



**HEAD CN15W-
PS90 LIGNOLOC®**



**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

**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/m³ 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 ¹	400
Magazinierung	15° Coil LIGNOLOC® im Plastikband

¹ 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 / mm² absolut

Auszugswerte:

~ 7 N / mm² charakteristisch²

Scherwerte:

~ 527 - 663 N charakteristisch²

² lt. VHT Prüfbericht

Schussgeschwindigkeit:³

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

³ Bei Verwendung eines 50mm LIGNOLOC® Coils.

