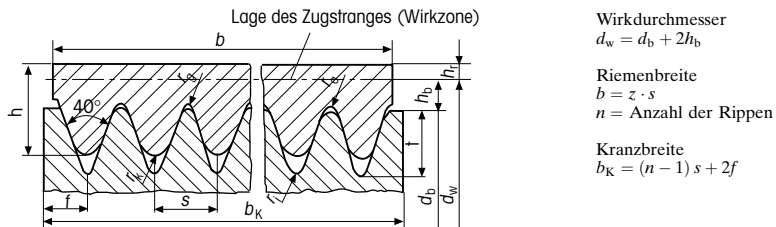


Tab. 27.3 Abmessungen in mm und Kennangaben der Keilrippenriemen und -scheiben
(nach DIN 7867 und Herstellerangaben Conti Tech)



Profil-Kurzzeichen		PH	PJ	PK	PL	PM
Rippenabstand	s	1,60	2,34	3,56	4,70	9,40
Rippenkopfradius	$r_{k \min}$	0,30	0,40	0,50	0,40	0,75
Rippengrundradius	$r_{g \max}$	0,15	0,20	0,25	0,40	0,75
Riemenhöhe	$h \approx$	3	4	6	10	17
Bezugsdurchmesser ¹⁾	$d_{b \min}$	13	20	45	75	180
Bezugshöhe	h_b	0,8	1,25	1,6	3,5	5,0
Rückenhöhe	h_r	1,0	1,1	1,5	1,5	2,0
Riemengeschwindigkeit	v_{\max}	60 m/s	60 m/s	50 m/s	40 m/s	35 m/s
Randabstand	f_{\min}	1,3	1,8	2,5	3,3	6,4
Rillentiefe	$t \approx$	1,3	2,1	3,5	5,0	10,0
Kopfradius	$r_{a \min}$	0,15	0,20	0,25	0,40	0,75
Fußradius	$r_{i \max}$	0,30	0,40	0,50	0,40	0,75

¹⁾ Genormte Bezugsdurchmesser d_b nach Normzahlreihe R20 DIN 323 (Tab. 2.1) bzw. wie d_w für Keilriemen (Tab. 27.2).