

## Kabelové nože s aretačním krytem ostří



### Kabelový nůž s aretačním krytem ostří

- S nožem z pevnostní oceli a krytem ostří
- **Pro ořezávání kabelů**
- Vyrobeno z vysoce odolných materiálů

popis	model	délka	Nůž
Kabelový nůž	<b>AV3900</b>	185mm	Pevný 50 mm
Kabelový nůž	<b>AV3920</b>	185mm	Výměnný 50mm
Výměnné ostří	<b>AV3921</b>	50mm	---



### Universální kabelový nůž s aretačním krytem ostří

- Se standardním nožem (tloušťka 0,65mm)
- Vyrobeno z vysoce odolných materiálů

popis	model	délka	Nůž
universální nůž	<b>AV3910</b>	185mm	Výměnný 50mm
Výměnné ostří	<b>AV3911</b>	50mm	----



### Kabelový nůž s keramickým ostřím

- **Plně izolováno**
- Pro ořezávání kabelů
- S aretačním krytem ostří
- Velká hloubka řezů

popis	model	délka	Nůž
kabelový nůž	<b>AV3930</b>	185mm	Výměnný 46mm
Výměnné ostří	<b>AV3931</b>	46mm	----

### SET – universálních kabelových ořezávek

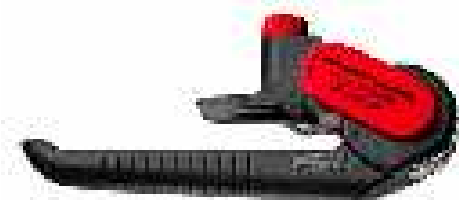
Obsahuje:

- 1 universální kabelové ořez. AV6220
- 1 kabelový nůž AV3920
- výměnné ostří AV3921



Popis	model	délka	---
AMS-Set	<b>AS1003</b>	240x160mm	----

## Universální kabelové ořezávatko – AMS / AMS 1000V



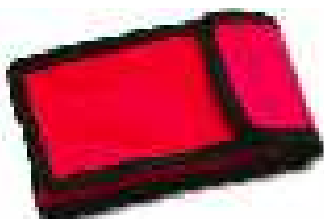
AMS – AV6220



Plastová krabička



AMS 100V – 1713 1



Látková brašna

Pro ořezání vnější plášťové izolace všech typů NN a VN kabelů. V provedení pro práce pod napětím do 1000V AC a 1500V DC ( model AMS 1000V )

### Technický popis:

- Nůž pro kruhový a podélný řez
- Určený pro řezy na koncích kabelů i v jejich středu
- Jemná regulace hloubky řezu od 0 do 5 mm
- Řezání bez poškození vnitřních částí kabelu
- Otočný nůž s dvoustranným ostřím
- Jednoduché řezání do –10°C
- Kloubový zavírací mechanismus (jen typy AMS)
- Model AMS 1000V je také v provedení pro velmi nízké teploty pod –40°C

### Standardní příslušenství:

- Plastová krabička pro uložení nástroje a návod k použití ( AMS )
- Látková brašna pro uložení nástroje a návod k použití ( AMS 1000V )

popis	model	rozměry	Váha
Set – AMS	AV6220	160x35x65mm	200g
Set – AMS 1000V	1713 0	170x50x75mm	200g
Výměnný nůž	AV6299	---	---

### Příklady použití:



Telekomunikační kabely



NN kabely s PVC izolací



VN kabely s XLPE izolací



VN kabely s PVC izolací

## MSU – speciální kabelové ořezávatko



### Použití

Toto ořezávatko je určeno pro odstranění pláště všech typů NN a VN kabelů.

### Technický popis:

- Kruhový a podélný řez
- Nasazení na kabel pomocí nasunutí nástroje
- Pomocí otáčení nástroje dochází k ořezávání izolace
- Lze použít na obou koncích kabelu
- Hloubka řezu od 0,5 do 5 mm
- Oříznutí pláště bez poškození vrstev pod ním
- Výměnný nůž
- Jednoduché použití do -10°C

### Standardní příslušenství

- Speciální kabelové ořezávatko AE6211
- Výměnný nůž AV3920
- Transportní brašna AB6210

Popis	model	rozměry	Váha
MSU-set	AE6210	290x110x90mm	900g

### Příklady použití:



Telekomunikační kabely



VN kabely s polyethylenovou nebo PVC izolací



VN kabely s PVC izolací

## AIS - kabelové ořezávatko pro vysoce pevnostní polyethylenový vnější plášť kabelů



Kabelové ořezávací nůžky AIS – 1719 6



Ovládací ráčna – 1719 4



AIS-Set – 1719 0

### Použití

Pro odstranění pláštěvé izolace NN a VN kabelů do tloušťky 5 mm s minimálním vnějším průměrem kabelu od 16 do 52 mm. V provedení pro práce pod napětím do 1000V AC a 1500V DC

### Technický popis:

- Nůž pro kruhový a podélný řez
- Určený pro řezy na koncích kabelů i v jejich středu
- Jemná regulace hloubky řezu od 0,5 do 5 mm
- Hloubka prořezu je regulována použitím barevných distančních kroužků
- Hákové nože pro roztažení a odstranění naříznuté izolace
- Rotace nářadím v úhlu 100° provede kompletní kruhový řez 360°
- Podélný posuv po kabelu v obou směrech zajišťuje odpojitelná ráčna
- Elektricky izolované všechny výměnné nože
- Dvoudílná rukojeť v souladu s normou CEI/EN60900
- Hlava nástroje je plně izolovaná proti nebezpečí doteku ostří nožů ( platí i pro nože )
- Nástroj lze použít v teplotách do -40°C

### Standardní příslušenství

- 1 AIS – 1719 6 kabelové ořezávatko 1719 6
- 1 ovládací ráčna 1719 4
- 10 x 14 barevné identifikační značky ---
- 2 náhradní šrouby pro upevnění nožů 1719 7
- pevný plastový kufřík ---

Popis	model	rozměry	Váha
AIS-Set	1719 0	390x330x90mm	1,95kg
Náhr. Šrouby	1719 7		---
Výměnný nůž	1719 5		---

### Příklady použití:



Telekomunikační kabely



VN kabely s polyethylenovou nebo PVC izolací



NN kabely s XLPE, nebo PVC izolací

## MV – AIRBAG set kabelového ořezávacího nářadí



### Použití

Tento set je určen pro přípravu kabelů pro montáž spojek a koncovek. Tímto setem je také možné ořezávat kabely s POLYLAM vrstvou bez doteku či poškození polovodivé vrstvy pod ní.

### Standardní příslušenství

- AIS kabelové ořezávatko , 1719 8
- Izolovaná ráčna , 1719 4
- 2 náhradní kotvící šrouby nožů , 1719 7
- set náhradních nožů , ---
- AMS kabelové ořezávatko , AV6221
- FBS ořezávatko polovodivé vrstvy , 1722 1
- Rukojeť pro IMS ořezávatko , AV6300
- Nástavec IMS pro 70 mm<sup>2</sup> , 1716 012
- Nástavec IMS pro 185 mm<sup>2</sup> , 1716 010
- 3 náhradní nože pro IMS , AV6399
- kabelový nůž s krytem ostří , AV3910
- 3 náhradní ostří pro nůž , AV3911
- elektrikářské nůžky , 1601 0
- klín na roztažení žil kabelů , 6652 002
- tuba silikonové vazeliny , AG1013
- 2,5 mm imbus klíč , 1710 0
- pevný kufřík , ---

### Příslušenství redukovaného setu

- AIS kabelové ořezávatko 1719 8
- Izolovaná ráčna 1719 4
- náhradní kotvící šrouby nožů 1719 7
- set náhradních nožů ---
- 2,5 mm imbus klíč 1710 0
- Nástavec IMS pro 70 mm<sup>2</sup> 1716 012
- Nástavec IMS pro 185 mm<sup>2</sup> 1716 010
- pevný kufřík ---



Popis	model	rozměry	Váha
MV-AIRBAG-standard	<b>1720 0</b>	390x330x90mm	3,20kg
MV-AIRBAG-reduk.	<b>1720 1</b>	390x330x90mm	1,95kg

## FBS - kabelové ořezávkto pro vulkanizovanou polovodivou vrstvu



Kabelové ořezávkto FBS – 1722 1



### Použití

Nástroj je určen pro odstranění vulkanizované polovodivé vrstvy z VN plastových kabelů ( XLPE ) o průměru od 10 do 52 mm

### Technický popis:

- Závěsná kolmá pozice ke kabelu
- Aretační přepínač posuvu nástroje po kabelu
- Odstraňování polovodivé vrstvy může být započato kdekoliv na kabelu
- Odstraňování vrstvy je možné v obou rovinách
- Tvar čepele zaručuje plynulý náběh polovodivé vrstvy v místě ukončení jejího ořezávání
- Možnost hloubky řezu nože od 0 do 1,5 mm
- Výměnný a posuvný nůž
- Velmi malý rotační obvod nástroje
- Hloubka zařiznutí nože může být pevně nastavena, nebo blokována
- Obsahuje kryt nože
- Bezpečně použitelný do -10°C

### Standardní příslušenství

- |                            |        |
|----------------------------|--------|
| • FBS – kabelové ořezávkto | 1722 1 |
| • 2,5 mm imbus klíč        | 1710 0 |
| • tuba silikonové pasty    | AG1013 |
| • Pevný plastový kufřík    | ---    |

Popis	model	rozměry	Váha
FBS-Set	1722 0	235x200x55mm	800g
FBS-Set se spec.8° nožem	1722 5	235x200x55mm	800g
Standard 17° ůž	1714 2		
Speciální 8° ůž	1714 3		

### Příklady použití:



VN kabely s vulkanizovanou polovodivou vrstvou

## HLS - kabelové ořezávkto pro nevulkanizovanou polovodivou vrstvu



### Použití

Pro odstranění nevulkanizované polovodivé vrstvy na VN kabelech o průměru od 16 do 41 mm.

### Technický popis:

- Nože na podélný, příčný a kruhový řez
- Závěsná pozice na kabelu
- Kotvící svorka pro nastavení konce odstraňování vrstvy
- Možnost plynulé regulace hloubky řezu nože od 0 do 0,9 mm
- Hloubka odstranění
- Jednoduché odřezávání do -10°C

### Standardní příslušenství

- HLS – kabelové ořezávkto AV6410
- Kotvící svorka AV6411
- Tuba silikoniové pasty AG1013
- Pevný plastový kufřík AB6400



Kabelové ořezávkto – AV6410

Popis	model	rozměry	Váha
HLS-Set	AV6400	250x160x55mm	600g
Výměnný nůž	AV6499		



Kotvící svorky

### Příklady použití:



VN kabely s nevulkanizovanou polovodivou vrstvou



HLS-Set – AV6400

## IMS 20kV - kabelové ořezávkto na primární izolaci VN kabelů



### Použití

Pro odstranění primární izolace z VN kabelů do 20kV o průřezu od 25 do 240mm<sup>2</sup>

### Technický popis:

#### IMS-Set AV6310

- Délka odstranění izolace v rozmezí od 20 do 100 mm díky posuvnému mechanismu v držadle
- Přesný ukazatel délky odstranění izolace na držadle
- Držadlo je vybaveno bajonetovou hlavou pro kontakt s ořezávacími nástavci
- Ořezávací nástavce pro průřezy od 25 do 240mm<sup>2</sup>
- Na každém nástavci je vytištěn údaj o použitelném průřezu
- Výměnný nůž
- Jednoduché odřezávání do -10°C



Rukojeť AV 6300



Ořezávací nástavec – AV63...



IMS 20kV-Set – AV6310 / AV6320

### Standardní příslušenství

- |                          |         |
|--------------------------|---------|
| • Držadlo                | AV6300  |
| • Ořezávací nástavec 25  | AV63025 |
| • Ořezávací nástavec 35  | AV63035 |
| • Ořezávací nástavec 50  | AV63050 |
| • Ořezávací nástavec 70  | AV63070 |
| • Ořezávací nástavec 95  | AV63095 |
| • Ořezávací nástavec 120 | AV63120 |
| • Ořezávací nástavec 150 | AV63150 |
| • Ořezávací nástavec 185 | AV63185 |
| • Ořezávací nástavec 240 | AV63240 |
| • Pevný plastový kufřík  | ---     |

### IMS-Set AV6320

Obsahuje stejné části jako model AV6310 plus následující nástroj:

- Universální kabelové ořezávkto AMS – AV6220
- Ostatní kombinace nástrojů na požádání

Popis	model	rozměry	Váha
IMS 20kV-Set	<b>AV6310</b>	330x290x75mm	1,7kg
IMS 20kV-Set	<b>AV6320</b>	330x290x75mm	1,9kg
Výměnný nůž	<b>AV6399</b>	---	---

### Příklady použití:



22kV VN kabely s XLPE izolací



22kV VN kabely s G7 ethylen-propylenovou izolací

## IMS II – universální kabelové ořezávkto na primární izolaci VN kabelů



### Použití

Tento set je určen pro ořezání primární izolace z VN kabelů od 6 do 45kV s vnějším průměrem od 15 do 52mm s max. tloušťkou izolace 15mm.

### Technický popis:

- Podélný a kruhový řez
- Otočný mechanismus zapnutí a vypnutí posunu
- Možná libovolná pozice na kabelu
- Umožňuje ořezání izolace z obou stran
- Hloubka prořezu od 0 do 15mm
- Délka ořezávání není limitována
- Výměnný nůž
- Velmi malý průměr otáčení nástroje ( max.220mm )

### Standardní příslušenství

- |                               |        |
|-------------------------------|--------|
| • IMS II – kabelové ořezávkto | 1723 1 |
| • 2,5mm imbus klíč            | 1710 0 |
| • tuba silikonové vazeliny    | AG1013 |
| • pevný kufřík                | ---    |



Kabelové ořezávkto IMS II – 1723 1

Popis	model	rozměry	Váha
IMS II – set	1723 0	275x220x65mm	1kg
Výměnný nůž	1723 2	-----	---

### Příklady použití:



20 kV kabely (XLPE izolace)



Různé typy 6, 10, 22, 35 kV kabelů s izolací ze zesíťovaného polyethylenu nebo ethylen-propylenu



Set – IMS II – 1723 0

## UFS – ořezávkó pro seříznutí hrany na primární izolaci VN kabelů



### Použití

Nástroj je určen k seříznutí hrany na primární izolaci u VN kabelů o  $\varnothing$  15 – 60mm.

### Technický popis:

- provede seříznutí hrany primární izolace v úhlu 45°
- šroubovací kotvící systém nástroje
- nástroj má speciální povrchovou úpravu kontaktních částí, aby nebylo nutné používat silikonovou pastu
- výměnný nůž
- průměr rotace nástroje max. 200mm

### Příslušenství:

- UFS – seřezávací nástroj 1724 1
- 2,5mm imbus klíč 1710 0
- látková brašna ---

Popis	model	rozměry	Váha
UFS-Set	1724 0	170x50x90mm	390g
UFS-nástroj	1724 1	140x27x85mm	375g
Výměnný nůž	1724 2	---	---



### Příklady použití:



VN kabely s XLPE nebo PVC izolací



## Kompletní kufříky s ořezávacím nářadím



### SET - ořezávacího nářadí – AG3010

#### Použití

Tento set je určen pro ořezání pláštěů, polovodivé vrstvy a primární izolace z NN a VN kabelů.

#### Technický popis:

- Optimální nástroje pro realizaci přípravy různých typů kabelů pro montáž různých kabelových souborů
- Pevný kufřík s pěnovou výplní mezi nástroji

#### Standardní příslušenství

##### AG3010

- |  |         |
|--|---------|
| • Univ. kabelové ořezátko AMS                | AV6221  |
| • Ořez. na polovodivou vrstvu FBS            | 1722 1  |
| • Ořez. na primární izolaci VN kabelů IMS II | 1723 1  |
| • Tuba silikonové vazeliny                   | AG1013  |
| • Speciální elektrikářské nůžky              | 1601 0  |
| • Kabelový nůž                               | AV3920  |
| • Pevný kufřík                               | AG3000  |
| • Rukojeť ořezátka IMS I                     | AV6300  |
| • 4 ks nástavců pro IMS I                    | AV63... |

Popis	model	rozměry	Váha
Ořezávací set	<b>AG3010</b>	390x330x90mm	3kg

### SET – ořezávacího nářadí – 1799 001

#### Použití

Tento set je určen pro ořezání pláštěů, polovodivé vrstvy a primární izolace z NN a VN kabelů.

#### Technický popis:

- Optimální nástroje pro realizaci přípravy různých typů kabelů pro montáž různých kabelových souborů
- Pevný kufřík s pěnovou výplní mezi nástroji

#### Standardní příslušenství

##### 1799 001

- |                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| • Ořezávací nůžky AIS           | 1719 6   |
| • Ovládací ráčna                | 1719 4   |
| • 10x14 barevných dist. Kroužků | ---      |
| • 2 šrouby pro upevnění nožů    | 1719 7   |
| • kabelové ořezátko FBS         | 1722 1   |
| • kabelové ořezátko IMS II      | 1723 1   |
| • tuba silikonové vazeliny      | AG1013   |
| • 2,5mm imbus klíč              | 1710 0   |
| • pevný kufřík                  | 1799 000 |

Popis	model	rozměry	Váha
Ořezávací set	<b>1799 001</b>	390x330x90mm	4kg



## FSI 150 – ořezávatko izolace žil pro kabely od 6 do 150mm<sup>2</sup>

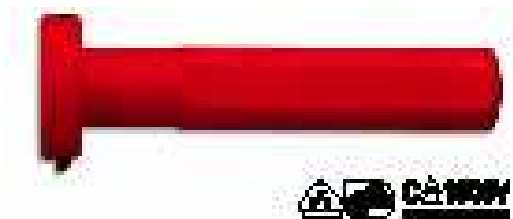


### Použití

Nástroj je určený pro odstranění žilové izolace kabelů od 6 do 150mm<sup>2</sup>. Nástroj je v provedení PPN.

### Technický popis:

- regulace hloubky řezu je zabudována v rukojeti
- izolovaná rukojeť s bajonetovou hlavou
- délka odstranění izolace od 20 do 80mm
- délka řezu je indikována na rukojeti
- ořezávací nástavce pro průřezy od 6 do 50mm<sup>2</sup>
- směr otáčení nástroje indukuje sklon otvoru v nástavci
- výměnný nůž
- izolace nástroje je v souladu s CEI EN 60900
- jednoduché použití do -10°C



Izolovaná rukojeť - 1717 1



Ořezávací nástavec - 1717...

### Příslušenství:

- |  |          |
|--|----------|
| • izolovaná rukojeť                      | 1717 1   |
| • 16mm <sup>2</sup> ořezávací nástavec   | 1717 016 |
| • 25mm <sup>2</sup> ořezávací nástavec   | 1717 025 |
| • 35mm <sup>2</sup> ořezávací nástavec   | 1717 035 |
| • 50mm <sup>2</sup> ořezávací nástavec   | 1717 050 |
| • 54,6mm <sup>2</sup> ořezávací nástavec | 1717 054 |
| • 70mm <sup>2</sup> ořezávací nástavec   | 1717 070 |
| • 3 výměnné nože                         | 1717 9   |
| • 2,5mm imbus klíč                       | 1710 0   |
| • tvrdý plastový kufřík                  | ---      |

Popis	model	rozměry	Váha
FSI 150-Set	1717 0	235x230x55mm	900g
Výměnný nůž	1717 9	---	---

### Příslušenství na přání:

- |   |          |
|---|----------|
| • 6mm <sup>2</sup> ořezávací nástavec   | 1717 006 |
| • 10mm <sup>2</sup> ořezávací nástavec  | 1717 010 |
| • 95mm <sup>2</sup> ořezávací nástavec  | 1717 095 |
| • 150mm <sup>2</sup> ořezávací nástavec | 1717 150 |

### Příklady použití:

kabely s XLPE nebo PVC izolací



## FSI – ořezávkó izolace žil pro kabely od 2,5 do 10mm<sup>2</sup>



### Použití

Nástroj je určený pro odstranění žilové izolace ohebných žil od 6 do 10mm<sup>2</sup>. Nástroj je v provedení PPN.

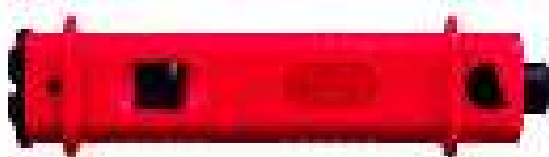
### Technický popis:

- max. hloubka řezu 20 mm
- nůž je součástí nástroje
- směr otáčení nástroje je určen šipkou
- izolace nástroje je v souladu s CEI EN 60900
- jednoduché použití do -10°C

### Příslušenství:

- látková brašna a návod k použití

Popis	model	rozměry	Váha
FSI	AE6200	170x55x50mm	150g



Ořezávkó AE 6200

### Příklady použití:



10 mm<sup>2</sup> žíla s PVC izolací

žíla s PVC izolací 2,5/4/6mm

## Kleště na stahování izolace žil



### Kleště na stahování izolace žil z drátů

- s nastavovacím šroubem a rozvírací pružinkou
- pro průřezy od 0,75 do 6 mm<sup>2</sup>

Popis	model	Délka	průřezy
Kleště na dráty	1105 160	180mm	0,75 - 6 mm <sup>2</sup>



### Kleště na stahování izolace žil

- všechny části včetně krytu nože jsou vyrobeny z plastu

Popis	model	Délka	průměry
Kleště na žíly	AV3801	135mm	Ø 8 – 28mm
Výměnný nůž	AV3899	---	



### Kleště na stahování izolace žil

- pro všechny typy izolací
- kruhový, podélný a spirálový řez
- všechny části včetně krytu nože jsou vyrobeny z plastu

Popis	model	Délka	průměry
Kleště na žíly	AV3810	138mm	Ø 4,5–29mm
Výměnný nůž	AV3819	---	



### Kleště na stahování izolace žil

- JOKARI typ
- pro kabely a lana
- možnost přestříhnutí žíly
- vysocepevnostní plast

Popis	model	Délka	průměry
Kleště na žíly	AV8202	180mm	Ø 0,5–4 mm <sup>2</sup>

## Kleště na stahování izolace žil



### Kleště na stahování izolace žil

- JOKARI typ
- Pro kabely a lana
- Vysocepevnostní plast

Popis	model	Délka	průřezy
Kleště na žíly	AV8203	170mm	6 – 16 mm <sup>2</sup>



### Universální kleště na stahování izolace žil

- Pro všechny typy žil a drátů s PVC izolací
- Řez bez poškrábání jádra
- Samočinná regulace

Popis	model	Délka	průměry
Univ. Kleště	AV8210	205mm	0,8 - 6mm <sup>2</sup>
Výměnný nůž	AV8219	---	---