

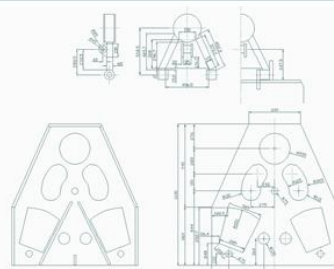


# SEODOK MACHINERY

## 3축 롤 밴딩머신



[www.seodokmachine.com](http://www.seodokmachine.com)





# SEODOK MACHINERY

서독기계

서독기계는 1980년에 설립되어 2대째 운영되고있는  
기계 제작소 입니다.

Plate Roll Bending Machine을 30여년간 생산해왔고  
100여개 업체의 납품이력과 경험을 가지고 있습니다.

또한 2001년 서독기계는 무축스크류 컨베이어의 핵심 부품인  
Shaftless Spiral Screw Blade를 생산할수있는  
새로운 기계를 개발했습니다.

저희가 제작하는 Screw Blade는 오차범위 (+0 ~ -1.5mm)의  
정밀도를 가지고 있고, 또한 다양한 사이즈의 제작이 가능합니다.

현재 국내 60여 업체와 정기적으로 거래중이며 다수의  
Water-Recycling Systems 에 적용되고 있습니다.

저희 홈페이지([www.seodokmachine.com](http://www.seodokmachine.com))나  
페이스북페이지를 방문하시면  
좀더 다양한 정보를 얻으실수 있습니다.

## 주요 협력업체



롤 밴딩머신은 토목, 에너지산업, 생산설비등 산업 전문야에 걸쳐 다양하게 사용되는설비 입니다.

저희 서독기계의 밴딩머신은 한개의 설비로 일반 롤 밴딩작업과 페이퍼 가공이 가능합니다. 또한, DIGITAL COUNTER의 적용으로 숙련자가 아니더라도 누구나 빠른시간내에 밴딩가공을 수행하수 있습니다.



▶ 풍력발전기



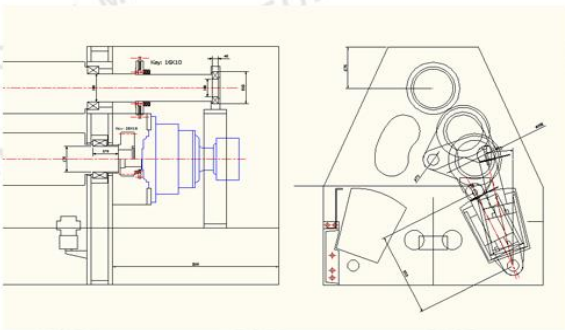
▶ 시추선



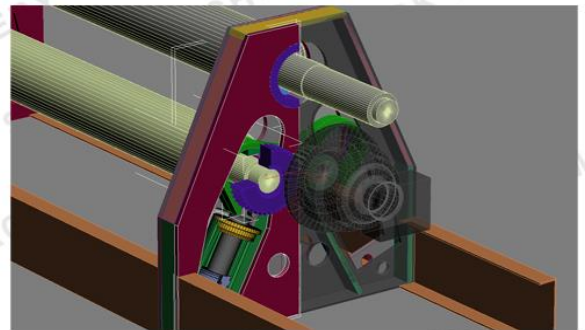
▶ 각종제관

서독기계의 밴딩머신은 최신의 캐드작업과 3D 시뮬레이션등을 통해 최소한의 오차로 제작됩니다.

또한 다양한 사이즈의 제작 데이터를 보유하고있어 언제나 고객의 요구에 대응 가능하며, 경력 15년 이상의 프로그래밍 엔지니어와 협업을 통해 밴딩가공 자동화에도 최선의 노력을 하고 있습니다.



CAD-CAM Processing

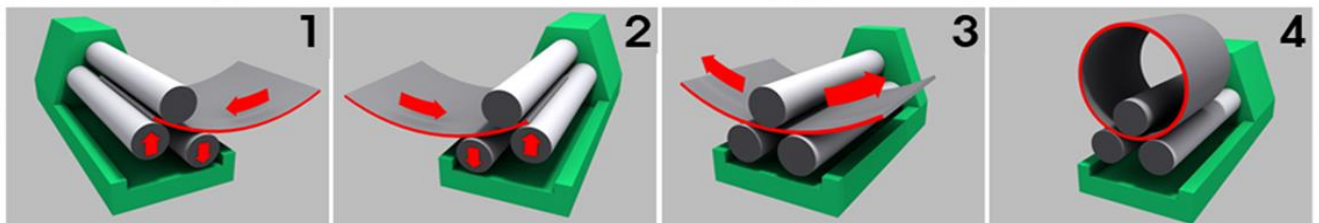


3D Simulation

### Part Images



### Bending Process



	Edge Bending T=mm	Roller Width W=mm	Roller Diameter Ø =mm	Power train kW	Output DIA <sub>(minimum)</sub> Ø =mm	Processing Rate mm/min
<b>8 feet</b>	3.2	2,500	200	3.7	400	4,000
	6	2,500	230	7.5	450	4,000
	10	2,500	300	11	600	4,000
	13	2,500	320	15	650	4,000
	16	2,500	360	22	700	4,000
	20	2,500	400	30	800	4,000
	25	2,500	440	37	900	4,000

	Edge Bending T=mm	Roller Width W=mm	Roller Diameter Ø =mm	Power train kW	Output DIA <sub>(minimum)</sub> Ø =mm	Processing Rate mm/min
<b>10 feet</b>	3.2	3,100	220	5.5	450	4,000
	6	3,100	270	11	500	4,000
	10	3,100	320	15	650	4,000
	13	3,100	350	18.5	700	4,000
	16	3,100	400	30	800	4,000
	20	3,100	470	37	950	4,000
	25	3,100	510	45	1,000	4,000
	30	3,100	550	55	2,000	4,000

## **담당자**

**과장 유제호**

**HP: 010-3156-1864**

## **본사**

**경기도 화성시 팔탄면 지월리 731-26**

**TEL: 031-354-2980**

**FAX: 031-352-2841**

**e-mail: [seodok46@naver.com](mailto:seodok46@naver.com)**