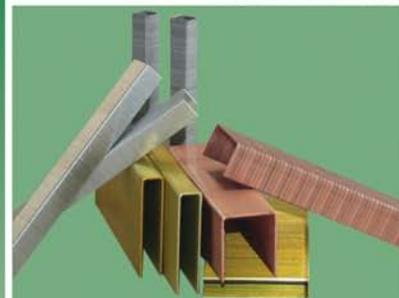


VERPACKUNG
...LEICHT GEMACHT

PREBENA®



KARTONVERSCHLUSSHEFTER PNEUMATISCH



- KTVH-B19D
- KTVH-B22D
- KTVH-R19D

Universelle pneumatische Kartonverschlusshefter zum Deckelverschluss gefüllter und zur Bodenheftung leerer Faltschachteln aus Einfach- oder Doppelwellpappe.

Keine Beschädigung des Packguts. Die Klammern biegen sich selbstständig in die untere Papplage.

Die extrem schnelle Schussfolge und der einfache Lademechanismus des Magazins ermöglichen eine unvergleichbare Zeiterparnis.

Die geringe Geräusentwicklung, ein Gewicht von nur zwei Kilogramm und der niedrige Luftverbrauch garantieren ein angenehmes und energieeffizientes Arbeiten.

Die Aufhängeöse ist als Zubehör lieferbar.

TECHNISCHE DATEN	KTVH-B19D	KTVH-B22D	KTVH-R19D
Gewicht	2,00 kg	2,10 kg	2,00 kg
Arbeitsdruck	5 - 7 bar	5 - 7 bar	5 - 7 bar
Luftverbrauch/Nagelung	ca. 0,12 l	ca. 0,12 l	ca. 0,12 l
Befestigungsmittel	Type B	Type B	Type R
Schenkellängen	16 - 19 mm	19 - 22 mm	16 - 19 mm



HEFTKLAMMERN TYPE B UND R

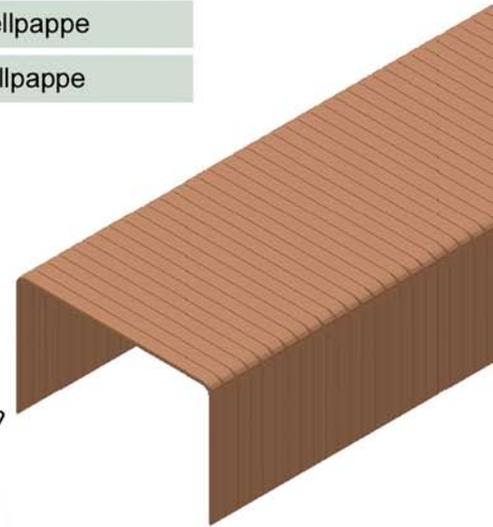
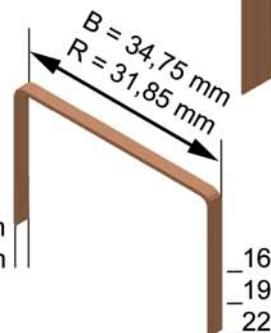
	Schenkellänge	Ausführung	Schachtelinhalt	Einsatzgebiet
B16CLF	16 mm	verbront	10.000	Einfach-Wellpappe
B19CLF	19 mm	verbront	10.000	Doppel-Wellpappe
B22CLF	22 mm	verbront	7.500	Leichte Dreifach-Wellpappe
R16CLF	16 mm	verbront	10.000	Einfach-Wellpappe
R19CLF	19 mm	verbront	8.000	Doppel-Wellpappe



ausgereiftes Biegesystem



B = 0,92 x 2,3 mm
R = 0,9 x 1,91 mm



KARTONVERSCHLUSSHEFTER MANUELL



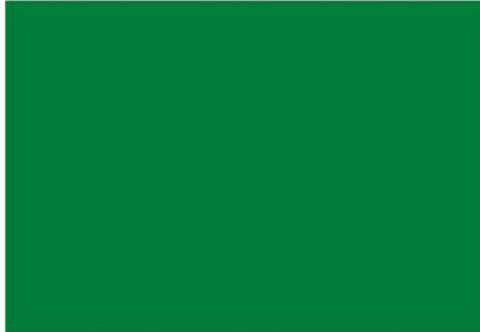
- **KTVH-B19H**
- **KTVH-R19H**

Universelle manuelle Kartonverschlusshefter zum Deckelverschluss gefüllter und zur Bodenheftung leerer Faltschachteln aus Einfach- oder Doppelwellpappe.

Keine Beschädigung des Packguts. Die Klammern biegen sich selbstständig in die untere Papplage.

Der zusätzliche Handgriff am Kopf des Gerätes erleichtert das Arbeiten in der Verpackungsindustrie.

TECHNISCHE DATEN	KTVH-B19H	KTVH-R19H
Gewicht	2,0 kg	2,0 kg
Befestigungsmittel	Type B	Type R
Schenkellängen	16-19 mm	16-19 mm



HEFTKLAMMERN TYPE B UND R

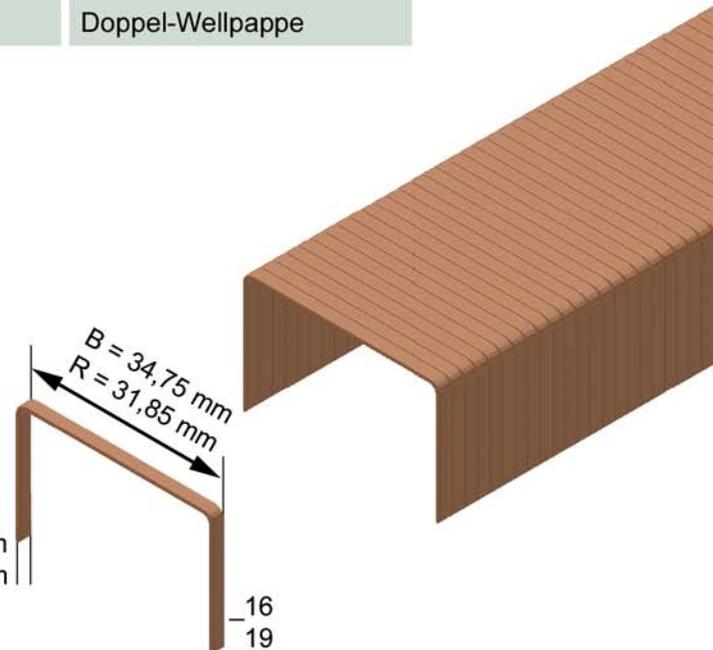
	Schenkellänge	Ausführung	Schachtelinhalt	Einsatzgebiet
B16CLF	16 mm	verbront	10.000	Einfach-Wellpappe
B19CLF	19 mm	verbront	10.000	Doppel-Wellpappe
R16CLF	16 mm	verbront	10.000	Einfach-Wellpappe
R19CLF	19 mm	verbront	8.000	Doppel-Wellpappe



ausgereiftes Biegesystem



B = 0,92 x 2,3 mm
R = 0,9 x 1,91 mm



DRUCKLUFT-MATRIZENHEFTER



- 1A-AZ16BNH
- 1A-AZ25BNH

Druckluftbetriebene, universell einsetzbare Heftgeräte in Industrie-Qualität zum Verheften von 1- und 2-welligen Kartons sowie Vollpappe von 6 - 20 mm. Ideal zum Heften von Kartonzuschnitten, Stülp-schachteln, Karton-trays, Einschubdeckeln etc.

Gewährleistet eine besonders stabile Heftung, da die Klammerschenkel auf der Pappent-rückseite flach aneinander vorbeilaufen. Das Packgut bleibt unversehrt.

Große Ladekapazität durch langes Hinterladermagazin

TECHNISCHE DATEN	1A-AZ16BNH	1A-AZ25BNH
Gewicht	2,45 kg	2,45 kg
Arbeitsdruck	5 - 7 bar	5 - 7 bar
Luftverbrauch/Nagelung	ca.1,62 l	ca.1,62 l
Befestigungsmittel	Type AZ	Type AZ
Schenkellängen	10 - 16 mm	12 - 25 mm

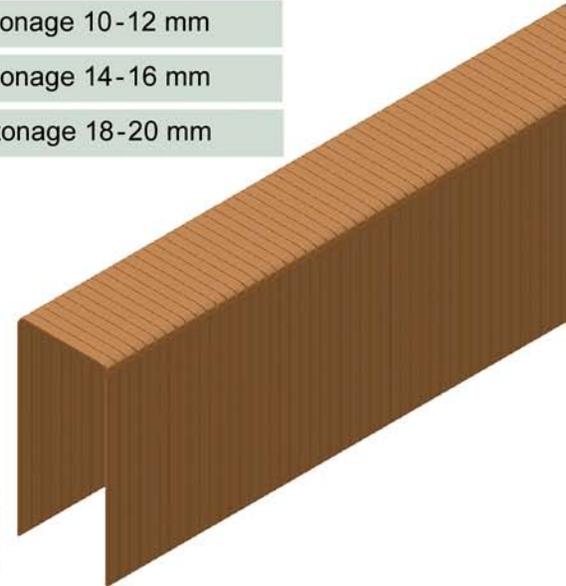
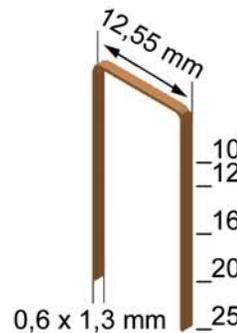


HEFTKLAMMERN TYPE AZ

	Schenkellänge	Ausführung	Schachtelinhalt	Einsatzgebiet
AZ10CIVK	10 mm	verkupfert	6.000	Kartonage 6-8 mm
AZ12CIVK	12 mm	verkupfert	5.000	Kartonage 8-10 mm
AZ16CIVK	16 mm	verkupfert	3.000	Kartonage 10-12 mm
AZ20CIVK	20 mm	verkupfert	3.000	Kartonage 14-16 mm
AZ25CIVK	25 mm	verkupfert	2.000	Kartonage 18-20 mm



Optimale Heftung durch Spezialmatrize



DRUCKLUFT-MATRIZENHEFTER



• 1M-A16NH

Druckluftbetriebenes, universell einsetzbares Heftgerät in Industrie-Qualität zum Heften von Papier, Pappe, Furniere, Kunststoffe, Stoffe und vieles mehr.

Die spezielle Matrize gewährleistet eine funktionelle Biegung der Heftklammer auf der Materialrückseite.

TECHNISCHE DATEN 1M-A16NH

Gewicht	1,10 kg
Arbeitsdruck	4-6 bar
Luftverbrauch/Nagelung	ca. 0,25 l
Befestigungsmittel	Type A
Schenkellängen	4-16 mm



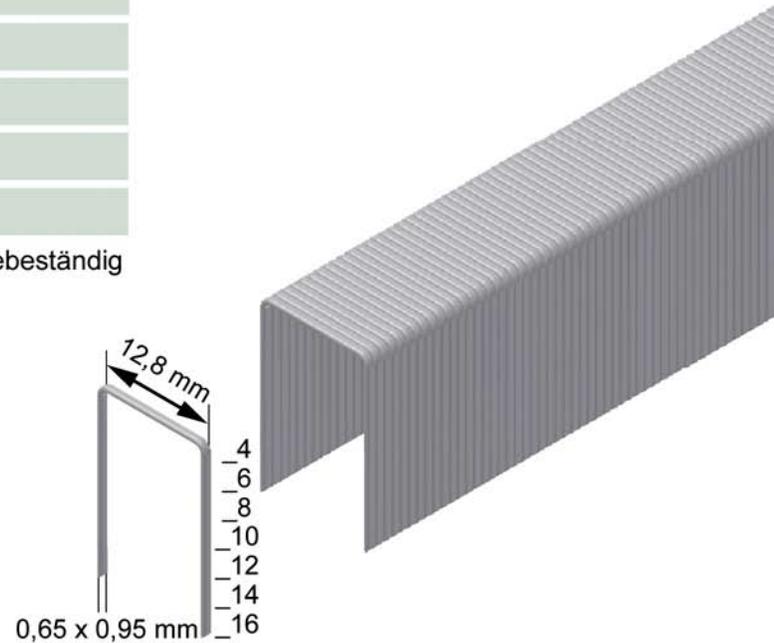
HEFTKLAMMERN TYPE A

	Schenkellänge	Ausführung	Schachtelinhalt
A04CNK	4 mm	verzinkt	10.000
A06CNK	6 mm	verzinkt	12.000
A08CNK	8 mm	verzinkt	10.000
A10CNK	10 mm	verzinkt	8.000
A12CNK	12 mm	verzinkt	6.000
A14CNK	14 mm	verzinkt	6.000
A16CNK	16 mm	verzinkt	4.000

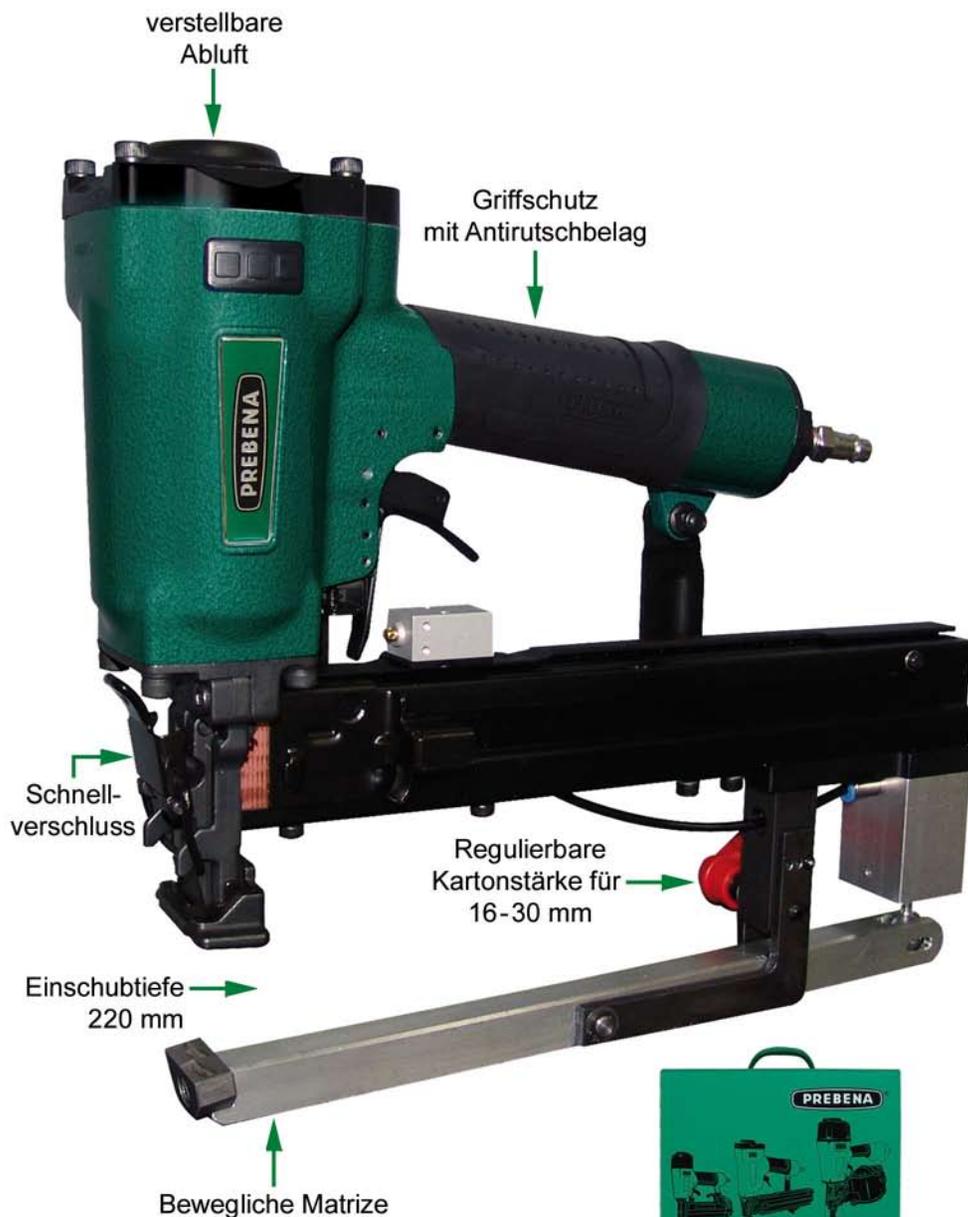
Auch in den Ausführungen Aluminium, rost- und säurebeständig lieferbar.



funktionelles Biegesystem



DRUCKLUFT-MATRIZENHEFTER



• 4C-WZ38BNH

Druckluftbetriebenes, universell einsetzbares Heftgerät in Industrie-Qualität zum Verheften von 1- und 2-welligen Kartons sowie Vollpappe mit 16, 20 und 30 mm Stärke. Ideal zum Heften von Kartonzuschnitten, Stülpschachteln, Kartontrays, Einschubdeckeln etc.

Gewährleistet eine besonders stabile Heftung, da die Klammerschenkel auf der Pappenseite flach aneinander vorbeilaufen. Das Packgut bleibt unversehrt.

TECHNISCHE DATEN 4C-WZ38BNH

Gewicht	3,7 kg
Arbeitsdruck	5 - 8 bar
Luftverbrauch/Nagelung	ca. 1,45 l
Befestigungsmittel	Type WZ
Schenkellängen	24-38 mm

Im Metall-Transportkoffer

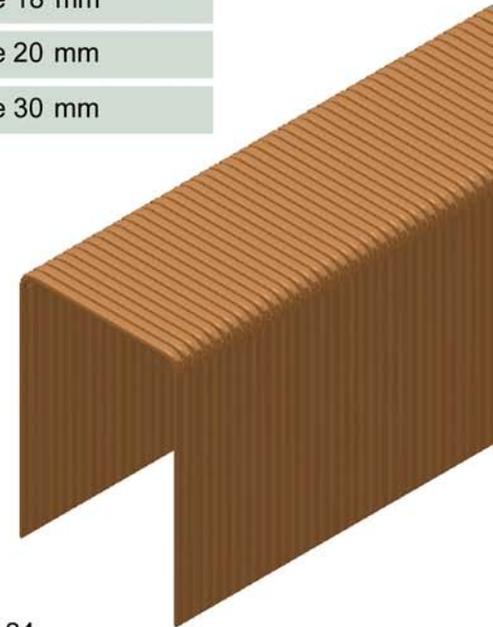
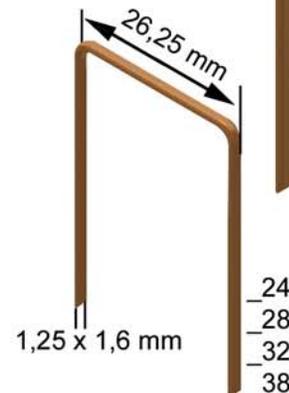


HEFTKLAMMERN TYPE WZ

	Schenkellänge	Ausführung	Schachtelinhalt	Einsatzgebiet
WZ24CVK	24 mm	verkupfert	8.600	Kartonage 16 mm
WZ28CVK	28 mm	verkupfert	7.200	Kartonage 18 mm
WZ32CVK	32 mm	verkupfert	6.400	Kartonage 20 mm
WZ38CVK	38 mm	verkupfert	5.000	Kartonage 30 mm



Optimale Heftung durch Spezialmatrize



DRUCKLUFTNAGLER



• 4C-WS38

Druckluftbetriebener, universell einsetzbarer Nagler in Industrie-Qualität zum Aufnageln von Kartonage auf Holz z.B. Kartonpaletten.

Der Druckluftnagler ist für viele Verpackungsarten geeignet und kann auch im Kistenbau verwendet werden.

Durch die breiten Flachdrahtklammern wird ein Einschneiden in die Kartonage verhindert.

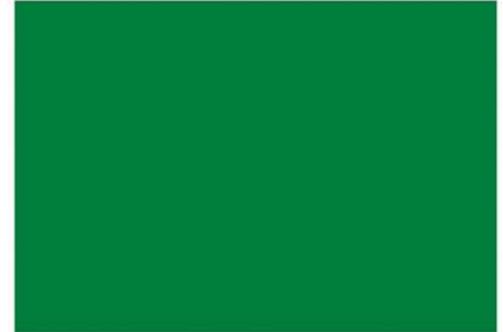
Der Verlängerungsarm für angenehmes Arbeiten ist als Zubehör lieferbar.



Im Metall-Transportkoffer

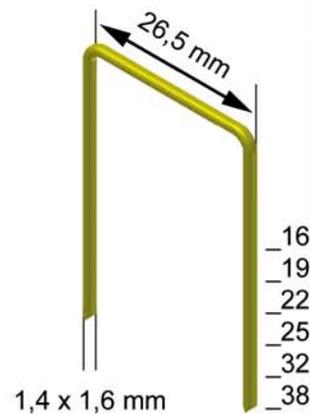
TECHNISCHE DATEN 4C-WS38

Gewicht	2,60 kg
Arbeitsdruck	5-8 bar
Luftverbrauch/Nagelung	ca. 1,36 l
Befestigungsmittel	Type WS
Schenkellängen	16-38 mm

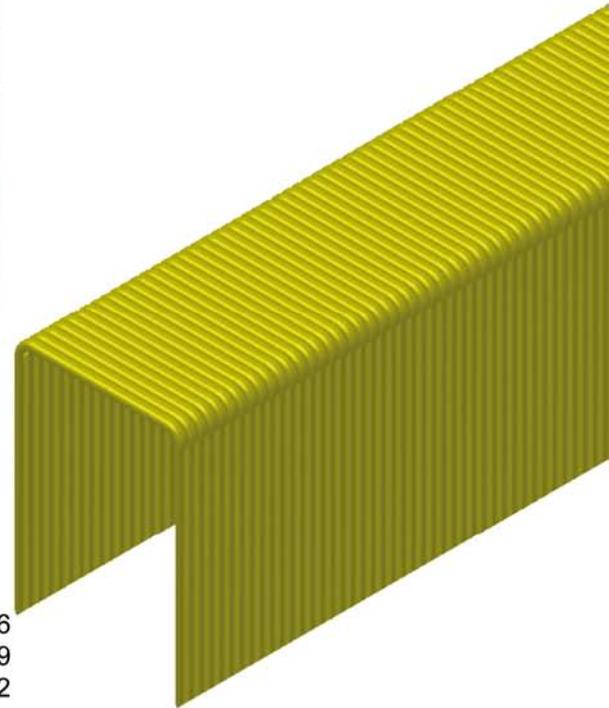


HEFTKLAMMERN TYPE WS

	Schenkellänge	Ausführung	Schachtelinhalt
WS16CNKHA	16 mm	verzinkt, geharzt	12.300
WS19CNKHA	19 mm	verzinkt, geharzt	10.800
WS22CNKHA	22 mm	verzinkt, geharzt	9.400
WS25CNKHA	25 mm	verzinkt, geharzt	7.900
WS32CNKHA	32 mm	verzinkt, geharzt	6.500
WS38CNKHA	38 mm	verzinkt, geharzt	5.000



16
19
22
25
32
38



DRUCKLUFTNAGLER



• 4C-Z50

Druckluftbetriebener, universell einsetzbarer Nagler in Industrie-Qualität zum Aufnageln von Kartontage auf Holz z.B. Kartonpaletten und Kistenbau.

Der Druckluftnagler ist für viele Verpackungsarten geeignet.

Mit Multifunktionsanschlag:
- 180° drehbar zum Arbeiten mit glattem oder verzahntem Anschlag
- Regulierbare Tiefeneinstellung
- Mit und ohne Anschlag nutzbar

TECHNISCHE DATEN 4C-Z50

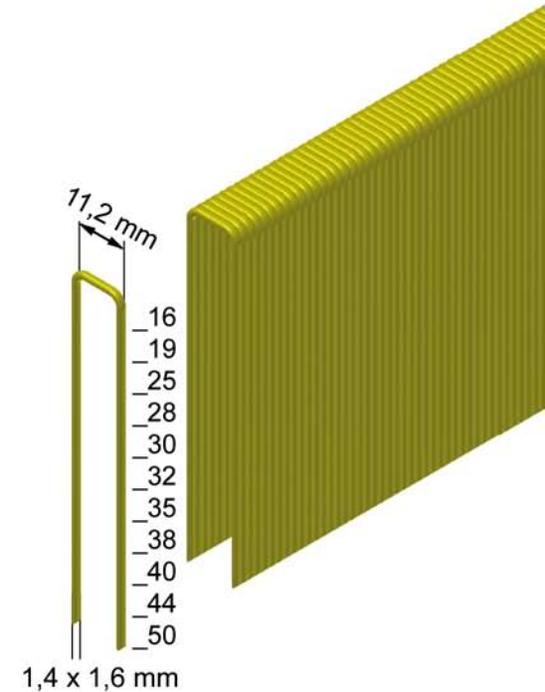
Gewicht	2,20 kg
Arbeitsdruck	5 - 8 bar
Luftverbrauch/Nagelung	ca. 1,7 l
Befestigungsmittel	Type Z
Schenkellängen	16 - 50 mm



HEFTKLAMMERN TYPE Z

	Schenkellänge	Ausführung	Schachtelinhalt
Z16CNKHA	16 mm	verzinkt, geharzt	27.000
Z19CNKHA	19 mm	verzinkt, geharzt	23.800
Z25CNKHA	25 mm	verzinkt, geharzt	17.500
Z28CNKHA	28 mm	verzinkt, geharzt	15.900
Z30CNKHA	30 mm	verzinkt, geharzt	14.300
Z32CNKHA	32 mm	verzinkt, geharzt	14.300
Z35CNKHA	35 mm	verzinkt, geharzt	12.700
Z38CNKHA	38 mm	verzinkt, geharzt	11.100
Z40CNKHA	40 mm	verzinkt, geharzt	11.100
Z44CNKHA	44 mm	verzinkt, geharzt	9.500
Z50CNKHA	50 mm	verzinkt, geharzt	9.500

Auch lieferbar in den Ausführungen stark verzinkt, geharzt oder rost- und säurebeständig.



COILNAGLER



- **5F-CNF57**
- **5F-CNW65-S**
- **6F-CNW70**
- **7F-CNW90**
- **9F-CNW100EPAL**

Druckluftbetriebene, universell einsetzbare Coilnagler in Industrie-Qualität für den Kisten- und Palettenbau.

Der Coilnagler 9F-CNW100-EPAL verarbeitet EPAL-Nägeln bis 100 mm zur Reparatur von Europaletten.

Die Coilnagler sind vielseitig einsetzbar.



7F-CNW90 und 9F-CNW100EPAL im Metall-Transportkoffer

TECHNISCHE DATEN	5F-CNF57	5F-CNW65-S	6F-CNW70	7F-CNW90	9F-CNW100EPAL
Gewicht	2,70 kg	2,60 kg	3,60 kg	3,60 kg	5,30 kg
Arbeitsdruck	5 - 8 bar	5 - 8 bar	5 - 8 bar	5 - 8 bar	5 - 8 bar
Luftverbrauch/Nagelung	ca. 1,55 l	ca. 2,20 l	ca. 2,70 l	ca. 3,00 l	ca. 5,40 l
Befestigungsmittel	Type CNF	Type CNW	Type CNW	Type CNW	Type CNW
Nagellängen	25-57 mm	40-65 mm	45-70 mm	45-90 mm	75-100 mm
Drahtmaß	2,1-2,3 mm	2,5-3,1 mm	2,5-2,8 mm	2,5-3,1 mm	3,1-3,4 mm
Tiefeneinstellung	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Auslösesystem	Kontakt	Einzel / Kontakt	Kontakt	Einzel/Kontakt	Einzel



COILNÄGEL TYPE CNF UND CNW

	Nagellänge	Ausführung	Drahtmaß	Schachtelinhalt
CNF21/32BKRI	32 mm	blank, ring	2,1	16.800
CNF21/38BKRI	38 mm	blank, ring	2,1	12.600
CNF21/50BKRI	50 mm	blank, ring	2,1	12.000
CNW25/45BKRI	45 mm	blank, ring	2,5	10.800
CNW25/50BKRI	50 mm	blank, ring	2,5	9.000
CNW25/60BKRI	60 mm	blank, ring	2,5	7.200
CNW25/65BKRI	65 mm	blank, ring	2,5	7.200
CNW28/65BKRI	65 mm	blank, ring	2,8	6.000
CNW28/75BKRI	75 mm	blank, ring	2,8	4.500
CNW31/80BKRI	80 mm	blank, ring	3,1	3.600
CNW31/90BKRI	90 mm	blank, ring	3,1	3.600
CNW28/40BKRI-EPAL	40 mm	blank, ring	2,8	9.000
CNW33/90BKRI-EPAL	90 mm	blank, ring	3,3	3.060

Ø 5,8 - 8,6 mm

32
38
45
50
55
60
65
70
75
80
90
100

Ø 2,1 - 3,4 mm

Auch lieferbar in den Ausführungen blank / verzinkt / verzinkt, ring.

HEFTHAMMER

HHPF09-S19



- **HHPF09-S19**
- **HPPF14**

HANDHEFTER

HPPF14



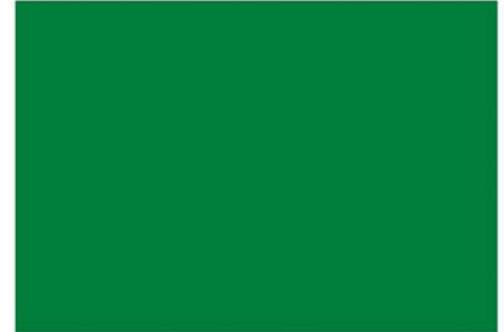
Leichter Hefthammer und Handhefter für Flachdrahtklammern. Geeignet für Arbeiten, bei denen es nicht auf punktgenaues Heften ankommt.

Ideal geeignet für Folien, Etiketten u.v.m.

Der Hefthammer HHPF09-S19 ist mit seinen 0,9 kg sehr leicht und erfordert nur einen geringen Kraftaufwand beim Klammern.

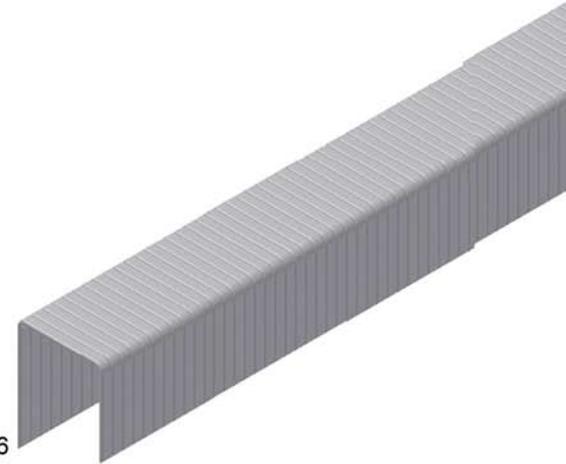
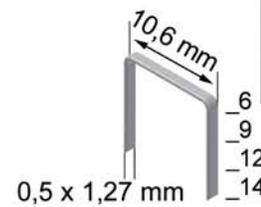
Der Handhefter HPPF14 erfüllt durch sein robustes Metallgehäuse und einfaches Ladesystem sowie die enorm hohe Einschlagstärke alle Voraussetzungen für schnelles Arbeiten im industriellen Einsatz.

TECHNISCHE DATEN	HHPF09-S19	HPPF14
Gewicht	0,90 kg	0,85 kg
Befestigungsmittel	Type PF	Type PF
Schenkellängen	6-9 mm	6-14 mm
Maße (LxBxH)	300 x 30 x 58 mm	190 x 50 x 175 mm



HEFTKLAMMERN TYPE PF

	Schenkellänge	Ausführung	Schachtelinhalt
PF06CNK	6 mm	verzinkt	8.000
PF09CNK	9 mm	verzinkt	5.000
PF12CNK	12 mm	verzinkt	4.000
PF14CNK	14 mm	verzinkt	3.000





PREBENA[®]

**PREBENA Wilfried Bornemann
GmbH & Co. KG**

Seestraße 20-26

63679 Schotten

Tel.: +49 (0) 6044 9601-0

Fax: +49 (0) 6044 9601-820

info@prebena.de

www.prebena.de



Hier finden Sie unser
Verpackungsprogramm!

