



Seria X

Opaska kablowa z eleganckim designem główki





# Opaski kablowe i elementy mocujące

## Opaski kablowe ząbkowane wewnętrznie

### Opaska zaciskowa ze smukłą geometrią główki

#### Seria X

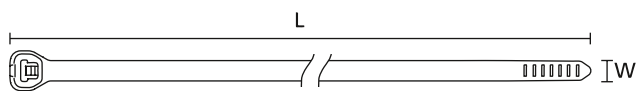
W porównaniu ze standardowymi opaskami zaciskowymi seria X posiada optymalny design opaski oraz zwiększoną wytrzymałość na rozciąganie. Smukła główka opaski serii X nadaje się szczególnie do zastosowań w wąskich przestrzeniach zabudowy, ząbkowanie wewnętrzne zapewnia dobrą przyczepność do wiązanego przedmiotu. Dostępne w materiałach odpornych na UV (PA66W), a także stabilizowane cieplnie (PA66HIRHS). Opaski kablowe serii X o podwyższonej odporności na udary mechaniczne i wyższą temperaturę umożliwiają szerokie spektrum zastosowań w najróżniejszych warunkach otoczenia, np. w wyższych temperaturach lub w chłodniejszych strefach klimatycznych.

#### Właściwości

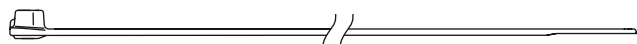
- Opaska kablowa z ząbkowaniem wewnętrznym
- Duża siła mocująca
- Smukły, zaokrąglony design główki
- Rozwiązanie mocowania zapewniające oszczędność miejsca
- Łatwa obróbka dzięki niewielkim siłom zaciskania
- Pewne mocowanie bez przesuwania bocznego
- Spełnia właściwości aeronautyki według SAE



Smukły design główki serii X nadaje się szczególnie do stosowania wszędzie tam, gdzie jest ograniczona ilość miejsca.



Seria X



Seria X

<b>MATERIAŁ</b>	Poliamid 6.6 odporny na UV (PA66W)	Poliamid 6.6 odporny na udary mech. i wyższą temp. (PA66HIRHS)
<b>Temperatura pracy</b>	-40 °C do +85 °C, (+105 °C, 500 h)	-40 °C do +105 °C
<b>Palność materiału</b>	UL94 V2	UL94 HB



TYP	Szerokość (W)	Dł. (L)	Wiązka Ø max	N	Symbol materiału	Kolor	Ilość w opak.	Typ narzędzia	Nr art.
X20R	2,5	100,0	20,0	90	PA66HIRHS	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	108-00066
	2,5	100,0	20,0	90	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	2;4-6	108-00072
X80S	4,7	150,0	35,0	355	PA66HIRHS	Czarny (BK)	100 szt.	2-12	108-00001
	4,7	150,0	35,0	355	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	2-12	108-00003
X80R	4,7	200,0	50,0	355	PA66HIRHS	Czarny (BK)	100 szt.	2-12	108-00004
	4,7	200,0	50,0	355	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	2-12	108-00010
X80I	4,7	300,0	84,0	355	PA66HIRHS	Czarny (BK)	100 szt.	2-12	108-00018
	4,7	300,0	84,0	355	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	2-12	108-00024
X80L	4,7	385,0	110,0	355	PA66HIRHS	Czarny (BK)	100 szt.	2-12	108-00028
	4,7	385,0	110,0	355	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	2-12	108-00034
X120R	7,7	369,0	100,0	535	PA66HIRHS	Czarny (BK)	100 szt.	3;9-12	108-00040
	7,7	369,0	100,0	535	PA66W	Czarny (BK)	100 szt.	3;9-12	108-00042
X250R	13,0	535,0	150,0	1 115	PA66HIRHS	Czarny (BK)	50 szt.	11-12	108-00050
	13,0	535,0	150,0	1 115	PA66W	Czarny (BK)	50 szt.	11-12	108-00052
X250I	13,0	715,0	205,0	1 115	PA66HIRHS	Czarny (BK)	50 szt.	11-12	108-00045
	13,0	715,0	205,0	1 115	PA66W	Czarny (BK)	50 szt.	11-12	108-00047

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Minimalna ilość zamówienia (MOQ) może się różnić w zależności od zawartości opakowania. Dostępne mogą być również inne opcje opakowania.

Zalecane narzędzia											
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9/EVO9	MK9HT/ EVO9HT	MK9P	

Szczegółowe opisy narzędzi montażowych znajdują Państwo w naszym katalogu głównym lub w Internecie.



### Narzędzie do ręcznego zaciągania opasek, obudowa tworzywowa

#### EVO7 do opasek o szerokości do 4,8 mm

Firma HellermannTyton wprowadziła na rynek EVO7, jedyne tego typu ergonomiczne narzędzie montażowe do zaciskania opasek kablowych. W jednym urządzeniu doprowadzono do perfekcji wygodę i funkcjonalność. Innowacyjna technologia TLC (Tension/ Lock/ Cut) zapewnia łatwość montażu i precyzję odcinania przy jednoczesnym braku odbić, a obsługa urządzenia jest znacznie mniej męcząca dla użytkownika. Dostępna jest wersja ze standardowym skokiem dźwigni (EVO7) lub ze skróconym skokiem dźwigni (EVO7SP), dla mniejszych dłoni. W ofercie jest również osprzęt uzupełniający do tego narzędzia.

#### Właściwości

- Ergonomiczny uchwyt antypoślizgowy zapewniający wygodną i pewną pracę
- Niskie wymagania dotyczące konserwacji
- Szybka i precyzyjna obsługa przy minimalnym wysiłku (mechanizm TLC)
- Wygodna i łatwa regulacja siły zaciągania
- Wydłużona, smukła głowica ułatwiająca pracę w ograniczonej przestrzeni
- Obudowa wykonana ze sprężystego, lekkiego kompozytu poliestrowego, wzmocnionego włóknem szklanym.
- Dostępne w dwóch wykonaniach o różnym skoku dźwigni: standardowy (90 mm) i krótki (80 mm)



EVO7.



Uwaga! Nie wszystkie produkty znajdujące się na tej stronie mogą posiadać niniejsze dopuszczenie.

TYP	Opis produktu	Szer. opaski max.	Grubość opaski max	Waga	Nr art.
EVO7	EVO7	4,8	1,5	0,28 kg	110-70129
EVO7SP	EVO7SP	4,8	1,5	0,28 kg	110-70130
BLADEKIT	Wymienne ostrze noża EVO7	-	-	-	110-70106

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

### Narzędzie do ręcznego zaciągania opasek, obudowa tworzywowa

#### EVO9 / EVO9SP / EVO9HT do opasek o szerokości do 13 mm

EVO9 dostępne jest ze standardową długością uchwytu wynoszącą 90 mm (EVO9) lub ze skróconą długością uchwytu 80 mm (EVO9SP) dla mniejszych dłoni. Obie wersje są identyczne pod względem technicznym i pozwalają osiągać siły wiązania pomiędzy 53 N a 307 N. EVO9HT jest wersją „high tension” serii EVO9, dysponującą siłami wiązania pomiędzy 120 N a 516 N. Seria EVO9 nadaje się do opasek zaciskowych HellermannTyton o maksymalnej szerokości 13 mm.

#### Właściwości

- Precyzyjne wiązanie przy niewielkim użyciu siły (technologia TLC)
- Praca bez odrzutów chroni mięśnie i stawy
- Komfortowa regulacja siły zaciągania w połączeniu z regulacją błyskawiczną
- Antypoślizgowy uchwyt zapewniający pewny uchwyt
- Lekka, wzmocniona włóknem szklanym obudowa z tworzywa sztucznego
- Bez konieczności częstej konserwacji



EVO9 z technologią TLC.

TYP	Opis produktu	Szer. opaski max.	Grubość opaski max	Waga	Nr art.
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	Nóż EVO9	13,0	2,0	-	110-80037

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



# HellermannTyton

HellermannTyton Sp. z o.o.  
Kotunia 111  
62-400 Słupca  
Tel.: +48 63 2237 111  
Fax: +48 63 2237 110  
E-Mail: [info@HellermannTyton.pl](mailto:info@HellermannTyton.pl)  
[www.HellermannTyton.pl](http://www.HellermannTyton.pl)