1	14,00	22232	32311	37,50	0,88	9,40	23387	32311	26,70	0,86	2,80	26991	32311	10,40	0,77	0,19	32311	32311	1,02	0,63
62:1	60:1	12,00	27871	35168	43,90	0,83	8,10	27871	35168	29,90	0,81	2,40	27871	35168	10,50	0,70	0,16	27871	35168	1,00	0,49
83:1	82:1	9,00	18503	31103	22,00	0,80	6,00	18503	31103	15,10	0,78	1,80	18503	31103	5,37	0,66	0,12	18503	31103	0,49	0,48

Werte Kursiv und unterstrichen = Einspritzschmierung erforderlich

Die Passfederverbindung der Rad- bzw. Hohl nabe bei Ausführung SR, MR, SH und MH ist vor Auslegung zu überprüfen

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

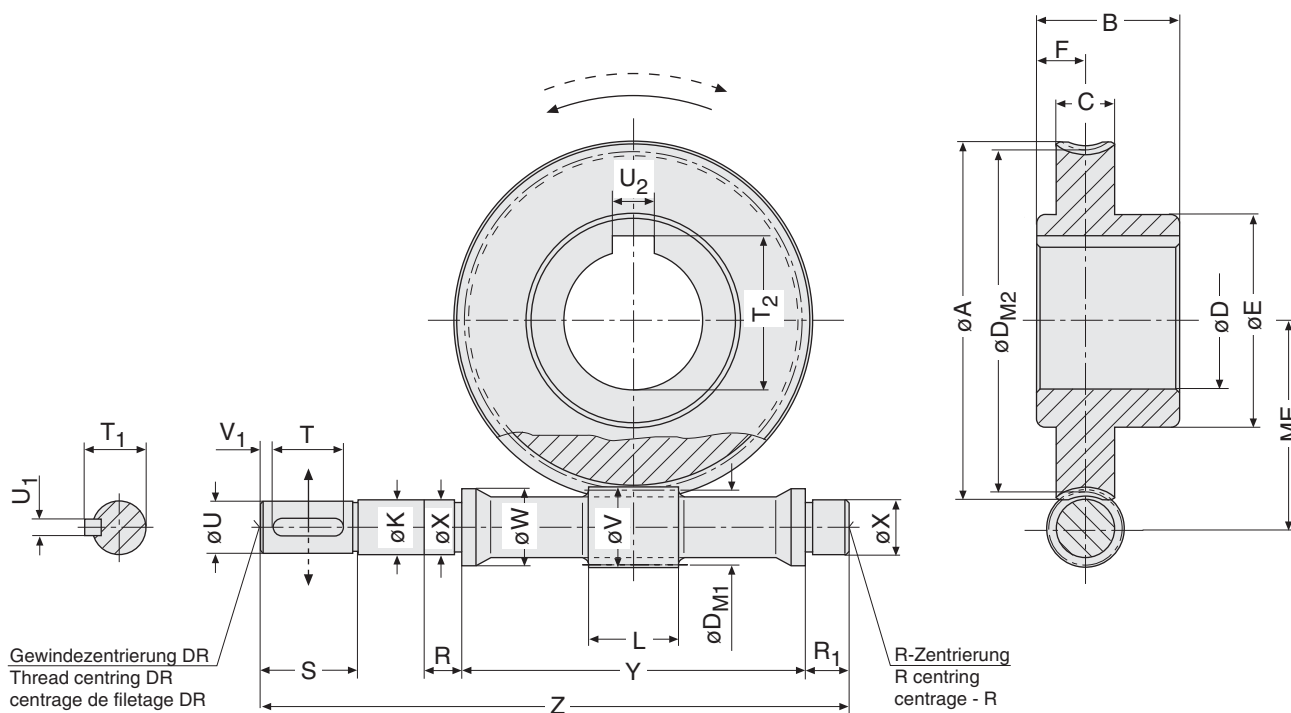
Engrenages à vis

Ausführung SO

SO design

Exécution SO

Type SO 040 – SO 050

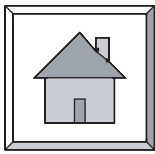


Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	B C	D ^{H6} DM1	DM2 E	F K ^{e8}	L R	R ₁ S	T T ₁	T ₂ U _{k6}	U ₁ ^{h9} U ₂ ^{p9}	V V ₁	W X _{k5}	Y ^{-0,1} Z
SO 040	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	40	63,5	30 16	35 22,4	57,6 51	12 15	26 10,5	11 24	20 16	38,3 14	5 10	26,4 1,5	20 15	57 118,5
	10 - 20 - 40 : 1	40	67	30 16	35 18	62 51	12 15	24 10,5	11 24	20 16	38,3 14	5 10	21,2 1,5	20 15	57 118,5
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	40	69,5	30 12	35 14	66 51	12 15	25 10,5	11 24	20 16	38,3 14	5 10	16,5 1,5	20 15	57 118,5
	62 : 1	40	66	30 12	35 17	63 51	12 15	20 10,5	11 24	20 16	38,3 14	5 10	19 1,5	20 15	57 118,5
	83 : 1	40	68,5	30 12	35 14	66 51	12 15	19 10,5	11 24	20 16	38,3 14	5 10	15,6 1,5	20 15	57 118,5
SO 050	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	50	81	40 20	40 26,5	73,5 60	15 17	36 13,5	14 28	25 18	43,3 16	5 12	31,5 1,5	23 17	83 155,5
	10 - 20 - 40 : 1	50	83,5	40 20	40 22,4	77,6 60	15 17	34 13,5	14 28	25 18	43,3 16	5 12	26,4 1,5	23 17	83 155,5
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	50	87	40 15	40 18	82 60	15 17	29 13,5	14 28	25 18	43,3 16	5 12	21,2 1,5	23 17	83 155,5
	62 : 1	50	81,5	40 15	40 22,4	77,6 60	15 17	25 13,5	14 28	25 18	43,3 16	5 12	24,9 1,5	23 17	83 155,5
	83 : 1	50	86	40 15	40 17	83 60	15 17	22 13,5	14 28	25 18	43,3 16	5 12	19 1,5	23 17	83 155,5

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

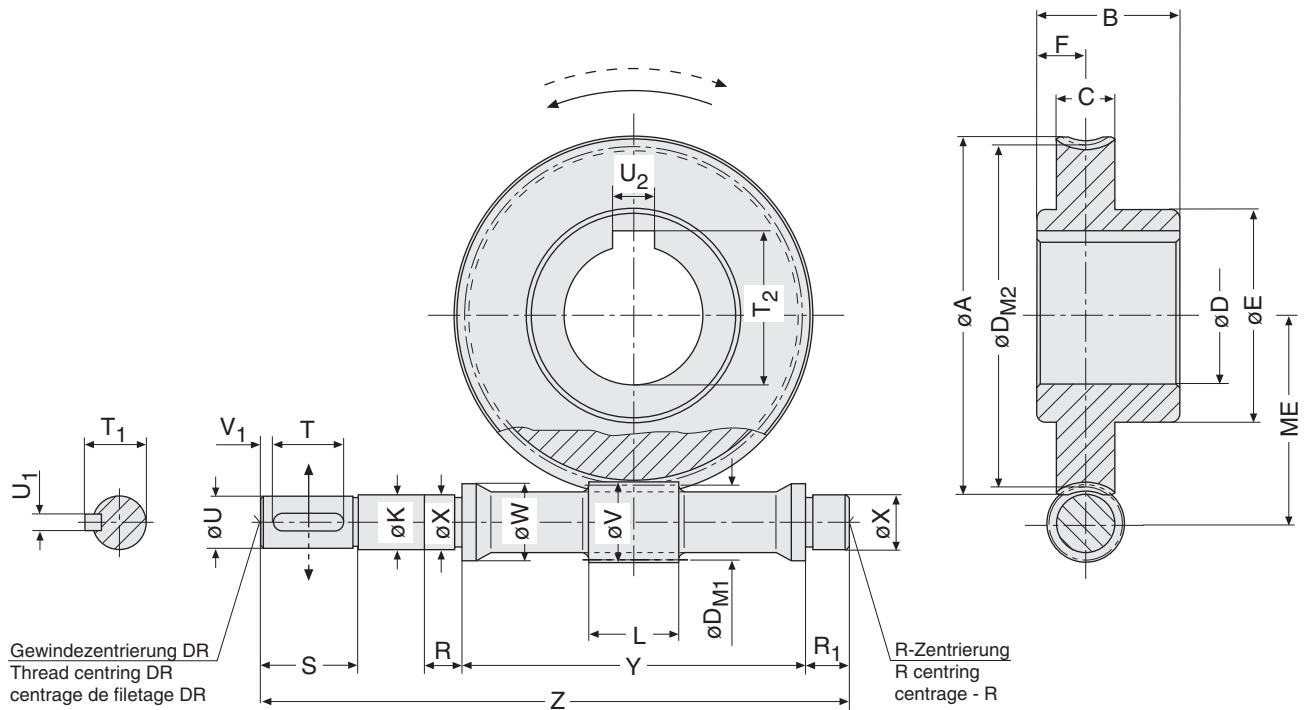
Engrenages à vis

Ausführung SO

SO design

Exécution SO

Type SO 063 – SO 080



5

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_SO040-1.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

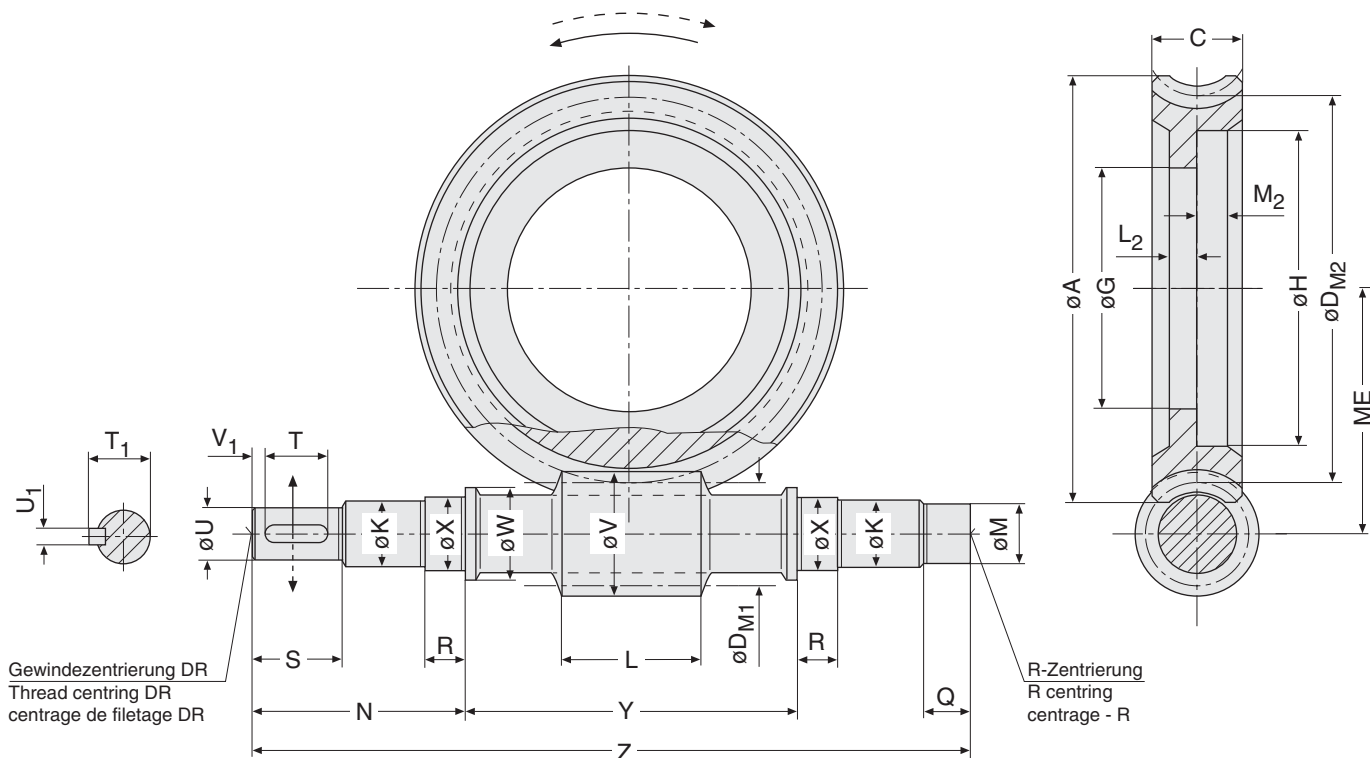
Engrenages à vis

Ausführung SO

SO design

Exécution SO

Type SO 100

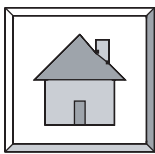


Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	C D_{M1}	D_{M2} G	H ^{H6} K ^{h7}	L L_2	M ^{h7} M ₂	N Q	R S	T T_1	U _{k6} U_1 ^{h9}	V V_1	W X _{k5}	Y ^{-0,1} Z
SO 100	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	100	165	36 50	150 80	122 35	68 16	32 17	125 30	23 58	50 33	30 8	60 3	50 40	150 372
	10 - 20 - 40 : 1	100	172	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

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

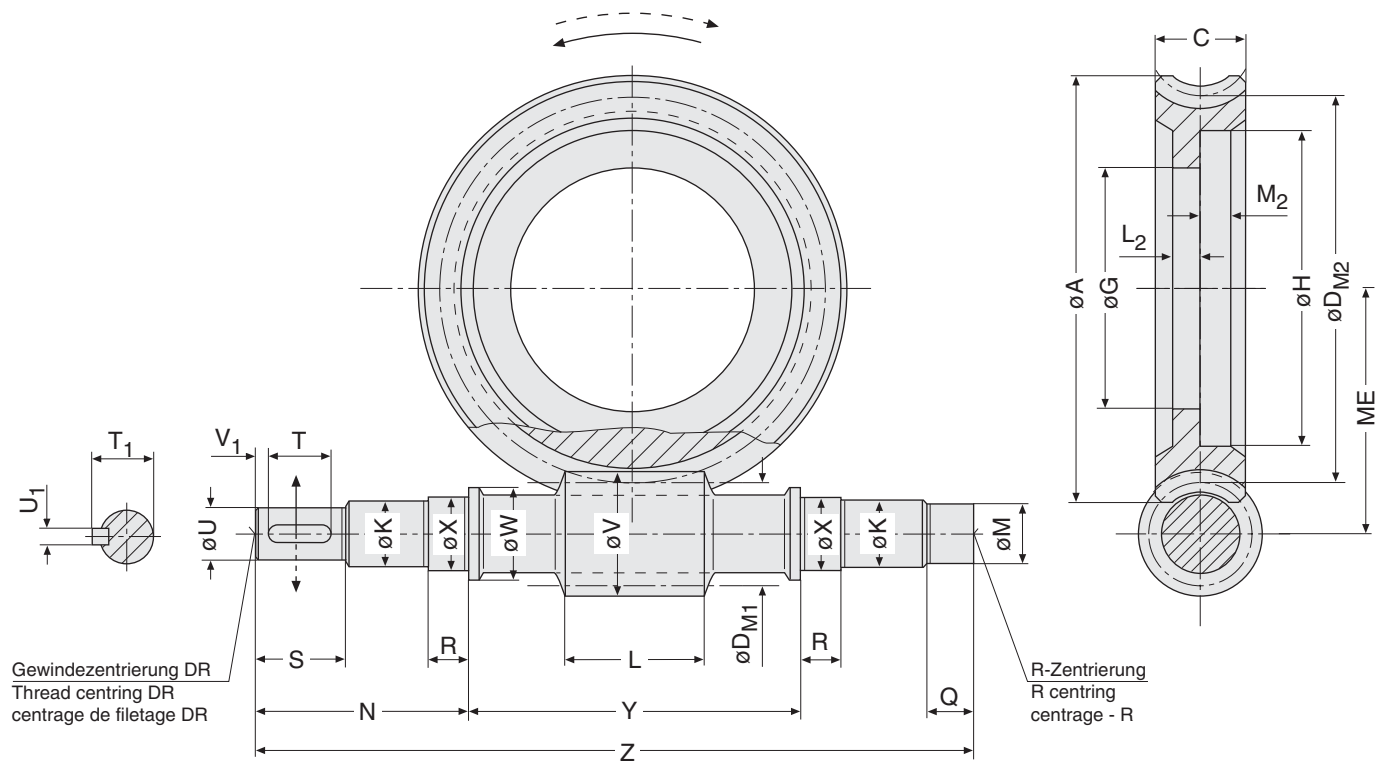
Engrenages à vis

Ausführung SO

SO design

Exécution SO

Type SO 125



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	C	D _{M2}	H ^{H6}	L	M _{f8}	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 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

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

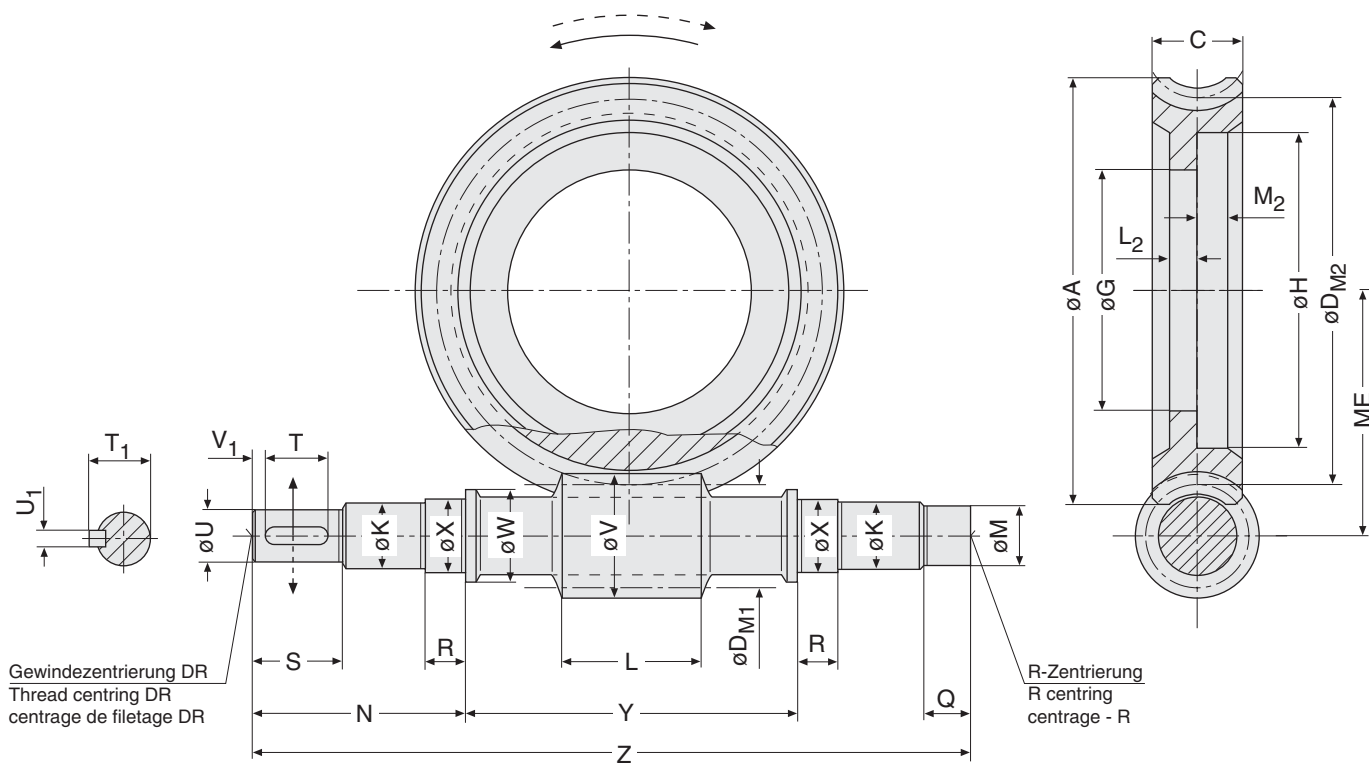
Engrenages à vis

Ausführung SO

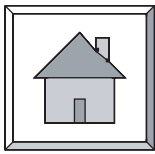
SO design

Exécution SO

Type SO 160



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	C D_{M1}	D_{M2} G	H H_6 K h_7	L L_2	M h_7 M_2	N Q	R S	T T_1	U k_6 U_1 h_9	V V_1	W X k_5	Y $-0,1$ Z
SO 160	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	160	264	58 80	240 152	195 48	108 16	45 17,7	172 40	28 82	70 45	42 12	96 5	65 55	230 531
	10 - 20 - 40 : 1	160	276	46 63	257 177	220 48	111 16	45 17,7	172 40	28 82	70 45	42 12	75,6 5	65 55	230 531
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	160	284	36 50	270 197	240 48	90 13	45 14,7	172 40	28 82	70 45	42 12	60 5	65 55	230 531
	62 : 1	160	265	42 67	253 177	220 48	81 16	45 17,7	172 40	28 82	70 45	42 12	75 5	65 55	230 531
	83 : 1	160	276,5	34 53	267 197	240 48	80 13	45 14,7	172 40	28 82	70 45	42 12	59,3 5	65 55	230 531



Schneckenradsätze

Worm Gearsets

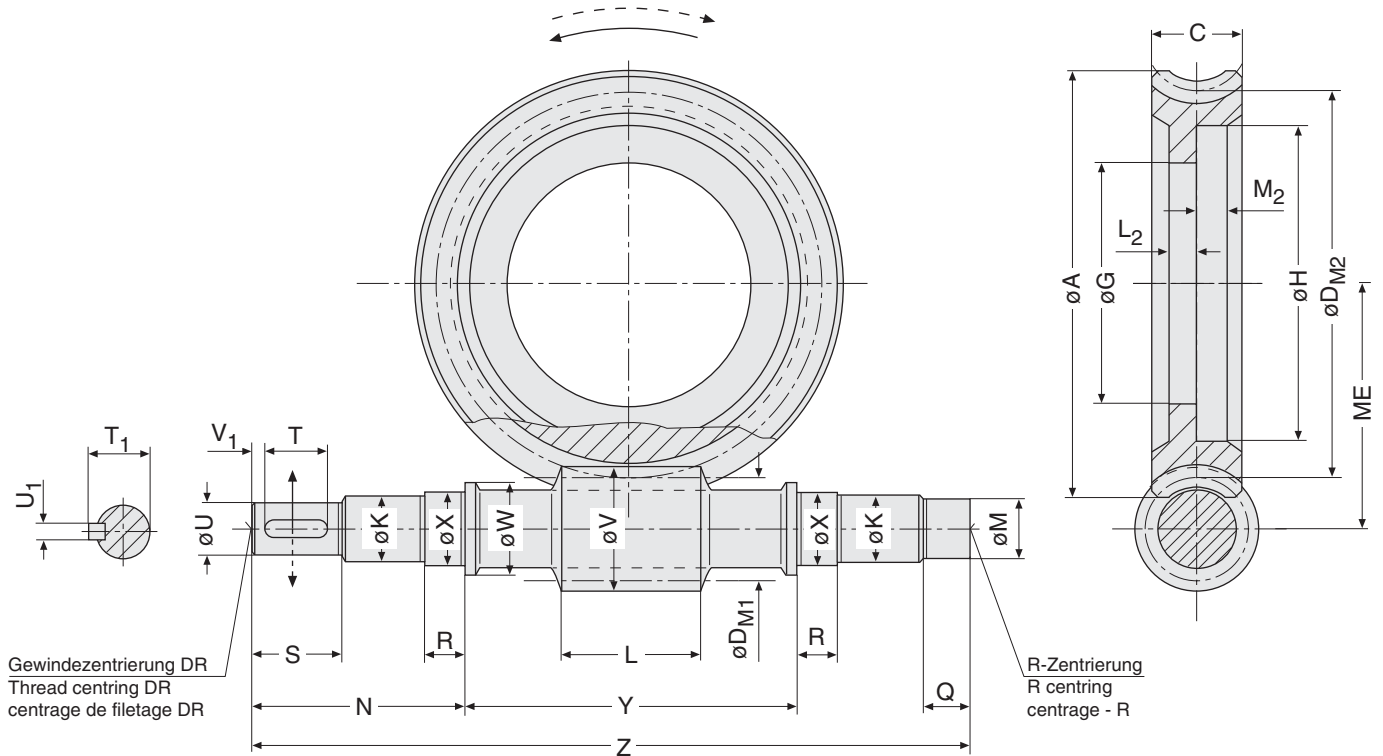
Engrenages à vis

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

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

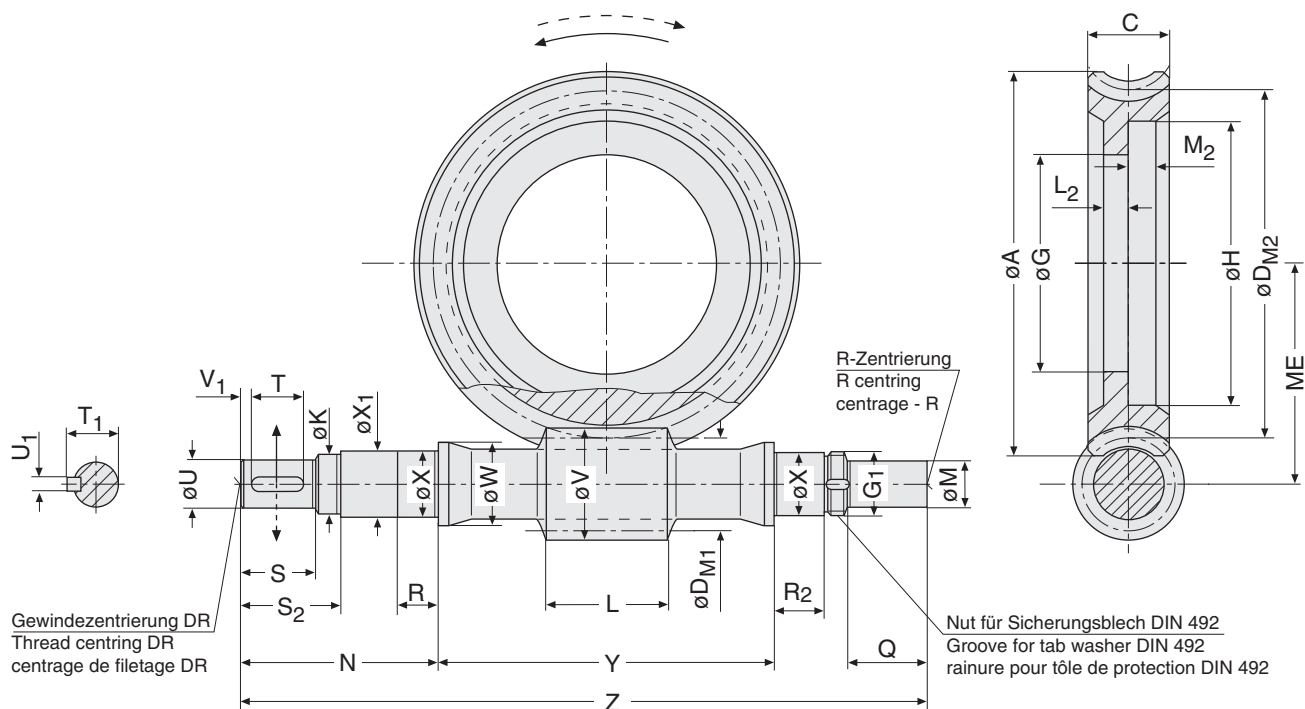
Engrenages à vis

Ausführung SO

SO design

Exécution SO

Type SO 250

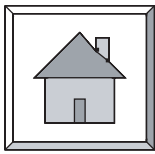


Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A C D _{M1}	D _{M2} G	G ₁ H ^{H6}	K _{h7} L L ₂	M _{h7} M ₂ N	Q R	R ₂ S	S ₂ T	T ₁ U _{m6}	U ₁ ^{h9} V	V ₁ W X _{m6}	X ₁ ^{-0,5} Y ^{-0,1} Z
SO 250	7,5 - 15 - 30 : 1	250	425,5	388	M70x1,5	65	65	112	67	135	64	18	7	70
			85			173	22						80,5	350
			112	245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

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

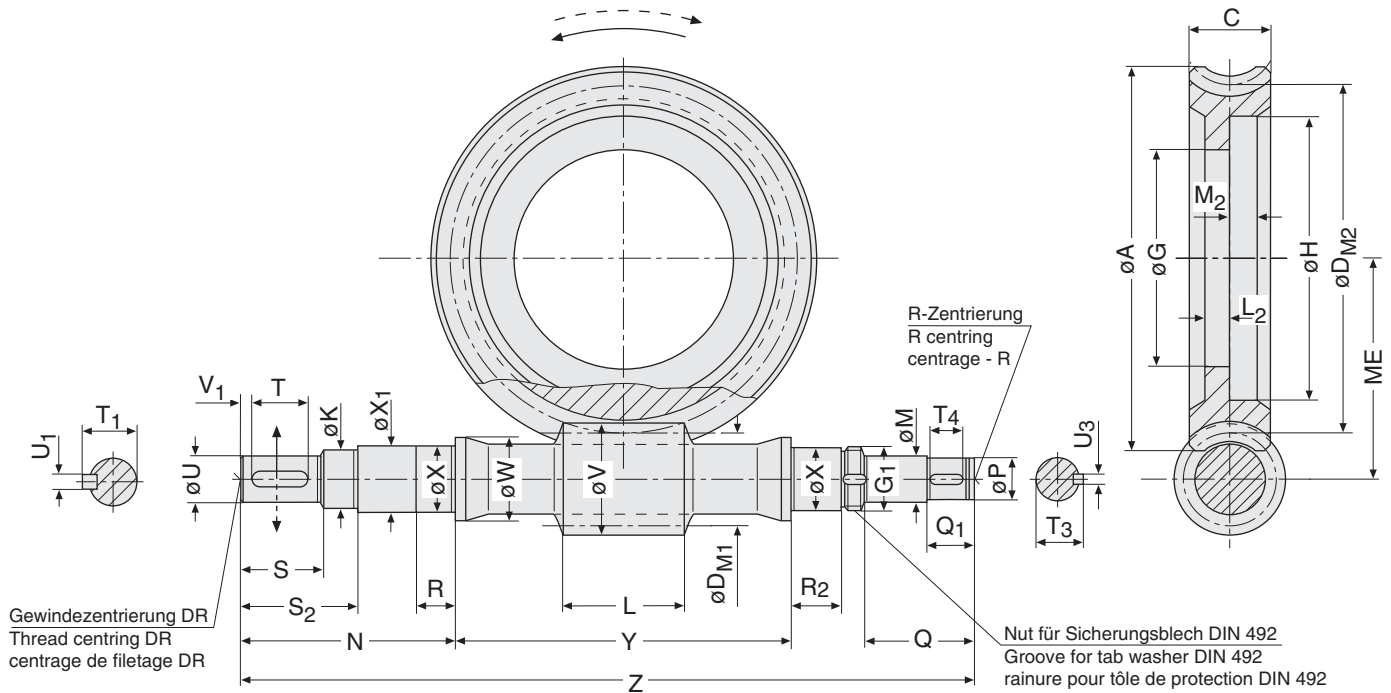
Engrenages à vis

Ausführung 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

SCNRS_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

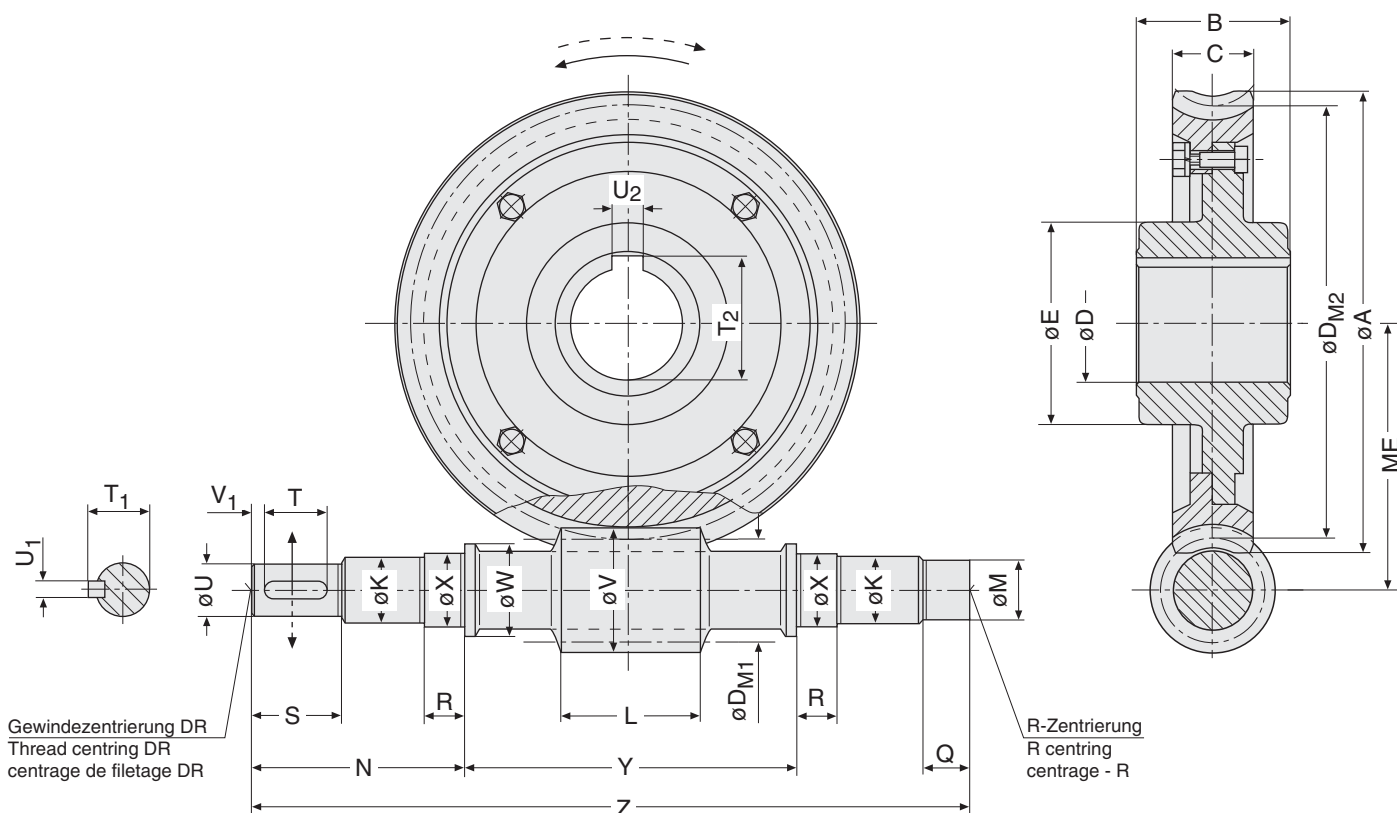
Engrenages à vis

Ausführung SR

SR design

Exécution SR

Type SR 100

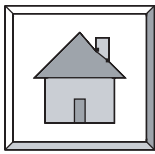


Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B	C D ^{H7}	D _{M1} D _{M2}	E K _{h7}	L M _{h7}	N Q	R S	T T ₁	T ₂ U _{k6}	U ₁ ^{h9} U ₂ ^{P9}	V V ₁	W X _{k5}	Y ^{-0,1} Z
SR 100	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	100	165 65	36 55	50 150	80,5 35	68 32	125 30	23 58	50 33	59,3 30	8 16	60 3	50 40	150 372
	10 - 20 - 40 : 1	100	172 65	30 55	40 160	90 35	62 32	125 30	23 58	50 33	59,3 30	8 16	48 3	50 40	150 372
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	100	176 65	28 55	33,5 166,5	90 35	64 32	125 30	23 58	50 33	59,3 30	8 16	39,8 3	50 40	150 372
	62 : 1	100	165 65	28 55	42,5 157,5	90 35	49 32	125 30	23 58	50 33	59,3 30	8 16	47,5 3	50 40	150 372
	83 : 1	110	170,5 65	28 55	35,5 164,5	90 35	46 32	125 30	23 58	50 33	59,3 30	8 16	39,5 3	50 40	150 372

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

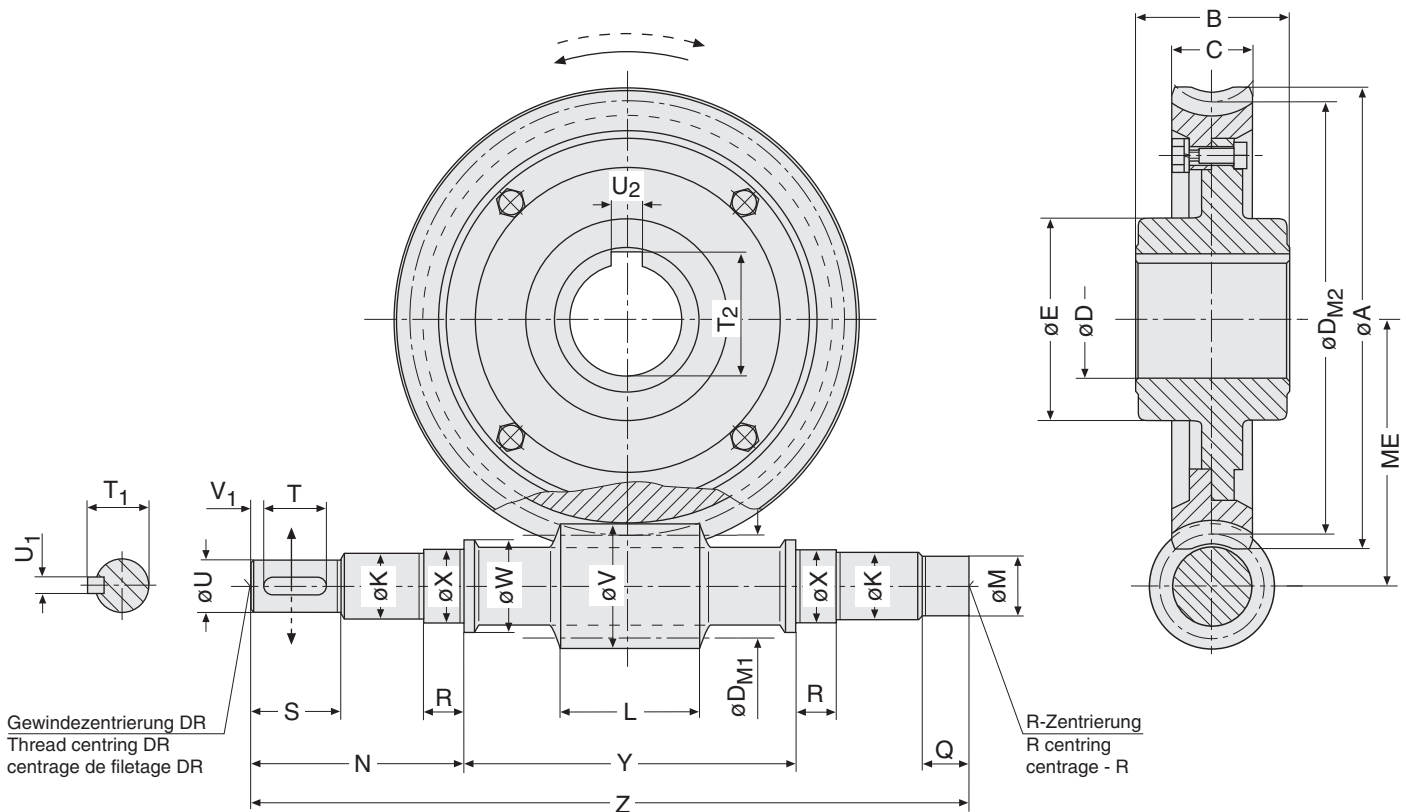
Engrenages à vis

Ausführung SR

SR design

Exécution SR

Type SR 125



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B	C D ^{H7}	D _{M1} D _{M2}	E K ^{h7}	L M ^{f8}	N Q	R S	T T ₁	T ₂ U _{k6}	U ₁ ^{h9} U ₂ ^{P9}	V V ₁	W X _{k5}	Y ^{-0,1} 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

SCNRS_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

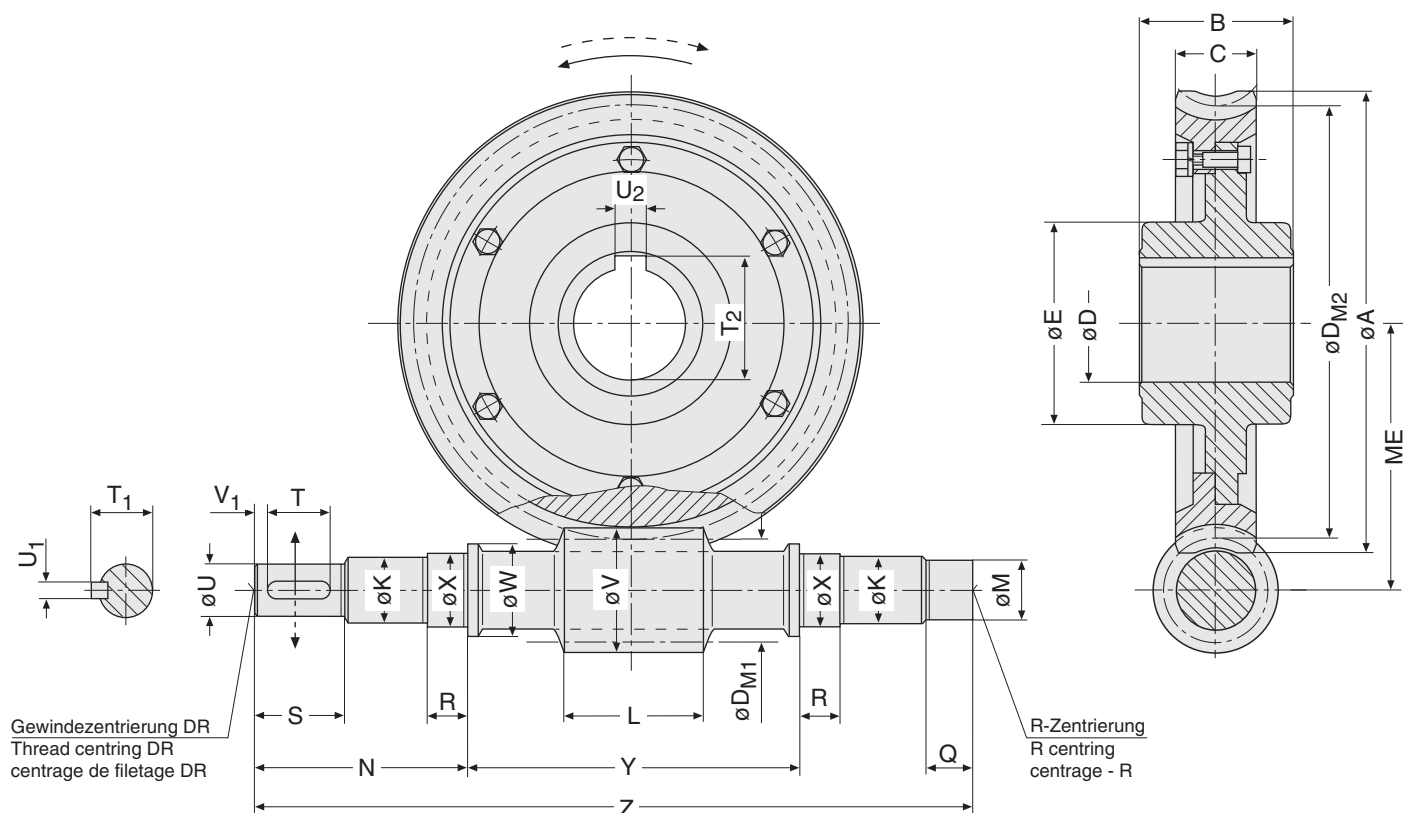
Engrenages à vis

Ausführung SR

SR design

Exécution SR

Type SR 160

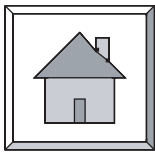


Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B	C D ^{H7}	D _{M1} D _{M2}	E K ^{h7}	L M ^{h7}	N Q	R S	T T ₁	T ₂ U ^{k6}	U ₁ ^{h9} U ₂ ^{p9}	V V ₁	W X ^{k5}	Y ^{-0,1} Z
SR 160	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	160	264 95	58 75	80 240	130 48	108 45	172 40	28 82	70 45	79,9 42	12 20	96 5	65 55	230 531
	10 - 20 - 40 : 1	160	276 95	46 75	63 257	130 48	111 45	172 40	28 82	70 45	79,9 42	12 20	75,6 5	65 55	230 531
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	160	284 95	36 75	50 270	130 48	90 45	172 40	28 82	70 45	79,9 42	12 20	60 5	65 55	230 531
	62 : 1	160	265 95	42 75	67 253	130 48	81 45	172 40	28 82	70 45	79,9 42	12 20	75 5	65 55	230 531
	83 : 1	160	276,5 95	34 75	53 267	130 48	80 45	172 40	28 82	70 45	79,9 42	12 20	59,3 5	65 55	230 531

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

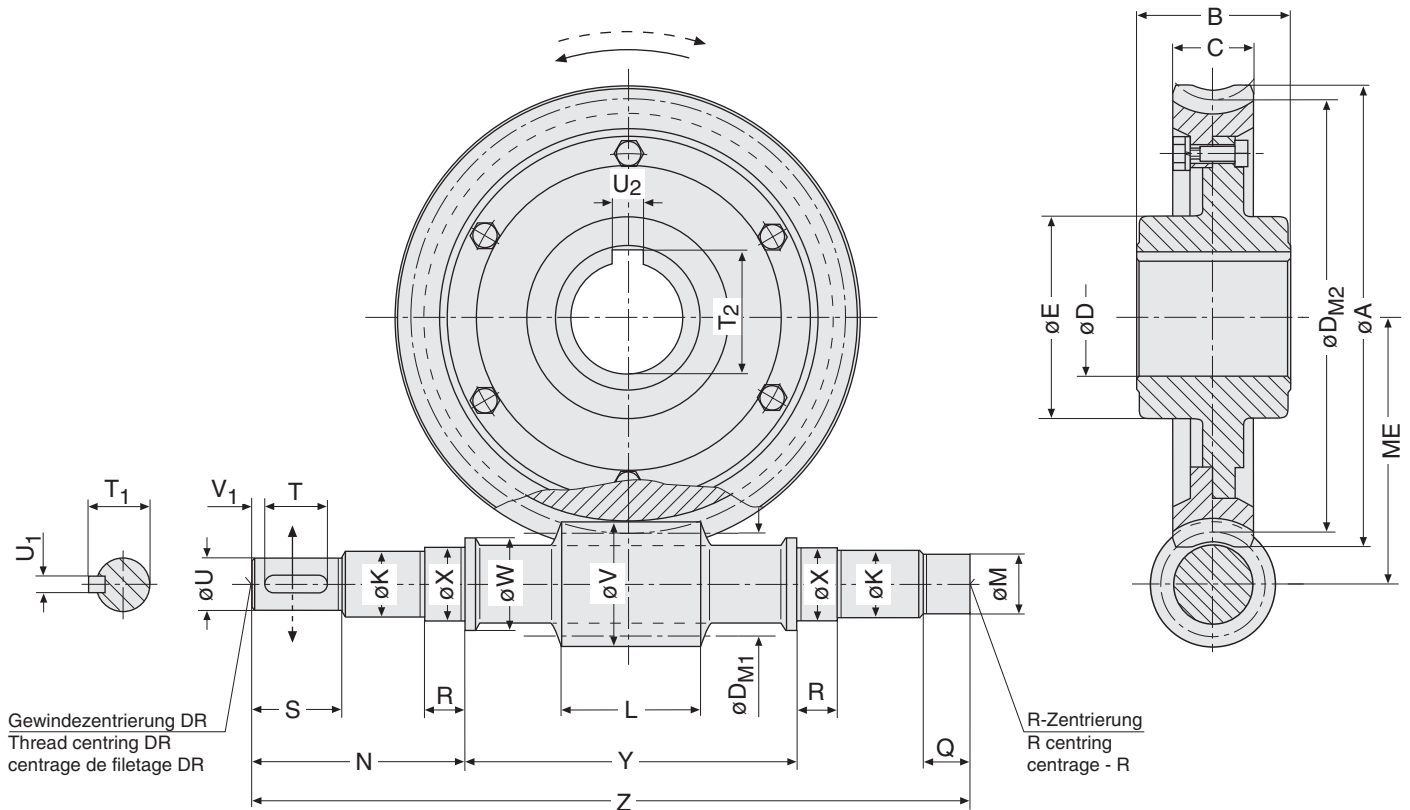
Engrenages à vis

Ausführung SR

SR design

Exécution SR

Type SR 200



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B	C D ^{H7}	D _{M1} D _{M2}	E K ^{h7}	L M ^{h7}	N Q	R S	T T ₁	T ₂ U ^{k6}	U ₁ ^{h9} U ₂ ^{p9}	V V ₁	W X ^{k5}	Y ^{-0,1} 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 présent catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

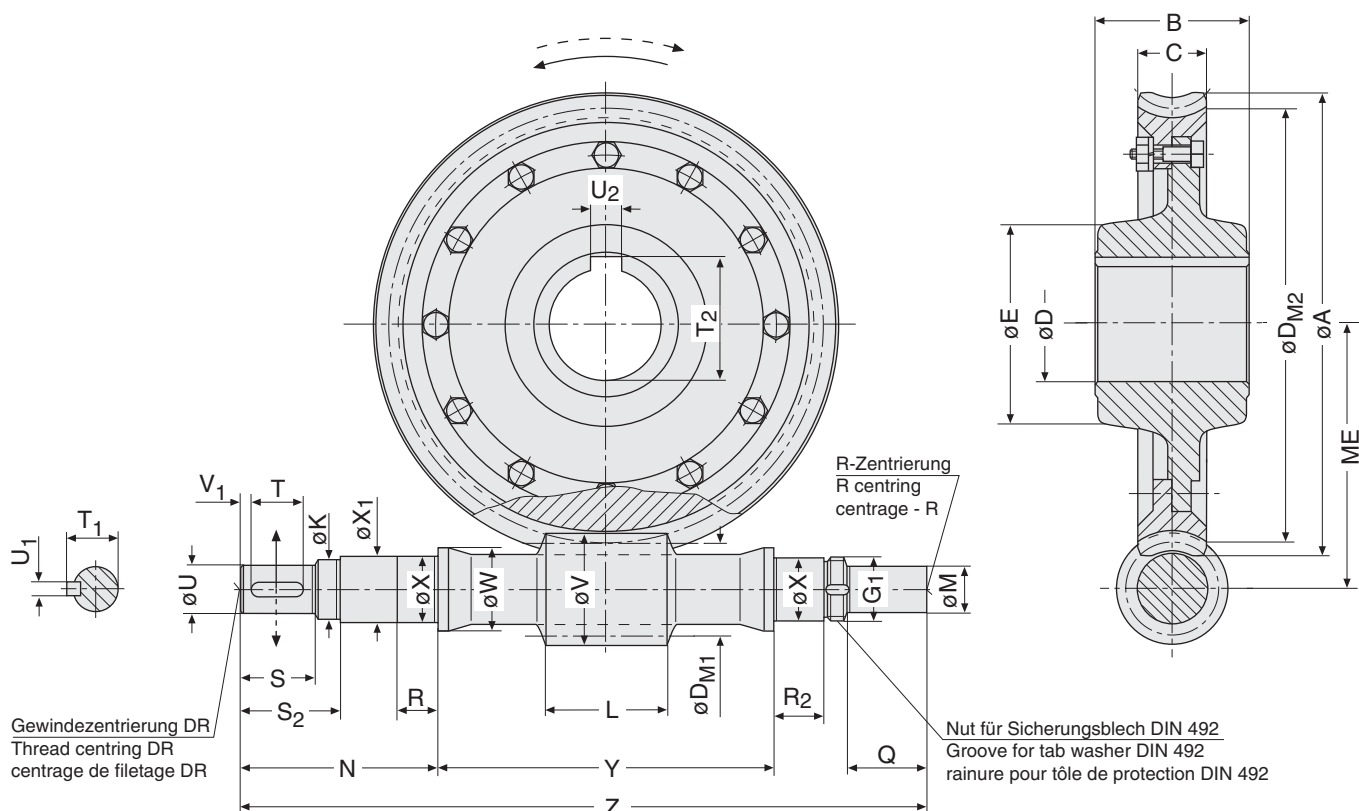
Engrenages à vis

Ausführung SR

SR design

Exécution SR

Type SR 250

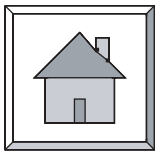


Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B	C D ^{H7} D _{M1}	D _{M2} E	G ₁ K ^{h7}	L M ^{h7}	N Q R	R ₂ S S ₂	T T ₁ T ₂	U _{m6} U ₁ ^{h9}	U ₂ ^{P9} V	V ₁ W X ^{m6}	X ₁ ^{-0,5} Y ^{-0,1} Z
SR 250	7,5 - 15 - 30 : 1	250	425,5	85	388	M70x1,5	173	250	67	90	60	32	7	70
				115				112	105	64			80,5	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
				115				112	105	64			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
				115				112	105	64			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
				115				112	105	64			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
				115				112	105	64			80,5	350
			150	85	185	65	65	50	135	122,4	18	95	70	805

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

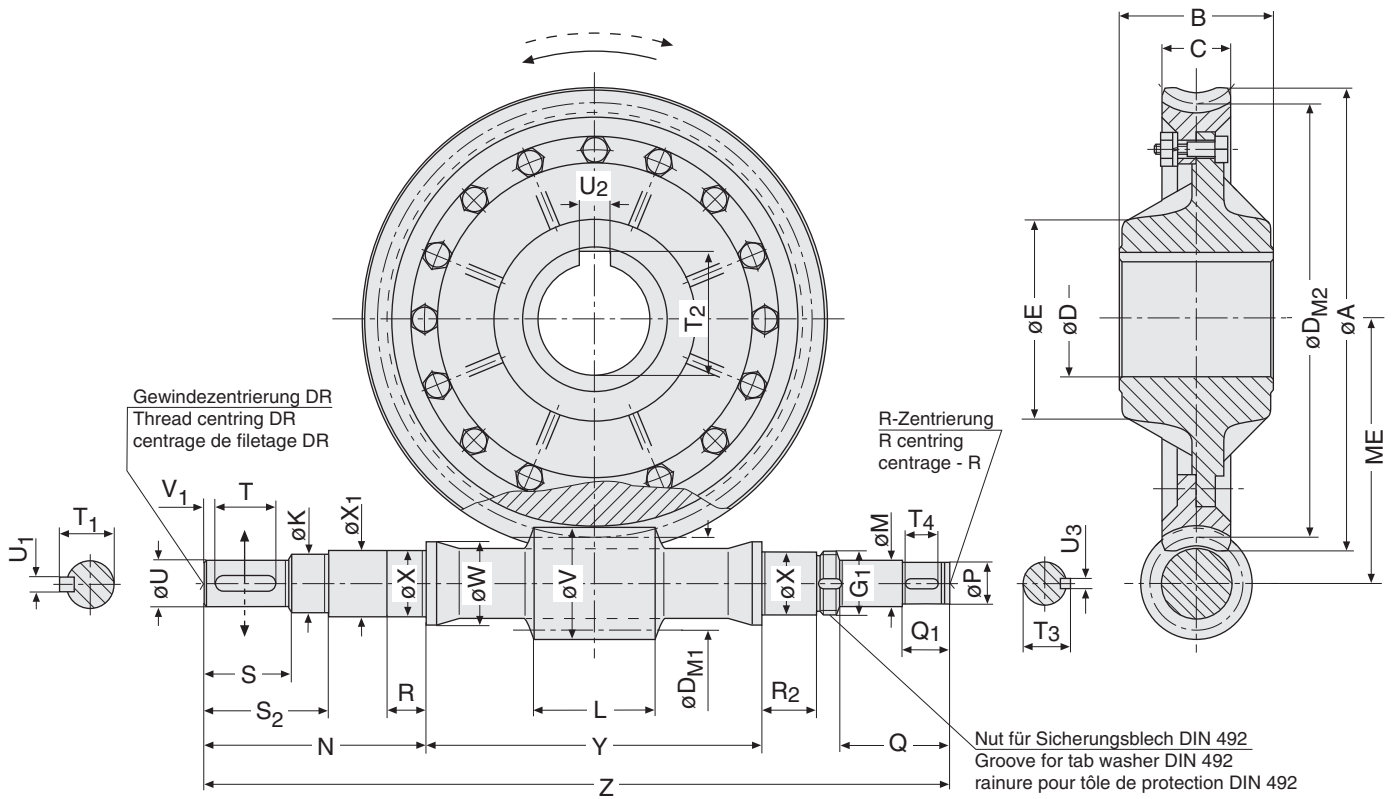
Engrenages à vis

Ausführung SR

SR design

Exécution SR

Type SR 315



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B	C D ^{H7} D _{M1}	D _{M2} E G ₁	K ^{h7} L 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 _{1h9}	U ₂ ^{P9} U ₃ ^{P9} V	V ₁ W X ^{m6}	X _{1-0,5} 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

SCNRS_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 présent catalogue.

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

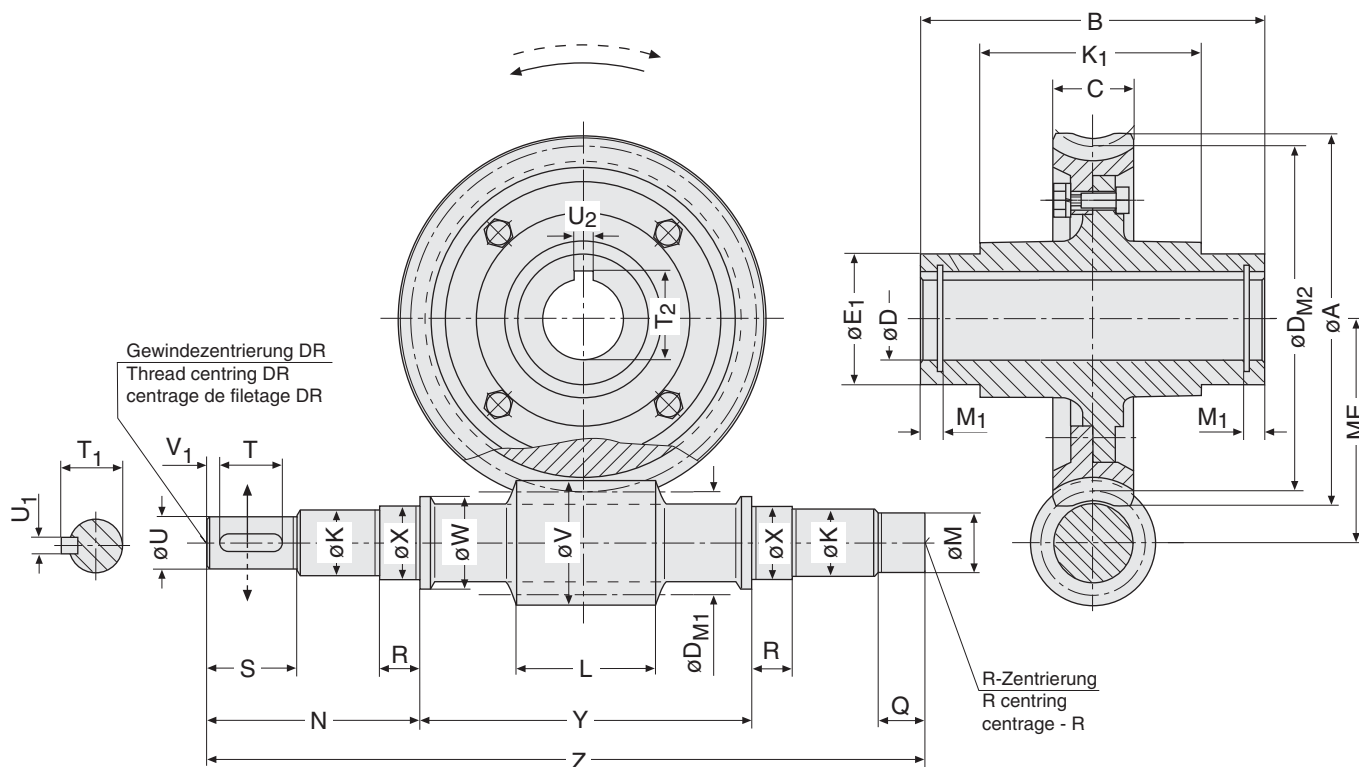
Engrenages à vis

Ausführung SH

SH design

Exécution SH

Type SH 100

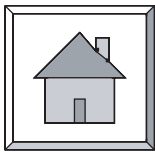


Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B C	D ^{H7} D _{M1}	D _{M2} E ₁ k5	K ^{h7} K ₁ L	M ^{h7} M ₁	N Q R	S T	T ₁ T ₂	U ^{k6} U ₁ ^{h9} U ₂ ^{JS9}	V V ₁	W X ^{k5}	Y ^{-0,1} Z
SH 100	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	100	165	48	150	35	32	125	58	33	30	60	50	150
			190			105		30			8			
			36	50	70	68	7,9	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

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

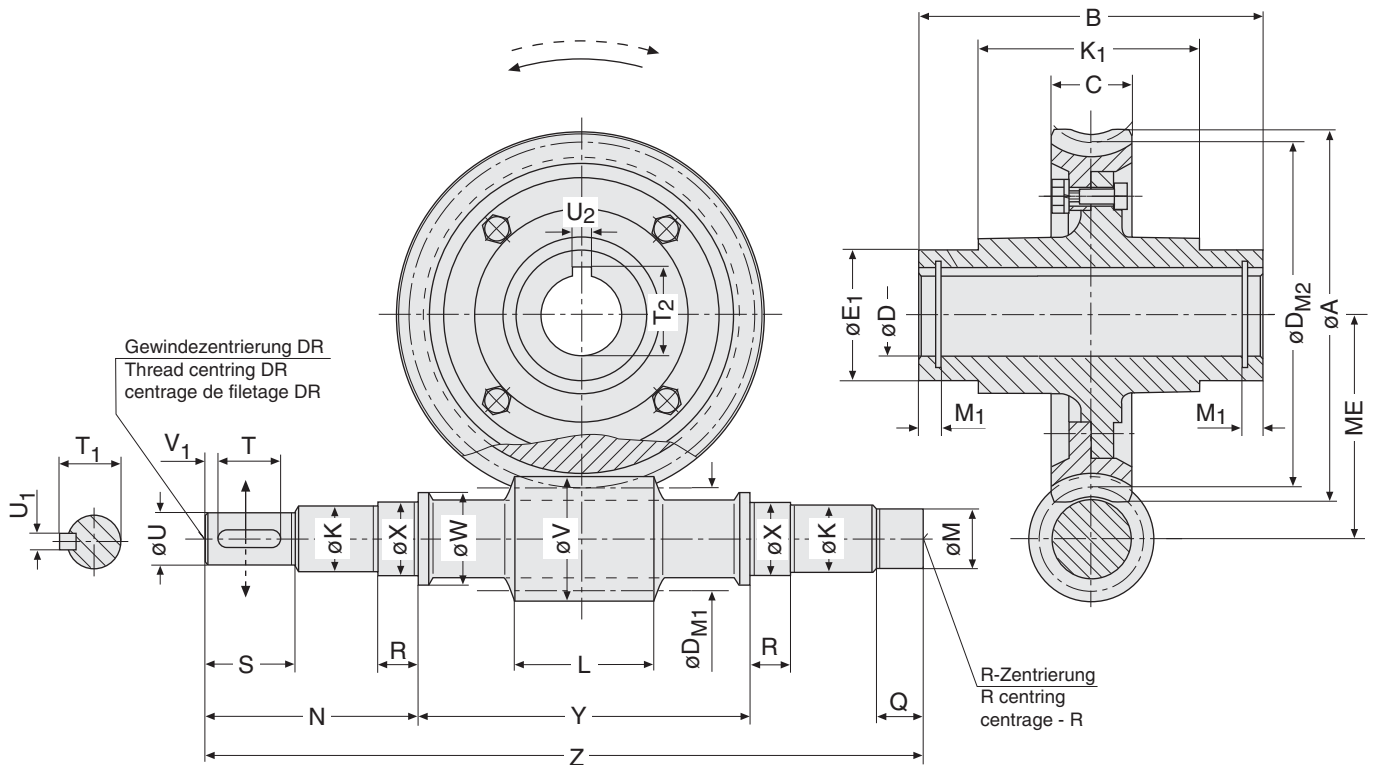
Engrenages à vis

Ausführung SH

SH design

Exécution SH

Type SH 125



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B C	D ^{H7} D _{M1}	D _{M2} E ₁ k ₅	K ^{h7} K ₁ L	M ^{f8} M ₁	N Q R	S T	T ₁ T ₂	U ^{k6} U ₁ ^{h9} U ₂ ^{JS9}	V V ₁	W X ^{k5}	Y ^{-0,1} Z
SH 125	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	125	206	55	187	40	40	130,5	58	41	38	75,6	55	185
			210			122		37			10			
			46	63	80	93	10,2	24,5	50	59,3	16	3	45	422
	10 - 20 - 40 : 1	125	215	55	200	40	40	130,5	58	41	38	60	55	185
			210			122		37			10			
			36	50	80	78	10,2	24,5	50	59,3	16	3	45	422
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	125	222	55	210	40	40	130,5	58	41	38	48	55	185
			210			122		37			10			
			30	40	80	77	10,2	24,5	50	59,3	16	3	45	422
	62 : 1	125	206,5	55	197	40	40	130,5	58	41	38	59,3	55	185
			210			122		37			10			
			34	53	80	56	10,2	24,5	50	59,3	16	3	45	422
	83 : 1	125	215	55	207,5	40	40	130,5	58	41	38	47,5	55	185
			210			122		37			10			
			28	42,5	80	56	10,2	24,5	50	59,3	16	3	45	422

SCNRS_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

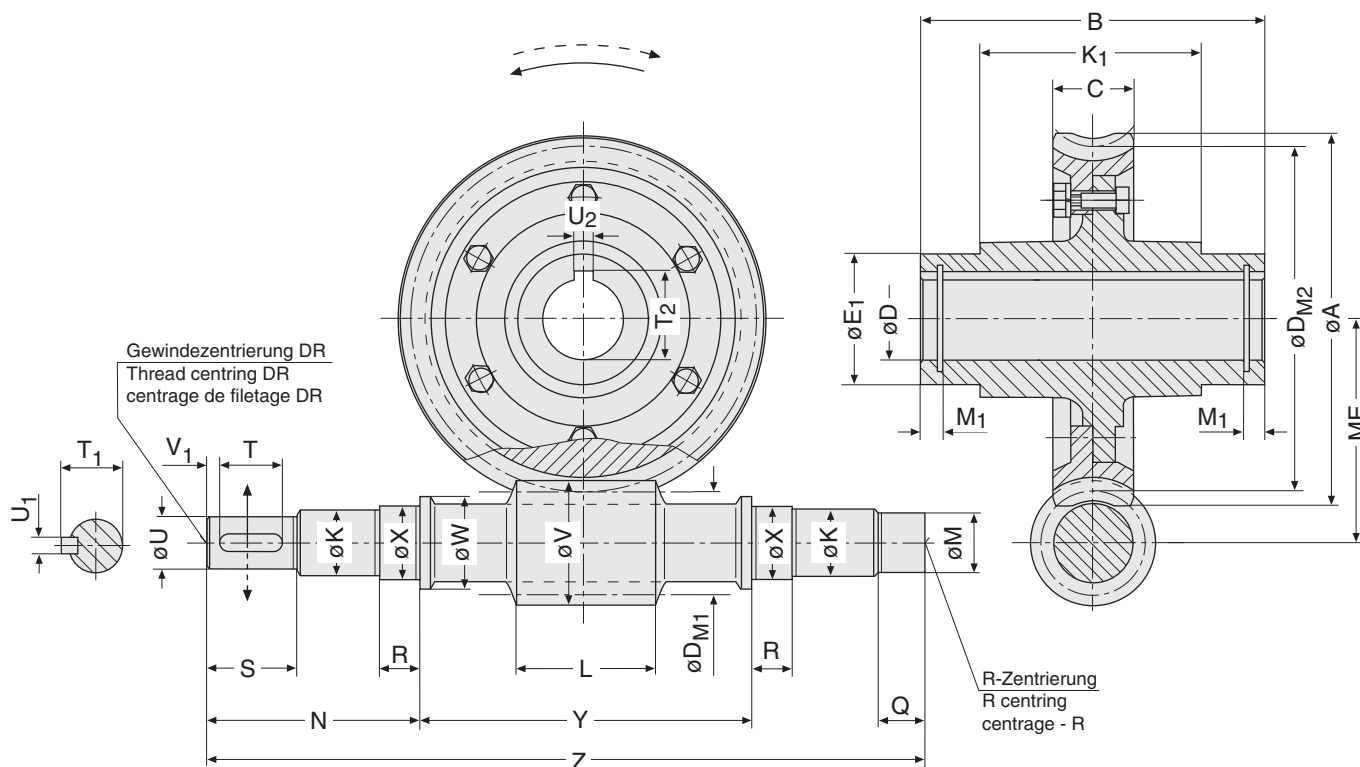
Engrenages à vis

Ausführung SH

SH design

Exécution SH

Type SH 160

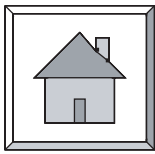


Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B C	D ^{H7} D _{M1}	D _{M2} E ₁ k5	K ^{h7} K ₁ L	M ^{h7} M ₁	N Q R	S T	T ₁ T ₂	U ^{k6} U ₁ h9 U ₂ JS9	V V ₁	W X k5	Y ^{-0,1} Z
SH 160	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	160	264	65	240	48	45	172	82	45	42	96	65	230
			250			142		40			12			
			58	80	95	108	10,7	28	70	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			142		40			12			
			46	63	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			142		40			12			
			36	50	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			142		40			12			
			42	67	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			142		40			12			
			34	53	95	80	10,7	28	70	69,4	18	5	55	531

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

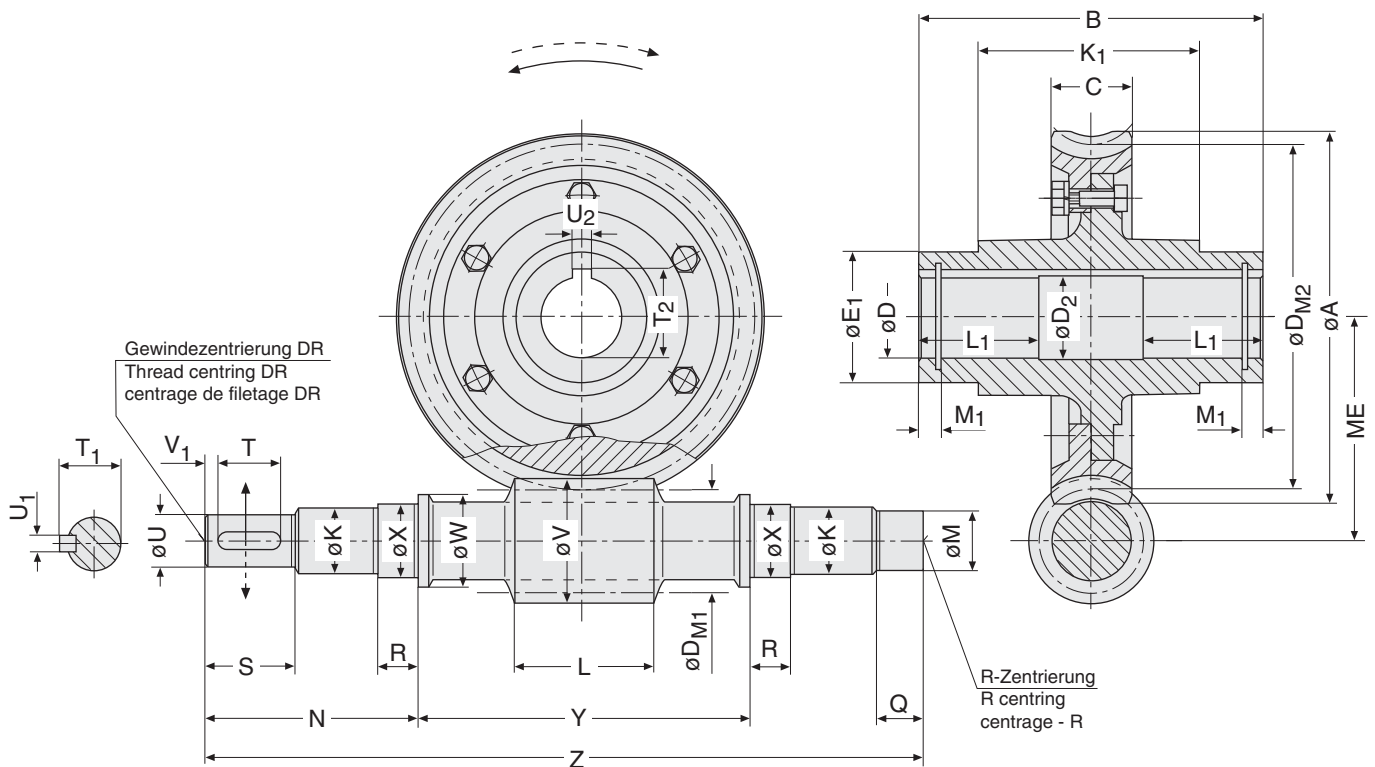
Engrenages à vis

Ausführung SH

SH design

Exécution SH

Type SH 200



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B C	D ^{H7} D _{M1}	D _{M2} D ₂ E ₁ k5	K ^{h7} K ₁ L	L ₁ M ^{h7} M ₁	N Q R	S T	T ₁ T ₂	U ^{k6} U ₁ ^{h9} U ₂ ^{JS9}	V V ₁	W X ^{k5}	Y ^{-0,1} 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

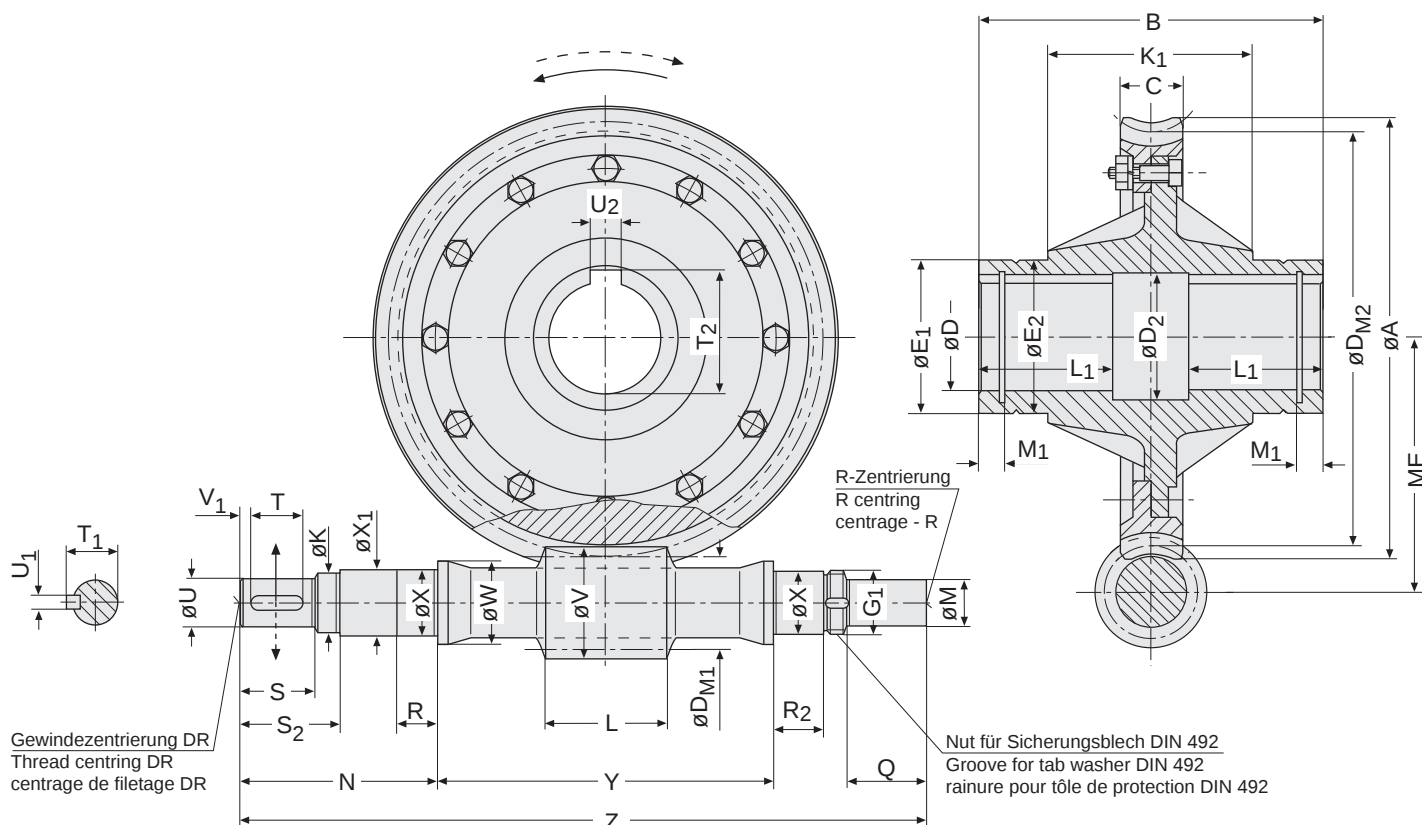
Engrenages à vis

Ausführung SH

SH design

Exécution SH

Type SH 250

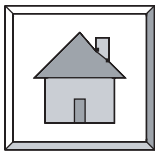


Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B	C D ^{H7} D _{M1}	D _{M2} D ₂ E ₁ ^{h9}	E ₂ ^{m6} G ₁ K ^{h7}	K ₁ L L ₁	M ^{h7} M ₁ N	Q R R ₂	S S ₂ T	T ₁ T ₂ U ^{m6}	U ₁ ^{h9} U ₂ ^{JS9} V	V ₁ W X ^{m6}	X ₁ ^{-0,5} Y ^{-0,1} Z
SH 250	7,5 - 15 - 30 : 1	250	425,5	85	388	150	218	65	112	105	64	18	7	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

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

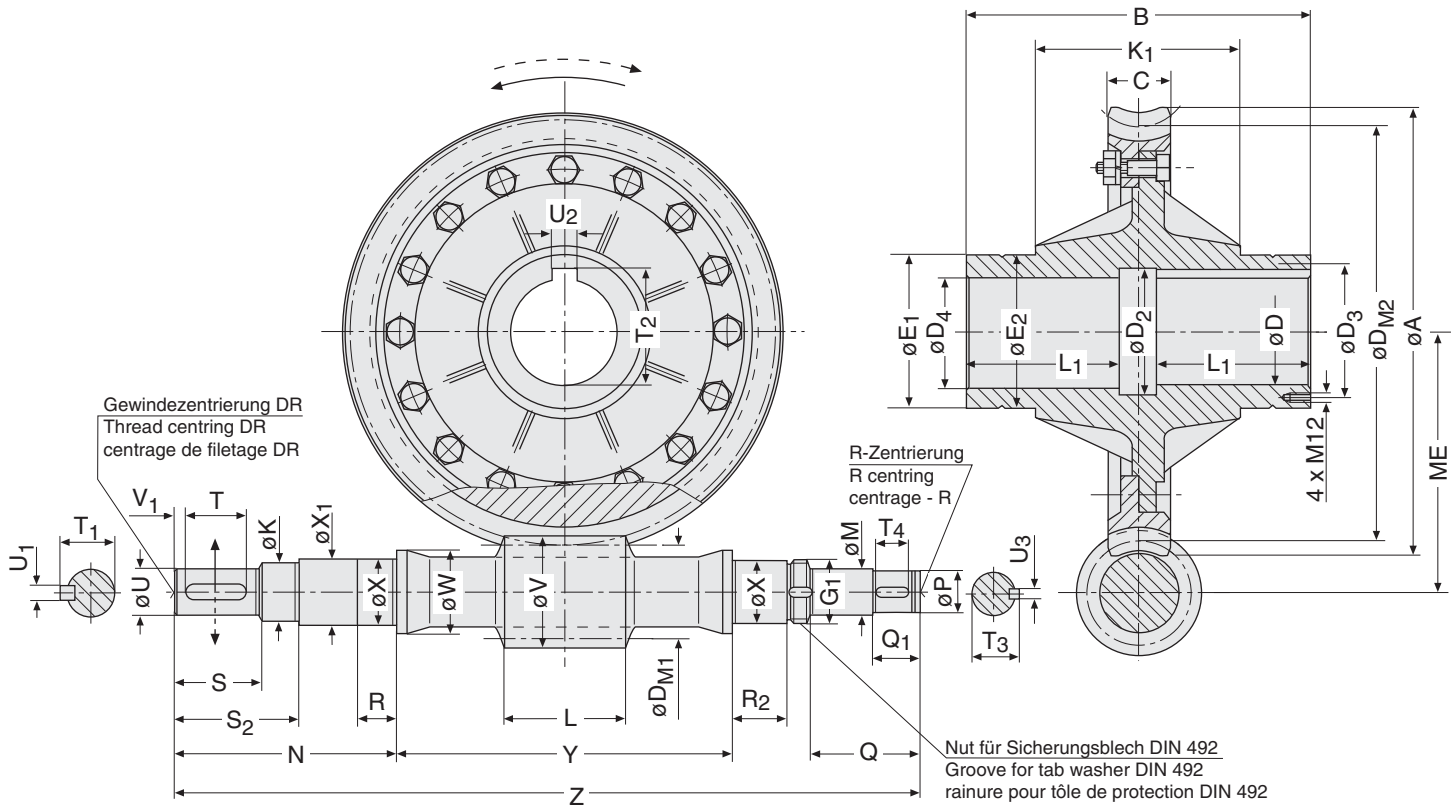
Engrenages à vis

Ausführung 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

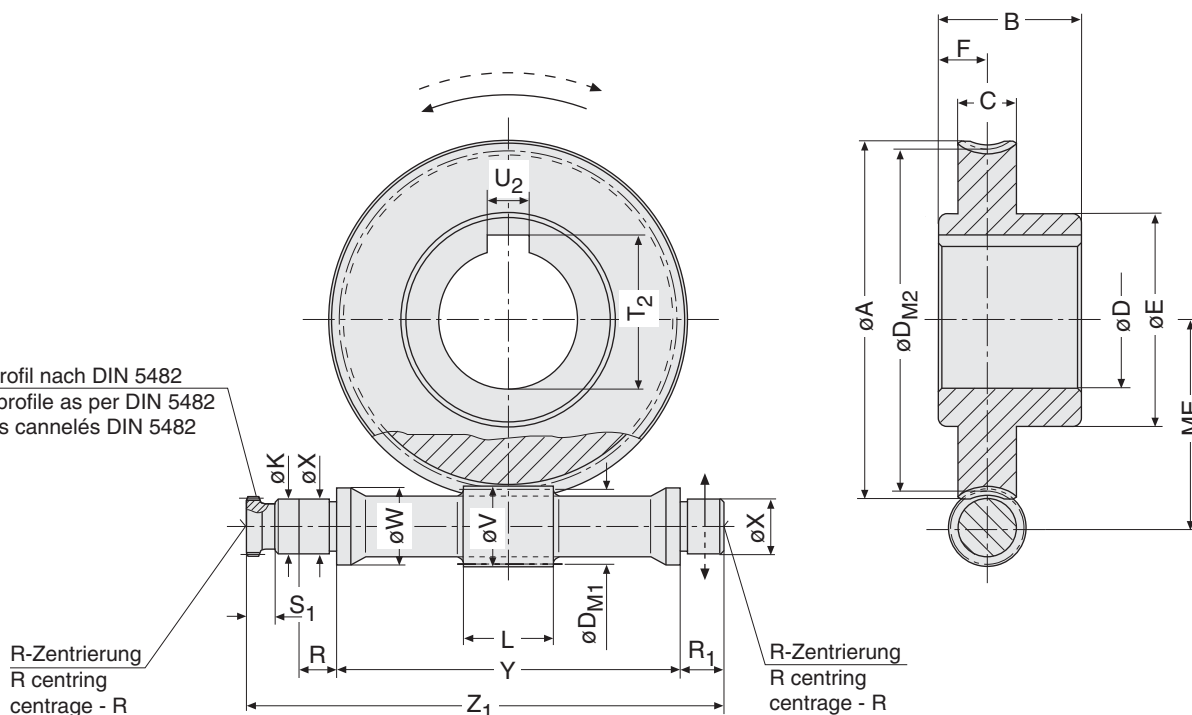
Ausführung MO

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} DM1	DM2 E	F K e8	L	R R1	S1 T2	U2 ^{P9} V	W X k5	Y ^{-0,1} Z1
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

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.



Engrenages à vis

Exécution MO

R-Zentrierung
R centring
centrage - R

SCHNRS_MO040-1.fm

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 100

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

R-Zentrierung
R centring
centrage - R

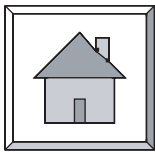
R-Zentrierung
R centring
centrage - R

Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A C	D _{M1} D _{M2}	G H ^{H6}	K _{h7} K _{2 f7}	L L ₂	M _{h7} M ₂	N ₁ Q	R R ₁	S ₁ V	W X _{k5}	Y ^{-0,1} Z ₁
MO 100	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	100	165	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

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

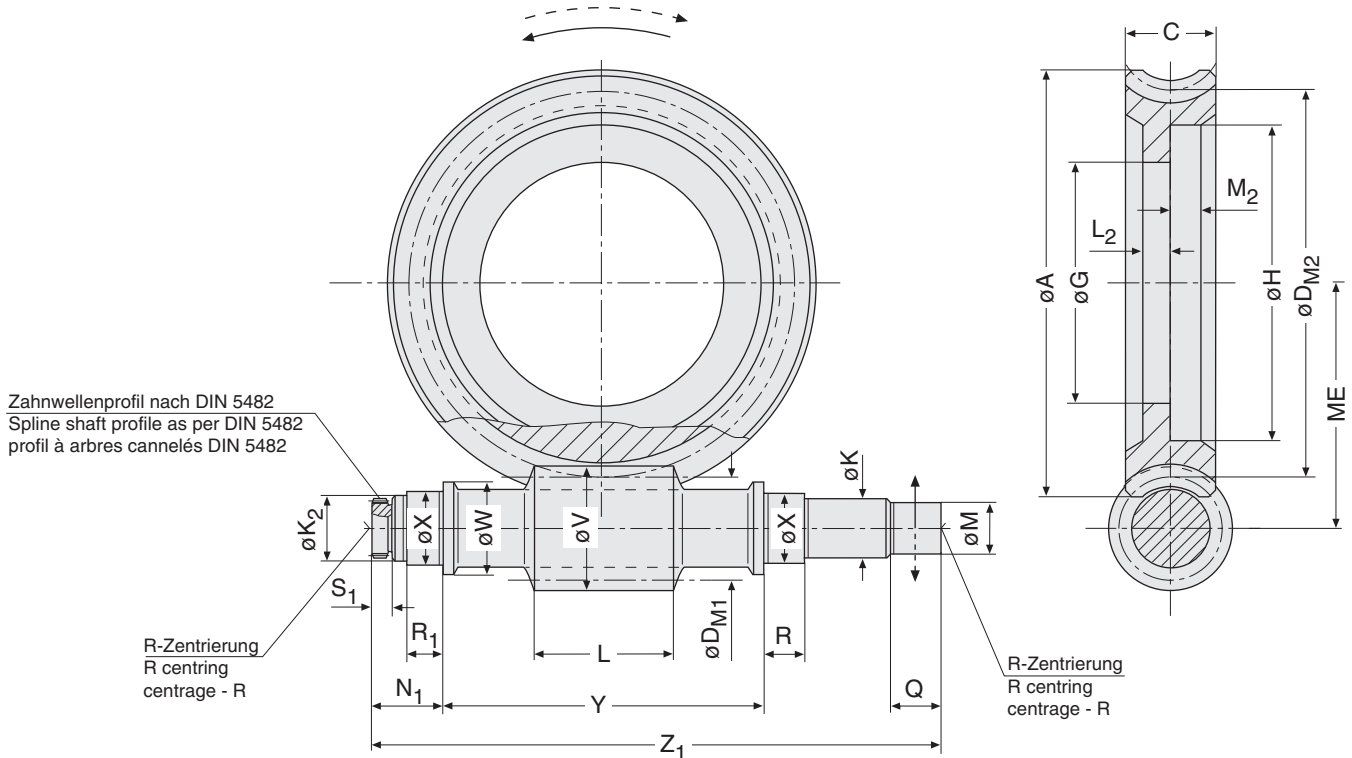
Engrenages à vis

Ausführung MO

MO design

Exécution MO

Type MO 125



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A C	D _{M1} D _{M2}	G H ^{H6}	K ^{h7} K ₂ ^{f7}	L L ₂	M ^{h7} M ₂	N ₁ Q	R R ₁	S ₁ V	W X ^{k5}	Y ^{-0,1} 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

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

R-Zentrierung
R centring
centrage - R

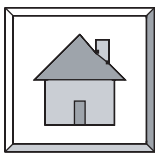
R-Zentrierung
R centring
centrage - R

Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A C	D _{M1} D _{M2}	G H ^{H6}	K ^{h7} K ₂ ^{f7}	L L ₂	M ^{h7} M ₂	N ₁ Q	R R ₁	S ₁ V	W X ^{k5}	Y ^{-0,1} 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

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

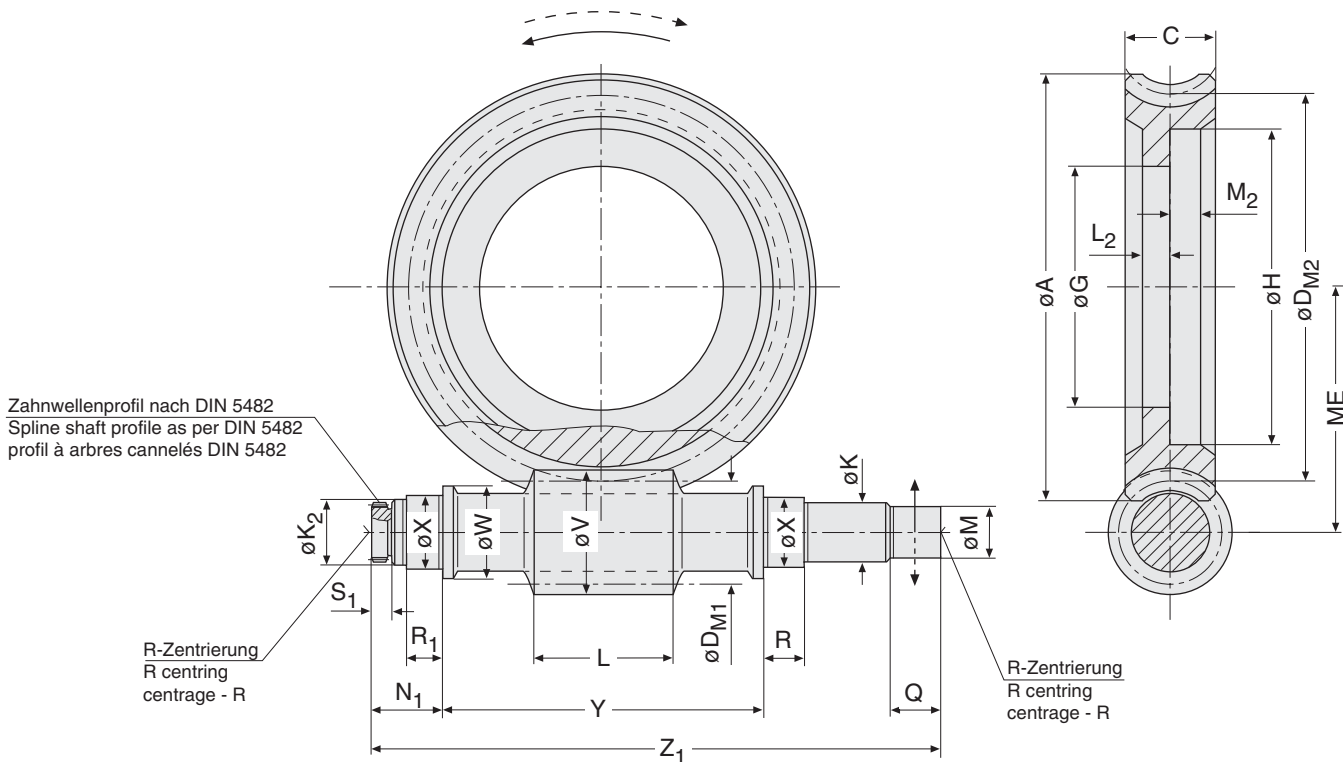
Engrenages à vis

Ausführung MO

MO design

Exécution MO

Type MO 200



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A C	D _{M1} D _{M2}	G H ^{H6}	K ^{h7} K ₂ ^{f7}	L L ₂	M ^{h7} M ₂	N ₁ Q	R R ₁	S ₁ V	W X ^{k5}	Y ^{-0,1} Z ₁
MO 200	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	200	335	95	193	55	147	50	64	33	18	77	280
			70	305	250	60	20	20	45	33	115	65	499
	10 - 20 - 40 : 1	200	344	80	218	55	125	50	64	33	18	77	280
			58	320	275	60	20	20	45	33	96	65	499
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	200	356	63	243	55	122	50	64	33	18	77	280
			46	337	300	60	18	18	45	33	75,6	65	499
	62 : 1	200	330	85	218	55	98	50	64	33	18	77	280
			52	315	275	60	18	18	45	33	95	65	499
	83 : 1	200	345	67	243	55	93	50	64	33	18	77	280
			42	333	300	60	18	18	45	33	75	65	499

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

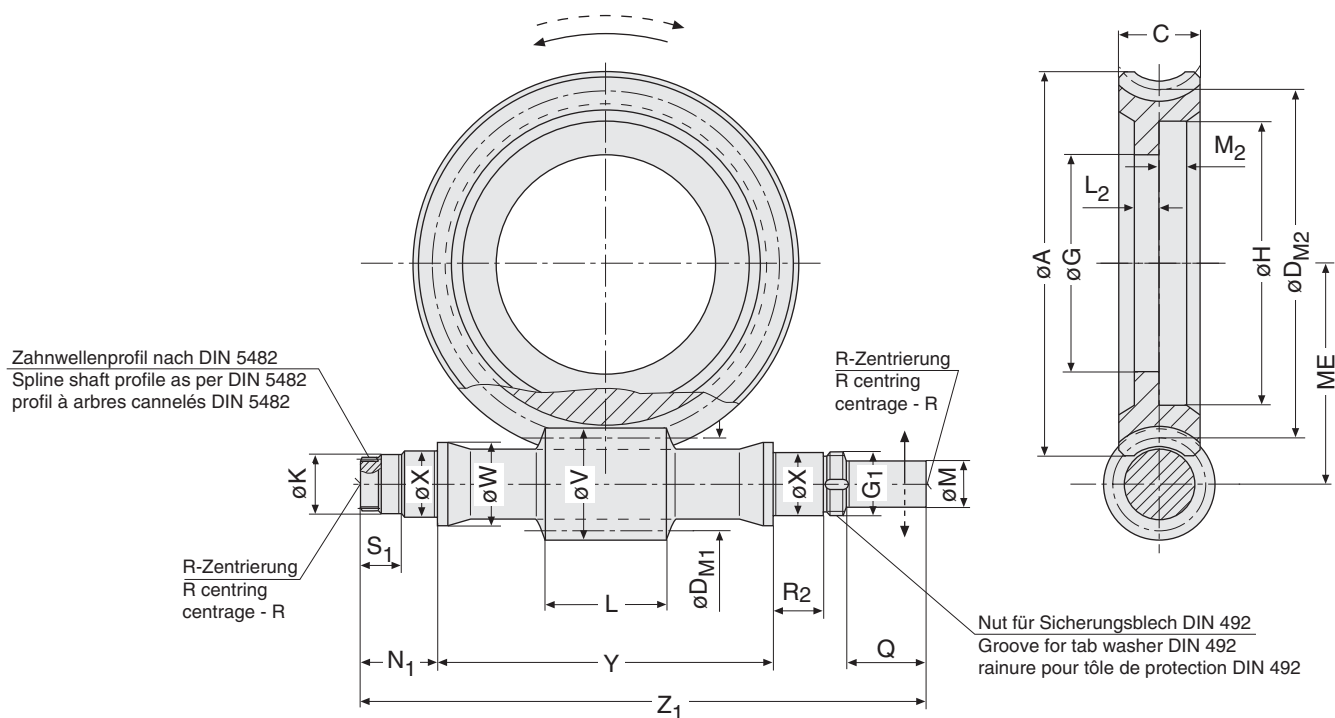
Engrenages à vis

Ausführung MO

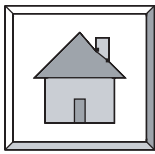
MO design

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 85	112 388	245 M70x1,5	310 65	173 22	65 22	100 112	67 60	137 80,5	70 350	655
	10 - 20 - 40 : 1	250	435 70	95 405	280 M70x1,5	340 65	169 20	65 20	100 112	67 60	115 80,5	70 350	655
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	250	444 58	80 420	310 M70x1,5	370 65	154 19	65 19	100 112	67 60	96 80,5	70 350	655
	62 : 1	250	407 68	112 388	280 M70x1,5	340 65	133 20	65 20	100 112	67 60	124,6 80,5	70 350	655
	83 : 1	250	430 52	85 415	310 M70x1,5	370 65	1112 19	65 19	100 112	67 60	95 80,5	70 350	655



Schneckenradsätze

Worm Gearsets

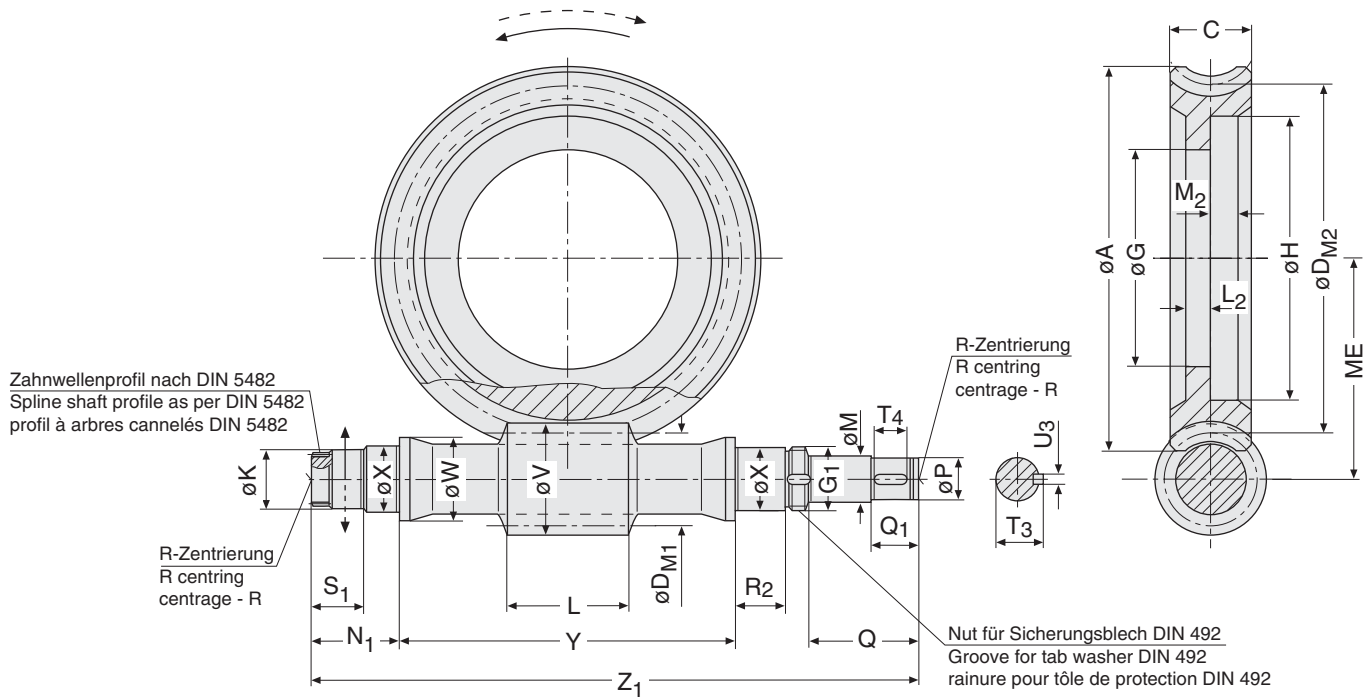
Engrenages à vis

Ausführung MO

MO design

Exécution MO

Type MO 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 ₁ P ^{m6} Q	Q ₁ R ₂ S ₁	T ₃ T ₄ U ₃ p ₉	V W X ^{m6}	X ₁ ^{-0,5} Y ^{-0,1} 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
									65	90	40	100	420
			68	518	M85x2	75	20	20	135	65	10	85	795

SCNRS_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

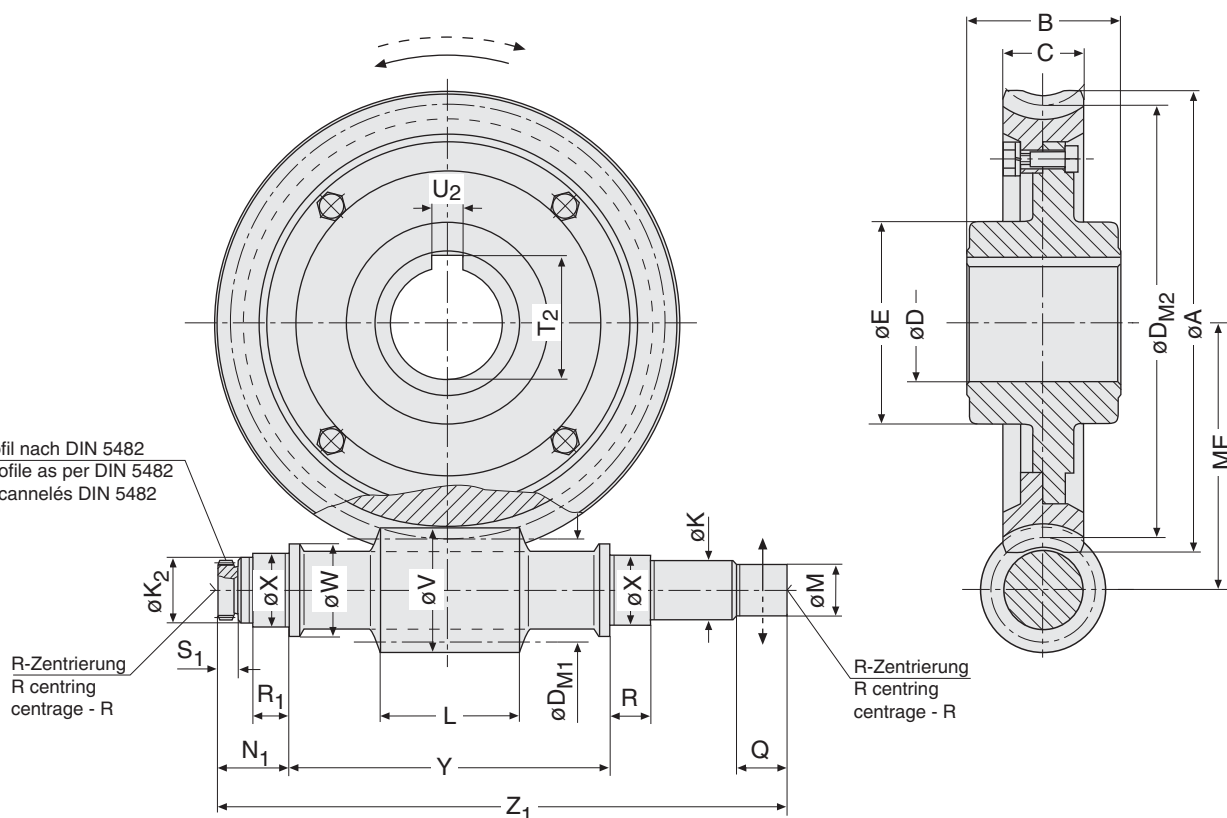
Ausführung MR

MR design

Exécution MR

Type MR 100

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

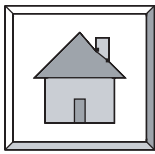


Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B	C D ^{H7}	D _{M1} D _{M2}	E K ^{h7}	K ₂ ^{f7} L	M ^{h7}	N ₁ Q	R R ₁	S ₁ T ₂	U ₂ ^{JS9} V	W X ^{k5}	Y ^{-0,1} Z ₁
MR 100	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	100	165 65	36 55	50 150	80,5 35	40 68	32	46 30	23 22	14 59,3	16 60	50 40	150 293
	10 - 20 - 40 : 1	100	172 65	30 55	40 160	90 35	40 62	32	46 30	23 22	14 59,3	16 48	50 40	150 293
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	100	176 65	28 55	33,5 166,5	90 35	40 64	32	46 30	23 22	14 59,3	16 39,8	50 40	150 293
	62 : 1	100	165 65	28 55	42,5 157,5	90 35	40 49	32	46 30	23 22	14 59,3	16 47,5	50 40	150 293
	83 : 1	100	170,5 65	28 55	35,5 164,5	90 35	40 46	32	46 30	23 22	14 59,3	16 39,5	50 40	150 293

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

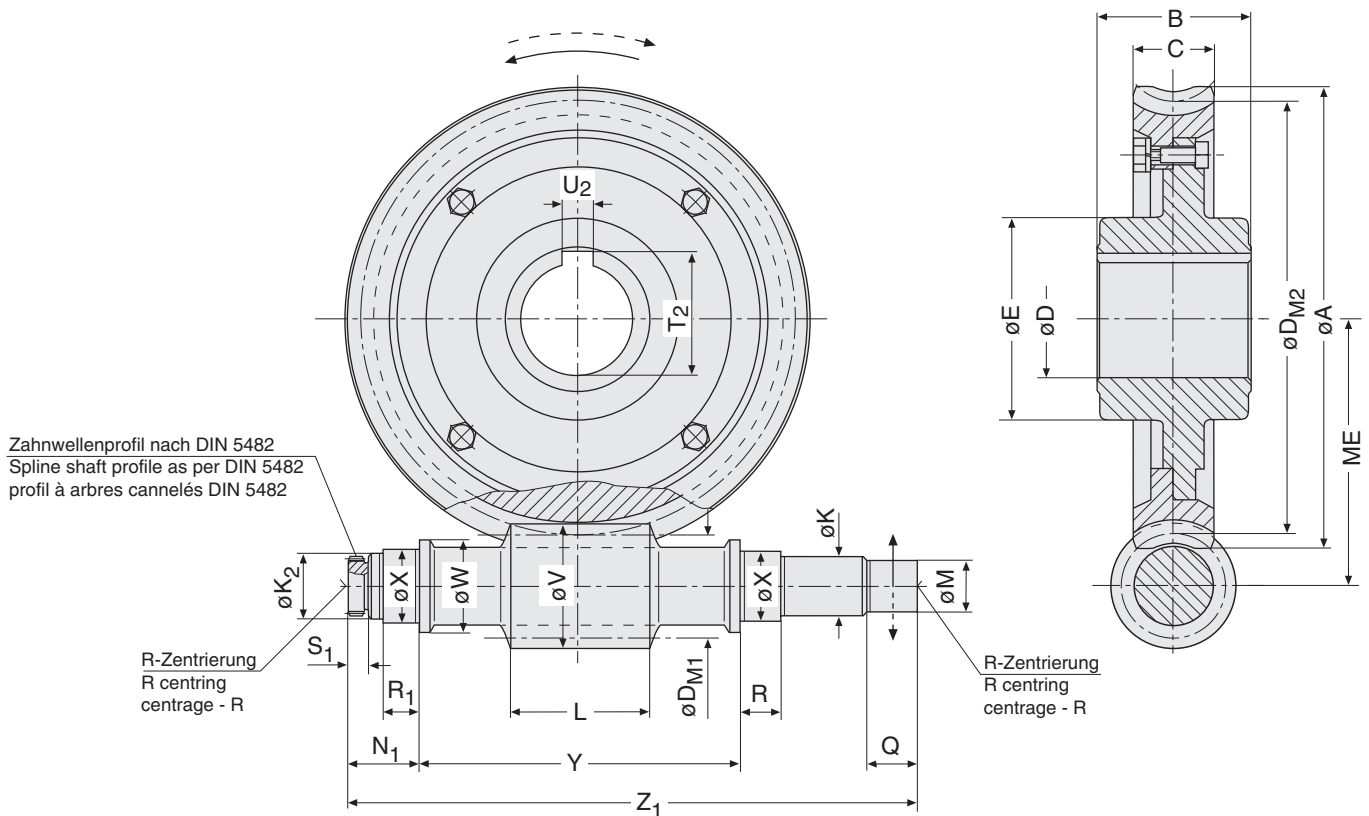
Engrenages à vis

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

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

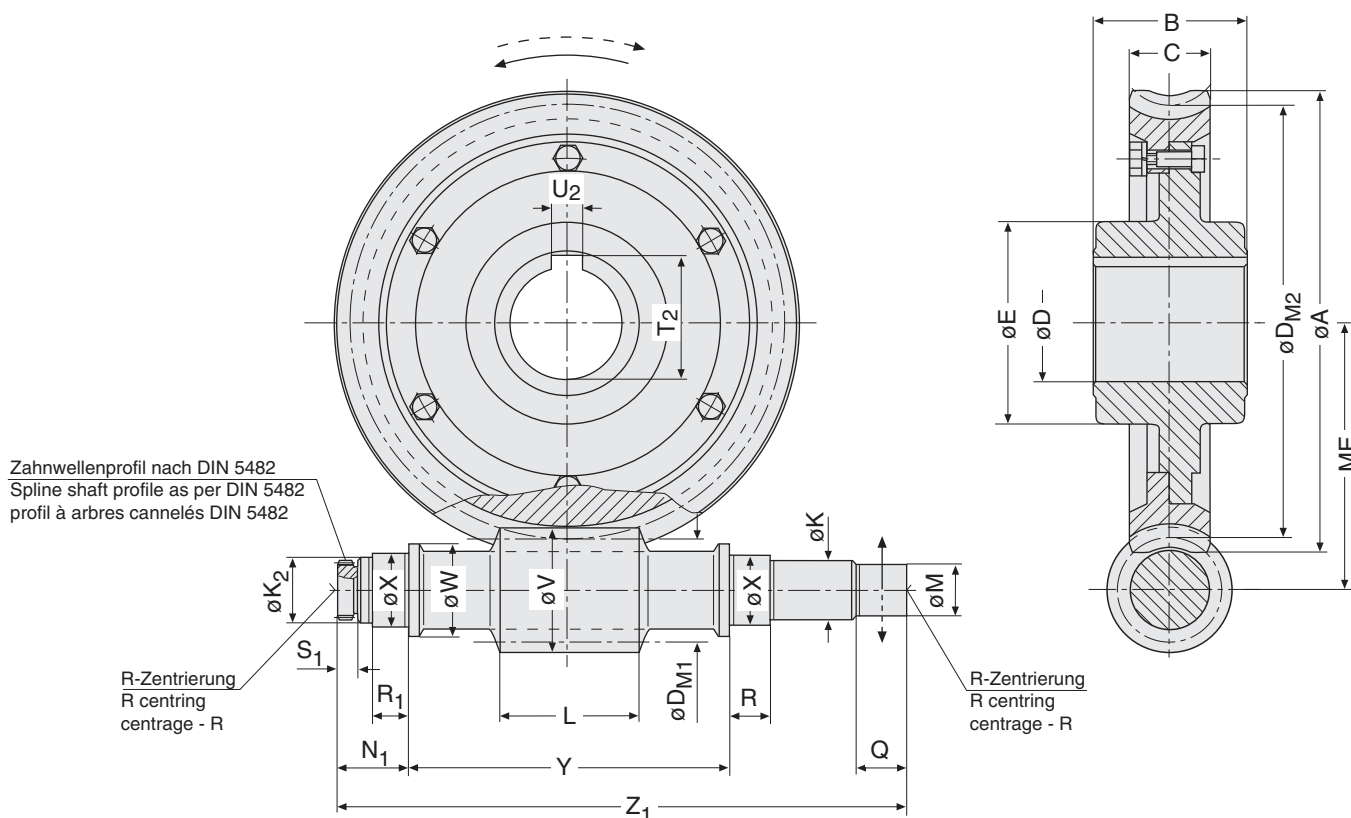
Engrenages à vis

Ausführung MR

MR design

Exécution MR

Type MR 160

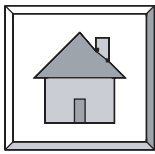


Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B	C D ^{H7}	D _{M1} D _{M2}	E K ^{h7}	K ₂ ^{f7} L	M ^{h7}	N ₁ Q	R R ₁	S ₁ T ₂	U ₂ ^{JS9} V	W X ^{k5}	Y ^{-0,1} Z ₁
MR 160	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	160	264 95	58 75	80 240	130 48	55 108	45	60 40	28 26	18 79,9	20 96	65 55	230 419
	10 - 20 - 40 : 1	160	276 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

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

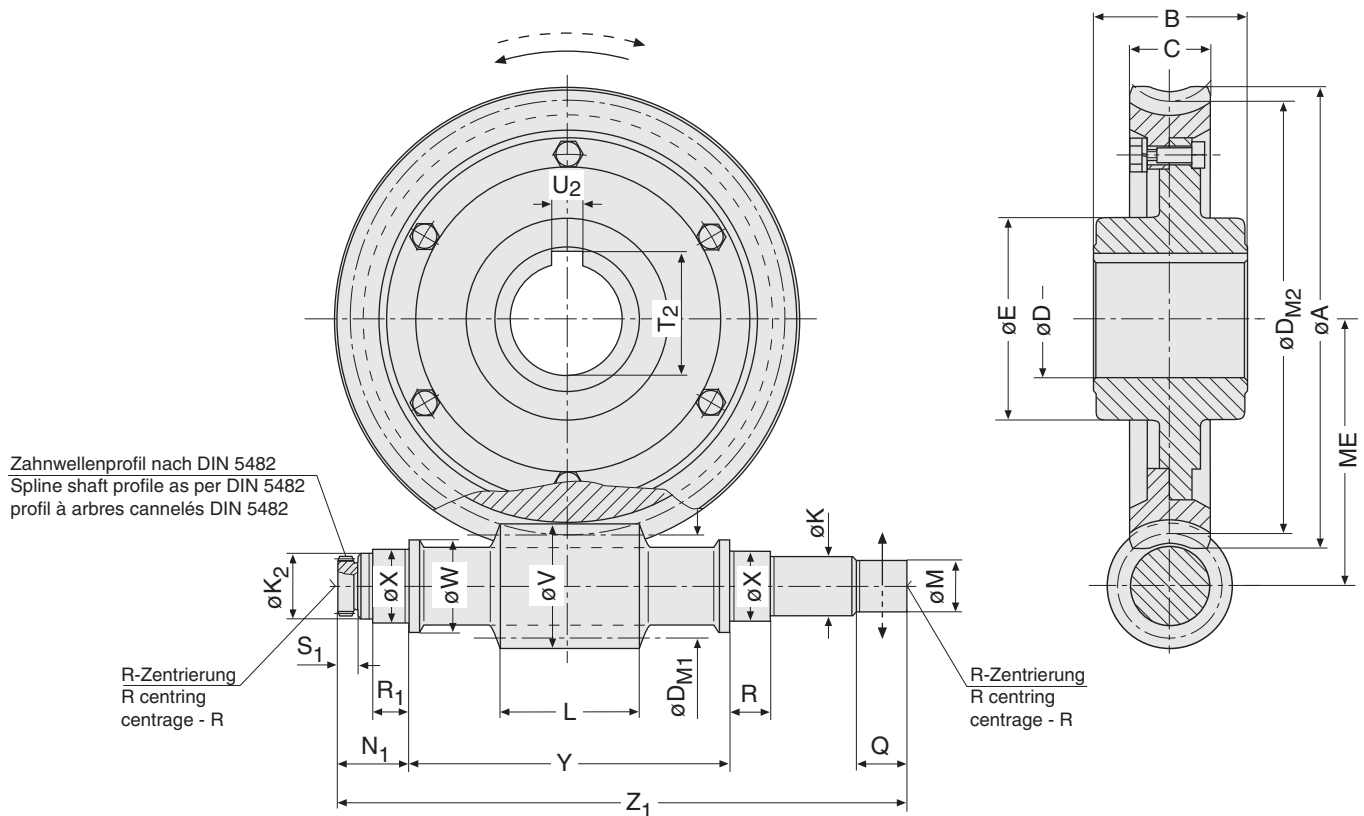
Engrenages à vis

Ausführung MR

MR design

Exécution MR

Type MR 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

Schneckenradsätze

Worm Gearsets

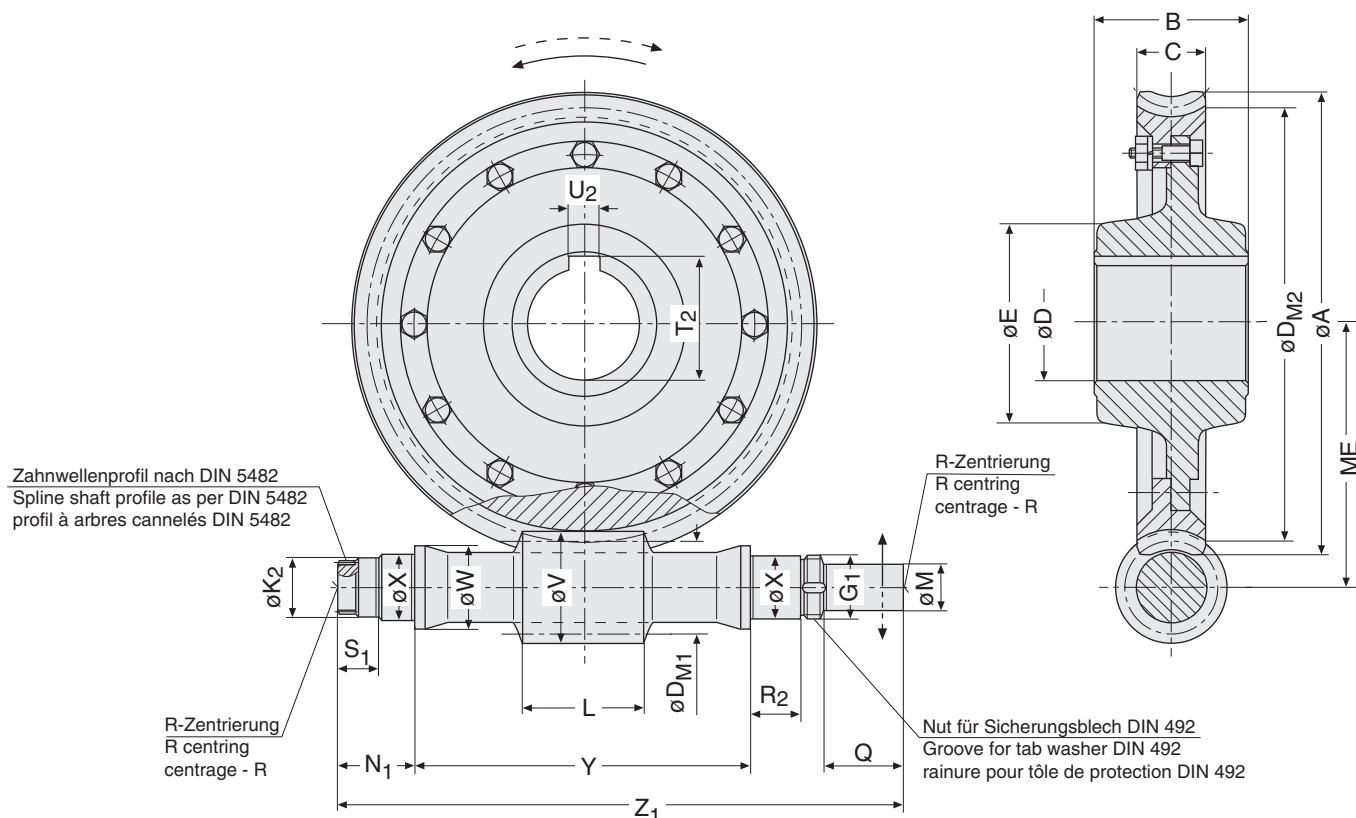
Engrenages à vis

Ausführung MR

MR design

Exécution MR

Type MR 250

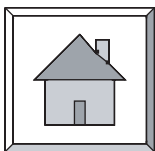


Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A	B C	D ^{H7} D _{M1}	D _{M2} E	G ₁ K ₂ ^{H7}	L	M ^{H7} N ₁	Q R ₂	S ₁ T ₂	U ₂ ^{JS9} V	W X _{m6}	Y ^{-0,1} Z ₁
MR 250	7,5 - 15 - 30 : 1	250	425,5	150 85	115 112	388 185	M70x1,5 65	173	65 100	112 67	60 122,4	32 137	80,5 70	350 655
	10 - 20 - 40 : 1	250	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

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

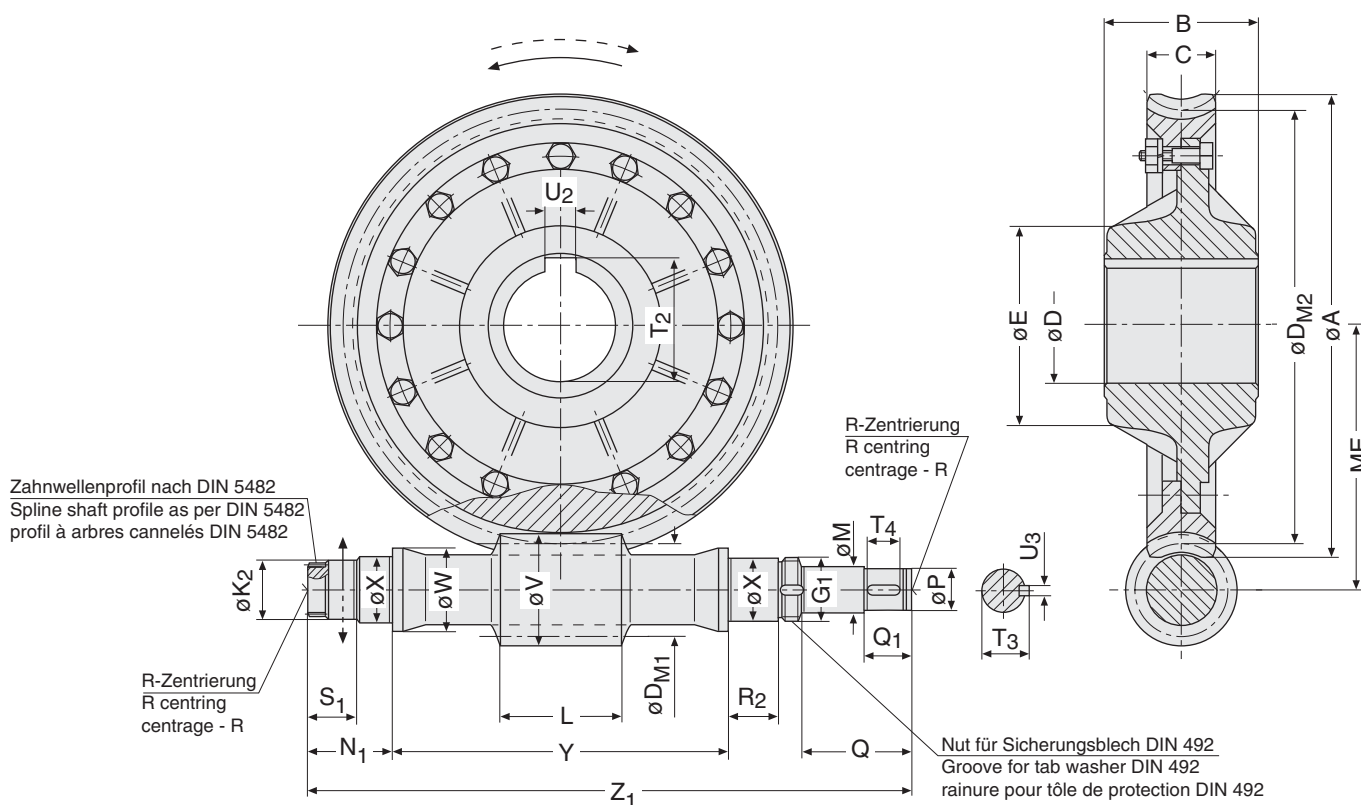
Engrenages à vis

Ausführung MR

MR design

Exécution MR

Type MR 315



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B	C D ^{H7}	D _{M1} D _{M2}	E G ₁	K ₂ h7 L	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
MR 315	7,5 - 15 - 30 : 1	315	538	97	140	240	75	75	65	55 90 65	148,4 68	40 36 10	172 100 85	420 795
			179	140	490	M85x2	239	125	135	65	68	10	85	795
			555,5	76	112	240	75	75	65	55 90 65	148,4 68	40 36 10	137 100 85	420 795
	10 - 20 - 40 : 1	315	179	140	518	M85x2	212	125	135	65	68	10	85	795
			565	70	95	240	75	75	65	55 90 65	148,4 68	40 36 10	115 100 85	420 795
			179	140	535	M85x2	194	125	135	65	68	10	85	795
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	315	514	76	140	240	75	75	65	55 90 65	148,4 68	40 36 10	156 100 85	420 795
			179	140	490	M85x2	182	125	135	65	68	10	85	795
			537	68	112	240	75	75	65	55 90 65	148,4 68	40 36 10	124,6 100 85	420 795
	62 : 1	315	179	140	518	M85x2	145	125	135	65	68	10	85	795
			537	68	112	240	75	75	65	55 90 65	148,4 68	40 36 10	124,6 100 85	420 795
			179	140	518	M85x2	145	125	135	65	68	10	85	795

SCNRS_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

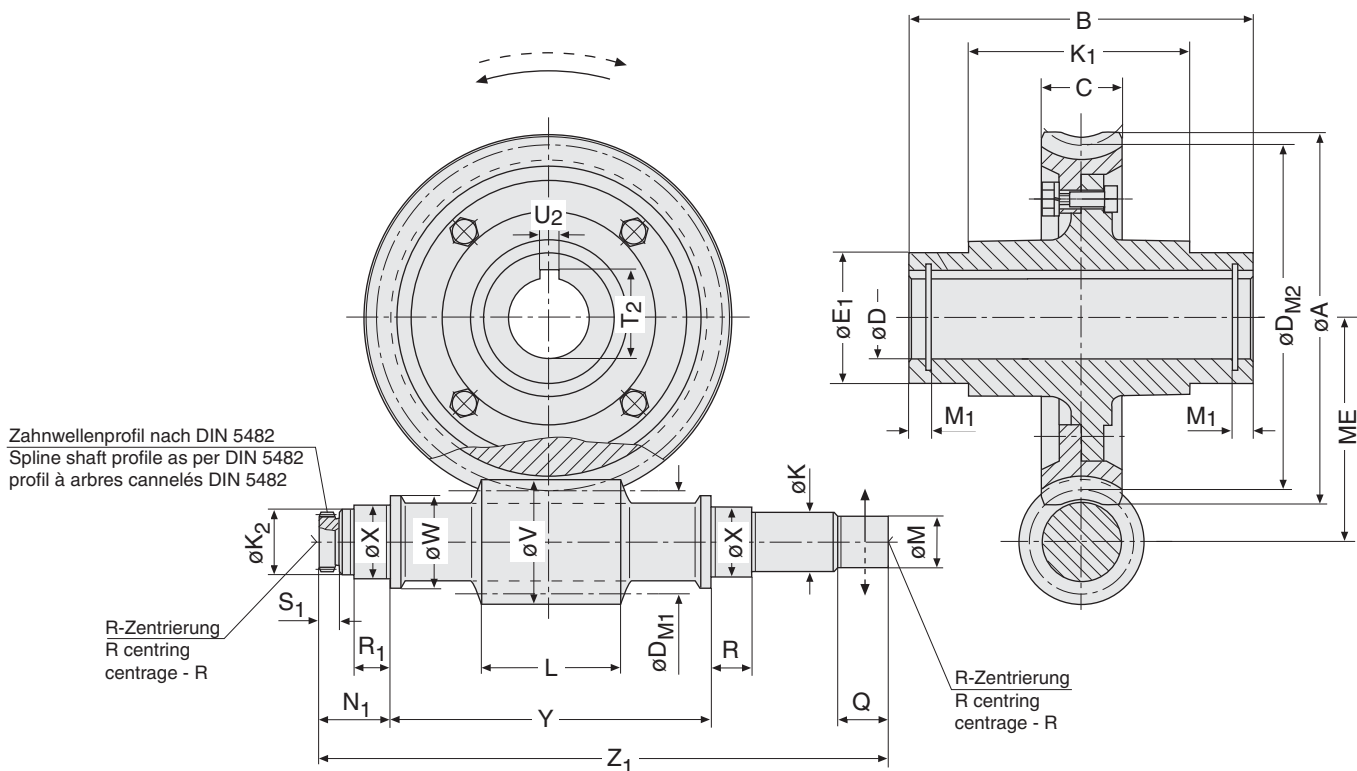
Engrenages à vis

Ausführung MH

MH design

Exécution MH

Type MH 100

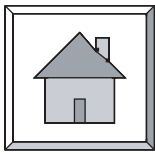


Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B	C D ^{H7}	D _{M1} D _{M2}	E ₁ k5 K h7	K ₁ K ₂ f7 L	M ^{h7} M ₁	N ₁ Q	R R ₁	S ₁ T ₂	U ₂ ^{JS9} V	W X k5	Y ^{-0,1} Z ₁
MH 100	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	100	165	36	50	70	105 40	32	46	23	14	14	50	150
			190	48	150	35	68	7,9	30	22	51,8	60	40	293
	10 - 20 - 40 : 1	100	172	30	40	70	105 40	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 40	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 40	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 40	32	46	23	14	14	50	150
			190	48	164,5	35	46	7,9	30	22	51,8	39,5	40	293

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

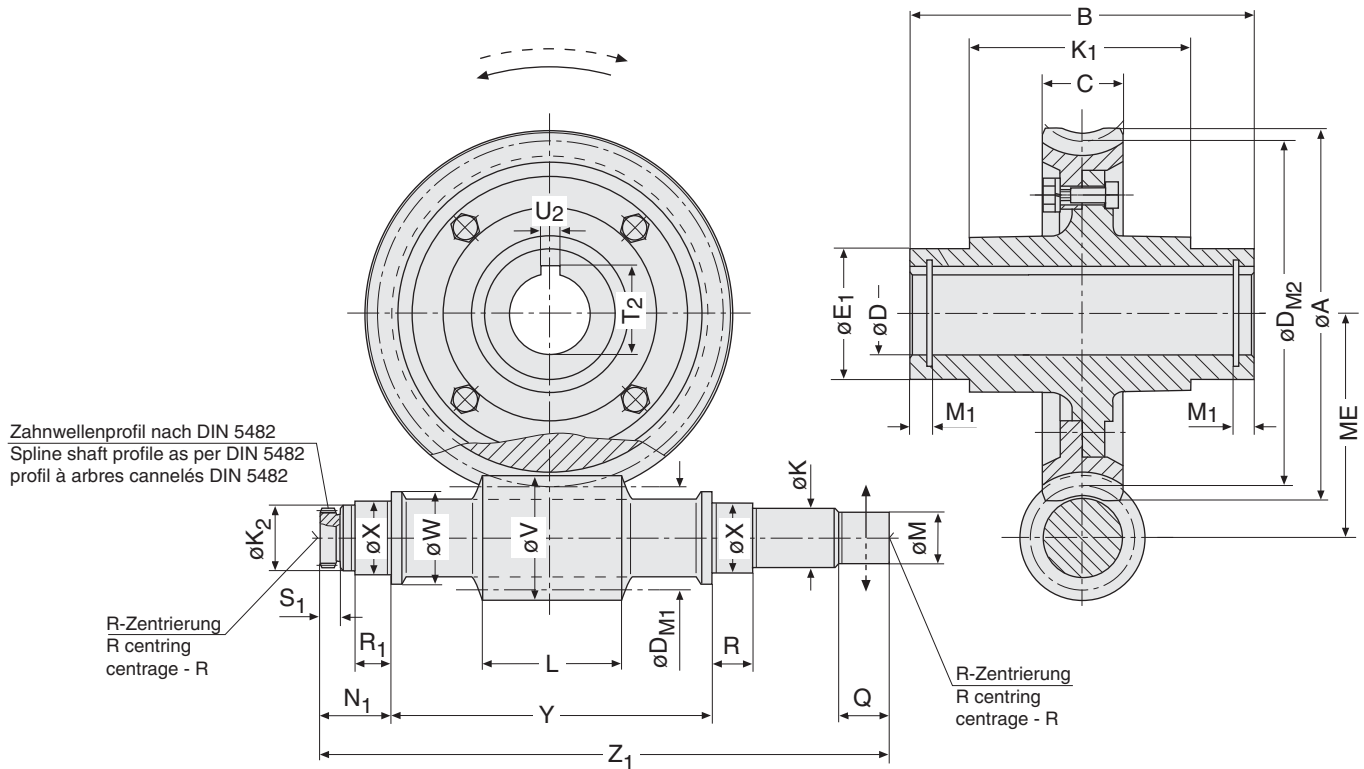
Engrenages à vis

Ausführung MH

MH design

Exécution MH

Type MH 125



Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A 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 125	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	125	206	46	63	80	122 45	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
			215	36	50	80	122 45	40	48,5	24,5	15	16	55	185
	10 - 20 - 40 : 1	125	210	55	200	40	78	10,2	37	23,5	59,3	60	45	340
			222	30	40	80	122 45	40	48,5	24,5	15	16	55	185
			210	55	210	40	77	10,2	37	23,5	59,3	48	45	340
	13,3 - 26,5 - 53 : 1	125	206,5	34	53	80	122 45	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
			215	28	42,5	80	122 45	40	48,5	24,5	15	16	55	185
	62 : 1	125	210	55	207,5	40	56	10,2	37	23,5	59,3	47,5	45	340
	83 : 1	125												

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

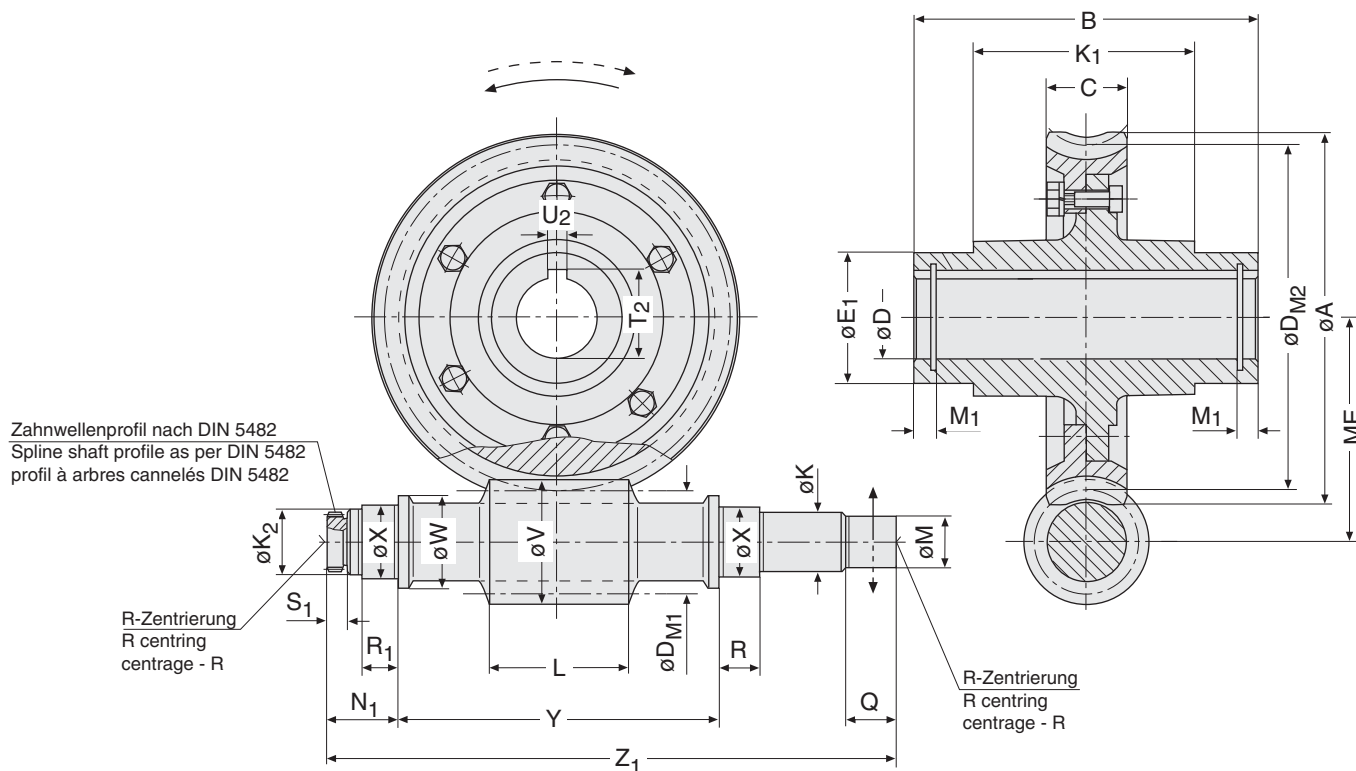
Engrenages à vis

Ausführung MH

MH design

Exécution MH

Type MH 160

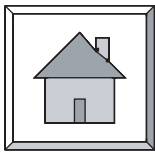


Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A A ₁ B	C D ^{H7} D	D _{M1} D _{M2}	E ₁ k5 K _{h7}	K ₁ K ₂ f7 L	M ^{h7} M ₁	N ₁ Q	R R ₁	S ₁ T ₂	U ₂ JS9 V	W X k5	Y -0,1 Z ₁
MH 160	5 - 7,5 - 15 - 30 : 1	160	264	58	80	95	142	45	60	28	18	18	65	230
			250	65	240	48	55	10,7	40	26	69,4	96	55	419
	10 - 20 - 40 : 1	160	276	46	63	95	142	45	60	28	18	18	65	230
			250	65	257	48	55	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	55	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	55	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	55	10,7	40	26	69,4	59,3	55	419

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

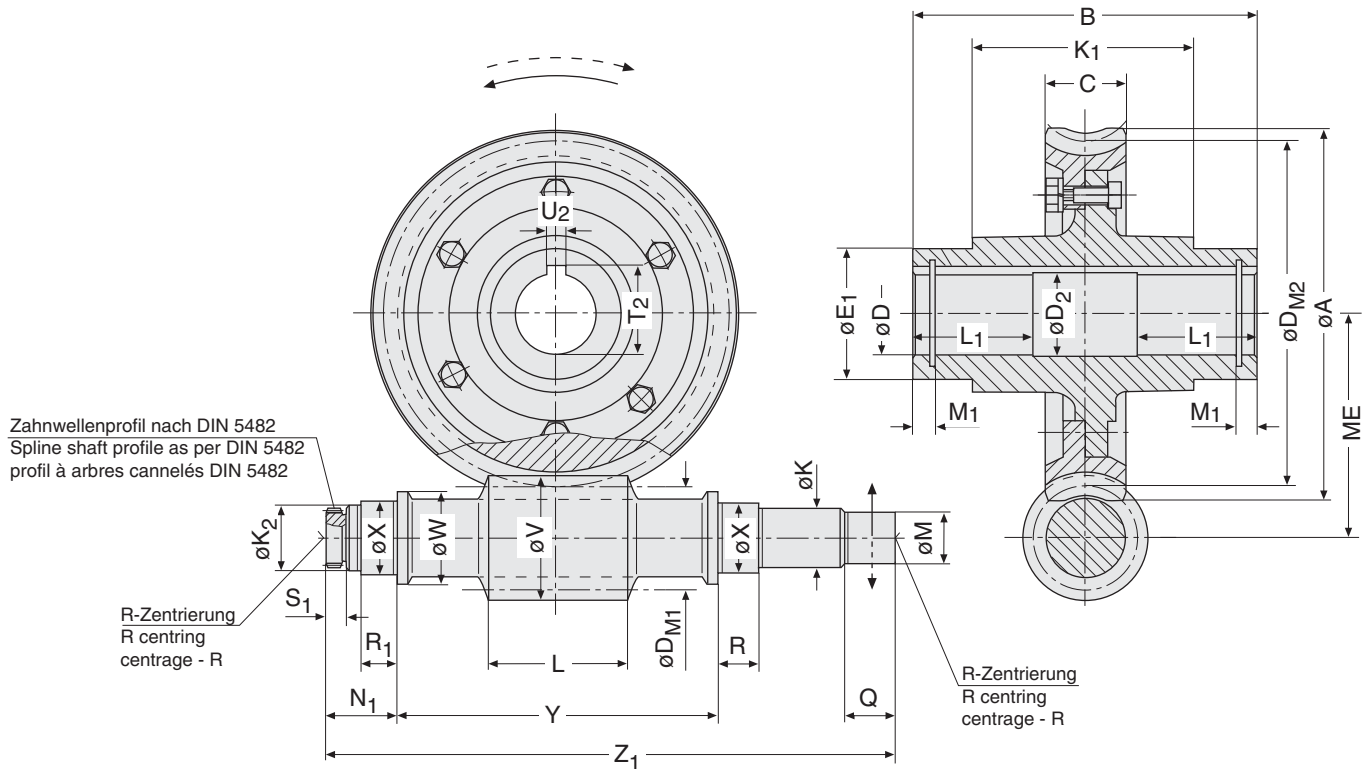
Engrenages à vis

Ausführung MH

MH design

Exécution MH

Type MH 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
				80			60		64					
			310	81	305	55	147	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
				80			60		64					
			310	81	320	55	125	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
				80			60		64					
			310	81	337	55	122	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
				80			60		64					
			310	81	315	55	98	50	45	33	85,4	95	65	499
	83 : 1	200	345	42	67	120	196	110	12,7	33	18	22	77	280
				80			60		64					
			310	81	333	55	93	50	45	33	85,4	75	65	499

SCNRS_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

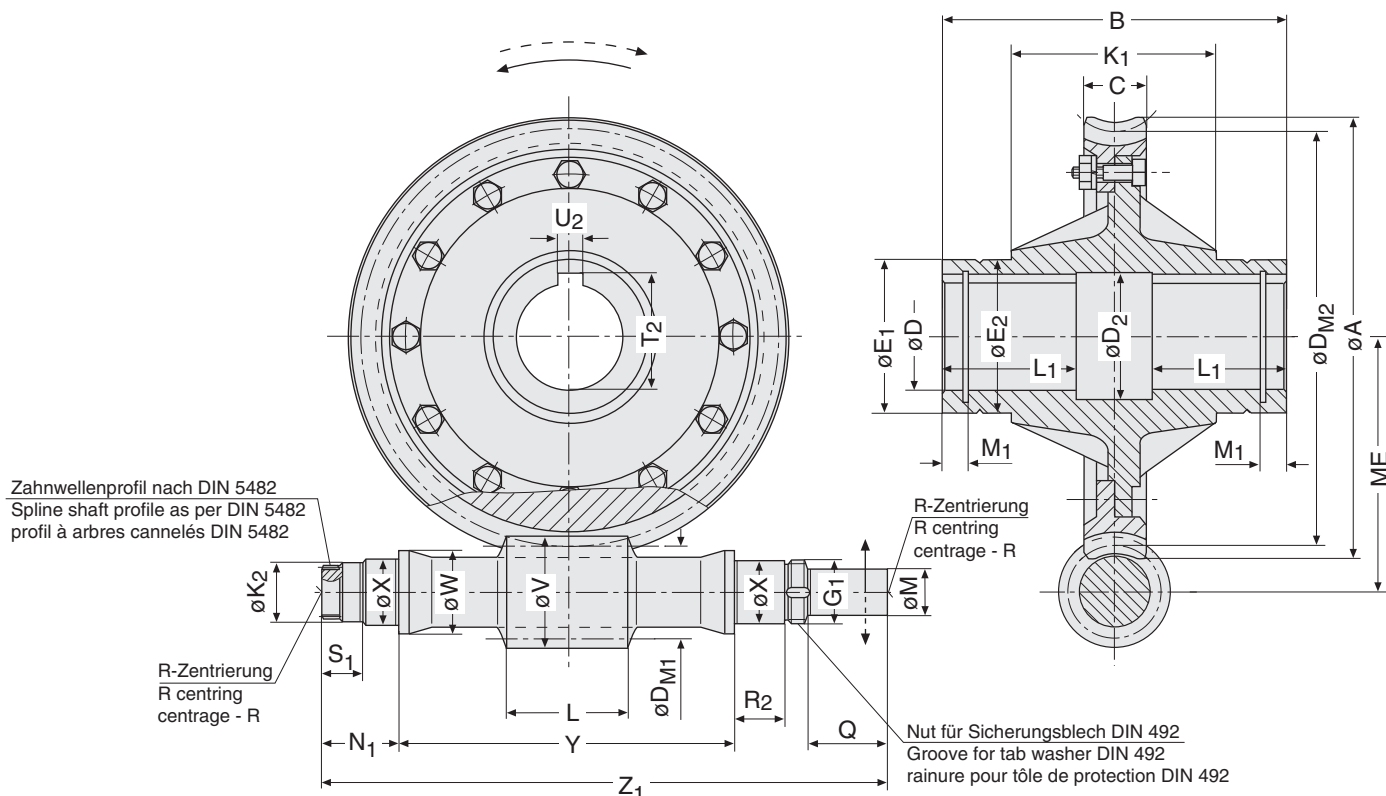
Engrenages à vis

Ausführung MH

MH design

Exécution MH

Type MH 250

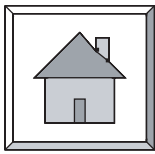


Größe Size Grandeur	Übersetzung Ratio Rapport	ME	A B C	D ^{H7} D ₂	D _{M1} D _{M2}	E ₁ ^{h9} E ₂ ^{m6}	G ₁ K ₁ K ₂ ^{h7}	L L ₁	M ^{h7} M ₁ N ₁	Q R ₂	S ₁ T ₂	U ₂ ^{JS9} V	W X ^{m6}	Y ^{-0,1} Z ₁
MH 250	7,5 - 15 - 30 : 1	250	425,5	95	112	150	M70x1,5	173	65	112	60	25	80,5	350
			350				218		13,2					
			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				218		13,2					
			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				218		13,2					
			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				218		13,2					
			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				218		13,2					
			52	96	415	150	65	130	100	67	100,4	95	70	655

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

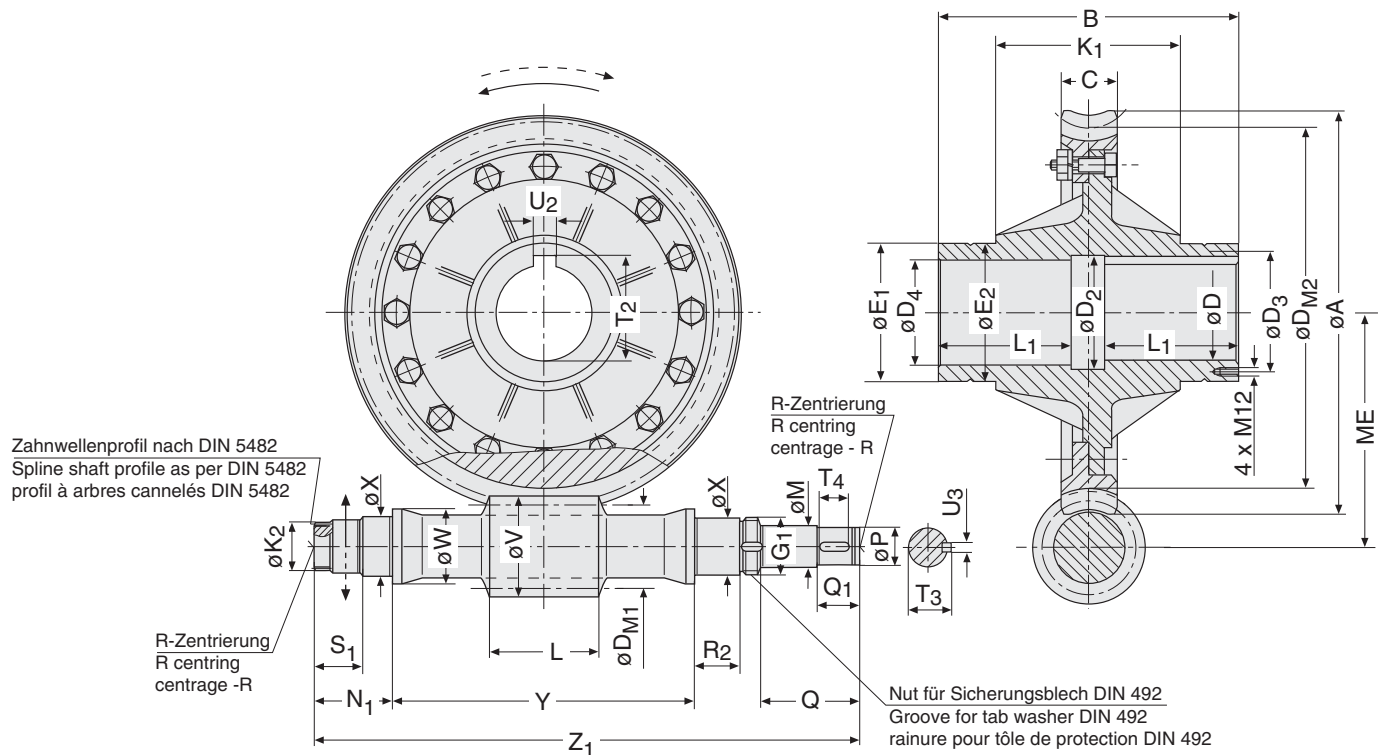
Engrenages à vis

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 ^{JS9} U ₂ ^{P9} 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	68	32	100	795	
			97	160	490	M85x2	239	75	135	65	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	68	32	100	795	
			76	160	518	M85x2	212	75	135	65	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	68	32	100	795	
			70	160	535	M85x2	194	75	135	65	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	68	32	100	795	
			76	160	490	M85x2	182	75	135	65	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	68	32	100	795	
			68	160	518	M85x2	145	75	135	65	10	85	795	

SCNRS_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.



AXIS & Stuifmeel BV
Coenecoop 1
2741 PG Waddinxveen
Netherlands

Tel: +31 (0) 182 64 70 70
www.axis-stuifmeel.nl
info@axis-stuifmeel.nl

Official ZAE distributor for the Benelux

