

CUT P Pro 시리즈

에너지 효율 인증서



작동 모드
(24시간
사이클 타임)

CUT X00 시리즈
(2015년)

CUT P Pro 시리즈
(2020년)

에너지 절약 %

GF 덕분

대기(4시간)	2.7kW	0.3kW	-89%	1
준비됨(4시간)	2.75kW	2.75kW	-	-
가공(16시간)	5.25kW	3.85kW	-27%	2,3,4,5
일일 에너지 소비량	105.8kWh	73.8kWh	-30%	

ISO 14955에 정의된 측정 표준에 따라 CUT 300 및 CUT P 550 Pro에서 측정

1 // 에코노믹트

에너지 절약 대기 모드 및 프로그래밍 가능한 빠른 재가동("웨이크업") 옵션을 지원하는 스마트 모듈. 생산을 하지 않는 시간 동안 에너지가 낭비되지 않으며 매일 아침 장비가 요청된 작업을 수행할 준비가 되어 있습니다.

2 // IPG - 전기 효율 향상

최신 GF Machining Solutions의 지능형 제너레이터(IPG)는 각 스파크를 디지털 방식으로 빠르게 제어할 수 있어 기계의 전기 효율을 향상시킵니다.

3 // IPG - 에너지 낭비 감소

레저넌트 스위칭 모드 덕분에 IPG가 에너지 낭비를 줄이는 데 기여합니다.

4 // IPG - 부품 마모 감소

IPG는 전체 제품의 라이프사이클 동안 부품의 마모를 줄입니다.

5 // 인젝션 펌프 - 에너지 효율 향상

고압 펌프 대신 인젝션 펌프를 사용하면 에너지 소비가 줄어듭니다.

1년 이상의 온실가스 및 CO₂ 배출량과 동일



719,820
스마트폰 충전

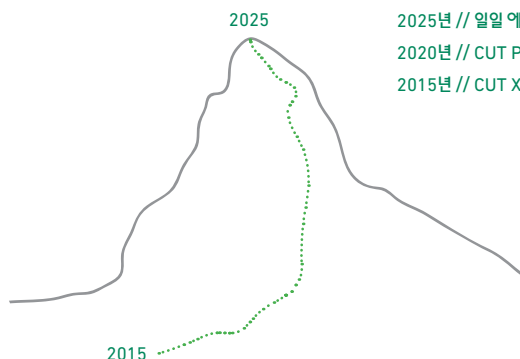


탄소 격리
97
10년간 재배된 나무 묘목



23,934
평균 승용차 주행 거리 킬로미터

출처:
www.epa.gov



2025년 // 일일 에너지 소비량 45% 감소
2020년 // CUT P Pro 시리즈: 일일 에너지 소비량 30% 감소
2015년 // CUT X00 시리즈