



## DCN890N-XJ

### 18 Volt Akku-Betonnagler

- Leistungsstarker 18 Volt Akku-Betonnagler, zur Direktmontage auf Betonoberflächen und Baustählen
- Bürstenlose Motor-Technologie für höhere Leistung, kompaktere Abmessungen sowie längere Lebensdauer
- Innovative Schwungradtechnologie für höhere Schussfolge, geringeren Verschleiß und weniger Wartungsaufwand
- Geeignet für Nägel mit Längen von 13 - 57 mm und Durchmessern von 2,6 - 3,7 mm
- Einschlagenergie in 3 Stufen für materialgerechte und nagelspezifische Arbeiten einstellbar
- Sichere Kontaktauslösung, wahlweise mit Einzelschuss oder Einzelauslösung mit Sicherungsfolge und damit ideal für Serienbefestigungen
- 15° Magazin mit zusätzlichem Auflagefuß garantiert eine exakte Naglerpositionierung mit 90° Einschusswinkel
- Akkukontrollleuchte für mehr Sicherheit von Anwender und Maschine
- Schusskanal Kontrollleuchte warnt bei einem blockierten Nagel im Schusskanal
- Werkzeugloses Lösen des Schusskanals für eine schnelle Entnahme blockierter Nägel
- Abnehmbares Magazin für einen einfachen Zugang zum Schusskanal
- Magazinschuh für einen perfekten Winkel beim Eintreiben der Nägel
- Schneller und einfacher Wechsel der Kontaktspitze ermöglicht einen variablen Einsatz von Trockenbau-, magnetischer- und nicht-magnetischer Kontaktspitze
- Serienmäßig als Basistype (ohne Akkus und Ladegerät) optimal geeignet bei bereits vorhandenen 18 Volt oder 54 Volt XR FLEXVOLT-Akkus

### Serienmäßiger Lieferumfang

- Trockenbau Kontaktspitze
- Nicht-magnetische Kontaktspitze für „Stick E“ Befestigungslösungen mit Plastikclip
- Gürtelhaken

**Technische Daten:**

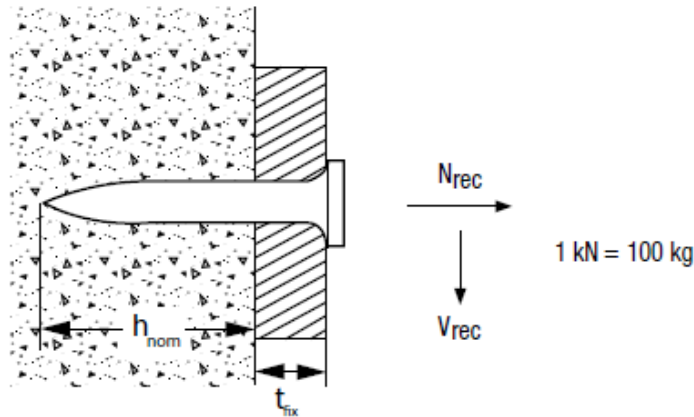
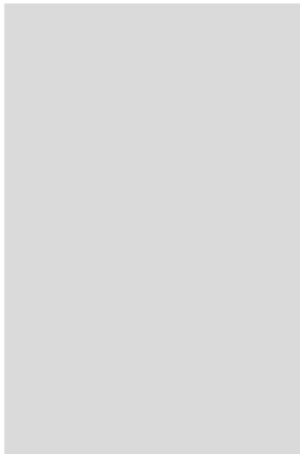
Akku-Technologie	18 Volt XR Li-Ion
Nageltyp	Beton- & Stahlnägel
Nagellänge (mm)	13-57
Nagel-Ø (mm)	2,6-3,7
Magazinwinkel (Grad)	15
Magazinkapazität (Nägel)	33
Gewicht (inkl. 2 / 5 Ah-Akku; kg)	4,6 / 4,8
EAN	5035048666906
Triaxiale Vibration (m/s <sup>2</sup> )	2,8
Unsicherheitsfaktor K1 (m/s <sup>2</sup> )	1,5
Schalldruckpegel LPA (dB(A))	88,5
Schalleistungspegel LWA (dB(A))	97,5
Unsicherheitsfaktor (dB(A))	3,5

**Maschinenbezogenes Zubehör:**

- DCN8901-XJ: Ersatz-Nageltreiber
- DCN8902-XJ: Magnetische Kontaktspitze
- DCN8903-XJ: Nicht-magnetische Kontaktspitze
- DCN8904-XJ: Trockenbau Kontaktspitze
- DCN8905-XJ: Verlängerungsstange

# DCN890 - 18 VOLT AKKU-BETONNAGLER

## Technische Information



### Empfehlung für Beton DCN890



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2.1 \quad \gamma_F = 1.4$

Nagel Typ	Eindringtiefe $h_{nom}$ [mm]	$N_{rec}$ [kN]	$V_{rec}$ [kN]
Standard Nägel	11	0.08	0.08
	14	0.16	0.12
	18	0.20	0.15
XH-Nägel	16	0.16	0.20

### Empfehlung für Kalksandstein DCN890



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2.1 \quad \gamma_F = 1.4$

Nagel Typ	Eindringtiefe $h_{nom}$ [mm]	$N_{rec}$ [kN]	$V_{rec}$ [kN]
Standard Nägel	14	0.16	-
XH-Nägel	19	0.16	-

### Empfehlung für Vollziegel DCN890



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2.1 \quad \gamma_F = 1.4$

Nagel Typ	Eindringtiefe $h_{nom}$ [mm]	$N_{rec}$ [kN]	$V_{rec}$ [kN]
Standard Nägel	13	0.16	-
XH-Nägel	19	0.16	-

### Empfehlung für Stahl DCN890



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2.1 \quad \gamma_F = 1.4$

Nagel Typ	Eindringtiefe $h_{nom}$ [mm]	$N_{rec}$ [kN]	$V_{rec}$ [kN]
Standard Nägel	-	-	-
XH-Nägel	7	0.3	0.3