



# FILTR POWIETRZA FILTER-EX Z ZAPASOWYM WKŁADEM FILTROWYM

## KORZYŚCI STOSOWANIA FILTRA POWIETRZA FILTER-EX

- **Usuwa ze sprężonego powietrza cząstki stałe, aerozole i wilgoć.**
- **Eliminuje negatywne efekty podczas cięcia powodowane przez wilgoć.**
- **Wydłuża trwałość użytkową palnika i przewodów.**
- **Zmniejsza ryzyko uszkodzenia palnika.**
- **Wpływa pozytywnie na efekt cięcia.**

## DLACZEGO WARTO STOSOWAĆ FILTR POWIETRZA FILTER-EX?

Do poprawnego działania układu tnącego niezbędne jest czyste i suche powietrze bez drobin oleju. Filtr sprężonego powietrza Filter-Ex opracowano tak, aby usuwał wilgoć, rozpylone oleje i cząstki stałe przenoszone w sprężonym powietrzu, dzięki czemu zapewnia on czyste, suche i pozbawione oleju powietrze wymagane w systemie do cięcia plazmowego. Można go również polecić jako uzupełniające urządzenie filtracyjne do osuszaczy powietrza oraz jako filtracja podstawowa stanowiące element sprężarki.

W wypadku czasowego braku filtra, w palniku mogą nagromadzić się osady, co może spowodować zwarcie i w efekcie uszkodzić lub zniszczyć palnik. Filtr pozwala wyeliminować niepożądane skutki wywołane przez drobiny lub nagromadzoną w powietrzu wilgoć, co wpływa nie tylko na jakość cięcia, ale także wydłuża okres trwałości układu tnącego i elektrod.

**Filtr nie jest klasyfikowany jako urządzenie ciśnieniowe, więc nie wymaga przeglądu.**



**T-12452 - Filtr powietrza Filter-Ex**

**T-12453 - Wkład do filtra powietrza**

### Dane techniczne

Stopień filtracji:	0.01 $\mu$ inch - 0.25 $\mu$ m
Ciśnienie maksymalne:	125 PSI - 8.5 bar
Przepływ maksymalny przy 80%:	2700 SCFH - 1250 l/min.
Zakres temperatury:	15 - 140F / -10 +60 °C
Średnica przewodu:	¼ NPT
Wymiary:	Ø 5.2" × 7.9" - Ø 132 × 200 mm

A GLOBAL PROVIDER OF THERMAL CUTTING TECHNOLOGY

**THERMACUT**  
THE CUTTING COMPANY

THERMACUT®, FHT-EX® ORAZ EX-TRAFIRE® SĄ ZATRZEŻONYMI ZNAKAMI TOWAROWYMI SPOŁKI THERMACUT, K. S. I MOGĄ BYĆ ZATRZEŻONE W REPUBLICE CZESKIEJ I (LUB) W INNYCH KRAJACH. WSZYSTKIE POZOSTAŁE ZNAKI TOWAROWE NALEŻĄ DO ODPOWIEDNIICH WŁAŚCICIELI.