듀얼 도웰조이너

DD40 G / P

듀얼 도웰 조이너 시스템 DD 40-P/G

목재 도웰을 신속하게 세팅 할 수 있습니다

확실한 잠금과 안정적인 작업 결과물

모서리 조인트 작업시
단순하고 정밀하게 작업이 가능합니다

추가 옵션 사용시
작은 공작물을 신속하고 정확하게
작업 할 수 있습니다

DD 40을 사용하면 드릴링하는 도중
중간에 스코어라인 위에 멈추고
맞춤핀을 삽입 할 수 있습니다

DD 40 P PowerMAX는
특히 큰 구멍 또는 계단구조 형태
작업시 적합 합니다

빠르고 경제적입니다 :
DD 40G / DD 40 P 와 Dowel 게이지를
사용하여 작업이 빨라졌습니다

다른 시스템은 결국 한계에 도달합니다

오늘날 도웰 작업 시 중요도는
올바른 시스템의 정확한 연결 입니다
MAFELL의 검증된 듀얼 도웰머신의
높은 작업수행 능력은 목재 도웰을
신속하게 설정할 때
무한한 기능성을 제공합니다

DD 40 시스템은 사용이 매우 간편하고
이동성이 뛰어납니다 또한 표준 도웰을
사용하여 연결 기술의 정확성, 신속하고
효율적인 작업 및 비틀림에 대한 절대적인
저항을 보장합니다

정확한 연결 작업을 원한다면 우리의 조언을 들으십시오

다른 연결 시스템과는 달리,
MAFELL 은 입증된 이중 드릴링 기술을 제공하며
공작물은 도웰에 의해 정확하게 고정됩니다
이로써 클램핑 공정이 훨씬 더 쉽고 빠르며
슬롯에서의 상당한 공작오차는 완전히 사라집니다

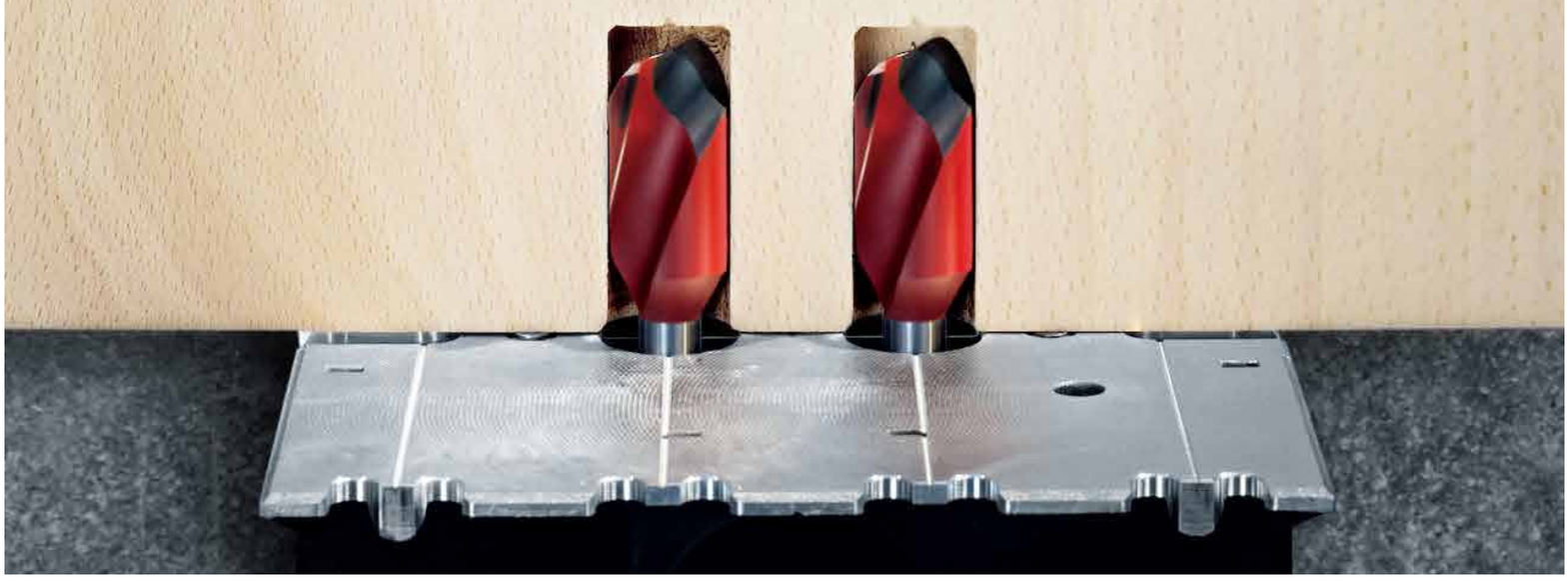
시스템 솔루션

MAFELL, DD 40 시스템 솔루션 제공

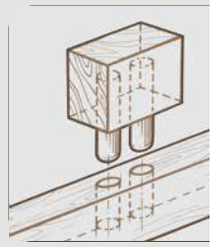
완벽한 패키지 :
Power, Maxi 또는 MidiMAX는
MAFELL-MAX의 기계에 추가로 dowel, 접착제 용기,
미끄럼 방지 고무 패드 및 드릴을 포함합니다
마이터 작업 또는 좁은 공작물 작업시
추가로 가장자리 거리를 늘리거나 줄일 수 있습니다
드릴 구멍의 경우, 우리는 우리의 도웰 게이지 또는
추가 스톱을 드릴링 스페이서로 제공합니다

강력한 배터리

DD 40 P PowerMAX는 가장 강력한 MAFELL 도웰 시스템입니다
1000 W 의 강력한 힘으로 16mm 드릴을 사용해도
신속하게 작업 할 수 있으며 목재 샤프트와 같은 내구성이
뛰어난 목조에도 도웰 조인트를 사용할 수 있습니다
계단형태 작업 또는 모든 종류의 블록 프레임에 사용됩니다



DD 40 의 가치는
실제 현장에서 확연히 들어납니다



보조 스톱 장치는
이미 설치된 가구에 도웰 홀을
빠르고 정확하게 드릴링 하는 데
사용할 수 있습니다

응용 프로그램 비교 :

경쟁사의 다른 유사한 시스템과 달리
MAFELL의 DD 40 시스템은
작업장과 설치현장 에서
다양하고 광범위한 응용 및 활용성에
깊은 인상을 줍니다

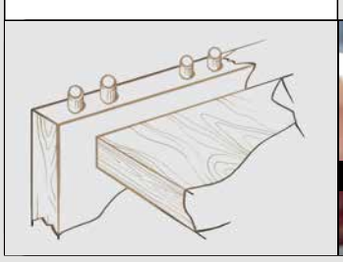
도웰 게이지와 연결

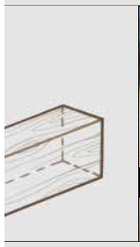
적용 예 :

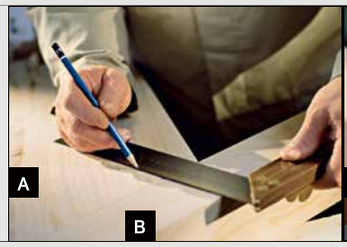
행의 구멍,이음판,
캐비닛, 선반, 서랍장
또는 사이드 보드 등등

작업이 쉽습니다

도웰 게이지는 공작물 A에
빠르게 정렬되고 장력으로
단단히 고정됩니다
공작물 A의 구멍은 일정하게
드릴링 됩니다 같은 정지 설정으로
공작물 B에서 절차를 반복 하십시오
목심을 삽입 하십시오







동일한 간격 연결

적용 사례 :
계단 세로보, 난간 지주,
난간 또는 의자 가로대 등

사용이 쉽습니다

가공할 공작물들의
위치를 잡으면 두 공작물
위에 교차 위치가 생깁니다
도웰을 삽입할 구멍을
두 공작물 모두
같은 위치로 만듭니다
(공작물 A 에 먼저 드릴링 후
공작물 B에 같은 작업을 합니다)
목심을 삽입하여 작업을
완료 합니다

	이중 구멍 기술	도웰 핀	플랫 도웰
구멍 열/행		–	–
프레임 구성 / 프레임 연결			
바디 연결			
계단		*	–
선반			
고정 피팅		–	–

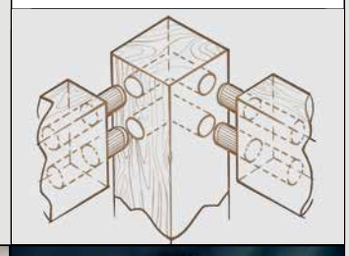
예 , 아니오 – ,조건부로만 가능하다 *

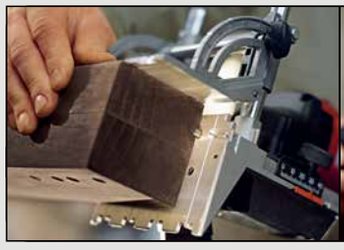
연결 방법 :
수축식 정지 핀을 통한 연결

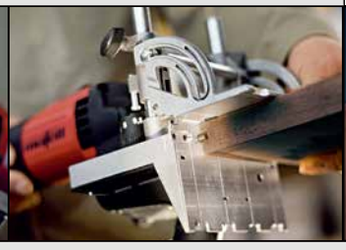
적용 사례 :
프레임, 프레임 또는 바디 연결부
접합 또는 마이터 작업
테이블, 의자, 캐비닛, 침대, 서랍
또는 문

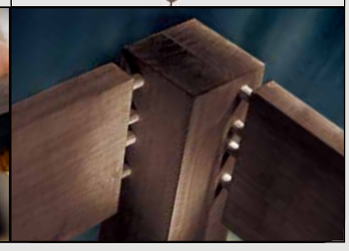
작업이 쉽다

공작물 A를 왼쪽 스톱 핀에
맞추고 드릴작업을 합니다
그다음 공작물 B를 오른쪽
정지 핀에 맞춰 드릴링 을 합니다
드릴링 구멍에 목심을 넣어
A 와 B를 결합할 수 있습니다









세부 사항을 한 눈에

완벽한 핸들링

DD 40은 완벽한 그립감을 자랑합니다
ON / OFF 스위치는 인체 공학적으로
왼손잡이와 오른손잡이가
모두 편하게 사용할 수 있습니다

강력한 힘

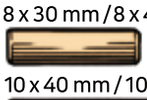
DD 40 P에는 1000 W 의 전원이 공급되며
DD 40 G에는 강력한 700 W 모터가 장착되어 있습니다

MAFELL 도웰 시스템

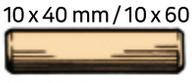
MAFELL 도웰 머신은 시중에서 판매하는 직경 6 ~ 16mm의
나무 목심을 사용할 수 있습니다 이러한 표준 목심은
구하기가 쉽고 다른 도웰 시스템과 비교하여 상당히 저렴합니다

6 x 30 mm

8 x 30 mm / 8 x 40 mm



10 x 40 mm / 10 x 60 mm



12 x 60 mm

16 x 75 mm

재료 두께 설정

6 단계의 리볼버 방식 스톱기능은
읽기 쉬운 눈금으로 표시 되었으며
재료의 두께를 조절할 때 용이하며
DD40이 다른 재질 두께로
단시간에 조정될 수 있도록 합니다

특수 액세서리 / 도구 :

포괄적이고 유연합니다:
도웰홀 행 반복, 블록 프레임,
모서리 조인트 및 기타 작업에서
DD 40 P 은 직경 6 - 16mm,
DD 40 G 은 3 - 12mm의
특수 드릴을 사용하여
다양한 용도로 사용할 수 있습니다

실용적이며 사용자를 배려합니다 :

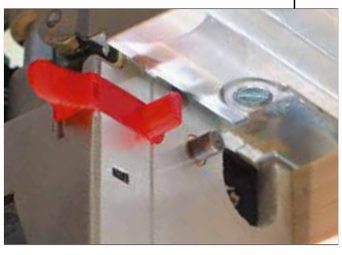
퀵 릴리스, 스케일 및 위치변경 및 정지
시스템이 달린 옵션 도웰 지그는
가구몸체 연결, 구멍 열 또는 선반 작업시
시간을 절약하는 데 도움이됩니다

정확한 정지 시스템

각도 고정은
양쪽에서 가이드 되고
클램핑 됩니다

단계없는
직관적 설정

드릴링 깊이, 재료 두께, 정지각도:
이 모든 설정은
무한히 가변적 입니다



드릴링 위치가 가장자리에 가깝다

정지 시스템을 통해 빠르고
정확한 위치를 결정할 수 있습니다
수축식 정지핀과
추가 정지 장치가 있어
소재가 찢어지지 않고 가능한 한
가깝게 드릴링을 할 수 있습니다

DD 40 시스템 솔루션

당신이 도웰 작업 시
필요있는 모든것 이 들어 있습니다
DD 40에는 목심, 도웰 드릴,
미끄럼 방지 매트 및
실용적인 MAFELL-MAX
추가 스톱이 제공됩니다

(제품등급 마다 구성품이 다릅니다 구성표 참고)

기술데이터 및 액세서리

DD40 P PowerMAX im MAFELL-MAX	Best . Nr. 9 16010
DD40 G MaxiMAX im MAFELL-MAX	Best. Nr. 9 16002
DD40 G MidiMAX im MAFELL-MAX	Best. Nr. 9 16001

사양	DD40 P	DD40 G
드릴링 깊이	0 - 40 mm	0 - 37 mm
드릴 거리	32 mm	32 mm
회전 범위	0° - 90°	0° - 90°
공회전 속도	13.500 1/min	18.500 1/min
전력 소비	1000 W	700 W
무게	2,9 kg	2,8 kg
공구 홀더 Ø	8 mm	8 mm
공구 Ø 최대	16 mm	12 mm
공구 Ø 최소	5 mm	3 mm

구성품	사이즈	수량	제품코드	Power	Maxi	Midi
미끄럼 방지 매트	265x 175 mm	2	095063	x	x	x
접착제 용기 250 ml		1	095059	x	x	x
핸들이 달린 육각 드라이버		1	093282	x	x	x
추가 비트		1	203473	x	x	x
접착제 노즐	Ø 8 mm	1	095060	x	x	
연결 케이블	4 m	1	077015	x	x	x
MAFELL- 목심	6 x 30 mm	350	802000		x	
MAFELL- 목심	8 x 30 mm	200	802010	x	x	x
MAFELL- 목심	10 x 40 mm	100	802020	x	x	
MAFELL- 목심	12 x 60 mm	40	802030	x		
MAFELL-Dowel 드릴 - HM	Ø 6 mm	2	090096		x	
MAFELL-Dowel 드릴 - HM	Ø 8 mm	2	090097	x	x	x
MAFELL-Dowel 드릴 - HM	Ø 10 mm	2	090098	x	x	
MAFELL-Dowel 드릴 - HM	Ø 12 mm	2	090099	x		

특별 액세서리 / 도구	사이즈	수량	제품코드
MAFELL-Dowel 드릴 - HM	Ø 3 mm	1	090083
MAFELL-Dowel 드릴 - HM	Ø 5 mm	1	090089
MAFELL-Dowel 드릴 - HM	Ø 6 mm **	1	090096
MAFELL-Dowel 드릴 - HM	Ø 7 mm	1	090121
MAFELL-Dowel 드릴 - HM	Ø 8 mm **	1	090097
MAFELL-Dowel 드릴 - HM	Ø 10 mm **	1	090098
MAFELL-Dowel 드릴 - HM	Ø 12 mm **	1	090099
MAFELL-Dowel 드릴 - HM	Ø 14 mm	1	090128
MAFELL-Dowel 드릴 - HM	Ø 15 mm	1	090129
MAFELL-Dowel 드릴 - HM	Ø 16 mm **	1	090085
MAFELL- 목심	6 x 30 mm	6 x 350	802000
MAFELL- 목심	8 x 30 mm	6 x 200	802010
MAFELL- 목심	8 x 40 mm	6 x 120	802011
MAFELL- 목심	10 x 40 mm	6 x 100	802020
MAFELL- 목심	10 x 60 mm	6 x 50	802021
MAFELL- 목심	12 x 60 mm	6 x 40	802030
MAFELL- 목심	16 x 75 mm	6 x 30	802040
미끄럼 방지 매트	265 x 175 mm	2	095063
DD40 P 도웰 템플릿 및 클램핑 시스템	800 mm	1	203980
DD40 P 듀얼 도웰 템플릿 확장	1600 mm	1	203434
퀵 커플러		1	203690
맞춤 게이지 203057			
레일 고정 용 스크류 클램프		1	093281
스크류 클램프 (스톱 포함)		1	093280

* 도웰 게이지 확장 장치 고정 용.
** 요청시 특별 사이즈 6.1 / 8.1 / 8.2 / 10.1 / 10.2 / 12.1 / 12.2 및 16.2mm 제공

마펠 사업소 / 판매점 :

마펠 한국 공식 수입원 (주)모두툴
경기도 김포시 고촌읍 장곡로 52

www.modootool.com / www.mafellkorea.co.kr
TEL : 031 - 991 -1233 / 031 - 983 - 2015
FAX : 031 - 981 - 5886
E-mail : kwww@kwww.co.kr