

Złącze komponentów **KK-M14x1,5**



maks. ciśnienie robocze 315 bar
maks. natężenie przepływu 20 l/min

090510_KK14
12.2025

Spis treści

Treść	Strona
Właściwości	1
Dane techniczne	2
Charakterystyki	2
Wymiary	2
Kod typu	4
Instrukcja montażu	4
Akcesoria i dodatkowe informacje	4

Właściwości

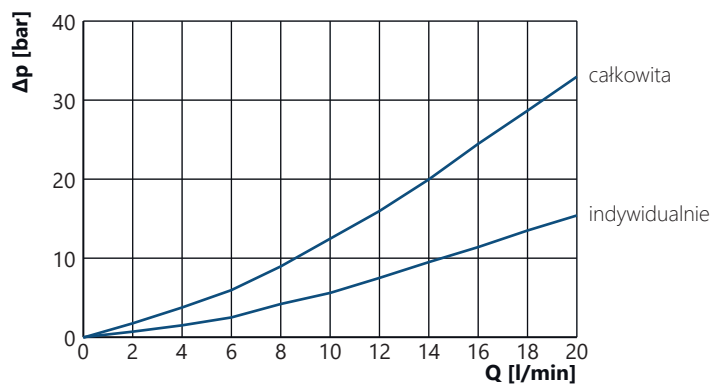
- Obszary zastosowania przede wszystkim w budowie urządzeń
- W przypadku rozłączenia zamyka kanały olejowe podzespołów
- Kompaktowa konstrukcja
- Dowolny kierunek przepływu
- Hartowane i szlifowane powierzchnie zamykające
- Niewielki wyciek
- Bezobsługowy

Dane techniczne*Parametry hydrauliczne*

Maks. ciśnienie robocze:	315 bar
Natężenie przepływu maks:	20 l/min
Kierunek przepływu:	Dowolne
Media eksploatacyjne:	Oleje mineralne zgodnie z DIN 51524, inne na zapytanie
Zakres lepkości:	7,4–420 cSt
Filtracja:	Czystość oleju zgodnie z normą ISO 4406 (1999) 18/16/13, filtr z β 5(c) > 200

Parametry mechaniczne

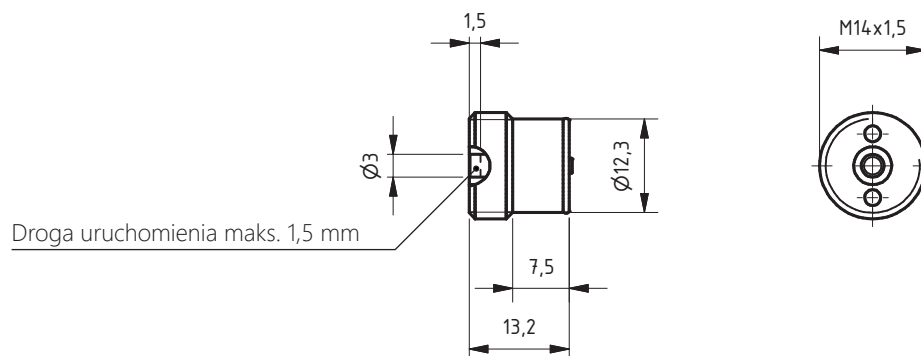
Rodzaj konstrukcji:	Złącze wkręcane
Rozmiar:	M14 x 1,5
Temperatura medium:	od -20°C do +80°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +80°C
Temperatura przechowywania:	od -20°C do +60°C (bez kondensacji)
Pozycja montażu:	Dowolne
Masa:	0,01 kg
Materiały:	Stalowy o-ring NBR
Ochrona powierzchni:	Stal oksydowana

Charakterystyki**Charakterystyka strat ciśnienia ($\Delta p/Q$) KK-M14x1,5***Warunki pomiaru*

Olej: HLP 32, Temperatura: 40°C (~32 cSt). Wyższe lepkości zmieniają charakterystykę.

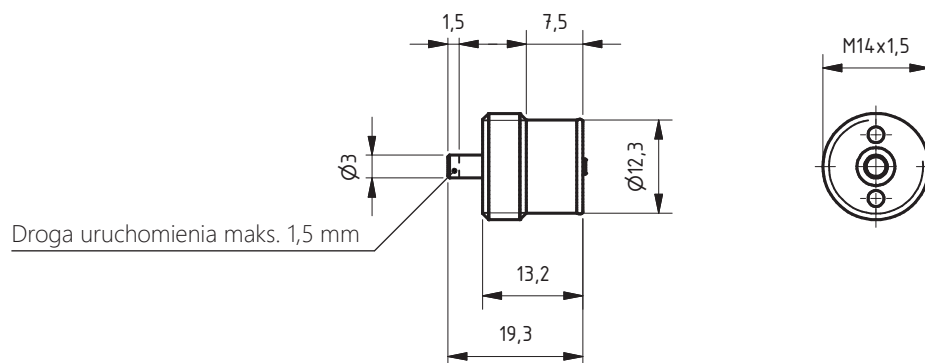
Wymiary

Złącze komponentów
KK-M14x1,5
z krótkim trzpieniem

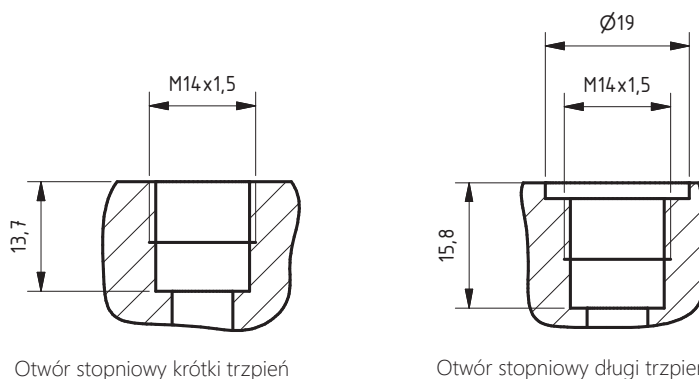


Wymiary

Złącze komponentów
KK-M14x1,5
z długim trzpieniem



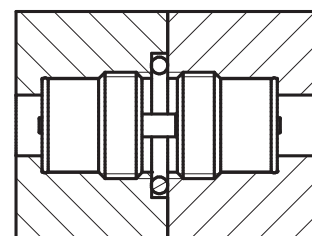
Otwór stopniowy
KK-M14x1,5



WSKAZÓWKA

Szczegółowy rysunek otworu stopniowanego można znaleźć w rozdziale „Informacje ogólne” pod adresem www.weber-hydraulik.com.

Sytuacja montażowa
KK-M14x1,5



HM4/07 22 01

WSKAZÓWKA

Przed montażem umieścić o-ring w odpowiednim otworze w przewidzianym do tego miejscu (patrz instrukcja montażu).

WSKAZÓWKA

Złącza komponentów mogą być montowane wyłącznie „w parach”, tzn. sprzęgło z długim trzpieniem może być łączone jedynie ze sprzęgłem z krótkim trzpieniem. Dwa złącza komponentów tego samego typu (długie/długie lub krótkie/krótkie) nie są kompatybilne.

WSKAZÓWKI

- W celu zapewnienia szczelności na zewnątrz konieczne jest zastosowanie uszczelnienia o głębokości 2,1 mm (dla o-ringów Ø 2,62 mm).
- Na sworznie uruchamiające nie powinny oddziaływać żadne siły promieniowe.
- Droga uruchomienia (skok) sworzni uruchamiających nie może przekraczać 1,5 mm na zawór.
- Sprzęganie i rozprzęganie powinno odbywać się bez ciśnienia.
- W stanie odłączonym (długi) trzpień zaworu (nr mat. 1090906) wystaje 3,5 mm ponad powierzchnię podzespołu.

Kod typu

Złącze komponentów	Wariant	Numer materiału
KK-M14x1,5	Trzpień długi	1090906
KK-M14x1,5	Trzpień krótki	1090912

WSKAZÓWKA

Złącza komponentów są sprzedawane wyłącznie w zestawach po 10 sztuk.

Instrukcja montażu

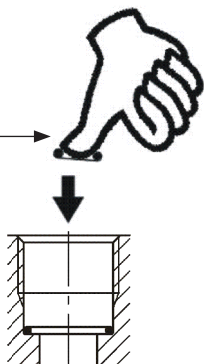
WSKAZÓWKA

Instrukcja montażu jest również dołączona do każdej dostawy jako ulotka informacyjna.

KK-M14x1,5 z o-ringiem 11 x 1
do standardowego otworu gwintowanego
zgodnie z arkuszem danych

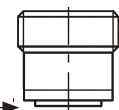
1. Krok:

Przed wkręceniem zaworu
w otworze umieścić o-ring 11 x 1
i dokładnie go osadzić na dnie
otworu



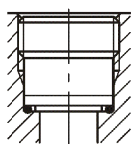
2. Krok:

Wkręcić zawór
(bez zamontowanego o-ringu)



3. Wynik:

Sytuacja montażowa
z o-ringiem 11 x 1



KK-M14x1,5 z o-ringiem 9 x 1
dla specjalnych otworów gwintowanych
dostosowanych do potrzeb klienta

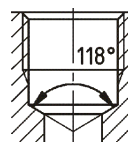
1. Krok:

O-ring 9 x 1 ostrożnie
zamocować na zaworze



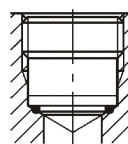
2. Krok:

Wkręcić zawór w specjalny
otwór gwintowany dostosowany
do potrzeb klienta



3. Wynik:

Sytuacja montażowa
z o-ringiem 9 x 1



Akcesoria i dodatkowe informacje

Akcesoria/ Części zamienne

Artykuł:

Numer materiału:

Narzędzie do wkręcania AVA1C do KK M14x1,5 z dodatkowym otworem 3,5 x 8	139.0007
O-ring 9,0 x 1,0	401.0028
O-ring 11,0 x 1,0	401.0101

Instrukcja obsługi

Wskazówki dotyczące montażu, uruchomienia i konserwacji znajdują się w rozdziale „Informacje ogólne” w kategorii „Ogólna instrukcja obsługi” lub są dostępne na zapytanie.



WEBER-HYDRAULIK GMBH
Am Wollmatinger Ried 12
78479 Reichenau
Tel.: +49 7531 9748-0

www.weber-hydraulik.com
info.de-k@weber-hydraulik.com

Zastrzegamy sobie prawo do zmian