



ACTIVO BASIC

12
14
15
16

Material Messing • Haushaltswäsche geeignet
Material brass • Suitable for household linen



ACTIVO BASIC

Das Zackenring-System
The Pronged Snap System

YKK

Little Parts. Big Difference.®

ACTIVO BASIC

DAS ZACKENRING-SYSTEM AUS MESSING THE PRONGED SNAP SYSTEM MADE OF BRASS

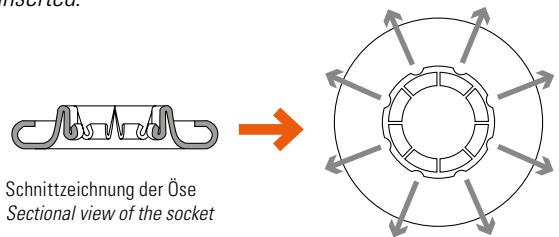
Dieses Druckknopfsystem, auch bekannt als Knipper®, ist durch seine Beschaffenheit besonders sicher und stoffschonend. Die fünffachen Zacken verankern sich im Stoff, ohne diesen zu beschädigen. ACTIVO eignet sich besonders für dehnbare Stoffe und Maschenware, wie sie für Babykleidung, Wäsche und Sportbekleidung aber auch für technische Anwendungen eingesetzt werden. Die flache Optik, das geringe Gewicht und der geschmeidige Verschluss bieten aktive Möglichkeiten. Je nach Einsatzzweck lassen sich die einzelnen System-Komponenten unterschiedlich kombinieren. Für extreme Anforderungen wie Industrielwäsche u.a. auch in rostfreiem Edelstahl lieferbar (siehe separaten Katalog ACTIVO PROTECT-S). Das ACTIVO Druckknopfsystem besteht aus folgenden Komponenten:

This snap fastening system, also known as Knipper®, is designed to be especially secure and limit damage to fabrics. The five prongs anchor themselves in the material, without causing damage. ACTIVO is particularly suited to stretchy materials and knitwear, baby clothes, underwear and sportswear, as well as use in more technical contexts. Its flat look, light weight and smooth fastening make it a good choice for active uses. Depending on the intended use, the individual system components can be combined in different ways. For more demanding requirements like industrial laundry, this system is available in stainless steel, too (see separate ACTIVO PROTECT S catalogue). The ACTIVO snap fastening system consists of the following components:

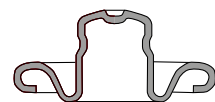
FUNKTIONSWEISE STRUCTURE OF ACTIONS

Durch das Einführen der Ringkugel werden beim ACTIVO Zackenring-System die einzelnen Zackenelemente der Öse nach außen gedrückt.

For ACTIVO an action is performed by way of the divided spring of the socket opening outward when the stud is inserted.

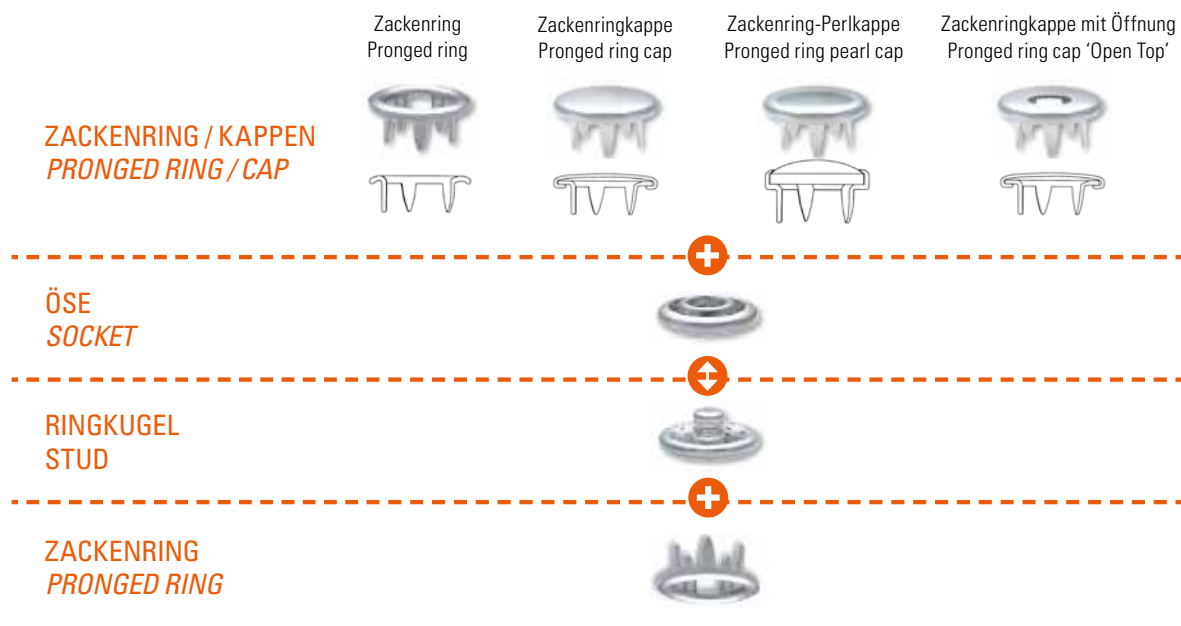


Schnittzeichnung der Öse
Sectional view of the socket



Schnittzeichnung der Ringkugel
Sectional view of the stud

Die einzelnen Zackenelemente öffnen sich in Pfeilrichtung, wenn die Ringkugel eingeführt wird.
The divided spring opens in the direction of the arrow when the stud is inserted.



LACKIERTE OBERFLÄCHEN* **LACQUERED SURFACES***

Exemplarische Farben für Zackenring und Zackenringkappe. Weitere Farben auf Anfrage.
Example colours for pronged ring and pronged cap. Other colours available upon request.



F6872



F6726



F7524



R9023



F6165



F6929



F6894



F7156



F7170



F6705



F7227



R9010



F7193



R9016

GALVANISCHE OBERFLÄCHEN* **GALVANIC SURFACES***

Standard-Oberflächen für Zackenring, Zackenringkappe, Öse und Ringkugel.
Standard surfaces for pronged ring, pronged cap, socket and stud.

Weißbronze
white bronze



SPC

Antikkupfer
antique copper



BOX

Altmessing
old brass



BSX

Schwarzbronze
black bronze



BWK

GRÖSSEN **DIMENSIONS**

Druckknöpfe werden entweder in der englischen Maßeinheit, der Linien oder in Millimetern (mm) angegeben. ACTIVO BASIC wird in Linien gemessen bezogen auf die Größe der Öse:

Snaps fastener sizes are either given in imperial measures, lines or millimetres (mm). ACTIVO BASIC is measured in lines, according to the size of socket:



12 Linien / lines =
 7,7 mm



14 Linien / lines =
 9,15mm



15 Linien / lines =
 9,75 mm



16 Linien / lines =
 11,0 mm

* Leichte Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen möglich.
 * Due to printed version slight tolerance is to be considered.



ACTIVO BASIC 12|14

HAUPTANWENDUNGSGEBIETE

- Dessous
- Baby- / Kinderbekleidung
- Maschenware und dehnbare Gewebe

MAIN APPLICATION FIELDS

- Lingerie
- Babywear / Children's Wear
- Stretch fabrics and knitted goods



VERARBEITUNGSHINWEISE

- Kein Vorlochen des Trägermaterials
- Verarbeitung: Manuell, halb- und vollautomatisch

GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN

- Galvanisiert oder lackiert
- Kappe in modischen Designs
- Kundenprägung

BESONDERHEITEN

- Sichere Verankerung im Material, ohne das Gewebe zu beschädigen
- Flache Optik

ATTACHING INSTRUCTIONS

- Without pre-punching the fabric
- Manual, semi-automatic and fully automatic attachment possible










DESIGN OPTIONS

- Galvanised or lacquered
- Cap in fashionable designs
- Customer logo









SPECIAL FEATURES

- Positive anchoring in the material without fabric damage
- Flat look

ACTIVO BASIC 12

Artikel Item	D [mm]	Action	Material Material	Info Specification
ZACKENRINGE UND KAPPEN PRONGED RING AND RING CAPS				
Zackenring Pronged ring 				
	SA 12-W 12L OP	7,2	Messing Brass	short prong
	SA 12-W 12L OPL	7,2	Messing Brass	long prong
Metall-Zackenringkappe Metal pronged ring cap 				
	SA 12-W 12L CPR	8,0	Messing Brass	
ÖSEN SOCKETS				
Öse Socket 				
	SA 12-W 12L SK 1	7,7	Standard	Messing Brass
RINGKUGELN STUDS				
Ringkugel Stud 				
	SA 12-W 12L DUO 1	7,7	Messing Brass	Logo „SNAPET-W“

ACTIVO BASIC 14

Artikel Item	D [mm]	Action	Material Material	Info / Specification
ZACKENRINGE UND KAPPEN PRONGED RING AND RING CAPS				
Zackenring Pronged ring 				
	SA 14-W 14L OPL	8,2	Messing Brass	
Metall-Zackenringkappe Metal pronged ring cap 				
	SA 14-W 14L CPR	8,8	Messing Brass	
ÖSEN SOCKETS				
Öse Socket 				
	SA 14-W 14L SK	9,15	Standard	Messing Brass
RINGKUGELN STUDS				
Ringkugel Stud 				
	SA 14-W 14L DUO	9,15	Messing Brass	Logo „YKK W SNAPPET“

Wegen der Vielfalt an Stoffstärken empfehlen wir Ihre Materialien mittels Ansetzproben in unserem Haus zu testen, um das optimale Produkt für Sie zu finden.
Given the variation in fabric strength, we recommend that you send your materials to us to be tested in house, in order to find the optimal product for you.



ACTIVO BASIC 15

HAUPTANWENDUNGSGEBIETE

- Baby- / Kinderbekleidung
- Maschenware und dehnbare Gewebe
- Dessous

MAIN APPLICATION FIELDS

- *Babywear / Children's Wear*
- *Stretch fabrics and knitted goods*
- *Lingerie*



VERARBEITUNGSHINWEISE

- Kein Vorlochen des Trägermaterials
- Verarbeitung: Manuell, halb- und vollautomatisch

GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN

- Galvanisiert oder lackiert
- Kappe in modischen Designs
- Kundenprägung

BESONDERHEITEN

- Sichere Verankerung im Material, ohne das Gewebe zu beschädigen
- Flache Optik

ATTACHING INSTRUCTIONS

- Without pre-punching the fabric
- Manual, semi-automatic and fully automatic attachment possible













DESIGN OPTIONS

- Galvanised or lacquered
- Cap in fashionable designs
- Customer logo

SPECIAL FEATURES

- Positive anchoring in the material without fabric damage
- Flat look

ACTIVO BASIC 15

Artikel Item	D [mm]	Action	Material Material	Info Specification
ZACKENRINGE UND KAPPEN PRONGED RING AND RING CAPS				
Zackenring Pronged ring 				
	SA 15-W 15L OPL	9,5	Messing Brass	Standard prong length
Zackenringkappe Pronged ring caps 				
	SA 15-W 16L CPR	10,2	Messing Brass	Standard prong length
	SA 15-W 16L CPR-OPEN	10,2	Messing Brass	
Perl-Zackenringkappe Pearl-Pronged ring cap 				
	SA 15-W 16L PEARL	10,2	Messing, Kunststoff Brass, Plastic	
ÖSEN SOCKETS				
Öse Socket 				
	SA 15-W 15L SK	9,75	Standard	Messing Brass
	SA 15-W 15L SK-SO	9,75	soft	Messing Brass Mark „W“
RINGKUGELN STUDS				
Ringkugel Stud 				
	SA 15-W 15L DUO	9,75	Messing Brass	Logo „YKK W SNAPET“

Wegen der Vielfalt an Stoffstärken empfehlen wir Ihre Materialien mittels Ansatzproben in unserem Haus zu testen, um das optimale Produkt für Sie zu finden.
Given the variation in fabric strength, we recommend that you send your materials to us to be tested in house, in order to find the optimal product for you.



ACTIVO BASIC 16

HAUPTANWENDUNGSGEBIETE

- Jeansbekleidung
- Freizeitbekleidung
- Maschenware und dehnbare Gewebe

MAIN APPLICATION FIELDS

- *Jeanswear*
- *Casualwear*
- *Stretch fabrics and knitted goods*



VERARBEITUNGSHINWEISE

- Kein Vorlochen des Trägermaterials
- Verarbeitung: Manuell, halb- und vollautomatisch

ATTACHING INSTRUCTIONS

- Without pre-punching the fabric
- Manual, semi-automatic and fully automatic attachment possible

GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN

- Galvanisiert oder lackiert
- Kunststoffkappe (farbliche Anpassung möglich)
- Kappe in modischen Designs
- Kundenprägung

DESIGN OPTIONS

- Galvanised or lacquered
- Plastic cap (colour matching to fabric is possible)
- Cap in fashionable designs
- Customer logo

















BESONDERHEITEN

- Sichere Verankerung im Material, ohne das Gewebe zu beschädigen
- Flache Optik
- Edelstahlausführung (siehe separaten Katalog ACTIVO PROTECT S) geeignet für Textil-Dienstleister

SPECIAL FEATURES

- Positive anchoring in the material without fabric damage
- Flat look
- Stainless steel version (see separate ACTIVO PROTECT S catalogue) suitable for textile-rental services

ACTIVO BASIC 16

Artikel Item	D [mm]	Action	Material Material	Info / Specification
ZACKENRINGE UND KAPPEN PRONGED RING AND RING CAPS				
Zackenring Pronged ring 				
	SA 16-W 16L OPL	10,1	Messing Brass	Standard prong length
Zackenringkappe Pronged ring caps 				
	SA 16-W 18L CPR	11,4	Messing Brass	
	SA 16-W 19L CPR	12,1	Messing Brass	
	SA 16-W 20L CPR	12,7	Messing Brass	
	SA 16-W 24L CPR	15,2	Messing Brass	
	SA 16-W 19L CPR-OPEN	12,1	Messing Brass	
	SA 16-W 24L CPR-OPEN	15,2	Messing Brass	
Perl-Zackenringkappe Pearl-Pronged ring cap 				
	SA 16-W 16L PEARL	10,2	Messing, Kunststoff Brass, Plastic	
	SA 16-W 18L PEARL		Messing, Kunststoff Brass, Plastic	
ÖSEN SOCKETS				
Öse Socket 				
	SA 16-W 16L SK	11,0	Standard Messing Brass	
RINGKUGELN STUDS				
Ringkugel Stud 				
	SA 16-W 16L DUO	10,8	Messing Brass	„YKK W SNAPET“

Wegen der Vielfalt an Stoffstärken empfehlen wir Ihre Materialien mittels Ansetzproben in unserem Haus zu testen, um das optimale Produkt für Sie zu finden.
Given the variation in fabric strength, we recommend that you send your materials to us to be tested in house, in order to find the optimal product for you.

HINWEISE ZUR RICHTIGEN AUSWAHL UND VERARBEITUNG INFORMATION FOR CORRECT SELECTION AND ATTACHMENT

• **Materialbeschaffenheit und Stoffstärken**

Zur richtigen Auswahl des geeigneten ACTIVO Systems ist die Ausführung Ihres Bekleidungsstückes entscheidend. Die zulässige Stoffdicke ergibt sich aus der Anzahl der übereinanderliegenden Stofflagen und deren Stoffbeschaffenheit an der Ansetzposition. Die Stoffdicke wird mit Hilfe einer speziellen Messschraube gemessen. Gerne unterstützen wir Sie hierbei.

Nehmen Sie hierzu bitte Kontakt mit uns auf und senden uns ein Muster der entsprechenden Textilie.

• **Designempfehlung / Auswahl der richtigen Ansetzposition**

Die Ansetzpositionen des ACTIVO Systems am Bekleidungsstück sollten so gewählt werden, dass ungleich starke Stofflagen vermieden werden.

Die Gestaltung der Bündchenbreiten (einschl. der Nähte) ist so vorzusehen, dass die zu wählende Druckknopfaustrführung ausreichend Platz für eine sichere Verbindung hat und das Ansetzen auf Nähten vermieden wird. Bei mehrfachen Stofflagen wird empfohlen, Nähte neben dem angesetzten ACTIVO Druckknopf anzubringen. Dadurch wird vermieden, dass sich bei seitlicher Beanspruchung die übereinanderliegenden Stofflagen verschieben können.

Stoffüberlagerungen (unebene Stofflagen) innerhalb eines Bündchens bzw. einer Druckknopfposition sind ebenfalls zu vermeiden. Zum Ausgleich zu dünner Stoffstärken/-lagen innerhalb des Bündchens empfiehlt sich der Einsatz von Verstärkerband.

Um das Ausreißen des Zackenringdruckers aus einem Bekleidungsstück mit geringer Gewebefestigkeit sicherzustellen, ist grundsätzlich Verstärkerband an den Bündchen vorzusehen.

Es führt zu Fehlvernietungen (Zackenbeinablenkern). Wenn die vorgenannten Kriterien zur Auswahl der richtigen Ansetzposition nicht berücksichtigt werden.

• **Material types and thicknesses:**

For the correct selection of the suitable ACTIVO system it is important to determine the type of material to be used for your garment. The permitted material thickness is obtained from the number of layers on top of each other as well as from their structure an the attachment position. The material thickness is measured with a special micrometer.

Please contact us about this and send us an example of the textile to be used.

• **Recommended design / selection of correct KNIPPER attaching position**

When selecting the position for attaching the Knipper to the garment make sure that different thicknesses of fabric layers are avoided.



Sufficient band width (incl. seams) needs to be provided to allow for safe anchoring of the selected press fastener system and to avoid attaching on seams. For multiple fabric layers it is recommended to provide a seam directly besides the attached ACTIVO system. This serves to prevent displacement of the fabric layers lying on top of each.

Also avoid overlapping material (uneven fabric layers) in a band or press fastener position. To compensate for thin materials/fabric layers in a band it is recommended to use a reinforcing tape.

To prevent the ACTIVO system from being separated from a garment with reduced fabric strength a reinforcing tape at the bands is strongly recommended.

If the above criteria for selecting the proper attaching position are not taken into account defective rivets may occur (deflected prongs).

ARTIKELÜBERSICHT / OVERVIEW

Produktname Name of product	Beschreibung Description	Hauptanwendungsgebiet Main application fields	Muster Examples
ACTIVO BASIC	Zackenringfedersystem Pronged ring system	Baby, Mode, Sport, Freizeit, Beruf, Technische Produkte Baby, fashion, sports, leisure, job, technical products	
ACTIVO PROTECT-S	Zackenringfedersystem aus Edelstahl Pronged ring system from stainless steel	Sport, Beruf, Technische Produkte Sport, job, technical products	
SOLIDO BASIC Auch in Edelstahl erhältlich / Stainless steel version available (PROTECT-S)	S-Federsystem S-Spring system	Sport, Freizeit, Beruf, Leder, Technische Produkte Sport, leisure, job, leather, technical products	
ROBUSTO BASIC	Ringfedersystem Ringspring system	Sport, Freizeit, Beruf, Leder, Schuhe, Technische Produkte, Behörden Sport, leisure, job, leather, shoes, technical products, civil service	
PREMEO BASIC	Longlife-Druckknopfsystem Longlife-Snap fastening system	Sport, Freizeit, Mode, Beruf, Leder, Technische Produkte, Behörden Sport, leisure, fashion, job, leather, technical products, civil service	
PREMEO DESIGN	Longlife-Druckknopfsystem mit innovativer Optik Longlife-Snap fastening system with innovative look	Sport, Freizeit, Beruf Sports, leisure, job	
PREMEO PROTECT-S	Longlife-Druckknopfsystem - Edelstahlvariante Longlife-Snap fastening system - Stainless steel version	Sport, Freizeit, Beruf, Leder, Schuhe, Technische Produkte, Behörden Sport, leisure, job, leather, shoes, technical products, civil service	
PREMEO PROTECT-WP	Longlife-Druckknopfsystem - wasserfeste Ausführung Longlife-Snap fastening system - waterproof version	Sport, Freizeit, Beruf, Leder, Schuhe, Technische Produkte, Behörden Sport, leisure, job, leather, shoes, technical products, civil service	
TEXTILÖSEN TEXTILE EYELETS	Lochverstärkungsringe aus Metall Reinforcement rings from metal	Sport, Freizeit, Mode, Beruf, Leder, Technische Produkte, Behörden Sport, leisure, fashion, job, leather, technical products, civil service	
JEANS DENIM	Jeansknöpfe + Tascheneckennieten Jeans buttons and pocket rivets	Jeans, Mode, Beruf, Sport Denim, fashion, job, sports	
ZIER-ELEMENTE FANCY ACCESSORIES	Modische Accessoires zum Annähen, Anstecken oder Annieten Fashionable accessories to sew-on, to pin or to attach	Jeans, Mode, Sport, Beruf (CI) Denim, fashion, sports, job (CI)	
EDELSTAHL-PALETTE STAINLESS STEEL RANGE	Artikel für die Industrierwäsche u.a. Items for industrial washing and others	Beruf, Sport, Technische Produkte Job, sports, technical products	
EYELET SNAP	Öse mit Druckknopffunktion Two-in-One-System	Sport, Freizeit, Mode, Beruf, Leder, Technische Produkte Sport, leisure, job, leather, technical products	
DP 300; PLANCER®	Druckknopfsysteme aus Kunststoff Plastic-Snap fastening system	Sport, Freizeit, Beruf, Technische Produkte Sports, leisure, job, technical products	
I-SIZE; ISOFIX	Spezialartikel für die Automobilindustrie Special items for automotive	Markierung von Kindersitzhalterungen Specific mark for child car seats	
SNAD®	Ringfedersystem, selbstklebend für Einsatzbereiche ohne Lochung Self-adhesive ringspring system for non-punched application fields	Sportgeräte, Boot, Wohnwagen, Technische Produkte Sports equipment, boat, camping, technical products	
KUNSTSTOFF-ARTIKEL	Schnallen + Taschenverschlüsse Buckles and pocket fasteners	Sport, Freizeit, Beruf, Leder, Technische Produkte, Behörden Sport, leisure, job, leather, technical products, civil service	
MULTI-ADAPTER®	Spezialverschlusslösungen Special fastening solutions	Sport, Freizeit, Beruf, Leder, Technische Produkte, Behörden Sport, leisure, job, leather, technical products, civil service	

Copyright 2018
YKK Stocko Fasteners GmbH
Wuppertal / Germany
Printed in Germany

Alle Rechte vorbehalten.
Nachdruck, Vervielfältigungen und
Übersetzungen von Werbematerialien der
YKK STOCKO FASTENERS GmbH sind von
dem Urheberrecht der
YKK STOCKO FASTENERS GmbH erfasst
und sind nur mit der vorherigen schriftlichen
Genehmigung der
YKK STOCKO FASTENERS GmbH erlaubt.
Artikelfotos und Zeichnungen der dargestell-
ten Verschluss- und
Befestigungssysteme können von
der Originalgröße bzw. Original-
Geometrie der Produkte abweichen.
Die angegebenen Maße sind
unverbindliche Richtwerte.

*All rights reserved. Each and any reprints,
copies and translations of advertisement
materials issued by YKK STOCKO
FASTENERS GmbH are protected by the
copyright of YKK STOCKO FASTENERS GmbH
and are only permitted upon prior written
approval of YKK STOCKO FASTENERS GmbH.
No written and / or oral warranty is given by
YKK STOCKO FASTENERS GmbH to such extent
that photographs of products and drawings
of the described and / or illustrated fastening
solutions would correspond with the original size,
respectively the original form of the respective
product. Each and any measures regarding the
named products are non-binding and subject to
alterations at any time.*

YKK STOCKO FASTENERS GmbH
Kirchhofstrasse 52 · 42327 Wuppertal
Deutschland
T +49 202 - 7493 - 0
F +49 202 - 7493 - 446
stocko@stocko-ykk.de
www.stocko-ykk.de

