

Inhaltsverzeichnis

| Produkt                                        | Artikelnummer | EAN           |
|------------------------------------------------|---------------|---------------|
| ROMAX NANO iJAWs Set, TH, 16-20-26mm, 2Ah, CAS | 1000005048    | 4004625574652 |

**ROMAX NANO iJAWs Set, TH, 16-20-26mm,  
2Ah, CAS****Eigenschaften**

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID           | 35130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| External Key | 1000005048                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Status       | Update Texte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Klassen      | Variante (7119), EC001186 - Multifunktionswerkzeug (Pressen/Schneiden/Lochen) (8680), Presswerkzeug für Fittinge (50371313), Presswerkzeug für Fittinge   EC011062 (50421752), Presswerkzeug für Fittinge (50422762), Marketing Produkt (7118), Produktgruppe (7637), Presswerkzeuge (7321), Akku/Batterie (7316), AMPShare (11733), Pressmaschine (7320), Produktlinie (6902), Produktbereich (6901), Marke (6900) |
| LastChange   | 2026-02-23 16:38:50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Allgemein**

|                                              |                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Artikelnummer                                | 1000005048                                     |
| Bezeichnung Variante                         | ROMAX NANO iJAWs Set, TH, 16-20-26mm, 2Ah, CAS |
| Vertriebstext                                | ROMAX NANO SET iJAW TH16-20-26, 2 Ah, EU, CAS  |
| UN-Nummer                                    | ELI1                                           |
| EAN/GTIN                                     | 4004625574652                                  |
| Zolltarifnummer                              | 84672920                                       |
| Bezeichnung Marketingprodukt                 | ROMAX NANO CAS                                 |
| SKU                                          | 1000005048                                     |
| Markenname                                   | ROTHENBERGER                                   |
| Ausführung                                   | TH, 16-20-26mm, 2Ah, CAS                       |
| Grundbezeichnung                             | Akku-Pressmaschine ROMAX NANO Set,             |
| Bezeichnung Variante Website                 | ROMAX NANO iJAWs Set, TH, 16-20-26mm, 2Ah, CAS |
| Bezeichnung Variante Katalog (Print)         | ROMAX NANO iJAWs Set, TH, 16-20-26mm, 2Ah, CAS |
| Bezeichnung Marketingprodukt Website         | ROMAX NANO CAS                                 |
| Bezeichnung Marketingprodukt Katalog (Print) | ROMAX NANO CAS                                 |

**Stammdaten**

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Warengruppe                        | Verpressen                     |
| Produkthierarchie Nr.              | 170100160002000100             |
| Basis-Mengeneinheit/Inhaltseinheit | Stück                          |
| Materialgruppe                     | Rabattgruppe 2                 |
| Marke                              | ROTHENBERGER                   |
| Produktgruppe                      | Presstechnik, Verbundrohrbearb |
| Preiseinheit/Preisbezugsmenge      | 1                              |
| Mengeneinheit/Bestelleinheit       | Stück                          |

## ROMAX NANO iJAWs Set, TH, 16-20-26mm, 2Ah, CAS

### Stammdaten

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Ursprungsland                  | DE - Deutschland               |
| Ursprungsregion                | Hessen                         |
| Gültig ab                      | 2026-01-01                     |
| Gültig bis                     | 2026-12-31                     |
| Nettogewicht                   | 9,457 kg                       |
| Bruttogewicht                  | 9,957 kg                       |
| Versandgewicht                 | 9,957 kg                       |
| Mindestbestellmengenvielfaches | 1                              |
| Verpackungsvolumen             | 0,322 hl                       |
| Mindestmenge                   | 1                              |
| Artikelbesonderheit            | Neuprodukt                     |
| Höchstmenge                    | keine Höchstmenge              |
| Haltbarkeit                    | 99                             |
| Batterie enthalten?            | Ja                             |
| Verpackungsmenge               | 1                              |
| Länge x Breite x Höhe          | 590,000 X 140,000 X 390,000 mm |
| Rabattgruppe 2023              | A                              |
| Länge                          | 590,000 mm                     |
| Breite                         | 140,000 mm                     |
| Höhe                           | 390,000 mm                     |

### Technische Daten

|                               |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| System-Akku                   | CAS                                       |
| Spannung                      | 18 V                                      |
| Arbeitsbereich Durchmesser mm | 0 - 110 mm                                |
| Arbeitsbereich Temperatur     | -10 – 60 °C                               |
| Batterie System               | Li-Ion / Li-Po Batterie (wiederaufladbar) |
| Batterie Typ                  | Wiederaufladbar                           |
| Pressbackensystem             | iJAW                                      |
| Kolbenkraft                   | 32 - 34 kN                                |
| Zeit Presszyklus              |                                           |
| Kapazität Akku                | 2 Ah                                      |
| Batterie Anzahl               | 1 Stück                                   |
| Typ-Akku                      | Li-Ion                                    |
| Pressbackenaufnahme           | 270° drehbar                              |
| Hub                           | 40 mm                                     |
| Wartungsintervall             | keine Beschränkung / 2 Jahre              |

## ROMAX NANO iJAWs Set, TH, 16-20-26mm, 2Ah, CAS

### Marketing

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Qualifizierung Bonusprogramm | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Neutrale Bezeichnung         | Pressmaschine NANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anwendungsvorteile           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erste Hybrid-Pressmaschine auf dem Markt (NANO iJAW oder Standard Pressbacken mit 32 kN)</li> <li>• Kleinste und leichteste 32kN-Maschine (nur 2,3 kg)</li> <li>• ROMAX NANO ist optimiert für iJAWs</li> <li>• Interoperabilität mit Standardbacken (nur 32kN-Modus)</li> <li>• Intelligent und vernetzt</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Marketingtext                | <p>Das ROMAX NANO iJAW Set TH 16-20-26 EU CAS im ROCASE 6414 beinhaltet die Pressbacken der Kontur TH in den Größen 16-20-26 mm und eignet sich somit ideal zum systemkonformen Verpressen von Fittings für Kunststoffrohrsysteme. Die ROMAX NANO CAS ist die erste Hybrid-Pressmaschine, die zwei Presskraftkategorien (NANO iJAW oder Standard Pressbacken mit 32 kN) in einer Maschine vereint. Durch den Einsatz eines elektromechanischen Antriebssystems konnte die ROMAX NANO in Bezug auf Größe (kleinste 32kN-Maschine) und Gewicht (ca. 2,3 kg) optimiert werden, um die Zugänglichkeit für alle Installationsbedingungen zu gewährleisten. Die ROMAX NANO wird außerdem mit einem ausgeklügelten Smart Connectivity Konzept ausgestattet, das aus RFID-Technologie, LED Anzeige und App besteht und sowohl die Benutzerfreundlichkeit der Maschine als auch die Arbeitseffizienz des Anwenders direkt auf der Baustelle erhöht. Diese intelligente Pressmaschine ermöglicht präzises Arbeiten im Arbeitsbereich bis zu 110 mm (systembedingt). Aufgrund der eDirectDrive-Technologie und der 2in1 Backenhalterung, die sowohl für NANO iJAW- als auch Standardbacken geeignet ist, wird der Einsatz von iJAWs und Standard Pressbacken ermöglicht.</p> |
| Einsatzbereich               | Die ROMAX NANO CAS Grundmaschine, ausgestattet mit dem iJAW Pressbackensystem, eignet sich ideal für präzise Verpressungen in einem Arbeitsbereich bis zu 110 mm (systembedingt).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Produktbeschreibung          | Die ROMAX NANO CAS bietet aufgrund der eRotationDrive-Technologie und der 2in1 Backenhalterung, die sowohl für NANO iJAWs- als auch Standardbacken geeignet ist, einen Arbeitsbereich von bis zu 110 mm (systembedingt).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anzahl benötigte Bonuspunkte | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anzahl erhaltene Bonuspunkte | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1. Feature                   | SMART & Verbunden (ROTHENBERGER App)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1. Benefit                   | Dokumentation von Verpressungen direkt vor Ort und smarte Wartungskontrolle von Maschine und iJAWs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1. Function                  | App-Verfolgung von Maschinen-/Backenparametern/Daten und Erstellung von Berichten und Leistungsstatistiken (Maschine und Backe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2. Feature                   | eDirectDrive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3. Feature                   | Intelligente NANO iJAWs Pressbacken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Marketing

|                          |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. Function              | Kompakte und zuverlässige elektromechanische Antriebstechnik gewährleistet präzise Pressleistung und optimiertes Maschinendesign                                                                          |
| 3. Function              | RFID-Chip ermöglicht die direkte Kommunikation zwischen Pressmaschine und NANO iJAWS Pressbacken                                                                                                          |
| 2. Benefit               | Ermöglicht die Anwendung von variablen Presskräften und reduziert das Gesamtgewicht der Maschine (ca. 2,3 kg)                                                                                             |
| 3. Benefit               | Verfolgung der Pressleistung der Backen und intelligente Anpassung der Presskraft je nach angebrachtem Backentyp                                                                                          |
| Spiegelstrich 1 Headline | Nano-iJAWS (Smart)                                                                                                                                                                                        |
| Spiegelstrich 1 Subline  | Neue Art von Pressbacken mit RFID-Tag und optimiert in Größe und Gewicht                                                                                                                                  |
| Spiegelstrich 2 Headline | LED                                                                                                                                                                                                       |
| Spiegelstrich 2 Subline  | Maschinenstatus-Anzeige und Arbeitsraumbeleuchtung                                                                                                                                                        |
| Spiegelstrich 3 Headline | Hybrid-Pressmaschine                                                                                                                                                                                      |
| Spiegelstrich 4 Headline | Constant Force Technology (CFT)                                                                                                                                                                           |
| Spiegelstrich 5 Headline | Connectivity                                                                                                                                                                                              |
| Spiegelstrich 6 Headline | eDirectDrive                                                                                                                                                                                              |
| Spiegelstrich 3 Subline  | Kombiniert 2 Presskraftstufen (NANO iJAW oder Standard Pressbacken mit 32 kN) in einem Gerät                                                                                                              |
| Spiegelstrich 7 Headline | 2 in 1 Backenhalterung                                                                                                                                                                                    |
| Spiegelstrich 4 Subline  | Hält die Presskraft konstant auf dem erforderlichen Niveau                                                                                                                                                |
| Spiegelstrich 8 Headline | Bürstenloser Motor                                                                                                                                                                                        |
| Spiegelstrich 9 Headline | Kraftvoller 18V Akku                                                                                                                                                                                      |
| Spiegelstrich 5 Subline  | App-Verfolgung von Presskraft und Presszyklen, halbautomatische Auftragsberichte, Presstatistiken                                                                                                         |
| Spiegelstrich 6 Subline  | Ermöglicht die Anwendung von variablen Presskräften und reduziert das Gesamtgewicht der Maschine (ca. 2,3 kg)                                                                                             |
| Spiegelstrich 7 Subline  | Geeignet für Nano- und Standardbacken in einer Halterung                                                                                                                                                  |
| Spiegelstrich 8 Subline  | Für verschleißfreies Arbeiten und eine lange Lebensdauer                                                                                                                                                  |
| Spiegelstrich 9 Subline  | Kabelloses Arbeiten an Orten ohne feste Stromversorgung                                                                                                                                                   |
| Lieferumfang             | ROMAX NANO<br>Pressbacke iJAW, TH, 16 mm<br>Pressbacke iJAW, TH, 20 mm<br>Pressbacke iJAW, TH, 26 mm<br>18 V / 2 Ah Akku<br>Ladegerät EU<br>ROMAX NANO 32kN Adapter<br>Bedienungsanleitung<br>ROCASE 6414 |
| Seriennummer Typ         | TEC                                                                                                                                                                                                       |

## ROMAX NANO iJAWs Set, TH, 16-20-26mm, 2Ah, CAS

### Medien

#### Detailbild



1000004976\_romax\_nano\_d01.tif

MamfileID: 366128

Beschreibung:

Der leuchtstarke LED-Ring beleuchtet den Arbeitsbereich optimal und signalisiert verschiedene Betriebszustände.

FileType: tif

#### Hauptbild



1000004976\_romax\_nano\_set\_ijaw\_th16\_20\_26\_2ah\_cas\_s01.tif

MamfileID: 366124

Beschreibung:

FileType: tif

#### Anwendungsbild



1000004976\_romax\_nano\_aw01.tif

MamfileID: 366912

Beschreibung:

FileType: tif



1000004976\_romax\_nano\_aw02.tif

MamfileID: 366911

Beschreibung:

Dank der kompakten Bauweise ist die ROMAX NANO selbst in Zwangslagen und bei großen Rohrdurchmessern problemlos einsetzbar.

FileType: tif

#### Produktbild



1000004976\_romax\_nano\_set\_ijaw\_th16\_20\_26\_2ah\_cas\_p01.tif

MamfileID: 366125

Beschreibung:

FileType: tif



1000004976\_romax\_nano\_set\_ijaw\_th16\_20\_26\_2ah\_cas\_p02.tif

MamfileID: 366123

Beschreibung:

FileType: tif

## Medien

### Icons



bonus-program\_bonus-points\_36.png

MamfileID: 451963

Beschreibung:

FileType: png



RO\_Icons\_Produkteigenschaften\_RGB\_RO App.eps

MamfileID: 70889

Beschreibung:

FileType: eps



Brushless\_Motor\_03.png

MamfileID: 97740

Beschreibung:

FileType: png



RO\_Icons\_Produkteigenschaften\_CMYK\_CFT.eps

MamfileID: 70969

Beschreibung:

FileType: eps



RO\_Icons\_Produkteigenschaften\_RGB\_ROCASE.eps

MamfileID: 70886

Beschreibung:

FileType: eps



RO\_Icons\_Produkteigenschaften\_RGB\_RO SERVICE+.eps

MamfileID: 70888

Beschreibung:

FileType: eps

## ROMAX NANO iJAWs Set, TH, 16-20-26mm, 2Ah, CAS

### Medien



#### CAS\_Square\_CMYK.png

MamfileID: 95017

Beschreibung:

CAS Cordless Alliance System, die kabellose Freiheit – herstellübergreifend 100% Kompatibilität von Maschinen, Akkupacks und Ladegeräten einer Voltklasse – von Metabo und weiteren Marken. Jetzt entdecken unter [www.cordless-alliance-system.com](http://www.cordless-alliance-system.com)

FileType: png

### Betriebsanleitung

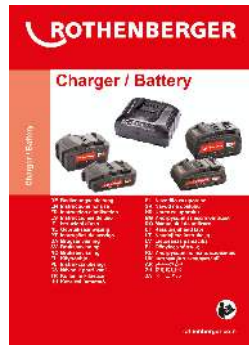


#### 1300007720\_i1\_ba\_romax\_nano\_cas\_1225.pdf

MamfileID: 446017

Beschreibung:

FileType: pdf



#### 1300003469\_i8\_ba\_ladegeraet\_ba\_ladegeraet\_und\_akku\_0824.pdf

MamfileID: 359725

Beschreibung:

FileType: pdf

### Launchvideo



#### 1000004824\_romax\_nano\_launchvideo\_de.mp4

MamfileID: 379123

Beschreibung:

Die ROMAX NANO ist die kleinste, größte Revolution in der Presstechnik. Die weltweit kleinste 32 kN Pressmaschine mit Hybrid-Power, dank neuer, kleiner iJAW Pressbacken und Kompatibilität mit Standard Pressbacken

FileType: mp4



#### 1000004824\_romax\_nano\_launchvideo\_en.mp4

MamfileID: 379124

Beschreibung:

The ROMAX NANO is the smallest, biggest revolution in pressing technology. The world's smallest 32 kN pressing machine with hybrid power, thanks to new, small iJAW pressing jaws and compatibility with standard press jaws.

## Medien

|              |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |    | FileType: mp4<br><b>1000004824_romax_nano_launchvideo_it.mp4</b><br>MamfileID: 413080<br>Beschreibung:<br>FileType: mp4                                                                                                                                                                                       |
| Produktvideo |    | <b>1000004824_romax_nano_launchvideo_de.mp4</b><br>MamfileID: 379123<br>Beschreibung:<br>Die ROMAX NANO ist die kleinste, größte Revolution in der Presstechnik. Die weltweit kleinste 32 kN Pressmaschine mit Hybrid-Power, dank neuer, kleiner iJAW Pressbacken und Kompatibilität mit Standard Pressbacken |
|              |                                                                                     | FileType: mp4                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|              |   | <b>romax_nano_image_eng_pressen_im01.tif</b><br>MamfileID: 383610<br>Beschreibung:<br>FileType: tif                                                                                                                                                                                                           |
|              |  | <b>005_006_ISH2025_Backlit_Seiten_2221x2400mm_1zu1_converted2.jpg</b><br>MamfileID: 383612<br>Beschreibung:<br>FileType: jpg                                                                                                                                                                                  |
| Key Visual   |  | <b>005_006_ISH2025_Backlit_Seiten_2221x2400mm_1zu1_converted.jpg</b><br>MamfileID: 383613<br>Beschreibung:<br>FileType: jpg                                                                                                                                                                                   |
|              |  | <b>NANO_Flyer_HeroShot_Alex_II.jpg</b><br>MamfileID: 383618<br>Beschreibung:<br>FileType: jpg                                                                                                                                                                                                                 |

## Medien



## Lithium Ionen getestet

ROTHENBERGER CAS Akku UN38.3 Test Summary.pdf

MamfileID: 380429

Beschreibung:

FileType: pdf

360 Grad Direct Link URL

<https://orbitvu.co/share/dWf2psbmfoEMcJaDxC6BwT/6496244/360/view>

## Crossselling



ROMAX NANO iJAWs Set, SV, 15-22-28mm, 2Ah, CAS

Artikelnummer: 1000005046



ROMAX NANO iJAWs Set, SV, 15-22-28mm

Artikelnummer: 1000004939



ROMAX NANO Grundmaschine CAS, ROCASE 6414

Artikelnummer: 1000005041



## Zubehör

## Pressbackenset Standard BE16-20-26

Artikelnummer: 1000002065

**Crossselling**



**Pressbackenset Standard M15-18-22-28**

Artikelnummer: 015062X



**Pressb.set Std. M15-18-22-28-35**

Artikelnummer: 1000001286



**Pressbackenset Standard M15-22-28**

Artikelnummer: 1000002067



**Pressbackenset Standard RFz 12-16-20-25**

Artikelnummer: 1000002684



**Pressbackenset Standard SV15-18-22-28**

Artikelnummer: 015060X



**Pressbackenset Standard SV15-22-28**

Artikelnummer: 1000002068

**Crossselling**



**Pressbackenset Standard SV42-54**

Artikelnummer: 015080X



**Pressbackenset Standard TH16-20-26-32**

Artikelnummer: 015065X



**Pressbackenset Standard TH16-20-26**

Artikelnummer: 015063X



**Pressbackenset Standard U16-20-25-32**

Artikelnummer: 015067X

**Crossselling**



**ROMAX NANO iJAW, SV, 15mm**

Artikelnummer: 1000050214

**ROMAX NANO iJAWs Set, TH, 16-20-26mm,  
2Ah, CAS**

**Crossselling**



**ROMAX NANO iJAW, SV, 18mm**  
Artikelnummer: 1000050216



**ROMAX NANO iJAW, SV, 22mm**  
Artikelnummer: 1000050217



**ROMAX NANO iJAW, SV, 28mm**  
Artikelnummer: 1000050218



**ROMAX NANO iJAW, TH, 32mm**  
Artikelnummer: 1000050250



**ROCUT 42 TWIN CUT, 0-42mm**  
Artikelnummer: 1000003011



**TUBE CUTTER 35, MSR, 6-35mm, DURAMAG**  
Artikelnummer: 70108



**HWZ-Set TC 35 + ROCUT TC 42 ROBOX**  
Artikelnummer: 1000002682



**ROCALIBER S**  
Artikelnummer: 1000004482

**Crossselling**



**ROCALIBER L**

Artikelnummer: 1000004583



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

Artikelnummer: 11006



**Innen und Aussenentgrater 10-54 mm**

Artikelnummer: 1500000236



**RO BC14/36 Ladegerät EU - basic facelift**

Artikelnummer: 1300004062



**RO BP18/2 - Akku 18V/2,0Ah**

Artikelnummer: 1000001652



**RO BP18/4 - Akku 18V/4,0Ah**

Artikelnummer: 1000001653