

Ringmechanik
Schienenausführung
Aufreißöffnung
Rückenleiste RLS auf Wunsch








Mécanisme à anneaux ronde
Mécanisme à plaques
Ouverture manuelle
Contre-plaque RLS sur demande



A Mechaniklänge
B Anzahl Rund-Ringe
C Ringdurchmesser (innen)
D Gehäusebreite

A Longueur du mécanisme
B Nombre des anneaux ronde
C Diamètre intérieur des anneaux
D Largeur de semelle

Standard - R Rundring (STR)

| A / B / C (D) | ABC |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|-----|---|---|---|--|---|---|---|
| STR 112/02/16 (15) | B | 80 | 12 | 19 | 19 | 104,0 | 2,8 x 1,8 | 1200 |
| STR 123/02/13 (17) | B | 80 | 9 | 17 | 16 | 115,0 | 2,8 x 1,8 | 950 |
| STR 123/02/16 (17) | B | 80 | 12 | 20 | 19 | 115,0 | 2,8 x 1,8 | 850 |
| STR 123/02/20 (21) | A | 80 | 14 | 24 | 23 | 115,0 | 3,4 x 2,2 | 670 |
| STR 123/02/25 (21) | A | 80 | 19 | 31 | 30 | 115,0 | 3,4 x 2,2 | 600 |
| STR 123/02/30 (21) | A | 80 | 24 | 34 | 34 | 115,0 | 3,4 x 2,2 | 400 |
| STR 132/02/29 (27) | C | 80 | 24 | 34 | 34 | 123,0 | 4,0 x 2,5 | 400 |
| STR 132/02/35 (27) | C | 80 | 30 | 40 | 42 | 123,0 | 4,0 x 2,5 | 320 |
| STR 132/02/38 (27) | B | 80 | 33 | 45 | 46 | 123,0 | 4,5 x 3,2 | 320 |
| STR 132/02/45 (27) | C | 80 | 40 | 51 | 53 | 123,0 | 4,5 x 3,2 | 320 |
| STR 132/02/50 (27) | C | 80 | 45 | 56 | 57 | 123,0 | 4,5 x 3,2 | 250 |
| STR 132/02/55 (38) | D | 80 | 46 | 63 | 61 | 123,0 | 5,5 x 3,8 | 140 |
| STR 132/02/65 (38) | D | 80 | 55 | 73 | 71 | 123,0 | 5,5 x 3,8 | 140 |
| STR 132/02/76 (38) | D | 80 | 65 | 84 | 82 | 123,0 | 5,5 x 3,8 | 130 |
| STR 212/03/13 (15) | D | 70-70 | 9 | 17 | 15 | 204,0 | 2,8 x 1,8 | 750 |
| STR 212/03/16 (15) | D | 70-70 | 12 | 20 | 19 | 204,0 | 2,8 x 1,8 | 700 |
| STR 210/03/20 (21) | D | 70-70 | 14 | 24 | 23 | 199,0 | 3,4 x 2,2 | 400 |
| STR 210/03/25 (21) | D | 70-70 | 19 | 31 | 30 | 199,0 | 3,4 x 2,2 | 330 |
| STR 210/03/30 (21) | D | 70-70 | 24 | 34 | 34 | 199,0 | 3,4 x 2,2 | 290 |

Ringmechanik
Schienenausführung
Aufreissöffnung
Rückenleiste RLS auf Wunsch








Mécanisme à anneaux ronde
Mécanisme à plaques
Ouverture manuelle
Contre-plaque RLS sur demande



A Mechaniklänge
B Anzahl Rund-Ringe
C Ringdurchmesser (innen)
D Gehäusebreite

A Longueur du mécanisme
B Nombre des anneaux ronde
C Diamètre intérieur des anneaux
D Largeur de semelle

Standard – R Rundring (STR)

| A / B / C (D) | ABC |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|-----|---|---|---|--|---|---|---|
| STR 210/03/38 (27) | D | 70-70 | 33 | 45 | 45 | 199,0 | 4,5 x 3,2 | 160 |
| STR 210/03/45 (27) | D | 70-70 | 40 | 51 | 53 | 199,0 | 4,5 x 3,2 | 160 |
| STR 210/03/50 (27) | D | 70-70 | 45 | 56 | 57 | 199,0 | 4,5 x 3,2 | 125 |
| STR 241/03/20 (21) | D | 89-89 | 14 | 24 | 23 | 230,0 | 3,4 x 2,2 | 300 |
| STR 241/03/25 (21) | D | 89-89 | 19 | 31 | 30 | 230,0 | 3,4 x 2,2 | 250 |
| STR 241/03/29 (27) | D | 89-89 | 24 | 34 | 34 | 230,0 | 4,0 x 2,5 | 200 |
| STR 241/03/38 (27) | C | 89-89 | 33 | 45 | 45 | 230,0 | 4,5 x 3,2 | 125 |
| STR 241/03/50 (27) | C | 89-89 | 45 | 56 | 57 | 230,0 | 4,5 x 3,2 | 125 |
| STR 277/03/13 (15) | D | 108-108 | 9 | 17 | 15 | 269,0 | 2,8 x 1,8 | 500 |
| STR 277/03/16 (15) | D | 108-108 | 12 | 20 | 19 | 269,0 | 2,8 x 1,8 | 500 |
| STR 280/03/20 (21) | C | 108-108 | 14 | 24 | 23 | 269,0 | 3,4 x 2,2 | 290 |
| STR 280/03/25 (21) | B | 108-108 | 19 | 31 | 30 | 269,0 | 3,4 x 2,2 | 250 |
| STR 280/03/30 (21) | D | 108-108 | 24 | 34 | 34 | 269,0 | 3,4 x 2,2 | 250 |
| STR 280/03/29 (27) | D | 108-108 | 24 | 34 | 34 | 269,0 | 4,0 x 2,5 | 200 |
| STR 280/03/35 (27) | D | 108-108 | 30 | 40 | 43 | 269,0 | 4,0 x 2,5 | 160 |
| STR 280/03/38 (27) | C | 108-108 | 33 | 45 | 45 | 269,0 | 4,5 x 3,2 | 125 |
| STR 280/03/50 (27) | D | 108-108 | 45 | 56 | 57 | 269,0 | 4,5 x 3,2 | 105 |
| STR 280/03/65 (38) | D | 108-108 | 55 | 73 | 71 | 269,0 | 5,5 x 3,8 | 72 |
| STR 280/03/76 (38) | D | 108-108 | 65 | 84 | 82 | 269,0 | 5,5 x 3,8 | 65 |
| STR 142/04/13 (15) | D | 21-70-21 | 9 | 17 | 15 | 134,0 | 2,8 x 1,8 | 700 |
| STR 142/04/16 (15) | C | 21-70-21 | 12 | 20 | 19 | 134,0 | 2,8 x 1,8 | 640 |

Ringmechanik
Schienenausführung
Aufreissöffnung
Rückenleiste RLS auf Wunsch








Mécanisme à anneaux ronde
Mécanisme à plaques
Ouverture manuelle
Contre-plaque RLS sur demande



A Mechaniklänge
B Anzahl Rund-Ringe
C Ringdurchmesser (innen)
D Gehäusebreite

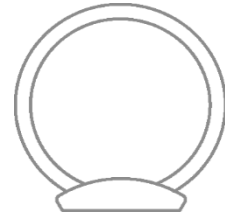
A Longueur du mécanisme
B Nombre des anneaux ronde
C Diamètre intérieur des anneaux
D Largeur de semelle

Standard – R Rundring (STR)

| A / B / C (D) | ABC |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|-----|---|---|---|--|---|---|---|
| STR 152/04/20 (21) | C | 21-70-21 | 14 | 24 | 23 | 144,0 | 3,4 x 2,2 | 350 |
| STR 152/04/23 (21) | D | 21-70-21 | 16 | 28 | 28 | 144,0 | 3,4 x 2,2 | 300 |
| STR 152/04/30 (21) | B | 21-70-21 | 24 | 34 | 34 | 144,0 | 3,4 x 2,2 | 250 |
| STR 152/04/29 (27) | D | 21-70-21 | 24 | 34 | 34 | 144,0 | 4,0 x 2,5 | 175 |
| STR 152/04/35 (27) | D | 21-70-21 | 30 | 40 | 41 | 144,0 | 4,0 x 2,5 | 150 |
| STR 152/04/38 (27) | D | 21-70-21 | 33 | 45 | 45 | 144,0 | 4,5 X 3,2 | 125 |
| STR 152/04/45 (27) | E | 21-70-21 | 40 | 51 | 53 | 144,0 | 4,5 x 3,2 | 125 |
| STR 152/04/50 (27) | D | 21-70-21 | 45 | 56 | 57 | 144,0 | 4,5 x 3,2 | 100 |
| STR 158/04/20 (21) | C | 20-80-20 | 14 | 24 | 23 | 147,0 | 3,4 x 2,2 | 350 |
| STR 158/04/25 (21) | C | 20-80-20 | 19 | 31 | 30 | 147,0 | 3,4 x 2,2 | 250 |
| STR 160/04/29 (27) | C | 20-80-20 | 24 | 34 | 34 | 152,0 | 4,0 x 2,5 | 175 |
| STR 212/04/13 (15) | D | 45-65-45 | 9 | 17 | 15 | 204,0 | 2,8 x 1,8 | 750 |
| STR 212/04/16 (15) | C | 45-65-45 | 12 | 20 | 19 | 204,0 | 2,8 x 1,8 | 700 |
| STR 210/04/20 (21) | B | 45-65-45 | 14 | 24 | 23 | 199,0 | 3,4 x 2,2 | 400 |
| STR 210/04/25 (21) | B | 45-65-45 | 19 | 31 | 30 | 199,0 | 3,4 x 2,2 | 330 |
| STR 210/04/30 (21) | C | 45-65-45 | 24 | 34 | 34 | 199,0 | 3,4 x 2,2 | 290 |
| STR 210/04/29 (27) | C | 45-65-45 | 24 | 34 | 34 | 199,0 | 4,0 x 2,5 | 230 |
| STR 210/04/35 (27) | C | 45-65-45 | 30 | 40 | 41 | 199,0 | 4,0 x 2,5 | 160 |
| STR 210/04/38 (27) | C | 45-65-45 | 33 | 45 | 45 | 199,0 | 4,5 x 3,2 | 160 |
| STR 210/04/45 (27) | D | 45-65-45 | 40 | 51 | 53 | 199,0 | 4,5 x 3,2 | 160 |
| STR 210/04/50 (27) | E | 45-65-45 | 45 | 56 | 57 | 199,0 | 4,5 x 3,2 | 125 |

Ringmechanik
Schienenausführung
Aufreißöffnung
Rückenleiste RLS auf Wunsch








Mécanisme à anneaux ronde
Mécanisme à plaques
Ouverture manuelle
Contre-plaque RLS sur demande



A Mechaniklänge
B Anzahl Rund-Ringe
C Ringdurchmesser (innen)
D Gehäusebreite

A Longueur du mécanisme
B Nombre des anneaux ronde
C Diamètre intérieur des anneaux
D Largeur de semelle

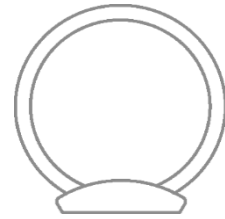
Standard – R Rundring (STR)

| A / B / C (D) | ABC |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|-----|---|---|---|--|---|---|---|
| STR 272/04/13 (15) | B | 80-80-80 | 9 | 17 | 15 | 265,5 | 2,8 x 1,8 | 500 |
| STR 272/04/16 (15) | B | 80-80-80 | 12 | 20 | 19 | 265,5 | 2,8 x 1,8 | 500 |
| STR 290/04/20 (21) | A | 80-80-80 | 14 | 24 | 23 | 281,5 | 3,4 x 2,2 | 250 |
| STR 290/04/25 (21) | A | 80-80-80 | 19 | 31 | 30 | 281,5 | 3,4 x 2,2 | 250 |
| STR 290/04/30 (21) | A | 80-80-80 | 24 | 34 | 34 | 281,5 | 3,4 x 2,2 | 210 |
| STR 290/04/29 (27) | C | 80-80-80 | 24 | 34 | 34 | 281,5 | 4,0 x 2,5 | 200 |
| STR 290/04/35 (27) | B | 80-80-80 | 30 | 40 | 41 | 281,5 | 4,0 x 2,5 | 160 |
| STR 290/04/38 (27) | B | 80-80-80 | 33 | 45 | 45 | 281,5 | 4,5 x 3,2 | 125 |
| STR 290/04/45 (27) | C | 80-80-80 | 40 | 51 | 53 | 281,5 | 4,5 x 3,2 | 125 |
| STR 290/04/50 (27) * | B | 80-80-80 | 45 | 56 | 57 | 2 x 140,8 | 4,5 x 3,2 | 110 |
| STR 290/04/55 (38) * | D | 80-80-80 | 46 | 63 | 61 | 2 x 140,8 | 5,5 x 3,8 | 72 |
| STR 290/04/65 (38) * | C | 80-80-80 | 55 | 73 | 71 | 2 x 140,8 | 5,5 x 3,8 | 72 |
| STR 290/04/76 (38) * | C | 80-80-80 | 65 | 84 | 82 | 2 x 140,8 | 5,5 x 3,8 | 65 |

* 3. Nietloch fixiert / 3ème trou de rivetage fixe

Ringmechanik
 Schienenausführung
 Aufreissöffnung paarweise
 Rückenleiste RLS auf Wunsch

Mécanisme à anneaux ronde
 Mécanisme à plaques
 Ouverture manuelle 2 par 2
 Contre-plaque RLS sur demande










230705

A Mechaniklänge
 B Anzahl Rund-Ringe
 C Ringdurchmesser (innen)
 D Gehäusebreite

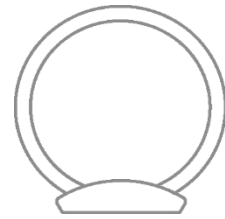
A Longueur du mécanisme
 B Nombre des anneaux ronde
 C Diamètre intérieur des anneaux
 D Largeur de semelle

Standard – XR Rundring (SXR)

| A / B / C (D) | ABC |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|-----|---|---|---|--|---|---|---|
| SXR 272/04/16 (15) | A | 80-80-80 | 11 | 20 | 19 | 265,5 | 2,8 x 1,8 | 600 |
| SXR 290/04/20 (21) | A | 80-80-80 | 14 | 24 | 23 | 281,5 | 3,4 x 2,2 | 250 |
| SXR 290/04/25 (21) | A | 80-80-80 | 19 | 31 | 30 | 281,5 | 3,4 x 2,2 | 250 |
| SXR 290/04/30 (21) | A | 80-80-80 | 24 | 34 | 34 | 281,5 | 3,4 x 2,2 | 210 |

Ringmechanik
 Drahtchlangenversion
 Aufreißöffnung paarweise
 Rückenleiste RLS auf Wunsch








Mécanisme à anneaux ronde
 Mécanisme à fil
 Ouverture manuelle 2 par 2
 Contre-plaque RLS sur demande



A Mechaniklänge
 B Anzahl Rund-Ringe
 C Ringdurchmesser (innen)
 D Gehäusebreite

A Longueur du mécanisme
 B Nombre des anneaux ronde
 C Diamètre intérieur des anneaux
 D Largeur de semelle

Simplex – R Rundring (SIR)

| A / B / C (D) | ABC |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|-----|---|---|---|--|---|---|---|
| SIR 112/02/13 (15) | B | 80 | 9 | 17 | 17 | 104,0 | 2,8 x 1,8 | 600 |
| SIR 112/02/15 (15) | A | 80 | 11 | 19 | 19 | 104,0 | 2,8 x 1,8 | 600 |
| SIR 146/02/15 (15) | B | 103 | 11 | 19 | 19 | 138,0 | 2,8 x 1,8 | 500 |
| SIR 130/02/25 (21) | A | 103 | 19 | 30 | 30 | 122,2 | 3,4 x 2,2 | 600 |
| SIR 130/02/30 (21) | A | 103 | 24 | 36 | 36 | 122,2 | 3,4 x 2,2 | 500 |
| SIR 127/04/13 (15) | C | 38-19-38 | 9 | 17 | 17 | 119,0 | 2,8 x 1,8 | 600 |
| SIR 127/04/15 (15) | D | 38-19-38 | 11 | 19 | 19 | 119,0 | 2,8 x 1,8 | 600 |
| SIR 212/04/13 (15) | B | 45-65-45 | 9 | 17 | 17 | 204,0 | 2,8 x 1,8 | 750 |
| SIR 212/04/15 (15) | B | 45-65-45 | 11 | 19 | 19 | 204,0 | 2,8 x 1,8 | 640 |
| SIR 210/04/20 (21) | D | 60-60-60 | 14 | 25 | 24 | 199,0 | 3,4 x 2,2 | 400 |
| SIR 210/04/20 (21) | C | 45-65-45 | 14 | 25 | 24 | 199,0 | 3,4 x 2,2 | 400 |
| SIR 210/04/25 (21) | D | 60-60-60 | 19 | 30 | 30 | 199,0 | 3,4 x 2,2 | 330 |
| SIR 210/04/25 (21) | C | 45-65-45 | 19 | 30 | 30 | 199,0 | 3,4 x 2,2 | 330 |
| SIR 210/04/30 (21) | D | 60-60-60 | 24 | 35 | 36 | 199,0 | 3,4 x 2,2 | 290 |
| SIR 210/04/30 (21) | C | 45-65-45 | 24 | 35 | 36 | 199,0 | 3,4 x 2,2 | 290 |
| SIR 272/04/13 (15) | B | 80-80-80 | 9 | 17 | 17 | 265,5 | 2,8 x 1,8 | 500 |

Ringmechanik mit Verriegelung
Schienenausführung
Aufreißöffnung
Rückenleiste RLS auf Wunsch








Mécanisme à anneaux ronde à verrou
Mécanisme à plaques
Ouverture manuelle
Contre-plaque RLS sur demande



A Mechaniklänge
B Anzahl Rund-Ringe
C Ringdurchmesser (innen)
D Gehäusebreite

A Longueur du mécanisme
B Nombre des anneaux ronde
C Diamètre intérieur des anneaux
D Largeur de semelle

Standard Safe- R Rundring (SSR)

| A / B / C (D) | ABC |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|-----|---|---|---|--|---|---|---|
| SSR 280/03/29 (27) | D | 108-108 | 24 | 34 | 34 | 269,0 | 4,0 x 2,5 | 200 |
| SSR 280/03/35 (27) | D | 108-108 | 30 | 40 | 42 | 269,0 | 4,0 x 2,5 | 160 |
| SSR 152/04/29 (27) | C | 21-70-21 | 24 | 34 | 34 | 144,0 | 4,0 x 2,5 | 200 |
| SSR 152/04/38 (27) | D | 21-70-21 | 33 | 45 | 45 | 144,0 | 4,5 x 3,2 | 125 |
| SSR 152/04/45 (27) | D | 21-70-21 | 40 | 51 | 53 | 144,0 | 4,5 x 3,2 | 125 |
| SSR 290/04/29 (27) | C | 80-80-80 | 24 | 34 | 34 | 281,5 | 4,0 x 2,5 | 200 |
| SSR 290/04/38 (27) | D | 80-80-80 | 33 | 45 | 45 | 281,5 | 4,5 x 3,2 | 125 |

Verriegelung möglich bei allen Reissmechaniken mit Gehäusebreite 27 mm. Abstand des mittleren Bügel-/Ringpaares mindestens 60 mm.

Verrou possible pour tous les mécanismes à ouverture manuelle avec une semelle de 27 mm. Ecartement minimum entre les anneaux ou les étriers de 60 mm.







Rückenleisten
Für Standard / Simplex
Gewölbt

Contre-plaques
Pour Standard / Simplex
Arrondies

A Breite
B Länge
C Höhe der Niete

A Largeur
B Longueur
C Hauteur des rivets

Rückenleisten Standard (RLS)

| A / B / C |  |  |  |  |  |  |
|---------------|---|---|---|---|---|---|
| RLS 25/220/05 | 20 | 210 | 25 | 220 | 199,0 | 500 |
| RLS 28/220/05 | 25 | 210 | 28 | 220 | 199,0 | 500 |
| RLS 31/220/05 | 29, 30 | 210 | 31 | 220 | 199,0 | 500 |
| RLS 37/220/06 | 35 | 210 | 37 | 220 | 199,0 | 250 |
| RLS 47/220/05 | 38 | 210 | 47 | 220 | 199,0 | 250 |
| RLS 25/302/05 | 20 | 290 | 25 | 302 | 281,5 | 450 |
| RLS 28/302/05 | 25 | 290 | 28 | 302 | 281,5 | 350 |
| RLS 31/302/05 | 30 | 290 | 31 | 302 | 281,5 | 350 |
| RLS 37/302/05 | 35 | 290 | 37 | 302 | 281,5 | 250 |
| RLS 47/302/05 | 38 | 290 | 47 | 302 | 281,5 | 200 |

Mindestmenge 1.000 Stück.

Andere Dimensionen und flache Ausführung auf Anfrage. Bitte bei der Bestellung immer die dazugehörige Mechanik angeben. Für Folienstärke bis 2,0 mm

Quantité minimale 1.000 pièces.

Autres dimensions et des contre-plaques plates sur demande.

Le mécanisme correspondant est toujours à spécifier en cas de commande, s.v.p.

Pour une épaisseur de couverture jusqu'à 2,0 mm

Nietloch-Abmessungen

Die Nietlöcher unserer Aufreiss-Mechaniken sind als Langlöcher gestanzt.

Dies gewährleistet eine störungsfreie Weiterverarbeitung

Längsachse: 5,0 mm

Querachse: 4,3 mm

Das dritte Nietloch bei Aufreiss-Mechaniken ab 45 mm Füllhöhe hat einen Durchmesser von 4,3 mm

Amerika-, COR- und SUPER -Mechaniken werden mit runden Nietlöchern

gefertigt: Durchmesser: 4,0 mm bei AMR und COR

SUPER-Mechaniken 4,3 mm

Bohrung der Einlagen

Der Durchmesser der Einlagen-Bohrung muss auf die jeweilige Drahtstärke der Ringmechanik abgestimmt sein, sowie der Abstand der Bohrung vom Blattrand auf die Gehäusebreite der Ringbuchmechanik. Dadurch ist das leichte Umblättern des Füllgutes gewährleistet und die Ausreissgefahr minimiert

Angaben in mm:

Paper punching hole diameters

The punching hole diameters of the sheets and pages have to be adapted to the respective wire thickness of the ring binder mechanism. Furthermore, the distance of the punching hole from the sheet edge has to be adapted to the base widths of the mechanism.

dimensions in mm:

| Drahtstärke der Ringbuchmechanik Wire thickness | Durchmesser der Lochung Diameter of punching hole | Abstand zum Blattrand Distance to sheet edge |
|---|---|--|
| 2,2 x 1,5 | 4,0 | 3,0 |
| 2,8 x 1,8 | 4,0 | 4,0 |
| 3,4 x 2,2 | 5,5 | 4,5 |
| 4,0 x 2,5 | 6,0 | 5,0 |
| 4,5 x 3,2 | 6,5 | 5,5 |
| 5,5 x 3,8 / 5,0 | 7,5 | 7,5 |