

DIN ISO 13990-1:2006-10 (D)

Textilmaschinen und Zubehör - Fournisseure und Fadenüberwachungsgeräte für maschenbildende Maschinen - Teil 1: Begriffe (ISO 13990-1:2006); Text in Deutsch, Englisch und Französisch

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	5
Anwendungsbereich	6
Begriffe und Definitionen	7
Anhang A (informativ) Beispiel für die Anordnung bandgetriebener Fournisseure an Rundstrickmaschinen	21
Alphabetisches Stichwortverzeichnis	22
Bilder	
Bild 1 — Rollenfournisseur	8
Bild 2 — Tellerfournisseur	8
Bild 3 — Zahnradfournisseur	9
Bild 4 — Bandfournisseur	9
Bild 5 — Umschlingungsfournisseur	10
Bild 6 — Abroll-Fournisseur	11
Bild 7 — Friktionsfournisseur	11
Bild 8 — Speicherfournisseur	12
Bild 9 — Fadenzugkraftgeregelter Fournisseur	13
Bild 10 — Kombinations-Fournisseur	14
Bild 11 — Elektromechanisches Fadenbruchüberwachungsgerät	15
Bild 12 — Optisches Fadenbruchüberwachungsgerät	16
Bild 13 — Kapazitives Fadenbruchüberwachungsgerät	17
Bild 14 — Elektromechanisches Fadenspannungsüberwachungsgerät	18
Bild 15 — Elektronisches Fadenspannungsüberwachungsgerät	18
Bild 16 — Knotenfänger	19

Content

page

Scope	6
Terms and definitions	7
Annex A (informative) Example for arrangement of yarn feeders on circular knitting machines	21
Alphabetical index	23

Figures

Figure 1 — Nip roller feeder	8
Figure 2 — Disc nip roller feeder	8
Figure 3 — Gearwheel feeder	9
Figure 4 — Tape feeder	9
Figure 5 — Capstan feeder	10
Figure 6 — Unrolling feeder	11
Figure 7 — Friction feeder	11
Figure 9 — Tension-controlled capstan feeder	13
Figure 10 — Combined feeder	14
Figure 11 — Electro-mechanical thread break control device	15
Figure 12 — Optical thread break control device	16
Figure 13 — Capacitance thread break control device	17
Figure 14 — Electro-mechanical thread tension control device	18
Figure 15 — Electronic thread tension control device	18
Figure 16 — Knot catcher	19

Sommaire

	page
Domaine d'application	6
Termes et définitions	7
Annexe A (informative) Agencement des fournisseurs de fil destinés aux métiers à tricoter circulaires	21
Index alphabétique	24

Figures

Figure 1 — Fournisseur à rouleaux	8
Figure 2 — Fournisseuse à disque	8
Figure 3 — Fournisseur à pignons	9
Figure 4 — Fournisseur à bande	9
Figure 5 — Fournisseur à enroulement	10
Figure 6 — Déroulement élastomère.....	11
Figure 7 — Fournisseur à friction	11
Figure 8 — Fournisseur à accumulation.....	12
Figure 9 — Fournisseur à enroulement contrôlé par la tension	13
Figure 10 — Fournisseur combiné	14
Figure 11 — Dispositif de surveillance électromécanique de la rupture du fil.....	15
Figure 12 — Dispositif de surveillance optique de la rupture du fil	16
Figure 13 — Dispositif de surveillance capacitif de la rupture du fil	17
Figure 14 — Dispositif de surveillance électromécanique de la tension du fil.....	18
Figure 15 — Dispositif de surveillance électronique de la tension du fil	18
Figure 16 — Capteur du nœud.....	19