

# Druckluftnagler Typ 900 DC

Dieses robuste und schlagkräftige Gerät kann kurze Nägel ab 45 mm genauso exakt eintreiben wie lange Nägel bis 90 mm und ist daher für viele Anwendungsbereiche einsetzbar.

Durch die Höhenverstellung ist ein genaues Eintreiben der Nägel gewährleistet. Die neuartige Ventilsteuerung erlaubt ein hohes Arbeits-tempo und verhindert eine unbeabsichtigte Doppelauslösung. Der drehbare Luftaustritt und der kälteisolierende Handgriff erlauben ein sicheres und bequemes Arbeiten.



Länge: 331 mm  
Breite: 129 mm  
Höhe: 367 mm

## Anwendungsbereiche

Dachschalungen, Fußböden, Fertighausbau, Innenausbau, Kisten, Paletten und Verschläge, Schwerstverpackungen

## Technische Daten

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Typ-Bezeichnung:                            | 900 DC<br>Standard                                   |
| Artikel-Nr.:                                | 12100068                                             |
| Magazinbauart:                              | Coilmagazin / Oberlader                              |
| Sicherung                                   | Kontaktauslösung                                     |
| Klammer-/Nageltyp:                          | BDC / TC                                             |
| Magazinkapazität, Stück:                    | 334                                                  |
| Nägel per Coil:                             | Ø 2,5 = 300 / 334,<br>Ø 2,8 = 275 / 278, Ø 3,1 = 250 |
| Arbeitsdruck:                               | 5 - 8 bar                                            |
| Betriebsdruck max.:                         | 8 bar                                                |
| Luftverbrauch/Schlag:                       | 2 Liter / 6 bar                                      |
| Luftanschluß:                               | Ø 9 mm LW empfohlen                                  |
| Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz: | L pA, 1 s, d= 85 dB                                  |
| Einzelereignis-Schallleistungspegel:        | L WA, 1 s, d= 94 dB                                  |
| Gewicht:                                    | 3,3 kg                                               |

Der Vibrationswert, gemessen nach ISO8662-11 beträgt 4,62 m/s<sup>2</sup>.

|              |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausstattung: | Benutzer-Handbuch, Ersatzteilliste / Servicehinweise.<br>Innensechskantschlüssel SW 5 und SW 6, Schalldämpfung.<br>Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir, soweit es die Arbeitsgeschwindigkeit zulässt, die BeA-Einzelauslösung. |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Technische Änderungen vorbehalten

## Zubehör

| Artikel - Nr. | Bezeichnung                       |
|---------------|-----------------------------------|
| 14502828      | Aufhänger komplett                |
| 14502830      | Zusatzgriff komplett              |
| 14502829      | Einzelauslösungsset komplett      |
| 14502823      | Kontaktarm mit glatter Oberfläche |
| 14405541      | Gehäuseverlängerung               |
| 14405421      | Magazinteller (Stahl)             |

Alle BeA Druckluftnagler können auch stationär eingesetzt werden  
Wir liefern auf Wunsch die dazugehörigen Anbauteile und Armaturen.

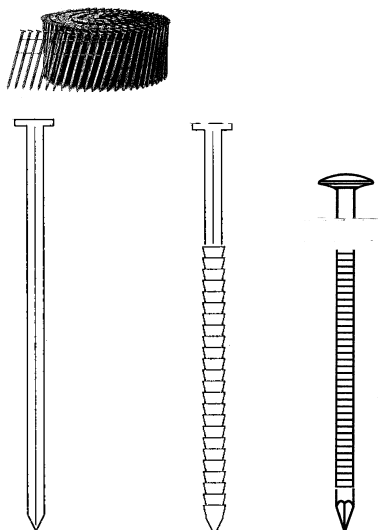


Das Gerät entspricht den Bestimmungen der EG-Maschinenrichtlinien (2006/42 EG)

Produktblatt 900 DC

# Druckluftnagler Typ 900 DC

Coilnägler BDC  
16° drahtverschweißte Nägel



Nagelschaft Ø 2,5 - 3,1 mm  
Länge 45 - 90 mm

| Bezeichnung                    | L = Länge<br>mm |
|--------------------------------|-----------------|
| BDC 2,5 x 45 - 70 BK / BK Ring | 45 - 70         |
| BDC 2,5 x 65 NK                | 65              |
| BDC 2,5 x 45 - 70 NK Ring      | 45 - 70         |
| BDC LK 2,5 x 55 - 65 NR Ring   | 55 - 65         |
| BDC 2,8 x 60 - 80 BK / BK Ring | 60 - 80         |
| BDC 2,8 x 60 - 75 NK Ring      | 60 - 75         |
| BDC LK 2,8 x 65 - 80 NR Ring   | 65 - 80         |
| BDC NG 2,8 x 65 NK Pozi        | 65              |
| BDC 3,1 x 70 - 90 BK / BK Ring | 70 - 90         |
| BDC 3,1 x 80 - 90 NK / NK Ring | 80 - 90         |
| BDC 3,1 x 80 - 90 BK Schraub   | 80 - 90         |
| BDC 3,1 x 80 - 90 NR Ring      | 80 - 90         |
| BDC 3,1 x 90 NK Schraub        | 80 - 90         |
| TC NG 2,5 x 50 NK Pozi         | 50              |
| TC NG 3,1 x 75 - 90 BK Ring    | 80 - 90         |

Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

BDC Nägel sind konform mit denen im Eurocode 5 geforderten Eigenschaften.

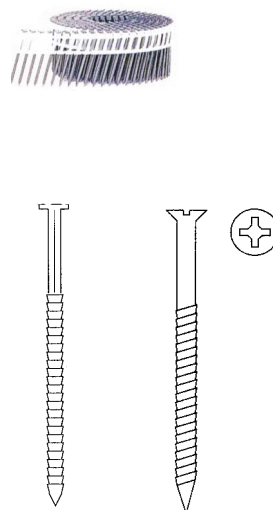
## Erläuterungen zur Klammer-/Nagelqualität:

|                                  |                               |                                        |                      |
|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------|
| NK = Stahl, verzinkt             | BK = Stahl, blank             | LM = Leichtmetall (Aluminium)          | HZ = Haftmasse       |
| NKS = Stahl, verzinkt extra hart | BKS = Stahl, blank extra hart | NR = nichtrostend Werkstoff Nr. 1.4401 | DP = Sägeanschnitt   |
| NKH = Stahl, verzinkt hart       | MS = Messing                  | RF = rostfrei Werkstoff Nr. 1.4301     | SA = Stufenanschnitt |

Nägel Typ TC  
kunststoffmagaziniert



Joh. Friedrich Behrens AG  
Bogenstraße 43 - 45  
22926 Ahrensburg / Germany  
Telefon: +49(0) 4102) 78-0  
Telefax: +49 (0)4102 78-250  
www.bea-group.com  
e-mail: [info@bea-group.com](mailto:info@bea-group.com)



Nagelschaft Ø 2,5 - 3,1 mm  
Länge 45 - 90 mm