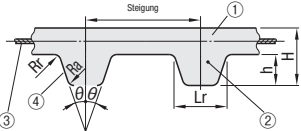


Synchronriemen-Ausführung MXL, XL, L, H-

Steuerriemen MXL, XL, L, H sind kompatibel mit den Riemenscheiben MLX, XL, L, H auf S. 1389 ~ S. 1396.



TBN (Gummi)
TUN (Polyurethan)



- ⚡ Betriebstemperatur Gummi: -30–90 °C, Polyurethan: 0–80 °C (Referenzwert)
- ⚡ Obwohl einige Zahnprofile für MXL und XL Gummiriemen (TBN) von Schwarz nach Braun geädert wurden, um die Bildung von Gummlaus zu verhindern, hat dies keine Auswirkungen auf die Leistung.
- ⚡ Hinweis: Die Zahlen der Riemenbezeichnung haben je nach Riementyp eine andere Bedeutung.
- * Die Riemennummer ist die Anzahl der Riemenzähne für MXL, bzw. der Riemenumfang für XL, L und H.
- ⚡ Riemen-Umfangslänge entspricht der Länge des Zugdrahts.
- ⚡ TUN - Polyurethanausführung kann nicht mit Spannung von der Rückseite verwendet werden.
- ⚡ Merkmale und Hinweise S. 1375 ⚡ Auswahl von Produkten S. 2253.

Ausführung		Werkstoff									
TBN	1 Rücken Gummi	Chloropren-Kautschuk									
	2 Zahn Gummi	Glasfaser S/Z, alternativ fortlaufend verdrillt									
	3 Zugstrang	Nylongewebe									
	4 Zahn Gewebe	Polyurethan									
TUN	1 2 Hauptkörper	MXL: Kevlar XL, L: Stahlseil									
	3 Zugstrang										
Ausführung	Steigung	2θ	Lr	h	H	Rr	Ra	Riemen-gewicht g/ m (Breite: 10mm)			
MXL (Gummi)	2.032	40°	1.14	0.51	1.11	0.13	0.13	11.0			
MXL (Polyurethan)	2.032	60°	-	0.46	1.22	-	-	10.0			
XL	5.08	50°	2.57	1.27	2.27	0.38	0.38	22.0(20.0)			
L	9.525	40°	4.65	1.91	3.61	0.51	0.51	32.0(30.0)			
H	12.7	40SDr	6.12	2.29	4.59	1.00	1.00	40.0			

⚡ Werte in () geben das Einheitsgewicht von Polyurethan an.

Ausführung: MXL (Steig: 2.032 mm)

Teilenummer		Riemen-nennbreite	Anz. Zähne	Riemen-umfangslänge (mm)	Stückpreis					
Ausführung	Riemennummer				TBN			TUN		
					019	025	037	050	025	037
TBN (Gummi)	45MXL	45	91.44							
	46MXL	46	97.54							
	50MXL	50	101.6							
	52MXL	52	105.66							
	53MXL	53	107.7							
	54MXL	54	109.73							
	55MXL	55	111.76							
	56MXL	56	113.79							
	57MXL	57	115.82							
	59MXL	59	119.89							
TUN (Polyurethan)	60MXL	60	121.92							
	61MXL	61	123.95							
	63MXL	63	128.02							
	65MXL	65	132.08							
	67MXL	67	136.14							
	68MXL	68	138.18							
	70MXL	70	142.24							
	71MXL	71	144.27							
	72MXL	72	146.3							
	73MXL	73	148.34							
TBN (Gummi)	75MXL	75	152.4							
	76MXL	76	154.43							
	77MXL	77	156.46							
	78MXL	78	158.5							
	79MXL	79	160.53							
	80MXL	80	162.56							
	82MXL	82	166.62							
	83MXL	83	168.66							
	85MXL	85	172.72							
	87MXL	87	176.78							
TUN (Polyurethan)	88MXL	88	178.82							
	89MXL	89	180.85							
	90MXL	90	182.88							
	91MXL	91	184.91							
	92MXL	92	186.94							
	93MXL	93	188.98							
	94MXL	94	191.01							
	95MXL	95	193.04							
	96MXL	96	195.07							
	97MXL	97	197.1							
TBN (Gummi)	98MXL	98	199.14							
	99MXL	99	201.17							
	100MXL	100	203.2							
	101MXL	101	205.23							
	102MXL	102	207.26							
	103MXL	103	209.3							
	104MXL	104	211.33							
	105MXL	105	213.36							
	106MXL	106	215.39							
	108MXL	108	219.46							
TBN (Gummi)	110MXL	110	223.52							
	112MXL	112	227.58							
	114MXL	114	231.65							
	115MXL	115	233.68							
	118MXL	118	239.78							
	120MXL	120	243.84							
	121MXL	121	245.87							
	122MXL	122	247.9							
	123MXL	123	249.94							
	124MXL	124	251.97							
TBN (Gummi)	125MXL	125	254							
	126MXL	126	256.03							
	127MXL	127	258.06							
	128MXL	128	260.1							
	129MXL	129	262.13							
	130MXL	130	264.16							
	131MXL	131	266.19							
	132MXL	132	268.22							
	134MXL	134	272.29							
	135MXL	135	274.32							
TBN (Gummi)	136MXL	136	280.42							
	140MXL	140	284.48							
	142MXL	142	288.54							
	144MXL	144	292.61							
	145MXL	145	294.64							
	146MXL	146	296.67							
	148MXL	148	300.74							
	150MXL	150	304.8							
	155MXL	155	314.96							
	158MXL	158	321.06							
TBN (Gummi)	160MXL	160	325.12							
	162MXL	162	329.18							

Teilenummer		Anz. Zähne	Riemen- fangs-länge (mm)	Stückpreis					
Ausführung	Riemennummer			TBN				TUN	
				019	025	037	050	025	037
TBN (Summi)	165MXL	019 (4.8mm)	165	335.28					
	170MXL		170	345.44					
	175MXL		175	355.6					
	180MXL		180	365.76					
	184MXL		184	373.89					
	190MXL		190	386.08					
	192MXL		192	390.14				-	
	195MXL		195	396.24				-	
	200MXL		200	406.4					
	210MXL		210	426.72					
TUN (Polyurethan)	212MXL	025 (6.4mm)	212	430.78					
	221MXL		221	449.07					
	222MXL		222	451.1				-	
	224MXL		224	455.17				-	
	226MXL		226	459.23				-	
	228MXL		228	463.3					
	230MXL		230	467.36				-	
	232MXL		232	471.42				-	
	235MXL		235	477.52	-	-	-	-	
	236MXL		236	479.55					
	239MXL	037 (9.5mm)	239	485.65					
	240MXL		240	487.68					
	245MXL		245	497.84				-	
	248MXL		248	503.94				-	
	249MXL		249	505.97	-	-	-	-	
	250MXL		250	508					
	256MXL		256	520.19					
	260MXL		260	528.32					
	262MXL		262	532.38				-	
	265MXL		265	538.48				-	
	273MXL	050 (12.7mm)	273	554.74					
	275MXL		275	558.8				-	
	277MXL		277	562.86	-	-	-	-	
	280MXL		280	568.96					
	281MXL		281	570.99					
	285MXL		285	579.12				-	
	288MXL		288	585.22				-	
	290MXL		290	589.28				-	
	295MXL		295	599.44				-	
	296MXL		296	601.47	-	-	-	-	
	297MXL	037 (9.5mm)	297	603.5					-
	300MXL		300	609.6					-
	305MXL		305	619.76					-
	310MXL		310	629.92					-
	312MXL		312	633.98					-
	315MXL		315	640.08					-
	318MXL		318	646.18					
	320MXL		320	650.24					
	330MXL		330	670.56					
	332MXL		332	674.62				-	-
	334MXL	050 (12.7mm)	334	678.69					
	336MXL		336	682.75					
	337MXL		337	684.78					
	340MXL		340	690.88	-	-	-	-	
	347MXL		347	705.1					-
	350MXL		350	711.2					-
	355MXL		355	721.36					
	358MXL		358	727.46	-	-	-	-	
	359MXL		359	729.49				-	
	360MXL		360	731.52	-	-	-	-	
	364MXL	037 (9.5mm)	364	739.65					
	365MXL		365	741.68					-
	370MXL		370	751.84	-	-	-		
	372MXL		372	755.9					-
	380MXL		380	772.16					-
	390MXL		390	792.48	-	-	-	-	
	397MXL		397	806.7					-
	400MXL		400	812.8					-
	405MXL		405	822.96					-
	420MXL		420	853.44	-	-	-	-	
	434MXL	050 (12.7mm)	434	881.89					
	435MXL		435	883.92					
	448MXL		448	910.34					
	453MXL		453	920.5					-
	464MXL		464	942.85					
	487MXL		487	989.56					
	498MXL		498	1011.94					
	500MXL		500	1016					
	516MXL		516	1048.51					-
	525MXL		525	1066.8					
	535MXL	535	1087.12					-	
	550MXL	550	1117.6						