



**haubold®**

PARTNER DER PROFIS

**2020**

**GESAMT  
PROGRAMM**

**ITW**

BEFESTIGUNGSSYSTEME

**spit**

**haubold**

**Paslode**

**TOOLMATIC**

**TOOLMATIC**

# haubold®

Die neue Website [www.itw-befestigungssysteme.de](http://www.itw-befestigungssysteme.de).  
Alle Informationen zu den Marken haubold, Paslode,  
Toolmatic und SPIT einfach online abrufen.



[www.itw-befestigungssysteme.de](http://www.itw-befestigungssysteme.de)



Im Download-Center der neuen Homepage finden Sie viele hilfreiche Infos wie Bauzulassungen oder technische Datenblätter. Unsere kostenlose Kalkulations-Software erleichtert Ihnen die Arbeit.

- \_ Technische Dokumente
- \_ Produktinformationen
- \_ Explosionszeichnungen
- \_ Bedienungsanleitungen
- \_ Prospekte
- \_ Kataloge
- \_ Bilddatenbank

## ITW BEMESSUNGS SOFTWARE

Die kostenlose ITW Bemessungssoftware hilft bei der Berechnung der Tragfähigkeit von stiftförmigen Verbindungsmitteln für Holz-Holz-, Holzwerkstoff-Holz-, Gipswerkstoff-Holz- und Stahlblech-Holz-Verbindungen nach EN 1995-1-1:2004+A1:2008+A2:2014. Die hier kalkulierten Verbindungsmittel finden Sie im vorliegenden haubold Gesamtprogramm.

[www.itw-bemessungssoftware.de](http://www.itw-bemessungssoftware.de)



# INHALT

## haubold

Geräteempfehlung	4
Unsere Marktpartner	22

## KLAMMERGERÄTE

PN816	6
PN6040	6
PN540 / PN540 Automatik	7
PN755	8
PN765 / PN765 Automatik	9
PN 775 XII	10
PN7965	11
Inliner DC PN765 / PN7965	12
PN 9180 XII	13
PN29130 / PN29180	14

## NAGELGERÄTE

RN160	15
RNC50M.2	16
RNC 65 S/W II	17
RNC70.1	18
RNC90Z	19
RNC45R	20
WN 15/I	21
WN 25 XII	21

# GERÄTEEMPFEHLUNG

	KLAMMERN											NAGELN									
	6 PN816	6 PN6040	7 PN540 / PN540 A	8 PN755	9 PN765 / PN765 A	10 PN 775 XII	11 PN7965	12 Inliner DC PN765	12 Inliner DC PN7965	13 PN 9180 XII	14 PN29130 / PN29180	15 RN160	16 RNC50M.2	17 RNC 65 S/W II	18 RNC70.1	19 RNC90Z	20 RNC45R	21 WN 15/I	21 WN 25 XII		
Die Geräte finden Sie auf Seite ...	6	6	7	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21		
<b>Dach und Fassade</b>																					
Lattung												•				•					
Dachschalung														•	•	•					
Aussenschalung				•	•	•	•		•				•	•	•	•					
Stülpchalung				•	•	•	•		•				•	•	•	•					
Schindeln		•	•	•	•	•	•		•				•								
Dachpappe / Bitumen																	•				
Dachstuhl												•		•	•	•	•				
Nagelbinder												•				•					
Laschen / Knaggen												•		•	•	•					
Metallabdeckungen																	•				
Abkantbleche																	•				
Profilbretter			•	•	•		•														
Untersichtverschalung			•	•	•	•	•			•			•	•	•	•					
Dachkastenverkleidung			•	•	•	•	•			•			•	•	•	•					
<b>Holzrahmenbau</b>																					
Gipsfaserplatten				•	•	•	•	•	•	•											
Spanplatten / OSB				•	•	•	•	•	•	•											
Gipskartonplatten			•	•	•	•	•	•	•	•											
Unterdeckplatten								•	•		•										
Türen																		•			
Holzrahmenbau-Montage		•	•	•	•	•	•			•		•		•	•	•			•		
Elementbau			•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•					
Wärmedämm-Verbundsysteme											•										

	KLAMMERN											NAGELN									
	6	6	7	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21		
	PN816	PN6040	PN540/ PN540 A	PN755	PN765/PN765 A	PN 775 XII	PN7965	Inliner DC PN765	Inliner DC PN7965	PN 9180 XII	PN 29130 / PN29180	RN 160	RNC50M.2	RNC 65 S/W II	RNC70.1	RNC90Z	RNC45R	WN 15/I	WN 25 XII		
Die Geräte finden Sie auf Seite ...	6	6	7	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21		
<b>Innenausbau und Trockenbau</b>																					
Paneele / Vertäfelung																					
Fußboden																					
Spanplatten / OSB				•	•	•	•			•				•	•	•					
Gipsfaserplatten				•	•	•	•			•											
Gipskartonplatten			•	•	•	•	•			•											
Riegelwerkfixierung																			•		
Türleisten /-verblendungen																					
Profilholz		•	•	•	•	•	•			•											
<b>Diverse</b>																					
Raumausstattung	•	•																			
Theater- / Bühnenbau	•	•		•	•	•	•			•								•			
Möbelbau	•	•	•	•	•	•	•			•								•			
Zaunbau			•																		
Schalungsbau / Sonderschalung		•	•												•	•					
Transportsicherung												•		•	•	•					
Verpackung		•	•	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•		•	•		
Kistenfertigung			•	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•		•	•		
Plistierlatten zur Foliensicherung	•																				

**Unser Knowhow für Ihre Arbeit**

Sollten Sie eine spezielle Anwendung nicht in dieser Tabelle aufgeführt finden, wenden Sie sich an Ihren Händler oder Fachberater – wir finden für Sie das passende Gerät!

## PN816



### KL 800 - Klammern

- ☑ Galvanisiert, geharzt  
KL 806, KL 808, KL 810, KL 812,  
KL 814, KL 816
- ☑ Edelstahl – WNr. 1.4301 (A2)  
KL 814

Serie KL 800  
B 12,84 / D 0,84



### Anwendung

- ☑ Isolierungen / Folien
- ☑ Dampfsperren
- ☑ Stoffe / Polster / Schaum
- ☑ Etiketten
- ☑ Rückwandbefestigung (Möbel)

### Stärken und Nutzen

- ☑ Schmales Nasenstück für schwer zugängliche Ecken
- ☑ Handliche Form für bequemes und ermüdungsfreies Arbeiten
- ☑ Besonders leicht
- ☑ Innovativer und patentierter Magazinschieber

### Technische Details

Technische Details	PN816
Artikelnummer	576282
Auslöseart	Einzel
Länge / Breite / Höhe	232 / 43 / 144 mm
Gewicht	0,89 kg
Magazinkapazität	150 Klammern
Elementlänge	6 – 16 mm
Elementedurchmesser	0,84 mm
Elementeserie	KL 800
Arbeitsdruck	4,0 – 7,0 bar
Luftverbrauch je Eintreibvorgang bei 6 bar	0,31 l
Max. Messflächen-Impulse-Schallpegel (Lpa)	73,0 dB
Max. A-Impulse-Schallleistungspegel (LwA)	88,9 dB
Vibration	unterhalb Deklarationsgrenze

## PN6040



Serie KL 6000  
B 5,70 / D 1,18



### Anwendung

- ☑ Verkleidung
- ☑ Verpackung
- ☑ Holzrahmenbau

### KL 6000 - Klammern

- ☑ Galvanisiert, geharzt  
KL 6015, KL 6020, KL 6025, KL 6030,  
KL 6035, KL 6040
- ☑ Edelstahl – WNr. 1.4301 (A2)  
KL 6035

### Stärken und Nutzen

- ☑ Kompakt und Leistungsstark
- ☑ Patentierte Leerschlagsperre verhindert das Beschädigen der Arbeitsoberfläche durch den Treiber
- ☑ Patentiertes Top-Ladesystem für einfaches Nachladen
- ☑ Werkzeuglose Eintreibtiefeinstellung
- ☑ Mühelose Beseitigung von verklemmten Klammern
- ☑ Perfekt in Ecken dank schmalem Nasenstück

### Technische Details

Technische Details	PN6040
Artikelnummer	575852
Auslöseart	Kontakt
Länge / Breite / Höhe	294 / 64 / 262 mm
Gewicht	1,24 kg
Magazinkapazität	175 Klammern
Elementlänge	15 – 40 mm
Elementeserie	KL 6000
Arbeitsdruck	5,5 – 8,0 bar
Luftverbrauch je Eintreibvorgang bei 6 bar	0,70 l
Max. Messflächen-Impulse-Schallpegel (Lpa)	80,5 dB
Vibration	1,80 m/s <sup>2</sup>

## PN540 · PN540 Automatik



PN540

PN540 Automatik

### Anwendung

- ☒ Trockenbau / Brandschutz
- ☒ Innenausbau
- ☒ Wohnwagen
- ☒ Kastenmöbel
- ☒ Gipskarton / Gipsfaser
- ☒ Kunststoff auf Kunststoff
- ☒ Spanplatte / OSB / Aufdoppelung
- ☒ Holzrahmen
- ☒ Hartfaserplatten
- ☒ Kisten
- ☒ Verschläge

### Stärken und Nutzen

- ☒ Leichtes Gerät, für die schnelle und präzise Arbeit
- ☒ Patentierte Leerschlagsperre verhindert das Beschädigen der Arbeitsoberfläche durch den Treiber und erhöht die Lebensdauer des Kolbens (PN540)
- ☒ Werkzeuglose Eintreibtiefeinstellung
- ☒ Schnellentstörung dank patentierter Vorderklappe
- ☒ Innovativer und patentierter Magazinschieber – Vorschub durch speziellen Auslöseknopf oder über Zurückschieben des Klammerstreifens
- ☒ Perfekt in Ecken dank schmalen Nasenstück

Technische Details	PN540	PN540 Automatik
Artikelnummer	575847 / 575846	576179
Auslöseart	Einzel / Kontakt	Automatik
Länge / Breite / Höhe	294 / 64 / 262 mm	294 / 64 / 265 mm
Gewicht	1,22 kg	1,43 kg
Magazinkapazität	155 Klammern	155 Klammern
Elementlänge	15 – 40 mm	15 – 40 mm
Elementdurchmesser	1,20 mm	1,20 mm
Elementeserie	KL 500	KL 500
Arbeitsdruck	5,5 – 8,0 bar	5,5 – 8,0 bar
Luftverbrauch je Eintreibvorgang bei 6 bar	0,70 l	0,70 l
Max. Messflächen-Impulse-Schallpegel (Lpa)	95,7 dB	95,7 dB
Max. A-Impulse-Schalleistungspegel (LWA)	95,3 dB	95,3 dB
Vibration	2,5 m/s <sup>2</sup>	2,5 m/s <sup>2</sup>

Serie KL 500  
B 11,00 / D 1,20



### KL 500 - Klammern

- ☒ Galvanisiert, gehärtet
- KL 515
- KL 520
- KL 522
- KL 525
- KL 530
- KL 535
- KL 540

## PN755



## haubold-Klammern mit europäischer Zertifizierung!

Die zertifizierten KG 700-Klammern von haubold entsprechen den höchsten europäischen Anforderungen für Verbindungsmittel.

KG 700-Klammern dürfen für langfristiges und ständiges Herausziehen in der Nutzungsklasse I und II auf Vollholz und Holzwerkstoffen eingesetzt werden.

Die haubold KG 700-Klammern sind für eine festgelegte Nutzungsdauer von 50 Jahren nach ETA konzipiert.



zur ETA

Serie KG 700  
B 11,25 / D 1,53



### KG 700 - Klammern

- Galvanisiert 12 µm, geharzt  
KG 718, KG 722, KG 725, KG 728, KG 730, KG 735,  
KG 738, KG 740, KG 745, KG 750, KG 755
- Edelstahl – WNr. 1.4301 (A2), geharzt  
KG 740, KG 750
- Stahl – galvanisiert 12 µm, geharzt  
KG 750

### Anwendung

- Fertighausbau
- Holzrahmenbau
- Trockenbau / Brandschutz
- Innenausbau
- Gipsbauplatten / Gipsfaserplatten
- Holzwerkstoffplatten
- OSB-Platten
- Gestellbau

### Stärken und Nutzen

- Patentierte Leerschlagsperre verhindert das Beschädigen der Arbeitsoberfläche durch den Treiber und erhöht die Lebensdauer des Kolbens
- Tiefeneinstellung – werkzeugloses, bequemes Einstellen der Eintreibtiefe
- Schnellettstörung dank patentierter Vorderklappe
- Innovativer und patentierter Magazinschieber – Vorschub durch speziellen Auslöseknopf oder über Zurückschieben des Klammerstreifens
- Perfekt in Ecken dank schmalen Nasenstück
- Empfohlen unter anderem von fermacell, Knauf, Swiss Krono und Siniat

### Technische Details

PN755

Artikelnummer	574444 / 574443
Auslöseart	Einzel / Kontakt
Länge / Breite / Höhe	384 / 86 / 298 mm
Gewicht	2,19 kg
Magazinkapazität	150 Klammern
Elementlänge	18 – 55 mm
Elementdurchmesser	1,53 mm
Elementeserie	KG 700
Arbeitsdruck	5,5 – 8,3 bar
Luftverbrauch je Eintreibvorgang bei 6 bar	1,40 l
Max. Messflächen-Impulse-Schallpegel (Lpa)	92 dB
Max. A-Impulse-Schallleistungspegel (LwA)	97,3 dB
Vibration	3,85 m/s <sup>2</sup>



**PN765 · PN765 Automatik**



PN765

PN765 Automatik



**haubold-Klammern mit europäischer Zertifizierung!**

Die zertifizierten KG 700-Klammern von haubold entsprechen den höchsten europäischen Anforderungen für Verbindungsmittel.

KG 700-Klammern dürfen für langfristiges und ständiges Herausziehen in der Nutzungsklasse I und II auf Vollholz und Holzwerkstoffen eingesetzt werden.

Die haubold KG 700-Klammern sind für eine festgelegte Nutzungsdauer von 50 Jahren nach ETA konzipiert.



zur ETA

Serie KG 700  
B 11,25 / D 1,53

**Anwendung**

- ☑ Span- / Zement- / OSB-Platten
- ☑ Giebel- / Gesimsverblendungen
- ☑ Beplanken im Wandaufbau
- ☑ Holzrahmen
- ☑ Hartfaserplatten
- ☑ Aufdoppelungen / Gestelle / Rahmen
- ☑ Paletten / Palettenoberteile / Klötze / Kufen
- ☑ Kabeltrommeln
- ☑ Kistententeile / Kistenkorpus
- ☑ Verschläge
- ☑ Exportverpackungen
- ☑ Innenausbau / Brandschutz

**Stärken und Nutzen**

- ☑ Verstellbare Abluftklappe
- ☑ Schnellentstörung – leichter Zugang bei verklemmten Klammern
- ☑ Schmale lange Nase – präzises Setzen der Klammern
- ☑ Zwei-Finger-Abzug für ermüdungsfreies Arbeiten
- ☑ Ergonomischer Handgriff – komfortables Design für präzise Kontrolle und ermüdungsfreies Arbeiten
- ☑ Lieferbar als Einzel-, Kontakt- und Automatikgerät
- ☑ Empfohlen für Rigips Rigidur

Technische Details	PN765	PN765 Automatik
Artikelnummer	574514 / 574512	567445
Auslöseart	Einzel / Kontakt	Automatik
Länge / Breite / Höhe	380 / 94 / 307 mm	385 / 94 / 315 mm
Gewicht	2,90 kg	3,20 kg
Magazinkapazität	150 Klammern	150 Klammern
Elementlänge	32 – 65 mm	32 – 65 mm
Elementdurchmesser	1,53 mm	1,53 mm
Elementserie	KG 700	KG 700
Arbeitsdruck	5,5 – 8,3 bar	5,5 – 8,3 bar
Luftverbrauch je Eintreibvorgang bei 6 bar	2,40 l	2,40 l
Max. Messflächen-Impulse-Schallpegel (Lpa)	89 dB	89 dB
Max. A-Impulse-Schalleistungspegel (LwA)	102 dB	102 dB
Vibration	3,20 m/s <sup>2</sup>	3,20 m/s <sup>2</sup>



**KG 700 - Klammern**

- ☑ Galvanisiert 12 µm, gehärtet  
KG 735, KG 738, KG 740, KG 745,  
KG 750, KG 755, KG 760, KG 764
- ☑ Edelstahl – WNr. 1.4301 (A2), gehärtet  
KG 740, KG 750, KG 760, KG 764
- ☑ Stahl – galvanisiert 12 µm, gehärtet  
KG 750



## PN 775 XII



### haubold-Klammern mit europäischer Zertifizierung!

Die zertifizierten KG 700-Klammern von haubold entsprechen den höchsten europäischen Anforderungen für Verbindungsmittel.

KG 700-Klammern dürfen für langfristiges und ständiges Herausziehen in der Nutzungsklasse I und II auf Vollholz und Holzwerkstoffen eingesetzt werden.

Die haubold KG 700-Klammern sind für eine festgelegte Nutzungsdauer von 50 Jahren nach ETA konzipiert.



zur ETA

#### KG 700 - Klammern

- Galvanisiert 12 µm, geharzt  
 KG 730, KG 735, KG 738, KG 740, KG 745,  
 KG 750, KG 755, KG 760, KG 764, KG 775
- Edelstahl – WNr. 1.4301 (A2), geharzt  
 KG 740, KG 750, KG 760, KG 764
- Stahl – galvanisiert 12 µm, geharzt  
 KG 750

#### Anwendung

- Fertighausbau
- Holzrahmenbau
- Gipsbauplatten
- Gipsfaserplatten
- Holzwerkstoffplatten
- OSB-Platten
- Trockenbau / Brandschutz

#### Stärken und Nutzen

- Verarbeitet Klammern der Serie KG 700 bis 75 mm
- Allroundgerät
- Empfohlen von vielen Plattenherstellern  
 (siehe Seite 22)

Technische Details	PN 755 XII
Artikelnummer	503748
Auslöseart	Kontakt
Länge / Breite / Höhe	371 / 101 / 297 mm
Gewicht	3,58 kg
Magazinkapazität	156 Klammern
Elementlänge	30 – 75 mm
Elementdurchmesser	1,53 mm
Rückenbreite	11,25 mm
Elementserie	KG 700
Arbeitsdruck	6,0 – 8,0 bar
Luftverbrauch je Eintreibvorgang bei 6 bar	1,60 l
Max. Messflächen-Impulse-Schallpegel (Lpa)	96 dB
Max. A-Impulse-Schallleistungspegel (LwA)	109 dB
Vibration	4,00 m/s <sup>2</sup>

Serie KG 700  
B 11,25 / D 1,53



PN7965



Anwendung

- ☑ Fertighausbau
- ☑ Feuerschutzplatten
- ☑ konstruktiver Holzbau
- ☑ Holzwerkstoffplatten
- ☑ Holzkonstruktionen
- ☑ OSB-Platten
- ☑ Trockenbau / Brandschutz

Stärken und Nutzen

- ☑ Verarbeitet Klammern der Serie HD 7900 bis 65 mm
- ☑ Allroundgerät
- ☑ Empfohlen von vielen Plattenherstellern (siehe Seite 22)



haubold-Klammern mit europäischer Zertifizierung!

Die zertifizierten HD 7900-Klammern von haubold entsprechen den höchsten europäischen Anforderungen für Verbindungsmittel.

HD 7900-Klammern dürfen für langfristiges und ständiges Herausziehen in der Nutzungsklasse I und II auf Vollholz und Holzwerkstoffen eingesetzt werden.

Die haubold HD 7900-Klammern sind für eine festgelegte Nutzungsdauer von 50 Jahren nach ETA konzipiert.



zur ETA

HD 7900 - Klammern

- ☑ Galvanisiert 12 µm, geharzt  
HD 7945, HD 7950, HD 7955, HD 7960, HD 7965
- ☑ Edelstahl – WNr. 1.4301 (A2), geharzt  
HD 7945, HD 7965

Technische Details PN7965

Artikelnummer	574519 / 574517
Auslöseart	Einzel / Kontakt
Länge / Breite / Höhe	380 / 94 / 307 mm
Gewicht	2,90 kg
Magazinkapazität	140 Klammern
Elementlänge	45 – 65 mm
Elementedurchmesser	1,80 mm
Elementserie	HD 7900
Arbeitsdruck	5,5 – 8,3 bar
Luftverbrauch je Eintreibvorgang bei 6 bar	2,40 l
Max. Messflächen-Impulse-Schallpegel (Lpa)	89 dB
Max. A-Impulse-Schallleistungspegel (LWA)	102 dB
Vibration	3,20 m/s <sup>2</sup>

Serie HD 7900  
B 11,00 / D 1,80



# INLINER DC PN765 · INLINER DC PN7965



## haubold-Klammern mit europäischer Zertifizierung!

Die zertifizierten KG 700- und HD 7900 Klammern von haubold entsprechen den höchsten europäischen Anforderungen für Verbindungsmittel.

Sie dürfen für langfristiges und ständiges Herausziehen in der Nutzungsklasse I und II auf Vollholz und Holzwerkstoffen eingesetzt werden.

Die haubold KG 700- und HD 7900 Klammern sind für eine festgelegte Nutzungsdauer von 50 Jahren nach ETA konzipiert.



zur ETA

Serie KG 700  
B 11,25 / D 1,53



Serie HD 7900  
B 11,00 / D 1,80



optionale Griffverlängerung bei Doppelhandgriff



### Anwendung

- ☑ Fertighausbau
- ☑ Holzrahmenbau
- ☑ Trockenbau / Brandschutz
- ☑ Innenausbau
- ☑ Gipsbauplatten / Gipsfaserplatten
- ☑ Holzwerkstoffplatten
- ☑ OSB-Platten

### Stärken und Nutzen

- ☑ Gewünschter Klammerabstand auf Knopfdruck einstellbar: 40, 60, 80 oder 120 mm sind voreingestellt
- ☑ Robust, wartungsarm und unkompliziert durch rein pneumatische / mechanische Steuerung
- ☑ Manuelles Auslösen oder Automatikbetrieb
- ☑ Leerschussicherung
- ☑ Schnellentstörung
- ☑ Führungsvorrichtung und Positionierhilfe für perfekte Klammerausrichtung
- ☑ Doppelhandgriff im Lieferumfang, Griffverlängerung als Zubehör erhältlich (Art.-Nr. 576836)

Technische Details	INLINER DC PN765	INLINER DC PN7965
Artikelnummer	650410	650411
Auslöseart	Einzel- und weggesteuert	Einzel- und weggesteuert
Länge / Breite / Höhe	490 / 350 / 305 mm	490 / 350 / 305 mm
Gewicht	9,85 kg	9,85 kg
Magazinkapazität	150 Klammern	140 Klammern
Elementlänge	32 – 65 mm	45 – 65 mm
Elementdurchmesser	1,53 mm	1,80 mm
Elementserie	KG 700	HD 7900
Arbeitsdruck	5,0 – 8,3 bar	5,0 – 8,3 bar
Luftverbrauch je Eintreibvorgang bei 6 bar	2,40 l	2,40 l
Max. Messflächen-Impulse-Schallpegel (Lpa)	89 dB	89 dB
Max. A-Impulse-Schalleistungspegel (LwA)	102 dB	102 dB
Vibration	3,20 m/s <sup>2</sup>	2,90 m/s <sup>2</sup>

### KG 700 - Klammern für Inliner DC PN765

- ☑ Galvanisiert 12 µm, geharzt  
KG 735, KG 738, KG 740, KG 745, KG 750, KG 755, KG 760, KG 764
- ☑ Edelstahl – WNr. 1.4301 (A2), geharzt  
KG 740, KG 750, KG 760, KG 764
- ☑ Stahl – galvanisiert 12 µm, geharzt  
KG 750

### HD 7900 - Klammern für Inliner DC PN7965

- ☑ Galvanisiert 12 µm, geharzt  
HD 7945, HD 7950, HD 7955, HD 7960, HD 7965
- ☑ Edelstahl – WNr. 1.4301 (A2), geharzt  
HD 7945, HD 7965



PN 9180 XII



**haubold-Klammern mit europäischer Zertifizierung!**

Die zertifizierten HD 7900 und SD 91000-Klammern von haubold entsprechen den höchsten europäischen Anforderungen für Verbindungsmittel.

Sie dürfen für langfristiges und ständiges Herausziehen in der Nutzungsklasse I und II auf Vollholz und Holzwerkstoffen eingesetzt werden.

Die haubold HD 7900 und SD 91000-Klammern sind für eine festgelegte Nutzungsdauer von 50 Jahren nach ETA konzipiert.



zur ETA

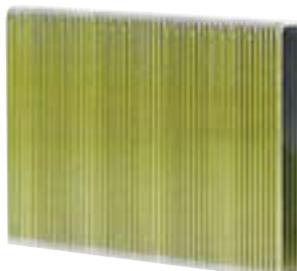
Serie HD 7900  
B 11,00 / D 1,80



HD 7900 - Klammern

- ☑ Galvanisiert 12 µm, geharzt  
HD 7950  
HD 7955  
HD 7960  
HD 7965  
HD 7975
- ☑ Edelstahl – WNr. 1.4301 (A2), geharzt  
HD 7965

Serie SD 91000  
B 11,76 / D 2,00



SD 91000 - Klammern

- ☑ Galvanisiert 12 µm, geharzt  
SD 91050  
SD 91065  
SD 91080
- ☑ Edelstahl – WNr. 1.4301 (A2), geharzt  
SD 91050

Anwendung

- ☑ Span- / Zement- / OSB-Platten
- ☑ Unterkonstruktionen / Lattungen
- ☑ Giebel- / Gesimsverblendungen
- ☑ Paletten / Palettenoberteile / Klötze / Kufen
- ☑ Kabeltrommeln
- ☑ Verschläge
- ☑ Exportverpackungen
- ☑ Trockenbau/Brandschutz

Stärken und Nutzen

- ☑ Kombigerät für HD 7900 und SD 91000 Klammern
- ☑ Höhenverstellbarer Gleitschuh als Zubehör für Befestigung von Feuerschutzplatten

Technische Details

Technische Details	PN 9180 XII
Artikelnummer	503839
Auslöseart	Kontakt
Länge / Breite / Höhe	371 / 101 / 297 mm
Gewicht	3,58 kg
Magazinkapazität	116 / 129 Klammern
Elementlänge	50 – 80 mm
Elementedurchmesser	1,80 / 2,00 mm
Elementeserie	HD 7900 / SD 91000
Arbeitsdruck	7,0 – 8,0 bar
Luftverbrauch je Eintreibvorgang bei 6 bar	1,60 l
Max. Messflächen-Impulse-Schallpegel (L <sub>pa</sub> )	96 dB
Max. A-Impulse-Schalleistungspegel (L <sub>WA</sub> )	109 dB
Vibration	4,00 m/s <sup>2</sup>



## PN29130 · PN29180



PN29130

PN29180



### haubold-Klammern mit europäischer Zertifizierung!

Die zertifizierten HD 7900 und SD 91000-Klammern von haubold entsprechen den höchsten europäischen Anforderungen für Verbindungsmittel.

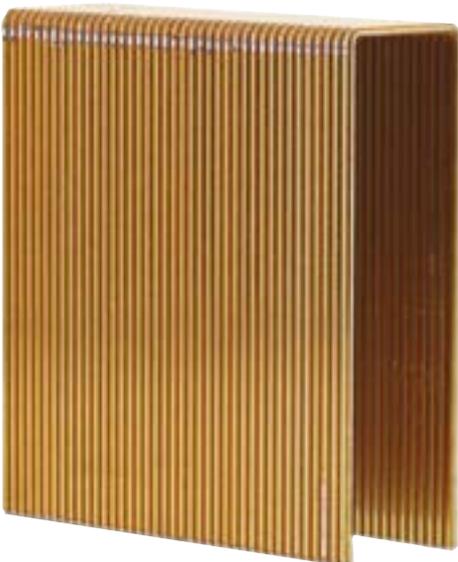
Sie dürfen für langfristiges und ständiges Herausziehen in der Nutzungsklasse I und II auf Vollholz und Holzwerkstoffen eingesetzt werden.

Die haubold HD 7900 und SD 91000-Klammern sind für eine festgelegte Nutzungsdauer von 50 Jahren nach ETA konzipiert.



zur ETA

Serie BS 29000  
B 27,00 / D 2,00



#### Anwendung

- ☑ Holzfaserplatten / Styroporplatten
- ☑ Wärmedämmverbundsysteme

#### Stärken und Nutzen

- ☑ Einzigartige Klammerinnenführung
- ☑ Die Leerschlagsperre schützt das Gerät und die Arbeitsoberfläche
- ☑ Werkzeuglose Eintreibtiefeinstellung
- ☑ Patentierter Magazinschieber
- ☑ Extras: Magazinschutz und Ausrichtungshilfe



PN29180

Technische Details	PN29130	PN29180
Artikelnummer	575793	575797
Auslöseart	Einzelauslösung mit Sicherheitsfolge	Einzelauslösung mit Sicherheitsfolge
Länge / Breite / Höhe	414 / 124 / 429 mm	408 / 131 / 519 mm
Gewicht	5,50 kg	6,43 kg
Magazinkapazität	120 Klammern	120 Klammern
Elementlänge	70 – 130 mm	130 – 180 mm
Elementdurchmesser	2,00 mm	2,00 mm
Elementeserie	BS 29000	BS 29000
Arbeitsdruck	5,0 – 8,3 bar	5,0 – 8,3 bar
Luftverbrauch je Eintreibvorgang bei 6 bar	2,44 l	2,59 l
Max. Messflächen-Impulse-Schallpegel (Lpa)	92 dB	98,2 dB
Max. A-Impulse-Schalleistungspegel (LWA)	105 dB	109,8 dB
Vibration	3,50 m/s <sup>2</sup>	3,10 m/s <sup>2</sup>

#### BS 29000 - Klammern für PN29130

- ☑ Galvanisiert 12 µm, geharzt  
BS 29075, BS 29100
- ☑ Edelstahl – WNr. 1.4301 (A2), geharzt  
BS 29075, BS 29085, BS 29100, BS 29110,  
BS 29120, BS 29130

#### BS 29000 - Klammern für PN29180

- ☑ Galvanisiert 12 µm, geharzt  
BS 29150
- ☑ Edelstahl – WNr. 1.4301 (A2), geharzt  
BS 29130, BS 29150, BS 29180

## RN160

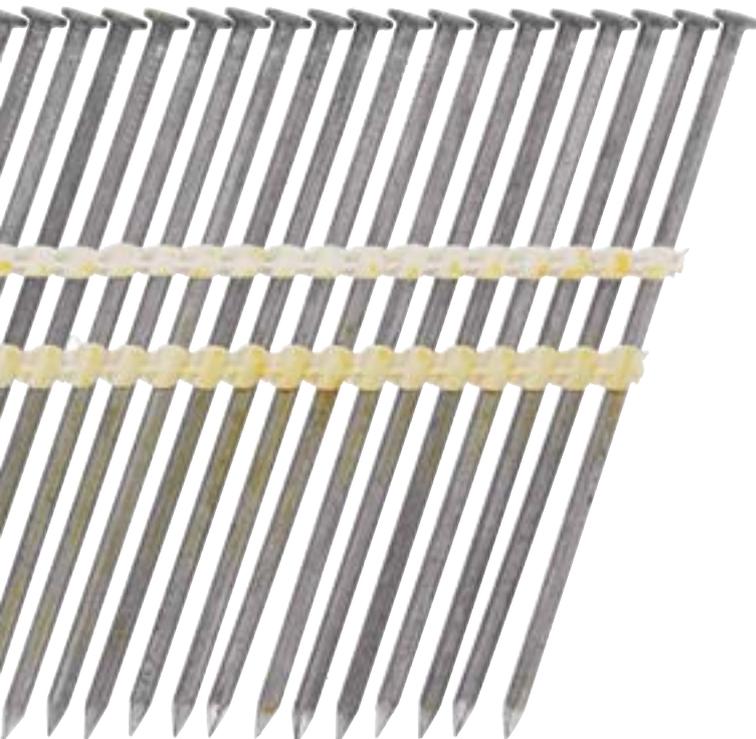


## Anwendung

- ☑ Fertighausbau
- ☑ Zimmereien
- ☑ Holzschalungen
- ☑ Dachlatten
- ☑ Kisten
- ☑ Verpackungen

## Stärken und Nutzen

- ☑ Schlagkräftiger durch modernste Technik
- ☑ Leichter dank Verwendung innovativer Materialien
- ☑ Leerschlagsperre schützt das Material
- ☑ Eintreibtiefeinstellung
- ☑ Patentierter Magazinschieber



Technische Details	RN160
Artikelnummer	576204
Auslöseart	Einzelauslösung mit Sicherungsfolge
Länge / Breite / Höhe	616 / 168 / 518 mm
Gewicht	7,16 kg
Magazinkapazität	60 Nägel
Elementlänge	100 – 160 mm
Elementdurchmesser	3,8 / 4,6 mm
Elementserie	RB-Nägel
Arbeitsdruck	5,0 – 8,3 bar
Luftverbrauch je Eintreibvorgang bei 6 bar	3,84 l
Max. Messflächen-Impulse-Schallpegel (Lpa)	100 dB
Max. A-Impulse-Schalleistungspegel (LWA)	110 dB
Vibration	4,70 m/s <sup>2</sup>

## RB - Streifennägel, 21° plastmagaziniert für RN160

- ☑ Blank (glatt)  
RRB 3,8 / 110, RB 3,8 / 120, RB 3,8 / 130, RB 4,6 / 145, RB 4,6 / 160
- ☑ Galvanisiert (glatt)  
RB 4,6 / 160

## RNC50M.2



### Anwendung

- ☑ Hartfaserplatten
- ☑ Kistenteile / Kistenkorpus
- ☑ Verschläge
- ☑ Exportverpackungen
- ☑ Sichtbare Giebelverkleidungen

### Stärken und Nutzen

- ☑ Transparentes Magazin
- ☑ Einstellbare Abluftklappe

Technische Details	RNC50M.2
Artikelnummer	575984
Auslöseart	Kontakt
Länge / Breite / Höhe	285 / 128 / 305 mm
Gewicht	2,00 kg
Magazinkapazität	350 Nägel
Elementlänge	32 – 50 mm
Elementdurchmesser	2,1 mm
Elementserie	drahtgebundene Coilnägeln, 16°
Arbeitsdruck	5,0 – 8,3 bar
Luftverbrauch je Eintreibvorgang bei 7 bar	1,55 l
Max. Messflächen-Impulse-Schallpegel (Lpa)	87 dB
Max. A-Impulse-Schalleistungspegel (LWA)	100 dB
Vibration	4,98m/s <sup>2</sup>



### CW – Coilnägeln, 16° drahtgebunden

- ☑ Blank (glatt)  
CW 2,1 x 50 / 350
- ☑ Blank (gerillt)  
CW 2,1 x 32 / 350  
CW 2,1 x 35 / 350  
CW 2,1 x 40 / 350  
CW 2,1 x 45 / 350  
CW 2,1 x 50 / 350



# RNC 65 S/W II



### Anwendung

- ☑ Beplankungen
- ☑ Fertighauselemente
- ☑ Fußböden
- ☑ Span- / Zement- / OSB-Platten
- ☑ Plattenbefestigung auf Stahl
- ☑ Giebel- / Gesimsverblendungen
- ☑ Boden- / Deckel- / Stülp Schalung
- ☑ Holzrahmen
- ☑ Scharnierschellen auf Metall
- ☑ Aufdoppelungen / Gestelle / Rahmen
- ☑ Kabeltrommeln
- ☑ Kistentteile / Kistenkorpus
- ☑ Verschläge

### Stärken und Nutzen

- ☑ Starke Schlagleistung trotz geringem Gerätegewicht
- ☑ Vielseitig einsetzbar: es können draht- und sheetgebundene Coilnägeln sowie Nagelschrauben verarbeitet werden
- ☑ Empfohlen zur Befestigung von Fassadenpaneelen (z. B. Eternit und James Hardie)
- ☑ Einstellbare Abluftklappe
- ☑ Einfache Schnellentstörung

### Technische Details RNC 65 S/W II

Artikelnummer	503871
Auslöseart	Einzel
Länge / Breite / Höhe	274 / 95 / 295 mm
Gewicht	1,90 kg
Magazinkapazität	300 Nägel
Elementlänge	32 – 65 mm
Elementdurchmesser	2,5 – 2,8 mm
Elementeserie	draht- und sheetgebundene Coilnägeln, 16°
Arbeitsdruck	7,0 – 8,0 bar
Luftverbrauch je Eintreibvorgang bei 6 bar	1,42 l
Max. Messflächen-Impulse-Schallpegel (Lpa)	96 dB
Max. A-Impulse-Schallleistungspegel (LWA)	103 dB
Vibration	3,52 m/s <sup>2</sup>

### CW - Coilnägeln, 16° drahtgebunden



- ☑ Blank (glatt)  
CW 2,5 x 55 / 300, CW 2,5 x 60 / 300,  
CW 2,5 x 65 / 300, CW 2,8 x 65 / 250
- ☑ Blank (gerillt)  
CW 2,5 x 45 / 300, CW 2,5 x 50 / 300,  
CW 2,5 x 55 / 300, CW 2,5 x 60 / 300,  
CW 2,5 x 65 / 300, CW 2,8 x 65 / 250
- ☑ Galvanisiert (gerillt)  
CW 2,5 x 55 / 300
- ☑ Galvanisiert 12µm (glatt)  
CW 2,8 x 65 / 250
- ☑ Galvanisiert 12µm (gerillt)  
CW 2,5 x 60 / 300, CW 2,5 x 65 / 300  
CW 2,8 x 65 / 250
- ☑ Edelstahl – WNr. 1.4301 (A2) (gerillt)  
CW 2,5 x 50 / 300, CW 2,8 x 65 / 250

### CW - Nagelschrauben (TX 15), 16° drahtgebunden (Kopf-ø 7 mm)



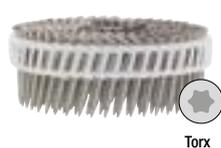
- ☑ Blank  
CW 2,8 x 65

### RNC-S - Coilnägeln, 16° sheetgebunden (Kopf-ø 5,7 mm)



- ☑ Feuerverzinkt (glatt)  
RNC-S 2,5 / 35
- ☑ Edelstahl – WNr. 1.4301 (A2) (gerillt)  
RNC-S 2,5 / 35  
RNC-S 2,5 / 50

### RNC-S - Nagelschrauben (TX 15), 16° sheetgebunden (Kopf-ø 5,7 mm)



- ☑ Edelstahl – WNr. 1.4301 (A2)  
RNC-S 2,8 / 45

## RNC70.1



## Anwendung

- Verpackungen
- Palettenoberseite
- Paletten / Klötze / Kufen
- Schalungen
- Beplankungen
- Kisten
- Kabeltrommeln
- Verschläge

## Stärken und Nutzen

- Spezialnagler für die Palettenanwendung
- Einstellbare Abluftklappe
- Nasenschutz gegen herumfliegende Materialreste
- Robustes Aluminiumgehäuse
- Leistungsstarkes Nagelgerät für verschiedene Anwendungen
- Einstellbare Eintreibtiefeneinstellung

Technische Details	RNC70.1
Artikelnummer	575786
Auslöseart	Kontakt
Länge / Breite / Höhe	272 / 127 / 323 mm
Gewicht	3,00 kg
Magazinkapazität	300 Nägel
Elementlänge	45 – 70 mm
Elementedurchmesser	RNC-S 2,5 – 2,8 mm CW 2,5 – 3,1 mm
Elementeserie	draht- und sheetgebundene Coilnägler, 16°
Arbeitsdruck	5,0 – 8,3 bar
Luftverbrauch je Eintreibvorgang bei 6 bar	1,60 l
Max. Messflächen-Impulse-Schallpegel (Lpa)	90 dB
Max. A-Impulse-Schallleistungspegel (LWA)	90 dB
Vibration	3,15 m/s <sup>2</sup>



## CW - Coilnägler, 16° drahtgebunden

- Blank (glatt)  
CW 2,5 x 55 / 300, CW 2,5 x 60 / 300,  
CW 2,5 x 65 / 300, CW 2,5 x 70 / 300  
CW 2,8 x 65 / 250, CW 2,8 x 70 / 250
- Blank (gerillt)  
CW 2,5 x 45 / 300, CW 2,5 x 50 / 300,  
CW 2,5 x 55 / 300, CW 2,5 x 60 / 300,  
CW 2,5 x 65 / 300, CW 2,5 x 70 / 300,  
CW 2,8 x 65 / 250, CW 2,8 x 70 / 250
- Galvanisiert (gerillt)  
CW 2,5 x 55 / 300
- Galvanisiert 12 µm (glatt)  
CW 2,8 x 65 / 250
- Galvanisiert 12 µm (gerillt)  
CW 2,5 x 60 / 300, CW 2,5 x 65 / 300  
CW 2,5 x 70 / 300, CW 2,8 x 65 / 250
- Edelstahl – WNr. 1.4301 (A2) (gerillt)  
CW 2,5 x 50 / 300, CW 2,8 x 65 / 250

CW - Nagelschrauben (TX 15), 16° drahtgebunden  
(Kopf-ø 7 mm)

- Blank  
CW 2,8 x 65

RNC-S - Coilnägler, 16° sheetgebunden  
(Kopf-ø 5,7 mm)

- Edelstahl – WNr. 1.4301 (A2) (gerillt)  
RNC-S 2,5 / 50

RNC-S - Nagelschrauben (TX 15), 16° sheetgebunden  
(Kopf-ø 5,7 mm)

- Edelstahl – WNr. 1.4301 (A2)  
RNC-S 2,8 / 45

Torx

RNC90Z



Stärken und Nutzen

- Höhere Schlagleistung durch modernste Technik
- Transparente Magazinklappe zur Nachladekontrolle
- Leicht verstellbare Sicherungsnase, mit Vorsatz für empfindliche Oberflächen
- Werkzeuglos verstellbare Abluftklappe
- Softgrip – für mehr Komfort

Anwendung

- Beplankungen
- Kisten
- Paletten
- Dachlattung
- Fertighauselemente
- Fußböden
- Kabeltrommeln
- Schalung
- Span- / Zement- / OSB-Platten
- Plattenbefestigung auf Stahl
- Giebel- / Gesimsverblendungen
- Boden- / Deckel- / Stülpchalung
- Holzrahmen
- Aufdoppelungen / Gestelle / Rahmen
- Klötze / Kufen
- Verschläge

Technische Details	RNC90Z
Artikelnummer	575595 / 575596
Auslöseart	Einzel / Kontakt
Länge / Breite / Höhe	316 / 136 / 414 mm
Gewicht	3,45 kg
Magazinkapazität	max. 300 Nägel
Elementlänge	45 – 90 mm
Elementdurchmesser	RNC-S 2,5 – 2,8 mm CW 2,5 – 3,1 mm
Elementeserie	draht- und sheetgebundene Coilnägels, 16°
Arbeitsdruck	5,0 – 8,3 bar
Luftverbrauch je Eintreibvorgang bei 6 bar	2,55 l
Max. Messflächen-Impulse-Schallpegel (Lpa)	85 dB
Max. A-Impulse-Schalleistungspegel (LWA)	100 dB
Vibration	3,30 m/s <sup>2</sup>



CW - Coilnägels, 16° drahtgebunden

- Blank (glatt)  
CW 2,5 x 55 / 300, CW 2,5 x 60 / 300, CW 2,5 x 65 / 300, CW 2,5 x 70 / 300, CW 2,5 x 75 / 300, CW 2,8 x 65 / 250, CW 2,8 x 70 / 250, CW 2,8 x 80 / 250, CW 3,1 x 80 / 225, CW 3,1 x 90 / 225
- Blank (gerillt)  
CW 2,5 x 45 / 300, CW 2,5 x 50 / 300, CW 2,5 x 55 / 300, CW 2,5 x 60 / 300, CW 2,5 x 65 / 300, CW 2,5 x 75 / 300, CW 2,8 x 65 / 250, CW 2,8 x 70 / 250, CW 2,8 x 80 / 250, CW 3,1 x 80 / 225, CW 3,1 x 90 / 225
- Blank (Schraubgewinde)  
CW 2,8 x 70 / 250, CW 2,8 x 90 / 250, CW 3,1 x 90 / 225
- Galvanisiert (gerillt)  
CW 2,5 x 55 / 300
- Galvanisiert (Schraubgewinde)  
CW 3,1 x 90 / 225
- Galvanisiert, 12 µm (gerillt)  
CW 2,5 x 60 / 300, CW 2,5 x 65 / 300, CW 2,5 x 70 / 300, CW 2,8 x 65 / 250, CW 2,8 x 75 / 250, CW 3,1 x 80 / 225, CW 3,1 x 90 / 225
- Edelstahl – WNr. 1.4301 (A2) (gerillt)  
CW 2,5 x 50 / 300, CW 2,8 x 65 / 250, CW 2,8 x 80 / 250



CW - Nagelschrauben (TX 15), 16° drahtgebunden (Kopf-ø 7 mm)

- Blank  
CW 2,8 x 65
- Galvanisiert  
CW 2,8 x 75



RNC-S - Coilnägels, 16° sheetgebunden (Kopf-ø ca. 5,7 mm)

- Edelstahl – WNr. 1.4301 (A2) (gerillt)  
RNC-S 25 / 50

# RNC45R



## Anwendung

- ☑ Dachpappbahnen
- ☑ Bitumenschindeln
- ☑ Dämmmaterial

## Stärken und Nutzen

- ☑ Verstellbare Tiefenbegrenzung
- ☑ Zentrisches Eintreiben der Nägel durch spezielle Vorderplatte
- ☑ Verstellbare Magazinstütze

## Technische Details

RNC45R

Artikelnummer	505698 / 505699
Auslöseart	Einzel / Kontakt
Länge / Breite / Höhe	274 / 118 / 265 mm
Gewicht	2,27 kg
Magazinkapazität	125 Nägel
Elementlänge	19 – 45 mm
Elementdurchmesser	3,0 mm
Elementserie	drahtgebundene Coilnägeln, 16°
Arbeitsdruck	5,0 – 8,3 bar
Luftverbrauch je Eintreibvorgang bei 7 bar	1,72 l
Max. Messflächen-Impulse-Schallpegel (Lpa)	85,5 dB
Max. A-Impulse-Schallleistungspegel (LWA)	98,5 dB
Vibration	3,80 m/s <sup>2</sup>

CW - Dachpappnägel, 16° drahtgebunden  
(Kopf-ø ca. 9,5 mm)

- ☑ Galvanisiert (glatt)
  - CW 3,0 x 19
  - CW 3,0 x 22
  - CW 3,0 x 25
  - CW 3,0 x 32
- ☑ Feuerverzinkt (glatt)
  - CW 3,0 x 19
  - CW 3,0 x 22
  - CW 3,0 x 25
  - CW 3,0 x 32
  - CW 3,0 x 35
  - CW 3,0 x 38
  - CW 3,0 x 45
- ☑ Edelstahl – WNr. 1.4301 (A2) (gerillt)
  - CW 3,0 x 25



## WN 15/I



### Anwendung

- Stumpfe Verbindungen
- Sargbau
- Fensterfertigung
- Riegelwerkfixierung
- Holzrahmen
- Sockel- / Eckverbindungen
- Möbelproduktion allgemein
- Palettenoberteile

### WN- Wellennägel

- Blank
- WN 9,5 / 25 mm
- WN 12,5 / 25 mm
- WN 15 / 25 mm

### Stärken und Nutzen

- Hohe Schlagleistung, auch für hartes Holz
- Flaches Nasendesign erleichtert das Erreichen von schlecht zugänglichen Ecken
- Geringerer Luftverbrauch als bei vergleichbaren Geräten

Technische Details	WN 15/I
Artikelnummer	503639
Auslöseart	Einzel
Länge / Breite / Höhe	350 / 77 / 248 mm
Gewicht	2,30 kg
Magazinkapazität	126 Nägel
Elementlänge	9,5 – 15 mm
Elementserie	Wellennägel
Arbeitsdruck	5,0 – 7,5 bar
Luftverbrauch je Eintreibvorgang bei 6 bar	1,10 l
Max. Messflächen-Impulse-Schallpegel (Lpa)	86,1 dB
Max. A-Impulse-Schallleistungspegel (LwA)	94,9 dB
Vibration	2,80 m/s <sup>2</sup>

## WN 25 XII



### Anwendung

- Riegelwerkfixierung
- Plattenstoß nicht hinterlegt
- Holzrahmen
- Palettenoberteile

### Jumbo®- Wellennägel

- Blank
- WN 9,5\* / 35 mm
- WN 12,5\* / 35 mm
- WN 15\* / 35 mm
- WN 18\* / 35 mm
- WN 25 / 35 mm

\*erfordert Einlegeschielen, separat erhältlich

### Stärken und Nutzen

- Hohe Schlagleistung
- Fachgerechte und haltbare Fixierung
- 25 mm Wellennägel halten mehr als das Doppelte eines Rundkopfnagels oder anderen Wellennagels
- Ansprechendes Nagelbild dank flacher Nase
- Einstellbare Tiefenregulierung

Technische Details	WN 25 XII
Artikelnummer	503739
Auslöseart	Einzel
Länge / Breite / Höhe	390 / 101 / 275 mm
Gewicht	4,17 kg
Magazinkapazität	max. 85 Nägel
Elementlänge	9,5* – 25 mm
Elementserie	Jumbo® Wellennägel
Arbeitsdruck	8,0 bar
Luftverbrauch je Eintreibvorgang bei 6 bar	1,60 l
Max. Messflächen-Impulse-Schallpegel (Lpa)	96 dB
Max. A-Impulse-Schallleistungspegel (LwA)	109 dB
Vibration	4,00 m/s <sup>2</sup>

# UNSERE MARKTPARTNER

Zusammen mit unseren Marktpartnern werden optimale Lösungen für Befestigungen und Anwendungen entwickelt. ITW Befestigungssysteme GmbH arbeitet u.a. mit folgenden Firmen eng zusammen:

**STEICO**  
natürlich besser dämmen



**SONAE  
ARAUCO**  
Taking wood further

**INTHERMO**  
Meine natürliche Dämmung!

**KNAUF**



**Eternit**

**GUTEX**  
DÄMMLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ



**siniat**  
Dimension Trockenbau

**EGGER**

**MOCO**

**best wood**  
SCHNEIDER

**naturbo**  
lehmputz-trockenbausystem

**AMROC**  
Baustoffe GmbH

**ROCKWOOL**  
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

**pavatex**  
BY SOPREMA

**CETRIS**

**KRONO**  
SWISS KRONO GROUP

**PFLEIDERER**  
AKTIENGESELLSCHAFT





Katalog Download

**Vertrieb Deutschland | Österreich**  
ITW Befestigungssysteme GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 19  
D-30966 Hemmingen  
Tel.: +49 (0) 511 4204-0

[info@itw-befestigungssysteme.de](mailto:info@itw-befestigungssysteme.de)  
[www.itw-befestigungssysteme.de](http://www.itw-befestigungssysteme.de)