

Papprohr-Schneidmaschinen Core-Cutters

TWIN 2

Papprohrschneidmaschine TWIN 2

*Programmierbar, mit patentiertem
2-Messer-Schneidwerk*

Rohrlänge max. 2100/3100 mm

Rohrdurchmesser 20 – 180 mm

Index Core Cutter TWIN 2

*Programmable, patented
twin-knives-cutting system*

Core length up to 2100/3100 mm

Core diameter 20 – 180 mm



TWIN 3

Papprohrschneidmaschine TWIN 3

Servogesteuertes

2-Messer-Schneidwerk

Rohrlänge max. 2100/3100 mm

Rohrdurchmesser 38 – 330 mm

Index Core Cutter TWIN 3

Servo controlled

2-knives-cutting system

Core length up to 2100/3100 mm

Core diameter 38 – 330 mm



TWIN K

Kunststoff- und Papprohr-Teilmaschine

TWIN K

*Servogesteuertes Teilen mit
Innen- und Außenfase*

Rohrlänge max. 2100/3100/3600 mm
Rohrdurchmesser 70 – 250 mm

Plastic and Cardboard Index Cutter

TWIN K

*Servodriven Index-Cutting with
in- and outside chamfering*

Core length up to 2100/3100/3600 mm
Core diameter 70 – 250 mm



Papprohrschneidmaschine

UNI 1000

*Ein Werkzeug für sämtliche
Hülsendurchmesser!
Programmierbare Abschnittlänge
und Stückzahl.*

Hülsenlänge max. 1030 mm
Hülsendurchmesser 25 – 160 mm

Multi ID Cutter UNI 1000

*One mandrel for all diameters!
Cutting length and quantity
programmable.*

Tube length up to 1030 mm
Tube diameter 25 – 160 mm

UNI 1000



UNI 45-2000

Papprohrschneidmaschine UNI 45-2000 mit Beschickung *mit programmierbarer Servoachse.*

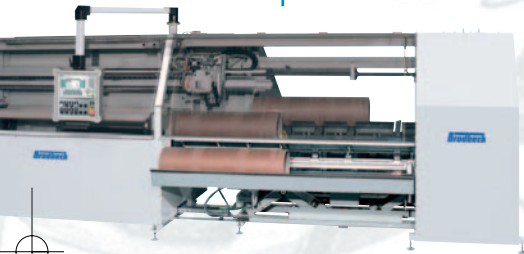
*Ein Werkzeug für sämtliche
Hülsendurchmesser!*

Rohrlänge max. 2000 mm
Rohrdurchmesser 70 – 450 mm

Multi-ID Cutter UNI 45-2000 with automatic core feeding system

*Cutting length and quantity
programmable.*

*One mandrel for all tube diameters
Parent Core length up to 2000 mm
Core diameter 70 – 450 mm*



Automatische Beschickung
Automatic core feeding



Papprohrschneidmaschine UNI 1000 A

*mit Beschickungssystem.
Ein Werkzeug für sämtliche
Hülsendurchmesser!*

*Programmierbare Abschnitt-
länge und Stückzahl.*

Hülslenlänge max. 1030 mm
Hülsendurchmesser 35 – 160 mm
(ab 12 mm möglich)

Multi ID Cutter UNI 1000 A
*with Automatic Feeding System.
One mandrel for all diameters!
Cutting length and quantity
programmable.*

Tube length up to 1030 mm
Core diameter 35 – 160 mm
(from 12 mm possible)

UNI 1000 A



UNI 100-1600

Papprohrschnidmaschine

UNI 100-1600

*mit automatischer Beschickung.
Ein Teildorn für alle Durchmesser!
Programmierbare Abschnittlänge
und Stückzahl.*

Rohrlänge max. 1700 mm
Rohrdurchmesser 150 – 1000 mm

Multi ID Cutter UNI 100-1600

*with Automatic Feeding System.
One mandrel for all diameters!
Cutting length and quantity pro-
grammable.*

Core length up to 1700 mm
Core diameter 150 – 1000 mm



Automatische Beschickung
Automatic core feeding



Papprohrschnidmaschine

HTE

Handmaschine

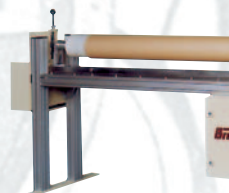
Rohrlänge max. 1200/1620 mm
Rohrdurchmesser 25 – 255 mm

Core Cutter HTE

Manual machine

Core length up to 1200/1620 mm
Core diameter 25 – 255 mm

HTE



AHT

Hülsenteilmaschine AHT

Mehrmessermaschine

Hüslenlänge max. 350/500 mm

Hüslendurchmesser 8 – 45 mm

Tube Cutter AHT

multiple knife cutter

Tube length up to 350/500 mm

Tube diameter 8 – 45 mm

AHTS 3

Hülsenteilmaschine AHTS 3

mit Messerwelle.

*Auch bei höchsten Taktzahlen
garantierte Abfallsortierung.*

Rohrlänge bis 1060 mm

Hüslendurchmesser 40 – 110 mm

Core Cutter AHTS 3

with knife-shaft.

*Maximum output with guaranteed
waste sorting.*

Parent Core length up to 1060 mm

Core-ID 40 – 110 mm



Papprohrschnidmaschine HSP

1-Messer-Schneidwerk

Rohrlänge max. 2000/3000 mm

Rohrdurchmesser 30 – 320 mm

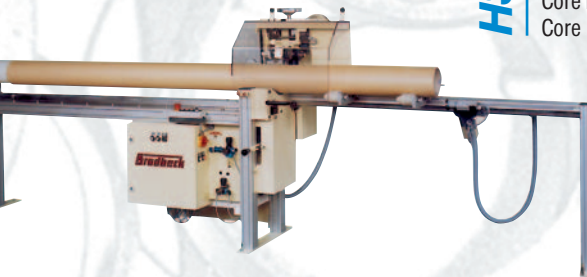
Core Cutter HSP

1-knife-cutting system

Core length up to 2000/3000 mm

Core diameter 30 – 320 mm

HSP



Wickelmaschinen Tube Winders

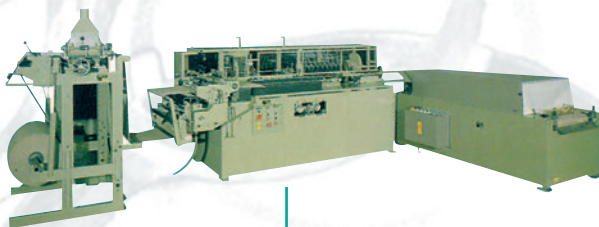
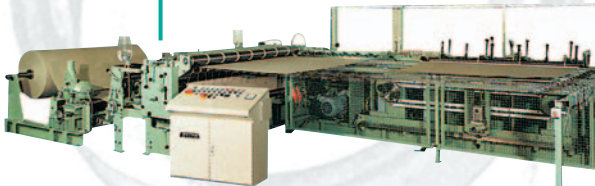
PAW

Papprohrwickelautomat PAW

für parallel gewickelte Rohre
Rohrlänge max. 1700/2100 mm
Rohrdurchmesser 16–76 mm

Core Winder PAW

for convolute wound cores
Core length up to 1700/2100 mm
Core diameter 16–76 mm



Hülsenwickelautomat W I

*für kleine, zylindrische Hülsen
mit Abrollung, Schleifeinrichtung,
Teileinrichtung und Trockner*
Hülsenlänge max. 330/530 mm
Hüsendurchmesser 30–55 mm

Paper Tube Winder W I

*for convolute wound tubes
with unwinding stand, grinding unit,
cutting device and dryer*
Tube length up to 330/530 mm
Tube diameter 30–55 mm

W I

PAWS

Papprohrwickelautomat PAWS

für parallel gewickelte Rohre
 Rohrlänge max. 3200 mm
 Rohrdurchmesser max. 120 mm

Core Winder PAWS

for convolute wound cores
 Core length up to 3200 mm
 Core diameter up to 120 mm

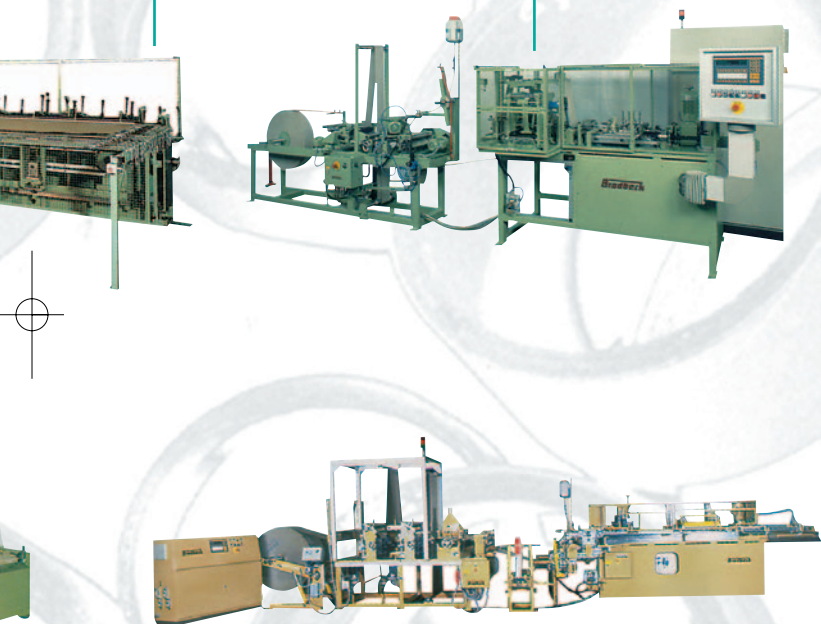
KSR

Hülsenwickelmaschine KSR

für kleine, zylindrische Hülsen mit Abrollung, Schleifeinrichtung, Färbwerk und Druckapparat
 Hülsenlänge max. 95/160 mm
 Hüsendurchmesser 4 – 15 mm

Paper Tube Winder KSR

for convolute wound tubes with unwinding stand, grinding, printing and dyeing unit
 Tube length up to 95/160 mm
 Tube diameter 4 – 15 mm



WII

Hülsenwickelautomat W II

für kleine, zylindrische Hülsen mit Abrollung, Schleifeinrichtung, Färb- und Druckwerk, Außenkaschierereinrichtung, Teileinrichtung und Abfallsortierung
 Hülsenlänge max. 330/530 mm
 Hüsendurchmesser 10 – 55 mm

Paper Tube Winder W II

for convolute wound tubes with unwinding stand, grinding unit, dyeing and printing unit, laminating device, cutting and sorting device, dryer
 Tube length up to 330/530 mm
 Tube diameter 10 – 55 mm

Veredelungsmaschinen Finishing Machines

BK 1

Hülsenbearbeitungsmaschine

BK 1

*zum Bördeln, Rillen, Kerben
und Schlitzten von Textilhülsen*

Hülsenlänge 110 – 420 mm

Hülsendurchmesser 40 – 150 mm

Paper Tube Finishing Machine

BK 1

*for curling, grooving, notching
and slotting of textile tubes*

Tube length 110 – 420 mm

Tube diameter 40 – 150 mm



Papierhülsenbördelmaschine BD 3

*zum Bördeln und Polieren
von Hülsen*

Hülsenlänge 38 – 150 mm

Hülsendurchmesser 10 – 62 mm

Paper Tube Curling Machine BD 3

*for curling and polishing of
paper tubes*

Tube length 38 – 150 mm

Tube diameter 10 – 62 mm

BD 3



Papierrollenschärfmaschine SD 3

*zum Gaurfieren oder Schleifen der
Papierbahn*

an einer oder beiden Seiten

Papierrollenbreite 70 – 320 mm

Rollendurchmesser max. 1200 mm

Paper Web Grinding Machine

SD 3 *for embossing or grinding*

of a paper web on one or both sides

Paper web width 70 – 320 mm

Paper reel diameter up to 1200 mm

SD 3

Brodbeck

Die Firma Adolf Brodbeck GmbH + Co. wurde 1929 gegründet. Heute können wir als mittelständisches Familienunternehmen auf eine erfolgreiche Firmengeschichte zurückblicken – wir haben uns zum maßgebenden und leistungsfähigen Hersteller von Sondermaschinen und Anlagen entwickelt!

Brodbeck-Maschinen und -Anlagen dienen zum Wickeln, Schneiden, Trocknen, Be- und Verarbeiten von Hülsen aus Papier oder Pappe. Bei Hülsenherstellern, Druckereien, Folienproduzenten und Papierfabriken im In- und Ausland sind unsere Maschinen im Einsatz. Überall genießen sie einen hervorragenden Ruf, der durch die zuverlässige und robuste Konstruktion sowie den hohen Qualitätsstandard und die ständige Innovation begründet ist.

Wir setzen unser persönliches und technisches Know-how ein, um die vielfältigen Kundenwünsche zu erfüllen und eine partnerschaftliche Kundenbetreuung zu gewährleisten. Eine zukunftsorientierte und erfahrene Geschäftsführung bildet zusammen mit qualifizierten und hochmotivierten Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen die wichtige Grundlage, dass die in unserem Hause entwickelten und gefertigten Maschinen auch in Zukunft Maßstäbe setzen in Bezug auf technologische Anforderungen und Innovationen.

Adolf Brodbeck Maschinenbau GmbH + Co. KG

Brodbeck

The Brodbeck company was formed in 1929. Today, we are a medium size, family company with a successful business history and a reputation as the developer and manufacturer of specialist machines of efficient and influential design.

Brodbeck machines and production systems are built to wind, cut, dry and finish-process of paper tubes. At tube manufacturers, printing plants, foil and plastics films producers and paper mills throughout the world, our machines are in daily operation with dependable performance with their robust and functional construction, innovative design and, above all, highest quality components and workmanship, form the basis of their enviable reputation.

We channel our personal and technical know-how to the solution and fulfilment of multifaceted customer demands and the achievement of a supportive partnership with our clients. A forward looking, experienced business management together with a team of highly qualified and motivated personnel provide the key foundation on which to develop and manufacture those machines which will set future standards of excellence and technological innovation.

D-72555 Metzingen (Germany)
Rebenstraße 11
fon +49 -71 23-9686-0
fax +49 -71 23-9686-20
info @brodbeck.info

www.brodbeck.info

Papphülsen

Wickeln

Veredeln

Teilen

Paper Tubes

Winding

Finishing

Cutting

BROBECK
Maschinen
Machines