

# Variant-L



Überwendlichnämaschine auf Laufwagen  
*für mittlere bis schwere Warenqualitäten*

In den Versionen:  
**Variant-L7 / L8 / L9**

  
**DOHLE**  
INDUSTRIENÄHMASCHINEN

**zum Verbinden von Waren mit einer flachen Stoßnaht (Einfaden-Überwendlichnaht).**

Verfügbare Nahtbreiten:

Variant-L7: 28mm

Variant-L8: 40mm

Variant-L9: 50mm



**Ausführungsbeispiel:**

- Nählänge 2.200 mm
- Gestelllänge 3.300 mm
- Warenklemmung über seitliche Spanner mit Zwischenstoffhaltern



## Variant-L7

Mit einer Nahtbreite von ca. **28 mm** liefert die Variant-L7 die ausreißfeste Standardnaht für vielfältige Anwendungen im Textilbereich wie Druck, Beschichtung und Finishing.

## Variant-L8

Die erhöhte Nahtbreite von ca. **40 mm** steigert wesentlich die Ausreißfestigkeit bei locker gewebten Waren oder bei besonders zugbelasteten Verbindungen.

Für hartes Material steht die Variant-L8J zur Verfügung, die über einen besonders robusten und schweren Greifer verfügt.

## für leichte bis mittelschwere Waren

wie z.B. Vliesstoffe, Möbelstoffe, leichte bis mittlere Tufting-Teppiche, Glasfasergewebe, Aramidfasergewebe, Kunststofffolien, etc.



## Abschneide

Die hochleistungsfähige Abschneide verfügt über ein schnell laufendes HSS-Messer (Durchmesser 100mm) und über eine Hartmetall-Gegenschneidklinge.

Die Abschneide ist seitlich verstellbar, so dass folgende Verbindungen möglich sind:

- Stoß an Stoß
- überlappt *oder*
- mit Lichtspalt

## Nähaggregat

Das robuste Nähaggregat eignet sich sowohl für trockene als auch für nasse Ware. Nähen und Schneiden erfolgen synchron in einem Arbeitsgang. Die beiden Warenenden werden übereinander gelegt und dann miteinander vernäht. Nach dem Aufklappen der Naht entsteht eine flache Verbindung.



# Variant-L9

## für mittlere bis schwere Warenqualitäten

wie z.B. Reifencord, Teppiche, mittelschwerer Kunstrasen, Schaumstoffe, Gummi, Sisal, Glasfasergewebe, dicker Kunstpelz, etc.



### Die Variant-L9...

Das äußerst robuste Nähaggregat der Variant-L9 verfügt über eine große Abschneidevorrichtung mit einem rotierendem Messer (Durchmesser 200mm). Diese Schneidvorrichtung wird über ein separates Messer angetrieben, so dass auch härtere und dickere Materialien kein Problem darstellen sollten. Die extra stabile Nähmechanik ist mit einem robusten Greifer ausgerüstet und liefert eine 50 mm breite Naht.

### ... für kräftige, ausreißfeste Nähte

Die 50 mm breite, kräftige Naht der Variant-L9 bietet eine erhöhte Stabilität und eine erhöhte Ausreißfestigkeit. Dies ist entscheidend für zahlreiche Anwendungen wie bei-

spielsweise Beschichtungsvorgänge, Scherprozesse und Verbindungen, die generell einer erhöhten Zugkraft ausgesetzt sind. Auch im Bereich technischer Textilien ist die-

se Art der Warenverbindung eine äußerst interessante und stabile Alternative zu herkömmlichen Klebertechnologien.



Variant

DOHLE  
Industrienähmaschinen

**DOHLE**  
INDUSTRIENÄHMASCHINEN



## Technische Daten

	Variant-L7	Variant-L8	Variant-L9
<b>Nahtbreite</b>	28 mm	40 mm	50 mm
<b>Nählänge</b>	nach Kundenwunsch		
<b>Nahtart</b>	Einfaden-Überwendlichnaht		
<b>Abschneidemesser</b>	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 200 mm
<b>Stromanschluss</b>	400 V / dreiphasig <i>(abweichende Spannungen lieferbar)</i>		
<b>Nennleistung</b>	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW + 0,37 kW (Abschneide)
<b>Lieferbare Warenaufspannungen</b>	Stachelleiste, Klappbalken, rechter und linker Stoffspanner mit Zwischenstoffhaltern, Auflagetisch, etc.		
<b>mögl. Stichlängen</b>	4, 6, 8, 10 mm	4, 6, 8, 10 mm	6, 8, 10, 12 mm
<b>max. Warendicke (ca.) komprimiert auf:</b>	2 x 7mm	2 x 8mm	L9: 2 x 7 mm L9-M: 2 x 12 mm L9-X: 2 x 18 mm
<b>Nadelsysteme</b>	752	752 / 723	723 / D8-300
<b>Greifersystem</b> <i>(Abbildungen unmaßstäblich)</i>	System 552 	L8: System 552 L8J: System „Jumbo“	System „Jumbo“ 

*Technische Änderungen vorbehalten (Stand April 2014). Die Abbildungen in diesem Prospekt enthalten teilweise kostenpflichtiges Sonderzubehör.*

*Weitere Optionen und Sonderbauweisen möglich, fragen Sie uns oder schicken Sie uns Mustermaterial. Bitte beachten Sie auch unseren Prospekt „Ultra-Super“ für maximal hartes Material.*

Dohle GmbH & Co. KG  
Zechenstr. 130  
52249 Eschweiler, GERMANY

**Tel.: +49 (0) 2403 233 71**  
Fax: +49 (0) 2403 24 897

www.dohle.de  
info@dohle.de