

Starich

The New, HYBRID

VERTICAL MIXER BX10

사용자 가이드 | USER GUIDE



BX10 을 선택해 주셔서 감사합니다.

이 사용 가이드는 기기의 기본 사용 방법부터
주의사항까지 안내합니다.

올바르게 사용하여 최고의 성능을 경험해 보세요.

버티컬 믹서 사용자 가이드

목차 | Index

01 명칭

02 시작하기

03 사용수칙

04 주의사항

05 악세서리 사용

- 작동 전 체크 포인트, 작동하기, 작동 순서 요약

06 작동 메뉴얼

- 사용 시 주의사항

07 반죽용량

08 기기관리 안내

09 자주 묻는 질문 Q&A

10 악세서리별 속도사양

11 에러코드 안내

12 상세 스펙 안내

01 명칭 | Overview



02 시작하기 | Start

(1) BX10 상자를 열고 다음 항목이 포함되어 있는지 확인하세요.

구성품 확인

- BX10 본체
- 악세서리 3종(훅,비터,휘퍼) / 스테인리스 볼
- 사용자 가이드 QR 코드, 품질 보증서

(2) 기기 작동 여부를 확인하세요.

설치하기

- 기기 사용은 충분히 넓은 작업 공간에 설치해주세요.
- 평평하고 견고한 바닥에 기기를 놓아 흔들림을 방지하고 안정성을 확보하세요.

전원 켜기

- 본 제품은 국내용으로 220V / 60Hz 전압에 맞게 설계되었습니다.
- 올바른 전압의 콘센트에 전원을 연결하시고, 1)리프트 핸들 올리기, 2)스테인리스 볼 결합, 3)안전커버 를 닫으시고 **전원 ON** 을 해주세요.

정품 포장 상자

- 제품 개봉 후 포장 상자과 완충재를 버리지 말고 보관하세요.

※ 추후 발생할 수 있는 A/S를 위해 포장 상자과 완충재 보관을 권장 드립니다.

※ 정품 포장재가 없을 경우 A/S 기간이 길어질 수 있습니다.

※ 정품 포장재를 폐기했을 경우, 고객센터에 문의하시기 바랍니다.(비용이 청구 될 수 있습니다)

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

03 사용수칙 | Terms of Use

BX10를 안전하고 올바르게 사용하기 위해 다음의 지침을 반드시 읽고 따라주세요.

사용 가이드 확인

- BX10 를 처음 사용하기 전에 제공된 본 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 않고 사용하여 발생하는 문제는 보증 범위에 포함되지 않습니다.

04 주의사항 | Warnings

사용 중단 및 점검

- 기기에 문제가 발생하거나 오작동이 확인될 경우, 즉시 사용을 중단하고 고객센터로 문의하세요. 무리하게 작동하거나 직접 수리는 절대 금합니다. 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 악세서리 사용 | Accessory Manual

재료에 따라 적합한 악세서리로 작업하세요. (본 설명서 하단 *목록09 참조)

악세서리 용도

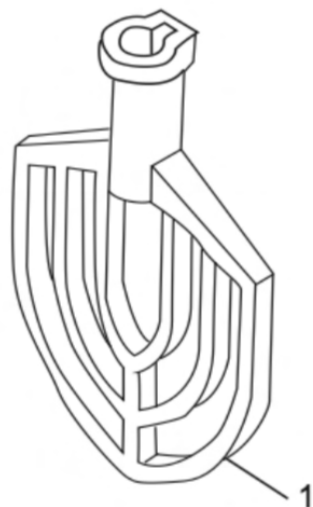
훅 : 제빵 밀가루 반죽 등 **저속(훅 모드)**에 적합 (작업 시간 30분 미만)

비터: 제과 및 고기 반죽 등 **중속(비터 모드)**에 적합 (작업 시간 20분 미만)

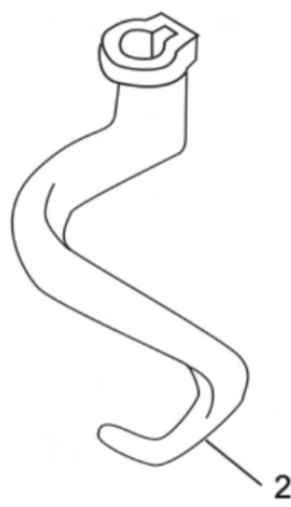
휘퍼 : 크림, 버터, 달걀 등 **고속(휘퍼 모드)**에 적합 (작업 시간 10분 미만)

※ 기기의 연속사용을 지양해 주세요. 위 안내한 작업 시간 후에는 반드시 작동을 멈추고 **최소 30분** 이상 기기 **휴지 시간**을 가지세요.

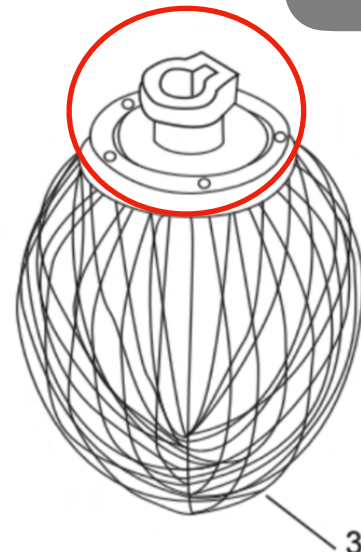
※ 상단 알루미늄 부분
베이킹소다 세척금지!



비터



훅



휘퍼

연마제 제거 방법 및 주의 사항

※ 악세서리 최초 사용 전 식용유, 카놀라유, 또는 베이킹소다를 사용하여 표면의 연마제를 제거한 뒤 사용하세요.

※ 스테인리스 볼 및 훅, 비터는 모두 FULL 스테인리스 재질로 제작되었습니다.

단, 휘퍼의 경우 휘퍼의 날 부분은 스테인리스지만, 연결된 상단 원형부는 알루미늄 재질입니다.

휘퍼 세척 시 베이킹소다를 사용하지 마세요. 이는 유발할 수 있으며, 이로 인한 교환은 불가능합니다.

스테인리스 볼

- (1) 볼 후면에 위치한 결합봉을 기기 본체의 결합 홈에 맞춰 주세요.
- (2) 볼 양 날개 구멍을 기기 본체의 고정 레버 좌/우 홈에 맞춰 주세요.
- (3) 볼을 꼭 눌러 홈에 결합한 후 고정 레버를 잠가 볼을 고정해 주세요.



(1)볼의 결합봉이 기기 본체 결합홈(센서스위치)에 맞게 볼을 장착하세요



(2),(3) 양 날개 구멍을 홈에 잘 맞추시고 고정 레버를 잠가 볼을 고정하세요.



⚠ 볼 결합 봉과 볼 양 날개가 홈에 정확하게 결합되지 않은 상태에서 기기 작동시 고장이 발생할 수 있습니다.

휘퍼, 비터, 훅

- (1) 악세서리의 결합부와 본체 샤프트 축의 결합부를 홈에 맞춰 주세요.
- (2) 악세서를 회전하여 빠지지 않도록 홈에 정확히 맞춰 고정해 주세요.



(1),(2) 기기 작동 시 악세서리가 빠지지 않도록 악세서를 정확히 맞춰 고정하세요.



휘퍼 사용 시, 먼저 스테인리스 볼 안에 휘퍼를 담아 기기 본체와 결합해 주세요.



설명

06 작동 메뉴얼 | Instruction Manual

작업에 따라 반드시 적합한 모드로 작업하세요.

작동 전 체크 포인트

- 기기를 사용하기 전에 동봉된 악세서리를 깨끗이 세척하세요.
- 기기를 흔들림 없는 견고한 바닥에 위치하세요.
- 전원을 켜기 전에 전원 플러그가 콘센트에 연결되어 있는지 확인하세요.
- 기기 작동 전에 반드시 기기 전면의 화살표 방향과 모터의 회전 방향이 일치하는지 확인해 주세요. 회전 방향이 일치하지 않는 경우, 사용 장소의 전기 사양을 확인하세요.
- 모드 노브를 돌려 각 악세서리에 맞는 모드를 선택 선택하세요.
- 컨트롤 노브를 돌려 작업하고자 하는 속도와 타이머를 설정하세요.

💡 작동 순서 요약 💡

전원 플러그 연결 → 전원 스위치 ON → 악세서리 결합 및 볼 체결
→ 리프트 핸들 올리기 → 안전커버 닫기 → 모드 설정
→ 속도/타이머 설정 → START 버튼



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

07 반죽 용량 | Dough Capacity

작업에 따라 적합한 모드와 속도로 사용하세요.

1) 반죽 양에 따라 적합한 속도와 시간으로 사용해 주세요.

(※밀가루 2kg + 수분율60%기준 1.2kg = 총 반죽 양 최대 3.2kg)

2) **흑모드** : 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 사용해주세요.)

※ 기기의 연속사용을 지양해 주세요. 1회 작업 후 반드시 작동을 멈추고 **최소 30분** 이상 기기 **휴지 시간**을 가지세요.

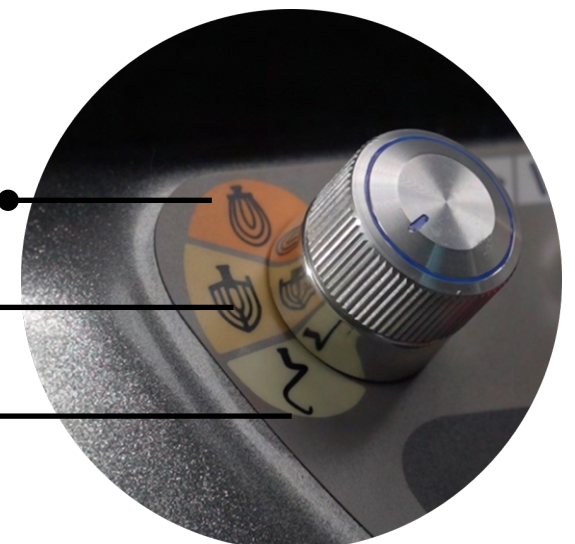
컨트롤 노브 사용안내

- 속도/타이머 설정 전환 : 컨트롤 노브를 한번 누를 때 마다 비프음과 함께 설정이 전환됩니다.
- 각 모드(흑/비터/휘퍼)별로 총 **10단계**의 속도가 제공됩니다. (각 단수별 RPM은 본 설명서 하단 *목록 09번을 참고하세요)



⊘ 작동 시 주의사항

- ※ 크림/머랭 등 휘핑 작업은 **휘퍼 모드**에서 작업하세요.
- ※ 제과/일반혼합은 **비터 모드**에서 작업하세요
- ※ 밀가루 반죽은 반드시 **흑 모드**에서 작업하세요



⊘ 모드 변속 시 참고 사항

- ※ 모드 변속 시 기기는 자동으로 작동을 멈추고 기본 설정 세팅으로 돌아갑니다.

08 기기 관리 | Mixer Maintenance

기기 유지보수 및 관리

안전 커버 관리

- 지속적으로 진동이 발생하는 반죽기 특성상 안전 커버 볼트가 풀릴 수 있으니 주기적으로 확인하시어 조여주세요.

△ 안전 커버 분리 및 유격 발생 시 전원 센서 스위치 접지에 영향을 줄 수 있어 기기가 작동하지 않을 수 있습니다. (*에러코드 E01, 목록10참조)

△ 세척 후 반드시 안전 커버를 원래 위치에 정확히 장착하세요.



안전커버에 러버2개를 제거한 뒤 안전커버를 돌려가며 볼트3개 위치를 찾아주세요

터닝 플레이트 관리

- 터닝 플레이트는 지속적인 회전이 발생하는 구동 부위로, 사용 중 이물질 및 반죽 잔여물, 기름때 등이 발생할 수 있으니 주기적으로 확인 후, 청결 상태를 유지하세요.



터닝플레이트

샤프트 축 관리

- 샤프트 축은 사용 중 악세서리와 마찰로 인해 마찰때가 발생할 수 있으니 주기적으로 닦아주고, 청결 상태를 유지하세요.



샤프트축

09 자주 묻는 질문 | Q&A

Q. 기기의 전원이 켜지지 않아요.

- 스테인리스 볼이 기기 결합 홈에 장착되어 있는지 확인하세요.
- 리프트 핸들을 끝까지 올렸는지 확인하세요.
- 안전 커버를 끝까지 잘 닫았는지 확인하세요.
- 안전 커버 세척 후 재장착 하였을 경우, 안전커버 닫힘 시 스위치핀이 상/하로 원활하게 움직이는지 확인해주세요. 만약 간섭이나 걸림이 확인될 경우 안전커버 볼트(3개)를 적당히 풀어주시고(*목록08 기기관리-안전커버 관리) 안전커버와 스위치핀의 간섭이 없도록 유격을 조정 해가며 다시 체결해주세요.
- 전원 공급에 이상이 없는지 확인하세요.

! 기기는 안전을 위해 위의 사항이 실행된 후 작동되도록 설계되어있습니다.

! 위의 내용을 점검 후 기기 이상 여부를 판단해 주세요.



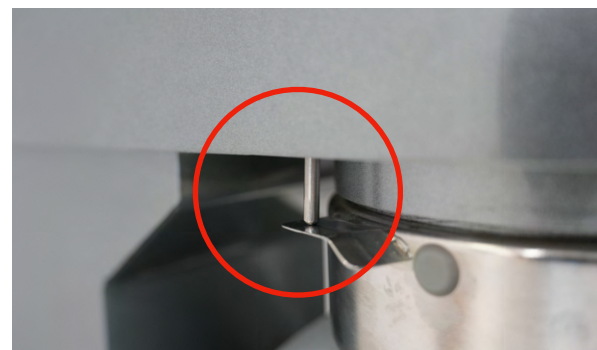
스테인리스 볼이 기기 결합 홈에 장착되어 있는지 확인하세요.



리프트 핸들을 끝까지 올렸는지 확인하세요.



안전 커버를 끝까지 잘 닫았는지 확인하세요.



안전 커버 장착 후 안전커버 스위치 핀이 상/하로 원활하게 움직이는지 확인해주세요

Q . 사용 중 기기가 멈췄어요.

기기 사용 중 갑자기 작동이 멈췄다면, 과부하로 인해 전원이 자동으로 차단되었을 가능성이 있습니다. 이는 기기를 보호하기 위한 정상 작동이며, 고장이 아닙니다.

- 사용 장소의 전력 상태(멀티 탭, 전원선 연결 유무)를 확인하세요.
- 기기 전면 LED 표시창에 **에러코드** 를 확인하세요.
- **에러코드**가 확인될 경우 아래 **[*목록11에러코드 안내표]**를 참고하여 적절한 조치를 취하세요.

기기 부하는 작업 중이던 내용물이 용량을 초과했거나, 재료에 적합하지 않은 속도로 작업했을 때 발생할 수 있습니다. 작업 양과 속도를 확인 후 작업하세요.

별도의 에러코드 표시 없이 기기가 작동하지 않을 시 1시간이상 기기 휴지시간을 가져주시고, 전원 플러그를 완전히 뽑았다 다시 끼워주신 후 기기를 작동시켜 보세요.

위 조치 이후에도 기기가 작동하지 않을 시 고객센터로 문의하세요.

Q . 믹서에서 이물질이 나와요.

- 사용 후 믹서를 제대로 세척하지 않았을 경우 잔여물이 남아 있을 가능성이 있습니다. 사용 후 반드시 깨끗하게 세척하고, 완전히 건조한 상태에서 다시 사용하세요.
- 터닝 플레이트에 원활한 구동을 위해 고체 윤활 처리가 되어있습니다. 장기간 사용 시 윤활유 찌꺼기가 발생할 수 있으니 기기와 터닝 플레이트 틈을 마른 수건으로 닦아가며 사용하세요.
- 기타 원인을 알 수 없는 이물질이 과도하게 발생할 경우 고객센터로 문의하세요.

Q . 전원은 들어오지만 버튼을 눌러도 기기가 작동되지 않아요

- 기기 전원케이블을 완전히 뽑아 전원을 완전히 차단시킨 뒤 다시 전원을 켜주세요.
- 구동벨트가 손상되었거나 끊어졌을 수 있습니다.(고객센터로 문의해주세요)
- 컨트롤패널의 PCB 고장 또는 내부 전선연결상의 단선을 의심할 수 있습니다.

고객센터로 문의해주시기 바랍니다.

Q . 작동 중인 기기가 뜨거워요.

- 작업 중 모터열로 인해 발열감을 느낄 수 있지만, 기기 상판이 따뜻해지는 정도의 발열은 정상 범위에 속하며, 과도한 발열시 기기는 에러코드(*목록11 에러코드 안내 참조) 표시와 함께 자동으로 전원을 차단합니다.
- 위 안내한 *(5)악세서리 사용 각 악세서리별 작업 시간을 준수해주시고, 기기의 연속 사용을 지양해 주세요. 위 안내한 작업 시간 후에는 반드시 작동을 멈추고 최소 30분 이상 기기 휴지 시간을 가지세요.

그 밖의 발열이나 이상징후 발견시 고객센터로 문의하세요

i 안내

기기 고장으로 의심될 때 위의 내용을 먼저 점검하세요.

작동 이상 지속 시 기기 사용을 즉시 중단하시고 고객센터로 문의하세요.

10 악세서리별 속도사양 | SPEED DATA SHEET

*아래표는 BX시리즈 전모델의 속도사양입니다. 사용모델의 모델명을 확인하세요

	Model	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th
	BX10	52	71	90	113	135	155	177	197	219	242
	BX20	60	73	93	113	137	157	177	197	220	240
	BX30	52	70	91	112	131	152	170	192	213	231
	BX40	52	70	91	112	131	152	170	192	213	231
	BX60	54	82	100	118	132	150	168	186	200	218
	BX80	54	82	100	118	132	150	168	186	200	218
	Model	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th
	BX10	52	94	126	152	181	210	239	265	294	323
	BX20	60	90	120	147	177	207	237	267	293	320
	BX30	55	85	116	143	170	201	228	255	283	310
	BX40	55	85	116	143	170	201	228	255	283	310
	BX60	54	96	121	146	171	200	225	250	271	300
	BX80	54	96	121	146	171	200	225	250	271	300
	Model	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th
	BX10	52	103	152	203	252	303	352	400	452	500
	BX20	60	103	153	203	253	303	353	403	453	503
	BX30	55	94	143	192	240	286	334	383	432	480
	BX40	55	94	143	192	240	286	334	383	432	480
	BX60	54	125	154	193	232	271	311	343	382	421
	BX80	54	125	154	193	232	271	311	343	382	421

*각 국가의 전압환경에 따라 RPM이 다소 상이할 수 있습니다.

11 에러 코드 안내 | Error Code Guide

디지털 코드	코드 설명	가능한 원인	필요한 조치
E1	볼 가드 스위치 꺼짐	볼 가드가 닫힌 위치에 있지 않음.	가드를 오른쪽으로 회전하여 완전히 닫으세요.
		스위치가 느슨함.	스위치를 올바른 위치에서 조이세요.
E2	볼 리프트 스위치 꺼짐	볼이 올려져 있지 않음.	볼을 가장 높은 위치로 올리세요.
		스위치가 느슨함.	스위치를 올바른 위치에서 조이세요.
E3	볼 잠금 스위치 꺼짐	볼이 올바르게 장착되지 않았거나 클램프가 제자리에 있지 않음.	볼이 볼 크래들에 올바르게 장착되었으며 클램프가 잠겼는지 확인하세요.
		스위치가 느슨함.	스위치를 올바른 위치에서 조이세요.
E4	비상 정지 스위치 켜짐	비상 정지 스위치가 눌러 있음.	버튼을 회전하여 스위치를 끄세요.
E7	모터 고장	모터 고장	부품 교체를 위해 기술자에게 문의하세요.
E8	모터 온도 과열	최대 혼합 부하 초과	반죽의 용량을 30% 줄이세요.
		작동 시간이 너무 김.	10분 기다린 후 START 버튼을 눌러 믹서를 다시 시작하세요.
		기계 부품이 손상되었거나 파손됨.	모터 블레이드를 회전시켜 쉽게 돌아가는지 확인하세요. 움직이지 않으면 고객센터에 문의하세요.
E9	기계 과부하	최대 혼합 부하 초과	반죽의 용량을 30% 줄이세요.
			10분 기다린 후 START 버튼을 눌러 믹서를 다시 시작하세요.
NO Display	디스플레이 없음	기계에 전원이 공급되지 않음.	전원을 확인하세요.

12 제품 상세 스펙 | SPECIFICATION



모델명	스타리치 BX10 버티컬믹서	사이즈	447 x 518 x 690(mm)
볼 용량	10L	무게	40kg
전압	220V 60hz	구동타입	Belt + VFD
출력	750W	최대반죽용량	3.2kg(밀가루2kg+가수분1.2kg)

 [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 (평일10~17시 / 주말 공휴일 휴무)

Email : starich@starich.co.kr

Stärich