

COMBINATION PLEATING MACHINE (STANDARD TYPE)

FEATURES

- HEPA 절곡기와 나이프 절곡기가 결합된 절곡 라인으로 GLASS FIBER, PTFE, SYNTHETIC 소재를 절곡 할 수 있음 (GLASS FIBER 절곡은 선택)
- 작업 소재: 모든 종류의 소재 (GLASS FIBER, NON WOVEN, ELECTRIC, SYNTHETIC, PTFE, PP, PE 등)
- 칼라 센서에 의해 핫멜트 분사 패턴을 다양하게 구현할 수 있음
- 각각의 장비가 독립적으로 운영 가능함 (나이프 절곡기 / HEPA 절곡기)
- 사용자 편의를 위한 터치 스크린의 다국어 기능 지원 및 PLC.
(한국어, 영어, 중국어, 일본어, 러시아어 등)
- 작업자의 안전을 위한 안전 장치 기능 강화



COMBINATION PLEATING MACHINE (STANDARD TYPE)



SPECIFICATION

구 분		DBCP-W700TS	DBCP-W1000TS	DBCP-W1300TS	DBCP-W1600TS
생산 속도		분당 최대 100산 : SYNTHETIC	분당 최대 100산 : SYNTHETIC	분당 최대 100산 : SYNTHETIC	분당 최대 100산 : SYNTHETIC
		분당 최대 20M: GLASS FIBER	분당 최대 20M: GLASS FIBER	분당 최대 20M: GLASS FIBER	분당 최대 20M: GLASS FIBER
최대 작업 폭		650MM	750MM	950MM	1,550MM
절곡 높이		10MM~100MM: SYNTHETIC	10MM~100MM: SYNTHETIC	10MM~100MM: SYNTHETIC	15MM~60MM: SYNTHETIC
		20MM~100MM: GLASS FIBER	20MM~100MM: GLASS FIBER	20MM~100MM: GLASS FIBER	25MM~100MM: GLASS FIBER
구동 모터	메인 모터	220V*3P*1/2HP	220V*3P*1/2HP	220V*3P*1/2HP	220V*3P*1/2HP
	탱크 용량	60KG*2UNITS	60KG*2UNITS	60KG*2UNITS	60KG*2UNITS
	용용 능력	시간당 최대 45KG	시간당 최대 45KG	시간당 최대 45KG	시간당 최대 45KG
	호스	4UNITS	4UNITS	8UNITS	8UNITS
	오토건 솔밸브	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
	멀티 헤드	52SETS	72SETS	100SETS	124SETS
	사용 온도	최대 230 °C	최대 230 °C	최대 230 °C	최대 230 °C
	펌프	탱크 당 기어 펌프 1UNIT	탱크 당 기어 펌프 1UNIT	탱크 당 기어펌프 2UNITS	탱크 당 기어펌프 2UNITS
특 징		나이프 절곡기		언와인더 & 슬리터	헤파 절곡기
		- 적용 범위: 단층 & 다층 소재 - 작업 소재: PAPER, NON WOVEN, ELECTRONIC, SYNTHETIC, PP, PTFE - 정전기를 최소화 하기 위해 테프론 코팅함 : 절곡 블레이드와 상하 히팅판 - 자동 높이 조절 - W/M 타입 절곡 기능 - 절곡 수 카운트를 위한 펜 마킹 기능과 SINK타입 절곡 기능 - ION BLOWER 설치 (절곡기와 소재 사이의 정전기를 최소화) - 생산 속도 조절: 인버터 시스템		- 소재 교체: 리프트 시스템 - 소재 거치: 3인치 에어 샤프트 - 소재 장력 조절: 파우더 브레이크 시스템 - 소재 공급 속도 조절: 인버터 시스템 - FIBER 센서 - 상부 피딩 롤러: 고무 코팅 - 컷터: 4셋트 - 슬리터 커터: 에어 실린더 타입 - 전력: 380V/220V*60Hz*3P - 모터 드라이브 용량: 0.40KW - 사용 소재 폭: 650, 950, 1250, 1550MM (기계 폭에 따라 달라짐)	- GLASS FIBER절곡 기능— 선택 - 다양한 핫멜트 분사 방식 - 수치 입력으로 높이 조절 - 핫멜트 노즐: 개별 조정 - 분사 피치: 25MM (1 inch 25.4MM – 옵션) - 소재 공급 조절: FIBER센서 - 공기 냉각 압력 조절: 인버터 시스템 - IDLE ROLLER: 테프론 코팅 - 컬러 센서로 다양한 핫멜트 분사 패턴 구현