

## Information zu **KEILRIEMEN:** (nach DIN 2215)

Die ersten Ziffern geben über die Art des Keilriemens Auskunft, die nächsten Ziffern geben die Gesamtlänge innen an.

Keilriemen **10:** obere Breite: ca. 10,0 mm  
 Riemenhöhe: ca. 6,0 mm  
 untere Breite: ca. 5,9 mm

(Entspricht ungefähr der Pirelli-Bezeichnung 3 L, obere Breite ca. 9,5 mm)



## INFORMATION zu **KEILRIPPENRIEMEN:**

Die ersten Ziffern geben die Länge des Riemens an, die alphabetische Bezeichnung die Art des Riemens und die nächste Ziffer die Anzahl der Rippen.

Poly-V Riemen Art **PJ:** Gesamthöhe: ca. 3,50 mm  
 Leerraum zw. Rippen ca. 2,34 mm



Beispiel: PJ 3

Poly-V Riemen Art **PH:** Gesamthöhe: ca. 2,50 mm  
 Leerraum zw. Rippen ca. 1,60 mm



Beispiel: PH 8

Beispiel: Dies wirkt sich in der Gesamtbreite eines Riemens mit z. B. 5 Rippen so aus:  
 Gesamtbreite PJ = 11,7 mm, Gesamtbreite PH = 8,0 mm.

Länge	Art der Rippen	Anzahl der Rippen	Elastisch*
z.B.: <b>1287</b>	<b>PH</b>	<b>8</b>	<b>TEM</b>

### \*Elastische Keilrippenriemen:



Manche Standard-Riemen gibt es auch in **elastischer Ausführung** mit einer herstellerbedingten Kennung als Anhang an der Bezeichnung wie z.B.: **MA, EL, MAEL, TEM, E.**

Dies hat den Vorteil, dass nach Montage des Riemens der Motor nicht mehr gespannt werden muss. Bei Wäschetrocknern werden keine Spannrollen mehr benötigt.

**ACHTUNG:** Die Länge der elastischen Riemen in unmontiertem Zustand ist konstruktionsbedingt immer um einige Prozent geringer als die auf dem Riemen aufgedruckte Länge.

### Montagehinweis:

Den Riemen erst auf die kleine Riemenscheibe legen, anschließend auf die Große und dann kräftig drehen (siehe Abb. 1), danach prüfen, ob die Rippen in den Rillen sitzen.

Bei verschiedenen Wäschetrocknern kann der Riemen nicht aufgedreht werden, hier muss eine Spannvorrichtung angefertigt werden, mit der dann der Riemen aufgezogen wird.

(siehe Abb. 2 / 3 / 4)

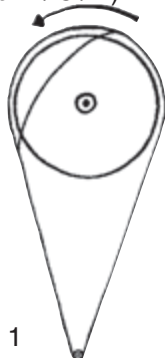


Abb. 1

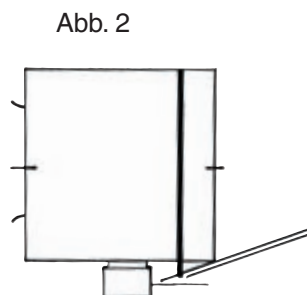


Abb. 2

Abb. 3

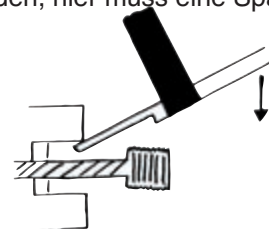


Abb. 4

