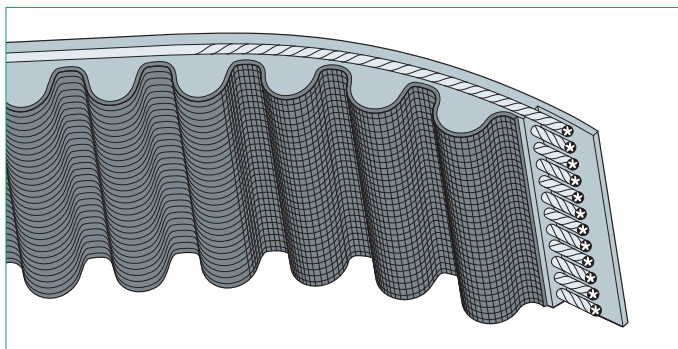




Index des performances

3M - 5M - 8M - 14M



Ces courroies synchrones résistantes sont spécifiquement conçues pour des applications de haute puissance à grande vitesse. Les dents sont profilées HTD selon la norme ISO 13050. Le large éventail de Dimensions disponibles fait de la Mustang® Speed un bon choix pour de nouveaux projets ainsi que pour la maintenance.



### Composition des courroies

Les câbles de traction :spécifiquement constitués de fibre de verre procurent une excellente stabilité dimensionnelle empêchant le retrait ou l'éirement de la bande sous charge. La longueur de la courroie est constante pendant le fonctionnement permettant une synchronisation parfaite avec la poulie. La durée de vie est prolongée et la consommation d'énergie plus faible.

L'utilisation de chloroprène permet aux dents de résister à l'huile, l'humidité, et l'usure tandis que l'utilisation de tissu polyamide à faible coefficient de frottement offre une protection durable aux dents.

### APPLICATIONS

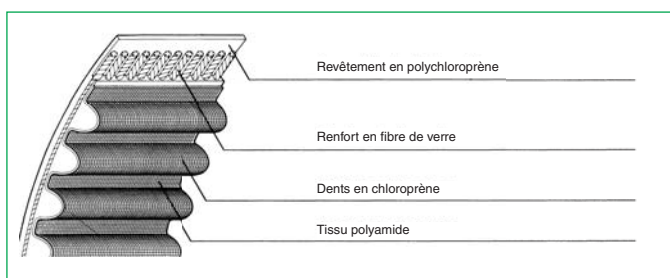
- Appareils ménagers
- Machines de blanchisserie
- Equipement médical
- Machines-outils, machines de conditionnement, machines de plasturgie
- Machineries des industries du bois et du verre
- Compresseurs, pompes, ventilation
- Machinerie de l'industrie papetière
- Machines de l'industrie agro-alimentaire
- Unités de chauffage, ventilation et climatisation (CVC)
- Machines de l'industrie textile
- Equipements miniers
- Machinerie agricole
- Distributeurs automatiques
- Magasins de stockage automatiques
- Applications industrielles (moyenne et haute puissance)

### AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Excellent rapport qualité/prix
- Puissance nominale élevée
- Sans maintenance
- Jusqu'à 98% d'efficacité
- Résistance aux huiles
- Anti-statique (ISO 9563)
- Température : -20/+100 °C

### MATÉRIAUX

- Câbles de traction : Fibre de verre
- Structure : Polychloroprène
- Revêtement : Polyamide

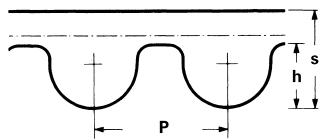


SIT dispose en stock des poulies pour toutes les courroies.

# Caractéristiques techniques

## Dimensions de la courroie

Pas	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



## Masse linéaire des courroies

Pas	Masse linéaire [Kg/m · mm]
3 M	0,0024
5 M	0,0034
8 M	0,0056
14 M	0,0102

## Largeurs standards des courroies

Pas	Largeur de la courroie [mm]
3 M	6 - 9 - 15
5 M	9 - 15 - 25
8 M	20 - 30 - 50 - 85
14 M	40 - 55 - 85 - 115 - 170

## Tolérances en largeur

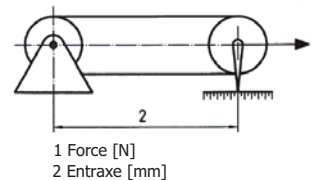
Largeur de la courroie [mm]	Longueur de la courroie 0-880 [mm]	Longueur de la courroie 881-1760 [mm]	Longueur de la courroie au-delà de 1761 [mm]
jusqu'à 9 mm	+0,4 -0,8	+0,4 -0,8	-
de 10 à 40 mm	+0,8 -0,8	+0,8 -1,2	+0,8 -1,2
de 41 à 50 mm	+0,8 -1,2	+1,2 -1,2	+1,2 -1,5
de 51 à 85 mm	+1,2 -1,2	+1,5 -1,5	+1,5 -2,0
de 86 à 170 mm	+1,5 -1,5	+1,5 -2,0	+2,0 -2,0
plus de 171 mm	-	+4,8 -4,8	+4,8 -4,8

## Tolérances en longueur (ISO 13050)

Longueur de la courroie [mm]	Tolérance entraxe[mm]	Longueur de la courroie [mm]	Tolérance entraxe[mm]
jusqu'à 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 et plus	+ 0,10 mm/m

## Procédure de mesure du pas de courroie

Poulies compatibles avec la norme ISO 13050			1 - Force [N] basée sur la largeur de la courroie [mm]												
Pas [mm]	Nb de dents	Circonférence [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	



1 Force [N]  
2 Entraxe [mm]

## Dimensions disponibles

3M	
Nb de dents	Longueur [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	
Nb de dents	Longueur [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	
Nb de dents	Longueur [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	
Nb de dents	Longueur [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	
Nb de dents	Longueur [mm]
250	2000
281	2248
300	2400
325	2600
350	2800
376	3008
410	3280
426	3408
476	3808

14M	
Nb de dents	Longueur [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

Désignation pour cde

CMS 960 - 8M 50

"MUSTANG® SPEED"

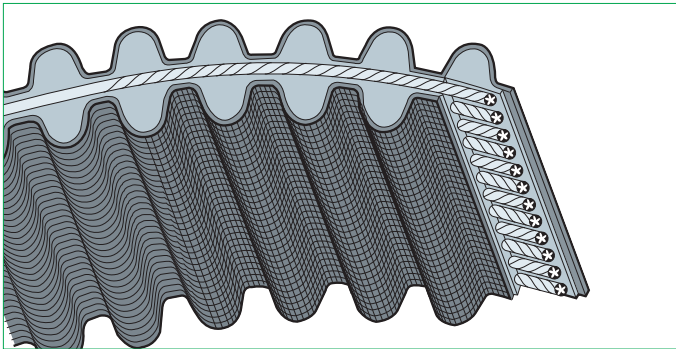
Longueur (mm)

Pas

Largeur (mm)



Index des performances

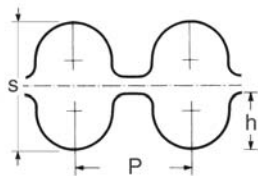
**“DUAL” 5M - 8M - 14M**


Les courroies synchrones MUSTANG® SPEED HTD DUAL peuvent être utilisées dans une large gamme d'applications où une ou plusieurs poulies sont entraînées par une courroie. Les dents intérieures et extérieures sont identiques et se trouvent directement en correspondance les unes avec les autres. Elles peuvent être utilisées avec des poulies synchrones standard HTD.



#### Dimensions de la courroie

Pas	P [mm]	h [mm]	s [mm]
<b>5 M</b>	5	2,1	5,4
<b>8 M</b>	8	3,4	8,2
<b>14 M</b>	14	6,1	15,2



#### APPLICATIONS

Pour les entraînements de précision où des arbres à rotation inverse synchronisée sont nécessaires.

- Machines d'impression
- Moulins
- Applications multi-axées

#### AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Transmission de puissance des deux côtés
- Excellent rapport qualité/prix
- Jusqu'à 98% d'efficacité
- Résistance aux huiles
- Anti-statique (ISO 9563)
- Température : -20/+100 °C
- Entraînement compact

#### MATÉRIAUX

- Câbles de traction : Fibre de verre
- Structure : Polychloroprène
- Revêtement : Polyamide

#### Largeurs standards des courroies “DUAL”

Pas	Largeur de la courroie [mm]
<b>5 M</b>	9 - 15 - 25
<b>8 M</b>	20 - 30 - 50 - 85
<b>14 M</b>	40 - 55 - 85 - 115 - 170

SIT dispose en stock des poulies pour toutes les courroies.

## Dimensions disponibles

5M	
Nb de dents	Longueur [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	
Nb de dents	Longueur [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	
Nb de dents	Longueur [mm]
69	966
85	1190
100	1400
115	1610
127	1778
135	1890
150	2100
165	2310
175	2450

Désignation pour cde

C2MS 1200 - 8M 20

"MUSTANG® SPEED DUAL"

Longueur (mm)

Pas

Largeur (mm)

# Puissance nominale

## MUSTANG® SPEED HTD - 3M06

Puissance nominale [kW]																
Nb de dents	10	12	14	16	18	20	24	28	32	40	48	56	64	72	80	
ø primitif ( 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	
Vitesse petite poulie	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	-	

COURROIES SYNCHRONES - CMS/C2MS

## MUSTANG® SPEED HTD - 3M09

Puissance nominale [kW]																
Nb de dents	10	12	14	16	18	20	24	28	32	40	48	56	64	72	80	
ø primitif ( 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	
Vitesse petite poulie	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	-	

Durée de vie plus courte des courroies dans les diamètres de cette zone.



# Puissance nominale

## MUSTANG® SPEED HTD - 3M15

Puissance nominale [kW]																
Nb de dents	10	12	14	16	18	20	24	28	32	40	48	56	64	72	80	
ø primitif ( 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	
Vitesse petite poulie	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	0,093
	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	0,175
	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	0,253
	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	0,401
	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	0,743
	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	1,06
	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	1,36
	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	1,65
	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	1,92
	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	2,18
	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	2,43
	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	2,80
	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	2,92
	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	3,36
	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	3,89
	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	4,18
	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	4,55
	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	4,90
	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	5,53
	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	6,15
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	6,56	
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	6,97	
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	7,30	
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	7,87	
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	8,06	
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	7,90	
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	7,41	
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	5,48	
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

Puissance nominale [kW]																
Nb de dents	14	16	18	20	24	28	32	36	40	44	48	56	64	72	80	
ø primitif ( 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	
Vitesse petite poulie	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	0,139
	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	0,262
	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	0,379
	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	0,602
	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	1,12
	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	1,59
	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	2,04
	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	2,46
	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	2,86
	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	3,24
	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	3,60
	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	4,11
	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	4,27
	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	4,88
	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	5,57
	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	5,95
	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	6,40
	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	6,81
	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	7,48
	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	8,04
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	8,32	
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	8,50	
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	8,52	
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	7,93	
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	-	-	-	-	-	

Durée de vie plus courte des courroies dans les diamètres de cette zone.

# Puissance nominale

## MUSTANG® SPEED HTD - 5M15

Puissance nominale [kW]																
Nb de dents	14	16	18	20	24	28	32	36	40	44	48	56	64	72	80	
ø primitif ( 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	
Vitesse petite poulie	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	-	-	-	-	-	

COURROIES SYNCHRONES - CMS/C2MS

## MUSTANG® SPEED HTD - 5M25

Puissance nominale [kW]																
Nb de dents	14	16	18	20	24	28	32	36	40	44	48	56	64	72	80	
ø primitif ( 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	
Vitesse petite poulie	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	-	-	-	-	-	

Durée de vie plus courte des courroies dans les diamètres de cette zone.



# Puissance nominale

## MUSTANG® SPEED HTD - 8M20

Puissance nominale [kW]																	
Nb de dents	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	64	72	
ø primitif ( 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	
Vitesse petite poulie	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	0,36
	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	1,20
	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	1,51
	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	2,81
	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	5,24
	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	7,54
	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	9,77
	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	11,9
	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	14,1
	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	16,1
	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	18,2
	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	21,2
	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	22,2
	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	26,2
	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	31,0
	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	33,9
	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	37,7
	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	41,4
	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	45,1
	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	50,6
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	56,9	
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	59,6	
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	68,5	
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	77,2	
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	85,8	
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	94,3	
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

Puissance nominale [kW]																	
Nb de dents	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	64	72	
ø primitif ( 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	
Vitesse petite poulie	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	0,56
	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	1,95
	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	2,39
	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	4,44
	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	8,28
	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	11,9
	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	15,4
	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	18,9
	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	22,2
	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	25,5
	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	28,7
	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	33,5
	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	35,1
	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	41,4
	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	49,0
	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	53,6
	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	59,5
	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	65,4
	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	71,3
	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	80,0
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	89,9	
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	94,2	
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	108,2	
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	121,9	
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	135,5	
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	149,0	
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	-	-	

Durée de vie plus courte des courroies dans les diamètres de cette zone.

# Puissance nominale

## MUSTANG® SPEED HTD - 8M50

Puissance nominale [kW]																	
Nb de dents	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	64	72	
ø primitif ( 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	
Vitesse petite poulie	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	0,97
	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	3,37
	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	4,12
	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	7,68
	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	14,3
	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	20,6
	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	26,7
	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	32,6
	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	38,4
	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	44,1
	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	49,7
	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	58,0
	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	60,7
	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	71,5
	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	84,7
	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	92,5
	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	102,9
	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	113,1
	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	123,2
	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	138,2
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	155,4	
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	162,7	
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	186,9	
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	210,7	
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	234,2	
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	257,4	
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	-	-	

COURROIES SYNCHRONES - CMS/C2MS

## MUSTANG® SPEED HTD - 8M85

Puissance nominale [kW]																	
Nb de dents	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	64	72	
ø primitif ( 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	
Vitesse petite poulie	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	1,69
	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	5,88
	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	7,19
	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	13,4
	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	24,9
	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	35,9
	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	46,5
	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	56,8
	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	66,9
	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	76,8
	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	86,6
	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	101,1
	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	105,8
	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	124,6
	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	147,7
	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	161,4
	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	179,4
	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	197,2
	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	214,8
	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	240,9
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	270,9	
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	283,7	
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	325,8	
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	367,3	
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	408,3	
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	448,8	
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	-	-	

Durée de vie plus courte des courroies dans les diamètres de cette zone.

# Puissance nominale

## MUSTANG® SPEED HTD - 14M40

Puissance nominale [kW]																	
Nb de dents	28	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	52	56	64	72	
ø primitif ( 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	
Vitesse petite poulie	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	1,64
	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	3,15
	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	6,06
	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	8,84
	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	14,2
	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	26,5
	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	37,7
	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	47,9
	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	57,2
	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	65,6
	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	73,3
	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	80,1
	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	88,9
	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	91,5
	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	99,9
	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	106,4
	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	108,2
	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	105,1	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	105,4
	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	99,9
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	91,8	
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

Puissance nominale [kW]																	
Nb de dents	28	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	52	56	64	72	
ø primitif ( 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	
Vitesse petite poulie	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	2,06	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	3,97	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	7,63	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	12,7
	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	20,4
	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	38,2
	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	54,3
	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	69,0
	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	82,3
	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	94,5
	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	105,5
	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	115,3
	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	128,0
	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	131,7
	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	143,8
	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	153,2
	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	155,7
	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	155,7
	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	151,7
	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	148,5	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	132,2	
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	-	-	-	-	-	

Durée de vie plus courte des courroies dans les diamètres de cette zone.

# Puissance nominale

## MUSTANG® SPEED HTD - 14M85

Puissance nominale [kW]																	
Nb de dents	28	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	52	56	64	72	
ø primitif ( 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	
Vitesse petite poulie	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	3,78
	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	7,28
	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	14,0
	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	20,4
	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	32,8
	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	61,2
	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	87,1
	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	110,6
	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	132,1
	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	151,6
	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	169,2
	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	185,0
	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	205,4
	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	211,3
	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	230,8
	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	245,7
	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	249,8
	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	249,8
	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	243,4
	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	230,8
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	212,1	
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	-	-	-	-	-	

COURROIES SYNCHRONES - CMS/C2MS

## MUSTANG® SPEED HTD - 4M115

Puissance nominale [kW]																	
Nb de dents	28	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	52	56	64	72	
ø primitif ( 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	
Vitesse petite poulie	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	5,20
	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	10,0
	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	19,3
	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	28,1
	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	45,1
	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	84,3
	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	119,8
	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	152,3
	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	181,8
	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	208,7
	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	233,0
	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	254,7
	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	282,7
	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	290,9
	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	317,7
	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	338,3
	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	343,9
	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	343,8
	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	335,0
	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	317,7
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	292,0	
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	-	-	-	-	-	

Durée de vie plus courte des courroies dans les diamètres de cette zone.

Puissance nominale [kW]																	
Nb de dents	28	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	52	56	64	72	
ø primitif ( 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	
Vitesse petite poulie	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	7,82
	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	15,1
	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	28,9
	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	42,3
	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	59,4	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	111,2	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	158,7	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	202,3	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	242,5	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	279,5	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	313,4	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	344,3	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	385,3	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	397,5	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	439,6	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	477,0	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	491,7	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	502,2	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	502,5	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	492,9	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	473,5	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	444,2	-	
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	394,2	-	
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	-	-	-	-	-	

Durée de vie plus courte des courroies dans les diamètres de cette zone.