

 **GIGANT**

Maßgebend in Verpackung

Consulting und Optimierung von
Verpackungssystemen in jedem Bereich!

BODENHEFTER, FLÄCHENHEFTER, STÜLPSCHACHTEL-HEFTER, mechanische STANGENHEFTER & -TACKER



Kartonverschlussstechnik

Heften ist die wirtschaftliche Alternative beim Kartonverschluss!



www.gigant.at

Zentrale: A-1239 Wien, Pfarrgasse 62, Tel.: 01 610 69-0*, Fax: 01 61 555 61
Büro Linz: 0732 73 81 94, Büro Salzburg: 0662 87 40 58, office@gigant.at

Bodenheftmaschine PERFECTA „Q“

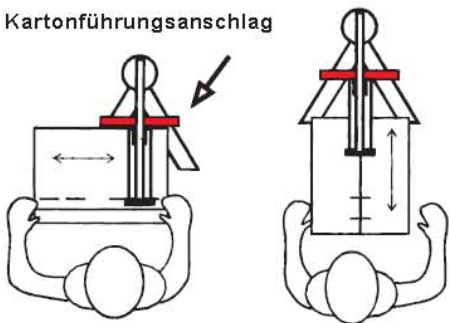
wird dann eingesetzt, wenn Faltschachteln mit überlappenden Klappen oder aus sehr starken Kartonagen am Boden verheftet werden.



PEQ 323
Quer angebrachter Heftkopf und ein schnell verstellbarer Anschlag ermöglichen

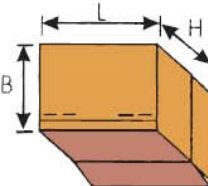
exakte Heftungen quer zum Kartonrand.

Kartonführungsanschlag



Ausführungen: Querheftung mit 1 Heftkopf für max. Schachtelgrößen in cm:

Fußbedienung:
L 100 x B 67 x H 70*
inkl. 1 Kartonklappe
**Q 323, Q 523,
Q 535**



Pneumatisch:

mit Wartungseinheit 4 - 6 bar Überdruck
L 100 x B 67 x H 85* inkl. 1 Kartonklappe
PEQ 323, PEQ 523, PEQ 535

*H mit 10 - 40 cm höherer Säule möglich.
Leistung: 300 Faltschachteln/h

Je nach Ausführung und Pappenart können Heftklammern aus 1,5; 2,0 und 2,4 mm Drahtbreite mit Schenkellängen von 12 - 35 mm verwendet werden.



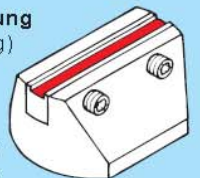
PERFECTA Heftmaschinen können mit einem Wechselamboss* ausgestattet werden.



Durchgehende Heftung

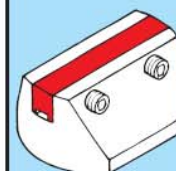
(Standard-Ausführung)

Die Heftklammer biegt sich außerhalb der Pappe um, die Schenkel liegen flach an, die Spitzen treten in die Pappe zurück. Keine Verletzungsgefahr oder Beschädigung des Packgutes!



Blindheftung mit WA* - Wechselamboss.

Die Klammer biegt sich innerhalb der untersten Papplage um.



*Sonderausführung

Bodenheftmaschine PERFECTA „L“

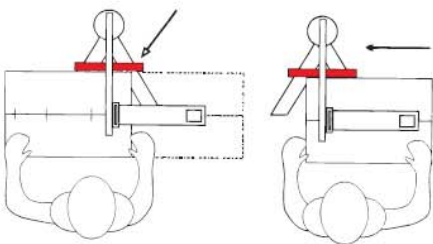
ist dann zweckmäßig einzusetzen, wenn leere Faltschachteln aus Voll- oder Wellpappe in häufig wechselnden Größen am Boden verschlossen werden sollen.



L 323
Einkopf: Seitlich angebrachter Heftkopf und ein schnell verstellbarer Kartongführungsanschlag ermöglichen

Heftungen exakt über dem Kartonschlitz.

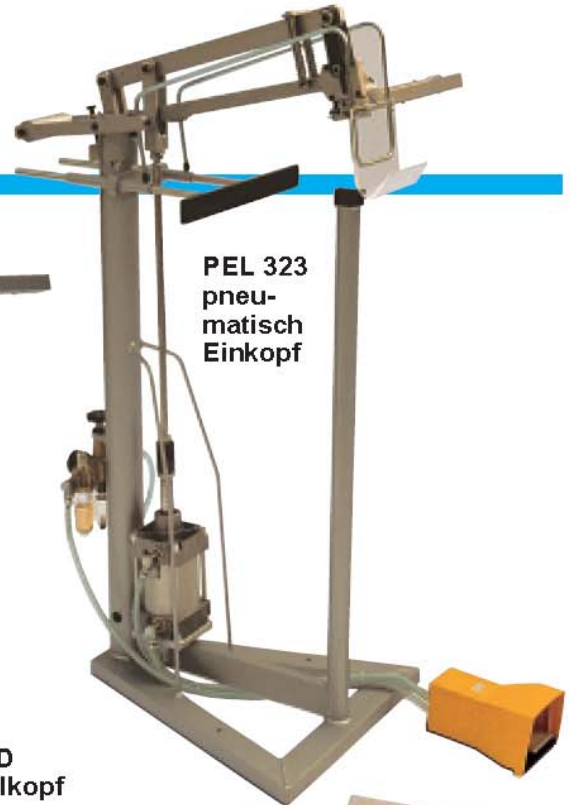
Kartongführungsanschlag



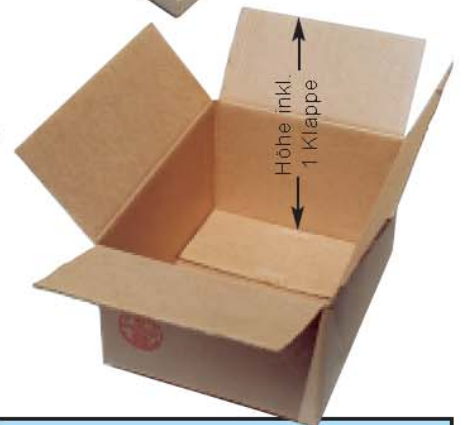
Verheftung auch sehr langer Schachteln, ohne diese drehen zu müssen.



L 323 D
Doppelkopf



PEL 323
pneumatisch
Einkopf



Höhe inkl.
1 Klappe

Ausführungen: Längsheftung mit 1 oder 2 Heftköpfen für max. Schachtelgröße in cm:

Fußbedienung:

L 100 x B 68 x H 70*

inkl. 1 Kartonklappe

L 323 Einkopf

L 323 D Doppelkopf

(90 mm Heftabstand)

Pneumatisch: mit Wartungseinheit; 4 - 6 bar Überdruck

L 100 x B 67 (PEL 323 D: 58) x H 85*

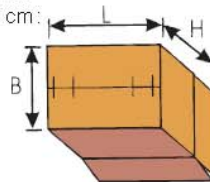
inkl. 1 Kartonklappe

PEL 323 Einkopf

PEL 323 D Doppelkopf

(90 mm Heftabstand)

*H mit 10 - 40 cm höherer Säule möglich.
Leistung: 300 - 350 Faltschachteln/h.



Entsprechend der Pappenart können vier verschiedene Großheftklammern ohne Umstellung eingesetzt werden.



L 323 D
Doppelkopf:
2 Heftungen gleichzeitig.



Heftabstand 90 mm.
Kein Zielen beim Heften erforderlich.



Am Boden geheftete Schachteln sind formstabil und besser stapelbar.

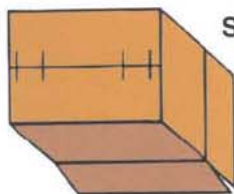
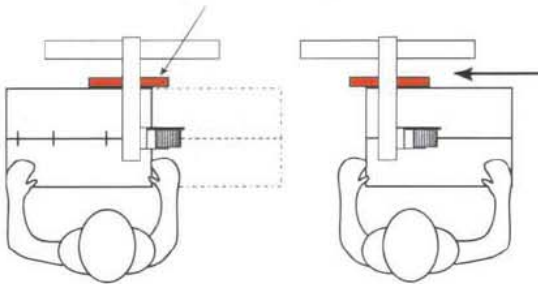


Bodenheftmaschine SRB mit 1 Rollenklammern-Heftkopf B 36

SRB/L = Längsheftung
SRB/Q = Querheftung

mit linear verfahrbarem Heftkopf.
 Pneumatische Heftmaschine zum Bodenverschluß leerer Faltschachteln aus Voll- und Wellpappe.
 Einzel- und Dauerheftung (Automatik).
 Durchgehende und Blindheftungen möglich.

Kartonführungsanschlag

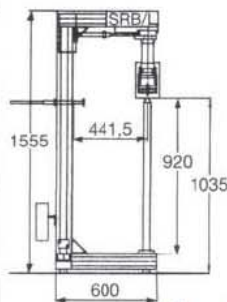


SRB/L

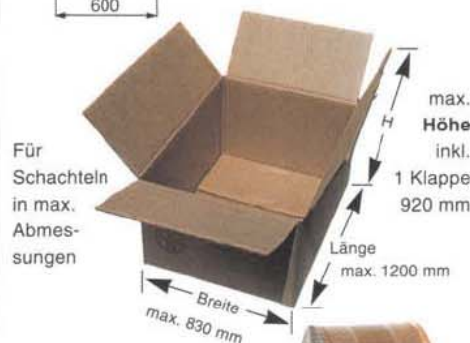
SRB/L



Exakte Heftungen über den Kartonschlitz mit verstellbarem Kartonführungsanschlag. Kein Zielen beim Heften. Ergonomisches Arbeiten, da kein Positionswechsel.



Technische Daten:
 Gewicht: 50 Kilo
 Amboßhöhe: 1035 mm
 Betriebsdruck: 4–6 bar
 Luftverbrauch/
 Heftung: 2,4 NL
 Heftgeschwindigkeit:
 max. 80 Heftungen/Min.

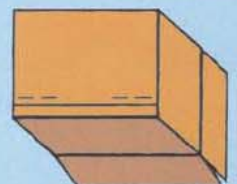


Ladefähigkeit 5000
 Rollenheftklammern
 36 mm Rückenbreite



SRB/Q

Querheftung bei überlappenden oder sehr starken Faltschachteln.



Flächenheftmaschine RECORD, Heftautomat KBH 75

RECORD Flächenheftmaschinen und Heftautomaten KBH 75 werden dann vorteilhaft eingesetzt, wenn größere Mengen leerer Faltschachteln gleicher Abmessung am Boden zu verheften sind.



Große Zeiteinsparung durch 4 - 8 gleichzeitige Heftungen. Die Faltschachtel wird per Hand aufgerichtet und über

den Hefttisch gestülpt. Der Heftbügel wird auf Anschlag über den Kartonschlitz geschoben. 4 - 8 gleichzeitige Heftungen können nun ausgelöst werden. Der längs- und querverstellbare Hefttisch gibt der Schachtel eine sichere Auflage und die richtige Form.

RECORD II für Kartonlängen bis 650 mm
RECORD III für Kartonlängen bis 720 mm



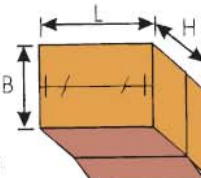
P 323 SP
pneumatisch



Höhe inkl.
1 Klappe

RECORD Heftmaschinen mit 4 Heftköpfen
2 Heftungen quer, 2 (oder mehr) schräg
exakt über dem Kartonschlitz.

Standard Ausführung I
für max. Kartongrößen:
Länge: 520 mm
Breite: 600 mm
Höhe: 700 mm inkl.
1 Kartonklappe



Umstellzeit

auf eine andere Kartongröße ca. 1 Minute.
Leistung: 400 - 500 Faltschachteln/h.

Modell:

RECORD P 323 SP pneumatisch mit
Wartungseinheit. 4 - 6 bar Überdruck
Heftung über Zweihandauslösung.
Abmessung: 95 x 134 x 51 cm,
Gewicht 95 kg.

Vier verschiedene Großheftklammern können, je nach Pappenart, ohne Umstellung eingesetzt werden.



Faltschachtelboden-Heftautomat KBH 75
mit 2 Rollenklammern-Heftköpfen mit
jeweils 5000 Heftklammern/Rolle.

Die Bedienperson richtet die Schachtel auf, schlägt die hintere Querklappe ein und schiebt die Schachtel zwischen die Transportbänder. Das Falten, Zuführen und Heften mit 4 Heftklammern, sowie der Ausstoß erfolgen automatisch. Steuerung SPS, S7 Micro.
Leistung: 1400 - 1800 Schachteln/h
Umstellzeit auf andere Größe: 2 Minuten.



Stülpfachtel-Heftmaschinen ST Q 270, 323, 523, 535

Stülpfachtel-Heftmaschinen ST Q (Querheftung) und ST L (Längsheftung)

mechanisch oder pneumatisch mit Heftarm, ermöglichen die stationäre Heftung von Kartonzuschnitten, Kartontregriffen, Einschubdeckel, Pappzuschnitten, Stülpböden, Stülpdeckel usw.

Heften von Kartonzuschnitten bedeutet:

- preisgünstiger Einkauf von Kartonagen,
- raumsparende Lagerung der Kartonagen,
- preiswerte, schnelle und bedarfsgerechte Bereitstellung.



ST QE 535 P pneumatisch

Sonderausführung mit 400 mm höherer Säule. Nutzhöhe = 1350 mm. Klappenheftung von großen Kartontrays.



ST QE 270 P pneumatisch

ST Q 270 Fußbedienung

ST QE 270 P Einkopf, pneumatisch



ST Q 270 D Doppelkopf. Heftabstand 70 mm. Zwei Heftungen gleichzeitig.



Modell	Serie	MG® Heftklammern mit:		
		Draht mm	Rücken mm	Schenkel-länge mm
ST Q 270	MG®100	1,1	20	8 - 20
ST L 270	MG®100	1,1	20	8 - 20
ST Q 323	MG®323	1,5	36	12 - 23
ST Q 523	MG®523	2,0	36	15 - 23
ST Q 535	MG®535	2,4	36	30 - 35

Modell	A: Heftarm	B: Nutzhöhe*
ST Q 270 (+D)	345 mm	920 mm
ST Q 323 - 535	350 mm	830 mm
ST QE 270 P	350 mm	930 mm
ST QE 270 - 535 P	330 mm	850 mm

*100 - 400 mm höhere Säule lieferbar.



Je nach Pappenart können verschieden lange und breite Heftklammern verheftet werden. Serie MG® 100 (8 - 20 mm Schenkellänge)



Modellreihe ST L 270
Ausführung Längsheftung
Heftaggregat um 90°
versetzt montiert.

Bei Heftauslösung über ein Fußpedal oder bei pneumatischen Heftmaschinen über ein Fußventil sind beide Hände frei, um den Karton zu handhaben.

Ausführungen für Längsheftung:

- ST L 270 Fußbedienung
 - ST LE 270 P Pneumatisch
 - ST LE 270 P/600* Pneumatisch
- Pneumatische Maschinen mit Wartungseinheit.

*Sonderausführung mit 600 mm Heftarm



Stangenhefter BL 323, 535, Tacker 3200/50W16

Stangenhefter werden zum Bodenverschluss von übergroßen Faltschachteln sowie zu deren Aufnageln auf Holzpaletten eingesetzt.

Diese mechanischen Heftgeräte sind unabhängig von jeder Energiequelle leicht zu handhaben.



Bei der Heftung genügt es, zur Schonung des Fußbodens, ein Stück Maschinenblech unterzulegen.



Der Stangenhefter wird auf die Pappe aufgesetzt. Durch einen Stoß der Stange nach unten wird die Heftklammer auf dem Maschinenblech umgebogen oder beim Nageln ins Holz eingetrieben.

Heften



Nageln



Die Faltschachtel wird durch das Annageln mit der Holzpalette so fest verbunden, dass ein Verrutschen während des Transportes nicht mehr möglich ist. Bei Hartholz-Paletten sind der BL 323 zu bevorzugen.



Stangenhefter erzielen beim Heften eine Blindheftung, d.h. die Heftklammer biegt sich innerhalb der untersten Papplage um.

Technische Daten: BL 323, 523, 535

Abmessung: 150 x 30 x 8 cm, Gewicht: 3,7 kg

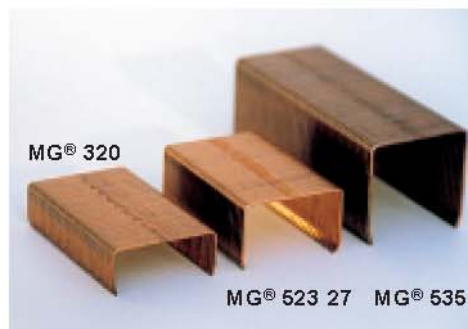
BL 323: für Einfach- und Doppelwellpappe
Heftklammern: Drahtbreite 1,5 mm
Rückenbreite: 36; Schenkellänge 15 - 23 mm
Bodenheftung: MG[®] 315, MG[®] 320,
MG[®] 323 NK
Nageln: M 315, M 320, M 323

BL 523* für Doppelwellpappe

* = BL 323 mit Vorderplatte für MG[®] 523 Klammern
Heftklammern: Drahtbreite 2,4 mm
Rückenbreite: 36; Schenkellänge 20 - 23 mm
Bodenheftung: MG[®] 520 2/4, MG[®] 523 27
Nageln: MG[®] 523 8, MG[®] 523 12

BL 535 für Doppel- und Dreifachwellpappe

Heftklammern: Drahtbreite 2,4 mm
Rückenbreite: 36; Schenkellänge 30 - 35 mm
Bodenheftung: MG[®] 530, MG[®] 535
Nageln: M 530, M 535



3200/50W16 pneumatischer Tacker.
Geeignet zur Befestigung von Holz, starker Pappe, Dachpappe, Dämmplatten.
Gewicht 2,05 kg, Magazin: 150 Klammern, Heftklammer 19 - 45 mm Schenkellänge.
Rückenbreite 23,7 mm.

POGOSTICK Haltestange mit Doppelgriff und Auslöseventil am oberen Griff.
Länge 800 mm, Gewicht ca. 2,3 kg.



Warum Heften?

Der GIGANT Heftklammernverschluss...

- ① ist ein Anker- und Sicherheitsverschluss, der alle Lagen fest umfasst.
- ② macht Kartons formstabil und besser stapelbar.
- ③ ist durch den Plombierungseffekt eine sehr gute Diebstahlsicherung.
- ④ ist unempfindlich gegen Temperatur- und Witterungseinflüsse.
- ⑤ ermöglicht den Einsatz dünnerer, preisgünstiger Kartonqualitäten.
- ⑥ lässt Kartonwerbeaufdrucke unverstümmelt.
- ⑦ ist ein preiswerter und schneller Verschluss.
- ⑧ ermöglicht bei richtiger Öffnung eine Wiederverwendung des Kartons.
- ⑨ ist umweltverträglich. In der Altpapieraufbereitung ist die Heftklammer kein Problem.
- ⑩ Heften mit GIGANT Heftmaschinen schließt Beratung, Materialversorgung, Wartung und Service ein.

Ihr Partner für Hefttechnik:

 **GIGANT**

Maßgebend in Verpackung

www.gigant.at

ÜBER 100 SORTEN HEFTKLAMMERN

 **GIGANT**

Zentrale: A-1239 Wien, Pfarrgasse 62, Tel.: 01 610 69-0*, Fax: 01 61 555 61
Büro Linz: 0732 73 81 94, Büro Salzburg: 0662 87 40 58, office@gigant.at