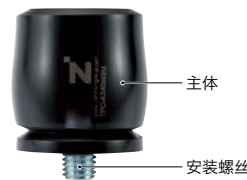


TPC 高性能弹性体挡块(基础吸收器) - 长寿命、高耐环境性

构造

- **TPC-AS** 标准型 ➡ P.xxxx



- **TPC-AA** 高能量吸收型 ➡ P.xxxx

形状 1



形状 2



- **TPC-RS** 低阻力型 ➡ P.xxxx



- 高性能弹性体 (TPC) 制成的冲击吸收、碰撞保护用零件。适用于紧急停止用等用途。
- 主体材质 TPC 是耐药品性 (➡ P.xxxx)、耐久性优异的高功能塑料。
- 与一般的橡胶制挡块相比, 其寿命长, 可以削减维护成本。
- 借助材质和形状的特性, 可以抑制碰撞时工件的反弹。可以缩短完成能量吸收的时间, 提高设备的生产效率。
- 缩短能量吸收时间 ➡ P.xxxx

- 所有产品均附带 1 根安装用螺丝。
请按下表的紧固扭矩紧固螺丝。

螺纹公称直径	紧固扭矩 (N・m)
M3	1.3
M4	2.9
M5	4.5
M6	7
M8	17
M12	60
M16	180
M20	300

- 用途

桥式起重机的行程限位器/可动轴的行程限位器/机床门/
机器人关节部/汽车车门

- 材质、表面处理

	TPC-AS / TPC-AA / TPC-RS
主体	TPC (共聚酯热塑性弹性体)
安装螺丝	16MnCrSPb5 镀锌



- 规格

基础吸收器有能量吸收特性各异的 3 种类型。

每种类型各有 2 种材质硬度。**TPC-H** 与 **TPC-M** 相比, 可以抑制反弹。

产品符号	TPC-AS-M	TPC-AS-H	TPC-AA-M	TPC-AA-H	TPC-RS-M	TPC-RS-H
类型	标准型		高能量吸收型		低阻力型	
特点	基础吸收器标准型 丰富的尺寸类型		适用于碰撞时能量较大的用途		碰撞时最大阻力较低的类型	
材质硬度 (肖氏硬度)	D40	D55	D40	D55	D40	D55
最大吸收能量 (J)	2 - 902	2 - 2014	450 - 12725	1640 - 8330	1.2 - 115	2.7 - 290
减振率	65% 以下	75% 以下	65% 以下	65% 以下	50% 以下	60% 以下
容许偏角 (°)	30	30	15	15	30	30
可使用温度 (°C)	-50 - 90	-50 - 90	-50 - 90	-50 - 90	-50 - 90	-50 - 90
碰撞速度 (m/s)	0 - 10	0 - 10	0 - 10	0 - 10	0 - 10	0 - 10

- 型号指定

TPC-AS-45-50-H

型号