

GPH

a Nexans company

NARZĘDZIA IZOLOWANE

Stawiamy na najlepsze połączenia...



Ważny od 31.03.2009 r.

OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY GPH

1. Stosowanie

Niniejsze warunki stosuje się do umów sprzedaży zawieranych między firmą GPH, a nabywcą towarów tej firmy (Klientem), o ile umowy te nie stanowią inaczej.

2. Realizacja dostaw

- a) odbiorca zobowiązuje się do odbioru zamówionych towarów z katalogu lub wg innych ustaleń,
- b) realizacja dostaw odbywa się na podstawie zamówień,
- c) odbiorca, który nie uregulował należności (termin płatności minął) nie otrzyma nowego towaru do momentu uregulowania należności,
- d) odbiorca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki błędnie lub niewyraźnie wypełnionych zamówień,
- e) jednostką dostawy jest opakowanie o ilości sztuk, metrów itp., podanych w cenniku (1 opak = 100 szt.); dla narzędzi jednostką dostawy jest 1 szt.; zamówienie o ilości mniejszej niż odpowiednia dla całego opakowania jest realizowana w pełnym opakowaniu w zaokrągleniu w górę.

3. Dane techniczne i parametry

Wszelkie dane techniczne i parametry zawarte w prospektach i innych publikacjach GPH mogą być modyfikowane bez uprzedzenia. Powyższe nie dotyczy towarów już zamówionych, w stosunku do których obowiązują dane techniczne i parametry obowiązujące w dniu złożenia zamówienia. W przypadku gdy dostawa towarów zgodnie z danymi technicznymi lub parametrami obowiązującymi w dacie złożenia zamówienia nie jest możliwa, a klient nie wyrazi zgody na zmiany w powyższym zakresie, będzie on miał prawo odstąpić od umowy w terminie 3 dni od daty otrzymania od GPH informacji o dokonanej zmianie (lub też od daty otrzymania towaru, którego dotyczy taka zmiana).

4. Dostawa towaru

Jeżeli umowa nie stanowi inaczej wszystkie przesyłki są dostarczane do magazynu klienta.

Towar dostępny ze składu w Raciborzu jest dostarczany na następny dzień roboczy do miast wojewódzkich i w dwa dni robocze do pozostałych miejscowości.

Opłaty (netto) za pakowanie, załadunek i transport wynoszą: 20 PLN (paczka do 30 kg).

5. Ceny

Ceny są podane w polskich złotych (lub w EUR w zależności od cennika grupy wyrobów) i nie zawierają podatku VAT, kosztów opakowania i transportu. Ceny te nie są wiążące dla Sprzedawcy, który może bez odrębnej zapowiedzi zmienić je w wyniku wzrostu kosztów spowodowanych np. wzrostem opłat celnych, podatków, opłat publicznych lub zmian kursów walut. Po dokonaniu zamówienia Sprzedawca będzie miał również prawo do zmiany cen w przypadku, gdy będzie to obiektywnie uzasadnione podwyższeniem kosztów

Sprzedawcy, wynikającym z podwyższenia stanowiących podstawę kalkulacji ceny danin publicznych lub innych obiektywnych czynników, jak np. zmiany kursu walut. Ceny obowiązują przy zamówieniach powyżej 250 PLN netto. Przy zakupie do 250 PLN netto doliczana jest marża detaliczna w wysokości 20 PLN. Ceny na wyroby nie ujęte w cenniku są ustalane osobno (kalkulowane w zależności od ilości zamawianych sztuk, opakowań itp.).

6. Rabaty

- GPH może udzielić rabatu od cen wg cennika głównego dla odbiorców hurtowych (firm handlowych).

7. Warunki płatności

- a) podstawowe warunki płatności za towary:
 - zapłata gotówką w dniu odbioru towaru, przedpłata,
 - zapłata przy odbiorze przesyłki (zaliczenie pocztowe),
- b) dla stałych Odbiorców płatności przelewem,
- c) za nieterminowe płatności naliczamy odsetki ustawowe,
- d) wysyłki o wartości do 1000 PLN brutto realizujemy tylko za zaliczeniem,
- e) płatność następuje na podstawie faktury, która jest dołączona do przesyłki.

8. Potwierdzenie zamówienia

Zamówienie, terminy dostaw i ceny potwierdzamy tylko na życzenie.

9. Reklamacja zwrot

Klient jest zobowiązany sprawdzić zgodność towaru z dokumentacją niezwłocznie po otrzymaniu dostawy. Reklamację należy zgłaszać w formie pisemnej.

10. Rękojmia

GPH zobowiązuje się usunąć wady towaru wynikające z wadliwej konstrukcji lub wad materiałowych lub wymienić towar na towar bez takich wad. Odpowiedzialność GPH dotyczy jednak wyłącznie wad zgłoszonych nie później niż w terminie miesiąca od dnia wykrycia wady przez Klienta i nie później niż w terminie jednego roku od dnia zakupu. Zobowiązania GPH, które wynikają z niniejszej gwarancji ograniczają się do kosztów, które łącznie nie przekraczają ceny samego towaru.

11. Ograniczenie odpowiedzialności

W zakresie prawnie dopuszczalnym GPH nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe ze wstrzymania produkcji, utraty zysku lub strat pośrednich. Postanowienie to nie narusza ustawowych uprawnień klienta z tytułu odpowiedzialności sprzedawcy za produkt niebezpieczny.

12. Siła wyższa.

W przypadku zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w momencie zawarcia kontraktu GPH jest zwolniony ze zobowiązań wynikających z niniejszych warunków sprzedaży w czasie trwania takich okoliczności.

Wszelkie spory pomiędzy stronami rozstrzygać będzie sąd miejscowo właściwy ze względu na siedzibę GPH.

IZ 010 Szczypce uniwersalne



- DIN ISO 5746
- wysokiej jakości stal narzędziowa
- hartowane w oleju, odpuszczane
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie
- do cięcia miękkich i twardych drutów

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
165	225	Δ1000 V	67,90
185	280	Δ1000 V	69,50
205	350	Δ1000 V	74,50

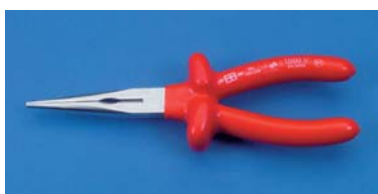
IZ 012 Szczypce do zdejmowania izolacji



- wysokiej jakości stal narzędziowa
- hartowane w oleju, odpuszczane
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie
- wkręt regulujący odległość między szczękami do przewodu o średnicy do 5 mm

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
160	180	Δ1000 V	74,50

IZ 014 Szczypce półokrągłe



- DIN ISO 5745
- wysokiej jakości stal narzędziowa
- hartowane w oleju, odpuszczane
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie
- szczęki półokrągłe
- powierzchnia chwytająca ząbkowana

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
170	180	Δ1000 V	71,00
200	220	Δ1000 V	73,50

IZ 016 Szczypce półokrągłe wygięte



- DIN ISO 5745
- wysokiej jakości stal narzędziowa
- hartowane w oleju, odpuszczane
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie
- szczęki półokrągłe wygięte
- powierzchnia chwytająca ząbkowana

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
200	215	Δ1000 V	74,50

IZ 018 Szczypce płaskie



- DIN ISO 5745
- wysokiej jakości stal narzędziowa
- hartowane w oleju, odpuszczane
- powierzchnia chwytająca ząbkowana
- szczęki płaskie
- powierzchnia chwytająca ząbkowana

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
160	210	Δ1000 V	67,50

IZ 020 Szczypce okrągłe



- DIN ISO 5745
- wysokiej jakości stal narzędziowa
- hartowane w oleju, odpuszczane
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie
- szczęki okrągłe

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
160	210	Δ1000 V	67,50

IZ 024

Szczypce boczne



- DIN ISO 5749
- wysokiej jakości stal narzędziowa
- hartowane w oleju, odpuszczane
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie
- do cięcia miękkich i twardych drutów

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
160	280	△1000 V	73,50
185	335	△1000 V	83,50

IZ 029

Szczypce nastawne wg DIN ISO 8976



- stal chromo-wanadowa
- hartowane w oleju
- samozakleszczające się na chwytanym elemencie
- 7 pozycji regulacji

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
240	340	△1000 V	98,50

IZ 042

Nożyce do linek stalowych i kabli



- ostrza wykonane z stali o wysokiej jakości narzędziowej
- łatwe i czyste cięcie
- rękojeści aluminiowe
- cięcie drutu Fe o średnicy do 9 mm
- cięcie linek Fe o średnicy do 12 mm

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
600	2900	△1000 V	1070,00

IZ 119

Nożyce do kabli



- ostrza wykonane z wysokiej jakości stal
- łatwe i czyste cięcie
- cięcie kabli Al i Cu do średnicy do 27 mm

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
500	1480	△1000 V	465,00

IZ 132 Szczypce uniwersalne



- DIN ISO 5244
- całkowicie izolowane
- wysokiej jakości stal narzędziowa
- hartowane w oleju, odpuszczane
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie
- do cięcia miękkich i twardych drutów

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
185	280	Δ1000 V	212,50
205	350	Δ1000 V	220,50

IZ 134 Szczypce do zdejmowania izolacji



- wysokiej jakości stal narzędziowa
- całkowicie izolowane
- hartowane w oleju, odpuszczane
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie
- wkręt regulujący odległość między szczękami do przewodu o średnicy do 5 mm

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
160	180	Δ1000 V	215,50

IZ 136 Szczypce półokrągłe



- DIN ISO 5745
- całkowicie izolowane
- wysokiej jakości stal narzędziowa
- hartowane w oleju, odpuszczane
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie
- szczęki półokrągłe
- powierzchnia chwytająca ząbkowana

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
160	180	Δ1000 V	218,00
200	230	Δ1000 V	230,00

IZ 138 Szczypce półokrągłe wygięte



- DIN ISO 5745
- całkowicie izolowane
- wysokiej jakości stal narzędziowa
- hartowane w oleju, odpuszczane
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie
- szczęki półokrągłe wygięte
- powierzchnia chwytająca ząbkowana

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
200	220	Δ1000 V	234,50

IZ 139 Szczypce płaskie



- DIN ISO 5745
- całkowicie izolowane
- wysokiej jakości stal narzędziowa
- hartowane w oleju, odpuszczane
- powierzchnia chwytająca ząbkowana
- szczęki płaskie
- powierzchnia chwytająca ząbkowana

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
200	220	Δ1000 V	348,00

IZ 142 Szczypce płaskie krótkie



- DIN ISO 5745
- całkowicie izolowane
- wysokiej jakości stal narzędziowa
- hartowane w oleju, odpuszczane
- powierzchnia chwytająca ząbkowana
- szczęki płaskie krótkie
- powierzchnia chwytająca ząbkowana

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
160	190	Δ1000 V	190,00

IZ 144

Szczypce płaskie długie



- DIN ISO 5745
- całkowicie izolowane
- wysokiej jakości stal narzędziowa
- hartowane w oleju, odpuszczane
- powierzchnia chwytająca ząbkowana
- szczęki płaskie krótkie
- powierzchnia chwytająca ząbkowana

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
160	130	△1000 V	189,00

IZ 148

Szczypce tnące boczne



- DIN ISO 5749
- całkowicie izolowane
- wysokiej jakości stal narzędziowa
- hartowane w oleju, odpuszczane
- ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie
- do cięcia miękkich i twardych drutów

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
160	230	△1000 V	223,00
180	330	△1000 V	248,00

IZ 170

Zestaw dla elektronika



- 9-cio częściowy:
- 1 szczypce płaskie 115 mm
 - 1 szczypce okrągłe 115 mm
 - 1 szczypce igłowe 115 mm
 - 1 szczypce czołowe 115 mm
 - 1 szczypce czołowe ukośne 115 mm
 - 1 szczypce boczne 115 mm
 - 1 pinzeta wygięta 145 mm
 - 1 pinzeta prosta 145 mm
 - 1 lusterko kontrolne

Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
930	△1000 V	995,00

IZ 200

Klucz płaski



- DIN 7446
- stal chromo-wanadowa
- wygięty pod kątem 15°

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
6	32	△1000 V	46,50
7	32	△1000 V	46,50
8	34	△1000 V	46,50
9	38	△1000 V	46,50
10	40	△1000 V	50,10
11	46	△1000 V	50,10
12	54	△1000 V	54,20

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
13	65	△1000 V	56,80
14	80	△1000 V	62,50
15	92	△1000 V	63,90
16	115	△1000 V	67,80
17	115	△1000 V	67,80
18	115	△1000 V	69,90
19	150	△1000 V	69,90
22	190	△1000 V	78,70
24	300	△1000 V	89,60
27	390	△1000 V	112,80
30	510	△1000 V	119,50
32	550	△1000 V	120,50

IZ 210 Klucz oczkowy



- DIN 7447
- stal chromo-wanadowa
- wygięty
- oczko poniżej rękojeści

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
6	46		59,90
7	60		59,90
8	60		59,90
9	60		59,90
10	80		62,30
11	86		62,30
12	100		65,90

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
13	110		77,50
14	160		83,80
15	170		83,80
16	202		89,90
17	260		89,90
18	260		97,60
19	290		97,60
22	320		110,90
24	490		125,80
27	540		137,50
30	580		160,80
32	590		163,20

IZ 220 Podtrzymka



- stal chromo-wanadowa
- wygięty

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
10	100		141,50
12	110		149,50
13	110		150,80

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
14	130		155,30
15	160		155,30
16	220		165,50
17	240		165,50
18	280		170,80
19	290		170,80
20	290		180,50
22	310		180,50
24	360		194,00

IZ 280 Grzechotka dwukierunkowa



- stal chromo-wanadowa
- dwukierunkowa
- sprężynująca kulka podtrzymująca nasadkę

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
3/8"-190	350		338,00
1/2"-260	370		326,00

IZ 300 Grzechotka dwukierunkowa



- stal chromo-wanadowa
- dwukierunkowa zmiana za pomocą przełącznika
- sprężynująca kulka podtrzymująca nasadkę

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
3/8"-190	370		456,00
1/2"-260	390		445,00

IZ 304 Ogranicznik dynamometryczny 3/8"



- nasadki 3/8" Typu IZ 315, 320, 322, 350

Moment	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
12 Nm	310	Δ1000 V	452,00
18 Nm	310	Δ1000 V	452,00
25 Nm	310	Δ1000 V	452,00

IZ 306 Klucz dynamometryczny typu "T" 3/8"



- nasadki 3/8" Typu IZ 315, 320
- sprężynująca kulka podtrzymująca nasadkę
- izolowany wg EN 60900 / IEC 60900:2004

Moment	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
12 Nm	540	Δ1000 V	566,00
18 Nm	540	Δ1000 V	566,00
25 Nm	540	Δ1000 V	566,00

IZ 307 Klucz dynamometryczny 3/8"



- izolowany wg EN 60900 / IEC 60900:2004
- nastawny
- dwukierunkowa zmiana za pomocą przełącznika
- sprężynująca kulka podtrzymująca nasadkę
- długość 280 i 370 mm
- nasadki 3/8" Typu IZ 315, 320, 322, 350

Moment	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
2 - 27 Nm	920	Δ1000 V	1495,00
5 - 50 Nm	1070	Δ1000 V	1495,00

IZ 308 Klucz dynamometryczny 1/2"



- izolowany wg EN 60900 / IEC 60900:2004
- nastawny
- dwukierunkowa zmiana za pomocą przełącznika
- sprężynująca kulka podtrzymująca nasadkę
- długość 280, 370, 460 i 530 mm
- nasadki 1/2" Typu IZ 316, 321, 323, 324, 355

Moment	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
2 - 27 Nm	930	Δ1000 V	1495,00
5 - 50 Nm	1100	Δ1000 V	1495,00
20 - 100 Nm	930	Δ1000 V	1650,00
40 - 220 Nm	930	Δ1000 V	1865,00

IZ 310 Przedłużka



- DIN 7434
- stal chromo-wanadowa
- hartowana w oleju, odpuszczana
- sprężynująca kulka podtrzymująca nasadkę

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
3/8"-125	140	Δ1000 V	124,00
3/8"-250	280	Δ1000 V	128,00
1/2"-125	190	Δ1000 V	124,00
1/2"-250	400	Δ1000 V	128,00

IZ 312 Przejściówka



- DIN 3120 / ISO 1174
- izolowany wg EN 60900 / IEC 60900:2004
- stal chromo-wanadowa
- sprężynująca kulka podtrzymująca nasadkę

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
3/8" - 1/2"	80	Δ1000 V	75,50
1/2" - 3/8"	130	Δ1000 V	75,50

IZ 315 Nasadka dwunastokątna 3/8"



- DIN 7434
- stal chromo-wanadowa
- hartowana w oleju, odpuszczana

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
6	30		56,90
7	30		56,90
8	30		56,90
9	35		56,90
10	35		56,90

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
11	35		56,90
12	40		58,70
13	40		58,70
14	40		58,70
15	45		59,70
16	45		59,70
17	50		61,80
18	50		61,80
19	60		61,80
22	60		65,20

IZ 316 Nasadka sześciokątna 1/2"



- DIN 7434
- stal chromo-wanadowa
- hartowana w oleju, odpuszczana

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
8	65		48,90
9	65		48,90
10	70		48,90
11	75		48,90
12	75		48,90
13	75		48,90
14	80		48,90
15	80		48,90

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
16	85		49,50
17	90		49,50
18	90		49,50
19	100		49,50
20	100		51,80
21	120		51,80
22	120		51,80
23	125		54,50
24	140		54,50
26	175		57,70
27	195		57,70
28	195		59,80
30	230		59,80
32	280		60,50

IZ 320 Nasadka dwunastokątna 3/8" długa



- DIN 7434
- stal chromo-wanadowa
- hartowana w oleju, odpuszczana
- długość 55 - 65 mm

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
10	60		94,90
11	60		94,90
12	70		94,90

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
13	70		94,90
14	80		94,90
15	80		95,50
16	110		95,50
17	110		95,50
18	145		98,80
19	180		98,80
22	180		119,50

IZ 321 Nasadka sześciokątna 1/2" długa



- DIN 7434
- stal chromo-wanadowa
- hartowana w oleju, odpuszczana
- długość 80 mm

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
8	105	△1000 V	104,50
10	110	△1000 V	104,50
11	130	△1000 V	104,50
12	145	△1000 V	104,50
13	145	△1000 V	104,50
14	145	△1000 V	107,50

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
15	145	△1000 V	107,50
16	160	△1000 V	109,80
17	180	△1000 V	109,80
18	190	△1000 V	110,70
19	219	△1000 V	110,70
21	215	△1000 V	147,50
22	230	△1000 V	147,50
23	235	△1000 V	156,50
24	250	△1000 V	156,50
27	390	△1000 V	162,80
30	420	△1000 V	162,70
32	460	△1000 V	173,70

IZ 322 Nasadka dwunastokątna 3/8" długa



- stal chromo-wanadowa
- hartowana w oleju, odpuszczana
- długość 125 mm

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
10	180	△1000 V	158,90
11	185	△1000 V	158,90
12	200	△1000 V	158,90
13	210	△1000 V	158,90
14	220	△1000 V	158,90
17	240	△1000 V	158,90
19	260	△1000 V	164,50
22	280	△1000 V	164,50

IZ 323 Nasadka sześciokątna 1/2" długa



- stal chromo-wanadowa
- hartowana w oleju, odpuszczana
- długość 125 mm

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
8	210	△1000 V	148,50
9	220	△1000 V	148,50
10	230	△1000 V	148,50
11	240	△1000 V	148,50
12	240	△1000 V	148,50
13	250	△1000 V	148,50

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
14	250	△1000 V	148,50
15	260	△1000 V	148,50
17	280	△1000 V	150,90
19	295	△1000 V	150,90
22	310	△1000 V	152,30
24	330	△1000 V	152,30
27	350	△1000 V	157,50
30	380	△1000 V	157,50
32	410	△1000 V	160,50

IZ 324 Nasadka sześciokątna 1/2" extra długa



- stal chromo-wanadowa
- hartowana w oleju, odpuszczana
- długość 250 mm

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
10	460	△1000 V	124,50
12	470	△1000 V	124,50

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
13	485	△1000 V	155,50
14	500	△1000 V	155,50
17	530	△1000 V	159,20
19	550	△1000 V	159,20
22	580	△1000 V	161,80
24	605	△1000 V	164,50
27	635	△1000 V	164,50
30	660	△1000 V	170,80

IZ 325 Rękojeść typu "T" do nasadek



- DIN 7436
- stal chromo-wanadowa
- hartowana w oleju, odpuszczana
- sprężynująca kulka podtrzymująca nasadkę

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
3/8"-200	350		112,00
1/2"-200	490		112,00

IZ 331 Klucz krzyżowy



- całkowicie izolowany
- wymiary 140x140 mm

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
10x11x14x17	230	△1000 V	236,00
10x13x14x17	230	△1000 V	236,00
11x13x14x17	230	△1000 V	236,00
10x12x14x17	230	△1000 V	236,00
11x12x13x17	240	△1000 V	236,00
13x17x19x22	240	△1000 V	242,00
14x17x19x22	340	△1000 V	242,00

IZ 340 Klucz nasadowy sześciokątny typu "T"



- DIN 7440
- stal chromo-wanadowa
- hartowana w oleju, odpuszczana

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
10x200	320	△1000 V	110,60
11x200	380	△1000 V	110,60
12x200	370	△1000 V	110,60
13x200	370	△1000 V	110,60
14x200	370	△1000 V	112,80
16x200	420	△1000 V	112,80
17x200	430	△1000 V	116,40
18x200	460	△1000 V	116,40
19x200	440	△1000 V	116,40
22x200	570	△1000 V	122,50
24x200	590	△1000 V	125,50

IZ 341 Klucz nasadowy sześciokątny typu "T" długi



- DIN 7440
- stal chromo-wanadowa
- hartowana w oleju, odpuszczana

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
8x300	350	△1000 V	131,60
10x300	380	△1000 V	131,60
11x300	430	△1000 V	131,60
12x300	430	△1000 V	131,60
13x300	420	△1000 V	134,80
14x300	440	△1000 V	134,80
17x300	520	△1000 V	136,70
19x300	590	△1000 V	139,60
22x300	690	△1000 V	140,50
24x300	780	△1000 V	146,00

IZ 345 Wkrętak nasadowy



- DIN 7445
- stal chromo-wanadowa
- hartowana w oleju, odpuszczana

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
3	65	△1000 V	40,90
3,5	70	△1000 V	40,90
4	70	△1000 V	40,90
4,5	70	△1000 V	40,90
5	75	△1000 V	40,90

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
5,5	70	△1000 V	40,90
6	75	△1000 V	41,70
7	115	△1000 V	41,90
8	115	△1000 V	43,80
9	115	△1000 V	47,60
10	120	△1000 V	49,90
11	160	△1000 V	54,60
12	170	△1000 V	61,80
13	170	△1000 V	68,80
14	170	△1000 V	74,70
17	190	△1000 V	87,80

IZ 350 Nasadka do śrub z gniazdem sześciokątnym



- dla klucza 3/8" czworobocznego
- stal chromo-wanadowa
- hartowana w oleju, odpuszczana

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
4x65	45	△1000 V	78,90
5x65	50	△1000 V	78,90
6x65	50	△1000 V	78,90
8x65	65	△1000 V	79,50
10x65	80	△1000 V	79,50
12x65	85	△1000 V	81,20

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
4x100	70	△1000 V	82,50
5x100	75	△1000 V	82,50
6x100	75	△1000 V	82,50
8x100	75	△1000 V	85,80
10x100	80	△1000 V	85,80
12x100	85	△1000 V	86,30
5x250	115	△1000 V	88,70
6x250	120	△1000 V	89,50
8x250	140	△1000 V	90,50
10x250	170	△1000 V	91,80

IZ 355 Nasadka do śrub z gniazdem sześciokątnym



- dla klucza 1 1/2" czworobocznego
- stal chromo-wanadowa
- hartowana w oleju, odpuszczana

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
4x80	45	△1000 V	82,90
5x80	50	△1000 V	82,90
6x80	50	△1000 V	82,90
8x80	65	△1000 V	83,50
10x80	80	△1000 V	83,50
12x80	85	△1000 V	84,20

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
4x100	70	△1000 V	84,80
5x100	75	△1000 V	84,80
6x100	75	△1000 V	84,80
8x100	75	△1000 V	86,60
10x100	80	△1000 V	86,60
12x100	85	△1000 V	88,90

5x250	115	△1000 V	90,70
6x250	120	△1000 V	91,60
8x250	140	△1000 V	92,50
10x250	170	△1000 V	93,80

IZ 360 Klucz do śrub z gniazdem sześciokątnym typu "T"



- wysokiej jakości stal narzędziowa
- hartowana w oleju

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
3x120	80	△1000 V	66,80
3x160	140	△1000 V	66,90
4x120	85	△1000 V	67,50
4x160	145	△1000 V	67,80
4x200	150	△1000 V	68,90
4x250	170	△1000 V	69,50

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
5x120	85	△1000 V	67,20
5x160	145	△1000 V	68,90
5x200	150	△1000 V	70,80
5x250	170	△1000 V	71,90
6x120	110	△1000 V	68,80
6x160	145	△1000 V	70,20
6x200	150	△1000 V	71,50
6x250	170	△1000 V	73,80
8x160	260	△1000 V	77,20
8x200	325	△1000 V	80,90
10x200	390	△1000 V	81,20
10x300	450	△1000 V	82,70
11x200	400	△1000 V	83,50
12x200	420	△1000 V	81,10
13x200	450	△1000 V	84,80
14x200	490	△1000 V	85,20
17x200	640	△1000 V	86,90

IZ 365

Klucz wygięty do śrub z gniazdem sześciokątnym



- DIN 7439
- stal chromo-wanadowa
- hartowany w oleju, odpuszczany

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
3	20	△1000 V	25,50
4	25	△1000 V	26,30
5	45	△1000 V	29,90
6	60	△1000 V	34,30
8	110	△1000 V	36,80
10	230	△1000 V	45,20
12	350	△1000 V	56,80

IZ 370

Wkrętak do śrub z gniazdem sześciokątnym



- DIN 7439
- stal chromo-wanadowa
- hartowany w oleju, odpuszczany

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
1,5	25	△1000 V	22,50
2	25	△1000 V	22,50
2,5	50	△1000 V	22,50
3	50	△1000 V	22,50
4	55	△1000 V	22,50
5	80	△1000 V	24,90
6	100	△1000 V	27,80
8	135	△1000 V	35,40

IZ 400

Śrubokręt płaski



- DIN 7437
- stal chromo-wanadowa
- hartowany w oleju, odpuszczany
- rękojeść zapewnia komfort pracy oraz zapobiega ślizganiu się

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
0,4x2,5x75	25	△1000 V	15,90
0,6x2,8x75	30	△1000 V	16,80
0,6x3,5x100	35	△1000 V	16,80
0,8x4,0x100	55	△1000 V	18,30
1,0x5,5x125	100	△1000 V	22,90
1,2x6,5x150	125	△1000 V	30,30
1,2x8,0x175	100	△1000 V	37,20
1,6x10,0x200	260	△1000 V	52,50

IZ 410

Śrubokręt krzyżowy



- DIN 7438
- stal chromo-wanadowa
- hartowany w oleju, odpuszczany
- rękojeść zapewnia komfort pracy oraz zapobiega ślizganiu się

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
Gr. 0	30	△1000 V	18,90
Gr. 1	60	△1000 V	21,80
Gr. 2	95	△1000 V	26,90
Gr. 3	150	△1000 V	41,50
Gr. 4	260	△1000 V	46,20

IZ 420

Śrubokręt krzyżowy typu Pozidriv



- stali chromo-wanadowa
- hartowany w oleju, odpuszczany
- rękojeść zapewnia komfort pracy oraz zapobiega staczaniu się

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
Gr. 1 PZD	55	Δ1000 V	27,20
Gr. 2 PZD	95	Δ1000 V	32,30
Gr. 3 PZD	150	Δ1000 V	45,90
Gr. 4 PZD	220	Δ1000 V	58,50

IZ 425

Zestaw śrubokrętów



zawiera:
 IZ 400 0,4x2,5x75 mm
 0,8x4,0x100 mm
 1,0x5,5x125 mm
 1,2x6,5x150 mm
 IZ 410 Gr. 1
 Gr. 2
 IZ 695 100 mm

Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
680		144,00

IZ 450

Zestaw śrubokrętów



zawiera:
 IZ 400 0,4x2,5x75 mm
 0,8x3,5x100 mm
 1,0x5,5x125 mm
 1,2x6,5x150 mm
 IZ 410 Gr. 1
 Gr. 2
 IZ 695 100 mm

Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
430		99,50

IZ 500 Nóż do kabli



- z prostym ostrzem
- wygodna rękojeść z elastycznego tworzywa
- z osłoną na ostrze

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
50	105		39,50

IZ 503 Nóż do kabli



- z prostym, częściowo izolowanym ostrzem
- wygodna rękojeść z elastycznego tworzywa
- z osłoną na ostrze

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
50	115		49,00

IZ 505 Nóż do usuwania izolacji



- z ostrzem w kształcie haka
- wygodna rękojeść z elastycznego tworzywa
- z osłoną na ostrze

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
35	95		41,50

IZ 510 Nóż do usuwania izolacji



- z ostrzem w kształcie sierpa
- wygodna rękojeść z elastycznego tworzywa
- z osłoną na ostrze

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
50	90		43,50

IZ 515 Nóż



- z ostrzem zagietym
- wygodna rękojeść z elastycznego tworzywa
- z osłoną na ostrze

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
50	95		43,50

IZ 520 Nóż do usuwania izolacji



- z ostrzem w kształcie haka, częściowo izolowanym
- wygodna rękojeść z elastycznego tworzywa
- z osłoną na ostrze

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
35	75		53,50

IZ 525 Nóż do usuwania izolacji



- z ostrzem krótkim, zakrzywionym
- wygodna rękojeść z elastycznego tworzywa
- z osłoną na ostrze

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
45	95	  	55,80

IZ 530 Nóż do usuwania izolacji



- z ostrzem krótkim, zakrzywionym
- wygodna rękojeść z elastycznego tworzywa
- z osłoną na ostrze

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
40	100	  	124,00

IZ 535 Nóż do kabli



- z wąskim ostrzem
- wygodna rękojeść z elastycznego tworzywa
- z osłoną na ostrze

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
50	95	  	41,60

IZ 590 Mata izolacyjna



- VDE 0680/2 grubość 1 mm
- odporna na UV
- bardzo elastyczna
- certyfikat VDE

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
130x130	40	 	21,50
250x350	210	 	60,00
500x500	430	 	149,00
600x600	700	 	204,00
1000x1000	1800	 	469,00
1200x1200	2950	 	675,00

IZ 600 Mata izolacyjna



- VDE 0680/1 grubość 1,6 mm
- certyfikat VDE

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
130x130	45	 	22,50
250x350	220	 	68,00
500x500	440	 	173,00
600x600	720	 	234,00
1000x1000	1900	 	544,00
1200x1200	3100	 	795,00

IZ 604 **Mata izolacyjna**



- grubość 3 mm
- badane wg. VDE 0303 - 20000 V

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
1000x1000	5300		205,00
1000x10000	44600		1560,00

IZ 606 **Mata izolacyjna**



- grubość 4,5 mm
- badane wg. VDE 0303 - 50000 V

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
1000x1000	5300		310,00
1000x10000	44600		2480,00

IZ 608 **Torba na matę izolacyjną**



- z czerwonego materiału
- z uchwytem na ramię

Wymiary (mm)	Waga (g)	Cena (PLN)
1000x300	900	239,00

IZ 610 **Rękawice ochronne**



- ukształtowane anatomicznie
- posiadają miejsce na wkład do wchłaniania potu lub rękawice ciepłochłonne IZ 620

Rozmiar	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
9	215	△1000 V	185,00
10	215	△1000 V	185,00

IZ 618 **Podstawka do testowania rękawic**



- pozwala na sprawdzenie rękawic przed ich użyciem
- pneumatyczna

Waga (g)	Cena (PLN)
800	995,00

IZ 620 **Rękawice ciepłochłonne**



- wykonane z bawełny

Waga (g)	Cena (PLN)
50	18,50

IZ 625 Klamra z tworzywa duża



- do mocowania mat izolacyjnych
- całkowicie izolowana
- ze sprężyną wewnętrzną

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
160	70		37,30

IZ 627 Klamra z tworzywa mała



- do mocowania mat izolacyjnych
- całkowicie izolowana
- ze sprężyną wewnętrzną

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
80	30		26,70

IZ 630 Kleszcze płaskie z tworzywa



- przydatne do montażu i regulacji przyrządów pomiarowych i izolowanych liczników
- bez elementów metalowych

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
180	85	Δ 1000 V	55,50

IZ 635 Kapturek ochronny



- samozaciskający się
- do ochrony izolowania elementów będących pod napięciem (końcówki kabli, elementy metalowe, itp.)

ø x długość	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
10x75	10	Δ 1000 V	10,50
20x100	20	Δ 1000 V	13,50
30x120	40	Δ 1000 V	15,70
40x135	55	Δ 1000 V	20,50
50x155	95	Δ 1000 V	31,30
60x130	105	Δ 1000 V	34,80

IZ 650 Kask ochronny



- wg DIN 397
- wykonany ze specjalnego tworzywa

Kolor	Waga (g)	Cena (PLN)
biały	370	62,00
żółty	370	62,00
czerwony	370	62,00

Ośłona twarzy wg DIN 166

Typ	Waga (g)	Cena (PLN)
IZ 655	195	235,00

IZ 658 Buty dla elektryków



- wg CE-EN 345-1
- wbudowana osłona metalowa na palce

Rozmiar (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
39-47	3000		380,00

IZ 660 Osłona izolująca



- do izolacji izolatorów
- z miękkiego tworzywa

Wymiary (mm)		Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
80	160	320	△1000 V	78,50
300	160	700	△1000 V	86,50

IZ 662 Osłona izolująca



- do izolacji izolatorów
- z miękkiego tworzywa

Wymiary (mm)		Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
130	100	260	△1000 V	78,50

IZ 665 Osłona izolująca



- do izolacji izolatorów
- z miękkiego tworzywa

Wymiary (mm)		Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
80	160	390	△1000 V	82,50
220	160	980	△1000 V	104,50

IZ 670 Osłona izolująca



- do izolacji izolatorów
- z miękkiego tworzywa

Wymiary (mm)		Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
100	140	400	△1000 V	70,50

IZ 672 Osłona izolująca



- z miękkiego tworzywa

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
170x140	115	△1000 V	78,50
260x140	190	△1000 V	79,50

IZ 673 Oślona izolująca



- z miękkiego tworzywa
- do zakrywania bezpieczników

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
340x170	350	Δ1000 V	87,50

IZ 680 Uchwyt zabezpieczający do bezpieczników



- dla wymiarów DIN 43620, 00-3
- do wkładania i wymiany bezpieczników
- na napięcie do 600 V

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
385	460	Δ1000 V	220,50

IZ 710 Pędzel do czyszczenia



- cały z tworzywa
- bez metalowych części

Wymiary (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
1"	70	Δ1000 V	35,50
1,5"	75	Δ1000 V	36,50
2"	80	Δ1000 V	37,50

IZ 715 Klin plastikowy



Typ	Waga (g)	Cena (PLN)
IZ 715	60	41,50

IZ 745 Młotek z miękkim wbijaniem



- całkowicie izolowany
- wymienne główki
- tłumiący odbicia

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
25	560	Δ1000 V	295,00

Wymienna główka

Typ	Waga (g)	Cena (PLN)
IZ 745 EK	50	37,00

IZ 752 Pinceta prosta



- wysokiej jakości stal
- podwójnie izolowana

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
130 wąska	30	Δ1000 V	58,50
130 płaska	30	Δ1000 V	58,50
145 płaska	55	Δ1000 V	63,50

IZ 753 Pinceta wygięta



- wysokiej jakości stal
- podwójnie izolowana

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
145	35		73,50

IZ 755 Lusterko



- całkowicie izolowane

Typ	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
22	20	Δ 1000 V	79,80

IZ 760 Klucz płaski nastawny



- wg DIN 3117 A
- model BAHCO
- czerniony

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
200	345	Δ 1000 V	204,00
250	530	Δ 1000 V	236,00
300	800	Δ 1000 V	319,00

IZ 762 Klucz płaski nastawny



- wg DIN 3117 B
- chromowany

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
200	260	Δ 1000 V	158,00
250	515	Δ 1000 V	184,00
300	750	Δ 1000 V	220,00

IZ 765 Piłka do metalu



- całkowicie izolowana

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
250	215	Δ 1000 V	158,00

Brzeszczoty

Typ	Typ piłki	Długość (mm)	Cena (PLN)
IZ 771/1	IZ 765	150	2,50

IZ 767 Piłka do metalu



- całkowicie izolowana

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
450	600	Δ 1000 V	205,00

Brzeszczoty

Typ	Typ piłki	Długość (mm)	Cena (PLN)
IZ 771/2	IZ 767	300	3,80

IZ 770

Piłka do metalu



- całkowicie izolowana

Długość (mm)	Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
520	1070	Δ1000 V	204,00

Brzeszczoty

Typ	Typ piłki	Długość (mm)	Cena (PLN)
IZ 771/2	IZ 767, 770	300	3,80

IZ 800

Torba narzędziowa pusta



- z czerwonej lub czarnej skóry
- do ułożenia około 60 sztuk narzędzi
- twarde dno walizki
- chromowane zamki

Wymiary (mm)	Waga (g)	Cena (PLN)
440x350x190	4300	995,00

IZ 810

Torba narzędziowa pusta



- z czerwonej lub czarnej skóry
- do ułożenia około 50 sztuk narzędzi
- twarde dno walizki

Wymiary (mm)	Waga (g)	Cena (PLN)
420x310x170	3400	815,00

IZ 815

Zestaw narzędzi



- w czerwonej walizce z tworzywa zawiera 33 narzędzia:
- 1 szczypce uniwersalne 185 mm
- 1 szczypce do zdejmowania izolacji 160 mm
- 1 szczypce półokrągłe 200 mm
- 1 szczypce płaskie 160 mm
- 1 szczypce tnące boczne 160 mm
- 1 szczypce okrągłe 160 mm
- 1 szczypce z tworzywa 180 mm
- 2 klucze wygięte do śrub z gniazdem sześciokątnym 5 i 6
- 5 śrubokrętów płaskich 2,8x75 / 4x100 / 5,5x125 / 6,5x125 / 8x175
- 2 śrubokręty krzyżowe typ 1 i 2
- 2 śrubokręty krzyżowe Pozidriv typ 1 i 2
- 2 śrubokręty 3x100 / 4x125
- 1 śrubokręt krzyżowy, rozmiar 1
- 4 wkrętaki nasadowe 5,5 / 6 / 7 i 8 mm
- 1 nóż do kabli
- 1 nóż do kabli WE 4-28H
- 1 nożyce do kabli 215 mm
- 1 wskaźnik napięcia "DUSPOL"
- 1 uchwyt do bezpieczników
- 1 para rękawic elektrycznych rozmiar 10
- 1 para bawełnianych rękawic
- 1 taśma izolacyjna czerwona

Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
9400	Δ1000 V	3120,00

Walizka bez narzędzi

Wymiary (mm)	Waga (g)	Cena (PLN)
IZ 817	5000	995,00

IZ 817
IZ 010
IZ 012
IZ 014
IZ 018
IZ 024
IZ 020
IZ 630
IZ 365
IZ 400
IZ 410
IZ 420
IZ 430
IZ 440
IZ 345
IZ 500
IZ 120
IZ 680
IZ 610

IZ 821 Zestaw narzędzi



- w czerwonej torbie ze skóry z paskiem na ramię zawiera 53 narzędzia:
- 1 szczypce uniwersalne 180 mm IZ 010
- 1 szczypce do zdejmowania izolacji 160 mm IZ 012
- 1 szczypce półokrągłe 200 mm IZ 014
- 1 szczypce tnące bocznie 160 mm IZ 024
- 1 nożyce do kabli Al i Cu IZ 120
- 6 kluczy płaskich 10, 13, 14, 17, 19, 22 mm IZ 200
- 6 kluczy oczkowych 10, 13, 14, 17, 19, 23 mm IZ 210
- 1 grzechotka 1/2" IZ 280
- 2 przedłużki - 125/250 mm 1/2" IZ 285
- 1 klucz typu T 1/2" IZ 290
- 9 nasadek 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 mm IZ 316
- 1 nóż do kabli IZ 500
- 1 nóż do usuwania izolacji IZ 505
- 3 maty gumowe 250x300 mm IZ 600
- 3 maty gumowe 500x500 mm IZ 600
- 2 klamery z tworzywa małe IZ 627
- 4 klamery z tworzywa duże IZ 625
- 1 para rękawic elektrycznych rozmiar 9 IZ 620
- 1 para bawełnianych rękawic
- 4 śrubokręty 2,8x75; 4x100; 5,5x125; 6,5x150 IZ 400

Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
12500	△1000 V	4125,00

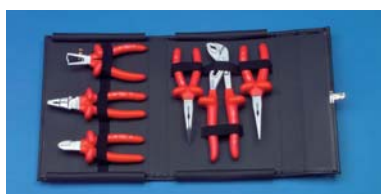
IZ 825 Zestaw narzędzi



- w czerwonej torbie ze skóry z paskiem na ramię zawiera 36 narzędzi:
- 1 szczypce uniwersalne 180 mm IZ 010
- 1 szczypce do zdejmowania izolacji 160 mm IZ 012
- 1 szczypce półokrągłe 200 mm IZ 014
- 1 szczypce tnące bocznie 160 mm IZ 024
- 7 kluczy płaskich 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm IZ 200
- 7 nasadek 3/8" 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm IZ 315
- 1 klucz typu T 3/8" IZ 325
- 2 wkręta nasadowe 8 i 9 mm IZ 245
- 3 śrubokręty proste 2,8x75; 4x100; 5,5x125 IZ 400
- 1 nóż do kabli IZ 500
- 1 nóż do usuwania izolacji IZ 505
- 1 gumowa mata 1000x1000x1,6 mm IZ 600
- 1 gumowa mata 250x350x1,6 mm IZ 600
- 2 klamry plastikowe duże IZ 625
- 2 klamry plastikowe małe IZ 627
- 1 nasadka izolacyjna średnica 30 mm IZ 635
- 1 wskaźnik napięcia "DUSPOL"

Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
9400	△1000 V	3480,00

IZ 832 Zestaw narzędzi



- w składanej torbie zawiera 6 narzędzi:
- 1 szczypce uniwersalne 180 mm IZ 010
- 1 szczypce do zdejmowania izolacji 160 mm IZ 012
- 1 szczypce półokrągłe 200 mm IZ 014
- 1 szczypce półokrągłe wygięte 200 mm IZ 016
- 1 szczypce tnące bocznie 160 mm IZ 024
- 1 szczypce nastawne 240 mm IZ 029

Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
2500	△1000 V	595,00

IZ 840 Zestaw narzędzi



- w składanej torbie zawiera 10 narzędzi:
- 1 szczypce uniwersalne 180 mm IZ 010
- 1 szczypce do zdejmowania izolacji 160 mm IZ 012
- 1 szczypce tnące boczne 160 mm IZ 024
- 1 wskaźnik napięcia 100 mm
- 4 śrubokręty elektryczne 2,8x75; 4x100; 5,5x125; 6,5x150 IZ 400
- 1 śrubokręt krzyżowy Gr. 1 IZ 410

Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
2000	△1000 V	625,00

IZ 901 Zestaw narzędzi



- w walizce z tworzywa
- 1 szczypce uniwersalne 200 mm IZ 010
- 1 szczypce tnące boczne 160 mm IZ 024
- 1 szczypce półokrągłe 200 mm IZ 014
- 1 grzechotka 1/2" IZ 280
- 1 przedłużka 250 mm 1/2" IZ 285
- 1 nóż do kabli IZ 500
- 1 nóż do usuwania izolacji IZ 505
- 7 kluczy płaskich 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm IZ 200
- 7 nasadek 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm IZ 316
- 1 wskaźnik napięcia
- 4 śrubokręty płaskie 3,5x100; 5,5x125; 6,5x150; 8x175 IZ 400

Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
4900	Δ1000 V	1725,00

IZ 911 Zestaw narzędzi



- w walizce z tworzywa
- 1 grzechotka 3/8" IZ 280
- 2 przedłużki 125/250 mm 3/8" IZ 285
- 1 klucz typu T 3/8" IZ 290
- 8 nasadek 3/8" 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 mm IZ 315
- 3 nasadki 3/8" do śrub z gniazdem 6-kątnym 5, 6, 8 mm IZ 350
- 1 ogranicznik dynamometryczny 12-25 Nm IZ 304
- 1 śrubokręt elektryczny 3,5x100 IZ 400

Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
4500	Δ1000 V	1825,00

IZ 916 Zestaw narzędzi



- w walizce z tworzywa
- 1 grzechotka 1/2" IZ 280
- 2 przedłużki 125/250 mm 1/2" IZ 285
- 1 klucz typu T 1/2" IZ 290
- 8 nasadek 1/2" 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 mm IZ 316
- 3 nasadki 1/2" do śrub z gniazdem 6-kątnym 5, 6, 8 mm IZ 355
- 1 śrubokręt elektryczny 3,5x100 IZ 400

Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
4400	Δ1000 V	1370,00

IZ 921 Zestaw narzędzi



- w walizce z tworzywa
- 1 szczypce uniwersalne 200 mm IZ 010
- 1 szczypce tnące boczne 180 mm IZ 024
- 1 szczypce półokrągłe 200 mm IZ 014
- 1 szczypce do zdejmowania izolacji 160 mm IZ 012
- 1 szczypce płaskie 160 mm IZ 018
- 1 szczypce okrągłe 160 mm IZ 020
- 1 wskaźnik napięcia
- 3 wkrętaki nasadowe 8, 10, 13 mm IZ 345
- 6 śrubokrętów dla płaskich 2,5x75; 3,5x100; 5,5x125; 6,5x150; 8x175; 10x200 IZ 285
- 1 śrubokręt krzyżowy Gr. 1 i 2 IZ 410
- 1 nóż do kabli IZ 500
- 1 nóż do usuwania izolacji IZ 505

Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
4400	Δ1000 V	1125,00

IZ 925 Zestaw narzędzi



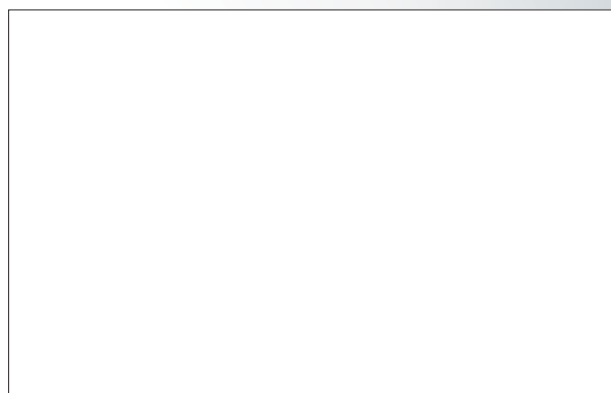
- w walizce z tworzywa
- 1 grzechotka 3/8" IZ 300
- 2 przedłużki 125/250 mm 3/8" IZ 310
- 1 młotek IZ 445
- 1 klin IZ 715
- 2 klucze wygięte do śrub z gniazdem 6-kątnym 5,6 mm IZ 400
- 3 nasadki 3/8" 13, 17, 19 mm IZ 315
- 4 nasadki 3/8" do śrub z gniazdem 6-kątnym 5, 6, 8 i 10 mm IZ 350
- 1 śrubokręt dla elektryka 2,8x75 IZ 400

Waga (g)	Atest	Cena (PLN)
3400	Δ1000 V	1370,00

GPH
a Nexans company



Nasz dystrybutor:



GPH Sp. z o.o.

ul. Wiejska 18 • 47-400 Racibórz

Tel.: (032) 418 23 49 • Fax: (032) 418 22 48 • GSM: 606 366 200

e-mail: info@gph.pl • <http://www.gph.pl>