

## HabaSYNC® Zahnriemen

T5	T10	T20	AT5	AT10	AT20
<b>Zugträgermaterial</b>					
Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl
<b>Elastomer</b>					
TPU 92 Shore A	TPU 92 Shore A	TPU 92 Shore A	TPU 92 Shore A	TPU 92 Shore A	TPU 92 Shore A
<b>Art der Oberfläche (Zahnseite und Transportseite)</b>					
U	U	U	U	U	U
U	U	U	U	U	U
<b>Zugkraft bei 1% Dehnung pro 25mm oder 1 Zoll Bandbreite [N / 25mm] [lbf / inch]</b>					
2100	5500	8750	4375	8750	12500
472	1236	1967	984	1967	2810
<b>Zulässige Zugkraft pro 25mm oder 1 Zoll Bandbreite, offener Riemen [N / 25mm] [lbf / inch]</b>					
840	2200	3500	1750	3500	5000
189	495	787	393	787	1124
<b>Zulässige Zugkraft pro 25mm oder 1 Zoll Bandbreite, endverbundener Riemen [N / 25mm] [lbf / inch]</b>					
420	1100	1750	875	1750	2500
94	247	393	197	393	562
<b>Mindestanzahl der Zähne (mit Gegenbiegung)</b>					
15	20	25	25	25	25
<b>Minimaler Zahnriemenscheibendurchmesser (mit Gegenbiegung) [mm] [inch]</b>					
30	60	120	60	120	180
1.18	2.36	4.72	2.36	4.72	7.09
<b>Mindestanzahl der Zähne (ohne Gegenbiegung)</b>					
12	12	15	15	15	18
<b>Minimaler Zahnriemenscheibendurchmesser (ohne Gegenbiegung) [mm] [inch]</b>					
30	60	120	25	50	120
1.18	2.36	4.72	0.98	1.97	4.72

## HabaSYNC® Zahnriemen

XL	L	H	XH
<b>Zugträgermaterial</b>			
Stahl	Stahl	Stahl	Stahl
<b>Elastomer</b>			
TPU 92 Shore A	TPU 92 Shore A	TPU 92 Shore A	TPU 92 Shore A
<b>Art der Oberfläche (Zahnseite und Transportseite)</b>			
U	U	U	U
U	U	U	U
<b>Zugkraft bei 1% Dehnung pro 25mm oder 1 Zoll Bandbreite [N / 25mm] [lbf / inch]</b>			
2100	4250	5500	8750
472	955	1236	1967
<b>Zulässige Zugkraft pro 25mm oder 1 Zoll Bandbreite, offener Riemen [N / 25mm] [lbf / inch]</b>			
840	1700	2200	3500
189	382	495	787
<b>Zulässige Zugkraft pro 25mm oder 1 Zoll Bandbreite, endverbundener Riemen [N / 25mm] [lbf / inch]</b>			
420	850	1100	1750
94	191	247	393
<b>Mindestanzahl der Zähne (mit Gegenbiegung)</b>			
15	20	20	20
<b>Minimaler Zahnriemenscheibendurchmesser (mit Gegenbiegung) [mm] [inch]</b>			
30	60	80	180
1.18	2.36	3.15	7.09
<b>Mindestanzahl der Zähne (ohne Gegenbiegung)</b>			
12	15	14	18
<b>Minimaler Zahnriemenscheibendurchmesser (ohne Gegenbiegung) [mm] [inch]</b>			
30	60	60	150
1.18	2.36	2.36	5.91

## HabaSYNC® Zahnriemen

XL	L	H	XH	T5	T10	T20
<b>Zugträgermaterial</b>						
Aramid	Aramid	Aramid	Aramid	Aramid	Aramid	Aramid
<b>Elastomer</b>						
TPU 92 Shore A	TPU 92 Shore A	TPU 92 Shore A	TPU 92 Shore A	TPU 92 Shore A	TPU 92 Shore A	TPU 92 Shore A
<b>Art der Oberfläche (Zahnseite und Transportseite)</b>						
U	U	U	U	U	U	U
U	U	U	U	U	U	U
<b>Zugkraft bei 1% Dehnung pro 25mm oder 1 Zoll Bandbreite [N / 25mm] [lbf / inch]</b>						
1400	2833	3333	5833	1400	3333	5833
315	637	749	1311	315	749	1311
<b>Zulässige Zugkraft pro 25mm oder 1 Zoll Bandbreite, offener Riemen [N / 25mm] [lbf / inch]</b>						
840	1700	2000	3500	840	2000	3500
189	382	450	787	189	450	787
<b>Zulässige Zugkraft pro 25mm oder 1 Zoll Bandbreite, endverbundener Riemen [N / 25mm] [lbf / inch]</b>						
420	850	1000	1750	420	1000	1750
94	191	225	393	94	225	393
<b>Mindestanzahl der Zähne (mit Gegenbiegung)</b>						
18	20	20	20	18	20	25
<b>Minimaler Zahnriemenscheibendurchmesser (mit Gegenbiegung) [mm] [inch]</b>						
30	60	80	180	30	60	120
1.18	2.36	3.15	7.09	1.18	2.36	4.72
<b>Mindestanzahl der Zähne (ohne Gegenbiegung)</b>						
15	15	14	18	15	15	15
<b>Minimaler Zahnriemenscheibendurchmesser (ohne Gegenbiegung) [mm] [inch]</b>						
30	60	60	150	30	60	120
1.18	2.36	2.36	5.81	1.18	2.36	4.72