

MODULAR

Korpus- und Zargenverbinder

NEU



powered by
KNAPP®



KNAPP®
verbinder.com

MODULAR Einzelclip

Aus Federstahl für den Möbelbau und Innenausbau

NEU

Systemvorteil

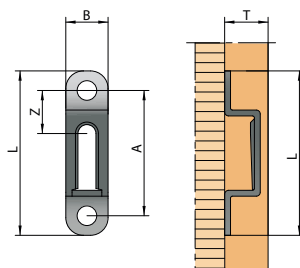
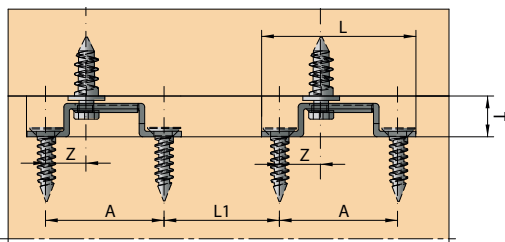
- ! Schnelle Montage
- ! Komplette verdeckter Verbinder bei Korpus und Zargen
- ! Effizient und optimal geeignet für den Einsatz in der Serienfertigung
- ! Komponenten sekundenschnell zusammengesteckt
- ! Reduziert Kosten für Arbeit und Ausrüstung
- ! Hoher Vorfertigungsgrad
- ! Perfekt für die industrielle Fertigung mit CNC
- ! Ab 16 mm Materialstärke einsetzbar



PRODUKT

Auch in weiteren Größen erhältlich!

- 1 MODULAR aus Federstahl schwer lösbar
- 2 Verjüngte Profilgestaltung für erhöhte Spannungsaufnahme
- 3 Einhängeöse mit Schraubenarretierung
- 4 Schraubenloch für einfache Installation



	MODULAR Serie	4031, 4032, 4035	5030, 5031, 5032, 5032/A
	Materialstärke ab	16 mm	19 mm
A	Lochreihe	32 mm	32 mm
B	Fräsbreite	11 mm	13 mm
L	Fräslänge	42 mm	42 mm
T	Frästiefe	11 mm	11 mm
Z	Zentriermaß	11 mm	11 mm

Anwendung:	Korpusverbinder für Seiten, Böden und Fächer für Mittelböden/ Mittelwände (Doppelanschluss).
Vorteile:	Verdeckter, selbstspannender Schieberverbinder im 32 mm Raster verschraubbar, wieder lösbar, mit der Durchführung (Art.-Nr. Z5030) auch ins lichte Maß einschiebbar, kann auch auf Metallprofile aufgeschraubt werden.
Materialwahl:	Alle Holz-, Kunststoff- und Spanplattenmaterialien ab 16 mm.
Verarbeitung:	Mit Tischfräse, CNC-Fräse, Langlochbohrmaschine, Handoberfräse.
Befestigung:	Mit PH- oder SK-Schrauben bis Ø 4,5 mm (Länge nach Bedarf) und jeweilige Schulterkopfschrauben.
Zubehör:	Prüf und Bohrschablone Art.-Nr. K617 (M32/11), Art.-Nr. K618 (M44/11), Art.-Nr. K619 (M64/11)

Art.-Nr. Z5030

= MODULAR Einzelclip 5030

32 mm Raster verschraubbar

durchführend



Art.-Nr. Z5032

= MODULAR Einzelclip 5032

32 mm Raster verschraubbar

leicht lösbar



Art.-Nr. Z5032/A

= MODULAR Einzelclip 5032/A

32 mm Raster verschraubbar

schwer lösbar



Art.-Nr. Z5031

= MODULAR Einzelclip 5031

32 mm Raster verschraubbar

nicht lösbar



MODULAR Doppelclip

Für eine noch bessere Belastbarkeit

Systemvorteil

- ! Schnelle Montage
- ! Komplette verdeckter Verbinder bei Korpus und Zargen
- ! Effizient und optimal geeignet für den Einsatz in der Serienfertigung
- ! Komponenten sekundenschnell zusammengesteckt
- ! Reduziert Kosten für Arbeit und Ausrüstung
- ! Hoher Vorfertigungsgrad
- ! Perfekt für die industrielle Fertigung mit CNC
- ! Noch bessere Belastbarkeit
- ! Optimierte Verdrehbarkeit
- ! Ab 16 mm Materialstärke einsetzbar



Auch in weiteren
Größen erhältlich!

PRODUKT

Art.-Nr. Z5033

= MODULAR Doppelclip 5033

64 mm Raster verschraubbar

leicht lösbar



Art.-Nr. Z5035

= MODULAR Doppelclip 5035

64 mm Raster verschraubbar

schwer lösbar

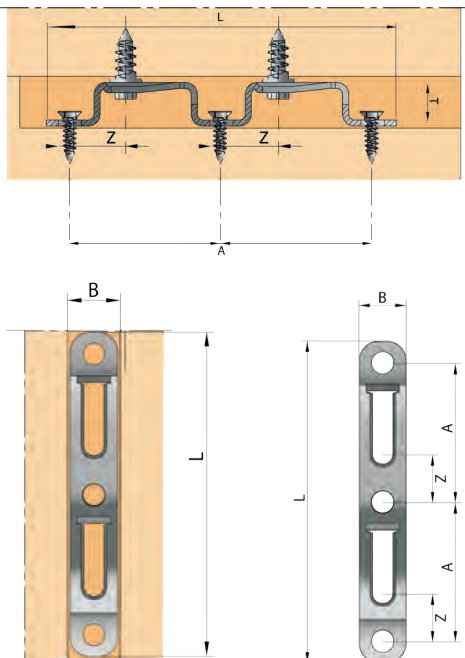


Art.-Nr. Z5034

= MODULAR Doppelclip 5034

64 mm Raster verschraubbar

nicht lösbar



Möbel serienreif produzieren und platzsparend verpacken.



Der MODULAR Verbinder ermöglicht die industrielle Fertigung von Möbelstücken, die flach und kompakt verpackt werden können. So lassen sich Möbel einfach lagern, transportieren und ausliefern – clever, praktisch und wirtschaftlich.

Ermöglicht den werkzeuglosen Aufbau.



Dank MODULAR lassen sich Möbelstücke im Handumdrehen montieren – ganz ohne Werkzeug. Die Verbinder ermöglichen ein einfaches, sicheres und schnelles Zusammensetzen.

	MODULAR Serie	4036, 4037, 4038, 4039	5033, 5034, 4035
	Materialstärke ab	16 mm	19 mm
A	Lochreihe	32 mm	32 mm
B	Fräsbreite	11 mm	13 mm
L	Fräslänge	74,5 mm	74,5 mm
T	Frästiefe	11 mm	11 mm
Z	Zentriermaß	11 mm	11 mm



MODULAR Anti-Torsion

Für verdrehsichere Korpus- oder Zargenverbindungen

**100%
VERDREHSICHER!**

Systemvorteil

- ! Schnelle Montage
- ! Komplett verdeckter Verbinder bei Korpus und Zargen
- ! Effizient und optimal geeignet für den Einsatz in der Serienfertigung
- ! Komponenten sekundenschnell zusammengesteckt
- ! Reduziert Kosten für Arbeit und Ausrüstung
- ! Hoher Vorfertigungsgrad
- ! Perfekt für die industrielle Fertigung mit CNC
- ! **Verdrehsicher**
- ! **Ab 16 mm Materialstärke einsetzbar**



PRODUKT

Auch in weiteren
Größen erhältlich!

Art.-Nr. Z5071 / Z5072

= MODULAR Anti-Torsion

durchführend

32 mm Raster verschraubbar



Art.-Nr. Z5075 / Z5076

= MODULAR Anti-Torsion

verriegelnd

32 mm Raster verschraubbar



Art.-Nr. Z5073 / Z5074

= MODULAR Anti-Torsion

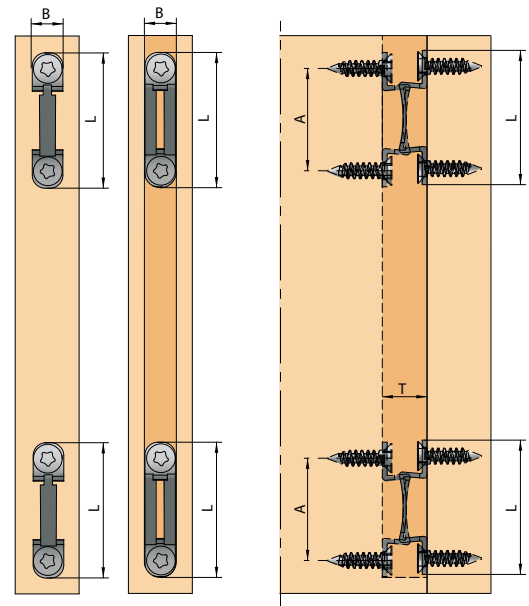
nicht lösbar

32 mm Raster verschraubbar



Stabile Verbindungen für Selbstmontagemöbel

Die zweiteiligen MODULAR Anti-Torsion Clips sind speziell für Möbel zur Selbstmontage (RTA) und werden von Möbelschreincern im Innenausbau und der Möbelindustrie eingesetzt. Zwei passgenau ineinandergleitende Federstahlklammern sorgen für eine starke, verdrehungssichere Verbindung, ideal für Korpus- und Gestellbau z.B. bei Stühlen und Tischen.



	MODULAR Serie	2075, 2076	5071, 5072, 5075, 5076
	Materialstärke ab	16 mm	19 mm
A	Lochreihe	32 mm	32 mm
B	Fräßbreite	10 mm	13,5 mm
L	Verbinderlänge	42 mm	42 mm
T	Frästiefe	14 mm	12 mm

Anwendung: Für verdrehsichere Korpus- oder Zargenverbindungen.

Vorteile: Torsionssteifer, verdeckter, selbstspannender Verbinder im 32 mm Raster verschraubbar, wieder lösbar.

Materialwahl: Alle Massiv- und Sperrholzmaterialien ab 16 mm.v

Verarbeitung: Mit Tischfräse, CNC-Fräse, Langlochbohrmaschine, Handoberfräse.

Befestigung: Mit PH- oder SK-Schrauben bis Ø 5 mm (Länge nach Bedarf).

Unsichtbar | Selbstspannend | Zerlegbar

Verarbeitung MODULAR Einzelclip mit Schulterkopfschrauben



1 Platten auf die gewünschte Tiefe fräsen.



2 Kontrolle mit der Prüfschablone.



3 Bohrschablone in Position bringen.



4 Bohrungen anhand der Bohrschablone ausführen.



5 MODULAR einlegen.



6 Verschrauben.



7 Löcher für Schulterkopfschrauben bohren.



8 Schulterkopfschrauben einschrauben.



9 MODULAR einhängen.

Alle MODULAR Produkte im
Onlineshop!

- Schnell Montage
- Selbstspannend
- Vielseitig
- Nicht sichtbare Verbindung

NEU



VIDEO



LOUIS, (FR) © Briag Courteaux

Der Perfekte Verbinder für effiziente Möbelserienproduktion!

- Die Komponenten können transportiert und vor Ort einfach zusammengebaut werden
- Effizient und optimal geeignet für den Einsatz in der Serienfertigung
- Die Komponenten werden einfach in Sekundenschnelle zusammengesteckt
- Die Clips können demontiert und wieder zusammengesetzt werden
- Reduziert die Kosten für Arbeit und Ausrüstung
- Effizient: Hoher Vorfertigungsgrad

Maschinen Empfehlung für alle MODULAR Produkte

Alle MODULAR-Verbinder können z.B. mit einer CNC-Maschine von Gannomat bearbeitet werden. Dies verspricht erhebliche Zeitersparnis bei der Herstellung der Elemente und ihrer Montage.



PARTNER



Unsichtbar | Selbstspannend | Zerlegbar

MODULAR Schrauben und Zubehör

Passende Schrauben für alle MODULAR Verbinder

Art.-Nr. Z513	MODULAR Montage-Schraube 513 PH Schraube 25,4 mm (Clip)	
Art.-Nr. Z1065	MODULAR 1065 Schraube 12,7 mm	
Art.-Nr. Z1165	MODULAR 1165 Schraube 15,9 mm	
Art.-Nr. Z2053	MODULAR 2053 Schraube 10 mm	
Art.-Nr. Z2055	MODULAR 2055 Schraube 13 mm	
Art.-Nr. Z2065	MODULAR 2065 Schraube M4 12 mm	
Art.-Nr. Z2066	MODULAR 2066 Schraube M4 16 mm	
Art.-Nr. Z2069	MODULAR 2069 Schraube M4 15 mm	
Art.-Nr. Z2155	MODULAR 2155 Schraube 16 mm	
Art.-Nr. Z5043	MODULAR 5043 Schraube M5 9,53 mm	
Art.-Nr. Z5045	MODULAR 5045 Schraube M5 11,12 mm	
Art.-Nr. Z5065	MODULAR 5065 Schraube M5 15,9 mm	
Art.-Nr. Z5067	MODULAR 5067 Schraube 11,12 mm	
Art.-Nr. Z5068	MODULAR 5068 Schraube 32 mm	
Art.-Nr. Z5069	MODULAR 5069 Schraube 6,4 mm	
Art.-Nr. Z5070	MODULAR 5070 Schraube 22,23 mm	
Art.-Nr. Z5565	MODULAR 5565 Schraube M5 13 mm	
Art.-Nr. Z5066	MODULAR 5565/5066 (Doppelanschluss) Schraube M5 15 mm	
Art.-Nr. Z6043	MODULAR 6043 Schraube 6,4 mm x 11,12 mm	
Art.-Nr. Z6065	MODULAR 6065 Schraube 6,04 mm x 19,05 mm	
Art.-Nr. Z6066	MODULAR 6065/66 (Doppelanschluss) Schraube 6,4 mm x 19,05 mm	
Art.-Nr. Z6068	MODULAR 6068 Schraube 32 mm	
Art.-Nr. Z6069	MODULAR 6069 Schraube 22,23 mm	
Art.-Nr. Z6165	MODULAR 6165 Schraube 15,9 mm	



BOX

MODULAR Box 32 mm Raster- Korpusverbinder

Art.-Nr. Z4031/Box

je 125 St. MODULAR 4031 und 4032

250 St. MODULAR 2055 Schrauben 13 mm

je 56 St. MODULAR 2069 Schrauben M4 15 mm

und MODULAR 2066 Hülsenschrauben M4 16 mm

1 St. Z4032C Tiefenlehre für Verbindernut



MODULAR Prüf- und Bohrschablone

Art.-Nr. K617 32 mm Reihenlochbohrung



MODULAR Prüf- und Bohrschablone

Art.-Nr. K618 44 mm Reihenlochbohrung

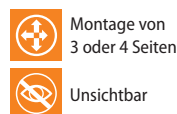


MODULAR Prüf- und Bohrschablone

Art.-Nr. K619 64 mm Reihenlochbohrung



Leitsymbole:



MODULAR

Knapp GmbH | Wassergasse 31 | A-3324 Euratsfeld | Tel.: +43 (0)7474 / 799 10 | Fax: +43 (0)7474 / 799 10 99

Knapp GmbH | Vertrieb Deutschland | Föhrenweg 1 | D-85591 Vaterstetten
Tel.: +49 (0)8106 / 99 55 99 0 | E-Mail: info@knapp-verbinder.com | www.knapp-verbinder.com



KNAPP
verbinder.com