

NANO iJAW Pressbacken

Größen- und gewichtsoptimiert mit RFID-Technologie für Echtzeitkommunikation zwischen Maschine und Pressbacke

LED-Ring

Maschinenstatus-Anzeige und Arbeitsraumbeleuchtung

Constant Force Technology (CFT)

Hält die Presskraft konstant auf dem erforderlichen Niveau

NEW. NOW. NANO.

Klein und intelligent – die weltweit leichteste 32 kN Pressmaschine



Die Revolution der Pressmaschinen hat begonnen.

ROMAX NANO

**Klein in der Größe*.
Groß im Detail.**

2-in-1 Pressbackenaufnahme

Geeignet für die NANO iJAW und Standard Pressbacken

Smart Connectivity

App-Verfolgung von Presskraft, Presszyklen, halbautomatischen Auftragsberichten und Pressstatistiken

Hybrid-Pressmaschine

Automatische, intelligente Anpassung der Presskraft an die eingesetzte NANO iJAW oder Standard Pressbacke mit 32 kN

eRotationDrive

Ermöglicht variable Presskräfte, inklusive kontinuierlicher Messung, und reduziert das Gesamtgewicht der Maschine auf nur 2,3 kg



ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH
Industriestraße 7
65779 Kelkheim (Taunus)
Deutschland
Telefon +49 6195 800-0
Telefax +49 6195 800-3500
info@rothenberger.com



rothenberger.com

rothenberger.com

*Produktabbildung in Originalgröße

Kleiner. Genauso stark.

Bereit für die Zukunft? Die ROMAX NANO definiert die Presstechnologie neu! Als erste Hybrid-Pressmaschine vereint sie mehrere Presskraftstufen in einer einzigen, bahnbrechenden Lösung – sowohl das innovative NANO iJAW Pressbackensystem mit seiner automatischen Presskraft-einstellung als auch 32 kN für maximale Presspower mit Standard Pressbacken. Die Maschine meistert Fittings bis 110 mm (systembedingt) mit Leichtigkeit. Dank ihres intelligenten Smart Connectivity Konzepts arbeitet die ROMAX NANO effizienter und smarter als je zuvor.

Kompakter, leichter und wendiger als alle bisherigen Pressmaschinen, erreicht die ROMAX NANO auch die engsten Arbeitsbereiche – ohne Kompromisse in der Leistung. Mit bis zu 32 kN Kraft setzt sie neue Maßstäbe und bringt die Power einer großen Maschine in ein revolutionäres, handliches Design.



Intelligent verpressen: NANO iJAW Pressbacken.



ROMAX NANO: Standard für die Zukunft

Ob NANO iJAW oder Standard Pressbacken, die ROMAX NANO ist so konzipiert, dass beide Systeme nutzbar sind. So kann ein eventuell bereits bestehender Bestand an Standard Pressbacken weiter genutzt werden.

Außerdem wird das NANO iJAW Pressbackensortiment stetig weiter ausgebaut, sodass in naher Zukunft neben weiteren Pressbackenkonturen auch Zwischenbacken für Pressschlingen und Pressringe verfügbar sein werden.

Die **NANO iJAW** Pressbacken von ROTHENBERGER setzen weltweit neue Maßstäbe – keine anderen sind leichter und smarter.

Per RFID-Chip kommuniziert jede Pressbacke in Echtzeit mit der ROMAX NANO Pressmaschine, die ihre Presskraft automatisch an den jeweils eingesetzten Pressbackentyp anpasst. Die Adaption der Presskraft ermöglicht nicht nur ein Optimum an Presszyklen mit einer Akkuladung, die Smartness des Systems ist für SHK-Profis das Ticket in die Zukunft.

Jede NANO iJAW Pressbacke wird im Einsatz eindeutig identifiziert, und die durchgeführten Pressvorgänge werden anschließend direkt auf der Pressbacke abgespeichert – auch wenn sie auf verschiedenen ROMAX NANO Pressmaschinen genutzt wird. Danach können die Daten über die ROTHENBERGER App ausgelesen sowie verschickt und archiviert werden.

Bezeichnung	Pressbacken Ø	Gewicht	No.
NANO iJAW SV	15 mm	1,095 kg	1000050214
NANO iJAW SV	18 mm	1,075 kg	1000050216
NANO iJAW SV	22 mm	1,295 kg	1000050217
NANO iJAW SV	28 mm	1,245 kg	1000050218
NANO iJAW TH	16 mm	1,205 kg	1000050245
NANO iJAW TH	20 mm	1,175 kg	1000050247
NANO iJAW TH	26 mm	1,325 kg	1000050249
NANO iJAW TH	32 mm	1,785 kg	1000050250
NANO iJAW Set SV	15–22–28 mm	5,395 kg	1000004939
NANO iJAW Set TH	16–20–26 mm	5,465 kg	1000004940

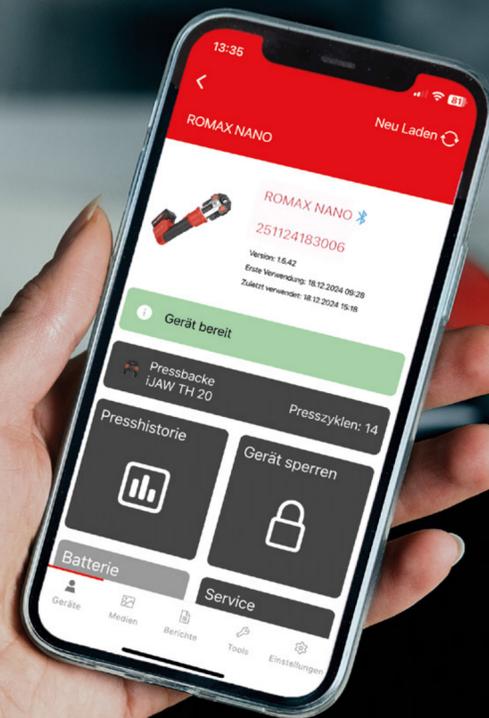
Dein Anschluss an die Zukunft.

Werkzeug und Smartphone – eine unschlagbare Verbindung! Dank des RFID-Chips auf den smarten NANO iJAW Pressbacken sendet die ROMAX NANO automatisch sämtliche Pressdaten an die ROTHENBERGER App auf dem Smartphone und ermöglicht eine nahtlose, intelligente Vernetzung. Maximale Kontrolle. Höchste Effizienz.

- Intelligente Pressprotokolle – sofort verfügbar, überall einsatzbereit.
- Wartungszustand auf Knopfdruck – vorausschauend, zuverlässig, sicher.
- Smart Connectivity durch RFID-Technologie – Daten erfassen, Abläufe optimieren, Zeit sparen.

Erlebe die nächste Generation des Arbeitens – digital, vernetzt, revolutionär!

Verfügbar für iOS und Android!



Technisch revolutionär.



Visionäre Power im kompakten Format

Die ROMAX NANO meistert Fittings bis 110 mm (systembedingt) mit Leichtigkeit. Dank Smart Connectivity wird jeder Pressvorgang intelligenter und effizienter. Maximale Leistung, minimale Größe – die Zukunft des Pressens beginnt jetzt!

Anwendungsvorteile

- Erste Hybrid-Pressmaschine auf dem Markt (NANO iJAW oder Standard Pressbacken mit 32 kN)
- Kleinste und leichteste 32 kN-Maschine (nur 2,3 kg)
- Kompatibilität mit Standard Pressbacken (nur 32 kN-Modus)
- Intelligenter und vernetzt

Technische Daten

Abmessungen	323 × 83 × 108 mm
Kolbenkraft / Hub	hybrid / 40 mm
Nennweiten	Ø 12–110 mm
Wartungsintervall	Keine Begrenzung der Verpressungen / 2 Jahre
Pressbackenaufnahme	180° drehbar
Stromversorgung	Akku
Einsatztemperatur	–10 °C bis 60 °C



Bezeichnung	Gewicht	CAS-No.
ROMAX NANO Set in ROCASE 4212	3,825 kg	1000004824
ROMAX NANO Set in ROCASE 6414	5,625 kg	1000005041
ROMAX NANO Basic Set, 1 × 2 Ah	6,627 kg	1000005042
ROMAX NANO iJAW Set SV, 15–22–28 mm, 1 × 2 Ah	9,887 kg	1000005046
ROMAX NANO iJAW Set TH, 16–20–26 mm, 1 × 2 Ah	9,957 kg	1000005048



Scanne den QR-Code oder
besuche rothenberger.com

