



we clean air.



» Zapraszamy do kontaktu. Chętnie udzielimy wszelkich dodatkowych informacji o naszych produktach!

✉ info@kemper.pl

Wysokopróżniowe odsysanie dymu spawalniczego

www.kemper.eu

KEMPER®

»» Odsysanie palnikowe VacuFil 125



Najważniejsze cechy:

- »» Automatyczna regulacja mocy ssącej
- »» Wybór palnika za pośrednictwem ekranu dotykowego
- »» Zarządzanie flotą i zdalna konserwacja przez system w chmurze dzięki **KEMPER-Connect**
- »» Stabilne i trwałe działanie dzięki automatycznemu czyszczeniu filtra
- »» Solidna jakość przemysłowa dzięki sprężarce bocznokanałowej



Wysokopróżniowy odciąg **VacuFil 125** do odsysania dużych ilości dymu spawalniczego i pyłów, przeznaczony dla jednego stanowiska roboczego. Dzięki automatycznemu czyszczeniu filtra nadaje się idealnie do stałego stosowania przy odsysaniu poprzez zintegrowany palnik spawalniczy. Wytwarzająca podciśnienie sprężarka bocznokanałowa zapewnia dużą wydajność w przypadku zastosowań przemysłowych. Automatyczna regulacja mocy ssącej umożliwia optymalne działanie różnych palników wyposażonych w odciąg dymów spawalniczych.

»» Więcej informacji na stronie 8

» Spis treści



MiniFil

- 4 MiniFil – odciąg wysokopróżniowy z bezpieczną wymianą filtra do odsysania za pomocą dysz szczelinowych, lejkowych lub odsysania pistoletowego



Dusty

- 6 Dusty – Lekki odciąg wysokopróżniowy wyposażony w filtr z możliwością oczyszczania



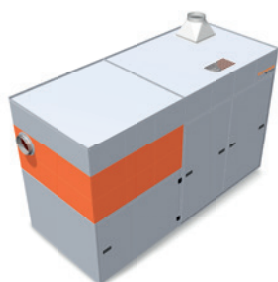
VacuFil 125

- 8 VacuFil 125 – Do stałego stosowania z automatyczną regulacją przepływu



VacuFil 500

- 9 VacuFil 500 – Wysokopróżniowa instalacja odciągowa do dymów spawalniczych dla maksymalnie czterech stanowisk roboczych



WeldFil HV

- 10 WeldFil HV – Wysokopróżniowa instalacja odciągowa do dymów spawalniczych dla wielu stanowisk roboczych i zastosowań przy maksymalnym obciążeniu



» MiniFil

Odciąg wysokopróżniowy z bezpyłową wymianą filtra do odsysania za pomocą dysz szczelinowych, lejkowych lub odsysania pistoletowego

Wózek transportowy

Niewielki ciężar i opcjonalny wózek umożliwiają bezproblemową zmianę miejsca pracy



Automatyczne włączanie/ wyłączanie

Energooszczędna praca dzięki zintegrowanej funkcji automatycznego włączania/wyłączania



Zastosowanie

- » nadaje się również do stali chromowo-niklowej
- » średnie ilości dymu/pyłu
- » zastosowania okazjonalne do częstych
- » odsysanie za pomocą dysz szczelinowych, lejkowych i odsysanie palnikowe

Cechy charakterystyczne

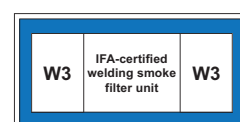
- » bezstopniowa regulacja mocy ssącej
- » bezzanieczyszczeniowa wymiana filtra
- » automatyczne włączanie/wyłączanie dla prądu przemiennego
- » wstępny separator iskier

Korzyści

- » wyższy poziom bezpieczeństwa dzięki bezzanieczyszczeniowej wymianie filtra
- » optymalne dostosowanie do procesu spawalniczego dzięki bezstopniowej regulacji mocy ssącej

Dodatkowe wyposażenie

- » wózek transportowy
- » różne dysze odsysające
- » różne długości węża



Kompaktowy odciąg wysokopróżniowy MiniFil do średniej ilości dymu spawalniczego i pyłu zapewnia dużą mobilność w przypadku częstej zmiany stanowiska pracy. MiniFil jest przeznaczony do odsysania palnikowego lub odsysania za pomocą dysz lejkowych i szczelinowych. Zintegrowana automatyczna funkcja włączania/wyłączania oraz bezzanieczyszczeniowa wymiana filtra sprawiają, że MiniFil to wyjątkowo komfortowe i bezpieczne urządzenie.

Dane techniczne

Numer pozycji	65 150
Filtr	
Stopień filtracji	3
Metoda filtracyjna	Filtr wymienny
Powierzchnia filtra	12 m ²
Typ filtra	SafeChangeFilter
Materiał filtracyjny	Włókna poliestrowa
Stopień oczyszczania	> 99 %
Klasa filtra	H13
Dodatkowe filtry	Separator wstępny o działaniu według zasady siły odśrodkowej

Dodatkowe filtry	Filtr wstępny (alumiowa plecionka)
Dane podstawowe	
Moc ssąca	150 m ³ /h
Ciężar	20 kg
Turbina	2 sztuki - 1 kW każda
Silnik	2 kW
Napięcie przyłącza	1 x 230 V / 50 Hz
Prąd znamionowy	10 A
Napięcie sterownicze	24 V, DC
Poziom ciśnienia akustycznego	74 dB(A)
Dodatkowe informacje	
Dopuszczenie IFA	W3-Scertifikowane
Typ wentylatora	Turbina ssąca



» Dusty

Lekki odciąg wysokopróżniowy wyposażony w filtr z możliwością oczyszczania ręcznego

Odciąg wysokopróżniowy z dwoma króćcami ssącymi do sporadycznych zastosowań, np. podczas prac naprawczych lub zastosowań mobilnych przy niewielkiej lub średniej ilości pyłu. Wkład nabojowy KemTex® ePTFE z możliwością oczyszczania ręcznego sprawia, że urządzenie jest wyjątkowo ekonomiczne.

Ochrona zdrowia pracowników

dzięki zastosowaniu wkładów filtrujących KemTex® ePTFE z funkcją filtracji powierzchniowej



Przenośny i przejezdny

Niewielki ciężar zapewnia dużą mobilność



Zastosowanie

- » niewielkie lub średnie ilości dymu/pyłu
- » odsysanie za pomocą dysz szczelinowych, lejkowych i odsysanie palnikowe
- » prace naprawcze
- » zmiana stanowisk roboczych

Cechy charakterystyczne

- » filtr z możliwością czyszczenia, manualnie
- » wskazanie konieczności czyszczenia
- » dwa króćce ssące

Korzyści

- » najlepsza ochrona zdrowia pracowników dzięki zastosowaniu wkładów filtrujących KemTex® ePTFE z funkcją filtracji powierzchniowej
- » optymalne dopasowanie do procesu spawania dzięki bezstopniowej regulacji mocy ssania

Dane techniczne

Nr.kat.	63 100
Filtr	
Stopień filtracji	1
Metoda filtracyjna	Filtr samoczyszczący
Proces eksploatacyjny	Manualnie
Powierzchnia filtra	1.35 m ²
Typ filtra	Wkład nabojowy
Materiał filtracyjny	Membrana ePTFE
Stopień oczyszczania	> 99.9 %
Klasa pyłu	M
Dane podstawowe	
Moc ssąca	260 m ³ /h
Wymiary (szer.x głęb.x wys.)	300 x 360 x 641 mm
Waga	24 kg
Silnik	1,6 kW
Napięcie przyłącza	1 x 230 V / 50 Hz
Prąd znamionowy	8.7 A
Poziom ciśnienia akustycznego	74 dB(A)
Dodatkowe informacje	
Typ wentylatora	Turbina ssąca
Podpora przyłączy	Ø 2 x 45 mm



» Niezawodna ochrona dzięki technologii odciągowej i wyposażeniu stanowiska pracy firmy KEMPER

VacuFil 125

Do pojedynczych stanowisk pracy z automatyczną regulacją mocy ssącej

Zarządzanie flotą i zdalna konserwacja

przez system w chmurze dzięki
KEMPER-Connect



Zbiorczy pojemnik na pył

Bezzanieczyszczeniowe
usuwanie pyłu do pojemnika
jednorazowego użytku

Zastosowanie

- » duże ilości dymu/pyłu
- » stałe zastosowanie
- » odsysanie palników

Cechy charakterystyczne

- » sprężarka bocznokanałowa
- » wkłady filtrujące KemTex® ePTFE
- » połączenie do platformy KEMPER-Cloud za pośrednictwem sieci telefonii komórkowej
- » automatyczne czyszczenie, sterowane na podstawie różnicy ciśnień
- » obsługa za pomocą panelu dotykowego

Dane techniczne

Nr.kat.	82 400
Filtr	
Stopień filtracji	2
Metoda filtracyjna	Filtr samoczyszczący
Proces eksploatacyjny	Dysze rotacyjne
Powierzchnia filtra	4 m ²
Typ filtra	Wkład nabojowy
Materiał filtracyjny	Membrana ePTFE
Stopień oczyszczania	> 99.9 %
Klasa pyłu	M

Korzyści

- » wygodny wybór palnika wyposażonego w odciąg dymu spawalniczego za pośrednictwem ekranu dotykowego z automatyczną regulacją mocy ssącej
- » zarządzanie flotą, zdalna konserwacja i planowanie konserwacji za pomocą autonomicznego połączenia z chmurą za pośrednictwem sieci telefonii komórkowej

Dane podstawowe

Moc ssąca	125 m ³ /h
Wymiary (szer.x głęb.x wys.)	635 x 885 x 1120 mm
Waga	130 kg
Silnik	1.5 kW
Napięcie przyłącza	1 x 230 V / 50 Hz
Prąd znamionowy	5.8 A
Poziom ciśnienia akustycznego	66 dB(A)

Dodatkowe informacje

Typ wentylatora	Boczny kompresujący kanał lateralny
Zaopatrzenie w podciśnienie	5 - 6 bar
Podpora przyłączy	Ø 45 mm
Wylot powietrza	63 mm

*Funkcja chmura: bezpłatne użytkowanie w okresie 12 miesięcy.

» VacuFil 500

Wysokopróżniowy system odciągowy do dymów spawalniczych dla maksymalnie czterech stanowisk roboczych

Wysokopróżniowa instalacja odciągowa do odsysania dużych ilości dymu spawalniczego i pyłów. Dzięki automatycznemu czyszczeniu filtra nadaje się idealnie do stałego stosowania podczas spawania. Wytwarzająca podciśnienie sprężarka bocznokanałowa zapewnia dużą wydajność w przypadku zastosowań przemysłowych. W zależności od wersji można ją podłączyć do czterech pojedynczych stanowisk lub jednego centralnego systemu rurociągów.



Bardzo duża wydajność

Wyposażona w wytwarzającą podciśnienie sprężarkę bocznokanałową

Zastosowanie

- » duże ilości dymu/pyłu
- » stałe zastosowanie
- » odsysanie palnikowe, odsysanie robotów
- » do dysz odsysających i wysokopróżniowych ramion odciągowych

Cechy charakterystyczne

- » automatyczne czyszczenie, sterowane na podstawie różnicy ciśnień
- » zbiornik pojemnik na pył
- » monitorowanie filtra
- » wkłady filtrujące KemTex® ePTFE

Korzyści

- » kompaktowy rozmiar i możliwość obsługi jednocześnie do czterech stanowisk spawalniczych
- » stabilne i trwałe działanie dzięki automatycznemu czyszczeniu filtra

Dane techniczne

Filtr	
Stopień filtracji	1
Metoda filtracyjna	Filtr samoczyszczący
Proces eksploatacyjny	Dysze rotacyjne
Powierzchnia filtra	10 m ²
Typ filtra	Wkład nabojowy
Materiał filtracyjny	Membrana ePTFE
Stopień oczyszczania	> 99,9 %
Klasa pyłu	M
Dane podstawowe	
Moc ssąca	500 m ³ /h
Wymiary (szer.x głęb.x wys.)	655 x 1197 x 1377 mm
Waga	264 kg
Silnik	5,5 kW
Napięcie przyłącza	3 x 400 V / 50 Hz
Prąd znamionowy	11 A
Poziom ciśnienia akustycznego	74 dB(A)
Dodatkowe informacje	
Typ wentylatora	Boczny kompresujący kanał lateralny
Zaopatrzenie w podciśnienie	5 - 6 bar
Pojemność pojemnika na pył	40 l

Nr. kat.	Wykonanie
82 755	1 króciec zasysający NW 100 mm, 4 króćce zasysające NW 45 mm
82 756	1 króciec zasysający NW 100 mm, 4 króćce zasysające NW 45 mm i automatyczna regulacja mocy ssącej

» WeldFil HV

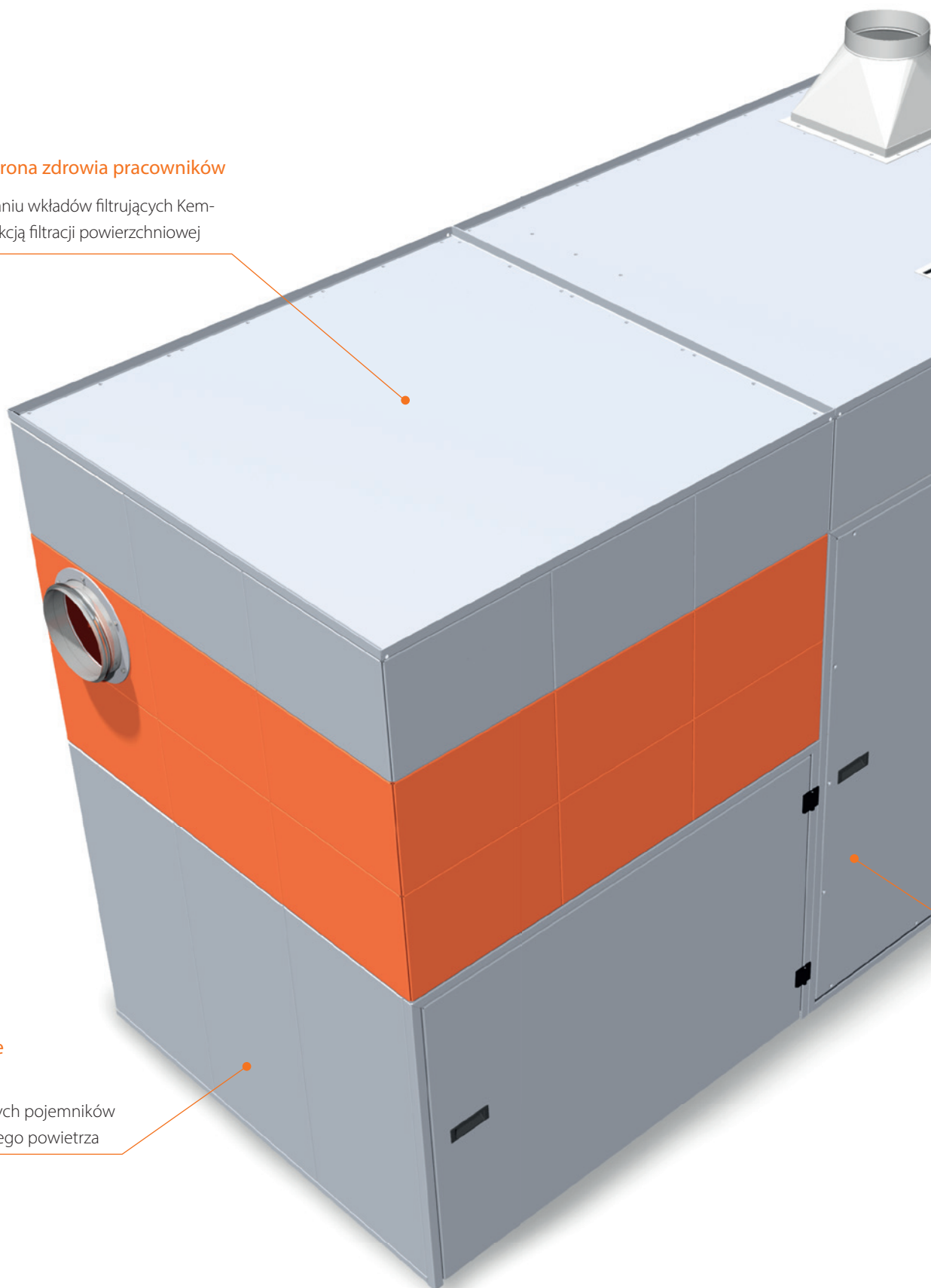
Wysokopróżniowa instalacja odciągowa do dymów spawalniczych dla wielu stanowisk roboczych i zastosowań przy maksymalnym obciążeniu

Najlepsza ochrona zdrowia pracowników

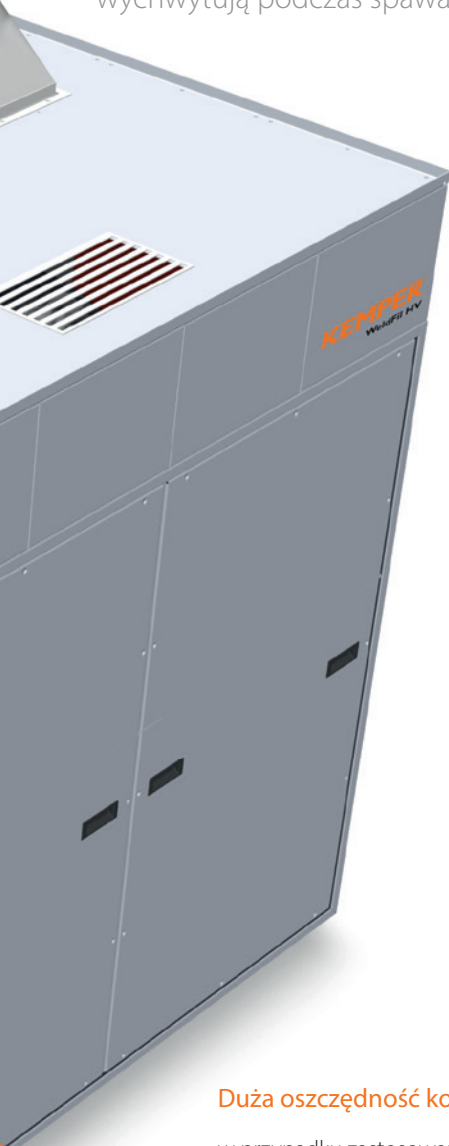
dzięki zastosowaniu wkładów filtrujących Kem-Tex® ePTFE z funkcją filtracji powierzchniowej

Bezzanieczyszczeniowe gromadzenie pyłu

dzięki mocowaniu zbiorczych pojemników na pył za pomocą sprężonego powietrza



Centralna wysokopróżniowa instalacja odciągowa i system filtrujący do dużych ilości dymów spawalniczych i pyłów to trwałe, niezawodne i solidne urządzenie. Instalacja została zaprojektowana na potrzeby palników wyposażonych w odciąg dymów spawalniczych stosowanych w dużych spawalniach lub placówkach kształcenia zawodowego. Zastosowane wkłady filtrujące KemTex® z membraną ePTFE do ultradrobnych pyłów wychwytyją podczas spawania nawet cząsteczki o rozmiarach poniżej 0,1 µm.



Duża oszczędność kosztów energii

w przypadku zastosowania opcjonalnej automatycznej regulacji wydajności ssania dzięki regulacji mocy ssącej w zależności od potrzeb

Zastosowanie

- » bardzo duże ilości dymu/pyłu
- » odsysanie palnikowe, do dysz odsysających i wysoko-próżniowych ramion odciągowych
- » możliwość stosowania na zewnątrz budynków
- » spawalnie, placówki kształcenia zawodowego

Cechy charakterystyczne

- » automatyczne czyszczenie filtra, sterowane na podstawie różnicy ciśnień
- » obsługa za pomocą ekranu dotykowego
- » wkłady filtrujące KemTex® ePTFE
- » zbiorczy pojemnik na pył z podnośnikiem na sprężone powietrze
- » modułowa konstrukcja

Korzyści

- » stabilne i trwałe działanie dzięki automatycznemu czyszczeniu filtra sterowanemu na podstawie różnicy ciśnień
- » komfortowa obsługa dzięki inteligentnemu systemowi sterowania za pomocą ekranu dotykowego z systemem diagnostyki
- » elastyczna integracja systemu sterowania w innych systemach, takich jak np. maszyny do cięcia, dzięki stykom bezpotencjałowym

Dodatkowe wyposażenie

- » automatyczne usuwanie pyłu – DustEvac
- » automatyczna regulacja mocy ssącej
- » system włączania/wyłączania zewnętrznego napięcia zasilającego
- » wstępny separator iskier – SparkTrap
- » obudowa chroniąca przed działaniem warunków atmosferycznych do zastosowań na zewnątrz budynków

Nr. kat.	Moc ssąca	Podciśnienie	Powierzchnia filtra łącznie	Moc silnika	Wymiary (szer. x wys. x gł.)
91 0330 030	1650–2376 m ³ /h	13 000–16 000 Pa	30 m ²	22 kW	2375 x 2015 x 1413 mm
91 0400 040	2000–2880 m ³ /h	13 000–15 500 Pa	40 m ²	30 kW	2826 x 2015 x 1413 mm
91 0450 060	2250–3240 m ³ /h	10 500–20 000 Pa	60 m ²	37 kW	3277 x 2015 x 1413 mm

» globalna obecność

zawsze fachowe doradztwo

Deutschland (HQ)

KEMPER GmbH

Von-Siemens-Str. 20
D-48691 Vreden
Tel. +49(0)25 64 68-0
Fax +49(0)25 64 68-120
mail@kemper.eu
www.kemper.eu

United Kingdom

KEMPER (U.K.) Ltd.

Venture Court
2 Debdale Road
Wellingborough Northamptonshire
NN8 5AA
Tel. +44 (0) 1327 872 909
Fax +44 (0) 1327 872 181
mail@kemper.co.uk
www.kemper.co.uk

France

KEMPER sàrl

7 Avenue de l'Europe
F-67300 Schiltigheim
Si vous appelez de France
Tél. +33(0)800 91 18 32
Fax +33(0)800 91 90 89
De Belgique ou de l'étranger
Tél. +49(0)25 64 68-135
Fax +49(0)25 64 68-40 135
mail@kemper.fr
www.kemper.fr

China

KEMPER China

Floor 5, Building 1
6666 Hangnan Road
Shanghai 201499
P.R. of China
Tel. +86 (21) 6087-7318
Fax +86 1852-1069-401
mail@kemper.eu
www.kemper.eu

Česká Republika

KEMPER spol. s r.o.

Pyšelská 393
CZ-257 21 Poříčí nad Sázavou
Tel. +420 317 798-000
Fax +420 317 798-888
mail@kemper.cz
www.kemper.cz

United States

KEMPER America, Inc.

1110 Ridgeland Pkwy
Suite 110
Alpharetta, GA 30004
Tel. +1 770 416 7070
Tel. US 800 756 5367
Fax +1 770 828 0643
info@kemperamerica.com
www.kemperamerica.com

Nederland

KEMPER B.V.

Grevelingenweg 10
NL-3249 AE Herkingen
Verkoopkantoor
Tel. +49(0)25 64 68-137
Fax +49(0)25 64 68-120
mail@kemper.eu
www.kemper.eu

España

KEMPER IBÉRICA, S.L.

Avenida Diagonal, 421
E-08008 Barcelona
Tel. +34 902 109-454
Fax +34 902 109-456
mail@kemper.es
www.kemper.es

India

KEMPER India

55, Ground Floor, MP Mall
MP Block, Pitam Pura
New Delhi -110034
Tel. +91.11.42651472
mail@kemper-india.com
www.kemper-india.com

Polska

Kemper Sp. z o.o.

ul. Miodowa 14
00-246 Warszawa
Tel. +48 22 5310 681
Faks +48 22 5310 682
info@kemper.pl
www.kemper.eu