



# Obejmy EX-V-CLAMP

Obejmy do układów  
TIER IV oraz EURO 6

**ATEX**<sup>®</sup>  
**EX** **CLAMP**

## OBEJMY EX-V-CLAMP

do połączeń rurowych opartych na flanszach.  
Wytrzymałe i szybkie w montażu.

### Dlaczego warto stosować obejmy EX-V-CLAMP?

#### 1. ŁATWA OBSŁUGA

Obejmy EX-V-CLAMP są łatwe w montażu przy użyciu tradycyjnych narzędzi (np. kluczy nimbusowych).

#### 2. KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA

W stosunku do konwencjonalnych połączeń obejmy EX-V-CLAMP potrzebują minimalnej przestrzeni, dlatego może być użyta w miejscach trudnodostępnych.

#### 3. FUNKCJA EX-V-CLAMP

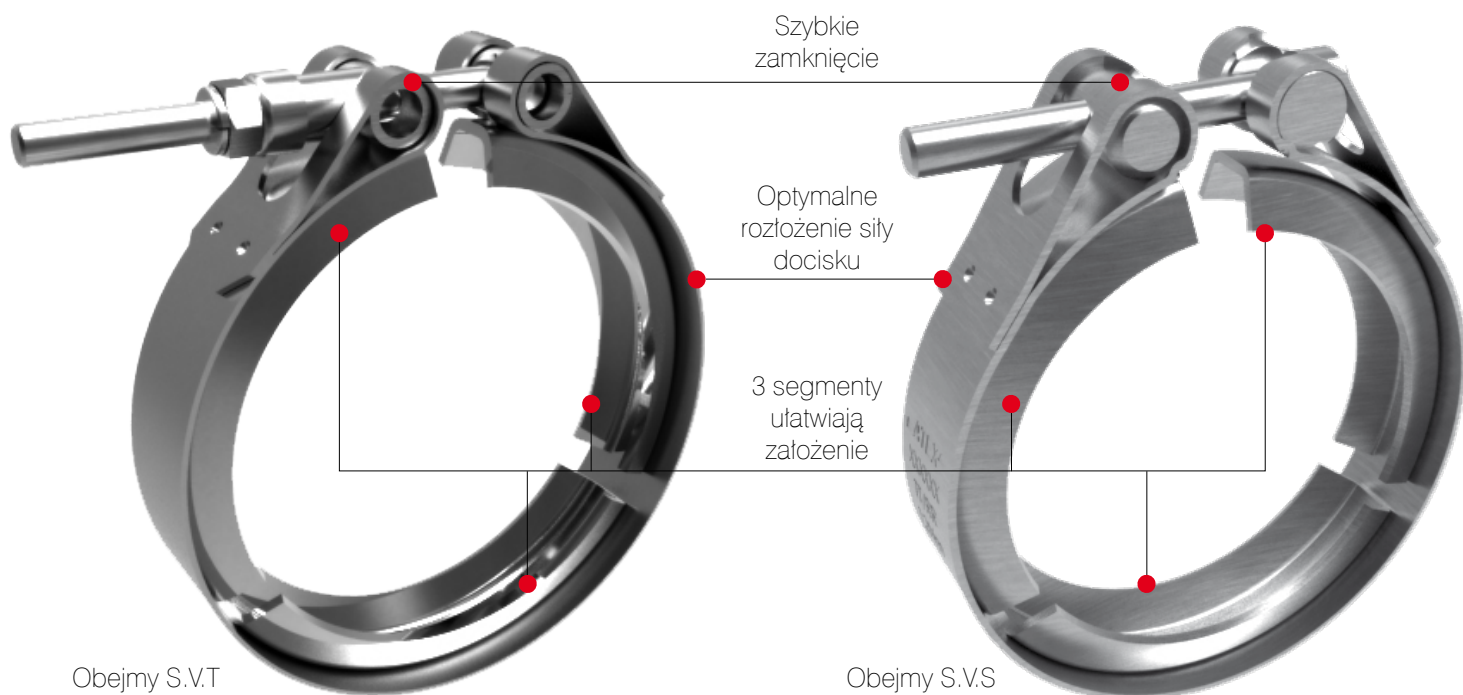
Profil obejm EX-V-CLAMP działają ściskając płaszczyznę skośną : kiedy obejma jest ściśnięta to siła obwodowa F1 wywiera nacisk na segmenty obejm. Za pomocą 3 segmentów obejmy dwie flansze są dociskane razem. Wywieranie siły obwodowej F1 przekształca się znacznie wyższą siłą osiową F2.

#### 4. SZYBKI MONTAŻ

Obejmy EX-V-CLAMP są szybkie w montażu . Oszczędzamy czas i pieniądze.

#### 5. NISKA MASA

W porównaniu do połączeń flanszami obejmy EX-V-CLAMP mają wyjątkowo lekką wagę to pomaga w zredukowaniu wagi całego systemu.

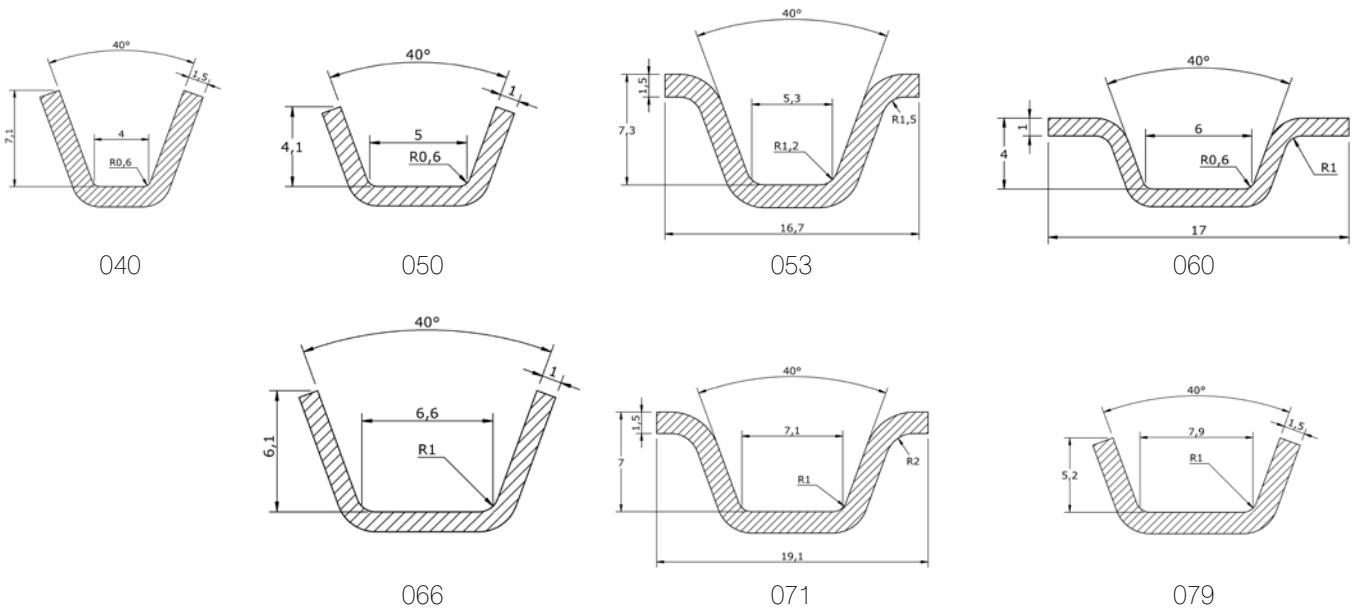


## OBEJMY S.V.T

### S.V.T – typ obejmy oparty na śrubie młoteczkowej



- tańszy zakup
- najwyższa jakość
- niższa waga niż przy S.V.S
- materiał : 1.4301  
stal kwasoodporna
- zastosowania do 650°C
- pojedyncze zamknięcie  
T-BOLT M6 x 80
- nakrętka samohamowna
- 3 segmenty
- użyta siła dokręcenia 6 Nm,
- taśma 1,0 x 20 mm

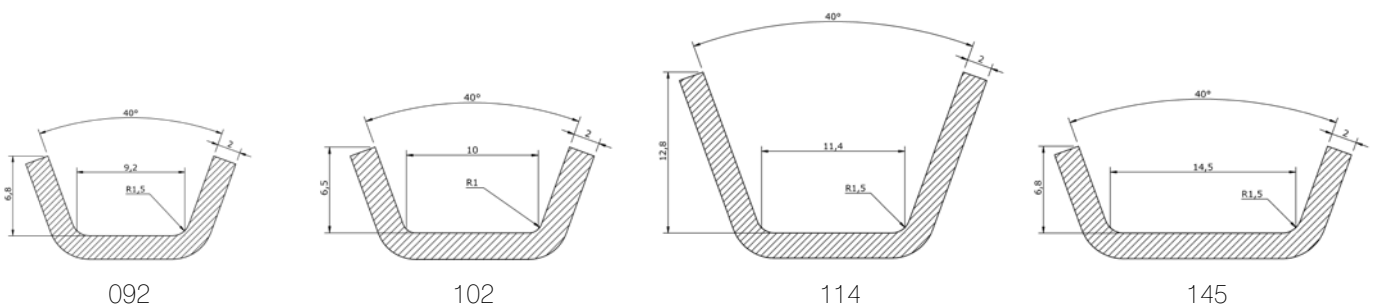


## OBEJMY S.V.S

### S.V.S – typ obejmy oparty na szybkim i mocnym połączeniu



- bardzo szybkie i mocne połączenie
- samo bazujące połączenie
- brak możliwości zgubienia części przy montażu obejmy (np. nakrętki)
- śruba imbusowa M8 x 70
- materiał : 1.4301  
stal kwasoodporna
- zastosowanie do 650°C
- pojedyncze zamknięcie
- 3 segmenty
- użyta siła dokręcenia 12 Nm
- taśma 1,5 x 25 mm



## KROKI POSTĘPOWANIA

### 1. Wybierz swoją flanszę

Na przykład: flansza: 7.1 mm.

### 2. Przepisz kod z tabeli

Na przykład: S.V.T.20.071.

### 3. Zmierz swoją flanszę – zanotuj wymiar zewnętrzny

Na przykład: Wewnętrzny wymiar profilu = 105 mm.

### 4. Dodaj wyliczoną wartość to kodu zamówienia

Na przykład: S.V.FS.071.105

Typ profilu	S.V.T	S.V.S
040	S.V.T.20.040....	-
050	S.V.T.20.050....	-
053	S.V.T.20.053....	-
060	S.V.T.20.060....	-
066	S.V.T.20.066....	-
071	S.V.T.20.071....	-
079	S.V.T.20.079....	-
092	-	S.V.S.25.092....
102	-	S.V.S.25.102....
114	-	S.V.S.25.114....
145	-	S.V.S.25.145....

## TYPY PROFILI

ATEX posiada w ofercie 12 typów profili. Powyżej znajdują się rysunki (wymiaru podane w mm). Profile mogą być pokryte taśmami o szerokości 20 mm, 25 mm. Każdy profil w opisie ma zaznaczone do jakiego profilu może być użyty. Na specjalne życzenie Klienta może być opracowany nowy profil, nie ujęty w katalogu.



ATEX Sp. z o.o.  
ul. 3-go Maja 20 C  
55-200 Olawa  
tel.: (+48) 71 313 43 47  
fax: (+48) 71 303 50 54  
www.ATEXweb.pl