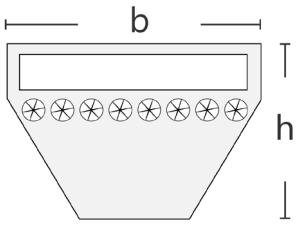
Weitwinkelkeilriemen 60° – aus Polyurethan
Courroies trapézoïdales grand angle 60° – *en polyuréthane*



Profil	b Riemenbreite *Largeur de la courroie* mm	h Riemenhöhe *Hauteur de la courroie* mm	Empfohlener Mindest-scheibendurchmesser *Diamètre minimal recommandé pour la poulie* mm		Gewicht *Poids* ≈ kg/m
3M	3	2	Wirk-durchmesser *Diamètre primitif*	–	0,005
5M	5	3		26	0,015
7M	7	5		40	0,035
11M	11	7		63	0,070

Eigenschaften

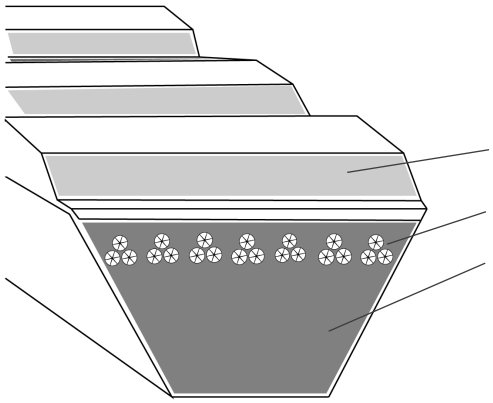
- geschliffene Flankenwinkel von 60°
- für Hochgeschwindigkeitsantriebe mit Riemengeschwindigkeit bis zu 60 m/s

- vibrationsarmes Laufverhalten
- kompakte und leichte Antriebe dank geringer Scheibendurchmesser und hoher Riemengeschwindigkeit
- geeignet für horizontale Antriebe
- hohe Öl- und Ozonbeständigkeit sowie gegen Hitze, Sonnenlicht und Witterungseinflüsse
- gute Flexibilität durch quergerillten Riemenrücken
- temperaturbeständig von −30 °C bis +60 °C

Caractéristiques

- *flancs meulés à l'angle de 60°*
- *pour des transmissions à grande vitesse avec une vitesse de courroie allant jusqu'à 60 m/s*

- *fonctionnement presque sans vibrations*
- *transmissions compacts et légères grâce à des poulies de petit diamètre et à la grande vitesse de la courroie*
- *convient pour les transmissions horizontales*
- *grande résistance à l'huile et à l'ozone ainsi qu'à la chaleur, la lumière du soleil et les conditions météorologiques*
- *bonne flexibilité grâce au dos nervuré en travers*
- *résistantes aux températures de −30 °C à +60 °C*



Riemenaufbau / *Construction de la courroie*

Rücken aus Polyurethan / *Dos en polyuréthane*

Dehnungsarme Polyesterzugstränge / *Câbles en polyester peu extensible*

Riemenunterbau aus Polyurethan / *Base en polyuréthane*

Weitwinkelkeilriemen 60° – aus Polyurethan
Courroies trapézoïdales grand angle 60° – *en polyuréthane*

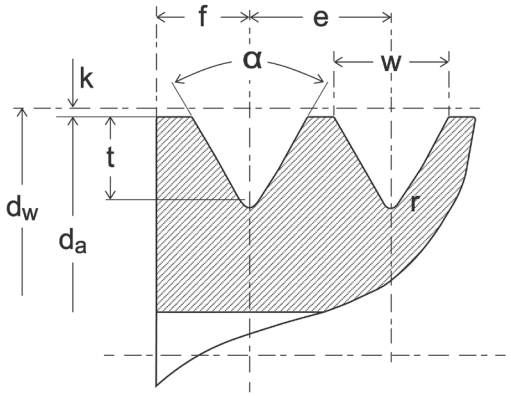
BANDO

La mm	3M	5M	7M	11M	La mm	3M	5M	7M	11M	La mm	3M	5M	7M	11M
180	•				560	•	•	•		1800			•	•
185	•				580	•	•	•		1850		•	•	•
190	•				600	•	•	•		1900			•	•
195	•				615	•	•	•		1950			•	•
200	•				630	•	•	•		2000			•	•
206	•				650	•	•	•		2060			•	•
212	•				670	•	•	•		2120			•	•
218	•				690	•	•	•		2180			•	•
224	•				710	•	•	•	•	2240			•	•
230	•				730	•	•	•	•	2300			•	•
236	•				750	•	•	•	•					
243	•				775		•	•	•					
250	•				800		•	•	•					
258	•				825		•	•	•					
265	•				850		•	•	•					
272	•				875		•	•	•					
280	•	•			900		•	•	•					
290	•	•			925		•	•	•					
300	•	•			950		•	•	•					
307	•	•			975		•	•	•					
315	•	•			1000		•	•	•					
325	•	•			1030		•	•	•					
335	•	•			1060		•	•	•					
345	•	•			1090		•	•	•					
355	•	•			1120		•	•	•					
365	•	•			1150		•	•	•					
375	•	•			1180		•	•	•					
387	•	•			1220		•	•	•					
400	•	•			1250		•	•	•					
412	•	•			1280		•	•	•					
425	•	•			1320		•	•	•					
437	•	•			1360		•	•	•					
450	•	•			1400		•	•	•					
462	•	•			1450		•	•	•					
475	•	•			1500		•	•	•					
487	•	•			1550			•	•					
500	•	•	•		1600			•	•					
515	•	•	•		1650			•	•					
530	•	•	•		1700			•	•					
545	•	•	•		1750			•	•					

• ab Lager / *du stock*

Rillenabmessungen und Toleranzen der Scheiben von Weitwinkelkeilriemen 60°

Dimensions et tolérances des poulies pour les courroies trapézoïdales grand angle 60°



	w ±0,05 mm	e +0,13 −0,05 mm	f_{min} mm	d_a mm	Winkel *Angle* α°	t mm	r_{max} mm	k mm
5M	4,50	5,30	3,50	20 ~ 28 29 ~ 38 39 ~ 62 63 ~	60 61 62 63	3,30 3,23 3,17 3,12	0,40	0,50
7M	7,10	8,50	5,70	38 ~ 44 45 ~ 62 63 ~ 100 101 ~	59 60 61 62	5,35 5,25 5,15 5,05	0,60	0,70
11M	11,20	13,20	8,60	60 ~ 80 81 ~ 120 121 ~ 238 239 ~	60 61 62	8,50 8,34 8,18	0,80	1,00

d_w (Wirkdurchmesser / *Diamètre primitif*) **= d_a** (Aussendurchmesser / *Diamètre extérieur*) **+ 2k**

		5M	7M	11M
d_w min.	mm	26	40	63
2k	mm	1,0	1,4	1,0

Toleranz Aussendurchmesser / *Tolérance du diamètre extérieur*

d_a mm	Toleranz / *Tolérance* mm
26 ~ 125 126 ~ 250 251 ~ 500 501 ~	±0,15 ±0,25 ±0,50 ±1,00