



# Projekt pasa przemysłowego - Szczegółowy raport napędu

## Design Flex® Pro by the Gates Corporation

Projekt dla:

Dostawca: Maciej Kuzma  
Akcesoria CNC Elzbieta Taraszkiewicz  
Chreptowicza 4  
Augustów, Podlaskie 16-300  
Polska  
info@cnc.info.pl  
087 644 36 76/78 Telefon

Zastosowanie: **Projekt #1**

### DANE

#### Info o napędzie

Przel predk: 5,00 W górze  
Moc silnika: 4 kW  
Wspl pracy: 1,2  
Moc projektu: 4,8 kW (25000 h)  
Odleglosc osi: 500 mm +/-10%

Obroty na minute: 75,0  
Maksymalna predkosc obrzezy: 33 m/s

#### DriveR

#### DriveN

Kontrola tulei: TL  
Kontrola pasów: Super HC MN  
Pojedynczy pas, PowerBand, Electric Motor

### WYBRANY NAPĘD

Typ pasa: **Super HC MN - SPZ MN**

Brak # włókien/zeber:

#### Pas

#### DriveR

#### DriveN

Przel predk: **5,04 W górze**

dN Obr./ min.: **378,0**

Moc znam.: **5,08 kW**

Obciążenie walu: **2994 N**

Odleglosc osi: 482,9 mm

Zakres instalacji/ naciagu: 462,9 mm do 522,9 mm

Nr czesci: 5-SPZ2287MN

Nr produktu: 9418-02287

Szer górnej czesci

Waga:

Pred obrzeza/ pasa:

Obroty na minute:

Nr czesci tulei:

Otwór:

Srednica podzialki:

5

5-SPZ2287MN

9418-02287

--

949 g

2,5 m/s

64,9

--

--

--

5 SPZ 630

57,11 mm

--

2,5 m/s

75,0

3030

31,8 mm - 76,2 mm

630,0 mm

5 SPZ 125

57,11 mm

--

2,6 m/s

378,0

2012

14 mm - 50,8 mm

125,0 mm

### NACIAG:

#### Nowy pas:

#### Używany pas:

Odl. odchylenia zebra/ pasa:

8,23 mm

8,23 mm

Sila odchylenia zebra/ pasma:

38 do 41 N

33 do 36 N

Akustyczny miernik naciagu

Czestotliwosc pasa: 96 do 100 Hz

89 do 93 Hz

Ustawienia miernika C/FD: Waga: 72,20 g/m, Szerokosc: 1 mm/#R, Span: 412 mm

### UWAGI

- Ten raport: (1) mozna stosowac tylko do produktow Gates; (2) zawiera informacje poufne; (3) moze byc udostepniany do celow wspierania sprzedazy oraz utrzymania tylko naszych produktow; i (4) nie jest gwarancja wydajnosci.
- Kupujacy jest jedynym odpowiedzialnym za wybor i wykonanie prob dla produktow, jakich zamierza uzyc, które nie moga byc zawarte w aplikacja dla przemyslu lotniczego.