

# Fast Forward

## Produkt

Fast Forward ist ein Modul aus speziellem Hightech-Material, das für eine signifikante Beschleunigung des Anlaufs sorgt und für fast alle Pressfilz-Designs von Heimbach verfügbar ist. Während konventionelle Filzkonstruktionen ohne Spezial-Starthilfe zwischen zwei und fünf Tagen bis zur vollen Maschinengeschwindigkeit brauchen, verkürzt sich die Anlaufzeit mit Fast Forward auf wenige Stunden. Eine Mindergeschwindigkeit von 100 m/min über zwei Tage, zwölfmal im Jahr, bedeutet bereits einen Jahresverlust in Millionenhöhe (mittelbreite Maschine).

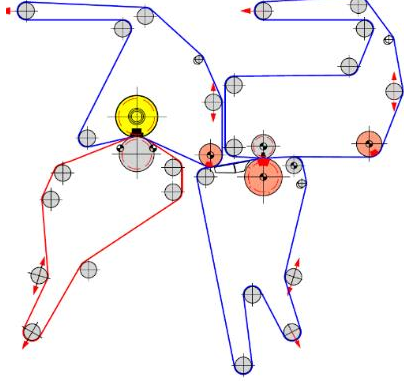
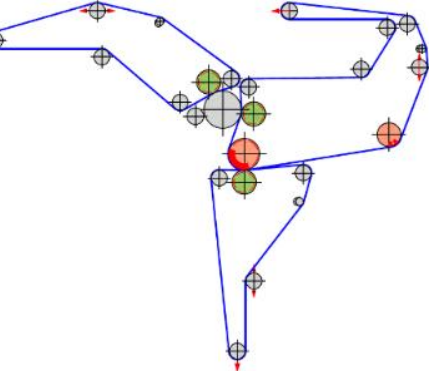
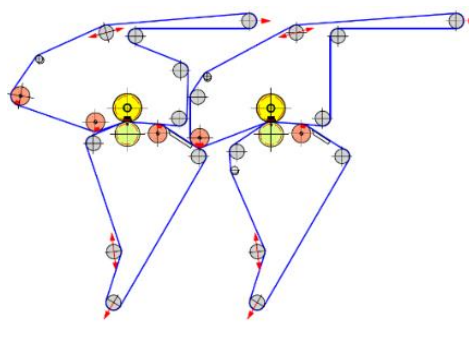
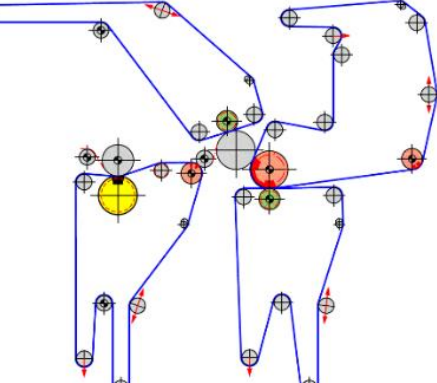
Fast Forward kann auf nahezu allen Maschinentypen gefahren werden.

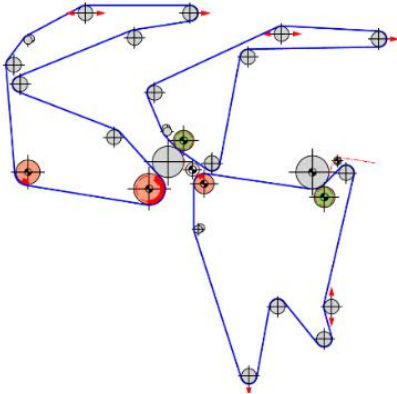
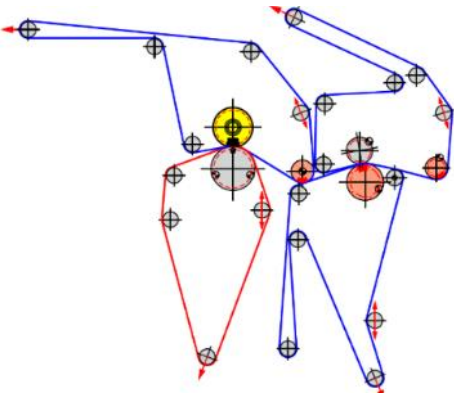
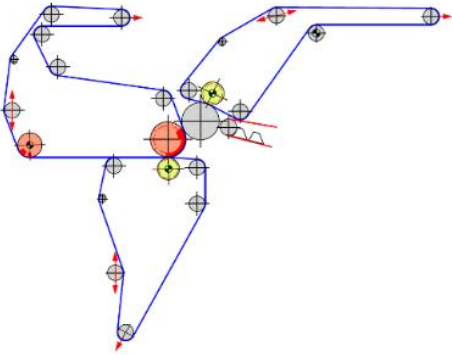
## Vorteile

- Signifikante Beschleunigung des Anlaufs
- Sehr hohe Entwässerungsleistung ab Start
- Exzellente Runnability über die gesamte Laufzeit
- Für alle Pressfilz-Designs von Heimbach verfügbar



## Referenzen

	<p>PM: TWINVER Geschwindigkeit: 1.230 m/min Breite: 8,35 m Papiersorte: LWC, 36-63 g/m<sup>2</sup> (roh) Pick-up: atrocross.F ff Connect Beurteilung: Enorme Reduktion der Anlaufzeit, vormals 36 Stunden - jetzt 1,5 Stunden! Schnellster Start-up der Kundengeschichte.</p>
	<p>PM: TRI-VENT Geschwindigkeit: 1.540 m/min Breite: 9,35 m Papiersorte: Standard Newsprint, 40-48 g/m<sup>2</sup> Pick-up: atroplan.ff Connect Beurteilung: Sehr guter Start, sehr hohe Entwässerung.</p>
	<p>PM: Tandem NipcoFlex Geschwindigkeit: 1.900 m/min Breite: 8,90 m Papiersorte: Standard Newsprint, 40-60 g/m<sup>2</sup> 2. Presse unten: atroplan.ff Beurteilung: Deutliche Verbesserung des Starts.</p>
	<p>PM: TRI-NIP + 4. Presse Geschwindigkeit: 1.100 m/min Breite: 6,30 m Papiersorte: Standard WFC, 50-120 g/m<sup>2</sup> (roh) Pick-up: atrobond.ff Beurteilung: Schneller Start, Stoffdurchtritt komplett vermieden:</p>

	<p>PM: Optipress  Geschwindigkeit: 1.400 m/min  Breite: 10,15 m  Papiersorte: Standard WFC, 54 - 90 g/m<sup>2</sup> (roh)  1. Presse unten: atrocross.F ff CONNECT  Beurteilung: Raketenartiger Anlauf, hohe Entwässerung über gesamte Laufzeit, kein Stoffdurchtritt.</p>
	<p>PM: Optipress  Geschwindigkeit: 1.500 m/min  Breite: 7,05 m  Papiersorte: Kopierpapier, 60-120 g/m<sup>2</sup>  Pick-up: atrojet.ff  Beurteilung: Sehr gute Performance.</p>
	<p>PM: Sympress-2  Geschwindigkeit: 1.400 m/min  Breite: 9,30 m  Papiersorte: Kopierpapier, 70-100 g/m<sup>2</sup>  1. Presse unten: atroplan.ff Connect  Beurteilung: Sehr gute Performance.</p>