

Walizka narzędziowa

Skrzynka narzędziowa

z blachy stalowej, wewnątrz i z zewnątrz lakierowana na zielono, 5-częściowa



Art. nr.	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 00 80	430	215	200	4700	1
22 00 82	530	215	200	5720	1

Skrzynki na narzędzia

z blachy stalowej, lakierowane na zielono



Art. nr.	Długość	Szerokość	Wysokość	Przegrody	Ciężar	Sztuk
22 00 90	366	230	51	20	2400	1
22 00 91	350	170	46	5	2200	1
22 00 92	370	160	40	9	2300	1
22 00 93	400	250	50	13	2500	1

Rolowany pokrowiec na narzędzia

z zielonego płótna, z obwódką ze skóry



Art. nr.	Długość	Szerokość	Przegrody	Ciężar	Sztuk
22 00 06	600	310	18	320	1

Torba na pasek

z mocnej skóry bydlęcej, z 4 kieszonekami i pętelkami



Art. nr.	Długość	Szerokość	Przegrody	Ciężar	Sztuk
22 33 46	250	150	4	144	1

Walizka narzędziowa „Tradition“ i „Fan“

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

22 00 22: Tradition
22 00 24: Fan



Art. nr.	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 00 22	340	110	170	940	1
22 00 24	370	115	255	1890	1

Walizka narzędziowa „Favorit - Admiral - Profi“

z zielonej 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

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



Art. nr.	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 00 60	365	150	250	2250	1
22 00 64	470	145	315	2850	1
22 00 66	420	150	250	2780	1

Walizka narzędziowa „Achat“

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



Art. nr.	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 00 52	420	165	320	3200	1

Walizka narzędziowa „Comet“

z zielonej 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.	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 00 70	420	165	320	4200	1

Walizka narzędziowa "Start"

Walizka narzędziowa dla uczniów z czarnej skóry bydlęcej, wyposażona w 21 narzędzi, walizka 22 00 60.

Zawartość:

- Szczypce telefoniczne 2K 160 mm
- Kombinerki 2K 180 mm
- Szczypce do cięcia drutu 2K 165 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji 2K 165 mm
- 5 Śrubokręt dla elektryków VDE 2,5 x 75, 3 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- 2 Śrubokręt krzyżakowy VDE, wielkość 1 i 2
- Nóż do kabli, 1-częściowy
- Piła kieszonkowa PUK
- Pędzelek
- Przecinak dla elektr., 10 x 250 mm
- Wskaźnik napięcia, klinga 50 mm
- Przecinak murarski 300 mm
- Młotek ślusarski 300 g
- Młotek dwuobuchowy 1000 g
- Szpachla 40 mm
- Miska na gips



Art. nr.	Zestaw	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 01 68	21-elementów	365	150	250	6430	1

Walizka narzędziowa "Alpha"

Walizka narzędziowa z czarnej skóry bydlęcej, wyposażona w 20 narzędzi, walizka 22 00 60, zawartość:

- Kombinerki 2K 180 mm
- Szczypce do cięcia drutu 2K 165 mm
- Szczypce telefoniczne 2K 200 mm
- 5 Śrubokręcie dla elektryków VDE 2,5 x 75, 3 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- 2 Śrubokręcie krzyżakowym VDE EN 60900, PH wielk. 1 i 2
- Wskaźnik napięcia VDE/GS
- Szczypce do zdejmowania izolacji 0,5 - 4 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 2 m
- Poziomnica do szafy sterowniczej



Art. nr.	Zestaw	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 01 69	20-elementów	365	150	250	6410	1

Walizka narzędziowa „Saphir“

walizka dla elektromontera, z zielonej bydlęcej skóry, z 31 narzędziami.

Zawartość:

- Szczypce okrągłe 2-K Langbeck 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K 200 mm
- Kombinerki 2K 180 mm
- Szczypce boczne 2K 165 mm
- Szczypce do izolacji 2K 165 mm
- Szczypce nastawne do rur 2K izolowane
- Obcinak boczny dla elektroników 110 mm
- 3 Wkrętak elektrotechniczny do śrub BL 75, 100, 125, 150 mm
- 3 Wkrętak warsztatowy do śrub BL 100, 125, 150 mm
- 2 Wkrętak BL PH 1 i 2
- 2 Wkrętak do śrub BL PZ 1 i 2
- zestaw śrubokrętów dla elektronika 7 elementów
- Ściągacz izolacji i płaszcz z ostrzem zakrzywionym 8-28 Ø
- 3 Klucz nasadowy BL wielkość 5,5, 13, 17
- Zestaw kluczy imbusowych 8 elementów 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	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 01 54	31-elementów	420	165	320	7410	1

Walizka narzędziowa „Novelle 1“

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

Zawartość:

- Szczypce telefoniczne 2K 200 mm
- Szczypce telefoniczne 2K 200 mm wygięte
- Szczypce kombi 2K 180 mm
- Szczypce boczne 2K 160 mm
- Elektroniczne szczypce boczne 2K 180 mm
- Szczypce do pompy wodnej 2K izolowane
- Szczypce do izolacji 2K 165 mm
- 3 Wkrętak elektrotechniczny do śrub BL 75, 125, 150 mm
- 2 Wkrętak warsztatowy do śrub BL 100, 150 mm
- 2 Wkrętak do śrub BL PH 1 i 2
- 2 Wkrętak do śrub BL PZ 1 i 2
- Sztyldo BL czworokątne
- Szczypce do zdejmowania izolacji 0,5-4 Ø
- Ściągacz izolacji i płaszcz z ostrzem zakrzywionym 8-28 Ø
- Nóż do kabli z rękojeścią z tworzywa sztucznego
- Lopatka malarska 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	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 01 52/1	26-elementów	420	150	250	6410	1

haupa®

...rozwiązania, które przekonują

Walizka narzędziowa

Walizka narzędziowa „Phoenix“

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

Walizka 22 00 70 (420 x 165 x 320 mm) z zawartością:

- Szczypce płaskie VDE-Langbeck 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K 200 mm
- Kombinerki 2K 180 mm
- Szczypce boczne 2K 160 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji 2K 165 mm
- Szczypce nastawne do rur 2K izolowane
- Szczypce boczne dla elektroników 110 mm
- Szczypce płasko-zaokrąglone dla elektroników Langbeck 140 mm
- Szczypce zaciskowe multi izol.+ nieizolowane zaciskane końcówki kablowe
- 3 Wkrętak warsztatowy do śrub BL 100, 125, 150 mm
- 2 Wkrętak BL PH 1 i 2
- 4 Wkrętak elektrotechniczny do śrub BL 75, 125, 150, 175 mm
- 2 Wkrętak do śrub BL PZ 1 i 2
- Zestaw śrubokrętów dla elektroników 7 elementów
- 3 Klucz nasadowy BL wielkość 5,5, 12, 17
- Szydło BL okrągłe
- Zestaw kluczy imbusowych 8 elementów 2,5-10 mm
- Klucz nastawny rozsuwany 34 mm
- Ściągacz izolacji i płaszcz z ostrzem zakrzywionym 8-28 Ø
- Nożyce uniwersalne 190 mm
- Pila Puk ze stałym uchwytem
- Przecinak dla elektryków 10 x 250 mm
- Nóż monterski rączka z tworzywa sztucznego
- Nóż do kabli z rękojścią z tworzywa sztucznego
- Miara składana 2 m
- Poziomica z metalu lekkiego 400 mm
- Młotek ślusarski 300 g
- Wkrętak do śrub BL PH 0 izolowany
- Przyrząd do ciecienia kabli max. 16,9 mm
- Wskaznik napięcia 125 - 250 V VDE/GS



Art. nr.	Zestaw	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 01 56	39-elementów	420	165	320	8250	1

Kłódka mosiężna

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



Art. nr.	Wielkość	Ciężar	Sztuk
22 01 10	30	110	10
22 01 12	40	170	10

Pas naramienny

z ochraniaczem na ramię, z 2 zapięciami karabinkowymi



Art. nr.	Ciężar	Sztuk
22 00 54	120	1

HAUPA Tool belt „Tool Pouch”

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



Nowość

Art. nr.	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 01 03	150	30	260	300	1

HAUPA Tool belt „Tool Pouch”

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

Zawartość:

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



Nowość

Art. nr.	Zestaw	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 05 06	5-elementów	150	30	260	500	1

HAUPA Torba z paskiem "Tool belt"

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 poliestr 600D, wymiary: 200 x 100 x 300 mm (długość x szerokość x wysokość), kolor: zielony, czarny



Art. nr.	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 01 05	200	100	300	1500	1

HAUPA Tool belt "Standard"

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

Zawartość:

- 2K-Szczypce kombinerki 200 mm
- 2K-szczypce do cięcia drutu 160 mm
- 2K-śrubokrętów dla elektryka
- 2K-śrubokręty krzyżakowe PH
- 2K-śrubokręty krzyżakowe PH
- Młotek ślusarski 300 g
- Nóż do kabli fazowych
- Miara zwijana



Nowość

Art. nr.	Zestaw	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 02 13	8-elementów	200	100	300	3200	1

HAUPA Tool belt "VDE"

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

Zawartość:

- Szczypce kombinerki 200 mm
- Szczypce do cięcia drutu 160 mm
- 2K-śrubokrętów dla elektryka
- 2K-śrubokręty krzyżakowe PH
- 2K-śrubokręty krzyżakowe PH
- Wskaźnik napięcia "Basic"
- Nóż do kabli fazowych VDE EN 60900



Nowość

Art. nr.	Zestaw	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 02 11	7-elementów	200	100	300	3200	1

Właściwości Tool bag

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 poziomicy (zewnętrzny), materiał: specjalnie umacniany poliestr 600D, wymiary: 320 x 190 x 280 mm (długość x szerokość x wysokość), kolor: zielony, czarny



Art. nr.	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 00 61	320	190	280	5000	1

Właściwości Tool bag

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 poziomicy (zewnętrzny), materiał: specjalnie umacniany poliestr 600D, wymiary: 320 x 190 x 280 mm (długość x szerokość x wysokość), kolor: zielony, czarny. Zawartość:

- 2K-kombinerki 180 mm
- 2K-szczypce do cięcia drutu 160 mm
- 2K-szczękowe kleszcze proste
- 2K-kleszcze do ściągania izolacji 160 mm
- VDE-komplet śrubokrętów
7 śrubokrętów dla elektryka
- Wskaźnik napięcia
- Usuwacz płaszczka z ostrzem haczykowym
- Pędzel wodny
- Łopatką malarską 40 mm
- Przecinak dla elektryka 10 x 250 mm
- Przecinak murarski 300 mm
- Młotek ślusarski 300 g
- Młotek dwuobuchowy 1000 g
- Niecka gipsowa
- Nóż do kabli 1-częściowy
- PUK-Piła ze stałym uchwytem
- Ołówek cieślarski



Art. nr.	Zestaw	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 05 00	23-elementów	320	190	280	6430	1

HAUPA Tool bag VDE

odporność na brud i wodę, spód walizki umocniony gumą. Materiał: specjalnie umacniany poliestr 600D, wymiary: 320 x 190 x 280 mm (długość x szerokość x wysokość), kolor: zielony, czarny.

Zawartość:

- VDE Szczypce kombinerki 185 mm
- VDE Szczypce do cięcia drutu 160 mm
- VDE Szczypce telefoniczne
- Szczypce do zdejmowania izolacji 160 mm
- 6 śrubokrętów dla elektryka 2K
- Uniwersalny klucz do szaf
- Nóż do kabli fazowych VDE
- Wskaźnik napięcia "Basic"



Nowość

Art. nr.	Zestaw	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 05 10	13-elementów	320	190	280	5800	1

haupa®

...rozwiązania, które przekonują

Tool bags

HAUPA "Big Box"

Duża torba w formie boxu, umożliwiająca łatwy dostęp do narzędzi i wyposażenia, główna przegroda z podwójnym masywnym zamkiem, wewnątrz i na zewnątrz umiejscowione kieszenie, wzmocnione uchwyty wytrzymałe na duże obciążenia. materiał: specjalnie umacniany poliestr 600D, wymiary: 400 x 245 x 230 mm (L x B x H), kolor: zielony, czarny



Art. nr.	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 00 95	400	245	230	5000	1

HAUPA "Trend Box"

Duża torba w formie boxu, umożliwiająca łatwy dostęp do narzędzi i wyposażenia, Główna przegroda z podwójnym masywnym zamkiem, wewnątrz i na zewnątrz umiejscowione kieszenie, wzmocnione uchwyty wytrzymałe na duże obciążenia. materiał: specjalnie umacniany poliestr 600D, wymiary: 400 x 245 x 230 mm (L x B x H), kolor: zielony, czarny

Zawartość:

- 2K-kombinerki 200 mm-es 180 mm
- 2K-szczypce do cięcia drutu 160 mm
- 2K Szcypce telefoniczne 200 mm
- 2K Szcypce do pompy wodnej
- 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

Nowość



Art. nr.	Zestaw	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 05 50	21-elementów	400	245	230	6430	1

Walizka narzędziowa

Mocna walizka „Aktion“

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



Art. nr.	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 00 38	460	160	310	5500	1

Walizka narzędziowa „Omega”

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



Art. nr.	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 00 68	460	180	310	5500	1

Walizka narzędziowa „Merkur“

Mocna walizka z tworzywa ABS, czarna, bez wyposażenia, z zamkiem wysokiej jakości. 1 kieszeń na dokumenty, 2 płyty narzędziowe, 1 osobna wkładka. Wymiary wewnętrzne: 460 x 180 x 310 mm



Art. nr.	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 00 34	460	180	310	5500	1

Walizka narzędziowa HAUPA

Walizka z twardego tworzywa, czarna, dla elektryka oraz specjalisty od pracy w sieci, dwie płyty na narzędzia, z czego jedna z przegrodą na dokumenty, część spodnia z ośmioma wyciąganymi skrzynkami, zabezpieczenie transportowe. Wymiary wewnętrzne: 460 x 140 x 310 mm



Art. nr.	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 00 73	460	160	310	5500	1

Walizka narzędziowa „Rolly“

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



Art. nr.	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 00 36	470	210	360	4950	1

Walizka narzędziowa

Walizka narzędziowa „Basic“

Walizka z twardego tworzywa, czarna, 2 blaty narzędziowe, jeden z kieszenią na dokumenty, blat w dnie z możliwością zmiennego układania, 19 narzędzi, walizka 22 00 38 (460 x 160 x 310 mm) z zawartością:

- 5 VDE-Śrubokręt dla elektryka 2,5 x 75, 3 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125 i 6,5 x 150 mm
- 2 VDE-Śrubokręt krzyżakowy EN 60900 PH wielk. 1 i 2
- 2K-kombinerki 180 mm
- 2K-obcinak boczny 160 mm
- 2K-szczypce płaskie 200 mm
- 2K-szczypce do zdejmowania izol. 160 mm
- Black Line nóż do kabli 8 - 28 Ø
- Nóż do kabli 1-elementów
- Młotek ślusarski 300 g
- Piła kieszonkowa PUK
- Przecinak dla elektr. 10 x 250 mm
- Wskaźnik napięcia klinga 50 mm
- Miara 2 m
- Szpachla malarska 40 mm



Art. nr.	Zestaw	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 01 53	19-elementów	460	160	310	8600	1

Walizka narzędziowa „Start-up“

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 przegrodami, pasek naramienny, wyposażona w 20 różnych narzędzi.

Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków VDE 2,5 x 75, 3 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125 oraz 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt płasko-krzyżowy VDE PH rozm. 1 i 2
- 2K Kombinerki 180 mm
- 2K Obcinak boczny 160 mm
- 2K Szczypce telefoniczne 200 mm
- 2K Ściągacz izolacji 160 mm
- Nóż do przewodów z czarną rączką 8-28 Ø
- Nóż do przewodów 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 do wody

Nowość



Art. nr.	Zestaw	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 02 21	20-elementów	490	160	400	8600	1

Uwaga inne walizki narzędziowe znajdują państwo w niniejszym katalogu w dziale „Prace pod napięciem” od strony 120.

haupa

...rozwiązania, które przekonują

Walizka serwisowa do sieci

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. Wymiary wewnętrzne: 460 x 140 x 310 mm

Walizka 22 00 73 z zawartością:

- Szczypce boczne 2K 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K 200 mm wygięte
- 3 Wkrętak elektrotechniczny do śrub BL 75, 100, 150 mm
- 3 Wkrętak do śrub BL PH 0, 1 i 2 izolowany
- Zestaw śrubokrętów dla elektronika 7-elem.
- Sciągacz izolacji do kabli informatycznych UTP/STP
- Szczypce zaciskowe do wtyków typu western
- Szczypce zaciskowe do łączników koncentrycznych RG 58-59-62-6
- Klucz do szafy sterowniczej
- Precyzyjny nóż do zdejmowania izolacji "PWS-Plus" 0,25-0,8 Ø
- Nożyce uniwersalne 190 mm
- Pila Puk ze stalym uchwytem
- Elektroniczne szczypce boczne 132 mm
- Nóż do zdejmowania izolacji z kabla koaksjalnego
- Wskaźnik napięcia 125 - 250 V VDE/GS
- Czujnik przykłady



Art. nr.	Zestaw	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 01 41	21-elementów	460	160	310	8800	1

Walizka narzędziowa „Akkurat“

mocna walizka dla mechanika "radio - telewizyjnego", z 34 narzędziami.

Walizka 22 00 68 z zawartością:

- 2 szczypce kształt B i kształt C
- 2 x 2K-szczypce płaskie proste i wygięte
- 2K-kombinerki 180 mm
- 2K-obcinak boczny 160 mm
- 2K-szczypce do zdejmowania izol. 160 mm
- Obcinak boczny dla elektronika 110 mm
- Obcinak czolowy dla elektronika 140 mm
- Szczypce okrągłe dla elektronika 115 mm
- Pinceta, okrągła, prost 130 mm
- Pinceta z tworzywa, szeroka, płaska 145 mm
- Śrubokręt warsztatowy 150 mm
- 2 śrubokręt krzyżakowy PH wielk. 1 i 2
- 5 śrubokręt dla elektryka 75 (2 x), 100, 125, 150 mm
- 4 klucz nasadowy 3,5, 4,0, 5,0, 6,0 mm
- Szydło okrągłe
- Wskaźnik napięcia 50-250 Volt
- Lusterko kontroln 210 mm
- Chwytek wielk. 525
- Śrubokręt zegarmistrzowski
- Klucz do śrub pasowych 175 mm
- Nożyce uniwersalne 190 mm
- Nożyce koronkowe 115 mm
- Lutowie 100g
- Zestaw pilników do styków



Art. nr.	Zestaw	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 01 79	34-elementów	460	180	310	9980	1

Walizka do sieci "Connect"

Walizka z twardego tworzywa, czarna, 2 blaty narzędziowe, blat w dnie z wyjmowanymi małymi skrzynkami, 13 narzędzi (Walizka 22 00 73) 460 x 160 x 310 mm).

Zawartość:

- Szczypce boczne 2K 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K 200 mm wygięte
- 3 Wkrętak elektrotechniczny 2K 2,5 x 75, 3 x 100, 4 x 125 mm
- 2 Wkrętak do śrub 2K PH 1 i 2 izolowany
- Zestaw śrubokrętów dla elektroników 7-elementów
- Sciągacz izolacji do kabli informatycznych UTP/STP
- Elektroniczne szczypce boczne 132 mm
- Czujnik przykłady
- Szczypce zaciskowe do wtyków typu western
- Nożyce z miękkimi rączkami 2K 140 mm



Art. nr.	Zestaw	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 01 50	13-elementów	460	160	310	7800	1

Walizka narzędziowa „Inspektor“

mocna walizka narzędziowa, czarna, dla elektryka, z 25 narzędziami dla elektryka. Walizka 22 00 68 (460 x 180 x 310 mm):

- 2K-kombinerki 180 mm
- 2K-mocny obcinak boczny 180 mm
- 2K-szczypce płaskie 200 mm
- 2K-szczypce płaskie, wygięte 00 mm
- 2K-szczypce hydrauliczne, izolowane
- 2K-szczypce do zdejmowania izol.
- 3 śrubokręt dla elektryka 75, 125, 150 mm
- 2 śrubokręt warsztatowy 100 i 150 mm
- 2 śrubokręt krzyżakowy wielk. 1 i 2
- Szydło kantige Klinge
- Wskaźnik napięcia 150 - 250 V
- Klucz nastawny 160 mm
- Szpachla malarska 50 mm
- Dłuto dla elektryka 10 x 250 mm
- Młotek ślusarski 300 g
- Nóż do kabli 1 częściowy
- Nóż do kabli 8 - 28 Ø
- Nożyce uniwersalne 190 mm
- Pila PUK z regulowanym uchwytem
- Poziomica z lekkiego metalu 400 mm
- Miara 2 m



Art. nr.	Zestaw	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 01 76	25-elementów	460	180	310	9170	1

Walizka narzędziowa „Diamant“

mocna walizka dla specjalisty z 23 narzędziami.

Walizka 22 00 68 (460 x 180 x 310 mm) z zawartością:

- Szczypce telefoniczne zaokrąglone 2-K Langbeck 160 mm
- Szczypce płaskie VDE-Langbeck 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K 200 mm wygięte
- Szczypce boczne 2K 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K 200 mm
- Kombinarki 2K 160 mm
- Obcinak boczny siłowy 2K 205 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji 0,5-4 Ø
- Szczypce boczne dla elektroników 110 mm
- Szczypce zaciskowe multi do zaciskanych końcówek kablowych
- 2 śrubokręt warsztatowy BL 100, 150 mm
- 2 śrubokręt krzyżakowy PH wielk. 1 i 2
- 2 śrubokręt elektrotechniczny BL 100, 150 mm
- Zestaw kluczy nasadowych 1/4" 33 elementów
- Nóż do kabli z rekojescią z tworzywa sztucznego
- Piła Puk ze stałym uchwytem
- Młotek ślusarski 300 g
- Wskaźnik napięcia 125 - 250 V
- Nożyce uniwersalne 190 mm
- Przyrząd do ciecía kabli max. 16,9 mm



Art. nr.	Zestaw	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 01 92	23-elementów	460	180	310	14200	1

Walizka z narzędziami 2-K

Walizka z narzędziami dla praktykanta z twardego tworzywa z dwoma przegrodami i teczka na dokumenty. Spodnia część walizki z regulowanymi przegrodami, 18 narzędzi, walizka 22 00 38 (460 x 160 x 310 mm)

- 2K-szczypce płaskie gerade 200 mm
- 2K-kombinerki 180 mm
- 2K-mocny obcinak boczny 180 mm
- 2K-szczypce do zdejmowania izol. 160 mm
- 2 x 2K-śrubokręt dla elektryka 2,5 x 75, 3 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- 2 x 2K-śrubokręt krzyżakowy, wielk. 1 i 2
- Nóż do kabli, 1-elementów
- Nóż do kabli, 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	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 01 70	18-elementów	460	160	310	7800	1

Walizka narzędziowa „Merkur Plus“

mocna, czarna walizka 22 00 34 (460 x 180 x 310 mm) z 25-elementowym wyposażeniem.

Zawartość:

- 2K-kombinerki 180 mm
- 2K-mocny obcinak boczny 180 mm
- 2K-szczypce płaskie 200 mm
- 2K-szczypce płaskie, wygięte 200 mm
- 2K-szczypce hydrauliczne izolowane
- 2K-szczypce do zdejmowania izolowane
- 3 śrubokręt dla elektryka 75, 125, 150 mm
- 2 śrubokręt warsztatowy 100, 150 mm
- 2 śrubokręt krzyżakowy PH wielk. 1 i 2
- Nożyce uniwersalne 190 mm
- Nóż do kabli 1-teilig
- Nóż do kabli 8 - 28 Ø
- PUK-piła z regulowanym uchwytem
- Dłuto dla elektryka 10 x 250 mm
- Miara 2 m
- Poziomica z lekkiego metalu 400 mm
- Szydło czworokątne
- Wskaźnik napięcia 150 - 250 V
- Klucz nastawny 160 mm
- Młotek ślusarski 300 g
- Szpachla malarska 50 mm



Art. nr.	Zestaw	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 00 35	25-elementów	460	180	310	9980	1

Walizka narzędziowa „Panther“

mocna walizka z 2 białymi narzędziowymi, z kieszenią na dokumenty, z różnymi przegródkami. Walizka 22 00 38 (460 x 160 x 310 mm) z zawartością:

- Kombinarki 2K 180 mm
- Elektroniczne szczypce boczne 2K 180 mm
- Szczypce telefoniczne 2K 200 mm
- Szczypce do izolacji 2K 160 mm
- 4 Śrubokręt dla elektryka BL 75, 100, 125, 150 mm
- Śrubokręt warsztatowy BL 100 mm
- 2 Wkrętak do śrub BL PZ 1 i 2
- Wkrętak do śrub BL PZ 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
- Poziomica do szafy sterowniczej 250 mm
- Ściągacz izolacji i płaszcz z ostrzem zakrzywionym 8-28 Ø
- Młotek ślusarski 300 g
- Wskaźnik napięcia "Basic"
- Wskaźnik napięcia 125 - 250 V VDE/ GS



Art. nr.	Zestaw	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 00 40	21-elementów	460	160	310	8900	1

haupa®

...rozwiązania, które przekonują

Idealny zestaw narzędzi

zestaw walizkowy dla elektryka składający się z 33 narzędzi.

Walizka 22 00 68 (460 x 180 x 310 mm) z zawartością:

- Szczypce kombinerki 2K 180 mm
- Szczypce telefoniczne 2K 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K 200 mm wygięte
- Szczypce nastawne do rur 2K izolowane
- Obcinak boczny 2K 160 mm
- 4 Śrubokręt dla elektryka BL 75 (2x), 125, 150 mm
- 2 Śrubokręt warsztatowy BL 100, 150 mm
- 3 Wkrętak BL PH 0, 1 i 2
- Sztynny chwytak krokodylowy wielkość 165
- Szydło Błczworokątne
- 3 Klucz nasadowy BL 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
- Młotek ślusarski 300 g
- Nóż do kabli z rekojescia z tworzywa sztucznego
- Pila uniwersalna, ciężka 150 mm
- Szczypce boczne dla elektroników 110 mm
- Płasko-okrągłe szczypce dla elektroników 115 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji 0,5-4 Ø
- Penseta wygięta
- Zestaw śrubokrętów dla elektroników 7-elementów
- Nożyce uniwersalne 190 mm
- Wskaznik napięcia 125 - 250 V VDE/GS



Art. nr.	Zestaw	Długość	Szerokość	Wysokość	Ciężar	Sztuk
22 01 77	33-elementów	460	180	310	9980	1