



Konstruktive Technologie & Produktion

**K a t a l o g
c a t a l o g u e**

Wir stellen uns vor: We like to introduce ourselves:

Unser Team our Team



**Dipl. Wirtsch. Ing.
Carsten SEIFERT**
Geschäftsführer
managing director



Theresia WANKE
Verkauf
sales



**Techniker
Jens EBERT**
Technischer Leiter
technical manager

Ihr Kontakt your contact

KTP - Konstruktive Technologie & Produktion

Dipl. Wirtsch. Ing. Carsten Seifert
Buchholzer Straße 77
09456 Annaberg-Buchholz
Deutschland | Germany



+49 (0)3733 41985-0



+49 (0)3733 41985-20



ktp@ktp.cc



www.ktp.cc



www.youtube.com/user/KTPFE



Inhaltsverzeichnis content

1. Maschinen für textile Produkte machines for textile products	
a. „Sprinter“ Schneidemaschine cutting machine	2.
b. „Pastus“ Zuführeinrichtung feeding unit	2.
c. „Easy Change M“ Aufwickeleinheit winding unit	3.
d. „Easy Change L“ Aufwickeleinheit winding unit	3.
e. „Modus“ Breitenmessung width measurement	4.
2. Ersatzteile für Webmaschinen spare parts for weaving machines	
a. Schaftzugfeder shaft springs	4.
b. Schaftstütze shaft support	4.
c. Transportkeilriemen transport fan belt	4.
d. Fadenbremse yarn tensioner	5.
e. Schussfadenführung weft thread guide	5.
f. Schenkelfedern arm spring	5.
g. Fadentransporteur thread carrier	5.
h. Schwingen swivels	6.
i. gummierte Andruckrollen gummed pressure rolls	6.
j. Andruckrollen aus Stahl pressure rolls made of steel	6.
k. Schussnadel mit Öse weft needle with eyelet	7.
l. Schussnadel ohne Öse weft needle without eyelet	7.
m. Hartmetall-Öse eyelet made of hard metall	7.
n. Magnet für Bandwebautomaten magnet for automatic web weavers	7.
3. Vario-System	
a. Pappspulen card board spools	8.
b. Papphülsen card board tubes	8.

ITMA
2011 | 2015



Aussteller seit 2011!
Exhibitor since 2011!



Techtextil
2013 | 2015 | 2017

Maschinen für textile Produkte machines for textile products

Typ „Sprinter“



Kalt- & Heißschnitt | cold and hot cutting:



Heißschnitt | hot cutting:



Optional:

- passendes Grundgestell | fitting base frame
- Photozelle zur Rapportererkennung (min. L. 20 cm)
photocell for repeat identification (min. length 20 cm)
- passende Transportwalzen
fitting transport rolls
- Trapezschnitt | trapeze cutting

Schneidemaschine | cutting machine

- Maße: ca. 55 x 50 x 30 cm (ohne Grundgestell)
- Gewicht: ca. 60 kg (ohne Grundgestell)
- Anschluss: 230 V bzw. 50/60 Hz
- Leistung: Kaltschnitt 180 W | Heißschnitt 600 W
- Temperatur: variabel einstellbar bis max. 550°C
- Geschwindigkeit: max. 48 m/min je nach Maschineneinstellung
- Schnittbreite: Geradschnitt: max. 100 mm
45°-Schrägschnitt: max. 70 mm
- Schnittdauer: je nach Materialqualität variabel einstellbar
- Schnittwinkel: variabel einstellbar bis 45 °
(auch Gerad-/Schrägschnitt im Wechsel möglich)
- Schnittlänge: variabel einstellbar bis 65 m
- Entlüftung: spezieller Absauglüfter 56 W
- Materialende: permanente Überwachung per Sensor
- Genauigkeit: je nach Material +/- 1 mm

-
- measures: approx. 55 x 50 x 30 cm (without base frame)
 - weight: approx. 60 kg (without base frame)
 - mains connection: 230 V or 50/60 Hz
 - power: cold cutting 180 W | hot cutting 600 W
 - temperature: continuously variable till max. 550°C
 - speed: max. 48 m/min depending on machine settings
 - material width: straight cut: max. 100 mm
45°-bias cut: max. 70 mm
 - cutting duration: continuously variable according to cutting material
 - cutting angle: continuously variable till 45 °
(also straight and bias cut in change)
 - cutting length: continuously variable max. 65 m
 - ventilation: special exhaust ventilator 56 W
 - material end: permanent monitoring per sensor
 - cutting accuracy: according to material approx. +/- 1 mm

Typ „Pastus“



Optional:

- passendes Grundgestell
fitting base frame

positive Zuführung | positive feeding unit

- Reduzierung von Längentoleranzen bei elastischen/sensiblen Produkten durch sensorgesteuerten Materialpuffer
- Maße: ca. 30 x 30 x 30 cm
- Anschlusswert: 230 V bzw. 50/60 Hz
- Leistung: 150 W
- Schnittbreite: max. 100 mm
- Drehknopf für Nachlaufrelais innenliegend

-
- reduction of length tolerances for elastic products by tensionless feeding, indication by sensor-controlling
 - measures: approx. 30 x 30 x 30 cm
 - mains connection: 230 V bzw. 50/60 Hz
 - power: 150 W
 - material width: max. 100 mm
 - knob for follow-up relay internal

Typ „Easy Change M“



Optional:

- passende Spulengröße | fitting spool size
- separater Antrieb | separate drive

Aufwickereinheit | winding unit

- Geschwindigkeit: hohe Anpassungsfähigkeit an Prozessgeschwindigkeit
 - Installation: an eine Vielzahl von Textilmaschinen (zum Flechten/Weben)
 - Spulengröße: standardmäßig Außen- $\varnothing$ 110 mm, Länge 160 mm
 - Spulenwechsel: werkzeuglos, auch während des Maschinenlaufes
 - Entnahme: einzelner Spulen unabhängig möglich
 - Verlegung: präzise durch stufenloses Getriebe
-
- process speed: flexible adaptable without modification
 - installation: on a numerous textile machines (for braiding/weaving)
 - spool size: standard fitting outer- $\varnothing$ 110 mm, length 160 mm
 - spool change: toolless, even while machine is running
 - spool draft: single packages can be removed individually
 - layering: precise winding due to continuously variable traverse drive

Typ „Easy Change L“



Optional:

- passende Spulengröße | fitting spool size
- Spulenanzahl | number of spools
- passendes Grundgestell | fitting base frame

Aufwickereinheit | winding unit

- Maße: ca. 50 x 41 x 66 cm
 - Anschluss: 400 V 3Ph 16 A ~
 - Leistung: 120 W
 - Spulengröße: standardmäßig Außen- $\varnothing$ 110 mm, Länge 160 mm
 - Geschwindigkeit: nach Kundenwunsch anpassbar
 - Spulenanzahl: standardmäßig 6 Spulen
 - Installation: an eine Vielzahl von Textilmaschinen (zum Flechten/Weben)
 - Spulengröße: standardmäßig Außen- $\varnothing$ 110 mm, Länge 160 mm
 - Spulenwechsel: werkzeuglos, auch während des Maschinenlaufes
 - Entnahme: einzelner Spulen unabhängig möglich
 - Verlegung: präzise durch stufenloses Getriebe
-
- measures: approx. 50 x 41 x 66 cm
 - mains connection: 400 V 3Ph 16 A ~
 - power: 120 W
 - spool size: standard fitting outer- $\varnothing$ 110 mm, length 160 mm
 - speed: acc. to customers requirements
 - spool quantity: standard fitting 6 spools
 - installation: on a numerous textile machines (for braiding/weaving)
 - spool size: standard fitting outer- $\varnothing$ 110 mm, length 160 mm
 - spool change: toolless, even while machine is running
 - spool draft: single packages can be removed individually
 - layering: precise winding due to continuously variable traverse drive

Maschinen für textile Produkte machines for textile products

Typ „Modus“



Optional:

- akust. Alarmsignal | acoustic alarm signal
- passendes Grundgestell | fitting base frame
- Kontrast-Hintergrundfarbe zum Material
background colour fitting to used material

Breitenmessung | width measurement

- Maße: an das jeweilige System anpassbar
- Anschluss: 220 V
- Breiten: einstellbar von 1 - 160 mm
- Prüfintervalle: alle 15 Sekunden
- Alarmsignal: mittels Licht
- Messtoleranz: im Bereich 1/10 einstellbar
- simple Menüführung
- wartungsunempfindlich
- einfacher Anbau an eine Vielzahl von Textilmaschinen
(für Finishing/Weben/Flechten)

-
- measures: adaptable to existing system
 - mains connection: 220 V
 - width: adjustable from 1 - 160 mm
 - control interval: every 15 seconds
 - alarm signal: indicated by light
 - measuring: tolerance adjustable in 1/10 steps
 - simple menu guidance
 - low in maintenance
 - easy to install on a wide range of textile machines (for finishing/weaving/ braiding)

Ersatzteile für Webmaschinen spare parts for web weavers

Art. 02511



Schaftzugfeder | shaft tension spring

- passend für Bandwebautomaten mit NF/NFJK/NFRE Technologie
fitting to automatic web weavers with NF/NFJK/NFRE technology
- Länge | length: ca. 300 mm
- Breite | width: ca. 9 mm/18 mm

Art. 02563



Schaftstütze | shaft support

- passend für NF/NFJK/NFRE Bandwebautomaten
fitting to NF/NFJK/NFRE automatic web weavers
- Länge | length: ca. 185 mm
- Breite | width: ca. 8 mm
- Höhe | height: ca. 12 mm/22 mm

Art. 02615



Transportkeilriemen | transport fan belt

- Länge | length: ca. 410 mm
- Breite | width: ca. 16 mm
- Höhe | height: ca. 4 mm

Art. 02795



Fadenbremse | thread tensioner

- Tellerbremse mit Umschlingung
cymbal tensioner for wrapping
- Länge | length: ca. 50 mm
- Breite | width: ca. 45 mm
- Höhe | height: ca. 65 mm

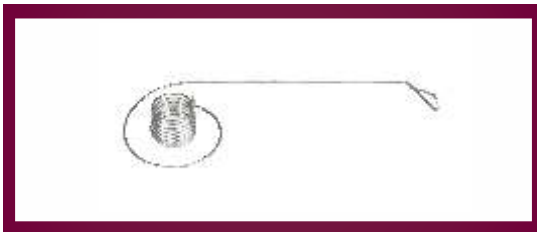
Art. 02796



Schussfadenführung | weft thread guide

- für 2 Fäden | for 2 threads
- passend für Bandwebautomaten mit NF/NFJK/NFRE Technologie
fitting to automatic web weavers with NF/NFJK/NFRE technology
- Länge | length: ca. 128 mm
- Breite | width: ca. 122 mm
- Höhe | height: ca. 58 mm

Art. 02721/X



Schenkelfedern | arm spring

- für angegebene Schussfadenführung (02796)
for weft thread guide (02796)
- erhältliche Größen | available measurements:
 - I. Länge | length 70 mm ø Draht | ø wire 0,6 mm
 - II. Länge | length 100 mm ø Draht | ø wire 0,8 mm

Art. 02705



Fadentransporteur | thread carrier

- zum Transport von Hilfs- und Schussfaden
for transport of support and weft thread
- passend für Bandwebautomaten mit NF/NFJK/NFRE Technologie
fitting to automatic web weavers with NF/NFJK/NFRE technology
- Höhe | height: ca. 50 mm
- A-ø | outer ø: ca. 82 mm
- I-ø | inner ø: ca. 10 mm

Kundenspezifische Anpassungen auf Anfrage customized adaptations on inquiry !

Ersatzteile für Webmaschinen spare parts for web weavers

Art. 02557/A



Schwingen | swivels

- passend für Bandwebautomaten mit NF/NFJK/NFJE/NFJM Techn.
fitting to automatic web weavers with NF/NFJK/NFJE/NFJM technology

- erhältliche Größen | available measurements:

I.	A. 83.27 mm	B. 166.16 mm
II.	A. 70.05 mm	B. 177.88 mm
III.	A. 60.50 mm	B. 186.46 mm
IV.	A. 53.28 mm	B. 193.04 mm
V.	A. 46.03 mm	B. 199.83 mm
VI.	A. 41.28 mm	B. 204.43 mm

Art. 02456/L



Andruckrollen | pressure rolls

- gummiert | gummed
- passend für Rillenkugellager 6202
fitting to deep groove ball bearing 6202
- I-ø | inner ø: ca. 35 mm/29 mm
- A-ø | outer ø: ca. 50 mm
- Belag | covering: ca. 90 Shore

- erhältliche Längen | available lengths:

I.	32 mm
II.	50 mm
III.	60 mm
IV.	80 mm
V.	140 mm

Art. 02466/L



Andruckrollen | pressure rolls

- Vollstahl | full steel
- passend für Rillenkugellager 6202
fitting to deep groove ball bearing 6202
- I-ø | inner ø: ca. 35 mm/29 mm
- A-ø | outer ø: ca. 50 mm

- erhältliche Längen | available lengths:

I.	32 mm
II.	50 mm
III.	60 mm
IV.	80 mm
V.	140 mm

Kundenspezifische Anpassungen auf Anfrage customized adaptations on inquiry !

Art. 02346



Schussnadel | weft needle

- mit Öse | with eyelet
- Biegung passend zu Bandwebautomat mit NFRE (2-130) Technologie | bending suitable for automatic web weavers NFRE (2-130) technology
- Länge | length: ca. 156 mm
- A- $\varnothing$ Öse | outer $\varnothing$: ca. 3.5 mm
- I- $\varnothing$ Öse | inner $\varnothing$: ca. 1.9 mm

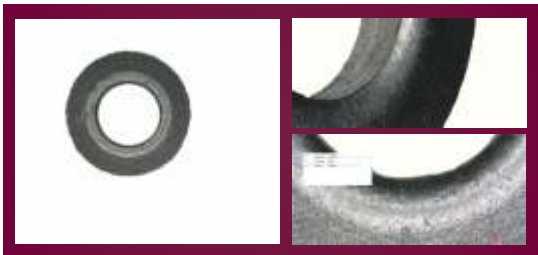
Art. 02305



Schussnadel | weft needle

- ohne Öse | without eyelet
- Biegung passend zu Bandwebautomat mit NFRE (2-130) Technologie | bending suitable for automatic web weavers NFRE (2-130) technology
- Länge | length: ca. 152 mm

Art. 02255



Hartmetallöse | eyelet made of hard metall

- Höhe | height: ca. 1.2 mm
- I- $\varnothing$ | inner $\varnothing$: ca. 1.9 mm
- A- $\varnothing$ | outer $\varnothing$: ca. 3.5 mm

Art. 02531



Magnet | magnet

- passend für Bandwebautomaten mit Schaftsteuerung
fitting to automatic web weavers with heald frame motion
- Länge | length: ca. 42 mm
- Breite | width: ca. 45 mm
- Höhe | height: ca. 8 mm

Kundenspezifische Anpassungen auf Anfrage customized adaption on inquiry !

Pappspulen & -hülsen card board spools and tubes

PPK-SP-XXX*XXX*002

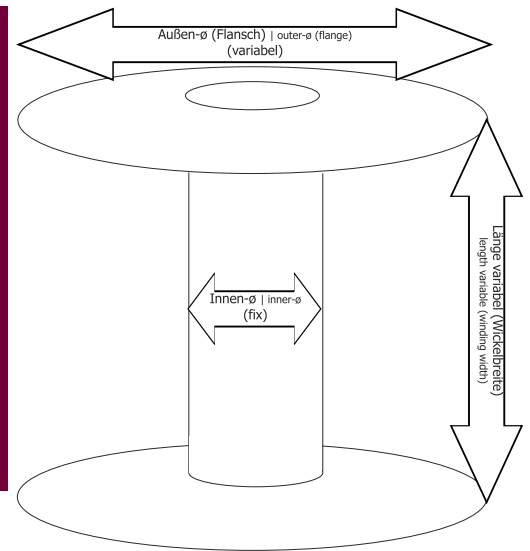
Pappspulen cardboard spools



**VARIO
System**

Kombinieren Sie den Durchmesser der Ronden und die Länge der Hartpapierringe individuell.

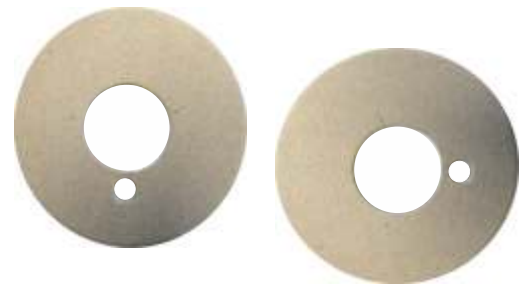
Combine the diameter of the round blanks and the length of the tubes individually.



Einzelbestandteile single components

a) 2 x Ronden round blanks

- Außen-ø ca. (Standardsortiment) | outer-ø approx. (standard range):
110 mm 180 mm 250 mm 350 mm
140 mm 205 mm 300 mm
- Innen-ø ca. | inner-ø approx.: ca. 38 mm (fix)
- Material | material: 2 mm Graupappe | card board



b) 2 x Spulenkörperaufnahmen bobbin carriers

- zum Fixieren von Ronden mit Hartpapierring | for fixing round blanks with tube
- Innen-ø ca. | inner-ø approx.: ca. 38 mm (fix)
- Material | material: Kunststoff | plastic



c) 1 x spiral gewickelter Hartpapierring spirally wound tube

- Länge ca. (Standardsortiment) | length approx. (standard range):
20 mm 35 mm 75 mm 95 mm 125 mm 190 mm
25 mm 57 mm 80 mm 100 mm 150 mm 210 mm
28 mm 70 mm 90 mm 105 mm 155 mm 310 mm

Auf Anfrage sind weitere Längen möglich! | On request further lengths are possible!

- Innen-ø ca. | inner-ø approx.: ca. 38 mm (fix)
- Material | material: 2 mm Graupappe | card board



Bestandteile auch einzeln erhältlich! Components also single available!

PPK-HS-XXX*XXX*002

Papphülsen cardboard tubes

- Innen-ø ca. | inner-ø approx.: ca. 38 mm 50 mm 100 mm
- Material | material: Graupappe | card board
- Wandstärke | wall thickness: 2 mm
- Länge ca. | length approx.: 20-350 mm frei wählbar | freely selectable
- spiral gewickelt | spirally wound



Auf Anfrage sind weitere Varianten (ø, Länge, Pappstärke) möglich!
On request further versions (ø, length, wall thickness) are possible!



Rückantwort – Einfach Ausfüllen, Ankreuzen und Abschicken Reply sheet – easily mark with cross, fill in and send!

Bitte senden Sie das Formular an | please send this document to:

Telefax | telefax:

+49 (0)3733 41985-20

E-mail | email:

ktp@ktp.cc

Unser Kundendienst ist erreichbar unter | our customer service is available as follows:

Telefon | telephone:

+49 (0)3733 41985-0

Allgemeine Daten | general information:

Firma | company:

Ansprechpartner | person in charge:

Straße/Hausnr. | street/number:

PLZ/Stadt | ZIP/city:

Telefon | telephone:

Telefax | telefax:

E-mail | email:

Webseite | website:

Wir bitten Sie um | we ask you for:

- ☐ Informationen | information
- ☐ Preisangebot | price offer
- ☐ Bestellung mit folgenden Parametern:
order with following parameters:

für folgende(s) Produkt(e) | for following product(s):

- ☐ „Sprinter“ Schneidemaschine | cutting machine
- ☐ „Easy Change M“ Aufwickereinheit | winding unit
- ☐ „Modus“ Breitenmessung | width measurement

- ☐ „Pastus“ Zuführungsmaschine | feeding unit
- ☐ „Easy Change L“ Aufwickereinheit | winding unit

☐ Ersatzteile | spareparts:

☐ Pappspulen & -hülsen | card board spools and tubes:



Konstruktive Technologie
& Produktion

KTP - Ihr starker Partner für:
KTP - your strong partner for:

- Textilmaschinen
textile machines
- Ersatzteile
spare parts
- Pappspulen
card board spools
- Papphülsen
card board tubes
- Metallbearbeitung
metall processing
- Oberflächenveredelung
surface finishing
-



**Anfahrt |
journey:**



KTP - Konstruktive Technologie & Produktion
Dipl. Wirtsch. Ing Carsten Seifert
Buchholzer Straße 77 | 09456 Annaberg-Buchholz
www.ktp.cc

