



Keilriemen/Spitzkeilriemen

Profilriemen sind in mehreren Qualitäten lieferbar. Die Auswahl erfolgt entsprechend dem Anwendungszweck. Für die richtige Auswahl geben wir aus unserer Erfahrung entsprechende Empfehlungen.

Alle Typen zeichnen sich durch außergewöhnlich hohe Zerreiß- und Abriebfestigkeit aus. Eine sichere Mitnahme des Fördergutes ist durch den hohen Haftreibungs-Koeffizienten unserer Profilriemen gegeben.

Für unterschiedliche Anwendungen liefern wir unsere Riemen mit besonderen Beschichtungen (siehe unten).

Durch spezielle Zugeinlagen wird die elastische Dehnung der Riemen wesentlich reduziert.

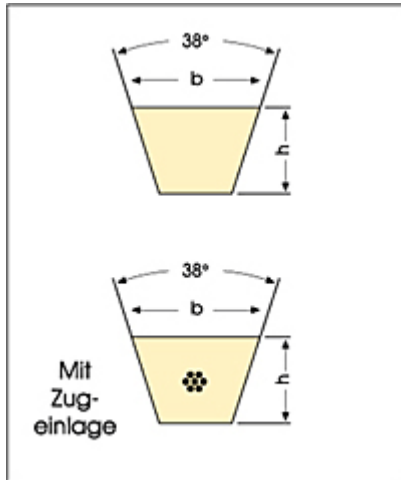
Lieferbare Typen siehe Tabellen der Rund-, Keil- und Spitzkeilriemen, sowie der Keilleistengurte.

Materialien	Shore-Härte
PH	
Polyesterelastomer	
Harte Qualität	100 A / 55 D
PW	
Polyesterelastomer	
Mittelharte Qualität	92 A / 40 D
PUR/PUW	
Polyurethan	
Weiche Qualität	87A / 34 D
PW-KP	
Polyesterelastomer	
Mittelharte Qualität	92 A / 40 D

mit Polyester-Seele

Keilriemen

nach DIN 2215 - lieferbar auch mit Supergrip

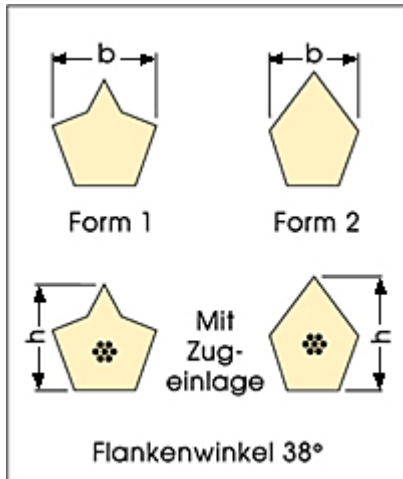


Profil=b		8	10	13*	17*	20	22	25	32
h		5	6	8	11	12,5	14	16	20
min Scheiben-	PH	80	100	125	160	200,0	224	250	
Wirkdurchmesser	PW	63	80	100	140	160,0	180	200	250
für Riemenqualität	PUR		70	90	110		160		
	PW-KP			140	160		200		
Zul. Zugbelast. (N)									
bei 3%	PH	90	145	245	420	585	700	915	
Vorspannung	PW	45	72	123	210		350	455	750
	PUR		48	82	140		235		
bei 0,6%-1% Vorsp.	PW-KP			123	210		352		
Lieferlänge (m)		50	50	50	50	50	25	25	25

* auch als innengezahntes Keilprofil mit Zugeinlage lieferbar

Spitzkeilriemen

Qualität PW und PUR-KP



Profil		13/1	13/2	17/1**	17/2**	20/1	20/2	22/1**	22/2**
Form		1	2	1	2	1	2	1	2
b (mm)		13	13	17	17	20	20	22,0	22
h		15	17	19	22	22	24	23,5	28
min. Scheiben-	PW	160	220	260	320	300	400	360,0	470
Wirkdurchmesser	PUR-KP				220				240
Zul.Zugbelast. (N)									
bei 3% Vorspannung	PW	135	170	230	290	320	400	380	490
bei 0,6-1% Vorsp.	PUR-KP				200				320
Lieferlänge (m)		50	50	50	50	25	25	25	25

* auch mit Zugeinlage lieferbar

Materialfarbe der Keil und Spitzkeilriemen:

PH und PW = creme

PUR = farblos

Die dazu passenden Keilriemenscheiben fertigen wir nach modernster Drehtechnik - einbaufertig nach Ihren Wünschen.

www.wieland-antriebstechnik.de