

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/otwornica-bimetal-do-rur-insitu-190160mm-p-51349.html>

Otwornica bimetal do rur INSITU Ø190/160mm



Cena brutto	349,00 zł
Cena netto	283,74 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	GLOB-WYRZ 160/190
Kod producenta	GLOB-WYRZ-160-190
Producent	FN GLOB
Średnica otwornicy	190mm
Zastosowanie-materiał	Plastik, PCV, tworzywa

Opis produktu

Otwornica bi-metaliczna GLOB PREMIUM IN SITU Ø190mm do rur kanalizacyjnych gładkich i karbowanych Ø160mm do wycinania otworów dla uszczelki INSITU

- Wykonane z **wysokiej jakości stali bi-metalicznej** zapewniającej **długą żywotność ostrza**.
- Wyrzynarka o **głębokości roboczej 65mm**
- Dostarczane w komplecie z wiertłem prowadzącym i uchwytem HEX 12mm **gotowe do użycia**.
- Dodatkowo **specjalna osłona na uzębienie chroni otwornicę przed uszkodzeniami mechanicznymi** w czasie transportu.

Dane techniczne:

- Średnica robocza: 190 mm
- Maksymalna głębokość wiercenia: 65 mm
- Materiał: stal bi-metaliczna 8% kobalt
- Średnica trzpienia mocowanego w wiertarce: HEX 12 mm

Uwaga!

Wykonanie otwornic umożliwia zastosowanie dodatkowych adapterów **SDS-PLUS** lub **SDS-MAX** (dostępnych oddzielnie).

Zobacz zakładkę **Akcesoria** nad opisem produktu ↑

Wybór średnicy otwornicy zależy od rury przyłączeniowej oraz wielkości użytej uszczelki "IN SITU".



Zestaw zawiera:

- 1 x otwornica bimetaliczna fi190mm
- 1 x adapter HEX do mocowania w otwornicach in-situ GLOB PREMIUM
- 1 x wiertło prowadzące

Jak wiercić otwór w rurze kanalizacyjnej INSITU

W zależności od rodzaju rury zaleca się używanie danych rozmiarów otwornic:

Dla rur gładkich:

- rura fi 110 mm - otwornica fi 127 mm
- rura fi 160 mm - otwornica fi 177 mm
- rura fi 200 mm - otwornica fi 212 mm

Dla rur karbowanych:

- rura fi 110 mm - otwornica 138 mm
- rura fi 160 mm - otwornica 190 mm
- rura fi 200 mm - otwornica 226 mm

Zalety +

Co wyróżnia nasze otwornice:

1. Otwornice bi-metalowe pod uszczelki in-situ są produkowane przez firmę **FN GLOB** z użyciem stali bi-metalicznej wykonanej w technologii proszkowej. Gwarantuje to uzyskanie dużej trwałości ostrza, odporności na ścieranie oraz gwarantuje prawidłową pracę otwornicy w każdym rodzaju **rur kanalizacyjnych** (rury gładkie i karbowane).

2. Odpowiednia głębokość (min. 65mm) sprawia, że otwornica przewierci rurę bez najmniejszych problemów

3. Proces produkcji w jednym miejscu od początku do końca (łącznie z malowaniem). Przyłącza rur wykonuje się przewiercając ściankę rury, wkładając uszczelkę i rurę dołączeniową. Ważna jest więc dokładność wykonania, tak, aby po wykonaniu przyłącza nic nie przeciekało. Fabryka Narzędzi GLOB posiada **certyfikat ISO 9001:2015**. Na każdym etapie

produkcji otwornica przechodzi przez kontrolę jakości. Gotowy produkt spełnia wszystkie wymagane standardy jakości.

4. **Cena** - użycie najwyższej jakości materiałów, zastosowanie nowoczesnych urządzeń i doskonale wyszkolonych pracowników powoduje, że otrzymujecie Państwo produkt **Premium** przy zachowaniu **bardzo atrakcyjnej ceny**. Duża ilość otwornic jakie produkujemy pozwala nam na utrzymanie kosztów produkcji w rozsądnych granicach.

Porady

Zobacz wpis dotyczący [otwornic i wiertel do wiercenia w stali i innych trudnoobrabialnych materiałach](#) na naszym [blogu](#).