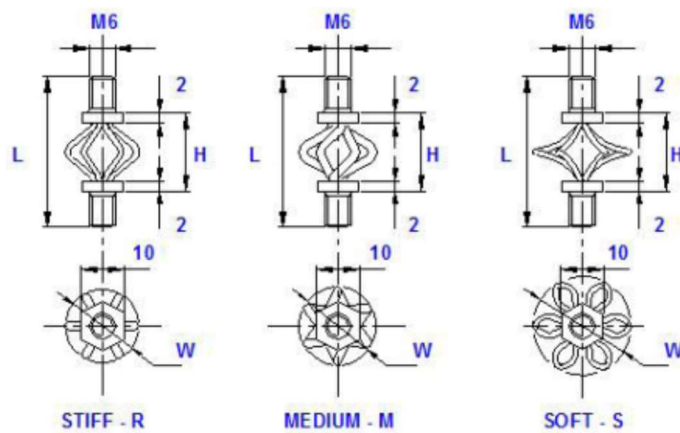


EXTREME ALL METAL MOUNTS

Series: MX4



- Combined shock/vibration isolation from 15-20Hz.
- Weight range: 0.01 to 25kg per mount.
- Exceptional endurance and reliability.
- No aging and excellent resistance to corrosion.
- Temperature Range: -180°C to +150°C.
- Special configurations available (subject to MOQ)



Series
MX4
Cable: Stainless steel
Interfaces: Stainless steel

Model			
Model	Height (H)	Width (W)	Length (L)
-15	12	14	26
-20	14	18	28
-25	17	23	31
-30	20	27	34

Stiffness	
Type	
Soft	S
Medium	M
Stiff	R

Example: MX4-15S

M	X	4	-	1	5	S
---	---	---	---	---	---	---

Prefix/Series

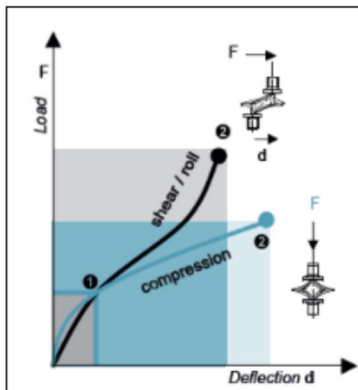
Model: -15

Suffix: S (Soft)

Height: 12mm

Width: 14mm

Length: 26mm



1. Max static load (F) with corresponding deflection (d)
2. Max shock load (F) with corresponding deflection (d)
3. Uncoupled resonant frequency (f) under max static loading 1. and max peak to peak sinusoidal vibration input (2a)

***IMPORTANT:** Performance characteristics are given here for reference only. They can be increased under specific conditions. Contact us

COMPRESSION AND SHEAR/ROLL						
MX4 - Soft		Model	-15S	-20S	-25S	-30S
1. Max Static	F daN		1,7	1,2	1,0	0,8
	d mm		1,1	1,6	2,1	2,6
2. Max Shock	F daN		5,1	3,7	2,9	2,3
	d mm		6	8	11	13
3. Max Vibration	2a mm		0,7	1,0	1,2	1,5
	f Hz		16,4	13,5	11,8	10,5
1. Max Static	F daN		0,9	0,6	0,5	0,4
	d mm		2,1	3,0	3,9	4,8
2. Max Shock	F daN		6,1	3,7	2,6	1,9
	d mm		7	10	13	15
3. Max Vibration	2a mm		0,9	1,1	1,4	1,7
	f Hz		14,8	12,5	11,1	10,0

COMPRESSION AND SHEAR/ROLL						
MX4 - Medium		Model	-15M	-20M	-25M	-30M
1. Max Static	F daN		2,1	1,5	1,2	0,9
	d mm		1,1	1,6	2,1	2,6
2. Max Shock	F daN		6,2	4,5	3,5	2,8
	d mm		6	8	11	13
3. Max Vibration	2a mm		0,7	1,0	1,2	1,5
	f Hz		16,2	13,3	11,5	10,3
1. Max Static	F daN		1,0	0,8	0,6	0,5
	d mm		2,1	3,0	3,9	4,8
2. Max Shock	F daN		7,3	4,4	3,0	2,2
	d mm		7	9	12	14
3. Max Vibration	2a mm		0,8	1,1	1,3	1,6
	f Hz		15,2	12,9	11,4	10,3

COMPRESSION AND SHEAR/ROLL						
MX4 - Hard		Model	-15R	-20R	-25R	-30R
1. Max Static	F daN		2,5	1,8	1,4	1,1
	d mm		1,1	1,6	2,1	2,6
2. Max Shock	F daN		7,6	5,6	4,3	3,4
	d mm		6	8	11	13
3. Max Vibration	2a mm		0,7	1,0	1,2	1,5
	f Hz		15,9	13,0	11,2	10,0
1. Max Static	F daN		1,3	0,9	0,7	0,6
	d mm		2,1	3,0	3,9	4,8
2. Max Shock	F daN		8,7	5,2	3,6	2,7
	d mm		6	8	11	13
3. Max Vibration	2a mm		0,7	1,0	1,2	1,5
	f Hz		15,7	13,3	11,7	10,6

Typical Shock/Vibration Specifications:

Air: AIR7306, MIL-E-5400, MIL-C-172, MIL-STD-810

Ground Forces: GAM EG13A, SEFT 001, MIL-STD-810, VG 9533

Marine: GAM EG13C, IT25-21/96-31/15-86, MIL-S-167, MIL-S-901, STANAG 042, BV 043.73, BV 044

Others: GAM EMB1, GAM EMBT4, DEF STAN 07-55, IEC 571, FINABEL 2C