Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 19:57

Link do produktu: https://fattools.pl/proxxon-klucz-plasko-oczkowy-z-przelacznikiem-15-mm-microspeeder-pr23137-p-3995.html



# Proxxon, klucz płasko-oczkowy z przełącznikiem 15 mm, MicroSpeeder, PR23137

| | |
|---|---|
| Cena | **80,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępność - 3 dni** |
| Czas wysyłki | **3 dni** |
| Numer katalogowy | **PR23137** |
| Kod producenta | **PR23137** |
| Kod EAN | **4006274231375** |

## Opis produktu

**MicroSpeeder z funkcją grzechotki.** Tam gdzie nie może być zastosowany zwykły klucz, nasz klucz zachowuje funkcję grzechotki. Napęd następuje za pomocą 72 zębowego wewnętrznego pierścienia wykonanego z wysoko stopowej stali już przy odchyleniu 5%. Ponadto osiągane momenty obrotowe znacznie przekraczają normy DIN/ISO. Wytworzone ze stali chromowo-wanadowej, z chromowaną powłoką.
MicroSpeeder z przełacznikiem prawo-lewo oraz odgięciem pierścienia o 15°.

## PROXXON

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.