

Inhaltsverzeichnis

Produkt	Artikelnummer	EAN
ROMAX NANO Basic Set, 2Ah, CAS	1000005042	4004625574591

Eigenschaften

ID	35127
External Key	1000005042
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 16:38:49

Allgemein

Artikelnummer	1000005042
Bezeichnung Variante	ROMAX NANO Basic Set, 2Ah, CAS
Vertriebstext	ROMAX NANO BASIC SET 2AH, EU, CAS
UN-Nummer	ELI1
EAN/GTIN	4004625574591
Zolltarifnummer	84672920
Bezeichnung Marketingprodukt	ROMAX NANO CAS
SKU	1000005042
Markenname	ROTHENBERGER
Ausführung	Basic Set, 2Ah Akku, CAS
Grundbezeichnung	Akku-Pressmaschine ROMAX NANO Set,
Bezeichnung Variante Website	ROMAX NANO Basic Set, 2Ah, CAS
Bezeichnung Variante Katalog (Print)	ROMAX NANO Basic Set, 2Ah, CAS
Bezeichnung Marketingprodukt Website	ROMAX NANO CAS
Bezeichnung Marketingprodukt Katalog (Print)	ROMAX NANO CAS

Stammdaten

Warengruppe	Verpressen
Produkthierarchie Nr.	170100160001000100
Basis-Mengeneinheit/Inhaltseinheit	Stück
Materialgruppe	Rabattgruppe 2
Marke	ROTHENBERGER
Produktgruppe	Presstechnik, Verbundrohrbearb
Preiseinheit/Preisbezugsmenge	1
Mengeneinheit/Bestelleinheit	Stück

Stammdaten

Ursprungsland	DE - Deutschland
Ursprungsregion	Hessen
Gültig ab	2026-01-01
Gültig bis	2026-12-31
Nettogewicht	6,127 kg
Bruttogewicht	6,627 kg
Versandgewicht	6,627 kg
Mindestbestellmengenvielfaches	1
Verpackungsvolumen	0,322 hl
Mindestmenge	1
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 - 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

Marketing

Qualifizierung Bonusprogramm	Ja
Neutrale Bezeichnung	Pressmaschine NANO
Anwendungsvorteile	• Erste Hybrid-Pressmaschine auf dem Markt (NANO iJAW oder Standard Pressbacken mit 32 kN) • Kleinste und leichteste 32kN-Maschine (nur 2,3 kg) • ROMAX NANO ist optimiert für iJAWs • Interoperabilität mit Standardbacken (nur 32kN-Modus) • Intelligent und vernetzt
Marketingtext	Die ROMAX NANO CAS mit 2 Ah Akku 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.
Einsatzbereich	Die ROMAX NANO CAS mit 2Ah Akku, 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	31
Anzahl erhaltene Bonuspunkte	31
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
2. Function	Kompakte und zuverlässige elektromechanische Antriebstechnik gewährleistet präzise Pressleistung und optimiertes Maschinendesign

Marketing

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 Basic Set 2 Ah Akku Ladegerät EU ROMAX NANO 32kN Adapter Bedienungsanleitung ROCASE 6414
Seriennummer Typ	TEC

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



1000005042_romax_nano_basic_set_2ah_eu_cas_p01.tif

MamfileID: 378705

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

Icons



bonus-program_bonus-points_31.png

MamfileID: 451958

Beschreibung:

FileType: png



RO_Icons_Produkteigenschaften_RGB_RO App.eps

MamfileID: 70889

Beschreibung:

FileType: eps

Medien



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



CAS_Square_CMYK.png

MamfileID: 95017

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

Medien

Betriebsanleitung

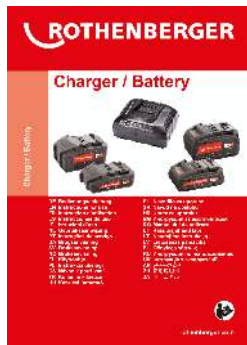


1300007720_i1_ba_romax_nano_cas_1225.pdf

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.

FileType: mp4



1000004824_romax_nano_launchvideo_it.mp4

MamfileID: 413080

Beschreibung:

FileType: mp4

Produktvideo



1000004824_romax_nano_launchvideo_de.mp4

MamfileID: 379123

Beschreibung:

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

FileType: mp4



romax_nano_image_eng_pressen_im01.tif

MamfileID: 383610

Beschreibung:

File Type: tif



005_006_ISH2025_Backlit_Seiten_2221x2400mm_1zu1_converted2.jpg

MamfileID: 383612

Beschreibung:

FileType: jpg



005_006_ISH2025_Backlit_Seiten_2221x2400mm_1zu1_converted.jpg

MamfileID: 383613

Beschreibung:

File Type: jpg



NANO_Flyer_HeroShot_Alex_II.jpg

MamfileID: 383618

Beschreibung:

File Type: jpg

[illegible]

ROTHENBERGER CAS Akku UN38.3 Test Summary.pdf

MamfileID: 380429

Beschreibung:

File Type: pdf

Lithium Ionen getestet

360 Grad Direct Link URL

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

Crossselling

Upselling

Crossselling



ROMAX NANO iJAW Set, TH, 16-20-26 mm, 2Ah

Artikelnummer: 1000004976



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

Crossselling



ROMAX NANO Grundmaschine CAS, ROCASE 6414

Artikelnummer: 1000005041



Pressbackenset Standard BE16-20-26

Artikelnummer: 1000002065



Pressbackenset Standard M15-18-22-28

Artikelnummer: 015062X

Zubehör



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

Artikelnummer: 1000001286



Pressbackenset Standard M15-22-28

Artikelnummer: 1000002067

Crossselling



Pressbackenset Standard RFz 12-16-20-25

Artikelnummer: 1000002684



Pressbackenset Standard SV15-18-22-28

Artikelnummer: 015060X



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

Crossselling



Pressbackenset Standard U16-20-25-32

Artikelnummer: 015067X



ROMAX NANO iJAW, SV, 15mm

Artikelnummer: 1000050214



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

Crossselling

Crossselling



ROMAX NANO iJAW, TH, 26mm

Artikelnummer: 1000050249



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



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

Crossselling



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