



Manuelles Verarbeitungswerkzeug für Kabelbinder mit flacher Kopfgeometrie

- MK10-SB bis Binderbreite 9,5 mm

Hauptmerkmale

- Für HellermannTyton Robusto Kabelbinder sowie für die RPE- und PE-Serie
- Einfach zu bedienen
- Zugkraft und Zeitpunkt des Abschneidens wird vom Ausführenden bestimmt



MK10-SB.

TYP	Binderbreite max.	Binderstärke max.	Gewicht	Art.-Nr.
MK10-SB	9,5	2,5	0,33 kg	110-10001

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Manuelles Verarbeitungswerkzeug Kunststoffgehäuse, einfache Ausführung

- MK20 bis Binderbreite 4,8 mm

- MK21 bis Binderbreite 7,6 mm

Hauptmerkmale

- Handliches Spannwerkzeug für HellermannTyton Standard-Kabelbinder
- Für Montage vor Ort
- Zugkraft wird vom Ausführenden bestimmt
- Abschneiden durch Drehen des Werkzeuges



MK20, MK21.



Kabelbinder von Hand vorbündeln.



Werkzeug ansetzen, Kabelbinder spannen.



Abschneiden durch Drehen des Werkzeuges.

TYP	Binderbreite max.	Binderstärke max.	Gewicht	Art.-Nr.
MK20	4,8	1,5	0,05 kg	110-20006
MK21	7,6	2,5	0,05 kg	110-21016

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Manuelles Verarbeitungswerkzeug Metallgehäuse

- MK3SP bis Binderbreite 4,8 mm

Das robuste MK3SP Verarbeitungswerkzeug wird in der Kabelkonfektionierung eingesetzt. Ein weiterer Anwendungsbereich ist die gesamte Elektroinstallation in Gebäuden oder Produktionsanlagen.

Hauptmerkmale

- Robustes Metallwerkzeug für Kabelbinder bis 4,8mm Breite
- Prozesssicheres Spannen und automatisches bündiges Abschneiden
- Stufenlose Zugkraftverstellung
- Zuverlässig und wartungsarm



MK3SP.

TYP	Bezeichnung	Binderbreite max.	Binderstärke max.	Gewicht	Art.-Nr.
MK3SP	MK3SP	4,8	1,5	0,33 kg	110-03500
Replacement Blade	Ersatzmesser MK3SP	-	-	0,01 kg	110-03524

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Pneumatisches Verarbeitungswerkzeug Metallgehäuse

- MK3PNSP2 bis Binderbreite 4,8 mm

Hauptmerkmale

- Pneumatisches Verarbeitungswerkzeug
- Robustes Metallgehäuse
- Für Kabelbinder bis 4,8 mm Breite
- Prozesssicheres Spannen und automatisches bündiges Abschneiden
- Stufenlose Zugkraftverstellung
- Hohe Abbindeggeschwindigkeit
- Zuverlässig und wartungsarm



MK3PNSP2.

Druckluftversorgung	ungeölt/geölt
Luftdruck (min.)	3 Bar
Luftdruck (max.)	6 Bar
Luftanschluss	4,0 mm
Abmessungen (L x H x B)	ca. 225 x 140 x 40 mm
Zulassungen/Normen	CE, GS

RoHS

TYP	Bezeichnung	Binderbreite max.	Binderstärke max.	Gewicht	Art.-Nr.
MK3PNSP2	MK3PNSP2	4,8	1,5	0,56 kg	110-03400
Compressed-air hose	Druckluftschlauch	-	-	0,35 kg	110-30002
Replacement Blade	Ersatzmesser MK3PNSP2	-	-	0,01 kg	110-30101

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Manuelles Verarbeitungswerkzeug Kunststoffgehäuse

- EVO7 / EVO7SP bis Binderbreite 4,8 mm

Hauptmerkmale

- Präzises Abbinden mit geringem Kraftaufwand (TLC-Technologie)
- 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



EVO7 mit TLC-Technologie.

TYP	Bezeichnung	Binderbreite max.	Binderstärke max.	Gewicht	Art.-Nr.
EVO7	EVO7	4,8	1,5	0,275 kg	110-70129
EVO7SP	EVO7SP	4,8	1,5	0,275 kg	110-70130
BLADEKT	Ersatzmesser EVO7(SP)	-	-	-	110-70106

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

TLC-Technologie: Tension - Lock - Cut

Das neue EVO7 schont Muskeln und Gelenke und erhöht die Effektivität.

- Rückstoßarmes Arbeiten senkt die körperliche Belastung
- Signifikant reduzierter Kraftaufwand für ermüdungsfreies Abbinden



Mehr Details!



1. Spannen (Tension): Der Kabelbinder wird wie gewohnt gespannt.

2. Fixieren (Lock): Der TLC-Mechanismus fixiert den Kabelbinder automatisch bei Erreichen der eingestellten Zugkraft.



3. Schneiden (Cut): Für den Schneidevorgang ist kaum ein Kraftaufwand nötig. Der Anwender muss den Handhebel nur noch leicht nach hinten ziehen – rückstoßarm und ohne Vibration.



Manuelles Verarbeitungswerkzeug Kunststoffgehäuse

- MK7 bis Binderbreite 4,8 mm

Das MK7 Verarbeitungswerkzeug wird in der Kabelkonfektionierung eingesetzt. Auf Grund der Zulassungen nach der US Militärspezifikation (MIL) und der deutschen Verteidigungs-Gerätenorm (VG) wird das MK7 für die Kabelbinderverarbeitung im Bereich Militärfahrzeuge und Fluggeräte verwendet.

Hauptmerkmale

- Leichtes glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse
- Ergonomisches Design
- Für Kabelbinder bis 4,8 mm Breite
- Prozesssicheres Spannen und automatisches bündiges Abschneiden
- Stufenlose Zugkraftverstellung kombiniert mit dreistufiger Schnellverstellung
- MIL- und VG-zugelassen



MK7.

TYP	Bezeichnung	Binderbreite max.	Binderstärke max.	Gewicht	Art.-Nr.
MK7	MK7	4,8	1,5	0,29 kg	110-07500
Replacement Blade	Ersatzmesser MK7/MK7HT	-	-	0,01 kg	110-07511
Lock cap tensioning knob	Verstellsicherungskappe	-	-	0,011 kg	110-07200

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.

Manuelles Verarbeitungswerkzeug Kunststoffgehäuse mit höheren Zugkräften

- MK7HT bis Binderbreite 4,8 mm

Das MK7HT Verarbeitungswerkzeug wird für die Verarbeitung von Kunststoff-Kabelbindern in der Kabelkonfektionierung eingesetzt. Insbesondere in der Automobilindustrie, Weißen Ware sowie im Baumaschinen- und Schienenfahrzeugbau.

Hauptmerkmale

- Leichtes glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse
- Ergonomisches Design
- Für Kabelbinder bis 4,8 mm Breite
- MK7 High Tension-Version mit höheren Zugwerten als das MK7
- Prozesssicheres Spannen und automatisches bündiges Abschneiden
- Stufenlose Zugkraftverstellung kombiniert mit dreistufiger Schnellverstellung



MK7HT.

TYP	Bezeichnung	Binderbreite max.	Binderstärke max.	Gewicht	Art.-Nr.
MK7HT	MK7HT	4,8	1,5	0,29 kg	110-07000
Replacement Blade	Ersatzmesser MK7/MK7HT	-	-	0,01 kg	110-07511
Lock cap tensioning knob	Verstellsicherungskappe	-	-	0,011 kg	110-07200

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Pneumatisches Verarbeitungswerkzeug Kunststoffgehäuse

- MK7P bis Binderbreite 4,8 mm

Das pneumatische Bündelwerkzeug MK7P setzt Maßstäbe für die rationelle Bündelung im industriellen Fertigungsprozess. Durch eine optimierte Druckluft-Zufuhr bewegt sich der Zugkolben schneller als bei vergleichbaren Werkzeugen.

Hauptmerkmale

- Pneumatisches Verarbeitungswerkzeug
- Leichtes glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse
- Ergonomisches Design
- Für Kabelbinder bis 4,8 mm Breite
- Prozesssicheres Spannen und automatisches bündiges Abschneiden
- Stufenlose Zugkraftverstellung kombiniert mit dreistufiger Schnellverstellung
- Hohe Abbindeggeschwindigkeit



MK7P



Die anwenderfreundliche Schnellverstellung im Detail.

Druckluftversorgung	ungeölt/geölt
Luftdruck (min.)	3 Bar
Luftdruck (max.)	6 Bar
Luftanschluss	4,0 mm
Abmessungen (L x H x B)	ca. 220 x 170 x 40 mm
Zulassungen/Normen	CE, GS

RoHS ✓

TYP	Bezeichnung	Binderbreite max.	Binderstärke max.	Gewicht	Art.-Nr.
MK7P	MK7P	4,8	1,5	0,43 kg	110-07100
Compressed-air hose	Druckluftschlauch	-	-	0,35 kg	110-30002
Replacement Blade	Ersatzmesser MK7P	-	-	0,01 kg	110-07111
Lock cap tensioning knob	Verstellsicherungskappe	-	-	0,011 kg	110-07200

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Manuelles Verarbeitungswerkzeug Metallgehäuse

- MK6 bis Binderbreite 9 mm

Hauptmerkmale

- Robustes Metallwerkzeug
- Für Kabelbinder bis 9 mm Breite
- Prozesssicheres Spannen und automatisches bündiges Abschneiden
- Stufenlose Zugkraftverstellung
- Zuverlässig und wartungsarm



MK6.

TYP	Bezeichnung	Binderbreite max.	Binderstärke max.	Gewicht	Art.-Nr.
MK6	MK6	9,0	2,0	0,52 kg	110-06000
Replacement Blade	Ersatzmesser MK6	-	-	0,01 kg	110-06026

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Manuelles Verarbeitungswerkzeug Kunststoffgehäuse

- MK9 bis Binderbreite 13,5 mm

Das MK9 wird für die Verarbeitung von großen Kunststoff-Kabelbindern in der Fertigung von LKW und Bussen verwendet. Ebenso im Baumaschinen-, Schienenfahrzeug- und Schiffbau. Die Zulassungen nach MIL und VG erlauben die Verwendung des MK9 auch für den Militärfahrzeug- und Fluggerätebau.

Hauptmerkmale

- Glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse
- Ergonomisches Design
- Für Kabelbinder bis 13,5 mm Breite
- Prozesssicheres Spannen und automatisches bündiges Abschneiden
- Stufenlose Zugkraftverstellung kombiniert mit zweistufiger Schnellverstellung
- MIL- und VG-zugelassen



MK9.

TYP	Bezeichnung	Binderbreite max.	Binderstärke max.	Gewicht	Art.-Nr.
MK9	MK9	13,5	2,0	0,385 kg	110-09500
Replacement Blade	Ersatzmesser MK9/MK9HT	-	-	0,01 kg	110-09511
Lock cap tensioning knob	Verstellsicherungskappe	-	-	0,011 kg	110-07200

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Manuelles Verarbeitungswerkzeug Kunststoffgehäuse mit höheren Zugkräften

- MK9HT bis Binderbreite 13,5 mm

Das MK9HT wird eingesetzt, wenn bei der Verarbeitung von großen Kunststoff-Kabelbindern ein besonders fester Sitz auf dem Bündel erwünscht ist, z.B. in der Fertigung von LKW, Bussen oder Baumaschinen.

Hauptmerkmale

- Glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse
- Ergonomisches Design
- Für Kabelbinder bis 13,5 mm Breite
- MK9 HighTension-Version mit höheren Zugwerten als das MK9
- Prozesssicheres Spannen und automatisches bündiges Abschneiden
- Stufenlose Zugkraftverstellung kombiniert mit zweistufiger Schnellverstellung



MK9HT.

TYP	Bezeichnung	Binderbreite max.	Binderstärke max.	Gewicht	Art.-Nr.
MK9HT	MK9HT	13,5	2,0	0,385 kg	110-09000
Replacement Blade	Ersatzmesser MK9/MK9HT	-	-	0,01 kg	110-09511
Lock cap tensioning knob	Verstellsicherungskappe	-	-	0,011 kg	110-07200

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Pneumatisches Verarbeitungswerkzeug Kunststoffgehäuse

- MK9P bis Binderbreite 13,5 mm

Das MK9P wird für die Verarbeitung von großen Kunststoff-Kabelbinder in der Fertigung von LKW, Bussen und Baumaschinen eingesetzt. Weitere Anwendungsbereiche sind im Schienenfahrzeug- und Schiffbau.

Hauptmerkmale

- Pneumatisches Verarbeitungswerkzeug
- Glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse
- Ergonomisches Design
- Für Kabelbinder bis 13,5 mm Breite
- Prozesssicheres Spannen und automatisches bündiges Abschneiden
- Stufenlose Zugkraftverstellung kombiniert mit zweistufiger Schnellverstellung
- Hohe Abbindegeschwindigkeit
- Haltering für einen Balancer
- Luftanschluß wahlweise unten oder oben



MK9P



Das MK9P ist auch mit oberem Luftanschluß erhältlich.

Druckluftversorgung	ungeölt/geölt
Luftdruck (min.)	3 Bar
Luftdruck (max.)	6 Bar
Luftanschluß	4,0 mm
Abmessungen (L x H x B)	ca. 280 x 200 x 55 mm
Zulassungen/Normen	CE, GS



TYP	Bezeichnung	Binderbreite max.	Binderstärke max.	Gewicht	Luftanschluß	Art.-Nr.
MK9P	MK9P	13,5	2,5	0,91 kg	unten	110-09100
	MK9P	13,5	2,5	0,91 kg	oben	110-09110
Compressed-air hose	Druckluftschlauch	-	-	0,35 kg	-	110-30002
Lock cap tensioning knob	Verstellsicherungskappe	-	-	0,011 kg	-	110-07200
Replacement Blade	Ersatzmesser MK9P	-	-	0,01 kg	-	110-09111

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Manuelles Verarbeitungswerkzeug für Kabelbinder KR-Serie

- KR6/8

Das Verarbeitungswerkzeug KR6/8 drückt den glasfaserverstärkten Verschlussstift der KR-Binder mechanisch in das Band. Durch diese plastische Verformung des Kunststoffes (Tiefziehen) entsteht eine feste Verbindung mit hoher Haltkraft.

Hauptmerkmale

- Robustes Metallwerkzeug zur Verarbeitung der KR-Serie
- KR-Kabelbinder wird gespannt, verschlossen und rund abgeschnitten
- Zugkraft wird vom Ausführenden bestimmt
- Austausch der Stirnplatte wahlweise für Bandbreiten 6 mm und 8 mm



KR6/8.

TYP	Bezeichnung	Für Binder	Binderbreite max.	Gewicht	Art.-Nr.
KR6/8	KR6/8	KR6, KR8	8,0	0,52 kg	121-00680
Replacement Blade	Ersatzmesser	-	-	0,01 kg	122-68019

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Pneumatisches Verarbeitungswerkzeug für Kabelbinder KR-Serie

- KR8PNSE

Mit Hilfe des Verarbeitungswerkzeugs KR8PNSE wird der glasfaserverstärkte Verschlussstift der KR-Binder mechanisch in das Band gedrückt. Es kommt zur plastischen Verformung des Kunststoffes (Tiefziehen). So entsteht eine feste Verbindung mit hoher Haltkraft.

Hauptmerkmale

- Robustes Metallwerkzeug
- Pneumatisch
- Speziell zur Verarbeitung der KR-Serie
- Kabelbinder wird gespannt, verschlossen und automatisch am Kopf abgeschnitten
- Zugkrasteinstellung wird über den Luftdruck vorgenommen
- Haltering für einen Balancer



KR8PNSE.

Druckluftversorgung	ungeölt/geölt
Luftdruck (min.)	3 Bar
Luftdruck (max.)	4 Bar
Luftanschluss	6,0 mm
Abmessungen (L x H x B)	ca. 320 x 210 x 50 mm
Zulassungen/Normen	CE, GS

RoHS

TYP	Bezeichnung	Für Binder	Binderbreite max.	Gewicht	Art.-Nr.
KR8PNSE	KR8PNSE	KR8	8,0	1,56 kg	121-00889
Replacement Blade	Ersatzmesser KR8PNSE	-	-	0,3 kg	122-80032

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Manuelles Verarbeitungswerkzeug für Edelstahlbinder MBT- und MAT-Serie

- MK9SST bis 13 mm Bandbreite

Hauptmerkmale

- Glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse
- Ergonomisches Design
- Spannen und automatisches Abschneiden der Edelstahl-Kabelbinder der MBT/MAT-Serie
- Stufenlose Zugkraftverstellung kombiniert mit zweistufiger Schnellverstellung



MK9SST.

TYP	Bezeichnung	Binderbreite max.	Binderstärke max.	Gewicht	Art.-Nr.
MK9SST	MK9SST	13,0	0,2	0,6 kg	110-95000
Replacement Blade	Ersatzmesser	-	-	0,01 kg	110-95011

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Pneumatisches Verarbeitungswerkzeug für Edelstahlbinder

- MK9PSST bis Binderbreite 16 mm

Hauptmerkmale

- Ergonomisches, glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse
- Komfortabler Griff und leicht zu bedienender Auslöseknopf
- Stufenlose Zugkraftverstellung kombiniert mit zweistufiger Schnellverstellung
- Hohe Abbindegeschwindigkeit
- Automatischer Auswurf des abgeschnittenen Bandendes
- Geringer Wartungsaufwand
- Luftdruck von min. 3 bar bis max. 6 bar
- Ideal für Kabelbinder der MBT-Serie



MK9PSST.

Druckluftversorgung	ungeölt/geölt
Luftdruck (min.)	3 Bar
Luftdruck (max.)	6 Bar
Luftanschluss	4,0 mm
Abmessungen (L x H x B)	ca. 280 x 200 x 55 mm



TYP	Bezeichnung	Binderbreite max.	Binderstärke max.	Gewicht	Art.-Nr.
MK9PSST	MK9PSST	16,0	0,7	0,91 kg	110-95350
Replacement Blade	Ersatzmesser	-	-	-	110-95307
Lock cap tensioning knob	Verstellsicherungskappe	-	-	0,011 kg	110-07200

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Manuelles Verarbeitungswerkzeug für Edelstahlbinder MBT- und AMT-Serie

- HDT bis Binderbreite 16 mm

Hauptmerkmale

- Zwei-Wege-Wechselaufsatz für eine zuverlässige Installation der MBT- oder AMT-Metallkabelbinder
- Handgriff je nach ergonomischer Anforderung verstellbar
- Schneidvorgang wird durch Bedienen des Hebels ausgelöst



HDT.

TYP	Binderbreite max.	Art.-Nr.
HDT16	16,0	110-40000

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Manuelles Verarbeitungswerkzeug für Edelstahlbinder MBT- und MAT-Serie

- KST-STG200 bis 12,3 mm Bandbreite

Hauptmerkmale

- Robustes Metallwerkzeug
- Zugkraft wird vom Ausführenden bestimmt
- Kabelbinder wird mittels Handhebel am Kopf abgeschnitten



KST-STG200.

TYP	Binderbreite max.	Binderstärke max.	Gewicht	Art.-Nr.
KST-STG200	12,3	0,3	0,561 kg	110-09950

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Manuelles Verarbeitungswerkzeug für Edelstahlbinder MLT-Serie

- MTT4 bis 12 mm Bandbreite

Hauptmerkmale

- Robustes Metallwerkzeug
- Einfach zu bedienen
- Zugkraft und Zeitpunkt des Abschneidens wird vom Ausführenden bestimmt



MTT4.

TYP	Binderbreite max.	Binderstärke max.	Gewicht	Art.-Nr.
MTT4	12,0	0,7	0,78 kg	110-04000

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Manuelles Verarbeitungswerkzeug für Edelstahlbinder, einfache Ausführung

- THT bis 7,9 mm Binderbreite

Hauptmerkmale

- Für Edelstahlkabelbinder der MBT-Serie bis 7,9 mm Breite
- Einfache Handhabung
- Ergonomisch geformter Griff für genügend hohen Kraftaufwand beim Anziehen des MBT-Binders
- Bandende wird eng aufgerollt, aber nicht abgeschnitten



THT.

TYP	Binderbreite max.	Binderstärke max.	Gewicht	Art.-Nr.
THT Tool	7,9	1,0	0,145 kg	110-09970

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Manuelles Schneidewerkzeug für Kabelbinder aus Kunststoff

• CUTties

Das Schneidewerkzeug CUTties kommt überall dort zum Einsatz, wo Kabelbinder aus Kunststoff schonend entfernt werden müssen ohne das Bündelgut zu beschädigen. Dies gilt sowohl für flexible Kabel, Bündel und Leitungen als auch für starre Bündelgüter wie z. B. Rohre.

Hauptmerkmale

- Zum sicheren Entfernen von Kunststoffkabelbindern
- Kabelbinder kann an beliebiger Stelle des Bandes durchtrennt werden
- Schont die Kabelisolierung
- Leichtes, ergonomisches Aluminiumgehäuse
- Mit einer Hand einfach zu bedienen
- Drei Werkzeuge für Binderbreiten von 2,3 bis 4,8 mm
- Farbige Kappen dienen zur Unterscheidung der Werkzeuge



CUTties ist ein präzises Schneidewerkzeug für Kabelbinder.



1. CUTties über dem Kabelbinder in Position bringen.



2. Leichten Druck ausüben.



3. Per Daumendruck den Schneidevorgang auslösen.



4. CUTties lösen, der Kabelbinder ist durchtrennt.

TYP	Für Kabelbinderbreite	Farbe	Art.-Nr.
CUTties-1	2,3 - 2,8	Blau (BU), Gelb (YE)	110-05000
CUTties-3	3,3 - 3,8	Blau (BU), Grün (GN)	110-05001
CUTties-5	4,0 - 4,8	Blau (BU), Rot (RD)	110-05002

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.