

## Aku-bruska na stěny a stropy Giraffe® se systémem výměny hlavy 18,0 V

**GE MH 18.0-EC/5.0 Set+MH-R**

Objednávkové číslo  
**504.041**



### Aku-bruska na stěny a stropy Giraffe® se systémem výměny hlavy 18,0 V

- + Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- + Elektronika: regulace otáček, ochrana proti přetížení, ochrana proti opětovnému spuštění a čidlo na monitorování teploty
- + Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností
- + Velice dobře uchopitelný, lehký stroj s optimalizovaným komfortem pro obsluhu. Umožňuje neúnavnou práci a ergonomické držení
- + Součást inovativního systému výměny brusných hlav, které se dají připevnit nebo odstranit jediným kliknutím
- + Okrajová brusná hlava s otočným koutovým segmentem. Umožňuje opracování ploch a přechodů v koutech mezi stěnou/stěnou a stěnou /stropem. Brusná hlava se v koutech přizpůsobuje sklonu stroje a přtlaku obsluhy bez přerušování práce
- + Snadné vedení: díky optimálnímu vyvážení mezi motorem a brusnou hlavou
- + Spolehlivý přenos síly flexibilní pohonnou hřídelí od motoru na unášecí talíř. Již několik desetiletí je toto osvědčená „FLEX technologie“. Pomocí tohoto principu konstrukce dochází k redukování hmotnosti na hlavě žirafy na minimum. To usnadňuje manipulaci
- + Kardanově uložená brusná hlava znamená vysokou flexibilitu a optimální přizpůsobení se broušeným stěnám a stropům
- + Efektivní odsávání mezi kartáčovým lemem a broušícím talířem zabraňuje zanášení brusiva a zaručuje bezprašnou práci
- + Možnost napojení FLEX bezpečnostního vysavače pomocí FLEX Clip-systému na vodící trubici
- + Dvoupolohový spínač, chráněný proti prachu
- + Velice flexibilní možným prodloužením (příslušenství) o 500 mm na velké výšky, smontovatelné bez použití nástrojů
- + LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru
- + FLEX Aku-systém: provoz se všemi 18,0 V akumulátory

#### Technické atributy

Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Počet otáček při chodu naprázdno	1130-1730 ot/min
Počet zdvihů naprázdno (MH-T)	3900-5850 /min
Počet zdvihů naprázdno (MH-X)	3200-4700 /min
Ø brusného kotouče	225 mm
Upnutí nástroje	suchý zip
Úhel pro náklon na hlavě	100 °
Délka	1440 mm
Hmotnost bez akumulátoru/hlavy	2,8 kg

#### Základní vybavení

1 okrajová brusná hlava MH- 457.183 R	
1 Clip-rychloupínací kroužek SH-FC 32	406.023
2 aku 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
1 přepravní vak	408.867

## Příslušenství

### Brusná hlava s pohyblivým okrajovým segmentem

Objednávkové číslo  
**457.183**



#### Technické atributy

Jednotka balení	1
-----------------	---

Umožňuje opracování ploch a přechodů mezi stěnou a stropem. Otáčení brusné hlavy v rozích je plynulé, působením tlaku na stroj, bez přerušení práce. Tím je dosaženo 5x rychlejšího opracování koutů. Integrované ochranné plochy na brusné hlavě zabraňují poškození kontaktních ploch na stěnách a stropěch.

### Excentrická brusná hlava

Objednávkové číslo  
**457.205**



#### Technické atributy

Jednotka balení	1
-----------------	---

S inovativní excentrickou brusnou hlavou se zdvihem 4 mm je možné docílit na ploše perfektní výsledek stupně kvality Q3 a Q4. Jemné tmely, stříkané stěrky a obecně měkčí tmely a plniče je možné excentrickým pohybem brousit kontrolovaně a výkonně. Unášecí talíř s perforací umožňuje optimální odsávání prachu a tím zpřjemňuje práci obsluze.

## Příslušenství

### Kulatá brusná hlava



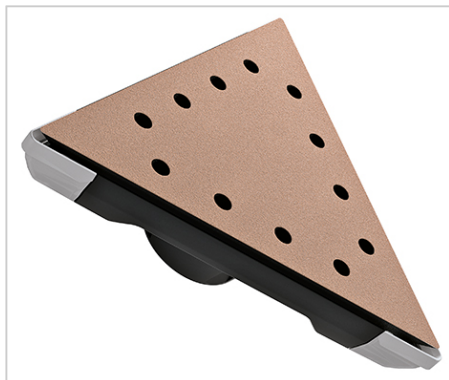
Optimální pro opracování velkých ploch na stropích a stěnách, efektivní odsávání prachu, vysoký výkon úběru materiálu.

Objednávkové číslo  
**457.175**

#### Technické atributy

Jednotka balení	1
-----------------	---

### Trojúhelníková brusná hlava



Optimálně vhodné pro opracování rohů a koutů se zdvihem 4 mm. Díky orbitálnímu pohybu unašeče se brusivo dostává až do koutů. Díky velké styčné ploše oproti ručně vedeným excentrickým bruskám se dosahuje lepšího výsledku opracování povrchu. Otočení trojúhelníkové brusné hlavy bez přerušení práce díky pohybu stroje umožňuje broušení přechodů stěn a stropů. S vyměnitelnými ochrannými rohy s kluznými pásky.

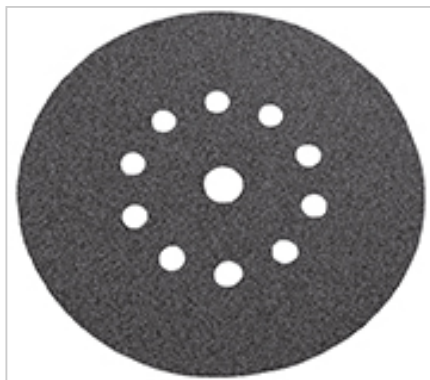
Objednávkové číslo  
**457.191**

#### Technické atributy

Jednotka balení	1
-----------------	---

## Příslušenství

### Brusný papír na suchý zip SELECTFLEX



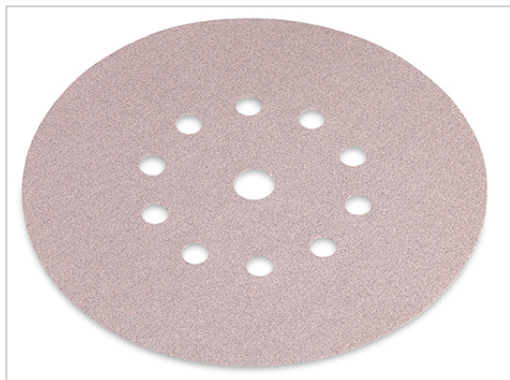
Na broušení, špachtlování v suchých stavbách, s odsávacími otvory.

Objednávkové číslo  
**350.079**

#### Technické atributy

Rozměr v mm	225 Ø
Zrno	P 16
Jednotka balení	10

### Brusný papír na suchý zip SELECTFLEX



Na broušení, špachtlování v suchých stavbách, s odsávacími otvory.

#### Technické atributy

Rozměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Objednávkové číslo
225 Ø	P 40	20	370.924
225 Ø	P 60	25	348.503
225 Ø	P 80	25	348.511
225 Ø	P 100	25	348.538
225 Ø	P 120	25	349.216
225 Ø	P 150	25	349.224
225 Ø	P 180	25	349.232
225 Ø	P 220	25	348.546
225 Ø	5x P 80/100/120/150/180	25	370.932

## Příslušenství

### Brusné rouno na suchý zip

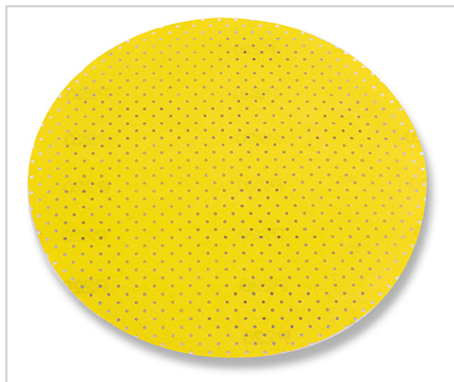


Zdrsnění, čištění a matování starých lakovaných ploch před novým lakováním ( velká vozidla, kontejnery...)

#### Technické atributy

Rozměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Objednávkové číslo
225 Ø	A 100	10	281.042
225 Ø	A 180	10	281.034

### Brusný papír na suchý zip (perforovaný)



K vyrovnání hrubších i jemnějších nerovností

#### Technické atributy

Rozměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Objednávkové číslo
225 Ø	P 40	25	280.739
225 Ø	P 60	25	260.233
225 Ø	P 80	25	260.234
225 Ø	P 100	25	260.235
225 Ø	P 120	25	282.405
225 Ø	P 150	25	311.995
225 Ø	P 180	25	311.987
225 Ø	P 220	25	260.236

## Příslušenství

### Prodloužení



**Objednávkové číslo**  
**409.294**

#### Technické atributy

Rozměr v mm	500
Jednotka balení	1

Více flexibility díky prodloužení, lehce a beznástrojově připojitelné. Umožňuje to práci při velkých výškách prostoru.

### Rychlý clip-adatér



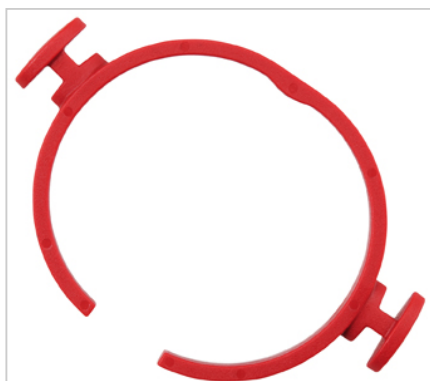
**Objednávkové číslo**  
**410.497**

#### Technické atributy

Jednotka balení	1
-----------------	---

Výměnný adaptér pro elektrické nářadí s uzavřeným FLEX-clip-systémem pro rychlé a jednoduché uvolnění /připojení (rychloupínací kroužek).

### Clip-rychloupínací kroužek červený



**Objednávkové číslo**  
**406.023**

#### Technické atributy

Jednotka balení	1
-----------------	---

Pro sací adaptér SAD-FC 32 a pro GE 5 /R, GSE 5 R.

FLEX-Elektronářadí s.r.o.  
Víta Nejedlého 919  
295 01 Mnichovo Hradiště  
Telefonní číslo +420 326 780 492  
Fax +420 326 997 902  
info@flex-tools.cz  
www.flex-tools.com

**FLEX**  
Das Original

## Příslušenství

### Antistatická sací hadice s vedlejší regulací vzduchu

Objednávkové číslo  
**406.708**



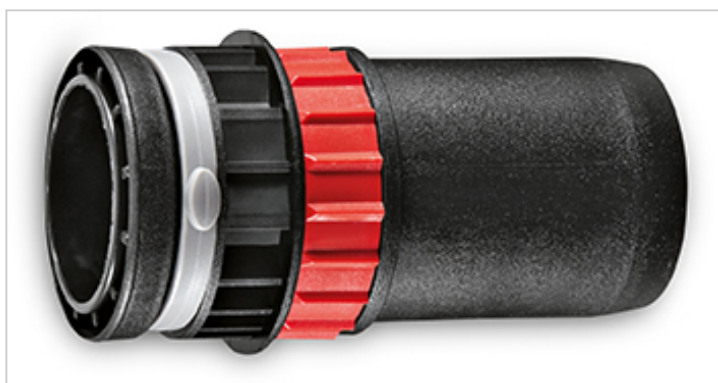
#### Technické atributy

Jednotka balení	1
-----------------	---

Vnitřní-Ø 32 mm, 4 m s univerzální koncovkou, FLEX Clip systém a univerzální adaptér (445.029), antistatická. Včetně regulace průtoku vzduchu pro redukci sacího podtlaku.

### Clip-adaptér

Objednávkové číslo  
**408.360**



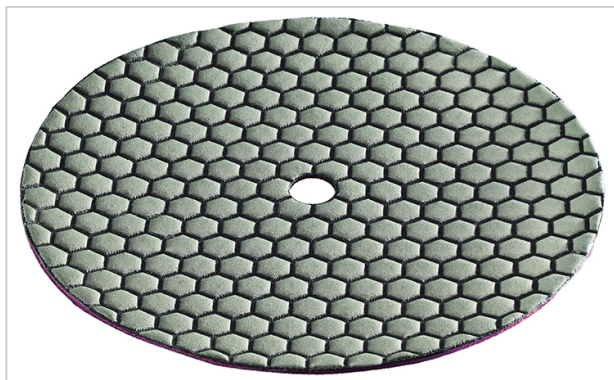
#### Technické atributy

Jednotka balení	1
-----------------	---

Pro spojení FLEX elektrického nářadí s odsávacími hadicemi jiných výrobců. Vhodné pro hadice 27 mm vnitřního, vnějšího průměru 36 mm, s regulací průtoku vzduchu.

## Příslušenství

### Diamantový brusný kotouč



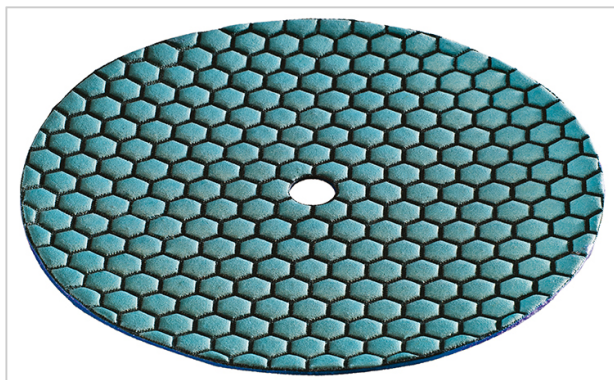
Pro použití s unášecím talířem na suchý zip 225 Ø. Brusné kotouče pro broušení za sucha, velká přednost pro opravy a renovace. Vhodné pro broušení a leštění povrchů z betonu a přírodních kamenů.

**Objednávkové číslo**  
**419.060**

#### Technické atributy

Rozměr v mm	225 Ø
Zrno	30
Jednotka balení	1

### Diamantový brusný kotouč



Pro použití s unášecím talířem na suchý zip 225 Ø. Brusné kotouče pro broušení za sucha, velká přednost pro opravy a renovace. Vhodné pro broušení a leštění povrchů z betonu a přírodních kamenů.

**Objednávkové číslo**  
**419.079**

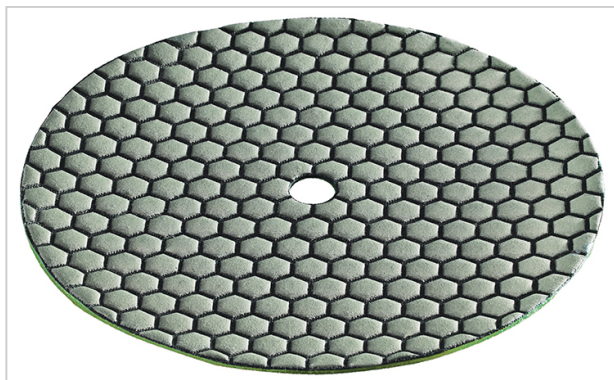
#### Technické atributy

Rozměr v mm	225 Ø
Zrno	50
Jednotka balení	1



## Příslušenství

### Diamantový brusný kotouč



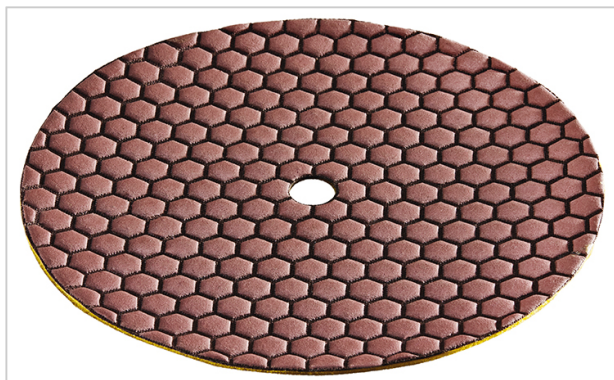
Pro použití s unášecím talířem na suchý zip 225 Ø. Brusné kotouče pro broušení za sucha, velká přednost pro opravy a renovace. Vhodné pro broušení a leštění povrchů z betonu a přírodních kamenů.

Objednávkové číslo  
**419.087**

#### Technické atributy

Rozměr v mm	225 Ø
Zrno	80
Jednotka balení	1

### Diamantový brusný kotouč



Pro použití s unášecím talířem na suchý zip 225 Ø. Brusné kotouče pro broušení za sucha, velká přednost pro opravy a renovace. Vhodné pro broušení a leštění povrchů z betonu a přírodních kamenů.

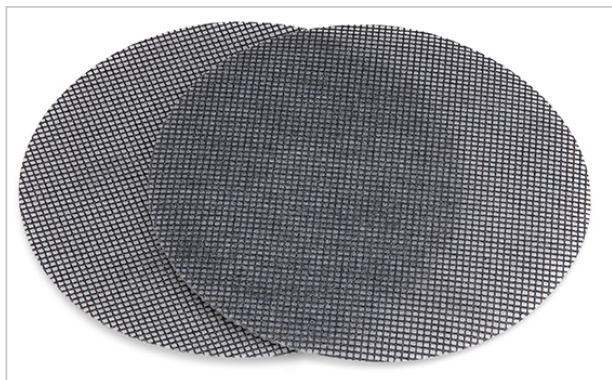
Objednávkové číslo  
**419.095**

#### Technické atributy

Rozměr v mm	225 Ø
Zrno	100
Jednotka balení	1

## Příslušenství

### Brusná mřížka na suchý zip

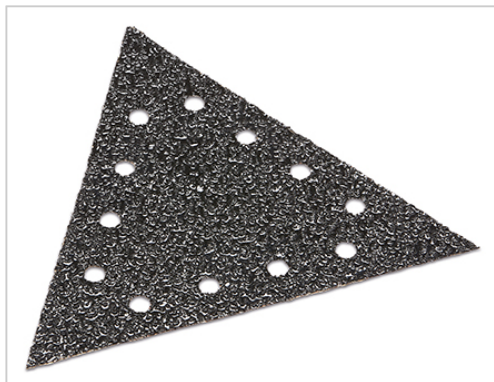


Pro rychlé odstraňování hrubých nerovností.

#### Technické atributy

Rozměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Objednávkové číslo
225 Ø	K 80	25	260.237
225 Ø	K 100	25	260.230

### Brusný papír na suchý zip SELECTFLEX



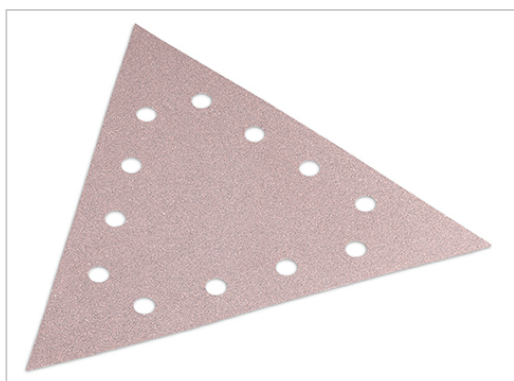
Na broušení, špachtlování v suchých stavbách, s odsávacími otvory.

Objednávkové číslo  
**350.095**

#### Technické atributy

Rozměr v mm	290
Zrno	P 16
Jednotka balení	10

### Brusný papír na suchý zip SELECTFLEX



#### Technické atributy

Rozměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Objednávkové číslo
290	P 40	20	370.940
290	P 60	25	348.554
290	P 80	25	348.562
290	P 100	25	348.570

FLEX-Elektronářadí s.r.o.  
Víta Nejedlého 919  
295 01 Mnichovo Hradiště  
Telefonní číslo +420 326 780 492  
Fax +420 326 997 902  
info@flex-tools.cz  
www.flex-tools.com

**FLEX**  
Das Original

Technické atributy			
290	P 120	25	349.240
290	P 150	25	349.259
290	P 180	25	349.267
290	P 220	25	348.589
290	5x P 80/100/1 20/150/180	25	370.959

## Příslušenství

### Interface Ø 225, kulatý

Objednávkové číslo  
**470.678**



#### Technické atributy

Jednotka balení	2
-----------------	---

Interface- měkká vložka, působící jako tlumící prvek mezi snímacím talířem a brusným papírem. Ideální pro finální úpravu povrchů. Doporučení: při mezibroušení a finálním broušením jemnou zrnitostí brusiva pracujte s měkkou vložkou. U předbroušení hrubými zrnitostmi a při použití brusné plsti pracujte bez měkké vložky. Pro všechny žirafy.

### Unášecí talíř Ø 225, kulatý

Objednávkové číslo  
**472.603**



#### Technické atributy

Jednotka balení	1
-----------------	---

Unášecí talíř na broušení povrchů v oblasti kvality Q3 a Q4. Upevnění brusiva suchým zipem. Vhodné pro excentrickou brousou hlavu (MH-X D225) GE 7.

## Příslušenství

### Unášecí talíř, trojúhelníkový



Unášecí talíř na sádku a tvrdé stěrky, použití v suché stavbě, pro upevnění brusiva se systémem na suchý zip.

Objednávkové číslo  
**472.611**

#### Technické atributy

Jednotka balení	1
-----------------	---

### Poduška na superfiniš



Na plochy s vysokým leskem a velké plochy při špachtlovací technice.

#### Technické atributy

Rozměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Objednávkové číslo
225 Ø	S 320	5	492.264
225 Ø	S 1200	5	492.272

### Adaptér pro papír na suchý zip s měkkou podložkou

Objednávkové číslo  
**483.109**



#### Technické atributy

Typ	super měkký
Výška	16 mm
Jednotka balení	1

Systém suchého zipu pro upevnění brusiva. Pro jemné přebroušování tmelených ploch. Pro GE 5 / R, GSE 5 / R, GE 7, GCE 6-EC, GE MH 18.0-EC.

## Příslušenství

### Adaptér pro papír na suchý zip s měkkou podložkou

Objednávkové číslo  
**483.117**



Technické atributy	
Typ	tvrdý
Výška	16 mm
Jednotka balení	1

Systém suchého zipu pro upevnění brusiva. Vhodné pro vysoký úběr s hrubou zrnitostí z nejrůznějších podkladů. Pro GE 5 / R, GSE 5 / R, GE 7, GCE 6-EC, GE MH 18.0-EC.

### Unášecí talíř Ø 225, kulatý

Objednávkové číslo  
**483.486**



Technické atributy	
Typ	super měkký
Jednotka balení	1

Super měkký. Unášecí talíř umožňuje extrémně jemné přiložení na stěnu. Sada se skládá z nosného adaptéru, podložky a šroubu. Pro GE 5 / R, GSE 5, GE 7, GCE 6-EC, GE MH 18.0-EC.

FLEX–Elektronářadí s.r.o.  
Víta Nejedlého 919  
295 01 Mnichovo Hradiště  
Telefonní číslo +420 326 780 492  
Fax +420 326 997 902  
info@flex-tools.cz  
www.flex-tools.com

**FLEX**  
Das Original

## Příslušenství

### Přepavní vak

Objednávkové číslo  
**408.867**



#### Technické atributy

Rozměry (d x š x v)	1560 x 320 x 360 mm
Jednotka balení	1

Lehká a robustní přepavní taška z odolného textilu. Žirafu je možno chránit přidavně tvarovanými díly z pěnové hmoty ( příslušenství). S prostorem ve vnitřní části na příslušenství, jako je brusivo, sací hadice a další. Velká držadla ulehčují nošení speciálně po schodištích.

### Vložka do přepavní brašny pro uložení hlavy/rukojeti

Objednávkové číslo  
**407.666**



#### Technické atributy

Jednotka balení	1
-----------------	---

Odpovídající vložka pro GE 7, GE 5 /R, pro uložení strany hlavy a rukojeti do přepavní brašny.

FLEX-Elektronářadí s.r.o.  
Víta Nejedlého 919  
295 01 Mnichovo Hradiště  
Telefonní číslo +420 326 780 492  
Fax +420 326 997 902  
info@flex-tools.cz  
www.flex-tools.com

**FLEX**  
Das Original

## Příslušenství

### Akumulátor Li-Ion 18,0 V

Objednávkové číslo  
**445.886**



#### Technické atributy

Kapacita akumulátoru	2,5 Ah
Napětí akumulátoru	18,0 V
Hmotnost	0,42 kg
Jednotka balení	1

Akumulátor Li-Ion 18,0 V s integrovanou kontrolou vybíjení a nabíjení, ukazatelem stavu nabití, ochranou proti prachu a stříkající vodě. Electronic Management System (EMS) chrání akumulátor, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu

### Akumulátor Li-Ion 18,0 V

Objednávkové číslo  
**445.894**



#### Technické atributy

Kapacita akumulátoru	5,0 Ah
Napětí akumulátoru	18,0 V
Hmotnost	0,72 kg
Jednotka balení	1

Akumulátor Li-Ion 18,0 V s integrovanou kontrolou vybíjení a nabíjení, ukazatelem stavu nabití, ochranou proti prachu a stříkající vodě. Electronic Management System (EMS) chrání akumulátor, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu



FLEX-Elektronářadí s.r.o.  
Víta Nejedlého 919  
295 01 Mnichovo Hradiště  
Telefonní číslo +420 326 780 492  
Fax +420 326 997 902  
info@flex-tools.cz  
www.flex-tools.com

**FLEX**  
Das Original

## Příslušenství

### Rychlonabíječka

Objednávkové číslo  
**417.882**



#### Technické atributy

Jednotka balení	1
-----------------	---

Pro dobíjení akumulátorů 10,8 a 18,0 V. S velkým LCD displejem na diagnostiku baterií a stavu dobíjení. Doba nabíjení 10,8 V: asi 40 min. pro 2,5 Ah / pro 4,0 Ah a asi 55 min. pro 6,0 Ah akumulátory. Doba dobíjení 18 V: asi 40 min pro 2,5 Ah a asi 45 min pro 5,0 Ah. Díky speciálnímu procesu dobíjení je dosaženo nabití 80 % kapacity asi po 30 minutách. S integrovaným chlazením akumulátoru. Ochrana proti přehřátí, vybíjení a přetížení.

### Power 55 R

Objednávkové číslo  
**491.349**



#### Technické atributy

Jednotka balení	1
-----------------	---

Sada se skládá z jedné rychlonabíječky 10.8/18.0 Voltů a dvou akumulátorů 5,0 Ah 18,0 V.

FLEX-Elektronářadí s.r.o.  
Víta Nejedlého 919  
295 01 Mnichovo Hradiště  
Telefonní číslo +420 326 780 492  
Fax +420 326 997 902  
info@flex-tools.cz  
www.flex-tools.com

**FLEX**  
Das Original

## Příslušenství

### Power 22 Q



Sada se skládá z nabíječky 18.0 Voltů a dvou akumulátorů 2,5 Ah 18,0 V.

Objednávkové číslo  
**491.357**

#### Technické atributy

Jednotka balení

1