

Inhaltsverzeichnis

Produkt	Artikelnummer	EAN
ROMAX NANO Grundmaschine CAS, ROCASE 6414	1000005041	4004625574478

## Stammdaten

Bezeichnung Variante	ROMAX NANO Grundmaschine CAS, ROCASE 6414
Artikelnummer	1000005041
EAN/GTIN	4004625574478
Artikeltyp	Artikel
RO Produktbereich	Installation
RO Produktlinie	Pressen
RO Produktgruppe	Pressmaschine ROMAX NANO
Nettogewicht	5,125 kg
Bruttogewicht	5,625 kg
Länge	590,000 mm
Breite	150,000 mm
Höhe	410,000 mm
Versandgewicht	5,625 kg
Verpackungsvolumen	0,363
Ursprungsland	DE - Deutschland
Ursprungsregion	Hessen
Zolltarifnummer	84672920
Artikelbesonderheit	Neuprodukt
Materialgruppe	Rabattgruppe 2
Rabattgruppe 2023	A
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
-------------	-----

## Technische Daten

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
Wartungsintervall	keine Beschränkung / 2 Jahre
Batteriegelsetz betroffen	Nein
Batteriegelsetz gemeldet	Ja
Sicherheitsdatenblätter	Nein
WEEE / ElektroG	Nein
Batteriekennzeichen	Ja
vorgezogener Recyclingbeitrag (VRB) / (VRG)	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.
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.
Marketingtext	Die ROMAX NANO CAS im ROCASE 6414 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

## Marketing

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-HMI, App und Cloud Services 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 iJAWS- als auch Standardbacken geeignet ist, wird die Anwendung variabler Presskräfte ermöglicht.

Lieferumfang	ROMAX NANO CAS ROMAX NANO 32kN Adapter Bedienungsanleitung ROCASE 6414
--------------	---

## ETIM 8.0

Länge	323 mm
Nennspannung	18 V
Gewicht	5,125 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
Geeignet für Rohrdurchmesser	0 - 108 mm
Geeignet für Stahlrohre	Yes
Gewicht	5,125 kg
Bedienung	Akku

**ETIM 9.0**

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	5,125 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: 378704  
1000005041\_romax\_nano\_baretool\_cas\_rocase\_6414\_p02.tif

Key Visual



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

**Medien**



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



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



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