



## CARATTERISTICHE DELLA FISSATRICE

- Design dedicato ai Chiodi in Legno LIGNOLOC®
- Elevata potenza, nessuna pre-foratura è necessaria
- Processo di saldatura della lignina grazie all'elevata velocità di chiodatura

## LIGNOLOC® CHIODI IN LEGNO

- Ecologicamente sostenibile
- Non è necessaria nessuna colla per legno
- Installazione molto più veloce dei tasselli in legno
- Prodotto con legno di faggio locale
- Resistente alla decomposizione grazie all'infusione di resina
- Nessun segno di corrosione o striature sul legno

## VALUTAZIONE TECNICA EUROPEA (ETA) PER LIGNOLOC®

La Valutazione Tecnica Europea (ETA) è stata concessa al chiodo in legno senza e con testa

LIGNOLOC® per costruzioni strutturali in legno.

Il chiodo in legno, nastrato, ora può essere utilizzato nelle costruzioni portanti in legno in tutta l'Unione Europea.

## DESCRIZIONE

LIGNOLOC® è il primo chiodo in legno incassato tramite azionamento pneumatico per un uso orientato al futuro nella produzione industriale e nella costruzione ecologica in legno (tra le altre molteplici applicazioni). I chiodi in legno dell'innovativo sistema di fissaggio LIGNOLOC® sono realizzati in legno di faggio locale e hanno un'elevata resistenza alla trazione paragonabile a quella dei chiodi in alluminio. Grazie alle loro proprietà meccaniche, i chiodi possono essere piantati nel legno\* e nei materiali a base di legno senza preforatura con la chiodatrice pneumatica FASCO® LIGNOLOC®, ottenendo un fissaggio permanente.

\* per legno di peso compreso tra 350 e 500 kg / m<sup>3</sup> e conforme alle distanze dei bordi specificate in Eurocode 5

### FASCO S.R.L.

A BECK Company

Via Marino Serenari 28 A/B | 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)

P +39 051 60181

www.beck-fastening.com

# F60 CN15-PS90 LIGNOLOC®

## APPLICAZIONI

- Sistemi del legno lamellare a strati incrociati e pareti in legno massello
- Costruzione in legno e applicazioni in legno massello
- Pannelli interni decorativi in legno
- Mobili in legno, costruzione di saune, lavorazione del legno di recupero
- Pavimenti: OSB- e tavole di vero legno
- Cantieristica nautica, bare di legno
- Pre-fissaggio per componenti in legno incollati

## UTILIZZO

1. Regolare la piastra del caricatore in base alla lunghezza del chiodo
2. Posizionare il primo chiodo nel canale del naso e allineare la parte superiore dei chiodi di legno con il canale di caricamento del bordo superiore
3. Collegare l'alimentazione dell'aria
4. Evitare che la chiodatrice sia asciutta o sporca lubrificandola e pulendola regolarmente

## DATI TECNICI

Altezza	Larghezza
387 mm	142 mm
15.24 inch	5.60 inch
Lunghezza	Peso
369 mm	3.95 kg
14.53 inch	8.70 lbs

### Pressione

7 - 8 bar | 100 - 120 psi

### Consumo Aria per colpo

2.63 L. | 0.093 SCF

Prestazione a 90 psi | 6.2 bar  
(0.62 MPa)

## DATI

	LIGNOLOC® Chiodi in legno	LIGNOLOC® Chiodi in legno con testa
Diametro	4,7 - 5,3 mm 0.185 - 0.209"	4,7 mm 0.185"
Lunghezze	65   75   90 mm 2 ½   3   3 ½"	58 mm   2 5/16"
Testa	-	6,3 mm   0.248"
Materiale	Legno di faggio compresso	
Colore	naturale	
Capacità caricatore	100	
Tipo di nastratura	15° Coil LIGNOLOC®	

## VALORI RUMOROSITÀ

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

$L_{WA,1s}$  : 103.60 dB (A) -  $K_{WA,1s}$  , 2.5

$L_{pA,1s}$  : 98.00 dB (A) -  $K_{pA,1s}$  , 2.5

## VALORI VIBRAZIONE

(UNI ISO/TS 8662-11)

3.10 m/s<sup>2</sup>

## ATTUAZIONE & CARICAMENTO

Sistema di attuazione:

Attuazione sequenziale completa

Caricamento: Coil

## VARIANTI

F44AC CN15-PS60A

LIGNOLOC®

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Valori di estrazione:

~ 7 N / mm<sup>2</sup> caratteristico\*\*

Valori di taglio:

~ 527 - 663 N caratteristico\*\*

\*\* secondo il rapporto di prova VHT



BREVETTATO