

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/klucz-dynamometryczny-12-10-60nm-spm-t21-p-105286.html>



Klucz dynamometryczny 1/2 10-60NM SPM-T21

Cena	160,59 zł
Numer katalogowy	SPM-T21
Kod EAN	5903031051353

Opis produktu

Klucz dynamometryczny CrV Spacetronek SPM-T21 10-60Nm z blokadą i zakresem pomiaru 1/2"

Klucz dynamometryczny Spacetronek SPM-T21 to precyzyjne narzędzie stworzone z myślą o profesjonalistach i majsterkowiczach, którzy cenią dokładność oraz niezawodność. Posiada blokadę w zakresie 10-60Nm, co umożliwi precyzyjne dokręcanie śrub w szerokim spektrum zadań. Wykonany z wysokiej jakości stali CrV, zapewnia trwałość i długowieczność. Zakres pomiaru 1/2" sprawia, że jest to narzędzie idealne do pracy z delikatnymi elementami mechanicznymi. Ergonomiczny uchwyt gwarantuje komfort podczas długotrwałego użytkowania, a solidna konstrukcja zapewnia bezpieczną i stabilną pracę.

Najważniejsze Cechy produktu:

- **Wytrzymałość:** Klucz wykonany z wytrzymałej stali CrV gwarantuje długowieczność i niezawodność nawet w intensywnym użytkowaniu.
- **Prostota obsługi:** Cechuje się intuicyjną obsługą dzięki czytelnym oznaczeniom i wygodnemu mechanizmowi blokady.
- **Idealny do prac warsztatowych:** Wytrzymały i precyzyjny, idealny do prac warsztatowych, gdzie liczy się dokładność i niezawodność.
- **Regulacja momentu siły:** Regulacja momentu siły w zakresie 10-60Nm pozwala na precyzyjne dopasowanie do różnych zadań, zapewniając pełną kontrolę.
- **Wysoka precyzja:** Wysoka precyzja działania zapewnia dokładne dokręcanie śrub, minimalizując ryzyko uszkodzeń.
- **Dwukierunkowa grzechotka:** Dwukierunkowa grzechotka umożliwia wygodną pracę w obu kierunkach, zwiększając efektywność i komfort użytkowania.
- **Blokada ustawień pokrętką:** Blokada ustawień pokrętką zapobiega przypadkowym zmianom ustawionego momentu, gwarantując stabilność podczas pracy.

Przedstawiamy niezawodnego partnera do każdego warsztatu – **klucz dynamometryczny Spacetronek SPM-T21!** Wykonany z wytrzymałej stali CrV, ten profesjonalny **klucz oferuje regulację momentu siły w zakresie 10-60Nm oraz precyzyjny pomiar 1/2"**, idealny do zadań wymagających dokładności. Wyposażony w blokadę ustawień, zapobiega przypadkowym zmianom podczas pracy, a dwukierunkowa grzechotka zapewnia wygodę i szybkość działania. Niezastąpiony w pracy nad skomplikowanymi mechanizmami, daje pełną kontrolę nad każdym ruchem.

Precyzyjna regulacja momentu siły

Narzędzie, które wyróżnia się wyjątkową precyzją regulacji momentu siły. **Dzięki zakresowi 10-60Nm**, umożliwia dokładne dostosowanie siły dokręcania, co jest kluczowe przy pracy z delikatnymi elementami mechanicznymi. **Precyzyjna skala zapewnia pełną kontrolę** nad każdym obrotem, minimalizując ryzyko nadmiernego dokręcenia czy uszkodzeń. Solidna konstrukcja z wytrzymałej stali CrV gwarantuje niezawodność nawet przy intensywnym użytkowaniu. Blokada ustawień pozwala zachować wybraną wartość momentu, co zwiększa komfort i bezpieczeństwo pracy.

Dla specjalistów i hobbystów

Klucz dynamometryczny Spacetronek SPM-T21 to **narzędzie stworzone zarówno dla profesjonalistów, jak i hobbystów**, którzy cenią precyzję w swoich pracach. Idealnie sprawdza się w serwisie rowerowym, gdzie dokładność dokręcania śrub i komponentów jest kluczowa dla bezpieczeństwa i wydajności. Dzięki zakresowi 10-60Nm oraz blokadzie ustawień, **użytkownik ma pełną kontrolę nad momentem siły**, co jest nieocenione przy delikatnych elementach, takich jak komponenty karbonowe czy precyzyjne elementy mechaniczne.

Wyraźna skala klucza

Spacetronek SPM-T21 posiada wyraźną, wygraderowaną skalę, która znacząco ułatwia precyzyjne ustawienie momentu siły w zakresie od 10 do 60Nm. **Dzięki dużym, czytelnym oznaczeniom**, nawet przy intensywnych pracach warsztatowych można bez trudu dopasować odpowiednią siłę dokręcania. To rozwiązanie zapewnia maksymalną kontrolę i pewność, że każde dokręcenie będzie wykonane z należytą dokładnością. Precyzja ta jest szczególnie istotna przy pracy z delikatnymi elementami, co czyni ten klucz niezastąpionym narzędziem zarówno dla profesjonalistów, jak i pasjonatów majsterkowania.

Zakres momentu pomiaru 1/2"

Narzędzie posiada zakres pomiaru 1/2", co sprawia, że **jest idealnym narzędziem do precyzyjnych zadań wymagających dokładnego dopasowania momentu siły**. Zakres ten pozwala na pracę z mniejszymi, delikatnymi elementami mechanicznymi, takimi jak **komponenty rowerowe, części motocyklowe czy drobne elementy maszynowe**. Dzięki temu, klucz znajduje zastosowanie zarówno w profesjonalnych warsztatach, jak i w domowych projektach. Wysoka precyzja ustawienia siły oraz wytrzymała konstrukcja z CrV gwarantują, że każde dokręcenie zostanie wykonane z pełną

kontrolą i bezpieczeństwem, co przekłada się na długotrwałą niezawodność narzędzia.

Specyfikacja narzędzia:

Obrót:

- Prawo/Lewo

Materiał:

- Stal/Chrom

Zakres pomiaru:

- 1/2"

Dynamometryczny:

- tak

Blokada ustawień:

- wbudowana