

# MDSN Metall-Stecknagel

# MND Nageldübel

Die Montagelösungen für den Funktionserhalt

40  
Years of

Quality &  
Innovation



Quality works | [www.schnabl.works](http://www.schnabl.works)

 **Schnabl**<sup>®</sup>  
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!

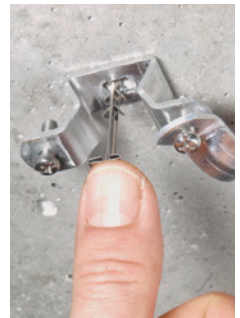
Für die Montage ist kein Dübel, keine Schraube und auch kein sonstiges Werkzeug notwendig.

**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

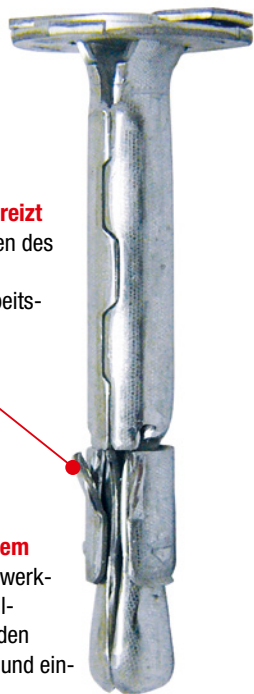
Der MND ist geeignet zur Befestigung aller elektrischen Betriebsmittel inklusive brandwiderstandsfähiger Einzelschellen, Kabelbügel, Sammelhalter aber auch für alle anderen Anbauteile bis zu einer Materialstärke von 5 mm.

## 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
------------	------------	------------	-------------



# 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



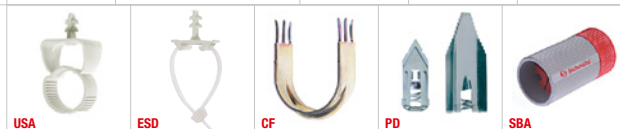
## Boden-, Aufputz- und Unterputzverlegung

- 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

