## Produktdatenblatt



## Inhaltsverzeichnis

Produkt	Artikelnummer	EAN
ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28mm	1000004942	4004625582015



Eigenschaften	
ID	34976
External Key	1000004942
Status	Mastersprache DE freigegeben
Klassen	Variante (7119), Pressbacken/Presskette für Pressfittinge (50372148 Pressing jaw/collar/yoke for press fittings   EC012046 (50422524), Pressbacken/Presskette für Pressfittinge   EC012046 (50421719), Marketing Produkt (7118), Produktgruppe (7637), Presswerkzeuge (7321), EC012046 - Pressbacken für Pressfittinge (9162), Produktlinie (6902), Produktbereich (6901), Marke (6900)
LastChange	2025-10-01 09:25:37
Allgemein	
Artikelnummer	1000004942
Bezeichnung Variante	ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28mm
Vertriebstext	PRESSBACKENSET iJAW M15-22-28
EAN/GTIN	4004625582015
Zolltarifnummer	82073010
Bezeichnung Marketingprodukt	ROMAX NANO iJAWs M
SKU	1000004942
Markenname	ROTHENBERGER
Ausführung	M 15-22-28mm
Grundbezeichnung	Pressbacke ROMAX NANO iJAW Set
Bezeichnung Variante Website	ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28mm
Bezeichnung Variante Katalog (Print)	ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28mm
Bezeichnung Marketingprodukt Website	ROMAX NANO iJAWs M
Bezeichnung Marketingprodukt Katalog (Print)	ROMAX NANO iJAWs M
Stammdaten	
Warengruppe	Verpressen
Produkthierarchie Nr.	170100170002000300
Basis-Mengeneinheit/Inhaltseinheit	Stück
Vertriebsübergreifender Status	Neuprodukt/Set
Materialgruppe	Rabattgruppe 2
Marke	ROTHENBERGER
Produktgruppe	Presstechnik, Verbundrohrbearb
Preiseinheit/Preisbezugsmenge	1
Mengeneinheit/Bestelleinheit	Stück
Ursprungsland	DE - Deutschland



Ursprungsregion	Hessen
Gültig ab	2025-10-01
Gültig bis	2025-12-31
Nettogewicht	5,773 kg
Bruttogewicht	5,923 kg
Versandgewicht	5,923 kg
Mindestbestellmengenvielfaches	1
Verpackungsvolumen	0,213 hl
Mindestmenge	1
Artikelbesonderheit	Neuprodukt
Höchstmenge	keine Höchstmenge
Haltbarkeit	99
Verpackungsmenge	1
Länge x Breite x Höhe	390,000 X 140,000 X 390,000 mm
Rabattgruppe 2023	В
Länge	390,000 mm
Breite	140,000 mm
Höhe	390,000 mm
Technische Daten	
Arbeitsbereich Durchmesser mm	15 - 28 mm
Pressbackensystem	iJAW
Pressbacken Kontur	М
Marketing	
Neutrale Bezeichnung	Pressbacke NANO
Anwendungsvorteile	<ul> <li>Echtzeit-Kommunikationsbacken mit RFID Tag</li> <li>DURA LAZR TEC Verfahren - Partielles Laserhärten ermöglicht höchsten Härtegrad an stark beanspruchten Stellen. Dies führt z minimalen Verschleiß und einer zuverlässigen Konturtreue</li> <li>In Kombination mit dem geschmiedeten, hochbelastbaren und flexiblen Spezialstahl erreicht die neue Pressbackengeneration eine 100% längere Langlebigkeit im Vergleich zum Vorgänger</li> <li>Die Gleichlaufmechanik ermöglicht das Öffnen der Pressbacke mit einem Finger</li> <li>Präzisionsgefertigte Kontur für optimale und sichere Verpressungen</li> <li>ca. 40% Gewichtseinsparung gegenüber Standard Pressbacken</li> </ul>
Marketingtext	Das ROMAX NANO iJAW Pressbacken Set der Kontur M mit den Nennweiten 15-22-28 mm eignet sich ideal zum



# Marketing

Marketing	
	systemkonformen Verpressen von Fittings für metallische Rohrleitungssysteme. Die Pressbacke kommuniziert per integriertem RFID-Sensor zuverlässig und in Echtzeit mit der Pressmaschine. Dadurch wird die jeweilige NANO iJAW Pressbacke im Einsatz eindeutig identifiziert und die durchgeführten Pressvorgänge anschließend direkt auf der Backe abgespeichert, auch wenn diese auf unterschiedlichen NANO Pressmaschinen genutzt wurde. Anschließend können die Daten über die ROTHENBERGER App ausgelesen sowie verschickt und archiviert werden. Eine verlängerte Lebensdauer der Pressbacke sowie ein präzises Verpressen, wird durch das spezielle, partielle Laserhärteverfahrens namens DURA LAZR TEC erreicht. Daraus resultierend ergeben sich ein minimierter Verschleiß innerhalb der Presskontur als auch eine Verdoppelung der Presszyklen im Vergleich zum Vorgängermodell. Die Qualität der Pressbacke, über die gesamte Lebensdauer, wird durch den optimierten Korrosionsschutz perfektioniert. Mit der Gleichlaufmechanik wird das Öffnen der Pressbacke im täglichen Einsatz zu einer Leichtigkeit (One-Finger-Operation).
Einsatzbereich	Die ROMAX NANO iJAW Pressbacke M, ist für den Einsatz mit der Pressmaschine ROMAX NANO geeignet. Die Pressbacke ist perfekt für Verpressungen von metallischen Rohrleitungssystem (u.a. Geberit, Eurotubi, SANHA, VSH) bei Neubauprojekten, Sanierungs- als auch Instandhaltungsarbeiten geeignet.
Produktbeschreibung	Die präzise Pressbacke in bewährter Material- und Fertigungsqualität, zum systemkonformen Verpressen von Fittings für Metallsysteme.
1. Feature	Intelligente NANO-Pressbacken
1. Benefit	Verfolgung der Pressleistung der Backen und intelligente Anpassung der Presskraft je nach angebrachtem Backentyp
1. Function	RFID-Chip ermöglicht direkte Kommunikation mit der Druckmaschine und umgekehrt
2. Feature	Presskraftkontrolle
2. Benefit	Neues Konzept ermöglicht präziseres Abschalten bei gewünschtem Kraftniveau
Spiegelstrich 1 Headline	Smarte Pressbacke
Spiegelstrich 1 Subline	Pressbacke optimiert in Größe und Gewicht: ca. 40% leichter als vergleichbare Standard Pressbacken
Spiegelstrich 2 Headline	NANO RFID Tag
Spiegelstrich 2 Subline	Echtzeit Kommunikation zwischen Pressbacke und Maschine ermöglicht die eindeutige Identifikation der Pressbacke.
Spiegelstrich 3 Headline	Individuelle Pressbacken-Identifikation
Spiegelstrich 4 Headline	DURA LAZR TEC
Spiegelstrich 5 Headline	Gleichlaufmechanik
Spiegelstrich 6 Headline	Chargennummerierung und Einzelprüfung



### Marketing

Spiegelstrich 3 Subline	Einzigartige Nachverfolgbarkeit: Dokumentation von Backenprofi und Durchmesser in der App.
Spiegelstrich 7 Headline	Präzisionsgefertigte Kontur
Spiegelstrich 4 Subline	100% höhere Lebensdauer
Spiegelstrich 8 Headline	Presskraftkontrolle
Spiegelstrich 9 Headline	Registrierung der Presszyklen auf der Pressbacke
Spiegelstrich 5 Subline	ermöglicht das Öffnen der Pressbacke mit einem Finger
Spiegelstrich 6 Subline	Sicherung des hohen Qualitätsstandards von Material und Presskontur
Spiegelstrich 7 Subline	Für optimale und sichere Verpressungen
Spiegelstrich 8 Subline	Intelligente und stufenlose Anpassung der Presskraft je nach Backentyp
Spiegelstrich 9 Subline	Frühzeitige Servicewarnungen und reduzierte Risiken von Undichtigkeiten.
Lieferumfang	Pressbacke, NANO iJAW , M, 15 mm Pressbacke, NANO iJAW , M, 22 mm Pressbacke, NANO iJAW , M, 28 mm

#### Medien

#### Hauptbild



1000004939\_pressbackenset\_ijaw\_ sv\_15-22-28\_p01.tif

MamfileID: 378710 Beschreibung: FileType: tif

#### Icons



RO\_lcons\_Produkteigenschaften\_RGB\_DURA LAZR TEC.eps

MamfileID: 70902 Beschreibung: FileType: eps Betriebsanleitung

#### ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28mm



#### Medien



#### 1300007752-i1 BA Pressbacke NANO-Standard-0525.pdf

MamfileID: 389572 Beschreibung: FileType: pdf

RoHS-Erklärung



EU-Konformitätserklärung Nano iJAW-30.10.2024.pdf

MamfileID: 389573 Beschreibung: FileType: pdf

## Crossselling



ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28, 2Ah, CAS

Artikelnummer: 1000005044

Upselling



ROMAX NANO iJAWs Set, M, 15-22-28, 2Ah, CAS, UK

Artikelnummer: 1000005045

Crossselling



Tube Cutter 35 + Universalentgrater

Artikelnummer: 19152

TUBE CUTTER 35, 6-35mm, DURAMAG

Artikelnummer: 70027



### Crossselling



Innen und Aussenentgrater 6-35 mm

Artikelnummer: 1500000237



Werkzeug Set Azubi, 50- teilig

Artikelnummer: 19166



ROMAX NANO Grundmaschine CAS, ROCASE 6414

Artikelnummer: 1000005041



ROMAX NANO Grundmaschine CAS, ROCASE 4212

Artikelnummer: 1000004824

ROMAX NANO Basic Set, 2Ah, CAS Artikelnummer: 1000005042