

Link do produktu: <https://warmes.pl/kolano-stale-60-80-mm-spkp-p-3388.html>

## Kolano stałe 60° 80 mm SPKP



Cena	<b>152,77 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>SPKP80-K60</b>
Producent	<b>Darco</b>

### Opis produktu

#### Kolano stałe 60° 80 mm SPKP

**Kolano stałe 60°** umożliwia łagodną zmianę kierunku przewodu spalinowego w instalacjach do pieców i kotłów na pellet. Wyposażone w zakończenie kielichowe z **uszczelką silikonową**, zapewnia szczelne i bezpieczne połączenie z pozostałymi elementami systemu.

#### Bezpieczne odprowadzenie spalin

**System SPKP** to przyłącza kominowe przeznaczone do **pieców, kotłów i kominków na pellet**. Elementy systemu wykonywane są z czarnej stali w gatunku **DC01 o grubości 1,2 mm** i pokryte **wysokotemperaturową farbą proszkową** w kolorze czarnym. System zaprojektowano do pracy z temperaturą spalin do **250°C** w trybie ciągłym.

#### Połączenia kielichowe z uszczelką silikonową

Elementy systemu SPKP łączone są kielichowo – przez wsunięcie nypla jednego odcinka w rozłoczoną końcówkę drugiego. W przetłoczeniu kielicha znajduje się w standardzie **fabrycznie montowana uszczelka silikonowa**, która zapewnia wysoką szczelność instalacji pelletowej pracującej w **podciśnieniu**. Zastosowane połączenia spełniają wymagania klasy szczelności **P1 (200 Pa)** zgodnie z normą PN-EN 1856-2, co stanowi potwierdzenie jakości i rezerwy bezpieczeństwa systemu.

#### Wysoka jakość wykonania

Elementy systemu SPKP wykonywane są z zachowaniem precyzji wymiarowej i trwałości materiału. Zastosowana **farba proszkowa wysokotemperaturowa** przeznaczona do elementów instalacji spalinowych, zapewnia trwałość powłoki i estetyczny wygląd przy pracy systemu w dopuszczalnych temperaturach eksploatacyjnych. Dzięki temu system charakteryzuje się trwałością, odpornością na działanie wysokich temperatur i estetycznym wyglądem przez lata użytkowania.

#### Zalety systemu SPKP

- **Grubość ścianek 1,2 mm** – stal czarna DC01
- **Połączenia kielichowe** z uszczelką silikonową
- **Klasa szczelności P1 (200 Pa)** – potwierdzona zgodnie z PN-EN 1856-2
- **Odporność na temperaturę ciągłą do 250°C**
- **Wysokotemperaturowa farba proszkowa**
- **Estetyczne czarne wykończenie**

## Zastosowanie

System SPKP został zaprojektowany z myślą o **bezpiecznym odprowadzaniu spalin z urządzeń grzewczych na pellet**, których instalacje pracują w **podciśnieniu**. Sprawdza się zarówno w domowych piecykach, jak i w kotłowniach z kotłami o wyższej mocy. Przeznaczony do montażu wewnątrz budynku jako odcinek łączący urządzenie z przewodem kominowym.

## Informacje techniczne

### Schemat budowy

## Schemat budowy systemu



Rys. Przykład budowy przyłącza z elementów systemu SPKP

LP	Nazwa elementu	Kod produktu
1	Miska z odpływem	MS80-CZ1,2P
2	Trójnik 90°	TR80/90-CZ1,2P
3	Rura prosta 1000 [mm]	RP80/100-CZ1,2P
4	Kolano stałe 90°	KS80/90-CZ1,2P
5	Złączka męska	ZM80-CZ1,2P
6	Rozeta	ROZ80-CZ1,2P

**A. i W. Zbaraszewscy Indeks Sp.j.**

ul. Włodzimierza Ostoi-Zagórskiego 196; 71-810 Szczecin

tel. +48 534 220 110      warmes.pl

---