
Inhaltsverzeichnis

Produkt	Artikelnummer	EAN
ROBEND 4000 E Grundmaschine o.Akku/Ladeg	1000003391	4004625536797

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

ID	19710
External Key	1000003391
Status	Update Texte
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 09:10:11

Allgemein

Artikelnummer	1000003391
Bezeichnung Variante	ROBEND 4000 E Grundmaschine o.Akku/Ladeg
Vertriebstext	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

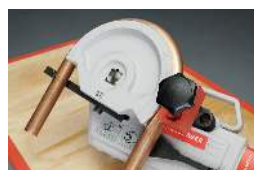
Lieferumfang

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.

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

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



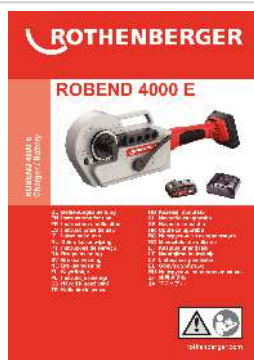
ETL-ROBEND_4000_E-1200003246-DE-1023-1.pdf

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