



THREADED STUD TYPE RD



Material: Stainless steel A2-50 / Steel 4.8 / Alum 6082-6061.
Use: threaded mounting studs with undercut threads and shafts come in a wide range of applications in the marine and land industry. ISO 13918
Availability: on request (limited stock)
Logistic minimum: 100 pcs/package

Dimention table M3				
d1	L2	h1	d2	
M3	12	0,7	4,5	6082-6061 ALÜMİNYUM
M3	15	0,7	4,5	6082-6061 ALÜMİNYUM
M3	20	0,7	4,5	6082-6061 ALÜMİNYUM
M3	26	0,7	4,5	6082-6061 ALÜMİNYUM
M3	30	0,7	4,5	6082-6061 ALÜMİNYUM
M3	12	0,7	4,5	4,8 ÇELİK
M3	16	0,7	4,5	4,8 ÇELİK
M3	20	0,7	4,5	4,8 ÇELİK
M3	30	0,7	4,5	4,8 ÇELİK
M3	50	0,7	4,5	4,8 ÇELİK
M3	12	0,7	4,5	A2-50 PASLANMAZ
M3	16	0,7	4,5	A2-50 PASLANMAZ
M3	20	0,7	4,5	A2-50 PASLANMAZ
M3	25	0,7	4,5	A2-50 PASLANMAZ
M3	30	0,7	4,5	A2-50 PASLANMAZ
M3	50	0,7	4,5	A2-50 PASLANMAZ

Dimention table M4				
d1	L2	h1	d2	
M4	10	0,7	5,5	6082-6061 ALÜMİNYUM
M4	16	0,7	5,5	6082-6061 ALÜMİNYUM
M4	20	0,7	5,5	6082-6061 ALÜMİNYUM
M4	25	0,7	5,5	6082-6061 ALÜMİNYUM
M4	12	0,7	5,5	4,8 ÇELİK
M4	16	0,7	5,5	4,8 ÇELİK
M4	20	0,7	5,5	4,8 ÇELİK
M4	30	0,7	5,5	4,8 ÇELİK
M4	12	0,7	5,5	A2-50 PASLANMAZ
M4	16	0,7	5,5	A2-50 PASLANMAZ
M4	20	0,7	5,5	A2-50 PASLANMAZ
M4	25	0,7	5,5	A2-50 PASLANMAZ
M4	35	0,7	5,5	A2-50 PASLANMAZ

Dimention table M5				
d1	L2	h1	d2	CERAMIC RING
M5	12	0,8	6,5	6082-6061 ALÜMİNYUM
M5	16	0,8	6,5	6082-6061 ALÜMİNYUM
M5	20	0,8	6,5	6082-6061 ALÜMİNYUM
M5	25	0,8	6,5	6082-6061 ALÜMİNYUM
M5	12	0,8	6,5	4,8 ÇELİK
M5	16	0,8	6,5	4,8 ÇELİK
M5	30	0,8	6,5	4,8 ÇELİK
M5	35	0,8	6,5	4,8 ÇELİK
M5	40	0,8	6,5	4,8 ÇELİK
M5	12	0,8	6,5	A2-50 PASLANMAZ
M5	16	0,8	6,5	A2-50 PASLANMAZ
M5	25	0,8	6,5	A2-50 PASLANMAZ
M5	30	0,8	6,5	A2-50 PASLANMAZ

Dimention table M6				
d1	L2	h1	d2	CERAMIC RING
M6	12	0,8	7,5	6082-6061 ALÜMİNYUM
M6	20	0,8	7,5	6082-6061 ALÜMİNYUM
M6	12	0,8	7,5	4,8 ÇELİK
M6	16	0,8	7,5	4,8 ÇELİK
M6	20	0,8	7,5	4,8 ÇELİK
M6	25	0,8	7,5	4,8 ÇELİK
M6	30	0,8	7,5	4,8 ÇELİK
M6	35	0,8	7,5	4,8 ÇELİK
M6	12	0,8	7,5	A2-50 PASLANMAZ
M6	16	0,8	7,5	A2-50 PASLANMAZ
M6	20	0,8	7,5	A2-50 PASLANMAZ
M6	25	0,8	7,5	A2-50 PASLANMAZ

Dimention table M8				
d1	L2	h1	d2	CERAMIC RING
M8	16	0,8	9	6082-6061 ALÜMİNYUM
M8	20	0,8	9	6082-6061 ALÜMİNYUM
M8	16	0,8	9	4,8 ÇELİK
M8	20	0,8	9	4,8 ÇELİK
M8	25	0,8	9	4,8 ÇELİK
M8	30	0,8	9	4,8 ÇELİK
M8	35	0,8	9	4,8 ÇELİK
M8	40	0,8	9	4,8 ÇELİK
M8	12	0,8	9	A2-50 PASLANMAZ
M8	16	0,8	9	A2-50 PASLANMAZ
M8	20	0,8	9	A2-50 PASLANMAZ
M8	25	0,8	9	A2-50 PASLANMAZ
M8	30	0,8	9	A2-50 PASLANMAZ
M8	35	0,8	9	A2-50 PASLANMAZ
M8	50	0,8	9	A2-50 PASLANMAZ



Part Length Standards : All products are manufactured upon request to a length of 200 mm.

Light Alloy Steel

Standard mild steel studs manufactured by Spark Weld Stud conform to ASTM A29 chemistry specifications for grades 1010 through 1020 mild steels. Physical properties of mild steel Vizyon studs are in accordance with AWS D1.1. Special studs can also be manufactured of other weldable mild steels. Heat treatments and plating can be applied to mild steel studs, upon request

Stainless Steel

Standard Spark Weld studs manufactured of stainless steel conform to ASTM A276 or A493 specifications. Studs can be manufactured from other weldable stainless steel alloys. Mechanical properties of Spark Weld stainless steel studs depend on the cold working or heat treatment applied to the studs after forming. Stainless steel studs can be annealed, upon request.

Aluminum

Spark Weld manufactured aluminum studs are made from Aluminum Association (AA) alloys 6061 and 6082

Plating

Plating is useful to increase a stud's corrosion resistance. Unless otherwise specified at the time of order, all Vizyon studs will be supplied un-plated. Upon request, the following types of surface protection are available:

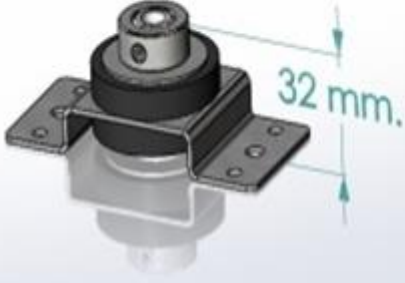
- Zinc Plating
- Zinc Dichromating
- Copper Plating
- Nickel Plating

<https://www.sparkweldstud.com/>

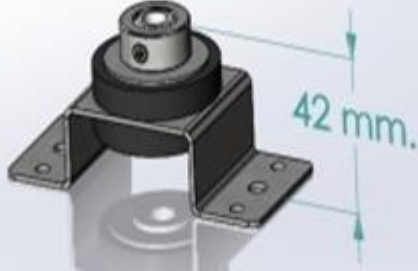
SPARK VIBRATION ISOLATOR SERIES



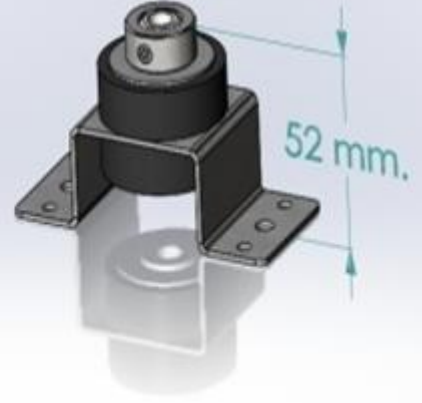
TYPE VZN 32



TYPE VZN 42



TYPE VZN 52



SPARK-VİBRASYON ALICI / M8

TİP : VZN 32, 42 ve 52

İç mekanlar ve mekanik odalar için ayarlanabilir titreşim alıcılar izoltörler

SPARK-VIBRATION ISOLATOR / M8

TYPE : VZN 32,42 and 52

Anti vibration mount adjustable, for interiors and mechanical rooms

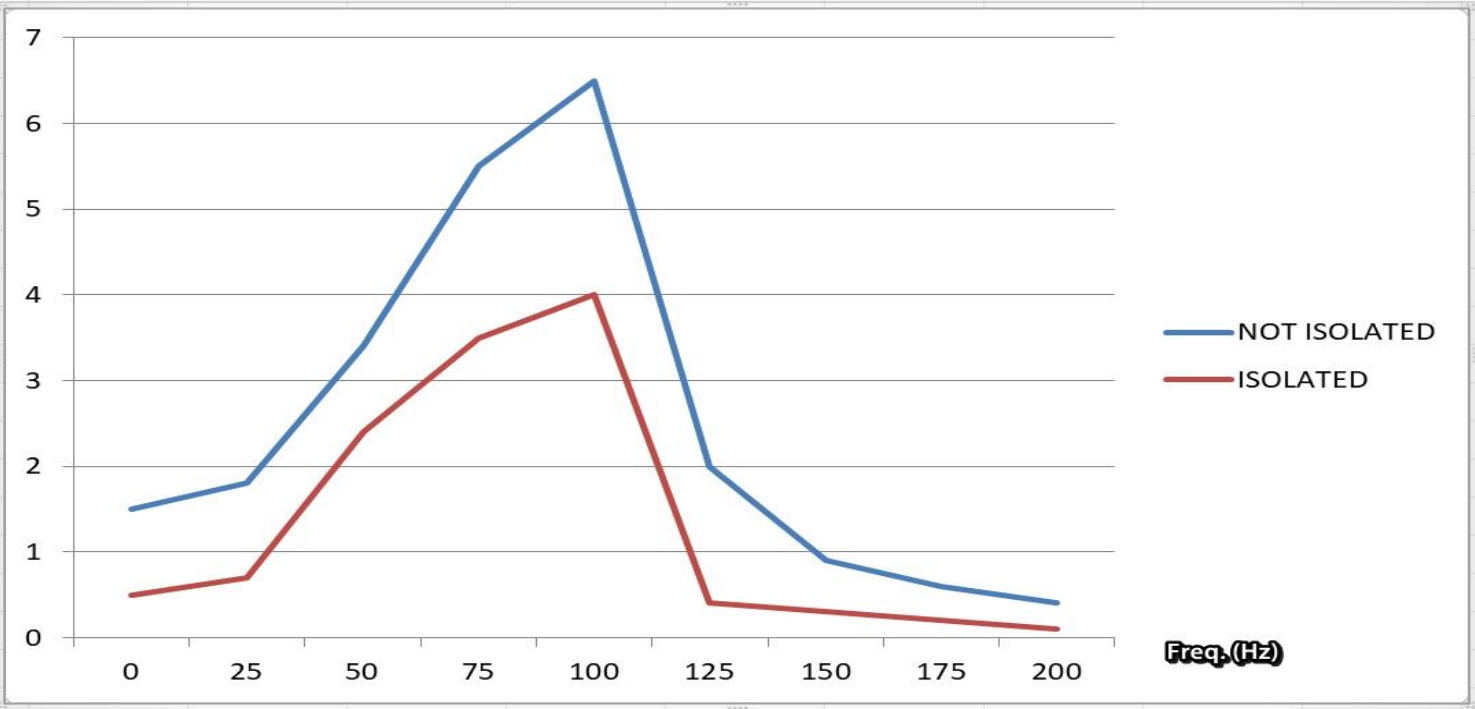


TYPE Z 95



TYPE L 100

Permeability coefficient



- ✓ Yapı kaynaklı gürültü sönümleme
- ✓ Kısa mesafelerde etkin çözümler
- ✓ Bir çok pozisyonda kullanım imkanı
- ✓ Temassız ergonomik yapı
- ✓ Taşıma yükü maksimum : 25 KG
- ✓ Kopma mukavemeti : 2000 N

Yapı durumu :

Galvenizli çelik (2mm)

Kauçuk sertlikleri : Standart 50 Shore / Yada istenilen sertliklerde

Standart Yapı Yükseklikleri :

32, 42 ve 52 MM

- ✓ Structure-borne noise damping
- ✓ Effective solutions at short distances
- ✓ Possibility to use in many positions
- ✓ Non-contact ergonomic structure
- ✓ Maximum payload : 25 KG
- ✓ Tensile strength: 2000

Build status :

Galvanized steel (2mm)

Rubber hardness:

Standart 50 Shore / Or in desired hardness

Standard Building Heights:

32 42 and 52

Titreşim frekansı sistemin doğal frekansından küçük olmalıdır. Takoz sertliklerinin artması doğal frekansı artırır ve boyutsuz frekans oranının azalmasını sağlar, ayrıca sönüm katsayısının artması da rezonans genliğini azaltır ve bağıl konum geçirgenliğini azaltır.

The vibration frequency should be less than the natural frequency of the system. Increasing the hardness of the wedges increases the natural frequency and reduces the dimensionless frequency ratio, while increasing the damping coefficient decreases the resonance amplitude and decreases the relative position permeability.



www.sparkweldstud.com