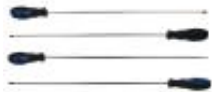


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wkretakow-dlugich-450mm-4el-geko-g30588-p-24645.html>

Zestaw wkrętek długich 450mm 4el. GEKO G30588

Cena brutto	17,91 zł
Cena netto	14,56 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	G30588
Kod producenta	G30588
Kod EAN	5901477160936
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw wkrętek długich 450mm 4el. GEKO G30588

Zestaw czterech wkrętek o wydłużonym trzonku 450 mm, przeznaczonych do pracy w trudno dostępnych miejscach. Zawiera podstawowe profile — dwa krzyżowe (PH1, PH2) i dwa płaskie (SL4, SL6).

Długość całkowita 450 mm

Liczba elementów 4 szt.

Materiał trzpienia CrV

Model G30588

Charakterystyka techniczna

Wydłużony trzpień 450 mm

Długość trzykrotnie przekraczająca standardowe wkrętki (zwykle 100-150 mm). Umożliwia pracę w głębokich otworach, za panelami, w szafach sterowniczych i innych miejscach, gdzie dostęp jest ograniczony.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop o podwyższonej twardości (ok. 50-58 HRC) i odporności na skręcanie. Chrom zwiększa odporność na korozję, wanad poprawia

wytrzymałość mechaniczną. Trzpień zachowuje stabilność przy długości 450 mm.

Gumowany uchwyt

Pokrycie z elastomeru zapewnia pewny chwyt nawet przy wilgotnych dłoniach. Redukuje zmęczenie przy dłuższej pracy i poprawia przekazywanie momentu obrotowego na śrubę.

Podstawowe profile w zestawie

PH1 i PH2 (Phillips) to najczęściej spotykane rozmiary śrub krzyżowych w elektronice i mechanice. SL4 i SL6 (płaskie) pokrywają typowe zastosowania w instalacjach elektrycznych i montażu mebli.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G30588
Liczba elementów	4 szt.
Długość całkowita	450 mm
Profile w zestawie	PH1, PH2, SL4, SL6
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ uchwytu	Gumowany
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Montaż i serwis szaf sterowniczych oraz rozdzielnic elektrycznych
- Praca przy instalacjach za panelami ściennymi i sufitowymi
- Serwis urządzeń AGD o głębokiej obudowie (pralki, zmywarki)
- Montaż elementów w trudno dostępnych miejscach samochodów i maszyn
- Instalacje sanitarne w zabudowanych przestrzeniach
- Prace montażowe w wąskich otworach technologicznych
- Serwis sprzętu elektronicznego o głębokiej konstrukcji

Oznaczenia profili

PH (Phillips) — profil krzyżowy z lekko zaokrąglonymi krawędziami, samocentrujący się w gnieździe śruby. PH1 odpowiada średnicy śruby ok. 2-3 mm, PH2 — ok. 3-5 mm. **SL (Slotted)** — profil płaski, szerokość ostrza: SL4 = 4 mm, SL6 = 6 mm. Używany głównie w instalacjach elektrycznych i starszych konstrukcjach mechanicznych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić, czy profil wkrętaka dokładnie pasuje do gniazda śruby — luz prowadzi do uszkodzenia obu elementów. Przy długim trzonku istotne jest utrzymanie osi wkrętaka prostopadle do śruby, aby uniknąć wyślizgnięcia.

Po pracy w środowisku wilgotnym lub agresywnym chemicznie warto przetrzeć trzpień suchą szmatką. Gumowany uchwyt należy czyścić miękkimi środkami — rozpuszczalniki mogą uszkodzić elastomer.

Nie należy używać wkrętaków jako dźwigni, przecinaków ani młotków — nawet stal CrV może ulec trwałemu odkształceniu przy niewłaściwym obciążeniu.

Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć: magnetyczne uchwyty bitów z przedłużką (ułatwiają pracę w miejscach, gdzie trudno utrzymać stabilną pozycję), latarkę czołową LED (oświetlenie w głębokich otworach), zestaw końcówek wkrętakowych z grzechotką (większa elastyczność profili przy zachowaniu długości).