

Walizki narzędziowe



Klasyfikacja walizek narzędziowych | Informacje szczegółowe

Legenda



ABS Walizka z twardego tworzywa



max. obciążenie walizki



kieszonka na dokumenty



z zamkiem



z zamkiem (TSA)



zamek cyfrowy



przystosowana do samolotu



szczelny na wodę i powietrze



Zakres temperatury użytkowej



Trolley

ABS

- dookoła ochrona boków przed uderzeniem
- wysokiej jakości zamki metalowe, zamykana
- stabilne, hartowane ramy aluminiowe
- ergonomiczny uchwyt
- 3 zawiasy metalowe
- pasek naramienny

220028 Walizka narzędziowa „Start up S” 460 x 180 x 310 mm



220031 Walizka narzędziowa „Start up Profi” 470 x 200 x 360 mm



220023 Trolley „Start up Profi” 470 x 200 x 360 mm



HDPEfly

- przystosowana do samolotu, odporna na pęknięcia
- odporna na obciążenia dzięki HDPE-czaszy w Softtouch-Optik
- rogi dodatkowo zabezpieczone aluminium
- poszerzona ochrona, dookoła ochrona boków przed uderzeniem
- rozsuwany, ekstra długi Trolley system
- osadzone na łożyskach rolki
- wysokiej jakości metalowe zamki-odlew, zamykana
- dodatkowy zamek cyfrowy
- stabilne, hartowane ramy aluminiowe
- 3 zawiasy metalowe nitowane
- wyjątkowo stabilny uchwyt pokrywy
- rączka i zamki przykręcane

220248 Trolley przystosowana do samolotu HDPE 470 x 220 x 360 mm



ABS+

- poszerzona ochrona, dookoła ochrona boków przed uderzeniem
- wysokiej jakości zamki metalowe, zamykana
- stabilne, hartowane ramy aluminiowe
- 3 zawiasy metalowe
- szczególnie stabilna pokrywa

220076 Walizka narzędziowa „Pendant” 460 x 180 x 310 mm



220068 Walizka narzędziowa „Omega” 460 x 180 x 310 mm



220038 Walizka narzędziowa „Aktion” 460 x 160 x 310 mm



220042 Walizka narzędziowa „Omega Max” 470 x 200 x 360 mm



220048 Walizka narzędziowa „Omega Trolley” 470 x 220 x 360 mm



PPsafe

- maksymalnie wytrzymały na obciążenia Polipropylen
- przystosowany do transportu samolotem odporny na pęknięcia
- odporny na uderzenia antypoślizgowy
- ergonomiczne uchwyty
- rozsuwany uchwyt - funkcja role
- użytkowanie w temperaturach od -30 °C do +90 °C
- do układania w słupku

220311 Skrzynka monterska „Extreme” 581 x 455 x 381



220299 Skrzynka narzędziowa na rolkach „Extreme” 517 x 277 x 217



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 taśmę, przestawny pasek dla części do 135 cm, materiał: specjalnie umacniany poliester 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 obcegi (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 „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 Poliester, nieprzemakalny i nie przepuszczający kurzu.
Kolor: czarny / zielony.



XL

Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220366	420	220	310	2,000	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 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 „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-Poliester**, niewchłaniający wody i kurzu. Kolor: czarny / zielony.



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

Torba serwisowa „Supply”

Kieszonka na dokumenty, kieszonka na narzędzia i przyrządy pomiarowe, kieszonka wąskie, kieszonka szerokie, pętle gumowe, oddzielny pojemnik główny wyszczelniony na laptop i dokumenty, dzięki wyjmowanej ściance działowej możliwość ponownego, dowolnego dzielenia. Notebook kieszonka do 15". Kolor: czarny / zielony.

Zalety:

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



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

HAUPA „Squarebag“



Torba narzędziowa z poliestru 600D

- kompaktowa budowa, mniejsza waga
- kieszonka wewnętrzna i zewnętrzna
- dno wzmocnione gumą, dodatkowa ochrona przed wilgocią i zabrudzeniem
- podwójne szwy krzyżowe dające większą wytrzymałość
- metalowa rękojeść, komfort transportu
- zdejmowany pasek naramienny z podkładką
- dodatkowe rzemienie z Poliesteru z klipsami hakowymi zamykane na rzep
- materiał: extra wzmocniony 600D Polyester, nieprzemakalny niewchłaniający brudu
- kolor: zielony, czarny



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220703	260	260	230	1,580	1

HAUPA „ToolContainer“



Torba narzędziowa z poliestru 600D

- obszerna otwarta przestrzeń z poprzecznym metalowym, antypoślizgowym uchwytem
- obszerne odpinane na rzepy pokrycie z poliestru
- zewnątrz: 7 otwartych kieszonki oraz 1 kieszonka na Velcro zapiecie
- wewnątrz: 4 otwarte kieszonki, 2 Poliesterowe pętle i 2 metalowe uchwyty
- nastawny, odpinany pasek naramienny z podkładką
- metalowy uchwyt poprzeczny
- wypinana torba-pas z 4 kieszonkami



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220704	510	320	250	3,080	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”

czerwona, 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 poliester 1080D, kolor: czarny, zielony
Dostawa bez wiadra!



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

Torby Tool bag

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	5-elem.	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 poliester 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	8-elem.	220105	2,222	1

„ToolBelt VDE” 1000 V

8 kieszeni do segregowania narzędzi, materiał: specjalnie wzmocniony poliester 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 *	7-elem.	220105	1,723	1

Pas na narzędzia

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	10-elem.	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 *	16-elem.	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	8-elem.	220224	2,020	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

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 mm²
- Obcinak boczny 1000 V, 160 mm²
- Szczypce półokrągłe 1000 V, proste, 200 mm²
- Nożyce do kabli 1000 V, 200 mm
- Wskaźnik napięcia dopuszczony przez TÜV 0426/72, 100 - 250 V, bez opakowania



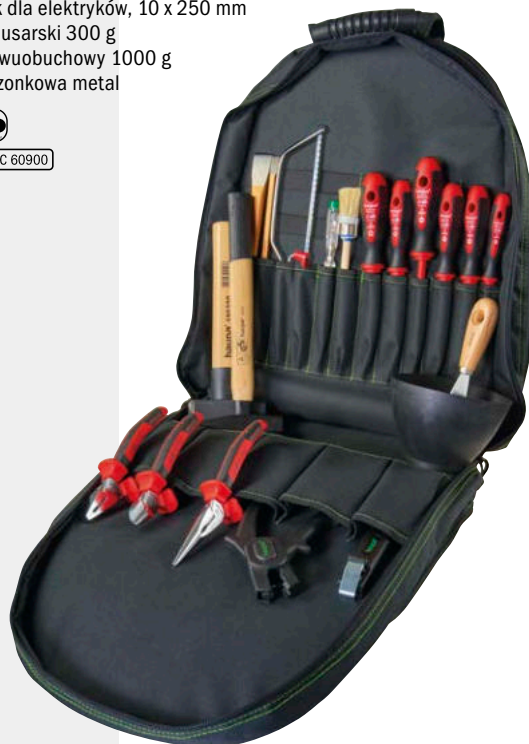
Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
221277	11-elem.	220265	3,710	1

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 mm²
- Obcinak boczny 1000 V, 160 mm²
- Szczypce półokrągłe 1000 V, proste, 200 mm²
- Wskaźnik napięcia dopuszczony przez TÜV 0426/72, 100 - 250 V, bez opakowania
- Szczypce do zdejmowania izolacji „Basic” 0,5 - 4 mm²
- Ściągacz izolacji „Safety” bez ostrza hakowego, 8 - 28 mm²
- 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	20-elem.	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 mm²
- Obcinak boczny 1000 V, 160 mm²
- Szczypce półokrągłe 1000 V, odgięte 45°, 200 mm²
- Tester napięcia „TestPen Profi”, 12 - 1000 V
- Ściągacz izolacji „Basic” z ostrzem hakowym, 8 - 28 mm²
- Szczypce do zdejmowania izolacji „Basic” 0,5 - 4 mm²
- 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	19-elem.	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 mm²
- Obcinak boczny 1000 V, 160 mm²
- Szczypce półokrągłe 1000 V, proste, 200 mm²
- 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 mm²
- 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	22-elem.	220265	5,570	1

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
- śrubokręt 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	10-elem.	220053	2,700	1

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	22-elem.	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“



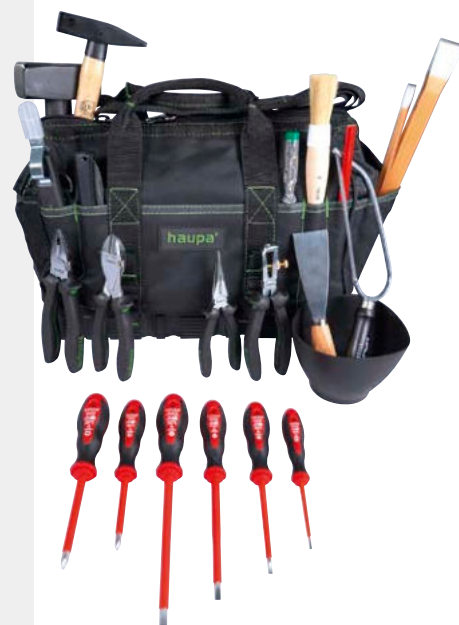
Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220510 *	13-elem.	220061	3,919	1

„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	22-elem.	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 rozm. 1 i 2
- Szczypce do autom. zdejmowania izolacji 0,2-6 mm²
- Uniwersalny klucz do szaf
- Ściągacz izolacji z nożem hakowym 8 – 28 mm Ø



XL

Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220804 *	14-elem.	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 rozm. 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	13-elem.	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, wzmocniony uchwyt wytrzymały 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.
- Wskaźnik 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



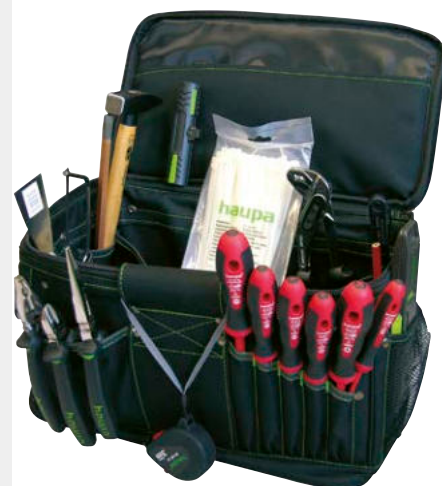
Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220556 *	25-elem.	220095	6,430	1

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
- Wskaźnik napięcia VDE/GS
- Młotek ślusarski 300 g
- Nóż z przesuwym ostrzem
- Miara zwijana 3 m
- Piła „kieszonkowa”
- Ołówek



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220550	20-elem.	220095	5,540	1

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 mm²
- 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	29-elem.	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
- Wskaźnik 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	20-elem.	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 mm²
- Uniwersalny klucz do szaf
- Ściągacz izolacji z nożem hakowym 8 - 28 mm Ø



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220812 *	14-elem.	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 wysięclony na laptop i dokumenty, dzięki wyjmowanej ściance działawej 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-nóż do przewodów z wymienną klingą, klinga 50 mm
- nóż 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	30-elem.	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 działowej 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 *	24-elem.	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 działowej 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	14-elem.	220292	6,350	1

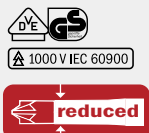


HAUPA „SquareBag Basic 1000 V“

Torba narzędziowa wykonana z Poliestru 600D z wewnętrznymi i zewnętrznymi kieszeniami, paskiem naramiennym z podkładką, dno chronione, ogumowane, wzmocnione szwy krzyżowe. Torba 220703.

Zawartość:

- ściągacz izolacji „Super Plus“ 0,2 – 6 mm²
- VDE śrubokręt dla elektryków HUPslim 4 x 100 mm, grubość klingi 0,8 i 1,0 mm
- VDE śrubokręt HUPslim PH, rozmiar 1 + 2
- VDE śrubokręt HUPslim PZ/FL, rozmiar 2
- VDE szczypce telefoniczne odgięte 45°, 200 mm*
- VDE obcinak boczny 160 mm*
- VDE kombinerki 180 mm*
- Miara zwijana 3m
- PU rękawice z tkaniny poliuretanowej rozm. 9



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220706	11-elem.	220703	3,040	1



HAUPA „ToolContainer Work“

Torba narzędziowa wykonana z Poliestru 600D z wewnętrznymi i zewnętrznymi kieszeniami, z poprzecznym aluminiowym antypoślizgowym uchwytem, zdejmowanym Poliesterowym pokryciem, odpinany pasek naramienny. Torba 220704.

Zawartość:

- VDE-zestaw śrubokrętów HUPslim 1000 V, Phillips, 6-elem. zawartość: po 1 VDE-śrubokręcie dla elektryków HUPslim 3,5 x 0,6 x 100 mm | 4 x 0,8 x 100 mm | 5,5 x 1,0 x 125 mm | 6,5 x 1,2 x 150 mm, po 1 VDE-śrubokręcie płasko-krzyżowym HUPslim PH, rozm. 1 + 2
- VDE-śrubokręt dla elektryków HUPslim 4 x 1,0 x 100 mm
- VDE-śrubokręt HUPslim PZ/FL 1 + 2
- VDE-kombinerki 180 mm*
- VDE-obcinak boczny 160 mm*
- VDE-szczypce telefoniczne proste 200 mm*
- VDE-nożyce do przewodów 160 mm
- ściągacz izolacji „Allrounder“ 4 – 15 mm²
- ściągacz izolacji „Top Coax Plus“ 4,8 – 7,5 mm²
- przeciągarka przewodów, 15 m x 3 mm
- 100 x klemy łączące PC, 5-polowe, 1 – 2,5 mm²
- PU rękawice z tkaniny poliuretanowej rozm. 9 poziom 5, rozmiar 10
- uniwersalny klucz do szaf sterowniczej „HUPkey“
- LED latarka kieszkowa „Pen Torch“
- miara składana 2 m
- lekka poziomica metalowa 400 mm
- ołówek ciesielski • pędzel
- foremka gumowa do gipsu • szpachelka 50 mm
- przecinak 32 x 300 mm • młotek ślusarski 300 g
- młotek dwuobuchowy 1000 g
- nóż uniwersalny metalowy
- piłka do metalu 300 mm
- SDS-plus-wiertła udarowe zestaw
- spray kontaktowy HUPwetBlock
- przemysłowe ściereczki
- przecinak dla elektryków 10 x 250 mm



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220705	29-elem.	220704	9,800	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



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220014	10-elem.	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



Art. nr.	Zestaw	Breite	Höhe	Tiefe	kg	Oj
220130	11-elem.	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 „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 wyjmowaną 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 ze skóry

Walizka narzędziowa „Magister”

walizka ze skóry, czerwona, bez wyposażenia



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

Akcesoria

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

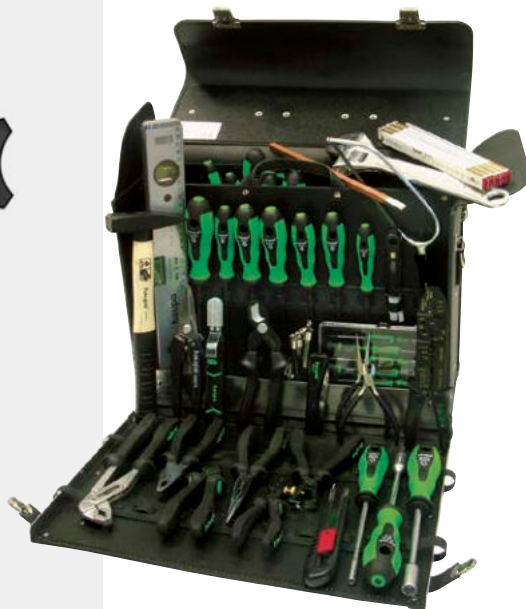
Walizka ze skóry

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 rękojescią z tworzywa sztucznego
- miara składana 2 m
- poziomicą z metalu lekkiego 400 mm
- młotek ślusarski 300 g
- przyrząd do ciecienia kabli max. 16,9 mm
- wskaźnik napięcia 125 - 250 V VDE/GS



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220156	39-elem.	220070	9,900	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 ze skóry

Walizka narzędziowa „Saphir”

walizka dla elektryka, z czarnej bydlęcej skóry, 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 stalym uchwytem
- młotek ślusarski 400 g
- miara metrowa składana 2 m
- przyrząd do ciecienia 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	31-elem.	220070	8,150	1

Walizka narzędziowa „Novelle 1”

walizka narzędziowa dla elektryka 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 śrub 2K 75, 125, 150 mm
- wkrętak warsztatowy do śrub 2K 100, 150 mm
- wkrętak do śrub 2K PH 1 i 2
- wkrętak do śrub 2K PZ 1 i 2
- szydło 2K czworokątne
- szczypce do zdejmowania izolacji 0,5 - 4 mm²
- nóż do kabli z ostrzem hakowym 8 - 28 Ø
- nóż do kabli z rękojeścią z tworzywa sztucznego
- łopatkę 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	26-elem.	220066	6,500	1

Walizka ze skóry

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
- śrubokręcie dla elektryków VDE 2K, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- śrubokręty 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	19-elem.	220060	5,200	1

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
- Śrubokręty dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręty krzyżakowy 2K VDE, wielkość 1 i 2
- Nóż monterski, 1-częściowy
- Piła kieszonkowa PUK
- Pędzelek
- Przecinak dla elektr., 10 x 250 mm
- Wskaźnik 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 *	20-elem.	220060	6,100	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 „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	20-elem.	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
- Klucze nasadowe 2K VDE, 5,5, 7, 8, 10 mm
- Wskaznik napięcia „Profi”
- Nasadka wielkość 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
- Grzechotka 1/2"
- Klucze z poprzeczną rękojeścią 1/2"
- Klucze 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	54-elem.	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
- rącznik 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



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220140	46-elem.	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 wyjmowany 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 przegradami, 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 przegradami 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 błaty na narzędzia, pojemnik w dnie walizki z przegradami 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 zamykane zapięcia, dwie płyty na narzędzia, część spodnia z regulowanymi przegradami, listwa przeciwdzierzeniowa 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 przegradami



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

Walizka narzędziowa „Fly“

HDPEfly

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



Art. nr.	Sz	Gł	Wy	kg	Oj
220248	470	360	220	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 różnokolorowej 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

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 codziennego użytku np. przemysłu, 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 wpokrywe 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 mm²
- 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
- poziomica 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	78-elem.	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	14-elem.	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 mm²
- narzędzie do zdejmowania osłon 8 - 28 mm²
- komplet kluczy imbusowych z głowicą 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	18-elem.	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 mm²
- Nóż do kabli VDE, prosto
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym \varnothing 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	24-elem.	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 mm²
- narzędzie do zdejmowania osłon 8 - 28 mm²
- miernik napięcia „Profi LEDplus II“ 3 - 1.000 V
- szczypce do zaciskania tulejek 0,25 - 2,5 mm²
- 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 przegródkami, 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 \varnothing 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-elem.	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 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



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
- Automatyczny ściągacz izolacji „Super Plus“ 0,2-6 mm²
- 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
- 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 ø 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
- Klucze 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



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220232	35-elem.	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.
- Klucze 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 mm²
- 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	51-elem.	220023	14,700	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

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	19-elem.	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 mm²
- 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 mm²
- Nóż do kabli z ostrzem hakowym 8 - 28 mm²
- Praska do zaciskania końcówek widełkowych, tulejkowych
- Obcinak do kabli 160 mm
- Praska do zaciskania 0,75 - 16 mm²
- 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 *	38-elem.	220023	14,700	1

Walizka z twardego tworzywa

Walizka narzędziowa mobilna „Master Mobil” 1000 V **ABS**

Walizka z twardego tworzywa, czarna, ze stelażem na kółkach, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, kieszeń na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami, wyposażona w 38 różnych narzędzi. Walizka 220023.

Zawartość:

- Zestaw śrubokrętów 2K VDE, PH • ESD-obcinak boczny 115 mm
- Śrubokręty PZ/FL 2K VDE, wielk. 1 i 2 • Wskaźnik napięcia „Profi Plus”
- Nóż do kabli 1000 V, z mocną klingą 50 mm
- Przemysłowe ściereczki do czyszczenia
- Taśma miernicza 3 m • Piłka kieszonkowa PUK
- Nożyce do kabli 2K VDE, 230 mm • Obcinak boczny 2K VDE, 160 mm
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 180 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, proste, 200 mm
- Ściągacz izolacji „Super Plus” 0,2 - 6 mm² • Stoper do uszu SNR 30 db
- Taśma perlonowa do wciągania kabli 15 m, 3 mm
- LED latarka kieszonkowa 18 x 91 mm, 80 lm
- Ściągacz izolacji z przesównym ostrzem 0,2 - 4 mm²
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym Ø 8 - 28 mm
- Obcinak do kabli 160 mm • Praska do zaciskania 0,75 - 16 mm²
- Praska do zaciskania końcówek widełkowych, tulejkowych
- Śrubokręt z grzechotką „Flex”, 58 elem.
- Okulary ochronne • Uniwersalny klucz do szaf
- Klucz nastawny z grzechotką 24 mm
- Nożyce uniwersalne z miękką rączką 2K, 140 mm
- Dławnice, z poliamidu IP68, M20, jasno szary
- Opaski kablowe czarne, odporne na promieniowanie UV, 250 x 4,8 mm
- Puszka z tulejkami izolowanymi (DIN)
- Uchwyty do przewodów okrągłych (flop) 7-10, przezroczyste



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220329	38-elem.	220023	14,7000	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 mm²
- 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 - ściereczki 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

haupa

...rozwiązania, które przekonują

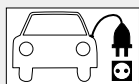
HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl

Walizka 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 obcinakboczny 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 czerw./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	puszte	kg	Oj
220171	40-elem.	220023	11,100	1

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
- Klucz płaski jednostronny 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	puszte	kg	Oj
220272	57-elem.	220023	14,700	1

Walizka z twardego tworzywa

Walizka z narzędziami 2-K

ABS+

Walizka z narzędziami dla praktykanta z twardego tworzywa z dwoma przegrodami i teczka 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	18-elem.	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 przykładany



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220141	21-elem.	220038	8,800	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 „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
- poziomicą 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	21-elem.	220038	7,460	1

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 mm²
- Obcinak do kabli
- Nożyce uniwersalne 2K z miękką rączką
- Piła kieszonkowa PUK
- HAUPA „Bit box”, 17-elem.
- Zestaw wiertłał SDS plus, 5-elem.
- Lekka poziomicą metalowa 400 mm
- Miara zwijana 3 m
- Wskaźnik napięcia „Basic”



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220229	47-elem.	220038	7,180	1

Walizka z twardego tworzywa

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
- Piłka kieszonkowa PUK
- Przecinak dla elektr. 10 x 250 mm
- Wskaznik napięcia 125 - 250 V
- Wskaźnik napięcia klinga 50 mm
- Miara 2 m
- Szpachla malarska 40 mm



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220153 *	19-elem.	220038	6,600	1

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 Ø 8-28 mm
- Nóż monterski, 1-elem.
- Młotek ślusarski 300 g
- Piłka kieszonkowa PUK
- Przecinak dla elektr. 10 x 250 mm
- Wskaznik napięcia 125 - 250 V
- Wskaźnik napięcia klinga 50 mm
- Miara 2 m
- Szpachelka malarska 40 mm



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220244	19-elem.	220038	7,140	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 „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 Ø
- 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	25-elem.	220068	8,980	1

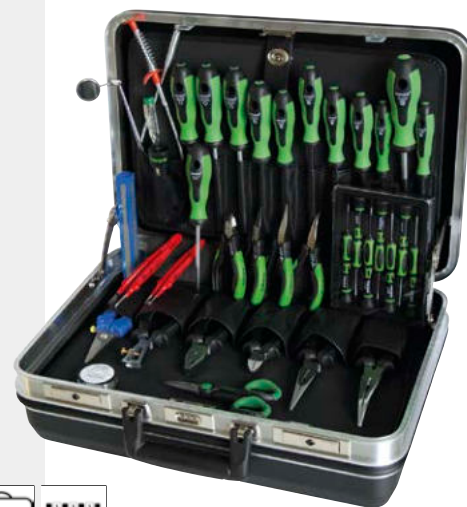
Walizka narzędziowa „Akkurat”

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	32-elem.	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 mm²
- 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 ciecia kabli max. 16,9 mm



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220192	23-elem.	220068	8,500	1

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
- Pila 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 kombinerki 2K, 180 mm
- Szczypce telefoniczne 2K, 160 mm
- Szczypce do pompy wodnej 2K, 240 mm
- Nożyce uniwersalne 190 mm
- Wskaźnik 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 *	32-elem.	220068	10,260	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 Start VDE”

ABS+

Mocna walizka, czarna, bez wyposażenia, 28 przegródek, jeden zamek na kod cyfrowy, jedna przegroda na dokumenty, dwa zamknięte zapiekania, dwie płyty na narzędzia, część spodnia z regulowanymi przegradami, listwa przeciwwuderzeniowa 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 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



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

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 zapiekania, dwie płyty na narzędzia, część spodnia z regulowanymi przegradami, listwa przeciwwuderzeniowa 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 \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



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

Walizka narzędziowa „Delux Plus” 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 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 rękojeścią 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



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220239 *	54-elem.	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	32-elem.	220076	9,400	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 narzędziowa „Power Pack” 1000 V

ABS+

Walizka z twardego tworzywa, czerwona, wysokiej jakości okucia, 2 błądy 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 mm²
- 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



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220303	21-elem.	220076	8,680	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



1000 V IEC 60900



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 rozmiar 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
- klamra 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	54-elem.	830	550	300	37,0	1
220079	puste	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

Skrzynka monterska „Extreme“



Skrzynka z twardego wzmocnionego Copolymer-Polypropylenu, czarna, ze zintegrowanymi rolkami oraz uchwytem teleskopowym do przewożenia.

Zawartość:

- 2K VDE śrubokręt krzyżakowy HUPslim PZ 1, 2
- 2K VDE śrubokręt krzyżakowy HUPslim PZ/FL 1, 2
- 2K VDE śrubokręt płaski HUPslim 3,5 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125 mm
- 2K VDE śrubokręt krzyżakowy HUPslim PH 1, 2
- ściągacz izolacji
- Nożyce uniwersalne z miękką rączką
- VDE nóż do przewodów prosta klinga 50 mm
- Automatyczny ściągacz izolacji 0,08 - 6 mm²
- VDE kombinerki 180 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- VDE obcinak do przewodów 160 mm
- VDE obcinakboczny 160 mm
- Obcinak do kabli 180 mm
- Ręczne nożyce do kabli Ø 32 mm
- 1 Praska 0,08 - 16 mm²
- HUPcompact „HC01“
- Końcówki tulejkowe izolowane 0,5, 0,75, 1,0, 2,5, 4,0, 6,0 mm²
- Złączki izolowane 0,5-1,0, 1,5-2,5 mm²
- Konektory izolowane 0,5-1,0, 1,5-2,5 mm²
- Końcówki oczkowe izolowane 0,5-1,0, 1,5-2,5 mm²



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220319	38-elem.	220311	20,200	1

Skrzynka narzędziowa na rolkach „Extreme“ 1000 V



Nieprzemakalna i perfekcyjnie uszczelniona dzięki wpuszczanej 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. przemysłu, aeronautyce, wojsku oraz marynarce.

Zawartość:

- 2K VDE śrubokręt krzyżakowy HUPslim PZ 1, 2
- 2K VDE śrubokręt krzyżakowy HUPslim PZ/FL 1, 2
- 2K VDE śrubokręt płaski HUPslim 3,5 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125 mm
- 2K VDE śrubokręt krzyżakowy HUPslim PH 1, 2
- ściągacz izolacji
- Nożyce uniwersalne z miękką rączką
- VDE nóż do przewodów prosta klinga 50 mm
- Automatyczny ściągacz izolacji 0,08 - 6 mm²
- VDE kombinerki 180 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- VDE obcinak do przewodów 160 mm
- VDE obcinakboczny 160 mm
- Wskaźnik napięcia „Profi LEDplus II”
- Uchwyt bezpieczny do BM-ów
- Rękawice ochronne rozm. 10



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220323	22-elem.	220299	12,200	1



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	24-elem.	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
- 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
- Nóż uniwersalny



Art. nr.	Zestaw	puste	kg	Oj
220264	57-elem.	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	Tabliczka	0,020	1

Walizki narzędziowe

Skrzynka asortymentowa z zamkami metalowymi wyposażona w pudełka

z czarnego tworzywa sztucznego, zawiera pudełka na małe elementy

Zawartość: 21 części

- 6 pudełka o wymiarach 49 x 49 x 72 mm (S)
- 11 pudełek o wymiarach 49 x 98 x 72 mm (M)
- 2 pudełka o wymiarach 98 x 98 x 72 mm (L)
- 2 pudełka o wymiarach 98 x 148 x 72 mm (XL)



Art. nr.	Sz	Gł	Wy		kg	Oj
221131 *	414	338	79	21-elem.	1,500	1
221133	414	338	79	pusta	1,200	1

