

## Kemény műanyag szerszámokferek

### Szerszámokferrer „Compact“

Uj

Kemény koffer, fekete, két szerszámablával, az egyik dokumentumtáskával, a fenékrész változtatható elválasztókkal, Koffer 22 00 38.

Tartalom:

- 4 2K VDE Elektromos csavarhúzó 2,5 x 75, 4 x 100, 4 x 125, 5 x 150 mm
- 2 2K VDE 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 mm<sup>2</sup>
- Kábelolló hajlított fejjel
- 2K Puha nyelvű villanyszerelő olló
- PUK fűrészes fix nyéllel
- HAUPA Csavarhúzó betét doboz „Bit-fejek“ 17-részes
- SDS-Plus fúrók fúrókalapáchoz, 5-részes
- Könnyűfém vízmérték 400 mm
- Mérőszalag 3 m
- Feszültségvizsgáló „Basic“



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 02 29	47-részes	460	160	310	7160	1

### Az ideális szerszámkészlet

Kemény műanyag koffer villanyszerelő mesterek részére, 32 szerszámmal.

Koffer 22 00 68 tartalommal:

- 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
- 2 2K Műhelycsavarhúzó 100, 150 mm
- 3 2K Csavarhúzó PH 0, 1, 2
- Elektronikai csavarhúzó készlet, 7 darabos
- Körmös rögzítő
- Négyzetprofilú ár
- 2K Dugókulcs SW 7, 8, 10
- Ellenőrző tükör 210 mm
- Dugókulcs készlet 1/4", 33 részlet.
- Elektronikai forrasztóon 100 g
- Forrasztópáka 30 Watt
- Lakatos kalapács 300 g
- Kábelkés műanyag burkolattal
- Univerzális fűrészes 150 mm
- ESD Elektronikai oldaltcsípő fogó 115 mm
- ESD Elektronikai félgömbölyű fogó 130 mm
- Kábelcsupaszító fogó 0,5 - 4 Ø
- Hajlított fejjű ecset
- Univerzális olló 190 mm
- VDE/GS feszültségvizsgáló 125 - 250 V



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 01 77	32-részes	460	180	310	9980	1

# Kemény műanyag szerszámokferek

## Szerszámokferrer „Diamant“

Mesterokferrer „elektromos fehér áruk” javításához, kemény műanyag okferrer specialisták részére, 23 szerszámmal. Okferrer 22 00 68 tartalommal:

- 2K Kombinált fogó 160 mm
- 2K Oldaltcsípő fogó 160 mm
- 2K Međerősített oldaltcsípő fogó 200 mm
- 2K Hosszú csőrű fogó 160 mm
- 2K Hosszú pófájú laposfogó 160 mm
- 2K Telefonfogó 200 mm
- 2K Telefonfogó 200 mm hajlított fejfel
- Kábelcsupaszító fogó Ø
- Elektronikai oldaltcsípő fogó
- 2 2K Műhelycsavarhúzó 100, 150 mm
- 2K Csavarhúzó PH 1 és PH 2
- 2K Villanszerelő csavarhúzó 100, 150 mm
- VDE/GS feszültségvizsgáló 125 - 250 V
- Dugókulcs készlet 1/4” 33 darabos
- Présfogó lemezsarukhoz
- Puk fűrészfű fix markolattal
- Lakatos kalapács 300 g
- Kábelkés műanyag borítással
- Univerzális olló 190 mm
- Kábelvágó max. 16,9 mm



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 01 92	23-részes	460	180	310	14200	1

## Szerszámokferrer „Merkur Plus“

Fekete kemény okferrer, 22 00 34, 25 szerszámmal.

Tartalom:

- 3 2K Elektromos csavarhúzó 75, 125, 150 mm
- 2 2K Műhelycsavarhúzó 100, 150 mm
- 2 2K Keresztfejű csavarhúzó PH / 1 és PH / 2
- Univerzális olló 190 mm
- Kábelkés 1-részes
- Kábelcsupaszító kampós pengével 8 - 28 Ø
- 2K Kombináltfogó 180 mm
- 2K Erő-oldalvágó fogó 180 mm
- 2K Telefonfogó 200 mm
- 2K Telefonfogó, hajlított 200 mm
- Vízpumpafogó szigetelt
- Csupaszítófogó matt krómozott
- PUK-fűrészfű állítható fogantyúval
- Elektromos védő 10 x 250 mm
- Collstok 2 m
- Könnyűfém vízszintmérő 400 mm
- Ár, szegletes pengével
- Feszültségvizsgáló 150 - 250 V
- Görgős villáskulcs 160 mm
- Lakatoskalapács 300 g
- Festőspachtli 50 mm



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 00 35	25-részes	460	180	310	9980	1

## 2K-Szerszámokferrer

Kemény okferrer Tanulók részére, fekete, 2 szerszámtáblával, egy dokumentumtartóval, fenékrész változtatható elválasztókkal, 18 szerszám, okferrer 22 00 38.

Tartalom:

- 2K Telefonfogó egyenes 200 mm
- 2K Kombináltfogó 180 mm
- 2K Erő-oldalvágó fogó 180 mm
- 2K Csupaszítófogó 160 mm
- Kábelcsupaszító kampós pengével 8 - 28 Ø
- 1-1 db 2K-Elektromos csavarhúzó 2,5 x 75, 3 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- 1-1 db 2K-Keresztfejű csavarhúzó, 1-es, 2-es méret
- Kábelkés, 1-részes
- PUK-zsebfűrészfű
- Festőspachtli 40 mm
- Elektromos védő 10 x 250 mm
- Feszültségvizsgáló 220 - 250 Volt
- Lakatoskalapács 300 g
- Collstok 2 m



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 01 70	18-részes	460	160	310	7800	1

## Szerszámokferrer „Panther“

Belső felszereltsége: kemény műanyag okferrer 2 szerszámtáblával.

Dokumentum zsebbel, a padlólemez variálható válaszfalakkal.

Okferrer 22 00 38 tartalommal:

- 2K Kombinált fogó 180 mm
- 2K Međerősített oldaltcsípő fogó 180 mm
- 2K Telefonfogó 200 mm
- 2K Kábelcsupaszító fogó 160 mm
- 4 2K Villanszerelő csavarhúzó 75, 100, 125, 150 mm
- 2K Műhelycsavarhúzó 100 mm
- 2 2K Keresztfejű csavarhúzó PH / 1 és PH / 2
- 2 2K Keresztfejű csavarhúzó PZ / 1 és PZ / 2
- Kábelcsupaszító kampós pengével 8 - 28 Ø
- Kapcsolószekrény kulcs
- Horonyvéső 26 x 250 mm
- Villanszerelő véső 10 x 250 mm
- Kábelkés műanyag borítással
- Univerzális fűrészfű 150 mm
- Kapcsolószekrény vízmérték 250 mm
- Lakatos kalapács 300 g
- Feszültségvizsgáló „Basic”
- VDE/GS feszültségvizsgáló 125 - 250 V



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 00 40	21-részes	460	160	310	8900	1

**haupa®**

... megoldások, melyek meggyőzik

# Kemény műanyag szerszámokofferek

## Hálózati szervizkoffer

Kemény műanyag koffer, fekete, villanyszerelőknek és profi hálózatszerelőknek, 2 szerszámablával, az egyik dokumentumzsebbel ellátva, a fenéklemezen 8 kivethető dobozka, szállítás biztosan lefedve.

Koffer 22 00 73 tartalommal (21 darabos):

- 3 2K Villanyszerelő csavarhúzó 75, 100, 150 mm
- 2K Csavarhúzó PH 0, 1, és 2, szigetelt
- Elektronikai csavarhúzó készlet, 7 darabos
- ESD Elektronikai oldaltcsípő fogó 115 mm
- Kapcsolószekrény kulcs
- Precíziós kábelcsupaszító "PWS-Plus"
- Univerzális olló 190 mm
- PUK fűrés fix markolattal
- 2K Oldaltcsípő fogó 165 mm
- 2K Telefonfogó 170 mm
- 2K Telefonfogó 200 mm hajlított fejjel
- Présfogó koax összekötőkhöz
- Csupaszító koax kábelekhöz
- VDE/GS feszültségvizsgáló 125 - 250 V
- Csupaszító fogó UTP-/STP adatkábelekhöz
- Présfogó telefoncsatlakozókhoz
- Szenzor felhelyező szerszám



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 01 41	21-részes	460	160	310	8800	1

## Szerszámokoffer „Akkurat“

Mesterkoffer "Rádió-televízió", kemény koffer TV-technikusok részére, 32 db szerszámmal. Koffer 22 00 68.

Tartalom:

- 2K Telefonfogó egyenes 200 mm
- 2K Telefonfogó hajlított 200 mm
- 2K Kombináltfogó 160 mm
- 2K Oldalvágó 160 mm
- 2K Csupaszítófogó 160 mm
- ESD Elektronikai oldaltcsípő fogó 115 mm
- ESD Elektronikai félgömbölyű fogó 130 mm
- ESD Elektronikai félgömbölyű fogó 130 mm 45°
- ESD Elektronikai csőrös fogó 130 mm
- Csipesz, tompa, gömbölyű végű, egyenes 130 mm
- Műanyagcsipesz, széles, kerek, lapos 145 mm
- Műhelycsavarhúzó 150 mm
- 2 2K Keresztfejű csavarhúzó PH / 1 és PH / 2
- 4 2K Elektromos csavarhúzó 75, 100, 125, 150 mm
- 1 2K Elektromos csavarhúzó 75 mm
- 4 2K Dugóskulcs 5, 5,5, 6 mm
- Kerek ár
- Feszültségvizsgáló 150 - 250 V
- Ellenőrzőtűkör 210 mm
- Karmosfogó 525-ös méret
- Órás csavarhúzó
- Csavarkulcs 175 mm
- Univerzális olló 190 mm
- Olló 115 mm
- Elektronikus forrasztóanyag 100 g
- Kontaktreszelő készlet



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 01 79	32-részes	460	180	310	9980	1

## Hálózati szervizkoffer „Connect”

Tökéletes indulás az adat- és hálózatszerelés technika területén. Kemény műanyag koffer, fekete, 2 szerszámablával, a padlólemezben kivethető dobozokkal, 13 szerszámmal. Koffer 22 00 73.

Tartalma:

- 3 db. 2K Villanyszerelő csavarhúzó 2,5 x 75, 3 x 100, 4 x 125 mm
- 2K Csavarhúzó PH 1 és PH 2 szigetelt
- Kábelcsupaszító UTP-/STP adatkábelekhöz
- 2K Oldaltcsípő fogó 160 mm
- 2K Telefonfogó 200 mm, hajlított fejjel
- Elektronikai oldaltcsípő fogó
- Szenzor felhelyező szerszám
- Présfogó telefoncsatlakozókhoz
- 2K Lágy markolatú olló
- Elektronikai csavarhúzó készlet, 7 darabos



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 01 50	13-részes	460	160	310	7800	1

## Szerszámokoffer „Inspektor“

Kemény műanyag koffer, fekete, elektromos szerelők részére, 25 elektromos szerszámmal. Koffer 22 00 68 tartalommal:

- 3 2K Elektromos csavarhúzó 75, 125, 150 mm
- 2 2K Műhelycsavarhúzó 100 és 150 mm
- 2 2K Keresztfejű csavarhúzó 1-es és 2-es méret
- Ár szögletes pengével
- Feszültségvizsgáló 150 - 250 V
- Görgős villáskulcs 160 mm
- Festő spakli 50 mm
- Elektromos védő 10 x 250 mm
- Lakatoskalapács 300 g
- Kábelkés 1-részes
- Kábelcsupaszító kampós pengével 8 - 28 Ø
- Univerzális olló 190 mm
- PUK fűrés állítható fogantyúval
- 2K Kombinált fogó 180 mm
- 2K Erősített oldaltcsípő fogó 180 mm
- 2K Telefonfogó 200 mm
- 2K Telefonfogó, lehajlított 200 mm
- 2K Vízpumpa fogó, szigetelt 240 mm
- 2K Csupaszító fogó, 160 mm
- Mérőrúd 2 m
- Könnyűfém vízszintmérő 400 mm



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 01 76	25-részes	460	180	310	9170	1

### Szerszámkoffer „Rolly“

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

Belső kialakítás:

- 1 Dokumentumtartó,
- 1 szerszámtábla,
- 1 Fedőlap rekeszekkel és rögzítő rekesssel, fenékrésszel



Cikkszám	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 00 36	470	210	360	4950	1

### Szerszámkoffer „Basic“

Kemény koffer, fekete, két szerszámtáblával, az egyik dokumentumtáskával, A fenékrész változtatható elválasztókkal, 19 szerszám.

Koffer 22 00 38 az alábbi tartalommal:

- 2K Kombináltfogó 180 mm
- 2K Oldalvágó 160 mm
- 2K Telefonfogó 200 mm
- 2K Osupasztítófogó 160 mm
- 4 2K-VDE Elektromos csavarhúzó  
2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 und 6,5 x 150 mm
- 2 2K-VDE keresztfejű csavarhúzó méret: 1 és 2
- Kábelcsupasztító kampós pengével 8 - 28 Ø
- Kábelkés 1-részes
- Lakatoskalapács 300 g
- PUK-zsebfűrész, fix fogantyúval
- Elektromos védő 10 x 250 mm
- Feszültségvizsgáló penge 50 mm
- Collstok 2 m
- Festőspachtli 40 mm



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 01 53	19-részes	460	160	310	8600	1

### Szerszámkoffer „Start up“

Kemény koffer, ABS -műanyagból, fekete, 2 szerszámtábla tépőzáras rögzítéssel, számmárral, dokumentációk részére zsebbel, padló rész variálható válaszfalakkal, hord szíjjal, 19 szerszámmal.

Tartalma:

- 2K VDE villanszerelő 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 csupasztító fogó 160 mm
- Kábelcsupasztító kampós pengével 8 - 28 Ø
- Kábelkés 1-részes
- Lakatos kalapács 300 g
- PUK zsebfűrész fix markolattal
- Villanszerelő véső 10 x 250 mm
- Feszültségvizsgáló penge 50 mm
- Mérőszalag 3 m
- Festő spakli 40 mm
- Vizes ecset



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 02 21	19-részes	490	160	400	8600	1

**További szerszámkoffereket a katalógus  
“feszültség alatti munka”  
fejezeténél a 128. oldaltól találhat.**

## Tool bags

### HAUPA "Big Box"

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



Cikkszám	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 00 95	400	245	230	5000	1

### HAUPA "Trend Box"

Nagyon nagy méretű szerszámos táska, kényelmes hozzáférés szerszámaihoz és eszközeihez, főzseb robusztus kettős cipzárral, belül és kívül szerszámzsebekkel, megerősített hordfűl.

Anyaga: különösen erős 600D polyester, színe: zöld, fekete

A "Trend box" tartalma:

- 2K Kombinált fogó 200 mm-es
- 2K Oldalcsípőfogó 160 mm-es
- 2K Csőrös fogó egyenes
- 2K Vízpumpa fogó
- 2K-VDE Csavarhúzókészlet  
6 villanszerelői csavarhúzó
- Kábelkötegelők 292 x 3,6 mm
- Kapcsolószekrény-vízmérték
- Festő spakli 40 mm
- Villanszerelő véső 10 x 250 mm
- VDE/GS fázisceruzák
- Lakatos kalapács 300 g
- Super kábelcsupaszító
- Mérőszalag 3 m
- Zsebfűrés
- Ácsceruzá



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 05 50	20-részes	400	245	230	6430	1

### HAUPA "szerszámos mellény"

Profi mellény, hogy szerszámai mindig kéznél legyenek!

Szerszámos mellény szerelőknek 10 db szerszámmal feltöltve.

A masszív cipzárnak és külső-belső zsebeknek köszönhetően kényelmes viseletet biztosít, különösen ideális meleg hőmérsékleten való munkálatoknál. Színe: zöld, fekete, 10 db szerszámmal.

- Csúszásmentes vállpánt/bőrbarát-légáteresztő hálóbéllel
- 2 belső irattartózsékkal • 5 csavarhúzó tartó gumipánttal
- 1 tolltartózséka/1 mobiltelefon-tartó tépőzárral
- 1 ollórögzítő zseb gumipánttal • 2 fogó tartózséka patentzárral
- 1 feszültségkémlő tartózséka tépőzárral
- 1 apróanyag tartózséka tépőzárral
- kalapácartartó pánt

Tartalom:

- Kombifogó VDE
- Oldalcsípő VDE
- 1000 V, 2K-installációs csavarhúzó
- „Basic” feszültségkémlő
- Villanszerelő olló
- 3 db 1000 V, 2K egyeneshornyú Csavarhúzó (75, 100, 125 mm)
- 1000 V, 2K keresztornyú Phillips Csavarhúzó (80 mm)
- Kalapács 300 gr-os



Cikkszám	Készlet	Széles.	Magas.	G	CSE
22 05 60	10-részes	500	580	2300	1
22 00 53	üresen	500	580	720	1

## Kemény műanyag szerszámkofferek

### "Aktion" kemény koffer

Belső kialakítás: 2 szerszám tábla dokumentumtartóval, fenékszabályozható falakkal



Cikkszám	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 00 38	460	160	310	5500	1

### Szerszámkoffer „Omega“

Kemény koffer, fekete, 30 szerszámosrekeszsel, 1 számozással, 1 dokumentumtartó, 2 zárható zárral, 2 szerszám tábla, alsó rész változtatható lécekkal, körbefutó védőléccel



Cikkszám	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 00 68	460	180	310	5500	1

### Szerszámkoffer „Merkur“

Kemény koffer, ABS-műanyagból, fekete, felszerelés nélkül, új profil a külső oldalakon minőségű zárok. Belső kialakítás:

1 dokumentumtartó, 2 szerszám tábla zsebekkel, egy egyénileg a beállítható ABS betétedény, számozár, a szerszám táblák olaj- és savállóak. Belső méret: 460 x 180 x 310 mm



Cikkszám	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 00 34	460	180	310	5500	1

### HAUPA hálózati koffer

Kemény műanyag koffer, fekete, elektromos szerelő- és hálózatszerelő profik részére, 2 szerszám táblával. Az egyik ebből dokumentumtartóval, fenékrész nyolc kivehető kis kazettával, melyek szállítás biztosan csukhatóak. Belső méret: 460 x 140 x 310 mm



Cikkszám	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 00 73	460	160	310	5500	1

## Tool belts, Tool bags

### HAUPA övtáska "Tool belt"

8 zseb a szerszámai elrendezéséhez, megerősített nagy főzseb, a leginkább terhelésnek kitett helyeken acélzsegecsekkel erősítve, nagy elülső zseb szögek, vagy mérőszalag részére. Kalapács tartó állítható míg nem 135 cm derékbőségűtől. Anyaga: különösen erős 600D polyester, színe: zöld, fekete



Cikkszám	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 01 05	200	100	300	1500	1

### HAUPA Tool belt "Standard"

8 zseb a szerszámai elrendezéséhez, megerősített nagy főzseb, a leginkább terhelésnek kitett helyeken acélzsegecsekkel erősítve, nagy elülső zseb szögek, vagy mérőszalag részére. Kalapács tartó állítható szíj 135 cm derékbőségűtől. Anyaga: különösen erős 600D polyester, színe: zöld, fekete

Tartalma:

- 2K Kombinált fogó 200 mm
- 2K Oldalcsípőfogó 160 mm
- 2K Villanyszerelő csavarhúzó
- 2K Kereszthornyos csavarhúzó PH 1 + 2
- Lakatos kalapács 300 g
- Kábelvágó kés
- Mérőszalag



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 02 13	8-részes	200	100	300	3200	1

### HAUPA Tool belt "VDE"

8 zseb a szerszámai elrendezéséhez, megerősített nagy főzseb, a leginkább terhelésnek kitett helyeken acélzsegecsekkel erősítve, nagy elülső zseb szögek, vagy mérőszalag részére. Kalapács tartó állítható szíj 135 cm derékbőségűtől. Anyaga: különösen erős 600D polyester, Színe: zöld, fekete

Tartalma:

- 2K-VDE Kombinált fogó 200 mm
- 2K-VDE Oldalcsípőfogó 165 mm
- 2K-VDE Villanyszerelő csavarhúzó
- 2K-VDE Kereszthornyos csavarhúzó PH 1 + 2
- Feszültségvizsgáló "Basic"
- Kábelvágó kés



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 02 11	7-részes	200	100	300	3200	1

### Szerszámtáska „Tool bag“

Vízálló és szennyezéstűrő, 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



Cikkszám	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 00 61	320	190	280	5000	1

### Szerszámtáska „Tool bag“

Szerszámtáska szakmunkástanulóknak, külső és belső zsebekkel, a fenékrész gumival erősített. 22 szerszámot tartalmaz. Tool bag tulajdonságai: vízálló és szennyezéstűrő, 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, méretei: 32 x 19 x 28 cm (h x sz x m), színe: zöld, fekete.

A Tool bag tartalma:

- 2K Kombinált fogó 180 mm
- 2K Oldalcsípőfogó 160 mm
- 2K Csőrös fogó egyenes 160 mm
- 2K Csupaszoló fogó 160 mm
- 2K-VDE csavarhúzó készlet, 6 villanyszerelő csavarhúzó
- Fáziskereső
- Csupaszoló horgas pengével
- Vizesecset
- Festőspatulya 40 mm-es
- Villanyszerelő véső 10 x 250 mm-es
- Kővéső 300 mm-es
- Lakatoskalapács 300 g-os
- Kézi kalapács 1000 g-os
- Gipsztartó edény
- Kábelkés 1 részes
- PUK fűrész fix nyéllel
- Ácsceruza



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 05 00	22-részes	320	190	280	6430	1

### HAUPA Tool bag VDE

Szerszámtáska szakmunkástanulóknak, külső és belső zsebekkel, a fenékrész gumival erősített. 13 szerszámot tartalmaz.

Tartalma:

- 2K-VDE Kombinált fogó 185 mm
- 2K-VDE Oldalcsípőfogó 165 mm
- 2K-VDE Csőrös fogó egyenes
- 2K-VDE Blankoló fogó 160 mm
- 6 Villanyszerelő csavarhúzó
- Univerzális kapcsolószekrény kulcs
- Kábelkés szerint
- Feszültségvizsgáló "Basic"



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 05 10	13-részes	320	190	280	5800	1

**haupa®**

... megoldások, melyek meggyőzik

# Bőr szerszámos táskák

## Szerszámkoffer „Phoenix“

Szerszámkoffer elektromos szerelők részére, fekete marhabőrből, 39 szerszámmal. Koffer 22 00 70.

Tartalma:

- 2K Hosszúpofájú laposfogó 160 mm
- 2K Telefonfogó 200 mm
- 2K Kombinált fogó 185 mm
- 2K Csupaszító fogó 165 mm
- 2K Vízpumpa fogó
- Elektronikai oldaltcsípő fogó
- Présfogó szigetelt és szigetetlen lemezsarukhoz
- 3 Műhelycsavarhúzó 100, 125, 150 mm
- 2 Csavarhúzó PH 1 és PH 2
- 4 Villanszerelő csavarhúzó 75, 125, 150, 175 mm
- 2 Csavarhúzó PZ 1 és PZ 2
- Elektronikai csavarhúzó készlet, 7 darabos
- 3 Dugókulcs SW 5,5, 12, 17
- Kerek profilú ár
- Imbuszkulcs készlet 8 darabos
- Görgős villáskulcs
- Kábelcsupaszító kampós pengével 8 - 28 Ø
- Univerzális olló 190 mm
- Puk fűrész fix markolattal
- Villanszerelő véső 10 x 250 mm
- Mérőrúd 2 m
- Könnyűfém vízmérték 400 mm
- Lakatos kalapács 300 g
- Csavarhúzó PH 0
- Kábelvágó max. 16,9 mm
- Elektronikai hosszú csőrű belül lapos fogó 140 mm
- Vágókés műanyag házzal
- 2K oldaltcsípő fogó 165 mm
- Kábelkés műanyag borítással
- VDE/GS feszültségvizsgáló 125 - 250 V



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 01 56	39-részes	420	165	320	8250	1

## Rézlakat

Réztesttel, 2 kulccsal



Cikkszám	Nagyság	G	CSE
22 01 10	30	110	10
22 01 12	40	170	10

## Vállpánt

vállvédővel és 2 akasztóval



Cikkszám	G	CSE
22 00 54	120	1

## HAUPA Tool belt "Tool Pouch"

7 zseb szerszámai elhelyezéséhez, kalapáccstartó hurokkal és Szalagos tartóval a könnyebb övre szerelhetőség miatt.

Anyaga: extra erős 600D polyester, színe: zöld, fekete



Cikkszám	Hossz	Szélesség	Magasság	G	CSE
22 01 03	150	30	260	300	1

## HAUPA Tool belt "Tool Pouch"

7 zseb szerszámai elhelyezéséhez, kalapáccstartó hurokkal és Szalagos tartóval a könnyebb övre szerelhetőség miatt.

Anyaga: extra erős 600D polyester, színe: zöld, fekete

Tartalma:

- 2K Kombinált fogó
- 2K Villanszerelő csavarhúzó
- 2K Kereszthornyos csavarhúzó PH
- Kézi csupaszító fogó
- Feszültségvizsgáló VDE/GS



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 05 06	5-részes	150	30	260	500	1

### Szerszámkoffer „Start“

Szerszámkoffer a kiképzendők részére, fekete marhabőrből, 20 db szerszámmal. Koffer 22 00 60.

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
- Feszültségvizsgáló - penge 50 mm
- Kővéső 300 mm
- Lakatoskalapács 300 g
- Kézi kalapács 1000 g
- Spakli 40 mm
- Gipszedény



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 01 68	20-részes	365	150	250	6430	1

### Szerszámkoffer „Alpha“

Szerszámkoffer fekete marhabőrből, 19 szerszámmal. Koffer 22 00 60.

Tartalom:

- 2K Kombináltfogó 180 mm
- 2K Oldaltcsípő fogó 160 mm
- 2K Telefonfogó 200 mm
- 4 2K-VDE elektromos csavarhúzó 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- 2K-VDE Keresztfejű csavarhúzó, 1-es méret
- 2K-VDE Keresztfejű csavarhúzó, 2-es méret
- Feszültségvizsgáló VDE/GS
- Csupaszító fogó 0,5 - 4 mm<sup>2</sup>
- Kábelcsupaszító kampós pengével 8 - 28 Ø
- Kábelkés 1-részes
- PUK zsebfűrész, fix fogantyúval
- Elektromos védő 10 x 250 mm
- Keresztvéső 250 mm
- Lakatoskalapács 300 g
- Mérőszalag 2 m
- Kapcsolószekrény vízmérték 250 m



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 01 69	19-részes	365	150	250	6410	1

### Szerszámkoffer „Saphir“

Szerszámkoffer elektromos szerelők részére fekete marhabőrből, 31 szerszámmal. Koffer 22 00 70.

Tartalma:

- 2K Hosszúcsőrű gömbölyű fogó 160 mm
- 2K Telefonfogó 200 mm
- 2K Kombináltfogó 180 mm
- 2K Csupaszító fogó 160 mm
- 2K Oldaltcsípő fogó 165 mm
- 2K Vízpumpa fogó
- Elektronikai oldaltcsípő fogó
- 4 Villanszerelő csavarhúzó 75, 100, 125, 150 mm
- 3 Műhely csavarhúzó 100, 125, 150 mm
- 2 Csavarhúzó PH 1 és PH 2
- 2 Csavarhúzó PZ 1 és PZ 2
- Elektronikai csavarhúzó készlet, 7 darabos
- 3 Dugókulcs SW 5,5, 13, 17
- Hatszögletű imbusz kulcs készlet 8 darabos
- VDE/GS feszültségvizsgáló 125 - 250 V
- Kábelcsupaszító kampós pengével 8 - 28 Ø
- Univerzális olló 190 mm
- Puk fűrész fix markolattal
- Lakatos kalapács 400 g
- Mérőrud 2 m
- Kábelvágó max. 16,9 mm
- Kábelkés műanyag borítással



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 01 54	31-részes	420	165	320	7410	1

### Szerszámkoffer „Novelle 1“

Szerszámkoffer elektromos szerelők részére, fekete marhabőrből, 26 szerszámmal. Koffer 22 00 66.

Tartalma:

- 2K Kombinált fogó 180 mm
- 2K Oldaltcsípő fogó 160 mm
- 2K Megerősített oldaltcsípő fogó 180 mm
- 2K Telefonfogó 200 mm
- 2K Telefonfogó 200 mm, hajlított fejjel
- 2K Vízpumpa fogó
- 2K Csupaszító fogó 165 mm
- 3 Villanszerelő csavarhúzó 75, 125, 150 mm
- 2 Műhely csavarhúzó 100, 150 mm
- 2 Csavarhúzó PH 1 és PH 2
- 2 Csavarhúzó PZ 1 és PZ 2
- Kábelcsupaszító kampós pengével 8 - 28 Ø
- Négyszögprofilú ár
- Csupaszító fogó
- Festő spakli 50 mm
- Lakatos kalapács 300 g
- Kábelkés műanyag borítással
- Univerzális olló 140 mm
- Puk fűrész állítható markolattal
- Feszültségvizsgáló "Basic"
- VDE/GS feszültségvizsgáló 125 - 250 V



Cikkszám	Készlet	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 01 52/1	26-részes	420	150	250	6410	1

**haupa®**

... megoldások, melyek meggyőzik

## Szerszámokferek

### Szerszámosláda

acéllemezről, belül és kívül feketén lakkozott, 5 részes



Cikkszám	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 00 80	430	215	200	4700	1
22 00 82	530	215	200	5720	1

### Készletdoboz

acéllemezről, feketén lakkozott



22 00 91



22 00 92



22 00 93



22 00 90

Cikkszám	Hossz	Széles.	Magas.	Rekesz	G	CSE
22 00 90	366	230	51	20	2400	1
22 00 91	350	170	46	5	2200	1
22 00 92	370	160	40	9	2300	1
22 00 93	400	250	50	13	2500	1

### Szerszám táska

fekete vászomból, bőrszj zárással



Cikkszám	Hossz	Széles.	Rekesz	G	CSE
22 00 06	600	310	18	320	1

### „Tradition“ és „Fan“ szerzám táska

fekete marhabőről, 2 zárócsattal és fogantyúval

22 00 22: Tradition  
22 00 24: Fan



Cikkszám	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 00 22	340	110	170	940	1
22 00 24	370	115	255	1890	1

### „Favorit“ – „Admiral“ – „Profi“ szerzám táska

fekete marhabőről, horganyzott fém padlólemez, lehajtható előlap, zárható csatok. Az oldalsó-, első és hátsó falak, valamint a padló és a tető rész külön megerősített.

A belső rész szerzámok tárolására alkalmas rekeszekkel ellátott, vállszj nélkül

22 00 60: Favorit  
22 00 64: Admiral  
22 00 66: Profi



Cikkszám	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 00 60	365	150	250	2250	1
22 00 64	470	145	315	2850	1
22 00 66	420	150	250	2780	1

### „Achat“ szerzám táska

fekete marhabőről, az összes külső él alu szögletekkel megerősítve, horganyzott padlólemez, az oldalsó zsebek szegecsekkel megerősítve, lehajtható elülső fal, oldalfalak, első- és hátsófal, valamint a tető és alsó rész külön megerősítve, aljvezetővel, zárható. A belső rész szerzámok tárolására alkalmas rekeszekkel ellátott, vállszj nélkül



Cikkszám	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 00 52	420	165	320	3200	1

### Szerszámokoffer „Comet“

fekete marhabőről, az összes külső él alu szögletekkel megerősítve, horganyzott padlólemez, az oldalsó zsebek szegecsekkel megerősítve, lehajtható elülső és hátsó fal, aljvezetővel, 2 zárral, kivethető válaszfalal, mind a négy belső tér zsebekkel, vállszj nélkül



Cikkszám	Hossz	Széles.	Magas.	G	CSE
22 00 70	420	165	320	4200	1