

# HUBS

## 花鼓



**NECO**



## RA01FDQ2

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	Aluminum 鋁 STD length 軸心長:108mm
SEALED BEARING Q'TY	培林數	2
OLD	叉寬	100mm
PCD	孔距	38mm
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx16H/20H/24H/28H/32H/36H
WEIGHT	重量	139g

Available hole style: Key shape hole or oval shape hole; hole to hole or hole against hole. 可選鑰匙孔或圓孔, 錯孔或對孔

REMARKS	備註
---------	----

## RA01RDQ4

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	Aluminum 鋁 STD length 軸心長:145mm
SEALED BEARING Q'TY	培林數	4
OLD	叉寬	130mm
PCD	孔距	53mm
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx16H/20H/24H/28H/32H/36H
WEIGHT	重量	320.2g

Available speed: 7/8/9-speed, 10-speed will include washer (1.85mm thick), 11 speed will include longer cassette (1.85mm) 適用7/8/9速, 10速多華司, 11速用長棘輪

REMARKS	備註
---------	----



## RA02FDQ2

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	Aluminum 鋁 STD length 軸心長:108mm
SEALED BEARING Q'TY	培林數	2
OLD	叉寬	100mm
PCD	孔距	38mm
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx16H/20H/24H/28H/32H/36H
WEIGHT	重量	137.8g

Available hole style: Key shape hole or oval shape hole; hole to hole or hole against hole. 可選鑰匙孔或圓孔, 錯孔或對孔

REMARKS	備註
---------	----

## RA02RDQ4

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	Aluminum 鋁 STD length 軸心長:145mm
SEALED BEARING Q'TY	培林數	4
OLD	叉寬	130mm
PCD	孔距	53mm
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx16H/20H/24H/28H/32H/36H
WEIGHT	重量	317.8g

Available speed: 7/8/9-speed, 10-speed will include washer (1.85mm thick), 11 speed will include longer cassette (1.85mm) 適用7/8/9速, 10速多華司, 11速用長棘輪

REMARKS	備註
---------	----





## RA03FDQ2

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	Aluminum 鋁 STD length 軸心長:108mm
SEALED BEARING Q'TY	培林數	2
OLD	叉寬	100mm
PCD	孔距	38mm
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx16H/20H/24H/28H/32H/36H
WEIGHT	重量	139.9g

Available hole style: Key shape hole or oval shape hole; hole to hole or hole against hole. 可選鑰匙孔或圓孔, 錯孔或對孔

REMARKS	備註	
---------	----	--



## RA03RDQ4

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	Aluminum 鋁 STD length 軸心長:145mm
SEALED BEARING Q'TY	培林數	4
OLD	叉寬	130mm
PCD	孔距	53mm
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx16H/20H/24H/28H/32H/36H
WEIGHT	重量	327.4g

Available speed: 7/8/9-speed, 10-speed will include washer (1.85mm thick), 11 speed will include longer cassette (1.85mm)

REMARKS	備註	適用7/8/9速, 10速多華司, 11速用長棘輪
---------	----	---------------------------



## MS03FDQ2

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	Aluminum 鋁
SEALED BEARING Q'TY	培林數	2
OLD	叉寬	100mm
PCD	孔距	58mm
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx20H/24H/28H/32H/36H
		MA03FDQ2:W/Aluminum Axle & Cover
UPGRADE	可選配項目	鋁軸心&側蓋
WEIGHT	重量	274g
FINISH	表面處理	Silver & Black, 銀&黑



## MS03RDQ4

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	Aluminum 鋁
SEALED BEARING Q'TY	培林數	4
OLD	叉寬	135mm
PCD	孔距	58mm
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx20H/24H/28H/32H/36H
		MA03RDQ2:W/Aluminum Axle & Cover
UPGRADE	可選配項目	鋁軸心&側蓋
WEIGHT	重量	353g
FINISH	表面處理	Silver & Black, 銀&黑



## MS07FDQ2

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	Aluminum 鋁
SEALED BEARING Q'TY	培林數	2
OLD	叉寬	100mm
PCD	孔距	58mm
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx20H/24H/28H/32H/36H
MA07FDQ2:W/Aluminum Axle & Cover		
UPGRADE	可選配項目	鋁軸心&側蓋
WEIGHT	重量	263g
FINISH	表面處理	Silver & Black, 銀&黑



## MS07RDQ4

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	Aluminum 鋁
SEALED BEARING Q'TY	培林數	4
OLD	叉寬	135mm
PCD	孔距	58mm
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx20H/24H/28H/32H/36H
MA07RDQ2:W/Aluminum Axle & Cover		
UPGRADE	可選配項目	鋁軸心&側蓋
WEIGHT	重量	340g
FINISH	表面處理	Silver & Black, 銀&黑



## MS08RDQ4

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	Aluminum 鋁
SEALED BEARING Q'TY	培林數	4
OLD	叉寬	135mm
PCD	孔距	58mm
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx20H/24H/28H/32H/36H
MA08RDQ2:W/Aluminum Axle & Cover		
UPGRADE	可選配項目	鋁軸心&側蓋
WEIGHT	重量	341g
FINISH	表面處理	Silver & Black, 銀&黑



## MS08FDQ2

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	Aluminum 鋁
SEALED BEARING Q'TY	培林數	2
OLD	叉寬	100mm
PCD	孔距	58mm
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx20H/24H/28H/32H/36H
MA08FDQ2:W/Aluminum Axle & Cover		
UPGRADE	可選配項目	鋁軸心&側蓋
WEIGHT	重量	210g
FINISH	表面處理	Silver & Black, 銀&黑





## MS09FDQ2

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	Aluminum 鋁
SEALED BEARING Q'TY	培林數	2
OLD	叉寬	100mm
PCD	孔距	58mm
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx24H/28H/32H/36H
		MA09FDQ2:W/Aluminum Axle & Cover
UPGRADE	可選配項目	鋁軸心&側蓋
WEIGHT	重量	197g
FINISH	表面處理	Silver & Black, 銀&黑



## MS09RDQ4

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	Aluminum 鋁
SEALED BEARING Q'TY	培林數	4
OLD	叉寬	135mm
PCD	孔距	58mm
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx24H/28H/32H/36H
		MA09RDQ2:W/Aluminum Axle & Cover
UPGRADE	可選配項目	鋁軸心&側蓋
WEIGHT	重量	418g
FINISH	表面處理	Silver & Black, 銀&黑



## MS641F

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	SC45
OLD	叉寬	100mm
PCD	孔距	38mm
ROLLING SYSTEM	轉動機構	Loose Ball 散珠
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx24H/28H/32H/36H
WEIGHT	重量	155g
REMARKS	備註	black/sliver/blue/golden 黑/銀/藍/金



## MS641R

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	SC45
OLD	叉寬	135mm
PCD	孔距	45mm
ROLLING SYSTEM	轉動機構	Loose Ball 散珠
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx24H/28H/32H/36H
WEIGHT	重量	245g
REMARKS	備註	black/sliver/blue/golden 黑/銀/藍/金

**MS3951F**

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	SC45
OLD	叉寬	100mm
PCD	孔距	58mm
ROLLING SYSTEM	轉動機構	Loose Ball 散珠螺紋式
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx24H/28H/32H/36H
WEIGHT	重量	270g
REMARKS	備註	black/sliver/blue/golden 黑/銀/藍/金

**MS3951R**

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	SC45
OLD	叉寬	135mm
PCD	孔距	58mm
ROLLING SYSTEM	轉動機構	Loose Ball 散珠螺紋式
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx24H/28H/32H/36H
WEIGHT	重量	475g
REMARKS	備註	black/sliver/blue/golden 黑/銀/藍/金

**MS37F**

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	SC45
OLD	叉寬	100mm
PCD	孔距	58mm
ROLLING SYSTEM	轉動機構	Loose Ball 散珠
SPOKE HOLES	孔數	13G/14G*x24H/28H/32H/36H
WEIGHT	重量	276g
REMARKS	備註	black/sliver/blue/golden 黑/銀/藍/金

**MS37R**

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	SC45
OLD	叉寬	135mm
PCD	孔距	58mm
ROLLING SYSTEM	轉動機構	Loose Ball 散珠
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx24H/28H/32H/36H
WEIGHT	重量	332g
REMARKS	備註	black/sliver/blue/golden 黑/銀/藍/金



## MS373F

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	SC45
OLD	叉寬	100mm
PCD	孔距	58mm
ROLLING SYSTEM	轉動機構	Loose Ball 散珠
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx24H/28H/32H/36H
WEIGHT	重量	279g



## MS373R

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	SC45
OLD	叉寬	135mm
PCD	孔距	58mm
ROLLING SYSTEM	轉動機構	Loose Ball 散珠
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx24H/28H/32H/36H
WEIGHT	重量	459g



## MS38F

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	SC45
OLD	叉寬	100mm
PCD	孔距	58mm
ROLLING SYSTEM	轉動機構	Loose Ball 散珠
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx24H/28H/32H/36H
WEIGHT	重量	287g
REMARKS	備註	black/sliver/blue/golden 黑/銀/藍/金



## MS38R

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	SC45
OLD	叉寬	135mm
PCD	孔距	58mm
ROLLING SYSTEM	轉動機構	Loose Ball 散珠
SPOKE HOLES	孔數	13G/14Gx24H/28H/32H/36H
WEIGHT	重量	465g
REMARKS	備註	black/sliver/blue/golden 黑/銀/藍/金





## HA102F

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
AXLE MATERIAL	軸心材質	SC45
OLD	叉寬	135mm
PCD	孔距	58mm
ROLLING SYSTEM	轉動機構	Loose Ball 散珠
SPOKE HOLES	孔數	12G/13Gx32Hx36H
WEIGHT	重量	316g



## HA450F-100

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
OLD	叉寬	100mm/110mm
PCD	孔距	58mm
SEALED BEARING Q'TY	培林數	2
SPOKE HOLES	孔數	13Gx32H/36H
WEIGHT	重量	218g



## HA450F-150

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
OLD	叉寬	150mm
PCD	孔距	58mm
SEALED BEARING Q'TY	培林數	2
SPOKE HOLES	孔數	12G/13Gx32Hx36H
WEIGHT	重量	280g



## HA450R

HUB SHELL	外殼材質	Aluminum 鋁
OLD	叉寬	142mm/148mm
PCD	孔距	58mm
SEALED BEARING Q'TY	培林數	4
SPOKE HOLES	孔數	13Gx32H/36H
WEIGHT	重量	358g





## KTG12

MATERIAL	材質	Aluminum 鋁
LENGTH	長度	120mm/121mm/123mm/125mm 142mm/162mm/164mm/165mm 168mm/171mm/173mm/175mm
THREAD	牙紋	M12,M15



## Q01

MATERIAL	材質	Aluminum 鋁
AXLE	軸心	Steel 鐵
WEIGHT	重量	FRONT 前: 51.5g REAR 後: 57.5g



## Q07

MATERIAL	材質	Aluminum 鋁
AXLE	軸心	Steel 鐵
WEIGHT	重量	FRONT 前: 56g REAR 後: 62g



## Q17

MATERIAL	材質	Aluminum 鋁
AXLE	軸心	Steel 鐵
WEIGHT	重量	FRONT 前: 50.5g REAR 後: 56.5g



## Q27

MATERIAL	材質	Aluminum 鋁
AXLE	軸心	Steel 鐵
WEIGHT	重量	FRONT 前: 56.4g REAR 後: 61.8g