



**LISOVÁNÍ  
STŘÍHÁNÍ  
DĚROVÁNÍ  
OHÝBÁNÍ  
ZPRACOVÁNÍ  
PROUDOVÉ PÁSOVINY**

Váš odborný prodejce



*N.KO spol, s.r.o., Tábořská 398/22, 293 01 Mladá Boleslav  
a Member of Richtr Group*

*telefon: +420 326 772 001, fax: +420 326 774 279, mob.: +420 733 120 034, e-mail: nko@nko.cz  
www.nko.cz • www.alfra.cz • www.geka.cz • www.beveler.eu  
Výroba, distribuce, import pro Českou a Slovenskou republiku*

*Předváděcí vůz pro Českou republiku - volejte +420 606 071 875*

*Obchodní zastoupení pro Slovenskou republiku  
NELO, s.r.o., Galvaniho 16, 821 04 Bratislava*

*telefon: +421 2 4342 6950, fax: +421 2 4363 7121, mob.: +421 903 403 557, e-mail: info@nelo.sk*

Změna vyhrazena!

12/15



[www.nko.cz](http://www.nko.cz)



# OBSAH

**MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ**

**LISOVACÍ ZAŘÍZENÍ**

**STŘÍHACÍ ZAŘÍZENÍ**

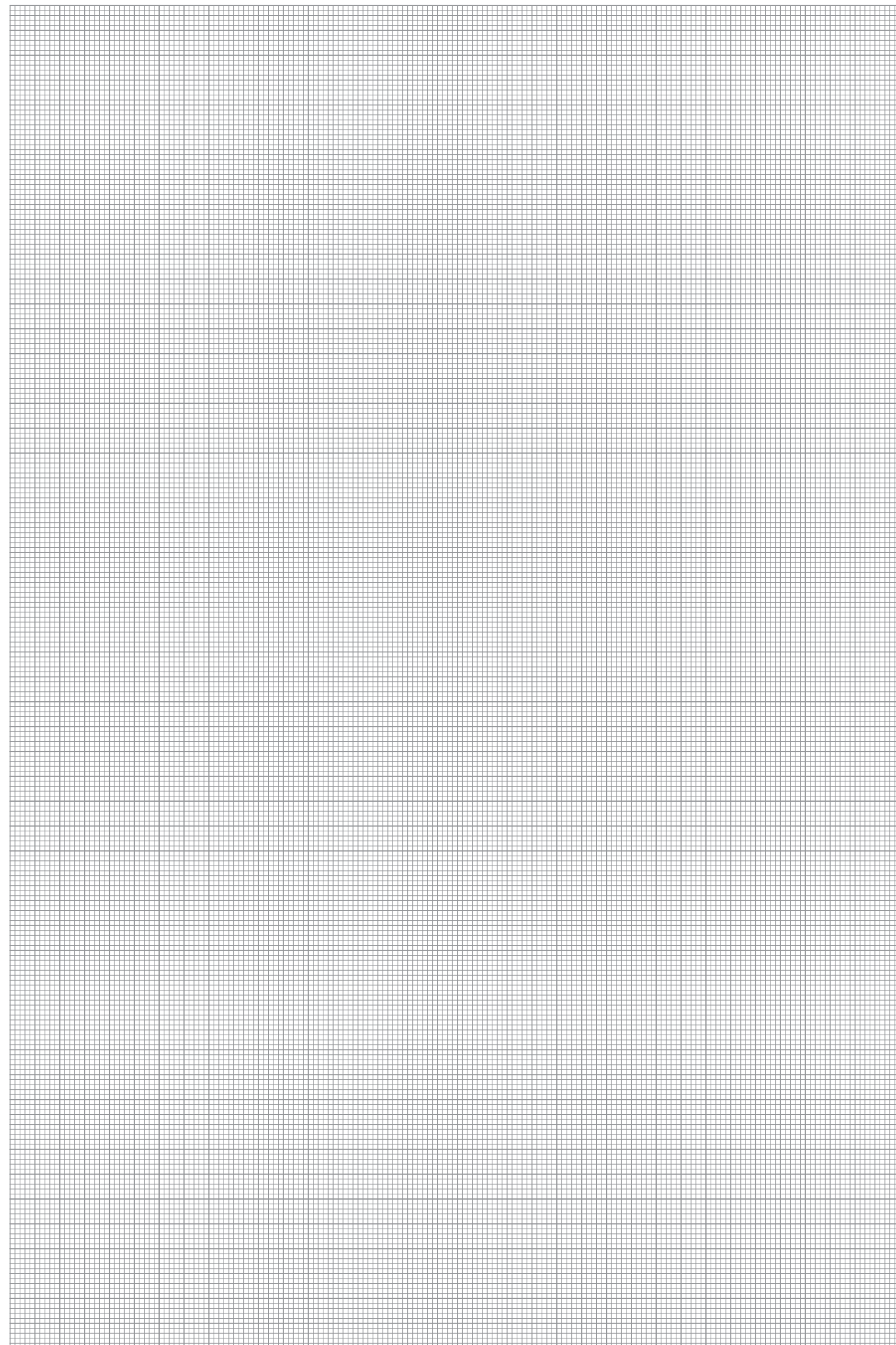
**DĚROVACÍ ZAŘÍZENÍ**

**ZAŘÍZENÍ PRO ZPRACOVÁNÍ  
PROUDOVÉ PÁSOVINY**

**HYDRAULICKÉ POHONY**

**RUČNÍ A ELEKTRICKÉ  
LISOVACÍ KLEŠTĚ**

**STŘÍHACÍ ZAŘÍZENÍ DIN LIŠT  
A KABELOVÝCH ŽLABŮ**





<p>Akumulátorový pohon 2 - 3 Hydraulický pohon 4</p>	
<p>Akumulátorový pohon 5 - 6 Ruční pohon 7 Ruční hydraulický pohon 8 - 9 Hydraulický pohon 10 - 11</p>	
<p>Akumulátorový pohon 12 Hydraulický pohon 13 Ruční pohon s ráčnou 14 - 15 Ruční pohon 16</p>	
<p>Akumulátorový pohon 17 - 18 Ruční hydraulický pohon 19 - 20</p>	
<p>Děrovací zařízení 21 Ohýbací zařízení 21 Stříhací zařízení 22</p>	
<p>Nožní pohon 23 Elektrohydraulický pohon 23</p>	
<p>Ruční lisovací kleště 24 Elektrické lisovací zařízení 25</p>	
<p>Stříhací zařízení DIN lišt 26 Stříhací zařízení kabel. žlabů 26 Zařízení na odstranění izolace 26</p>	



# MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ

## Multifunkční zařízení pro lisování, stříhání a děrování BZ-60UNV



### TECHNICKÁ DATA

Lisovací síla:	60 kN
Zdvih:	42 mm
Stříhací cyklus akumulátoru:	cca 70 stříhů
Stříhací rozsah:	Ø 40mm (Cu/Al a armované kabely)
Lisovací cyklus akumulátoru:	cca 160 zalisování
Lisovací rozsah:	16 - 300 mm <sup>2</sup> (Cu) 10 - 240 mm <sup>2</sup> (Al)
Děrovací cyklus akumulátoru:	cca 100 otvorů
Děrovací rozsah:	Ø 22,5 - 61,5 mm pro běžnou ocel až do tloušťky 3,5 mm (v závislosti na děrovacím průměru)
Napětí:	18V
Kapacita:	3.0 Ah
Čas nabíjení:	120 min.
Váha:	4,8 kg
Balení:	plastový kufr

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ - V CENĚ OBSAŽENO

Lisovací čelist pr. 16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300 mm <sup>2</sup> Cu	
Děrovací nástroje: 22,5; 28,3; 34,6; 43,2; 49,6; 61,5mm	
Nože:	1 sada
Adaptér pro lisování:	1 ks
Adaptér pro děrování:	1 ks
Tažný šroub Ø 19 mm	1 ks
Tažný šroub Ø 9,5 mm	1 ks
Distanční kroužek:	1 ks
Akumulátor:	2 ks
Nabíječka:	1 ks
Těsnící kroužky hydraulického válce:	1 sada
Těsnící kroužky pojistného ventilu:	1 sada

#### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Náhradní lisovací čelist obj.č.:	EZ60UNV_EZ300_FHT60UNV_FHT300_XXX
Náhradní akumulátor obj.č.:	AKU_EZ(BZ)

xxx - doplňte požadovaný průřez lisovací čelisti pro Cu

Hydraulická jednotka obsahuje funkci automatického navrácení pístu do startovní pozice při dosažení maximálního pracovního tlaku.

Jednotka je vybavena dvoupístovou pumpou, která umožňuje rychlé přijetí k materiálu a následně pomalý pracovní krok

Pracovní hlava je snadno otočná o 360° kolem podélné osy, pro snadnější práci v obtížně přístupných místech

Li-Ion baterie nemají paměťový efekt ani samovybití.

Teplotní sensor automaticky ukončí práci při přehřátí zařízení nad 60°C, což je signalizováno akusticky. Po poklesu teploty do normálních hodnot je možné pokračovat v práci.

Není určeno pro stříhání oceli





**Multi-functional**

**LISOVÁNÍ, STŘÍHÁNÍ A DĚROVÁNÍ V JEDNOM ZAŘÍZENÍ**



## ADAPTÉRY PRO BZ-60UNV

### LISOVACÍ ADAPTÉR



obj.č.: EZ\_60UNV\_ADAPRESS

### POUŽITÍ

Pro lisování Cu kabel. ok a spojek průřezu 16-300mm<sup>2</sup>

Pro lisování Al kabel. ok a spojek průřezu 10-240mm<sup>2</sup>

### LISOVACÍ



### NŮŽ



obj.č.: EZ\_60UNV\_BLADES

### POUŽITÍ

stříhání Cu/Al kabelů a armovaných kabelů do Ø 40 mm



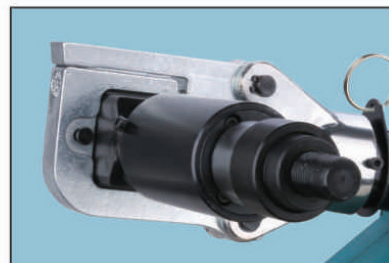
### DĚROVACÍ ADAPTÉR



obj.č.: EZ\_60UNV\_ADAPUNCH

### POUŽITÍ

děrování kruhových otvorů od Ø 22,5 – 61,5mm do běžné oceli tloušťky 3,5mm (v závislosti na děrovaném Ø)





## Multifunkční zařízení pro lisování, stříhání a děrování FHT-60 UNV a HZ-60 UNV

Univerzální hydraulická hlava s rychlospojkou, otočná o 360°.  
Nejefektivnější řešení pro lisování, stříhání a děrování.  
Pro použití s hydraulickou pumpou, s pracovním tlakem 700bar (pro FHT-60 UNV).  
Dvoučinná hydraulika pro rychlejší práci (pro HZ-60UNV).



Obj. č. FHT\_60UNV

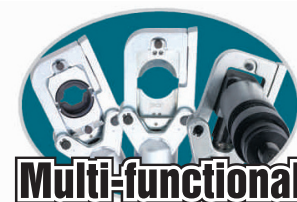


Obj. č. HZ\_60UNV

### TECHNICKÁ DATA

	FHT-60 UNV	HZ-60 UNV
Pracovní síla:	60 kN	60 kN
Lisovací rozsah:	16-300mm <sup>2</sup> (Cu)	16-300mm <sup>2</sup> (Cu)
Lisovací rozsah:	10-240mm <sup>2</sup> (Al)	10-240mm <sup>2</sup> (Al)
Stříhací rozsah:	Ø 45mm pro Cu/Al kabely a armované Cu/Al kabely	Ø 45mm pro Cu/Al kabely a armované Cu/Al kabely
Děrovací rozsah:	Ø 22,5 – 61,5mm pro běžnou ocel až do tloušťky 3,5mm (v závislosti na děrovacím průměru)	Ø 22,5 – 61,5mm pro běžnou ocel až do tloušťky 3,5mm (v závislosti na děrovacím průměru)
Pracovní tlak:	700 bar	700 bar
Zdvih:	42 mm	42 mm
Délka:	cca 300 mm	cca 540 mm
Váha:	cca 2,5 kg	cca 3,5 kg
Balení:	kovový kufr	kovový kufr
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ - V CENĚ OBSAŽENO</b>		
Lisovací matrice:	16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300 mm <sup>2</sup>	16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300
Děrovací nástroje Ø:	22,5; 28,3; 34,6;43,2; 49,6; 61,5mm	22,5; 28,3; 34,6;43,2; 49,6; 61,5mm
Nože:	1 sada	1 sada
Adaptér pro lisování:	1 ks	1 ks
Adaptér pro děrování:	1 ks	1 ks
Tažný šroub Ø 19 mm	1 ks	1 ks
Tažný šroub Ø 9,5 mm	1 ks	1 ks
Distanční kroužek:	1 ks	1 ks
Těsnící kroužky hydr. válce:	1 sada	1 sada
Těsnící kroužky pojistného ventilu:	1 sada	1 sada
<b>VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>		
Náhradní lisovací čelisti obj.č.:	EZ60UNV_EZ300_ FHT60UNV_FHT300_ <b>xxx</b>	EZ60UNV_EZ300_ FHT60UNV_FHT300_ <b>xxx</b>

**xxx - doplňte požadovaný průřez lisovací čelisti pro Cu**



Lisovací adapter

Obj. č. EZ\_60UNV\_ADAPRESS

Nůž

Obj. č. EZ\_60UNV\_BLADES

Děrovací adapter

Obj. č. EZ\_60UNV\_ADAPUNCH

Není určeno pro stříhání oceli



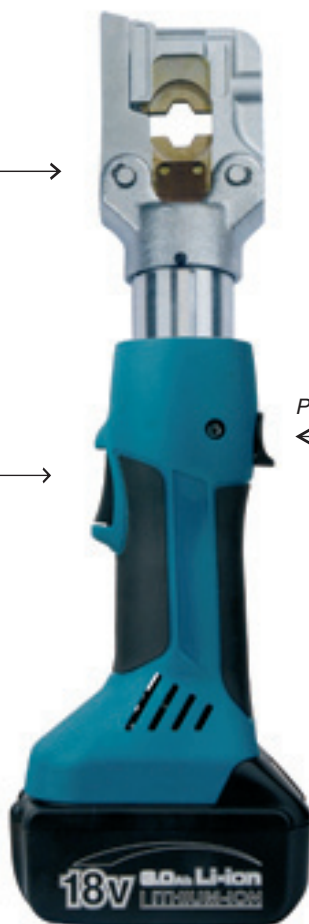
## Akumulátorové lisovací zařízení EZ-240

Otočná hlava 360°

Ovládací spínač

O 50% vyšší kapacita akumulátoru  
Li-Ion s kratším nabíjecím cyklem

Kontrolní systém  
automatické detekce tlaku



Přepínač pro vrácení pístu do startovní polohy



Obj. č. EZ\_240

### TECHNICKÁ DATA

	EZ-240
Lisovací síla:	50 kN
Lisovací rozsah:	16 - 240 mm <sup>2</sup> (Cu) 10 - 185 mm <sup>2</sup> (Al)
Zdvih:	12 mm
Kapacita baterie:	cca 170 zalisování
Lisovací čas:	3s - 6s (dle průřezu kab.)
Napětí:	18V
Kapacita:	1.5 Ah
Čas nabíjení:	120 min.
Váha:	2,6 kg
Balení:	plastový kufr
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ - V CENĚ OBSAŽENO</b>	
Lisovací čelist:	pr. 16,25,35, 50,70,95,120, 150,185,240 mm <sup>2</sup> Cu
Akumulátor:	2 ks
Nabíječka:	1 ks
Těs. kroužky hyd. válce:	1 sada
Těs. kroužky poj. ventilu:	1 sada
<b>VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>	
Náhradní lisovací čelist obj.č.:	EZ_240_XXX
Náhradní akumulátor obj.č.:	AKU_EZ(BZ)

xxx - doplňte požadovaný průřez lisovací čelisti pro Cu

**AUTO** Hydraulická jednotka obsahuje funkci automatického navrácení pístu do startovní polohy při dosažení maximálního pracovního tlaku.

**MAN** Ruční funkce pro navrácení pístu do startovní polohy při nekorektním zalisování

**II** Jednotka je vybavena dvoupístovou pumpou, která umožňuje rychlé přijetí lisovacích čelistí k materiálu a následně pomalý průběh lisování.

**360°** Lisovací hlava je snadno otočná o 360° kolem podélné osy, pro snadnější práci v obtížně přístupných místech

**Li-ion** Li-Ion baterie nemají paměťový efekt ani samovybití.

**Thermometer** Teplotní sensor automaticky ukončí práci při přehřátí zařízení nad 60°C, což je signalizováno akusticky. Po poklesu teploty do normálních hodnot je možné pokračovat v práci.



## Akumulátorové lisovací zařízení 16 - 300 mm<sup>2</sup> BZ-300



Otočná hlava 360°



Informační displej

Vše je ovládáno pouze jedním tlačítkem

Ergonomické provedení pro jednoruční obsluhu

O 50% vyšší kapacita akumulátoru  
Li-Ion s kratším nabíjecím cyklem

Kontrolní systém  
automatické detekce tlaku

Obj. č. BZ\_300



Hydraulická jednotka obsahuje funkci automatického navrácení pístu do startovní pozice při dosažení maximálního pracovního tlaku.

Jednotka je vybavena dvoupístovou pumpou, která umožňuje rychlé přijetí lisovacích čelistí k materiálu a následně pomalý průběh lisování.

Lisovací hlava je snadno otočná o 360° kolem podélné osy, pro snadnější práci v obtížně přístupných místech

Li-Ion baterie nemají paměťový efekt ani samovybití.

Teplotní sensor automaticky ukončí práci při přehřátí zařízení nad 60°C, což je signalizováno akusticky. Po poklesu teploty do normálních hodnot je možné pokračovat v práci.

PATENT NO.:ZL 2008 2 0169104.5

PATENT NO.:ZL 2008 2 0168541.5

PATENT NO.:ZL 2008 3 0285922.7

### TECHNICKÁ DATA

Lisovací síla:	60 kN
Lisovací rozsah:	16 - 300 mm <sup>2</sup> (Cu) 10 - 240 mm <sup>2</sup> (Al)
Zdvih:	17 mm
Kapacita baterie:	cca 320 zalisování (Cu 150mm <sup>2</sup> )
Lisovací čas:	3s - 6s (dle průřezu kabelu)
Napětí:	18V
Kapacita:	3.0 Ah
Čas nabíjení:	120 min.
Váha:	4,8 kg
Balení:	plastový kufr

### PŘÍSLUŠENSTVÍ - V CENĚ OBSAŽENO

Lisovací čelist: pr. 16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300 mm <sup>2</sup> Cu	
Akumulátor:	2 ks
Nabíječka:	1 ks
Těsnící kroužky hydraulického válce:	1 sada
Těsnící kroužky pojistného ventilu:	1 sada

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Náhradní lisovací čelisti obj.č.:	EZ60UNV_EZ300_FHT60UNV_FHT300_XXX
Náhradní akumulátor obj.č.	AKU_EZ(BZ)

xxx - doplňte požadovaný průřez lisovací čelisti pro Cu



## Mechanické ruční lisovací zařízení JY-0650A

Mechanické ruční lisovací zařízení pro lisování kabelových ok a spojek.

### TECHNICKÁ DATA

Lisovací rozsah:	6-50mm <sup>2</sup> (Cu)
Tvar lisování:	šestiúhelník
Délka:	380 mm
Váha:	cca 1,5kg
Balení:	karton



Obj. č. JY\_0650A

## JY-06120

Mechanické ruční lisovací zařízení pro lisování kabelových ok a spojek.

### TECHNICKÁ DATA

Lisovací rozsah:	6-120 mm <sup>2</sup> (Cu)
Tvar lisování:	šestiúhelník
Délka:	650 mm
Váha:	cca 3,8 kg
Balení:	karton



Obj. č. JY\_06120

## JY-25150

Mechanické ruční lisovací zařízení pro lisování kabelových ok a spojek.

### TECHNICKÁ DATA

Lisovací rozsah:	25-150 mm <sup>2</sup> (Cu)
Tvar lisování:	šestiúhelník
Délka:	650 mm
Váha:	cca 3,9 kg
Balení:	karton



Obj. č. JY\_25150

## JT-300

Mechanické ruční lisovací zařízení pro lisování kabelových ok a spojek. Teleskopické rukojeti.

### TECHNICKÁ DATA

Lisovací rozsah:	16-300 mm <sup>2</sup> (Cu)
Tvar lisování:	šestiúhelník
Délka:	580 mm
Váha:	cca 4 kg
Balení:	plastový kufr



Obj. č. JT\_300



## Hydraulické ruční lisovací zařízení KYQ-300C



Hydraulické lisovací zařízení je profesionálním nástrojem pro lisování měděných a hliníkových ok a spojek různých typů. Rozsah použití je průřez od 16mm<sup>2</sup> do 300mm<sup>2</sup>. Základním lisovacím tvarem je šestiúhelník. Hlava otočná o 180°.



Obj. č. KYQ\_300C

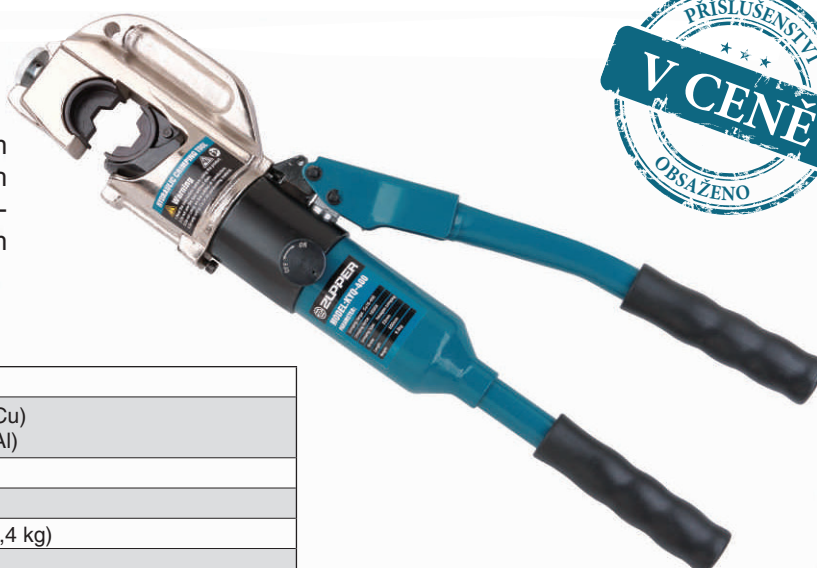
### TECHNICKÁ DATA

Lisovací síla:	100 kN
Lisovací rozsah:	16 - 300 mm <sup>2</sup> (Cu) 10 - 240 mm <sup>2</sup> (Al)
Zdvih:	20 mm
Váha:	cca 4,5 kg
Balení:	plastový kufr (1,4 kg)
Délka:	cca 500 mm
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ - V CENĚ OBSAŽENO</b>	
Lisovací matrice: průřez 16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300 mm <sup>2</sup>	
<b>VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>	
Náhradní lisovací čelist obj.č.:	KYQ300C_xxx

xxx - doplňte požadovaný průřez lisovací čelisti pro Cu

## KYQ-400

Hydraulické lisovací zařízení je profesionálním nástrojem pro lisování měděných a hliníkových ok a spojek různých typů. Rozsah použití je průřez od 50mm<sup>2</sup> do 400mm<sup>2</sup>. Základním lisovacím tvarem je šestiúhelník. Hlava otočná o 180°.



Obj. č. KYQ\_400

### TECHNICKÁ DATA

Lisovací síla:	105 kN
Lisovací rozsah:	50 - 400 mm <sup>2</sup> (Cu) 35 - 300 mm <sup>2</sup> (Al)
Zdvih:	25 mm
Váha:	cca 6,2 kg
Balení:	plastový kufr (1,4 kg)
Délka:	cca 540 mm
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ - V CENĚ OBSAŽENO</b>	
Lisovací matrice: průřez 50,70,95,120,150,185,240,300, 400 mm <sup>2</sup>	
Těsnící kroužky:	1 sada
<b>VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>	
Náhradní lisovací čelist obj.č.:	CY0510B_KYQ400_FHT400U_SHP510H_xxx (v rozsahu 16-400 mm <sup>2</sup> )

xxx - doplňte požadovaný průřez lisovací čelisti pro Cu



## CYO-400C

Vytvořeno pro 6-ti hranné lisování měděných, hliníkových kabelových ok a spojek.

Dvoučinná hydraulická pumpa pro rychlejší práci s minimálním počtem kroků.

Ukončení lisování pootočením rukojeti, při dosažení maximálního lisovacího tlaku.

Rukojeti zařízení jsou izolovány.

Otočná hlava 180°.



### TECHNICKÁ DATA

Lisovací síla:	116 kN
Lisovací rozsah:	16-400 mm <sup>2</sup> (Cu) 10-300 mm <sup>2</sup> (Al)
Zdvih:	22 mm
Váha:	cca 6,8 kg
Balení:	ocelový kufr
<b>PRÍSLUŠENSTVÍ - V CENĚ OBSAŽENO</b>	
Lisovací matrice: 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400mm <sup>2</sup>	
<b>VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVÍ</b>	
Náhradní lisovací čelist obj.č.:	CYO400C_xxx

xxx - doplňte požadovaný průřez lisovací čelisti pro Cu

Obj. č. CYO\_400C

## Hydraulické ruční lisovací zařízení CYO-510B

Vytvořeno pro 6-ti hranné lisování měděných, hliníkových kabelových ok a spojek.

Dvoučinná hydraulická pumpa pro rychlejší práci s minimálním počtem kroků.

Ukončení lisování pootočením rukojeti, při dosažení maximálního lisovacího tlaku.

Rukojeti zařízení jsou izolovány.

Otočná hlava 180°.



### TECHNICKÁ DATA

Lisovací síla:	126 kN
Lisovací rozsah:	50-400 mm <sup>2</sup> (Cu) 35-300 mm <sup>2</sup> (Al)
Zdvih:	38 mm
Váha:	cca 7,8 kg
Balení:	kovový kufr
<b>PRÍSLUŠENSTVÍ - V CENĚ OBSAŽENO</b>	
Lisovací matrice: průřez 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400mm <sup>2</sup>	
<b>VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVÍ</b>	
Náhradní lisovací čelist obj.č.:	CYO510B_KYQ400_FHT400U_SHP510H_xxx (v rozsahu 16-400 mm <sup>2</sup> )

xxx - doplňte požadovaný průřez lisovací čelisti pro Cu

Obj. č. CYO\_510B



## Hydraulická lisovací hlava FHT-300

Dělená hydraulická lisovací hlava, funkční s hydraulickou pumpou, je vhodná pro lisování kabelových ok a spojek větších velikostí.



Obj. č. FHT\_300

### TECHNICKÁ DATA

Lisovací síla:	60 kN
Lisovací rozsah:	16-300mm <sup>2</sup> (Cu)
Lisovací rozsah:	10-240mm <sup>2</sup> (Al)
Tvar lisování:	šestiúhelník
Zdvih:	16 mm
Váha:	cca 2,5kg
Balení:	kovový kufr (2,5 kg)
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ - V CENĚ OBSAŽENO</b>	
Lisovací matrice: průřez	16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300 mm <sup>2</sup>
Těsnící kroužky:	1 sada
<b>VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>	
Náhradní lisovací čelist obj.č.:	EZ60UNV_EZ300_FHT60UNV_FHT300_xxx

## Hydraulická lisovací hlava FHT-400 U

Dělená hydraulická lisovací hlava, funkční s hydraulickou pumpou, je vhodná pro lisování kabelových ok a spojek větších velikostí.



Obj. č. FHT\_400U

### TECHNICKÁ DATA

Lisovací síla:	120 kN
Lisovací rozsah:	16 - 400 mm <sup>2</sup> (Cu) 10 - 300 mm <sup>2</sup> (Al)
Pracovní tlak:	700 bar
Zdvih:	20 mm
Váha:	cca 3,9 kg
Balení:	kovový kufr
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ - V CENĚ OBSAŽENO</b>	
Lisovací matrice: průřez	16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300,400 mm <sup>2</sup>
Těsnící kroužky	1 sada
<b>VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>	
Náhradní lisovací čelist obj.č.:	CY0510B_KYQ400_FHT400U_SHP510H_xxx

xxx - doplňte požadovaný průřez lisovací čelisti pro Cu



## Hydraulická lisovací hlava SHP-510H

Hydraulická lisovací hlava, funkční s hydraulickou pumpou, je vhodná pro lisování kabelových ok a spojek větších velikostí.



Obj. č. SHP\_510H

### TECHNICKÁ DATA

Lisovací síla:	126 kN
Lisovací rozsah:	50-400 mm <sup>2</sup> (Cu) 35-300 mm <sup>2</sup> (Al)
Tvar lisování:	šestiúhelník
Zdvih:	38 mm
Váha:	cca 5,9kg
Délka:	cca 370 mm
Balení:	kovový kufr (3,5 kg)
<b>PRÍSLUŠENSTVÍ - V CENĚ OBSAŽENO</b>	
Lisovací matrice: průřez	50,70,95,120,150,185,240,300,400 mm <sup>2</sup>
Těsnící kroužky:	1 sada
<b>VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVÍ</b>	
Náhradní lisovací čelist obj.č.:	CYO510B_KYQ400_FHT400U_SHP510H_xxx (v rozsahu 16-400 mm <sup>2</sup> )

## Hydraulická lisovací hlava FYQ-630A

Hydraulická lisovací hlava, funkční s hydraulickou pumpou, je vhodná pro lisování kabelových ok a spojek větších velikostí.



Obj. č. FYQ\_630A

### TECHNICKÁ DATA

Lisovací síla:	316 kN
Lisovací rozsah:	150-630 mm <sup>2</sup> (Cu)
Tvar lisování:	šestiúhelník
Zdvih:	25 mm
Váha:	cca 15,5 kg
Výška:	cca 350 mm
Balení:	kovový kufr (3,5 kg)
<b>PRÍSLUŠENSTVÍ - V CENĚ OBSAŽENO</b>	
Lisovací matrice: průřez	150,185,240,300,400,500,630 mm <sup>2</sup>
Těsnící kroužky:	1 sada
<b>VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVÍ</b>	
Náhradní lisovací čelist obj.č.:	FYQ630A_xxx



## Akumulátorové stříhací zařízení kabelů (Cu/Al a armované kabely)

### BZ-45

### BZ-85



Hydraulická jednotka obsahuje funkci automatického navrácení pístu do startovní pozice při dosažení maximálního pracovního tlaku.

Jednotka je vybavena dvoupístovou pumpou, která umožňuje rychlé přijetí k materiálu a následně pomalý pracovní krok

Pracovní hlava je snadno otočná o 360° kolem podélné osy, pro snadnější práci v obtížně přístupných místech

Li-Ion baterie nemají paměťový efekt ani samovybití.

Teplotní sensor automaticky ukončí práci při přehřátí zařízení nad 60°C, což je signalizováno akusticky. Po poklesu teploty do normálních hodnot je možné pokračovat v práci.

## TECHNICKÁ DATA

	BZ-45	BZ-85
Pracovní tlak:	60 kN	60 kN
Zdvih:	50 mm	86 mm
Stříhací cyklus:	cca 130 stříhů (Cu 150 mm <sup>2</sup> )	cca 70 stříhů
Stříhací rozsah:	Ø 45mm (Cu/Al a arm. kab.)	Ø 85mm (Cu/Al a arm. kab.)
Napětí:	18V	18V
Kapacita:	3.0 Ah	3.0 Ah
Čas nabíjení:	120 min.	120 min.
Váha:	6,15 Kg	7,6 Kg
Balení:	plastový kufr	plastový kufr
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ - V CENĚ OBSAŽENO</b>		
Nůž:	1 ks	1 ks
Akumulátor:	2 ks	2 ks
Nabíječka:	1 ks	1 ks
Těsnící kroužky hyd. válce:	1 sada	1 sada
Těsnící kroužky poj. ventilu:	1 sada	1 sada
<b>VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>		
Náhradní nůž	EZ_45_BLADES	EZ_85_BLADES
Náhradní akumulátor	AKU_EZ(BZ)	AKU_EZ(BZ)

Není určeno pro stříhání oceli



## Ruční hydraulické zařízení na stříhání kabelů

### THC-45

### THC-85

- Otočná hlava o 180°.
- Dvoupístová hydraulická pumpa pro snížení počtu pracovních kroků.
- Automatický návrat do startovní pozice po dokončení stříhu.
- Manuální ovládání pro návrat do startovní pozice v případě potřeby.

#### TECHNICKÁ DATA

	THC-45	THC-85
Pracovní tlak:	60 kN	60 kN
Zdvih:	50 mm	86 mm
Stříhací rozsah:	max. Ø 45 mm (Cu/Al a arm. kabely)	max. Ø 85 mm (Cu/Al a arm. kabely)
Váha:	5,1 kg	6,8 kg
Délka:	560 mm	680 mm
Balení:	kovový kufr (3,80 kg)	kovový kufr (3,80 kg)

Není určeno pro stříhání oceli



Obj. č. THC\_85

## Hydraulická hlava pro stříhání kabelů

### CPC-85B

Dělená hydraulická hlava pro stříhání Cu/Al kabelů a armovaných Cu/Al kabelů, funkční s ruční nebo elektro-hydraulickou pumpou.

#### TECHNICKÁ DATA

Pracovní tlak:	60 kN
Váha:	cca 7,9 kg
Stříhací rozsah:	max. Ø 85 mm pro telefonní kabely max. Ø 50 mm pro armované Cu/Al kabely
Délka:	cca 465 mm
Balení:	kovový kufr (3,5 kg)

Není určeno pro stříhání oceli



Obj. č. CPC\_85B

## Hydraulická hlava pro stříhání kabelů

### CC-50B

Dělená hydraulická hlava pro stříhání telefonních kabelů a armovaných Cu/Al kabelů, funkční s ruční nebo elektro-hydraulickou pumpou.

#### TECHNICKÁ DATA

Pracovní tlak:	116 kN
Váha:	cca 6,2 kg
Stříhací rozsah:	max. Ø 50 mm pro telefonní kabely max. Ø 45 mm pro armované Cu/Al kabely
Délka:	cca 340 mm
Balení:	kovový kufr (3,5 kg)

Není určeno pro stříhání oceli



Obj. č. CC\_50B



## Ruční ráčnové nůžky pro stříhání kabelů TCR-325

Kvalitní nože optimálního tvaru pro snadný a kvalitní stříh.  
Kompaktní design pro použití i v hůře přístupných prostorech.  
Dvoustupňový ráčnový pohon pro snadný stříh s vynaložením minimálního úsilí.  
Nůžky jsou vybaveny protiskluzovou ochrannou rukojetí.



Obj. č. TCR\_325

### TECHNICKÁ DATA

Stříhací rozsah:	Ø 32mm (240 mm <sup>2</sup> ) armované Cu/Al kabely
Váha:	cca 0,65 kg
Délka:	cca 250 mm
Balení:	bublinková folie

*Není určeno pro stříhání oceli*

## TCR-500S - teleskopické rukojeti

Kvalitní nože optimálního tvaru pro snadný a kvalitní stříh.  
Kompaktní design pro použití i v hůře přístupných prostorech.  
Dvoustupňový ráčnový pohon pro snadný stříh s vynaložením minimálního úsilí.  
Nůžky jsou vybaveny protiskluzovou ochrannou rukojetí.



### TECHNICKÁ DATA

Stříhací rozsah:	max. průřez 500mm <sup>2</sup> pro Al kabely max. průřez 400mm <sup>2</sup> pro Cu kabely
Váha:	cca 0,98 kg
Délka:	cca 240 - 190 mm
Balení:	papírový box

*Není určeno pro stříhání oceli*

Obj. č. TCR\_500S





## Ruční ráčnové nůžky pro stříhání kabelů (teleskopické rukojeti) ZC-70A

Nože jsou vyrobeny z vysoce kvalitní oceli pro dlouhou životnost a snadné stříhání.

### TECHNICKÁ DATA

Stříhací rozsah:	max. Ø 70mm armované Cu/Al kabely
Váha:	cca 3,3 kg
Délka:	cca 430-600 mm
Balení:	textilní taška

*Není určeno pro stříhání oceli*



Obj. č. ZC\_70A



## Ruční ráčnové nůžky pro stříhání kabelů (teleskopické rukojeti) ZC-120A

Nože jsou vyrobeny z vysoce kvalitní oceli pro dlouhou životnost a snadné stříhání.

### TECHNICKÁ DATA

Stříhací rozsah:	Ø 120mm armované Cu/Al kabely
Váha:	cca 7,1 kg
Délka:	cca 555-745 mm
Balení:	textilní taška

*Není určeno pro stříhání oceli*



Obj. č. ZC\_120A





## Ruční nůžky pro stříhání kabelů TC-100

Rukojeti jsou vyrobeny z hliníkové slitiny a nože z kvalitní oceli pro dlouhou životnost nůžek.

### TECHNICKÁ DATA

Stříhací rozsah:	max. průřez 120mm <sup>2</sup> pro Cu/Al kabely
Váha:	cca 0,7 kg
Délka:	cca 320 mm
Balení:	papírový box

*Není určeno pro stříhání oceli*



Obj. č. TC\_100

## TC-250

Rukojeti jsou vyrobeny z hliníkové slitiny a nože z kvalitní oceli pro dlouhou životnost nůžek.

### TECHNICKÁ DATA

Stříhací rozsah:	max. průřez 240mm <sup>2</sup> pro Cu/Al kabely
Váha:	cca 1,8 kg
Délka:	cca 600 mm
Balení:	papírový box

*Není určeno pro stříhání oceli*



Obj. č. TC\_250

## TC-500

Rukojeti jsou vyrobeny z hliníkové slitiny a nože z kvalitní oceli pro dlouhou životnost nůžek.

### TECHNICKÁ DATA

Stříhací rozsah:	max. průřez 500mm <sup>2</sup> pro Cu/Al kabely
Váha:	cca 3 kg
Délka:	cca 810 mm
Balení:	papírový box

*Není určeno pro stříhání oceli*



Obj. č. TC\_500

## Akumulátorová hydraulická děrovací pumpa EZ-6AL



Polohovatelná děrovací hlava

Ovládací spínač

Ergonomické provedení  
pro jednoruční obsluhu

O 50% vyšší kapacita akumulátoru  
Li-Ion s kratším nabíjecím cyklem

Přepínač pro vrácení pístu do  
startovní polohy

Kontrolní systém  
automatické detekce tlaku



Obj. č. EZ\_6AL

### TECHNICKÁ DATA

Pracovní tlak:	60 kN
Zdvih:	25 mm
Stříhací cyklus:	cca 180 stříhů
Max. Ø děrovacího otvoru pro běžnou ocel až do tloušťky 3,5 mm (v závislosti na děrovaném průměru):	61,5 mm
Napětí:	18V
Kapacita:	1.5 Ah
Čas nabíjení:	120 min.
Váha:	2,1 kg
Balení:	plastový kufr
<b>PRÍSLUŠENSTVÍ - V CENĚ OBSAŽENO</b>	
Děrovací nástroj :	Ø 22,5mm (½") 1ks
	Ø 28,3mm (¾") 1ks
	Ø 34,6mm (1") 1ks
	Ø 43,2mm (1 ¼") 1ks
	Ø 49,6mm (1 ½") 1ks
	Ø 61,5mm (2") 1ks
Tažný šroub Ø 9,5 mm	1 ks
Tažný šroub Ø 19 mm	1 ks
Vymezovací kroužek:	1 ks
Akumulátor:	2 ks
Nabíječka:	1 ks
Těsnící kroužky hydraulického válce:	1 sada
Těsnící kroužky pojistného ventilu:	1 sada
<b>VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVÍ</b>	
Tažný šroub Ø 9,5 mm Obj.č.:	02003
Tažný šroub Ø 19 mm Obj.č.:	02002
Náhradní akumulátor Obj.č.	AKU_EZ(BZ)

Ruční funkce pro navrácení pístu do startovní polohy

Jednotka je vybavena dvoupístovou pumpou, která umožňuje rychlé přijetí nástroje k materiálu a následně pomalý průběh děrování.

Li-Ion baterie nemají paměťový efekt ani samovybití.

Teplotní sensor automaticky ukončí práci při přehřátí zařízení nad 60°C, což je signalizováno akusticky. Po poklesu teploty do normálních hodnot je možné pokračovat v práci.



## Akumulátorová hydraulická děrovací pumpa BZ-12



Obj. č. BZ\_12



### TECHNICKÁ DATA

Pracovní tlak:	120 kN
Zdvih:	25 mm
Stříhací cyklus:	cca 180 stříhů
Max. Ø děrovacího otvoru pro běžnou ocel až do tloušťky 3,5 mm (v závislosti na děrovaném průměru):	61,5 mm
Napětí:	18V
Kapacita:	3.0 Ah
Čas nabíjení:	120 min.
váha	4,5 kg
Balení:	plastový kufr

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ - V CENĚ OBSAŽENO

Děrovací nástroj :	Ø 22,5mm (½") 1ks
	Ø 28,3mm (¾") 1ks
	Ø 34,6mm (1") 1ks
	Ø 43,2mm (1 ¼") 1ks
	Ø 49,6mm (1 ½") 1ks
	Ø 61,5mm (2") 1ks
Tažný šroub Ø 9,5 mm	1 ks
Tažný šroub Ø 19 mm	1 ks
Vymezovací kroužek:	1 ks
Akumulátor:	2 ks
Nabíječka:	1 ks
Těsnící kroužky hydraulického válce:	1 sada
Těsnící kroužky pojistného ventilu:	1 sada

#### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Tažný šroub Ø 9,5 mm Obj.č.:	02003
Tažný šroub Ø 19 mm Obj.č.:	02002
Náhradní akumulátor obj.č.	AKU_EZ(BZ)

Jednotka je vybavena dvoupístovou pumpou, která umožňuje rychlé přijetí nástroje k materiálu a následně pomalý průběh děrování.

Li-Ion baterie nemají paměťový efekt ani samovybití.

Teplotní sensor automaticky ukončí práci při přehřátí zařízení nad 60°C, což je signalizováno akusticky. Po poklesu teploty do normálních hodnot je možné pokračovat v práci.

## Ruční hydraulická děrovací pumpa přímá TP-8C

- Lehké provedení pro rychlou a snadnou práci
- Vyvíjí děrovací sílu 66 kN pro snadné děrování plechů z běžné oceli až do tloušťky 3,5mm (v závislosti na děrovacím průměru)

### TECHNICKÁ DATA

Děrovací síla:	66 kN
Zdvih:	22 mm
Děrovací rozsah:	Ø 22,5 – 61,5mm
Délka:	cca 320 mm
Váha:	cca 2,4 kg
Balení:	plastový kufr (1,2 kg)
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ - V CENĚ OBSAŽENO</b>	
Děrovací nástroj :	Ø 22,5mm (½") 1ks
	Ø 28,3mm (¾") 1ks
	Ø 34,6mm (1") 1ks
	Ø 43,2mm (1 ¼") 1ks
	Ø 49,6mm (1 ½") 1ks
	Ø 61,5mm (2") 1ks
Tažný šroub Ø 11,1 mm	1 ks
Tažný šroub Ø 19 mm	1 ks
Vymezovací kroužek:	1 ks
Těsnící sada:	1 ks
Plastový kufr	1 ks
<b>VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>	
Tažný šroub Ø 11,1 mm obj.č.:	02007
Tažný šroub Ø 19 mm obj.č.:	02002



Obj. č. TP\_8C



## Ruční hydraulická děrovací pumpa úhlová TPA-8

- Lehké provedení pro rychlou a snadnou práci
- Vyvíjí děrovací sílu 66 kN pro snadné děrování plechů z běžné oceli až do tloušťky 3,5mm (v závislosti na děrovacím průměru)
- Otočná děrovací hlava umožňuje děrovat v libovolné poloze a v obtížně přístupných místech

### TECHNICKÁ DATA

Děrovací síla:	66 kN
Zdvih:	22 mm
Děrovací rozsah:	Ø 22,5 – 61,5mm
Délka:	cca 310 mm
Váha:	cca 1,75 kg
Balení:	plastový kufr (1,2 kg)
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ - V CENĚ OBSAŽENO</b>	
Děrovací nástroj :	Ø 22,5mm (½") 1ks
	Ø 28,3mm (¾") 1ks
	Ø 34,6mm (1") 1ks
	Ø 43,2mm (1 ¼") 1ks
	Ø 49,6mm (1 ½") 1ks
	Ø 61,5mm (2") 1ks
Tažný šroub Ø 11,1 mm	1 ks
Tažný šroub Ø 19 mm	1 ks
Vymezovací kroužek:	1 ks
Těsnící sada:	1 ks
Plastový kufr	1 ks
<b>VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>	
Tažný šroub Ø 11,1 mm obj.č.:	02007
Tažný šroub Ø 19 mm obj.č.:	02002



Obj. č. TPA\_8





## Děrovací nástroje typ C – sada ½“-1 ¼“ (Ø 22,5mm; Ø 28,3mm; Ø 34,6mm; Ø 43,2mm)

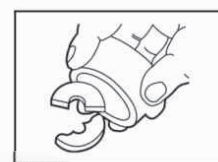
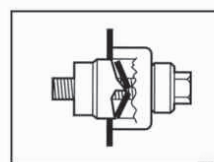
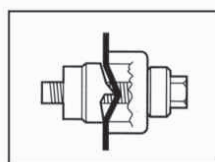


Obj. č. C12114

Pro měkkou uhlíkovou ocel o pevnosti 370N/mm<sup>2</sup> až do tloušťky 3,5mm, hliník a plast (v závislosti na děrovacím průměru)  
Použití: s akumulátorovým, hydraulickým pohonem, ráčnovým nebo stranovým klíčem.

### SADA OBSAHUJE

Děrovací nástroj	Ø 22,5mm (½") 1ks
	Ø 28,3mm (¾") 1ks
	Ø 34,6mm (1") 1ks
	Ø 43,2mm (1 ¼") 1ks
Tažný šroub Ø 9,5 mm	1ks
Tažný šroub Ø 19 mm	1ks
plastový kufr	



## Hydraulický děrovací válec SYK-8B - V

- Pro snadné děrování plechů z běžné oceli až do tloušťky 3,5mm (v závislosti na děrovacím průměru)
- Funkční s elektricko-hydraulickou, nožní nebo ruční flexibilní pumpou

Zdvih:	25 mm
Děrovací rozsah:	Ø 22,5 – 61,5 mm
Váha:	cca 2 kg
Balení:	kovový kufr



Obj. č. SYK\_8B-V

## Ruční hydraulická děrovací pumpa flexibilní SYK-8B

- Vytváří děrovací sílu 100 kN pro snadné děrování plechů z běžné oceli až do tloušťky 3,5mm (v závislosti na děrovacím průměru)
- Flexibilní provedení umožňuje děrovat v libovolné poloze a v obtížně přístupných místech

### TECHNICKÁ DATA

Děrovací síla:	100 kN
Zdvih:	25 mm
Děrovací rozsah:	Ø 22,5 – 61,5mm
Váha:	cca 5,5 kg
Balení:	kovový kufr

### PŘÍSLUŠENSTVÍ - V CENĚ OBSAŽENO

Děrovací nástroj :	Ø 22,5mm (½") 1ks
	Ø 28,3mm (¾") 1ks
	Ø 34,6mm (1") 1ks
	Ø 43,2mm (1 ¼") 1ks
	Ø 49,6mm (1 ½") 1ks
	Ø 61,5mm (2") 1ks
Tažný šroub Ø 11,1 mm	1 ks
Tažný šroub Ø 19 mm	1 ks
Vymezovací kroužek:	1 ks
Těsnící sada:	1 ks
Kovový kufr	1 ks

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Tažný šroub Ø 11,1 mm obj. č.:	02007
Tažný šroub Ø 19 mm obj. č.:	02002
Náhradní hadice obj. č.:	SYK_8B_hose



Obj. č. SYK\_8B

## Zařízení pro děrování proudové pásoviny (Cu/Al) CH-70

- Určeno pro děrování proudové pásoviny Cu/Al do tloušťky 12mm
- Funkční společně s elektrohydraulickou nebo nožní pumpou.
- Rychlý návrat pístu do startovní pozice zajišťuje kvalitní pružina
- Dodávané děrovací nástroje z kvalitních materiálů umožňují přesné děrování bez otřepů
- Speciální tvar těla děrovacího zařízení umožňuje snadnou a rychlou práci



Obj. č. CH\_70

### TECHNICKÁ DATA

Pracovní síla:	350 kN
Maximální tloušťka proudové pásoviny:	12 mm
Vyložení:	110 mm
Maximální děrovací průměr:	21 mm
Váha:	cca 33,3 kg
Výška:	cca 390 mm
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ - V CENĚ OBSAŽENO</b>	
děrovací nástroje Ø 10,5mm; 13,8mm; 17mm; 20,5mm	
<b>VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>	
Náhradní děrovací nástroj Ø 6,6 mm obj.č.:	CH70_6,6
Náhradní děrovací nástroj Ø 9,0 mm obj.č.:	CH70_9,0
Náhradní děrovací nástroj Ø 11,0 mm obj.č.:	CH70_11,0
Náhradní děrovací nástroj Ø 13,5 mm obj.č.:	CH70_13,5
Náhradní děrovací nástroj Ø 17,5 mm obj.č.:	CH70_17,5
Náhradní děrovací nástroj Ø 21,0 mm obj.č.:	CH70_21,0

Další rozměry na poptávku

## Zařízení pro ohýbání proudové pásoviny /Cu/Al) CB-150D

- Funkční společně s elektrohydraulickou nebo nožní pumpou.

### TECHNICKÁ DATA

Pracovní síla:	160 kN
Maximální tloušťka proudové pásoviny:	10 mm
Maximální šířka proudové pásoviny:	150 mm
Váha:	cca 19,2 kg
Výška:	cca 360 mm

Obj. č. CB\_150D



## Zařízení pro ohýbání proudové pásoviny /Cu/Al) CB-200A

- Funkční společně s elektrohydraulickou pumpou ZCB6-6

### TECHNICKÁ DATA

Pracovní síla:	200 kN
Maximální tloušťka proudové pásoviny:	12 mm
Maximální šířka proudové pásoviny:	200 mm
Váha:	cca 27,4 kg
Výška:	cca 370 mm

Obj. č. CB\_200A





## Zařízení pro stříhání proudové pásoviny (Cu/Al) CWC-150V

- Určeno pro stříhání proudové pásoviny Cu/Al do tloušťky 10mm
- Funkční společně s elektrohydraulickou nebo nožní pumpou.
- Přesné stříhy na obou koncích děleného materiálu s minimálním úsilím

### TECHNICKÁ DATA

Pracovní síla:	150 kN
Maximální tloušťka proudové pásoviny:	10 mm
Maximální šířka proudové pásoviny:	150 mm
Váha:	cca 25,9 kg
Výška:	cca 400 mm

Obj. č. CWC\_150V



## Zařízení pro stříhání proudové pásoviny (Cu/Al) CWC-200V

- Určeno pro stříhání proudové pásoviny Cu/Al do tloušťky 12mm
- Funkční společně s elektrohydraulickou pumpou ZCB6-6
- Přesné stříhy na obou koncích děleného materiálu s minimálním úsilím

### TECHNICKÁ DATA

Pracovní síla:	200 kN
Maximální tloušťka proudové pásoviny:	12 mm (v závislosti na šířce pásoviny)
Maximální šířka proudové pásoviny:	200 mm (v závislosti na tloušťce pásoviny)
Váha:	cca 29,3 kg
Výška:	cca 420 mm

Obj. č. CWC\_200V



## Nožní hydraulická pumpa TFP-800

Možnost použití s velkým množstvím typů hydraulických zařízení (pro stříhání, děrování, lisování atd.)  
Součástí je vysokotlaká hydraulická hadice, délka 2m, s rychlospojkou.

### TECHNICKÁ DATA

Typ:	nožní pumpa
Výstupní tlak:	20-700 bar
Množství olejové náplně:	0,7l
Provedení:	dvoupístové
Váha:	11,2 kg
Rozměry:	450 x 150 x 200 mm (d x š x v)



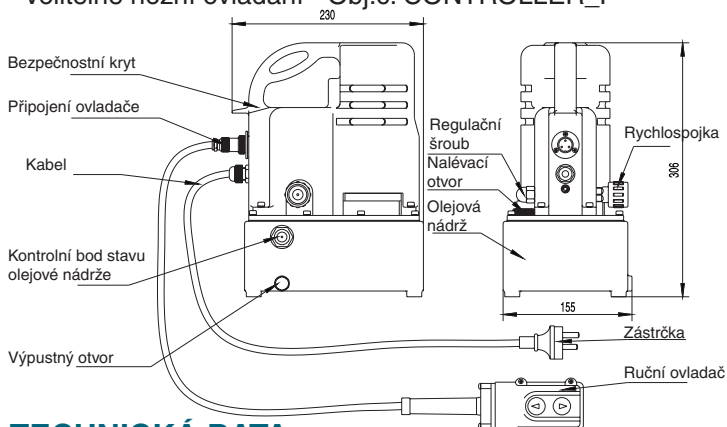
Obj. č. TFP\_800

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Náhradní hadice obj.č.:	TFP_800_hose
-------------------------	--------------

## Elektrohydraulická pumpa TEP-700 (bez ovládání)

- Malá hmotnost umožňuje snadnou manipulaci a větší možnost využití
- Dlouhá životnost motoru
- Dvoupístová hydraulická pumpa zajišťuje stabilní vysoký tlak na výstupu
- Volitelné ruční ovládání - Obj.č. CONTROLLER\_H
- Volitelné nožní ovládání - Obj.č. CONTROLLER\_F



### TECHNICKÁ DATA

Provozní napětí:	230V/50Hz
Výkon:	0,4 kW
Výstupní tlak:	700 Bar
Průtok při nízkém tlaku (25 bar):	1,3l /min.
Průtok při vysokém tlaku (700 bar):	0,23l /min.
Množství olejové náplně:	1,8l
Váha:	7 kg
Rozměry:	230 x 155 x 306mm (d x š x v)



Obj. č. TEP\_700

Obj. č. CONTROLLER\_H

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ruční ovládání obj.č.:	CONTROLLER_H
Nožní ovládání obj.č.:	CONTROLLER_F
Náhradní hadice obj.č.:	TEP_700_hose

## Elektrohydraulická pumpa ZCB6-6

- Malá hmotnost umožňuje snadnou manipulaci a větší možnost využití
- Dlouhá životnost motoru
- Dvoupístová hydraulická pumpa zajišťuje stabilní vysoký tlak na výstupu

### TECHNICKÁ DATA

Provozní napětí:	230V/50Hz
Výkon:	0,75 kW
Výstupní tlak:	700 Bar
Průtok při nízkém tlaku:	5l /min.
Průtok při vysokém tlaku:	0,5l /min.
Váha:	43 kg
Výška:	cca 370mm



Obj. č. ZCB6\_6

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Náhradní hadice obj.č.:	ZCB6_6_hose
-------------------------	-------------



## Ruční lisovací kleště pro dutinky a izolované koncovky SN-002

Lisovací profil:	ovál
Lisovací rozsah:	0,25 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Délka:	cca 190 mm
Váha:	0,35 kg
Balení:	bublinková fólie



Obj. č. SN\_002

## Ruční lisovací kleště pro dutinky HS-04WFL

Lisovací profil:	lichoběžník
Lisovací rozsah:	0,5 – 6 mm <sup>2</sup>
Délka:	cca 220 mm
Váha:	0,5 kg
Balení:	bublinková fólie



Obj. č. HS\_04WFL

## Ruční lisovací kleště pro lisování neizolovaných koncovek AN-005

Lisovací profil:	šestiúhleník
Lisovací rozsah:	0,5 – 10 mm <sup>2</sup>
Délka:	cca 230 mm
Váha:	0,5 kg
Balení:	bublinková fólie



Obj. č. AN\_005

## Ruční lisovací kleště pro autokonektory AN-03B

Lisovací profil:	čtverec
Lisovací rozsah:	0,5 – 6 mm <sup>2</sup>
Délka:	cca 230 mm
Váha:	0,6 kg
Balení:	bublinková fólie



Obj. č. AN\_03B

## Ruční lisovací kleště pro dutinky HSC8 6-4

Lisovací profil:	čtverec
Lisovací rozsah:	0,5 – 6 mm <sup>2</sup>
Délka:	cca 175 mm
Váha:	0,35 kg
Balení:	bublinková fólie



Obj. č. HSC8 6\_4

## Ruční lisovací kleště pro koaxiální kabely - sada

(5 výměnných matic, štípací kleště, odizolovací nůž)

### T05H-5A

Model					
AN-02H	6.5mm	5.4mm		1.72mm	
AN-02H1	55,58,59,62,140,141,142,223,303,400,FIBER OPTIC,BELDEN 8279	6.5mm	5.4mm	3.25mm	2.0mm
AN-05H	58,59,62,8X,140,141,174,210,223,303,400,FIBER OPTIC,BELDEN 8279	8.1mm	6.5mm	5.4mm	2.6mm
AN-1741	55,58,59,62,5,6,21,140,141,142,143,210,223,303,400,BELDEN 8279,8281,9231,9141	4.5mm	3.25mm	3.84mm	2.0mm
AN-457	122,174,178,180,187,188,195,316,FIBER OPTIC,BELDEN8218	11mm	8.2mm	5.4mm	
	4C,5C,7C,CABLE				



Obj. č. T05H\_5A

## Ruční lisovací kleště - sada (5 výměnných matic)

### T03C-5D

Type	Model	Crimping range
	AN-10	1,5 – 6mm <sup>2</sup> pro neizolované koncovky
	AN-03B	1,0 – 4mm <sup>2</sup> pro dutinky a konektory bez izolace
	AN-04WF	1,0 - 6mm <sup>2</sup> pro vodičové koncovky
	AN-16WF	6,0 – 16mm <sup>2</sup> pro vodičové koncovky
	AN-03C	0,5 - 6mm <sup>2</sup> pro izolované koncovky



Obj. č. T03C\_5D

## Elektrické lisovací zařízení

pro dutinky, izolované a neizolované koncovky, ...

### EM-8C2

#### TECHNICKÁ DATA

Provozní napětí:	230V/50Hz
Výkon:	90 W
Pracovní síla:	12,7 kN
Lisovací čas:	1,5 sec.
Rozměry:	325 x 265 x 150mm (d x š x v)

Čelisti nejsou součástí zařízení.



Obj. č. EM\_8C2

<b>LY-16WF DIE</b>   6-16mm <sup>2</sup> AWG 10-5	<b>LY-03C DIE</b>   0.5-1.5mm <sup>2</sup> AWG20-16 2.5mm <sup>2</sup> AWG14 4-6mm <sup>2</sup> AWG12-10	<b>LY-03B DIE</b>   0.5-6mm <sup>2</sup> AWG 20-10
<b>LY-02H DIE</b>   Hexagon A/F™ 6.5,5.4,1.72mm	<b>LY-04WF DIE</b>   0.5-4mm <sup>2</sup> AWG 20-12	

#### Standardní čelisti

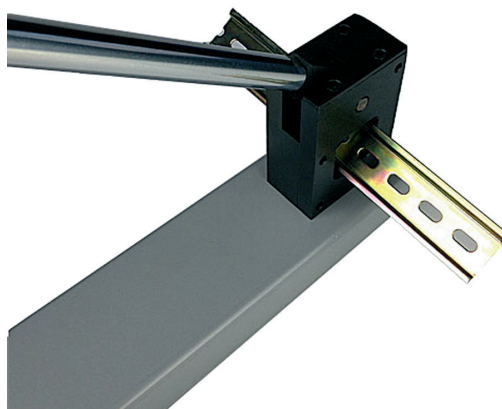
Obj. č. čelistí	Rozsah použití		Použití
	AWG	DIN	
LY-03C DIE LY-04C DIE	20-10 26-10	0.5-6 0.14-6	Izolované koncovky
LY-10 DIE	16-8	1.5-8	Neizol. koncovky
LY-03B DIE	20-10	0.5-6	Autokonektory
LY-04WF DIE LY-06WF DIE LY-16WF DIE LY-25NWF DIE LY-35NWF DIE	20-12 18-10 10-6 8-3 5-2	0.5-4 0.75-6 6-10 10-25 16-35	Vodičové koncovky (dutinky)
C-C7	Stříhací čelisti do Ø 7 mm (Cu, Al)		

Další čelisti na požádání



## Stříhací zařízení DIN lišt SRC-10 SIMPLE SRC-1015 DUO

Mobilní mechanické ruční stříhací zařízení  
DIN lišt 35mm  
Rychlý a přesný stříh bez otřepů a odpadu.



Obj. č. SRC\_10\_SIMPLE



Obj. č. SRC\_1015\_DUO

### TECHNICKÁ DATA

	SRC_10 SIMPLE	SRC_1015 DUO
DIN lišta:	35 / 7,5 mm	35 / 7,5 mm a 35 / 15 mm
Rozměry (v x š x d):	140 x 80 x 600	180 x 80 x 750
Váha:	5,5 kg	10 kg
Balení:	karton	karton

## Stříhací zařízení kabelových žlabů EKS-125

Mobilní mechanické ruční stříhací zařízení  
pro stříhání plastových kabelových žlabů.  
Rychlý a přesný stříh bez otřepů a odpadu,  
do max. šířky žlabu 125 mm.

### TECHNICKÁ DATA

Stříhací rozsah:	max. 125 mm
Rozměry (v x š x d):	280 x 200 x 600
Váha:	7,7 kg
Balení:	karton



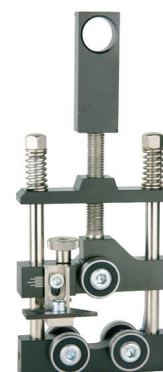
Obj. č. EKS\_125

## SK-40

Nástroj k ořezávání nesloupatelné polovodičové  
a izolační vrstvy.

### TECHNICKÁ DATA

Pracovní rozsah:	Ø 20 - 40 mm
Délka:	250 mm
Váha:	cca 0,8 kg
Balení:	karton



Obj. č. SY\_40

## Nástroje, nářadí a stroje

pro děrování rozvaděčových a ostatních tenkých plechů, pásoviny

		 <b>stainless steel</b>	 <b>stainless steel</b>
Děrování - nástroj TRISTAR	Děrovací sady TRISTAR	Děrovací nástroje a sady Tristar Plus	Děrovací nástroje a sady Tristar Plus S
			
Standardní děrovací nástroje a sady	Dvojitě děrovací nástroje Sanita	Děrovací nástroje - čtvercové, obdélníkové	Děrovací nástroje - různé tvary
			
Děrovací nástroje Sub-Min-D	Speciální vysekávací nástroj	Kleště pro zářezy	Stojan pro výrobce rozvaděčů - AMT150
	 <b>NOVÉ</b>		
Ruční hydraulické děrovací pumpy a sady	Akumulátorová hydraulická děrovací puma	Hydraulické pumpy ruční, elektrické, pneumatické	Nástroje - příslušenství
			
Stříhací a děrovací nástroj ALFRA	Nástroje na stříhání kabelových kanálů	Ohybání, děrování a stříhání pásoviny	Eco line - Ohybání, děrování a stříhání pásoviny
			
Hydraulické lisovací nástroje	Hydraulické stříhání kabelů	Stacionární děrovací stroje	HSS - Bimetalové korunky
			
HM - Tvrdokovové korunky - do 4, 10 a 20 mm	HM - Tvrdokovové korunky univerzální do 4 mm dlouhé provedení	HM - Tvrdokovové korunky typ FRP	Stupňovité vrtáky, kuželové vrtáky a záhlubníky



## VRTÁNÍ - DĚROVÁNÍ - UKOSOVÁNÍ - ŘEZÁNÍ - STRÍHÁNÍ - ODHROTOVÁNÍ - NÁSTROJE



Magnetické vrtačky



Příslušenství k magnetickým vrtačkám



Řezání závitů



Korunkové vrtáky



Upínací pouzdra



Hydraulické děrovače



Elektrohydraulické děrovače



Ukosovací systémy



Ukosovací systémy trubek



Vysekávače trubek



Stacionární pásové brusky



Pásové a kotoučové pily na ocel



Hydraulické nůžky s děrováním a vysekáváním



Magnetické fixační úhelníky



Břemenové magnety



Bimetalové korunky



HM korunky do 4 mm



HM korunky MBS Pro do 10 mm



HM korunky MBS Pro do 20 mm



HM korunky dlouhé provedení do 4 mm



HM korunky typ FRP



Stupňovité vrtáky



Záhlubníky



Chladicí kapaliny