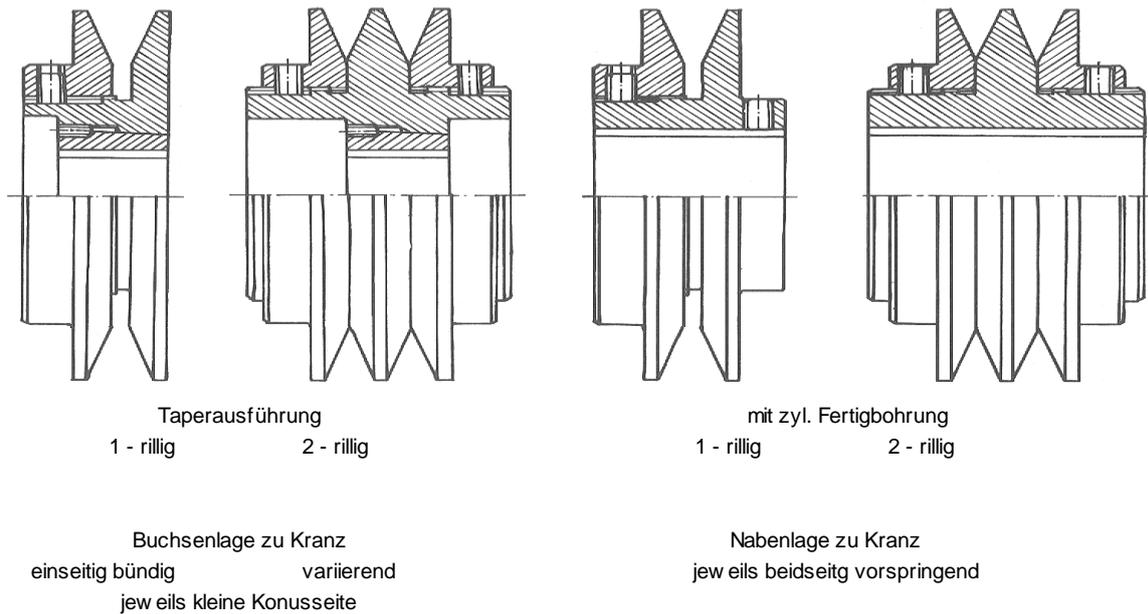


**Gusseiserne Regelscheibe
Taperausführung / Zylindrische Fertigbohrung
Technische Dokumentation**



AUSFÜHRUNGEN VON GUSSEISERNEN REGELSCHLEIBEN

Unverbindliche Zuordnung



HINWEISE

Die Regelscheiben werden allgemein aus Grauguß gefertigt. Zöllige Fertigbohrungen bzw. Spannbuchsen auf Anfrage.

Alle STEMIN-Taper-Regelscheiben sind mindestens statisch (in einer Ebene) gewuchtet nach VDI 2060, Gütestufe Q16, für:
- $dw > 400$ mm bei $V = 30$ m/s
- $dw < 400$ mm bei $n = 1500$ U/min.

Gegen Mehrpreis werden die Scheiben dynamisch (in zwei Ebenen) gewuchtet nach VDI 2060, Gütestufe Q 6,3. Dynamische Wuchtung wird empfohlen für:
- $V > 30$ m/s bzw. bei Verhältnis dw zur Kranzbreite < 4 (bei $V > 20$ m/s)

Die Paßfedernuten in den Spannbuchsen sind gefertigt nach den Normblättern DIN 6885 Teil, oder BS 46 Teil 1 - Toleranz P9. Buchsen mit zölligen Bohrungen und Nuten auf Anfrage.

Als sinnvolle Ergänzung zu Regelscheiben empfehlen wir den Einsatz von Motor-Spannschlitten der Serie TC/2.

Die in den Tafeln angegebenen Maße und Gewichte sind unverbindliche Mittelwerte und ebenso wie die Abbildungen nicht grundsätzlich bindend. Vorbehaltlich Maß-, Material- und Ausführungsabweichungen und anderer produktspezifischer Daten. Weitere Details sind der technischen Dokumentation zu entnehmen. Die Preisliste gilt als unverbindliche Preisgrundlage, ausschließlich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Diese Preise sind ohne vorherige Benachrichtigung abänderungsfähig. Vorbehaltlich technischer Änderungen und Irrtum. Nachdruck verboten.

Für Taper - Spannbuchsenmontage

Scheiben- bezeichnung	Anzahl Rillen	Scheiben- gesamt breite (mm)	Buchse	Regelbereich		Profil SPB	Buchsen- lage zum Kranz	Circa- gewicht (kg)	
				Profil SPZ	min. - max. Profil SPA				
TRS 84 Z 1	1	28	1108	62 - 80			e.b.	0,7	
TRS 95 Z 1	1	30	1108	73 - 91			e.b.	0,9	
TRS 100 Z 1	1	30	1108	78 - 96			e.b.	1,0	
TRS 108 Z 1	1	35	1210	90 - 104			e.b.	1,3	
TRS 108 A 1	1	38	1210		78 - 102		e.b.	1,5	
TRS 120 A 1	1	35	1210	88 - 104	88 - 114		e.b.	1,6	
TRS 129 A 1	1	35	1210	97 - 115	97 - 123		e.b.	1,9	
TRS 139 A 1	1	35	1610	109 - 125	109 - 133		e.b.	2,5	
TRS 146 A 1	1	35	1610	116 - 132	116 - 140		e.b.	2,7	
TRS 156 A 1	1	35	1610	126 - 142	126 - 150		e.b.	3,1	
TRS 164 A 1	1	35	1610	134 - 150	134 - 158		e.b.	3,5	
TRS 177 A 1	1	40	2012	149 - 163	149 - 171		e.b.	4,3	
TRS 187 A 1	1	40	2012	159 - 173	159 - 181		e.b.	4,7	
TRS 178 B 1	1	40	2012	135 - 153	135 - 160	139 - 171	e.b.	4,3	
TRS 187 B 1	1	40	2012	144 - 162	144 - 169	148 - 180	e.b.	4,7	
TRS 120 A 2	2	65	1215	88 - 104	88 - 114		vari	4,4	
TRS 129 A 2	2	65	1215	97 - 115	98 - 123		vari	4,6	
TRS 139 A 2	2	70	1615	109 - 125	109 - 133		vari	4,9	
TRS 146 A 2	2	70	1615	116 - 132	116 - 140		vari	5,3	
TRS 156 A 2	2	70	1615	126 - 142	126 - 150		vari	5,7	
TRS 164 A 2	2	70	1615	134 - 150	134 - 158		vari	6,1	
TRS 177 A 2	2	90	2012	149 - 162	149 - 171		vari	8,1	
TRS 187 A 2	2	90	2012	159 - 173	159 - 182		vari	8,7	
TRS 178 B 2	2	90	2012	135 - 153	135 - 160	139 - 172	vari	8,1	
TRS 187 B 2	2	90	2012	144 - 162	144 - 169	148 - 180	vari	8,7	

Hinweise: Die Buchsenlänge zum Kranz kann bei den 2-rilligen Scheiben durch die Verstellung variieren.
Die Nabenform ist für die 2-rillige Buchsenausführung vorspringend zur Buchsenlage. (siehe Darstellung)

Die 1-rillige Buchsenausführung ist auf der kleinen Konusseite einseitig bündig ausgeführt.

Für zylindrische Bohrung

Scheiben- bezeichnung	Anzahl Rillen	Scheiben- gesamt- breite (mm)	max. zul. Bohrung (mm)	Profil SPZ	Regelbereich min. - max. Profil SPA	Profil SPB	Naben- lage zum Kranz	Circa- gewicht (kg)
RS 84 Z 1	1	35	20	60 - 80			vorspr.	0,6
RS 95 Z 1	1	35	20	73 - 91			vorspr.	0,8
RS 100 Z 1	1	35	20	78 - 96			vorspr.	1,0
RS 108 Z 1	1	40	24	90 - 104			vorspr.	1,7
RS 108 A 1	1	40	24	76 - 96	76 - 102		vorspr.	1,8
RS 120 A 1	1	40	24	88 - 104	88 - 114		vorspr.	1,8
RS 129 A 1	1	45	30	97 - 115	97 - 123		vorspr.	2,1
RS 139 A 1	1	45	30	109 - 125	109 - 133		vorspr.	2,2
RS 146 A 1	1	45	30	116 - 132	116 - 140		vorspr.	2,4
RS 156 A 1	1	45	40	126 - 142	126 - 150		vorspr.	3,2
RS 164 A 1	1	45	40	134 - 150	134 - 158		vorspr.	3,6
RS 177 A 1	1	65	50	149 - 163	149 - 171		vorspr.	6,0
RS 187 A 1	1	65	50	159 - 173	159 - 181		vorspr.	6,5
RS 178 B 1	1	65	50	135 - 153	135 - 160	139 - 171	vorspr.	6,0
RS 187 B 1	1	65	50	144 - 162	144 - 169	148 - 180	vorspr.	6,5
RS 200 B 1	1	60	50			163 - 193	vorspr.	7,0
RS 215 B 1	1	60	50			178 - 208	vorspr.	7,4
RS 226 B 1	1	60	50			189 - 219	vorspr.	7,6
RS 244 B 1	1	70	60			211 - 237	vorspr.	9,7
RS 256 B 1	1	70	60			223 - 249	vorspr.	11,6
RS 108 A 2	2	70	28		76 - 102		vorspr.	3,5
RS 120 A 2	2	65	30	88 - 104	88 - 114		vorspr.	4,8
RS 129 A 2	2	70	30	97 - 115	97 - 123		vorspr.	5,2
RS 139 A 2	2	70	40	109 - 125	109 - 133		vorspr.	5,8
RS 146 A 2	2	70	40	116 - 132	116 - 140		vorspr.	5,8
RS 156 A 2	2	70	40	126 - 142	126 - 150		vorspr.	6,1
RS 164 A 2	2	70	40	134 - 150	134 - 158		vorspr.	6,5
RS 177 A 2	2	90	50	149 - 162	149 - 171		vorspr.	9,2
RS 187 A 2	2	90	50	159 - 173	159 - 182		vorspr.	9,8
RS 178 B 2	2	90	50	135 - 153	135 - 160	139 - 172	vorspr.	9,2
RS 187 B 2	2	90	50	144 - 162	144 - 169	148 - 180	vorspr.	9,8
RS 200 B 2	2	105	50			163 - 193	vorspr.	11,5
RS 215 B 2	2	105	50			178 - 208	vorspr.	11,5
RS 226 B 2	2	105	50			189 - 219	vorspr.	11,8
RS 244 B 2	2	110	60			211 - 237	vorspr.	14,3
RS 250 B 2	2	110	60			217 - 243	vorspr.	14,3
RS 256 B 2	2	110	60			223 - 249	vorspr.	17,2
RS 320 B 2	2	110	60			287 - 313	vorspr.	36,7
RS 335 B 2	2	110	60			302 - 328	vorspr.	41,0