

**Lithium-iontová technologie (Li-Ion)** použitá při výrobě akumulátorů přináší výrazné výhody uživatelům elektronářadí FERM! Baterie jsou díky vysoké energetické hustotě velmi malé a lehké a to při současném vysokém nominálním napětí. Před prvním použitím není třeba je formátovat (opakovaně nabíjet a vybíjet) a nemají „paměťový efekt“. Dobíjet je lze kdykoliv bez ohledu na úroveň nabití, aniž by se tím baterie poškodila. Samovolné vybíjení je minimální, uchovávají si až 80 % energie po roce nepoužívání.



790,-

1 390,-

**Aku šroubovák**

Napětí  
Akumulátor  
Doba nabíjení  
Otáčky  
Levý a pravý chod  
Max. utahovací moment  
Max. Ø šroubů  
Upínací šestihran  
Hmotnost  
Pracovní světlo, magnetický držák bitů  
Dodáváno v kufru s nabíječkou a 16 bitů

**FDCS-360LK**

3,6 V  
1,1 Ah (Li-Ion)  
3 - 5 hod.  
0 - 230/min.  
ano  
3 Nm  
5 mm  
1/4"  
1,16 kg



obj. číslo

CDM1080



obr. FDCD-1800K2

**Aku vrtačky**

Napětí aku  
Skličidlo Ø  
Otáčky  
Akumulátor  
Doba nabíjení  
Utahovací moment  
Rychloupínací skličidlo  
Převodovka Porite®  
Regulace otáček  
2 oboustranné bity  
Hmotnost  
Dodáváno v kufru  
2 aku zdroje

obj. číslo

**FDCD-1200K**

12 V  
0,8 - 10 mm  
0 - 550/min.  
1,3 Ah (NiCd)  
3 - 5 hod.  
10 Nm  
ano  
ano  
ano  
ano  
2 kg  
ano  
ne

CDM1061

1 390,-

1 490,-

**FDCD-1440K2**

14,4 V  
0,8 - 10 mm  
0 - 400/0 - 1 150/min.  
1,3 Ah (NiCd)  
3 - 5 hod.  
15 Nm  
ano  
ano  
ano  
ano  
2,1 kg  
ano  
ano

CDM1062

2 090,-

2 390,-

**FDCD-1800K2**

18 V  
0,8 - 10 mm  
0 - 400/0 - 1 150/min.  
1,3 Ah (NiCd)  
1 hod.  
15 Nm  
ano  
ano  
ano  
ano  
2,3 kg  
ano  
ano

CDM1063

2 590,-

2 890,-

**Zvláštní příslušenství:**

aku zdroj FDCDB-1200  
aku zdroj FDCDB-1440  
aku zdroj FDCDB-1800

obj. č. CDA1042 690,-

obj. č. CDA1043 790,-

obj. č. CDA1044 890,-

informujte se  
o dostupnosti

3 990,-

5 990,-

**Aku rázový utahovák**

Napětí aku  
Otáčky  
Údery při zatížení  
Akumulátor  
Doba nabíjení  
Utahovací moment  
Upínací čtyřhran  
Hmotnost  
Dodáváno v kufru  
včetně 2 aku zdrojů a 26 bitů

obj. číslo

**FCDW-1440K2**

14,4 V  
0 - 2 300/min.  
3 000/min.  
1,5 Ah (NiCd)  
1 hod.  
176 Nm  
1/2" nebo 3/8"  
1,8 kg

CDM1059



**Zvláštní příslušenství:**  
aku zdroj FCDWB-1440  
obj. č. CDA1041 1 490,-



1 390,-

**Příklepová vrtačka**

Příkon  
Otáčky  
Levý a pravý chod  
Počet úderů  
Max. vrтанý Ø

Hmotnost

obj. číslo

Orig. rychloupínací skličidlo (velmi pevné upnutí nástroje)

**FDPD-710**

710 W/230 V  
0 - 2 700/min.  
ano  
0 - 43 200/min.  
dřevo 25 mm  
beton 13 mm  
ocel 10 mm  
2,1 kg

PDM1027





**3 190,-**

3 890,-

### Vrtací kladivo

Příkon  
Otáčky  
Počet úderů  
Pracovní energie  
Průměr vrtání

**FDHD-1100K**

1 100 W/230 V  
750/min.  
2 920/min.  
4 J  
dřevo 40 mm  
beton 30 mm  
ocel 16 mm

Hmotnost  
Dodáváno v kufříku včetně příslušenství

**HDM1014**

**obj. číslo**



**Zvláštní příslušenství:**  
sekáče do vrt. kladiva 4 ks  
**obj. č. 25023950 350,-**



**1 490,-**



### Přímočará pila

Příkon  
Počet kmitů  
Max. prořez

**FDJS-710**

710 W/230 V  
800 - 3 000/min.  
dřevo 70 mm  
ocel 10 mm  
0 - 45° (obě strany)

Nastavení úhlu  
Přípoj na odsávání prachu  
4 polohy předkmitu  
Paralelní vodítko  
Hmotnost  
Dodáváno včetně 3 pilových listů

2,6 kg

**JSM1014**

**obj. číslo**



**Zvláštní příslušenství:**  
JSB-10 profí 10 pilových listů  
**obj. č. JSA1002 229,-**



NOVINKA



**2 190,-**



**Zvláštní příslušenství:**  
9ks pilových listů **obj. č. RSA1001 210,-**

### Pila ocaska

Příkon  
Otáčky  
Max. prořez dřevo a plast  
Max. prořez ocel  
Pohyb pilového listu  
Hmotnost

**FDRS-600**

600 W/230 V  
0 - 2 500/min.  
115 mm  
6 mm  
20 mm  
4,35 kg

Nastavitelná hloubka řezu  
Otočné držadlo (4 polohy)  
Dodáváno s pil. listy  
(1ks na dřevo - 230 mm 3z", 1 ks na ocel 150 mm)

**RSM1015**

**obj. číslo**



**snadná výměna pilového listu**

**2 290,-**



### Okružní pila

Příkon  
Otáčky  
Ø kotouče  
Max. prořez při 90°  
Max. prořez při 45°  
Hmotnost

**FDGS-185**

1 200 W/230 V  
4 500/min.  
185 mm  
65 mm  
43 mm  
4,1 kg

Nastavitelný pokos a hloubka řezu  
Dodáváno včetně kotouče, šestihrábného klíče, paralelního pravítka a uhlíkových kartáčů

**CSM1022**

**obj. číslo**



NOVINKA

**2 490,-**



### Horní frézka

Příkon  
Otáčky  
Upínací kleština  
Max. řezný Ø  
Max. hloubka záběru  
Plynulá regulace  
Aretace spínače  
Aretace vřetena  
LED osvětlení, paralelní vodící pravítko, sada fréz

**FDBF-1300**

1 300 W/230 V  
9 000 - 30 000/min.  
Ø 6 + 8 mm  
30 mm  
60 mm  
ano  
ano  
ano

**obj. číslo**

**PRM1015**



**ZDARMA!**  
**Sada fréz (6 ks)**



obr. FDAG-750



## Úhlová bruska

**FDAG-750****FDAG-880**

Príkon	750 W/230 V	880 W/230 V
Otáčky	11 000/min.	11 000/min.
Ø kotouče	115 mm	125 mm
Vřeteno	M 14	M 14
Aretace vřetena	ano	ano
3 pozice postranní rukojeti	ano	ano
Hmotnost	2,7 kg	2,75 kg
Dodáváno včetně sady uhlíkových kartáčů a stavitelného klíče, bez kotouče		

obj. číslo

AGM1042

AGM1043

1 090,-

1 290,-

NOVINKA



2 490,-

2 790,-

## Úhlová bruska

**FDAG-2000**

Príkon	2 000 W/230 V
Otáčky	6 000/min.
Ø kotouče	230 mm
Vřeteno	M 14
Aretace vřetena	
3 pozice postranní rukojeti	
Hmotnost	5,7 kg
Pojistka vypínače	
Soft start	
Otočná rukojeť	
Nastavitelná ochrana	
Dodáváno včetně sady uhlíkových kartáčů, šestihranného klíče a stavitelného klíče, bez kotouče	

obj. číslo

AGM1029



1 290,-

1 490,-

## Elektrický hoblík

**FDPP-650**

Príkon	650 W/230 V
Otáčky	16 000/min.
Max. šířka záběru	82 mm
Max. hloubka třísky	0 - 2 mm
Stavitelná hloubka hoblování (8 pozic)	
Hmotnost	2,8 kg

Dodáváno včetně klíče, náhradního řemínku převodu, prachového vaku a paralelního vodička

obj. číslo

PPM1010

**Zvláštní příslušenství:**

sada nožů obj. č. PPA1003 150,-



- přípoj na odsávání prachu
- snadná manipulace
- kvalitní výkonný nůž z tvrdého kovu



2 490,-

## Pásová bruska

**FDBS-950N**

Príkon	950 W/230 V
Rychlost pásu	220-350 m/min.
Rozměry brusného pásu	76 x 533 mm
Rozměr brusné plochy	76 x 135 mm
Hmotnost	4,8 kg
Možnost stacionárního použití	

Dodáváno včetně uchycovacích spon, stacionární základny, prachového vaku a brusného pásu

obj. číslo

BSM1021



NOVINKA

**Zvláštní příslušenství:**

brusný pás 75 x 533 mm	zr. 40	obj. č. 60750040	35,-
brusný pás 75 x 533 mm	zr. 80	obj. č. 60750080	30,-
brusný pás 75 x 533 mm	zr. 120	obj. č. 60750120	30,-

**Lithium-lontová technologie (Li-Ion)** použitá při výrobě akumulátorů přináší výrazné výhody uživatelům nové řady elektronářadí FERM PREMIUM! **Baterie jsou díky vysoké energetické hustotě velmi malé a lehké a to při současném vysokém nominálním napětí. Před prvním použitím není třeba je formátovat** (opakovaně nabíjet a vybíjet) **a nemají „paměťový efekt“.** **Dobíjet je lze kdykoliv bez ohledu na úroveň nabití, aniž by se tím baterie poškodila. Samovolné vybíjení je minimální, uchovávají si až 80 % energie po roce nepoužívání.** Životnost je 500-2000 nabíjecích cyklů. Uvnitř baterie je čip, který hlídá stav a průběh napájení.

**Li-Ion baterie jsou bezúdržbové, avšak správným používáním a skladováním lze jejich životnost prodloužit!** Optimální skladování je v chladu (ne v mrazu!) a při 40% nabití. Nenechávejte baterie úplně vybité a dlouhodobě je neskladujte ani plně nabitě ani úplně vybité!

Li-Ion aku zdroj **FPB-1800L**



2 390,-

4 190,-

18 V  
2,2 Ah Li-Ion  
10  
1,12 kg

Napětí  
Akumulátor  
Počet článků  
Hmotnost

18 V  
1,8 Ah NiMH  
15  
1,4 kg

obj. číslo CDA1051

obj. číslo CDA1053

NiMH aku zdroj **FPB-1800N**



1 490,-

2 590,-

Multinabíječka **FPL-1800**



1 890,-

2 290,-

230 V  
50 Hz  
70 min.  
ano  
pro Li-Ion 18V a NiMH 18V  
ano  
na displeji  
1,75 kg

Napětí  
Frekvence  
Doba nabíjení  
Chlazení  
Vhodnost  
LCD displej  
Indikace nabíjení  
Hmotnost

230 V  
50 Hz  
60 min.  
ne  
pro NiMH 18V  
ne  
2 LED (červená a zelená)  
1,75 kg

obj. číslo CDA1052

obj. číslo CDA1054

NiMH nabíječka **FPL-1800N**



1 090,-

1 290,-

Základní sada **FPCD-1800LK**

obsahuje aku vrtačku s příklepem **FPCD-1800**, multinabíječku **FPL-1800** a Li-Ion zdroj **FPB-1800L**



7 190,-

8 890,-

obj. číslo CDM1064

Napětí  
Akumulátor  
Doba nabíjení  
Skličidlo Ø  
Otáčky  
Levý a pravý chod  
Počet úderů  
Max. utahovací moment (dřevo)  
Max. utahovací moment (kov)  
Počet utahovacích momentů  
Maximální průměr vrtání do dřeva  
Maximální průměr vrtání do kovu  
Hmotnost sady

18 V  
2,2 Ah Li-Ion  
70 min.  
1,5 - 13 mm  
0 - 450/0 - 2 250/min.  
ano  
0 - 8 100/0 - 40 500/min.  
42 Nm  
62 Nm  
26 + 1 + 1  
65 mm  
12 mm  
5,5 kg

Dodáváno v kufru

- pogumovaná přídatná rukojeť s úložiskem bitů
- LED pracovní osvětlení
- rychloupínací skličidlo s funkcí zamykání
- LCD displej
- nastavitelný hloubkový doraz
- ochrana proti přetížení



Možnost použití **NiMH** zdroje



**Nářadí lze použít s oběma aku zdroji**Aku kombinovaná vrtačka 18V **FPCD-1800**

Otáčky 0 - 450/0 - 2200/min.  
Počet úderů 0 - 8 100/0 - 40 500/min.  
Max. utahovací moment tvrdý (kov) 62 (42) Nm  
Dodáváno bez akumulátoru



obj. číslo CDM1076

4 290,-

Aku vrtací kladivo 18V **FPCD-1800I**

Otáčky 0 - 2 200/min.  
Počet úderů 35 000/min.  
Sklíčidlo Ø 1,5 - 13 mm  
Dodáváno bez akumulátoru



3 900,-

obj. číslo CDM1079

Aku okružní pila 18V **FPCS-1800**

Otáčky 3 800/min.  
Rozměr kotouče 165 x 16 mm  
Max. prořez při 45° 38 mm  
Max. prořez při 90° 57 mm  
Funkce rychlého zastavení  
Dodáváno bez akumulátoru



obj. číslo CSM1028

3 390,-

Aku vysavač 18V **FPVC-1800**

Otáčky 23 000/min.  
Max. sací síla 2 kPa  
Příslušenství - kartáč, prodloužená hadice  
a nástavec na mokré sání  
Dodáváno bez akumulátoru



1 590,-

obj. číslo VCM1002

Aku svítidla 18V **FPFL-1800**

Světlo 3 W (power LED)  
Svítivost > 4 000 000 mcd  
Nastavení hlavy -20° až +90°  
Dodáváno bez akumulátoru



1 390,-

obj. číslo FLM1009

Aku pila ocaska 18V **FPRS-1800**

Otáčky 800 - 2 400/min.  
Max. prořez dřevo 80 mm  
Max. prořez ocel 6 mm  
Rychlá výměna pilových listů  
Dodáváno bez akumulátoru



2 290,-

obj. číslo RSM1014

Aku přímočará pila 18V **FPJS-1800**

Otáčky 800 - 2 800/min.  
Max. prořez dřevo 70 mm  
Max. prořez kov 10 mm  
Rychlá výměna listů, funkce rychlého zastavení  
Šestihřanný klíč, dodáváno bez akumulátoru



1 890,-

obj. číslo JSM1020



# MACHINERY SETS

Chcete obdarovat přítele, svého syna nebo obchodního partnera vkusným, hodnotným a tematickým dárkem?

## Máme pro Vás originální řešení.

**MERKUR**

- nejznámější česká hračka



**2 190,-**

obj. č. 60081001

**MACHINERY SET BASIC** je stavebnice zaměřená na stavbu obráběcích strojů. Lze ale sestavit i auto, lanovku a další modely. Součástí balení je samozřejmě návodová knížka a montážní nářadí.

**249,-**

obj. č. 60081000



Ze stavebnice **MACHINERY SET COMPLETE** můžete postavit pily, soustruhy, vrtačky a další modely nejen strojních zařízení. Stavebnice je vybavena převody a motorkem k pohonu postavených modelů. Stavebnice obsahuje velký manuál pro stavbu více než 80 různých modelů, od těch nejjednodušších až po ty složitější. Dále je možné pomocí stavebnice demonstrovat pohon Kardanovým kloubem, využití korunkového kola a další možnosti pohonů.