

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-wydłużone-proste-285mm-p-58007.html>

## SZCZYPCE WYDŁUŻONE PROSTE 285MM



Cena brutto	<b>20,90 zł</b>
Cena netto	<b>16,99 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-20410</b>
Kod producenta	<b>YT-20410</b>
Kod EAN	<b>5906083116544</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Szczypce wydłużone proste YATO 285mm YT-20410

Szczypce wydłużone proste o długości 285 mm wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV. Narzędzie przeznaczone do prac w miejscach o ograniczonym dostępie, montażu drobnych elementów oraz precyzyjnych operacji warsztatowych i elektrycznych.

Długość całkowita 285 mm

Materiał szczęk Stal CrV hartowana

Twardość 48-50 HRC

Typ rękojeści PVC ergonomiczna

### Charakterystyka szczypiec wydłużonych prostych

#### Wydłużona konstrukcja 285 mm

Długość 285 mm umożliwia pracę w głębokich otworach, za panelami i w innych miejscach niedostępnych dla standardowych szczypiec. Szczególnie przydatne w pracach instalacyjnych i naprawach sprzętu AGD.

#### Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia zwiększoną wytrzymałość mechaniczną i odporność na korozję. Hartowanie

materiału gwarantuje zachowanie właściwości użytkowych nawet przy intensywnym użytkowaniu.

### Twardość 48-50 HRC

Twardość w zakresie 48-50 HRC według skali Rockwella oznacza optymalny kompromis między odpornością na zużycie a elastycznością materiału. Szczęki nie ulegają deformacji pod obciążeniem i zachowują precyzję chwytu.

### Rękojeści z PVC

Powłoka PVC na rękojeściach zapewnia izolację elektryczną oraz zabezpiecza przed poślizgiem dłoni podczas pracy. Materiał odporny na oleje i rozpuszczalniki stosowane w warsztacie.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-20410
Długość całkowita	285 mm
Materiał szczęk	Stal CrV hartowana
Twardość materiału	48-50 HRC
Materiał rękojeści	PVC
Typ szczypiec	Wydłużone proste
Producent	YATO

## Zastosowanie szczypiec wydłużonych

- Montaż i demontaż elementów w głębokich otworach i kanałach instalacyjnych
- Prace przy instalacjach elektrycznych w puszkach podtynkowych
- Manipulowanie małymi elementami w mechanice precyzyjnej
- Naprawa sprzętu AGD i RTV wymagająca dostępu do wnętrza obudów
- Montaż pierścieni Segera i zawleczek w trudno dostępnych miejscach
- Prace przy silnikach samochodowych w przestrzeniach między podzespołami
- Instalacje wodno-kanalizacyjne wymagające pracy za płytami i w szachtach
- Precyzyjne operacje w modelarstwie i pracach hobbystycznych

## Użytkowanie i konserwacja

### Zasady bezpiecznej pracy

Przed rozpoczęciem prac elektrycznych należy upewnić się, że instalacja jest odłączona od zasilania. Rękojeści PVC zapewniają podstawową izolację, ale nie zastępują profesjonalnych narzędzi izolowanych zgodnych z normami VDE. Należy stosować środki

---

ochrony osobistej odpowiednie do rodzaju wykonywanej pracy.

### **Konserwacja narzędzia**

Po zakończeniu pracy należy oczyścić szczypce z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przegub kroplą oleju maszynowego. Przechowywać w suchym miejscu. Regularnie sprawdzać stan szczęk i mechanizmu przegubu. Unikać stosowania nadmiernej siły mogącej doprowadzić do deformacji narzędzia.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowych prac warsztatowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o szczypce wydłużone zakrzywione, obcęgi boczne oraz szczypce uniwersalne. W przypadku prac elektrycznych zaleca się stosowanie narzędzi z certyfikatem izolacji VDE.

...