

## KNIPEX Cesoie per funi, cavi e trefoli di acciaio

**Taglienti temperati ad induzione**, a forma di falce, che chiudendosi attorno al materiale da tagliare impediscono lo sfilacciamento del filo metallico - A leva semplice  
Elevato rapporto di trasmissione della forza per effettuare tagli con il minimo sforzo

**Tipo per il taglio di tiranti flessibili (cavi Bowden)** - Con molla  $\text{M}$  e nottolino di arresto

**Lunghezza 150 mm:**

- in acciaio speciale bonificato, forgiato e temperato ad olio

- adatta anche per il taglio di fili di acciaio tenero (anche V2A) con  $\varnothing$  max. 3,0 mm

**Lunghezza 160 mm:**

- in acciaio per cuscinette a sfere

- con doppio giunto, ideale per lavori che richiedono un'elevata e prolungata sollecitazione, e dispositivo di chiusura di sicurezza

- taglienti durezza ca. 64 HRC

- taglia funi metalliche ad alta resistenza (1960 N/mm<sup>2</sup>) fino al  $\varnothing$  4 mm

**Lunghezza 190 mm:**

- in acciaio al cromo-vanadio forgiato, temperato ad olio - Testa pulita

- taglienti durezza ca. 64 HRC

- con 2 profili per il crimpaggio di cappucci per tiranti flessibili (cavi Bowden) e terminali di funi metalliche

**B 2138/5** - Con anello di sicurezza saldato nell'impugnatura per impiego con cordino di sicurezza per agganciare a protezioni anticaduta - Carico di rottura 400 N

Lunghezza totale	mm	150	160	190
<b>Codice</b>		<b>B 2138 0150</b>	—	<b>B 2138 0190</b>
<b>B 2138</b>	Cad. €		—	
<b>Codice</b>		—	<b>B 2138 4160</b>	<b>B 2138 4190</b>
<b>B 2138/4</b>	Cad. €	—		
<b>Codice</b>		—	—	<b>B 2138 5190</b>
<b>B 2138/5</b>	Cad. €	—	—	
Funi con fili di acciaio tenero $R < 100 \text{ kg/mm}^2 \varnothing$	mm	3	4,0	5
Cavi elettrici con anima in acciaio (alluminio o rame)	mm <sup>2</sup>	—	6	7
Filo a media resistenza $\varnothing$	mm	—	—	4
Filo armonico	mm	—	—	2,5
Peso circa	g	200	<b>170</b>	300

**Tipo per il taglio di cavi in rame e alluminio, funi e tondini in acciaio**

**Testa in acciaio speciale bonificato, temperato ad olio**

Manici in alluminio ad alta resistenza con impugnature rivestite in resina termoplastica

Testa avvitata intercambiabile

Adatte anche per troncare cavi elettrici aerei senza intaccare il cavo di trazione

Lunghezza totale	mm	445	600
<b>Codice</b>		<b>B 2138 0445</b>	<b>B 2138 0600</b>
<b>B 2138</b>	Cad. €		
Funi con fili di acciaio tenero $R \leq 100 \text{ kg/mm}^2 \varnothing$	mm	10	14
Cavi elettrici con anima in acciaio (alluminio o rame)	mm <sup>2</sup>	95	150
Filo a media resistenza $\varnothing$	mm	7	9
Peso ca.	kg	1,1	1,7

**Esecuzione con testa rinforzata adatta per il taglio di filo armonico  $\varnothing$  4,5 mm**

Per funi con fili di acciaio tenero  $R \leq 100 \text{ kg/mm}^2 \varnothing$  16 mm

Per cavi elettrici con anima in acciaio (alluminio o rame) mm<sup>2</sup> 150

Per filo a media resistenza  $\varnothing$  10 mm

Lunghezza totale **600 mm** - Peso circa 2,3 kg

<b>Codice B 2142 0600</b>	<b>B 2142</b>	Cad. €	 1
---------------------------	---------------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------

**Lame di ricambio**

Per cesoie	mm	445	600
<b>Codice</b>		<b>B 2138 2445</b>	<b>B 2138 2600</b>
<b>B 2138/2 - Per B 2138</b>	Al paio €		
<b>Codice</b>		—	<b>B 2142 2600</b>
<b>B 2142/2 - Per B 2142</b>	Al paio €	—	

CESOIE A LEVA, PUNZONATRICI, CESOIE PER FUNI

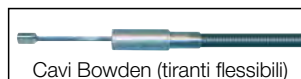
Cavi elettrici



Funi e trefoli



Ferro tondo



Cavi Bowden (tiranti flessibili)



Lunghezza 190 mm: con 2 profili per il crimpaggio di cappucci per tiranti flessibili



B 2138 mm 150



B 2138 mm 190



**B 2138/4 mm 160**  
taglia funi metalliche ad alta resistenza (1960 N/mm<sup>2</sup>) fino al  $\varnothing$  4 mm



B 2138/4 mm 190



B 2138/5 mm 190



**Tipo per il taglio di cavi in rame e alluminio, funi e tondini in acciaio**

**Testa in acciaio speciale bonificato, temperato ad olio**

Manici in alluminio ad alta resistenza con impugnature rivestite in resina termoplastica

Testa avvitata intercambiabile

Adatte anche per troncare cavi elettrici aerei senza intaccare il cavo di trazione

Lunghezza totale	mm	445	600
<b>Codice</b>		<b>B 2138 0445</b>	<b>B 2138 0600</b>
<b>B 2138</b>	Cad. €		
Funi con fili di acciaio tenero $R \leq 100 \text{ kg/mm}^2 \varnothing$	mm	10	14
Cavi elettrici con anima in acciaio (alluminio o rame)	mm <sup>2</sup>	95	150
Filo a media resistenza $\varnothing$	mm	7	9
Peso ca.	kg	1,1	1,7

**Esecuzione con testa rinforzata adatta per il taglio di filo armonico  $\varnothing$  4,5 mm**

Per funi con fili di acciaio tenero  $R \leq 100 \text{ kg/mm}^2 \varnothing$  16 mm

Per cavi elettrici con anima in acciaio (alluminio o rame) mm<sup>2</sup> 150

Per filo a media resistenza  $\varnothing$  10 mm

Lunghezza totale **600 mm** - Peso circa 2,3 kg

<b>Codice B 2142 0600</b>	<b>B 2142</b>	Cad. €	 1
---------------------------	---------------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------

**Lame di ricambio**

Per cesoie	mm	445	600
<b>Codice</b>		<b>B 2138 2445</b>	<b>B 2138 2600</b>
<b>B 2138/2 - Per B 2138</b>	Al paio €		
<b>Codice</b>		—	<b>B 2142 2600</b>
<b>B 2142/2 - Per B 2142</b>	Al paio €	—	



gr. 445



gr. 600



gr. 600 per il taglio di filo armonico



## KNIPEX Cesoia a cremagliera per cavi ACSR

**In acciaio speciale, bonificato e temperato**

Per tranciare conduttori **per cavi aerei in alluminio con anima in acciaio** con una o due mani

Taglio netto, preciso e senza deformazioni - Taglienti rettificati di precisione



Avanzamento a cremagliera sbloccabile in qualsiasi posizione

Manici idonei per essere impiegati come superficie di appoggio

Avanzamento lama regolabile in 2 posizioni per un taglio sicuro con minor sforzo

Per **cavi con  $\varnothing$  max. 32 mm (1 1/4")** - Lunghezza totale **340 mm**

**B 2142/51** - Lama di ricambio

<b>Codice B 2142 5340</b>	<b>B 2142/5</b>	Cad. €	 1
<b>Codice B 2142 5134</b>	<b>B 2142/51</b>	Cad. €	 1

**Cavo ACSR**  
(Aluminum Conductor Steel Reinforced)



Cavo in alluminio

Anima in acciaio

