



X-Serie

Kabelbinder mit smartem Kopfdesign





### Kabelbinder mit schlanker Kopfgeometrie

#### X-Serie

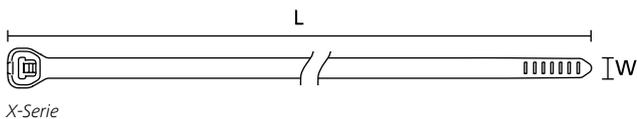
Die X-Serie bietet im Vergleich zu Standard-Kabelbindern ein optimiertes Binderdesign kombiniert mit geringeren Einschlaufkräften. Der schlankere Binderkopf der X-Serie eignet sich besonders für den Einsatz in engen Verbauräumen, die Innenverzahnung bietet eine gute Haftung am Bündelgut. Erhältlich in den Materialien UV-witterungsstabil (PA66W) sowie schlagzäh-hitzebestabilisiert (PA66HIRHS) verfügen die Kabelbinder der X-Serie über ein breites Anwendungsspektrum für die verschiedensten Umgebungsbedingungen, z.B. höhere Temperaturen oder in kalten Klimazonen.

#### Hauptmerkmale

- Innenverzahnter Kabelbinder
- Hohe Haltekräfte
- Schlankes, abgerundetes Kopfdesign
- Platzsparende Befestigungslösung
- Einfache Verarbeitung durch geringe Einschlaufkräfte
- Sicheres Befestigen ohne seitliches Verrutschen
- Erfüllt die SAE Luftfahrt-Spezifikation



Das schlanke Kopfdesign der X-Serie eignet sich besonders für den Verbau unter beengten Platzverhältnissen.



X-Serie



X-Serie

<b>MATERIAL</b>	Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W)	Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitzebestabilisiert (PA66HIRHS)
<b>Betriebs- temperatur</b>	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	-40 °C bis +105 °C
<b>Brandschutz- eigenschaften</b>	UL94 V2	UL94 HB



TYP	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N	Material	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
X20R	2,5	100,0	20,0	90	PA66HIRHS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	108-00066
	2,5	100,0	20,0	90	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	108-00072
X80S	4,7	150,0	35,0	355	PA66HIRHS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-12	108-00001
	4,7	150,0	35,0	355	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-12	108-00003
X80R	4,7	200,0	50,0	355	PA66HIRHS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-12	108-00004
	4,7	200,0	50,0	355	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-12	108-00010
X80I	4,7	300,0	84,0	355	PA66HIRHS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-12	108-00018
	4,7	300,0	84,0	355	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-12	108-00024
X80L	4,7	385,0	110,0	355	PA66HIRHS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-12	108-00028
	4,7	385,0	110,0	355	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-12	108-00034
X120R	7,7	369,0	100,0	535	PA66HIRHS	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	108-00040
	7,7	369,0	100,0	535	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	108-00042
X250R	13,0	535,0	150,0	1.115	PA66HIRHS	Schwarz (BK)	50 Stk.	11-12	108-00050
	13,0	535,0	150,0	1.115	PA66W	Schwarz (BK)	50 Stk.	11-12	108-00052
X250I	13,0	715,0	205,0	1.115	PA66HIRHS	Schwarz (BK)	50 Stk.	11-12	108-00045
	13,0	715,0	205,0	1.115	PA66W	Schwarz (BK)	50 Stk.	11-12	108-00047

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

Empfohlene Werkzeuge											
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9/EVO9	MK9HT/ EVO9HT	MK9P	

Nähere Beschreibungen der Verarbeitungswerkzeuge finden Sie in unserem Hauptkatalog oder im Internet.



### Manuelles Verarbeitungswerkzeug Kunststoffgehäuse

#### EVO7 / EVO7SP bis Binderbreite 4,8 mm

Dank der innovativen und patentierten TLC-Technologie (Tension/Lock/Cut) des EVO7 wird die Verarbeitung von Kabelbindern durch signifikant reduzierten Kraftaufwand beim Abbinden revolutioniert. Das saubere Abschneiden gelingt spielend einfach, Rückstöße werden eliminiert und die körperliche Belastung des Anwenders wird erheblich gesenkt. Erhältlich sind das EVO7 mit Standardgriffweite (90 mm) für HellermannTyton Kabelbinder mit bis zu 5 mm Breite, das EVO7SP mit verkürzter Griffweite für kleinere Hände (80 mm) für HellermannTyton Kabelbinder mit bis zu 5 mm Breite sowie zusätzliches Zubehör.

#### Hauptmerkmale

- Komfortable Einstellung der Zugkraft
- Rutschfester Griff für sicheren Halt
- Langer, schmaler Frontbereich für enge Einbauverhältnisse
- Leichtes, glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse
- Sehr wartungsarm
- Griffweite: EVO7 90 mm, EVO7SP 80 mm



Das EVO7: Minimaler Kraftaufwand für maximale Leistung.

TYP	Bezeichnung	Binderbreite max.	Binderstärke max.	Gewicht	Art.-Nr.
EVO7	EVO7	4,8	1,5	0,28 kg	110-70129
EVO7SP	EVO7SP	4,8	1,5	0,28 kg	110-70130
BLADEKIT	Ersatzmesser EVO7(SP)	-	-	-	110-70106

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.

### Manuelles Verarbeitungswerkzeug Kunststoffgehäuse

#### EVO9 / EVO9SP / EVO9HT bis Binderbreite 13 mm

Das EVO9 ist mit einer Standardgriffweite von 90 mm (EVO9) oder mit einer verkürzten Griffweite von 80 mm (EVO9SP) für kleinere Hände erhältlich. Beide Varianten sind technisch identisch und erreichen Abbindekräfte zwischen 53 N und 307 N. Das EVO9HT ist die „high tension“ Version der EVO9 Familie, mit Abbindekräften zwischen 120 N und 516 N. Die EVO9 Familie ist geeignet für HellermannTyton Kabelbinder mit einer maximalen Kabelbinderbreite von 13 mm.

#### Hauptmerkmale

- Präzises Abbinden mit geringem Kraftaufwand (TLC-Technologie)
- Rückstoßarmes Arbeiten schont Muskeln und Gelenke
- Komfortable Einstellung der Zugkraft kombiniert mit einer Schnellverstellung
- Rutschfester Griff für sicheren Halt
- Leichtes, glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse
- Sehr wartungsarm



Das EVO9 mit TLC-Technologie.

TYP	Bezeichnung	Binderbreite max.	Binderstärke max.	Gewicht	Art.-Nr.
EVO9	EVO9	13,0	2,0	0,36 kg	110-80002
EVO9SP	EVO9SP	13,0	2,0	0,36 kg	110-80003
EVO9HT	EVO9HT	13,0	2,0	0,36 kg	110-80017
Replacement Blade	Ersatzmesser EVO9 (HT)	13,0	2,0	-	110-80037

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



# HellermannTyton

HellermannTyton GmbH  
Großer Moorweg 45  
25436 Tornesch  
Tel. +49 4122 701-0  
Fax +49 4122 701-400  
E-Mail: [info@HellermannTyton.de](mailto:info@HellermannTyton.de)  
[www.HellermannTyton.de](http://www.HellermannTyton.de)