HU

Akció

érvényes: 2019, 01.31.-ig.

# Vegyes akciós termékek 2018

HAUPA katalógus

haupa®

## Szerszámkofferek osztályozása

| | Típus: |
|---|---|
| ABS ** | ABS |
| ABS+ ** | ABS+ |

| | Típus: |
|---|---|
| ABSfly *** | ABSfly |
| HDPEfly *** | HDPE |

## Specifikációk

| Sorozat | Cikksz. | Megnevezés | Méretei | Szín | Dokumentumzseb | Számzár | Tulajdonságok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ABS | 220031 | Szerszámkoffer „Start up Profi“ üres | 470 x 200 x 360 | fekete | igen | igen | • ütésálló ABS- anyag<br>• körbefutó ütközésgátló<br>• kiválló minőségű fém zárak, zárható<br>• stabil és edzett alumínium keret<br>• ergonómikus hordfül<br>• 3 fémzsanér<br>• hordszíjjal együtt<br>• profi tartóstesztnek alávetve **20 kg -súlyig** |
| | 220028 | Szerszámkoffer „Start-up S“ üres | 460 x 180 x 310 | fekete | nem | nem | |
| | 220023 | Trolley „Start up Profi“ üres | 470 x 220 x 360 | fekete | igen | igen | |
| ABS+ | 220076 | VDE-szerszámkoffer „Pendant“ üres | 460 x 180 x 310 | vörös | igen | igen | • ütésálló ABS- anyag<br>• **Extra széles körbefutó ütközésgátló**<br>• kiválló minőségű fém zárak, zárható<br>• **Extra stabil és edzett alumínium keret**<br>• 3 fémzsanér<br>• **különösen stabil fedéltartó**<br>• profi tartóstesztnek alávetve **25 kg -súlyig** |
| | 220068 | Szerszámkoffer „Omega“ üres | 460 x 180 x 310 | fekete | igen | igen | |
| | 220038 | Szerszámkoffer „Aktion“ üres | 460 x 160 x 310 | fekete | nem | nem | |
| | 220073 | Szerszámkoffer „Netzwerk“ üres | 460 x 160 x 310 | fekete | nem | nem | |
| | 220042 | Szerszámkoffer „Omega Max“ üres | 470 x 200 x 360 | fekete | igen | igen | |
| | 220048 | Szerszámkoffer „Omega Trolley“ üres | 470 x 220 x 360 | fekete | igen | igen | |
| ABSfly | 220032 | VDE- szerszámkoffer „Venus“ üres | 460 x 180 x 310 | vörös | igen | igen | • **repüléshez használható**<br>• **kiváló ütésállóságú ABS-PRO- anyag**<br>• Extra széles körbefutó ütközésgátló<br>• **kiválló minőségű, nyomás alatt öntött fém zárak , lezárható**<br>• **kiegészítő számzár**<br>• Extrém stabil és különlegesen edzett alumínium keret<br>• 3 szegecselt fémzsanér<br>• különösen stabil fedéltartó<br>• profi tartóstesztnek alávetve **40 kg -súlyig** |
| | 220034 | Szerszámkoffer „Merkur“ üres | 460 x 180 x 310 | fekete | igen | igen | |
| HDPEfly | 220248 | Trolley repüléshez használható HDPE | 470 x 220 x 360 | fekete | igen | nem | • **repüléshez használható és törésbiztos**<br>• **extrém terhelhetőség a HDPE- lágy héj szerkezetnek köszönhetően**<br>• **külön alumínium sarokvédővel ellátva**<br>• Extra széles körbefutó ütközésgátló<br>• **állítható extra hosszú húzószár**<br>• **golyóscsapágyazott könnyű futású kerekek**<br>• kiválló minőségű, nyomás alatt öntött fém zárak , lezárható<br>• Extrém stabil és különlegesen edzett alumínium keret<br>• 3 szegecselt fémzsanér<br>• különösen stabil fedéltartó<br>• **csavarozott fogantyú és zárak**<br>• profi tartóstesztnek alávetve **40 kg -súlyig** |

ABS kemény koffer

max. 20 kg

max. 25 kg

max. 40 kg

dokumentációk részére zsebbel

számzár

repüléshez használható

# Lehrlingskoffer

## BackpackPro „Start 1000 V“

**Cikkszám 221280**
20 részes, 440 x 500 x 220 mm

Szerszámtartó hátizsák szakiskolások részére, 3 részes, az aljáig lenyitható önálló rekeszekkel; elöl variálható, felosztás nélkül, középen osztott szerszámok részére, hátul bedugós zsebekkel és fülekkel szerszámok vagy notebook + tartozékai részére, kipárnázott vállpánttal, derékpánttal, kivehető béléssel ülő- vagy térdelő munkavégzés esetén, 20 szerszámmal felszerelve, víz- és szennyeződéstaszító, anyaga: rendkívül erős 1680D polyester, színe: fekete, zöld varrással, BackpackPro 220265.

**Tartalom:**
- Csavarhúzó készlet 1000 V, keresztfejű, 6 részes
  Tartalma: egyenként 1 villanyszerelő csavarhúzó 1000 V 2,5 x 75 mm / 4 x 100 mm / 5,5 x 125 mm / 6,5 x 150 mm, egyenként 1 keresztfejű csavarhúzó, 1000 V, nagyság 1 és 2
- Kombináltfogó 1000 V, 180 mm
- Oldalcsípő fogó 1000 V, 160 mm
- Csőrösfogó 1000 V, egyenes, 200 mm
- Fázisceruzák TÜV vizsgával 0426/72, 100 – 250 V
- Egyszerű kábelcsupaszító „Safety“ kampós penge nélkül, 8 – 28 mm²
- Ipari kivitelű kör alakú ecset, nagyság 4
- Gipszkeverő tál
- Festő spakli 40 mm
- Kővéső, lapos ovális, 28 x 250 mm
- Villanyszerelő véső, 10 x 250 mm
- Lakatos kalapács 300 g
- Kézi kalapács 1000 g
- Zsebfűrész fém fűrészlappal
- Csupaszító fogó „Basic“ 0,5 – 4 mm²

1000 V IEC 60900:2012

elektromos

221280 | 360°

6,20 kg

## HAUPA „Kick-Off“

**Cikkszám 220574**
20 részes, 440 x 190 x 300 mm

Nylon

Robosztus nylon- szerszámkoffer ipari tanulók számára – 20 db szerszámmal felszerelve. Koffer 220573.

**Tartalom:**
- 2K-VDE Telefonfogó 160 mm
- 2K-VDE Kombináltfogó 180 mm
- 2K-VDE Oldaltcsípő fogó 160 mm
- 2K-VDE Csupaszítófogó 160 mm
- 4 x 2K-VDE elektromos csavarhúzó 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- VDE keresztfejű csavarhúzó, 1-es méret
- VDE keresztfejű csavarhúzó, 2-es méret
- Kábelkés, 1-részes
- PUK zsebfűrész
- Ecset
- Villanyszerelő véső, 10 x 250 mm
- Fázisceruzák TÜV vizsgával 0426/72, 100 – 250 V
- Kővéső 250 mm
- Lakatoskalapács 300 g
- Kézi kalapács 1000 g
- Spakli 40 mm
- Gipszedény

1000 V IEC 60900:2012

220574 | 360°

elektromos

5,20 kg

Trainee

## Szerszámkoffer „Start“

**Cikkszám 220168/VDE**
20 részes, 365 x 150 x 250 mm

Szerszámkoffer a kiképzendők részére, fekete marhabőrből, 20 db szerszámmal. Koffer 220060.

**Tartalom:**
- 2K Telefonfogó 160 mm
- 2K Kombináltfogó 180 mm
- 2K Oldaltcsípő fogó 160 mm
- 2K Csupaszítófogó 160 mm
- 4 2K-VDE elektromos csavarhúzó 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- VDE keresztfejű csavarhúzó, 1-es méret
- VDE keresztfejű csavarhúzó, 2-es méret
- Kábelkés, 1-részes
- PUK zsebfűrész
- Ecset
- Elektromos védő 10 x 250 mm
- Fázisceruzák TÜV vizsgával 0426/72, 100 – 250 V
- Kővéső 300 mm
- Lakatoskalapács 300 g
- Kézi kalapács 1000 g
- Spakli 40 mm
- Gipszedény

elektromos

1000 V IEC 60900:2012

**6,70 kg**

## Szerszámkoffer „Start-up VDE“ 1000 V

**Cikkszám 220235**
19 részes, 470 x 200 x 360 mm

ABS

Kemény koffer, ABS -műanyagból, fekete, 2 szerszámtábla, számzárral, dokumentációk részére zsebbel, padlórész variálható válaszfalakkal, hord szíjjal, 19 szerszámmal. Koffer 220031.

**Tartalom:**
- Villanyszerelő csavarhúzó 2K-VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 és 6,5 x 150 mm
- VDE keresztfejű csavarhúzó PH 1 és 2
- Kombinált fogó 2K-VDE, 180 mm
- Oldaltcsípő fogó 2K-VDE, 160 mm
- Telefonfogó 200 2K-VDE, 200 mm, 45° -ban hajlított fejjel
- Csupaszító fogó 2K-VDE, 160 mm
- Kábelkés 8 - 28 mm Ø
- Kábelkés, 1 részes
- Lakatos kalapács 300 g
- PUK zsebfűrész fix markolattal
- Villanyszerelő véső 10 x 250 mm
- Fázisceruzák TÜV vizsgával 0426/72, 100 – 250 V
- Fa collostok 2 m
- Festő spakli 40 mm
- Vizes ecset

elektromos

ABS 20kg

1000 V IEC 60900:2012

**9,09 kg**

# Lehrlingskoffer

## Szerszámkoffer „Jobstarter Plus“

**Cikkszám 220027**
24 részes, 460 x 180 x 310 mm

**ABS**

Kemény műanyagfalú koffer, fekete, belső felszerelés:
2 szerszámtábla láncos rögzítéssel, variálható válaszfalú padlólemezzel. Koffer 220028.

**Inhalt:**
- Kombinált fogó 2K-VDE, 180 mm
- Oldaltcsípő fogó 2K-VDE, 160 mm
- Telefonfogó 200 2K-VDE, 200 mm
- Csupaszító fogó 0,5 - 4,0 mm²
- Kábelkés VDE, egyenes
- Kábelcsupaszító kampós pengével 8 - 28 Ø
- Zsebfűrész
- 2K-VDE elektromos csavarhúzó 2,5 x 75, 3,5 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- 2K-VDE keresztfejű csavarhúzó PH, 1-es méret
- 2K-VDE keresztfejű csavarhúzó PH, 2-es méret
- Fázisceruzák TÜV vizsgával 0426/72, 100 – 250 V
- Villanyszerelő véső
- Kővéső, lapos-ovális
- Lakatoskalapács 300 g
- Kézi kalapács 1000 g
- Ecset, méret 4
- Spakli
- Gipszedény
- Zimmermannsbleistift

220027 | 360°

elektromos

ABS 20kg

1000 V IEC 60900:2012

8,08 kg

## Szerszámkoffer „Start-up Sanitär“

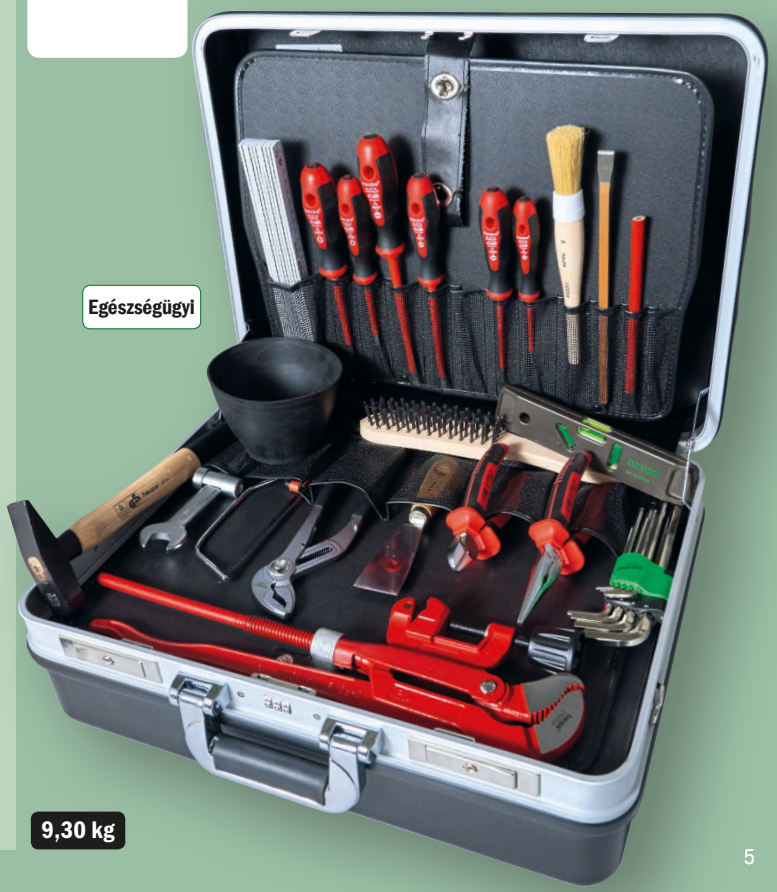
**Cikkszám 220263**
24 részes, 500 x 210 x 430 mm

**ABS**

Kemény koffer, ABS -műanyagból, fekete, 2 szerszámtábla, számzárral, dokumentációk részére zsebbel, padlórész variálható válaszfalakkal, hord szíjjal, 24 szerszámmal. Koffer 220031.

**Inhalt:**
- Oldaltcsípő fogó 2K-VDE, 160 mm
- Telefonfogó 200 2K-VDE, 200 mm
- Vízpumpafogó, 240 mm
- 2K-VDE elektromos csavarhúzó 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- VDE keresztfejű csavarhúzó PH 1 és 2
- Hatszögű hajlított imbuszkulcs készlet, 9 részes, kulcstáv. 1,5 – 10
- Express kulcs M10
- Csőfogó, 430 mm, cső 1 1/2“, kulcstáv. 59 mm
- Csővágó, Ø 3 – 35 mm
- Zsebfűrész DIN 6473 C
- Villanyszerelő véső, 12 x 250 mm
- Lakatos kalapács 300 g
- Festő spakli, 185 x 40 mm
- Gipszedény, Ø 125
- Vizes ecset
- Drótkefék, 300 mm
- Collstok üvegszálas 2 m
- Kapcsolószekrény-vízmérték, 200 mm
- Ácsceruza, 150 mm

Egészségügyi



ABS 20kg

1000 V IEC 60900:2012

9,30 kg

Haupa

Stift

## Szerszámkoffer „Start-up Max“

Kemény mûanyag koffer, fekete, 2 szerszámtáblával, padlólemez variálható választófalakkal, felszerelve 24 szerszámmal.
Koffer: 220028 „Start-up S“

**A cikkszám tartalma: 24 -részes**

- 2K-VDE - villanyszerelõ - csavarhúzó sima hornyú 2,5 x 75 mm, 4 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
- 2K-VDE kereszthornyos - csavarhúzó PH, Gr. 1 + 2
- 2K-VDE - kombinált fogó 180 mm
- 2K-VDE - csõrösfogó, hajlított, 200 mm
- 2K-VDE - oldaltcsípõ fogó 160 mm
- 2K-VDE - kábelvágó 160 mm
- 2K-VDE - kábelvágó, egyenes pengével
- Kábel blankoló fogó Super Plus 0,2 – 6 mm²
- Kábelcsupaszító 8 – 28 mm²
- Feszültségkémlelő „Profi LEDplus II“ 3 – 1.000 V
- Présfogó érvéghüvelyekhez 0,25 – 2,5 mm²
- Érvéghüvelyek gyûjtõdobozban színsorozat III DIN
- Csillag - villáskulcs készlet 8 -részes.
- Hatszögletû imbuszkulcs készlet golyósfejû 9 -részes, 1,5 – 10 mm, extra hosszú
- Kapcsolószekrény kulcs „HUPkey“
- LED zseblámpa „PenTorch“
- Puk - fûrész fix markolattal
- Lakatos kalapács 300 g
- Ácsceruza
- Mérõszalag 3 m

ABS 20kg

1000 V IEC 60900:2012

**Cikkszám 220268**
24 részes, 460 x 180 x 310 mm

ABS

Nettó EUR

9,08 kg

## Szerszámkoffer „Start-up“

Kemény koffer, ABS -műanyagból, fekete, 2 szerszámtábla, számzárral, dokumentációk részére zsebbel, padlórész variálható válaszfalakkal, hord szíjjal, 19 szerszámmal. Koffer 220031.

**Tartalom:**

- 2K VDE villanyszerelő csavarhúzó 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 és 6,5 x 150 mm
- 2K VDE keresztfejű csavarhúzó PH 1 és 2
- 2K kombinált fogó 180 mm
- 2K oldaltcsípő fogó 160 mm
- 2K telefonfogó 200 mm, 45° -ban hajlított fejjel
- 2K csupaszító fogó 160 mm
- Kábelcsupaszító kampós pengével 8 - 28 Ø
- Kábelkés 1 részes
- Lakatos kalapács 300 g
- PUK zsebfűrész fix markolattal
- Villanyszerelő véső 10 x 250 mm
- Fázisceruzák TÜV vizsgával 0426/72, 100 – 250 V
- Mérőszalag 3 m
- Festő spakli 40 mm
- Vizes ecset

ABS 20kg

**Cikkszám 220221**
19 részes, 470 x 200 x 360 mm

ABS

Nettó EUR

9,18 kg

## Szerszámkoffer „Start-up SHK“

**Cikkszám 220264**
57 részes, 500 x 210 x 430 mm

**ABS** ***

Kemény koffer, ABS -műanyagból, fekete, 2 szerszámtábla, számzárral, dokumentációk részére zsebbel, padlórész variálható válaszfalakkal, hord szíjjal, 57 szerszámmal. Koffer 220031.

**Tartalom:**

- 2K-VDE Erősített oldalcsípőfogó, 200 mm
- Telefonfogó 200 2K-VDE, 200 mm
- Vízpumpafogó, 240 mm
- Csőfogó, 430 mm, cső 1 1/2“, kulcstáv. 59 mm
- Express kulcs M10
- Kapcsolószekrény kulcs univerzális két oldalú bit „HUPkey“
- 2K-VDE elektromos csavarhúzó 3,5 x 100, 5,5 x 125 mm
- 2K-VDE keresztfejű csavarhúzó PH 1 és 2
- 2K-VDE csavarhúzó Tx 15, 20, 25
- Dugókulcs készlet 1/4“, 33 részes
- Kétoldalas villáskulcsok DIN 3110, kulcstáv. 10 – 11
- Kétoldalas villáskulcsok DIN 3110, kulcstáv. 12 – 13
- Vágó kés tördelhető pengével
- Hatszögű hajlított imbuszkulcs készlet, 9-részes, kulcstáv. 1,5 – 10
- Fázisceruzák TÜV vizsgával 0426/72, 100 – 250 V
- Lakatos kalapács 300 g
- Kőmíves, nyolcszögletű, 28 x 250 mm
- Könnyűfém vízmérték, 400 mm
- Csővágó, Ø 3 – 35 mm
- Kisméretű csővágó, Ø 3 – 16 mm

Egészségügyi

ABS 20kg

1000 V IEC 60900:2012

**12,80 kg**

haupa®

**...megoldások, melyek meggyőzik**

## Szerszámkoffer -Trolley „Start up mobil“ 1000 V

Kemény koffer, ABS -műanyagból, fekete, 2 szerszámtábla, számzárral, dokumentációk részére zsebbel, padlórész variálható válaszfalakkal, hord szíjjal, 19 szerszámmal. Koffer 220023.

**Tartalom:**

- Villanyszerelő csavarhúzó 2K-VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 és 6,5 x 150 mm
- VDE keresztfejű csavarhúzó PH 1 és 2
- Kombinált fogó 2K-VDE, 180 mm
- Oldaltcsípő fogó 2K-VDE, 160 mm
- Telefonfogó 200 2K-VDE, 200 mm, 45° -ban hajlított fejjel
- Csupaszító fogó 2K-VDE, 160 mm
- Kábelkés 8 - 28 mm Ø
- Kábelkés 1 részes
- Lakatos kalapács 300 g
- PUK zsebfűrész fix markolattal
- Villanyszerelő véső 10 x 250 mm
- Fázisceruzák TÜV vizsgával 0426/72, 100 – 250 V
- Fa collostok 2 m
- Festő spakli 40 mm
- Vizes ecset

ABS 20kg

1000 V IEC 60900:2012

**Cikkszám 220252**
19 részes, 470 x 220 x 360 mm

ABS

**10,94 kg**

## Szerszámkoffer -Trolley „EXTRA“ 1000 V

Kemény koffer, ABS -műanyagból, fekete, 2 szerszámtábla, számzárral, dokumentációk részére zsebbel, padlórész variálható válaszfalakkal, hord szíjjal, 33 szerszámmal. Koffer 220023.

**Tartalom:**

- VDE csavarhúzókészlet 2k nyéllel PZ
- VDE lapos-pozidrív profilú 2k PZ/FL 1, 101870
- VDE lapos-pozidrív profilú 2k PZ/FL 2
- Kábelcsupaszító kampós pengével 8-28 mm²
- Feszültségvizsgáló „Basic“
- Kombinált fogó VDE 180 mm
- Erősített oldalcsípő fogó VDE 205 mm
- Csőrös fogó VDE 200 mm • Ácsceruza
- Lakatos kalapács 300 g
- Automatikus kábelcsupaszító fogó Super Plus 0,2-6 mm²
- Villanyszerelő véső 10x250 mm
- Zsebfűrész „PUK”
- Torpedó-vízmérték 225 mm • Collstok 2 m
- Festő spakli 40 mm • Vizes ecsetek
- Gipszkeverő tál • Kábelkés VDE egyenes, erős pengével 50 mm
- Kézi kalapács 1000 g
- Kővéső, lapos-ovális 28x250 mm • Ipari tisztítókendők
- Présfogó szigetelt préssarukhoz és érvéghüvelyekhez
- Standard kábelcsupaszító 8-13 mm² • VDE kábelvágó 170 mm
- VDE Elektromos szigetelőszalag professzionális célokra 15 mm x 10 m Rainbow pack, 263820, 10 színben elérhető
- Feszültségvizsgáló „Profi LED Plus“
- HAUPA „Multi Check“ - Digitális nagyteljesítményű multiméter beépített hőmérővel

ABS 20kg

1000 V IEC 60900:2012

**Cikkszám 220307**
33 részes, 470 x 220 x 360 mm

ABS

**14,90 kg**

## Szerszámkoffer -Trolley „Master Mobil“ 1000 V

Kemény koffer, ABS -műanyagból, fekete, 2 szerszámtábla, számzárral, dokumentációk részére zsebbel, padlórész variálható válaszfalakkal, hord szíjjal, 38 szerszámmal. Koffer 220023.

**Tartalom:**

- VDE csavarhúzókészlet 2K nyéllel PH
- Kábelkés 1000 V erős pengével 50 mm
- Ipari tisztítókendők • Mérőszalag 3 m
- PUK zsebfűrész fix markolattal
- Kábelvágó olló 2K-VDE, 230 mm
- Kombináltfogó 2K-VDE, 180 mm
- Oldalvágó 2K-VDE, 160 mm • Telefonfogó 2K-VDE 45°, 200 mm
- Kábelcsupaszító fogó Super Plus 0,2 - 6 mm²
- Hallásvédő füldugó SNR 30 db
- Csavarhúzó PZ/FL 2K-VDE, méret 1 és 2
- Perlon behúzó szalag 15 mm, 3
- LED zseblámpa 18 x 91 mm 80 lm
- Szuper kábelcsupaszító 0,2 - 4 mm²
- Kábelcsupaszító kampós pengével 8 - 28 Ø
- Présfogó szigetelt préssarukhoz és érvéghüvelyekhez
- Kábelvágó 160 mm • Présfogó 0,75 - 16 mm²
- HAUPA racsnis csavarhúzó „Flex“, 58-rész.
- Védőszemüveg • Univerzális kapcsolószekrény kulcs
- Feszültségvizsgáló „Profi Plus“ • Állítható csavarkulcs 24 mm
- ESD Elektronikai oldaltcsípő fogó 115 mm
- Puha nyelű villanyszerelő olló 2K, 140 mm
- Tömszelencék IP68, M20, szürke
- Kábelkötegelők fekete színű, UV-álló, 250 x 4,8 mm
- Szigetelt érvéghüvely készlet dobozban (DIN)
- Szögelhető kábelrögzítő fül hengeres kábelekhez 7-10, átlátszó

ABS | 20kg

1000 V IEC 60900:2012

**Cikkszám 220254**
38 részes, 470 x 220 x 360 mm

**ABS**

**14,70 kg**

## Szerszámkoffer -Trolley „Profi Mobil“

Kemény koffer, ABS -műanyagból, fekete, 2 szerszámtábla, számzárral, dokumentációk részére zsebbel, padlórész variálható válaszfalakkal, hord szíjjal, 51 szerszámmal. Koffer 220023.

**Tartalom:**

- Dugókulcs készlet 2k nyéllel
- 2K Elektromos csavarhúzó
  2,5 x 75, 3 x 100, 4x100, 4 x 125, 5 x 150 mm
- 2K keresztfejű csavarhúzó méret 1 és 2, izolált
- Feszültségvizsgáló “Basic” 6-400 V
- Elektronikai csavarhúzó betét készlet, 34-rész.
- HAUPA racsnis csavarhúzó „Flex“, 58-rész.
- Csillag-villáskulcs készlet, 12-rész.
- Állítható csavarkulcs 24 mm
- Univerzális kapcsolószekrény kulcs
- Lakatos kalapács 300 g
- Kábelcsupaszító kampós pengével 8 - 28 Ø
- Vágó kés „EXTRA” tartalék penge 19 mm
- Kábelvágó, max. 16,9 mm
- Kábelvágó 160 mm
- Kombinált fogó 2K 180 mm
- Oldaltcsípő fogó 2K 160 mm
- Telefonfogó 200 2K 200 mm
- Kábelcsupaszító fogó 0,2-6 mmā
- ESD Elektronikai oldaltcsípő fogó 115 mm
- Mérőszalag 5 m
- Kapcsolószekrény-vízmérték 250
- Elektromos szigetelőszalag 19 mm x 20 m, fekete (8x)

ABS | 20kg

**Cikkszám 220273**
51 részes, 470 x 220 x 360 mm

**ABS**

**14,68 kg**

haupa®

**...megoldások, melyek meggyőzik**

## Szerszámkoffer -Trolley „Secure Mobil“ 1000 V

Kemény koffer, ABS -műanyagból, fekete, 2 szerszámtábla, számzárral, dokumentációk részére zsebbel, padlórész variálható választfalakkal, hord szíjjal, 57 szerszámmal. Koffer 220023.

**Tartalom:**
- 4 2K VDE Elektromos csavarhúzó 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- 2 2K VDE VDE keresztfejű csavarhúzó méret 1 és 2
- Feszültségvizsgáló “Profi plus” 12-1.000 V
- VDE Egypofájú villáskulcsok ku 10, 12, 13, 19, 22, 24
- Ötujjas latex védőkesztyű Nagyság 9, 1000 V
- Biztonsági-kiemelő fogantyú késes eszközökhöz
- Műanyag laposfogó
- Felhúzható kupak, szám: 1, 2, 3 (5 egyes)
- Kábelkés 1000 V, 50 mm
- Kombinált fogók VDE, 180 mm
- Oldalcsípő fogó 160 mm
- Csőrös fogó 200 mm
- Racsniskulcs koffer 3/8“
- Elektromos szigetelőszalag piros (6x)

ABS | 20kg

1000 V IEC 60900:2012

**Cikkszám 220272**
57 részes, 470 x 220 x 360 mm

**ABS**

**14,12 kg**

## Szerszámkoffer -Trolley „E-Mobility“

Műanyag szerszámkoffer, fekete, 2 szerszámtartó táblával, számzárral, dokumentumzsebbel, variálható választfalakkal a koffer alján, vállszíjjal. Koffer 220023.

**Tartalom:**
- VDE villanyszerelő csavarhúzó 2 komponensű nyéllel 2,5x75, 3x100, 3,5x100, 4x100 mm
- VDE csavarhúzó 2 komponensű nyéllel PH 1, 2, 3
- VDE toldószár 3/8“ 250 mm
- VDE átváltós racsnis kar 3/8“
- VDE vízpumpa fogó 240 mm
- VDE kábelvágó 230 mm
- VDE erő oldaltcsípő fogó 205 mm
- VDE oldaltcsípő fogó 160 mm
- VDE laposfogó 160 mm
- VDE telefon fogó hajlított 200 mm
- VDE kombinált fogó 205 mm
- VDE csavarhúzó 2 komponensű nyéllel S-Tx 20, 25, 30
- VDE imbusz betét 3/8“ SW 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22
- VDE kábelvágó kés egyenes pengével 50 mm
- Biztonsági csomag tokkal, szőnyeggel együtt
- Öntapadó lepellel 12 mm • Öntapadó lepellel 10 mm
- VDE betétek 3/8“, M8, M10, M12
- Elkerítőszalag piros/fehér 500 m
- Figyelmeztető tábla „Veszélyes feszültség“
- Figyelmeztető tábla „Tilos kapcsolni“
- Figyelmeztető tábla „Vigyázat kifutó akkumulátor“

ABS | 20kg

1000 V IEC 60900:2012

**Cikkszám 220171**
40 részes, 470 x 220 x 360 mm

**ABS**

**11,10 kg**

## Szerszámkoffer „Compact“

Kemény koffer, fekete, két szerszámtáblával, az egyik dokumentum-táskával, a fenékrész változtatható elválasztókkal, kíváló minőségű zárral. Koffer 220038.

**Tartalom:**

- 4 2K Elektromos csavarhúzó 2,5 x 75, 4 x 100, 4 x 125, 5 x 150 mm
- 2 2K keresztfejű csavarhúzó méret 1 és 2
- Elektronikai csavarhúzó készlet, 7 darabos
- 2K Kombináltfogó 180 mm
- 2K Oldalvágó 160 mm
- 2K Telefonfogó - egyenes 200 mm
- Kábelcsupaszító kampós pengével 8 - 28 Ø
- Kábelcsupaszító kampós penge nélkül 4 - 16 mm Ø
- Automata kábelcsupaszító fogó 0,2 - 6 mm²
- Kábelolló hajlított fejjel
- 2K Puha nyelű villanyszerelő olló
- PUK fűrész fix nyéllel
- HAUPA Csavarhúzó betét doboz „Bit-fejek“ 17-részes
- SDS-Plus fúrók fúrókalapácshoz, 5-részes
- Könnyűfém vízmérték 400 mm
- Mérőszalag 3 m
- Feszültségvizsgáló „Basic“

ABS 25kg

**Cikkszám 220229**
47 részes, 460 x 160 x 310 mm

ABS+

7,30 kg

## Az ideális szerszámkészlet

Keményvázas koffer, fekete, 28 férőhely, 1 számzár, 1 dokumentumzseb, 2 lezárható zár, 2 szerszámtábla, padlólemez variálható határoló falakkal, körbefutó ütésvédő léc, 32 szerszámmal. Koffer 220068.

**Tartalom:**

- 2K Kombinált fogó 180 mm
- 2K Oldaltcsípő fogó 160 mm
- 2K Telefonfogó 200 mm
- 2K Telefonfogó 200 mm, hajlított fejjel
- 2K Vízpumpa fogó
- 3 2K Villanyszerelő csavarhúzó 75, 125, 150 mm
- 3 2K Csavarhúzó PH 0, 1, 2
- 2 2K Műhelycsavarhúzó 100, 150 mm
- VDE/GS feszültségvizsgáló 125 - 250 V
- Elektronikai csavarhúzó készlet, 7 darabos
- ESD Elektronikai oldaltcsípő fogó 115 mm
- ESD Elektronikai félgömbölyű fogó 130 mm
- Dugókulcs készlet 1/4”, 33 részlet.
- Körmös rögzítő • Négyszögprofilú ár
- 2K Dugókulcs SW 7, 8, 10
- Ellenőrző tükör 210 mm
- Elektronikai forrasztóón 100 g
- Forrasztópáka 30 Watt • Lakatos kalapács 300 g
- Kábelkés műanyag burkolattal
- Univerzális fűrész 150 mm
- Kábelcsupaszító fogó 0,5 - 4 Ø
- Hajlított fejű ecset • Univerzális olló 190 mm

ABS 25kg

**Cikkszám 220177**
32 részes, 460 x 180 x 310 mm

ABS+

9,96 kg

haupa®

**...megoldások, melyek meggyőzik**

## Szerszámkoffer „Power Pack“ 1000 V

Kemény koffer, jelzőpiros színű, két szerszámtáblával, az egyik dokumentumtáskával,a fenékrész változtatható elválasztókkal, kíváló minőségű zárral. Koffer 220076.

**Tartalom:**

- 4 Elektromos csavarhúzó 2K-VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 és 6,5 x 150 mm
- 2 Keresztfejű csavarhúzó 2K-VDE, PH méret 1 és 2
- 2 Csavarhúzó PZ/FL 2K-VDE, méret 1 és 2
- Kombináltfogó 2K-VDE, 180 mm
- Oldalvágó 2K-VDE, 160 mm
- Telefonfogó 2K-VDE, 200 mm
- Kábelvágó olló 2K-VDE, 200 mm
- Vizpumpa fogó 2K-VDE, 240 mm
- Kábelkés 1000 V erős pengével 50 mm
- Automata blankoló fogó 1000 V, 0,2 - 6 mm²
- Feszültségvizsgáló „TestPen“
- Feszültségvizsgáló „Profi Plus“
- Biztonsági-kiemelő fogantyú késes cs. eszközökhöz
- Ötujjas latex védőkesztyű Nagyság 9, 1000 V
- „PRO“ védőszemüveg
- Hallásvédő füldugó

ABS 25kg

1000 V IEC 60900:2012

**Cikkszám 220303**
21 részes, 460 x 180 x 310 mm

ABS+

8,70 kg

## Szerszámkoffer „Delux Plus“ 1000 V

Kemény koffer, jelzőpiros színű, két szerszámtáblával, az egyik dokumentumtáskával, a fenékrész változtatható elválasztókkal, kíváló minőségű zárral. Koffer 220076.

**Tartalom:**

- Telefonfogó VDE, egyenes, 200 mm
- Telefonfogó VDE, hajlított, 200 mm
- Kombinált fogó VDE, 180 mm
- Oldaltcsípő fogó VDE, 160 mm
- Csupaszító fogó VDE
- Műanyag laposfogó 180 mm
- Villanyszerelő csavarhúzó 2K-VDE, 75, 100, 125, 150 mm
- Keresztfejes csavarhúzó 2K-VDE, PH 1-es méret
- Keresztfejes csavarhúzó 2K-VDE, PH 2-es méret
- 4 Dugóskulcs 2K-VDE, 5,5 - 7,0 - 8,0 - 10,0 mm
- Feszültségvizsgáló „Profi Plus“
- Dugókulcs betét 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16
- Átkapcsolható racsni 1/2“ • Keresztfogantyú 1/2“
- Egypofás kulcs- méret 10, 12, 13, 19, 22, 24
- Kábelkés • Kábelvágó olló 200 mm
- 5 Felhúzható kupak, szám: 1, 10 mm
- 5 Felhúzható kupak, szám: 2, 10 mm
- 5 Felhúzható kupak, szám: 3, 10 mm
- Műanyag kapocs
- Lefedő szigetelőszalag, szürke
- Lefedő szigetelőszalag, piros
- Biztonsági kiemelő késes cs. eszközökhöz
- Ujjas kesztyű 9-es méret

ABS 25kg

1000 V IEC 60900:2012

**Cikkszám 220239**
54 részes, 460 x 180 x 310 mm

ABS+

11,78 kg

## Szerszámkoffer „Trend Box Plus“

Nagyon nagy méretű szerszámos táska, kényelmes hozzáférés szerszámaihoz és eszközeihez, főzseb robosztus kettős cipzárral, belül és kívül szerszámzsebekkel, megerősített hordfül. Anyaga: különösen erős 600D polyester, színe: zöld, fekete. Big box 220095.

**Tartalom:**

- 2K-VDE Elektromos csavarhúzó 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- 2K-VDE keresztfejes csavarhúzó méret 1 és 2
- 2K Kombináltfogó 180 mm
- 2K Oldalvágó 160 mm
- 2K Telefonfogó 200 mm
- 2K Vízpumpa fogó, szigetelt 240 mm
- 2K Csupaszító fogó, 160 mm
- HAUPA Csavarhúzó betét doboz „Bit-fejek“ 17-részes
- Feszültségvizsgáló „Basic“
- Hatszögprofilú imbuszkulcs készlet, 7-részes
- Állítható egynyílású kulcs racsnis funkcióval
- Festékpor - kék
- Csapózsinór tekercs
- Ácsceruza
- Lakatos kalapács 300 g
- Kábelvágó kés
- Zsebfűrész 150 mm
- Kábelvágó 160 mm
- „Kombi - fúrószárkészlet“
- Kapcsolószekrény-vízmérték
- Collstok üvegszálas 2 m

**Cikkszám 220556**
25 részes, 400 x 245 x 230 mm

**7,26 kg**

## Szerszámkoffer „ElectroCombo“

Fekete mûanyag koffer fém zárral, komplett szerszámkészlettel villanyszerelõk részére, a koffer méretei: 490 x 375 x 100 mm

**Tartalom:**

- 2K-VDE - kombináltfogó 180 mm
- 2K-VDE - oldaltcsípõ fogó 160 mm
- 2K-VDE kábel blankolófogó 160 mm
- 2K-VDE - gólyacsõr fogó 200 mm
- Kábelvágó 160 mm, mártva szigetelt
- Présfogó érvég hüvelyekhez 0,5 – 16 mm²
- Hatszögletû imbuszkulcs készlet golyós fejû, 9 -részes, extra hosszú
- VDE csavarhúzó markolat „Vario“ darabonként
- VDE csavarhúzó bit „Vario“ sima hornyú 2.5, 3, 4, 5.5 mm
- VDE csavarhúzó bit „Vario“ PH 1, 2
- VDE csavarhúzó bit „Vario“ PZ 1, 2
- VDE csavarhúzó bit „Vario“ PZ/FL 1 + 2
- Fázisceruza Basic, fekete • Kapcsolószekrény kulcs
- Biztonsági - vágókés
- Keretes kézi fûrész 150 mm • Villanyszerelõ vésõ 10 x 250 mm
- 1/4” Bit 50mm imbusz 2, 2.5, 3, 4, 5, 6
- 1/4” Bit 50mm PH 0, 1, 2, 3 • 1/4” Bit 50mm PZ 0, 1, 2, 3
- 1/4” Bit 50mm FD 3, 4, 5, 6 • 1/4” Bit 50mm PZ/FL 1 + 2
- 1/4” Bit 50mm TX 10, 15, 20, 25, 30, 40
- 1/4” SQ x 1/4” hatszögletû adapter 50 mm
- Tároló doboz 160 x 115 x 40 mm
- Vízmérték 230 mm • Mérõszalag 5 m
- Racsnis kulcs 1/4” • Lakatos kalapács 300 g
- Toldó racsnis kulcshoz 1/4” 100 mm
- Dugókulcsok 1/4” kulcstáv. 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Racsnis csavarhúzó „FlexPlus“ hosszú bitekhez

104090 360°

1000 V IEC 60900:2012

**Cikkszám 104090**
78 részes, 490 x 375 x 100 mm

**6,00 kg**

haupa®

**...megoldások, melyek meggyőzik**

## Szervíztáska „Supply Basic“ 1000 V

**Cikkszám 220298**
14 részes

**Nylon**

Dokumentumtároló zseb, bedugós helyek szerszámok és mérőműszerek részére, zseb apró alkatrészek számára, nagy bedugós rekeszek, gumiszalagos elválasztás, elkülönített főrekesz (kipárnázott) laptop és dokumentumok számára, kivehető középső falának köszönhetően feloszthatóó. Notebookzseb 15“ formátumig. Színe: zöld, fekete. Táska 220292.

**Tartalom:**
- 2K-VDE- villanyszerelő csavarhúzó 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- 2K-VDE- csavarhúzó PH 1 és 2
- 2K-VDE- csavarhúzó PZ/FL 1 és 2
- VDE- oldaltcsípő fogó 160 mm
- VDE- kombinált fogó 180 mm
- VDE Elektromos szigetelőszalag professzionális célokra 15 mm x 10 m Rainbow pack, 263820, 10 színben elérhető
- Kábelvágó 160 mm mártott szigeteléssel
- Mérőszalag 3 m

1000 V IEC 60900:2012

**5,10 kg**

## Szervíztáska „Supply Plus“ 1000 V

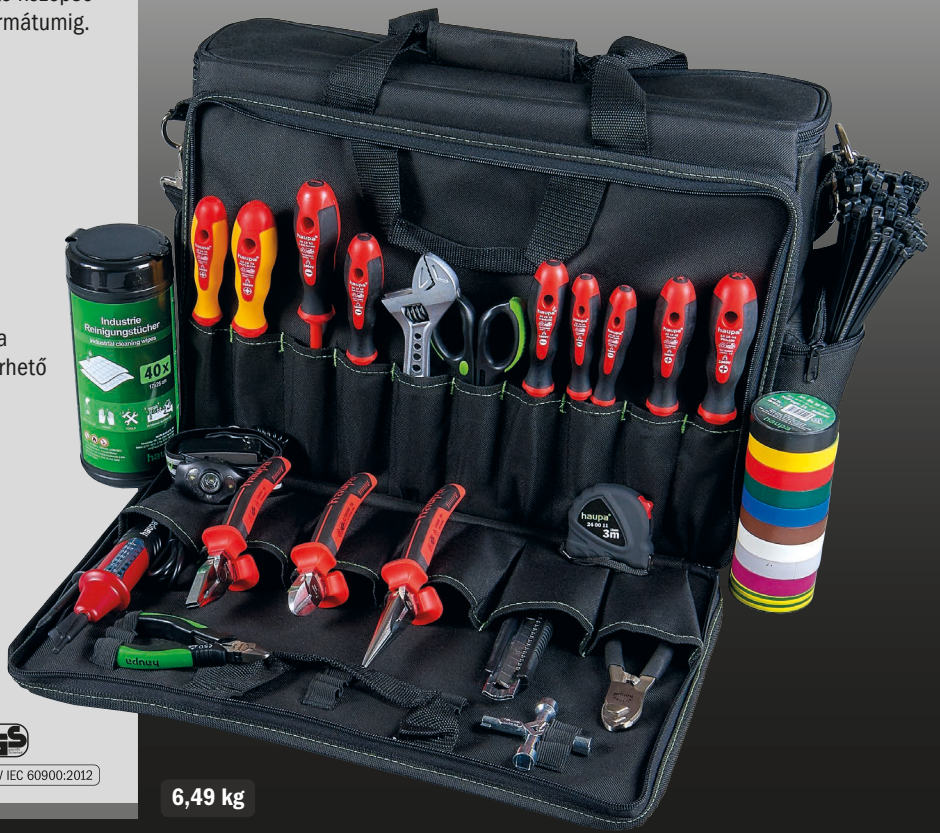
**Cikkszám 220294**
24 részes

**Nylon**

Dokumentumtároló zseb, bedugós helyek szerszámok és mérőműszerek részére, zseb apró alkatrészek számára, nagy bedugós rekeszek, gumiszalagos elválasztás, elkülönített főrekesz (kipárnázott) laptop és dokumentumok számára, kivehető középső falának köszönhetően feloszthatóó. Notebookzseb 15“ formátumig. Színe: zöld, fekete. Táska 220292.

**Tartalom:**
- 2K-VDE- villanyszerelő csavarhúzó 2,5 x 75, 3,5 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- 2K-VDE- csavarhúzó PH 1 és 2
- 2K-VDE- csavarhúzó PZ/FL 1 és 2
- Kábelvágó 160 mm mártott szigeteléssel
- Elektronikai oldaltcsípő fogó 110 mm
- Villanyszerelő olló nemesacél 150 mm
- VDE Elektromos szigetelőszalag professzionális célokra 15 mm x 10 m Rainbow pack, 263820, 10 színben elérhető
- Mérőszalag 3 m
- Állítható villáskulcs, franciakulcs 24 mm
- Kábelkötöző fekete UV- álló 203x4,6 mm
- Vágókés „EXTRA“ tartalék pengével 19 mm
- Feszültségvizsgáló „Basic“ 6-400 V
- Ipari univerzális tisztítókendő
- Kapcsolószekrény nyitó kulcs
- VDE- oldaltcsípő fogó 160 mm
- VDE- kombinált fogó 180 mm
- VDE- telefonfogó egyenes
- LED fejlámpa 75 lm

1000 V IEC 60900:2012




**6,49 kg**

## Szervíztáska „Supply Max“ 1000 V

Szervíztáska „Supply“ 220292.

**Tartalom:**

- 2K-VDE- villanyszerelő csavarhúzó 2,5 x 75, 3,5 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- 2K-VDE- csavarhúzó PH 1 és 2
- 2K-VDE- csavarhúzó PZ/FL 1 és 2
- Kábelvágó 160 mm mártott szigeteléssel
- VDE- oldaltcsípő fogó 160 mm
- VDE- kombinált fogó 180 mm
- VDE- telefonfogó egyenes
- Elektronikai oldaltcsípő fogó 110 mm
- Villanyszerelő olló nemesacél 150 mm
- Kapcsolószekrény kulcs
- Állítható villáskulcs ,franciakulcs 24 mm
- Bit- készlet, 33- darabos
- Ipari univerzális tisztítókendő
- Kábelkötegelő fekete UV- álló 203 x 4,6 mm
- Kábelkötegelő natur 203 x 4,6 mm
- Automatikus kábelcsupaszító fogó 0,08 - 6,0 qmm
- VDE- kábelvágó kés cserélhető pengével 50 mm
- Vágókés „EXTRA“ tartalék pengével 19 mm
- Feszültségvizsgáló „Profi LCD Plus“ 12 - 1.000 V
- VDE Elektromos szigetelőszalag professzionális célokra 15 mm x 10 m Rainbow pack, 263820, 10 színben elérhető
- LED fejlámpa 75 lm
- X-CrimpPlus készlet
- HAUPA „Flex Bag“
- Mérőszalag 3 m

1000 V IEC 60900:2012

**Cikkszám 220293**
30 részes

**Nylon**

**9,55 kg**

## Szervíztáska „Supply“

Dokumentumtároló zseb, bedugós helyek szerszámok és mérőműszerek részére, zseb apró alkatrészek számára, nagy bedugós rekeszek, gumiszalagos elválasztás, elkülönített főrekesz (kipárnázott) laptop és dokumentumok számára, kivehető középső falának köszönhetően feloszthatóan. Notebookzseb 15“ formátumig. Színe: zöld, fekete.

**Jellemzői:**

- ergonómikus fogantyú
- állítható vállpánttal, párnázott betéttel
- Névjegykártya tartó a tulajdonos adatainak feltűntetéséhez
- oldalanként 2 nagy cipzáras zseb (ebből egy a teljes nyitáshoz)
- 2 nagy felhajtható oldaltáska, egyenként levehetőek, ebből egy előzsebbel
- Polytex pántok szállításnál történő rögzítéshez

**Cikkszám 220292**
üres

**Nylon**

**3,30 kg**

haupa®

**...megoldások, melyek meggyőzik**

## HAUPA „ToolBelt 1000 V“

7 zseb a szerszámai elrendezéséhez. Anyaga: különösen erős 600D polyester. Színe: zöld, fekete.
ToolBelt 220105.

**Tartalom:**
- Kombinált fogó 2K-VDE, 180 mm
- Oldalcsípőfogó 2K-VDE, 160 mm
- Villanyszerelő csavarhúzók 2K-VDE 3,5 x 100
- Kereszthornyos csavarhúzók 2K-VDE, PH 1 + 2
- Feszültségvizsgáló „Basic“
- Kábelvágó kés 1000 V

1000 V IEC 60900:2012

**Cikkszám 220211**
7 részes, 200 x 100 x 300 mm

**1,40 kg**

## Szerszámöv „VDE Plus“ 1000 V

10 zsebbel szerszámai elrendezéséhez, kalapácstartó füllel és pánttal a könnyű övre szerelés érdekében, Anyaga: extra erős 600D-Polyester, Szín: fekete/zöld. Szerszámöv 220224.

**Tartalom:**
- Kábelvágó olló 2K-VDE, 200 mm
- Kombinált fogó 2K-VDE, 180 mm
- Oldalvágó 2K-VDE, 160 mm
- Kábelvágó kés 1000 V VDE, 50 mm
- HAUPA cserélhető pengerendszer „Vario“ 1.000 V
- Feszültségvizsgáló „Profi“
- Test Pen „Basic“

1000 V IEC 60900:2012

**Cikkszám 220281**
16 részes

**2,74 kg**

# ToolBag

220061 | 360°

**ToolBag XL**

**ToolBag**

## HAUPA „ToolBag 1000 V“

Szerszámtáska szakmunkástanulóknak, külső és belső zsebekkel, a fenékrész gumival erősített. 13 szerszámot tartalmaz.
Anyag: különösen erős 600D poliészter, szín: zöld, fekete.
ToolBag 220061.

**Tartalom:**

- Kombinált fogó 2K-VDE, 180 mm
- Oldalcsípőfogó 2K-VDE, 160 mm
- Csőrös fogó egyenes 2K-VDE
- Blankoló fogó 2K-VDE, 160 mm
- 6 villanyszerelő csavarhúzók 2K-VDE
- Univerzális kapcsolószekrény kulcs
- Kábelkés 1000 V
- Feszültségvizsgáló „Basic“

1000 V IEC 60900:2012

**Cikkszám 220510**
13 részes, 320 x 190 x 280 mm

**3,92 kg**

haupa®

**...megoldások, melyek meggyőzik**

# ToolBag XL

220366 | 360°

## HAUPA „ToolBag XL Go“

Szerszámtáska szakmunkástanulóknak, külső és belső zsebekkel, a fenékrész gumival erősített. 22 szerszámot tartalmaz. Tool bag tulajdonságai: vízálló és szennytaszító, a fenékrész gumival erősített, a nagyobb terhelhetőség érdekében, kettős keresztöltéssel készül, levehető, állítható vállszíj, 10 (különböző méretű) külső zseb, 10 (különböző méretű) belső zseb, heveder a vízmértéknek (kívül), anyag: különösen erős 600D poliészter, színe: zöld, fekete. ToolBag 220366.

**Tartalom:**

- Kombinált fogó 2K-VDE, 180 mm
- Erősített oldalcsípőfogó 2K-VDE, 170 mm
- Csőrös fogó egyenes 2K-VDE, 200 mm
- 2K-VDE elektromos csavarhúzó PZ/FL 1 + 2
- 2K-VDE elektromos csavarhúzó 2,5x75, 3,5x100, 4x100, 6,5x150 mm
- 2K-VDE csavarhúzó PH 1 + 2
- Automatikus kábelcsupaszító fogó 0,2-6 mm²
- Univerzális kapcsolószekrény kulcs
- Kábelcsupaszító kampós pengével 8 - 28 Ø

1000 V IEC 60900:2012

**Cikkszám 220804**
14 részes, 420 x 220 x 310 mm

**3,67 kg**

# ProBag

220368 | 360°

ProBag

## HAUPA „ProBag Go 1000 V“

Szerszámtáska bedugós zsebekkel kívül és belül, műanyag padlólemezzel, kettős keresztvarrással a jobb terhelhetőségért, levehető vállpánttal, állítható, 4 külső zsebbel (különböző méret), szigetelőszalag tartóval, 2 nagy belső rekesz, kompatibilis pl. DIN A4 mappákhoz vagy 15“ laptopokhoz különböző bedugós zsebekkel (különböző méret), tartószíj vízmértékhez (kívül), anyaga: extrém erős 1680D-Polyester, víz- és szennyeződés taszító,színe: zöld, fekete. ProBag 220368.

**Tartalom:**

- Kombinált fogó 2K-VDE, 180 mm
- Erősített oldalcsípőfogó 2K-VDE, 170 mm
- Csőrös fogó egyenes 2K-VDE, 200 mm
- 2K-VDE elektromos csavarhúzó PZ/FL 1 + 2
- 2K-VDE elektromos csavarhúzó 2,5x75, 3,5x100, 4x100, 6,5x150 mm
- 2K-VDE csavarhúzó PH 1 + 2
- Automatikus kábelcsupaszító fogó 0,2-6 $mm^2$
- Univerzális kapcsolószekrény kulcs
- Kábelcsupaszító kampós pengével 8 - 28 Ø

1000 V IEC 60900:2012

**Cikkszám 220812**

14 részes, 420 x 430 x 300 mm

**9,18 kg**

haupa®

**...megoldások, melyek meggyőzik**

## BackpackPro „Basic 1000 V“

Szerszámtartó hátizsák a professzionális felhasználók részére, 3 részes, az aljáig lenyitható önálló rekeszekkel; elöl variálható, felosztás nélkül, középen osztott szerszámok részére, hátul bedugós zsebekkel és fülekkel szerszámok vagy notebook + tartozékai részére, kipárnázott vállpánttal, derékpánttal, kivehető béléssel ülő- vagy térdelő munkavégzés esetén, 11 szerszámmal felszerelve, víz- és szennyeződéstaszító, anyaga: rendkívül erős 1680D polyester, színe: fekete, zöld varrással, BackpackPro 220265.

**A cikkszám tartalma:**

- Csavarhúzó készlet 1000 V, keresztfejű, 6 részes
  Tartalma: egyenként 1 villanyszerelő csavarhúzó 1000 V
  2,5 x 75 mm / 4 x 100 mm / 5,5 x 125 mm / 6,5 x 150 mm,
  egyenként 1 keresztfejű csavarhúzó, 1000 V, nagyság 1 és 2
- Kombináltfogó 1000 V, 180 mm
- Oldalcsípőfogó 1000 V, 160 mm
- Csőrösfogó 1000 V, egyenes, 200 mm
- Kábelvágó olló 1000 V, 200 mm
- Fázisceruzák TÜV vizsgával 0426/72, 100 – 250 V

220265 | 360°

1000 V IEC 60900:2012

**Cikkszám 221277**
11 részes, 440 x 500 x 220 mm

3,71 kg

## BackpackPro „Basic plus 1000 V“

Szerszámtartó hátizsák a professzionális felhasználók részére, 3 részes, az aljáig lenyitható önálló rekeszekkel; elöl variálható, felosztás nélkül, középen osztott szerszámok részére, hátul bedugós zsebekkel és fülekkel szerszámok vagy notebook + tartozékai részére, kipárnázott vállpánttal, derékpánttal, kivehető béléssel ülő- vagy térdelő munkavégzés esetén, 19 szerszámmal felszerelve, víz- és szennyeződéstaszító, anyaga: rendkívül erős 1680D polyester, színe: fekete, zöld varrással, BackpackPro 220265.

**A cikkszám tartalma:**

- Csavarhúzó készlet 1000 V, keresztfejű, 6 részes
  Tartalma: egyenként 1 villanyszerelő csavarhúzó 1000 V
  2,5 x 75 mm / 4 x 100 mm / 5,5 x 125 mm / 6,5 x 150 mm,
  egyenként 1 keresztfejű csavarhúzó, 1000 V, nagyság 1 és 2
- Kombináltfogó 1000 V, 180 mm
- Oldalcsípő fogó 1000 V, 160 mm
- Csőrösfogó 1000 V, hajlított, 200 mm
- Fázisceruza „TestPen Profi“, 12 – 1000 V
- Kábelcsupaszító „Basic“ kampós pengével, 8 – 28 mm2
- Csupaszító fogó „Basic“ 0,5 – 4 mm2
- Ipari kivitelű kör alakú ecset, nagyság 4
- Festő spakli 40 mm
- Villanyszerelő véső, 10 x 250 mm
- Lakatos kalapács 300 g
- Kábelvágó kés, fanyéllel
- Zsebfűrész „PUK”, erős fanyéllel
- Mérőszalag 3 m

220265 | 360°

1000 V IEC 60900:2012

**Cikkszám 221278**
19 részes, 440 x 500 x 220 mm

4,70 kg

## BackpackPro „Operator 1000 V“

**Cikkszám 221279**
22 részes, 440 x 500 x 220 mm

Szerszámtartó hátizsák a professzionális felhasználók részére, 3 részes, az aljáig lenyitható önálló rekeszekkel; elöl variálható, felosztás nélkül, középen osztott szerszámok részére, hátul bedugós zsebekkel és fülekkel szerszámok vagy notebook + tartozékai részére, kipárnázott vállpánttal, derékpánttal, kivehető béléssel ülő- vagy térdelő munkavégzés esetén, 22 szerszámmal felszerelve, víz- és szennyeződéstaszító, anyaga: rendkívül erős 1680D polyester, színe: fekete, zöld varrással, BackpackPro 220265.

**A cikkszám tartalma:**

- Cserélhető pengerendszer „Vario“, Phillips, 10 részes
  Tartalom: 2k cserélhető markolat, forgatható kupak, cserélhető penge – egyenes hornyú 0,4 x 2,5 / 0,5 x 3,0 / 0,8 x 4,0 / PH1 / PH2, PZ/FL 2, kapcsolószekrény kulcs, négyszög 1, kettős szakállú
- Kombináltfogó 1000 V, 180 mm
- Oldalcsípő fogó 1000 V, 160 mm
- Csőrösfogó 1000 V, egyenes, 200 mm
- Kábelvágó olló 1000 V, 200 mm
- Vízpumpafogó 1000 V, 240 mm
- Feszültségvizsgáló „Profi LEDplus II“ 6 – 1000 V
- Digitális nagyteljesítményű multiméter „Multi Check II“
- Automatikus kábelcsupaszító fogó „Super Plus“ 0,2 – 6 mm2
- Kábelkés 1000 V, egyenes-, erős pengével
- Univerzális kapcsolószekrény kulcs „HUPkey“
- Mini munkalámpa „HUPlight4“, 4 Watt
- Mérőszalag 3 m

220265 | 360°

1000 V IEC 60900:2012

5,57 kg

220265 | 360°

220265/1

haupa®

**...megoldások, melyek meggyőzik**

## HAUPA „BackpackPro“

Szerszámtartó hátizsák, 3 részes, az aljáig lenyitható önálló rekeszekkel; elöl variálható, felosztás nélkül, középen osztott szerszámok részére, hátul bedugós zsebekkel és fülekkel szerszámok vagy notebook + tartozékai részére, kipárnázott vállpánttal, derékpánttal, kivehető béléssel ülő- vagy térdelő munkavégzés esetén, víz- és szennyeződéstaszító.
Anyaga: rendkívül erős 1680D polyester, színe: fekete, zöld varrással.

**Cikkszám 220265**
440 x 500 x 220 mm

220265 | 360°

**2,14 kg**

## HAUPA „ToolBag“

Vízálló és szennytaszító, a fenékrész gumival erősített, a nagyobb terhelhetőség erdekében, kettős keresztöltéssel készül, levehető, állítható vállszíj, 10 (különböző méretű) külső zseb, 10 (különböző méretű) belső zseb, heveder a vízmértéknek (kívül).
Anyag: különösen erős 600D poliészter, színe: fekete/zöld.

**Cikkszám 220061**
320 x 190 x 280 mm

220061 | 360°

**1,50 kg**

## HAUPA „ToolBag XL“

Szerszámtáska nem csak szakiskolásoknak, bedugós rekeszekkel belül és kívül, padlólap gumival erősítve, kettős keresztöltéssel varrva a nagy terhelhetőség érdekében, levehető vállpánt, állítható.
Anyaga: extra erős 600D polyester, vízálló és szennytaszító, színe: fekete/zöld.

**Cikkszám 220366**
420 x 220 x 310 mm

220366 | 360°

**1,94 kg**

## HAUPA „ProBag“

Szerszámtáska ProBag bedugós rekeszekkel belül és kívül, műanyag padlólappal, kettős keresztöltéssel varrva a nagy terhelhetőség érdekében.
Levehető vállpánt, állítható, 4 külső zsebbel (különböző méretűek), szigetelő szalag tartóval, 2 nagy belső zsebbel, használható pl. DIN A4 iratrendezőhöz vagy 15“ laptophoz különböző bedugós zsebekkel (különböző méretűek), szíj vízmértékhez (kívül).
Anyaga: extrém erős 1680D polyester, víz- és szennyeződés taszító, színe: fekete/zöld.

**Cikkszám 220368**
420 x 300 x 430 mm

220368 | 360°

**3,35 kg**

## HAUPA „BigBox“

Nagyon nagy méretű szerszámos táska, kényelmes hozzáférés szerszámaihoz és eszközeihez, főzseb robosztus kettős cipzárral, belül és kívül szerszámzsebekkel, megerősített hordfül.
Anyaga: különösen erős 600D polyester, színe: fekete/zöld.

**Cikkszám 220095**
410 x 240 x 320 mm

**2,14 kg**

## Szerszámkoffer „Kick-Off“

Robosztus nylon- szerszámkoffer ipari tanulók számára, fekete. Horganyzott fém padlólemez, lehajtható előlap, zárható csatok. Az oldalsó-, első és hátsó falak, valamint a padló és a tetőrész külön megerősített. A belső rész szerszámok tárolására alkalmas rekeszekkel ellátott, vállszíj.

**Cikkszám 220573**
430 x 190 x 280 mm

**Nylon**

**3,40 kg**

## Szerszámkoffer „Start-up S“

Kemény műanyagfalú koffer, fekete, belső felszerelés: 2 szerszámtábla láncos rögzítéssel, variálható válaszfalú padlólemezzel.

ABS 20kg

**Cikkszám 220028**
460 x 180 x 310 mm

**ABS**

**4,50 kg**

haupa®

**...megoldások, melyek meggyőzik**

**Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft.**, 1147 Budapest, Lőcsei út 81, Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2019, 01. 31.-ig érvényesek. A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelőséget nem vállalunk.

## Szerszámkoffer „Start-up Profi“

Kemény koffer, ABS -műanyagból, fekete.

**Belső kialakítás:** 2 szerszámtábla, számzárral, dokumentációk részére zsebbel, padlórész variálható válaszfalakkal, hord szíjjal.

**Cikkszám 220031**
470 x 200 x 360 mm

ABS

6,47 kg

## Szerszámkoffer -Trolley „Start-up Profi“

Kemény koffer ABS-műanyagból, fekete, beépített görgőkkel és kihúzható húzórendszerrel a koffer aljában, zárak öntött présöntött alumíniumból.

**Belső kialakítás:** 1 dokumentumtartó, 1 szerszámtábla, 1 fedőlap rekeszekkel és rögzítő rekesszel, fenékrésszel

**Cikkszám 220023**
470 x 220 x 360 mm

ABS

7,28 kg

## Szerszámkoffer „Omega“

Műanyag koffer, fekete, 28 fészekkel, körkörös ütésvédő léccel, 2 zárható retesszel, 1 számzár.

**Belső felszereltség:** 1 dokumentum zseb, 2 szerszámtábla, Padlólemez variálható választófalakkal.

**Cikkszám 220068**
460 x 180 x 310 mm

ABS+

4,49 kg

## Szerszámkoffer „Pendant“

Műanyag koffer, jelző vörös színű, körkörös ütésvédő léccel, magas minőségű szerelvényekkel, 2 zárható retesszel, 1 számzár.

**Belső felszereltség:** 1 dokumentum zseb, 2 szerszámtábla, padlólemez variálható válaszfalakkal.

**Cikkszám 220076**
460 x 180 x 310 mm

ABS+

4,71 kg

## Szerszámkoffer „OmegaMax“

Műanyag koffer, fekete, 28 fészekkel, körkörös ütésvédő léccel, 2 zárható retesszel, 1 számzár.

**Belső felszereltség:** 1 dokumentum zseb, 2 szerszámtábla, padlólemez variálható válaszfalakkal.

**Cikkszám 220042**
470 x 200 x 360 mm

ABS+

6,50 kg

## Szerszámkoffer „OmegaMax Trolley“

Műanyag koffer, fekete, 28 fészekkel, körkörös ütésvédő léccel, beépített görgőkkel és kihúzható fogantyúval a koffer padlójában, 2 zárható retesszel, 1 számzár.

**Belső felszereltség:** 1 dokumentum zseb, 2 szerszámtábla, padlólemez variálható válaszfalakkal.

**Cikkszám 220048**
470 x 220 x 360 mm

ABS+

7,00 kg

## Szerszámkoffer „Merkur“

Műanyag koffer ABS műanyagból, fekete, felszerelés nélkül, új profil a külső megjelenésben, magas minőségű reteszekkel, 1 számzár.

**Belső felszereltség:** 1 dokumentum zseb, 2 szerszámtábla bedugós zsebekkel, 1 tetszőlegesen behelyezhető ABS betéttábla, szerszámtáblák olaj- és savállóak.

**Cikkszám 220034**
460 x 180 x 310 mm

ABSfly

5,32 kg

## Szerszámkoffer- Trolley „Fly“

Műanyag koffer, fekete, repülőgéppel is szállítható, körkörös ütésvédő léccel, magas minőségű reteszekkel, beépített görgőkkel és kihúzható fogantyúval a koffer padlójában, 2 zárható retesszel.

**Belső felszereltség:** dokumentum zseb, 3 szerszámtábla, padlólemez variálható válaszfalakkal.

**Cikkszám 220248**
470 x 220 x 360 mm

HDPEfly

5,32 kg

haupa®

**...megoldások, melyek meggyőzik**

haupa®

**...megoldások, melyek meggyőzik**

**Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft.**, 1147 Budapest, Lőcsei út 81, Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.

Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2019, 01. 31.-ig érvényesek. A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelőséget nem vállalunk.