

OE

OE

Schlafhorst 가

OE

Schlafhorst 가

OE

가

OE

가

Dref

OE

가

Air Vortex (PF-1) OE

()

PF-1

Platt Saco Lowell

1975 Milan

ITMA

opening rollers

Sussen rotor boxes

OE

OE

– OE

– Air Vortex

가

가

가

Greenville

ATME .
가 OE
.

(Sussen Spincat Cleancat).

. 가
가
가 가
가
.
가 . OE
.
가 5 6

가 3
가
가 .
rotor box 2 가

Schubert & Salzer

Platt Saco Lowell .

가

제 조 회 사	모 델	최 대 섬유직 (mm)	발 출 Nm	번 수 Ne	섬 유	감률 제거
Investa (Czechoslovakia)	BD 200 R-1	40	16-60	9 ¹ / ₂ -36	c, b	무
	BD 200 R-2	40	20-50	12-29 ¹ / ₂	v, b	무
	BD 200 R-3	40	20-50	12-29 ¹ / ₂	s, b	무
	BD 200 RC1	40	16-60	9 ¹ / ₂ -36	c, b	유
	BD 200 RC2	40	20-50	12-29 ¹ / ₂	v, b	유
	BD 200 RC3	40	20-50	12-29 ¹ / ₂	s, b	유
	BD 200 RS 0100	60	14-50	8 ¹ / ₂ -29 ¹ / ₂	v, s, b	무
	BD 200 RS 0200	60	14-50	8 ¹ / ₂ -29 ¹ / ₂	v, s, b	무
	BD 200 RS 0300	60	14-50	8 ¹ / ₂ -29 ¹ / ₂	v, s, b	무
Barber-Colman (USA)	Spinflex DSM-144	60	8-40	4 ¹ / ₂ -23 ¹ / ₂	c, b	유
		60	8-50	4 ¹ / ₂ -29 ¹ / ₂	s, b	?
Dr. Ernst Fehrer (Austria)	DREF	20-150	0.25-12	0.15-7	c, v, s, w, b	—
Nuova San Giorgio/Egam Cognetex (Italy)	OEG 12	60	17-68	10-40	c, v, s, b	Av
	OEG 21	60	17-68	10-40	#	Av
Houget Duesberg Bosson (Belgium)	OEL/004	150	1-5	0.6-3	s, w	무
Howa Machinery Ltd (Japan)	KS	190	1-17	0.6-10	s, w, b	무
	MS400S	44	10-50	6-29 ¹ / ₂	c, v, s, b	무
	MS 400L	44-57	8-47	13 ¹ / ₂ -35	w, v, s, b	무
Krupp Maschinenfabriken (West Germany)	Perfect 300	100	2-16	1 ¹ / ₂ -9 ¹ / ₂	s, w	무
	Perfect 700	40/60	6-48	3 ¹ / ₂ -28	c, v, s, b	유
Marzoli (Italy)	KT 20	60	5-70	3-41	c, v, s, b	유
Platt Saco Lowell Ltd (UK)	Rotospinner 883	60	5-70	3-41	c, v, s, b	유
		60	5-70	3-41 (16)	c, v, s, b	유
		885	5-70	3-41	#	유

Cone

가

Waxing

grooved roller가

가

가 가

가

OE

로울러 속도 (rpm)	최대 롤출 속도 m/min	최대 롤출 폭 (mm)	최대 롤출 두께 mm	로울러 종류	로울러 속도 rpm	로울러 무게 (kg)	비고
31,000-40,000	51.6	120	200	PR	5,000-8,000	1 1/2	각 거본모델의 3거리는 세부구조에 다소 다르다
"	60	"	"	"	"	"	
"	76.5	"	"	"	"	"	
"	51.6	"	"	"	"	"	
"	60	"	"	"	"	"	
"	76.5	"	"	"	"	"	
31,000-36,000	76.5	120	200	PR	5,000-9,000	1 1/2	
"	76.5	120	200	PR	"	1 1/2	
"	76.5	120	200	PR	"	1 1/2	
80,000	140	195	144	PR	6,000-11,000	—	방적면수는 3s-35s/1Ne 방출속도는 30-200m/min 까지도 가능 Süssen box
—	180	N/A	43	—	—	N/A	Card Cylinder 방적장치 보다 세련수 방적도 가능
45,000	120	120	200	PR	N/A	2	
45,000	120	212	168	PR	N/A	3 1/2	
23,000	150	340	43	PR	up to 15,000	5	Heavy Machine
23,000	120	250	60	PR	—	4	
40,000	90	130	240	DR	—	1.7	
36,000	90	130	240	DR	—	1.7	
30,000	150	240	72	PR	N/A	4	Coaxial Rotor
80,000	220	193	168	PR	5,500-8,500	5	Süssen Box
80,000	150	200	160	PR	6,000-10,000	3	SKF Box
60,000	120	130	100	PR	4,000-8,000	2	Single sided
60,000	120	210	72	PR	4,000-8,000	4 1/2	
60,000	120	185	140	PR	4,000-8,000	3	Double sided

OE

OE

가

가

OE 가

제 조 회 사	모 델	회 테 심축장 (mm)	방 출 Nm	번 수 Ne	심 은	장문 제거
Polimatex/Befama/Varimex (Poland)	PF1**	50	12-50	7-29 ¹ / ₃	v, s, b	무
	PW1**	40/60	20-50	12-35	c, v, s, b	유
SACM(France)	ITG 35/45	50	4-40	2 ¹ / ₃ -24	c, v, s, b	무
	ITG 100	60	10-50	6-35	c, v, s, b	유
	ITG 300	100	6-40	3 ¹ / ₃ -24	w, s, b	유
Schubert & Salzer (Ingolstadt, West Germany)	RU 11	50	4-60	2 ¹ / ₃ -36	c, v, s, b	유
	RU 80	80	4-20	2 ¹ / ₃ -12	w, v, s, b	유
	RL 10	125	1-18	0.6-10 ¹ / ₃	v, s, w, b	유
Techmaschexport (USSR)	BD 200	40	16-65	9 ¹ / ₃ -39	c, v, s, b	유
Toyoda Automatic Loom Works Ltd (Japan)	HS	40-60	13-75	8-44	c, v, s, b	무
	HSL	40-60	5-75	3-44	c, v, s, b	Av
	BS	44	13-50	8-30	c, v, s, b	Av
Rieter (Switzerland)	M1/1	40-50	5-50	3-30	c, v, s, b	유
	M1/2	40/50	15-65	10-40	c, v, s, b	유
	M1/3	40/50	15-65	10-40	c, v, s, b	유
Zinser (West Germany)	Rotorspinner342	40/60	5-50	3-35 ¹ / ₃	c, v, s, b	유

* (**)

Rotor

가

OE OE

OE

OE 가

가

모두터 속도 (r.p.m)	최대 양출 속도 m/min	세이스크 (mm)	최대 드림 수	섬유 공급 구 조	오프닝 트롤러 속도 (r.p.m)	최대 퍼커지 (kg)	비 고
—	200	200	192	—	—	1.92	Air Vortex Spinner
100,000	150	195	—	PR	2,000-10,000	N/A	Süssen Box
45,000	70	160	192	DR	—	2 1/2	
60,000	200	195	168	PR	2,000-10,000	3	Süssen Box
30,000	120	N/A	N/A	DR	—	2.7	Special Roller System
70,000	150	195	168	PR	3,000-9,000	4 1/2	
30,000	150	—	144	PR	6,000-9,000	4 1/2	
32,000	150	310	56	PR	2,000-6,000	4	
36,000	70	120	200	N/A	N/A	4	
50,000	N/A	130	200	PR	N/A	2	
50,000	N/A	140	190	PR	N/A	3.2	
40,000	150	120	200	PR	N/A	2+	
60,000	150	200	168	PR	5,000-8,000	4	
40,000	150	200	168	PR	"	4	
40,000	120	120	200	PR	"	1 1/2	
60,000	N/A	200	160	PR	N/A	4	SKF Box

* : c=cotton; v=viscose; s=synthetic; w=wool; b=blends; PR=pinned or wire covered disintegrator roller and DR=roller drafting system; N/A=not available. Av=available.

("Year of OE Spining", World OE Bulletin, Oct., 1997)