

SAV709

100% PROOF-LOADED

## SAV709 — łańcuch nierdzewny

**Każdy łańcuch testowany obciążeniowo przed wysyłką**

Ekonomiczny łańcuch ze stali nierdzewnej 403 — bezpośredni zamiennik żeliwnych i niemetalicznych łańcuchów serii 720, bez korozji żeliwa.

### Najważniejsze cechy

- Stal nierdzewna 403
- Wytrzymałość graniczna 84,5 kN (19 000 lbs)
- Zamienny z serią 720 — bez przebudowy
- Montaż na zawleczki „J” — łatwy serwis



Kontrola jakości in-house · 100% łańcuchów testowanych obciążeniowo przed wysyłką

### Zapytania i wyceny

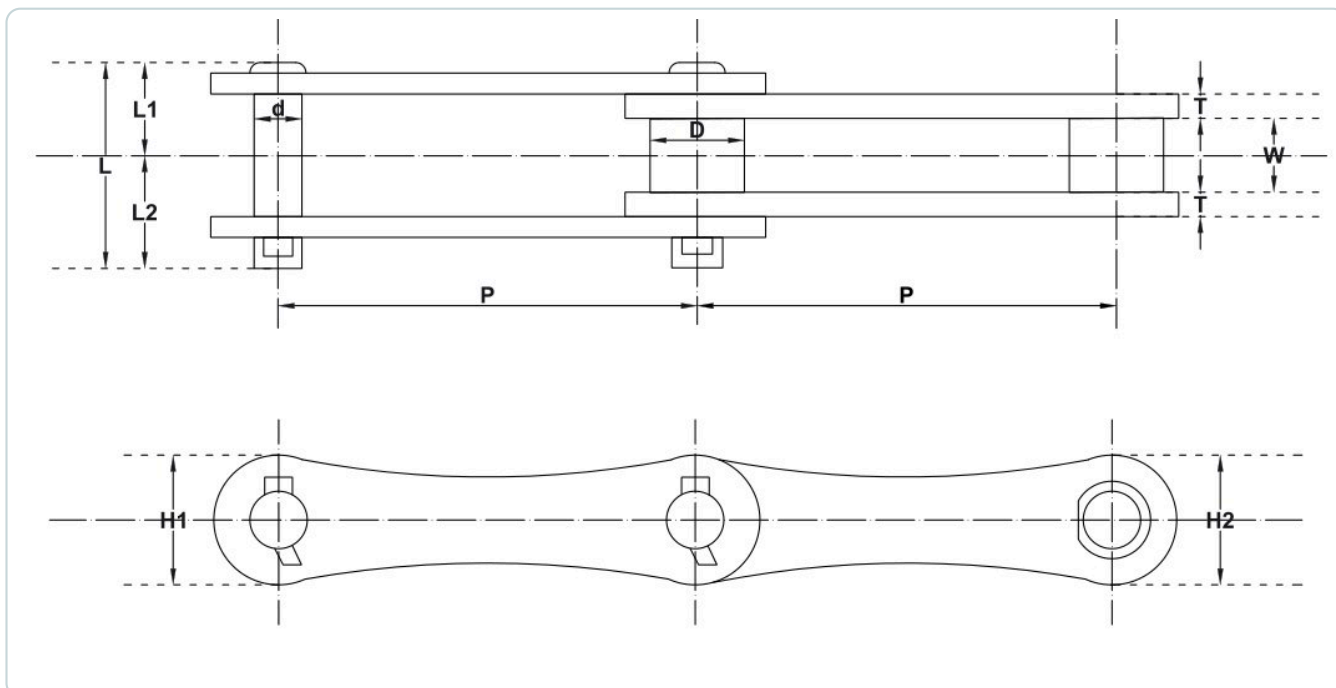
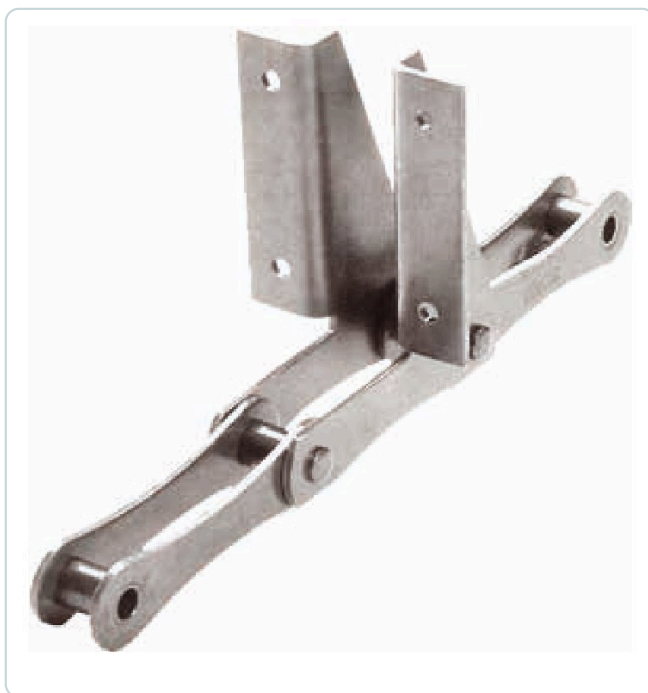
Terson Sp. z o.o.  
ul. Świeradowska 51-57, 50-559 Wrocław, Polska

info@terson.pl  
+48 71 72 30 350 · terson.eu

## SAV709 — łańcuch ze stali nierdzewnej

Łańcuch SAV709 zaprojektowano jako ekonomiczną, nierdzewną alternatywę dla łańcuchów niemetalicznych i żeliwnych w prostokątnych osadnikach. Zachowuje te same materiały i konstrukcję co SAV715 — zasadnicza różnica polega na tym, że SAV709 może pracować na standardowych kołach łańcuchowych serii 720. Łańcuch może współpracować ze zgarniaczami z włókna szklanego lub drewnianymi. Nie są wymagane żadne specjalne modyfikacje istniejącego systemu ani układu zbiornika.

- Stal nierdzewna 403
- Bezpośrednia zamienność z łańcuchami 720 niemetalicznymi i żeliwnymi
- Niska masa (2,2 lbs)
- Montaż na zawleczki „J”



## SAV 709 — najważniejsze cechy

Średnia wytrzymałość graniczna 19 000 lbs (84,5 kN) czyni SAV709 porównywalnym nawet z wysokowytrzymałymi łańcuchami kompozytowymi. Stal nierdzewna 403 ma ponad 35 lat udokumentowanych zastosowań w łańcuchach dla oczyszczalni ścieków. Specjalne procesy produkcyjne zapewniają łańcuchowi niezrównaną odporność na ścieranie i korozję, co przekłada się na wydłużoną żywotność. Niska masa ułatwia montaż, a łańcuch wymaga minimalnej obsługi. SAV709 może współpracować z kołami łańcuchowymi niemetalicznymi, stalowymi lub żeliwnymi.

| Nr łańcucha | Jednostki | Podziałka P | Średnia wytrzymałość graniczna | Masa | Tuleja — średnica zewn. D | Tuleja — szerokość W | Sworzeń — średnica d | Sworzeń — długość L | Sworzeń — długość L1 | Sworzeń — długość L2 | Płytki boczne — ogniwo sworzniowe H1 | Płytki boczne — ogniwo sworzniowe T | Płytki boczne — ogniwo tulejowe H2 | Płytki boczne — ogniwo tulejowe T |
|-------------|-----------|-------------|--------------------------------|------|---------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
|             | inch      |             | 19000 lbs                      |      | 0,882                     | 1,265                | 0,453                | 2,578               | 1,171                | 1,406                | 1,218                                | 0,187                               | 1,453                              | 0,187                             |
|             | mm        |             | 84,52 kN                       |      | 22,40                     | 32,13                | 11,51                | 65,48               | 29,74                | 35,71                | 30,94                                | 4,75                                | 36,91                              | 4,75                              |

## SAV709 — łańcuch ze stali nierdzewnej

Łańcuch SAV709 ze standardowymi zabierakami (attachment) F-226 lub F-228 stanowi mocne rozwiązanie dla trudnych operacji zgarniania. Na zdjęciu SAV709 ze zgarniaczami TERSON HMAX Extreme Duty z FRP. Zbiornik ma ponad 36 stóp (ok. 11 m) szerokości i obsługuje osad wstępny. Zakład zdecydował się zastąpić pomosty zgarniające (widoczne w tle) i przekonał się, że wyższa wytrzymałość i możliwości SAV709 czynią go idealnym wyborem. Typowa konstrukcja osadnika z łańcuchem z tworzywa jest ograniczona do ok. 30 stóp (9 m) szerokości, co wymusiłoby kosztowny podział istniejącego osadnika na dwa. SAV709 i zgarniacze HMAX pozwoliły zakładowi zachować pierwotny układ, oszczędzając znaczące wydatki.



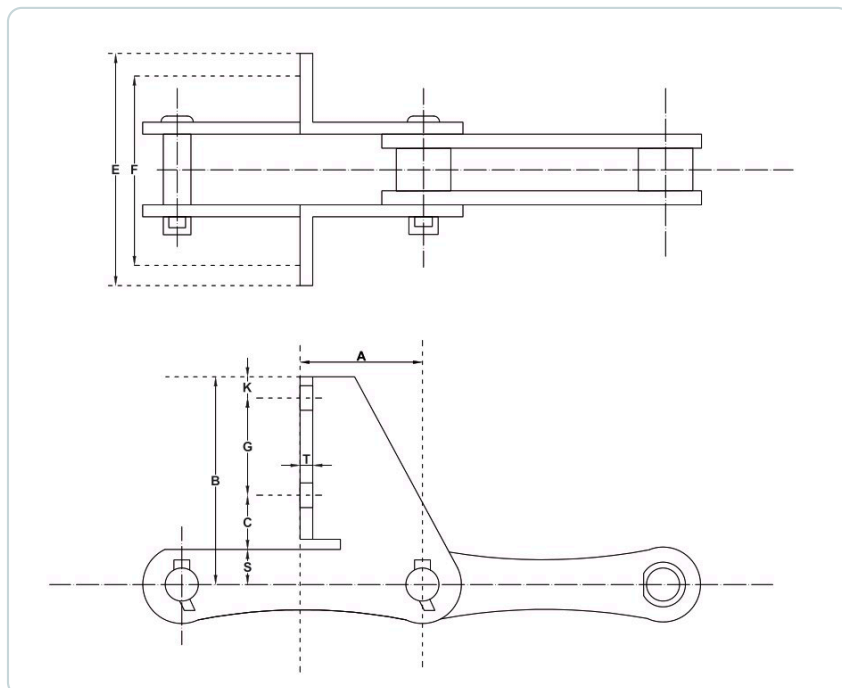
Osadnik o szerokości 36 stóp — łańcuch SAV709 ze zgarniaczami HMAX Extreme Duty



Zbliżenie — osadnik 36 stóp z łańcuchem SAV 709

- Mocny i lekki
- Wszechstronny w zastosowaniach
- Ekonomiczne rozwiązanie

## SAV 709 — ogniwo z zabierakiem typu „F”



## Wymiary łańcucha SAV 709 ze stali nierdzewnej (zabierak F)

Wymiary łańcucha SAV 709 ze stali nierdzewnej (zabierak F)

| Nr<br>zabieraka | Jednostk<br>i | Wymiar —<br>A | Wymiar —<br>B | Wymiar —<br>C | Wymiar —<br>E | Wymiar —<br>F | Wymiar —<br>G | Wymiar —<br>K | Wymiar —<br>S | Wymiar —<br>T | Wymiar —<br>Ø | Masa nominalna<br>zabieraka |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------|
| F-226/709       | inch          | 2,913         | 6,5           | 1,640         | 5,5           | 3,75          | 2,625         | 1,234         | 1             | 0,187         | 0,437         | 3,9 lbs/szt.                |
| F-226/709       | mm            | 73,99         | 165,10        | 41,66         | 139,70        | 95,25         | 66,68         | 31,34         | 25,40         | 4,75          | 11,10         | 1,77 kg/szt.                |
| F-228/709       | inch          | 2,913         | 8,265         | 1,640         | 5,5           | 3,75          | 4,5           | 1,125         | 1             | 0,187         | 0,437         | 4,5 lbs/szt.                |
| F-228/709       | mm            | 73,99         | 209,93        | 41,66         | 139,70        | 95,25         | 114,30        | 28,58         | 25,40         | 4,75          | 11,10         | 2,04 kg/szt.                |