

Inhaltsverzeichnis

Produkt	Artikelnummer	EAN
ROBEND 4000 E 4Ah Set,12-14-16-18-22-28	1000003393	4004625536773
ROBEND 4000 E Grundmaschine o.Akku/Ladeg	1000003391	4004625536797
ROBEND 4000 E Set,15-22-28mm, UK	1000003401	4004625536872
ROBEND 4000 E,1/2,5/8,3/4,7/8,1.1/8,AUS	1000003399	4004625536841
ROBEND 4000E 4Ah Set,15-18-22-28mm	1000003392	4004625536766
ROBEND4000 E 4AhSet,1/2-5/8-3/4-7/8-11/8	1000003394	4004625536780

Eigenschaften

ID	19712
External Key	1000003393
Status	Freigabe (alle Sprachen)
Klassen	Variante (7119), EC011119 - Rohrbiegemaschine (8405), Batterie enthalten (9342), Elektrogeräte (9345), EAR-Nummer (9346), Sonderbehandlungsklasse (9347), UN Nummer (9344), UFI-Code (9343), Rohrbiegemaschine (50371357), Rohrbiegemaschine EC011119 (50421602), Rohrbiegemaschine (50422913), Marketing Produkt (7118), Akku/Batterie (7316), AMPShare (11733), Produktgruppe (7637), Rohrbiegemaschine (7323), Produktlinie (6902), Produktbereich (6901), Marke (6900)
LastChange	2025-01-06 09:15:47

Allgemein

Artikelnummer	1000003393
Bezeichnung Variante	ROBEND 4000 E 4Ah Set,12-14-16-18-22-28
Vertriebstext	ROBEND 4000 E 4Ah Li-Power Set,12-14-16-18-22-28mm, EU,
UN-Nummer	ELI1
EAN/GTIN	4004625536773
Zolltarifnummer	84625900
Bezeichnung Marketingprodukt	Biegegerät ROBEND 4000 E
SKU	1000003393
Markenname	ROTHENBERGER
Ausführung	12-14-16-18-22-28mm
Grundbezeichnung	ROBEND 4000E Set
Elektrogerät	Ja
Bezeichnung Variante Website	ROBEND 4000 E 4Ah Set,12-14-16-18-22-28
Bezeichnung Variante Katalog (Print)	ROBEND 4000 E 4Ah Set,12-14-16-18-22-28
Bezeichnung Marketingprodukt Website	Biegegerät ROBEND 4000 E
Bezeichnung Marketingprodukt Katalog (Print)	Biegegerät ROBEND 4000 E

Stammdaten

Warengruppe	Biegen
Produkthierarchie Nr.	030200020002000100
Basis-Mengeneinheit/Inhaltseinheit	Stück
Materialgruppe	Rabattgruppe 2
Marke	ROTHENBERGER
Produktgruppe	Fittingswerkzeuge
Kennzeichnung verkaufsfähiger Artikel/Ersatzteil	Preisliste

Stammdaten

Preiseinheit/Preisbezugsmenge	1
Mengeneinheit/Bestelleinheit	Stück
Ursprungsland	ES - Spanien
Ursprungsregion	Vizcaya
Text Gefahrgut-Kennzeichen	Material ist Gefahrgutmaterial
Gültig ab	2025-01-01
Gültig bis	2024-12-31
Nettogewicht	30,150 kg
Bruttogewicht	30,150 kg
Verpackung Länge	590,000 mm
Verpackung Breite	390,000 mm
Versandgewicht	30,150 kg
Verpackung Höhe	270,000 mm
Mindestbestellmengenvielfaches	1
Verpackungsvolumen	0,621 hl
Produkthierarchie	ROBEND 4000 (RO)
Mindestmenge	1
Sonderbehandlungsklasse	SDS
Lieferzeit in Arbeitstagen	1
Artikelbesonderheit	Neuprodukt
Höchstmenge	keine Höchstmenge
Haltbarkeit	99
Verpackungsmenge	1
Länge x Breite x Höhe	590,000 X 390,000 X 270,000 mm
Rabattgruppe 2023	A
Länge	590,000 mm
Breite	390,000 mm
Höhe	270,000 mm

Technische Daten

System-Akku	CAS
Spannung	18 V
Arbeitsbereich Durchmesser Zoll	1/2 – 1.1/8 Zoll
Arbeitsbereich Durchmesser mm	12 - 28 mm
Ausgangsleistung	1.010 W
Anzahl Segmente	6
Batterie System	Li-Ion / Li-Po Batterie (wiederaufladbar)

Technische Daten

Batterie Typ	Wiederaufladbar
Netzstecker Typ	Stecker-Typ C (CEE 7/16)
Biegeradius	42 – 112 mm
Kapazität Akku	4 Ah
Batterie Anzahl	1 Stück
Typ-Akku	Li-Power
eClass Code	36631308
Klassencode ECLASS	AKK149014

Marketing

Qualifizierung Bonusprogramm	Ja
Neutrale Bezeichnung	Akku-Biegemaschine
Anwendungsvorteile	• Werkzeuglose Voreinstellung des Biegewinkels • Automatische Abschaltung beim Erreichen des gewünschten Biegewinkels - Ideal für die Serienherstellung von immer gleichen Bögen • Deformations- und faltenfreies Biegen durch patentierte ROLUB-Technologie für eine besser Gleitfähigkeit des Biegeschuhs • Keine Suche nach einer Steckdose auf der Baustelle notwendig • CAS Akku für bis zu 60 Biegungen mit 28 mm Kupferrohr
Marketingtext	Das Biegegerätset ROBEND 4000 E mit den Biegesätzen 12-14-16-18-22-28 mm, ist zum Biegen von Rohren aus Kupfer, Präzisionsstahl, Edelstahl und Gewindestahl in den Dimensionen 12-28 mm (1/2-1.1/8 Zoll) mit einem maximalen Biegeradius von 180° geeignet. Für eine längere Lebensdauer und Arbeiten mit weniger Verschleiß der Maschine sorgt der bürstenlose Motor. Mit der werkzeuglosen Voreinstellung des Biegewinkels und der automatischen Abschaltung beim Erreichen des gewünschten Biegewinkels eignet sich die ROBEND 4000 E perfekt für die Serienproduktion. Deformations- und faltenfreies Biegen wird durch die patentierte ROLUB-Technologie garantiert. Mit dem 18 V Akku sind bis zu 60 Biegungen möglich. Schnelleres und präziseres arbeiten wird durch die einfache Handhabung garantiert.
Einsatzbereich	Das elektronischen Biegegerät ROBEND 4000 E eignet sich zum Biegen von Rohren aus Kupfer, Präzisionsstahl, Edelstahl und Gewindestahl.
Produktbeschreibung	Die akkubetriebene Biegemaschine zum Biegen von unterschiedlichen Rohren.
Anzahl erhaltene Bonuspunkte	41
1. Feature	Automatische Abschaltung
1. Benefit	Schnelle Herstellung von identischen Bögen, dies spart Zeit und Geld
1. Function	Maschine schaltet beim Erreichen des Biegewinkels automatisch ab
2. Feature	ROLUB Gleitschuh

Marketing

3. Feature	CAS Akku
2. Function	Rohr wird ohne Deformationen und Falten gebogen
3. Function	Energieversorgung
2. Benefit	Wasserfluss im Rohr wird nicht negativ gestört. somit ist keine Nacharbeit notwendig
3. Benefit	Kabelloses Arbeiten an Orten ohne feste Stromversorgung
Spiegelstrich 1 Headline	Automatische Abschaltung
Spiegelstrich 1 Subline	Schnelle Herstellung von identischen Bögen
Spiegelstrich 2 Headline	Kompakte rechteckige Bauform
Spiegelstrich 2 Subline	Für Arbeiten auf der Werkbank
Spiegelstrich 3 Headline	Komfortabler Tragegriff
Spiegelstrich 4 Headline	Gebogener ROLUB Gleitschuh
Spiegelstrich 5 Headline	Kraftvoller 18V Akku
Spiegelstrich 6 Headline	Bürstenloser Motor
Spiegelstrich 3 Subline	Für den einfachen Transport auf der Baustelle
Spiegelstrich 7 Headline	Umschalter für Vorlauf und Schnellrücklauf
Spiegelstrich 4 Subline	Deformations- und faltenfreies Biegen durch hohe Gleitfähigkeit
Spiegelstrich 8 Headline	7-fach Getriebe
Spiegelstrich 9 Headline	Geschmiedete Aluminiumsegmente
Spiegelstrich 5 Subline	Bis zu 60 Biegungen (28 mm x 1,5 mm Kupferrohr)
Spiegelstrich 10 Headline	Einfache Voreinstellung
Spiegelstrich 6 Subline	Für verschleißfreies Arbeiten und eine lange Lebensdauer
Spiegelstrich 7 Subline	Für einen effizienten Arbeitsprozess
Spiegelstrich 8 Subline	Für eine starke Kraftübertragung selbst bei großen Nennweiten
Spiegelstrich 9 Subline	Formstabile Biegesegmente mit Biegewinkelanzeige
Spiegelstrich 10 Subline	Werkzeuglose Voreinstellung des Biegewinkels
Lieferumfang	ROBEND 4000 E Grundmaschine Biegesatz 12 mm Biegesatz 14 mm Biegesatz 16 mm Biegesatz 18 mm Biegesatz 22 mm Biegesatz 28 mm ROCASE 4212, mit Einlage für 2x Akku, 1x Ladegerät RO BP18/4, 4.0 Ah 18 V Li-Power Akku RO BC14/36 Ladegerät, 230 V, EU Dreibein Gleitschuhachse Bedienungsanleitung ROCASE 6427

Marketing

Virtual ROTHENBERGER World Link

https://virtual-rothenberger-world.com/index.html?nav_id=9131-141826

Medien

Software



4713_ROCAM_4_Plus_Software_5.00.zip

MamfileID: 30451

Beschreibung:

FileType: zip

Detailbild



1000003391_robend_4000_e_base_machine_d01.tif

MamfileID: 32465

Beschreibung:

Geschmiedete Aluminiumsegmente mit Biegewinkelanzeige

FileType: tif



1000003391_robend_4000e_d01.tif

MamfileID: 160647

Beschreibung:

Kompakte, rechteckige Form

FileType: tif

Erklärvideo



1000003391_ROBEND_4000E_Explained_DE.mp4

MamfileID: 46545

Beschreibung:

Für euch erklärt: Der ROBEND 4000 E ist unsere neue akkubetriebene Biegemaschine. Damit könnt ihr Rohre aus Kupfer bis zu einem Durchmesser von 35 mm oder 1.3/8" biegen oder Rohre aus Edelstahl oder C-Stahl bis zu einem Durchmesser von 28 mm oder 1.1/8". Mit unserer ROBEND 4000 E könnt ihr sehr schnell eine exakte Biegung nach der anderen erstellen. Da unser ROBEND 4000 E akkubetrieben ist, seid ihr unabhängig von der Stromversorgung auf der Baustelle und könnt sofort mit der Arbeit beginnen. Die verwendeten Akkus sind Teil der herstellerübergreifenden CAS-Akkuplattform.

FileType: mp4



1000003391_ROBEND_4000E_Explained_EN.mp4

MamfileID: 46550

Beschreibung:

Our new ROBEND 4000 E is a battery-operated bending machine. With this device you can bend copper pipes up to a diameter of 35 mm or 1.3/8" or pipes made of stainless steel or carbon steel up to a diameter of 28 mm or 1.1/8". With our ROBEND 4000 E you can very quickly create one accurate bend after the other. Since our

Medien

ROBEND 4000 E is battery-operated, you are independent of the power supply on the construction site and can start to work immediately. The batteries used are part of the cross-manufacturer CAS battery platform.

FileType: mp4

Hauptbild



1000003391_robend_4000_e_base_machine_p01.tif

MamfileID: 32467

Beschreibung:

FileType: tif

Anwendungsbild



1000003391_robend_4000_e_aw01.tif

MamfileID: 103912

Beschreibung:

FileType: tif



1000003391_robend_4000_e_aw02.tif

MamfileID: 103911

Beschreibung:

Arbeiten mit einem Dreibein

FileType: tif



1000003391_robend_4000_e_aw03.tif

MamfileID: 103910

Beschreibung:

Komfortabler Tragegrif

FileType: tif

Produktbild



1000003393_robend_4000_e_set_p01.tif

MamfileID: 46666

Beschreibung:

FileType: tif

Icons



ce-logo-2011.png

MamfileID: 98220

Beschreibung:

FileType: png



Wechselstrom_230V.EPS

MamfileID: 94936

Beschreibung:

FileType: eps

Medien



Tragekoffer.EPS

MamfileID: 94945

Beschreibung:

FileType: eps



CAS_Square_CMYK.png

MamfileID: 33077

Beschreibung:

CAS Cordless Alliance System, die kabellose Freiheit – herstellerrübergreifend

100% Kompatibilität von Maschinen, Akkupacks und Ladegeräten einer Voltklasse – von Metabo und weiteren Marken. Jetzt entdecken unter www.cordless-alliance-system.com

FileType: png



Brushless_Motor_03.png

MamfileID: 97740

Beschreibung:

FileType: png



RO_Icons_Produkteigenschaften_CMYK_RO SERVICE+.eps

MamfileID: 70951

Beschreibung:

FileType: eps



ETL-ROBEND_4000_E-1200003246-DE-1023-1.pdf

MamfileID: 222284

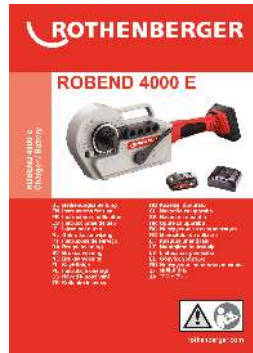
Beschreibung:

FileType: pdf

Ersatzteilliste

Medien

Betriebsanleitung



1300006340_i2_ba_robend_4000_e_1022.pdf

MamfileID: 138726

Beschreibung:

FileType: pdf

Produktvideo



1000003391_ROBEND_4000E_Productvideo_EN.mp4

MamfileID: 103072

Beschreibung:

With the ROBEND 4000 E, installers can bend copper, stainless steel, carbon steel and multilayer composite pipes up to 180°.

FileType: mp4



1000003391_ROBEND_4000E_Productvideo_DE.mp4

MamfileID: 103071

Beschreibung:

Mit der ROBEND 4000 E können Installateure Rohre aus Kupfer, Edelstahl, C-Stahl und Mehrschichtverbundrohre bis 180° biegen.

FileType: mp4

Imagevideo



CAS-Battery_Imagevideo_DE.mp4

MamfileID: 51941

Beschreibung:

Ein Akku für alle Arbeitsschritte. Kombiniere deinen Akku einfach mit den passenden Maschinen der CAS-Marken, z.B. METABO, ROTHENBERGER, STARMIX und SCANGRIP. Dank CAS erledigst du alle Arbeitsschritte mit nur einem Akku. Damit sparst du nicht nur Akkus und Ladegeräte, sondern auch Zeit, bares Geld und du schonst die Umwelt. 100 % Kompatibilität in der 18-V-Klasse!

FileType: mp4



CAS-Battery_Imagevideo_EN.mp4

MamfileID: 51947

Beschreibung:

CAS: The battery for plumbers. One battery for all working steps. Simply combine your battery with the matching tools of the CAS brands, e.g. METABO, ROTHENBERGER, STARMIX and SCANGRIP. Thanks to CAS, all working steps can be carried out with just one battery. This not only saves you batteries and chargers, but also time, money and protects the environment. 100% compatibility in the 18 V class!

FileType: mp4

Medien

RoHS-Erklärung



EU-Konformitätserklärung ROBEND 4000 E-01.03.2021.pdf

MamfileID: 95037

Beschreibung:

FileType: pdf

Flyer (Web)



ROBEND_4000_E_Flyer_A4_DE_web.pdf

MamfileID: 352935

Beschreibung:

FileType: pdf

Flyer (Print)



ROBEND_4000_E_Flyer_A4_DE_DRUCK.pdf

MamfileID: 352936

Beschreibung:

FileType: pdf

Crossselling

Crossselling



PIPECUT mini inkl. Lader EU, 4Ah Akku

Artikelnummer: 1000003165



TUBE CUTTER 42 PRO, 6-42 mm (1/4-1.5/8")

Artikelnummer: 70029

Crossselling



Innen-u.Außenentgrater,Cu+Plastik,4-36mm
Artikelnummer: 11006



Handwerkzeugkoffer 4414, 18-tlg.
Artikelnummer: 1000001955



ROBULL Typ ME, 3/8-2",offen,230V,m. Zub.
Artikelnummer: 057973X

Ähnliche Artikel



ROBULL Typ E, 3/8-2", aufkl., m. Zubehör
Artikelnummer: 057961X

Basisartikel



ROBEND 4000 E Grundmaschine o.Akku/Ladeg
Artikelnummer: 1000003391

Zubehör



RO BP18/4 - Akku 18V/4,0Ah
Artikelnummer: 1000001653

Crossselling



Dreibein-Untergestell,ROBEND3000/4000

Artikelnummer: 25748

**ROBEND 4000 E Grundmaschine o.Akku/
Ladeg****Eigenschaften**

ID	19710
External Key	1000003391
Status	Freigabe (alle Sprachen)
Klassen	Variante (7119), EC011119 - Rohrbiegemaschine (8405), Elektrogeräte (9345), EAR-Nummer (9346), Sonderbehandlungsklasse (9347), Rohrbiegemaschine (50371357), Rohrbiegemaschine EC011119 (50421602), Rohrbiegemaschine (50422913), Marketing Produkt (7118), Akku/Batterie (7316), AMPShare (11733), Produktgruppe (7637), Rohrbiegemaschine (7323), Produktlinie (6902), Produktbereich (6901), Marke (6900)
LastChange	2025-01-06 09:15:13

Allgemein

Artikelnummer	1000003391
Bezeichnung Variante	ROBEND 4000 E Grundmaschine o.Akku/Ladeg
Vertriebtext	ROBEND 4000 E Grundmaschine ohne Akku / ohne Ladegerät
EAN/GTIN	4004625536797
Zolltarifnummer	84625900
Bezeichnung Marketingprodukt	Biegegerät ROBEND 4000 E
SKU	1000003391
Markenname	ROTHENBERGER
Grundbezeichnung	ROBEND 4000 E Grundmaschine
Elektrogerät	Ja
Bezeichnung Variante Website	ROBEND 4000 E Grundmaschine o.Akku/Ladeg
Bezeichnung Variante Katalog (Print)	ROBEND 4000 E Grundmaschine o.Akku/Ladeg
Bezeichnung Marketingprodukt Website	Biegegerät ROBEND 4000 E
Bezeichnung Marketingprodukt Katalog (Print)	Biegegerät ROBEND 4000 E

Stammdaten

Warengruppe	Biegen
Produkthierarchie Nr.	030200020002000100
Basis-Mengeneinheit/Inhaltseinheit	Stück
Materialgruppe	Rabattgruppe 2
Marke	ROTHENBERGER
Produktgruppe	Fittingswerkzeuge
Kennzeichnung verkaufsfähiger Artikel/Ersatzteil	Preisliste
Preiseinheit/Preisbezugsmenge	1
Mengeneinheit/Bestelleinheit	Stück

**ROBEND 4000 E Grundmaschine o.Akku/
Ladeg****Stammdaten**

Ursprungsland	ES - Spanien
Ursprungsregion	Vizcaya
Text Gefahrgut-Kennzeichen	Material ist kein Gefahrgut
Gültig ab	2025-01-01
Gültig bis	2024-12-31
Nettogewicht	17,450 kg
Bruttogewicht	17,450 kg
Verpackung Länge	590,000 mm
Verpackung Breite	390,000 mm
Versandgewicht	17,450 kg
Verpackung Höhe	270,000 mm
Mindestbestellmengenvielfaches	1
Verpackungsvolumen	0,621 hl
Produkthierarchie	ROBEND 4000 (RO)
Mindestmenge	1
Lieferzeit in Arbeitstagen	1
Artikelbesonderheit	Neuprodukt
Höchstmenge	keine Höchstmenge
Haltbarkeit	99
Verpackungsmenge	1
Länge x Breite x Höhe	590,000 X 390,000 X 270,000 mm
Rabattgruppe 2023	A
Länge	590,000 mm
Breite	390,000 mm
Höhe	270,000 mm

Technische Daten

System-Akku	CAS
Spannung	18 V
Arbeitsbereich Durchmesser Zoll	1/2 – 1.3/8 Zoll
Arbeitsbereich Durchmesser mm	12 - 35 mm
Ausgangsleistung	1.010 W
Batterie System	Li-Ion / Li-Po Batterie (wiederaufladbar)
Batterie Typ	Wiederaufladbar
Netzstecker Typ	Stecker-Typ C (CEE 7/16)
Biegeradius	42 – 140 mm
Kapazität Akku	4 Ah

ROBEND 4000 E Grundmaschine o.Akku/ Ladeg

Technische Daten

Batterie Anzahl	kein Akku enthalten
Typ-Akku	Li-Power
eClass Code	36631308
Klassencode ECLASS	AKK149014

Marketing

Qualifizierung Bonusprogramm	Ja
Neutrale Bezeichnung	Akku-Biegemaschine

Anwendungsvorteile

- Werkzeuglose Voreinstellung des Biegewinkels
- Automatische Abschaltung beim Erreichen des gewünschten Biegewinkels - Ideal für die Serienherstellung von immer gleichen Bögen
- Deformations- und faltenfreies Biegen durch patentierte ROLUB-Technologie für eine besser Gleitfähigkeit des Biegeschuhs
- Keine Suche nach einer Steckdose auf der Baustelle notwendig
- CAS Akku für bis zu 60 Biegungen mit 28 mm Kupferrohr

Marketingtext

Das Biegegerät ROBEND 4000 E ist zum Biegen von Rohren aus Kupfer, Präzisionsstahl, Edelstahl und Gewindestahl in den Dimensionen 12-35 mm (1/2-1.3/8 Zoll) mit einem maximalen Biegeradius von 180° geeignet. Für eine längere Lebensdauer und Arbeiten mit weniger Verschleiß der Maschine sorgt der bürstenlose Motor. Mit der werkzeuglosen Voreinstellung des Biegewinkels und der automatischen Abschaltung beim Erreichen des gewünschten Biegewinkels eignet sich die ROBEND 4000 E perfekt für die Serienproduktion. Deformations- und faltenfreies Biegen wird durch die patentierte ROLUB-Technologie garantiert. Mit dem 18 V Akku sind bis zu 60 Biegungen möglich. Schnelleres und präziseres arbeiten wird durch die einfache Handhabung garantiert.

Einsatzbereich

Das elektronischen Biegegerät ROBEND 4000 E eignet sich zum Biegen von Rohren aus Kupfer, Präzisionsstahl, Edelstahl und Gewindestahl.

Produktbeschreibung

Die akkubetriebene Biegemaschine zum Biegen von unterschiedlichen Rohren.

Anzahl erhaltene Bonuspunkte	35
1. Feature	Automatische Abschaltung
1. Benefit	Schnelle Herstellung von identischen Bögen, dies spart Zeit und Geld
1. Function	Maschine schaltet beim Erreichen des Biegewinkels automatisch ab
2. Feature	ROLUB Gleitschuh
3. Feature	CAS Akku
2. Function	Rohr wird ohne Deformationen und Falten gebogen
3. Function	Energieversorgung
2. Benefit	Wasserfluss im Rohr wird nicht negativ gestört. somit ist keine Nacharbeit notwendig

Marketing

3. Benefit	Kabelloses Arbeiten an Orten ohne feste Stromversorgung
Spiegelstrich 1 Headline	Automatische Abschaltung
Spiegelstrich 1 Subline	Schnelle Herstellung von identischen Bögen
Spiegelstrich 2 Headline	Kompakte rechteckige Bauform
Spiegelstrich 2 Subline	Für Arbeiten auf der Werkbank
Spiegelstrich 3 Headline	Komfortabler Tragegriff
Spiegelstrich 4 Headline	Gebogener ROLUB Gleitschuh
Spiegelstrich 5 Headline	Kraftvoller 18V Akku
Spiegelstrich 6 Headline	Bürstenloser Motor
Spiegelstrich 3 Subline	Für den einfachen Transport auf der Baustelle
Spiegelstrich 7 Headline	Umschalter für Vorlauf und Schnellrücklauf
Spiegelstrich 4 Subline	Deformations- und faltenfreies Biegen durch hohe Gleitfähigkeit
Spiegelstrich 8 Headline	7-fach Getriebe
Spiegelstrich 9 Headline	Geschmiedete Aluminiumsegmente
Spiegelstrich 5 Subline	Bis zu 60 Biegungen (28 mm x 1,5 mm Kupferrohr)
Spiegelstrich 10 Headline	Einfache Voreinstellung
Spiegelstrich 6 Subline	Für verschleißfreies Arbeiten und eine lange Lebensdauer
Spiegelstrich 7 Subline	Für einen effizienten Arbeitsprozess
Spiegelstrich 8 Subline	Für eine starke Kraftübertragung selbst bei großen Nennweiten
Spiegelstrich 9 Subline	Formstabile Biegesegmente mit Biegewinkelanzeige
Spiegelstrich 10 Subline	Werkzeuglose Voreinstellung des Biegewinkels

	ROBEND 4000 E Grundmaschine
	Dreibein
	Gleitschuhachse
	Bedienungsanleitung
	ROCASE 6427

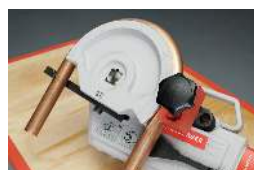
Lieferumfang

Virtual ROTHENBERGER World Link

https://virtual-rothenberger-world.com/index.html?nav_id=9131-141826

Medien

Detailbild



1000003391_robend_4000_e_base_machine_d01.tif

MamfileID: 32465

Beschreibung:

Geschmiedete Aluminiumsegmente mit Biegewinkelanzeige

FileType: tif

ROBEND 4000 E Grundmaschine o.Akku/ Ladeg

Medien



1000003391_robend_4000e_d01.tif

MamfileID: 160647

Beschreibung:
Kompakte, rechteckige Form

FileType: tif



1000003391_ROBEND_4000E_Explained_DE.mp4

MamfileID: 46545

Beschreibung:
Für euch erklärt: Der ROBEND 4000 E ist unsere neue akkubetriebene Biegemaschine. Damit könnt ihr Rohre aus Kupfer bis zu einem Durchmesser von 35 mm oder 1.3/8" biegen oder Rohre aus Edelstahl oder C-Stahl bis zu einem Durchmesser von 28 mm oder 1.1/8". Mit unserer ROBEND 4000 E könnt ihr sehr schnell eine exakte Biegung nach der anderen erstellen. Da unser ROBEND 4000 E akkubetrieben ist, seid ihr unabhängig von der Stromversorgung auf der Baustelle und könnt sofort mit der Arbeit beginnen. Die verwendeten Akkus sind Teil der herstellerübergreifenden CAS-Akkuplattform.

FileType: mp4

Erklärvideo



1000003391_ROBEND_4000E_Explained_EN.mp4

MamfileID: 46550

Beschreibung:
Our new ROBEND 4000 E is a battery-operated bending machine. With this device you can bend copper pipes up to a diameter of 35 mm or 1.3/8" or pipes made of stainless steel or carbon steel up to a diameter of 28 mm or 1.1/8". With our ROBEND 4000 E you can very quickly create one accurate bend after the other. Since our ROBEND 4000 E is battery-operated, you are independent of the power supply on the construction site and can start to work immediately. The batteries used are part of the cross-manufacturer CAS battery platform.

FileType: mp4

Hauptbild



1000003391_robend_4000_e_set_p01.tif

MamfileID: 46675

Beschreibung:
FileType: tif

Anwendungsbild



1000003391_robend_4000_e_aw01.tif

MamfileID: 103912

Beschreibung:
FileType: tif

Medien



1000003391_robend_4000_e_aw02.tif

MamfileID: 103911

Beschreibung:
Arbeiten mit einem Dreibein

FileType: tif



1000003391_robend_4000_e_aw03.tif

MamfileID: 103910

Beschreibung:
Komfortabler Tragegrif

FileType: tif

Produktbild



1000003391_robend_4000_e_base_machine_p01.tif

MamfileID: 32467

Beschreibung:

FileType: tif



CAS_Square_CMYK.png

MamfileID: 33077

Beschreibung:
CAS Cordless Alliance System, die kabellose Freiheit –
herstellerrübergreifend
100% Kompatibilität von Maschinen, Akkupacks und Ladegeräten
einer Voltklasse – von Metabo und weiteren Marken. Jetzt
entdecken unter www.cordless-alliance-system.com

FileType: png

Icons



Brushless_Motor_03.png

MamfileID: 97740

Beschreibung:

FileType: png



RO_Icons_Produkteigenschaften_CMYK_RO SERVICE+.eps

MamfileID: 70951

Beschreibung:

FileType: eps

ROBEND 4000 E Grundmaschine o.Akku/ Ladeg

Medien

Ersatzteilliste



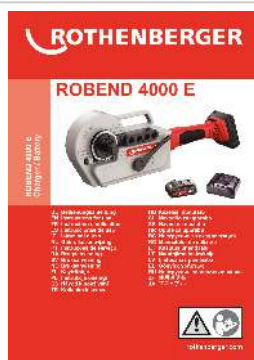
ETL-ROBEND_4000_E-1200003246-DE-1023-1.pdf

MamfileID: 222284

Beschreibung:

FileType: pdf

Betriebsanleitung



1300006340_i2_ba_robend_4000_e_1022.pdf

MamfileID: 138726

Beschreibung:

FileType: pdf

Produktvideo



1000003391_ROBEND_4000E_Productvideo_EN.mp4

MamfileID: 103072

Beschreibung:

With the ROBEND 4000 E, installers can bend copper, stainless steel, carbon steel and multilayer composite pipes up to 180°.

FileType: mp4



1000003391_ROBEND_4000E_Productvideo_DE.mp4

MamfileID: 103071

Beschreibung:

Mit der ROBEND 4000 E können Installateure Rohre aus Kupfer, Edelstahl, C-Stahl und Mehrschichtverbundrohre bis 180° biegen.

FileType: mp4

RoHS-Erklärung



EU-Konformitätserklärung ROBEND 4000 E-01.03.2021.pdf

MamfileID: 95037

Beschreibung:

FileType: pdf

ROBEND 4000 E Grundmaschine o.Akku/ Ladeg

Medien

Flyer (Web)



ROBEND_4000_E_Flyer_A4_DE_web.pdf

MamfileID: 352935

Beschreibung:

FileType: pdf

Flyer (Print)



ROBEND_4000_E_Flyer_A4_DE_DRUCK.pdf

MamfileID: 352936

Beschreibung:

FileType: pdf

Crossselling



PIPECUT mini inkl. Lader EU, 4Ah Akku

Artikelnummer: 1000003165



TUBE CUTTER 42 PRO, 6-42 mm (1/4-1.5/8")

Artikelnummer: 70029

Crossselling



Innen-u.Außenentgrater,Cu+Plastik,4-36mm

Artikelnummer: 11006



Handwerkzeugkoffer 4414, 18-tlg.

Artikelnummer: 1000001955

Basisartikel

**ROBEND 4000 E Grundmaschine o.Akku/
Ladeg**

Crossselling



ROBEND 4000 E Grundmaschine o.Akku/Ladeg
Artikelnummer: 1000003391



Dreibein-Untergestell, ROBEND3000/4000
Artikelnummer: 25748



Biegespray, 150ml
Artikelnummer: 25120

Zubehör



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 1/2"
Artikelnummer: 25652



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 1.1/8"
Artikelnummer: 25626



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 12mm CU
Artikelnummer: 25612



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 14mm
Artikelnummer: 25614

Crossselling



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 16mm/5/8"
Artikelnummer: 25616



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 18mm
Artikelnummer: 25618



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 20mm
Artikelnummer: 25620



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 22mm/7/8"
Artikelnummer: 25622



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 25mm
Artikelnummer: 762935500



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 25mm/1"
Artikelnummer: 25625



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 28mm
Artikelnummer: 25628



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 3/4"
Artikelnummer: 25619

Crossselling



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 32mm
Artikelnummer: 25666



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 7/8"
Artikelnummer: 762955700



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000 FE, 1/2"
Artikelnummer: 25684



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000 FE, 3/4"
Artikelnummer: 25685



Biegesatz f. ROBEND 4000, 32 mm/1.1/4"
Artikelnummer: 1000001561



Biegesatz f. ROBEND 4000, 35mm / 1.3/8"
Artikelnummer: 1000001563



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 15mm
Artikelnummer: 25615



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 5/8"
Artikelnummer: 762955300

Eigenschaften

ID	19715
External Key	1000003401
Status	Freigabe (alle Sprachen)
Klassen	Variante (7119), EC011119 - Rohrbiegemaschine (8405), Batterie enthalten (9342), Elektrogeräte (9345), EAR-Nummer (9346), Sonderbehandlungsklasse (9347), UN Nummer (9344), Rohrbiegemaschine (50371357), Rohrbiegemaschine EC011119 (50421602), Rohrbiegemaschine (50422913), Marketing Produkt (7118), Akku/Batterie (7316), AMPShare (11733), Produktgruppe (7637), Rohrbiegemaschine (7323), Produktlinie (6902), Produktbereich (6901), Marke (6900)
LastChange	2025-01-06 09:16:35

Allgemein

Artikelnummer	1000003401
Bezeichnung Variante	ROBEND 4000 E Set,15-22-28mm, UK
Vertriebstext	ROBEND 4000 E 4 Ah Li-Power Set,15-22-28mm, UK
UN-Nummer	ELI1
EAN/GTIN	4004625536872
Zolltarifnummer	84625900
Bezeichnung Marketingprodukt	Biegegerät ROBEND 4000 E
SKU	1000003401
Markenname	ROTHENBERGER
Ausführung	15-22-28mm, UK
Grundbezeichnung	ROBEND 4000E Set
Elektrogerät	Ja
Bezeichnung Variante Website	ROBEND 4000 E Set,15-22-28mm, UK
Bezeichnung Variante Katalog (Print)	ROBEND 4000 E Set,15-22-28mm, UK
Bezeichnung Marketingprodukt Website	Biegegerät ROBEND 4000 E
Bezeichnung Marketingprodukt Katalog (Print)	Biegegerät ROBEND 4000 E

Stammdaten

Warengruppe	Biegen
Produkthierarchie Nr.	030200020002000100
Basis-Mengeneinheit/Inhaltseinheit	Stück
Materialgruppe	Rabattgruppe 2
Marke	ROTHENBERGER
Produktgruppe	Fittingswerkzeuge
Kennzeichnung verkaufsfähiger Artikel/Ersatzteil	Preisliste

Stammdaten

Preiseinheit/Preisbezugsmenge	1
Mengeneinheit/Bestelleinheit	Stück
Ursprungsland	ES - Spanien
Ursprungsregion	Vizcaya
Text Gefahrgut-Kennzeichen	Material ist Gefahrgutmaterial
Gültig ab	2025-01-01
Gültig bis	2024-12-31
Nettogewicht	28,450 kg
Bruttogewicht	28,450 kg
Verpackung Länge	590,000 mm
Verpackung Breite	390,000 mm
Versandgewicht	28,450 kg
Verpackung Höhe	270,000 mm
Mindestbestellmengenvielfaches	1
Verpackungsvolumen	0,621 hl
Produkthierarchie	ROBEND 4000 (RO)
Mindestmenge	1
Sonderbehandlungsklasse	UN
Lieferzeit in Arbeitstagen	49
Artikelbesonderheit	Neuprodukt
Höchstmenge	keine Höchstmenge
Haltbarkeit	99
Verpackungsmenge	1
Länge x Breite x Höhe	590,000 X 390,000 X 270,000 mm
Rabattgruppe 2023	A
Länge	590,000 mm
Breite	390,000 mm
Höhe	270,000 mm

Technische Daten

System-Akku	CAS
Spannung	18 V
Arbeitsbereich Durchmesser Zoll	5/8 – 1.1/8 Zoll
Arbeitsbereich Durchmesser mm	15 - 28 mm
Ausgangsleistung	1.010 W
Anzahl Segmente	3
Batterie System	Li-Ion / Li-Po Batterie (wiederaufladbar)

Technische Daten

Batterie Typ	Wiederaufladbar
Netzstecker Typ	Stecker-Typ G (BS 1363)
Biegeradius	52,5 – 112 mm
Kapazität Akku	4 Ah
Batterie Anzahl	1 Stück
Typ-Akku	Li-Power
eClass Code	36631308
Klassencode ECLASS	AKK149014

Marketing

Qualifizierung Bonusprogramm	Ja
Neutrale Bezeichnung	Akku-Biegemaschine
Anwendungsvorteile	• Werkzeuglose Voreinstellung des Biegewinkels • Automatische Abschaltung beim Erreichen des gewünschten Biegewinkels - Ideal für die Serienherstellung von immer gleichen Bögen • Deformations- und faltenfreies Biegen durch patentierte ROLUB-Technologie für eine besser Gleitfähigkeit des Biegeschuhs • Keine Suche nach einer Steckdose auf der Baustelle notwendig • CAS Akku für bis zu 60 Biegungen mit 28 mm Kupferrohr
Marketingtext	Das Biegegerätset ROBEND 4000 E UK mit den Biegesätzen 15-22-28 mm, ist zum Biegen von Rohren aus Kupfer, Präzisionsstahl, Edelstahl und Gewindestahl in den Dimensionen 15-28 mm (5/8-1.1/8 Zoll) mit einem maximalen Biegeradius von 180° geeignet. Für eine längere Lebensdauer und Arbeiten mit weniger Verschleiß der Maschine sorgt der bürstenlose Motor. Mit der werkzeuglosen Voreinstellung des Biegewinkels und der automatischen Abschaltung beim Erreichen des gewünschten Biegewinkels eignet sich die ROBEND 4000 E perfekt für die Serienproduktion. Deformations- und faltenfreies Biegen wird durch die patentierte ROLUB-Technologie garantiert. Mit dem 18 V Akku sind bis zu 60 Biegungen möglich. Schnelleres und präziseres arbeiten wird durch die einfache Handhabung garantiert.
Einsatzbereich	Das elektronischen Biegegerät ROBEND 4000 E eignet sich zum Biegen von Rohren aus Kupfer, Präzisionsstahl, Edelstahl und Gewindestahl.
Produktbeschreibung	Die akkubetriebene Biegemaschine zum Biegen von unterschiedlichen Rohren.
Anzahl erhaltene Bonuspunkte	41
1. Feature	Automatische Abschaltung
1. Benefit	Schnelle Herstellung von identischen Bögen, dies spart Zeit und Geld
1. Function	Maschine schaltet beim Erreichen des Biegewinkels automatisch ab
2. Feature	ROLUB Gleitschuh

Marketing

3. Feature	CAS Akku
2. Function	Rohr wird ohne Deformationen und Falten gebogen
3. Function	Energieversorgung
2. Benefit	Wasserfluss im Rohr wird nicht negativ gestört. somit ist keine Nacharbeit notwendig
3. Benefit	Kabelloses Arbeiten an Orten ohne feste Stromversorgung
Spiegelstrich 1 Headline	Automatische Abschaltung
Spiegelstrich 1 Subline	Schnelle Herstellung von identischen Bögen
Spiegelstrich 2 Headline	Kompakte rechteckige Bauform
Spiegelstrich 2 Subline	Für Arbeiten auf der Werkbank
Spiegelstrich 3 Headline	Komfortabler Tragegriff
Spiegelstrich 4 Headline	Gebogener ROLUB Gleitschuh
Spiegelstrich 5 Headline	Kraftvoller 18V Akku
Spiegelstrich 6 Headline	Bürstenloser Motor
Spiegelstrich 3 Subline	Für den einfachen Transport auf der Baustelle
Spiegelstrich 7 Headline	Umschalter für Vorlauf und Schnellrücklauf
Spiegelstrich 4 Subline	Deformations- und faltenfreies Biegen durch hohe Gleitfähigkeit
Spiegelstrich 8 Headline	7-fach Getriebe
Spiegelstrich 9 Headline	Geschmiedete Aluminiumsegmente
Spiegelstrich 5 Subline	Bis zu 60 Biegungen (28 mm x 1,5 mm Kupferrohr)
Spiegelstrich 10 Headline	Einfache Voreinstellung
Spiegelstrich 6 Subline	Für verschleißfreies Arbeiten und eine lange Lebensdauer
Spiegelstrich 7 Subline	Für einen effizienten Arbeitsprozess
Spiegelstrich 8 Subline	Für eine starke Kraftübertragung selbst bei großen Nennweiten
Spiegelstrich 9 Subline	Formstabile Biegesegmente mit Biegewinkelanzeige
Spiegelstrich 10 Subline	Werkzeuglose Voreinstellung des Biegewinkels
Lieferumfang	ROBEND 4000 E Grundmaschine
	Biegesatz 15 mm
	Biegesatz 22 mm
	Biegesatz 28 mm
	ROCASE 4212, mit Einlage für 2x Akku, 1x Ladegerät
	RO BP18/4, 4.0 Ah 18 V Li-Power Akku
	RO BC14/36 Ladegerät, 230 V, UK
	Dreibein

Marketing

Gleitschuhachse

Bedienungsanleitung

ROCASE 6427

Virtual ROTHENBERGER World Link

https://virtual-rothenberger-world.com/index.html?nav_id=9131-141826

Medien

Detailbild



1000003391_robend_4000_e_base_machine_d01.tif

MamfileID: 32465

Beschreibung:

Geschmiedete Aluminiumsegmente mit Biegewinkelanzeige

FileType: tif



1000003391_robend_4000e_d01.tif

MamfileID: 160647

Beschreibung:

Kompakte, rechteckige Form

FileType: tif

Erklärvideo



1000003391_ROBEND_4000E_Explained_DE.mp4

MamfileID: 46545

Beschreibung:

Für euch erklärt: Der ROBEND 4000 E ist unsere neue akkubetriebene Biegemaschine. Damit könnt ihr Rohre aus Kupfer bis zu einem Durchmesser von 35 mm oder 1.3/8" biegen oder Rohre aus Edelstahl oder C-Stahl bis zu einem Durchmesser von 28 mm oder 1.1/8". Mit unserer ROBEND 4000 E könnt ihr sehr schnell eine exakte Biegung nach der anderen erstellen. Da unser ROBEND 4000 E akkubetrieben ist, seid ihr unabhängig von der Stromversorgung auf der Baustelle und könnt sofort mit der Arbeit beginnen. Die verwendeten Akkus sind Teil der herstellerübergreifenden CAS-Akkuplattform.

FileType: mp4



1000003391_ROBEND_4000E_Explained_EN.mp4

MamfileID: 46550

Beschreibung:

Our new ROBEND 4000 E is a battery-operated bending machine. With this device you can bend copper pipes up to a diameter of 35 mm or 1.3/8" or pipes made of stainless steel or carbon steel up to a diameter of 28 mm or 1.1/8". With our ROBEND 4000 E you can very quickly create one accurate bend after the other. Since our ROBEND 4000 E is battery-operated, you are independent of the power supply on the construction site and can start to work

Medien

immediately. The batteries used are part of the cross-manufacturer CAS battery platform.

FileType: mp4

Hauptbild



1000003391_robend_4000_e_base_machine_p01.tif

MamfileID: 32467

Beschreibung:

FileType: tif

Anwendungsbild



1000003391_robend_4000_e_aw01.tif

MamfileID: 103912

Beschreibung:

FileType: tif



1000003391_robend_4000_e_aw02.tif

MamfileID: 103911

Beschreibung:

Arbeiten mit einem Dreibein



FileType: tif

1000003391_robend_4000_e_aw03.tif

MamfileID: 103910

Beschreibung:

Komfortabler Tragegrif

FileType: tif

Produktbild



1000003401_robend_4000_e_set_p01.tif

MamfileID: 46676

Beschreibung:

FileType: tif

Icons



ce-logo-2011.png

MamfileID: 98220

Beschreibung:

FileType: png



Wechselstrom_230V.EPS

MamfileID: 94936

Beschreibung:

FileType: eps

Medien



Tragekoffer.EPS

MamfileID: 94945

Beschreibung:

FileType: eps



CAS_Square_CMYK.png

MamfileID: 33077

Beschreibung:

CAS Cordless Alliance System, die kabellose Freiheit – herstellerübergreifend
100% Kompatibilität von Maschinen, Akkupacks und Ladegeräten einer Voltklasse – von Metabo und weiteren Marken. Jetzt entdecken unter www.cordless-alliance-system.com

FileType: png



Brushless_Motor_03.png

MamfileID: 97740

Beschreibung:

FileType: png



RO_Icons_Produkteigenschaften_CMYK_RO SERVICE+.eps

MamfileID: 70951

Beschreibung:

FileType: eps



Ersatzteilliste

ETL-ROBEND_4000_E-1200003246-DE-1023-1.pdf

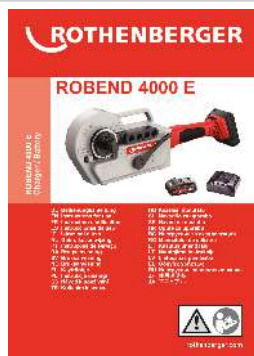
MamfileID: 222284

Beschreibung:

FileType: pdf

Medien

Betriebsanleitung



1300006340_i2_ba_robend_4000_e_1022.pdf

MamfileID: 138726

Beschreibung:

FileType: pdf

Produktvideo



1000003391_ROBEND_4000E_Productvideo_EN.mp4

MamfileID: 103072

Beschreibung:

With the ROBEND 4000 E, installers can bend copper, stainless steel, carbon steel and multilayer composite pipes up to 180°.

FileType: mp4



1000003391_ROBEND_4000E_Productvideo_DE.mp4

MamfileID: 103071

Beschreibung:

Mit der ROBEND 4000 E können Installateure Rohre aus Kupfer, Edelstahl, C-Stahl und Mehrschichtverbundrohre bis 180° biegen.

FileType: mp4

Imagevideo



CAS-Battery_Imagevideo_DE.mp4

MamfileID: 51941

Beschreibung:

Ein Akku für alle Arbeitsschritte. Kombiniere deinen Akku einfach mit den passenden Maschinen der CAS-Marken, z.B. METABO, ROTHENBERGER, STARMIX und SCANGRIP. Dank CAS erledigst du alle Arbeitsschritte mit nur einem Akku. Damit sparst du nicht nur Akkus und Ladegeräte, sondern auch Zeit, bares Geld und du schonst die Umwelt. 100 % Kompatibilität in der 18-V-Klasse!

FileType: mp4



CAS-Battery_Imagevideo_EN.mp4

MamfileID: 51947

Beschreibung:

CAS: The battery for plumbers. One battery for all working steps. Simply combine your battery with the matching tools of the CAS brands, e.g. METABO, ROTHENBERGER, STARMIX and SCANGRIP. Thanks to CAS, all working steps can be carried out with just one battery. This not only saves you batteries and chargers, but also time, money and protects the environment. 100% compatibility in the 18 V class!

FileType: mp4

Medien

RoHS-Erklärung



EU-Konformitätserklärung ROBEND 4000 E-01.03.2021.pdf

MamfileID: 95037

Beschreibung:

FileType: pdf

Flyer (Web)



ROBEND_4000_E_Flyer_A4_DE_web.pdf

MamfileID: 352935

Beschreibung:

FileType: pdf

Flyer (Print)



ROBEND_4000_E_Flyer_A4_DE_DRUCK.pdf

MamfileID: 352936

Beschreibung:

FileType: pdf

Crossselling

Crossselling



PIPECUT mini inkl. Lader EU, 4Ah Akku

Artikelnummer: 1000003165



TUBE CUTTER 42 PRO, 6-42 mm (1/4-1.5/8")

Artikelnummer: 70029

Crossselling



Innen-u.Außenentgrater, Cu+Plastik, 4-36mm
Artikelnummer: 11006



Handwerkzeugkoffer 4414, 18-tlg.
Artikelnummer: 1000001955

Basisartikel



ROBEND 4000 E Grundmaschine o.Akku/Ladeg
Artikelnummer: 1000003391



Dreibein-Untergestell, ROBEND3000/4000
Artikelnummer: 25748

Zubehör



Biegespray, 150ml
Artikelnummer: 25120



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 1/2"
Artikelnummer: 25652



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 1.1/8"
Artikelnummer: 25626

Crossselling



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 12mm CU
Artikelnummer: 25612



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 14mm
Artikelnummer: 25614



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 16mm/5/8"
Artikelnummer: 25616



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 18mm
Artikelnummer: 25618



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 20mm
Artikelnummer: 25620



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 22mm/7/8"
Artikelnummer: 25622



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 25mm
Artikelnummer: 762935500



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 25mm/1"
Artikelnummer: 25625

Crossselling



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 28mm

Artikelnummer: 25628



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 3/4"

Artikelnummer: 25619



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 32mm

Artikelnummer: 25666



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 7/8"

Artikelnummer: 762955700



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000 FE, 1/2"

Artikelnummer: 25684



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000 FE, 3/4"

Artikelnummer: 25685



Biegesatz f. ROBEND 4000, 32 mm/1.1/4"

Artikelnummer: 1000001561



Biegesatz f. ROBEND 4000, 35mm / 1.3/8"

Artikelnummer: 1000001563

Crossselling



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 15mm
Artikelnummer: 25615



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 5/8"
Artikelnummer: 762955300

Eigenschaften

ID	19714
External Key	1000003399
Status	Freigabe (alle Sprachen)
Klassen	Variante (7119), EC011119 - Rohrbiegemaschine (8405), Sonderbehandlungsklasse (9347), UN Nummer (9344), Rohrbiegemaschine (50371357), Rohrbiegemaschine EC011119 (50421602), Rohrbiegemaschine (50422913), Marketing Produkt (7118), Akku/Batterie (7316), AMPShare (11733), Produktgruppe (7637), Rohrbiegemaschine (7323), Produktlinie (6902), Produktbereich (6901), Marke (6900)
LastChange	2025-01-06 09:16:16

Allgemein

Artikelnummer	1000003399
Bezeichnung Variante	ROBEND 4000 E,1/2,5/8,3/4,7/8,1.1/8,AUS
Vertriebstext	ROBEND 4000 E 4 Ah Li-Power Set,1/2,5/8,3/4,7/8,1.1/8",AUS
UN-Nummer	ELI1
EAN/GTIN	4004625536841
Zolltarifnummer	84625900
Bezeichnung Marketingprodukt	Biegegerät ROBEND 4000 E
SKU	1000003399
Markenname	ROTHENBERGER
Ausführung	1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8", AUS
Grundbezeichnung	ROBEND 4000E Set
Bezeichnung Variante Website	ROBEND 4000 E,1/2,5/8,3/4,7/8,1.1/8,AUS
Bezeichnung Variante Katalog (Print)	ROBEND 4000 E,1/2,5/8,3/4,7/8,1.1/8,AUS
Bezeichnung Marketingprodukt Website	Biegegerät ROBEND 4000 E
Bezeichnung Marketingprodukt Katalog (Print)	Biegegerät ROBEND 4000 E

Stammdaten

Warengruppe	Biegen
Produkthierarchie Nr.	030200020002000100
Basis-Mengeneinheit/Inhaltseinheit	Stück
Materialgruppe	Rabattgruppe 2
Marke	ROTHENBERGER
Produktgruppe	Fittingswerkzeuge
Kennzeichnung verkaufsfähiger Artikel/Ersatzteil	Preisliste
Preiseinheit/Preisbezugsmenge	1

Stammdaten

Mengeneinheit/Bestelleinheit	Stück
Ursprungsland	ES - Spanien
Ursprungsregion	Vizcaya
Text Gefahrgut-Kennzeichen	Material ist Gefahrgutmaterial
Gültig ab	2025-01-01
Gültig bis	2024-12-31
Nettogewicht	29,450 kg
Bruttogewicht	29,450 kg
Verpackung Länge	590,000 mm
Verpackung Breite	390,000 mm
Versandgewicht	29,450 kg
Verpackung Höhe	270,000 mm
Mindestbestellmengenvielfaches	1
Verpackungsvolumen	0,621 hl
Produkthierarchie	ROBEND 4000 (RO)
Mindestmenge	1
Sonderbehandlungsklasse	UN
Lieferzeit in Arbeitstagen	49
Artikelbesonderheit	Neuprodukt
Höchstmenge	keine Höchstmenge
Haltbarkeit	99
Verpackungsmenge	1
Länge x Breite x Höhe	590,000 X 390,000 X 270,000 mm
Rabattgruppe 2023	A
Länge	590,000 mm
Breite	390,000 mm
Höhe	270,000 mm

Technische Daten

System-Akku	CAS
Spannung	18 V
Arbeitsbereich Durchmesser Zoll	1/2 – 1.1/8 Zoll
Arbeitsbereich Durchmesser mm	13 - 29 mm
Anzahl Segmente	5
Batterie System	Li-Ion / Li-Po Batterie (wiederaufladbar)
Batterie Typ	Wiederaufladbar
Netzstecker Typ	Stecker-Typ I

Technische Daten

Biegeradius	42 – 112 mm
Kapazität Akku	4 Ah
Batterie Anzahl	1 Stück
Typ-Akku	Li-Power
eClass Code	36631308
Klassencode ECLASS	AKK149014

Marketing

Neutrale Bezeichnung	Akku-Biegemaschine
Anwendungsvorteile	• Werkzeuglose Voreinstellung des Biegewinkels • Automatische Abschaltung beim Erreichen des gewünschten Biegewinkels - Ideal für die Serienherstellung von immer gleichen Bögen • Deformations- und faltenfreies Biegen durch patentierte ROLUB-Technologie für eine besser Gleitfähigkeit des Biegeschuhs • Keine Suche nach einer Steckdose auf der Baustelle notwendig • CAS Akku für bis zu 60 Biegungen mit 28 mm Kupferrohr
Marketingtext	Das Biegegerätset ROBEND 4000 E AUS, mit den Biegesätzen 1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8 Zoll ist zum Biegen von Rohren aus Kupfer, Präzisionsstahl, Edelstahl und Gewindestahl in den Dimensionen 13-29 mm (1/2-1.1/8 Zoll) mit einem maximalen Biegeradius von 180° geeignet. Für eine längere Lebensdauer und Arbeiten mit weniger Verschleiß der Maschine sorgt der bürstenlose Motor. Mit der werkzeuglosen Voreinstellung des Biegewinkels und der automatischen Abschaltung beim Erreichen des gewünschten Biegewinkels eignet sich die ROBEND 4000 E perfekt für die Serienproduktion. Deformations- und faltenfreies Biegen wird durch die patentierte ROLUB-Technologie garantiert. Mit dem 18 V Akku sind bis zu 60 Biegungen möglich. Schnelleres und präziseres arbeiten wird durch die einfache Handhabung garantiert.
Einsatzbereich	Das elektronischen Biegegerät ROBEND 4000 E eignet sich zum Biegen von Rohren aus Kupfer, Präzisionsstahl, Edelstahl und Gewindestahl.
Produktbeschreibung	Die akkubetriebene Biegemaschine zum Biegen von unterschiedlichen Rohren.
1. Feature	Automatische Abschaltung
1. Benefit	Schnelle Herstellung von identischen Bögen, dies spart Zeit und Geld
1. Function	Maschine schaltet beim Erreichen des Biegewinkels automatisch ab
2. Feature	ROLUB Gleitschuh
3. Feature	CAS Akku
2. Function	Rohr wird ohne Deformationen und Falten gebogen
3. Function	Energieversorgung

Marketing

2. Benefit	Wasserfluss im Rohr wird nicht negativ gestört. somit ist keine Nacharbeit notwendig
3. Benefit	Kabelloses Arbeiten an Orten ohne feste Stromversorgung
Spiegelstrich 1 Headline	Automatische Abschaltung
Spiegelstrich 1 Subline	Schnelle Herstellung von identischen Bögen
Spiegelstrich 2 Headline	Kompakte rechteckige Bauform
Spiegelstrich 2 Subline	Für Arbeiten auf der Werkbank
Spiegelstrich 3 Headline	Komfortabler Tragegriff
Spiegelstrich 4 Headline	Gebogener ROLUB Gleitschuh
Spiegelstrich 5 Headline	Kraftvoller 18V Akku
Spiegelstrich 6 Headline	Bürstenloser Motor
Spiegelstrich 3 Subline	Für den einfachen Transport auf der Baustelle
Spiegelstrich 7 Headline	Umschalter für Vorlauf und Schnellrücklauf
Spiegelstrich 4 Subline	Deformations- und faltenfreies Biegen durch hohe Gleitfähigkeit
Spiegelstrich 8 Headline	7-fach Getriebe
Spiegelstrich 9 Headline	Geschmiedete Aluminiumsegmente
Spiegelstrich 5 Subline	Bis zu 60 Biegungen (28 mm x 1,5 mm Kupferrohr)
Spiegelstrich 10 Headline	Einfache Voreinstellung
Spiegelstrich 6 Subline	Für verschleißfreies Arbeiten und eine lange Lebensdauer
Spiegelstrich 7 Subline	Für einen effizienten Arbeitsprozess
Spiegelstrich 8 Subline	Für eine starke Kraftübertragung selbst bei großen Nennweiten
Spiegelstrich 9 Subline	Formstabile Biegesegmente mit Biegewinkelanzeige
Spiegelstrich 10 Subline	Werkzeuglose Voreinstellung des Biegewinkels
Lieferumfang	ROBEND 4000 E Grundmaschine
	Biegesatz 1/2"
	Biegesatz 5/8"
	Biegesatz 3/4"
	Biegesatz 7/8"
	Biegesatz 1.1/8"
	ROCASE 4212, mit Einlage für 2x Akku, 1x Ladegerät
	RO BP18/4, 4.0 Ah 18 V Li-Power Akku
	RO BC14/36 Ladegerät, 230 V, AUS
	Dreibein
	Gleitschuhachse
	Bedienungsanleitung
	ROCASE 6427

Marketing

Virtual ROTHENBERGER World Link

https://virtual-rothenberger-world.com/index.html?nav_id=9131-141826

Medien

Detailbild



1000003391_robend_4000_e_base_machine_d01.tif

MamfileID: 32465

Beschreibung:

Geschmiedete Aluminiumsegmente mit Biegewinkelanzeige

FileType: tif



1000003391_robend_4000e_d01.tif

MamfileID: 160647

Beschreibung:

Kompakte, rechteckige Form

FileType: tif

Erklärvideo



1000003391_ROBEND_4000E_Explained_DE.mp4

MamfileID: 46545

Beschreibung:

Für euch erklärt: Der ROBEND 4000 E ist unsere neue akkubetriebene Biegemaschine. Damit könnt ihr Rohre aus Kupfer bis zu einem Durchmesser von 35 mm oder 1.3/8" biegen oder Rohre aus Edelstahl oder C-Stahl bis zu einem Durchmesser von 28 mm oder 1.1/8". Mit unserer ROBEND 4000 E könnt ihr sehr schnell eine exakte Biegung nach der anderen erstellen. Da unser ROBEND 4000 E akkubetrieben ist, seid ihr unabhängig von der Stromversorgung auf der Baustelle und könnt sofort mit der Arbeit beginnen. Die verwendeten Akkus sind Teil der herstellerübergreifenden CAS-Akkuplattform.

FileType: mp4



1000003391_ROBEND_4000E_Explained_EN.mp4

MamfileID: 46550

Beschreibung:

Our new ROBEND 4000 E is a battery-operated bending machine. With this device you can bend copper pipes up to a diameter of 35 mm or 1.3/8" or pipes made of stainless steel or carbon steel up to a diameter of 28 mm or 1.1/8". With our ROBEND 4000 E you can very quickly create one accurate bend after the other. Since our ROBEND 4000 E is battery-operated, you are independent of the power supply on the construction site and can start to work immediately. The batteries used are part of the cross-manufacturer CAS battery platform.

FileType: mp4

Medien

Hauptbild



1000003391_robend_4000_e_base_machine_p01.tif

MamfileID: 32467

Beschreibung:

FileType: tif

Anwendungsbild



1000003391_robend_4000_e_aw01.tif

MamfileID: 103912

Beschreibung:

FileType: tif



1000003391_robend_4000_e_aw02.tif

MamfileID: 103911

Beschreibung:

Arbeiten mit einem Dreibein

FileType: tif



1000003391_robend_4000_e_aw03.tif

MamfileID: 103910

Beschreibung:

Komfortabler Tragegrif

FileType: tif

Produktbild



1000003393_robend_4000_e_set_p01.tif

MamfileID: 46666

Beschreibung:

FileType: tif

Icons



CAS_Square_CMYK.png

MamfileID: 33077

Beschreibung:

CAS Cordless Alliance System, die kabellose Freiheit – herstellerübergreifend
100% Kompatibilität von Maschinen, Akkupacks und Ladegeräten einer Voltklasse – von Metabo und weiteren Marken. Jetzt entdecken unter www.cordless-alliance-system.com

FileType: png



CAS_Square_CMYK.png

MamfileID: 33077

Beschreibung:

CAS Cordless Alliance System, die kabellose Freiheit – herstellerübergreifend
100% Kompatibilität von Maschinen, Akkupacks und Ladegeräten einer Voltklasse – von Metabo und weiteren Marken. Jetzt entdecken unter www.cordless-alliance-system.com

FileType: png

Medien



Brushless_Motor_03.png

MamfileID: 97740

Beschreibung:

FileType: png



RO_Icons_Produkteigenschaften_CMYK_RO SERVICE+.eps

MamfileID: 70951

Beschreibung:

FileType: eps

Ersatzteilliste



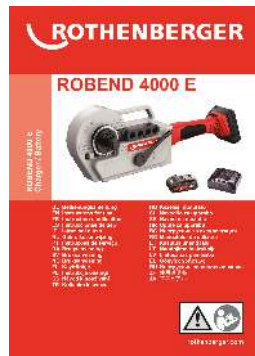
ETL-ROBEND_4000_E-1200003246-DE-1023-1.pdf

MamfileID: 222284

Beschreibung:

FileType: pdf

Betriebsanleitung



1300006340_i2_ba_robend_4000_e_1022.pdf

MamfileID: 138726

Beschreibung:

FileType: pdf

Produktvideo



1000003391_ROBEND_4000E_Productvideo_EN.mp4

MamfileID: 103072

Beschreibung:

With the ROBEND 4000 E, installers can bend copper, stainless steel, carbon steel and multilayer composite pipes up to 180°.

FileType: mp4



1000003391_ROBEND_4000E_Productvideo_DE.mp4

MamfileID: 103071

Beschreibung:

Medien

Mit der ROBEND 4000 E können Installateure Rohre aus Kupfer, Edelstahl, C-Stahl und Mehrschichtverbundrohre bis 180° biegen.

FileType: mp4

RoHS-Erklärung



EU-Konformitätserklärung ROBEND 4000 E-01.03.2021.pdf

MamfileID: 95037

Beschreibung:

FileType: pdf

Flyer (Web)



ROBEND_4000_E_Flyer_A4_DE_web.pdf

MamfileID: 352935

Beschreibung:

FileType: pdf

Flyer (Print)



ROBEND_4000_E_Flyer_A4_DE_DRUCK.pdf

MamfileID: 352936

Beschreibung:

FileType: pdf

Crossselling

Crossselling



PIPECUT mini inkl. Lader EU, 4Ah Akku

Artikelnummer: 1000003165

Crossselling



TUBE CUTTER 42 PRO, 6-42 mm (1/4-1.5/8")

Artikelnummer: 70029



Innen-u. Außenentgrater, Cu+Plastik, 4-36mm

Artikelnummer: 11006



Handwerkzeugkoffer 4414, 18-tlg.

Artikelnummer: 1000001955

Basisartikel



ROBEND 4000 E Grundmaschine o. Akku/Ladeg

Artikelnummer: 1000003391

Eigenschaften

ID	19711
External Key	1000003392
Status	Freigabe (alle Sprachen)
Klassen	Variante (7119), EC011119 - Rohrbiegemaschine (8405), Batterie enthalten (9342), Elektrogeräte (9345), EAR-Nummer (9346), Sonderbehandlungsklasse (9347), UN Nummer (9344), UFI-Code (9343), Rohrbiegemaschine (50371357), Rohrbiegemaschine EC011119 (50421602), Rohrbiegemaschine (50422913), Marketing Produkt (7118), Akku/Batterie (7316), AMPShare (11733), Produktgruppe (7637), Rohrbiegemaschine (7323), Produktlinie (6902), Produktbereich (6901), Marke (6900)
LastChange	2025-01-06 09:15:33

Allgemein

Artikelnummer	1000003392
Bezeichnung Variante	ROBEND 4000E 4Ah Set,15-18-22-28mm
Vertriebstext	ROBEND 4000 E 4Ah Li-Power Set,15-18-22-28mm, EU
UN-Nummer	ELI1
EAN/GTIN	4004625536766
Zolltarifnummer	84625900
Bezeichnung Marketingprodukt	Biegegerät ROBEND 4000 E
SKU	1000003392
Markenname	ROTHENBERGER
Ausführung	15-18-22-28mm
Grundbezeichnung	ROBEND 4000E Set
Elektrogerät	Ja
Bezeichnung Variante Website	ROBEND 4000E 4Ah Set,15-18-22-28mm
Bezeichnung Variante Katalog (Print)	ROBEND 4000E 4Ah Set,15-18-22-28mm
Bezeichnung Marketingprodukt Website	Biegegerät ROBEND 4000 E
Bezeichnung Marketingprodukt Katalog (Print)	Biegegerät ROBEND 4000 E

Stammdaten

Warengruppe	Biegen
Produkthierarchie Nr.	030200020002000100
Basis-Mengeneinheit/Inhaltseinheit	Stück
Materialgruppe	Rabattgruppe 2
Marke	ROTHENBERGER
Produktgruppe	Fittingswerkzeuge
Kennzeichnung verkaufsfähiger Artikel/Ersatzteil	Preisliste

Stammdaten

Preiseinheit/Preisbezugsmenge	1
Mengeneinheit/Bestelleinheit	Stück
Ursprungsland	ES - Spanien
Ursprungsregion	Vizcaya
Text Gefahrgut-Kennzeichen	Material ist Gefahrgutmaterial
Gültig ab	2025-01-01
Gültig bis	2024-12-31
Nettogewicht	30,360 kg
Bruttogewicht	30,360 kg
Verpackung Länge	73,000 cm
Verpackung Breite	29,000 cm
Versandgewicht	30,360 kg
Verpackung Höhe	41,000 cm
Mindestbestellmengenvielfaches	1
Verpackungsvolumen	0,621
Produkthierarchie	ROBEND 4000 (RO)
Mindestmenge	1
Sonderbehandlungsklasse	UN
Lieferzeit in Arbeitstagen	1
Artikelbesonderheit	Neuprodukt
Höchstmenge	keine Höchstmenge
Haltbarkeit	99
Verpackungsmenge	1
Länge x Breite x Höhe	73,000 X 29,000 X 41,000 cm
Rabattgruppe 2023	A
Länge	73,000 cm
Breite	29,000 cm
Höhe	41,000 cm

Technische Daten

System-Akku	CAS
Spannung	18 V
Arbeitsbereich Durchmesser Zoll	1/2 – 1.3/8 Zoll
Arbeitsbereich Durchmesser mm	15 - 28 mm
Anzahl Segmente	4
Batterie System	Li-Ion / Li-Po Batterie (wiederaufladbar)
Batterie Typ	Wiederaufladbar

Technische Daten

Netzstecker Typ	Stecker-Typ C (CEE 7/16)
Biegeradius	52,5 – 112 mm
Kapazität Akku	4 Ah
Batterie Anzahl	1 Stück
Typ-Akku	Li-Power
eClass Code	36631308
Klassencode ECLASS	AKK149014

Marketing

Qualifizierung Bonusprogramm	Ja
Neutrale Bezeichnung	Akku-Biegemaschine
Anwendungsvorteile	• Werkzeuglose Voreinstellung des Biegewinkels • Automatische Abschaltung beim Erreichen des gewünschten Biegewinkels - Ideal für die Serienherstellung von immer gleichen Bögen • Deformations- und faltenfreies Biegen durch patentierte ROLUB-Technologie für eine besser Gleitfähigkeit des Biegeschuhs • Keine Suche nach einer Steckdose auf der Baustelle notwendig • CAS Akku für bis zu 60 Biegungen mit 28 mm Kupferrohr
Marketingtext	Das Bieegerätset ROBEND 4000 E, mit den Biegesätzen 15-18-22-28 mm ist zum Biegen von Rohren aus Kupfer, Präzisionsstahl, Edelstahl und Gewindestahl in den Dimensionen 15-28 mm (5/8-1.1/8 Zoll) mit einem maximalen Biegeradius von 180° geeignet. Für eine längere Lebensdauer und Arbeiten mit weniger Verschleiß der Maschine sorgt der bürstenlose Motor. Mit der werkzeuglosen Voreinstellung des Biegewinkels und der automatischen Abschaltung beim Erreichen des gewünschten Biegewinkels eignet sich die ROBEND 4000 E perfekt für die Serienproduktion. Deformations- und faltenfreies Biegen wird durch die patentierte ROLUB-Technologie garantiert. Mit dem 18 V Akku sind bis zu 60 Biegungen möglich. Schnelleres und präziseres arbeiten wird durch die einfache Handhabung garantiert.
Einsatzbereich	Das elektronischen Bieegerät ROBEND 4000 E eignet sich zum Biegen von Rohren aus Kupfer, Präzisionsstahl, Edelstahl und Gewindestahl.
Produktbeschreibung	Die akkubetriebene Biegemaschine zum Biegen von unterschiedlichen Rohren.
Anzahl erhaltene Bonuspunkte	41
1. Feature	Automatische Abschaltung
1. Benefit	Schnelle Herstellung von identischen Bögen, dies spart Zeit und Geld
1. Function	Maschine schaltet beim Erreichen des Biegewinkels automatisch ab
2. Feature	ROLUB Gleitschuh
3. Feature	CAS Akku

Marketing

2. Function	Rohr wird ohne Deformationen und Falten gebogen
3. Function	Energieversorgung
2. Benefit	Wasserfluss im Rohr wird nicht negativ gestört. somit ist keine Nacharbeit notwendig
3. Benefit	Kabelloses Arbeiten an Orten ohne feste Stromversorgung
Spiegelstrich 1 Headline	Automatische Abschaltung
Spiegelstrich 1 Subline	Schnelle Herstellung von identischen Bögen
Spiegelstrich 2 Headline	Kompakte rechteckige Bauform
Spiegelstrich 2 Subline	Für Arbeiten auf der Werkbank
Spiegelstrich 3 Headline	Komfortabler Tragegriff
Spiegelstrich 4 Headline	Gebogener ROLUB Gleitschuh
Spiegelstrich 5 Headline	Kraftvoller 18V Akku
Spiegelstrich 6 Headline	Bürstenloser Motor
Spiegelstrich 3 Subline	Für den einfachen Transport auf der Baustelle
Spiegelstrich 7 Headline	Umschalter für Vorlauf und Schnellrücklauf
Spiegelstrich 4 Subline	Deformations- und faltenfreies Biegen durch hohe Gleitfähigkeit
Spiegelstrich 8 Headline	7-fach Getriebe
Spiegelstrich 9 Headline	Geschmiedete Aluminiumsegmente
Spiegelstrich 5 Subline	Bis zu 60 Biegungen (28 mm x 1,5 mm Kupferrohr)
Spiegelstrich 10 Headline	Einfache Voreinstellung
Spiegelstrich 6 Subline	Für verschleißfreies Arbeiten und eine lange Lebensdauer
Spiegelstrich 7 Subline	Für einen effizienten Arbeitsprozess
Spiegelstrich 8 Subline	Für eine starke Kraftübertragung selbst bei großen Nennweiten
Spiegelstrich 9 Subline	Formstabile Biegesegmente mit Biegewinkelanzeige
Spiegelstrich 10 Subline	Werkzeuglose Voreinstellung des Biegewinkels
Lieferumfang	ROBEND 4000 E Grundmaschine
	ROCASE 6427 mit Einlage für ROBEND 4000 E
	Biegesatz 15 mm
	Biegesatz 18 mm
	Biegesatz 22 mm
	Biegesatz 28 mm
	ROCASE 4212, mit Einlage für 2x Akku, 1x Ladegerät
	RO BP18/4, 4.0 Ah 18 V Li-Power Akku
	RO BC14/36 Ladegerät, 230 V, EU
	Dreibein
	Gleitschuhachse

Marketing

Bedienungsanleitung

Virtual ROTHENBERGER World Link

https://virtual-rothenberger-world.com/index.html?nav_id=9131-141826

Medien

Detailbild



1000003391_robend_4000_e_base_machine_d01.tif

MamfileID: 32465

Beschreibung:

Geschmiedete Aluminiumsegmente mit Biegewinkelanzeige

FileType: tif



1000003391_robend_4000e_d01.tif

MamfileID: 160647

Beschreibung:

Kompakte, rechteckige Form

FileType: tif



1000003391_ROBEND_4000E_Explained_DE.mp4

MamfileID: 46545

Beschreibung:

Für euch erklärt: Der ROBEND 4000 E ist unsere neue akkubetriebene Biegemaschine. Damit könnt ihr Rohre aus Kupfer bis zu einem Durchmesser von 35 mm oder 1.3/8" biegen oder Rohre aus Edelstahl oder C-Stahl bis zu einem Durchmesser von 28 mm oder 1.1/8". Mit unserer ROBEND 4000 E könnt ihr sehr schnell eine exakte Biegung nach der anderen erstellen. Da unser ROBEND 4000 E akkubetrieben ist, seid ihr unabhängig von der Stromversorgung auf der Baustelle und könnt sofort mit der Arbeit beginnen. Die verwendeten Akkus sind Teil der herstellerübergreifenden CAS-Akkuplattform.

Erklärvideo

FileType: mp4

1000003391_ROBEND_4000E_Explained_EN.mp4

MamfileID: 46550

Beschreibung:

Our new ROBEND 4000 E is a battery-operated bending machine. With this device you can bend copper pipes up to a diameter of 35 mm or 1.3/8" or pipes made of stainless steel or carbon steel up to a diameter of 28 mm or 1.1/8". With our ROBEND 4000 E you can very quickly create one accurate bend after the other. Since our ROBEND 4000 E is battery-operated, you are independent of the power supply on the construction site and can start to work immediately. The batteries used are part of the cross-manufacturer CAS battery platform.



FileType: mp4

Medien

Hauptbild



1000003391_robend_4000_e_base_machine_p01.tif

MamfileID: 32467

Beschreibung:

FileType: tif

Anwendungsbild



1000003391_robend_4000_e_aw01.tif

MamfileID: 103912

Beschreibung:

FileType: tif



1000003391_robend_4000_e_aw02.tif

MamfileID: 103911

Beschreibung:

Arbeiten mit einem Dreibein

FileType: tif



1000003391_robend_4000_e_aw03.tif

MamfileID: 103910

Beschreibung:

Komfortabler Tragegrif

FileType: tif

Produktbild



1000003392_robend_4000_e_set_p01.tif

MamfileID: 46667

Beschreibung:

FileType: tif

Icons



ce-logo-2011.png

MamfileID: 98220

Beschreibung:

FileType: png



Wechselstrom_230V.EPS

MamfileID: 94936

Beschreibung:

FileType: eps



Tragekoffer.EPS

MamfileID: 94945

Beschreibung:

FileType: eps

Medien



CAS_Square_CMYK.png

MamfileID: 33077

Beschreibung:

CAS Cordless Alliance System, die kabellose Freiheit – herstellereübergreifend

100% Kompatibilität von Maschinen, Akkupacks und Ladegeräten einer Voltklasse – von Metabo und weiteren Marken. Jetzt entdecken unter www.cordless-alliance-system.com

FileType: png



Brushless_Motor_03.png

MamfileID: 97740

Beschreibung:

FileType: png



RO_Icons_Produkteigenschaften_CMYK_RO SERVICE+.eps

MamfileID: 70951

Beschreibung:

FileType: eps

Ersatzteilliste



ETL-ROBEND_4000_E-1200003246-DE-1023-1.pdf

MamfileID: 222284

Beschreibung:

FileType: pdf

Betriebsanleitung



1300006340_i2_ba_robend_4000_e_1022.pdf

MamfileID: 138726

Beschreibung:

FileType: pdf

Medien

Produktvideo



1000003391_ROBEND_4000E_Productvideo_EN.mp4

MamfileID: 103072

Beschreibung:

With the ROBEND 4000 E, installers can bend copper, stainless steel, carbon steel and multilayer composite pipes up to 180°.

FileType: mp4



1000003391_ROBEND_4000E_Productvideo_DE.mp4

MamfileID: 103071

Beschreibung:

Mit der ROBEND 4000 E können Installateure Rohre aus Kupfer, Edelstahl, C-Stahl und Mehrschichtverbundrohre bis 180° biegen.

FileType: mp4

Imagevideo



CAS-Battery_Imagevideo_DE.mp4

MamfileID: 51941

Beschreibung:

Ein Akku für alle Arbeitsschritte. Kombiniere deinen Akku einfach mit den passenden Maschinen der CAS-Marken, z.B. METABO, ROTHENBERGER, STARMIX und SCANGRIP. Dank CAS erledigst du alle Arbeitsschritte mit nur einem Akku. Damit sparst du nicht nur Akkus und Ladegeräte, sondern auch Zeit, bares Geld und du schonst die Umwelt. 100 % Kompatibilität in der 18-V-Klasse!

FileType: mp4



CAS-Battery_Imagevideo_EN.mp4

MamfileID: 51947

Beschreibung:

CAS: The battery for plumbers. One battery for all working steps. Simply combine your battery with the matching tools of the CAS brands, e.g. METABO, ROTHENBERGER, STARMIX and SCANGRIP. Thanks to CAS, all working steps can be carried out with just one battery. This not only saves you batteries and chargers, but also time, money and protects the environment. 100% compatibility in the 18 V class!

FileType: mp4

RoHS-Erklärung



EU-Konformitätserklärung ROBEND 4000 E-01.03.2021.pdf

MamfileID: 95037

Beschreibung:

FileType: pdf

Medien

Flyer (Web)



ROBEND_4000_E_Flyer_A4_DE_web.pdf

MamfileID: 352935

Beschreibung:

FileType: pdf

Flyer (Print)



ROBEND_4000_E_Flyer_A4_DE_DRUCK.pdf

MamfileID: 352936

Beschreibung:

FileType: pdf

Crossselling



PIPECUT mini inkl. Lader EU, 4Ah Akku

Artikelnummer: 1000003165



TUBE CUTTER 42 PRO, 6-42 mm (1/4-1.5/8")

Artikelnummer: 70029

Crossselling



Innen-u.Außenentgrater,Cu+Plastik,4-36mm

Artikelnummer: 11006



Handwerkzeugkoffer 4414, 18-tlg.

Artikelnummer: 1000001955

Basisartikel

Crossselling



ROBEND 4000 E Grundmaschine o. Akku/Ladeg
Artikelnummer: 1000003391



Dreibein-Untergestell, ROBEND3000/4000
Artikelnummer: 25748



Biegespray, 150ml
Artikelnummer: 25120

Zubehör



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 1/2"
Artikelnummer: 25652



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 1.1/8"
Artikelnummer: 25626



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 12mm CU
Artikelnummer: 25612



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 14mm
Artikelnummer: 25614

Crossselling



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 16mm/5/8"
Artikelnummer: 25616



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 18mm
Artikelnummer: 25618



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 20mm
Artikelnummer: 25620



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 22mm/7/8"
Artikelnummer: 25622



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 25mm
Artikelnummer: 762935500



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 25mm/1"
Artikelnummer: 25625



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 28mm
Artikelnummer: 25628



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 3/4"
Artikelnummer: 25619

Crossselling



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 32mm
Artikelnummer: 25666



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 7/8"
Artikelnummer: 762955700



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000 FE, 1/2"
Artikelnummer: 25684



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000 FE, 3/4"
Artikelnummer: 25685



Biegesatz f. ROBEND 4000, 32 mm/1.1/4"
Artikelnummer: 1000001561



Biegesatz f. ROBEND 4000, 35mm / 1.3/8"
Artikelnummer: 1000001563



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 15mm
Artikelnummer: 25615



Biegesatz f. ROBEND 3000/4000, 5/8"
Artikelnummer: 762955300

Eigenschaften

ID	19713
External Key	1000003394
Status	Freigabe (alle Sprachen)
Klassen	Variante (7119), EC011119 - Rohrbiegemaschine (8405), Batterie enthalten (9342), Elektrogeräte (9345), EAR-Nummer (9346), Sonderbehandlungsklasse (9347), UN Nummer (9344), Rohrbiegemaschine (50371357), Rohrbiegemaschine EC011119 (50421602), Rohrbiegemaschine (50422913), Marketing Produkt (7118), Akku/Batterie (7316), AMPShare (11733), Produktgruppe (7637), Rohrbiegemaschine (7323), Produktlinie (6902), Produktbereich (6901), Marke (6900)
LastChange	2025-01-06 09:16:00

Allgemein

Artikelnummer	1000003394
Bezeichnung Variante	ROBEND4000 E 4AhSet,1/2-5/8-3/4-7/8-11/8
Vertriebstext	ROBEND 4000 E 4Ah Li-Power Set,1/2-5/8-3/4-7/8-11/8", EU
UN-Nummer	ELI1
EAN/GTIN	4004625536780
Zolltarifnummer	84625900
Bezeichnung Marketingprodukt	Biegegerät ROBEND 4000 E
SKU	1000003394
Markenname	ROTHENBERGER
Ausführung	1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"
Grundbezeichnung	ROBEND 4000E Set
Elektrogerät	Ja
Bezeichnung Variante Website	ROBEND4000 E 4AhSet,1/2-5/8-3/4-7/8-11/8
Bezeichnung Variante Katalog (Print)	ROBEND4000 E 4AhSet,1/2-5/8-3/4-7/8-11/8
Bezeichnung Marketingprodukt Website	Biegegerät ROBEND 4000 E
Bezeichnung Marketingprodukt Katalog (Print)	Biegegerät ROBEND 4000 E

Stammdaten

Warengruppe	Biegen
Produkthierarchie Nr.	030200020002000100
Basis-Mengeneinheit/Inhaltseinheit	Stück
Materialgruppe	Rabattgruppe 2
Marke	ROTHENBERGER
Produktgruppe	Fittingswerkzeuge
Kennzeichnung verkaufsfähiger Artikel/Ersatzteil	Preisliste

Stammdaten

Preiseinheit/Preisbezugsmenge	1
Mengeneinheit/Bestelleinheit	Stück
Ursprungsland	ES - Spanien
Ursprungsregion	Vizcaya
Text Gefahrgut-Kennzeichen	Material ist Gefahrgutmaterial
Gültig ab	2025-01-01
Gültig bis	2024-12-31
Nettogewicht	29,450 kg
Bruttogewicht	29,450 kg
Verpackung Länge	590,000 mm
Verpackung Breite	390,000 mm
Versandgewicht	29,450 kg
Verpackung Höhe	270,000 mm
Mindestbestellmengenvielfaches	1
Verpackungsvolumen	0,621 hl
Produkthierarchie	ROBEND 4000 (RO)
Mindestmenge	1
Sonderbehandlungsklasse	UN
Lieferzeit in Arbeitstagen	1
Artikelbesonderheit	Neuprodukt
Höchstmenge	keine Höchstmenge
Haltbarkeit	99
Verpackungsmenge	1
Länge x Breite x Höhe	590,000 X 390,000 X 270,000 mm
Rabattgruppe 2023	A
Länge	590,000 mm
Breite	390,000 mm
Höhe	270,000 mm

Technische Daten

System-Akku	CAS
Spannung	18 V
Arbeitsbereich Durchmesser Zoll	1/2 – 1.3/8 Zoll
Arbeitsbereich Durchmesser mm	13 - 35 mm
Anzahl Segmente	5
Batterie System	Li-Ion / Li-Po Batterie (wiederaufladbar)
Batterie Typ	Wiederaufladbar

Technische Daten

Netzstecker Typ	Stecker-Typ C (CEE 7/16)
Biegeradius	42 – 140 mm
Kapazität Akku	4 Ah
Batterie Anzahl	1 Stück
Typ-Akku	Li-Power
eClass Code	36631308
Klassencode ECLASS	AKK149014

Marketing

Qualifizierung Bonusprogramm	Ja
Neutrale Bezeichnung	Akku-Biegemaschine

Anwendungsvorteile

- Werkzeuglose Voreinstellung des Biegewinkels
- Automatische Abschaltung beim Erreichen des gewünschten Biegewinkels - Ideal für die Serienherstellung von immer gleichen Bögen
- Deformations- und faltenfreies Biegen durch patentierte ROLUB-Technologie für eine besser Gleitfähigkeit des Biegeschuhs
- Keine Suche nach einer Steckdose auf der Baustelle notwendig
- CAS Akku für bis zu 60 Biegungen mit 28 mm Kupferrohr

Marketingtext

Das Biegegerät ROBEND 4000 E ist zum Biegen von Rohren aus Kupfer, Präzisionsstahl, Edelstahl und Gewindestahl in den Dimensionen 12-35 mm (1/2-1 3/8 Zoll) mit einem maximalen Biegeradius von 180° geeignet. Für eine längere Lebensdauer und Arbeiten mit weniger Verschleiß der Maschine sorgt der bürstenlose Motor. Mit der werkzeuglosen Voreinstellung des Biegewinkels und der automatischen Abschaltung beim Erreichen des gewünschten Biegewinkels eignet sich die ROBEND 4000 E perfekt für die Serienproduktion. Deformations- und faltenfreies Biegen wird durch die patentierte ROLUB-Technologie garantiert. Mit dem 18 V Akku sind bis zu 60 Biegungen möglich. Schnelleres und präziseres arbeiten wird durch die einfache Handhabung garantiert.

Einsatzbereich

Das elektronischen Biegegerät ROBEND 4000 E eignet sich zum Biegen von Rohren aus Kupfer, Präzisionsstahl, Edelstahl und Gewindestahl.

Produktbeschreibung

Die akkubetriebene Biegemaschine zum Biegen von unterschiedlichen Rohren.

Anzahl erhaltene Bonuspunkte

41

1. Feature

Automatische Abschaltung

1. Benefit

Schnelle Herstellung von identischen Bögen, dies spart Zeit und Geld

1. Function

Maschine schaltet beim Erreichen des Biegewinkels automatisch ab

2. Feature

ROLUB Gleitschuh

3. Feature

CAS Akku

2. Function

Rohr wird ohne Deformationen und Falten gebogen

Marketing

3. Function	Energieversorgung
2. Benefit	Wasserfluss im Rohr wird nicht negativ gestört. somit ist keine Nacharbeit notwendig
3. Benefit	Kabelloses Arbeiten an Orten ohne feste Stromversorgung
Spiegelstrich 1 Headline	Automatische Abschaltung
Spiegelstrich 1 Subline	Schnelle Herstellung von identischen Bögen
Spiegelstrich 2 Headline	Kompakte rechteckige Bauform
Spiegelstrich 2 Subline	Für Arbeiten auf der Werkbank
Spiegelstrich 3 Headline	Komfortabler Tragegriff
Spiegelstrich 4 Headline	Gebogener ROLUB Gleitschuh
Spiegelstrich 5 Headline	Kraftvoller 18V Akku
Spiegelstrich 6 Headline	Bürstenloser Motor
Spiegelstrich 3 Subline	Für den einfachen Transport auf der Baustelle
Spiegelstrich 7 Headline	Umschalter für Vorlauf und Schnellrücklauf
Spiegelstrich 4 Subline	Deformations- und faltenfreies Biegen durch hohe Gleitfähigkeit
Spiegelstrich 8 Headline	7-fach Getriebe
Spiegelstrich 9 Headline	Geschmiedete Aluminiumsegmente
Spiegelstrich 5 Subline	Bis zu 60 Biegungen (28 mm x 1,5 mm Kupferrohr)
Spiegelstrich 10 Headline	Einfache Voreinstellung
Spiegelstrich 6 Subline	Für verschleißfreies Arbeiten und eine lange Lebensdauer
Spiegelstrich 7 Subline	Für einen effizienten Arbeitsprozess
Spiegelstrich 8 Subline	Für eine starke Kraftübertragung selbst bei großen Nennweiten
Spiegelstrich 9 Subline	Formstabile Biegesegmente mit Biegewinkelanzeige
Spiegelstrich 10 Subline	Werkzeuglose Voreinstellung des Biegewinkels
Lieferumfang	ROBEND 4000 E Grundmaschine
	ROCASE 6427 mit Einlage für ROBEND 4000 E
	Biegesatz 1/2"
	Biegesatz 5/8"
	Biegesatz 3/4"
	Biegesatz 7/8"
	Biegesatz 1.1/8"
	ROCASE 4212, mit Einlage für 2x Akku, 1x Ladegerät
	RO BP18/4, 4.0 Ah 18 V Li-Power Akku
	RO BC14/36 Ladegerät, 230 V, EU
	Dreibein
	Gleitschuhachse

Marketing

Bedienungsanleitung

Virtual ROTHENBERGER World Link

https://virtual-rothenberger-world.com/index.html?nav_id=9131-141826

Medien

Detailbild



1000003391_robend_4000_e_base_machine_d01.tif

MamfileID: 32465

Beschreibung:

Geschmiedete Aluminiumsegmente mit Biegewinkelanzeige

FileType: tif



1000003391_robend_4000e_d01.tif

MamfileID: 160647

Beschreibung:

Kompakte, rechteckige Form

FileType: tif

1000003391_ROBEND_4000E_Explained_DE.mp4

MamfileID: 46545

Beschreibung:

Für euch erklärt: Der ROBEND 4000 E ist unsere neue akkubetriebene Biegemaschine. Damit könnt ihr Rohre aus Kupfer bis zu einem Durchmesser von 35 mm oder 1.3/8" biegen oder Rohre aus Edelstahl oder C-Stahl bis zu einem Durchmesser von 28 mm oder 1.1/8". Mit unserer ROBEND 4000 E könnt ihr sehr schnell eine exakte Biegung nach der anderen erstellen. Da unser ROBEND 4000 E akkubetrieben ist, seid ihr unabhängig von der Stromversorgung auf der Baustelle und könnt sofort mit der Arbeit beginnen. Die verwendeten Akkus sind Teil der herstellerübergreifenden CAS-Akkuplattform.



Erklärvideo

FileType: mp4

1000003391_ROBEND_4000E_Explained_EN.mp4

MamfileID: 46550

Beschreibung:

Our new ROBEND 4000 E is a battery-operated bending machine. With this device you can bend copper pipes up to a diameter of 35 mm or 1.3/8" or pipes made of stainless steel or carbon steel up to a diameter of 28 mm or 1.1/8". With our ROBEND 4000 E you can very quickly create one accurate bend after the other. Since our ROBEND 4000 E is battery-operated, you are independent of the power supply on the construction site and can start to work immediately. The batteries used are part of the cross-manufacturer CAS battery platform.



FileType: mp4

Medien

Hauptbild



1000003391_robend_4000_e_base_machine_p01.tif

MamfileID: 32467

Beschreibung:

FileType: tif

Anwendungsbild



1000003391_robend_4000_e_aw01.tif

MamfileID: 103912

Beschreibung:

FileType: tif



1000003391_robend_4000_e_aw02.tif

MamfileID: 103911

Beschreibung:

Arbeiten mit einem Dreibein



1000003391_robend_4000_e_aw03.tif

MamfileID: 103910

Beschreibung:

Komfortabler Tragegrif

FileType: tif

Produktbild



1000003393_robend_4000_e_set_p01.tif

MamfileID: 46666

Beschreibung:

FileType: tif

Icons



ce-logo-2011.png

MamfileID: 98220

Beschreibung:

FileType: png



Wechselstrom_230V.EPS

MamfileID: 94936

Beschreibung:

FileType: eps

Medien



Tragekoffer.EPS

MamfileID: 94945

Beschreibung:

FileType: eps



CAS_Square_CMYK.png

MamfileID: 33077

Beschreibung:

CAS Cordless Alliance System, die kabellose Freiheit – herstellerrübergreifend

100% Kompatibilität von Maschinen, Akkupacks und Ladegeräten einer Voltklasse – von Metabo und weiteren Marken. Jetzt entdecken unter www.cordless-alliance-system.com

FileType: png



Brushless_Motor_03.png

MamfileID: 97740

Beschreibung:

FileType: png



RO_Icons_Produkteigenschaften_CMYK_RO SERVICE+.eps

MamfileID: 70951

Beschreibung:

FileType: eps



Ersatzteilliste

ETL-ROBEND_4000_E-1200003246-DE-1023-1.pdf

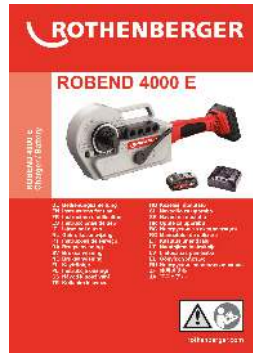
MamfileID: 222284

Beschreibung:

FileType: pdf

Medien

Betriebsanleitung



1300006340_i2_ba_robend_4000_e_1022.pdf

MamfileID: 138726

Beschreibung:

FileType: pdf

Produktvideo



1000003391_ROBEND_4000E_Productvideo_EN.mp4

MamfileID: 103072

Beschreibung:

With the ROBEND 4000 E, installers can bend copper, stainless steel, carbon steel and multilayer composite pipes up to 180°.

FileType: mp4



1000003391_ROBEND_4000E_Productvideo_DE.mp4

MamfileID: 103071

Beschreibung:

Mit der ROBEND 4000 E können Installateure Rohre aus Kupfer, Edelstahl, C-Stahl und Mehrschichtverbundrohre bis 180° biegen.

FileType: mp4

Imagevideo



CAS-Battery_Imagevideo_DE.mp4

MamfileID: 51941

Beschreibung:

Ein Akku für alle Arbeitsschritte. Kombiniere deinen Akku einfach mit den passenden Maschinen der CAS-Marken, z.B. METABO, ROTHENBERGER, STARMIX und SCANGRIP. Dank CAS erledigst du alle Arbeitsschritte mit nur einem Akku. Damit sparst du nicht nur Akkus und Ladegeräte, sondern auch Zeit, bares Geld und du schonst die Umwelt. 100 % Kompatibilität in der 18-V-Klasse!

FileType: mp4



CAS-Battery_Imagevideo_EN.mp4

MamfileID: 51947

Beschreibung:

CAS: The battery for plumbers. One battery for all working steps. Simply combine your battery with the matching tools of the CAS brands, e.g. METABO, ROTHENBERGER, STARMIX and SCANGRIP. Thanks to CAS, all working steps can be carried out with just one battery. This not only saves you batteries and chargers, but also time, money and protects the environment. 100% compatibility in the 18 V class!

FileType: mp4

Medien

RoHS-Erklärung



EU-Konformitätserklärung ROBEND 4000 E-01.03.2021.pdf

MamfileID: 95037

Beschreibung:

FileType: pdf

Flyer (Web)



ROBEND_4000_E_Flyer_A4_DE_web.pdf

MamfileID: 352935

Beschreibung:

FileType: pdf

Flyer (Print)



ROBEND_4000_E_Flyer_A4_DE_DRUCK.pdf

MamfileID: 352936

Beschreibung:

FileType: pdf

Crossselling

Crossselling



PIPECUT mini inkl. Lader EU, 4Ah Akku

Artikelnummer: 1000003165



TUBE CUTTER 42 PRO, 6-42 mm (1/4-1.5/8")

Artikelnummer: 70029

Crossselling



Innen-u. Außenentgrater, Cu+Plastik, 4-36mm
Artikelnummer: 11006



Handwerkzeugkoffer 4414, 18-tlg.
Artikelnummer: 1000001955

Basisartikel



ROBEND 4000 E Grundmaschine o. Akku/Ladeg
Artikelnummer: 1000003391