

# Keilriemenscheiben

Keilriemenscheiben für die Profile SPZ, SPA und SPB mit Taperlock-Aufnahme. Diese Ausführung hat den Vorteil, daß kein Bohren und Nuten notwendig ist und die Scheibe sofort einbaufähig geliefert wird. Die Taperlock-Keilscheibe besteht aus der Grundscheibe, in die die entsprechende Taperlock-Buchse eingefügt wird, welche für die vorhandene Welle bereits gebohrt und genutet ist. Bei einem späteren Anbau an eine Welle mit anderem Durchmesser kann die Scheibe mit einer anderen Taperlock-Buchse wieder verwendet werden.



Keilriemenprofil SP-Serie			
Die Riemen sind flankenoffene, formverzahnte Schmalkeilriemen			
Profil	Querschnitt B x H [ mm ]	Riemenbreite unten [ mm ]	Richtbreite [ mm ]
SPZ	9,7 x 8	4,2	8,5
SPA	12,7 x 10	5,8	11,0
SPB	16,3 x 13	7,3	14,0

**Riemenscheiben:**

dw Wirk-durchmesser [ mm ]	Rillenanzahl	Taperlockbuchse		
		Profil SPZ	Profil SPA	Profil SPB
100 mm	1	1210	1610	1610
	2	1610	1610	2012
	3	1610	1610	1610
	4	1610	1615	x
	5	2012	1615	x
	6	2012	x	x
112 mm	1	1610	1610	1610
	2	1610	1610	1610
	3	2012	2012	1610
	4	2012	2012	x
	5	2012	2012	x
	6	2012	x	x
118 mm	1	1610	1610	1610
	2	1610	1610	1610
	3	2012	2012	1610
	4	2012	2012	x
	5	2012	2012	x
	6	2517	x	x
125 mm	1	1610	1610	1610
	2	1610	1610	2012
	3	2012	2012	2012
	4	2012	2012	2012
	5	2012	2012	1610
	6	2517	x	x
140 mm	1	1610	1610	1610
	2	1610	2012	2012
	3	2012	2517	2012
	4	2012	2517	2517
	5	2517	2517	2517
	6	2517	x	2517
150 mm	1	1610	1610	1610
	2	2012	2012	2012
	3	2012	2517	2517
	4	2517	2517	2517
	5	2517	2517	2517
	6	2517	x	2517
	8	2517	x	x

dw Wirk-durchmesser [ mm ]	Rillenanzahl	Taperlockbuchse		
		Profil SPZ	Profil SPA	Profil SPB
160 mm	1	1610	1610	1610
	2	2012	2012	2012
	3	2012	2517	2517
	4	2517	2517	2517
	5	2517	2517	2517
	6	2517	x	3020
170 mm	8	2517	x	x
	1	1610	1610	1610
	2	2012	2012	2012
	3	2012	2517	2517
	4	2517	2517	2517
	5	2517	x	3020
	6	2517	x	3020
	8	x	x	3030
180 mm	1	1610	1610	1610
	2	2012	2012	2012
	3	2012	2517	2517
	4	2517	2517	2517
	5	2517	3020	2517
	6	2517	x	3020
190 mm	8	3020	x	3020
	1	1610	1610	2012
	2	2012	2012	2517
	3	2012	2517	2517
	4	2517	2517	2517
	5	2517	x	3020
	6	2517	x	3020
	8	x	x	3030
200 mm	1	2012	2012	2012
	2	2012	2517	2517
	3	2012	2517	2517
	4	2517	3020	3020
	5	2517	3020	3020
	6	2517	x	3020
	8	3020	x	3535

**Dazu passende Taperlockbuchsen:**

Typ Taperlockbuchse	Verfügbare Wellenaufnahme Zylindrisch mit Keilnut [ Ø mm ]
<b>1210</b>	11   12   14   16   18   19   20   22   24   25   28   30   32
<b>1610</b>	14   16   18   19   20   22   24   25   26   28   30   32   35   38   40   42
<b>2012</b>	14   16   18   19   20   22   24   25   28   30   32   35   38   40   42   45   48   50
<b>2517</b>	16   18   19   20   22   24   25   28   30   32   35   38   40   42   45   48   50   55   60
<b>3020</b>	25   28   30   32   35   38   40   42   45   48   50   55   60   65   70   75
<b>3030</b>	35   38   40   42   45   48   50   55   60   65   70   75
<b>3535</b>	35   38   40   42   45   48   50   55   60   65   70   75   80   85   90

Riemenscheiben mit anderen Wirkdurchmessern von 50 bis 1.000 mm / 1 bis 8 rillig auf Anfrage erhältlich.