

# COMBINATION PLEATING MACHINE (FOAM MELT 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)
- 각각의 장비가 독립적으로 운영 가능함 (나이프 절곡기 / HEPA 절곡기)
- FOAM TYPE HOT MELT
  - 비용절감(50%이상)
  - 필터 무게 감소 효과
  - 일반 핫멜트 타입으로 호환 가능
- FORM TYPE HOT MELT 사용 위해 질소 가스 사용
- 터치 스크린의 다국어 기능 지원 및 PLC, (한국어, 영어, 중국어, 일본어, 러시아어 등)
- 2차 절곡은 핑거 타입 나이프 절곡기를 적용
- 피치 조절을 위한 컨베이어 서보 시스템 적용



# COMBINATION PLEATING MACHINE (FOAM MELT TYPE)



## SPECIFICATION

구분		DBCP-W700TSF	DBCP-W1000TSF	DBCP-W1300TSF	DBCP-W1600TSF
생산 속도		분당 최대 100산: SYNTHETIC & PTFE 20M/MIN. :GLASS FIBER	분당 최대 100산: SYNTHETIC & PTFE 20M/MIN. :GLASS FIBER	분당 최대 100산: SYNTHETIC & PTFE 20M/MIN. :GLASS FIBER	분당 최대 80산: SYNTHETIC & PTFE 20M/MIN. :GLASS FIBER
최대 작업 폭		650MM	950MM	1,250MM	1,550MM
절곡 높이		10~100MM: 나이프 절곡기 20~100MM: HEPA 절곡기	10~100MM: 나이프 절곡기 20~100MM: HEPA 절곡기	10~100MM: 나이프 절곡기 20~100MM: HEPA 절곡기	15~60MM: 나이프 절곡기 25~100MM: HEPA 절곡기
구동 모터	메인 모터	220V*4P*SERVO MOTOR	220V*4P*SERVO MOTOR	220V*4P*SERVO MOTOR	220V*4P*SERVO MOTOR
	탱크 용량	30KG*1UNITS	30KG*1UNITS	30KG*2UNITS	30KG*2UNITS
	용융 능력	최대 시간당 35KG	최대 시간당 35KG	최대 시간당 35KG	최대 시간당 35KG
	호스	4 UNITS	4 UNITS	6 UNITS	6 UNITS
	오토건 솔밸브	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
	멀티 헤드	52 SETS - 옵션	76 SETS - 옵션	100 SETS - 옵션	124 SETS - 옵션
	사용 온도	최대 230°C	최대 230°C	최대 230°C	최대 230°C
펌프		질소가스	질소가스	질소가스	질소가스
특징	나이프 절곡기		언와인더 & 슬리터		헤파 절곡기
	<ul style="list-style-type: none"> <li>적용 범위: 단층 &amp; 다층 소재</li> <li>작업 소재: PAPER, NON WOVEN, ELECTRONIC, SYNTHETIC, PP, PTFE</li> <li>정전기를 최소화 하기 위해 테프론 코팅함 : 절곡 블레이드와 상하 히팅판</li> <li>자동 높이 조절</li> <li>W/M 타입 절곡 기능</li> <li>절곡 수 카운트를 위한 펜 마킹 기능과 C타입 절곡 기능</li> <li>ION BLOWER 설치 (절곡기와 소재 사이의 정전기를 최소화)</li> <li>생산 속도 조절: 인버터 시스템</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>소재 교체: 리프트 시스템</li> <li>소재 거치: 3인치 에어 샤프트</li> <li>소재 장력 조절: 파우더 브레이크 시스템</li> <li>소재 공급 속도 조절: 인버터 시스템</li> <li>FIBER 센서</li> <li>상부 피딩 롤러: 고무 코팅</li> <li>컷터: 4셋트</li> <li>슬리터 커터: 에어 실린더 타입</li> <li>전력: 380V/220V*60Hz*3P</li> <li>모터 드라이브 용량: 0.40KW</li> <li>사용 소재 폭: 650, 950, 1250, 1550MM (기계 폭에 따라 달라짐)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>5가지 핫멜트 분사 방식</li> <li>수치 입력으로 높이 조절</li> <li>핫멜트 노즐: 개별 조정</li> <li>분사 피치: 25mm (1 inch 25.4mm - 선택)</li> <li>공기 냉각 압력 조절: 인버터 시스템</li> <li>Idle 롤러: 테프론 코팅</li> <li>폼 타입 핫멜트 시스템</li> <li>핫멜트 볼륨을 조절하기 위한 레벨 시스템</li> </ul>