

The Pride of Top Quality  
**FOOT MASTER®**

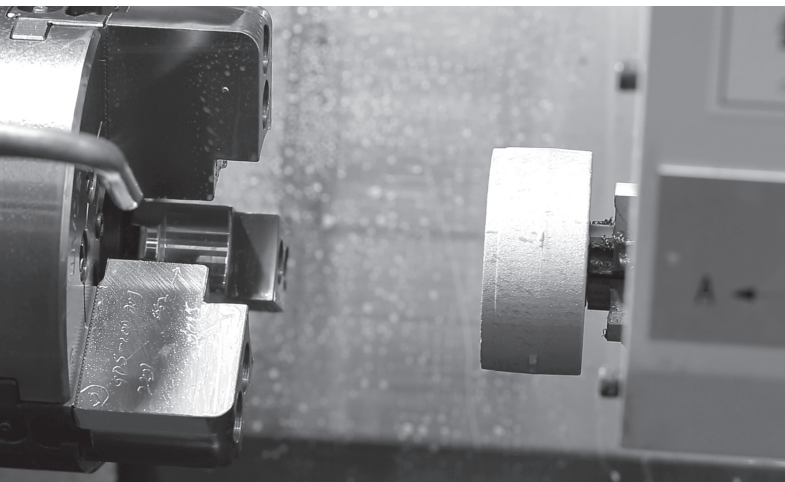
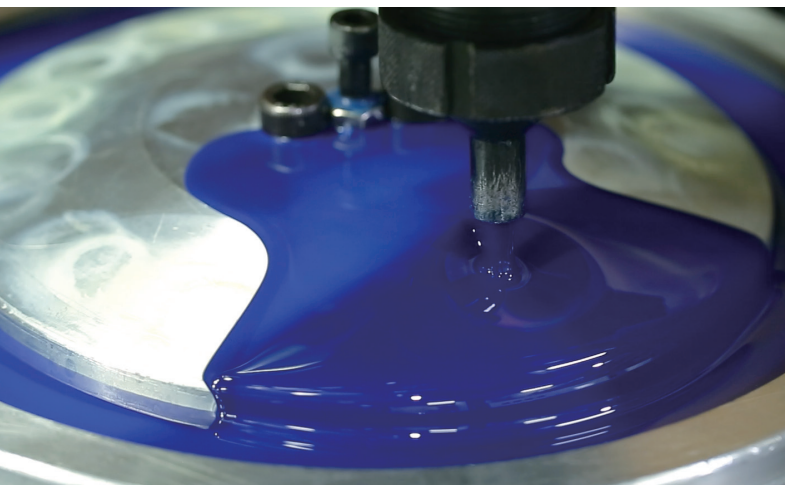
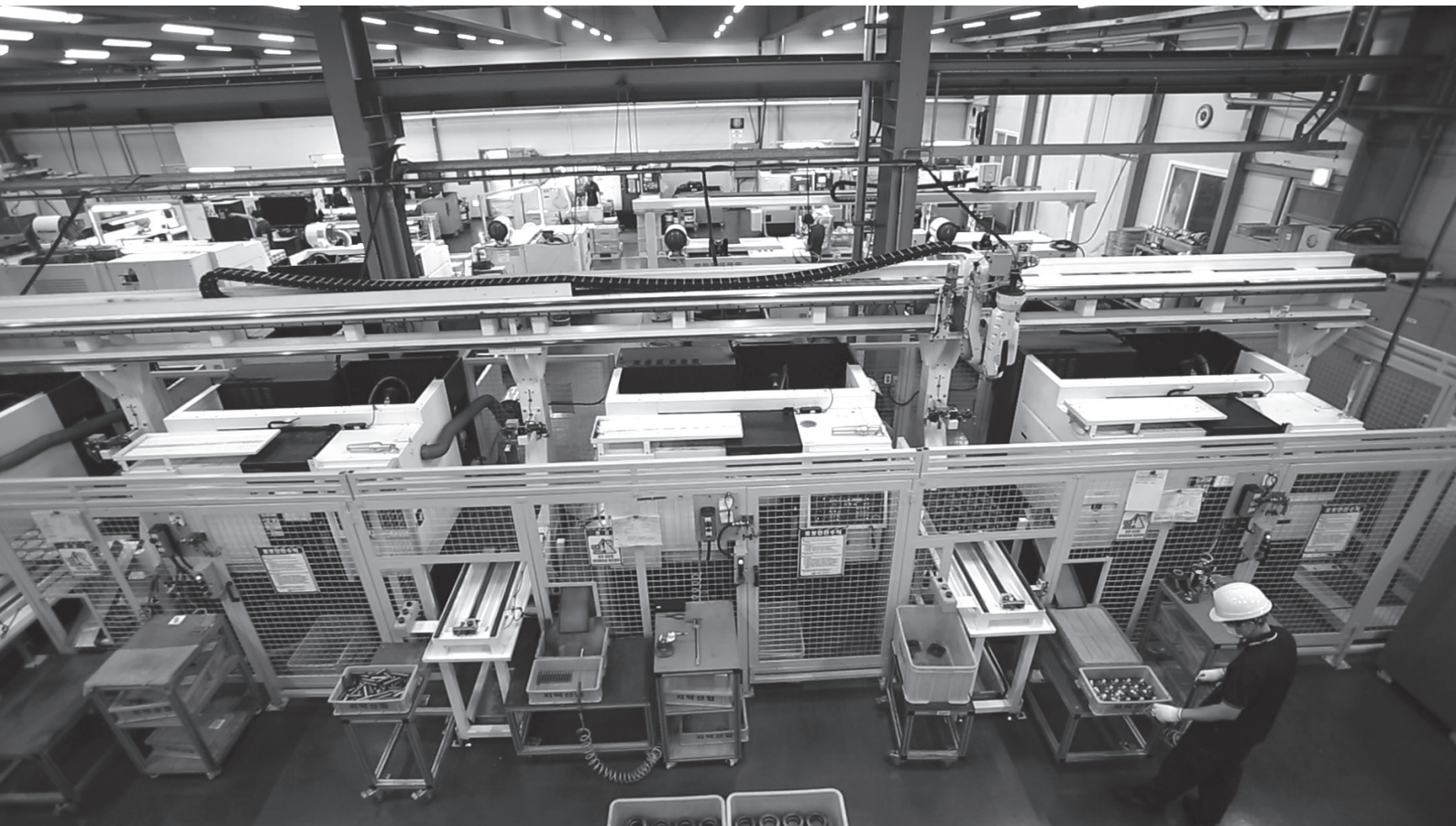
# 減震脚輪



## 轮子选项导航：减震脚轮

图片	区分	轮子说明	轮子代码	轮子外径 mm	轮宽 mm	轴径 mm	轴厚 mm	允许载重 Kg	轴承规格
	TUS	- 注塑聚氨酯(Shore A92) - PP 轮毂 - 球轴承 1个	TUS-100-30	100	30	8	40	100	6202 ZZ
			TUS-125-30	125	30	8	40	110	6202 ZZ
	TUD	- 注塑聚氨酯(Shore A92) - PP 轮毂 - 球轴承 2个	TUD-100-30	100	30	8	30	100	608 ZZ
			TUD-125-30	125	30	8	30	110	608 ZZ
			TUD-150-30	150	30	8	30	110	608 ZZ
	HRS	- 注塑橡胶(Shore A85) - PP 轮毂 - 球轴承 1个	HRS-100-30	100	30	8	40	100	6202 ZZ
			HRS-125-30	125	30	8	40	110	6202 ZZ
	HRD	- 注塑橡胶(Shore A85) - PP 轮毂 - 球轴承 2个	HRD-100-30	100	30	8	30	100	608 ZZ
			HRD-125-30	125	30	8	30	110	608 ZZ
			HRD-150-30	150	30	8	30	110	608 ZZ
	LUD	- 浇注型聚氨酯(Shore A90) - 铝合金轮毂 - 球轴承 2个	LUD-75-30	75	30	8	30	90	608 ZZ
			LUD-100-30	100	30	8	30	120	608 ZZ
			LUD-125-30	125	30	8	30	120	608 ZZ
			LUD-150-30	150	30	8	30	120	608 ZZ
	LUD-WEU	- 浇注型聚氨酯(Shore A90) - 铝合金轮毂 - 球轴承 2个 - 防静电( $10^8 \sim 10^9 \Omega \text{cm}$ )	LUD-WEU-75-30	75	30	8	30	90	608 ZZ
			LUD-WEU-100-30	100	30	8	30	120	608 ZZ
			LUD-WEU-125-30	125	30	8	30	120	608 ZZ
			LUD-WEU-150-30	150	30	8	30	120	608 ZZ
	MUD	- 浇注型聚氨酯(Shore A95) - 铝合金轮毂 - 球轴承 2个	MUD-150-48	150	48	15	50	360	6202 ZZ
			MUD-200-48	200	48	15	50	450	6202 ZZ
	HUD	- 浇注型聚氨酯(Shore A95) - 铝合金轮毂 - 球轴承 2个	HUD-130-40	130	40	15	50	430	6202 ZZ
			HUD-150-40	150	40	15	50	550	6202 ZZ
			HUD-200-40	200	40	15	50	550	6202 ZZ
			HUD-200-48	200	48	15	60	600	6202 ZZ
			HUD-250-60	250	60	25	60	1,350	6205 ZZ
	HUD-WEU	- 浇注型聚氨酯(Shore A95) - 铝合金轮毂 - 球轴承 2个 - 防静电( $10^8 \sim 10^9 \Omega \text{cm}$ )	HUD-WEU-130-40	130	40	15	50	430	6202 ZZ
			HUD-WEU-150-40	150	40	15	50	550	6202 ZZ
			HUD-WEU-200-40	200	40	15	50	550	6202 ZZ
	EUS	- 高弹性聚氨酯(Shore A80) - PC 轮毂 - 球轴承 1个	EUS-50-23	50	23	6	28	40	6001 ZZ
			EUS-64-23	64	23	6	28	50	6001 ZZ





减震脚轮

# GDS 吸收震动脚轮?

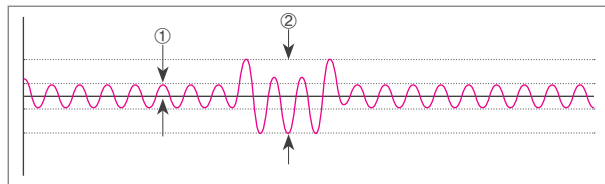
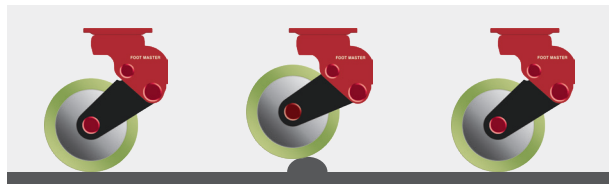
使用特殊橡胶减震，吸收冲击及震动的最佳方案



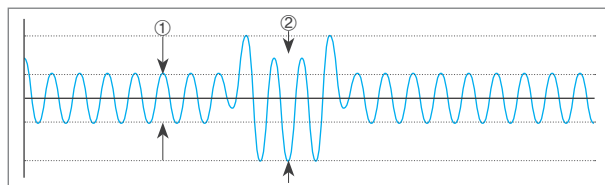
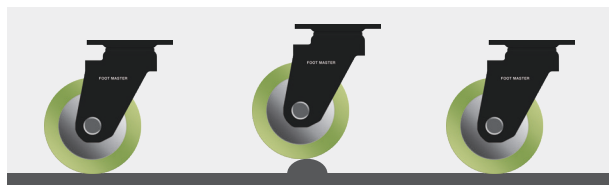
使用吸收微小震动的特殊橡胶减震的FOOT MASTER® 吸收震动脚轮，移动中可保护半导体，玻璃晶片等对震动敏感的产品，还可在牵引过程中防止轮子离地，减少摩擦音及自然噪音。

## 减少噪音和外部冲击的保护

### Shock absorbing casters



### Normal casters



#### 1. 减少噪音

FOOT MASTER® 吸收震动脚轮使用**可吸收震动的特殊橡胶**。

这种特殊橡胶可消除移动中从金属体传来的震动。在减少噪音方面要比采用线圈弹簧减震脚轮优秀很多。

#### 2. 外部冲击的保护

半导体，玻璃晶片等产品在移动中引起的微小冲击中，照成的致命缺陷。如上面波动图所看到的，采用 FOOT MASTER® 技术的特殊橡胶减震，像海绵一样吸收冲击，从而大大减少凹凸不平的地面上带来的**外部冲击**，防止产品损坏。



## 减震脚轮

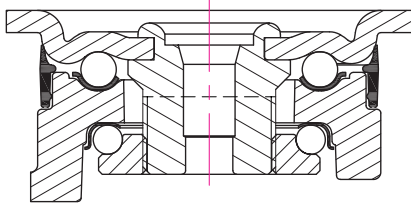
# MINI GDS series



40~50kg



-10~90°C



**产品说明:** 冲压脚轮座,使用强化热处理的双重钢珠槽旋转结构,象牙白铝制壳体,使用特殊橡胶的微小冲击吸收功能(A65, A75 可选),柔和制动的踏板式刹车系统,采用特殊形状的轮轴强化柔和旋转性

**表面处理:** 粉末喷涂, 镀锌

\* 4轮允许承载 = 单轮运行承载 × 3

万向型	固定型	万向 刹车型	固定 刹车型	轮子 种类	减震								
						mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
GDS-50-ASF	GDS-50-ARF	GDS-50-BSF	GDS-50-BRF	EUS	65°	50	23	40	100-10	30~34	55x55	42x42	6.5
GDS-65-ASF	GDS-65-ARF	GDS-65-BSF	GDS-65-BRF			64	23	50	115-10	30~36			
GDS-50-ASF-PUS	GDS-50-ARF-PUS	GDS-50-BSF-PUS	GDS-50-BRF-PUS			50	23	40	100-10	30~34	95x64	78x45 72x45	9
GDS-65-ASF-PUS	GDS-65-ARF-PUS	GDS-65-BSF-PUS	GDS-65-BRF-PUS			64	23	50	115-10	30~36			

### 选项

产品编号	EUS					
产品特征	浇注型聚氨酯(A80)					
适用型号	50 ~ 65					

减震脚轮

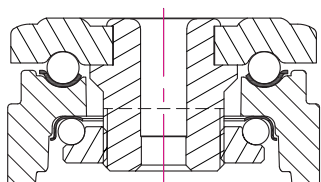
MINI GDS series



40~50kg

RoHS

-10~90°C



**产品说明:** 冲压脚轮座,使用强化热处理的双重钢珠槽旋转结构,象牙白铝制壳体,使用特殊橡胶的微小冲击吸收功能(A65, A75 可选),柔和制动的踏板式刹车系统,采用特殊形状的轮轴强化柔和旋转性

**表面处理:** 粉末喷涂, 镀锌

\* 4轮允许承载 = 单轮运行承载 × 3

万向型	固定型	万向 刹车型	固定 刹车型	轮子 种类	减震							
						mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm
GDS-50-ASS	-	GDS-50-BSS	-	EUS	65°	50	23	40	100-10	30~34	M8x1.25P	10
GDS-65-ASS	-	GDS-65-BSS	-			64	23	50	115-10	30~36		

选项

产品编号	EUS					
产品特征	浇注型聚氨酯(A80)					
适用型号	50 ~ 65					

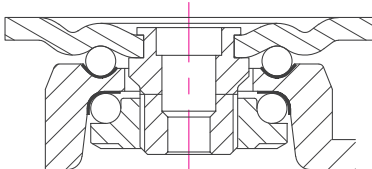


## 减震脚轮

# GDS series











**kg** 90~350kg    **RoHS**    **°C** -10~90°C



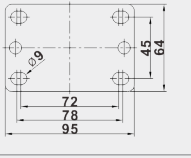
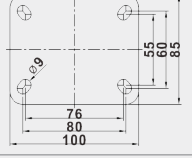
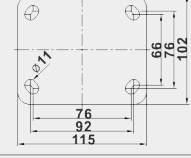
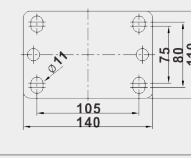
**产品说明:** 冲压脚轮座,使用强化热处理的双重钢珠槽旋转结构,象牙白铝制壳体,使用特殊橡胶的微小冲击吸收功能(A65, A75 可选),柔和制动的踏板式刹车系统,采用特殊形状的轮轴强化柔和旋转性

**表面处理:** 粉末喷涂, 镀锌

\* 4轮允许承载 = 单轮运行承载 × 3

万向型	固定型	万向刹车型	固定刹车型	轮子种类	减震								
						mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
GDS-75-ASF	GDS-75-ARF	-	-	LUD	65° / 75°	75	30	90	130-15	35~39	73x73	58x58	7
GDS-100-ASF	GDS-100-ARF	GDS-100-BSF	GDS-100-BRF			100	30	100	160-20	45~53			
GDS-125-ASF	GDS-125-ARF	GDS-125-BSF	GDS-125-BRF			125	30	100	187-20	45~54			
GDS-130-ASF	GDS-130-ARF	GDS-130-BSF	GDS-130-BRF	HUD		130	40	350	200-30	36~50	95x95	70x70	11
GDS-150-ASF	GDS-150-ARF	GDS-150-BSF	GDS-150-BRF			150	40	350	230-30	36~50			
GDS-200-ASF	GDS-200-ARF	GDS-200-BSF	GDS-200-BRF			200	40	350	270-35	55~76			

### 选项

				
产品编号	-PUS	-PEU	-PUS	-PEU
适用型号	75 ~ 125	75 ~ 125	130 ~ 200	130 ~ 200

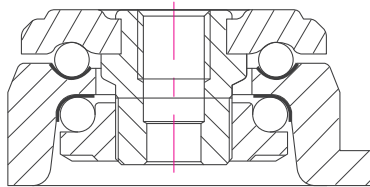
						
产品编号	LUD	HUD	-WEU	-FBL		
产品特征	浇注型聚氨酯(A90)	浇注型聚氨酯(A95)	防静电轮(黑色)	黑色壳体		
适用型号	75 ~ 125	130 ~ 200	75 ~ 200	75 ~ 200		

减震脚轮

GDS series







kg 90~350kg    RoHS    °C -10~90°C



**产品说明:** 冲压脚轮座(130~200系列: 锻造), 使用强化热处理的双重钢珠槽旋转结构, 象牙白铝制壳体, 使用特殊橡胶的微小冲击吸收功能(A65, A75 可选), 柔和制动的踏板式刹车系统, 采用特殊形状的轮轴强化柔和和旋转性

**表面处理:** 粉末喷涂, 镀锌

\* 4轮允许承载 = 单轮运行承载 × 3

万向型	固定型	万向 刹车型	固定 刹车型	轮子 种类	减震							
						mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm
GDS-75-ASS	GDS-75-ARS	-	-	LUD	65° / 75°	75	30	90	130-15	35~39	M12x1.75P	18
GDS-100-ASS	GDS-100-ARS	GDS-100-BSS	GDS-100-BRS			100	30	100	160-20	45~53		
GDS-125-ASS	GDS-125-ARS	GDS-125-BSS	GDS-125-BRS			125	30	100	187-20	45~54		
GDS-130-ASS	GDS-130-ARS	GDS-130-BSS	GDS-130-BRS	HUD		130	40	350	200-30	36~50	M16x2.0P	24
GDS-150-ASS	GDS-150-ARS	GDS-150-BSS	GDS-150-BRS			150	40	350	230-30	36~50		
GDS-200-ASS	GDS-200-ARS	GDS-200-BSS	GDS-200-BRS			200	40	350	270-35	55~76		

选项

						
产品编号	LUD	HUD	-WEU	-FBL		
产品特征	浇注型聚氨酯(A90)	浇注型聚氨酯(A95)	防静电轮(黑色)	黑色壳体		
适用型号	75 ~ 125	130 ~ 200	75 ~ 200	75 ~ 200		



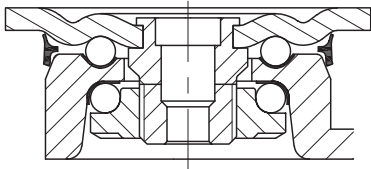
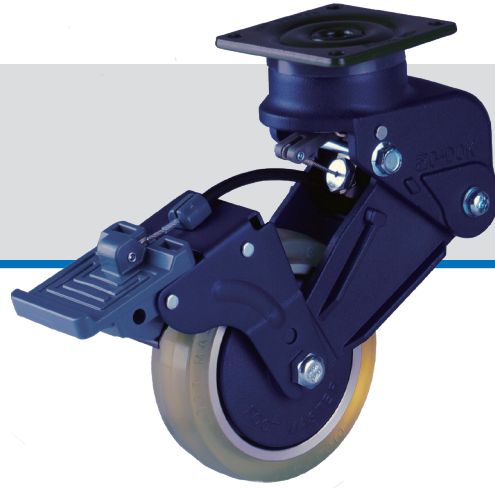
减震脚轮

GDSB series

kg 100kg

RoHS

°C -10~90°C



支架: 冲压脚轮座, 使用强化热处理的双重钢珠槽旋转结构, 亚光黑铝制壳体, 使用特殊橡胶的微小冲击吸收功能(A65, A75 可选), 柔和制动的双刹系统, 采用特殊形态的轮轴强化柔和旋转性  
表面处理: 粉末喷涂, 镀锌

**全球最初[专利]**  
采用钢丝拉线的双刹系统减震脚轮

\* 4轮允许载重 = 单轮运行载重 × 3

万向型	万向型	万向刹车型	固定刹车型	轮子种类	减震								
mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
GDSB-100-ASF	GDSB-100-ARF	GDSB-100-BSF	GDSB-100-BRF	LUD	65°/75°	100	30	100	171-20	45~54	73x73	58x58	7
GDSB-125-ASF	GDSB-125-ARF	GDSB-125-BSF	GDSB-125-BRF	LUD	65°/75°	125	30	100	197-20	45~57	73x73	58x58	7

选项

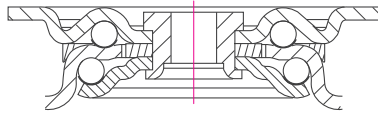
产品编号	-PUS	-PEU				
适用型号	100 ~ 125	100 ~ 125				
产品编号	LUD	-FBL	-WEU			
产品特征	浇注型聚氨酯(A90)	黑色壳体	防静电轮(黑色)			
适用型号	100 ~ 125	100 ~ 125	100 ~ 125			

## 减震脚轮

# G series



**kg** 100~120kg    **RoHS**    **°C** -10~90°C



**产品说明:** 冲压脚轮座,使用强化热处理的双重钢珠槽旋转结构,一体化冲压支架,使用旋转部位防尘盖,使用特殊橡胶的微小冲击吸收功能(A65, A75 可选),柔和制动的踏板式刹车系统,螺栓试轮轴紧固构造

**表面处理:** 镀锌

\* 4轮允许承载 = 单轮运行承载 × 3

万向型	固定型	万向 刹车型	固定 刹车型	轮子 种类	减震								
						mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
G-100-ASF	G-100-ARF	G-100-BSF	G-100-BRF	TUS	50°	100	30	100	150-10	45~50	100x85	80x60 77x45	9
G-125-ASF	G-125-ARF	G-125-BSF	G-125-BRF		70°	125	30	110	177.5-10	50~55			
G-100-ASF	G-100-ARF	G-100-BSF	G-100-BRF	HRS	50°	100	30	100	150-10	45~50	100x85	80x60 77x45	9
G-125-ASF	G-125-ARF	G-125-BSF	G-125-BRF		70°	125	30	110	177.5-10	50~55			
G-100-ASF	G-100-ARF	G-100-BSF	G-100-BRF	TUD	50°	100	30	100	150-10	45~50	100x85	80x60 77x45	9
G-125-ASF	G-125-ARF	G-125-BSF	G-125-BRF		70°	125	30	110	177.5-10	50~55			
G-150-ASF	G-150-ARF	G-150-BSF	G-150-BRF		70°	150	30	110	200-10	50~57			
G-100-ASF	G-100-ARF	G-100-BSF	G-100-BRF	HRD	50°	100	30	100	150-10	45~50	100x85	80x60 77x45	9
G-125-ASF	G-125-ARF	G-125-BSF	G-125-BRF		70°	125	30	110	177.5-10	50~55			
G-150-ASF	G-150-ARF	G-150-BSF	G-150-BRF		70°	150	30	110	200-10	50~57			
G-100-ASF	G-100-ARF	G-100-BSF	G-100-BRF	LUD	50°	100	30	120	150-10	45~50	100x85	80x60 77x45	9
G-125-ASF	G-125-ARF	G-125-BSF	G-125-BRF		70°	125	30	120	177.5-10	50~55			
G-150-ASF	G-150-ARF	G-150-BSF	G-150-BRF		70°	150	30	120	200-10	50~57			

### 选项

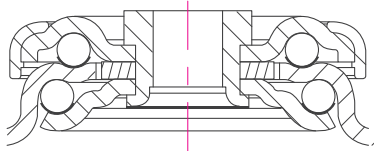
产品编号	TUS	HRS	TUD	HRD	LUD	-WEU
产品特征	注塑聚氨酯(A92)	注塑橡胶(A85)	注塑聚氨酯(A92)	注塑橡胶(A85)	浇注型聚氨酯(A90)	防静电轮(黑色)
适用型号	100 ~ 125	100 ~ 125	100 ~ 150	100 ~ 150	100 ~ 150	100 ~ 150



## 减震脚轮

# G series

 100~120kg
  RoHS
  -10~90°C



**产品说明:** 冲压脚轮座, 使用强化热处理的双重钢珠槽旋转结构, 一体化冲压支架, 使用旋转部位防尘盖, 使用特殊橡胶的微小冲击吸收功能, 柔和制动的踏板式刹车系统, 螺栓试轮轴紧固构造  
**表面处理:** 镀锌

\* 4轮允许承载 = 单轮运行承载 × 3

万向型	万向刹车型	轮子种类	减震	 mm	 mm	 Kg	 mm	 mm	 mm
G-100-ASS	G-100-BSS	TUS	50°	100	30	100	150-10	45~50	12.5
G-125-ASS	G-125-BSS		70°	125	30	110	177.5-10	50~55	
G-100-ASS	G-100-BSS	HRS	50°	100	30	100	150-10	45~50	12.5
G-125-ASS	G-125-BSS		70°	125	30	110	177.5-10	50~55	
G-100-ASS	G-100-BSS	TUD	50°	100	30	100	150-10	45~50	12.5
G-125-ASS	G-125-BSS		70°	125	30	110	177.5-10	50~55	
G-150-ASS	G-150-BSS		70°	150	30	110	200-10	50~57	
G-100-ASS	G-100-BSS	HRD	50°	100	30	100	150-10	45~50	12.5
G-125-ASS	G-125-BSS		70°	125	30	110	177.5-10	50~55	
G-150-ASS	G-150-BSS		70°	150	30	110	200-10	50~57	
G-100-ASS	G-100-BSS	LUD	50°	100	30	120	150-10	45~50	12.5
G-125-ASS	G-125-BSS		70°	125	30	120	177.5-10	50~55	
G-150-ASS	G-150-BSS		70°	150	30	120	200-10	50~57	

### 选项

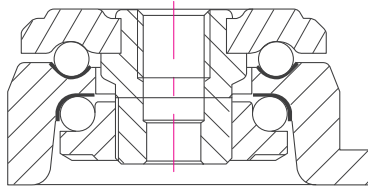
						
产品编号	TUS	HRS	TUD	HRD	LUD	-WEU
产品特征	注塑聚氨酯(A92)	注塑橡胶(A85)	注塑聚氨酯(A92)	注塑橡胶(A85)	浇注型聚氨酯(A90)	防静电轮(黑色)
适用型号	100 ~ 125	100 ~ 125	100 ~ 150	100 ~ 150	100 ~ 150	100 ~ 150

减震脚轮

**GDSD series**











**kg** 100~350kg    **RoHS**    **°C** -10~90°C



**产品说明:** 冲压脚轮座(130系列: 锻造), 使用强化热处理的双重钢珠槽旋转结构, 象牙白铝制壳体, 使用特殊橡胶的微小冲击吸收功能, 有利于旋转的双轮构造, 螺栓试轮轴紧固构造  
**表面处理:** 粉末喷涂, 镀锌

\* 4轮允许承载 = 单轮运行承载 × 3

万向型	固定型	轮子种类	减震								
				mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
GDSD-100-ASF	GDSD-100-ARF	LUD	65°	100	30x2	100	162.5~20	45~53	73x73	58x58	7
GDSD-130-ASF	GDSD-130-ARF	HUD	65°	130	40x2	350	227~30	50~66	95x95	70x70	11

万向型	固定型	轮子种类	减震							
				mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm
GDSD-100-ASS	GDSD-100-ARS	LUD	65°	100	30x2	100	162.5~20	45~53	M12x1.75P	18

选项

						
产品编号	LUD	HUD	-WEU			
产品特征	浇注型聚氨酯(A90)	浇注型聚氨酯(A95)	防静电轮(黑色)			
适用型号	100	130	100 ~ 130			



## 减震脚轮

# GDSP series

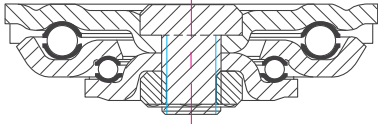


360~450kg

RoHS



-10~90°C











### 动力车辆可牵引(20km/h)



**产品说明:** 冲压脚轮座, 使用强化热处理的双重钢珠槽旋转结构, 坚固的焊接支架, 适用特殊橡胶的微小冲击吸收功能, 动力车辆可牵引(20km/h), 钢制踏板刹车系统, 螺栓试轮轴紧固构造

**表面处理:** 粉末喷涂, 镀锌

\* 4轮允许承载 = 单轮运行承载 × 3

万向型	固定型	万向 刹车型	固定 刹车型	轮子 种类	减震	 mm	 mm	 Kg	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
GDSP-150-ASF	GDSP-150-ARF	GDSP-150-BSF	GDSP-150-BRF	MUD	65°	150	48	360	202-14	48~53	158x114	133x86 125x62	13
GDSP-200-ASF	GDSP-200-ARF	GDSP-200-BSF	GDSP-200-BRF		75°	200	48	450	253-15	65~75			
GDSP-150-ASF-PEU	GDSP-150-ARF-PEU	GDSP-150-BSF-PEU	GDSP-150-BRF-PEU	MUD	65°	150	48	360	202-14	48~53	140x110	105x80 105x75	11
GDSP-200-ASF-PEU	GDSP-200-ARF-PEU	GDSP-200-BSF-PEU	GDSP-200-BRF-PEU		75°	200	48	450	253-15	65~75			

### 选项

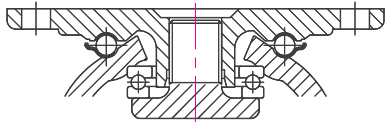
						
产品编号	MUD	-4DL				
产品特征	浇注型聚氨酯(A95)	方向锁				
适用型号	150 ~ 200	150 ~ 200				

减震脚轮

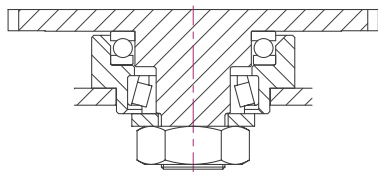
GSST series



kg 400~1,350kg    RoHS    -10~90°C



GSST(130-200W)



GSST(250)

动力车辆可牵引(20km/h)

产品说明: 锻造脚轮座, 不仅使用强化热处理的珠槽, 更使用了推力球轴承旋转结构, 冲压后焊接的坚固象牙白支架, 适用特殊橡胶的微小冲击吸收功能(A65, A75 可选), 动力车辆可牵引(20km/h), 坚固的踏板刹车结构系统, 螺栓试轮轴紧固构造

表面处理: 粉末喷涂, 镀锌

\* 4轮允许承载 = 单轮运行承载 × 3

万向型	固定型	万向刹车型	轮子种类	减震								
					mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
GSST-130-ASF	GSST-130-ARF	GSST-130-BSF	HUD	65° / 75°	130	40	400	200-21	46~55	160x120	135x85 125x65	15
GSST-150-ASF	GSST-150-ARF	GSST-150-BSF			150	40	400	232-30	46~61			
GSST-200-ASF	GSST-200-ARF	GSST-200-BSF			200	40	400	276-30	50~70			
GSST-200W-ASF	GSST-200W-ARF	-	HUD	75°	200	48	500	279-30	50~68	160x135	140x105 105x80	14
GSST-250-ASF	GSST-250-ARF	-	HUD	65° / 75°	250	60	1,350	362-30	78~92	175x140	148x111 132x99	14

选项

产品编号	HUD					
产品特征	浇注型聚氨酯(A95)					
适用型号	130 ~ 250					