

Starich

SPIRAL MIXER HX10T

사용자 가이드 | USER GUIDE



HX10T 를 선택해 주셔서 감사합니다.

이 사용 가이드는 기기의 기본 사용 방법부터

주의사항까지 안내합니다.

올바르게 사용하여 최고의 성능을 경험해 보세요.

스파이럴 믹서 사용자 가이드

목차 | Index

01 명칭

02 시작하기

03 사용수칙

04 주의사항

05 반죽 용량 및 사용 속도

06 작동 메뉴얼

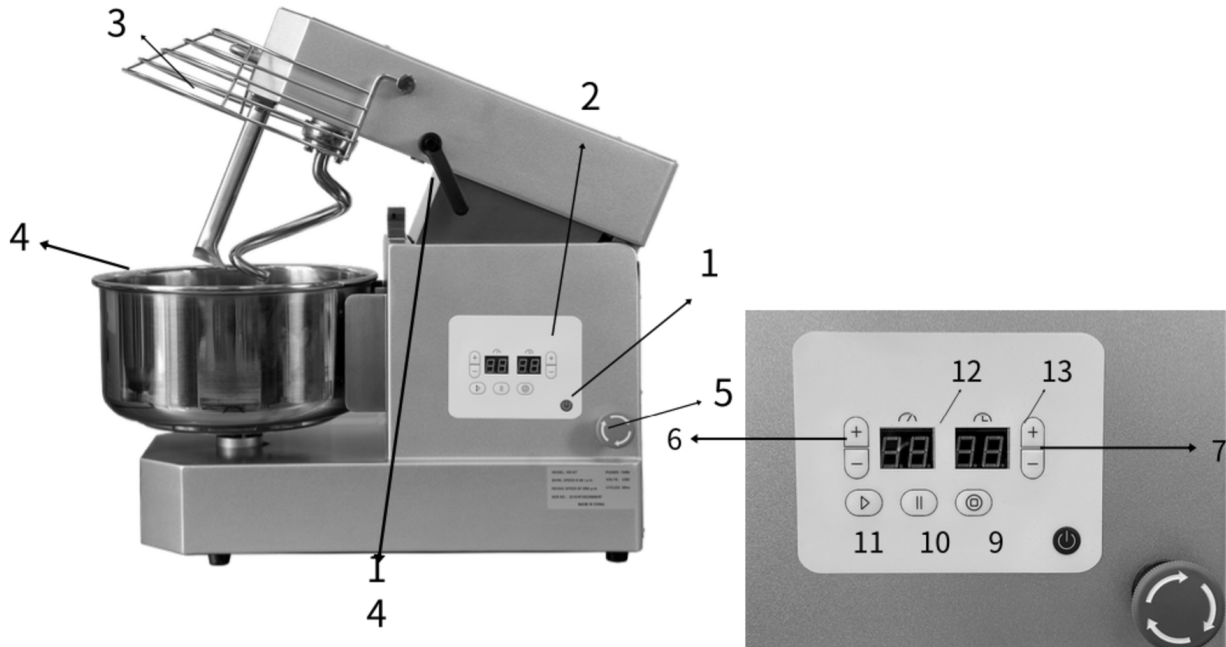
- 사용 시 주의사항

07 기기 관리

08 자주 묻는 질문

09 제품 상세 스펙

01 명칭 | Overview



- | | | | |
|----------|-------------|------------|----------|
| 1 전원버튼 | 2 조작패널부 | 3 안전망 | 4 볼 |
| 5 비상정지버튼 | *6 속도조절 +,- | *7 타이머 +,- | 8.(없음) |
| *9 정지버튼 | *10 일시정지 | 11 작동버튼 | 12 속도표시창 |
| 13 시간표시창 | *14 틸트잠금레버 | | |



디지털 조작패널부 체크포인트

*6 반죽 속도는 1~10단계까지 총 10단계입니다.

HX10 2단 속도 = 일반적인 버터컬믹서 1단속도에 상응
HX10 5~6단속도 = 일반적인 버터컬믹서 2단속도에 상응
각 단수별 자세한 회전속도는 옆의 표를 참고해 주세요

*7 타이머는 0~99분까지 설정 가능합니다.

*8 HX10T 틸트&볼분리형은 역회전 기능이 없습니다.

*9 정지 버튼은 타이머 세팅이 초기화 되며 동작이 정지됩니다.

*10 일시정지 버튼은 타이머 세팅이 그대로 유지된 상태로 동작만 일시정지됩니다.

*14 틸트잠금레버를 돌려 풀어준 뒤 정면 손잡이를 잡고 헤드를 틸트할 수 있습니다.

HX10 단수별 회전속도표		
단수	회전속도	볼 속도
1	87	9
2	110	11
3	133	13
4	150	15
5	173	17
6	195	19
7	213	21
8	231	23
9	253	25
10	280	28

02 시작하기 | Start

(1) HX10T 상자를 열고 다음 항목이 포함되어 있는지 확인하세요.

구성품 확인

- HX10T 본체
- 전원케이블
- 사용자 가이드 QR 코드, 품질 보증서

(2) 기기 작동 여부를 확인하세요.

설치하기

- 기기를 사용할 충분히 넓은 작업 공간에 설치하세요.
- 평평하고 견고한 표면에 기기를 놓아 안정성을 확보하세요.

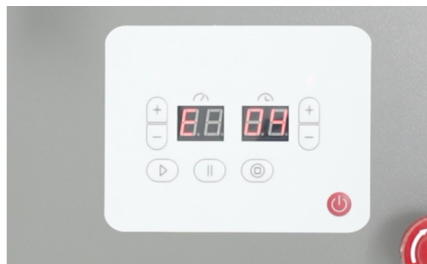
전원 켜기

- 본 제품은 국내용으로 220V / 60Hz 전압에 맞게 설계되었습니다.
- 올바른 전압의 콘센트에 전원을 연결하시고, 1)안전망 을 닫으시고 **전원 버튼** 을 누르시면 기기의 전원이 들어오고, 약 5초정도 후 LED 표시창에 숫자가 표시되면 사용이 가능합니다.

기기가 작동하지 않는다면, <에러코드 E-04 비상정지 버튼> or <에러코드 E-01 안전망 열림> 상태 여부를 확인하세요.



전원 케이블 연결



에러코드E-04 긴급제동스위치 눌림



에러코드E-01 안전커버 열림

정품 포장 상자

- 제품 개봉 후 포장 상자와 완충제를 버리지 말고 보관하세요.

※ 추후 발생할 수 있는 A/S를 위해 포장 상자와 완충재를 보관해주세요.

※ 정품 포장재가 없을 경우 A/S 기간이 길어질 수 있습니다.

※ 정품 포장재를 폐기했을 경우, 고객센터에 문의하시기 바랍니다.(유상구매가 필요할 수 있습니다)

※ 센터 입고시 정품 상자/포장재를 이용하지 않아 파손되는 사고는 책임지지 않습니다.

03 사용수칙 | Terms of Use

HX10T 를 안전하고 올바르게 사용하려면 다음의 지침을 반드시 읽고 따라주세요.

사용 가이드 확인

- HX10T 를 처음 사용하기 전에 제공된 사용 가이드를 반드시 확인하세요.
- 설명서에 명시된 주의사항과 경고 사항을 꼼꼼히 읽어 사고를 예방하세요.

안전한 사용을 위한 권장 사항

- 설명서에 안내된 방식대로 기기를 사용하지 않을 경우, 사고나 기기의 손상이 발생할 수 있습니다.
- 가이드를 따르지 않아 발생하는 문제는 보증 범위에 포함되지 않을 수 있습니다.

04 주의사항 | Warnings

사용 중단 및 점검

- 기기에 문제가 발생하거나 오작동이 확인될 경우, 즉시 사용을 중단하고 고객센터로 문의하세요. 무리하게 작동하거나 절대 직접 수리하지 마세요. 이는 사고 및 추가 고장의 원인이 될 수 있습니다.

전원 연결

- 기기의 전원을 켜기 전에 반드시 전원 플러그를 콘센트에 연결하세요.
- 플러그를 만질 때는 물에 젖은 손으로 만지지 마세요, 플러그에 물기나 이물질이 있는 경우 마른 천으로 깨끗이 닦아주세요.

작동 중 주의사항

- 기기 작동 중일 때는 스테인리스 볼 안에 손을 넣거나 기기를 이동하지 마세요.
- 무거운 물건을 기기 위에 올리거나 강한 충격을 가하지 마세요. 이는 고장 및 파손의 원인이 됩니다.

기타 주의사항

- 기기를 임의로 분해하지 마세요. 고객 임의 분해 시 무상 A/S 에서 제외됩니다.
- 어린이가 본 기기를 만지거나 조작하지 않도록 항상 주의하세요.
- 미숙한 사용자는 반드시 숙련된 사용자의 감독 하에 기기를 사용해 주세요.

05 반죽 용량 | Dough Capacity

반죽에 따라 적합한 속도로 사용하세요.

1) 반죽 양에 따라 적합한 속도와 시간으로 사용해 주세요.

(※밀가루 2.4kg + 수분율60%기준 1.44kg = 총 반죽 양 최대 3.84kg)

2) 반죽은 밀가루 기준 최소 1kg 이상을 권장합니다.

(1kg 미만의 소량 반죽의 경우 반죽효율에 영향을 줄 수 있습니다.)

3) 최대반죽 양으로 작업하실 경우 7단 이상의 빠른 반죽 속도는 모터 과부하 및 고장의 원인이 될 수 있으니 주의해 주세요.

(수분율 및 배합에 따라 기기가 받는 부하는 달라질 수 있으니 기기 컨디션을 확인해가며 사용해 주세요.)

※ 기기의 연속사용을 지양해 주세요. 1회 작업 시간 후(약 1시간 이내)에는 반드시 작동을 멈추고 최소 30분 이상 기기 휴지 시간을 가지세요.



스텐볼, 혹, 폴대의 연마제 제거가 필요합니다

연마제 제거 방법 및 주의 사항

※ 최초 기기 사용시 식용유, 카놀라유, 또는 베이킹소다를 사용하여 표면의 연마제를 제거한 뒤 사용하세요.

※ 스테인리스 볼 및 혹, 디비딩폴은 모두 FULL 스테인리스 재질로 제작되었습니다.

06 작동 메뉴얼 | Instruction Manual

재료에 따라 적합한 속도로 작업하세요.

작동 전 체크 포인트

- 기기를 사용하기 전 스테인리스볼과 디비딩폴(기둥), 혹은 깨끗이 세척하고 완전히 건조하세요.
- 기기를 흔들림 없는 견고한 표면에 위치하세요.
- 전원을 켜기 전에 전원 플러그가 콘센트에 연결되어 있는지 확인하세요.
- 기기 작동 전에 반드시 전면의 화살표 방향과 모터의 회전 방향이 일치하는지 확인해 주세요. 회전 방향이 일치하지 않는 경우, 사용 장소의 전기 사양을 확인하세요.
- 반죽 시작 전, 기기 설정은 1단이 적합하며 반죽이 어느정도 뭉쳐진 후 2단 이상으로 설정해 가며 사용하세요.
- 기기 작동 전에 접지 연결이 되었는지 확인 후 사용하세요.

스테인리스 볼 분리 방법

- 스테인리스 볼을 분리할 때 틸트고정 레버를 풀어주시고 머리를 들어주세요
- 스테인리스 볼 하단의 고정레버를 풀어주신뒤, 아래 그림과 같이 화살표 방향으로 순간적인 힘을 가해 돌려주시면 스테인리스 볼을 분리 할 수 있습니다



틸트고정 레버를 풀어주시고 머리를 들어주세요



스테볼 하부의 잠금레버를 몸쪽으로 당겨 풀어주세요



순간적인 힘을 가해 화살표방향으로 볼을 돌려주세요

스테인리스 볼 장착 방법

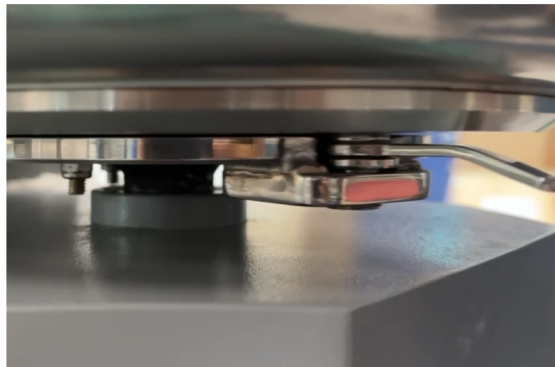
- 스테인리스 볼을 장착할 때 볼 하단홈과 기기의 스크류타입 회전판의 홈을 잘 맞추어 기기의 훅(hook)이 함께 돌아갈때까지 화살표 방향으로 약 두바퀴정도 돌려주세요
- 스테인리스 볼 하단의 잠금레버(락장치)를 시계반대방향으로 밀어 단단히 잠가주세요



스테인리스 볼 하단홈과 기기홈을 잘 맞추어
시계방향으로 돌려주세요



정상적으로 체결되었을 경우 훅이 함께
시계방향으로 회전합니다



스텐볼 하단의 잠금레버를 시계반대방향으로 밀어
꼭 잠가주세요



전면 손잡이를 이용해 머리를 아래로 내려주세요



전면 손잡이로 머리를 고정한 상태에서
잠금레버를 끝까지 돌려 틸트헤드를 고정해주세요



볼이 잘못 장착되었을 경우 : 좌우 가이드플레이트에 간섭



올바르게 장착되었을 경우: 좌우 가이드플레이트와 평행



상단 QR 코드로 스타리치 믹서 사용자 가이드 영상을 확인하실 수 있습니다.

07 기기 관리 | Mixer Maintenance

기기 유지보수 및 관리

세척 방법

- 반죽 후, 가급적 스테인리스볼과 흑상단에 반죽잔여물이 남지 않도록 잘 떼어 내주세요.
- 위 안내에 따라 스텐볼을 분리하여 물세척을 해주세요



스테인리스 볼과 중심핀, 혹은 이물질이 없도록
항상 청결하게 유지해주세요



스텐볼을 분리한 후 세척해주세요

주의 사항

- 제품에 물을 직접 뿌리거나 담구어 세척하지 마세요.
- 제품을 임의로 분해하지 마세요. (사용자 임의 분해시 무상A/S에서 제외됩니다)
- 물에 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마세요.
- 중심 디비딩폴(기둥)과 흑은 주기적으로 청소하고, 청결 상태를 유지하세요.

i 안내

기기 고장으로 의심될 때 위의 내용을 먼저 점검하세요.
작동 이상 지속 시 기기 사용을 즉시 중단하시고 고객센터로 문의하세요.

08 자주 묻는 질문 | Q&A

Q . 기기의 전원이 켜지지 않아요.

- 제품 사용 중 갑자기 작동이 멈추었다면, 부하를 받아 자동으로 기기 전원이 차단되었을 수 있습니다. 이는 기기 보호를 위한 정상적인 작동입니다. 우선 사용 장소의 전력이상이 있진 않은지 점검해주시고, 이상이 없다면 잠시 기기휴지시간을 갖은뒤 전원을 다시 껐다 켜주세요. 부하로 인해 기기작동이 멈췄다는 것은 작업중이던 내용물의 양이 과도했거나 재료에 맞지 않는 속도 때문일 수 있습니다. 이러한 경우 반죽양을 줄여주시거나 좀 더 낮은 속도로 설정하여 작업을 이어가주세요. 만약 이와같은 조치에도 기기가 정상작동하지 않는다면 고객센터로 문의하여 주시기 바랍니다.

Q . 흑만 돌아가고 스테인리스볼이 돌지 않아요

- 스테인리스볼을 회전시켜주는 구동벨트의 손상 or 끊어짐을 의심할 수 있습니다.
- 구동축의 이탈이 의심될 수 있습니다.

고객센터로 문의해주시기 바랍니다.

Q . 전원은 들어오지만 버튼을 눌러도 기기가 작동되지 않아요

- 컨트롤패널의 PCB 고장 또는 내부 전선연결상의 단선을 의심할 수 있습니다.

고객센터로 문의해주시기 바랍니다.

Q . 기기흔들림 or 불규칙한 회전속도

기기의 설치장소가 수평이 맞고 견고한지 확인해주세요

- 무게가 가벼운 스테인리스 앵글 및 렉의 경우 흔들림에 취약할 수 있습니다.
- 소음방지를 위해 쿠션감이 있는 매트위에 기기를 놓을 경우 흔들림이 가중 될 수 있습니다.
- 회전속도가 불규칙하고 혹이나 스테인리스볼이 멈칫거리고 헛도는 현상이 발생한 경우 반죽양이 적정용량 기준보다 너무 많지 않은지 or 반죽속도가 너무 빠르게 설정되진 않았는지 확인해주세요

Q . 볼이 분리되지 않아요

- 부하, 하중 또는 세척시 물기가 완전히 마르지 않은 상태로 결합할 경우 내부압력에 의해 볼분리가 원활하지 않을 수 있습니다. 연속사용할 경우 1회 반죽이 완료된 후 볼을 한차례 분리했다가 재결합 해주시기 바라며, 세척 후에는 마른 천으로 불하단 수분을 최대한 제거 후 결합해 주시기 바랍니다.

Q . 작동 중인 기기가 뜨거워요.

- 작업 중 모터 발열로 인해 기기 발열이 발생하며, 기기 상판이 따뜻해지는 정도의 발열은 정상 범위에 속합니다.
- 위 안내한 작업 시간을 준수해주시고, 가급적 기기의 연속사용을 지양해 주세요. 1회 작업 후에는 반드시 작동을 멈추고 최소 30분 이상 기기 휴지 시간을 가지세요.

Q . 에러코드를 확인했습니다

※ 에러코드 안내

에러코드	원인	해결방안
E01	안전(망)커버or틸트헤드 열림	안전망 및 틸트헤드를 닫아주세요
E04	빨강색 긴급제동버튼 눌림	긴급제동버튼을 화살표방향으로 돌려 풀어주세요 (빨강긴급제동 버튼이 튀어나오면 정상)

09 제품 상세 스펙 | SPECIFICATION



모델명	스타리치 HX10T 스파이럴믹서	사이즈	330 x 590 x 440(mm)
용량	10L	무게	41kg
전압	220V 60hz	속도	볼스피드 9~28 / 믹싱스피드 87~280
출력	750W	인증사항	전파인증 : R-R-ptt-HX10 안전인증 : HU072776-23004A



[전기용품]안전인증_국가인증 - 한국기계전기전자시험연구원 (KTC)

HU072776-23004A



[방송통신기자재]적합인증_국가인증 - 국립전파연구원 - 에벤 커머스코리아

R-R-ptt-HX10

Contact Us

원산지 : CHINA

수입원 : 에벤커머스코리아 (EBEN COMMERCE KOREA)

주 소 : 경기도 안산시 단원구 산단로232 (신안산비즈스타 복합지식산업센터) 523호

고객센터 : 031-8042-2054 (평일 10~17시 / 주말 공휴일 휴무)

Email : starich@starich.co.kr



@starich_official



@starich_official



공식스토어

Starich