

Stemin Machinefabriek b.v.  
Hanzeweg 3 • 7241 CR Lochem  
P.O. Box 32 • 7240 AA Lochem  
The Netherlands  
T (+) 31 (0) 573 25 20 43  
F (+) 31 (0) 573 25 71 13  
info@stemin.nl • www.stemin.nl



## V-belt Pulleys - Taperbush/Castiron



## Inhaltsverzeichnis

## Inhoudsopgave

## Table of Contents

Technische Informatie		Technical Information	3 4
Uitvoeringen Taperbush V-riemschijven		Executions Taperbush V-belt Pulleys	5
Dimensies	<b>SPZ/Z</b>	Dimensions	6 7
	<b>SPA/A</b>		8 9 10
	<b>SPB/B</b>		11 12 13
	<b>SPC/C</b>		14 15 16

Het recht op vermenigvuldigen, kopiëren en vertalen behouden wij ons voor. Wij behouden ons het recht voor om maten en constructies te wijzigen.

Drukwerk No. 02.02.09.020.08.02/04

Das Recht auf Vervielfältigungen, Nachdruck und Übersetzung behalten wir uns vor. Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Druckschrift Nr. 02.02.09.020.08.02/04

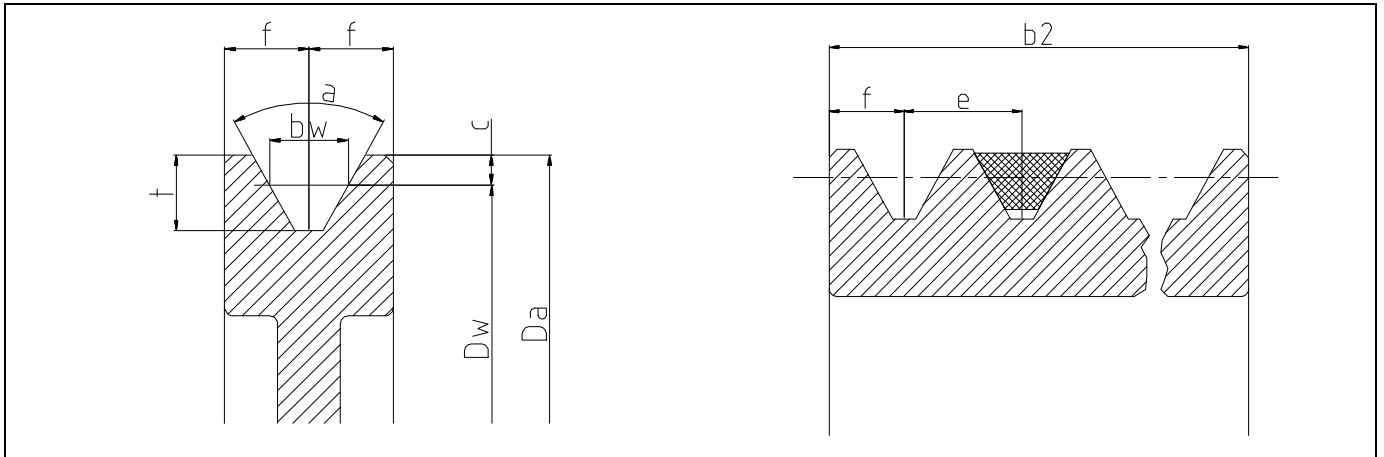
All rights of duplication, reprinting and translation are reserved. We reserve the right to modify dimensions and constructions without prior notice.

Publication No. 02.02.09.020.08.02/04

<b>Materiaal</b>	gietijzer EN-GJL-220-250 (GG22 - GG25)
<b>Oppervlakte behandeling</b>	mangaan-gefosfateerd en gedompeld in olie
<b>Kleur</b>	mat-zwart
<b>Afmetingen</b>	volgens DIN 2211
<b>Balanceren (statisch)</b>	Alle Stemin-schijven worden statisch (x-y vlak) gebalanceerd volgens VDI-2060 / ISO-1940, kwaliteitsklasse G16.  Tegen meerprijs kunnen de schijven ook dynamisch (x-y-z vlak) gebalanceerd worden volgens VDI-2060 / ISO-1940, kwaliteitsklasse G6,3. Dynamisch balanceren wordt aanbevolen, indien:
<b>Balanceren (dynamisch)</b>	- V > 30 m/s  - een verhouding $[D_w : b_2] < 4$ (bij V > 20 m/s) – zie pagina 4.

<b>Material</b>	Grauguß EN-GJL-220-250 (GG22 - GG25)
<b>Oberflächenbehandlung</b>	Mangan-phosphatiert und geölt
<b>Farbe</b>	matt-schwarz
<b>Abmessungen</b>	nach DIN 2211
<b>Auswuchten (statisch)</b>	Alle Stemin-Scheiben werden statisch (x-y Ebene) gewuchtet nach VDI-2060 / ISO-1940, Gütestufe G16.
<b>Auswuchten (dynamisch)</b>	Gegen Mehrpreis werden die Scheiben dynamisch (x-y-z Ebene) ausgewuchtet nach VDI-2060 / ISO-1940, Gütestufe G6,3. Dynamisch auswuchten wird empfohlen, wenn:  - Umfangsgeschwindigkeit > 30 m/s  - das Verhältnis $[D_w : b_2] < 4$ (bei V > 20 m/s) – siehe Seite 4.

<b>Material</b>	cast-iron EN-GJL-220-250 (GG22 - GG25)
<b>Surface treatment</b>	manganese-phosphated and dipped in oil
<b>Color</b>	matt-black
<b>Dimensions</b>	according DIN 2211
<b>Balancing (static)</b>	All Stemin-pulleys are statically balanced (x-y plane) according VDI-2060 / ISO-1940, quality degree G16.
<b>Balancing (dynamic)</b>	Against surcharge it is possible to balance dynamically (x-y-z plane) according VDI-2060 / ISO-1940, quality degree G6,3. Dynamically balancing is recommended when:  - V > 30 m/s  - ratio $[D_w : b_2] < 4$ ( at V > 20 m/s) – see page 4.



## AFMETINGEN

## ABMESSUNGEN

## DIMENSIONS

profiel Profil profile	a	D <sub>w</sub>	b <sub>w</sub>	t	c	f	e
					(mm)		
SPZ	34° ± 1°	≤ 80	8,5	<sup>+0,6</sup>	2,0	<sup>+0,6</sup>	<sup>+0,3</sup>
	38° ± 1°	> 80		0		<sup>-0,6</sup>	<sup>-0,3</sup>
SPA	34° ± 1°	≤ 118	11,0	<sup>+0,6</sup>	2,8	<sup>+0,6</sup>	<sup>+0,3</sup>
	38° ± 1°	> 118		0		<sup>-0,6</sup>	<sup>-0,3</sup>
SPB	34° ± 1°	≤ 190	14,0	<sup>+0,6</sup>	3,5	<sup>+0,8</sup>	<sup>+0,4</sup>
	38° ± 1°	> 190		0		<sup>-0,8</sup>	<sup>-0,4</sup>
SPC	34° ± 1°	≤ 315	19,0	<sup>+0,6</sup>	4,8	<sup>+1,0</sup>	<sup>+0,5</sup>
	38° ± 1°	> 315		0		<sup>-1,0</sup>	<sup>-0,5</sup>

## VELGBREEDTE

## KRANZBREITE

## RIM WIDTH

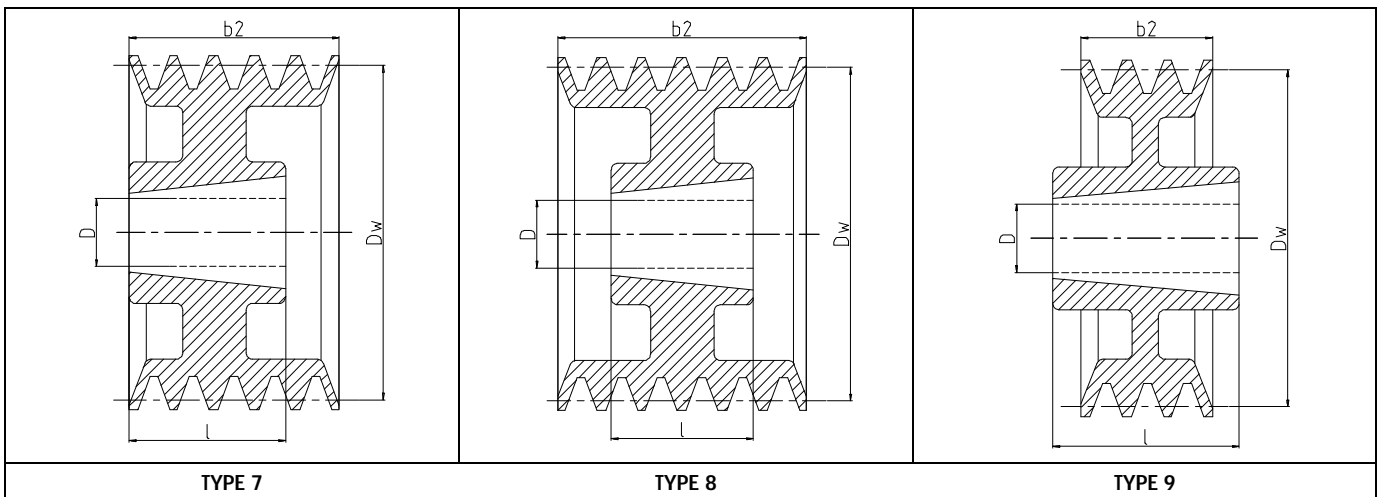
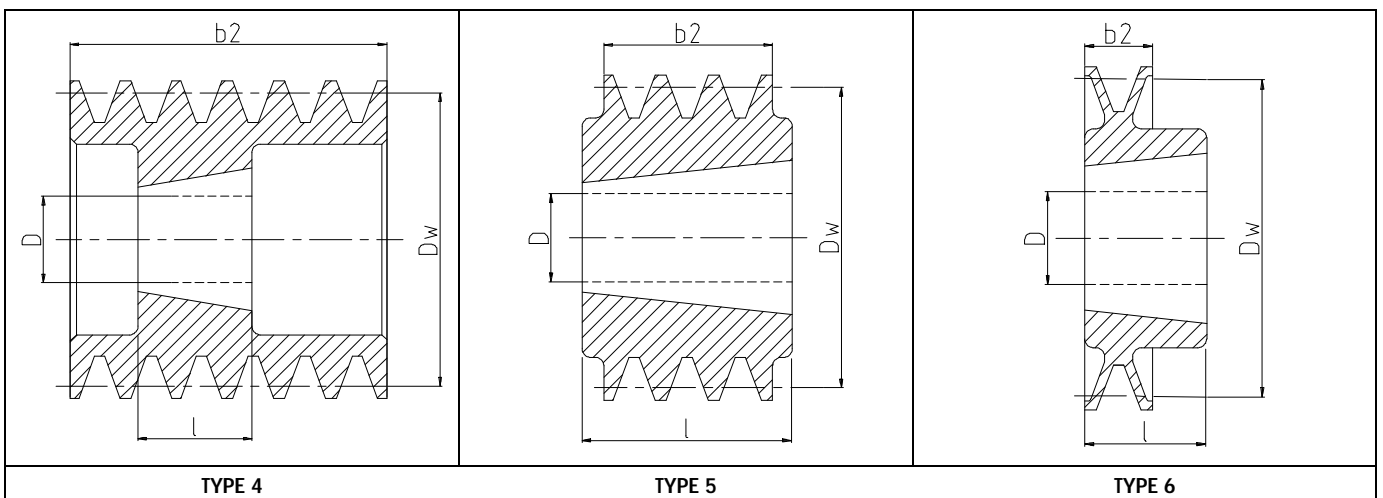
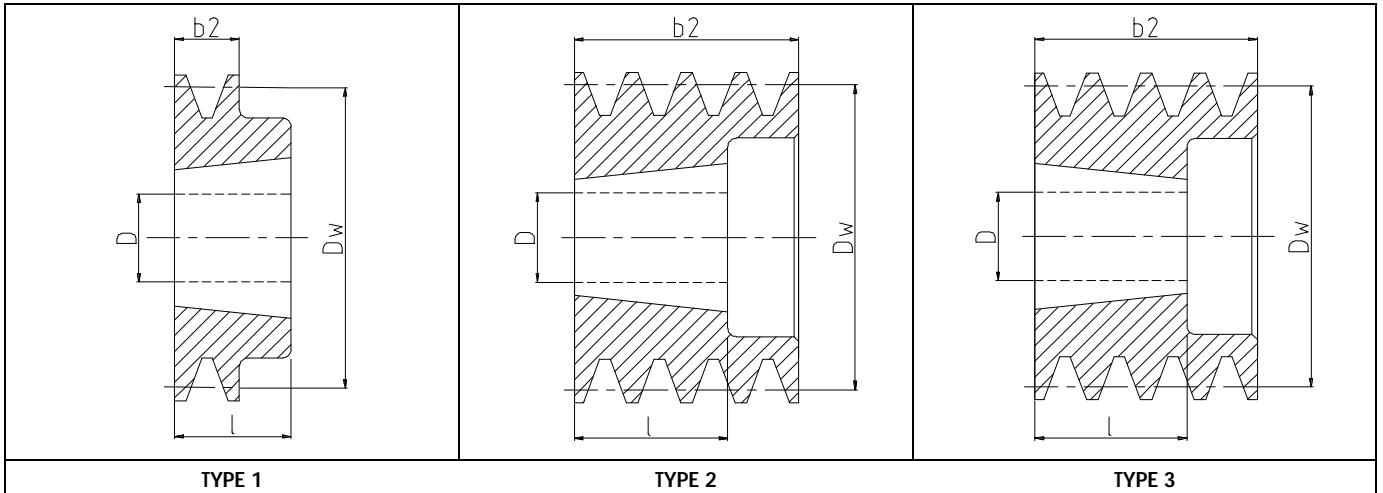
profiel / Profil / profile	SPZ	SPA	SPB	SPC
n = groeven / Rillen / grooves	b <sub>2</sub> = velgbreedte / Kranzbreite / rim width b <sub>2</sub> (mm) = (n - 1) · e + (2 · f)			
1	16,0	20,0	25,0	34,0
2	28,0	35,0	44,0	59,5
3	40,0	50,0	63,0	85,0
4	52,0	65,0	82,0	110,5
5	64,0	80,0	101,0	136,0
6	-	-	120,0	161,5
8	-	-	158,0	212,5
10	-	-	-	263,5
12	-	-	-	314,5

## RIEMPROFIEL

## RIEMENPROFIL

## DIMENSIONS

V-riem schijven Keilriemenscheiben pulleys	profiel Profil profile	SPZ	SPA	SPB	SPC
riem profiel volgens -	DIN 7753	XPZ/SPZ	XPA/SPA	XPB/SPB	XPC/SPC
Riemenprofil nach -	ISO 7753	SPZ	SPA	SPB	SPC
V-belts according to -	DIN 2215	10	13	17	22
	ISO 2215	Z	A	B	C
D <sub>wmin</sub> voor continu bedrijf - für Dauerbetrieb - for continuous use -		63	90	140	224



♦	- volle schijf - Vollscheibe - solid pulley	O	- vliesschijf - Bodenscheibe - plate pulley	X	- spaakschijf - Armscheibe - arm pulley
---	---	---	---	---	---

## SPZ/Z

## SPZ/Z

D <sub>w</sub>	n	klembus bushing	D <sub>max</sub>	type	uitvoering execution	L	massa mass
(mm)			(mm)			(mm)	(kg)
<b>56</b>	1	1008	25	3	♦	37	0,4
	2	1108	28	3	♦	49	0,6
<b>63</b>	1	1108	28	1	♦	23	0,4
	2	1108	28	2	♦	23	0,4
	3	1108	28	3	♦	23	0,5
<b>67</b>	1	1108	28	1	♦	23	0,4
	2	1108	28	2	♦	23	0,4
	3	1108	28	3	♦	23	0,5
<b>71</b>	1	1108	28	1	♦	23	0,4
	2	1108	28	2	♦	23	0,5
	3	1108	28	3	♦	23	0,7
<b>75</b>	1	1108	28	1	♦	23	0,7
	2	1210	32	2	♦	26	0,5
	3	1210	32	3	♦	26	0,8
<b>80</b>	1	1210	32	1	♦	26	0,6
	2	1210	32	2	♦	26	0,6
	3	1210	32	3	♦	26	0,8
	4	1210	32	3	♦	26	0,9
<b>85</b>	1	1210	32	1	♦	26	0,6
	2	1610	42	2	♦	26	0,6
	3	1610	42	3	♦	26	0,8
	4	1610	42	3	♦	26	1,0
	5	1610	42	3	♦	26	1,2
<b>90</b>	1	1210	32	1	♦	26	0,7
	2	1610	42	2	♦	26	0,6
	3	1610	42	3	♦	26	0,9
	4	1610	42	3	♦	26	1,0
	5	1610	42	3	♦	26	1,4
<b>95</b>	1	1210	32	1	♦	26	0,7
	2	1610	42	2	♦	26	0,8
	3	1610	42	3	♦	26	1,1
	4	1610	42	3	♦	26	1,2
	5	1610	42	3	♦	26	1,5
<b>100</b>	1	1210	32	1	♦	26	0,9
	2	1610	42	2	♦	26	1,2
	3	1610	42	3	♦	26	1,2
	4	1610	42	3	♦	26	1,3
	5	2012	50	3	♦	32	1,6
<b>106</b>	1	1610	42	1	♦	26	1,0
	2	1610	42	2	♦	26	1,2
	3	1610	42	3	♦	26	1,4
	4	2012	50	2	♦	32	1,4
	5	2012	50	3	♦	32	1,8
<b>112</b>	1	1610	42	1	♦	26	1,1
	2	1610	42	2	♦	26	1,3
	3	2012	50	3	♦	32	1,4
	4	2012	50	3	♦	32	1,6
	5	2012	50	3	♦	32	1,9
<b>118</b>	1	1610	42	1	♦	26	1,3
	2	1610	42	2	♦	26	1,4
	3	2012	50	3	♦	32	1,6
	4	2012	50	2	♦	32	1,9
	5	2012	50	3	♦	32	2,0
<b>125</b>	1	1610	42	1	♦	26	1,4
	2	1610	42	2	♦	26	1,7
	3	2012	50	3	♦	32	2,0
	4	2012	50	2	♦	32	2,2
	5	2012	50	3	♦	32	2,2

## SPZ/Z

## SPZ/Z

D <sub>w</sub>	n	klembus bushing	D <sub>max</sub>	type	uitvoering execution	L	massa mass
(mm)			(mm)			(mm)	(kg)
132	1	1610	42	1	◆	26	1,5
	2	1610	42	2	◆	26	2,0
	3	2012	50	3	◆	32	2,4
	4	2012	50	2	◆	32	2,6
	5	2517	65	3	◆	45	2,8
140	1	1610	42	1	○	26	1,3
	2	1610	42	2	○	26	2,2
	3	2012	50	2	◆	32	2,8
	4	2012	50	2	◆	32	3,0
	5	2517	65	2	◆	45	3,2
150	1	1610	42	1	○	26	1,5
	2	2012	50	1	○	32	2,3
	3	2012	50	2	◆	32	3,4
	4	2517	65	2	◆	45	3,6
	5	2517	65	2	◆	45	3,9
160	1	1610	42	1	○	26	1,7
	2	2012	50	1	○	32	2,5
	3	2012	50	2	◆	32	3,6
	4	2517	65	2	◆	45	4,5
	5	2517	65	2	◆	45	4,7
180	1	1610	42	1	○	26	2,0
	2	2012	50	1	○	32	2,9
	3	2012	50	2	○	32	3,4
	4	2517	65	2	◆	45	6,2
	5	2517	65	2	◆	45	6,5
200	1	2012	50	1	○	32	2,6
	2	2012	50	1	○	32	3,5
	3	2012	50	2	○	32	3,8
	4	2517	65	4	○	45	5,2
	5	2517	65	4	○	45	8,5
224	1	2012	50	1	○	32	2,8
	2	2012	50	1	○	32	3,4
	3	2012	50	2	○	32	4,7
	4	2517	65	4	○	45	5,9
	5	2517	65	4	○	45	5,3
250	1	2012	50	1	○	32	3,2
	2	2012	50	1	○	32	3,9
	3	2012	50	2	○	32	4,9
	4	2517	65	4	○	45	6,6
	5	2517	65	4	X	45	7,6
280	1	2012	50	1	○	32	3,7
	2	2012	50	1	○	32	4,9
	3	2517	65	1	○	45	7,8
	4	2517	65	4	○	45	7,2
	5	2517	65	4	X	45	9,0
315	1	2012	50	5	X	32	3,5
	2	2012	50	1	○	32	5,8
	3	2517	65	1	○	45	8,3
	4	2517	65	4	○	45	8,5
	5	2517	65	4	X	45	10,0
355	1	2012	50	5	X	32	4,0
	2	2012	50	1	○	32	6,3
	3	2517	65	1	X	45	8,9
	4	2517	65	4	X	45	9,4
	5	2517	65	4	X	45	12,1
400	1	2012	50	5	X	32	6,0
	2	2517	65	1	X	45	7,1
	3	2517	65	1	X	45	9,5
	4	2517	65	4	X	45	11,2
	5	3020	75	4	X	52	13,8

## SPA/A

## SPA/A

D <sub>w</sub>	n	klembus bushing	D <sub>max</sub>	type	uitvoering execution	L	massa mass
(mm)			(mm)			(mm)	(kg)
<b>63</b>	1	1108	28	3	◆	22	0,5
	2	1108	28	3	◆	22	0,8
<b>67</b>	1	1108	28	3	◆	22	0,6
	2	1108	28	3	◆	22	0,8
<b>71</b>	1	1108	28	1	◆	23	0,4
	2	1108	28	3	◆	23	0,5
	3	1108	28	3	◆	22	0,7
<b>75</b>	1	1108	28	1	◆	23	0,4
	2	1108	28	3	◆	23	0,6
	3	1108	28	3	◆	23	0,8
<b>80</b>	1	1210	32	1	◆	26	0,5
	2	1210	32	3	◆	26	0,7
	3	1210	42	3	◆	26	1,0
<b>85</b>	1	1210	32	1	◆	26	0,6
	2	1210	32	3	◆	26	0,7
	3	1610	32	3	◆	26	1,0
<b>90</b>	1	1210	32	1	◆	26	0,7
	2	1610	42	3	◆	26	0,8
	3	1610	42	3	◆	26	1,0
	4	1615	42	3	◆	39	1,2
<b>95</b>	1	1210	32	1	◆	26	0,8
	2	1610	42	3	◆	26	0,8
	3	1610	42	3	◆	26	1,2
	4	1615	42	3	◆	39	1,6
<b>100</b>	1	1610	42	1	◆	26	0,9
	2	1610	42	3	◆	26	1,0
	3	1610	42	3	◆	26	1,3
	4	1615	42	3	◆	39	1,8
	5	1615	42	3	◆	39	2,1
<b>106</b>	1	1610	42	1	◆	26	1,0
	2	1610	42	3	◆	26	1,2
	3	1610	42	3	◆	26	1,4
	4	1615	42	3	◆	39	2,1
	5	2012	50	3	◆	32	2,2
<b>112</b>	1	1610	42	1	◆	26	1,2
	2	1610	42	3	◆	26	1,4
	3	2012	50	3	◆	32	1,5
	4	2012	50	3	◆	32	2,6
	5	2012	50	3	◆	32	2,3
<b>118</b>	1	1610	42	1	◆	26	1,3
	2	1610	42	3	◆	26	1,7
	3	2012	50	2	◆	32	1,9
	4	2012	50	3	◆	32	2,7
	5	2012	50	3	◆	32	2,6
<b>125</b>	1	1610	42	1	◆	26	1,4
	2	1610	42	2	◆	26	1,9
	3	2012	50	2	◆	32	2,2
	4	2012	50	2	◆	32	2,8
	5	2012	50	2	◆	32	3,0
<b>132</b>	1	1610	42	1	◆	26	1,5
	2	2012	50	2	◆	32	2,1
	3	2012	50	2	◆	32	2,5
	4	2517	65	2	◆	45	3,2
	5	2517	65	2	◆	45	3,2
<b>140</b>	1	1610	42	1	○	26	1,6
	2	2012	50	2	◆	32	2,6
	3	2517	65	2	◆	45	2,8
	4	2517	65	2	◆	45	3,3
	5	2517	65	2	◆	45	3,9

## SPA/A

## SPA/A

D <sub>w</sub>	n	klembus bushing	D <sub>max</sub>	type	uitvoering execution	L	massa mass
(mm)			(mm)			(mm)	(kg)
150	1	1610	42	1	○	26	1,7
	2	2012	50	2	◆	32	3,2
	3	2517	65	2	◆	45	3,5
	4	2517	65	2	◆	45	3,9
	5	2517	65	2	◆	45	4,4
160	1	1610	42	1	○	26	1,9
	2	2012	50	2	◆	32	3,7
	3	2517	65	2	◆	45	4,1
	4	2517	65	2	◆	45	4,3
	5	2517	65	2	◆	45	5,7
170	1	1610	42	1	○	26	2,0
	2	2012	50	2	○	32	3,3
	3	2517	65	2	◆	45	4,5
180	1	1610	42	1	○	26	2,0
	2	2012	50	2	○	32	3,4
	3	2517	65	2	○	45	5,1
	4	2517	65	2	◆	45	6,3
	5	3020	75	2	◆	52	6,9
190	1	2012	50	1	○	32	2,7
	2	2517	65	1	○	45	4,4
	3	2517	65	2	○	45	5,5
	4	3020	75	2	○	52	7,2
	5	3020	75	2	◆	52	7,7
200	1	2012	50	1	○	32	2,8
	2	2517	65	1	○	45	4,5
	3	2517	65	2	○	45	5,8
	4	3020	75	2	○	52	7,9
	5	3020	75	2	◆	52	9,4
224	1	2012	50	1	○	32	3,0
	2	2517	65	1	○	45	5,0
	3	2517	65	2	○	45	6,3
	4	3020	75	2	○	52	8,8
	5	3020	75	2	○	52	10,2
250	1	2012	50	1	○	32	3,6
	2	2517	65	1	○	45	5,6
	3	2517	65	2	○	45	6,7
	4	3020	75	4	○	52	10,7
	5	3020	75	2	○	52	12,4
280	1	2012	50	1	○	32	4,2
	2	2517	65	1	○	45	6,8
	3	2517	65	2	○	45	8,0
	4	3020	75	4	○	52	12,1
	5	3535	90	1	○	89	15,0
315	1	2012	50	1	○	32	4,4
	2	2517	65	1	○	45	7,2
	3	3020	75	1	○	52	10,6
	4	3020	75	4	○	52	12,9
	5	3535	90	1	○	89	18,5
355	1	2012	50	1	○	32	6,1
	2	2517	65	1	○	45	9,4
	3	3020	75	1	○	52	11,5
	4	3020	75	4	X	52	12,0
	5	3535	90	2	X	89	11,5
400	1	2012	50	1	X	32	5,9
	2	2517	65	1	X	45	10,0
	3	3020	75	1	○	52	15,3
	4	3020	75	4	X	52	14,0
	5	3535	90	2	X	89	21,5

## SPA/A

## SPA/A

D <sub>w</sub>	n	klembus bushing	D <sub>max</sub>	type	uitvoering execution	L	massa mass
(mm)			(mm)			(mm)	(kg)
<b>450</b>	1	2012	50	1	X	32	6,2
	2	2517	65	1	X	45	11,0
	3	3020	75	1	X	52	14,2
	4	3020	75	4	X	52	15,8
	5	3535	90	2	X	89	23,0
<b>500</b>	1	2517	65	1	X	45	6,5
	2	2517	65	1	X	45	14,0
	3	3020	75	1	X	52	16,1
	4	3020	75	4	X	52	18,7
	5	3535	90	2	X	89	26,5
<b>560</b>	2	3020	75	1	X	52	18,4
	3	3020	75	1	X	52	18,0
	4	3535	90	2	X	89	24,5
	5	3535	90	2	X	89	30,0
	<b>630</b>	2	3020	75	1	X	52
3		3020	75	1	X	52	20,0
4		3535	90	2	X	89	30,0
5		3535	90	2	X	89	34,5

## SPB/B

## SPB/B

D <sub>w</sub>	n	klembus bushing	D <sub>max</sub>	type	uitvoering execution	L	massa mass
(mm)			(mm)			(mm)	(kg)
100	1	1610	42	1	♦	26	0,9
	2	1610	42	1	♦	26	1,2
	3	1610	42	1	♦	26	1,5
112	1	1610	42	1	♦	26	1,1
	2	2012	50	3	♦	32	1,4
	3	1615	42	3	♦	39	2,4
118	1	1610	42	1	♦	26	1,3
	2	2012	50	3	♦	32	1,7
	3	1615	40	1	♦	39	2,6
125	1	1610	42	1	♦	26	1,5
	2	2012	50	3	♦	32	1,9
	3	2012	50	3	♦	32	2,4
	4	2012	50	3	♦	32	3,5
132	1	1610	42	1	♦	26	1,7
	2	2012	50	3	♦	32	2,2
	3	2012	50	3	♦	32	2,8
	4	2012	50	3	♦	32	3,7
140	1	1610	42	1	♦	26	1,8
	2	2012	50	2	♦	32	2,7
	3	2012	50	2	♦	32	3,5
	4	2517	65	3	♦	45	3,9
	5	2517	65	3	♦	45	4,8
	6	2517	65	4	♦	45	4,8
150	1	1610	42	1	♦	26	2,1
	2	2012	50	2	♦	32	3,2
	3	2517	65	2	♦	45	4,0
	4	2517	65	3	♦	45	4,6
	5	2517	65	4	♦	45	5,4
	6	2517	65	4	♦	45	5,9
160	1	1610	42	1	♦	26	2,5
	2	2012	50	1	♦	32	3,3
	3	2517	65	2	♦	45	4,5
	4	2517	65	4	♦	45	5,2
	5	2517	65	4	♦	45	6,2
	6	3020	75	4	♦	52	6,2
	8	3030	75	4	♦	77	8,5
	170	1	1610	42	1	♦	26
2		2012	50	1	♦	32	3,5
3		2517	65	2	♦	45	5,3
4		2517	65	4	♦	45	6,1
5		3020	75	4	♦	52	6,5
6		3020	75	4	♦	52	6,8
8		3030	75	4	♦	77	11,0
180		1	1610	42	1	♦	26
	2	2517	65	1	♦	45	3,9
	3	2517	65	2	♦	45	5,9
	4	2517	65	4	♦	45	7,2
	5	3020	75	4	♦	52	7,5
	6	3020	75	4	♦	52	8,2
	8	3030	75	4	♦	77	11,5
	190	1	2012	50	1	○	32
2		2517	65	1	○	45	4,6
3		2517	65	2	○	45	6,5
4		2517	65	4	♦	45	7,9
5		3020	75	4	♦	52	8,5
6		3020	75	4	♦	52	9,7
8		3030	75	4	♦	89	13,0

## SPB/B

## SPB/B

D <sub>w</sub>	n	klembus bushing	D <sub>max</sub>	type	uitvoering execution	L	massa mass
(mm)			(mm)			(mm)	(kg)
200	1	2012	50	1	○	32	4,2
	2	2517	65	1	○	45	5,1
	3	2517	65	2	○	45	6,9
	4	3020	75	2	◆	52	9,1
	5	3020	75	2	◆	52	9,6
	6	3020	75	4	◆	52	10,5
	8	3535	90	4	◆	89	14,0
	212	1	2012	50	1	○	32
2		2517	65	1	○	45	5,4
3		2517	65	2	○	45	6,7
4		3020	75	2	◆	52	10,0
5		3020	75	2	◆	52	11,5
6		3535	90	4	◆	89	14,5
8		3535	90	4	◆	89	17,0
224		1	2012	50	1	○	32
	2	2517	65	1	○	45	5,9
	3	2517	65	2	○	45	6,9
	4	3020	75	2	◆	52	11,5
	5	3020	75	2	◆	52	13,0
	6	3535	90	4	◆	89	17,5
	8	3535	90	4	◆	89	19,5
	236	1	2012	50	1	○	32
2		2517	65	1	○	45	6,6
3		2517	65	2	○	45	8,8
4		3020	75	2	◆	52	13,8
5		3535	90	2	◆	89	19,2
6		3535	90	4	◆	89	21,0
8		3535	90	4	◆	89	23,0
250		1	2012	50	1	○	32
	2	2517	65	1	○	45	6,8
	3	3020	75	2	○	52	9,1
	4	3020	75	2	○	52	10,0
	5	3535	90	2	◆	89	22,0
	6	3535	90	4	◆	89	23,5
	8	3535	90	4	◆	89	26,5
	280	1	2012	50	1	○	32
2		2517	65	1	○	45	7,4
3		3020	75	2	○	52	9,3
4		3020	75	2	○	52	11,5
5		3535	90	2	○	89	18,5
6		3535	90	4	○	89	20,0
8		3535	90	4	◆	89	28,0
300		1	2012	50	1	○	32
	2	2517	65	1	○	45	8,6
	3	3020	75	2	○	52	9,8
	4	3535	90	2	○	89	14,5
	5	3535	90	2	○	89	19,0
	6	3535	90	4	○	89	22,0
	8	3535	90	4	◆	89	41,0
	315	1	2012	50	1	○	32
2		2517	65	1	○	45	9,4
3		3020	75	2	○	52	9,8
4		3535	90	2	○	89	17,5
5		3535	90	2	○	89	19,5
6		3535	90	4	○	89	24,0
8		3535	90	4	○	89	27,0

## SPB/B

## SPB/B

D <sub>w</sub>	N	klembus bushing	D <sub>max</sub>	type	uitvoering execution	L	massa mass
(mm)			(mm)			(mm)	(kg)
355	2	3020	75	1	O	52	12,0
	3	3020	75	2	O	52	12,0
	4	3535	90	2	O	89	19,2
	5	3535	90	4	X	89	21,5
	6	3535	90	4	X	89	23,5
	8	3535	90	4	O	89	27,5
400	2	3020	75	1	O	52	14,0
	3	3535	90	1	X	89	22,5
	4	3535	90	1	X	89	21,0
	5	3535	90	4	X	89	24,5
	6	3535	90	4	X	89	26,0
	8	4040	100	4	X	102	37,0
450	2	3020	75	1	X	52	12,1
	3	3535	90	1	X	89	23,5
	4	3535	90	1	X	89	25,0
	5	3535	90	4	X	89	29,0
	6	4040	100	4	X	102	36,5
	8	4040	100	4	X	102	42,0
500	2	3020	75	1	X	52	13,5
	3	3535	90	5	X	89	24,0
	4	3535	90	1	X	89	27,0
	5	3535	90	4	X	89	31,0
	6	4040	100	4	X	102	40,0
	8	4040	100	4	X	102	46,5
560	2	3020	75	1	X	52	25,0
	3	3535	90	5	X	89	30,0
	4	3535	90	1	X	89	33,0
	5	4040	100	2	X	102	36,0
	6	4040	100	4	X	102	49,0
	8	4545	110	4	X	114	60,0
630	2	3030	75	1	X	77	19,3
	3	3535	90	5	X	89	30,0
	4	3535	90	1	X	89	36,0
	5	4040	100	2	X	102	48,0
	6	4040	100	4	X	102	55,0
	8	4545	110	4	X	114	64,0

## SPC/C

## SPC/C

D <sub>w</sub>	n	klembush bushing	D <sub>max</sub>	type	uitvoering execution	L	massa mass
(mm)			(mm)			(mm)	(kg)
200	3	2517	65	4	◆	45	10,2
	4	3020	75	4	◆	52	11,0
	5	3535	90	4	◆	89	12,5
	6	3535	90	4	◆	89	17,5
212	3	2517	65	4	◆	45	11,0
	4	3020	75	4	◆	52	13,5
	5	3535	90	4	◆	89	14,5
	6	3535	90	4	◆	89	19,0
224	3	3020	75	4	◆	52	12,0
	4	3535	90	4	◆	89	15,0
	5	3535	90	4	◆	89	17,2
	6	3535	90	4	◆	89	20,0
	8	3535	90	4	◆	89	26,5
236	3	3020	75	4	◆	52	13,0
	4	3535	90	4	◆	89	18,2
	5	3535	90	4	◆	89	20,5
	6	3535	90	4	◆	89	21,5
	8	3535	90	4	◆	89	27,0
250	3	3020	75	4	◆	52	15,5
	4	3535	90	4	◆	89	21,7
	5	3535	90	4	◆	89	23,5
	6	3535	90	4	◆	89	27,0
	8	3535	90	4	◆	89	30,5
	10	4040	100	4	◆	102	55,0
265	3	3535	90	1	◆	89	22,2
	4	3535	90	4	◆	89	25,0
	5	3535	90	4	◆	89	27,5
	6	3535	90	4	◆	89	30,0
	8	3535	90	4	◆	89	34,5
	10	4040	100	4	◆	102	60,0
280	3	3535	90	1	○	89	25,0
	4	3535	90	4	○	89	29,0
	5	3535	90	4	○	89	32,0
	6	3535	90	4	○	89	35,0
	8	3535	90	4	○	89	38,5
	10	4040	100	4	◆	102	65,0
300	3	3535	90	5	○	89	22,0
	4	3535	90	4	○	89	26,0
	5	3535	90	4	○	89	29,5
	6	3535	90	4	○	89	30,0
	8	4040	100	4	◆	102	47,5
	10	4545	110	4	◆	115	71,0
315	3	3535	90	5	○	89	22,6
	4	3535	90	4	○	89	25,6
	5	3535	90	4	○	89	30,0
	6	3535	90	4	○	89	32,5
	8	4040	100	4	◆	102	51,0
	10	4545	110	4	◆	115	78,0
	12	5050	125	4	◆	127	71,0
335	3	3535	90	5	○	89	23,5
	4	3535	90	4	○	89	27,5
	5	3535	90	4	○	89	31,0
	6	3535	90	4	○	89	36,0
	8	4040	100	4	○	102	59,5
	10	4545	110	4	◆	115	85,0
	12	5050	125	4	◆	127	82,0

## SPC/C

## SPC/C

D <sub>w</sub>	n	klembus bushing	D <sub>max</sub>	type	uitvoering execution	L	massa mass
(mm)			(mm)			(mm)	(kg)
<b>355</b>	3	3535	90	5	O	89	23,9
	4	3535	90	4	O	89	29,3
	5	3535	90	4	O	89	33,5
	6	3535	90	4	O	89	37,0
	8	4040	100	4	O	102	68,5
	10	4545	110	4	◆	115	88,0
	12	5050	125	4	◆	127	92,0
<b>375</b>	3	3535	90	5	O	89	24,8
	4	3535	90	4	O	89	31,0
	5	3535	90	4	O	89	34,0
	6	4040	100	4	O	102	46,5
	8	4545	110	4	O	114	69,0
	10	4545	110	4	◆	114	92,0
	12	5050	125	4	◆	127	102,0
<b>400</b>	3	3535	90	5	O	89	25,1
	4	3535	90	4	O	89	29,0
	5	3535	90	4	O	89	35,0
	6	4040	100	4	O	102	48,5
	8	4545	110	4	O	114	65,0
	10	5050	125	4	O	127	99,0
	12	5050	125	4	O	127	97,0
<b>425</b>	3	3535	90	5	O	89	27,0
	4	3535	90	4	O	89	32,0
	5	3535	90	4	O	89	46,0
	6	4040	100	4	O	102	59,5
	8	4545	110	4	O	114	75,0
	10	5050	125	4	O	127	105,0
	12	5050	125	4	O	127	100,0
<b>450</b>	3	3535	90	5	X	89	29,6
	4	3535	90	4	X	89	34,5
	5	4040	100	4	X	102	46,0
	6	4545	110	4	O	114	62,5
	8	5050	125	4	O	127	89,5
	10	5050	125	4	O	127	109,0
	12	5050	125	4	O	127	105,0
<b>475</b>	3	3535	90	5	X	89	30,0
	4	3535	90	4	X	89	37,0
	5	4040	100	4	X	102	48,0
	6	4545	110	4	X	114	65,0
	8	5050	125	4	O	127	100,0
	10	5050	125	4	O	127	125,0
	12	5050	125	4	O	127	120,0
<b>500</b>	3	3535	90	5	X	89	31,9
	4	3535	90	4	X	89	40,0
	5	4040	100	4	X	102	49,5
	6	4545	110	4	X	114	67,5
	8	5050	125	4	O	127	102,0
	10	5050	125	4	O	127	132,0
	12	5050	125	4	O	127	127,0
<b>530</b>	3	3535	90	5	X	89	34,5
	4	4040	100	4	X	102	45,0
	5	4545	110	4	X	114	55,5
	6	5050	125	4	X	127	73,0
	8	5050	125	4	X	127	105,0
	10	5050	125	4	O	127	145,0
	12	5050	125	4	O	127	140,0

## SPC/C

## SPC/C

D <sub>w</sub>	n	klembus bushing	D <sub>max</sub>	type	uitvoering execution	L	massa mass
(mm)			(mm)			(mm)	(kg)
560	3	3535	90	5	X	89	37,0
	4	4040	100	4	X	102	50,0
	5	4545	110	4	X	114	61,0
	6	5050	125	4	X	127	78,0
	8	5050	125	4	X	127	109,0
	10	5050	125	4	O	127	150,0
	12	5050	125	4	O	127	145,0
630	3	4040	100	5	X	102	49,5
	4	4545	110	5	X	114	61,0
	5	5050	125	4	X	127	78,0
	6	5050	125	4	X	127	87,0
	8	5050	125	4	X	127	126,0
	10	5050	125	4	O	127	170,0
	12	5050	125	4	X	127	160,0
710	3	4040	100	5	X	102	57,0
	4	4545	110	5	X	114	70,3
	5	5050	125	4	X	127	89,0
	6	5050	125	4	X	127	99,5
	8	5050	125	4	X	127	135,0
	10	5050	125	4	O	127	180,0
	12	5050	125	4	X	127	170,0
800	3	4545	110	5	X	114	65,0
	4	5050	125	5	X	127	76,5
	5	5050	125	4	X	127	96,5
	6	5050	125	4	X	127	126,5
	8	5050	125	4	X	127	144,0
	10	5050	125	4	X	127	192,0
	12	5050	125	4	X	127	220,0
1000	3	5050	125	5	X	127	116,0
	4	5050	125	5	X	127	125,0
	5	5050	125	4	X	127	139,0
	6	5050	125	4	X	127	160,0
	8	5050	125	4	X	127	180,0
	10	5050	125	4	X	127	240,0
	12	5050	125	4	X	127	270,0
1250	4	5050	125	5	X	127	214,0
	5	5050	125	4	X	127	221,0
	6	5050	125	4	X	127	236,0
	8	5050	125	4	X	127	252,0
	10	5050	125	4	X	127	300,0
	12	5050	125	4	X	127	300,0