

# ASV-R

**TEKNO-STOP**

## KAUÇUK METAL TİP TİTREŞİM VE DARBE SÖNÜMLENDİRİCİLER

### RUBBER METAL SHOCK & VIBRATION ISOLATORS

#### Tanım / Description

Sualtı, suüstü muharip platformlar ile diğer denizcilik uygulamalarında, dizel Jenaratör Setlerinde şok ve vibrasyon yalıtımı amacıyla kullanılan sönümleyici ailesidir. Deniz şokları ve titreşimleri sadece elektronik değil, aynı zamanda mekanik ekipman için de büyük problemlerdir. Tekno titreşim önleyici ve şok takozları, ekipmanınızı ve sistemlerinizi deniz şoklarına ve titreşimlerine karşı korur. Tekno titreşim önleme ve şok montaj ailesi, eksiksiz bir yüksek sapmalı elastomerik montaj yelpazesi içerir. Zorlu Deniz ortamlarında çalışmak üzere tasarlanmış özel doğal kauçuk ile ihtiyaçlarınıza göre standart veya paslanmaz çelikten özel olarak üretilmiştir. Uygulamadaki ihtiyaçları karşılamak üzere 2 ayrı tipde üretilmektedir.

*It is a family of dampers used for shock and vibration isolation in underwater, surface combat platforms and other marine applications, diesel Generator Sets. Naval shocks and vibrations are major problems for not only electronical but also mechanical equipment's. Tekno antivibration and shock mounts protect your equipment's and systems against naval shocks and vibrations. Tekno antivibration and shock mount family includes a full range of high deflection elastomeric mounts. They are custom made from either standard or stainless steel according to your needs with special natural rubber designed to work on harsh Naval environments. Designed to meet stringent military shock and vibration specifications in surface combatants, submarines applications, this family of Rubber-Metal shock mounts offer 2 different sizes.*

#### Malzeme / Materials

**Elastomer Yay / Elastomer Spring**  
Tabii Kauçuk-NR / Natural Rubber

**Metal Komponentler / Metal Components**

| Standart                      |
|-------------------------------|
| AISI 1040                     |
| DIN EN 10025-2 (2005-4)S235JR |

**Kaplama / Coating**

Zn-Ni 10~12µ

**Ağırlık / Weight:** 67 kg

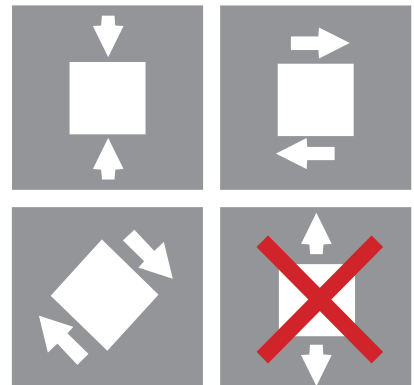
#### Dayanım / Resistance

**Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature**  
-30° C / +70° C

#### Maks. Kurs / Max. Deflection

±60 mm

#### Uygulama / Application



## Sipariş Kodu / Order Designation

ASV - R - XX - XX

Metal Komponent /  
Metal Components

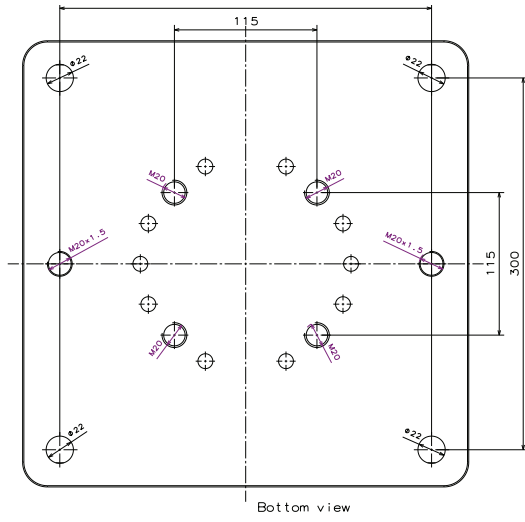
**S** Standart / Standart

Tip / Type (1/2/3)

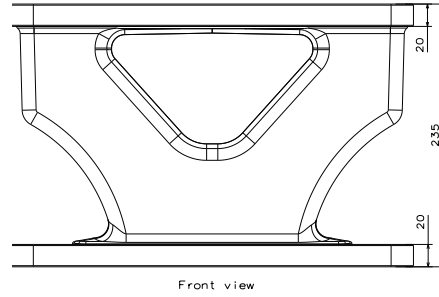
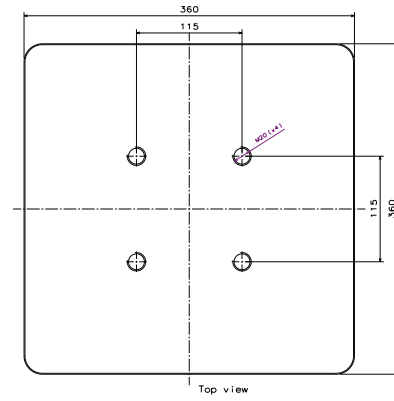
Seri / Serie

Şok Sönümleyici / Shock Mount

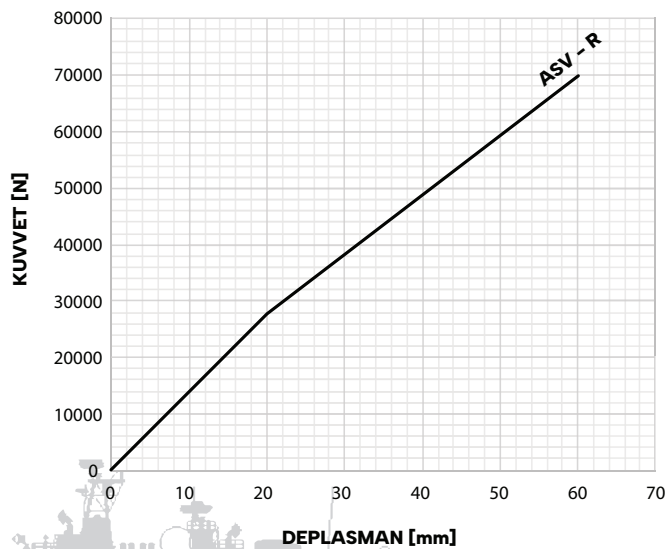
## Boyutlar / Dimensions



Birimler mm cinsindedir / Units measured in mm



## Referans Eğrileri / Reference Curves



| İzolator Tipi /<br>Isolator Type | Rijitlik /<br>Stiffness |
|----------------------------------|-------------------------|
| ASV-R                            | 1250 N/mm               |

