

I. Opis produktu

Narzędzia chwytne i ściskowe

Przeznaczenie:

Kombinerki:	Wielozadaniowe szczypce do chwytania, zginania, cięcia przewodów i drutów.
Szczypce wydłużone:	Narzędzia do precyzyjnych prac w trudno dostępnych miejscach.
Szczypce do opasek taśmowych:	Specjalistyczne narzędzia do zaciskania opasek na przewodach i w układach samochodowych.
Ściski stolarskie:	Narzędzia do mocowania i stabilizowania elementów podczas klejenia, montażu lub obróbki.

Materiały:

Stal chromowo-wanadowa (CrV):	Wytrzymała, odporna na korozję, stosowana w częściach roboczych narzędzi.
Rękojeści:	Metalowe rdzenie pokryte antypoślizgową powłoką z PVC, PP lub TPR (termoplastycznej gumy).
Dla ścisków stolarskich:	Metalowe ramiona z gumowymi nakładkami, chroniącymi powierzchnię obrabianych materiałów.

Ostrzeżenie o użytkowaniu:

Narzędzia te nie są przeznaczone dla dzieci ani osób bez odpowiedniego przeszkolenia. Niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do poważnych obrażeń.

II. Normy dla środków ochrony osobistej (PPE)

Okulary ochronne:	Zgodne z normą EN 166 (Ochrona oczu i twarzy). Soczewki odporne na uderzenia (klasa ochrony F – dla odprysków o niskiej energii). Pełna osłona oczu chroniąca przed drobinami metalu lub plastiku.
Rękawice ochronne:	Zgodne z normą EN 388 (Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi). Odporność na przecięcia (poziom 2 lub wyższy). Powierzchnia antypoślizgowa zapewniająca pewny chwyt narzędzi.
Obuwie ochronne:	Zgodne z normą EN ISO 20345 (Obuwie bezpieczne). Antypoślizgowa podeszwa i stalowy nosek chroniący przed przypadkowym upuszczeniem cięższych narzędzi (dotyczy ścisków).
Odzież ochronna:	Zgodna z normą EN ISO 13688 (Odzież ochronna ogólnego zastosowania). Dopasowana, odporna na rozdarcia i zabrudzenia. Unikaj luźnych elementów odzieży, takich jak szaliki czy biżuteria.

III. Zagrożenia związane z użytkowaniem

Fizyczne:	Zranienia dłoni przez ostre krawędzie lub części ruchome. Ryzyko przyciśnięcia palców w mechanizmach ścisków. Odpryski ciętych materiałów mogące uszkodzić oczy.
Mechaniczne:	Przeciążenie prowadzące do pęknięcia lub deformacji narzędzia. Uszkodzenie powierzchni obrabianych przy niewłaściwej sile zacisku.
Ergonomiczne:	Zmęczenie dłoni i przedramion przy długotrwałym użytkowaniu.

IV. Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Przed użyciem narzędzia:

Sprawdzenie stanu technicznego. Upewnij się, że:

Rękojeści: Są stabilnie przymocowane, ich pokrycie (np. TPR, PVC) nie jest popękane ani uszkodzone.

Szczęki i części robocze: Nie mają śladów korozji, pęknięć ani deformacji.

Mechanizmy ścisków: Działają płynnie, bez zacięć ani nadmiernych luzów.

Przygotowanie stanowiska pracy. Zapewnij:

Czyste, płaskie i stabilne miejsce pracy, wolne od wilgoci i przeszkód.

Dobre oświetlenie, aby uniknąć pomyłek podczas precyzyjnych prac.

Podczas pracy:

Używaj narzędzi zgodnie z ich przeznaczeniem:

Kombinerki: Używaj wyłącznie do chwytania, cięcia miękkich przewodów i manipulacji drutami.

Nie używaj jako dźwigni ani jako młotka.

Szczypce wydłużone: Używaj do precyzyjnych prac w trudno dostępnych miejscach.

Nie stosuj do podważania ani do twardych materiałów.

Szczypce do opasek taśmowych: Wykorzystuj tylko do zaciskania lub zwalniania opasek technicznych. Pracuj powoli i równomiernie, unikając gwałtownych ruchów.

Ściski stolarskie: Stabilizuj elementy przy zachowaniu równomiernego nacisku, nie przekraczając dopuszczalnego obciążenia wskazanego przez producenta.

Zachowanie ostrożności:

Dłonie trzymaj z dala od ruchomych części narzędzi.

Unikaj pośpiechu: Koncentruj się na wykonywanych czynnościach, aby zminimalizować ryzyko błędu lub urazu.

Praca w odpowiednich warunkach:

Nie używaj narzędzi w wilgotnym otoczeniu lub w warunkach mogących spowodować utratę przy czepności rękojeści.

Środki ochrony osobistej (PPE):

Okulary: Zapobiegają dostaniu się odprysków do oczu, szczególnie przy cięciu przewodów lub pracy z twardymi materiałami.

Rękawice: Chronią dłonie przed otarciami, przecięciami i nadmiernym zmęczeniem.

Obuwie ochronne z antypoślizgową podeszwą, jeśli istnieje ryzyko upuszczenia cięższego narzędzia.

Po zakończeniu pracy:

Czyszczenie narzędzi:

Usuń zabrudzenia, takie jak: kurz, smar, resztki materiałów czy opiłki metalu.

Do czyszczenia używaj suchej szmatki lub łagodnego detergentu – unikaj agresywnych chemikaliów, które mogą uszkodzić powłoki ochronne.

Konserwacja:

Nasmaruj mechanizmy ruchome (np. zawiasy w szczypcach, mechanizmy ścisków), aby zapewnić ich płynne działanie.

Regularnie kontroluj stan części roboczych i rękojeści.

Przechowywanie:

Przechowuj narzędzia w suchym, wentylowanym miejscu, najlepiej w dedykowanych pojemnikach.

V. Instrukcje użytkowania

Kombinerki:

Chwytaj narzędzie za antypoślizgową rękojeść.

Umieść drut między ostrzami szczęk i wykonaj równomierny nacisk.

Nie stosuj kombinerek do cięcia hartowanych materiałów.

Ostrzeżenia: Nie używaj kombinerek jako dźwigni do podważania ani młotka.
Nie stosuj kombinerek do cięcia przewodów pod napięciem, jeśli nie są one izolowane.

Szczypce wydłużone:

Sprawdź, czy szczęki są czyste i ustawione prawidłowo.

Używaj delikatnych ruchów w trudno dostępnych miejscach.

Ostrzeżenia: Nie stosuj do cięcia twardych materiałów.

Szczypce do opasek taśmowych:

Umieść końcówki szczypiec na opasce i wykonaj równomierny nacisk.

Unikaj gwałtownego użycia narzędzia.

Ostrzeżenia: Podczas pracy przy układach wydechowych zaleca się unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami.

Ściski stolarskie:

Ustaw element między ramionami ścisku.

Obracaj mechanizm zaciskowy, aby równomiernie zwiększyć nacisk.

Ostrzeżenia: Przed użyciem upewnij się, że ramiona ścisku są wolne od zabrudzeń, które mogą wpłynąć na stabilność.

VI. Konserwacja i przechowywanie

Oczyść narzędzie po pracy z kurzu, smaru lub resztek materiałów.

Smaruj ruchome elementy szczypiec i mechanizmów ścisków co 3 miesiące.

Przechowuj narzędzia w suchym miejscu, w organizkach lub szafkach.

VII. Postępowanie z uszkodzonymi narzędziami

Nie używaj uszkodzonych narzędzi:

Narzędzia z pękniętymi rękojeściami, skorodowanymi elementami, zdeformowanymi szczękami lub mechanizmami ścisków, które nie działają płynnie, są niebezpieczne i nie powinny być używane.

Próby naprawy:

Jeżeli to możliwe, skonsultuj się z wykwalifikowanym serwisem, aby ocenić, czy narzędzie można naprawić.

Oznaczenie uszkodzonych narzędzi:

Uszkodzone narzędzia powinny być oznaczone jako „niebezpieczne” lub „wycofane z użytkowania”, aby uniknąć przypadkowego użycia przez osoby trzecie.

VIII. Utylizacja

Zużyte narzędzia należy przekazać do punktu selektywnej zbiórki odpadów – nie wyrzucaj ich do kosza na odpady komunalne.

Punkty zbiórki:

Oddaj zużyte narzędzia do lokalnych punktów selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK) lub firm zajmujących się recyklingiem metali i tworzyw sztucznych.

Rozdzielenie elementów. Specjalne wytyczne dla materiałów:

Oddziel części metalowe od gumowych lub plastikowych przed przekazaniem do recyklingu.

Metalowe części narzędzi:

Należy usunąć z nich zanieczyszczenia (np. resztki rdzy, smaru).

Przeznacz do punktu recyklingu metali, gdzie zostaną przetopione i ponownie wykorzystane.










Tworzywa sztuczne i gumowe elementy:

Oddziel od części metalowych, a następnie przeznacz do punktu utylizacji tworzyw sztucznych. Gumowe nakładki należy oddać do utylizacji tworzyw sztucznych w lokalnym punkcie zbiórki odpadów mieszanych.

Odpady mieszane:

Jeśli narzędzia zawierają elementy mieszane, które trudno rozdzielić (np. kompozyty), skonsultuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów, aby ustalić najlepszy sposób ich utylizacji.

Ostrzeżenia i Piktogramy Bezpieczeństwa

	Należy przeczytać instrukcję obsługi przed użyciem.		Zaleca się noszenie dopasowanej odzieży roboczej, aby uniknąć zaczepienia luźnych elementów o narzędzia lub materiały.
	Przy pracy z większymi młotami zalecane ochronniki słuchu.		Zalecane noszenie okularów ochronnych, aby chronić oczy przed odpryskami materiałów (np. metalu, drewna).
	Zalecane stosowanie rękawic ochronnych, aby chronić dłonie przed otarciami, przecięciami i poprawić chwyt narzędzi.		Wymagane stosowanie butów z metalowym noskiem, aby chronić stopy przed upadkiem narzędzia.
	Narzędzia wykonane z metalu lub tworzyw sztucznych mogą być poddane recyklingowi – oddaj je do odpowiednich punktów zbiórki.		Ostrzeżenie: Stosowanie narzędzi niezgodnie z przeznaczeniem lub bez zachowania zasad bezpieczeństwa może prowadzić do obrażeń ciała.
	Ostrzeżenie: Narzędzia nie są zabawkami. Używanie ich przez dzieci bez nadzoru może prowadzić do obrażeń.		

Kontakt w sprawach bezpieczeństwa i wsparcia:

Producent:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Adres:	Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polska
Numer kontaktowy:	+48 44 682 40 04
E-mail:	geko@geko.pl
Strona internetowa:	https://b2b.geko.pl/pl/bezpieczenstwo