

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/adapter-katowy-130mm-14-65840-sthor-p-15135.html>

ADAPTER KĄTOWY 130MM, 1/4' 65840 STHOR



Cena brutto	15,75 zł
Cena netto	12,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	65840
Kod producenta	65840
Kod EAN	5906083037986
Producent	Sthor

Opis produktu

Adapter kątowy 130mm 1/4" STHOR 65840

Adapter kątowy z przekładnią kulkową umożliwiającą pracę w miejscach o ograniczonym dostępie. Narzędzie z uchwytem 1/4" pozwala na przekazywanie momentu obrotowego pod kątem prostym, co znajduje zastosowanie w montażu elementów w ciasnych przestrzeniach roboczych.

Długość 130 mm

Uchwyt 1/4" sześciokątny

Max. moment obrotowy 13 Nm

Max. obroty 400 obr./min

Charakterystyka techniczna

Przekładnia z łożyskiem kulkowym

Łożysko kulkowe w mechanizmie przekładni redukuje tarcie wewnętrzne, co przekłada się na płynniejszą pracę i mniejszy opór podczas przekazywania momentu obrotowego. Rozwiązanie to wydłuża żywotność narzędzia i zmniejsza zużycie energii podczas użytkowania.

Moment obrotowy 13 Nm

Maksymalny moment obrotowy 13 Nm określa granicę siły, jaką adapter może bezpiecznie przekazać bez ryzyka uszkodzenia mechanizmu. Wartość ta wystarcza do standardowych prac montażowych z bitami 1/4" przy wkręcaniu śrub w drewno, tworzywa sztuczne i lekkie konstrukcje metalowe.

Dwukierunkowa praca

Możliwość zmiany kierunku obrotów pozwala na dokręcanie i odkręcanie elementów bez konieczności zmiany pozycji narzędzia. Funkcja przydatna szczególnie w przestrzeniach, gdzie zmiana ułożenia wiertarki lub wkrętarki jest utrudniona.

Uchwyt 1/4" sześciokątny

Standard 1/4" sześciokątny zapewnia kompatybilność z większością bitów, końcówek i nasadek dostępnych na rynku. Połączenie sześciokątne eliminuje poślizg i umożliwia stabilne przeniesienie momentu obrotowego na element mocowany.

Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	65840
Długość adaptera	130 mm
Typ uchwytu	1/4" sześciokątny
Maksymalny moment obrotowy	13 Nm
Maksymalna prędkość obrotowa	400 obr./min
Typ przekładni	Z łożyskiem kulkowym
Materiał konstrukcji	Stal nierdzewna
Kierunek obrotów	Dwukierunkowy

Zastosowanie adaptera kąтового

- Montaż mebli w narożnikach i przy ścianach, gdzie dostęp wiertarki jest ograniczony
- Prace w przestrzeniach silnikowych pojazdów przy elementach zamontowanych blisko nadwozia
- Instalacja osprzętu elektrycznego w puszkach podtynkowych
- Montaż zawiasów szafek w zabudowach kuchennych
- Prace stolarskie przy łączeniu elementów w trudno dostępnych punktach konstrukcji
- Montaż instalacji sanitarnych w ciasnych przestrzeniach pod umywalkami i wannami
- Dokręcanie śrub w obudowach urządzeń elektronicznych
- Prace serwisowe przy sprzęcie AGD wymagające dostępu do elementów montażowych pod kątem

Użytkowanie i ograniczenia

Ograniczenia prędkości obrotowej

Maksymalna prędkość 400 obr./min wynika z konstrukcji przekładni kątovej. Przekroczenie tego parametru może prowadzić do przegrzania łożyska i przedwczesnego zużycia mechanizmu. Przed użyciem należy dostosować obroty elektronarzędzia do zalecanej wartości.

Kontrola momentu obrotowego

Przy pracy z adapterem kątowym zaleca się ustawienie sprzęgła momentowego w elektronarzędziu na wartość nie przekraczającą 13 Nm. Przekroczenie maksymalnego momentu może spowodować uszkodzenie przekładni lub zerwanie połączenia z bitem.

Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić luz w połączeniach adaptera. Niewielki luz osiowy jest normalny w tego typu konstrukcjach, natomiast nadmierny luz promieniowy może wskazywać na uszkodzenie łożyska. Adapter należy przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec korozji elementów stalowych, szczególnie w obszarze uchwytu.

Podczas pracy adapter kątowy generuje dodatkowy moment reakcyjny, który użytkownik musi kontrolować. W przypadku blokady bita lub gwałtownego zatrzymania obrotu, siła reakcyjna może być znaczna, dlatego zaleca się pewny chwyt elektronarzędzia obiema rękami.

Kompatybilne akcesoria

Adapter współpracuje ze wszystkimi bitami, końcówkami i krótkimi nasadkami z chwytem 1/4" sześciokątnym. Do pracy z dłuższymi nasadkami zaleca się weryfikację, czy całkowita długość zestawu nie utrudni operowania narzędziem w ciasnej przestrzeni. Adapter można montować w wiertarkach, wkrętarkach i zakrętkach z uchwytem szybko mocującym lub trzyszczękowym dostosowanym do chwytu 1/4".