

## KARTA PRODUKTU (ver.02/12.2017)



### 1. Nazwa

Nożyce do rur tworzywowych oraz kalibratory fazująco-gratujące

### 2. Cechy i przeznaczenie produktu

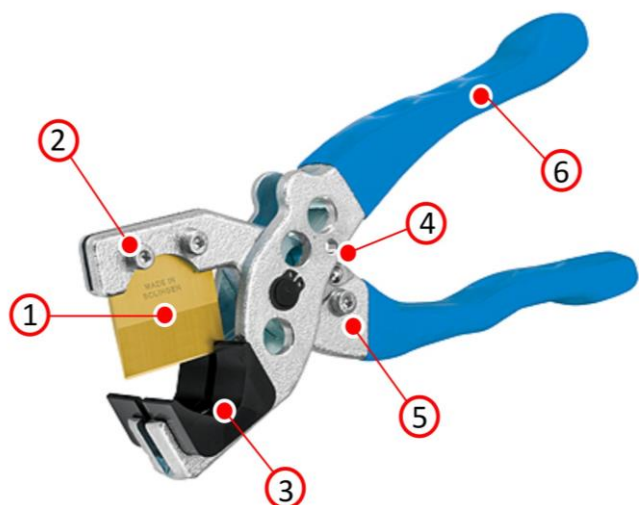
Nożyce przeznaczone są do prostopadłego precyzyjnego cięcia rur tworzywowych z wkładką metalową (aluminium/miedź) lub bez wkładki do średnicy 26 mm. Zapewniają czyste szybkie cięcie rury pod kątem 90°.

Kalibratory fazująco-gratujące obsługują rury o średnicach 16, 20 oraz w wersji obsługującej średnice 16, 20, 26 mm. Przygotowują rurę do osadzenia w złączce poprzez przywrócenie okrągłego kształtu, fazowanie i gratowanie zakończenia rury.

### 3. Konstrukcja

Nożyce:

1. Ostrze wykonane ze specjalnie hartowanej stali powleczone warstwą azotku tytanu
2. Mocowania ostrza umożliwiają jego wymianę
3. Prowadnica rury umożliwia precyzyjne prostopadłe cięcie
4. Zamek kulowy zatrzaskowy zapobiega samoczynnemu otwieraniu się nożyc
5. Ogranicznik otwarcia i zamknięcia nożyc
6. Osłony umożliwiające pewny i ergonomiczny chwyt



## Kalibrator fazująco-gratujący

1. Trzon kalibrujący
2. Nóż fazująco-gratujący zewnętrzną ściankę
3. Nóż fazująco-gratujący wewnętrzną ściankę
4. Ramiona kalibratora
5. Otwór rewizyjny osadzenia rury oraz do usuwania wiórów po obróbce



## 4. Zasada działania

Nożyce wyposażono w prowadnicę rury dzięki której możliwe jest prostopadłe jej osadzenie do ostrza. Po osadzeniu rury należy zacisnąć nożyce doprowadzając do całkowitego przecięcia rury. Konstrukcja nożyc dopuszcza używanie rur o średnicy nie przekraczającej 20 mm.

Dzięki kalibratorowi fazująco-gratującemu możliwe jest wykonanie czterech operacji jednocześnie:

- optymalna kalibracja rury,
- fazowanie wewnętrznej krawędzi rury,
- wyrównanie końca rury,
- gratowanie powierzchni zewnętrznej.

## 5. Parametry techniczne i użyte materiały

Element	Materiał	Parametr
<b>Nożyce</b>		
<b>Ostrze</b>	Hartowana stal z powłoką azotku tytanu	Max $\varnothing$ 20
<b>Korpus</b>	Kute ocynkowane	-
<b>Kalibrator</b>		
<b>Korpus</b>	PPSU	
<b>Wkładki</b>	Stal nierdzewne	$\varnothing$ 16, 20 oraz wersja $\varnothing$ 16, 20, 26mm

## 6. Numery artykułów

Kod	Nazwa produktu
<b>8-1009-016-20-24-12</b>	KALIBRATOR FAZUJĄCO-GRATUJĄCY DO OBRÓBKI RUR $\varnothing$ 16, $\varnothing$ 20
<b>8-1009-016-26-24-12</b>	KALIBRATOR FAZUJĄCO-GRATUJĄCY DO OBRÓBKI RUR $\varnothing$ I 16, $\varnothing$ 20, $\varnothing$ 26
<b>8-1130-000-00-24-12</b>	NOŻYCE DO RUR TWORZYWOWYCH

## 7. Dane logistyczne

Kod	Ilość w opakowaniu
8-1009-016-20-24-12	1
8-1009-016-26-24-12	1
8-1130-000-00-24-12	1

## 8. Zalety

- najwyższej jakości materiały,
- wysoka jakość wykonania podlegająca stałej kontroli,
- precyzyjna obróbka rur,
- uniwersalne narzędzia do rur z wkładką aluminiową oraz bez wkładki.

## 9. Gwarancja i zakres odpowiedzialności

Podczas prac montażowych należy przestrzegać zasad BHP zawartych w przepisach i normach budowlanych Capricorn S.A. Szczegółowe informacje na temat warunków gwarancji i zakresu odpowiedzialności dostępne są na stronie [www.capricorn.pl](http://www.capricorn.pl).

## 10. Producent

### Capricorn S.A.

58-160 Świebodzice,

Ciernie 11

tel./fax +48/74/854 05 16

[www.capricorn.pl](http://www.capricorn.pl)

e-mail: [capricorn@capricorn.pl](mailto:capricorn@capricorn.pl)