

Inhaltsverzeichnis

Produkt	Artikelnummer	EAN
ROMAX NANO Grundmaschine CAS, ROCASE 4212	1000004824	4004625567807

Stammdaten

Bezeichnung Variante	ROMAX NANO Grundmaschine CAS, ROCASE 4212
Artikelnummer	1000004824
EAN/GTIN	4004625567807
Artikeltyp	Artikel
RO Produktbereich	Installation
RO Produktlinie	Pressen
RO Produktgruppe	Pressmaschine ROMAX NANO
Nettogewicht	3,530 kg
Bruttogewicht	3,825 kg
Länge	395,000 mm
Breite	145,000 mm
Höhe	40,000 mm
Versandgewicht	3,825 kg
Verpackungsvolumen	2.291,000
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"> • 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
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 4212 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	Pressmaschine ROMAX NANO ROMAX NANO 32kN Adapter Bedienungsanleitung ROCASE 4212
--------------	---

ETIM 8.0

Länge	323 mm
Nennspannung	18 V
Gewicht	3,530 kg
Geeignet für Rohrdurchmesser	0 - 108 mm
Bedienung	Akku
Abschaltautomatik	No
Mit Ladeschale	Yes
Akkukapazität	2 Ah
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
Geeignet für Rohrdurchmesser	0 - 108 mm
Geeignet für Stahlrohre	Yes
Gewicht	3,530 kg
Bedienung	Akku
Mit Koffer	Yes
Abschaltautomatik	No

**ROMAX NANO Grundmaschine CAS, ROCASE
4212**

ETIM 9.0

Mit Ladeschale	Yes
Vorgegebener Ablauf	No
ETIM 9 Code	EC011062
ETIM 9 Klassenname	Presswerkzeug für Fittings

ETIM 10.0

ETIM 10 Klassenname	Presswerkzeug für Fittings
ETIM 10 Code	EC011062
Länge	323 mm
Gewicht	3,530 kg
Nennspannung	18 V
Akkukapazität	2 Ah
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: 366126
1000004976_romax_nano_grundgeraet_p02.tif

Produktbild



MamfileID: 366127
1000004976_romax_nano_grundgeraet_p01.tif

Anwendungsbild



MamfileID: 366912
1000004976_romax_nano_aw01.tif



MamfileID: 366911
1000004976_romax_nano_aw02.tif

Detailbild



MamfileID: 366128
1000004976_romax_nano_d01.tif

Medien



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