

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/3elzestaw-przegubow-cardana-geko-g13520-p-19017.html>

3el.zestaw przegubów Cardana GEKO G13520

Cena brutto	23,01 zł
Cena netto	18,71 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G13520
Kod producenta	G13520
Kod EAN	5901477110078
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

3-elementowy zestaw przegubów Cardana GEKO G13520

Kompletny zestaw przegubów uniwersalnych obejmujący trzy najpopularniejsze rozmiary napędów kwadratowych: 1/4", 3/8" oraz 1/2". Wykonane ze stali chromowo-wanadowej przeguby umożliwiają pracę pod kątem, zapewniając dostęp do śrub i nakrętek w miejscach niedostępnych dla standardowych nasadek.

Rozmiary napędów 1/4", 3/8", 1/2"

Liczba elementów 3 szt.

Materiał CrV

Zakres długości 48-75 mm

Charakterystyka techniczna

Uniwersalność zastosowania

Zestaw obejmuje trzy standardowe rozmiary napędów kwadratowych stosowanych w narzędziach ręcznych i pneumatycznych. Każdy przegub ma identyczne mocowanie po obu stronach (1/4" na 1/4", 3/8" na 3/8", 1/2" na 1/2"), co umożliwia połączenie z grzechotką i nasadką tego samego rozmiaru.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał wykonania zapewnia odpowiednią wytrzymałość mechaniczną przy jednoczesnej elastyczności. Dodatek wanadu zwiększa odporność na ścieranie i zmęczenie materiału, co przekłada się na dłuższą żywotność przegubów przy intensywnym użytkowaniu.

Zróznicowane długości

Długości 48 mm, 60 mm i 75 mm odpowiadają rozmiarom napędów - mniejsze napędy mają krótsze przeguby. Taka konstrukcja zapewnia optymalny balans między zwrotnością a momentem obrotowym dla każdego rozmiaru narzędzia.

Konstrukcja przegubu Cardana

Mechanizm przegubu uniwersalnego pozwala na odchylenie osi nasadki względem osi grzechotki. Umożliwia to pracę pod kątem w miejscach, gdzie standardowe przedłużki sztywne nie mają zastosowania - wokół przeszkód, w głębokich wnękach czy przy ograniczonym dostępie.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G13520
Liczba elementów w zestawie	3 szt.
Rozmiary napędów kwadratowych	1/4" (6,3 mm), 3/8" (10 mm), 1/2" (12,5 mm)
Typ mocowania	1/4" na 1/4", 3/8" na 3/8", 1/2" na 1/2"
Długość przegubu 1/4"	48 mm
Długość przegubu 3/8"	60 mm
Długość przegubu 1/2"	75 mm
Materiał wykonania	Stal stopowa chromowo-wanadowa (CrV)

Zastosowanie

- Praca przy śrubach i nakrętkach umieszczonych pod kątem do osi dostępu
- Montaż i demontaż elementów w głębokich wnękach karoserii pojazdów
- Serwis mechaniczny w miejscach z ograniczoną przestrzenią manewrową
- Prace instalacyjne przy rurach, przewodach i konstrukcjach wielopłaszczyznowych
- Obsługa połączeń gwintowanych w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Montaż mebli i elementów wyposażenia w trudnodostępnych narożnikach
- Prace konserwacyjne wymagające obejścia przeszkód konstrukcyjnych

Kompatybilność z narzędziami

Przeguby współpracują ze wszystkimi grzechotkami, korbami i nasadkami wyposażonymi w standardowe napędy kwadratowe 1/4", 3/8" i 1/2". Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar napędu grzechotki odpowiada rozmiarowi przegubu i nasadki - nie można

łączyć różnych rozmiarów bez odpowiednich adapterów.

Użytkowanie i konserwacja

Przeguby Cardana wymagają regularnego smarowania punktów przegubowych, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu. Mechanizm przegubu generuje większe tarcie niż sztywne przedłużki, dlatego należy unikać przekraczania maksymalnego momentu obrotowego dla danego rozmiaru napędu.

Podczas pracy przegub może odchyłać się w zakresie około 30-40 stopni od osi – większe kąty mogły powodować nadmierne obciążenie mechanizmu. Przy dokręcaniu należy zachować ostrożność, ponieważ przegub nie przenosi momentu tak stabilnie jak sztywne połączenie, co może utrudniać precyzyjną kontrolę siły dokręcania.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie przegubów z zanieczyszczeń i zabezpieczenie lekkim olejem, aby zapobiec korozji i zapewnić płynność ruchów mechanizmu.