



### GERÄTE- EIGENSCHAFTEN

- Großcoil-Magazin für JUMBO LIGNOLOC® Coils
- Ausgestattet mit Sensoren, um Leerschüsse zu vermeiden
- Für Einbau auf Multifunktionsbrücken geeignet
- Mit Plastikband Trennmesser
- Elektrisches Auslöseventil
- Schussgeschwindigkeit von bis zu 5 Nägel pro Sekunde

### LIGNOLOC® HOLZNÄGEL

- Kein Holzleim notwendig
- Deutlich schneller installiert als Holzdübel
- Aus heimischem Buchenholz
- Verrottungsbeständig durch Harzinfiltration
- Keine Korrosionsspuren oder Streifenbildung am Holz
- Ökologischer als BFM aus Metall
- EPD verfügbar

### ETA - EUROPÄISCHE BAU- ZULASSUNG FÜR LIGNOLOC®

Der LIGNOLOC® Holznagel ohne Kopf erhielt die europäische Zulassung (ETA) für den konstruktiven Holzbau und kann nun EU-weit in tragenden Holzkonstruktionen verwendet werden. Der magazinierte Nagel aus Holz wird sowohl für Holz zu Holz als auch für Holzbaustoff zu Holz-Verbindungen eingesetzt.

### BESCHREIBUNG

LIGNOLOC® ist der erste schießbare Holznagel für den zukunftsorientierten Einsatz in der industriellen Fertigung und in der ökologischen Holzverarbeitung (u.v.m.). Die revolutionären LIGNOLOC® Holznägel werden aus heimischem Buchenholz gefertigt und haben eine maximale Zugfestigkeit im Bereich von Aluminiumnägeln. Durch ihre mechanischen Eigenschaften können die Nägel ohne Vorbohren mit dem FASCO® LIGNOLOC® Druckluftnagler in Holz\* und Holzwerkstoffe eingeschossen werden und verbinden sich unlösbar mit diesen.

\* bei Holz von 350 bis 500 kg/m<sup>3</sup> und unter Einhaltung der Randabstände lt. Eurocode 5



# HEAD CN15W-PS90 LIGNOLOC®

## ANWENDUNGEN

- Schichtholzbau und Vollholzwandsysteme
- Massivholzanwendungen
- Dekorative Holzinnenverkleidungen
- Naturmöbel, Saunabau, Verarbeitung von Altholz
- Fußböden: OSB- und Echtholzdielen
- Bootsbau, Holzsärgе, Brettfixierung

## HANDHABUNG

1. Magazin je nach Nagellänge mit Hilfe der beiden Griffe am Gerät einstellen
2. Ersten Nagel in den Schusskanal legen. LIGNOLOC® Holznägel müssen oben im Magazin bündig abschließen
3. Druckluftschlauch anschließen
4. Sicherstellen, dass das Gerät regelmäßig gereinigt und geschmiert ist

## GERÄTESPEZIFIKATION

Höhe	Breite
420 mm	362 mm
16.54 inch	14.25 inch
Länge	Gewicht
513 mm	15 kg
20.20 inch	33.06 lbs

### Arbeitsdruck

7 - 8 bar | 100 - 120 psi

### Luftverbrauch pro Schuss

4.10 L. | 0.145 SCF

Leistung bei 90 psi | 6.2 bar (0.62 MPa)

## BEFESTIGUNGSMITTEL

	LIGNOLOC® Holznägel
Durchmesser	4,7   5,3 mm 0.185   0.209"
Länge	45   50   65   75   90 mm 1 ¼   2   2 ½   3   3 ½"
Material	verdichtetes Buchenholz
Farbe	natur
Kapazität <sup>1</sup>	400
Magazinierung	15° Coil LIGNOLOC® im Plastikband

<sup>1</sup> Auf Anfrage sind mehr Nägel pro Coil erhältlich.

## GERÄUSCHEMISSION

(EN 12549+A1 : 2008, EN ISO 4871 : 2009)

$L_{WA,1s}$  : 98.38 dB (A) -  $K_{WA,1s}$  , 2.5

$L_{pA,1s}$  : 93.00 dB (A) -  $K_{pA,1s}$  , 2.5

## AUSLÖSEN & LADEN

Auslösesystem:\*

Fernbedienung

\*siehe Bedienungsanleitung

Magazintyp: Coil

## WEITERE VARIANTEN

HEAD CN15W-PS60 LIGNOLOC®

## WEITERE INFOS

### Zugfestigkeit:

~ 250 N / mm<sup>2</sup> absolut

### Auszugswerte:

~ 7 N / mm<sup>2</sup> charakteristisch<sup>2</sup>

### Scherwerte:

~ 527 - 663 N charakteristisch<sup>2</sup>

<sup>2</sup> lt. VHT Prüfbericht

### Schussgeschwindigkeit:<sup>3</sup>

Max. 5 Schuss pro Sekunde  
bei max. 14 m/min Vorschub

<sup>3</sup> Bei Verwendung eines 50mm LIGNOLOC® Coils.

