



haubold®

PARTNER DER PROFIS

2021

**GESAMT
PROGRAMM**

ITW

BEFESTIGUNGSSYSTEME

spit

haubold

Paslode

TOOLMATIC

In **5** Schritten zur optimalen Befestigung



- / Neue App für den Holzbau
- / Für Dachlattung und Plattenwerkstoffe

- / Schnell und einfach zum geeigneten Befestiger
- / Berücksichtigt geltende Normen und Regeln

Kostenlose Web-App unter
www.itw-i-select.com



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
- _ Explosionszeichnungen
- _ Prospekte
- _ Bilddatenbank
- _ Produktinformationen
- _ Bedienungsanleitungen
- _ Kataloge

www.itw-befestigungssysteme.de



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.

www.itw-bemessungssoftware.de



INHALT

haubold

Geräteempfehlung	4
Unsere Marktpartner	22

KLAMMERGERÄTE

PN816	6
PN6040	7
PN540	8
PN525A	8
PN755	9
PN765 / PN765 Automatik	10
PN 775 XII	11
PN7965	12
Inliner DC PN765 / PN7965	13
PN 9180 XII	14
PN29130 / PN29180	15

NAGELGERÄTE

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																				
	6 PN816	6 PN6040	7 PN540	7 PN525A	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	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	7	8	9	10	11	12	12	13	14	16	17	18	19	20	21	21		
Dach und Fassade																					
Lattung																					
Dachschalung																					
Aussenschalung																					
Stülpchalung																					
Schindeln																					
Dachpappe / Bitumen																					
Dachstuhl																					
Nagelbinder																					
Laschen / Knaggen																					
Metallabdeckungen																					
Abkantbleche																					
Profilbretter																					
Untersichtverschalung																					
Dachkastenverkleidung																					
Holzrahmenbau																					
Gipsfaserplatten																					
Spanplatten / OSB																					
Gipskartonplatten																					
Unterdeckplatten																					
Türen																					
Holzrahmenbau-Montage																					
Elementbau																					
Wärmedämm-Verbundsysteme																					

	KLAMMERN																				
	6	6	7	7	8	9	10	11	12	12	13	14	16	17	18	19	20	21	21		
	PN816	PN6040	PN540	PN525A	PN755	PN765/PN765 A	PN 775 XII	PN7965	Inliner DC PN765	Inliner DC PN7965	PN 9180 XII	PN 29130 / PN29180	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	7	8	9	10	11	12	12	13	14	16	17	18	19	20	21	21		
Innenausbau und Trockenbau																					
Paneele / Vertäfelung																					
Fußboden																					
Spanplatten / OSB					•	•	•	•			•			•	•	•					
Gipsfaserplatten					•	•	•	•			•										
Gipskartonplatten			•		•	•	•	•			•										
Riegelwerkfixierung																				•	
Türleisten /-verblendungen																					
Profilholz		•	•		•	•	•	•			•										
Diverse																					
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



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

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



KL 800 - Klammern

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



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



Anwendung

- ☑ Verkleidung
- ☑ Verpackung
- ☑ Holzrahmenbau

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	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 ²

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



KL 6000 - Klammern

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

PN540 · PN525 Automatik



PN540

PN525 Automatik

Anwendung

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

Stärken und Nutzen PN540

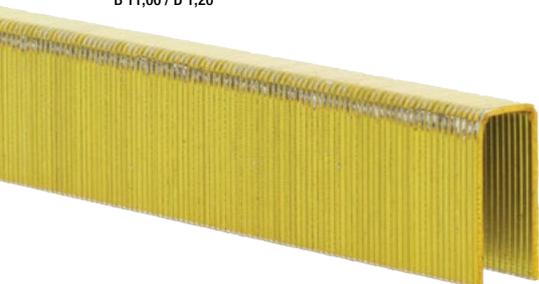
- ☑ Leichtes Gerät, für die schnelle und präzise Arbeit
- ☑ Patentierte Leerschlagsperre verhindert das Beschädigen der Arbeitsoberfläche durch den Treiber und erhöht die Lebensdauer des Kolbens
- ☑ Werkzeuglose Eintreibtiefeinstellung
- ☑ Schnellentstörung dank patentierter Vorderklappe
- ☑ Innovativer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

Stärken und Nutzen PN525 Automatik

- ☑ Automatikauslösung für effizientes Arbeiten
- ☑ Einfaches Nachladen
- ☑ robustes, industrietaugliches Gerät
- ☑ Optimierter Gleitschuh und Magazinstütze

Technische Details	PN540	PN525 Automatik
Artikelnummer	575847 / 575846	650424
Auslöseart	Einzel / Kontakt	Automatik
Länge / Breite / Höhe	294 / 64 / 262 mm	352 / 50 / 209 mm
Gewicht	1,22 kg	1,75 kg
Magazinkapazität	155 Klammern	208 Klammern
Elementlänge	15 – 40 mm	15 – 25 mm
Elementdurchmesser	1,20 mm	1,20 mm
Elementeserie	KL 500	KL 500
Arbeitsdruck	5,5 – 8,0 bar	5,0 – 8,0 bar
Luftverbrauch je Eintreibvorgang bei 6 bar	0,70 l	0,31 l
Max. Messflächen-Impulse-Schallpegel (Lpa)	95,7 dB	77,0 dB
Max. A-Impulse-Schalleistungspegel (LWA)	95,3 dB	90,0 dB
Vibration	2,5 m/s ²	4,3 m/s ²

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 *

*nur PN540

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 (Edelstahl auch Nutzungsklasse 3).

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
- Schnellenstörung 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-Schalleistungspegel (LwA)	97,3 dB
Vibration	3,85 m/s ²



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 (Edelstahl auch Nutzungsklasse 3).

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, 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

Anwendung

- Span- / Zement- / OSB-Platten
- Giebel- / Gesimsverblendungen
- Beplanken im Wandaufbau
- Holzrahmen
- Hartfaserplatten
- Aufdoppelungen / Gestelle / Rahmen
- Paletten / Palettenoberteile / Klötze / Kufen
- Kabeltrommeln
- Kistentteile / 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-Schallleistungspegel (LWA)	102 dB	102 dB
Vibration	3,20 m/s ²	3,20 m/s ²



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, gehärtet
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), gehärtet
KG 740, KG 750, KG 760, KG 764
- Stahl – galvanisiert 12 µm, gehärtet
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 775 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
Elementeserie	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 ²

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 (Edelstahl auch Nutzungsklasse 3).

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
Elementeserie	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-Schalleistungspegel (LwA)	102 dB
Vibration	3,20 m/s ²



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 (Edelstahl auch Nutzungsklasse 3).

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	10,15 kg	10,15 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 ²	2,90 m/s ²

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

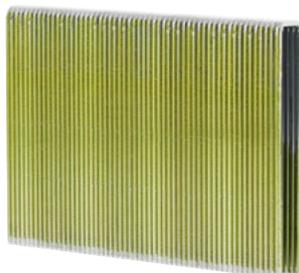
Serie HD 7900
B 11,00 / D 1,80



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
Elementdurchmesser	1,80 / 2,00 mm
Elementserie	HD 7900 / SD 91000
Arbeitsdruck	7,0 – 8,0 bar
Luftverbrauch je Eintreibvorgang bei 6 bar	1,60 l
Max. Messflächen-Impulse-Schallpegel (L _{pa})	96 dB
Max. A-Impulse-Schalleistungspegel (L _{WA})	109 dB
Vibration	4,00 m/s ²



PN29130 · PN29180



PN29130

PN29180



haubold-Klammern mit europäischer Zertifizierung!

Die zertifizierten BS 29000-Klammern von haubold entsprechen den höchsten europäischen Anforderungen für Verbindungsmittel.

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

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



zur ETA

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



Technische Details	PN29130	PN29180
Artikelnummer	575793	575797
Auslöseart	Einzelauslösung mit Sicherungsfolge	Einzelauslösung mit Sicherungsfolge
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 ²	3,10 m/s ²

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

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 ²



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- / Stülpchalung
- ☑ 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
Elementedurchmesser	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 ²



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
- ☑ Palettenoberteile
- ☑ 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 Coilnagel, 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 ²



CW - Coilnagel, 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 - Coilnagel, 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 ²



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 ²

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	Kontakt
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 ²

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 ²

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

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

info@itw-befestigungssysteme.de
www.itw-befestigungssysteme.de