

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-oczkowy-odgiety-z-polerowana-glowka-18x19-mm-yt-0389-yato-p-5577.html>

Klucz oczkowy odgięty z polerowaną główką 18x19 mm YT-0389 YATO

Cena brutto	9,01 zł
Cena netto	7,33 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0389
Kod producenta	YT-0389
Kod EAN	5906083903892
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	18x19
Jednostka	SZT
Kąt [st.]	75

Opis produktu

Klucz oczkowy odgięty 18x19 mm YT-0389 YATO

Klucz oczkowy dwustronny ze stali chromowo-wanadowej z odgiętymi główkami i profilem dwunastokątnym. Przeznaczony do pracy z nakrętkami i łbami śrub w rozmiarach 18 mm i 19 mm w warunkach wymagających dostępu pod kątem.

Rozmiary 18 mm / 19 mm

Długość całkowita 270 mm

Materiał Stal CrV

System AS-drive

Charakterystyka techniczna klucza oczkowego

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia podwyższoną twardość i odporność na ścieranie. Materiał charakteryzuje się

wytrzymałością na długotrwałe obciążenia skrętne oraz odpornością na korozję po chromowaniu powierzchni.

System AS-drive

Konstrukcja oczka z kontaktem na powierzchniach bocznych nakrętki zamiast naroży. Rozwiązanie redukuje ryzyko uszkodzenia krawędzi elementów złącznych i umożliwia przeniesienie większego momentu obrotowego przy tej samej sile działania.

Profil dwunastokątny

Dwanaście punktów styku w oczku pozwala na pracę z obrotem co 30 stopni, co ma znaczenie w miejscach z ograniczoną przestrzenią do manewru. Profil współpracuje zarówno z nakrętkami sześciokątnymi, jak i dwunastokątnymi.

Odgięte główki

Kąt odgięcia oczek względem trzonka umożliwia pracę w miejscach, gdzie prosty klucz nie ma dostępu lub wymaga niewygodnego ustawienia dłoni. Rozwiązanie stosowane przy montażu elementów blisko ścian, ram lub innych przeszkód.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0389
Producent	YATO
Typ narzędzia	Klucz oczkowy odgięty dwustronny
Rozmiar oczka mniejszego	18 mm
Rozmiar oczka większego	19 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Długość całkowita	270 mm
Szerokość oczka 18 mm	27,5 mm
Szerokość oczka 19 mm	28,8 mm
Grubość oczka 18 mm	10,5 mm
Grubość oczka 19 mm	10,2 mm
Profil oczka	Dwunastokątny
System	AS-drive
Powierzchnia	Chromowana, satynowana

Zastosowanie klucza oczkowego 18x19 mm

-
- Montaż i demontaż elementów podwozi samochodów osobowych i dostawczych
 - Prace przy układach hamulcowych, gdzie dostęp do nakrętek jest ograniczony
 - Serwis zawieszenia i układu kierowniczego
 - Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne w maszynach
 - Montaż konstrukcji stalowych z połączeniami śrubowymi
 - Konserwacja maszyn przemysłowych i urządzeń technicznych
 - Prace przy silnikach spalinowych i przekładniach
 - Serwis sprzętu rolniczego i budowlanego

Użytkowanie i konserwacja

Dobór rozmiaru klucza

Rozmiar klucza oczkowego musi odpowiadać wymiarowi nakrętki lub łba śruby mierzonemu między przeciwległymi płaskimi powierzchniami (klucz płaski). Luz większy niż 0,2-0,3 mm wskazuje na niewłaściwy dobór narzędzia lub zużycie elementu złącznego.

Zabezpieczenie powierzchni

Chromowanie satynowane chroni przed korozją w normalnych warunkach pracy. Po kontakcie z substancjami korozyjnymi lub wodą zaleca się wytarcie narzędzia do sucha. Przechowywanie w wilgotnym środowisku może prowadzić do punktowej korozji mimo powłoki ochronnej.

Moment obrotowy

Klucze oczkowe nie są przeznaczone do stosowania z przedłużkami zwiększającymi dźwignię. Przekroczenie dopuszczalnego momentu obrotowego może spowodować trwałe odkształcenie oczka lub pęknięcie materiału. Do pracy z kontrolowanym momentem należy stosować klucze dynamometryczne.