

Link do produktu: <https://sklep.toolstatic.com/lupa-zegarmistrzowska-8008-okular-20-mm5x-16d-16-mm12x-40d-p-211.html>



Lupa zegarmistrzowska 8008 okular 20 mm/5x (16D), 16 mm/12x (40D)

Cena brutto	75,05 zł
Cena netto	61,02 zł
Numer katalogowy	312158
Kod producenta	312158

Opis produktu

Lupa nagłowna lub zegarmistrzowska — powiększenie bez zajmowania rąk.

Do czego służy

Lupy noszone na głowie albo osadzone w oczodole zwalniają obie ręce i utrzymują stałą odległość od oka. To rozwiązanie do pracy ciąglej: serwisu zegarków, jubilerstwa, montażu drobnej elektroniki i modelarstwa.

Lupy nagłowne mają zwykle komplet wymiennych soczewek o różnych powiększeniach, więc jeden sprzęt obsługuje i ogólne oględziny, i pracę z najdrobniejszym detalem. Lupa zegarmistrzowska daje jedno, konkretne powiększenie i jest wygodniejsza przy długiej pracy z tym samym typem detalu.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Model	8008
Nr katalogowy	312158
Powiększenie soczewki	16 dpt (5×)
Powiększenie	5x
Producent	SolderLab

Na jakim stanowisku to postawić

Lampa z lupą to element stanowiska montażowego. Jeżeli pracujesz z podzespołami wrażliwymi na wyładowania, reszta stanowiska też powinna być uziemiona: [mata antystatyczna](#) na blacie, [opaska nadgarstkowa](#) operatora i [stół antystatyczny](#). Do lutowania przyda się [stacja lutownicza](#), a do czyszczenia płytek [izopropanol](#).

Najczęstsze pytania

Ile razy powiększa soczewka 16 dpt?

5× raza. Przeliczenie z dioptrii na krotność to powiększenie = 1 + D/4, więc 16 dioptrii odpowiada powiększeniu 5×. Im wyższa dioptria, tym krótsza odległość robocza i węższe pole widzenia.

Nagłowna czy zegarmistrzowska?

Nagłowna, gdy potrzebujesz zmieniać powiększenie i pracować w okularach — ma wymienne soczewki i zakłada się ją na opasce. Zegarmistrzowska, gdy pracujesz stale z tym samym detalem: jest lżejsza i nie ogranicza pola widzenia drugiego oka.

Czy lupę nagłowną można nosić na okularach?

Tak, konstrukcja na opasce jest do tego przewidziana — regulacja obwodu i kąta pochylenia pozwala ustawić soczewki przed szklami korekcyjnymi.

Czy dostarczacie fakturę i gwarancję?

Tak. Do każdego zamówienia wystawiamy fakturę VAT, a sprzęt objęty jest gwarancją producenta. W razie pytań o dobór modelu lub zgodność akcesoriów napisz do nas przed zakupem.