

---

**Inhaltsverzeichnis**

| Produkt                                       | Artikelnummer | EAN           |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|
| ROMAX NANO iJAWs Set, U, 16-20-25mm, 2Ah, CAS | 1000005050    | 4004625574676 |

**ROMAX NANO iJAWs Set, U, 16-20-25mm, 2Ah, CAS****Stammdaten**

|                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Bezeichnung Variante               | ROMAX NANO iJAWs Set, U, 16-20-25mm, 2Ah, CAS |
| Artikelnummer                      | 1000005050                                    |
| EAN/GTIN                           | 4004625574676                                 |
| Artikeltyp                         | Artikel                                       |
| RO Produktbereich                  | Installation                                  |
| RO Produktlinie                    | Pressen                                       |
| RO Produktgruppe                   | Pressmaschine ROMAX NANO                      |
| Nettogewicht                       | 9,207 kg                                      |
| Bruttogewicht                      | 9,707 kg                                      |
| Länge                              | 590,000 mm                                    |
| Breite                             | 140,000 mm                                    |
| Höhe                               | 390,000 mm                                    |
| Versandgewicht                     | 9,707 kg                                      |
| Verpackungsvolumen                 | 0,322                                         |
| Ursprungsland                      | DE - Deutschland                              |
| Ursprungsregion                    | Hessen                                        |
| Zolltarifnummer                    | 84672920                                      |
| Artikelbesonderheit                | Neuprodukt                                    |
| Materialgruppe                     | Rabattgruppe 2                                |
| Produktgruppe                      | Presstechnik, Verbundrohrbearb                |
| Warengruppe                        | Verpressen                                    |
| Gültig ab                          | 2025-01-01                                    |
| Gültig bis                         | 2025-12-31                                    |
| Mengeneinheit/Bestelleinheit       | Stück                                         |
| Basis-Mengeneinheit/Inhaltseinheit | Stück                                         |
| Mindestbestellmengenvielfaches     | 1                                             |
| Höchstmenge                        | keine Höchstmenge                             |
| Verpackungsmenge                   | 1                                             |
| Mindestmenge                       | 1                                             |
| REACH-Konformität                  | Keine Information                             |
| WEEE / ElektroG                    | Nein                                          |
| RoHS Kennzeichnung                 | RoHS nicht anwendbar                          |
| Sicherheitsdatenblätter            | Nein                                          |

**Technische Daten**

|             |      |
|-------------|------|
| System-Akku | CAS  |
| Spannung    | 18 V |

**ROMAX NANO iJAWs Set, U, 16-20-25mm, 2Ah, CAS****Technische Daten**

|                               |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| 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                                     |
| Wartungsintervall             | keine Beschränkung / 2 Jahre              |
| Batteriegesetz betroffen      | Nein                                      |
| Batteriegesetz gemeldet       | Ja                                        |
| Sicherheitsdatenblätter       | Nein                                      |
| WEEE / ElektroG               | Nein                                      |
| Batteriekennzeichen           | Ja                                        |

**Marketing**

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                                                                      |
| Einsatzbereich       | Die ROMAX NANO CAS Grundmaschine, ausgestattet mit dem iJaw Pressbackensystem, eignet sich ideal für präzise Verpressungen in einem Arbeitsbereich von 0 -108 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 0-108 mm (Systembedingt).                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Marketingtext        | Das ROMAX NANO iJAW Set U 16-20-25 EU CAS im ROCASE 6414 beinhaltet die Pressbacken der Kontur U in den Größen 16-20-25 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 |

**ROMAX NANO iJAWs Set, U, 16-20-25mm, 2Ah, CAS****Marketing**

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 ermöglicht.

**Lieferumfang**

ROMAX NANO  
Pressbacke iJAW, U, 16 mm  
Pressbacke iJAW, U, 20 mm  
Pressbacke iJAW, U, 25 mm  
18 V / 2 Ah Akku  
Ladegerät UK  
ROMAX NANO 32kN Adapter  
Bedienungsanleitung  
ROCASE 6414

**ETIM 8.0**

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Länge                           | 323 mm                     |
| Nennspannung                    | 18 V                       |
| Gewicht                         | 9,457 kg                   |
| Geeignet für Rohrdurchmesser    | 0 - 108 mm                 |
| Bedienung                       | Akku                       |
| Abschaltautomatik               | No                         |
| Mit Ladeschale                  | Yes                        |
| Akkukapazität                   | 2 Ah                       |
| Anzahl der mitgelieferten Akkus | 1                          |
| Geeignet für Stahlrohre         | Yes                        |
| Mit Koffer                      | Yes                        |
| Vorgegebener Ablauf             | No                         |
| ETIM 8 Code                     | EC011062                   |
| ETIM 8 Klassenname              | Presswerkzeug für Fittinge |

**ETIM 9.0**

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Länge                           | 323 mm |
| Nennspannung                    | 18 V   |
| Akkukapazität                   | 2 Ah   |
| Anzahl der mitgelieferten Akkus | 1      |

# ROMAX NANO iJAWs Set, U, 16-20-25mm, 2Ah, CAS

## ETIM 9.0

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Geeignet für Rohrdurchmesser | 0 - 108 mm                 |
| Geeignet für Stahlrohre      | Yes                        |
| Gewicht                      | 9,457 kg                   |
| Bedienung                    | Akku                       |
| Mit Koffer                   | Yes                        |
| Abschaltautomatik            | No                         |
| Mit Ladeschale               | Yes                        |
| Vorgegebener Ablauf          | No                         |
| ETIM 9 Code                  | EC011062                   |
| ETIM 9 Klassenname           | Presswerkzeug für Fittinge |

## ETIM 10.0

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| ETIM 10 Klassenname             | Presswerkzeug für Fittinge |
| ETIM 10 Code                    | EC011062                   |
| Länge                           | 323 mm                     |
| Gewicht                         | 9,457 kg                   |
| Nennspannung                    | 18 V                       |
| Akkukapazität                   | 2 Ah                       |
| Anzahl der mitgelieferten Akkus | 1                          |
| Geeignet für Rohrdurchmesser    | 0 - 108 mm                 |
| Bedienung                       | Akku                       |
| Geeignet für Stahlrohre         | Yes                        |
| Abschaltautomatik               | No                         |
| Mit Ladeschale                  | Yes                        |
| Mit Koffer                      | Yes                        |
| Vorgegebener Ablauf             | No                         |

## Medien

Hauptbild



MamfileID: 378706  
1000005046\_romax\_nano\_ijaw\_sv15\_22\_28\_2ah\_eu\_cas\_p02.tif

Anwendungsbild



MamfileID: 366912  
1000004976\_romax\_nano\_aw01.tif

## ROMAX NANO iJAWs Set, U, 16-20-25mm, 2Ah, CAS

### Medien



MamfileID: 366911  
1000004976\_romax\_nano\_aw02.tif

### Detailbild



MamfileID: 366128  
1000004976\_romax\_nano\_d01.tif



MamfileID: 383610  
romax\_nano\_image\_eng\_pressen\_im01.tif



MamfileID: 383612  
005-006\_ISH2025\_Backlit\_Seiten\_2221x2400mm\_1zu1\_converted2.jpg

### Key Visual



MamfileID: 383613  
005-006\_ISH2025\_Backlit\_Seiten\_2221x2400mm\_1zu1\_converted.jpg



MamfileID: 383618  
NANO\_Flyer\_HeroShot\_Alex\_II.jpg