

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-wewnetrzna-do-rur-miedzianych-yt-63704-yato-p-3795.html>

SZCZOTKA WEWNĘTRZNA DO RUR MIEDZIANYCH YT-63704 YATO

Cena brutto	4,29 zł
Cena netto	3,49 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-63704
Kod producenta	YT-63704
Kod EAN	5906083637049
Producent	YATO
Mocowanie [uchwyt]	plastikowa rękojeść
Ilość rzędów	spirala
Rodzaj	Ręczna
Średnica [mm]	28
Materiał	stal nierdzewna, mosiądz, aluminium
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szczotka wewnętrzna do rur miedzianych YT-63704 YATO

Szczotka wewnętrzna YATO YT-63704 służy do mechanicznego czyszczenia wnętrza rur miedzianych o średnicy 28 mm przed procesem lutowania. Usunięcie patyny i zanieczyszczeń z powierzchni wewnętrznej rury stanowi kluczowy etap przygotowania instalacji miedzianych, zapewniający trwałość i szczelność połączeń lutowanych.

Średnica 28 mm
Materiał drutu Stal nierdzewna
Marka YATO
Model YT-63704

Charakterystyka szczotki do rur miedzianych

Drut ze stali nierdzewnej

Włosie wykonane ze stali nierdzewnej zapewnia odporność na korozję i długotrwałe użytkowanie. Materiał ten nie pozostawia zanieczyszczeń na powierzchni miedzi, co ma znaczenie przy przygotowaniu do lutowania.

Średnica 28 mm

Szczotka dopasowana jest do rur miedzianych o średnicy wewnętrznej 28 mm, stosowanych w instalacjach grzewczych, chłodniczych i wodnych. Właściwy dobór średnicy szczotki zapewnia skuteczne czyszczenie całej powierzchni wewnętrznej rury.

Usuwanie patyny

Patyna to naturalna warstwa tlenków miedzi powstająca na powierzchni. Jej usunięcie przed lutowaniem jest niezbędne dla uzyskania trwałego połączenia – lut nie przylega do utlenionej powierzchni.

Przygotowanie do lutowania

Oczyszczona mechanicznie powierzchnia miedzi umożliwia prawidłowe zwilżenie lutem i połączenie kapilarne. Czyszczenie szczotką usuwa zarówno tlenki, jak i zanieczyszczenia mechaniczne.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-63704
Producent	YATO
Średnica nominalna	28 mm
Materiał włosia	Stal nierdzewna
Przeznaczenie	Czyszczenie wewnętrzne rur miedzianych
Typ narzędzia	Szczotka wewnętrzna

Zastosowanie szczotki do rur miedzianych

- Przygotowanie rur miedzianych przed lutowaniem twardym i miękkim
- Czyszczenie rur w instalacjach grzewczych i chłodniczych
- Usuwanie patyny z rur w instalacjach wodnych

-
- Przygotowanie powierzchni rur do łączenia kształtek
 - Renowacja starszych instalacji miedzianych
 - Czyszczenie rur przed montażem zaworów i armatury
 - Przygotowanie rur w instalacjach solarnych
 - Usuwanie zabrudzeń mechanicznych z wnętrza rur

Użytkowanie i konserwacja

Sposób użycia szczotki

Szczotkę wprowadza się do wnętrza rury i wykonuje ruchem obrotowym oraz posuwisto-zwrotnym do momentu usunięcia widocznych zanieczyszczeń i patyny. Po czyszczeniu powierzchnię należy odtłuścić preparatem do miedzi przed nałożeniem topnika lutowniczego. Proces czyszczenia wykonuje się bezpośrednio przed lutowaniem, aby zapobiec ponownemu utlenieniu powierzchni.

Konserwacja narzędzia

Po użyciu szczotkę należy oczyścić z resztek patyny i zabrudzeń. Włosie ze stali nierdzewnej można przepłukać wodą i osuszyć. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Zużyte lub odkształcone włosie obniża skuteczność czyszczenia.

Produkty powiązane

Do kompleksowego przygotowania instalacji miedzianych przydatne są: szczotki zewnętrzne do czyszczenia powierzchni zewnętrznych rur, topniki lutownicze, luty miękkie i twarde, obcinaki do rur miedzianych, gratowniki oraz pasta do czyszczenia miedzi.