



**LISOVÁNÍ**  
**STRÍHÁNÍ**  
**DĚROVÁNÍ**  
**OHÝBÁNÍ**  
**ZPRACOVÁNÍ**  
**PROUDOVÉ PÁSOVINY**

**interNova**®

INTERNOVA - CZ GmbH, spol. s r.o.  
26. dubna 245, 688 01 Uherský Brod  
Czech Republic

telefon: +420 572 632 108  
e-mail: [internova@internova.cz](mailto:internova@internova.cz)  
web: [www.internova.cz](http://www.internova.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 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 děrovaném průměru)
Napětí:	18V
Kapacita:	3.0 Ah
Čas nabíjení:	120 min.
Váha:	4,8 kg
Balení:	plastový kufr
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ - V CENĚ OBSAŽENO</b>	
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
<b>VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>	
Náhradní lisovací čelisti obj.č.:	EZ60UNV_EZ300_FHT60UNV_FHT300_XXX
Náhradní akumulátor obj.č.:	AKU_EZ(BZ)



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.


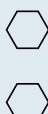







**Multi-functional**

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



## ADAPTÉRY PRO BZ-60UNV

LISOVACÍ ADAPTÉR	POUŽITÍ	LISOVACÍ	
 <p>obj.č.: EZ_60UNV_ADAPRESS</p>	<p>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></p>		
NŮŽ	POUŽITÍ		
 <p>obj.č.: EZ_60UNV_BLADES</p>	<p>stříhání Cu/Al kabelů a armovaných kabelů do Ø 40 mm</p>		
DĚROVACÍ ADAPTÉR	POUŽITÍ		
 <p>obj.č.: EZ_60UNV_ADAPUNCH</p>	<p>děrování kruhových otvorů od Ø 22,5 – 61,5mm do běžné oceli tloušťky 3,5mm (v závislosti na děrovaném Ø)</p>		

## 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_XXX	EZ60UNV_EZ300_FHT60UNV_FHT300_XXX

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



**Multi-functional**

Není určeno pro stříhání oceli

## Akumulátorové lisovací zařízení EZ-240



Otočná hlava 360° →

Ovládací spínač →

← Přepínač pro vrácení pístu do startovní polohy





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

→ Kontrolní systém  
automatické detekce tlaku



Obj. č. EZ\_240



-  **AUTO** Hydraulická jednotka obsahuje funkci automatického navrácení pístu do startovní pozice při dosažení maximálního pracovního tlaku.
-  **MAN** Ruční funkce pro navrácení pístu do startovní pozice 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 samo-vybíjení.
-  **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.

### 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>PRÍSLUŠENSTVÍ - 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 PRÍSLUŠENSTVÍ</b>	
Náhradní lisovací čelist obj.č.:	EZ_240_XXX
Náhradní akumulátor obj.č.:	AKU_EZ(BZ)

xxx - doplňte požadovaný průřez lisovací čelisti pro Cu

## 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 čelist 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°.



### 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> )

Obj. č. KYQ\_400

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>PRÍSLUŠENSTVÍ - 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 PRÍSLUŠENSTVÍ</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)



Obj. č. THC\_85

Není určeno pro stříhání oceli

## 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:	bublínková 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.

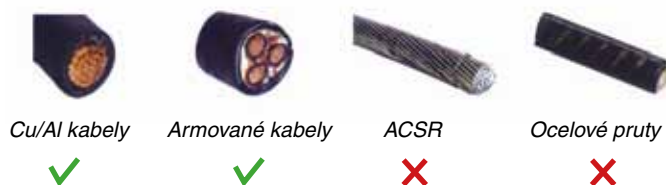
### TECHNICKÁ DATA

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.

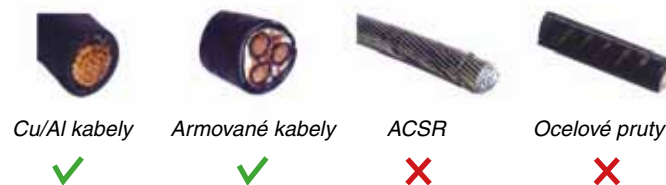
### TECHNICKÁ DATA

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 (1/2") 1ks
	Ø 28,3mm (3/4") 1ks
	Ø 34,6mm (1") 1ks
	Ø 43,2mm (1 1/4") 1ks
	Ø 49,6mm (1 1/2") 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
<b>VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</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)

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
- Vytvoří děrovací sílu 66 kN pro snadné děrování plechů z běžné oceli až do tloušťky 3,5mm (v závislosti na děrovacím průměru)



Obj. č. TP\_8C

### 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



## Ruční hydraulická děrovací pumpa úhlová TPA-8

- Lehké provedení pro rychlou a snadnou práci
- Vytvoří 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



Obj. č. TPA\_8

### 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

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

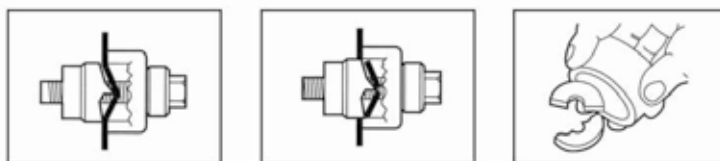


Obj. č. C12114

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
<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
Kovový kufr	1 ks
<b>VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>	
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



### 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



Obj. č. CH\_70

## 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)



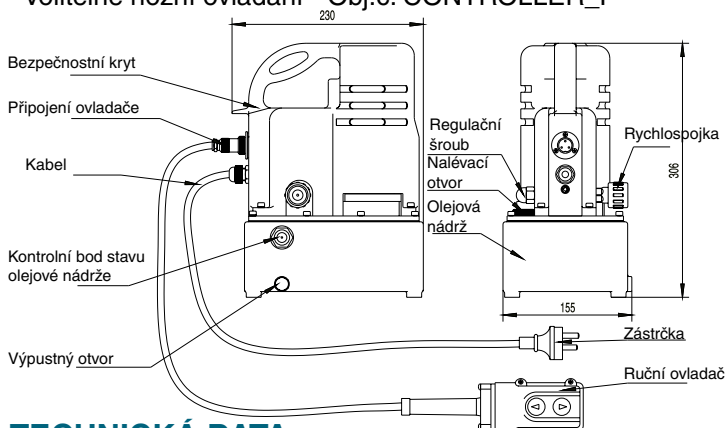
Obj. č. TFP\_800

### 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:	bublínková 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:	bublínková 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:	bublínková 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:	bublínková 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:	bublínková 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		
	55,58,59,62,140,141,142,223,303,400,FIBER OPTIC,BELDEN 8279					
AN-02H1	6.5mm	5.4mm	3.25mm	2.0mm	1.72mm	1.0mm
	58,59,62,8X,140,141,174,210,223,303,400,FIBER OPTIC,BELDEN 8279					
AN-05H	8.1mm	6.5mm	5.4mm		2.6mm	1.72mm
	55,58,59,62,5,6,21,140,141,142,143,210,223,303,400,BELDEN 8279,8281,9231,9141					
AN-1741	4.5mm	3.25mm	3.84mm	2.0mm	1.72mm	1.0mm
	122,174,178,180,187,188,195,316,FIBER OPTIC,BELDEN8218					
AN-457	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

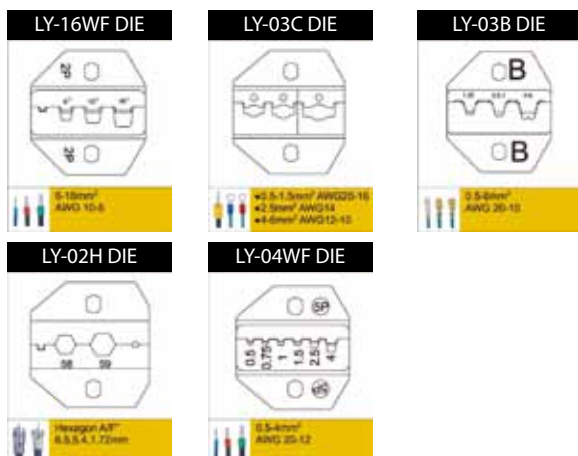
#### TECHNICKÁ DATA

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



Další čelisti na poptávku

#### Standardní čelisti

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

## 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



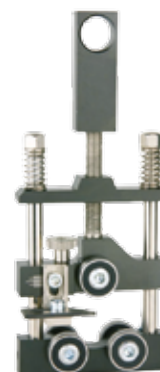
Obj. č. EKS\_125

## 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

		 stainless steel	 stainless steel
			
			
	 NOVÉ		
			
			
			

## 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