

## Walizki narzędziowe



**haupa**<sup>®</sup>

... rozwiązania, które przekonują

## Klasyfikacja walizek narzędziowych

	Rodzaj:
<b>ABS</b>	ABS
<b>ABS+</b>	ABS+
<b>PPsafe</b>	PPsafe

	Rodzaj:
<b>ABSfly</b>	ABSfly
<b>HDPEfly</b>	HDPE

## Informacje szczegółowe

Rodzaj	Nr art.	Opis	Wymiary	Kolor	Kieszki na dokumenty	Zamek cyfrowy	Znamiona
ABS	220031	Walizka narzędziowa „Start up Profi” pusta	470 x 200 x 360	czarna	tak	tak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• odporny na uderzenia ABS</li> <li>• dookoła ochrona boków przed uderzeniem</li> <li>• wysokiej jakości zamki metalowe, zamykana</li> <li>• stabilne, hartowane ramy aluminiowe</li> <li>• ergonomiczny uchwyt</li> <li>• 3 zawiasy metalowe</li> <li>• pasek naramienny</li> <li>• testowana w profesjonalnym użyciu do <b>20 kg</b></li> </ul>
	220028	Walizka narzędziowa „Start-up S” pusta	460 x 180 x 310	czarna	nie	nie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• odporny na uderzenia ABS</li> <li>• <b>poszerzona ochrona, dookoła ochrona boków przed uderzeniem</b></li> <li>• wysokiej jakości zamki metalowe, zamykana</li> <li>• <b>stabilne, hartowane ramy aluminiowe</b></li> <li>• 3 zawiasy metalowe</li> <li>• <b>szczególnie stabilna pokrywa</b></li> <li>• testowana w profesjonalnym użyciu do <b>25 kg</b></li> </ul>
	220023	Trolley „Start up Profi” pusta	470 x 220 x 360	czarna	tak	tak	
ABS+	220076	VDE-walizka narzędziowa „Pendant” pusta	460 x 180 x 310	czerwona	tak	tak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>przystosowana do samolotu</b></li> <li>• <b>odporny na uderzenia materiał ABS-PRO</b></li> <li>• poszerzona ochrona, dookoła ochrona boków przed uderzeniem</li> <li>• <b>wysokiej jakości metalowe zamki-odlew, zamykana</b></li> <li>• <b>stabilne, hartowane ramy aluminiowe</b></li> <li>• 3 zawiasy metalowe nitowane</li> <li>• szczególnie stabilna pokrywa</li> <li>• testowana w profesjonalnym użyciu do <b>40 kg</b></li> </ul>
	220068	Walizka narzędziowa „Omega” pusta	460 x 180 x 310	czarna	tak	tak	
	220038	Walizka narzędziowa „Aktion” pusta	460 x 160 x 310	czarna	nie	nie	
	220073	Walizka narzędziowa „Netzwerk” pusta	460 x 160 x 310	czarna	nie	nie	
	220042	Walizka narzędziowa „Omega Max” pusta	470 x 200 x 360	czarna	tak	tak	
220048	Walizka narzędziowa „Omega Trolley” pusta	470 x 220 x 360	czarna	tak	tak		
ABSfly	220032	VDE-walizka narzędziowa „Venus” pusta	460 x 180 x 310	czerwona	tak	tak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>przystosowana do samolotu</b></li> <li>• <b>odporny na uderzenia materiał ABS-PRO</b></li> <li>• poszerzona ochrona, dookoła ochrona boków przed uderzeniem</li> <li>• <b>wysokiej jakości metalowe zamki-odlew, zamykana</b></li> <li>• <b>stabilne, hartowane ramy aluminiowe</b></li> <li>• 3 zawiasy metalowe nitowane</li> <li>• szczególnie stabilna pokrywa</li> <li>• testowana w profesjonalnym użyciu do <b>40 kg</b></li> </ul>
	220034	Walizka narzędziowa „Merkur” pusta	460 x 180 x 310	czarna	tak	tak	
HDPEfly	220248	Trolley przystosowana do samolotu HDPE	470 x 220 x 360	czarna	tak	nie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>przystosowana do samolotu, odporna na pęknięcia</b></li> <li>• <b>odporna na obciążenia dzięki HDPE-czaszy w Softtouch-Optik</b></li> <li>• <b>rogi dodatkowo zabezpieczone aluminium</b></li> <li>• poszerzona ochrona, dookoła ochrona boków przed uderzeniem</li> <li>• <b>rozsuwany, ekstra długi Trolley system</b></li> <li>• <b>osadzone na łożyskach rolki</b></li> <li>• wysokiej jakości metalowe zamki-odlew, zamykana</li> <li>• dodatkowy zamek cyfrowy</li> <li>• <b>stabilne, hartowane ramy aluminiowe</b></li> <li>• 3 zawiasy metalowe nitowane</li> <li>• wyjątkowo stabilny uchwyt pokrywy</li> <li>• <b>rączka i zamki przykręcane</b></li> <li>• testowana w profesjonalnym użyciu do <b>40 kg</b></li> </ul>
PPsafe	220311	Skrzynka monterska „Extreme”	581 x 455 x 381	czarna	nie	nie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>maksymalnie wytrzymała na obciążenia Polipropylen</b></li> <li>• przystosowany do transportu samolotem odporny na pęknięcia</li> <li>• <b>odporny na uderzenia antypoślizgowy</b></li> <li>• ergonomiczne uchwyty</li> <li>• rozsuwany uchwyt - funkcja role</li> <li>• użytkowanie w temperaturach od -30 °C do +90 °C</li> <li>• do układania w słupku</li> <li>• testowany w profesjonalnym ciągłym użyciu do <b>50 kg</b> (220299) <b>90 kg</b> (220311)</li> <li>• <b>szczelny na wodę i powietrze IP 67</b> (220299)</li> </ul>
	220299	Skrzynka narzędziowa na rolkach „Extreme”	517 x 277 x 217	czarna	tak	nie	



ABS Walizka z twardego tworzywa



max. 20 kg



max. 25 kg



max. 40 kg



kieszki na dokumenty



zamek cyfrowy



przystosowana do samolotu



szczelny na wodę i powietrze

## Torby Tool bag

### Torba z paskiem „ToolPouch”

7 kieszeni porządkujących Państwa narzędzia, pętla na młotek i uchwyt ułatwiający założenie na pasek. Materiał: ekstra wzmocniony 600 D Polyester. Kolor: czarny / zielony.



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220103	150	30	260	0,102	1

### Torba z paskiem „ToolBelt”

8 kieszeni do segregowania narzędzi, wzmocniona główna przegroda, nity stalowe w miejscach największych obciążeń zapewniają maksymalną wytrzymałość, duża kieszeń przednia na gwoździe albo taśmę mierniczą, pętla na młotek, oraz uchwyt na taśmy, przestawny pasek dla części do 135 cm, materiał: specjalnie umacniany poliestr 600D, wymiary: 200 x 100 x 300 mm (długość x szerokość x wysokość). Kolor: czarny / zielony.



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220105	200	100	300	0,326	1

## Pas na narzędzia

### Pas na narzędzia bez wyposażenia

10 toreb do uporządkowania Państwa narzędzi, uchwyt na młotek oraz taśma mocująca do lekkiego mocowania, materiał: ekstra mocny Polyester 600D. Kolor: czarny / zielony.



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220224	880	30	280	0,350	1

## Plecaki

### HAUPA „BackpackPro“

Plecak narzędziowy dla profesjonalnych użytkowników, nie wyposażony, odporny na wodę i brud, Kolor: czarny z zielonymi szwami, materiał: ekstremalnie mocny 1680D –Polyester.

- dopasowany do potrzeb praktycznych
- komfort noszenia, lekki
- ekstremalnie odporny na zniszczenie materiału
- odporny na wodę i brud
- wielorakie możliwości wykorzystania
- 3 oddzielne kieszenie (porządek i ochrona)
- stały towarzysz na co dzień



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220265	440	220	500	1,990	1

## Kamizelka „Tool Jackets“

### Kamizelka „Tool Jacket” bez wyposażenia

Profesjonalna kamizelka ułatwiająca szybki dostęp do narzędzi. Zaopatrzona w mocny zamek, zewnętrzne i wewnętrzne kieszenie, przeznaczona szczególnie do prac w wyższych temperaturach. Nie ześlizgujące się pasy naramienne, podszewka siatkowa przepuszczająca powietrze: 2 tylne kieszenie na dokumenty, 5 kieszeni na śrubokręty (gumowa taśma zabezpieczająca), 1 kieszeń na długopis, 1 kieszeń na telefon komórkowy (zapięcie na rzepę), 1 kieszeń na nożyce (gumowa taśma zabezpieczająca), 2 kieszenie na obcęgi (zapięcie na zatrzask), 1 kieszeń na próbnik napięcia (zapięcie na rzepę), 1 kieszeń na drobne elementy (zapięcie na rzepę) pętla na młotek. Kolor: czarny / zielony.



Art. nr.	Sz	Wy	kg	Oj
220053	500	580	0,764	1

**haupa®**

**...rozwiązania, które przekonują**

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com  
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl

## Torba „ToolBag”

odporność na brud i wodę, spód walizki umocniony gumą, podwójny nit krzyżowy na duże obciążenia, odpinany pas ramienny, regulowany, 10 szufladek wsuwanych zewnętrznych, 10 szufladek wsuwanych wewnętrznych, Pas do poziomic (zewnętrzny), materiał: specjalnie umocniany poliestr 600D, wymiary: 320 x 190 x 280 mm (długość x szerokość x wysokość).  
Kolor: czarny / zielony.



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220061 *	320	190	280	1,507	1

## Torba „BigBox”



Duża torba w formie boxu, umożliwiająca łatwy dostęp do narzędzi i wyposażenia, główna przegroda z podwójnym masywnym zamkiem, wewnątrz i na zewnątrz umiejscowione kieszenie, wzmocnione uchwyty wytrzymałe na duże obciążenia. materiał: specjalnie umocniany poliestr 600D.  
Kolor: czarny / zielony.



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220095	410	240	320	1,937	1

## Torba „ToolBag XL”

Torba narzędziowa nie tylko dla uczniów, z kieszeniami wewnętrznymi jak i na zewnętrznych, dno wzmocnione gumą, podwójny szew krzyżowy zwiększający wytrzymałość, odpinany pasek naramienny, nastawny, Materiał: extra wzmocniony 600D Poliestr, nieprzemakalny i nie przepuszczający kurzu.  
Kolor: czarny / zielony.



**XL**

Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220366	420	220	310	2,000	1

## Torba „ProBag”

Torba narzędziowa nie tylko dla uczniów, z kieszeniami wewnątrz jak i na zewnątrz, dno wzmocnione gumą, podwójny szew krzyżowy zwiększający wytrzymałość, odpinany pasek naramienny, nastawny, 4 kieszenie zewnętrzne (różne wielkości), uchwyt na taśmę izolacyjną, 2 duże kieszenie z mniejszymi schowkami różnej wielkości, mieszczące np. segregator A4 lub laptop 15" szlufki zewnętrzne na poziomicę, Materiał: bardzo mocny 1680D-Poliestr, niewchłaniający wody i kurzu. Kolor: czarny / zielony.



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220368	420	300	430	2,500	1

## Torby serwisowe

### Torba serwisowa „Supply”

Kieszeń na dokumenty, kieszenie na narzędzia i przyrządy pomiarowe, kieszenie wąskie, kieszenie szerokie, pętle gumowe, oddzielny pojemnik główny wysylony na laptop i dokumenty, dzięki wyjmowanej ścianie działowej możliwość ponownego, dowolnego dzielenia. Notebook kieszeń do 15". Kolor: czarny / zielony.

#### Zalety:

- ergonomiczny uchwyt
- nastawny pasek naramienny z podkładem na ramię
- miejsce na wizytówkę właściciela
- 2 duże rozkładane kieszenie boczne, oddzielnie odpinane, jedna z kieszenią mniejszą
- 2 boczne rozkładane kieszenie (z tego jedna z możliwością kompletnego odpinania)
- pas do zabezpieczenia podczas transportu



Notebook compartment up to 15"



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220292	510	220	335	3,000	1

### Walizka narzędziowa „Kick off”

Mocna i stabilna nylonowa walizka narzędziowa dla uczniów.

Dno z misą z blachy ocynkowanej, rozkładany przód, zamykana na zamki, części boczne, przednia i tylna część, dno i wieko ekstra wzmocnione, z nożkami na spodzie walizki, z wewnętrznymi kieszeniami na narzędzia, regulowanymi szlufkami i paskiem.



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220573	445	190	280	3,600	1

## Torby

### Rolowany pokrowiec na narzędzia

z czarnego płótna, z obwódką ze skóry



Art. nr.	Sz	Gł	kg	Oj
220006	600	310	0,452	1

## Torby VDE 1000 Volt

### VDE torba „Rebell”

czzerwona, zamykana, pusta



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220016	300	50	230	0,814	1

## Kieszenie narzędziowe

### Kieszenie narzędziowe na wiadro

kieszeń narzędziowa do zawieszenia/owijania na ogólnie dostępnych 10 l wiadrach, 30 zewnętrznych kieszeni/schowków, 14 wewnętrznych kieszeni/schowków, 1 pętla na młotek, 1 pętla z karabińczykiem, nie wchłaniająca brudu, podwójne szwy krzyżowe zwiększające obciążenie, materiał: wyjątkowo mocny poliestr 1080D, kolor: czarny, zielony  
Dostawa bez wiadra!



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220313	460	40	280	0,700	1



# haupa®

...rozwiązania, które przekonują

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com  
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl

## Torebka do paska „ToolPouch”

7 kieszeni porządkujących Państwa narzędzia, pętla na młotek i uchwyt ułatwiający założenie na pasek. Materiał: ekstra wzmocniony 600 D Polyester, Kolor: czarny / zielony.

### Zawartość:

- szczypce kombinerki 2K
- śrubokrętów dla elektryka 2K
- śrubokręty krzyżakowe 2K PH
- szczypce do ręcznego zdejmowania izolacji
- wskaźnik napięcia VDE/GS



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220506	<b>5-elementów</b>	220103	0,789	1

## Torba „ToolBelt Standard”

8 kieszeni do segregowania narzędzi, wzmocniona główna przegroda, nity stalowe w miejscach największych obciążeń zapewniają maksymalną wytrzymałość, duża kieszeń przednia na gwoździe albo taśmę mierniczą, pętla na młotek, oraz uchwyt na taśmę, przestawny pasek dla części od 1,35 cm, materiał: specjalnie umacniany poliestr 600D, wymiary: 200 x 100 x 300 mm (długość x szerokość x wysokość). Kolor: czarny / zielony.

### Zawartość:

- szczypce kombinerki 2K, 200 mm
- szczypce do cięcia drutu 2K, 160 mm
- śrubokrętów dla elektryka
- śrubokręty krzyżakowe 2K, PH 1 i 2
- młotek ślusarski 300 g
- nóż do kabli fazowych
- miara zwijana



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220213	<b>8-elementów</b>	220105	2,222	1

## „ToolBelt VDE” 1000 V

8 kieszeni do segregowania narzędzi, materiał: specjalnie wzmocniony poliestr 600D. Tool belt 220105. Kolor: czarny / zielony.

### Zawartość:

- Szczypce kombinerki 2K VDE, 185 mm
- Szczypce do cięcia drutu 2K VDE, 165 mm
- Śrubokrętów dla elektryka 2K VDE, 3,5 x 100
- Śrubokręty krzyżakowe 2K VDE, PH 1 i 2
- Wskaźnik napięcia „Basic”
- Nóż do kabli VDE



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220211 *	<b>7-elementów</b>	220105	1,723	1

### Pas na narzędzia „Basic”

10 toreb do uporządkowania Państwa narzędzi, uchwyt na młotek oraz taśma mocująca do lekkiego mocowania, materiał: ekstra mocny Polyester 600D. Kolor: czarny / zielony.

#### Zawartość:

- Śrubokręty płaskie dla elektryków 2K-VDE, 5,5x125 mm
- Śrubokręty płaskie dla elektryków 2K-VDE, 3x100 mm
- Śrubokręty krzyżakowe 2K-VDE, PH 2
- Kombinerki 2K, 180 mm
- Szczypce do cięcia drutu 2K, 160 mm
- Miara zwijana 3 m
- Wskaźnik napięcia VDE/GS, 125-250 V
- Nóż uniwersalny z łamany ostrzem
- Nóż do kabli z ostrzem hakowym 8 - 28 Ø
- Obcinak do kabli 160 mm



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220280	<b>10-elementów</b>	220224	2,120	1

### Pas na narzędzia „VDE Plus” 1000 V

10 toreb do uporządkowania Państwa narzędzi, uchwyt na młotek oraz taśma mocująca do lekkiego mocowania, materiał: ekstra mocny Polyester 600D. Kolor: czarny / zielony.

#### Zawartość:

- Obcinak do kabli 2K VDE, 200 mm
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 185 mm
- Szczypce boczne 2K VDE, 165 mm
- Nóż do kabli fazowych VDE, 50 mm
- System śrubokrętów z wymiennymi klingami „Vario” 1.000V
- Wskaźnik napięcia „Profi”
- Test Pen „Basic”



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220281 *	<b>16-elem.</b>	220224	2,740	1

### Pas na narzędzia „VDE” 1000 V

10 toreb do uporządkowania Państwa narzędzi, uchwyt na młotek oraz taśma mocująca do lekkiego mocowania, materiał: ekstra mocny Polyester 600D. Kolor: czarny / zielony.

#### Zawartość:

- Obcinak do kabli 2K VDE, 160 mm
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 185 mm
- Szczypce boczne 2K VDE, 165 mm
- Śrubokręty płaskie dla elektryków 2K-VDE, 5,5x125 mm
- Śrubokręty płaskie dla elektryków 2K-VDE, 3x100 mm
- Śrubokręty krzyżakowe 2K-VDE, PH 2
- Nóż do kabli fazowych VDE, 50 mm
- Test Pen „Basic”



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220282	<b>8-elem.</b>	220224	2,020	1



## BackpackPro „Basic 1000 V“

Plecak, 3 kieszenie otwierana do dna, z przodu opcja bez przegród, w środku z przedziałkami na narzędzia, z tyłu z przedziałkami i nakładkami na narzędzia i Notebook z akcesoriami, miękka wyściółka szelek, pas na biodra, zdejmowalna wyściółka dla lepszego komfortu w pracach na siedząco lub na kłęczkach, wyposażony w 11 narzędzi, nie przyjmujący wody i brudu, materiał: extra mocny 1680D-Polyester, kolor: czarny z zielonymi szwami, BackpackPro 220265.

### Zawartość:

- Zestaw śrubokrętów do 1000 V, Phillips, 6 częściowy.
- Zawartość: po 1 śrubokręcie dla elektryków 1000 V, 2,5 x 75 mm / 4 x 100 mm / 5,5 x 125 mm / 6,5 x 150 mm, po 1 śrubokręcie krzyżakowym Phillips 1000 V, wielkość 1 i 2
- Kombinerki 1000 V, 180 mm<sup>2</sup>
- Obcinak boczny 1000 V, 160 mm<sup>2</sup>
- Szczypce półokrągłe 1000 V, proste, 200 mm<sup>2</sup>
- Nożyce do kabli 1000 V, 200 mm
- Wskaźnik napięcia dopuszczony przez TÜV 0426/72, 100 - 250 V, bez opakowania



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
221277	<b>11-elem.</b>	220265	3,710	1

## BackpackPro „Start 1000 V“

Plecak dla uczniów, 3 kieszenie otwierana do dna, z przodu opcja bez przegród, w środku z przedziałkami na narzędzia, z tyłu z przedziałkami i nakładkami na narzędzia i Notebook z akcesoriami, miękka wyściółka szelek, pas na biodra, zdejmowalna wyściółka dla lepszego komfortu w pracach na siedząco lub na kłęczkach, wyposażony w 20 narzędzi, nie przyjmujący wody i brudu, materiał: extra mocny 1680D-Polyester, kolor: czarny z zielonymi szwami, BackpackPro 220265.

### Zawartość:

- Zestaw śrubokrętów do 1000 V, Phillips, 6 częściowy.
- Zawartość: po 1 śrubokręcie dla elektryków 1000 V, 2,5 x 75 mm / 4 x 100 mm / 5,5 x 125 mm / 6,5 x 150 mm, po 1 śrubokręcie krzyżakowym Phillips 1000 V, wielkość 1 i 2
- Kombinerki 1000 V, 180 mm<sup>2</sup>
- Obcinak boczny 1000 V, 160 mm<sup>2</sup>
- Szczypce półokrągłe 1000 V, proste, 200 mm<sup>2</sup>
- Wskaźnik napięcia dopuszczony przez TÜV 0426/72, 100 - 250 V, bez opakowania
- Szczypce do zdejmowania izolacji „Basic” 0,5 - 4 mm<sup>2</sup>
- Ściągacz izolacji „Safety” bez ostrza hakowego, 8 - 28 mm<sup>2</sup>
- Pędzel przemysłowy, wielkość 4
- Foremka gumowa do gipsu
- Szpachelka malarska 40 mm
- Przecinak kamieniarski płaskoowalny, 28 x 250 mm
- Przecinak dla elektryków, 10 x 250 mm
- Młotek ślusarski 300 g
- Młotek dwuobuchowy 1000 g
- Piła kieszonkowa metal



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
221280	<b>20-elem.</b>	220265	5,200	1



## BackpackPro „Basic plus 1000 V“

Plecak dla profesjonalnych użytkowników, 3 kieszenie otwierana do dna, z przodu opcja bez przegród, w środku z przedziałkami na narzędzia, z tyłu z przedziałkami i nakładkami na narzędzia i Notebook z akcesoriami, miękka wyściółka szelek, pas na biodra, zdejmowalna wyściółka dla lepszego komfortu w pracach na siedząco lub na kłęczkach, wyposażony w 19 narzędzi, nie przyjmujący wody i brudu, materiał: extra mocny 1680D-Polyester, kolor: czarny z zielonymi szwami, BackpackPro 220265.

### Zawartość:

- Zestaw śrubokrętów do 1000 V, Phillips, 6 częściowy.  
Zawartość: po 1 śrubokręcie dla elektryków 1000 V, 2,5 x 75 mm / 4 x 100 mm / 5,5 x 125 mm / 6,5 x 150 mm, po 1 śrubokręcie krzyżakowym Phillips 1000 V, wielkość 1 i 2
- Kombinerki 1000 V, 180 mm<sup>2</sup>
- Obcinak boczny 1000 V, 160 mm<sup>2</sup>
- Szczypce półokrągłe 1000 V, odgięte 45°, 200 mm<sup>2</sup>
- Tester napięcia „TestPen Profi”, 12 – 1000 V
- Ściągacz izolacji „Basic” z ostrzem hakowym, 8 – 28 mm<sup>2</sup>
- Szczypce do zdejmowania izolacji „Basic” 0,5 – 4 mm<sup>2</sup>
- Pędzel przemysłowy, wielkość 4
- Szpachelka malarska 40 mm
- Przecinak dla elektryków, 10 x 250 mm
- Młotek ślusarski 300 g
- Nóż monterski, z drewnianym trzonkiem
- Piłka do metalu „Puk”
- Miara zwijana 3 m



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
221278	<b>19-elem.</b>	220265	4,650	1

## BackpackPro „Operator 1000 V“

Plecak dla profesjonalnych użytkowników, 3 kieszenie otwierana do dna, z przodu opcja bez przegród, w środku z przedziałkami na narzędzia, z tyłu z przedziałkami i nakładkami na narzędzia i Notebook z akcesoriami, miękka wyściółka szelek, pas na biodra, zdejmowalna wyściółka dla lepszego komfortu w pracach na siedząco lub na kłęczkach, wyposażony w 22 narzędzi, nie przyjmujący wody i brudu, materiał: extra mocny 1680D-Polyester, kolor: czarny z zielonymi szwami, BackpackPro 220265.

### Zawartość:

- Zestaw śrubokrętów z wymiennymi klingami „Vario”, Phillips, 10-częściowy. Zawartość: 2k uchwyt wymienny, ruchoma nasadka, wymienna klinga – płaska 0,4 x 2,5 / 0,5 x 3,0 / 0,8 x 4,0 / PH1 / PH2, PZ/FL 2, klucz do szafy rozdzielczej – czterokątny 1, okrągły
- Kombinerki 1000 V, 180 mm<sup>2</sup>
- Obcinak boczny 1000 V, 160 mm<sup>2</sup>
- Szczypce półokrągłe 1000 V, proste, 200 mm<sup>2</sup>
- Nożyce do kabli 1000 V, 200 mm
- Szczypce nastawne 1000 V, 240 mm
- Wskaźnik napięcia „Profi LEDplus II” 6 – 1000 V
- Uniwersalny miernik cyfrowy „Multi Check II”
- Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji „Super Plus” 0,2 – 6 mm<sup>2</sup>
- Nóż do przewodów 1000 V, klinga prosta
- Klucz do szafy rozdzielczej „HUPkey”
- LED mini naświetlacz „HUPlight 4”, 4 Wat
- Miara zwijana 3 m



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
221279	<b>22-elem.</b>	220265	5,570	1



**haupa®**

**...rozwiązania, które przekonują**

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com  
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl

## Kamizelka „Tool Jackets“

### Kamizelka „Tool Jacket“ wyposażona

Profesjonalna kamizelka ułatwiająca szybki dostęp do narzędzi. Kamizelka dla instalatora wyposażona w 10 narzędzi. Zaopatrzona w mocny zamek, zewnętrzne i wewnętrzne kieszenie, przeznaczona szczególnie do prac w wyższych temperaturach. Kolor: zielony, czarny, wyposażona w 10 narzędzi. Nie ześlizgujące się pasy naramienne, podszewka siatkowa przepuszczająca powietrze: 2 tylne kieszenie na dokumenty, 5 kieszeni na śrubokręty (gumowa taśma zabezpieczająca), 1 kieszeń na długopis, 1 kieszeń na telefon komórkowy (zapięcie na rzepę), 1 kieszeń na nożyce (gumowa taśma zabezpieczająca), 2 kieszenie na obcęgi (zapięcie na zatrzask), 1 kieszeń na próbnik napięcia (zapięcie na rzepę), 1 kieszeń na drobne elementy (zapięcie na rzepę) pętla na młote.

#### Wyposażenie:

- śrubokręt płaski dla elektryka 2K VDE
- śrubokręty dla elektryka 75, 100, 125 mm
- śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH 80 mm
- szczypce kombinerki VDE
- obcinak boczny VDE
- wskaźnik napięcia „Basic“
- nożyce dla elektryka
- młotek ślusarski 300 g



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220560	<b>10-elementów</b>	220053	2,700	1

## Torby ToolBag

### Torba „ToolBag“

Wzmocniony gumą, podwójny nit krzyżowy na duże obciążenia, odpinany pas naramienny, regulowany. 10 kieszeni zewnętrznych, 10 kieszeni wewnętrznych. Pasek zewnętrzny materiał: specjalnie wzmocniony poliester 600D. Kolor: czarny / zielony. Tool bag 220061

#### Zawartość:

- Kombinerki 2K, 180 mm
- Szczypce do cięcia drutu 2K, 160 mm
- Szczypce telefoniczne proste 2K, 200 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji 2K, 160 mm
- VDE-śrubokręt dla elektryka 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 i 6,5 x 150 mm
- Śrubokręty dla elektryków 2K VDE, PH rozm. 1 i 2
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym Ø 8-28 mm
- Wskaźnik napięcia
- Pędzel
- Szpachelka malarska szer. 40 mm
- Przecinak dla elektryka 10 x 250 mm
- Przecinak murarski 300 mm
- Młotek ślusarski 300 g
- Młotek dwuobuchowy, 1000 g
- Foremka gumowa do gipsu
- Nóż monterski, 1-częściowy
- Piłka PUK z uchwytem stałym
- Ołówek ciesielski



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220500	<b>22-elementów</b>	220061	6,350	1

## „ToolBag VDE” 1000 V

Odporna na brud i wodę, spód torby wzmocniony gum. Materiał: specjalnie wzmocniony poliestr 600D. Kolor: czarny / zielony. Tool bag 220061.

### Zawartość:

- Szczypce kombinerki 2K VDE, 185 mm
- Szczypce do cięcia drutu 2K VDE, 160 mm
- Szczypce telefoniczne proste 2K VDE, 200 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji 2K VDE, 160 mm
- Śrubokręty dla elektryka 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 i 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH rozm. 1 i 2
- Uniwersalny klucz do szaf
- Nóż do kabli VDE
- Wskaźnik napięcia „Basic“



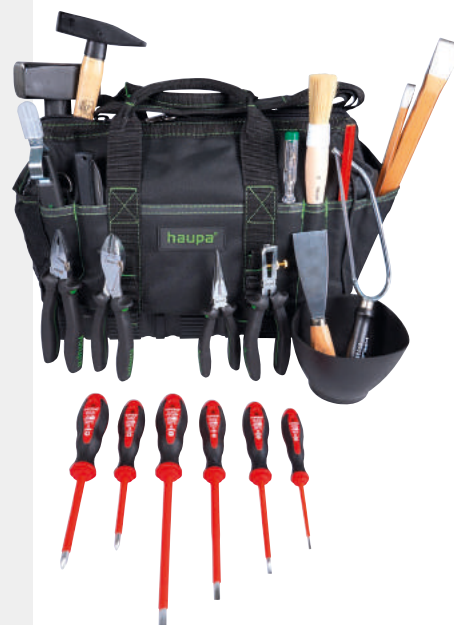
Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220510 *	<b>13-elem.</b>	220061	3,919	1

## „ToolBag XL Classic”

Wzmocniony gumą, podwójny nit krzyżowy na duże obciążenia, odpinany pas naramienny, regulowany. 10 kieszeni zewnętrznych, 10 kieszeni wewnętrznych. Pasek zewnętrzny materiał: specjalnie wzmocniony poliestr 600D. Kolor: czarny / zielony. ToolBag XL 220366.

### Zawartość:

- Kombinerki 2K, 180 mm
- Szczypce siłowy 2K, 175 mm
- Szczypce telefoniczne proste 2K, 200 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji 2K, 160 mm
- VDE-śrubokręt dla elektryka 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 i 6,5 x 150 mm
- Śrubokręty dla elektryków 2K VDE, PH rozm. 1 i 2
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym Ø 8-28 mm
- Wskaźnik napięcia
- Pędzel
- Szpachelka malarska szer. 40 mm
- Przecinak dla elektryka 10 x 250 mm
- Przecinak murarski 300 mm
- Młotek ślusarski 300 g
- Młotek dwuobuchowy, 1000 g
- Foremka gumowa do gipsu
- Nóż monterski, 1-częściowy
- Piłka PUK z uchwytem stałym
- Ołówek ciesielski



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220802	<b>22-elem.</b>	220366	9,810	1



# haupa®

## ...rozwiązania, które przekonują

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com  
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl

## „ToolBag XL Go”

Wzmocniony gumą, podwójny nit krzyżowy na duże obciążenia, odpinany pas naramienny, regulowany. 10 kieszeni zewnętrznych, 10 kieszeni wewnętrznych. Pasek zewnętrzny materiał: specjalnie wzmocniony poliestr 600D. Kolor: czarny / zielony. ToolBag XL 220366.

### Zawartość:

- Szczypce kombinerki 2K VDE, 185 mm
- Szczypce siłowy 2K VDE, 170 mm
- Szczypce telefoniczne proste 2K VDE, 200 mm
- Śrubokręty dla elektryka 2K VDE PZ/FL 1 i 2
- Śrubokręty dla elektryka 2K VDE 2,5x75, 3,5x100, 4x100, 6,5x150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH roz. 1 i 2
- Szczypce do autom. zdejmowania izolacji 0,2-6 mm<sup>2</sup>
- Uniwersalny klucz do szaf
- Ściągacz izolacji z nożem hakowym 8 - 28 mm Ø



**XL**

Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220804 *	<b>14-elem.</b>	220366	4,400	1

## „ToolBag XL 1000 V”

Odporna na brud i wodę, spód torby wzmocniony gum. Materiał: specjalnie wzmocniony poliestr 600D. Kolor: czarny / zielony. ToolBag XL 220366.

### Zawartość:

- Szczypce kombinerki 2K VDE, 185 mm
- Szczypce siłowy 2K VDE, 170 mm
- Szczypce telefoniczne proste 2K VDE, 200 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji 2K VDE, 160 mm
- Śrubokręty dla elektryka 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 i 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH roz. 1 i 2
- Uniwersalny klucz do szaf
- Nóż do kabli VDE
- Wskaźnik napięcia „Basic”



1000 V IEC 60900



**XL**

Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220800	<b>13-elem.</b>	220366	4,600	1

## Torba „TrendBox Plus”

Duża torba w formie boxu, umożliwiająca łatwy dostęp do narzędzi i wyposażenia, główna przegroda z podwójnym masywnym zamkiem, wewnątrz i na zewnątrz umiejscowione kieszenie, wzmocnione uchwyty wytrzymałe duże, obciążenia. Materiał: specjalnie umacniany poliestr 600D. Kolor: czarny / zielony. Big box 220095.

### Zawartość:

- VDE-śrubokręt dla elektryka 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 i 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH rozm. 1 i 2
- Kombinerki 2K, 180 mm
- Szczypce do cięcia drutu 2K, 160 mm
- Szczypce telefoniczne proste 2K, 200 mm
- Szczypce nastawne 2K, 240 mm
- Kleszcze do ściągania izolacji 2K, 160 mm
- Pudełko z Bitami HAUPA, 17-elem.
- Wskaznik napięcia „Basic”
- Zestaw kluczy imbusowych 7-elem.
- Klucz nastawny z grzechotką
- Proszek do znakowania - niebieski
- Zwijany sznur do znakowania
- Ołówek ciesielski
- Młotek ślusarski 300 g
- Nóż monterski
- Piłka „kieszonkowa” 150 mm
- Obcinak do kabli 160 mm
- Kasetka z wiertłami-kombi
- Poziomica do szaf rozdzielczych
- Miara składana z włókna szklanego 2 m



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220556 *	<b>25-elementów</b>	220095	6,430	1

## Torba „TrendBox”

Duża torba w formie boxu, umożliwiająca łatwy dostęp do narzędzi i wyposażenia, Główna przegroda z podwójnym masywnym zamkiem, wewnątrz i na zewnątrz umiejscowione kieszenie, wzmocnione uchwyty wytrzymałe duże, obciążenia. Materiał: specjalnie umacniany poliestr 600D. Kolor: czarny / zielony. Big box 220095.

### Zawartość:

- Szczypce kombinerki 2K, 180 mm
- Obcinak boczny 2K, 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K, 200 mm
- Szczypce do pompy wodnej 2K, 240 mm
- VDE-komplet śrubokrętów dla elektryka
- Opaski kablowe 292 x 3,6 mm
- Poziomica do szaf rozdzielczych
- Szpachla malarska 40 mm
- Dłuto dla elektryków 10 x 250 mm
- Wskaznik napięcia VDE/GS
- Młotek ślusarski 300 g
- Nóż z przesuwym ostrzem
- Miara zwijana 3 m
- Piłka „kieszonkowa”
- Ołówek



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220550	<b>20-elementów</b>	220095	5,540	1



# haupa®

...rozwiązania, które przekonują

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com  
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl

## HAUPA „ProBag Max”

Torba narzędziowa z kieszeniami na narzędzia na zewnątrz i wewnątrz, dno torby z tworzywa, szwy podwójne krzyżowe zwiększające wytrzymałość, zdejmowany, przestawny pasek naramienny, 4 kieszenie zewnętrzne (różne wielkości) miejsce na taśmę izolacyjną, 2 duże powierzchnie wewnętrzne, mieszczące np. DIN A4 segregator lub 15 calowy laptop z wieloma kieszeniami (różne wielkości), pętla na poziomice (zewnętrzna) Materiał: super mocny 1680D-Polyester, nie wchłaniający wody i brudu. Kolor: czarny / zielony. ProBag 220368.

### Zawartość:

- Szczypce kombinerki 2K VDE, 185 mm
- Szczypce siłowy 2K VDE, 170 mm
- Szczypce telefoniczne proste 2K VDE, 200 mm
- Śrubokręty dla elektryka 2K VDE  
2,5 x 75, 3,5 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH rozm. 1 i 2
- Śrubokręty dla elektryka 2K VDE PZ/FL 1 i 2
- Obcinak do kabli 160 mm
- Obcinak boczny dla elektroników 110 mm
- Nożyce uniwersalne z miękką rączką 150 mm
- Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji 0,08 - 6,0 mm<sup>2</sup>
- LED latarka na kask „Headlight“
- Nóż do kabli 1000 V, z prostą, częściowo izolowaną 50 mm
- Nóż uniwersalny „EXTRA“, klingi zapasowe 19 mm
- Wskaźnik napięcia „Profi LCD Plus“ 12 - 1.000 V
- Uniwersalny klucz do szaf
- Miara zwijana 3 m
- Klucz nastawny z grzechotką 24 mm
- Zestaw końcówek śrubokrętów, 33-elem.
- Przemysłowe ściereczki do czyszczenia
- Opaski kablowe czarne, odporne na promieniowanie UV, 203 x 4,6 mm
- Opaski kablowe naturalny, 203 x 4,6 mm
- HAUPA „Flex Bag“
- HAUPA „X-Crimp“



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220810	<b>29-elem.</b>	220368	9,180	1

## HAUPA „ProBag Start VDE“

Torba narzędziowa z kieszeniami na narzędzia na zewnątrz i wewnątrz, dno torby z tworzywa, szwy podwójne krzyżowe zwiększające wytrzymałość, zdejmowany, przestawny pasek naramienny, 4 kieszenie zewnętrzne (różne wielkości) miejsce na taśmę izolacyjną, 2 duże powierzchnie wewnętrzne, mieszczące np. DIN A4 segregator lub 15 calowy laptop z wieloma kieszeniami (różne wielkości), pętla na poziomice (zewnętrzna) Materiał: super mocny 1680D-Polyester, nie wchłaniający wody i brudu. Kolor: czarny / zielony. ProBag 220368.

### Zawartość:

- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 180 mm
- Szczypce siłowy 2K VDE, 170 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji 2K, 160 mm
- Śrubokręt dla elektryków 2K VDE,  
2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, wielkość 1 i 2
- Nóż monterski, 1-częściowy
- Piłka kieszonkowa PUK
- Pędzelek
- Przecinak dla elektr., 10 x 250 mm
- Wskaznik napięcia 125 - 250 V
- Przecinak murarski 300 mm
- Młotek ślusarski 300 g
- Młotek dwuobuchowy 1000 g
- Szpachelka malarska 40 mm
- Foremka gumowa do gipsu



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220814	<b>20-elem.</b>	220368	9,180	1

### HAUPA „ProBag Go 1000 V”

Torba narzędziowa z kieszeniami na narzędzia na zewnątrz i wewnątrz, dno torby z tworzywa, szwy podwójne krzyżowe zwiększające wytrzymałość, zdejmowany, przestawny pasek naramienny, 4 kieszenie zewnętrzne (różne wielkości) miejsce na taśmę izolacyjną, 2 duże powierzchnie wewnętrzne, mieszczące np. DIN A4 segregator lub 15 calowy laptop z wieloma kieszeniami (różne wielkości), pętla na poziomice (zewnętrzna) Materiał: super mocny 1680D-Polyester, nie wchłaniający wody i brudu. Kolor: czarny / zielony. ProBag 220368.

#### Zawartość:

- Szczypce kombinerki 2K VDE, 185 mm
- Szczypce siłowy 2K VDE, 170 mm
- Szczypce telefoniczne proste 2K VDE, 200 mm
- Śrubokręty dla elektryka 2K VDE PZ/FL 1 + 2
- Śrubokręty dla elektryka 2K VDE 2,5 x 75, 3,5 x 100, 4 x 100, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH rozm. 1 i 2
- Szczypce do autom. zdejmowania izolacji 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>
- Uniwersalny klucz do szaf
- Ściągacz izolacji z nożem hakowym 8 - 28 mm Ø



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220812 *	<b>14-elem.</b>	220368	9,180	1

### Torba serwisowa „Supply Max”

Kieszonka na dokumenty, kieszonka na narzędzia i przyrządy pomiarowe, kieszonka wąskie, kieszonka szerokie, pętla gumowa, oddzielny pojemnik główny wysłonięty na laptop i dokumenty, dzięki wyjmowanej ściance działowej możliwość ponownego, dowolnego dzielenia. Notebook kieszeń do 15”.

#### Zawartość:

- ściągacz do automatycznego zdejmowania izolacji 0,08 - 6,0 qmm
- LED latarka na kask 75 lm
- VDE-noż do przewodów z wymienną klingą, klinga 50 mm
- noż uniwersalny „EXTRA” z zapasowymi klingami 19 mm
- wskaźnik napięcia „Profi LCD Plus” 12 - 1.000 V
- 2K-VDE-śrubokręt dla elektryka 2,5 x 75, 3,5 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- 2K-VDE-śrubokręt PH 1 + 2
- 2K-VDE- śrubokręt PZ/FL 1 + 2
- obcinak do kabli 160 mm, izolacja zanurzeniowa
- VDE-obcinak boczny 165 mm
- VDE-kombinerki 185 mm
- obcinak boczny dla elektronika 110 mm
- nożyce dla elektronika stal nierdzewna 150 mm
- klucz do szafy sterowniczej
- VDE-szczypce telefoniczne proste
- Klucz rozsuwalny główkowy 24 mm
- zestaw bitów, 33-części
- uniwersalne ściereczki przemysłowe
- opaski kablowe czarne UV 203 x 4,6 mm
- opaski kablowe naturalne 203 x 4,6 mm
- Elektro- taśma izolacyjna VDE, 15 mm x 10 m, Rainbow pack, dostępna w 10 kolorach
- taśma miernicza 3 m
- HAUPA „Flex Bag”
- zestaw X-Crimp Plus



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220293	<b>30-elem.</b>	220292	6,350	1

# haupa®

## ...rozwiązania, które przekonują

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com  
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl

## Torba serwisowa „Supply Plus”

Kieszonki na dokumenty, kieszonki na narzędzia i przyrządy pomiarowe, kieszonki wąskie, kieszonki szerokie, pętle gumowe, oddzielny pojemnik główny wyścielony na laptop i dokumenty, dzięki wyjmowanej ściance działawej możliwość ponownego, dowolnego dzielenia. Notebook kieszeń do 15”.

### Zawartość:

- 2K-VDE-śrubokręt dla elektryka 2,5 x 75, 3,5 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- 2K-VDE-śrubokręt PH 1 + 2
- 2K-VDE-S śrubokręt PZ/FL 1 + 2
- VDE-obcinak boczny 165 mm
- VDE-kombinerki 185 mm
- VDE-szczypce telefoniczne proste
- nóż uniwersalny „EXTRA” z klingami zapasowymi 19 mm
- wskaźnik napięcia „Basic” 6 - 400 V
- obcinak do kabli 160 mm izolacja zanurzeniowa
- obcinak boczny dla elektronika 110 mm
- nożyce dla elektryka stal nierdzewna 150 mm
- uniwersalne ściereczki przemysłowe
- opaski kablowe czarne UV 203 x 4,6 mm
- Elektro- taśma izolacyjna VDE, 15 mm x 10 m, Rainbow pack, dostępna w 10 kolorach
- klucz rozsuwalny główkowy 24 mm
- klucz do szafy sterowniczej
- LED latarka na kask 75 lm
- taśma miernicza 3 m



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220294 *	<b>24-elem.</b>	220292	6,350	1

## Torba serwisowa „Supply Basic”

Kieszonki na dokumenty, kieszonki na narzędzia i przyrządy pomiarowe, kieszonki wąskie, kieszonki szerokie, pętle gumowe, oddzielny pojemnik główny wyścielony na laptop i dokumenty, dzięki wyjmowanej ściance działawej możliwość ponownego, dowolnego dzielenia. Notebook kieszeń do 15”.

### Zawartość:

- 2K-VDE-śrubokręt dla elektryka 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- 2K-VDE-śrubokręt PH 1 + 2
- 2K-VDE- śrubokręt PZ/FL 1 + 2
- VDE-obcinak boczny 165 mm
- VDE-kombinerki 185 mm
- Nożyce do kabli 160 mm, izolacja zanurzeniowa
- Elektro- taśma izolacyjna VDE, 15 mm x 10 m, Rainbow pack, dostępna w 10 kolorach
- Taśma miernicza 3 m



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220298	<b>14-elem.</b>	220292	6,350	1



## Walizki narzędziowe

### Walizka narzędziowa „Kick-Off”

Stabilna nylonowa torba narzędziowa dla uczniów – wyposażona w 20 narzędzi.

#### Zawartość:

- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 185 mm
- Szczypce boczne 2K VDE, 165 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji 2K, VDE 165 mm
- Śrubokręt dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, wielkość 1 i 2
- Nóż monterski, 1-częściowy
- Piłka do metalu PUK
- Pędzelek
- Przewodnik dla elektr., 10 x 250 mm
- Wskaznik napięcia 100 – 250 V
- Przewodnik murarski 250 mm
- Młotek ślusarski 300 g
- Młotek dwuobuchowy 1000 g
- Szpachelka malarska 40 mm
- Foremka gumowa do gipsu



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220574 *	<b>20-elementów</b>	220573	7,650	1

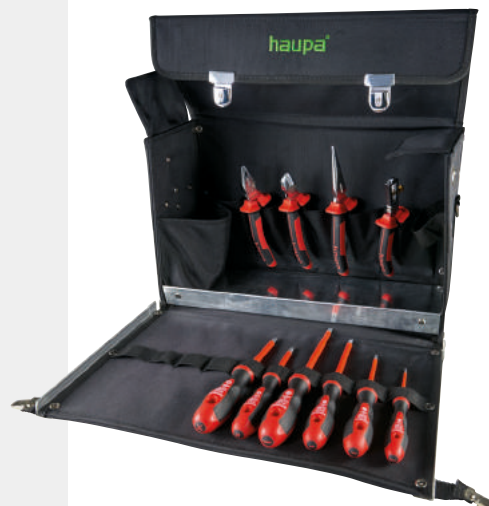
## Walizki narzędziowe 1000 V

### Walizka narzędziowa „Kick-Off Light”

Stabilna nylonowa torba narzędziowa dla uczniów – wyposażona w 10 narzędzi.

#### Zawartość:

- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200mm
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 180mm
- Szczypce boczne 2K VDE, 160mm
- Szczypce do izolacji 2K VDE, 160mm
- Śrubokręt dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, wielkość 1 i 2



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220575	<b>10-elementów</b>	220573	5,200	1



**haupa®**

**...rozwiązania, które przekonują**

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com  
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl

## Zestaw narzędzi 1000 V

w rolowanej torbie z czarnej sztucznej skóry, 11-elementów.

### Zawartość:

- po 1 śrubokręcie dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- po 1 śrubokręcie krzyżakowym 2K VDE, Pozidriv wielk. 1 + 2
- szczypce kombinerki 2K VDE, 185 mm
- obcinak boczny 2K VDE, 185 mm
- nasadzone tulejki wskaźnik napięcia "Basic"
- nóż do kabli



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220014	<b>10-elem.</b>	220004	1,688	1

## VDE/GS zestaw narzędzi VDE 1000 V

w czerwonej, składanej torbie, 11-elementów.

### Zawartość:

- szczypce kombinerki VDE, 185 mm
- szczypce okrągłe VDE, 160 mm
- obcinak boczny VDE, 165 mm
- szczypce do izolacji VDE, 160 mm
- śrubokręt dla elektryków 2K VDE, 75, 100, 125, 150 mm
- śrubokręt krzyżakowy PH, 2K VDE, wielkość 1
- klucz nasadowy 2K VDE, 7 mm
- wskaźnik napięcia



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Zestaw	Sz	Wy	Gł	kg	Oj
220130	<b>11-elem.</b>	300	230	50	2,216	1

## Walizka narzędziowa „Tradition” i „Fan”

z czarnej, bydlęcej skóry, zapinana na 2 paski, z pętelkami na narzędzia.

220022: Tradition

220024: Fan



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220022	340	110	170	0,821	1
220024	370	115	255	1,669	1

## Walizka narzędziowa „Achat”

z czarnej skóry bydlęcej, wszystkie kandy wzmocnione aluminium, dno z blachy ocynkowanej, zamknięcie boczne nitowane, przystosowana do przypięcia pasa naramiennego, z otwieraną przednią częścią, części boczne, część przednia i tylna oraz dno i pokrywa specjalnie wzmocnione, wewnątrz wiele przegródek i pętli na narzędzia, bez pasa naramiennego



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220052	420	165	320	3,113	1

## Walizka ze skóry

### Walizka narzędziowa „Favorit”

z czarnej bydlęcej skóry, z dnem z blachy cynkowanej, z rozkładanym przodem, z zamkiem, części boczne, przednia i tylna specjalnie wzmocnione, z przegródkami i pętlami na narzędzia, bez pasa naramiennego.

220060: Favorit  
220064: Admiral  
220066: Profi



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220060	365	150	250	2,126	1
220064	470	145	315	2,990	1
220066	420	150	250	2,378	1

### Walizka narzędziowa „Comet”

z czarnej skóry bydlęcej, wszystkie kandy wzmocnione aluminium, dno z blachy ocynkowanej, zapięcie boczne nitowane, przystosowana do przypięcia pasa naramiennego, z otwieraną przednią częścią i tylną, z 2 zamkami, z wymiową środkową ścianką, wszystkie ściany z wieloma przegródkami i pętlami na narzędzia, bez pasa naramiennego



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220070	420	165	320	3,939	1

### Walizka narzędziowa „Magister”

walizka ze skóry, czerwona, bez wyposażenia



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220142	440	165	260	2,700	1

## Aksesoria

### Kłódka mosiężna

Korpus z bloku mosiężnego, ramię ze stali hartowanej, z dwoma kluczami



Art. nr.	kg	Oj
220110	0,085	1
220112	0,135	1

### Pas naramienny

z ochroniaczem na ramię, z 2 zapięciami karabinkowymi



Art. nr.	kg	Oj
220054	0,114	1



**haupa®**

**...rozwiązania, które przekonują**

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com  
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl

## Walizka ze skóry

### Walizka narzędziowa „Phoenix”

walizka dla elektryka z czarnej skóry bydlęcej, z 39 narzędziami.

#### Zawartość:

- szczypce płaskie Langbeck 2K, 160 mm
- szczypce telefoniczne 2K, 200 mm
- szczypce kombinerki 2K, 180 mm
- szczypce boczne 2K, 160 mm
- szczypce do zdejmowania izolacji 2K, 160 mm
- szczypce do pompy wodnej 2K, 240 mm
- ESD-obcinak boczny 115 mm
- ESD-szczypce igłowe 130 mm
- szczypce zaciskowe multi izol.+ nieizolowane zaciskane końcówki kablowe
- wkrętak warsztatowy do śrub 2K, 100, 125, 150 mm
- wkrętak elektrotechniczny do śrub 2K, 75, 125, 150, 175 mm
- wkrętak do śrub 2K PH, 0, 1 i 2
- wkrętak do śrub 2K PZ, 1 i 2
- zestaw śrubokrętów dla elektroników 7 elementów
- klucz nasadowy 2K, wielkość 5,5, 12, 17
- szydło 2K okrągłe
- zestaw kluczy imbusowych 8 elementów 2,5 - 10 mm
- klucz nastawny rozsuwany 340 mm
- nóż do kabli z ostrzem hakowym 8 - 28 Ø
- nożyce uniwersalne 190 mm
- piła PUK ze stałym uchwytem
- przecinak dla elektryków 10 x 250 mm
- nóż monterski rączka z tworzywa sztucznego
- nóż do kabli z rękojeścią z tworzywa sztucznego
- miara składana 2 m
- poziomicą z metalu lekkiego 400 mm
- młotek ślusarski 300 g
- przyrząd do cięcia kabli max. 16,9 mm
- wskaźnik napięcia 125 - 250 V VDE/GS



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220156	<b>39-elementów</b>	220070	9,900	1

### Walizka narzędziowa „Saphir”

walizka dla elektryka z czarnej skóry bydlęcej, z 31 narzędziami.

#### Zawartość:

- szczypce okrągłe 2K Langbeck, 160 mm
- szczypce telefoniczne 2K, 200 mm
- szczypce kombinerki 2K, 180 mm
- szczypce boczne 2K, 160 mm
- szczypce do izolacji 2K, 160 mm
- szczypce do pompy wodnej 2K, 240 mm
- ESD-obcinak boczny 115 mm
- wkrętak elektrotechniczny do śrub 2K, 2,5 x 75, 4 x 100, 4 x 125, 5 x 150 mm
- wkrętak warsztatowy do śrub 2K, 100, 125, 150 mm
- wkrętak 2K PH, 1 i 2
- wkrętak do śrub 2K PZ, 1 i 2
- zestaw śrubokrętów dla elektronika, 7-elem.
- nóż do kabli z ostrzem hakowym 8 - 28 Ø
- klucz nasadowy 2K, wielkość 5,5, 13, 17
- zestaw kluczy imbusowych, 8-elem. 2,5 - 10 mm
- nożyce uniwersalne 190 mm
- piła PUK ze stałym uchwytem
- młotek ślusarski 400 g
- miara metrowa składana 2 m
- przyrząd do cięcia kabli max. 16,9 mm
- nóż do kabli z rękojeścią z tworzywa sztucznego
- wskaźnik napięcia 125 - 250 V VDE/GS



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220154	<b>31-elementów</b>	220070	8,150	1

## Walizka ze skóry

### Walizka narzędziowa „Novelle 1”

walizka narzędziowa dla elektromontera ze skóry bydlęcej, z 26 narzędziami.

#### Zawartość:

- szczypce telefoniczne 2K, 200 mm
- szczypce telefoniczne 2K, 200 mm, wygięte
- szczypce kombinerki 2K, 180 mm
- szczypce boczne 2K, 160 mm
- obcinak boczny siłowy 2K, 180 mm
- szczypce do pompy wodnej 2K, 240 mm
- szczypce do izolacji 2K, 160 mm
- wkrętak elektrotechniczny do srub 2K 75, 125, 150 mm
- wkrętak warsztatowy do srub 2K 100, 150 mm
- wkrętak do srub 2K PH 1 i 2
- wkrętak do srub 2K PZ 1 i 2
- szydło 2K czworokątne
- szczypce do zdejmowania izolacji 0,5 - 4 mm<sup>2</sup>
- nóż do kabli z ostrzem hakowym 8 - 28 Ø
- nóż do kabli z rękojeścią z tworzywa sztucznego
- łopatką malarską 50 mm
- młotek ślusarski 300 g
- nożyce uniwersalne 140 mm
- piła PUK z regulowanym uchwytem
- wskaźnik napięcia „Basic”
- wskaźnik napięcia 125 - 250 V, VDE/GS



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220152/1	<b>26-elementów</b>	220066	6,500	1

### Walizka narzędziowa „Alpha”

Walizka narzędziowa z czarnej skóry bydlęcej, wyposażona w 19 narzędzi.

#### Zawartość:

- szczypce kombinerki 2K, 180 mm
- szczypce boczne 2K, 160 mm
- szczypce telefoniczne 2K, 200 mm
- śrubokręć dla elektryków VDE 2K, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- śrubokręć krzyżakowym VDE 2K, PH wielk. 1 i 2
- wskaźnik napięcia VDE/GS
- szczypce do zdejmowania izolacji 0,5 - 4 Ø
- nóż do kabli z ostrzem hakowym 8 - 28 Ø
- nóż do kabli, 1-częściowy
- piła kieszonkowa PUK, stała rękojeść
- przecinak dla elektr., 10 x 250 mm
- przecinak szczelinowy 250 mm
- młotek ślusarski 300 g
- zwijana taśma miernicza 3 m
- poziomnica do szafy sterowniczej 250 mm



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220169	<b>19-elementów</b>	220060	5,200	1



**haupa®**

**...rozwiązania, które przekonują**

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com  
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl

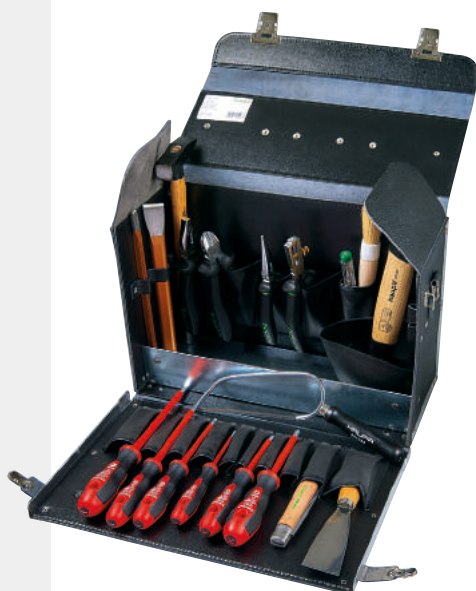
## Walizka ze skóry

### Walizka narzędziowa „Start”

Walizka narzędziowa dla uczniów z czarnej skóry bydlęcej, wyposażona w 20 narzędzi.

#### Zawartość:

- Szczypce telefoniczne 2K, 200 mm
- Szczypce kombinerki 2K, 180 mm
- Szczypce boczne 2K, 160 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji 2K, 160 mm
- Śrubokręt dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, wielkość 1 i 2
- Nóż monterski, 1-częściowy
- Piłka kieszonkowa PUK
- Pędzelek
- Przecinak dla elektr., 10 x 250 mm
- Wskaznik napięcia 125 - 250 V
- Przecinak murarski 300 mm
- Młotek ślusarski 300 g
- Młotek dwuobuchowy 1000 g
- Szpachelka malarska 40 mm
- Foremka gumowa do gipsu



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220168 *	<b>20-elementów</b>	220060	6,100	1

### Walizka narzędziowa „Start VDE”

Walizka narzędziowa dla uczniów z czarnej skóry bydlęcej, wyposażona w 20 narzędzi.

#### Zawartość:

- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 185 mm
- Szczypce boczne 2K VDE, 165 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji 2K, 160 mm
- Śrubokręt dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, wielkość 1 i 2
- Nóż monterski, 1-częściowy
- Piłka kieszonkowa PUK
- Pędzelek
- Przecinak dla elektr., 10 x 250 mm
- Wskaznik napięcia 125 - 250 V
- Przecinak murarski 300 mm
- Młotek ślusarski 300 g
- Młotek dwuobuchowy 1000 g
- Szpachelka malarska 40 mm
- Foremka gumowa do gipsu



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220168/VDE	<b>20-elementów</b>	220060	6,700	1

## Walizka narzędziowa „Delux” 1000 V

czerwona walizka ze skóry bydlęcej z 54 bezpiecznymi narzędziami.  
Walizka 220142 z zawartością.

### Zawartość:

- Śrubokręcie dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH, rozm. 1 i 2
- Szczypce telefoniczne VDE proste, 200 mm
- Szczypce telefoniczne VDE wygięte, 200 mm
- Szczypce kombinerki VDE, 185 mm
- Obcinak boczny VDE, 165 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji VDE, 160 mm
- Klamra z tworzywa 180 mm
- Klucz nasadowy 2K VDE, 5,5, 7, 8, 10 mm
- Wskaźnik napięcia „Profi“
- Nasadka wielkość 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
- Grzechotka 1/2"
- Klucz z poprzeczną rękojęcią 1/2"
- Klucz płaski jednostronny 10, 12, 13, 19, 22, 24
- Nóż do kabli z ostrzem hakowym 8 - 28 Ø
- Nożyce do kabli 200 mm
- Osłony, 5 sztuk nr. 1, 10 mm
- Osłony, 5 sztuk nr. 2, 10 mm
- Osłony, 5 sztuk nr. 3, 10 mm
- Klamra z tworzywa
- Taśma izolacyjna, szara
- Taśma izolacyjna, czerwona
- Osłona bezpieczników NH
- Rękawice z palcami, rozmiar 9



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220135	<b>54-elem.</b>	220142	9,460	1

## Walizka narzędziowa „Rotor” 1000 V

czerwona, z bydlęcej skóry z 46 bezpiecznymi narzędziami.  
Walizka 220142 z zawartością.

### Zawartość:

- szczypce kombinerki VDE, 185 mm
- obcinak boczny VDE, 165 mm
- szczypce do zdejmowania izolacji VDE, 160 mm
- szczypce okrągłe 160 mm
- klamra z tworzywa
- rękawice z palcami wielkość 10
- śrubokręcie dla elektryków 2K VDE, 60, 75, 100 mm
- osłona bezpieczników NH
- klucz nasadowy wielkość 6, 7, 8, 9
- ręcznik gumowy 1000 mm
- 5 osłon wielkość 1, 10 mm
- 5 osłon wielkość 2, 10 mm
- 5 osłon wielkość 3, 10 mm
- 5 osłon 10 mm
- 5 osłon 20 mm
- 5 osłon 30 mm
- nóż do kabli
- wskaźnik napięcia 150 - 250 V



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220140	<b>46-elem.</b>	220142	6,400	1



# haupa®

...rozwiązania, które przekonują

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com  
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl

## Walizka z twardego tworzywa

### Walizka narzędziowa „Start-up S”

ABS

walizka twarda, czarna, wyposażenie: 2 tablice narzędziowe mocowane na rzepy, warstwa spodnia z równymi przegródkami



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220028	460	310	180	4,500	1

### Walizka narzędziowa Trolley „Start-up Profi”

ABS

Mocna walizka z tworzywa ABS, czarna, z zintegrowanymi rolkami i systemem ciągnięcia w dnie, zamek ze stopu aluminium. Wewnątrz 1 przegródka na dokumenty, 1 blat narzędziowy 1 wymowany blat z przegródkami i pętelkami



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220023 *	460	160	310	6,740	1

### Walizka narzędziowa „Start-up Profi”

ABS

Walizka z twardego tworzywa, czarna, dwa blaty na narzędzia z zapięciami na rzepy, zamek na kod cyfrowy, aktówka, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegródkami, pasek naramienny



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220031 *	500	210	430	6,740	1

### Walizka narzędziowa „OmegaMax”

ABS+

Walizka z twardego tworzywa, czarna, 28 kieszeni, 1 zamek cyfrowy, 1 kieszeń na dokumenty, 2 zamki na klucz, 2 blaty na narzędzia, pojemnik w dnie walizki z przegródkami do przedzielania, po obwodzie listwa ochronna



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220042	470	200	360	6,500	1



### Walizka narzędziowa „OmegaMax Trolley”

ABS+

Walizka z twardego tworzywa, czarna, 28 kieszeni, 1 zamek cyfrowy, 1 kieszeń na dokumenty, 2 zamki na klucz, 2 blaty na narzędzia, pojemnik w dnie walizki z przegrodami do przedzielania, po obwodzie listwa ochronna



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220048 *	470	200	360	7,000	1

### Walizka narzędziowa „Omega“

ABS+

Mocna walizka, czarna, bez wyposażenia, 28 przegródek, jeden zamek na kod cyfrowy, jedna przegroda na dokumenty, dwa zamknięte zapięcia, dwie płyty na narzędzia, część spodnia z regulowanymi przegrodami, listwa przeciwuderzeniowa wokół walizki



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220068	460	180	310	5,039	1

### Walizka narzędziowa „Aktion”

ABS+

Wyposażenie wewnętrzne: 2 przegrody na narzędzia z kieszenią na dokumenty, dno z różnymi przegrodami



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220038	460	160	310	4,580	1

### Walizka narzędziowa „Merkur”

ABSfty

Mocna walizka z tworzywa ABS, czarna, podwójna ścianka, bez wyposażenia, z zamkiem wysokiej jakości. 1 kieszeń na dokumenty, 2 blaty narzędziowe, 1 osobna wkładka



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220034	460	180	310	5,320	1



**haupa®**

**...rozwiązania, które przekonują**

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com  
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl

# Walizka z twardego tworzywa

## Walizka narzędziowa „Pendant“

ABS+

mocna walizka, czerwona, bez wyposażenia



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220076	460	180	310	5,107	1

## Skrzynka monterska „Extreme“

PPsafe

Skrzynka z twardego wzmocnionego Copolymer-Polypropylenu, czarna, ze zintegrowanymi rolkami oraz uchwytem teleskopowym do przewożenia. Dolny pojemnik może pomieścić od 3 do 8 wyjmowanych o różnej wysokości szuflad z możliwością różnorodnych konfiguracji, jak na przykład różnokolorowe pianki, pudełeczka na drobne elementy, nawet specjalnie zaprojektowane zestawy narzędzi rzemieślniczych. Gdy wszystkie szuflady są otwarte są w pełni dostępne i mają mechanizm samohamujący, aby zapobiec przypadkowemu wypadnięciu. Zamek centralny oraz klamry metalowe umożliwiają dobrze zabezpieczyć wszystkie szuflady.

- 2 uchwyty boczne
- 4 mocne ciche rolki
- teleskopowy uchwyt do przewożenia
- wysuwane od frontu szuflady
- wyjmowany pojemnik w części górnej
- zamek centralny na klucz
- miejsce na opis zawartości
- 2 mocne zatrzaski pokrywy
- 2 mocne zatrzaski do pokrywy przedniej
- szuflady do dowolnej konfiguracji
- do sztaplowania



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220311	581	455	381	14,107	1

## Walizka narzędziowa „Fly“

HDPEfly

Walizka z twardego tworzywa, czarna, materiał FDPE, bardzo mocny, ze stelażem na kółkach, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, aktówka, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220248	470	360	220	5,320	1

## Skrzynka narzędziowa na rolkach „Extreme“

PPsafe

Nieprzemakalna i perfekcyjnie uszczelniona dzięki wpuszczonej uszczelce z neoprenu oraz zaworkowi wyrównującemu ciśnienie, skrzynka ta zapewnia bezpieczeństwo Państwa narzędziom. Wykonana z amortyzującego lekkiego polipropylenu wyposażona w mocny zamek oraz ergonomiczny uchwyt. Jest idealna do w codziennym użyciu np. przemysł, aeronautyce, wojsku oraz marynarce.

- nieprzemakalna walizka z polipropylenu
- nieprzemakalna i szczelna wg IP 67
- do transportu lotniczego
- wysuwany uchwyt z funkcją Trolley
- do sztaplowania
- odporna na korozję, szczelna od kurzu i piasku
- odporne na korozję zamki metalowe
- odporna na uderzenia
- do użycia w temperaturach od -33°C do +90°C
- ergonomiczny i gumowany uchwyt
- stabilne, łatwe w użyciu zamki
- manualny zawór powietrza
- wpuszczona wpokrywą uszczelka



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220299	517	277	217	7,500	1

## Walizka z twardego tworzywa

### Walizka narzędziowa „ElectroCombo“

Czarna walizka z tworzywa sztucznego z metalowymi zamkami, kompletny asortyment narzędziowy dla elektryka, wymiary walizki: 490 x 375 x 100 mm

#### Zawartość:

- kombinerki 2K-VDE 180 mm
- obcinak boczny 2K-VDE 160 mm
- szczypce do zdejmowania izolacji 2K-VDE 160 mm
- szczypce telefoniczne 2K-VDE 200 mm
- obcinak do kabli 160 mm, izolowana zanurzeniowo
- szczypce do zaciskania tulejek 0,5 - 16 mm<sup>2</sup>
- zestaw imbusów 9 elem. z głowicą kulkową, super długie
- uchwyt do „Vario“ luzem
- klinga VDE „Vario“ płaska 2,5, 3, 4, 5,5 mm
- klinga VDE „Vario“ PH 1, 2 | PZ 1, 2 | PZ/FL 1 + 2
- miernik napięcia Basic, czarny
- klucz do szafek rozdzielczych
- nóż bezpieczny z wymiennym ostrzem
- ręczna piła ramowa 150 mm
- przecinak dla elektryków 10 x 250 mm
- poziomicą 230 mm
- taśma miernicza 5 m
- grzechotka do kluczy 1/4"
- młotek ślusarski 300 g
- przedłużka 1/4" 100 mm
- klucze nasadowe 1/4" rozmiary kluczy 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- uchwyt z grzechotką „FlexPlus“ do długich bitów
- 1/4" bit 50mm HEX 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 TX 10, 15, 20, 25, 30, 40
- 1/4" bit 50mm PZ/FL 1 + 2
- 1/4" SQ x 1/4" Hex adapter 50 mm
- skrzynka asortymentowa 160 x 115 x 40 mm



Art. nr.	Zestaw	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
104090	<b>78-elem.</b>	490	100	375	6,000	1

### Walizka narzędziowa „Start-up Light“

ABS

Walizka z tworzywa twardego, czarna, 2 blaty narzędziowe, wkładka spodnia z różnymi przegródkami, wyposażona w 14 narzędzi.  
Walizka: 220028 „Start-up S“

#### Zawartość:

- śrubokręt dla elektryków 2K-VDE 2,5 x 75 mm
- śrubokręt dla elektryków 2K-VDE 4,0 x 100 mm
- śrubokręt dla elektryków 2K-VDE 5,5 x 125 mm
- śrubokręt krzyżakowy 2K-VDE PH, rozmiar 1 + 2
- kombinerki 2K 180 mm
- obcinak boczny 2K 160 mm
- szczypce telefoniczne 2K 200 mm
- narzędzie do zdejmowania osłon „Allrounder“ 4 - 15 mm
- piła kieszonkowa 150 mm, z brzeszczotem
- młotek ślusarski 300 g
- nóż do kabli z rękojeścią z tworzywa sztucznego
- ołówek stolarski
- taśma miernicza 3 m



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220269	<b>14-elem.</b>	220028	5,900	1



**haupa®**

**...rozwiązania, które przekonują**

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com  
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl

## Walizka narzędziowa „Start-up Go“

ABS

Walizka z tworzywa twardego, czarna, 2 blaty narzędziowe, wkładka spodnia z różnymi przegródkami, wyposażona w 18 narzędzi.

Walizka: 220028 „Start-up S“

### Zawartość:

- Śrubokręt płaski dla elektryków 2K-VDE  
2,5 x 75 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K-VDE PH, rozmiar 1 + 2
- kombinerki 2K-VDE 180 mm
- obcinak boczny 2K-VDE 160 mm
- szczypce telefoniczne odgięte 2K-VDE, 200 mm
- nóż do kabli 2K-VDE, proste ostrze
- szczypce do zdejmowania izolacji Super Plus 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>
- narzędzie do zdejmowania osłon 8 - 28 mm<sup>2</sup>
- komplet kluczy imbusowych z główką kulkową, 9 części, 1,5 - 10 mm, ekstra długie
- klucz do szafek rozdzielczych „HUPkey“
- piła ręczna ze sztywnym uchwytem
- młotek ślusarski 300 g
- ołówek stolarski
- taśma miernicza 3 m



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220267	<b>18-elem.</b>	220028	6,100	1

## Walizki dla uczniów „Jobstarter Plus“

ABS

Walizka z tworzywa twardego, czarna, 2 blaty narzędziowe, wkładka spodnia z różnymi przegródkami, wyposażona w 24 narzędzi.

Walizka: 220028 „Start-up S“

### Zawartość:

- Szczypce kombinerki 2K VDE, 180 mm
- Szczypce boczne 2K VDE, 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji 0,5 - 4,0 mm<sup>2</sup>
- Nóż do kabli VDE, prosto
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym ø 8-28 mm
- piła ręczna ze sztywnym uchwytem
- Śrubokręt dla elektryków 2K VDE,  
2,5 x 75, 3,5 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, wielkość, PH 1 + 2
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, wielkość, PZ 1 + 2
- Wskaźnik napięcia dopuszczony przez TÜV 0426/72
- Przecinak dla elektryków
- Przecinak kamieniarski płaskoowalny
- Młotek ślusarski 300 g
- Młotek dwuobuchowy 1000 g
- Pędzel przemysłowy, wielkość 4
- Szpachelka malarska 40 mm
- Foremka gumowa do gipsu
- Pędzelek



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220027	<b>24-elem.</b>	220028	8,080	1

## Walizka z twardego tworzywa

### Walizka narzędziowa „Start-up Max“

ABS

Walizka z tworzywa twardego, czarna, 2 blaty narzędziowe, wkładka spodnia z różnymi przegródkami, wyposażona w 24 narzędzi.

Walizka: 220028 „Start-up S“

#### Zawartość:

- śrubokręt dla elektryków płaski 2K-VDE  
2,5 x 75 mm, 4 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
- śrubokręt krzyżakowy 2K-VDE PH, rozmiar 1 + 2
- kombinerki 2K-VDE 180 mm
- szczypce telefoniczne odgięte 2K-VDE, 200 mm
- obcinak boczny 2K-VDE 160 mm
- obcinak do kabli 2K-VDE 160 mm
- nóż do cięcia kabli 2K-VDE, proste ostrze
- szczypce do zdejmowania izolacji Super Plus 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>
- narzędzie do zdejmowania osłon 8 - 28 mm<sup>2</sup>
- miernik napięcia „Profi LEDplus II“ 3 - 1.000 V
- szczypce do zaciskania tulejek 0,25 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- końcówki tulejkowe w dozowniku kolor serii III DIN
- komplet kluczy płasko oczkowych 8 elem
- zestaw imbusów 9-elem. z głowicą kulkową, 1,5 - 10 mm, super długie
- klucz do szafek rozdzielczych „HUPkey“
- latarka LED „PenTorch“
- piła ręczna ze sztywnym uchwytem
- młotek ślusarski 300 g
- ołówek stolarski
- taśma miernicza 3 m



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220268 *	24-elem.	220028	8,500	1

### Walizka narzędziowa „Start-up“

ABS

Walizka z twardego tworzywa, czarna, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, aktówka, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegradami, wyposażona w 19 różnych narzędzi.

#### Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków VDE 2K,  
2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt płasko-krzyżowy VDE PH 2K, rozmiar 1 i 2
- Szczypce kombinerki 2K, 180 mm
- Obcinak boczny 2K, 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K, 200 mm
- Szczypce do zdejmowania izol. 2K, 160 mm
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym ø 8 - 28 mm
- Nóż do przewodów, 1-częściowy
- Młotek ślusarski 300 g
- Piła kieszonkowa PUK
- Przecinak dla elektryków 10 x 250 mm
- Wskaźnik napięcia dł. klingi 50 mm
- Taśma miernicza 3 m
- Szpachelka malarska 40 mm
- Pędzel



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220221	19-elementów	220031	9,180	1



haupa®

...rozwiązania, które przekonują

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com  
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl

## Walizka narzędziowa „Start-up VDE”

ABS

Walizka z twardego tworzywa, czarna, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, z kieszenią na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami, wyposażona w 19 różnych narzędzi.

### Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH, rozm. 1 i 2
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 185 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- Szczypce do izolacji 2K VDE, 160 mm
- Obcinak boczny 2K VDE, 165 mm
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym  $\varnothing$  8-28 mm
- Nóż monterski, 1-częściowy
- Młotek ślusarski 300 gr.
- Piłka do metalu PUK
- Przecinak dla elektryków 10 x 250 mm
- Wskaźnik napięcia dł. klingi 50 mm
- Taśma miernicza 2 m
- Szpachelka malarska 40 mm
- Pędzel



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220235 *	19-elem.	220031	9,300	1

## Walizka narzędziowa „EXTRA”

ABS

Walizka z twardego tworzywa, czarna, ze stelażem na kółkach, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, z kieszenią na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami, wyposażona w 33 różnych narzędzi.

### Zawartość:

- Zestaw śrubokrętów VDE 2K PZ
- Zestaw śrubokrętów VDE 2K PZ/FL 1 + 2
- Automatemy ściągacz izolacji „Super Plus” 0,2-6 mm<sup>2</sup>
- Ściągacz izolacji z nożem hakowym  $\varnothing$  8 - 28 mm
- Wskaźnik napięcia „Basic”
- Kombinerki VDE 2K, 185 mm
- Mocny obcinak boczny VDE 2C, 205 mm
- Szczypce półokrągłe VDE 2C, 200 mm
- Ołówek • Młotek ślusarski 300 g
- Przecinak dla elektryków 10x250 mm
- Piłka „kieszonkowa” „PUK”
- Poziomica 225 mm
- Miara składana 2 m
- Szpachelka malarska 40 mm
- Pędzel
- Foremka gumowa do rozrabiania gipsu
- Nóż do kabli 1000 V
- Młotek dwuobuchowy 1000 g
- Przecinak kamieniarski płaskoowalny 28x250 mm
- Przemysłowe – ścierki do czyszczenia
- Praska do zaciskania końcówek widełkowych, oczkowych tulejkowych
- Ściągacz izolacji  $\varnothing$  8-13 mm
- Obcinak do kabli VDE 170 mm
- Zestaw taśm izolacyjnych VDE, 15 mm x 10 m 10 kolorów, Rainbow pack, dostępna w 10 kolorach
- Wskaźnik napięcia „Profi LED Plus”
- HAUPA „Multi Clamp” Wysokowydajny cyfrowy miernik uniwersalny



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220309	33-elem.	220031	8,680	1

## Walizka narzędziowa „Profi VDE” 1000 V

ABS

Mocna walizka, zawierająca 35 narzędzi do pracy bezpiecznej. Walizka 220031.

### Zawartość:

- Śrubokręt dla elektryka 2K VDE, 2,5 x 75, 3 x 100, 6,5 x 150, 8,0 x 175 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH i PZ rozm. 1 i 2
- Klucz nasadowy 2K VDE, 5,5, 6, 7, 8 mm
- Szczypce okrągłe VDE, 160 mm
- Szczypce telefoniczne VDE, proste, 200 mm
- Szczypce telefoniczne VDE, odgięte, 200 mm
- Szczypce kombinerki VDE, 185 mm
- Obcinak boczny VDE, 165 mm
- Rękawice z palcami rozmiar 9, 1000 V
- Uchwyt bezpieczny do BM-ów
- Nożyce do kabli, izolowane 15 mm
- Nóż do kabli, 50 mm
- Ręcznik gumowy 1000 x 1000 x 1,6
- Rękawice bawełniane
- Klamra z tworzywa 1000 V, 160 mm
- Osłony na przewody, nr. 1, 2, 3 (4 x)
- Taśma izolacyjna z PCV



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220232	<b>35-elem.</b>	220031	12,920	1

## Walizka narzędziowa „Profi mobil”

ABS

Walizka z twardego tworzywa, czarna, ze stelażem na kółkach, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, z kieszenią na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami, wyposażona w 51 różnych narzędzi.

### Zawartość:

- Zestaw kluczy nasadowych 2K
- Śrubokręty dla elektryków 2K 2,5 x 75, 3 x 100, 4 x 100, 4 x 125, 5 x 150 mm
- Śrubokręty krzyżakowe 2K PH, rozm. 1 i 2, izolowane
- Wskaźnik napięcia „Basic” 6-400 V
- Zestaw końcówek śrubokrętów dla elektroników, 34-elem.
- Śrubokręt z grzechotką, 58-elem.
- Zestaw kluczy płaskich/oczkowych, 12-elem.
- Klucz nastawny z grzechotką 24 mm
- Uniwersalny klucz do szaf
- Młotek ślusarski 300 gr.
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym Ø 8-28 mm
- Nóż uniwersalny „EXTRA” z zapasowymi ostrzami, 19 mm
- Obcinak do kabli, maks. 16,9 mm
- Obcinak do kabli 160 mm
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 185 mm
- Obcinak boczny 2K 165 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- Ściągacz izolacji 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>
- ESD-obcinak boczny 115 mm
- Taśma miernicza 5 m
- Poziomica do szaf rozdzielczych 250
- Taśmy izolacyjne 19 mm x 20 m, czarne (8x)



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220273	<b>51-elem.</b>	220023	14,700	1

**...rozwiązania, które przekonują**

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com  
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl

## Walizka narzędziowa „Start-up mobil”

ABS

Walizka z twardego tworzywa, czarna, ze stelażem na kółkach, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, z kieszenią na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami, wyposażona w 19 różnych narzędzi.

### Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH, rozm. 1 i 2
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 185 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- Szczypce do izolacji 2K VDE, 160 mm
- Obcinak boczny 2K VDE, 165 mm
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym Ø 8 - 28 mm
- Nóż monterski, 1-częściowy
- Młotek ślusarski 300 gr.
- Piłka do metalu kieszonkowa
- Przecinak dla elektryków 10 x 250 mm
- Wskaźnik napięcia dł. klingi 50 mm
- Taśma miernicza 2 m
- Szpachelka malarska 40 mm
- Pędzel



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220252	<b>19-elem.</b>	220023	10,940	1

## Walizka narzędziowa „Master”

ABS

Walizka z twardego tworzywa, czarna, ze stelażem na kółkach, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, aktówka, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami, wyposażona w 38 różnych narzędzi.

### Zawartość:

- Zestaw śrubokrętów 2K VDE, PH
- Nóż do kabli 1000 V, mocną klingi 50 mm
- Przemysłowe ściereczki do czyszczenia
- Taśma miernicza 3 m
- Piła kieszonkowa PUK
- Nożyce do kabli 2K VDE, 230 mm
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 185 mm
- Obcinak boczny 2K VDE, 165 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, proste, 200 mm
- Ściągacz izolacji „Super Plus” 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>
- Stoper do uszu SNR 30 db
- Śrubokręty PZ/FL 2K VDE, wielk. 1 i 2
- Taśma perlonowa do wciągania kabli 15 mm, 3
- LED latarka kieszonkowa 18 x 91mm 80 lm
- Ściągacz izolacji z przesównym ostrzem 0,2 - 4 mm<sup>2</sup>
- Nóż do kabli z ostrzem hakowym 8 - 28 mm<sup>2</sup>
- Praska do zaciskania końcówek widełkowych, tulejkowych
- Obcinak do kabli 160 mm
- Praska do zaciskania 0,75 - 16 mm<sup>2</sup>
- Śrubokręt z grzechotką „Flex”, 58 elem.
- Okulary ochronne
- Uniwersalny klucz do szaf
- Wskaźnik napięcia „Profi Plus”
- ESD-obcinak boczny 115 mm
- Klucz nastawny z grzechotką 24 mm
- Nożyce uniwersalne z miękką rączką 2K, 140 mm
- Dławnice, z poliamidu IP68, M20, jasno szary
- Puszka z tulejkami izolowanymi (DIN)
- Opaski kablowe czarne, odporne na promieniowanie UV, 250 x 4,8 mm
- Uchwyty do przewodów okrągłych (flop) 7-10, przezroczyste



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220254 *	<b>38-elem.</b>	220023	14,700	1



## Walizka narzędziowa mobilna „EXTRA”

ABS

Walizka z twardego tworzywa, czarna, ze stelażem na kółkach, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, z kieszenią na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami, wyposażona w 33 różnych narzędzi.

### Zawartość:

- Zestaw śrubokrętów VDE 2K PZ
- Zestaw śrubokrętów VDE 2K PZ/FL 1 + 2
- Automatyczny ściągacz izolacji „Super Plus” 0,2-6 mm<sup>2</sup>
- Ściągacz izolacji z nożem hakowym ø 8 - 28 mm
- Wskaźnik napięcia „Basic”
- Kombinerki VDE 2K, 185 mm
- Mocny obcinak boczny VDE 2C, 205 mm
- Szczypce półokrągłe VDE 2C, 200 mm
- Ołówek • Młotek ślusarski 300 g
- Przecinak dla elektryków 10x250 mm
- Piłka „kieszonkowa” „PUK” • Poziomica 225 mm
- Miara składana 2 m • Szpachla malarska 40 mm
- Pędzel • Foremka gumowa do rozrabiania gipsu
- Nóż do kabli 1000 V • Młotek dwuobuchowy 1000 g
- Przecinak kamieniarski płaskoowalny 28x250 mm
- Przemysłowe – ścierki do czyszczenia
- Praska do zaciskania końcówek widełkowych, oczkowych tulejkowych
- Ściągacz izolacji ø 8-13 mm • Obcinak do kabli VDE 170 mm
- Zestaw taśm izolacyjnych VDE, 15 mm x 10 m 10 kolorów, opakowanie tęcza, dostępna w 10 kolorach
- Wskaźnik napięcia „Profi LED Plus”
- HAUPA „Multi Clamp” Wysokowydajny cyfrowy miernik uniwersalny



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220307	33-elem.	220023	8,680	1

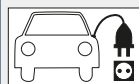
## Walizka serwisowa Trolly w pojazdach hybrydowych

ABS

Walizka z tworzywa utwardzanego, czarna, 2 blaty narzędziowe, zamek szyfrowy, kieszeń na dokumenty, dno z możliwością przedzielania, pasek na ramienny. Walizka 220023.

### Zawartość:

- 2K VDE śrubokręt płaski 2,5 x 75, 3 x 100, 3,5 x 100, 4 x 100 mm
- 2K VDE śrubokręt krzyżakowy PH 1,2,3
- 2K VDE śrubokręt S-Tx 20,25,30
- VDE nasadki 3/8" 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22
- VDE przedłużka 3/8" 250 mm
- VDE grzechotka ze zmiennym kierunkiem 3/8"
- VDE klucz nastawny 240 mm
- VDE obcinak do przewodów 230 mm
- VDE obcinak boczny, mocny 205 mm
- VDE obcinak boczny 165 mm
- VDE szczypce płaskie 160 mm
- VDE szczypce telefoniczne 200 mm
- VDE kombinerki 205 mm
- VDE nóż do przewodów prosta klinga 50 mm
- Zestaw bezpieczny z torbą i matą
- taśma zabezpieczająca czer/biała 500 mm
- samozaciskowe osłony przewodów 20 mm
- samozaciskowe klemy 10 mm
- **VDE wkładki 3/8" M8, M10, M12** (xzn)
- znak „niebezpieczne napięcie”
- znak „nie włączać”
- znak „uwaga możliwość wycieku baterii”



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220171	40-elem.	220023	11,100	1

**haupa®**

**...rozwiązania, które przekonują**

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com  
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl

## Walizka narzędziowa „Secure mobil” 1000 V

ABS

Walizka z twardego tworzywa, czarna, ze stelażem na kółkach, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, z kieszenią na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami, wyposażona w 57 różnych narzędzi. Walizka 220023.

### Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków 2K 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręty krzyżakowe 2K PH, rozm. 1 i 2
- Wskaźnik napięcia "Profi plus" 12-1.000 V
- Klucze płaskie jednostronne 10, 12, 13, 19, 22, 24
- Rękawice ochronne rozm. 9
- Uchwyt bezpieczny do BM-ów
- Kleszcze płaskie z tworzywa
- Osłony na przewody nr. 1, 2, 3 (5 każdy)
- Nóż do kabli VDE, mocną klingą 50 mm
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 185 mm
- Obcinak boczny 2K VDE, 165 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, proste, 200 mm
- Walizeczka z grzechotką 3/8"
- Taśmy izolacyjne czerwone (6x)



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220272	<b>57-elem.</b>	220023	14,700	1

## Walizka z narzędziami 2-K

ABS+

Walizka z narzędziami dla praktykanta z twardego tworzywa z dwoma przegrodami i teczką na dokumenty. Spodnia część walizki z regulowanymi przegrodami, 18 narzędzi.

### Zawartość:

- szczypce płaskie 2K, 200 mm
- kombinerki 2K, 180 mm
- obcinak boczny 2K, 180 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji 2K, 160 mm
- śrubokręt dla elektryka 2K, 2,5 x 75, 3 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- śrubokręt krzyżakowy 2K, wielk. 1 i 2
- nóż do kabli, 1-elem.
- nóż do kabli z ostrzem hakowym 8 - 28 Ø
- PUK-piła
- szpachla malarska 40 mm
- przecinak dla elektr. 10 x 250 mm
- wskaźnik napięcia 220 - 250 Volt
- młotek ślusarski 300 g
- miara 2 m



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220170	<b>18-elementów</b>	220038	7,000	1

## Walizka serwisowa do sieci

ABS+

Walizka z twardego tworzywa, czarna, dla elektryków i specjalistów w zakresie sieci, 2 blaty narzędziowe, jeden z nich z kieszenią na dokumenty, blat w dnie z 8 wyjmowanymi małymi skrzynkami, z osłoną zabezpieczającą w czasie transportu.

### Zawartość:

- wkrętak elektrotechniczny do śrub BL 75, 100, 150 mm
- wkrętak do śrub PH 0, 1 i 2 izolowany
- wskaźnik napięcia 125 - 250 V VDE/GS
- zestaw śrubokrętów dla elektronika 7-elem.
- ściągacz izolacji do kabli informatycznych UTP/STP
- szczypce zaciskowe do wtyków typu western
- nóż do zdejmowania izolacji z kabla koaksjalnego
- szczypce zaciskowe do łączników koncentrycznych RG 58-59-62-6
- precyzyjny nóż do zdejmowania izolacji "PWS-Plus" 0,25 - 0,8 Ø
- szczypce telefoniczne 2K 160 mm
- szczypce telefoniczne 2K 200 mm wygięte
- szczypce boczne 2K 160 mm
- nożyce uniwersalne 190 mm
- piła PUK ze stalym uchwytem
- ESD-obcinak boczny 115 mm
- klucz do szafy sterowniczej
- czujnik przyklądany



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220141	<b>21-elementów</b>	220038	8,800	1

## Walizka narzędziowa „Panther”

ABS+

mocna walizka z 2 blatami narzędziowymi, z kieszenią na dokumenty, z różnymi przegródkami.

### Zawartość:

- kombinerki 2K, 180 mm
- obcinak boczny siłowy 2K, 180 mm
- szczypce telefoniczne 2K, 200 mm
- szczypce do zdejmowania izolacji 2K, 160 mm
- śrubokręt dla elektryka 2K, 75, 100, 125, 150 mm
- śrubokręt warsztatowy 2K, 100 mm
- wkrętak do śrub 2K, PZ 1 i 2
- nóż do kabli z rękojeścią z tworzywa sztucznego
- klucz do szafy sterowniczej
- przecinak szczelinowy 26 x 250 mm
- przecinak dla elektryków 10 x 250 mm
- piła uniwersalna, ciężka 150 mm
- poziomicca do szafy sterowniczej 250 mm
- nóż do kabli z ostrzem hakowym 8 - 28 Ø
- młotek ślusarski 300 g
- wskaźnik napięcia "Basic"
- wskaźnik napięcia 125 - 250 V VDE/ GS



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220040	<b>21-elementów</b>	220038	7,460	1



**haupa®**

**...rozwiązania, które przekonują**

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com  
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl

## Walizka narzędziowa „Compact”

ABS+

Walizka z twardego tworzywa, czarna, 2 blaty narzędziowe z kieszenią na dokumenty, wysokiej jakości okucia, blat w dnie z możliwością zmiennego układania.

### Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków 2K, 2,5 x 75, 4 x 100, 4 x 125 i 5 x 150 mm
- Śrubokręty krzyżakowe 2K PH, rozm. 1 i 2
- Zestaw śrubokrętów dla elektronika, 7-elem.
- Kombinerki 2K, 180 mm
- Obcinak boczny 2K, 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K, 200 mm
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym Ø 8-28 mm
- Ściągacz izolacji 4 - 16 mm Ø
- Automatyczny ściągacz izolacji 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>
- Obcinak do kabli
- Nożyce uniwersalne 2K z miękką rączką
- Piła kieszonkowa PUK
- HAUPA „Bit box”, 17-elem.
- Zestaw wiertł SDS plus, 5-elem.
- Lekka poziomica metalowa 400 mm
- Miara zwijana 3 m
- Wskaznik napięcia „Basic”



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220229	<b>47-elementów</b>	220038	7,180	1

## Walizka narzędziowa „Basic”

ABS+

Walizka z twardego tworzywa, czarna, wysokiej jakości okucia, 2 blaty narzędziowe, jeden z nich z kieszenią na dokumenty, blat w dnie z możliwością zmiennego układania, 19 narzędzi.

### Zawartość:

- VDE-śrubokręt dla elektryka 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 i 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH rozm. 1 i 2
- Szczypce kombinerki 2K, 180 mm
- Obcinak boczny 2K, 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K, 200 mm
- Szczypce do zdejmowania izol. 2K, 160 mm
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym Ø 8-28 mm
- Nóż monterski, 1-elem.
- Młotek ślusarski 300 g
- Piła kieszonkowa PUK
- Przecinak dla elektr. 10 x 250 mm
- Wskaznik napięcia 125 - 250 V
- Wskaznik napięcia klinga 50 mm
- Miara 2 m
- Szpachla malarska 40 mm



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220153 *	<b>19-elementów</b>	220038	6,600	1

## Walizka z twardego tworzywa

### Walizka narzędziowa „Basic VDE”

ABS+

Walizka z twardego tworzywa, czarna, wysokiej jakości okucia, 2 blaty narzędziowe, jeden z nich z kieszenią na dokumenty, blat w dnie z możliwością zmiennego układania, 19 narzędzi.

#### Zawartość:

- VDE-śrubokręt dla elektryka 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 i 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH rozm. 1 i 2
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 180 mm
- Obcinak boczny 2K VDE, 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- Nożyce do kabli 2K VDE, 200 mm
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym  $\varnothing$  8-28 mm
- Nóż monterski, 1-elem.
- Młotek ślusarski 300 g
- Piłka kieszonkowa PUK
- Przecinak dla elektr. 10 x 250 mm
- Wskaźnik napięcia 125 - 250 V
- Wskaźnik napięcia klinga 50 mm
- Miara 2 m
- Szpachelka malarska 40 mm



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220244	<b>19-elem.</b>	220038	7,140	1

### Walizka narzędziowa „Inspektor”

ABS+

Mocna walizka narzędziowa, wysokiej jakości okucia, czarna, dla elektryka, z 25 narzędziami dla elektryka.

#### Zawartość:

- Szczypce kombinerki 2K, 180 mm
- Obcinak boczny siłowy 2K, 200 mm
- Szczypce telefoniczne 2K, 200 mm
- Szczypce telefoniczne 2K, wygięte
- Szczypce do pompy wodnej 2K, 240 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji 2K, 160 mm
- Śrubokręt dla elektryka 2K, 75, 125, 150 mm
- Śrubokręt warsztatowy 2K, 100 i 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy wielk. 2K, 1 i 2
- Nóż do kabli z ostrzem hakowym 8 - 28  $\varnothing$
- Szydło 2K, czworokątny szpic
- Wskaźnik napięcia 150 - 250 V
- Klucz nastawny 210 mm
- Szpachla malarska 50 mm
- Dłuto dla elektryka 10 x 250 mm
- Młotek ślusarski 300 g
- Nóż do kabli 1 częściowy
- Nożyce uniwersalne 190 mm
- Piła PUK z regulowanym uchwytem
- Poziomica z lekkiego Metalu 400 mm
- Miara 2 m



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220176	<b>25-elem.</b>	220068	8,980	1



**haupa**<sup>®</sup>

**...rozwiązania, które przekonują**

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com  
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl

# Walizka z twardego tworzywa

## Walizka narzędziowa „Akkurat”

ABS+

mocna walizka dla mechanika “radio - telewizyjnego”, z 32 narzędziami.

### Zawartość:

- śrubokręt warsztatowy 8 x 150 mm
- śrubokręt krzyżakowy PH wielk. 1 i 2
- śrubokręt dla elektryka 2,5 x 75, 4 x 100, 4 x 125, 5 x 150
- śrubokręt dla elektryka 2,5 x 75, gore
- szczypce kombinerki 2K 160 mm
- szczypce boczne 2K 160 mm
- szczypce telefoniczne 2K 200 mm
- szczypce telefoniczne 2K 200 mm, wygięte
- szczypce do zdejmowania izol. 2K, 160 mm
- ESD-obcinak boczny 115 mm
- ESD-szczypce okrągłe 130 mm
- ESD-szczypce płasko-okrągłe 130 mm
- ESD-szczypce płasko-okrągłe odgięte 45°
- pinceta z tworzywa, szeroka, płaska 145 mm
- pinceta, okrągła, prost 130 mm
- klucz nasadowy 5, 5,5, 6
- szydło 2K okrągłe
- wskaźnik napięcia 100 - 250 V
- lusterko kontroln 210 mm
- chwytak wielk. 525
- śrubokręt zegarmistrzowski
- klucz do śrub pasowych
- nożyce uniwersalne 190 mm
- nożyce koronkowe 115 mm
- zestaw pilników do styków
- lutowie 100g



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220179	<b>32-elementów</b>	220068	8,180	1

## Walizka narzędziowa „Diamant”

ABS+

mocna walizka dla specjalisty z 23 narzędziami.

### Zawartość:

- śrubokręt warsztatowy 2K, 6 x 100, 8 x 150 mm
- śrubokręt krzyżakowy 2K PH, wielk. 1 i 2
- śrubokręt elektrotechniczny 2K, 4 x 100, 5 x 150 mm
- szczypce zaciskowe multi do zaciskanych końcówek kablowych
- zestaw kluczy nasadowych 1/4", 33 elementów
- nóż do kabli z rekojescia z tworzywa sztucznego
- obcinak boczny siłowy 2K, 200 mm
- szczypce do zdejmowania izolacji 0,5 - 4 mm<sup>2</sup>
- ESD-obcinak boczny 115 mm
- szczypce płaskie Langbeck 2K, 160 mm
- szczypce okrągłe Langbeck 2K, 160 mm
- szczypce telefoniczne 2K, 200 mm, wygięte
- szczypce boczne 2K, 160 mm
- szczypce telefoniczne 2K, 200 mm
- kombinerki 2K, 160 mm
- piła PUK ze stałym uchwytem
- młotek ślusarski 300 g
- wskaźnik napięcia 125 - 250 V, VDE/GS
- nożyce uniwersalne 190 mm
- przyrząd do ciecía kabli max. 16,9 mm



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220192	<b>23-elementów</b>	220068	8,500	1

# Walizka z twardego tworzywa

## Idealny zestaw narzędzi

ABS+

Zestaw walizkowy dla elektryka składający się z 32 narzędzi, wysokiej jakości okucia.

### Zawartość:

- Śrubokręt dla elektryka 2K, 2,5 x 75, 4 x 125, 5 x 150 mm
- Śrubokręt warsztatowy 2K, 6 x 100, 8 x 150 mm
- ESD-szczypce płasko-okrągłe 130 mm
- Sztynny chwytak krokodylowy wielkość 165
- Klucz nasadowy 2K, wielkość 7, 8, 10
- Lustro kontrolne 210 mm
- Zestaw kluczy nasadowych 1/4", 33 elementów
- Stop lutowniczy Sn 60% 1,5 mm 100 g
- Lutownica kontaktowa 30 Watt
- Nóż do kabli z rekojescia z tworzywa sztucznego
- Piła uniwersalna, ciężka 150 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji 0,5 - 4 Ø
- Zestaw śrubokrętów dla elektroników, 7-elementów
- Szczypce telefoniczne 2K, 200 mm, wygięte
- Szczypce kombinarki 2K, 180 mm
- Szczypce telefoniczne 2K, 160 mm
- Szczypce do pompy wodnej 2K, 240 mm
- Nożyce uniwersalne 190 mm
- Wskaznik napięcia 125 - 250 V, VDE/GS
- Penseta wygięta, 115 MM
- Obcinak boczny 2K, 160 mm
- Wkrętak PH 2K, 0, 1 i 2
- Młotek ślusarski 300 g
- ESD-obcinak boczny 115 mm
- Szydło czworokątne



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220177 *	<b>32-elementów</b>	220068	10,260	1

## Walizka narzędziowa „OmegaMax Start VDE”

ABS+

Mocna walizka, czarna, bez wyposażenia, 28 przegródek, jeden zamek na kod cyfrowy, jedna przegroda na dokumenty, dwa zamknięte zapieczętowania, dwie płyty na narzędzia, część spodnia z regulowanymi przegródkami, listwa przeciwuuderzeniowa wokół walizki. Walizka 220042.

### Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH, rozm. 1 i 2
- Szczypce kombinarki 2K VDE, 185 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- Szczypce do izolacji 2K VDE, 160 mm
- Obcinak boczny 2K VDE, 165 mm
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym Ø 8-28 mm
- Nóż monterski, 1-częściowy
- Młotek ślusarski 300 gr.
- Piłka do metalu PUK
- Przecinak dla elektryków 10 x 250 mm
- Wskaźnik napięcia dł. klingi 50 mm
- Taśma miernicza 2 m
- Szpachelka malarska 40 mm
- Pędzel



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220043	<b>19-elem.</b>	220042	11,000	1



**haupa®**

**...rozwiązania, które przekonują**

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com  
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl

## Walizka narzędziowa „OmegaMax Trolley Start VDE” ABS+

Mocna walizka, czarna, bez wyposażenia, 28 przegródek, jeden zamek na kod cyfrowy, jedna przegroda na dokumenty, dwa zamknięte zapieczętowanie, dwie płyty na narzędzia, część spodnia z regulowanymi przegródami, listwa przeciwdrobnicy wokół walizki Koffer 220048.

### Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH, rozm. 1 i 2
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 185 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- Szczypce do izolacji 2K VDE, 160 mm
- Obcinak boczny 2K VDE, 165 mm
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym ø 8-28 mm
- Nóż monterski, 1-częściowy
- Młotek ślusarski 300 gr.
- Piłka do metalu PUK
- Przecinak dla elektryków 10 x 250 mm
- Wskaźnik napięcia dł. klingi 50 mm
- Taśma miernicza 2 m
- Szpachelka malarska 40 mm
- Pędzel



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220137	<b>19-elem.</b>	220048	11,500	1

## Walizka narzędziowa „Delux Plus” 1000 V ABS+

Walizka z twardego tworzywa, czerwona, wysokiej jakości okucia, 2 białe narzędziowe z kieszenią na dokumenty, blat w dnie z możliwością zmiennego układowania. Walizka 220076 z zawartością.

### Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH, rozm. 1 i 2
- Szczypce telefoniczne VDE proste, 200 mm
- Szczypce telefoniczne VDE odgięte, 200 mm
- Szczypce kombinerki VDE, 185 mm
- Obcinak boczny VDE, 165 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji VDE, 160 mm
- Szczypce płaskie z tworzywa 190 mm
- Klucz nasadowy 2K VDE, 5,5, 7, 8, 10 mm
- Wskaźnik napięcia „Profi Plus”
- Nasadka rozm. 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
- Klucz płaski jednostronny 10, 12, 13, 19, 22, 24
- Klucz z poprzeczną ręką 1/2"
- Grzechotka 1/2"
- Nożyce do kabli 200 mm
- Osłony, 5 sztuk nr. 1, 10 mm
- Osłony, 5 sztuk nr. 2, 10 mm
- Osłony, 5 sztuk nr. 3, 10 mm
- Kleszcze płaskie z tworzywa 160 mm
- Taśma izolacyjna, szara
- Taśma izolacyjna, czerwona
- Uchwyt bezpieczny do BM-ów
- Rękawice z palcami, rozmiar 9



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220239 *	<b>54-elem.</b>	220076	11,780	1



## Walizka narzędziowa „Leopard” 1000 V

ABS+

mocna walizka 220076. zawierająca 32 bezpieczne narzędzia.

### Zawartość:

- Szczypce okrągłe 160 mm
- Szczypce telefoniczne VDE, proste 200 mm
- Szczypce telefoniczne VDE, wygięte 200 mm
- Szczypce kombinerki VDE, 185 mm
- Obcinak boczny VDE, 165 mm
- Szczypce do izolacji VDE, 160 mm
- Śrubokręt z przytrzymywaczem, płaski 100 mm
- Śrubokręt z przytrzymywaczem, płaski 125 mm
- Śrubokręt dla elektryka 2K VDE, 75, 100, 150, 175 mm
- Śrubokręt z przytrzymywaczem, krzyżakowy
- Śrubokręt kątowy do śrub sześciokąt. 6, 8 mm
- Śrubokręt dla elektryka 200 mm
- Śrubokręty krzyżakowe 2K VDE, PH i PZ wielk. 1 i 2
- Klucz nasadowy 2K VDE, 5,5, 6, 7, 8 mm
- Wskaźnik napięcia „Profi”
- Nóż do kabli, izolowany
- Nóż do kabli
- Nożyce do kabli
- Osłona bezpieczników NH
- Szczypce płaskie 180 mm
- Taśma izolacyjna, czerwona 10 m
- Rękawice z palcami rozmiar 9



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220136	<b>32-elem.</b>	220076	9,400	1

## Walizka narzędziowa „Power Pack” 1000 V

ABS+

Walizka z twardego tworzywa, czerwona, wysokiej jakości okucia, 2 blaty narzędziowe z kieszenią na dokumenty, blat w dnie z możliwością zmiennego układania. Walizka 220076.

### Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 i 6,5 x 150 mm
- Śrubokręty krzyżakowe 2K VDE, PH rozm. 1 i 2
- Śrubokręty PZ/FL 2K VDE, rozm. 1 i 2
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 185 mm
- Obcinak boczny 2K VDE, 165 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, proste, 200 mm
- Nożyce do kabli 2K VDE, 200 mm
- Szczypce nastawne 2K VDE, 240 mm
- Nóż do kabli 1000 V, z mocną klingą 50 mm
- Automatyczne szczypce do zdejmowania izolacji 1000 V, 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>
- Wskaźnik napięcia „TestPen”
- Wskaźnik napięcia „Profi Plus”
- Rękawice z palcami rozmiar 9, 1000 V
- Okulary ochronne „PRO”
- Uchwyt bezpieczny do BM-ów
- Stoper do uszu



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220303	<b>21-elem.</b>	220076	8,680	1



**haupa®**

**...rozwiązania, które przekonują**

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com  
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl

## Walizka narzędziowa „Mercur Plus”

ABSfly

mocna, czarna walizka z 25-elementowym wyposażeniem.

### Zawartość:

- kombinerki 2K, 180 mm
- obcinak boczny siłowy 2K, 200 mm
- szczypce telefoniczne 2K, 200 mm
- szczypce telefoniczne 2K, 200 mm, wygięte
- szczypce do pompy wodnej 2K, 240 mm
- szczypce do zdejmowania izolacji 2K, 160 mm
- 3 śrubokręt dla elektryka 2K, 75, 125, 150 mm
- 2 śrubokręt warsztatowy 2K, 100, 150 mm
- 2 śrubokręt krzyżakowy PH 2K, wielk. 1 i 2
- nożyce uniwersalne 190 mm
- nóż do kabli, 1-elementów
- nóż do kabli z ostrzem hakowym 8 - 28 Ø
- PUK-piła z regulowanym uchwytem
- dłuto dla elektryka 10 x 250 mm
- miara 2 m
- poziomica z lekkiego metalu 400 mm
- szydło 2K, czworokątne
- wskaźnik napięcia 150 - 250 V
- klucz nastawny 210 mm
- młotek ślusarski 300 g
- szpachla malarska 50 mm



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220035	25-elem.	220034	9,980	1

## Walizka narzędziowa „Venus Plus” 1000 V

ABSfly

mocna, czerwona walizka 220032 w komplecie z 32 bezpiecznymi narzędziami.

### Zawartość:

- szczypce okrągłe VDE, 160 mm
- szczypce telefoniczne VDE, proste, 200 mm
- szczypce telefoniczne VDE, wygięte, 200 mm
- szczypce kombinerki VDE, 185 mm
- obcinak boczny 165 VDE, mm
- szczypce do izolacji VDE, 160 mm
- śrubokręt płaski z przytrzymywaczem 100, 125 mm
- śrubokręt krzyżakowy z przytrzymywaczem
- śrubokręt sześciokątny kątowy 6, 8 mm
- śrubokręt dla elektryka 2K VDE, 75, 100, 150, 175, 200 mm
- śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH Wielkość 1, 2
- śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PZ Wielkość 1, 2
- klucz nasadowy 2K VDE, 5,5, 6, 7, 6 mm
- wskaźnik napięcia „Profi”
- nóż do kabli, izolowany
- nóż do kabli
- nożyce do kabli
- szczypce płaskie 180 mm
- taśma izolacyjna, czerwona 10 m
- osłona bezpieczników NH
- rękawice z palcami rozmiar 9



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220033	32-elem.	220032	10,160	1

## Walizka narzędziowa „HAUPA – Ratownik” 1000 V



Walizka aluminiowa (nr art. 220079), wyposażona w 54 bezpiecznych narzędzi.  
Wymiary: 830 x 550 x 300 mm, ciężar: 37 kg.

### Zawartość:

- klucz nasadowy VDE 5, 5,5, 7, 8, 10, 11, 13 mm
- wskaźnik napięcia 220 - 250 V
- śrubokręt dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 3 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125 mm
- śrubokręt dla elektryków 2K VDE, 6,5 x 150 mm
- śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, Phillips wielkość 1, 2
- śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, Pozidriv wielkość 0, 1, 2
- śrubokręt kątowy VDE rozwarłość 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12
- klucz szczękowy jednostronny VDE 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
- klucz do szaf sterowniczych
- rękawice dla elektryków, wielk. 10
- osłona dla elektryków
- osłona na twarz VDE
- uchwyt bezpieczeństwa VDE
- buty dla elektryka VDE rozmiar 42
- mata izolacyjna VDE
- ręcznik gumowy VDE 600 mm
- kłama z tworzywa VDE 160 mm (2 sztuki)
- tuleje samozaciskowe 10 mm (4 sztuki)
- pas bezpieczeństwa 1400 mm
- amortyzująca lina zabezpieczająca długość 2 m
- młotek z miękkim bijakiem VDE / 25 mm
- nóż do kabli z prostym klingami
- nożyce do kabli VDE 200 mm
- kombinerki VDE, 185 mm
- szczypce do cięcia drutu VDE, 185 mm
- szczypce półokrągłe VDE
- szczypce do zdejmowania izolacji VDE
- pinceta izolowana 150 mm, wygięta
- szelki zabezpieczające typ A



Art. nr.	Zestaw	Sz	Wy	Gł	kg	Oj
220400	<b>54-elem.</b>	830	550	300	37,0	1
220079	<b>puste</b>	830	550	300	18,6	1

# haupa®

## ...rozwiązania, które przekonują

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com  
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl



## Walizka z twardego tworzywa

### Walizki dla uczniów „Start-up Sanitär“

ABS

Walizka z twardego tworzywa, czarna, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, kieszeń na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami, wyposażona w 24 różnych narzędzi. Walizka 220031.

#### Zawartość:

- Szczypce boczne 2K VDE, 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- Szczypce nastawne, 240 mm
- Śrubokręt dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, wielkość, PH 1 + 2
- Zestaw kluczy imbusowych długich, 9-elem., rozwarłość klucza 1,5 - 10
- Express- klucz płaski M10
- Kleszcze do rur, 430 mm, rur 1 1/2", rozwarłość klucza 59 mm
- Nóż do cięcia rur miedzianych, Ø 3 - 35 mm
- Piła "kieszonkowa"
- Przecinak dla elektryków 10 x 250 mm
- Młotek ślusarski 300 g
- Szpachelka malarska, 185 x 40 mm
- Foremka gumowa do gipsu, Ø 125
- Pędzel
- Szczotka druciana stalowa, 300 mm
- Miara składana, 2 m
- Poziomica do szaf, rozdzielni z magnesem, 200 mm
- Pędzelek, 150 mm



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220263	<b>24-elem.</b>	220031	9,300	1

### Walizka narzędziowa „Start-up SHK“

ABS

Walizka z twardego tworzywa, czarna, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, kieszeń na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami, wyposażona w 57 różnych narzędzi. Walizka 220031.

#### Zawartość:

- Mocny obcinak boczny 2K VDE, 200 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- Szczypce nastawne, 240 mm
- Kleszcze do rur, 430 mm, rur 1 1/2", rozwarłość klucza 59 mm
- Express- klucz płaski M10
- Klucz do szafki rozdzielczej uniwersalny z bitem dwustronnym „HUPkey“
- Śrubokręt dla elektryków 2K VDE 3,5 x 100, 5,5 x 125 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, wielkość, PH 1 + 2
- Śrubokręty VDE 2K Torx 15, 20, 25
- Zestaw kluczy nasadowych 1/4", 33-elem.
- Klucze płaskie dwustronne DIN 3110, rozwarłość klucza 10 - 11
- Klucze płaskie dwustronne DIN 3110, rozwarłość klucza 12 - 13
- Nóż uniwersalny
- Zestaw kluczy imbusowych długich, 9-elem., rozwarłość klucza 1,5 - 10
- Wskaźnik napięcia dopuszczony przez TÜV 0426/72
- Młotek ślusarski DIN 1041
- Przecinak kamieniarski ośmiokątny, 28 x 250 mm
- Lekka poziomica metalowa, 400 mm
- Nóż do cięcia rur miedzianych, Ø 3 - 35 mm
- Nóż do cięcia rur miedzianych o małej średnicy, Ø 3 - 16 mm



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220264	<b>57-elem.</b>	220031	12,800	1

## Atrakcyjny laserowy napis

### Atrakcyjny laserowy napis na indywidualnej walizce narzędziowej

Pokaż swój styl i markę umieszczając na walizce narzędziowej swoją nazwę.

Logo i nazwa w szlachetnym laserowym wzornictwie na płytce aluminiowej Państwo decydujecie, gdzie powinno być umieszczone!



Art. nr.	kg	Oj
220193	0,020	1

## Walizki narzędziowe

### Skrzynka asortymentowa z zamkami metalowymi wyposażona w pudełka

z czarnego tworzywa sztucznego, zawiera pudełka na małe elementy

#### Zawartość: 16 części

- 4 pudełka o wymiarach 49 x 49 x 72 mm
- 6 pudełek o wymiarach 49 x 98 x 72 mm
- 2 pudełka o wymiarach 98 x 98 x 72 mm
- 4 pudełka o wymiarach 98 x 148 x 72 mm



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
221131 *	414	338	79	1,500	1
221133	414	338	79	1,200	1