

# ACE Tubus 彈性緩衝筒

## TR-HD 農業和車輛工業設備



**ACE TUBUS TR-L** 適合廣泛需要從直線防震或是防撞擊的應用。典型的應用,包括採礦設備,造船廠操作設備,或是包裹傳送系統。特別固定螺絲讓安裝更快和簡單。

TR-L系列式設計來在最少的固定空間裡提供最長的行程。

技術資料:

工作溫度:  $-40^{\circ}\text{C} \sim 90^{\circ}\text{C}$ 。

能量吸收: 24% ~ 51%。

每次能量: 230 Nm ~ 5,208 Nm (W3)。

行程: 12 mm ~ 44 mm。

最高衝擊力: 63,900 ~ 639,100 N。

衝擊速度範圍: 最高 5m/s (秒)

彈性材質: 最完美的防油、防潤滑劑、防化學、防鹽水、防紫外線燈光和防微生物中使用。不吸水也不會膨脹。

壽命: 比聚氨酯高達20倍, 比橡膠高10倍, 比彈簧鋼高5倍。

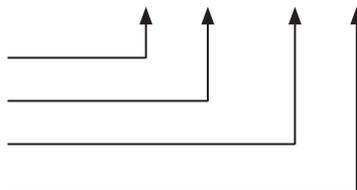


102

### 型號選購

TUBUS 橢圓形  
外本體尺寸 63mm  
緩衝行程 24 mm  
高耐用規格

**TR63- 24HD**

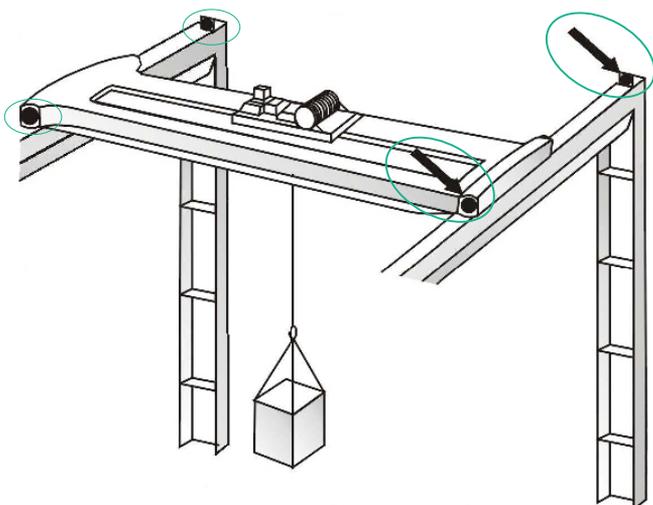


### 緊急運用:

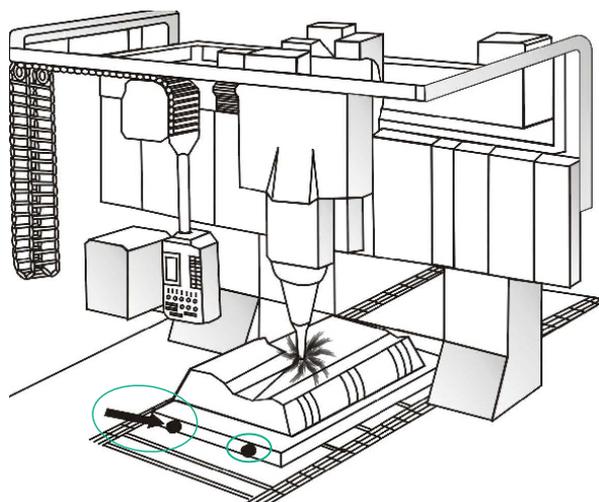
一次使用可高過W3能量值 40%。



天車 起重機



重型加工母機的緩衝運用

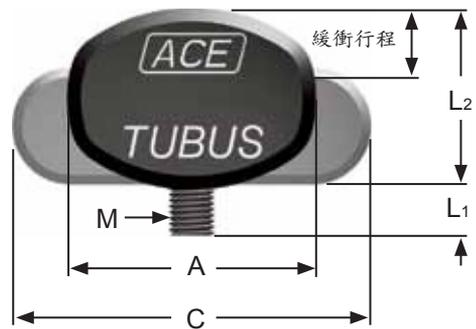
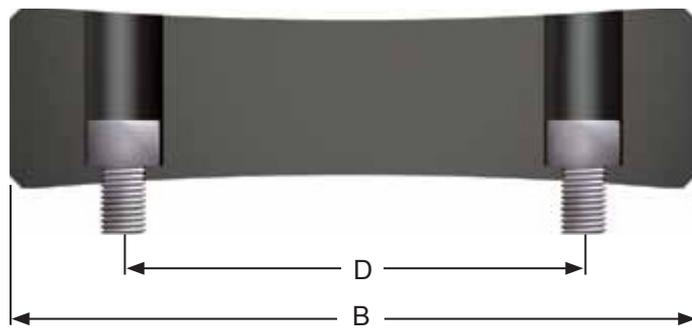


© 如有任何疑問&特殊需求,請洽詢本公司。

© 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考,本公司保有變更之權力並不事先通知。

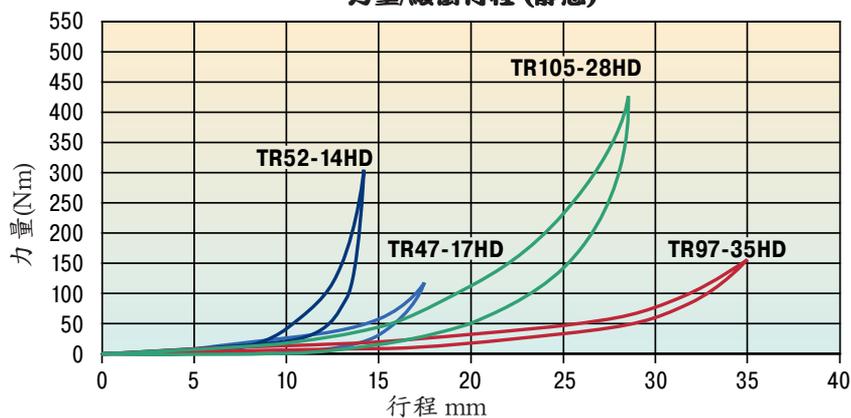
# ACE Tubus 彈性緩衝筒

## TR-HD 農業和車輛工業設備



### TR-HD 特性技術資料

力量/緩衝行程 (靜態)



### TR 尺寸mm與性能表

型號	1 W3(Nm) 每次能量	2 W3(Nm) 每次能量	最大 衝擊力 N	行程	A mm	B mm	C mm	D mm	M mm	L1 mm	L2 mm	重量 kg
TR42- 14HD	230	332	63,900	14	42	148	59	102	M10	20	34	0.17
TR47- 12HD	380	532	149,600	12	47	150	58	102	M10	19	31	0.17
TR47- 17HD	390	546	122,100	17	47	150	70	102	M10	24	32	0.18
TR52- 14HD	720	1008	304,500	14	52	153	69	102	M10	22	29	0.18
TR57- 21HD	530	742	104,800	21	57	149	79	102	M10	18	48	0.34
TR62- 15HD	820	1,148	245,000	15	62	153	77	102	M10	16	40	0.33
TR62- 19HD	1180	1,652	389,900	19	62	152	94	102	M10	16	41	0.36
TR63- 24HD	850	1,190	194,400	24	63	153	92	102	M10	20	46	0.33
TR72- 26HD	830	1,162	124,800	26	72	149	98	102	M12	23	59	0.56
TR79- 20HD	1,280	1,792	289,300	20	79	153	98	102	M12	24	54	0.57
TR79- 31HD	1,320	1,848	226,600	31	79	155	112	102	M12	23	58	0.56
TR85- 33HD	1,150	1,610	146,100	33	85	150	111	102	M12	23	71	0.71
TR89- 21HD	2,020	2828	477,400	21	89	162	112	102	M12	22	48	0.56
TR90- 37HD	1,780	2,492	240,700	37	90	155	128	102	M12	23	69	0.75
TR93- 24HD	1,640	2,296	302,500	24	93	155	115	102	M12	23	64	0.79
TR97- 31HD	3,250	4,550	575,200	31	97	159	129	102	M12	21	63	0.8
TR97- 35HD	1,460	2,044	152,800	35	97	151	131	102	M12	20	82	1.06
TR102- 44HD	2,230	3,122	254,500	44	102	156	147	102	M12	22	81	1.05
TR105- 28HD	2,740	3,836	427,600	28	105	156	126	102	M12	21	72	1
TR117- 30HD	3,720	5,208	639,100	30	117	166	143	102	M12	25	66	1.01

1 W3 : 一般使用的最大能量數據

2 W3 : 緊急運用每次最大能量數據

© 如有任何疑問&特殊需求,請洽詢本公司。

© 目錄上所有的功能尺寸及公差值僅供參考,本公司保有變更之權力並不事先通知。

Shanghai Danyao Tracing Co., Ltd.

www.acedanyao.com

E-mail: info@acedanyao.com

上海鑾耀氣動科技有限公司

kenkao@acedanyao.com

Tel:+86-21-6819-8501~2

Fax:+86-21-6819-8503

