Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 22:50

Link do produktu: https://www.motako24.pl/klucz-oczkowy-10-x-13-x-17-x-19-mm-proxxon-speeder-grzechotkowy-waski-p-4162.html

Klucz oczkowy 10 x 13 x 17 x 19 mm PROXXON Speeder - grzechotkowy, wąski

Cena brutto	**130,59 zł**
Cena netto	**106,17 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**PR23236**
Kod producenta	**PR23236**
Kod EAN	**4006274232365**
Producent	**Proxxon**

Opis produktu

MicroSpeeder z funkcją grzechotki. Poczwórny MicroSpeeder. Jedno narzędzie do czterech najpopularniejszych śrub w branży motoryzacyjnej: 10 – 13 – 17 – 19 mm. Napęd następuje dzięki 72-zębowemu wewnętrznemu pierścieniowi wykonanemu z wysokostopowej stali już przy poruszeniu o 5°. Przełącznik obrotów prawo – lewo. Korpus ze stopu stali CrV. Optymalna ochrona antykorozyjna: dwukrotne niklowanie a następnie chromowanie z matowym wykończeniem. Oznaczenia są bardzo czytelne dzięki laserowej technologii druku. Całkowita długość 210 mm. **Uwaga**: poczwórny MicroSpeeder jest stosunkowo masywny, ale należy pamiętać, że ten jeden klucz zastępuje dwa inne: 10 x 13 oraz 17 x 19. Dzięki temu zyskujemy wygodę oraz więcej miejsca w naszej torbie narzędziowej! 2 lata gwarancji również przy zastosowaniu przemysłowym!

PROXXON – dla profesjonalistów!

Klucze i narzędzia ręczne PROXXON produkowane są w jednej z największy fabryk na świecie, z zachowaniem najnowszych technologii i najwyższych normy DIN/ISO. Siedziba PROXXON znajduje się w Niemczech, gdzie trwają ciągłe prace nad zwiększeniem wytrzymałości kluczy i nasadek, oraz nowej konstrukcji, która będzie mogła przenosić jeszcze większe siły, przy zachowaniu nienaruszonych krawędzi i kantów.

Podstawowym składnikiem przy wyrobie wszystkich elementów jest stal CrV 31 CrV3 z wysoką zawartością związków węgla, dla zwiększenia twardości wykonywanych elementów. Serce każdego zestawu, czyli grzechotka wykonywana jest z jednolitego elementu (bez spawania) z dużą ilością zębów jednocześnie zazębiających się, umożliwiając przenoszenie ekstremalnych momentów.