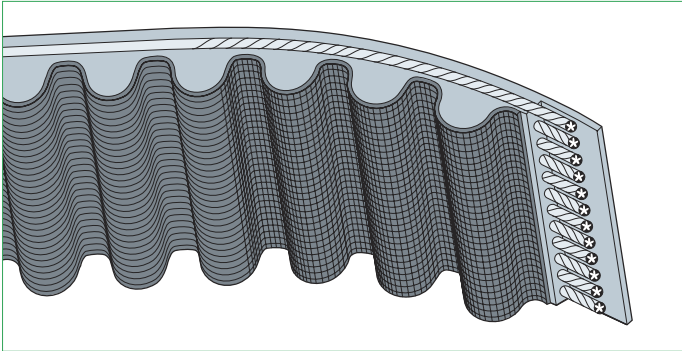




Leistungsindex

3M - 5M - 8M - 14M


Diese Hochleistungsriemen wurden für hohe Riemengeschwindigkeiten entwickelt. Das HTD Zahnprofil entspricht der ISO 13050. Das sehr breite Produktprogramm macht den Mustang® Speed zum idealen Produkt sowohl für Neukonstruktionen als auch für Maschinenumrüstungen.



Riemenaufbau

Die besonders behandelten Zugträger aus Glascord haben eine hervorragende Längenstabilität die sowohl eine Schrumpfung als auch Dehnung unter Last verhindert. Die Riemenlänge ist im Gebrauch konstant und ermöglicht daher einen perfekten Synchronlauf des Antriebs. Das Ergebnis ist eine lange Lebensdauer und ein geringer Energieverbrauch. Das Chloropren weist eine gute Beständigkeit gegen Öl und Feuchtigkeit auf und das gleitfreundige Zahnabdeckgewebe aus Polyamid schützt die Riemenzähne vor Verschleiß.

Anwendungen

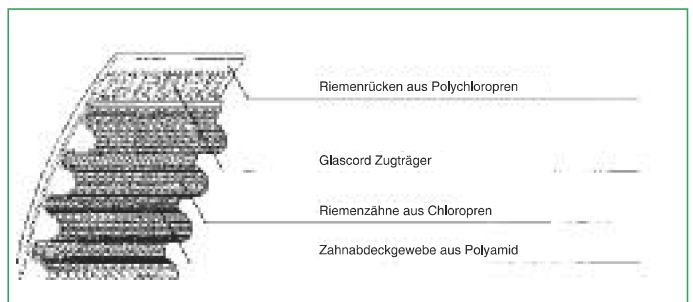
- Büromaschinen
- Vorrichtungen
- Wäschereimaschinen
- Medizinische Geräte
- Werkzeug- / Verpackungs- / Kunststoffmaschinen
- Holz- und Glasbearbeitungsmaschinen
- Verdichter, Pumpen, Ventilatoren
- Papiermaschinen
- Geräte für die Lebensmittelverarbeitung
- Geräte für die Klimatechnik
- Bergbaumaschinen
- Landmaschinen
- Verkaufsautomaten
- Lager- / Logistikgeräte
- Industrieanwendungen, mittlere und hohe Belastung
- Riemengeschwindigkeit bis 50m/s

Eigenschaften

- Hervorragendes Preis- / Leistungsverhältnis
- Hohe übertragbare Leistungen
- Wartungsfrei
- Wirkungsgrad bis zu 98%
- Gute Ölbeständigkeit
- Antistatisch nach ISO 9563
- Temperaturbereich: -20/+100 °C

Riemenmaterial

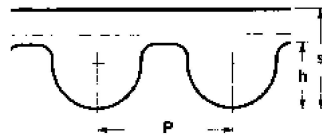
- | | |
|---------------------|----------------|
| • Zugträger: | Glascord |
| • Gummiwerkstoff: | Polychloropren |
| • Zahnabdeckgewebe: | Nylon |



Technische Daten

Abmessungen

Teilung	P [mm]	h [mm]	s [mm]
3 M	3	1,2	2,4
5 M	5	2,1	3,6
8 M	8	3,4	5,6
14 M	14	6,1	10,0



Riemen Metergewicht [kg/m x mm]

Teilung	Riemen Metergewicht
3 M	0,0025
5 M	0,0035
8 M	0,0056
14 M	0,0102

Standard Riemenbreiten [mm]

Teilung	Riemenbreite [mm]
3 M	6 - 9 - 15
5 M	9 - 15 - 25
8 M	20 - 30 - 50 - 85
14 M	40 - 55 - 85 - 115 - 170

Breitentoleranzen [mm]

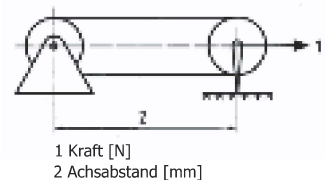
Riemenbreite [mm]	Riemenlänge 0-880 [mm]	Riemenlänge 881-1760 [mm]	Riemenlänge > 1761 [mm]
< 9 mm	+0,4 -0,8	+0,4 -0,8	-
10 bis 40 mm	+0,8 -0,8	+0,8 -1,2	+0,8 -1,2
41 bis 50 mm	+0,8 -1,2	+1,2 -1,2	+1,2 -1,5
51 bis 85 mm	+1,2 -1,2	+1,5 -1,5	+1,5 -2,0
86 bis 170 mm	+1,5 -1,5	+1,5 -2,0	+2,0 -2,0
>171 mm	-	+4,8 -4,8	+4,8 -4,8

Längentoleranzen [mm] (ISO 13050)

Riemenlänge [mm]	Toleranz des Achsabstandes [mm]	Riemenlänge [mm]	Toleranz des Achsabstandes [mm]
bis 150	± 0,15	1000 ÷ 1270	± 0,38
150 ÷ 255	± 0,20	1270 ÷ 1500	± 0,40
255 ÷ 400	± 0,23	1500 ÷ 1800	± 0,43
400 ÷ 560	± 0,25	1800 ÷ 2000	± 0,45
560 ÷ 800	± 0,30	2000 ÷ 2250	± 0,48
800 ÷ 1000	± 0,33	> 2250	+ 0,10 mm/m

Längenmessverfahren

Zahnscheiben nach ISO 13050			1 - Kraft [N] je nach Riemenbreite [mm]											
Teilung [mm]	Zähnezahl	Umfang [mm]	6	9	15	20	25	30	40	50	55	85	115	170
3 M	30	90	43	76	138									
5 M	30	150		112	214		379							
8 M	34	272				470		750		1320		2310		
14 M	40	560							1350		2130	3660	5180	7960



Riemenlängen

3M	
Zähnezahl	Riemenlänge [mm]
37	111
39	117
43	129
47	141
48	144
50	150
52	156
53	159
56	168
58	174
59	177
60	180
62	186
64	192
67	201
68	204
70	210
71	213
72	216
75	225
78	234
80	240
82	246
84	252
85	255
87	261
89	267
90	270
95	285
98	294
100	300
104	312
106	318
107	321
110	330
112	336
113	339
119	357
121	363
128	384
130	390
131	393
132	396
140	420
144	432
145	435
149	447
158	474
159	477
160	480

3M	
Zähnezahl	Riemenlänge [mm]
162	486
163	489
165	495
167	501
171	513
174	522
175	525
179	537
188	564
190	570
199	597
200	600
202	606
204	612
205	615
211	633
223	669
236	708
237	711
246	738
251	753
274	822
281	843
294	882
315	945
320	960
334	1002
347	1041
356	1068
357	1071
375	1125
390	1170
392	1176
415	1245
500	1500
523	1569

5M	
Zähnezahl	Riemenlänge [mm]
40	200
45	225
53	265
55	275
57	285
59	295
60	300
66	330
70	350
75	375
77	385
80	400
81	405
85	425
90	450
92	460
95	475
100	500
105	525
107	535
110	550
113	565
120	600
123	615
124	620
126	630
127	635
133	665
140	700
142	710
148	740
151	755
160	800
167	835
168	840
172	860
178	890
180	900
185	925
190	950
200	1000
210	1050
225	1125
240	1200
254	1270
284	1420
300	1500
319	1595
338	1690
400	2000

8M	
Zähnezahl	Riemenlänge [mm]
36	288
38	304
44	352
47	376
48	384
50	400
52	416
53	424
59	472
60	480
70	560
75	600
78	624
80	640
82	656
86	688
90	720
97	776
98	784
100	800
110	880
114	912
115	920
120	960
130	1040
135	1080
140	1120
145	1160
150	1200
160	1280
163	1304
166	1328
170	1360
178	1424
180	1440
190	1520
200	1600
220	1760
225	1800

8M	
Zähnezahl	Riemenlänge [mm]
250	2000
281	2248
300	2400
325	2600
350	2800
376	3008
410	3280
426	3408
476	3808

14M	
Zähnezahl	Riemenlänge [mm]
69	966
75	1050
85	1190
100	1400
115	1610
127	1778
135	1890
150	2100
165	2310
175	2450
185	2590
200	2800
225	3150
240	3360
250	3500
262	3668
275	3850
309	4326
327	4578

Bezeichnung	MS S 960 - 8M 50
"MUSTANG® SPEED" Zahnriemen	
Riemenlänge (mm)	
Teilung	
Breite (mm)	

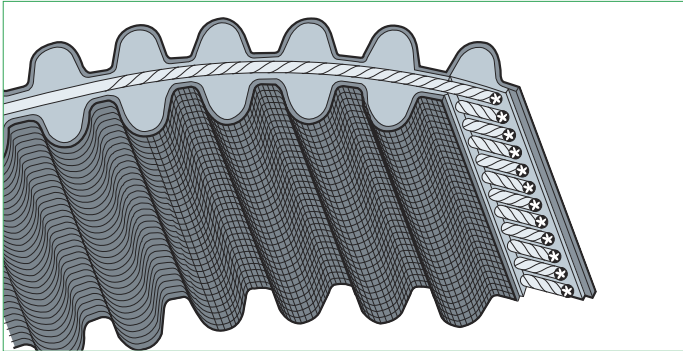


MUSTANG® SPEED D HTD



Leistungsfaktor

“DUAL” D5M - D8M - D14M



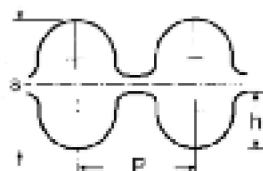
MUSTANG® SPEED HTD Doppelzahnriemen können für unterschiedlichste Anwendungen eingesetzt werden, bei denen mehrere Wellen, auch mit unterschiedlichen Drehrichtungen, angetrieben werden müssen. Innen- und Außenverzahnung liegen einander gegenüber.

Sie können auf normalen HTD Zahnscheiben eingesetzt werden.



Abmessungen

Teilung	P [mm]	h [mm]	s [mm]
5 M	5	2,1	5,4
8 M	8	3,4	8,2
14 M	14	6,1	15,2



Anwendungen

Für synchrone Präzisionsantriebe, bei denen eine kompakte Konstruktion und Drehrichtungsumkehr erforderlich ist.

- Druckmaschinen
- Mühlen
- Mehrwellenantriebe

Eigenschaften

- Beidseitige Leistungsübertragung
- Gutes Qualitäts- / Leistungsverhältnis
- Wartungsfrei
- Hoher Wirkungsgrad
- Gute Ölbeständigkeit
- Temperaturbereich: -20/+100 °C
- Kompaktes Antriebsdesign

Riemenmaterial

- Zugträger: Glascord
- Gummiwerkstoff: Polychloropren
- Zahnabdeckgewebe: Nylon

Doppelzahnriemen Standardbreiten

Teilung	Riemenbreite [mm]
5 M	9 - 15 - 25
8 M	20 - 30 - 50 - 85
14 M	40 - 55 - 85 - 115 - 170

Riemenlängen

5M	
Zähnezahl	Riemenlänge [mm]
113	565
120	600
123	615
124	620
126	630
127	635
133	665
140	700
142	710
148	740
151	755
160	800
167	835
168	840
172	860
178	890
180	900
185	925
190	950
200	1000
210	1050
225	1125
240	1200
254	1270
284	1420
300	1500
319	1595
338	1690
400	2000

8M	
Zähnezahl	Riemenlänge [mm]
75	600
78	624
80	640
82	656
90	720
97	776
98	784
100	800
110	880
115	920
120	960
130	1040
140	1120
150	1200
160	1280
163	1304
166	1328
170	1360
178	1424
180	1440
190	1520
200	1600
220	1760
225	1800
250	2000
281	2248
300	2400
325	2600

14M	
Zähnezahl	Riemenlänge [mm]
69	966
85	1190
100	1400
115	1610
127	1778
135	1890
150	2100
165	2310
175	2450

Bezeichnung	MS S 1200 - D8M 20
"MUSTANG® SPEED Doppelzahnriemen	
Riemenlänge(mm)	
Teilung	
Breite (mm)	

Leistungstabelle

MUSTANG® SPEED HTD - 3M06

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]																
Zähnezahl		10	12	14	16	18	20	24	28	32	40	48	56	64	72	80
Ø [mm]		9,55	11,46	13,37	15,28	17,19	19,10	22,92	26,74	30,56	38,20	45,84	53,48	61,12	68,75	76,39
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	20	0,003	0,004	0,004	0,005	0,006	0,007	0,009	0,010	0,012	0,015	0,018	0,022	0,025	0,029	0,032
	40	0,005	0,007	0,008	0,010	0,011	0,013	0,016	0,019	0,022	0,028	0,035	0,041	0,048	0,054	0,061
	60	0,007	0,010	0,012	0,014	0,016	0,018	0,023	0,027	0,032	0,041	0,050	0,059	0,069	0,078	0,088
	100	0,011	0,015	0,019	0,022	0,026	0,029	0,036	0,043	0,050	0,065	0,079	0,094	0,109	0,124	0,139
	200	0,020	0,027	0,034	0,041	0,047	0,053	0,066	0,079	0,093	0,119	0,147	0,174	0,202	0,230	0,258
	300	0,027	0,038	0,048	0,057	0,067	0,076	0,095	0,113	0,132	0,171	0,209	0,249	0,288	0,328	0,368
	400	0,034	0,049	0,061	0,073	0,085	0,097	0,121	0,145	0,170	0,219	0,269	0,319	0,370	0,421	0,472
	500	0,041	0,059	0,074	0,089	0,103	0,118	0,147	0,176	0,206	0,265	0,326	0,387	0,448	0,510	0,571
	600	0,047	0,068	0,086	0,103	0,120	0,137	0,171	0,206	0,240	0,310	0,380	0,452	0,523	0,595	0,666
	700	0,054	0,078	0,098	0,118	0,137	0,156	0,195	0,234	0,274	0,353	0,433	0,514	0,595	0,676	0,758
	800	0,059	0,086	0,109	0,131	0,153	0,175	0,218	0,262	0,306	0,395	0,485	0,575	0,665	0,755	0,845
	950	0,068	0,099	0,126	0,151	0,176	0,202	0,252	0,303	0,353	0,456	0,559	0,662	0,766	0,869	0,972
	1000	0,070	0,103	0,131	0,158	0,184	0,210	0,263	0,316	0,369	0,476	0,583	0,691	0,798	0,906	1,01
	1200	0,081	0,119	0,152	0,183	0,214	0,244	0,305	0,367	0,429	0,552	0,677	0,801	0,924	1,05	1,17
	1450	0,093	0,138	0,177	0,213	0,249	0,285	0,356	0,428	0,500	0,644	0,787	0,930	1,07	1,21	1,35
	1600	0,100	0,149	0,191	0,230	0,269	0,308	0,386	0,463	0,541	0,696	0,851	1,00	1,16	1,30	1,45
	1800	0,108	0,164	0,209	0,253	0,296	0,339	0,424	0,509	0,594	0,764	0,932	1,10	1,26	1,42	1,58
	2000	0,117	0,177	0,227	0,275	0,322	0,368	0,461	0,553	0,645	0,828	1,01	1,19	1,36	1,53	1,70
	2400	0,132	0,203	0,261	0,316	0,370	0,424	0,531	0,637	0,742	0,951	1,16	1,36	1,55	1,74	1,92
	2850	0,149	0,230	0,297	0,361	0,422	0,484	0,605	0,725	0,845	1,08	1,31	1,53	1,74	1,94	2,13
	3200	0,160	0,250	0,324	0,393	0,461	0,528	0,660	0,790	0,919	1,17	1,42	1,65	1,87	2,08	2,28
	3600	0,173	0,272	0,353	0,429	0,503	0,576	0,719	0,861	1,00	1,27	1,53	1,78	2,01	2,22	2,42
	4000	0,184	0,293	0,381	0,463	0,543	0,621	0,776	0,928	1,08	1,36	1,64	1,89	2,13	2,34	2,54
	5000	0,210	0,341	0,445	0,542	0,635	0,727	0,906	1,08	1,25	1,57	1,86	2,13	2,36	2,56	2,73
6000	0,233	0,384	0,502	0,613	0,719	0,822	1,02	1,21	1,40	1,74	2,04	2,30	2,51	2,68	2,80	
7000	0,252	0,422	0,555	0,677	0,794	0,907	1,12	1,33	1,52	1,87	2,17	2,41	2,59	2,70	2,74	
8000	0,269	0,457	0,603	0,736	0,862	0,984	1,22	1,43	1,63	1,98	2,26	2,46	2,58	2,62	2,57	
10000	0,295	0,517	0,686	0,837	0,979	1,11	1,37	1,59	1,79	2,12	2,32	2,41	2,37	2,21	1,90	
12000	0,314	0,567	0,754	0,921	1,07	1,22	1,48	1,70	1,89	2,15	2,24	2,16	1,91	1,46	-	

MUSTANG® SPEED HTD - 3M09

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]																
Zähnezahl		10	12	14	16	18	20	24	28	32	40	48	56	64	72	80
Ø [mm]		9,55	11,46	13,37	15,28	17,19	19,10	22,92	26,74	30,56	38,20	45,84	53,48	61,12	68,75	76,39
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	20	0,004	0,006	0,007	0,009	0,010	0,011	0,014	0,017	0,019	0,025	0,030	0,036	0,041	0,047	0,053
	40	0,008	0,011	0,014	0,016	0,019	0,021	0,026	0,031	0,036	0,046	0,057	0,067	0,078	0,088	0,099
	60	0,012	0,016	0,019	0,023	0,027	0,030	0,037	0,045	0,052	0,067	0,082	0,097	0,112	0,128	0,143
	100	0,018	0,025	0,030	0,036	0,042	0,047	0,059	0,070	0,082	0,105	0,129	0,153	0,178	0,202	0,227
	200	0,032	0,044	0,055	0,066	0,077	0,087	0,108	0,130	0,151	0,195	0,239	0,284	0,329	0,375	0,421
	300	0,044	0,063	0,078	0,094	0,109	0,124	0,154	0,185	0,215	0,278	0,341	0,405	0,470	0,535	0,600
	400	0,056	0,080	0,100	0,120	0,139	0,159	0,198	0,237	0,277	0,357	0,438	0,520	0,603	0,686	0,770
	500	0,067	0,096	0,121	0,145	0,168	0,192	0,239	0,287	0,335	0,432	0,531	0,630	0,730	0,831	0,931
	600	0,077	0,111	0,140	0,168	0,196	0,224	0,279	0,335	0,391	0,505	0,620	0,736	0,852	0,969	1,09
	700	0,087	0,126	0,160	0,192	0,223	0,255	0,318	0,382	0,446	0,576	0,707	0,838	0,970	1,10	1,23
	800	0,097	0,141	0,178	0,214	0,249	0,285	0,356	0,427	0,499	0,644	0,790	0,937	1,08	1,23	1,38
	950	0,110	0,162	0,205	0,247	0,288	0,329	0,411	0,493	0,576	0,743	0,911	1,08	1,25	1,42	1,58
	1000	0,115	0,168	0,214	0,257	0,300	0,343	0,428	0,515	0,601	0,775	0,951	1,13	1,30	1,48	1,65
	1200	0,132	0,195	0,248	0,298	0,348	0,398	0,498	0,598	0,699	0,901	1,10	1,30	1,51	1,71	1,90
	1450	0,151	0,226	0,288	0,347	0,406	0,464	0,581	0,698	0,815	1,05	1,28	1,52	1,75	1,97	2,20
	1600	0,162	0,244	0,311	0,376	0,439	0,502	0,629	0,755	0,882	1,13	1,39	1,64	1,88	2,13	2,37
	1800	0,177	0,267	0,341	0,412	0,482	0,552	0,691	0,829	0,968	1,24	1,52	1,79	2,06	2,32	2,58
	2000	0,190	0,289	0,370	0,448	0,524	0,600	0,751	0,901	1,05	1,35	1,65	1,94	2,22	2,50	2,77
	2400	0,216	0,331	0,426	0,516	0,604	0,691	0,865	1,04	1,21	1,55	1,88	2,21	2,53	2,83	3,13
	2850	0,242	0,375	0,484	0,588	0,689	0,788	0,986	1,18	1,38	1,76	2,13	2,49	2,84	3,17	3,48
	3200	0,261	0,408	0,528	0,641	0,751	0,860	1,08	1,29	1,50	1,91	2,31	2,69	3,05	3,39	3,71
	3600	0,282	0,444	0,575	0,699	0,819	0,938	1,17	1,40	1,63	2,07	2,49	2,89	3,27	3,62	3,94
	4000	0,301	0,478	0,620	0,754	0,885	1,01	1,27	1,51	1,75	2,22	2,67	3,08	3,47	3,82	4,13
	5000	0,343	0,556	0,725	0,883	1,04	1,19	1,48	1,76	2,04	2,56	3,03	3,47	3,85	4,18	4,45
	6000	0,379	0,625	0,819	1,00	1,17	1,34	1,67	1,98	2,28	2,83	3,32	3,75	4,10	4,37	4,56
	7000	0,411	0,688	0,904	1,10	1,29	1,48	1,83	2,17	2,48	3,06	3,54	3,93	4,21	4,40	4,47
	8000	0,438	0,745	0,982	1,20	1,41	1,60	1,98	2,33	2,66	3,23	3,68	4,01	4,21	4,27	4,19
	10000	0,481	0,843	1,12	1,36	1,60	1,82	2,23	2,59	2,92	3,45	3,79	3,93	3,87	3,59	3,10
	12000	0,513	0,925	1,23	1,50	1,75	1,99	2,41	2,77	3,08	3,50	3,66	3,53	3,11	2,38	-

Es ist mit verringerter Lebensdauer des Riemens zu rechnen.

Leistungstabelle

MUSTANG® SPEED HTD - 3M15

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]															
Zähnezahl	10	12	14	16	18	20	24	28	32	40	48	56	64	72	80
Ø [mm]	9,55	11,46	13,37	15,28	17,19	19,10	22,92	26,74	30,56	38,20	45,84	53,48	61,12	68,75	76,39
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	20	0,008	0,011	0,013	0,015	0,018	0,020	0,025	0,029	0,034	0,043	0,053	0,063	0,073	0,083
	40	0,014	0,019	0,024	0,028	0,033	0,037	0,046	0,055	0,064	0,082	0,100	0,118	0,137	0,156
	60	0,020	0,028	0,034	0,041	0,047	0,053	0,066	0,079	0,092	0,118	0,144	0,171	0,198	0,225
	100	0,032	0,043	0,054	0,064	0,074	0,084	0,104	0,124	0,145	0,186	0,228	0,271	0,314	0,357
	200	0,056	0,079	0,098	0,117	0,135	0,154	0,191	0,229	0,267	0,344	0,422	0,502	0,581	0,662
	300	0,079	0,111	0,139	0,165	0,192	0,219	0,272	0,326	0,381	0,491	0,603	0,716	0,830	0,945
	400	0,099	0,141	0,177	0,211	0,246	0,280	0,349	0,418	0,489	0,630	0,774	0,919	1,07	1,21
	500	0,118	0,170	0,213	0,255	0,297	0,339	0,422	0,507	0,592	0,764	0,938	1,11	1,29	1,47
	600	0,137	0,197	0,248	0,298	0,347	0,395	0,493	0,592	0,692	0,893	1,10	1,30	1,51	1,71
	700	0,154	0,223	0,282	0,339	0,394	0,450	0,562	0,675	0,788	1,02	1,25	1,48	1,71	1,95
	800	0,171	0,249	0,315	0,378	0,441	0,503	0,629	0,755	0,882	1,14	1,40	1,66	1,92	2,18
	950	0,195	0,286	0,362	0,436	0,508	0,581	0,726	0,871	1,02	1,31	1,61	1,91	2,21	2,50
	1000	0,203	0,298	0,378	0,454	0,530	0,606	0,757	0,909	1,06	1,37	1,68	1,99	2,30	2,61
	1200	0,232	0,344	0,437	0,527	0,615	0,703	0,880	1,06	1,23	1,59	1,95	2,31	2,66	3,01
	1450	0,267	0,399	0,509	0,614	0,717	0,820	1,03	1,23	1,44	1,85	2,27	2,68	3,09	3,49
	1600	0,287	0,430	0,550	0,664	0,776	0,888	1,11	1,33	1,56	2,00	2,45	2,89	3,33	3,76
	1800	0,312	0,471	0,603	0,729	0,852	0,975	1,22	1,47	1,71	2,20	2,68	3,16	3,63	4,10
	2000	0,336	0,510	0,654	0,791	0,926	1,06	1,33	1,59	1,86	2,39	2,91	3,42	3,93	4,42
	2400	0,381	0,585	0,752	0,911	1,07	1,22	1,53	1,83	2,14	2,74	3,33	3,91	4,47	5,01
	2850	0,428	0,663	0,856	1,04	1,22	1,39	1,74	2,09	2,43	3,11	3,77	4,40	5,01	5,59
	3200	0,461	0,721	0,933	1,13	1,33	1,52	1,90	2,28	2,65	3,38	4,08	4,75	5,39	5,99
	3600	0,497	0,784	1,02	1,23	1,45	1,66	2,07	2,48	2,88	3,66	4,41	5,11	5,78	6,40
	4000	0,531	0,844	1,10	1,33	1,56	1,79	2,24	2,67	3,10	3,93	4,71	5,44	6,12	6,74
	5000	0,606	0,982	1,28	1,56	1,83	2,09	2,61	3,11	3,60	4,52	5,36	6,13	6,80	7,38
	6000	0,671	1,10	1,45	1,76	2,07	2,37	2,94	3,49	4,02	5,00	5,87	6,62	7,24	7,72
	7000	0,726	1,22	1,60	1,95	2,29	2,61	3,24	3,83	4,39	5,40	6,25	6,94	7,45	7,77
	8000	0,774	1,32	1,74	2,12	2,48	2,83	3,50	4,12	4,70	5,71	6,51	7,09	7,44	7,55
	10000	0,850	1,49	1,97	2,41	2,82	3,21	3,93	4,58	5,16	6,09	6,69	6,95	6,84	6,35
	12000	0,906	1,63	2,17	2,65	3,09	3,51	4,26	4,90	5,44	6,19	6,46	6,24	5,49	4,20

MUSTANG® SPEED HTD - 5M09

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]															
Zähnezahl	14	16	18	20	24	28	32	36	40	44	48	56	64	72	80
Ø [mm]	22,28	25,46	28,65	31,83	38,20	44,56	50,93	57,30	63,66	70,03	76,39	89,13	101,86	114,59	127,32
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	20	0,017	0,021	0,025	0,028	0,035	0,042	0,049	0,056	0,063	0,071	0,078	0,093	0,108	0,123
	40	0,032	0,039	0,046	0,052	0,065	0,079	0,092	0,106	0,119	0,133	0,147	0,175	0,204	0,233
	60	0,046	0,056	0,066	0,075	0,094	0,113	0,133	0,152	0,172	0,192	0,212	0,253	0,295	0,337
	100	0,072	0,088	0,103	0,118	0,148	0,179	0,210	0,241	0,273	0,304	0,337	0,402	0,468	0,535
	200	0,130	0,160	0,189	0,217	0,274	0,330	0,388	0,446	0,505	0,565	0,624	0,745	0,868	0,992
	300	0,183	0,227	0,268	0,309	0,389	0,471	0,554	0,637	0,721	0,806	0,891	1,06	1,24	1,41
	400	0,233	0,290	0,343	0,395	0,499	0,604	0,710	0,817	0,925	1,03	1,14	1,36	1,59	1,81
	500	0,280	0,349	0,414	0,477	0,604	0,731	0,860	0,990	1,12	1,25	1,38	1,65	1,92	2,19
	600	0,325	0,406	0,482	0,557	0,705	0,854	1,00	1,16	1,31	1,46	1,62	1,92	2,23	2,55
	700	0,369	0,462	0,548	0,633	0,802	0,972	1,14	1,32	1,49	1,66	1,84	2,19	2,54	2,89
	800	0,411	0,515	0,612	0,707	0,897	1,09	1,28	1,47	1,66	1,86	2,05	2,44	2,83	3,21
	950	0,471	0,592	0,705	0,815	1,03	1,25	1,47	1,69	1,91	2,14	2,36	2,80	3,24	3,68
	1000	0,491	0,617	0,735	0,850	1,08	1,31	1,54	1,77	2,00	2,23	2,46	2,92	3,37	3,83
	1200	0,566	0,714	0,851	0,985	1,25	1,51	1,78	2,05	2,31	2,58	2,84	3,36	3,88	4,39
	1450	0,656	0,829	0,990	1,15	1,45	1,76	2,07	2,37	2,68	2,98	3,28	3,88	4,46	5,02
	1600	0,707	0,895	1,07	1,24	1,57	1,90	2,23	2,56	2,89	3,21	3,53	4,17	4,78	5,37
	1800	0,773	0,980	1,17	1,36	1,72	2,09	2,44	2,80	3,16	3,51	3,85	4,53	5,18	5,80
	2000	0,836	1,06	1,27	1,47	1,87	2,26	2,65	3,03	3,41	3,78	4,15	4,86	5,55	6,20
	2400	0,955	1,22	1,46	1,69	2,14	2,59	3,03	3,46	3,88	4,29	4,70	5,47	6,19	6,87
	2850	1,08	1,38	1,65	1,92	2,43	2,93	3,41	3,89	4,35	4,80	5,23	6,05	6,79	7,45
	3200	1,17	1,50	1,80	2,08	2,63	3,17	3,69	4,19	4,68	5,15	5,59	6,42	7,16	7,79
	3600	1,27	1,63	1,95	2,26	2,86	3,43	3,98	4,51	5,02	5,50	5,96	6,78	7,48	8,06
	4000	1,36	1,75	2,10	2,43	3,06	3,67	4,25	4,80	5,32	5,81	6,26	7,06	7,71	8,20
	5000	1,57	2,02	2,42	2,80	3,52	4,19	4,81	5,39	5,91	6,38	6,80	7,46	7,88	8,04
	6000	1,75	2,26	2,71	3,12	3,90	4,60	5,24	5,80	6,29	6,71	7,04	7,45	7,50	7,18
	7000	1,90	2,46	2,95	3,40	4,21	4,92	5,54	6,07	6,48	6,79	6,99	7,04	-	-
	8000	2,04	2,64	3,16	3,63	4,46	5,16	5,73	6,18	6,49	6,65	6,67	-	-	-
	10000	2,25	2,92	3,48	3,96	4,77	5,38	5,80	6,00	5,99	5,75	5,28	-	-	-
	12000	2,40	3,12	3,68	4,16	4,88	5,32	5,46	5,31	4,84	4,05	-	-	-	-

Es ist mit verringerter Lebensdauer des Riemens zu rechnen.

Leistungstabelle

MUSTANG® SPEED HTD - 5M15

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]																
Zähnezahl		14	16	18	20	24	28	32	36	40	44	48	56	64	72	80
Ø [mm]		22,28	25,46	28,65	31,83	38,20	44,56	50,93	57,30	63,66	70,03	76,39	89,13	101,86	114,59	127,32
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	20	0,032	0,039	0,045	0,052	0,065	0,078	0,091	0,104	0,117	0,131	0,144	0,172	0,200	0,228	0,257
	40	0,059	0,072	0,085	0,097	0,121	0,145	0,170	0,195	0,221	0,246	0,272	0,324	0,377	0,431	0,485
	60	0,085	0,104	0,121	0,139	0,174	0,210	0,245	0,282	0,318	0,356	0,393	0,469	0,545	0,623	0,702
	100	0,133	0,162	0,191	0,219	0,275	0,331	0,388	0,446	0,504	0,563	0,623	0,743	0,865	0,989	1,11
	200	0,240	0,297	0,349	0,402	0,506	0,611	0,718	0,826	0,935	1,04	1,16	1,38	1,61	1,83	2,07
	300	0,339	0,420	0,496	0,571	0,721	0,871	1,02	1,18	1,33	1,49	1,65	1,97	2,29	2,62	2,94
	400	0,431	0,536	0,634	0,731	0,923	1,12	1,31	1,51	1,71	1,91	2,12	2,52	2,94	3,35	3,77
	500	0,519	0,646	0,766	0,883	1,12	1,35	1,59	1,83	2,07	2,32	2,56	3,05	3,55	4,05	4,55
	600	0,602	0,752	0,892	1,030	1,30	1,58	1,86	2,14	2,42	2,70	2,99	3,56	4,13	4,71	5,28
	700	0,683	0,854	1,01	1,17	1,48	1,80	2,11	2,43	2,75	3,08	3,40	4,05	4,69	5,34	5,99
	800	0,760	0,953	1,13	1,31	1,66	2,01	2,36	2,72	3,08	3,44	3,79	4,51	5,23	5,95	6,66
	950	0,872	1,10	1,30	1,51	1,91	2,32	2,72	3,13	3,54	3,95	4,36	5,18	6,00	6,80	7,60
	1000	0,908	1,14	1,36	1,57	1,99	2,42	2,84	3,27	3,69	4,12	4,55	5,40	6,24	7,08	7,90
	1200	1,05	1,32	1,57	1,82	2,31	2,80	3,29	3,78	4,27	4,76	5,25	6,22	7,18	8,12	9,04
	1450	1,21	1,53	1,83	2,12	2,69	3,26	3,83	4,39	4,96	5,52	6,07	7,17	8,25	9,29	10,31
	1600	1,31	1,66	1,98	2,29	2,91	3,52	4,13	4,74	5,34	5,94	6,54	7,71	8,84	9,94	11,00
	1800	1,43	1,81	2,17	2,51	3,19	3,86	4,52	5,18	5,84	6,49	7,13	8,38	9,58	10,74	11,84
	2000	1,55	1,96	2,35	2,72	3,46	4,18	4,90	5,61	6,31	7,00	7,68	9,00	10,26	11,46	12,59
	2400	1,77	2,25	2,70	3,13	3,96	4,79	5,60	6,39	7,18	7,94	8,69	10,12	11,46	12,70	13,84
	2850	2,00	2,55	3,06	3,55	4,49	5,41	6,32	7,19	8,05	8,88	9,68	11,18	12,56	13,79	14,86
	3200	2,16	2,77	3,32	3,85	4,87	5,87	6,83	7,76	8,66	9,52	10,35	11,88	13,24	14,41	15,39
	3600	2,35	3,01	3,61	4,18	5,28	6,34	7,37	8,35	9,29	10,18	11,02	12,54	13,84	14,91	15,72
	4000	2,51	3,23	3,88	4,49	5,67	6,79	7,86	8,88	9,84	10,74	11,58	13,07	14,27	15,17	15,76
	5000	2,90	3,74	4,48	5,19	6,51	7,75	8,90	9,97	10,94	11,81	12,58	13,81	14,58	14,87	14,68
6000	3,23	4,18	5,01	5,78	7,21	8,52	9,69	10,74	11,65	12,41	13,02	13,77	13,87	13,28	-	
7000	3,52	4,56	5,46	6,28	7,79	9,11	10,26	11,22	11,99	12,57	12,93	13,02	-	-	-	
8000	3,76	4,89	5,84	6,71	8,24	9,54	10,61	11,43	12,00	12,31	12,35	-	-	-	-	
10000	4,16	5,41	6,43	7,33	8,83	9,96	10,72	11,10	11,07	10,64	9,77	-	-	-	-	
12000	4,44	5,77	6,81	7,69	9,03	9,83	10,10	9,82	8,96	7,50	-	-	-	-	-	

MUSTANG® SPEED HTD - 5M25

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]																
Zähnezahl		14	16	18	20	24	28	32	36	40	44	48	56	64	72	80
Ø [mm]		22,28	25,46	28,65	31,83	38,20	44,56	50,93	57,30	63,66	70,03	76,39	89,13	101,86	114,59	127,32
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	20	0,056	0,068	0,080	0,091	0,114	0,136	0,159	0,183	0,206	0,230	0,254	0,302	0,351	0,401	0,451
	40	0,104	0,127	0,149	0,170	0,213	0,256	0,299	0,343	0,388	0,433	0,478	0,570	0,663	0,757	0,852
	60	0,149	0,182	0,213	0,244	0,306	0,368	0,431	0,495	0,560	0,625	0,690	0,823	0,958	1,09	1,23
	100	0,233	0,285	0,335	0,384	0,482	0,581	0,682	0,783	0,886	0,990	1,09	1,31	1,52	1,74	1,96
	200	0,422	0,521	0,614	0,706	0,889	1,07	1,26	1,45	1,64	1,83	2,03	2,42	2,82	3,22	3,63
	300	0,595	0,737	0,871	1,00	1,27	1,53	1,80	2,07	2,34	2,62	2,90	3,46	4,03	4,60	5,17
	400	0,757	0,941	1,11	1,28	1,62	1,96	2,31	2,66	3,01	3,36	3,72	4,44	5,16	5,89	6,62
	500	0,911	1,13	1,34	1,55	1,96	2,38	2,79	3,22	3,64	4,07	4,50	5,36	6,24	7,11	7,99
	600	1,06	1,32	1,57	1,81	2,29	2,78	3,26	3,76	4,25	4,75	5,25	6,25	7,26	8,27	9,28
	700	1,20	1,50	1,78	2,06	2,61	3,16	3,72	4,27	4,84	5,40	5,97	7,11	8,25	9,38	10,52
	800	1,34	1,67	1,99	2,30	2,91	3,53	4,15	4,78	5,41	6,03	6,67	7,93	9,19	10,44	11,69
	950	1,53	1,92	2,29	2,65	3,36	4,07	4,79	5,50	6,22	6,94	7,67	9,10	10,53	11,95	13,35
	1000	1,60	2,01	2,39	2,76	3,50	4,25	4,99	5,74	6,49	7,24	7,99	9,48	10,97	12,43	13,88
	1200	1,84	2,32	2,77	3,20	4,06	4,92	5,78	6,65	7,51	8,37	9,23	10,93	12,61	14,26	15,88
	1450	2,13	2,69	3,22	3,72	4,73	5,73	6,72	7,72	8,71	9,69	10,67	12,60	14,49	16,33	18,11
	1600	2,30	2,91	3,47	4,02	5,11	6,19	7,26	8,33	9,39	10,44	11,49	13,54	15,53	17,47	19,33
	1800	2,51	3,19	3,81	4,41	5,60	6,78	7,95	9,11	10,26	11,39	12,52	14,71	16,83	18,86	20,80
	2000	2,72	3,45	4,13	4,78	6,07	7,34	8,60	9,85	11,08	12,29	13,49	15,81	18,03	20,14	22,12
	2400	3,10	3,96	4,74	5,49	6,96	8,41	9,83	11,23	12,61	13,95	15,26	17,77	20,13	22,32	24,32
	2850	3,51	4,49	5,37	6,23	7,89	9,51	11,09	12,64	14,14	15,60	17,00	19,65	22,06	24,22	26,11
	3200	3,80	4,87	5,84	6,77	8,56	10,30	11,99	13,63	15,21	16,73	18,18	20,87	23,26	25,32	27,04
	3600	4,12	5,29	6,34	7,35	9,28	11,15	12,94	14,67	16,31	17,88	19,36	22,04	24,32	26,19	27,61
	4000	4,42	5,68	6,81	7,89	9,95	11,92	13,81	15,60	17,29	18,87	20,35	22,96	25,07	26,65	27,69
	5000	5,09	6,57	7,88	9,11	11,44	13,61	15,64	17,51	19,21	20,75	22,11	24,25	25,61	26,13	25,78
6000	5,67	7,34	8,80	10,15	12,67	14,96	17,03	18,86	20,46	21,80	22,87	24,20	24,37	23,32	-	
7000	6,18	8,01	9,59	11,04	13,68	16,01	18,02	19,71	21,07	22,08	22,72	22,87	-	-	-	
8000	6,61	8,59	10,26	11,78	14,48	16,76	18,64	20,09	21,09	21,63	21,69	-	-	-	-	
10000	7,31	9,50	11,30	12,88	15,51	17,50	18,83	19,49	19,45	18,68	17,16	-	-	-	-	
12000	7,80	10,13	11,97	13,51	15,86	17,28	17,75	17,25	15,74	13,17	-	-	-	-	-	

Es ist mit verringerter Lebensdauer des Riemens zu rechnen.

Leistungstabelle

MUSTANG® SPEED HTD - 8M20

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]																
Zähnezahl	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	64	72
Ø [mm]	56,02	61,12	66,12	71,30	76,39	81,49	86,58	91,67	96,77	101,86	112,05	122,23	132,42	142,60	162,97	183,35
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	10	0,072	0,081	0,090	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,18	0,21	0,23	0,25	0,30
	40	0,25	0,28	0,31	0,35	0,38	0,41	0,45	0,49	0,52	0,56	0,64	0,72	0,80	0,88	1,10
	50	0,31	0,34	0,38	0,42	0,46	0,51	0,55	0,59	0,64	0,68	0,78	0,87	0,97	1,08	1,29
	100	0,57	0,64	0,71	0,79	0,87	0,94	1,02	1,11	1,19	1,27	1,45	1,63	1,82	2,01	2,40
	200	1,06	1,19	1,33	1,47	1,61	1,76	1,91	2,06	2,22	2,38	2,70	3,04	3,38	3,74	4,47
	300	1,53	1,72	1,91	2,11	2,32	2,53	2,75	2,97	3,19	3,42	3,89	4,37	4,87	5,38	6,44
	400	1,98	2,22	2,48	2,74	3,00	3,28	3,56	3,84	4,13	4,43	5,03	5,66	6,30	6,96	8,33
	500	2,42	2,72	3,03	3,34	3,67	4,00	4,34	4,69	5,05	5,41	6,15	6,91	7,70	8,51	10,2
	600	2,85	3,20	3,57	3,94	4,32	4,72	5,12	5,53	5,94	6,37	7,24	8,14	9,07	10,0	12,0
	700	3,27	3,68	4,09	4,52	4,97	5,42	5,88	6,35	6,83	7,31	8,32	9,35	10,4	11,5	13,8
	800	3,69	4,14	4,62	5,10	5,60	6,11	6,62	7,15	7,70	8,25	9,37	10,5	11,7	13,0	15,5
	950	4,30	4,84	5,39	5,95	6,53	7,12	7,73	8,35	8,98	9,62	10,9	12,3	13,7	15,1	18,1
	1000	4,50	5,06	5,64	6,23	6,84	7,46	8,09	8,74	9,40	10,1	11,5	12,9	14,3	15,8	19,0
	1200	5,31	5,96	6,64	7,34	8,06	8,79	9,53	10,3	11,1	11,9	13,5	15,2	16,9	18,7	22,3
	1450	6,29	7,07	7,87	8,70	9,55	10,4	11,3	12,2	13,1	14,1	16,0	18,0	20,0	22,1	26,5
	1600	6,87	7,72	8,60	9,50	10,4	11,4	12,3	13,3	14,3	15,4	17,5	19,6	21,9	24,2	28,9
	1800	7,63	8,58	9,56	10,6	11,6	12,6	13,7	14,8	15,9	17,1	19,4	21,8	24,3	26,9	32,2
	2000	8,39	9,44	10,5	11,6	12,7	13,9	15,1	16,3	17,5	18,8	21,3	24,0	26,7	29,5	35,3
	2200	9,14	10,3	11,4	12,6	13,9	15,1	16,4	17,7	19,1	20,4	23,2	26,1	29,1	32,2	38,5
	2500	10,3	11,5	12,8	14,2	15,6	17,0	18,4	19,9	21,4	22,9	26,1	29,3	32,7	36,1	43,2
	2850	11,5	13,0	14,4	16,0	17,5	19,1	20,7	22,4	24,1	25,8	29,3	33,0	36,7	40,6	48,6
	3000	12,1	13,6	15,1	16,7	18,3	20,0	21,7	23,4	25,2	27,0	30,7	34,5	38,5	42,5	50,9
	3500	13,9	15,6	17,4	19,2	21,1	23,0	24,9	26,9	29,0	31,0	35,3	39,7	44,2	48,8	58,4
	4000	15,6	17,6	19,6	21,6	23,7	25,9	28,1	30,3	32,6	35,0	39,8	44,7	49,8	55,0	65,9
	4500	17,4	19,5	21,8	24,0	26,4	28,8	31,2	33,7	36,3	38,9	44,2	49,7	55,3	61,2	73,2
	5000	19,1	21,5	23,9	26,4	29,0	31,6	34,3	37,1	39,9	42,7	48,6	54,6	60,8	67,2	80,5
	6000	22,5	25,3	28,2	31,1	34,2	37,3	40,4	43,7	47,0	50,3	57,2	64,3	71,7	79,2	-

MUSTANG® SPEED HTD - 8M30

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]																
Zähnezahl	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	64	72
Ø [mm]	56,02	61,12	66,12	71,30	76,39	81,49	86,58	91,67	96,77	101,86	112,05	122,23	132,42	142,60	162,97	183,35
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	10	0,11	0,13	0,14	0,16	0,17	0,19	0,20	0,22	0,24	0,25	0,29	0,33	0,36	0,40	0,48
	40	0,40	0,44	0,50	0,55	0,60	0,66	0,71	0,77	0,83	0,88	1,01	1,13	1,26	1,39	1,67
	50	0,48	0,54	0,61	0,67	0,73	0,80	0,87	0,94	1,01	1,08	1,23	1,38	1,54	1,70	2,04
	100	0,90	1,01	1,13	1,25	1,37	1,49	1,62	1,75	1,88	2,01	2,29	2,57	2,87	3,17	3,79
	200	1,68	1,89	2,10	2,32	2,55	2,78	3,02	3,26	3,50	3,75	4,27	4,80	5,34	5,90	7,07
	300	2,41	2,71	3,02	3,34	3,67	4,00	4,34	4,69	5,04	5,40	6,14	6,90	7,69	8,50	10,2
	400	3,13	3,51	3,91	4,33	4,75	5,18	5,62	6,07	6,53	6,99	7,95	8,94	10,0	11,0	13,2
	500	3,82	4,29	4,78	5,29	5,80	6,33	6,86	7,41	7,97	8,54	9,71	10,9	12,2	13,4	16,1
	600	4,50	5,06	5,63	6,22	6,83	7,45	8,08	8,73	9,39	10,1	11,4	12,9	14,3	15,8	18,9
	700	5,17	5,81	6,47	7,15	7,84	8,56	9,28	10,0	10,8	11,6	13,1	14,8	16,5	18,2	21,8
	800	5,82	6,55	7,29	8,06	8,84	9,65	10,5	11,3	12,2	13,0	14,8	16,7	18,5	20,5	24,5
	950	6,80	7,64	8,51	9,40	10,3	11,3	12,2	13,2	14,2	15,2	17,3	19,4	21,6	23,9	28,6
	1000	7,12	8,00	8,91	9,85	10,8	11,8	12,8	13,8	14,9	15,9	18,1	20,3	22,7	25,0	30,0
	1200	8,38	9,42	10,5	11,6	12,7	13,9	15,1	16,3	17,5	18,7	21,3	24,0	26,7	29,5	35,3
	1450	9,93	11,2	12,4	13,7	15,1	16,5	17,9	19,3	20,7	22,2	25,3	28,4	31,6	35,0	41,8
	1600	10,9	12,2	13,6	15,0	16,5	18,0	19,5	21,1	22,7	24,3	27,6	31,0	34,6	38,2	45,7
	1800	12,1	13,6	15,1	16,7	18,3	20,0	21,7	23,4	25,2	27,0	30,7	34,5	38,4	42,4	50,8
	2000	13,3	14,9	16,6	18,3	20,1	22,0	23,8	25,7	27,7	29,7	33,7	37,9	42,2	46,7	55,8
	2200	14,4	16,2	18,1	20,0	21,9	23,9	26,0	28,0	30,2	32,3	36,7	41,3	46,0	50,8	60,8
	2500	16,2	18,2	20,3	22,4	24,6	26,8	29,1	31,4	33,8	36,2	41,2	46,3	51,6	57,0	68,2
	2850	18,2	20,5	22,8	25,2	27,7	30,2	32,7	35,4	38,0	40,8	46,3	52,1	58,0	64,1	76,7
	3000	19,1	21,5	23,9	26,4	29,0	31,6	34,3	37,0	39,8	42,7	48,5	54,6	60,8	67,1	80,4
	3500	21,9	24,6	27,4	30,3	33,3	36,3	39,4	42,5	45,7	49,0	55,7	62,7	69,8	77,1	92,3
	4000	24,7	27,8	30,9	34,2	37,5	40,9	44,4	47,9	51,6	55,3	62,8	70,6	78,7	86,9	104,0
	4500	27,5	30,9	34,4	38,0	41,7	45,5	49,3	53,3	57,3	61,4	69,8	78,5	87,4	96,6	115,7
	5000	30,2	33,9	37,8	41,8	45,8	50,0	54,2	58,6	63,0	67,5	76,8	86,3	96,1	106,2	127,1
	6000	35,6	40,0	44,5	49,2	54,0	58,9	63,9	69,0	74,2	79,5	90,4	101,6	113,2	125,1	-

Es ist mit verringerter Lebensdauer des Riemens zu rechnen.

Leistungstabelle

MUSTANG® SPEED HTD - 8M50

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]																
Zähnezahl	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	64	72
Ø [mm]	56,02	61,12	66,12	71,30	76,39	81,49	86,58	91,67	96,77	101,86	112,05	122,23	132,42	142,60	162,97	183,35
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	10	0,20	0,22	0,25	0,27	0,30	0,33	0,35	0,38	0,41	0,44	0,50	0,56	0,63	0,69	0,83
	40	0,68	0,77	0,86	0,95	1,04	1,13	1,23	1,33	1,43	1,53	1,74	1,95	2,18	2,41	2,88
	50	0,84	0,94	1,05	1,16	1,27	1,38	1,50	1,62	1,74	1,87	2,12	2,39	2,66	2,94	3,52
	100	1,56	1,75	1,95	2,15	2,36	2,58	2,80	3,02	3,25	3,48	3,96	4,45	4,96	5,48	6,55
	200	2,90	3,26	3,63	4,01	4,40	4,80	5,21	5,63	6,05	6,48	7,37	8,29	9,23	10,2	12,2
	300	4,17	4,69	5,22	5,77	6,33	6,91	7,50	8,10	8,71	9,33	10,6	11,9	13,3	14,7	17,6
	400	5,40	6,07	6,76	7,47	8,20	8,95	9,71	10,5	11,3	12,1	13,7	15,4	17,2	19,0	22,7
	500	6,60	7,42	8,26	9,13	10,0	10,9	11,9	12,8	13,8	14,8	16,8	18,9	21,0	23,2	27,8
	600	7,77	8,74	9,73	10,8	11,8	12,9	14,0	15,1	16,2	17,4	19,8	22,2	24,8	27,4	32,7
	700	8,93	10,0	11,2	12,4	13,6	14,8	16,0	17,3	18,6	20,0	22,7	25,5	28,4	31,4	37,6
	800	10,1	11,3	12,6	13,9	15,3	16,7	18,1	19,5	21,0	22,5	25,6	28,8	32,0	35,4	42,4
	950	11,7	13,2	14,7	16,2	17,8	19,4	21,1	22,8	24,5	26,3	29,9	33,6	37,4	41,3	49,5
	1000	12,3	13,8	15,4	17,0	18,7	20,4	22,1	23,9	25,7	27,5	31,3	35,2	39,2	43,3	51,8
	1200	14,5	16,3	18,1	20,0	22,0	24,0	26,0	28,1	30,2	32,4	36,8	41,4	46,1	51,0	61,0
	1450	17,2	19,3	21,5	23,8	26,1	28,4	30,8	33,3	35,8	38,4	43,7	49,1	54,7	60,4	72,3
	1600	18,8	21,1	23,5	25,9	28,5	31,1	33,7	36,4	39,1	41,9	47,7	53,6	59,7	66,0	79,0
	1800	20,8	23,4	26,1	28,8	31,6	34,5	37,5	40,5	43,5	46,6	53,0	59,6	66,4	73,3	87,8
	2000	22,9	25,8	28,7	31,7	34,8	37,9	41,2	44,5	47,8	51,2	58,3	65,5	73,0	80,6	96,5
	2200	25,0	28,1	31,3	34,5	37,9	41,3	44,8	48,4	52,1	55,8	63,5	71,4	79,5	87,8	105,1
	2500	28,0	31,5	35,1	38,7	42,5	46,4	50,3	54,3	58,4	62,6	71,2	80,0	89,1	98,5	117,9
	2850	31,5	35,4	39,4	43,6	47,8	52,1	56,6	61,1	65,7	70,4	80,1	90,0	100,3	110,8	132,6
	3000	33,0	37,1	41,3	45,6	50,1	54,6	59,2	64,0	68,8	73,7	83,8	94,3	105,0	116,0	138,9
	3500	37,9	42,6	47,4	52,4	57,5	62,7	68,0	73,5	79,0	84,7	96,3	108,3	120,6	133,2	159,5
	4000	42,7	48,0	53,5	59,1	64,8	70,7	76,7	82,8	89,1	95,5	108,5	122,0	135,9	150,2	179,8
	4500	47,4	53,3	59,4	65,6	72,0	78,6	85,3	92,1	99,0	106,1	120,7	135,7	151,1	166,9	199,8
	5000	52,2	58,6	65,3	72,2	79,2	86,4	93,7	101,2	108,9	116,6	132,6	149,1	166,1	183,5	219,6
	6000	61,4	69,1	76,9	85,0	93,3	101,7	110,4	119,2	128,2	137,4	156,2	175,6	195,6	216,1	-

MUSTANG® SPEED HTD - 8M85

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]																
Zähnezahl	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	64	72
Ø [mm]	56,02	61,12	66,12	71,30	76,39	81,49	86,58	91,67	96,77	101,86	112,05	122,23	132,42	142,60	162,97	183,35
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	10	0,34	0,39	0,43	0,48	0,52	0,57	0,62	0,67	0,72	0,77	0,87	0,98	1,09	1,21	1,45
	40	1,19	1,34	1,49	1,65	1,81	1,97	2,14	2,31	2,49	2,67	3,03	3,41	3,80	4,19	5,02
	50	1,46	1,64	1,82	2,01	2,21	2,41	2,62	2,83	3,04	3,26	3,70	4,16	4,64	5,12	6,13
	100	2,71	3,05	3,40	3,75	4,12	4,49	4,88	5,27	5,66	6,07	6,90	7,76	8,64	9,55	11,4
	200	5,06	5,68	6,33	6,99	7,68	8,37	9,08	9,81	10,6	11,3	12,9	14,5	16,1	17,8	21,3
	300	7,27	8,18	9,11	10,1	11,0	12,0	13,1	14,1	15,2	16,3	18,5	20,8	23,2	25,6	30,6
	400	9,42	10,6	11,8	13,0	14,3	15,6	16,9	18,3	19,7	21,1	24,0	26,9	30,0	33,1	39,7
	500	11,5	12,9	14,4	15,9	17,5	19,1	20,7	22,3	24,0	25,7	29,3	32,9	36,6	40,5	48,5
	600	13,6	15,2	17,0	18,8	20,6	22,4	24,4	26,3	28,3	30,3	34,5	38,8	43,2	47,7	57,1
	700	15,6	17,5	19,5	21,5	23,6	25,8	28,0	30,2	32,5	34,8	39,6	44,5	49,6	54,8	65,6
	800	17,5	19,7	22,0	24,3	26,6	29,1	31,5	34,1	36,6	39,2	44,6	50,2	55,9	61,7	73,9
	950	20,5	23,0	25,6	28,3	31,1	33,9	36,8	39,7	42,7	45,8	52,1	58,5	65,2	72,0	86,2
	1000	21,4	24,1	26,8	29,7	32,6	35,5	38,5	41,6	44,8	48,0	54,5	61,3	68,3	75,4	90,3
	1200	25,3	28,4	31,6	34,9	38,3	41,8	45,4	49,0	52,7	56,5	64,2	72,2	80,4	88,9	106,4
	1450	29,9	33,6	37,5	41,4	45,4	49,6	53,8	58,1	62,5	66,9	76,1	85,6	95,3	105,3	126,0
	1600	32,7	36,8	40,9	45,2	49,6	54,1	58,8	63,5	68,2	73,1	83,1	93,5	104,1	115,0	137,7
	1800	36,3	40,9	45,5	50,3	55,2	60,2	65,3	70,5	75,9	81,3	92,4	103,9	115,7	127,9	153,1
	2000	39,9	44,9	50,0	55,3	60,7	66,2	71,8	77,5	83,4	89,3	101,6	114,2	127,2	140,6	168,2
	2200	43,5	48,9	54,5	60,2	66,1	72,1	78,2	84,5	90,8	97,3	110,7	124,4	138,6	153,1	183,3
	2500	48,8	54,9	61,1	67,5	74,1	80,8	87,7	94,7	101,9	109,2	124,1	139,5	155,4	171,7	205,6
	2850	54,9	61,7	68,7	76,0	83,4	90,9	98,7	106,5	114,6	122,8	139,6	157,0	174,8	193,2	231,2
	3000	57,5	64,6	72,0	79,5	87,3	95,2	103,3	111,6	120,0	128,6	146,2	164,4	183,1	202,3	242,1
	3500	66,0	74,2	82,7	91,3	100,2	109,3	118,6	128,1	137,8	147,7	167,9	188,7	210,2	232,3	278,0
	4000	74,4	83,7	93,2	103,0	113,0	123,3	133,7	144,4	155,4	166,5	189,3	212,8	237,0	261,9	313,5
	4500	82,7	93,0	103,6	114,5	125,6	137,0	148,7	160,6	172,7	185,0	210,4	236,5	263,4	291,1	348,4
	5000	90,9	102,2	113,9	125,8	138,1	150,6	163,4	176,5	189,8	203,4	231,2	260,0	289,6	320,0	383,0
	6000	107,1	120,4	134,1	148,2	162,6	177,4	192,5	207,9	223,6	239,6	272,4	306,2	341,1	376,9	-

Es ist mit verringerter Lebensdauer des Riemens zu rechnen.

Leistungstabelle

MUSTANG® SPEED HTD - 14M40

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]																
Zähnezahl	28	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	52	56	64	72
Ø [mm]	124,78	129,23	133,69	142,60	151,52	160,43	169,34	178,25	187,17	196,08	204,99	213,90	231,73	249,55	285,21	320,86
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	10	0,49	0,52	0,55	0,61	0,66	0,72	0,77	0,82	0,87	0,92	0,97	1,02	1,13	1,23	1,43
	20	0,94	1,01	1,06	1,17	1,28	1,38	1,48	1,58	1,68	1,78	1,87	1,97	2,17	2,36	2,76
	40	1,80	1,92	2,03	2,24	2,45	2,64	2,84	3,03	3,22	3,41	3,60	3,79	4,16	4,54	5,30
	60	2,62	2,79	2,96	3,27	3,57	3,86	4,14	4,42	4,70	4,98	5,26	5,53	6,08	6,63	7,74
	100	4,19	4,48	4,75	5,25	5,73	6,20	6,65	7,10	7,55	8,00	8,44	8,89	9,77	10,7	12,4
	200	7,87	8,42	8,94	9,89	10,8	11,7	12,5	13,4	14,2	15,1	15,9	16,7	18,4	20,0	23,3
	300	11,3	12,1	12,9	14,2	15,5	16,8	18,0	19,3	20,5	21,7	22,8	24,0	26,3	28,6	33,2
	400	14,6	15,6	16,6	18,4	20,0	21,7	23,2	24,8	26,3	27,8	29,3	30,8	33,7	36,6	42,3
	500	17,7	19,0	20,1	22,3	24,3	26,3	28,2	30,0	31,8	33,6	35,4	37,2	40,7	44,1	50,7
	600	20,7	22,1	23,5	26,0	28,4	30,6	32,8	35,0	37,1	39,1	41,2	43,2	47,1	51,0	58,5
	700	23,5	25,2	26,7	29,6	32,3	34,8	37,3	39,7	42,0	44,3	46,6	48,8	53,2	57,4	65,6
	800	26,3	28,1	29,9	33,0	36,0	38,8	41,5	44,1	46,7	49,2	51,7	54,1	58,8	63,4	72,0
	950	30,2	32,3	34,3	37,9	41,2	44,4	47,4	50,4	53,2	56,0	58,7	61,4	66,5	71,4	80,6
	1000	31,4	33,7	35,7	39,4	42,9	46,2	49,3	52,3	55,3	58,1	60,9	63,6	68,9	73,9	83,2
	1200	36,2	38,8	41,1	45,3	49,2	52,8	56,3	59,7	62,9	66,0	69,0	71,9	77,5	82,6	92,0
	1450	41,7	44,6	47,2	51,9	56,2	60,3	64,1	67,7	71,1	74,4	77,5	80,5	86,1	91,2	99,8
	1600	44,7	47,7	50,5	55,5	60,0	64,2	68,1	71,8	75,3	78,7	81,8	84,8	90,2	95,1	102,9
	1800	48,4	51,7	54,6	59,9	64,6	69,0	73,0	76,7	80,2	83,5	86,6	89,4	94,5	98,8	108,1
	2000	51,8	55,2	58,3	63,8	68,7	73,1	77,1	80,9	84,3	87,4	90,3	92,9	97,5	101,0	105,1
	2200	54,8	58,5	61,7	67,3	72,2	76,6	80,6	84,2	87,5	90,4	93,0	95,3	99,1	101,6	103,1
	2400	57,6	61,3	64,6	70,3	75,3	79,6	83,4	86,9	89,9	92,5	94,7	96,6	99,3	100,6	99,0
	2600	60,1	63,9	67,2	72,9	77,8	82,0	85,6	88,8	91,4	93,6	95,4	96,8	98,3	98,2	92,9
	2850	62,7	66,6	69,9	75,6	80,3	84,2	87,4	90,1	92,2	93,9	94,9	95,5	95,2	92,9	82,5
	3000	64,1	68,0	71,3	76,9	81,4	85,1	88,1	90,4	92,2	93,3	93,9	94,0	92,4	88,7	-
	3500	67,6	71,4	74,5	79,5	83,2	85,8	87,6	88,5	88,6	88,0	86,6	84,5	-	-	-
	4000	69,3	72,8	75,6	79,6	82,1	83,3	83,3	82,4	80,4	77,4	73,4	-	-	-	-

MUSTANG® SPEED HTD - 14M55

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]																
Zähnezahl	28	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	52	56	64	72
Ø [mm]	124,78	129,23	133,69	142,60	151,52	160,43	169,34	178,25	187,17	196,08	204,99	213,90	231,73	249,55	285,21	320,86
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	10	0,71	0,76	0,80	0,88	0,96	1,03	1,11	1,18	1,26	1,33	1,40	1,47	1,62	1,77	2,35
	20	1,36	1,45	1,53	1,69	1,84	1,99	2,13	2,27	2,42	2,56	2,70	2,84	3,12	3,40	4,54
	40	2,59	2,76	2,92	3,23	3,52	3,80	4,08	4,36	4,63	4,91	5,18	5,45	6,00	6,54	8,72
	60	3,77	4,02	4,26	4,71	5,14	5,55	5,96	6,37	6,77	7,17	7,57	7,97	8,76	9,55	11,1
	100	6,03	6,45	6,83	7,56	8,25	8,92	9,58	10,2	10,9	11,5	12,2	12,8	14,1	15,3	17,9
	200	11,3	12,1	12,9	14,2	15,6	16,8	18,1	19,3	20,5	21,7	22,9	24,1	26,5	28,8	33,5
	300	16,3	17,4	18,5	20,5	22,4	24,2	26,0	27,7	29,5	31,2	32,9	34,6	37,9	41,2	47,8
	400	21,0	22,5	23,9	26,4	28,9	31,2	33,5	35,7	37,9	40,1	42,2	44,4	48,6	52,8	61,0
	500	25,5	27,3	29,0	32,1	35,0	37,8	40,5	43,2	45,9	48,5	51,0	53,6	58,6	63,5	73,1
	600	29,8	31,9	33,8	37,5	40,9	44,1	47,3	50,4	53,4	56,4	59,3	62,2	67,9	73,4	84,2
	700	33,9	36,3	38,5	42,6	46,5	50,1	53,7	57,1	60,5	63,8	67,1	70,3	76,6	82,7	94,4
	800	37,8	40,5	43,0	47,6	51,8	55,8	59,7	63,5	67,2	70,9	74,4	77,9	84,7	91,3	103,7
	950	43,5	46,6	49,4	54,6	59,4	63,9	68,3	72,5	76,6	80,7	84,6	88,4	95,8	102,9	116,1
	1000	45,3	48,5	51,4	56,8	61,8	66,5	71,0	75,4	79,6	83,7	87,7	91,7	99,2	106,4	119,8
	1200	52,1	55,8	59,2	65,2	70,8	76,1	81,1	85,9	90,6	95,0	99,4	103,6	111,5	119,0	132,4
	1450	60,0	64,2	67,9	74,8	81,0	86,8	92,2	97,4	102,4	107,1	111,6	115,9	124,0	131,3	143,7
	1600	64,3	68,7	72,8	80,0	86,5	92,5	98,1	103,5	108,5	113,3	117,8	122,1	129,9	136,9	148,1
	1800	69,7	74,4	78,7	86,3	93,1	99,3	105,1	110,5	115,5	120,3	124,7	128,8	136,1	142,3	151,3
	2000	74,5	79,5	84,0	91,9	98,9	105,3	111,1	116,4	121,4	125,9	130,1	133,8	140,3	145,4	151,4
	2200	79,0	84,2	88,8	96,9	104,0	110,4	116,1	121,3	126,0	130,2	134,0	137,3	142,6	146,3	143,9
	2400	82,9	88,3	93,1	101,3	108,4	114,6	120,2	125,1	129,4	133,2	136,4	139,1	143,0	144,9	142,6
	2600	86,5	92,0	96,8	105,0	112,0	118,1	123,3	127,8	131,7	134,9	137,4	139,4	141,6	141,4	133,8
	2850	90,3	95,9	100,7	108,9	115,6	121,2	125,9	129,8	132,8	135,1	136,7	137,6	137,1	133,8	118,8
	3000	92,3	97,9	102,7	110,7	117,2	122,5	126,8	130,2	132,7	134,4	135,2	135,3	133,1	127,7	-
	3500	97,3	102,8	107,3	114,5	119,8	123,6	126,1	127,5	127,7	126,7	124,7	121,6	-	-	-
	4000	99,8	104,9	108,8	114,6	118,2	119,9	120,0	118,6	115,7	111,4	105,7	-	-	-	-

Es ist mit verringerter Lebensdauer des Riemens zu rechnen.

Leistungstabelle

MUSTANG® SPEED HTD - 14M85

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]																
Zähnezahl	28	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	52	56	64	72
Ø [mm]	124,78	129,23	133,69	142,60	151,52	160,43	169,34	178,25	187,17	196,08	204,99	213,90	231,73	249,55	285,21	320,86
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	10	1,14	1,21	1,28	1,41	1,54	1,66	1,78	1,90	2,01	2,13	2,25	2,37	2,60	2,83	3,30
	20	2,18	2,32	2,46	2,71	2,95	3,19	3,42	3,65	3,88	4,10	4,33	4,56	5,01	5,46	6,37
	40	4,15	4,43	4,69	5,18	5,65	6,10	6,55	6,99	7,43	7,87	8,31	8,75	9,62	10,5	12,2
	60	6,05	6,46	6,84	7,56	8,24	8,91	9,57	10,2	10,9	11,5	12,1	12,8	14,1	15,3	17,9
	100	9,68	10,3	11,0	12,1	13,2	14,3	15,4	16,4	17,4	18,5	19,5	20,5	22,6	24,6	28,7
	200	18,2	19,5	20,6	22,9	25,0	27,0	29,0	30,9	32,9	34,8	36,7	38,7	42,5	46,2	53,8
	300	26,1	28,0	29,7	32,9	35,9	38,8	41,7	44,5	47,3	50,0	52,7	55,5	60,8	66,2	76,7
	400	33,7	36,1	38,3	42,4	46,3	50,0	53,7	57,3	60,8	64,3	67,7	71,2	77,9	84,6	97,8
	500	40,9	43,8	46,5	51,5	56,2	60,7	65,0	69,3	73,6	77,7	81,8	85,9	93,9	101,8	117,2
	600	47,8	51,2	54,3	60,1	65,6	70,8	75,8	80,8	85,6	90,4	95,1	99,8	108,9	117,8	135,1
	700	54,4	58,2	61,8	68,4	74,5	80,4	86,1	91,6	97,1	102,4	107,6	112,8	122,9	132,7	151,5
	800	60,7	65,0	69,0	76,3	83,1	89,6	95,8	101,9	107,9	113,7	119,4	125,0	135,9	146,4	166,4
	950	69,7	74,7	79,2	87,5	95,2	102,5	109,5	116,3	122,9	129,4	135,7	141,8	153,7	165,0	186,2
	1000	72,6	77,8	82,5	91,1	99,1	106,6	113,9	120,9	127,7	134,3	140,7	147,0	159,1	170,7	192,1
	1200	83,6	89,5	94,9	104,7	113,6	122,1	130,1	137,8	145,3	152,4	159,4	166,1	178,9	190,9	212,4
	1450	96,2	102,9	109,0	119,9	129,9	139,2	148,0	156,3	164,2	171,8	179,0	186,0	198,9	210,6	230,5
	1600	103,2	110,3	116,7	128,3	138,7	148,4	157,4	166,0	174,0	181,7	188,9	195,8	208,4	219,6	237,6
	1800	111,7	119,3	126,2	138,4	149,3	159,3	168,6	177,3	185,4	192,9	200,0	206,6	218,4	228,3	242,7
	2000	119,6	127,6	134,8	147,5	158,7	168,9	178,2	186,8	194,7	202,0	208,6	214,7	225,1	233,3	242,9
	2200	126,7	135,0	142,5	155,5	166,9	177,1	186,2	194,6	202,1	208,9	214,9	220,2	228,8	234,7	238,2
	2400	133,0	141,7	149,3	162,5	173,9	183,9	192,8	200,6	207,6	213,6	218,8	223,2	229,5	232,5	228,8
	2600	138,7	147,6	155,3	168,5	179,7	189,4	197,8	205,0	211,2	216,3	220,5	223,6	227,1	226,8	214,7
	2850	144,9	153,8	161,6	174,7	185,4	194,5	202,0	208,2	213,1	216,8	219,3	220,7	220,0	214,7	190,5
	3000	148,1	157,1	164,8	177,6	188,0	196,5	203,4	208,8	212,9	215,6	217,0	217,1	213,5	204,9	-
	3500	156,1	164,8	172,1	183,6	192,2	198,3	202,4	204,5	204,8	203,3	200,1	195,1	-	-	-
	4000	160,2	168,2	174,6	183,9	189,6	192,3	192,5	190,2	185,6	178,7	169,6	-	-	-	-

MUSTANG® SPEED HTD - D HTD

MUSTANG® SPEED HTD - 14M115

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]																
Zähnezahl	28	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	52	56	64	72
Ø [mm]	124,78	129,23	133,69	142,60	151,52	160,43	169,34	178,25	187,17	196,08	204,99	213,90	231,73	249,55	285,21	320,86
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	10	1,57	1,67	1,76	1,94	2,11	2,28	2,45	2,61	2,77	2,93	3,10	3,26	3,58	3,90	4,55
	20	3,00	3,20	3,38	3,73	4,06	4,39	4,70	5,02	5,33	5,65	5,96	6,27	6,90	7,52	8,77
	40	5,72	6,10	6,46	7,13	7,78	8,40	9,02	9,63	10,2	10,8	11,4	12,0	13,2	14,4	16,8
	60	8,32	8,89	9,41	10,4	11,3	12,3	13,2	14,1	15,0	15,8	16,7	17,6	19,3	21,1	24,6
	100	13,3	14,2	15,1	16,7	18,2	19,7	21,2	22,6	24,0	25,4	26,9	28,3	31,1	33,9	39,5
	200	25,0	26,8	28,4	31,5	34,4	37,2	39,9	42,6	45,3	47,9	50,6	53,2	58,4	63,7	74,0
	300	36,0	38,5	40,9	45,3	49,4	53,5	57,4	61,3	65,1	68,9	72,6	76,3	83,7	91,1	105,6
	400	46,4	49,7	52,7	58,4	63,7	68,9	73,9	78,8	83,7	88,5	93,3	98,0	107,3	116,5	134,6
	500	56,3	60,3	64,0	70,8	77,3	83,5	89,5	95,5	101,3	107,0	112,7	118,3	129,3	140,2	161,4
	600	65,7	70,4	74,7	82,7	90,2	97,4	104,4	111,2	117,9	124,5	130,9	137,3	149,9	162,2	186,0
	700	74,8	80,2	85,1	94,1	102,6	110,7	118,5	126,1	133,6	140,9	148,1	155,2	169,1	182,6	208,5
	800	83,6	89,5	95,0	105,0	114,4	123,3	131,9	140,3	148,5	156,5	164,3	172,0	187,0	201,5	229,1
	950	96,0	102,8	109,0	120,5	131,1	141,1	150,8	160,2	169,2	178,1	186,7	195,2	211,5	227,1	256,3
	1000	100,0	107,1	113,5	125,4	136,4	146,8	156,8	166,4	175,8	184,9	193,7	202,4	219,1	235,0	264,5
	1200	115,1	123,2	130,6	144,1	156,4	168,0	179,1	189,7	200,0	209,9	219,4	228,7	246,3	262,8	292,4
	1450	132,5	141,7	150,0	165,1	178,8	191,6	203,7	215,1	226,1	236,5	246,5	256,0	273,8	290,0	317,4
	1600	142,0	151,8	160,7	176,6	190,9	204,2	216,7	228,5	239,6	250,1	260,1	269,6	286,9	302,3	327,1
	1800	153,8	164,3	173,7	190,5	205,5	219,3	232,1	244,0	255,2	265,6	275,3	284,4	300,6	314,3	334,1
	2000	164,6	175,6	185,5	203,0	218,5	232,5	245,3	257,1	268,0	278,0	287,2	295,6	309,9	321,2	334,3
	2200	174,4	185,9	196,1	214,1	229,7	243,7	256,4	267,8	278,2	287,5	295,8	303,2	315,0	323,1	327,9
	2400	183,1	195,0	205,5	223,7	239,4	253,1	265,4	276,2	285,8	294,1	301,3	307,3	315,9	320,0	315,0
	2600	191,0	203,1	213,7	232,0	247,4	260,7	272,3	282,2	290,7	297,8	303,5	307,9	312,6	312,2	295,5
	2850	199,5	211,8	222,4	240,4	255,3	267,7	278,1	286,6	293,4	298,5	301,9	303,8	302,8	295,5	262,2
	3000	203,9	216,2	226,8	244,5	258,8	270,5	280,0	287,5	293,0	296,7	298,7	298,8	293,9	282,0	-
	3500	214,9	226,9	236,9	252,8	264,5	273,0	278,6	281,5	281,9	279,9	275,4	268,6	-	-	-
	4000	220,5	231,6	240,4	253,1	261,0	264,8	265,0	261,9	255,5	246,0	233,4	-	-	-	-

Es ist mit verringerter Lebensdauer des Riemens zu rechnen.

Leistungstabelle

MUSTANG® SPEED HTD - 14M170

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]																
Zähnezahl	28	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	52	56	64	72
Ø [mm]	124,78	129,23	133,69	142,60	151,52	160,43	169,34	178,25	187,17	196,08	204,99	213,90	231,73	249,55	285,21	320,86
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	10	2,36	2,51	2,65	2,92	3,18	3,43	3,68	3,92	4,17	4,41	4,65	4,90	5,38	5,86	6,84
	20	4,51	4,80	5,08	5,60	6,10	6,59	7,07	7,55	8,02	8,49	8,96	9,43	10,4	11,3	13,2
	40	8,60	9,17	9,71	10,7	11,7	12,6	13,6	14,5	15,4	16,3	17,2	18,1	19,9	21,7	25,3
	60	12,5	13,4	14,2	15,6	17,1	18,4	19,8	21,1	22,5	23,8	25,1	26,4	29,1	31,7	37,0
	100	20,0	21,4	22,7	25,1	27,4	29,6	31,8	34,0	36,1	38,2	40,4	42,5	46,7	50,9	67,8
	200	37,6	40,3	42,7	47,3	51,6	55,9	60,0	64,0	68,1	72,1	76,0	80,0	87,9	95,7	126,7
	300	54,1	57,9	61,5	68,1	74,3	80,4	86,3	92,1	97,8	103,5	109,1	114,8	125,9	136,9	180,1
	400	69,7	74,6	79,2	87,8	95,8	103,5	111,1	118,5	125,8	133,0	140,2	147,3	161,3	175,1	228,9
	500	84,6	90,6	96,2	106,5	116,2	125,5	134,6	143,5	152,2	160,8	169,4	177,8	194,4	210,7	273,3
	600	98,8	105,9	112,4	124,4	135,6	146,4	156,9	167,2	177,2	187,1	196,8	206,4	225,3	243,8	313,7
	700	112,5	120,5	127,9	141,5	154,2	166,4	178,1	189,6	200,8	211,8	222,7	233,3	254,2	274,5	350,2
	800	125,6	134,5	142,7	157,9	171,9	185,4	198,3	210,9	223,2	235,2	247,0	258,6	281,1	302,9	382,9
	950	144,3	154,5	163,9	181,1	197,0	212,2	226,7	240,7	254,4	267,7	280,7	293,4	318,0	341,4	425,0
	1000	150,3	160,9	170,7	188,5	205,0	220,7	235,7	250,2	264,2	277,9	291,2	304,2	329,3	353,2	437,3
	1200	173,1	185,3	196,4	216,6	235,1	252,6	269,2	285,2	300,6	315,5	329,8	343,7	370,2	395,0	477,5
	1450	199,1	213,0	225,5	248,2	268,8	288,0	306,2	323,4	339,8	355,5	370,5	384,8	411,6	435,9	508,5
	1600	213,5	228,2	241,5	265,4	287,0	307,0	325,7	343,4	360,1	376,0	391,0	405,2	431,3	454,4	517,0
	1800	231,2	247,0	261,1	286,4	309,0	329,7	348,9	366,8	383,5	399,2	413,8	427,5	451,8	472,4	516,8
	2000	247,4	264,0	278,9	305,1	328,4	349,4	368,7	386,5	402,9	417,9	431,7	444,3	465,9	482,7	503,6
	2200	262,1	279,4	294,8	321,8	345,3	366,4	385,4	402,6	418,2	432,2	444,7	455,7	473,5	485,6	477,6
	2400	275,3	293,2	308,9	336,3	359,8	380,5	398,9	415,2	429,5	442,1	452,8	461,9	474,8	481,1	438,9
	2600	287,1	305,3	321,3	348,7	371,9	391,9	409,3	424,3	437,0	447,6	456,2	462,8	469,9	469,2	-
	2850	299,8	318,3	334,4	361,4	383,7	402,4	418,0	430,8	441,0	448,6	453,8	456,7	455,2	444,2	-
	3000	306,4	325,0	340,9	367,5	389,1	406,7	420,9	432,1	440,5	446,1	448,9	449,2	441,7	423,9	-
	3500	323,0	341,1	356,2	380,0	397,6	410,3	418,7	423,1	423,7	420,7	414,0	403,7	-	-	-
	4000	331,4	348,1	361,3	380,5	392,3	398,0	398,3	393,6	384,1	369,8	350,9	-	-	-	-

Es ist mit verringerter Lebensdauer des Riemens zu rechnen.

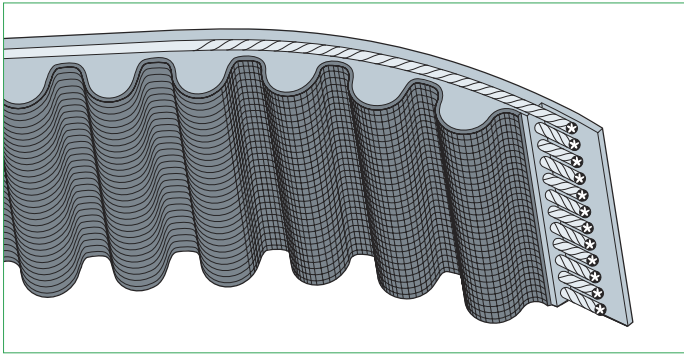


MUSTANG® TORQUE HTD



Leistungsindex

8M - 14M



Diese Hochleistungsriemen wurden für die synchrone Übertragung höchster Drehmomente bei niedrigen Drehzahlen entwickelt. MUSTANG® TORQUE Riemen gehören zu den besten HTD Riemen am Markt.

Die Spitzenleistung ermöglicht sehr schmale Riemen und somit kompakte Antriebe und niedrige Kosten.

Das HTD Zahnprofil entspricht der ISO 13050.



Riemenaufbau

Die Zugträger aus Aramid haben eine hervorragende Längenstabilität die sowohl eine Schrumpfung als auch Dehnung unter Last verhindert.

Die Riemenlänge ist im Gebrauch konstant und ermöglicht daher einen perfekten Synchronlauf des Antriebs. Das Ergebnis ist eine lange Lebensdauer und ein geringer Energieverbrauch. Das Chloropren weist eine gute Beständigkeit gegen Öl und Feuchtigkeit auf und das gleitfreundige Zahnabdeckgewebe aus Polyamid schützt die Riemenzähne vor Verschleiß.

Anwendungen

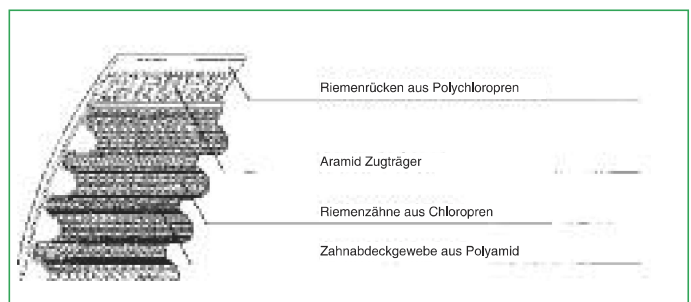
- Vorrichtungen
- Wäschereimaschinen
- Werkzeug- / Verpackungs- / Kunststoffmaschinen
- Holz- und Glasbearbeitungsmaschinen
- Verdichter, Pumpen, Ventilatoren
- Papiermaschinen
- Geräte für die Lebensmittelverarbeitung
- Geräte für die Klimatechnik
- Bergbaumaschinen
- Landmaschinen
- Textilmaschinen
- Lager- / Logistikgeräte
- Industrieanwendungen für hohe Drehmomente
- Riemengeschwindigkeit bis 25m/s

Eigenschaften

- Hohe übertragbare Drehmomente
- Langlebig
- Wartungsfrei
- Wirkungsgrad bis zu 98%
- Gute Ölbeständigkeit
- Antistatisch nach ISO 9563
- Temperaturbereich: -20/+100 °C

Riemenmaterial

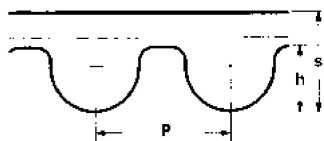
- | | |
|---------------------|----------------|
| • Zugträger: | Aramid |
| • Gummiwerkstoff: | Polychloropren |
| • Zahnabdeckgewebe: | Nylon |



Technische Daten

Abmessungen

Teilung	P [mm]	h [mm]	s [mm]
8 M	8	3,4	5,6
14 M	14	6,1	10,0



Riemen Metergewicht [kg/m x mm]

Teilung	Riemen Metergewicht
8M	0,0413
14M	0,0082

Standard Riemenbreiten [mm]

Teilung	Riemenbreite [mm]
8 M	20 - 30 - 50 - 85
14 M	40 - 55 - 85 - 115 - 170

Breitentoleranzen [mm]

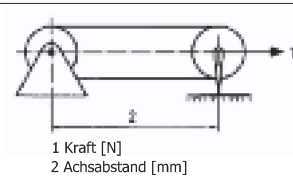
Riemenbreite [mm]	Riemenlänge 0-880 [mm]	Riemenlänge 881-1760 [mm]	Riemenlänge > 1761 [mm]
<9 mm	+0,4 -0,8	+0,4 -0,8	-
10 bis 40 mm	+0,8 -0,8	+0,8 -1,2	+0,8 -1,2
41 bis 50 mm	+0,8 -1,2	+1,2 -1,2	+1,2 -1,5
51 bis 85 mm	+1,2 -1,2	+1,5 -1,5	+1,5 -2,0
86 bis 170 mm	+1,5 -1,5	+1,5 -2,0	+2,0 -2,0
> 171 mm	-	+4,8 -4,8	+4,8 -4,8

Längentoleranzen [mm] (ISO 13050)

Riemenlänge [mm]	Toleranz des Achsabstandes [mm]	Riemenlänge [mm]	Toleranz des Achsabstandes [mm]
bis 400	± 0,23	1500 ÷ 1800	± 0,43
400 ÷ 560	± 0,25	1800 ÷ 2000	± 0,45
560 ÷ 800	± 0,30	2000 ÷ 2250	± 0,48
800 ÷ 1000	± 0,33	> 2250	+ 0,10 mm/m
1000 ÷ 1270	± 0,38	-	-
1270 ÷ 1500	± 0,40	-	-

Längenmessverfahren

Zahnscheiben nach ISO 13050			1 - Kraft [N] je nach Riemenbreite [mm]											
Teilung [mm]	Zähnezahl	Umfang [mm]	6	9	15	20	25	30	40	50	55	85	115	170
8M	34	272				470		750		1320		2310		
14M	40	560							1350		2130	3660	5180	7960



Riemenlängen

8M	
Zähnezahl	Riemenlänge [mm]
36	288
38	304
44	352
47	376
48	384
50	400
52	416
53	424
59	472
60	480
70	560
75	600
78	624
80	640
82	656
86	688
90	720
97	776
98	784
100	800
110	880
114	912
115	920
120	960
130	1040
135	1080
140	1120
145	1160
150	1200
160	1280
163	1304
166	1328
170	1360
178	1424
180	1440
190	1520
200	1600
220	1760
225	1800
250	2000
281	2248
300	2400
325	2600
350	2800
376	3008
410	3280
426	3408
476	3808

14M	
Zähnezahl	Riemenlänge [mm]
69	966
75	1050
85	1190
100	1400
115	1610
127	1778
135	1890
150	2100
165	2310
175	2450
185	2590
200	2800
225	3150
240	3360
250	3500
262	3668
275	3850
309	4326
327	4578

Bezeichnung	MS T 960 - 8M 50
“MUSTANG” TORQUE” Zahnriemen	
Wirklänge (mm)	
Teilung	
Breite (mm)	

Leistungstabelle

MUSTANG® TORQUE - HTD 8M20

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]																	
Zähnezahl		22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	64	72
Ø [mm]		56,02	61,12	66,12	71,30	76,39	81,49	86,58	91,67	96,77	101,86	112,05	122,23	132,42	142,60	162,97	183,35
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	20	0,231	0,263	0,296	0,33	0,36	0,40	0,43	0,47	0,51	0,54	0,61	0,67	0,73	0,79	0,88	0,94
	50	0,53	0,60	0,68	0,76	0,84	0,92	1,01	1,09	1,17	1,25	1,41	1,57	1,71	1,84	2,06	2,19
	100	0,97	1,12	1,26	1,42	1,57	1,72	1,88	2,04	2,19	2,35	2,65	2,95	3,22	3,47	3,87	4,12
	200	1,78	2,05	2,33	2,61	2,90	3,19	3,48	3,78	4,07	4,36	4,93	5,47	5,98	6,44	7,19	7,64
	300	2,53	2,91	3,31	3,71	4,12	4,54	4,96	5,38	5,79	6,21	7,02	7,79	8,51	9,16	10,21	10,83
	400	3,22	3,72	4,22	4,74	5,27	5,80	6,34	6,87	7,41	7,93	8,96	9,94	10,85	11,67	12,97	13,73
	500	3,88	4,48	5,09	5,72	6,35	7,00	7,64	8,28	8,92	9,56	10,79	11,96	13,03	14,00	15,53	16,38
	600	4,50	5,20	5,91	6,64	7,38	8,13	8,87	9,62	10,36	11,09	12,51	13,84	15,07	16,17	17,9	18,8
	700	5,10	5,89	6,70	7,53	8,36	9,20	10,05	10,89	11,72	12,54	14,12	15,61	16,98	18,2	20,0	21,0
	800	5,67	6,55	7,45	8,37	9,30	10,23	11,16	12,09	13,01	13,91	15,65	17,27	18,8	20,1	22,0	23,0
	950	6,48	7,49	8,52	9,57	10,62	11,68	12,74	13,78	14,81	15,83	17,77	19,6	21,2	22,6	24,7	25,6
	1000	6,74	7,79	8,86	9,95	11,05	12,14	13,24	14,32	15,39	16,43	18,4	20,3	22,0	23,4	25,5	26,4
	1200	7,74	8,94	10,16	11,40	12,65	13,89	15,12	16,33	17,53	18,7	20,9	22,9	24,7	26,2	28,3	29,0
	1450	8,88	10,26	11,65	13,05	14,46	15,85	17,22	18,6	19,9	21,2	23,5	25,7	27,5	29,0	30,9	31,2
	1600	9,52	10,99	12,47	13,96	15,45	16,9	18,4	19,8	21,1	22,5	24,9	27,1	28,9	30,4	32,1	32,0
	1800	10,32	11,90	13,49	15,08	16,7	18,2	19,7	21,2	22,6	24,0	26,5	28,7	30,4	31,8	33,1	32,5
	2000	11,06	12,74	14,43	16,1	17,8	19,4	21,0	22,5	23,9	25,3	27,8	29,9	31,6	32,7	33,5	32,2
	2200	11,75	13,52	15,3	17,0	18,8	20,4	22,1	23,6	25,1	26,4	28,9	30,9	32,3	33,2	33,4	31,4
	2500	12,69	14,6	16,4	18,3	20,1	21,8	23,4	25,0	26,4	27,7	30,0	31,7	32,8	33,2	32,2	-
	2850	13,7	15,6	17,6	19,5	21,3	23,0	24,6	26,1	27,5	28,7	30,6	31,8	32,3	32,0	-	-
	3000	14,0	16,0	18,0	19,9	21,7	23,4	25,0	26,5	27,7	28,9	30,6	31,6	31,7	-	-	-
	3500	15,1	17,2	19,2	21,0	22,8	24,4	25,8	27,0	28,0	28,8	29,7	29,7	-	-	-	-
	4000	15,9	18,0	19,9	21,7	23,3	24,7	25,8	26,7	27,3	27,7	-	-	-	-	-	-
	4500	16,5	18,5	20,3	22,0	23,3	24,4	25,2	25,6	25,7	-	-	-	-	-	-	-
	5000	16,8	18,7	20,4	21,8	22,8	23,5	23,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6000	16,9	18,4	19,5	20,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MUSTANG® TORQUE - HTD 8M30

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]																	
Zähnezahl		22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	64	72
Ø [mm]		56,02	61,12	66,12	71,30	76,39	81,49	86,58	91,67	96,77	101,86	112,05	122,23	132,42	142,60	162,97	183,35
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	20	0,365	0,416	0,468	0,52	0,58	0,63	0,69	0,74	0,80	0,85	0,96	1,06	1,16	1,25	1,39	1,48
	50	0,83	0,95	1,07	1,20	1,33	1,46	1,59	1,72	1,85	1,98	2,23	2,48	2,70	2,91	3,25	3,46
	100	1,54	1,77	2,00	2,24	2,48	2,72	2,97	3,22	3,47	3,71	4,19	4,65	5,09	5,48	6,12	6,51
	200	2,82	3,24	3,68	4,13	4,58	5,04	5,50	5,97	6,43	6,89	7,79	8,65	9,45	10,18	11,36	12,08
	300	3,99	4,60	5,23	5,86	6,51	7,17	7,83	8,49	9,15	9,81	11,09	12,31	13,44	14,47	16,12	17,10
	400	5,09	5,87	6,67	7,49	8,33	9,17	10,01	10,86	11,70	12,53	14,16	15,71	17,14	18,44	20,50	21,69
	500	6,13	7,07	8,04	9,03	10,04	11,05	12,07	13,09	14,10	15,10	17,05	18,89	20,59	22,12	24,53	25,88
	600	7,11	8,21	9,34	10,50	11,66	12,84	14,02	15,20	16,37	17,52	19,76	21,87	23,81	25,55	28,2	29,7
	700	8,06	9,31	10,59	11,89	13,21	14,54	15,87	17,20	18,51	19,81	22,31	24,67	26,82	28,7	31,7	33,2
	800	8,96	10,35	11,77	13,22	14,69	16,16	17,64	19,10	20,55	21,97	24,72	27,29	29,6	31,7	34,8	36,3
	950	10,24	11,84	13,47	15,12	16,79	18,46	20,12	21,78	23,41	25,01	28,07	30,9	33,5	35,7	39,0	40,4
	1000	10,66	12,31	14,01	15,72	17,45	19,19	20,91	22,62	24,31	25,96	29,1	32,1	34,7	37,0	40,3	41,7
	1200	12,23	14,13	16,06	18,02	19,98	21,94	23,89	25,81	27,69	29,5	33,0	36,2	39,0	41,4	44,7	45,8
	1450	14,04	16,21	18,41	20,62	22,84	25,04	27,21	29,3	31,4	33,4	37,2	40,6	43,5	45,9	48,9	49,3
	1600	15,04	17,36	19,71	22,06	24,41	26,7	29,0	31,2	33,4	35,5	39,4	42,8	45,7	48,0	50,7	50,6
	1800	16,31	18,80	21,32	23,83	26,3	28,8	31,2	33,5	35,8	37,9	41,9	45,3	48,1	50,2	52,3	51,3
	2000	17,48	20,13	22,80	25,5	28,1	30,6	33,1	35,5	37,8	40,0	44,0	47,3	49,9	51,7	53,0	50,9
	2200	18,57	21,36	24,2	26,9	29,6	32,3	34,8	37,3	39,6	41,8	45,6	48,7	51,1	52,5	52,8	49,5
	2500	20,05	23,0	26,0	28,9	31,7	34,4	37,0	39,4	41,7	43,8	47,4	50,1	51,8	52,5	50,9	-
	2850	21,6	24,7	27,8	30,8	33,6	36,3	38,9	41,2	43,4	45,3	48,3	50,2	51,0	50,6	-	-
	3000	22,2	25,3	28,5	31,5	34,3	37,0	39,5	41,8	43,8	45,6	48,3	49,9	50,2	-	-	-
	3500	23,8	27,1	30,3	33,3	36,0	38,5	40,8	42,7	44,3	45,6	47,0	46,9	-	-	-	-
	4000	25,1	28,4	31,5	34,3	36,8	39,0	40,8	42,2	43,2	43,7	-	-	-	-	-	-
	4500	26,0	29,2	32,1	34,7	36,8	38,5	39,7	40,4	40,6	-	-	-	-	-	-	-
	5000	26,6	29,6	32,2	34,4	36,0	37,1	37,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6000	26,7	29,1	30,8	31,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Es ist mit verringerter Lebensdauer des Riemens zu rechnen.

Leistungstabelle

MUSTANG® TORQUE - HTD 8M50

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]																
Zähnezahl	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	64	72
Ø [mm]	56,02	61,12	66,12	71,30	76,39	81,49	86,58	91,67	96,77	101,86	112,05	122,23	132,42	142,60	162,97	183,35
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	20	0,630	0,719	0,809	0,90	1,00	1,09	1,19	1,28	1,38	1,47	1,66	1,84	2,00	2,16	2,40
	50	1,44	1,64	1,86	2,07	2,30	2,52	2,74	2,97	3,20	3,42	3,86	4,28	4,67	5,03	5,61
	100	2,66	3,05	3,45	3,86	4,28	4,71	5,13	5,56	5,99	6,41	7,25	8,04	8,79	9,47	10,58
	200	4,87	5,60	6,36	7,13	7,91	8,71	9,51	10,31	11,11	11,90	13,45	14,94	16,33	17,59	19,63
	300	6,90	7,95	9,03	10,13	11,26	12,39	13,53	14,68	15,82	16,95	19,16	21,26	23,23	25,00	27,86
	400	8,79	10,14	11,53	12,95	14,39	15,84	17,30	18,76	20,22	21,66	24,47	27,14	29,62	31,86	35,42
	500	10,59	12,22	13,90	15,61	17,34	19,10	20,86	22,61	24,36	26,09	29,45	32,64	35,58	38,22	42,38
	600	12,29	14,19	16,15	18,14	20,15	22,19	24,23	26,26	28,28	30,27	34,14	37,79	41,15	44,14	48,8
	700	13,92	16,08	18,29	20,55	22,83	25,13	27,43	29,72	31,99	34,22	38,55	42,62	46,35	49,6	54,7
	800	15,48	17,88	20,35	22,85	25,38	27,93	30,47	33,00	35,50	37,97	42,72	47,16	51,2	54,8	60,1
	950	17,70	20,45	23,27	26,12	29,00	31,89	34,77	37,63	40,44	43,20	48,51	53,4	57,9	61,7	67,4
	1000	18,41	21,28	24,20	27,17	30,16	33,15	36,14	39,09	42,00	44,86	50,3	55,4	59,9	63,9	69,6
	1200	21,13	24,41	27,75	31,13	34,52	37,91	41,27	44,59	47,84	51,0	57,0	62,6	67,4	71,5	77,2
	1450	24,25	28,00	31,81	35,63	39,46	43,27	47,02	50,7	54,3	57,8	64,3	70,1	75,2	79,3	84,4
	1600	25,99	30,00	34,05	38,12	42,17	46,2	50,1	54,0	57,7	61,3	68,0	73,9	79,0	82,9	87,5
	1800	28,17	32,49	36,83	41,18	45,5	49,7	53,9	57,9	61,8	65,5	72,4	78,3	83,1	86,8	90,3
	2000	30,20	34,79	39,40	44,0	48,5	52,9	57,2	61,4	65,4	69,1	75,9	81,7	86,2	89,3	91,5
	2200	32,08	36,91	41,7	46,5	51,2	55,8	60,2	64,4	68,4	72,2	78,8	84,2	88,2	90,8	91,2
	2500	34,64	39,8	44,9	49,9	54,8	59,4	63,9	68,1	72,1	75,7	81,8	86,5	89,5	90,7	87,9
	2850	37,3	42,7	48,0	53,2	58,1	62,8	67,2	71,3	74,9	78,2	83,5	86,8	88,1	87,4	-
	3000	38,3	43,8	49,2	54,4	59,3	64,0	68,3	72,2	75,7	78,8	83,5	86,2	86,7	-	-
	3500	41,2	46,9	52,3	57,5	62,2	66,6	70,5	73,8	76,6	78,7	81,2	81,0	-	-	-
	4000	43,4	49,1	54,4	59,3	63,7	67,4	70,6	73,0	74,7	75,6	-	-	-	-	-
	4500	45,0	50,5	55,5	59,9	63,6	66,6	68,7	69,9	70,1	-	-	-	-	-	-
	5000	45,9	51,2	55,7	59,4	62,2	64,1	64,8	-	-	-	-	-	-	-	-
	6000	46,1	50,3	53,3	55,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MUSTANG® TORQUE HTD

MUSTANG® TORQUE - HTD 8M85

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]																
Zähnezahl	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	64	72
Ø [mm]	56,02	61,12	66,12	71,30	76,39	81,49	86,58	91,67	96,77	101,86	112,05	122,23	132,42	142,60	162,97	183,35
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	20	1,099	1,253	1,411	1,57	1,74	1,90	2,07	2,24	2,40	2,57	2,89	3,20	3,49	4,19	4,45
	50	2,50	2,87	3,24	3,62	4,00	4,39	4,78	5,18	5,57	5,96	6,73	7,46	8,15	8,77	10,42
	100	4,64	5,32	6,02	6,74	7,47	8,21	8,95	9,70	10,44	11,18	12,63	14,02	15,32	16,51	18,44
	200	8,49	9,77	11,09	12,43	13,80	15,18	16,58	17,97	19,37	20,75	23,46	26,05	28,47	30,67	34,23
	300	12,03	13,86	15,74	17,67	19,62	21,60	23,60	25,59	27,58	29,55	33,40	37,07	40,50	43,60	48,58
	400	15,33	17,69	20,10	22,57	25,08	27,62	30,17	32,72	35,25	37,76	42,66	47,32	51,65	55,55	61,76
	500	18,46	21,30	24,23	27,21	30,24	33,30	36,37	39,43	42,48	45,49	51,35	56,91	62,04	66,65	73,90
	600	21,43	24,75	28,15	31,62	35,14	38,69	42,24	45,79	49,31	52,78	59,53	65,89	71,74	76,97	85,1
	700	24,27	28,03	31,89	35,82	39,80	43,81	47,82	51,82	55,77	59,67	67,22	74,32	80,81	86,6	95,4
	800	26,99	31,18	35,47	39,84	44,26	48,69	53,13	57,54	61,90	66,20	74,48	82,22	89,3	95,5	104,8
	950	30,86	35,66	40,57	45,55	50,57	55,60	60,63	65,61	70,52	75,33	84,58	93,2	100,9	107,6	117,5
	1000	32,10	37,10	42,19	47,37	52,58	57,80	63,01	68,16	73,24	78,21	87,7	96,6	104,5	111,3	121,3
	1200	36,84	42,56	48,39	54,28	60,19	66,10	71,96	77,75	83,42	88,9	99,5	109,1	117,5	124,7	134,7
	1450	42,29	48,82	55,46	62,13	68,81	75,44	81,98	88,4	94,7	100,7	112,1	122,3	131,0	138,2	147,2
	1600	45,32	52,30	59,37	66,46	73,52	80,5	87,4	94,1	100,6	106,9	118,6	128,9	137,7	144,6	152,6
	1800	49,12	56,64	64,22	71,80	79,3	86,7	94,0	101,0	107,8	114,2	126,2	136,4	144,9	151,3	157,4
	2000	52,66	60,66	68,69	76,7	84,6	92,3	99,8	107,1	114,0	120,5	132,4	142,4	150,2	155,8	159,5
	2200	55,93	64,36	72,8	81,1	89,3	97,3	105,0	112,3	119,3	125,8	137,4	146,9	153,8	158,2	159,0
	2500	60,41	69,4	78,3	87,0	95,5	103,6	111,4	118,8	125,6	131,9	142,7	150,8	156,0	158,1	153,3
	2850	65,0	74,4	83,7	92,7	101,3	109,5	117,2	124,2	130,7	136,4	145,5	151,3	153,6	152,4	-
	3000	66,7	76,3	85,7	94,8	103,4	111,5	119,0	125,9	132,1	137,4	145,6	150,3	151,1	-	-
	3500	71,8	81,7	91,2	100,2	108,5	116,1	122,8	128,7	133,5	137,3	141,6	141,2	-	-	-
	4000	75,7	85,6	94,9	103,4	111,0	117,6	123,0	127,2	130,2	131,8	-	-	-	-	-
	4500	78,4	88,1	96,8	104,5	111,0	116,1	119,7	121,8	122,3	-	-	-	-	-	-
	5000	80,1	89,2	97,1	103,6	108,5	111,7	113,1	-	-	-	-	-	-	-	-
	6000	80,5	87,7	92,9	95,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Es ist mit verringerter Lebensdauer des Riemens zu rechnen.

Leistungstabelle

MUSTANG® TORQUE - HTD 14M40

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]																
Zähnezahl	28	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	52	56	64	72
Ø [mm]	124,78	129,23	133,69	142,60	151,52	160,43	169,34	178,25	187,17	196,08	204,99	213,90	231,73	249,55	285,21	320,86
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	20	1,70	1,78	1,86	2,03	2,19	2,36	2,53	2,71	2,88	3,06	3,24	3,42	3,79	4,16	5,70
	40	3,18	3,33	3,48	3,80	4,11	4,44	4,76	5,09	5,42	5,76	6,10	6,44	7,14	7,85	10,8
	60	4,56	4,79	5,01	5,46	5,92	6,39	6,86	7,34	7,82	8,31	8,80	9,30	10,3	11,3	15,5
	100	7,18	7,53	7,88	8,60	9,33	10,1	10,8	11,6	12,3	13,1	13,9	14,7	16,3	17,9	24,5
	200	13,1	13,7	14,4	15,7	17,1	18,4	19,8	21,2	22,6	24,0	25,4	26,8	29,7	32,6	44,4
	300	18,4	19,3	20,3	22,1	24,0	25,9	27,8	29,7	31,7	33,6	35,6	37,5	41,5	45,5	61,4
	400	23,3	24,5	25,6	28,0	30,3	32,7	35,1	37,5	39,9	42,3	44,8	47,2	52,0	56,9	76,0
	500	27,9	29,2	30,6	33,4	36,2	39,0	41,8	44,6	47,4	50,2	53,1	55,9	61,5	67,0	88,5
	600	32,1	33,7	35,2	38,4	41,6	44,7	47,9	51,1	54,2	57,4	60,5	63,6	69,8	75,9	98,9
	700	36,0	37,8	39,5	43,0	46,5	50,0	53,5	57,0	60,4	63,8	67,2	70,6	77,2	83,7	107,3
	800	39,7	41,6	43,5	47,3	51,1	54,9	58,6	62,3	66,0	69,7	73,2	76,8	83,7	90,3	113,9
	950	44,8	46,9	49,0	53,2	57,3	61,4	65,5	69,4	73,4	77,2	81,0	84,6	91,7	98,4	120,4
	1000	46,3	48,5	50,7	54,9	59,2	63,4	67,5	71,6	75,5	79,4	83,2	86,9	94,0	100,6	121,6
	1200	52,1	54,4	56,8	61,4	66,0	70,4	74,7	78,9	82,9	86,9	90,6	94,2	100,9	106,8	122,4
	1450	58,1	60,6	63,1	68,0	72,7	77,2	81,5	85,6	89,4	93,1	96,4	99,6	105,0	109,3	114,1
	1600	61,2	63,7	66,3	71,1	75,8	80,2	84,4	88,3	91,9	95,2	98,2	100,9	105,2	108,1	-
	1800	64,6	67,2	69,7	74,5	79,0	83,2	87,0	90,5	93,6	96,3	98,6	100,5	102,9	103,4	-
	2000	67,4	69,9	72,3	76,9	81,1	84,9	88,3	91,2	93,6	95,4	96,8	97,6	-	-	-
	2200	69,4	71,9	74,2	78,5	82,2	85,5	88,2	90,3	91,8	92,7	92,9	92,5	-	-	-

MUSTANG® TORQUE - HTD 14M55

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]																
Zähnezahl	28	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	52	56	64	72
Ø [mm]	124,78	129,23	133,69	142,60	151,52	160,43	169,34	178,25	187,17	196,08	204,99	213,90	231,73	249,55	285,21	320,86
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	20	2,45	2,56	2,68	2,92	3,16	3,40	3,65	3,90	4,15	4,41	4,66	4,93	5,45	5,99	8,20
	40	4,57	4,79	5,02	5,47	5,92	6,39	6,86	7,33	7,81	8,30	8,79	9,28	10,3	11,3	15,5
	60	6,57	6,89	7,22	7,87	8,53	9,20	9,88	10,6	11,3	12,0	12,7	13,4	14,8	16,3	22,4
	100	10,3	10,8	11,4	12,4	13,4	14,5	15,6	16,7	17,8	18,9	20,0	21,1	23,4	25,7	35,3
	200	18,9	19,8	20,7	22,6	24,6	26,5	28,5	30,5	32,5	34,5	36,5	38,6	42,7	46,9	63,9
	300	26,5	27,8	29,2	31,8	34,6	37,3	40,0	42,8	45,6	48,4	51,2	54,1	59,8	65,5	88,4
	400	33,6	35,3	36,9	40,3	43,7	47,1	50,5	54,0	57,5	61,0	64,5	68,0	74,9	81,9	109,5
	500	40,1	42,1	44,1	48,1	52,1	56,1	60,2	64,2	68,3	72,3	76,4	80,4	88,5	96,5	127,4
	600	46,2	48,5	50,7	55,3	59,8	64,4	69,0	73,5	78,1	82,6	87,2	91,7	100,6	109,3	142,4
	700	51,9	54,4	56,9	61,9	67,0	72,0	77,0	82,0	87,0	91,9	96,8	101,7	111,2	120,5	154,5
	800	57,2	59,9	62,7	68,1	73,6	79,0	84,4	89,8	95,1	100,3	105,5	110,6	120,5	130,1	164,0
	950	64,5	67,5	70,5	76,5	82,5	88,4	94,2	100,0	105,6	111,2	116,6	121,9	132,1	141,7	173,3
	1000	66,7	69,8	73,0	79,1	85,2	91,3	97,2	103,0	108,8	114,4	119,8	125,1	135,3	144,8	175,2
	1200	75,0	78,4	81,8	88,4	95,0	101,4	107,6	113,6	119,4	125,1	130,5	135,6	145,3	153,8	176,3
	1450	83,7	87,3	90,9	97,9	104,6	111,1	117,3	123,2	128,8	134,0	138,9	143,4	151,2	157,4	164,3
	1600	88,1	91,8	95,4	102,4	109,2	115,5	121,5	127,1	132,3	137,1	141,4	145,3	151,5	155,7	-
	1800	93,0	96,7	100,4	107,3	113,8	119,8	125,3	130,3	134,8	138,7	142,0	144,7	148,1	148,9	-
	2000	97,0	100,6	104,2	110,8	116,9	122,3	127,1	131,3	134,7	137,4	139,4	140,6	140,5	-	-
	2200	100,0	103,5	106,8	113,0	118,4	123,1	127,0	130,0	132,2	133,4	133,8	133,1	-	-	-

Es ist mit verringerter Lebensdauer des Riemens zu rechnen.

Leistungstabelle

MUSTANG® TORQUE - HTD 14M85

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]																
Zähnezahl	28	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	52	56	64	72
Ø [mm]	124,78	129,23	133,69	142,60	151,52	160,43	169,34	178,25	187,17	196,08	204,99	213,90	231,73	249,55	285,21	320,86
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	20	3,92	4,11	4,30	4,68	5,06	5,46	5,85	6,25	6,66	7,07	7,48	7,90	8,75	9,61	11,4
	40	7,34	7,69	8,05	8,77	9,50	10,2	11,0	11,8	12,5	13,3	14,1	14,9	16,5	18,1	21,5
	60	10,5	11,1	11,6	12,6	13,7	14,8	15,9	17,0	18,1	19,2	20,3	21,5	23,8	26,2	31,0
	100	16,6	17,4	18,2	19,9	21,6	23,3	25,0	26,7	28,5	30,3	32,1	33,9	37,6	41,3	48,9
	200	30,2	31,7	33,3	36,3	39,4	42,5	45,7	48,9	52,1	55,3	58,6	61,9	68,5	75,2	88,8
	300	42,6	44,7	46,8	51,1	55,4	59,8	64,2	68,7	73,2	77,7	82,2	86,7	95,9	105,0	123,4
	400	53,9	56,5	59,2	64,6	70,1	75,6	81,1	86,6	92,2	97,8	103,4	109,0	120,2	131,4	153,7
	500	64,4	67,5	70,7	77,1	83,6	90,0	96,5	103,0	109,5	116,0	122,5	129,0	142,0	154,8	180,0
	600	74,1	77,8	81,4	88,7	96,0	103,3	110,6	118,0	125,3	132,6	139,8	147,0	161,3	175,3	202,6
	700	83,2	87,3	91,3	99,4	107,5	115,5	123,6	131,6	139,6	147,5	155,3	163,1	178,4	193,3	221,6
	800	91,7	96,1	100,5	109,3	118,0	126,8	135,4	144,0	152,5	160,9	169,2	177,4	193,3	208,7	237,4
	950	103,4	108,3	113,1	122,8	132,4	141,8	151,2	160,4	169,5	178,3	187,0	195,5	211,9	227,2	254,9
	1000	107,0	112,0	117,0	126,9	136,7	146,4	155,9	165,3	174,5	183,5	192,2	200,7	217,0	232,3	259,2
	1200	120,3	125,8	131,2	141,9	152,3	162,6	172,6	182,2	191,6	200,6	209,3	217,6	233,0	246,7	268,7
	1450	134,3	140,1	145,8	157,0	167,8	178,2	188,2	197,6	206,6	215,0	222,8	230,0	242,6	252,6	264,0
	1600	141,3	147,2	153,0	164,3	175,1	185,3	195,0	204,0	212,3	219,9	226,9	233,0	243,0	249,7	-
	1800	149,3	155,2	161,0	172,1	182,5	192,2	201,1	209,1	216,2	222,5	227,8	232,1	237,6	238,9	-
	2000	155,6	161,4	167,1	177,7	187,4	196,2	203,9	210,6	216,1	220,5	223,6	225,5	-	-	-
	2200	160,4	166,0	171,4	181,2	190,0	197,5	203,7	208,5	212,0	214,0	214,6	213,6	-	-	-

MUSTANG® TORQUE HTD

MUSTANG® TORQUE - HTD 14M115

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]																
Zähnezahl	28	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	52	56	64	72
Ø [mm]	124,78	129,23	133,69	142,60	151,52	160,43	169,34	178,25	187,17	196,08	204,99	213,90	231,73	249,55	285,21	320,86
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	20	5,40	5,66	5,92	6,44	6,97	7,51	8,06	8,61	9,17	9,73	10,3	10,9	12,0	13,2	15,6
	40	10,1	10,6	11,1	12,1	13,1	14,1	15,1	16,2	17,2	18,3	19,4	20,5	22,7	25,0	29,5
	60	14,5	15,2	15,9	17,4	18,8	20,3	21,8	23,3	24,9	26,4	28,0	29,6	32,8	36,0	42,7
	100	22,8	23,9	25,1	27,4	29,7	32,0	34,4	36,8	39,2	41,7	44,2	46,7	51,7	56,9	67,3
	200	41,6	43,7	45,8	50,0	54,2	58,5	62,9	67,3	71,7	76,2	80,7	85,2	94,4	103,6	122,2
	300	58,6	61,5	64,4	70,3	76,3	82,3	88,4	94,5	100,7	106,9	113,1	119,4	132,0	144,6	169,9
	400	74,2	77,8	81,5	89,0	96,5	104,0	111,6	119,3	126,9	134,6	142,3	150,1	165,5	180,9	211,6
	500	88,6	93,0	97,4	106,2	115,0	123,9	132,9	141,8	150,8	159,7	168,7	177,6	195,4	213,1	247,7
	600	102,1	107,0	112,0	122,1	132,1	142,2	152,3	162,4	172,5	182,5	192,5	202,4	222,1	241,4	278,8
	700	114,6	120,1	125,7	136,8	147,9	159,1	170,1	181,2	192,1	203,0	213,8	224,5	245,6	266,1	305,1
	800	126,3	132,3	138,4	150,5	162,5	174,5	186,4	198,2	209,9	221,5	232,9	244,2	266,1	287,3	326,8
	950	142,4	149,1	155,7	169,0	182,2	195,3	208,1	220,8	233,3	245,5	257,5	269,2	291,6	312,8	350,9
	1000	147,4	154,2	161,1	174,7	188,2	201,6	214,7	227,6	240,2	252,5	264,6	276,3	298,8	319,8	356,8
	1200	165,6	173,1	180,6	195,3	209,7	223,8	237,5	250,9	263,8	276,2	288,1	299,5	320,8	339,7	369,9
	1450	184,8	192,8	200,7	216,1	231,0	245,4	259,1	272,1	284,4	295,9	306,7	316,6	334,0	347,7	363,5
	1600	194,5	202,7	210,7	226,2	241,0	255,1	268,4	280,8	292,2	302,8	312,3	320,8	334,6	343,8	347,9
	1800	205,5	213,7	221,6	236,9	251,3	264,6	276,8	287,8	297,7	306,3	313,5	319,5	327,1	328,8	-
	2000	214,2	222,2	230,0	244,7	258,0	270,1	280,7	289,9	297,5	303,5	307,8	310,5	310,4	-	-
	2200	220,8	228,5	235,9	249,5	261,5	271,8	280,4	287,1	291,9	294,7	295,4	294,0	-	-	-

Es ist mit verringerter Lebensdauer des Riemens zu rechnen.

Leistungstabelle

MUSTANG® TORQUE - HTD 14M170

P _R übertragbare Riemenleistung [kW]																
Zähnezahl	28	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	52	56	64	72
Ø [mm]	124,78	129,23	133,69	142,60	151,52	160,43	169,34	178,25	187,17	196,08	204,99	213,90	231,73	249,55	285,21	320,86
n [min ⁻¹] kleine Zahnscheibe	20	8,12	8,50	8,89	9,68	10,5	11,3	12,1	12,9	13,8	14,6	15,5	16,3	18,1	19,9	23,5
	40	15,2	15,9	16,6	18,1	19,7	21,2	22,8	24,3	25,9	27,5	29,2	30,8	34,1	37,5	44,4
	60	21,8	22,9	23,9	26,1	28,3	30,5	32,8	35,1	37,4	39,7	42,1	44,5	49,3	54,2	64,1
	100	34,3	36,0	37,7	41,1	44,6	48,1	51,7	55,3	59,0	62,7	66,4	70,2	77,8	85,5	101,1
	200	62,6	65,7	68,8	75,1	81,5	88,0	94,5	101,1	107,8	114,5	121,3	128,1	141,8	155,7	183,7
	300	88,1	92,4	96,8	105,7	114,7	123,8	132,9	142,1	151,4	160,7	170,1	179,5	198,4	217,3	255,4
	400	111,5	117,0	122,6	133,7	145,0	156,4	167,8	179,3	190,8	202,4	214,0	225,6	248,8	272,0	318,0
	500	133,2	139,8	146,3	159,6	172,9	186,3	199,7	213,2	226,7	240,1	253,6	267,0	293,8	320,3	372,4
	600	153,4	160,9	168,4	183,5	198,6	213,8	229,0	244,1	259,2	274,3	289,3	304,2	333,8	362,8	419,1
	700	172,2	180,6	188,9	205,6	222,4	239,1	255,7	272,3	288,8	305,2	321,4	337,5	369,1	399,9	458,6
	800	189,8	198,9	208,0	226,2	244,3	262,3	280,2	298,0	315,6	333,0	350,1	367,0	400,0	431,8	491,2
	950	214,0	224,1	234,1	254,1	273,9	293,5	312,9	331,9	350,6	369,0	387,0	404,6	438,4	470,2	527,5
	1000	221,5	231,8	242,2	262,7	282,9	303,0	322,7	342,1	361,0	379,6	397,7	415,4	449,1	480,6	536,4
	1200	249,0	260,2	271,4	293,6	315,2	336,4	357,1	377,1	396,5	415,1	433,1	450,3	482,2	510,6	556,1
	1450	277,8	289,8	301,7	324,9	347,3	368,8	389,4	409,0	427,5	444,8	461,0	476,0	502,0	522,6	546,4
	1600	292,4	304,7	316,7	340,0	362,3	383,5	403,4	422,0	439,3	455,1	469,4	482,2	502,9	516,8	522,9
	1800	308,8	321,1	333,1	356,1	377,7	397,7	416,0	432,7	447,5	460,4	471,3	480,2	491,7	494,3	-
	2000	322,0	334,1	345,7	367,8	387,9	406,0	422,0	435,8	447,2	456,2	462,7	466,7	466,5	-	-
	2200	331,9	343,5	354,6	375,0	393,1	408,6	421,5	431,5	438,7	442,9	444,0	441,9	-	-	-

Es ist mit verringerter Lebensdauer des Riemens zu rechnen.