

Handbetriebene und motorunterstützte Wickelgeräte für die Verarbeitung von DENSOLEN®, DENSIT® und PALIMEX® Bändern.

Die DENSO Group Germany steht seit einem Jahrhundert für Erfahrung, Qualität und Zuverlässigkeit im Korrosionsschutz und Straßenbau. Der Erfolg der international führenden Unternehmensgruppe beruht auf der bereits 1927 patentierten Entwicklung der „DENSO-Binde“ – dem weltweit ersten Produkt für den passiven Korrosionsschutz von Pipelines. Seitdem setzt und garantiert die DENSO Group Germany mit technisch zukunftsweisenden Produkten höchste Qualitätsstandards. Dabei finden Forschung, Entwicklung und Produktion ausschließlich in Deutschland statt. In der persönlichen Zusammenarbeit mit dem Kunden realisieren unsere Mitarbeiter dauerhaft sichere und individuelle Lösungen.

Produktbeschreibung

Seit mehr als 40 Jahren stehen **DENSOMAT®** Wickelgeräte für eine einfache, sichere und effiziente Verarbeitung von **DENSOLEN®**, **DENSIT®** und **PALIMEX®** Bändern. Die kontinuierliche Entwicklungsarbeit resultiert in einer einfachen Anwendung bei gleichzeitig hoher

Robustheit der Geräte, besonders unter schwierigen Baustellenbedingungen. **DENSOMAT®** Wickelgeräte **unterstützen den Verarbeiter** bei der konstanten Einhaltung der **richtigen Wickelspannung** und **gewünschter Überlappungsbreite**. Die **Verarbeitungsgeschwindigkeit**

wird dabei zudem **deutlich erhöht**. **DENSOMAT®** Wickelgeräte eignen sich sowohl für die Umhüllung von **geraden Rohrstücken** als auch von **Rohrbögen**. Für unterschiedliche Baumaßnahmen sind passend abgestimmte **DENSOMAT®** Wickelgeräte erhältlich.

DENSOMAT®-mini



DENSOMAT®-mini ist das kompakteste Gerät der **DENSOMAT®** Familie und ideal geeignet für den Einsatz bei Rohren mit kleinen Nennweiten sowie bei engen Platzverhältnissen. Die besonders kompakte Konstruktion ermöglicht einen Einsatz ab Nennweiten von DN40.

Besondere Vorteile

- Ideal für kleine Nennweiten.
- Ideal bei begrenzten Platzverhältnissen.

DENSOMAT®-1

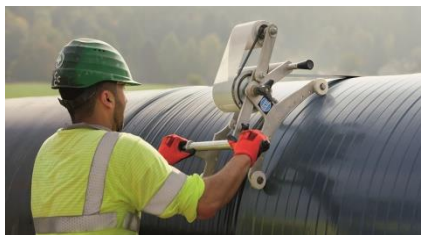


DENSOMAT®-1 deckt als universell einsetzbares Wickelgerät die meisten Einsatzbereiche ab. Der **DENSOMAT®-1** kann ab Nennweiten von DN80 auf geraden Rohrstücken und auf Rohrbögen ab DN 100 eingesetzt werden.

Besondere Vorteile

- Universell einsetzbar.
- Hohe Robustheit und lange Lebensdauer.

DENSOMAT®-KGR Junior

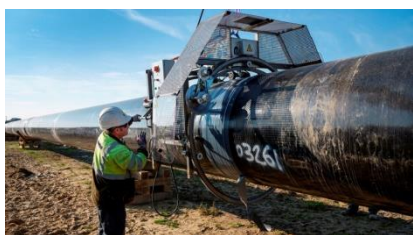


DENSOMAT®-KGR Junior ermöglicht die Verarbeitung von größeren Rollenlängen. **DENSOMAT®-KGR Junior** ist hervorragend auf die Anforderungen bei größeren Nennweiten abgestimmt. Mit dem zusätzlich erhältlichen Zubehör sind Bewicklungen auf Rohren mit Nennweiten von DN 2000 und mehr möglich. Mit dem **DENSOMAT®-KGR Junior RT150** ist eine Variante mit einer Aufnahme für Rollen mit 41mm-Kernen erhältlich.

Besondere Vorteile

- Schnelle Verarbeitung auch bei großen Nennweiten.
- Rollendurchmesser bis 350 mm.
- Umfangreiches Zubehörprogramm.

DENSOMAT®-11



Der **DENSOMAT®-11** ist ein mobiles, mit einem Benzinmotor betriebenes automatisches Wickelgerät. **DENSOMAT®-11** ist ideal geeignet bei Rehabilitierungen von Rohrleitungsabschnitten und im Neubau bei der Schweißnahtumhüllung. Durch zwei Rollenaufnahmen ist die Verarbeitung eines mehrlagigen Bandsystems in einem Verarbeitungsschritt möglich.

Besondere Vorteile

- Automatisches Wickelgerät.
- Sehr schnelle Verarbeitung
- Mehrlagiges Bandsystem in einem Wickeldurchgang.
- Mobil einsetzbar.

Typische Produkteigenschaften

	Rollenkern (mm)	Bandbreite (mm)	Rollen-durchmesser (mm)	Nennweiten		Minimale Arbeitshöhe (cm)	Zubehör
				DN	(Zoll)		
DENSOMAT®-mini	41	max. 100	max. 100	≥DN 40	≥1,5"	20	Tonnenrollen
DENSOMAT®-1	41	max. 100	max. 160	≥DN 80 (Rohrbögen ≥DN 100)	≥3"	40	Tonnenrollen
DENSOMAT®-KGR Junior RT150	41	max. 150	max. 300	≥DN 200	≥8"	40	Tonnenrollen, Verlängerungsarm, Käfig (geschlossener Kranz),
DENSOMAT®-KGR Junior	78	max. 150	max. 300	≥DN 200	≥8"	40	Tonnenrollen, Verlängerungsarm, Käfig (geschlossener Kranz),
DENSOMAT®-11	78	max. 100	max. 300	≥DN 200	≥8"	45	-

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0
www.denso-group.com | info@denso-group.com

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und kennzeichnen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Für fehlerhafte und unterlassene Beratung wird daher keine Haftung übernommen.

Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen.

Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter www.denso-group.com finden.

12.2022