

Link do produktu: <https://tmtairsystem.pl/blok-przygotowania-powietrza-12-p-28.html>



## Blok Przygotowania Powietrza 1/2"

Cena	<b>249,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>HF/FRL/MIDI/1/2</b>

### Opis produktu

## Blok Przygotowania Powietrza 1/2" (FRL) – Dedykowany do systemu TMT air system

### Zadbaj o kondycję swoich narzędzi i czystość instalacji!

Profesjonalny blok przygotowania powietrza (FRL) o przyłączy 1/2" to kluczowy element rozbudowy każdej nowoczesnej instalacji **TMT air system**. Urządzenie to łączy w sobie funkcje filtrowania, regulacji ciśnienia oraz naolejania, stanowiąc kompleksową ochronę dla Twoich narzędzi pneumatycznych, maszyn i siłowników. Dzięki niemu wyeliminujesz przestoje spowodowane zanieczyszczeniami i znacząco wydłużysz żywotność swojego parku maszynowego.

### 3 funkcje w jednym urządzeniu (FRL):

- **F (Filtracja):** Skutecznie usuwa kondensat wody, drobiny rdzy oraz inne zanieczyszczenia stałe z magistrali 16mm.
- **R (Redukcja):** Precyzyjny reduktor z czytelnym manometrem pozwala ustawić optymalne ciśnienie pracy, zapobiegając uszkodzeniom narzędzi przy skokach ciśnienia.
- **L (Lubryfikacja):** Zintegrowany naolejacz podaje mgłę olejową bezpośrednio do strumienia powietrza, zapewniając niezbędne smarowanie elementom ruchomym narzędzi.

### Dlaczego jest to idealne rozwiązanie dla TMT air system?

- **Łatwość rozbudowy:** Blok jest w pełni kompatybilny z elementami systemu TMT, co pozwala na szybką modernizację istniejącej sieci.
- **Solidna konstrukcja:** Urządzenie przystosowane do pracy pod wysokim obciążeniem, wyposażone w przezroczyste szklanki do kontroli poziomu kondensatu i oleju.
- **Maksymalna wydajność:** Standard przyłączy 1/2" zapewnia wysoki przepływ powietrza, idealnie dopasowany do możliwości rur fi 16mm.

### Rekomendacja montażowa dla TMT air system

Dla zapewnienia maksymalnej szczelności i estetyki instalacji, **zalecamy wpięcie bloku w magistralę szeregowo za pomocą 2 kolanek wtykowych 16mm z gwintem 1/2"**.

- 
1. Wkręć jedno kolanko wtykowe na **wlocie (IN)** bloku przygotowania powietrza.
  2. Wkręć drugie kolanko na **wylocie (OUT)** urządzenia.
  3. Wsuń rurę systemową 16mm bezpośrednio w kolanka - bez użycia narzędzi, na zasadzie "naciśnij i wsuń".

Takie rozwiązanie, ułatwia dostęp do manometru oraz obsługę filtrów i naolejacza.

---

## Karta Techniczna Produktu

Parametr

**Typ urządzenia**

**Rozmiar przyłącza**

**Maksymalne ciśnienie pracy**

**Zakres regulacji ciśnienia**

**Maksymalna temperatura pracy**

**Dokładność filtracji**

**Zalecany montaż**

**Kompatybilność**

Specyfikacja

Zespół przygotowania powietrza (FRL)

**1/2" (Gwint wewnętrzny)**

**16 bar (1,6 MPa)**

0.5 - 12 bar

**+60°C**

40 mikronów (standard)

Pionowy (szklankami do dołu)

TMT air system (poprzez złączki 1/2")

---

Zamów teraz i zintegruj profesjonalne przygotowanie powietrza ze swoim systemem TMT air!