



유도 가열 장치

MF-IDUCTOR

사용 설명서

목차

1	설명서 관련 작업자 메모	5
1.1	부호	5
1.2	매뉴얼 주문 및 다운로드	5
1.3	법적 고지	5
1.4	그림	5
1.5	추가 정보	5
2	일반 안전 규정	6
2.1	사용 목적	6
2.2	부적절한 사용	6
2.3	자격을 갖춘 기술자	6
2.4	안전 장비	6
2.5	보호 장비	6
2.6	안전 사양	6
2.7	위험	7
2.7.1	사망 위험	7
2.7.2	부상 위험	7
3	제공 범위	8
3.1	운송 중 손상	8
3.2	결함	8
4	제품 설명	9
4.1	기능적 원리	9
4.2	제어	9
4.2.1	회전 스위치	9
4.2.2	작동 버튼	9
4.3	LED 조명	9
4.4	팬	10
4.5	전력 공급장치	10
5	보관	10
6	시운전	11
6.1	인덕터 연결	11
6.2	주전원 연결 케이블 연결	12
7	작동	13
7.1	부품 가열	13
7.2	가열 장치 및 인덕터 냉각	14
8	문제 해결	14
9	수리	15
10	유지보수	15
11	폐기	15
12	폐기	15
13	기술 데이터	16

13.1	사용 가능한 모델	16
13.2	적합성 선언	16
13.2.1	적합성 인증서	17
14	부속품	18
14.1	연성 인덕터	18
14.2	MF-IDUCTOR-1.2KW-D3.5-Set	19
14.3	MF-IDUCTOR-2.3KW-D3.5-Set	20
14.4	보호 장갑	21

1 설명서 관련 작업자 메모

본 설명서는 제품의 일부이며 중요한 정보를 포함하고 있습니다. 사용 전에 설명서를 주의 깊게 읽고 지침을 정확히 따르십시오.

본 설명서는 원래 언어는 독일어입니다. 다른 모든 언어는 원래 언어의 번역본입니다.

1.1 부호

경고, 금지 및 의무 기호에 대한 정의는 DIN EN ISO 7010 또는 DIN 4844-2를 따릅니다.

☒1 경고, 금지 및 의무 기호

기호 및 설명



안전 장갑 착용



안전화 착용

1.2 매뉴얼 주문 및 다운로드



이 매뉴얼의 최신 버전:

<https://www.schaeffler.de/std/1FB3>

이 매뉴얼을 항상 완전하고 읽기 쉽게 비치하여 제품의 운송, 장착, 해체, 시운전, 작동 또는 유지보수에 종사하는 모든 이가 이용할 수 있도록 하십시오.

매뉴얼은 즉시 참조할 수 있도록 안전한 곳에 보관하십시오.

1.3 법적 고지

본 설명서의 설명은 출판 시 상태를 반영합니다.

제품의 부적절한 사용 및 무단 변경은 허용되지 않습니다. Schaeffler 는 이점에 관해서는 아무 책임도 지지 않습니다.

1.4 그림

본 설명서의 그림은 개략도이며 인도되는 제품과 다를 수 있습니다.

1.5 추가 정보

조립에 관한 질문이 있는 경우 현지 Schaeffler 담당자에게 문의하십시오.

2 일반 안전 규정

2.1 사용 목적

구름 베어링 및 기타 강자성 공작물을 가열합니다.

2.2 부적절한 사용

폭발 위험이 있는 환경에서 난방 장치를 작동하지 마십시오.

2.3 자격을 갖춘 기술자

작업자의 의무:

- 이 매뉴얼에서 설명하는 활동은 자격을 갖추고 권한을 부여 받은 직원만이 수행해야 합니다.
- 개인 보호 장비를 사용하는 지 확인하십시오.

자격을 갖춘 기술자의 의무:

- 예를 들어 제품 취급법에 대한 교육을 받아 필수 제품 지식을 보유하고 있어야 합니다.
- 이 매뉴얼의 내용, 특히 모든 안전 지침을 완전히 숙지하고 있어야 합니다.
- 관련 국가별 규정을 숙지하고 있어야 합니다.

2.4 안전 장비

사용자와 가열 장치를 보호하기 위해 다음과 같은 안전 장비가 있습니다:

- 과열 방지 시스템은 가열 장치에서 미리 정해진 온도를 초과하면 가열 프로세스를 종료합니다.
- 과전압 방지 시스템은 주전원 전압이 너무 높거나 인덕터에 단락이 발생하면 가열 프로세스를 종료합니다.

2.5 보호 장비

제품에 관한 특정 작업의 경우 적절한 보호 장비를 착용해야 합니다. 개인 보호 장비 구성:

☑️ 필수 개인 보호 장비

개인 보호 장비	DIN EN ISO 7010에 따른 의무 기호
보호 장갑	
안전화	

2.6 안전 사양

장치는 기술 데이터에 기재된 주변 조건에서만 작동할 수 있습니다.

유지보수 작업 및 수리는 자격을 갖춘 기술자만이 수행할 수 있습니다.

전원 공급장치는 장치 버전별 기술 데이터와 일치해야 합니다.

2.7 위험

유도 장치 작동 시 사용되는 원리는 전자기장, 전기 전압 및 뜨거운 부품으로 인해 위험이 발생할 수 있다는 의미입니다.

2.7.1 사망 위험

전자기장으로 인한 사망 위험.

심박 조율기를 착용한 사람은 심장 마비의 위험이 있습니다.

- ▶ 작동 중에는 위험 구역에 머물지 마십시오.

2.7.2 부상 위험

전자기장으로 인한 부상 위험

심장 부정맥 및 조직 손상 위험

- ▶ 전자기장에 노출되는 시간을 최소화하십시오.

강자성 물체 착용자는 화상의 위험이 있습니다.

- ▶ 강자성 물체를 착용한 이는 장치 근처에 있으면 안 됩니다.

직간접적으로 가열된 공작물로 인한 부상 위험

화상 위험

- ▶ 작동 중에는 최대 +250 °C까지 견디는 내열 보호 장갑을 착용하십시오.

3 제공 범위

☞ 1 MF-IDUCTOR의 제공 범위



이 장치는 다음을 포함하는 완전한 세트로 제공됩니다.

- 케이스
- MF-IDUCTOR
- 연성 인덕터 MF-INDUCTOR-2.3KW-2M-D3.5
- 주전원 케이블 IEC Lock 포함, 길이 2.5 m
- 보호 장갑, 내열성 최고 +250 °C (+482 °F)
- 핸드북

표준 액세서리는 제공 범위에 포함되어 있으며, 특수 액세서리는 별도로 주문할 수 있습니다.

3.1 운송 중 손상

- ▶ 운송 중 손상이 없는지 도착 즉시 제품을 확인하십시오.
- ▶ 운송 중 손상이 있으면 즉시 운송사에 불만 사항으로 보고하십시오.

3.2 결함

- ▶ 배송 즉시 부품에 외관상 결함이 없는지 확인하십시오.
- ▶ 결함이 있는 경우 제품 유통사에 불만 사항으로 즉시 보고하십시오.

4 제품 설명

MF-IDUCTOR를 사용하면 비파괴 설치 및 해체를 위해 부품을 정밀하게 가열할 수 있습니다. 부품은 강자성이며 독립형이어야 합니다. 스크류, 너트 또는 베어링 내륜이 그 예입니다.

부품 가열을 위해 다양한 인덕터를 사용할 수 있습니다.

- 연성 인덕터
- 경성 인덕터
- 유도 패드

4.1 기능적 원리

유도 가열 장치는 강자성 부품의 인덕터를 통해 전자기장을 생성합니다. 전자기장은 저전압에서 부품에 높은 유도 전류를 생성합니다. 유도 전류가 부품을 가열합니다. 비강자성 부품은 차갑게 유지됩니다.

4.2 제어

가열 장치는 회전 스위치와 작동 버튼을 사용하여 작동합니다.



4.2.1 회전 스위치

회전 스위치는 전원과 난방 시간을 제어합니다.

가열 시간은 6단계로 설정할 수 있습니다. 가열 시간에 대한 자세한 정보는 제품 라벨에서 확인할 수 있습니다.

- 레벨 1~5: 설정된 가열 시간 동안 가열이 이루어집니다.
- 레벨 6: 작동 버튼에서 손을 뗄 때까지 가열이 계속됩니다.



출력 전력을 낮춰 작동하면 장치에서 똑딱거리는 소음이 발생할 수 있습니다.

4.2.2 작동 버튼

작동 버튼을 누르면 부품 가열 프로세스가 시작됩니다.

4.3 LED 조명

장치 전면에 LED 조명이 내장되어 있습니다.

가열하는 동안 LED가 계속 켜져 있습니다.

▶14/8 오작동 시 LED가 깜박입니다.

4.4 팬

이 장치에는 가열 장치 냉각을 위한 팬이 내장되어 있습니다.

팬은 전원 공급장치가 연결된 경우에만 작동합니다.

작동 버튼을 누르면 팬이 냉각을 시작하고 전체 가열 시간 동안 작동 상태를 유지합니다.

부품이 가열되면 온도가 지정된 내부 값 이하로 떨어질 때까지 팬이 계속 작동합니다. 팬이 자동으로 작동을 멈출 때까지 장치를 전원 공급장치에 연결한 상태로 두십시오.

4.5 전력 공급장치

장치에는 연결 케이블과 전원 연결 플러그가 함께 제공됩니다.

장치에 내부 전압 퓨즈가 장착되어 있지 않습니다. 항상 최소 5 A에서 최대 16 A 퓨즈가 있는 회로에 장치를 연결하십시오.

외부 전원 공급장치의 사용은 다음 조건에서 허용됩니다:

- 외부 전원 공급장치의 출력으로 충분합니다.
- 외부 전원 공급 장치의 출력 전압은 50 Hz ~ 60 Hz 주파수 범위 내의 깨끗한 사인파입니다.

5 보관

가열 장치는 운송 상자와 보관 상자에 담겨 배송됩니다. 가능하면 가열 장치는 배송된 운송 상자 및 보관 상자에 보관해야 합니다.

가열 장치는 건조한 조건에서 보관해야 합니다.

6 시운전

6.1 인덕터 연결

- ✓ 제조업체 사양을 충족하는 인덕터만 사용할 수 있습니다.
- ✓ 인덕터는 어떤 형태의 손상도 없어야 합니다.
- ✓ 해당 인덕터 작동 매뉴얼에 명시된 규정과 지침을 준수하십시오.
 - ▶ 가열 장치의 측면 버튼을 누릅니다.
 - ▶ 인덕터의 열린 끝을 장치 전면의 구멍에 삽입합니다.
 - ▶ 측면 버튼에서 손을 뗍니다.
 - ▶ 인덕터와 가열 장치 사이의 연결이 안전한지 확인합니다.
 - » 이제 인덕터의 작동 준비가 완료되었습니다.

③ 인덕터 연결



001A78B7

6.2 주전원 연결 케이블 연결

- ❗ 이 장치에는 메인 스위치가 장착되어 있지 않으며 전원 공급장치가 연결되는 즉시 작동합니다.
- ✓ 연결 케이블은 어떤 형태로든 손상된 흔적이 없어야 합니다.
- ✓ 전원 연결 플러그는 어떤 형태로든 손상된 흔적이 없어야 합니다.
- ✓ 전원 공급장치는 기술 데이터와 일치해야 합니다.
 - ▶ 연결 케이블을 장치 뒷면에 있는 구멍에 꽂습니다.
 - ▶ 전원 연결 플러그를 적절한 소켓에 꽂습니다.
 - ▶ 주전원 연결 케이블은 걸려 넘어질 위험을 방지할 수 있도록 배치하십시오.
- » 이제 장치의 사용 준비가 완료되었습니다.

🔗4 주전원 연결 케이블 연결



7 작동

시운전 프로세스가 완료되면 강자성 부품을 가열하는 데 장치를 사용할 수 있습니다.

7.1 부품 가열

☞ 5 연성 인덕터 부착 예시



001A5E18

- ✓ 강자성 물체를 착용한 이는 장치 근처에 있으면 안 됩니다.
- ✓ 화상을 입지 않도록 최대 +250 °C까지 견디는 내열 보호 장갑을 착용하십시오.
- ✓ 연기가 발생하지 않도록 오염된 공작물을 청소하십시오.
- ✓ 경성 인덕터 사용 시: 최대한 최소 거리로 가열할 물체를 둘러싸는 인덕터를 사용합니다.
- ✓ 연성 인덕터 사용 시: 최대한 적은 수의 와인딩으로 가열할 물체를 둘러싸십시오.
- ✓ 인덕터는 어떤 형태의 손상도 없어야 합니다.
 - ▶ 회전 스위치를 필요한 레벨로 돌려 가열 시간을 설정합니다.
 - ▶ 인덕터를 가열할 부품 위에 놓습니다.
 - ▶ 인덕터는 절연이 없는 부품과 접촉해서는 안 됩니다.
 - ▶ 작동 버튼을 누릅니다
 - ▶ 부품 가열이 시작됩니다
 - ▶ 1~5단계의 가열은 지정된 가열 시간이 지나면 자동으로 종료됩니다.
 - ▶ 작동 버튼에서 손을 떼거나 과열 방지 시스템이 차단될 때까지 레벨 6의 가열이 계속됩니다.
 - ▶ 가열된 부품에서 인덕터를 제거합니다.
 - ▶ 부품이 성공적으로 가열되었습니다.



출력 전력을 낮춰 작동하면 장치에서 똑딱거리는 소음이 발생할 수 있습니다.

7.2 가열 장치 및 인덕터 냉각



MF-IDUCTOR 및 인덕터는 작동하는 동안 뜨거워집니다.

MF-IDUCTOR 및 인덕터의 손상을 방지하려면 작동 후에는 반드시 식혀야 합니다.

사용한 MF-IDUCTOR 및 인덕터는 식힌 후에만 보관할 수 있습니다.

부품이 가열되면 온도가 지정된 내부 값 이하로 떨어질 때까지 팬이 계속 작동합니다. 팬이 자동으로 작동을 멈출 때까지 장치를 전원 공급장치에 연결한 상태로 두십시오.

8 문제 해결

작동 버튼을 눌렀을 때 깜박이는 LED가 오작동을 나타냅니다.

☐3 문제 해결

결함	가능한 원인	해결 방법
가열 방지 시스템	팬 고장	장치가 식을 때까지 기다립니다. 팬이 작동을 멈출 때까지 장치를 전원 공급장치에 연결한 상태로 두십시오.
	공기 흡입구가 막히거나 덮여 있습니다.	공기 흡입구를 비웁니다. 장치가 식을 때까지 기다립니다. 팬이 작동을 멈출 때까지 장치를 전원 공급장치에 연결한 상태로 두십시오.
	미승인 인덕터를 사용했습니다.	장치가 식을 때까지 기다립니다. 팬이 작동을 멈출 때까지 장치를 전원 공급장치에 연결한 상태로 두십시오. 정품 액세서리와 정품 교체 부품만 사용하십시오.
과전압 방지	주전원 전압이 너무 높습니다.	적용된 전압 공급이 제품 설명의 사양과 일치하는지 확인합니다.
	인덕터에 단락 또는 접지 단락이 발생했습니다.	인덕터의 손상 여부를 확인합니다. 절연 보호 케이스가 손상된 경우 인덕터를 교체하십시오.
	연성 인덕터를 사용할 때 가열할 부품 주위에 권선이 너무 많습니다.	가열할 부품 주변의 권선 수를 줄입니다.

9 수리

수리는 제조업체 또는 제조업체의 공인을 받은 전문 대리점만 수행할 수 있습니다.

장치가 제대로 작동하지 않는다고 생각될 경우 유통사에 문의하십시오.

10 유지보수

유지보수 작업 및 수리는 자격을 갖춘 기술자만이 수행할 수 있습니다.

이 장치는 유지보수가 필요 없습니다.

장치는 마른 천으로 청소하십시오.

솔벤트를 사용하지 마십시오. 이로 인해 장치가 손상되거나 기능이 손상될 수 있습니다.

11 폐기

가열 장치를 더 이상 정기적으로 사용하지 않는 경우 서비스에서 제거하십시오.

- ▶ 전원 공급장치에서 가열 장치를 분리합니다.
- ▶ 가열 장치에서 인덕터를 분리합니다.

12 폐기

폐기 지역에서 유효한 규정을 준수하십시오.

13 기술 데이터

☐4 기술 데이터

특징	MF-IDUCTOR-1.2KW	MF-IDUCTOR-2.0KW	MF-IDUCTOR-2.3KW
전력 공급장치	230 V	120 V	230 V
전류 정격	6 A	15 A	10 A
출력 전력	1.2 kW	2.0 kW	2.3 kW
주파수	50 Hz to 60 Hz	50 Hz to 60 Hz	50 Hz to 60 Hz
주파수 범위	30 kHz to 65 kHz	30 kHz to 65 kHz	30 kHz to 65 kHz
보호 등급	IP20	IP20	IP20
열 보호	예스	예스	예스
오류 메시지	예스	예스	예스
팬	예스	예스	예스
LED 조명	예스	예스	예스
길이	150 mm	150 mm	150 mm
폭	490 mm	490 mm	490 mm
높이	390 mm	390 mm	390 mm
질량	1.4 kg	1.4 kg	1.4 kg
주변 온도	-5 °C to +40 °C	-5 °C to +40 °C	-5 °C to +40 °C
	+23 °F to +104 °F	+23 °F to +104 °F	+23 °F to +104 °F
습도	0% to 90 %	0% to 90 %	0% to 90 %

13.1 사용 가능한 모델

☐5 모델

명칭	전력 공급장치	전류 정격	출력 전력	인증
	V	A	kW	
MF-IDUCTOR-1.2KW-230V	230	6	1.2	CE
MF-IDUCTOR-1.2KW-230V-UK	230	6	1.2	UKCA
MF-IDUCTOR-2.0KW-120V	120	15	2.0	CE
MF-IDUCTOR-2.0KW-120V-UK	120	15	2.0	UKCA
MF-IDUCTOR-2.0KW-120V-US	120	15	2.0	UL/CSA
MF-IDUCTOR-2.3KW-230V	230	10	2.3	CE
MF-IDUCTOR-2.3KW-230V-UK	230	10	2.3	UKCA

13.2 적합성 선언

See also

☐ 적합성 인증서 [▶ 17]

13.2.1 적합성 인증서

CE 적합성 선언

당사는 아래에 설명된 제품이 EC 지침의 설계 및 형식과 관련하여, 그리고 유통 시행 과정에서 EC 지침의 보건 및 안전 요구 사항을 준수함을 선언합니다. 본 선언은 당사의 동의 없이 제품을 수정한 경우 효력을 상실합니다.

제품 설명:	인덕션 히터
제품 이름/형식:	<ul style="list-style-type: none"> ■ MF-IDUCTOR-1.2KW-230V ■ MF-IDUCTOR-2.3KW-230V ■ MF-IDUCTOR-2.0KW-120V
다음 지침의 요구 사항 준수:	<ul style="list-style-type: none"> ■ EMC 지침 2014/30/EU ■ 저전압 지침 2014/35/EU ■ RoHS 지침 2011/65/EU, 지침 2015/863/EU에 의해 개정된 부속서 II
적용 가능한 통합 표준:	<ul style="list-style-type: none"> ■ EN 55011(2009) + A1(2010): 전도 및 방사 방출 ■ EN 61000-6-1(2007): 내성 ■ EN 61000-3-2(2014): 방출 ■ EN 61000-3-3(2013): 방출 ■ EN 60335-1(2020): 가정용 및 유사 전기 제품의 안전
기술 문서 승인 담당자의 이름 및 주소:	Schaeffler Technologies AG & Co. KG Georg-Schäfer-Straße 30 D-97421 Schweinfurt

H. van Essen
Amministratore delegato di
Bega International BV



장소, 날짜:
Vaassen, 2024년 3월 1일



14 부속품

14.1 연성 인덕터

☐6 연성 인덕터



001A5E38

! 길이가 2.5 m ~ 3.5 m인 연성 인덕터는 반드시 고출력 버전인 MF-INDUCTOR-2.0KW 또는 MF-INDUCTOR-2.3KW와 함께 사용해야 합니다. 이 인덕터들이 주로 더 크고 무거운 부품에 사용되고, 이에 따라 더 높은 전력이 필요하기 때문입니다.

☐7 MF-INDUCTOR-2.3KW-PAD-D3.5



001A5E98

☐6 기술 데이터 MF-INDUCTOR

명칭	P	t _{max}	L	D	d _{min}	T _{max}		m	주문 번호
	kW	min	m	mm	mm	°C	°F	kg	
MF-INDUCTOR-2.3KW-1.1M-D3.5	1.2...2.3	∞	1.1	3.5	25	650	1202	0.2	300277180-0000-01
MF-INDUCTOR-2.3KW-2M-D3.5	1.2...2.3	∞	2.0	3.5	25	650	1202	0.3	300281161-0000-01
MF-INDUCTOR-2.3KW-2.5M-D3.5	2.0...2.3	∞	2.5	3.5	25	650	1202	0.3	300277164-0000-01
MF-INDUCTOR-2.3KW-3M-D3.5	2.0...2.3	∞	3.0	3.5	25	650	1202	0.4	300276508-0000-01
MF-INDUCTOR-2.3KW-3.5M-D3.5	2.0...2.3	∞	3.5	3.5	25	650	1202	0.5	300276494-0000-01
MF-INDUCTOR-2.3KW-PAD-D3.5	1.2...2.3	∞	-	3.5	-	150	302	0.2	300276486-0000-01

d _{min}	mm	최소 공작물 직경
D	mm	외경
L	m	길이
m	kg	질량
P	kW	발전기 전력
t _{max}	min	최고 운전 시간
T _{max}	°C or °F	최고 온도

14.2 MF-INDUCTOR-1.2KW-D3.5-Set

MF-INDUCTOR-1.2KW-D3.5-Set 세트는 강성 인덕터 9개로 구성되어 있고 MF-INDUCTOR-1.2KW와 함께 사용해야 합니다.

☞8 MF-INDUCTOR-1.2KW-D3.5-Set



001A5EB8

☞7 인덕터 세트의 기술 데이터

명칭	수량	P kW	t _{max} min	L mm	D mm	d _{min} mm	d -	n -	T _{max}		주문 번호
									°C	°F	
18M08-150	1	1.2	∞	150	3.5	18	M8	3.5	325	617	300277199-0000-01
23M10-150	1	1.2	∞	150	3.5	23	M10	3.5	325	617	
23M10-250	1	1.2	∞	250	3.5	23	M10	3.5	325	617	
26M12-200	1	1.2	∞	200	3.5	26	M12	3.5	325	617	
32M16-200	1	1.2	∞	200	3.5	32	M16	3.5	325	617	
40M20-200	1	1.2	∞	200	3.5	40	M20	3.5	325	617	
47M24-240	1	1.2	∞	240	3.5	47	M24	2.5	325	617	
52M30-240	1	1.2	∞	240	3.5	52	M30	2.5	325	617	
U-INDUCTOR160-600	1	1.2	∞	600	3.5	-	-	0.5	325	617	

P	kW	발전기 전력
t _{max}	min	최고 운전 시간
L	mm	길이
D	mm	외경
d _{min}	mm	최소 공작물 직경
d	-	미터 너트의 공칭 크기
n	-	권선 수
T _{max}	°C or °F	최고 온도

14.3 MF-IDUCTOR-2.3KW-D3.5-Set

MF-IDUCTOR-2.3KW-D3.5-Set 세트는 강성 인덕터 9개로 구성되어 있고 사용할 수 있는 모든 MF-IDUCTOR 전원 버전과 함께 사용해야 합니다.



Figure 8 Inductor set technical data

명칭	수량	P	t _{max}	L	D	d _{min}	d	n	T _{max}		주문 번호
		kW	min	mm	mm	mm	-	-	°C	°F	
18M08-150P+	1	2.0...2.3	∞	150	3.5	18	M8	3.5	325	617	300277172-0000-01
23M10-150P+	1	2.0...2.3	∞	150	3.5	23	M10	3.5	325	617	
23M10-250P+	1	2.0...2.3	∞	250	3.5	23	M10	5.5	325	617	
26M12-200P+	1	2.0...2.3	∞	200	3.5	26	M12	5.5	325	617	
32M16-200P+	1	2.0...2.3	∞	200	3.5	32	M16	5.5	325	617	
40M20-200P+	1	2.0...2.3	∞	200	3.5	40	M20	5.5	325	617	
47M24-240P+	1	2.0...2.3	∞	240	3.5	47	M24	5.5	325	617	
52M30-240P+	1	2.0...2.3	∞	240	3.5	52	M30	5.5	325	617	
U-INDUCTOR160-600	1	2.0...2.3	∞	600	3.5	-	-	0.5	325	617	

P	kW	발전기 전력
t _{max}	min	최고 운전 시간
L	mm	길이
D	mm	외경
d _{min}	mm	최소 공작물 직경
d	-	미터 너트의 공칭 크기
n	-	권선 수
T _{max}	°C or °F	최고 온도

14.4 보호 장갑

제공 범위에는 최대 +250 °C (+482 °F)까지 사용할 수 있는 내열성 보호 장갑이 포함되어 있습니다. 최대 +300 °C (+572 °F)까지 사용할 수 있는 내열성 보호 장갑은 액세서리로 주문할 수 있습니다.

☞ 10 보호 장갑, 내열



001A8E47

☞ 9 보호 장갑, 내열성

명칭	설명	T _{max}		주문 번호
		°C	°F	
GLOVES-250C	보호 장갑, 내열	250	482	300966903-0000-10
GLOVES-300C	보호 장갑, 내열성	300	572	300966911-0000-10

T_{max}

°C or °F

최고 온도

세플러코리아

서울시 영등포구 여의대로 108

파크원 타워 1 32 층 (07335)

대한민국

www.schaeffler.kr

kwanghyun.kim@schaeffler.com

전화 +82 2 311-3097

모든 내용은 주의를 기울여 검토한 후 승인되었으나 일부 오류가 있을 수 있습니다. 문서 수정에 대한 권한은 당사에 있으며 내용개정이나 수정 여부에 대해서는 당사에 확인부탁드립니다. 이전 발행물과 상이한 부분은 현 발행물의 내용이 우선적으로 적용됩니다. 문서의 인쇄 또는 발체는 당사의 허가를 받은 경우에만 가능합니다.

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG
BA 85 / 01 / ko-KR / KR / 2024-04