

Zahnriemen metrische Teilungen

Bez.	Werkstoff	Verschweißbare Mindestlänge	maximale Standardbreite	min. Zähne der Zahnscheibe	Toleranzen +/- mm B/H/L	Max. Zugbelast. verschleißt in N/50 mm breit	Max. Zugbelast. Meterware in N/50 mm breit	FDA Ausführung möglich	PAZ	PAR
T-5	Kevlar	320 mm	100 mm	Z = 10	0,75/0,15/0,5 mm	N 1240	N 1780	ja	ja	ja
	Stahl	320 mm	100 mm	Z = 10	0,75/0,15/0,5 mm	N 1240	N 1780	nein	ja	ja
T-10	Kevlar	320 mm	480 mm	Z = 12	0,75/0,2/0,5 mm	N 2040	3400 N	ja	ja	ja
	Stahl	320 mm	150 mm	Z = 12	0,75/0,2/0,5 mm	N 2040	3400 N	nein	ja	ja
T-20	Kevlar	850 mm	150 mm	Z = 15	0,75/0,2/0,5 mm	N 3380	6400 N	nein	ja	ja
	Stahl	850 mm	150 mm	Z = 15	0,75/0,2/0,5 mm	N 3380	6400 N	nein	ja	ja
AT-5	Kevlar	320 mm	100 mm	Z = 15	0,75/0,2/0,5 mm	1860 N	2480 N	nein	ja	ja
	Stahl	320 mm	100 mm	Z = 15	0,75/0,2/0,5 mm	1860 N	2480 N	nein	ja	ja
AT-10	Kevlar	320 mm	150 mm	Z = 15	0,75/0,2/0,5 mm	3380 N	5100 N	nein	ja	ja
	Stahl	320 mm	150 mm	Z = 15	0,75/0,2/0,5 mm	3380 N	5100 N	nein	ja	ja
AT-20	Kevlar	850 mm	150 mm	Z = 18	0,75/0,2/0,5 mm	4000 N	9800 N	nein	ja	ja
	Stahl	850 mm	150 mm	Z = 18	0,75/0,2/0,5 mm	4000 N	9800 N	nein	ja	ja

Zahnriemen zöllige Teilungen

Bez.	Werkstoff	Verschweißbare Mindestlänge	maximale Standardbreite	min. Zähne der Zahnscheibe	Toleranzen +/- mm B/H/L	Max. Zugbelast. verschleißt in N/50 mm breit	Max. Zugbelast. Meterware in N/50 mm breit	FDA Ausführung möglich	PAZ	PAR
XL 1/5 5,08 mm	Stahl	320 mm	50,8 mm	Z = 10	0,75/0,15/0,5 mm	N 1240	1600 N	ja	ja	ja
	Kevlar	320 mm	50,8 mm	Z = 10	0,75/0,15/0,5 mm	N 1240	1600 N	ja	ja	ja
L 3/8 9,525 mm	Stahl	320 mm	101,6 mm	Z = 10	0,75/0,15/0,5 mm	N 1700	2950 N	ja	ja	ja
	Kevlar	320 mm	101,6 mm	Z = 10	0,75/0,15/0,5 mm	N 1700	2950 N	ja	ja	ja
H 1/2 12,7 mm	Stahl	850 mm	152,4 mm	Z = 14	0,75/0,15/0,5 mm	N 2100	3450 N	ja	ja	ja
	Kevlar	850 mm	152,4 mm	Z = 14	0,75/0,15/0,5 mm	N 2100	3450 N	ja	ja	ja
XH 7/8 22,225 mm	Stahl	850 mm	152,4 mm	Z = 18	0,75/0,15/0,5 mm	N 3350	7020 N	nein	ja	ja
	Kevlar	850 mm	152,4 mm	Z = 18	0,75/0,15/0,5 mm	N 3350	7020 N	nein	ja	ja

Standard Spur Zahnriemen mit integrierter Keilleiste

Bez.	Werkstoff	K-6 / max. Breite	K-8 / max. Breite	K-10 / max. Breite	K-13 / max. Breite	Max. Zugbelast. verschleißt in N/50 mm breit	FDA Ausführung möglich	PAZ	PAR
T-5	Stahl	ja/100 mm	Sonder/100 mm	Sonder/100 mm	Sonder/100 mm	1240 N	nein	ja	ja
	Kevlar	Sonder/100 mm	Sonder/100 mm	Sonder/100 mm	Sonder/100 mm	1240 N	möglich	ja	ja
T-10	Stahl	ja/50 mm	Sonder/150 mm	Sonder/150 mm	ja/50 mm	2040 N	nein	ja	ja
	Kevlar	Sonder / 480 mm	Sonder/480 mm	Sonder/480 mm	Sonder/480 mm	2040 N	ja	ja	ja
AT-5	Stahl	ja / 50 mm	Sonder/100 mm	Sonder 100 mm	Sonder/100 mm	1860 N	nein	ja	ja
	Kevlar	Sonder / 100 mm	Sonder/100 mm	Sonder/100 mm	Sonder/100 mm	1860 N	nein	ja	ja
AT-10	Stahl	ja / 75 mm	Sonder/150 mm	Sonder/150 mm	ja/75 mm	3380 N	nein	ja	ja
	Kevlar	Sonder / 150 mm	Sonder/150 mm	Sonder/150 mm	Sonder/150 mm	3380 N	nein	ja	ja

Nocken:

Aufgrund der Vielzahl von möglichen Nockenformen fragen Sie im Bedarfsfall an!

Beschichtungen:

Gerne beraten wir Sie - über siebzig Beschichtungsmaterialien halten wir lagermäßig vor!

Lochen-Nuten-Fräsen:

Manuell oder auf CNC-gesteuerten Anlagen werden Ihre Anforderungen maßhaltig gefertigt - Toleranzen nach Absprache.

Zahnriemen