

MDSN Metall-Stecknagel

MND Nageldübel

Die Montagelösungen für den Funktionserhalt

40
Years of

Quality &
Innovation



Quality works | www.schnabl.works

 **Schnabl**[®]
time saving products

MDSN Metall-Stecknagel

Die **patentierte** Montagelösung für den Funktionserhalt

Schnabl hat die Lösung für die Montage von brandwiderstandsfähigen Einzelschellen, Kabelbügeln und Sammelhaltern nach DIN 4102-12 und überall dort, wo kunststofffreie Befestigung gefordert ist.

Die Vorteile

- 60 % Arbeitszeiterparnis.
- aus rostfreiem Edelstahl
- Geprüft auf Brandwiderstand F30 bis F120
- Geeignet für alle nach DIN 4102-12 geprüften Schellen, Kabelbügel und Sammelhalter

Durch die spezielle Form der Spreizkörper und des Kopfes wird eine sehr gute Klemmwirkung erzielt.

Für die Montage ist kein Dübel, keine Schraube und auch kein sonstiges Werkzeug notwendig.

Ein Daumendruck genügt und der MDSN Metall-Stecknagel aus rostfreiem Edelstahl befestigt brandwiderstandsfähige Einzelschellen, Kabelbügel und Sammelhalter.

Bohren. Stecken. Fertig!

Für die Montage ist kein Dübel, keine Schraube und auch kein sonstiges Werkzeug notwendig.

Die einzigartige Formgebung der Spreizkörper am Stecknagel hält die Schelle selbst bei extremen Bedingungen sicher in der Wand.



Haltwerte der MDSN Metall-Stecknägel

F30: 8 kg	F60: 8 kg	F90: 7 kg	F120: 5 kg
-----------	-----------	-----------	------------



MND Nageldübel mit Setzwerkzeug

Für die Befestigung aller Anbauteile nach DIN 4102-12

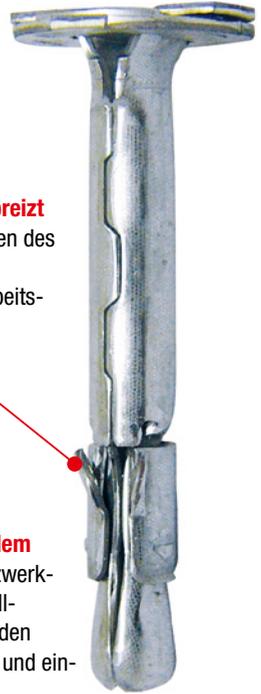
Der MND ist geeignet zur Befestigung aller elektrischen Betriebsmittel inklusive brandwiderstandsfähiger Einzelschellen, Kabelbügel, Sammelhalter aber auch für alle anderen Anbauteile bis zu einer Materialstärke von 5 mm.

Die Vorteile

- Geringer Bohraufwand: nur 6 mm Durchmesser
- Großer Kopf – leichte Schlagmontage mit dem Hammer oder dem Setzwerkzeug
- Geringe Bohrlochtiefe
- Nachspreizen über Konus und Spange

Der MND Nageldübel spreizt vor, deshalb ist kein Halten des Werkstücks notwendig. Das spart bis zu 15 % Arbeitszeit bei der Montage.

Einfache Montage mit dem Setzwerkzeug! Das Setzwerkzeug seitlich in den Metallsammelhalter einführen, den MND Nageldübel fixieren und einschlagen.



Haltewerte der MND Nageldübel

F30: 35 kg	F60: 25 kg	F90: 15 kg	F120: 10 kg
------------	------------	------------	-------------



Für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in gerissenem Beton



Schnabl-Produkte auf einen Blick

Wer einmal damit arbeitet, wird immer damit rechnen.

40
Years of

Quality &
Innovation

Rohrverlegung

- EC** Euro-Clip
- SC** Schuss-Clip
- UVB** Universal-Verschlussbügel
- FC** Flexi-Clip™
- ESD** Euro-Steckdübel
- EDV** Euro-Drehverriegelung
- ESV** Euro-Steckverriegelung
- SGC** Schnabl Gewinde-Clip
- ECV** Euro-Clip Verbindung
- ESP** Euro-Schussplatte
- EKP** Euro-Klebeplatte
- AKS** Abstandklemmschelle
- RK** Rohrkralle
- ESS** Einfachsteckschelle
- DSS** Doppelsteckschelle
- DSA** Doppelsteckschelle mit Rohrabstand



Leitungsverlegung

- DKS** Dübelklemmschelle
- FS** Fixiersockel
- DSS** Doppelsteckschelle
- DSN** Daumen-Stecknagel
- SD** Steckdübel
- MDSN** Metall-Stecknagel
- MND** Nageldübel
- Setzwerkzeug** für MND
- KB** Kabelbügel
- KBS** Kabelbügel zum Schieben/Schrauben
- SH** Sammelhalter
- SHS** Sammelhalter zum Schrauben



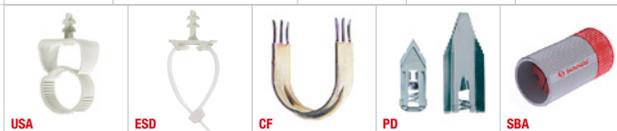
Boden-, Aufputz- und Unterputzverlegung

- TAP** Tragankerplatte
- TA** Traganker
- TB** Trassenbügel
- USE** Unterputzschelle einfach
- USD** Unterputzschelle doppelt
- USA** Unterputzschelle automatisch



Verlegung auf Gipskarton/Fermacell

- USA** Unterputzschelle automatisch
- ESD** Euro-Steckdübel
- CF** C-Fix
- PD** Plattendübel
- SBA** Schnabl-Bohranschlag



Befestigung auf isolierten Decken und Wänden

- DHI** Dämmstoffhalter

Befestigung auf Gittertrassen

- GTH** Gittertrassenhalter

Befestigung von Abzweigdosen

- SDC** Schnabl Dosen-Clip

Befestigung von Schläuchen in Rohbetondecken

- SBC** Schnabl Baustahlgitter-Clip

Speziallösung bei der Unterputzmontage

- UPD** Universal-Verputz-Deckel

Bohren in Holzziegel, Steingutfiesen, Glas

- LB** Lanzenbohrer

