

# **INSTRUKCJA DLA PROJEKTANTÓW**

**- Informacje -**

## **1. INFORMACJE OGÓLNE**

Instrukcja dotyczy elementów katalogowych dostępnych w MK Systemy Kominowe zgodnie z **KATALOGIEM TECHNICZNYM 2012 Edycja nr 1**

Na płycie dostępne są wszystkie elementy katalogowe zapisane w formacie \*.dwg (pliki AutoCad) rozrysowane w skali 1-1 zgodnie z Katalogiem i Dokumentacją MK

## **2. STRUKTURA / LOKALIZACJA PLIKÓW NA PŁYCCIE CD**

Podczas korzystania z plików na płycie niezbędnym narzędziem, które jest pomocne podczas wyszukania odpowiedniego pliku jest aktualny **KATALOG TECHNICZNY 2012 Edycja nr 1**.

Katalog w formacie PDF dostępny jest na płycie oraz można go pobrać ze strony firmy MK z lokalizacji: <http://www.mkzary.pl/price>

Pliki 1-1 zostały uporządkowane w katalogach:

- a) MKS
  - b) MKKS
  - c) MKSZ
  - d) System MK FLEX
  - e) Akcesoria systemów jednościennych
  - f) MKD
  - g) MKKD
  - h) Akcesoria systemów dwuściennych
  - i) MKDZ
  - j) Akcesoria MKDZ
  - k) MKPS
- + PRZYKŁADOWE RYSUNKI KOMINÓW (przykładowe / poglądowe kominy)
- + KOŃCÓWKI PRZYŁĄCZENIOWE.dwg (pokazuje jak prawidłowo łączyć elementy)

### **3. NUMERACJA KATALOGÓW**

Każdy w/wym katalog posiada numerację. Numeracja oznacza numer strony, na której występują rysunki poglądowe (rendery) na elementy w katalogu.

*Przykład:*

#### **20-25 MKKS**


























Oznakowanie 20-25 oznacza, że rysunki w skali 1-1 w formacie \*.dwg z systemu MKKS dostępne w tym katalogu można, obejrzeć w katalogu technicznym 2012 na stronach od 20 do 25.

### **4. NUMERACJA PLIKÓW W KATALOGACH**

Każdy plik posiada numerację, analogicznie jak katalogi jednak w odniesieniu do lokalizacji konkretnego pliku w katalogu technicznym 2012.

*Przykład:*

#### **15.3 – Kolano ŁKR 90**

-  11.1 - Odskrapacz\_OD - do\_200.dwg
-  11.1 - Odskrapacz\_OD - od\_200.dwg
-  11.2 - Wyczystka\_KPR.dwg
-  11.3 - Wyczystka\_z zamknięciem\_KPR\_FU.dwg
-  11.4 - Wyczystka\_z odskrapaczem\_KPR+OK.dwg
-  12.1 - Trójkąt\_TR\_45 - do\_400.dwg
-  12.1 - Trójkąt\_TR\_45 - od\_450.dwg
-  12.2 - Trójkąt\_TR\_90 - do\_400.dwg
-  12.2 - Trójkąt\_TR\_90 - od\_450.dwg
-  12.3 - Trójkąt pod regulator ciągu TR REG.dwg
-  13.1 - Trójkąt\_z odłączanym wyjściem\_TRPF\_90.dwg
-  13.3 - Podpora\_przejściowa\_PP.dwg
-  14.1 - Rura RP.dwg
-  14.2 - Rura z uchwytemi RPU.dwg
-  14.3 - Teleskop RPJ.dwg
-  15.2 - Kolano\_skrętne\_ŁK\_0-90.dwg
-  15.3 - Kolano\_ŁKR\_90.dwg
-  16.1 - Kolano\_stałe\_z rewizją\_ŁKRS\_90.dwg
-  16.2 - Kolano\_stałe\_ŁKS 90.dwg
-  16.3 - Kolano\_skrętne\_SK\_0-45.dwg
-  16.4 - Kolano\_stałe\_SKS\_15.dwg
-  16.5 - Kolano\_stałe\_SKS\_30.dwg
-  17.1 - Kolano\_stałe\_SKS\_45.dwg
-  17.2 - Płyta\_dachowa\_DH.dwg
-  18.1 - Płyta\_dachowa\_DH\_FU.dwg

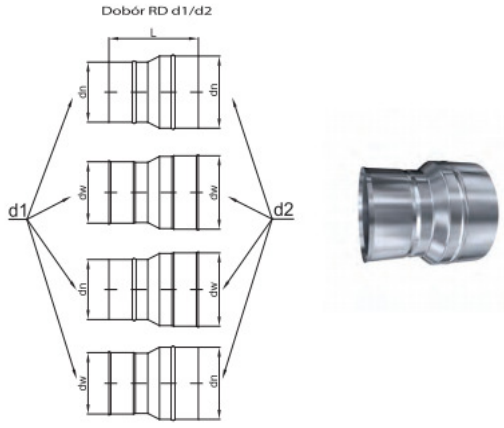
Oznakowanie 15.3 oznacza, że plik (zawiera rysunki w skali 1-1 w formacie \*.dwg) odnosi się do rysunku / renderu w katalogu technicznym 2012 na stronie 15 licząc od góry.

MKS  
MKKS  
MKSZ  
MKO Owal  
System MK FLEX  
Akcesoria do Systemów Jednościennych  
MKD  
MKKD  
Akcesoria do Systemów Dwuściennych  
MKDZ  
Akcesoria do Systemu MKDZ  
MKPS  
Pakiety MK  
Pozostałe

## Redukcje

**Redukcja RD MKS**

Dobór RD d1/d2



Wymiar L, po uzgodnieniu z klientem

dn - Ø nominalna wymiar wewnętrzny  
dw - kielich / mufa

|                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| dostępne w średnicach | 113 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|

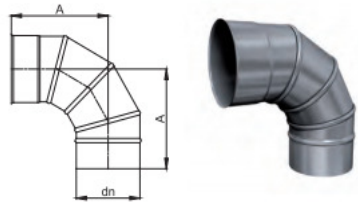
15.1

---

MKDZ  
Akcesoria do Systemów Dwuściennych  
MKDZ  
Akcesoria do Systemu MKDZ  
MKPS  
Pakiety MK  
Pozostałe

## Kolana

**Kolano skrętnie ŁK 0-90°**



|    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| dn | 113 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 300 |
| A  | 217 | 230 | 244 | 260 | 278 | 291 | 323 |     |     |     |     |

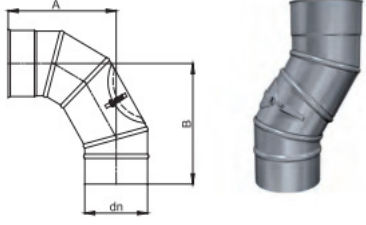
15.2

---

MKPS  
Pakiety MK  
Pozostałe

## Kolana

**Kolano skrętnie z rewizją ŁKR 90°**



|    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| dn | 113 | 120 | 130 | 140 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 300 |
| A  | 242 | 254 | 269 | 275 | 303 | 316 | 323 |     |     |     |
| B  | 260 | 273 | 287 | 321 | 321 | 323 |     |     |     |     |

15.3

15

## 5. INFORMACJE DODATKOWE

Na płycie zostały pominięte zostały elementy redukcyjne (trójniki, redukcje), które wykonywane / rozrysowywane są wyłącznie na indywidualne zamówienie klienta