

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-hydrauliczny-do-łożysk-50t-geko-g00913-p-21601.html>

Ściągacz hydrauliczny do łożysk 50T GEKO G00913

Cena brutto	967,93 zł
Cena netto	786,93 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00913
Kod producenta	G00913
Kod EAN	5901477151309
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Ściągacz hydrauliczny do łożysk 50T GEKO G00913

Hydrauliczny ściągacz dwuramienny przeznaczony do demontażu łożysk, kół zębatach, tulei i innych elementów osadzonych na wcisk. Napęd hydrauliczny zapewnia kontrolowane wywieranie siły do 50 ton, eliminując konieczność użycia młota i minimalizując ryzyko uszkodzenia elementów.

Siła ściągania 50 ton
Maksymalny rozstaw ramion 500 mm
Maksymalny zasięg 245 mm
Minimalny rozstaw 60 mm

Charakterystyka techniczna

Siła ściągania 50 ton

Parametr określa maksymalną siłę osiową, jaką może wyrzucić siłownik hydrauliczny. 50 ton wystarcza do demontażu ciężkich łożysk kulkowych i wałeczkowych w maszynach przemysłowych, elementów przekładni i sprzęgieł. Siła ta przekracza możliwości ściągaczy mechanicznych o porównywalnych gabarytach.

Napęd hydrauliczny

Siłownik hydrauliczny generuje siłę poprzez ciśnienie oleju, co pozwala na płynną regulację i precyzyjne dozowanie nacisku. W przeciwieństwie do ściągnaczy śrubowych, układ hydrauliczny nie wymaga dużego wysiłku fizycznego operatora i zapewnia równomierne rozłożenie siły na całej powierzchni styku.

Zakres pracy 60-500 mm

Minimalny rozstaw 60 mm określa najmniejszą średnicę elementu, który można zdemontować. Maksymalny rozstaw 500 mm to odległość między zewnętrznymi krawędziami ramion w pełnym rozwarciu. Zasięg 245 mm oznacza maksymalną głębokość, na jakiej może pracować śruba dociskowa od płaszczyzny chwytów.

Konstrukcja dwuramienna

Dwa symetryczne ramiona z regulowanymi chwytami zapewniają stabilne podparcie i równomierne rozłożenie siły ściągnięcej. Konstrukcja ta jest uniwersalna i nadaje się do większości zastosowań warsztatowych, gdzie elementy mają dostępne dwie przeciwległe krawędzie chwytne.

Specyfikacja techniczna

Model	G00913
Siła ściągnięcia	50 ton (500 kN)
Minimalny rozstaw ramion	60 mm
Maksymalny rozstaw ramion	500 mm
Maksymalny zasięg	245 mm
Typ napędu	Hydrauliczny
Liczba ramion	2

Zastosowanie

- Demontaż łożysk tocznych z wałów w maszynach przemysłowych
- Zdejmowanie kół zębatych i pasowych z wałów napędowych
- Demontaż tulei osadzonych na wcisk
- Zdejmowanie sprzęgieł i połączeń wielowypustowych
- Demontaż elementów w naprawach pojazdów ciężarowych i maszyn budowlanych
- Prace serwisowe przy przekładniach i reduktorach
- Demontaż elementów w warsztatach mechanicznych i zakładach produkcyjnych

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed przystąpieniem do pracy zmierz średnicę zewnętrzną demontowanego elementu (musi mieścić się w zakresie 60-500 mm) oraz głębokość osadzenia od krawędzi chwytnej (maksymalnie 245 mm). Upewnij się, że element ma dwie przeciwległe krawędzie, za które mogą zahaczyć ramiona ściązacza. W przypadku łożysk sprawdź, czy pierścień zewnętrzny jest dostępny dla chwytów.

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed użyciem sprawdź stan siłownika hydraulicznego oraz szczelność połączeń. Wyreguluj rozstaw ramion tak, aby chwytły równomiernie obejmowały demontowany element. Upewnij się, że śruba dociskowa jest wycelowana względem osi wału. Zabezpiecz obszar roboczy na wypadek gwałtownego poluzowania się elementu.

Obsługa pompy hydraulicznej

Pompuj płynnie, obserwując zachowanie elementu. Hydraulika pozwala na precyzyjne dawkowanie siły — unikaj gwałtownych ruchów. Jeśli element nie puszcza przy osiągnięciu maksymalnej siły, zwolnij ciśnienie, sprawdź ustawienie ściązacza i w razie potrzeby zastosuj środek penetrujący na połączenie. Nigdy nie przekraczaj nominalnej siły ściągnięcia.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy oczyść ściązacza z zanieczyszczeń i zabezpiecz powierzchnie robocze przed korozją. Regularnie kontroluj poziom oleju w układzie hydraulicznym i stan uszczelnień. Przechowuj narzędzie w pozycji ze złożonymi ramionami, w suchym miejscu. Okresowo smaruj gwinty i punkty przegubowe.

Produkty powiązane

Do pracy ze ściązaczem przydatne mogą być: środki penetrujące do połączeń zanieczyszczonych i skorodowanych, podkładki dystansowe do pracy z elementami o niestandardowych kształtach, młotki bezodrzutowe do wstępnego poluzowania oraz zestawy chwytów wymiennych do specyficznych zastosowań.