# Produktdatenblatt

## Inhaltsverzeichnis

| Produkt | Artikelnummer | EAN |
|---|---|---|
| ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28, 2Ah, CAS | 1000005044 | 4004625574614 |

Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Produktdatenblatt

# ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28, 2Ah, CAS

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| ID | 35745 |
| External Key | 1000005044 |
| Status | Mastersprache DE freigegeben |
| Klassen | Variante (7119), EC001186 - Multifunktionswerkzeug (Pressen/ Schneiden/Lochen) (8680), Presswerkzeug für Fittinge (50371313), Presswerkzeug für Fittinge (50422762), Presswerkzeug für Fittinge \| EC011062 (50421752), UN Nummer (9344), Sonderbehandlungsklasse (9347), Marketing Produkt (7118), Produktgruppe (7637), Presswerkzeuge (7321), Akku/Batterie (7316), AMPShare (11733), Pressmaschine (7320), Produktlinie (6902), Produktbereich (6901), Marke (6900) |
| LastChange | 2025-10-14 10:52:32 |

## Allgemein

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1000005044 |
| Bezeichnung Variante | ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28, 2Ah, CAS |
| Vertriebstext | R.NANO SET iJAW M15-22-28,2Ah,EU,CAS |
| UN-Nummer | ELI1 |
| EAN/GTIN | 4004625574614 |
| Zolltarifnummer | 84672920 |
| Bezeichnung Marketingprodukt | ROMAX NANO CAS |
| SKU | 1000005044 |
| Markenname | ROTHENBERGER |
| Ausführung | M, 15-22-28, 2Ah, CAS |
| Grundbezeichnung | Pressmaschine ROMAX NANO iJAWs Set, |
| Bezeichnung Variante Website | ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28, 2Ah, CAS |
| Bezeichnung Variante Katalog (Print) | ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28, 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 |
| Vertriebsübergreifender Status | Neuprodukt/Set |
| Materialgruppe | Rabattgruppe 2 |
| Marke | ROTHENBERGER |
| Produktgruppe | Presstechnik, Verbundrohrbearb |
| Preiseinheit/Preisbezugsmenge | 1 |

Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Produktdatenblatt

# ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28, 2Ah, CAS

## Stammdaten

| | |
|---|---|
| Mengeneinheit/Bestelleinheit | Stück |
| Ursprungsland | DE - Deutschland |
| Ursprungsregion | Hessen |
| Gültig ab | 2025-10-01 |
| Gültig bis | 2025-12-31 |
| Nettogewicht | 9,351 kg |
| Bruttogewicht | 9,851 kg |
| Versandgewicht | 9,851 kg |
| Mindestbestellmengenvielfaches | 1 |
| Verpackungsvolumen | 0,322 hl |
| Mindestmenge | 1 |
| Sonderbehandlungsklasse | UN |
| Artikelbesonderheit | Neuprodukt |
| Höchstmenge | keine Höchstmenge |
| Haltbarkeit | 99 |
| 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 - 108 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 |

Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Produktdatenblatt

# ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28, 2Ah, CAS

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Wartungsintervall** | keine Beschränkung / 2 Jahre |

## Marketing

| | |
|---|---|
| **Neutrale Bezeichnung** | Pressmaschine NANO |
| **Anwendungsvorteile** | • Erste Hybrid-Pressmaschine auf dem Markt (NANO iJAW oder Standard Pressbacken mit 32 kN)<br>• Kleinste und leichteste 32kN-Maschine (nur 2,3 kg)<br>• ROMAX NANO ist optimiert für iJAWs<br>• Interoperabilität mit Standardbacken (nur 32kN-Modus)<br>• Intelligent und vernetzt |
| **Marketingtext** | Das ROMAX NANO iJAW Set M 15-22-28 EU CAS beinhaltet die Pressbacken der Kontur M in den Größen 15-22-28 mm und eignet sich somit ideal zum systemkonformen Verpressen von Fittings für Metallrohrsysteme. 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 von 0-108 mm. 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 ermöglich. |
| **Einsatzbereich** | Die ROMAX NANO CAS Grundmaschine, ausgestattet mit dem iJaw Pressbackensystem, eignet sich ideal für präzise Verpressungen in einem Arbeitsbereich von 0 -108 mm. |
| **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 0-108 mm. |
| **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 |

Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Produktdatenblatt

# ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28, 2Ah, CAS

## 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, Pressstatistiken |
| **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, M, 15 mm<br>Pressbacke iJAW, M, 22 mm<br>Pressbacke iJAW, M, 28 mm<br>18 V / 2 Ah Akku<br>Ladegerät EU<br>ROMAX NANO 32kN Adapter<br>Bedienungsanleitung<br>ROCASE 6414 |

Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Produktdatenblatt

# ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28, 2Ah, CAS

## Medien

| | | |
|---|---|---|
| Detailbild | | 1000004976_romax_nano_d01.tif<br>MamfileID: 366128<br>Beschreibung:<br>Der leuchtstarke LED-Ring beleuchtet den Arbeitsbereich optimal und signalisiert verschiedene Betriebszustände.<br><br>FileType: tif |
| Hauptbild | | 1000005046_romax_nano_ijaw_sv15_22_28_2ah_eu_cas_p02.tif<br>MamfileID: 378706<br>Beschreibung:<br>FileType: tif |
| Anwendungsbild | <br> | 1000004976_romax_nano_aw01.tif<br>MamfileID: 366912<br>Beschreibung:<br>FileType: tif<br><br>1000004976_romax_nano_aw02.tif<br>MamfileID: 366911<br>Beschreibung:<br>Dank der kompakten Bauweise ist die ROMAX NANO selbst in Zwangslagen und bei großen Rohrdurchmessern problemlos einsetzbar.<br><br>FileType: tif |
| Icons | <br> | RO_Icons_Produkteigenschaften_RGB_RO App.eps<br>MamfileID: 70889<br>Beschreibung:<br>FileType: eps<br><br>Brushless_Motor_03.png<br>MamfileID: 97740<br>Beschreibung:<br>FileType: png |

Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Produktdatenblatt

# ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28, 2Ah, CAS

## Medien

**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

**CAS_Square_CMYK.png**
MamfileID: 95017
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

**Betriebsanleitung**

**1300007720-i1 BA-ROMAX NANO CAS-0225.pdf**
MamfileID: 381780
Beschreibung:
FileType: pdf

**Launchvideo**

**1000004824_romax_nano_launchvideo_de.mp4**
MamfileID: 379123
Beschreibung:

Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Produktdatenblatt

# ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28, 2Ah, CAS

## Medien

| | | |
|---|---|---|
| | | 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<br><br>FileType: mp4<br>**1000004824_romax_nano_launchvideo_en.mp4**<br>MamfileID: 379124<br>Beschreibung:<br>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.<br><br>FileType: mp4 |
| | | **1000004824_romax_nano_launchvideo_it.mp4**<br>MamfileID: 413080<br>Beschreibung:<br>FileType: mp4 |
| **Produktvideo** | | **1000004824_romax_nano_launchvideo_de.mp4**<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<br><br>FileType: mp4 |
| **Key Visual** | | **romax_nano_image_eng_pressen_im01.tif**<br>MamfileID: 383610<br>Beschreibung:<br>FileType: tif |
| | | **005-006_ISH2025_Backlit_Seiten_2221x2400mm_1zu1_converted2.jpg**<br>MamfileID: 383612<br>Beschreibung:<br>FileType: jpg |

Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Produktdatenblatt

# ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28, 2Ah, CAS

## Medien

**005-006_ISH2025_Backlit_Seiten_2221x2400mm_1zu1_converted.jpg**
MamfileID: 383613
Beschreibung:
FileType: jpg

**NANO_Flyer_HeroShot_Alex_II.jpg**
MamfileID: 383618
Beschreibung:
FileType: jpg

<script type="text/javascript" async="async" src="//orbitvu.co/share/dWf2psbmfoEMcJaDxC6BwT/6496244/360/script?width=auto&height=auto&content2=yes&partial_load=yes"></script>

**360 Grad Aufnahmen - OrbitVU-Script**

</p>

## Crossselling

**Upselling**

**ROMAX NANO iJAW Set, TH, 16-20-26 mm, 2Ah**
Artikelnummer: 1000004976

Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Produktdatenblatt

# ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28, 2Ah, CAS

## Crossselling

ROMAX NANO iJAWs Set, SV, 15-22-28mm, 2Ah, CAS
Artikelnummer: 1000005046

ROMAX NANO iJAWs Set, TH, 16-20-26mm, 2Ah, CAS
Artikelnummer: 1000005048

**Basisartikel**

ROMAX NANO Grundmaschine CAS, ROCASE 4212
Artikelnummer: 1000004824



ROMAX NANO Grundmaschine CAS, ROCASE 6414
Artikelnummer: 1000005041

**Zubehör**

Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Produktdatenblatt

# ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28, 2Ah, CAS

## Crossselling

**Pressbackenset Standard BE16-20-26**
Artikelnummer: 1000002065

**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

Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Produktdatenblatt

# ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28, 2Ah, CAS

## Crossselling

**Pressbackenset Standard SV15-22-28**
Artikelnummer: 1000002068

**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

Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Produktdatenblatt

# ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28, 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, 16mm**
Artikelnummer: 1000050245

**ROMAX NANO iJAW, TH, 20mm**
Artikelnummer: 1000050247

**ROMAX NANO iJAW, TH, 26mm**
Artikelnummer: 1000050249

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

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

Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Produktdatenblatt

# ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28, 2Ah, CAS

## Crossselling

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

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

**TUBE CUTTER 35, 6-35mm, DURAMAG**
Artikelnummer: 70027

**ROCALIBER S**
Artikelnummer: 1000004482

**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

Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Produktdatenblatt

# ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28, 2Ah, CAS

## Crossselling

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

Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.