

튜브 벤딩 머신(TUBE BENDING MACHINE)

# TE 스몰 Ø

유연, 다중 스택, 빠른 툴링 전환

Ø 3~20x2mm  
Ø 0.12~0.78x0.08"



튜브 벤딩 머신(TUBE BENDING MACHINE)

# TE 스몰 Ø



TE06LR

TE16LR

TE16S

TE18LR

TE20/TE20LR

최대  
튜브 Ø

6,35x0,75mm, 400N/mm²

16x2mm, 400N/mm²

16x2mm, 400N/mm²

18x2mm, 400N/mm²

20x2mm, 400N/mm²

0.25x0.03", 58 KSI

0.625x0.08", 58KSI

0.625x0.08", 58KSI

0.71x0.08", 58 KSI

0.80x0.08", 58KSI

8x0,75mm ,250N/mm²  
0.315x0.03", 36 KSI

20x2mm, 250N/mm²

20x2mm, 250N/mm²

20x2mm, 250N/mm²

16x2mm, 600N/mm²

0.315x0.03", 36 KSI

0.80x0.08", 36 KSI

0.80x0.08", 36 KSI

0.80x0.08", 36 KSI

0.625x0.08", 85KSI

튜브 길이

1200 ~ 2000mm  
47" ~ 78"

1200 ~ 3000mm  
47" ~ 118"

800mm  
32"

1200 ~ 3000mm  
32"

2000 ~ 3000mm  
79" ~ 118"

최대 벤딩  
반경

25 mm  
1"

50mm(또는 1스택의 경우  
62mm) 2"(또는 1스택의  
경우 2.4")

62 mm  
2.4"

50mm(또는 1스택의 경우  
62mm) 2"(또는 1스택의  
경우 2.4")

50mm(또는 1스택의 경우  
62mm) 2"(또는 1스택의  
경우 2.4")

벤딩 톨

3 스택<sup>(1)</sup> 좌우

4 스택<sup>(1)</sup>  
좌우

1~3 스택<sup>(1)</sup> 좌우

4 스택<sup>(1)</sup>  
좌우

4 스택<sup>(1)</sup> 옵션:  
좌우

(1) 구성에 따라 다름



TOUCH & FORM  
NUMALLIANCE



## 애플리케이션

- 자동차: 유압 및 유체 이송 라인, H.V.A.C., EGR 튜브, 튜브 브레이크 라인
- 항공 우주: 유압 배관 '순환 제어 날개', 연료, 구조
- 의료, 농업, 가전 기기, 오토바이,...

## 주요 특징

- 100% 전동식 벤더
- 멀티 스택/다중 반경(Multistack and Multi-Radii)
- 빠른 톨 변경
- 당김 벤딩(맨드릴 사용/미사용) 및 누름 벤딩
- 직접 벤딩 전달
- 좌우 벤딩에 대한 특허
- 궤도 벤딩 헤드(옵션)
- 산업용 PC 기반 소프트웨어 : 터치 앤 폼19" 터치스크린 다국어 대화 및 프로그래밍 인터페이스
- 자동화된 생산 셀에 쉬운 통합
- 벤딩과 보완 작업 결합 가능
- 시뮬레이션 프로그램
- 인더스트리 4.0 지원

