

Mach 1

WHEEL COMPONENTS

**OBREŃCZE
SZPRYCHY
NYPLE
2017**



Mach1 Trucky Disc 40

Masa: 680 g

Superszeroka obręcz MTB idealna do opon o szerokości do 3". Profil z aluminium 6063T6 gwarantujący pewne trzymanie się opony nawet przy niskim ciśnieniu. Łączona rękawem. Tylko do hamulców tarczowych. Specjalny kształt ułatwiający montaż opon bezdętkowych (ETR=Easy Tubeless Ready).

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 45,2 mm
- Wysokość: 21 mm
- Rozmiar: 584x40C
- Zalecana szerokość opony: 54-75 mm
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolor: czarny

MHL215843206 | 1700155 27,5" 32 otw. czarny
 MHL215843606 | 1700155 27,5" 36 otw. czarny



Mach1 Trucky Disc 30

Masa: 670/640 g (29"/27,5")

Szeroka, wytrzymała obręcz MTB idealna, żeby rozpocząć przygodę z kołami typu +. Profil z aluminium 6063T6 gwarantujący pewne trzymanie się opony nawet przy niskim ciśnieniu. Łączona rękawem. Tylko do hamulców tarczowych. Specjalny kształt ułatwiający montaż opon bezdętkowych (ETR=Easy Tubeless Ready).

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 35 mm
- Wysokość: 18 mm
- Rozmiar: 584x30C, 622x30C
- Zalecana szerokość opony: 54-70 mm
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolor: czarny

MHL115843206 | 1700149 27,5" 32 otw. czarny
 MHL115843606 | 1700149 27,5" 36 otw. czarny
 MHL116223206 | 1700152 29" 32 otw. czarny
 MHL116223606 | 1700152 29" 36 otw. czarny



Mach1 Mad Disc

Masa: 660/680 g (26"/27,5")

Szeroka obręcz do zjazdu, kompatybilna z najgrubszymi oponami. Podwójne nitowanie podnosi sztywność i wytrzymałość. Profil z aluminium 6063 T6 o wewnętrznej szerokości 25 mm łączony na piny. Do hamulców tarczowych.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 32 mm
- Wysokość: 22,6 mm
- Rozmiary: 584x25C, 559x25C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: podwójne
- Kolor: czarny

MH62158432 | 1700125 27,5" 32 otw. czarna
 MH62158436 | 1700125 27,5" 36 otw. czarna
 MH62155932 | 1700125 26" 32 otw. czarna
 MH62155936 | 1700125 26" 36 otw. czarna



Mach1 5.5 SL Disc

Masa: 575/550 g (29"/27,5")

Obręcz do zastosowań enduro. Szeroki profil 23C z aluminium 6060T6 łączony rękawem. Specjalny kształt ułatwiający montaż opon bezdętkowych (ETR=Easy Tubeless Ready).

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 29 mm
- Wysokość: 19 mm
- Rozmiar: 622x23C, 584x23C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolor: czarny

MH7616223206 | 1700145 29" 32 otw., czarny
 MH7616223606 | 1700145 29" 36 otw., czarny
 MH7615843206 | 1700139 27,5" 32 otw., czarny
 MH7615843606 | 1700139 27,5" 36 otw., czarny



Mach1 Klixx Disc

Masa: 620/580/560 g (29"/27,5"/26")

Obręcz do zastosowań enduro. Szeroki profil z aluminium 6063T6 łączony na piny. Specjalny kształt ułatwiający montaż opon bezdętkowych (ETR=Easy Tubeless Ready).

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 29 mm
- Wysokość: 18 mm
- Rozmiary: 622x23C, 584x23C, 559x23C, 507x23C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolor: czarny

MH6516223214 | 1700119 29" 32 otw. czarna
 MH6516223614 | 1700119 29" 36 otw. czarna
 MH6515843206 | 1700115 27,5" 32 otw. czarna
 MH6515843606 | 1700115 27,5" 36 otw. czarna
 MH6515593206 | 1700115 26" 32 otw. czarna
 MH6515593606 | 1700115 26" 36 otw. czarna
 MH6515073206 | 1700112 24" 32 otw. czarna
 MH6515073606 | 1700112 24" 36 otw. czarna



Mach1 Traxx Disc

Masa: 630/590 g (29"/27,5")

Obręcz do zastosowań enduro, all mountain, XC. Profil z aluminium 6063T6 łączony na piny. Specjalny kształt ułatwiający montaż opon bezdętkowych (ETR=Easy Tubeless Ready).

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 26,8 mm
- Wysokość: 22 mm
- Rozmiar: 622x21C, 584x21C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolor: czarny

MH6416223214 | 1700119 29" 32 otw. czarna
 MH6416223614 | 1700119 29" 36 otw. czarna
 MH6415843206 | 1700115 27,5" 32 otw. czarna
 MH6415843606 | 1700115 27,5" 36 otw. czarna



Mach1 5.2 SL Disc

Masa: 550/510 g (29"/27,5")

Obroż do zastosowań enduro, all mountain. Profil z aluminium 6060T6 łączony na rękaw. Lekka i sztywna.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 26,8 mm
- Wysokość: 20 mm
- Rozmiar: 622x21C, 584x21C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolor: czarny

MH7516223206		1700145	29" 32 otw. czarna
MH7516223606		1700145	29" 36 otw. czarna
MH7515843206		1700139	27,5" 32 otw. czarna
MH7515843606		1700139	27,5" 36 otw. czarna



Mach1 Karma Disc

Masa: 540/490/470 g (29"/27,5"/26")

Obroż do rowerów MTB enduro/all mountain z hamulcami tarczowymi. Wzmocnione ścianki zewnętrzne dają maksymalną wytrzymałość. Profil z aluminium 6063 T6 łączony na piny.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 26,6 mm
- Wysokość: 17 mm
- Rozmiary: 622x21C, 584x21C, 559x21C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolor: czarny

MH6316223204		170092	29" 32 otw. czarna
MH6316223604		170092	29" 36 otw. czarna
MH6315843204		170089	27,5" 32 otw. czarna
MH6315843604		170089	27,5" 36 otw. czarna
MH6315593204		170085	26" 32 otw. czarna
MH6315593604		170085	26" 36 otw. czarna



Mach1 3.90 SL Disc

Masa: 430/410 g (29"/27,5")

Obroż MTB do XC, maratonów, all mountain. Rekordowo lekka dzięki technologii łączenia profilu z aluminium 6106 T6 odkuwanym i wytłaczanym na zimno rękawem.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 24 mm
- Wysokość: 20 mm
- Rozmiary: 622x19C, 584x19C
- Liczba otworów: 28/32
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolor: czarny

MH71162232		1700135	29" 32 otw. czarna
MH71158428		1700132	27,5" 28 otw. czarna
MH71158432		1700132	27,5" 32 otw. czarna



Mach1 Neo Disc

Masa: 530/490/450 g (29"/27,5"/26")

Najbardziej uniwersalna obroż do rowerów MTB z hamulcami tarczowymi. Świetna w każdych warunkach i terenie. Profil z aluminium 6063 T6 łączony pinami.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 24,1 mm
- Wysokość: 19 mm
- Rozmiary: 622x19C, 584x19C, 559x19C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolor: czarny

MH29162232		1700112	29" 32 otw. czarna
MH29162236		1700112	29" 36 otw. czarna
MH29158432		1700109	27,5" 32 otw. czarna
MH29158436		1700109	27,5" 36 otw. czarna
MH29155932		1700105	26" 32 otw. czarna
MH29155936		1700105	26" 36 otw. czarna



Mach1 Neuro Disc

Masa: 540/510/490 g (29"/27,5"/26")

Obroż do rowerów MTB z hamulcami tarczowymi o profilu z aluminium 6063 T6 łączonym pinami. Półokrągły przekrój zaprojektowany z myślą o długich dystansach.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 24 mm
- Wysokość: 19 mm
- Rozmiary: 622x19C, 584x19C, 559x19C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolor: czarny

MH8216223220		170086	29" 32 otw., czarna
MH8216223620		170086	29" 36 otw., czarna
MH8215843212		170082	27,5" 36 otw., czarna
MH8215843612		170082	27,5" 36 otw., czarna
MH8215593212		170079	26" 36 otw., czarna
MH8215593612		170079	26" 36 otw., czarna



Mach1 Sub-Zero Disc

Masa: 490/470 g (27,5"/26")

Najbardziej uniwersalna obroż do rowerów MTB z hamulcami tarczowymi. Świetna w każdych warunkach i terenie. Profil z aluminium 6063 T6 łączony pinami.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 25,2 mm
- Wysokość: 18 mm
- Rozmiary: 584x19C, 559x19C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolory: czarny, srebrny

MH2515843203		170085	27,5" 32 otw. czarna
MH2515843603		170085	27,5" 36 otw. czarna
MH2515593203		170079	26" 32 otw. czarna
MH2515593603		170079	26" 36 otw. czarna



Mach1 Revo

Masa: 540 g

Obręcz do rowerów MTB z hamulcami V-Brake. Asymetryczny profil z aluminium 6063 T6 łączony na piny.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 25,8 mm
- Wysokość: 21 mm
- Rozmiar: 559×19C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolory: czarny, srebrny

MH2445593212 | 170099 32 otw. czarna
MH2445593612 | 170099 36 otw. czarna



Mach1 Combo

Masa: 560/530/500 g (29"/27,5"/26")

Podstawowa obręcz Mach1 do rowerów MTB z hamulcami V-Brake. Konstrukcja stawiająca na niezawodność w przystępnej cenie. Profil z aluminium 6063 T6 łączony na piny.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 25,6 mm
- Wysokość: 19 mm
- Rozmiary: 559×19C, 584×19C, 622×19C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolory: czarny, srebrny

MH8146223216 | 170089 29" 32 otw. srebrna
MH8146223616 | 170089 29" 36 otw. srebrna
MH8146223220 | 170089 29" 32 otw. czarna
MH8146223620 | 170089 29" 36 otw. czarna
MH8145843204 | 170085 27,5" 32 otw. srebrna
MH8145843604 | 170085 27,5" 36 otw. srebrna

MH8145843212 | 170089 27,5" 32 otw. czarna
MH8145843612 | 170089 27,5" 36 otw. czarna
MH8145593204 | 170085 26" 32 otw. srebrna
MH8145593604 | 170085 26" 36 otw. srebrna
MH8145593212 | 170089 26" 32 otw. czarna
MH8145593612 | 170089 26" 36 otw. czarna



Mach1 Gravel Disc

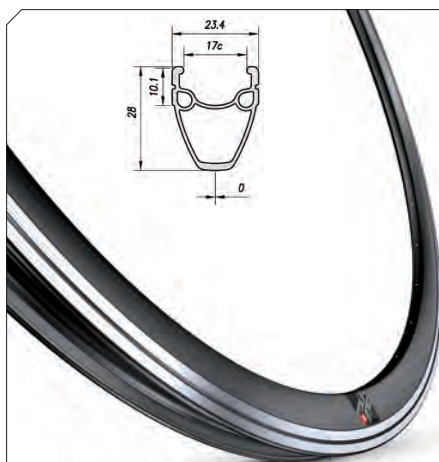
Masa: 540 g

Obręcz do rowerów typu gravel i przełajowych z hamulcami tarczowymi. Profil o wysokości 28 mm wykonany z aluminium 6063T6, łączony na piny.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 22 mm
- Wysokość: 28 mm
- Rozmiar: 622×17C
- Zalecana szerokość opon: 25-52 mm
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: brak
- Kolory: czarny

MH5616223219 | 170085 28" 32 otw. czarny
MH5616223619 | 170085 28" 36 otw. czarny



Mach1 Touring

Masa: 580 g

Obręcz do rowerów typu fitness i przełajowych z hamulcami typu V-Brake. Profil o wysokości 28 mm wykonany z aluminium 6063T6, łączony na piny. Bieżnia hamulcowa z rowkiem bezpieczeństwa sygnalizującym zużycie.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 23,4 mm
- Wysokość: 28 mm
- Rozmiar: 622×17C
- Zalecana szerokość opon: 25-52 mm
- Liczba otworów: 32
- Nitowanie: brak
- Kolory: czarny

MH546223212 | 170095 28" 32 otw. czarny
MH546223612 | 170095 28" 36 otw. czarny



Mach1 Stormer 17/15

Masa: 440/430 g (17C/15C)

Lekka obręcz do rowerów szosowych, przełajowych typu fitness i gravel z hamulcami tarczowymi. Profil o wysokości 24 mm wykonany z aluminium 6106T6, łączony rękawem. Specjalny kształt profilu ułatwia montaż opon bez użycia dętek (ETR – Easy Tubeless Ready).

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 21/20 mm (17C/15C)
- Wysokość: 24/25 mm (17C/15C)
- Rozmiar: 622×17C, 622×15C
- Liczba otworów: 32, 36
- Nitowanie: brak
- Kolor: czarny

MHC516223202 | 1700142 28" 15C 32 otw. czarny
MHC616223202 | 1700145 28" 17C 32 otw. czarny
MHC516223602 | 1700142 28" 15C 36 otw. czarny
MHC616223602 | 1700145 28" 17C 36 otw. czarny



Mach1 Sparkler

Masa: 570 g

Szeroki profil z aluminium 6063T6 łączony pinami. Większy rozstaw pozwala zakładać szersze, bardziej komfortowe opony szosowe, oraz stosować ją w rowerach przełajowych. Obręcz z rowkiem bezpieczeństwa pokazującym stopień zużycia powierzchni hamulcowych.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 23,4 mm
- Wysokość: 22 mm
- Rozmiar: 622x17C
- Liczba otworów: 32, 36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolory: czarny

MH3846223206 | 1700115 32 otw. czarna
MH3846223206 | 1700115 36 otw. czarna



Mach1 Pulse Disc

Masa: 490 g

Pierwsza w ofercie obręcz szosowa przeznaczona do hamulców tarczowych. Profil wysokości 24 mm z aluminium 6063 T6 łączony na piny.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 20,2 mm
- Wysokość: 24 mm
- Rozmiar: 622x15C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: brak
- Kolor: czarny

MH4416223202 | 1700115 32 otw. czarna
MH4416223602 | 1700115 36 otw. czarna



Mach1 Road Runner

Masa: 500 g

Obręcz szosowa o większej szerokości wewnętrznej kompatybilna z oponami większej objętości poprawiającymi komfort jazdy. Profil wysokości 24 mm z aluminium 6063 T6 łączony pinami.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 21,5 mm
- Wysokość: 24 mm
- Rozmiar: 571x15C, 622x15C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolory: srebrny, czarny

MHC346223202 | 1700109 32 otw. 622X15C/23 srebrny
MHC346223602 | 1700109 36 otw. 622X15C/23 srebrny
MHC346223206 | 1700115 32 otw. 622X15C/23 czarny
MHC346223606 | 1700115 36 otw. 622X15C/23 czarny
MHC345713204 | 1700109 32 otw. 571X15C/23 czarny
MHC345713206 | 1700109 36 otw. 571X15C/23 czarny



Mach1 Roadster

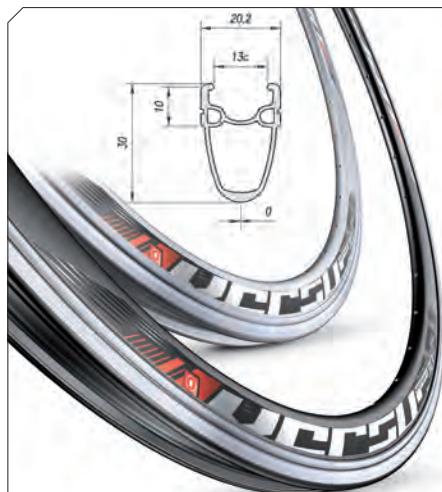
Masa: 490 g

Wysoki profil z aluminium 6060T6 łączony odkuwanym i wytłaczanym na zimno rękawem. Szerokość profilu pozwala na montaż opon o szerokości 23-32 mm. Obręcz z rowkiem bezpieczeństwa pokazującym stopień zużycia powierzchni hamulcowych.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 21,4 mm
- Wysokość: 30 mm
- Rozmiar: 622x15C
- Liczba otworów: 24/28
- Nitowanie: brak
- Kolory: czarny

MH4546222401 | 1700235 24 otw. czarna
MH4546222801 | 1700235 28 otw. czarna



Mach1 Versus

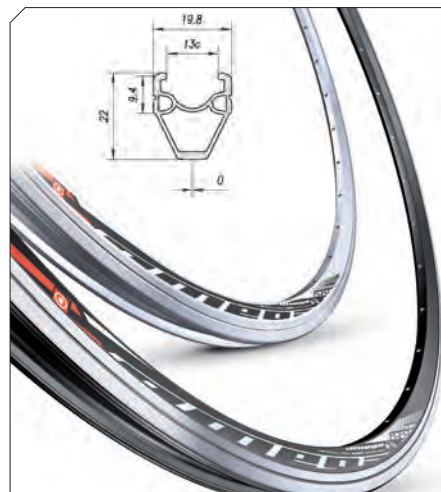
Masa: 580 g

Obręcz szosowa idealna do zaplotu z małą ilością szprych. Wysoki profil z aluminium 6063 T6 łączony na piny, zaprojektowano z myślą o szybkości kół.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 20,2 mm
- Wysokość: 30 mm
- Rozmiar: 622x13C
- Liczba otworów: 20/24
- Nitowanie: brak
- Kolory: srebrny, czarny

MH4346222005 | 1700125 20 otw. czarna
MH4346222405 | 1700125 24 otw. czarna



Mach1 Omega

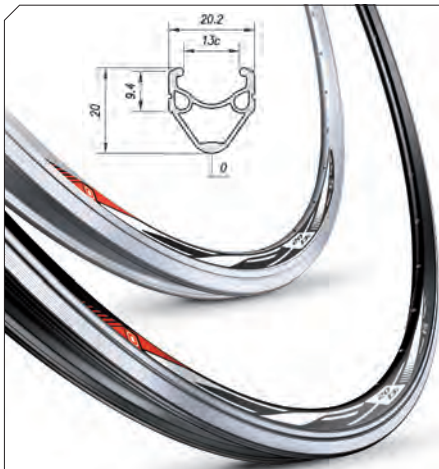
Masa: 460 g

Sztynność tej szosowej obręczy poprawia efektywność i dynamikę jazdy. Profil wysokości 22 mm z aluminium 6063 T3 łączony pinami.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 19,8 mm
- Wysokość: 22 mm
- Rozmiar: 622x13C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: brak
- Kolory: srebrny, czarny

MH36462232 | 170095 32 otw. srebrna
MH36462236 | 170095 36 otw. srebrna
MH3646223206 | 170099 32 otw. czarna
MH3646223606 | 170099 36 otw. czarna



Mach1 CFX

Masa: 480 g

Obręcz szosowa o niskim przekroju. Sztywność poprawia efektywność i dynamikę jazdy. Profil z aluminium 6063 T6 łączony na piny. Obręcz z rowkiem bezpieczeństwa pokazującym stopień zużycia powierzchni hamulcowych.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 32 mm
- Wysokość: 22,6 mm
- Rozmiar: 622x13C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: brak
- Kolory: srebrny, czarny

MH3446223211	170079	32 otw. srebrna
MH3446223611	170079	36 otw. srebrna
MH3446223210	170079	32 otw. czarna
MH3446223610	170079	36 otw. czarna



Mach1 Kargo

Masa: 620/585/560 g

Obręcz o szerokości wewnętrznej 25 mm. Zaprojektowana z myślą o rowerach z szerokimi oponami oraz przewożących duże obciążenia i e-bike'ów. Profil z aluminium 6063 T6 łączony na piny.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 31,6 mm
- Wysokość: 20 mm
- Rozmiary: 622x25C/584x25C/559x25C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolor: czarny

MH6646223614	1700115	28" 36 otw. czarny
MH6646223214	1700115	28" 32 otw. czarny
MH6615843214	1700112	27,5" 32 otw. czarny
MH6645843614	1700112	27,5" 36 otw. czarny
MH6615593214	170099	26" 32 otw. czarny
MH6645593614	170099	26" 36 otw. czarny



Mach1 650 Disc

Masa: 600 g

Szeroka, mocna obręcz do zastosowań miejskich, trekkingowych, crossowych a w szczególności rowerów o większej masie jak e-bike'i oraz rowerów przeznaczonych do przewożenia cięższych ładunków. Profil z aluminium 6063T6 łączony pinami. Specjalny kształt profilu ułatwia montaż opon bez użycia dętek (ETR – Easy Tubeless Ready).

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 29 mm
- Wysokość: 18 mm
- Rozmiary: 559x23C/622x23C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolor: czarny

MH6516223206	170099	28" 32 otw. nitowana czarny
MH6516223606	170099	28" 36 otw. nitowana czarny
MH6515593215	170095	26" 32 otw. nitowana czarny
MH6515593615	170095	26" 36 otw. nitowana czarny

TECHNOLOGIE

ŁĄCZENIE PROFILU

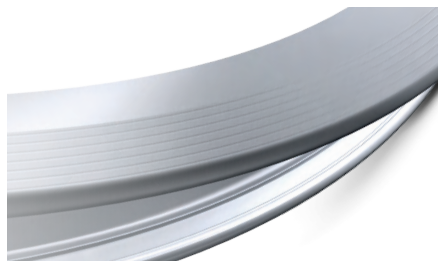


STAŁOWYMI
LUB ALUMINIOWYMI PINAMI



ODKUWANYM I WYTŁACZANYM
NA ZIMNO RĘKAWEM

STOP ALUMINIUM 6063



Wytrzymałość i niezawodność.

Większość obręczy Mach1 wykonana jest ze stopu aluminium 6063 ze względu na jego optymalne właściwości mechaniczne, oraz wysoką trwałość i niezawodność w tych komponentach.

SAFETY MARK I BRAKE OPTIMUM SYSTEM



Bezpieczeństwo.

Obręcz Mach1 do hamulców V-Brake posiadają kontrolny rowek na powierzchni hamulcowej, informujący o jej zużyciu. Powierzchnie hamulcowe są również frezowane by zapewnić lepsze, bardziej równomierne hamowanie.



Mach1 640 Disc

Masa: 630 g

Obręcz do rowerów miejskich z szerokimi oponami. Do hamulców tarczowych. Profil z aluminium 6063T6 łączony pinami. Specjalny kształt profilu ułatwia montaż opon bez użycia dętek (ETR – Easy Tubeless Ready).

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 26,8 mm
- Wysokość: 22 mm
- Rozmiary: 622×21C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolory: czarny, srebrny

MH6416223206		170099	28" 32 otw. nitowana srebrna
MH6416223606		170099	28" 36 otw. nitowana czarna



Mach1 670 V-Brake

Masa: 540/560/600 g (26"/27,5"/28")

Mocna obręcz do rowerów miejskich i e-rowerów wyposażonych w hamulce V-Brake. Profil z aluminium 6063 T6, łączony na piny.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 27,6 mm
- Wysokość: 17 mm
- Rozmiary: 559×21C, 584×21C, 622×21C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolory: czarny, srebrny

MH6745593212		170089	26" 32 otw. czarny
MH6745593204		170085	26" 32 otw. srebrny
MH6745593612		170089	26" 36 otw. czarny
MH6745593604		170085	26" 36 otw. srebrny
MH6745843212		170089	27,5" 32 otw. czarny
MH6745843204		170089	27,5" 32 otw. srebrny
MH6745843612		170089	27,5" 36 otw. czarny
MH6745843604		170089	27,5" 36 otw. srebrny
MH6746223212		170095	28" 32 otw. czarny
MH6746223204		170089	28" 32 otw. srebrny
MH6746223612		170095	28" 36 otw. czarny
MH6746223604		170089	28" 36 otw. srebrny



Mach1 630 Disc

Masa: 520/470 g (28"/26")

Duża szerokość wewnętrzna profilu czyni ją idealną dla rowerów miejskich z oponami o dużej objętości (Balloonbike). Zaokrąglony przekrój przeznaczony do hamulców tarczowych. Wykonana z aluminium 6063 T6, łączona na piny.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 26,6 mm
- Wysokość: 17 mm
- Rozmiary: 622×21C, 559×21C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolor: czarny

MH6316223212		170085	28" 32 otw. czarna
MH6316223612		170085	28" 36 otw. czarna
MH6315593212		170079	26" 32 otw. czarna
MH6315593612		170079	26" 36 otw. czarna



Mach1 260

Masa: 640/560 g

Obręcz do rowerów miejskich i trekkingowych w tym e-bike'ów. Szeroki profil z aluminium 6063 T6 łączony na piny. Otwory na nypie odsunięte od środka profilu poprawiają ich ułożenie wzdłuż szprych.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 25,6 mm
- Wysokość: 20 mm
- Rozmiary: 622×19C, 559×19C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolor: czarny, srebrny

MH2646223204		170089	28" 32 otw. srebrna
MH2646223604		170089	28" 36 otw. srebrna
MH2646223212		170095	28" 32 otw. czarna
MH2646223612		170095	28" 36 otw. czarna



Mach1 240

Masa: 580 g

Obręcz do rowerów miejskich i trekkingowych. Symetryczny profil z aluminium 6063 T6 łączony na piny. Wytrzymała i niezawodna. Umożliwia zaplot radialny i w równoległych parach szprych.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 25,8 mm
- Wysokość: 21 mm
- Rozmiar: 622×19C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolory: czarny, srebrny

MH2446223204		170095	32 otw. srebrna
MH2446223604		170095	36 otw. srebrna
MH2446223212		170099	32 otw. czarna
MH2446223612		170099	36 otw. czarna



Mach1 250 Disc

Masa: 520 g

Najlżejsza w ofercie obręcz do rowerów miejskich, trekkingowych, cross z hamulcami tarczowymi. Profil z aluminium 6063T6 łączony na piny.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 25,2 mm
- Wysokość: 18 mm
- Rozmiar: 622×19C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolor: srebrny, czarny

MH25162232		170079	32 otw. srebrny
MH25162236		170079	36 otw. srebrny
MH2516223203		170085	32 otw. czarny
MH2516223603		170085	36 otw. czarny



Mach1 810

Masa: 560 g

Podstawowa w ofercie Mach1 obręcz do rowerów miejskich, trekkingowych, cross. Profil z aluminium 6063 T6 łączony na piny.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 25,6 mm
- Wysokość: 19 mm
- Rozmiar: 622x19C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolory: czarny, srebrny

MH8146223204	170085	32 otw. srebrna
MH8146223604	170085	36 otw. srebrna
MH8146223212	170089	32 otw. czarna
MH8146223612	170089	36 otw. czarna



Mach1 820 Disc

Masa: 540 g

Podstawowa w ofercie Mach1 obręcz do rowerów miejskich, trekkingowych, cross z hamulcami tarczowymi. Profil z aluminium 6063 T6 łączony na piny.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 24 mm
- Wysokość: 19 mm
- Rozmiar: 622x19C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolory: czarny, srebrny

MH8216223204	170079	32 otw. srebrna
MH8216223604	170079	36 otw. srebrna
MH8216223212	170085	32 otw. czarna
MH8216223612	170085	36 otw. czarna



Mach1 210

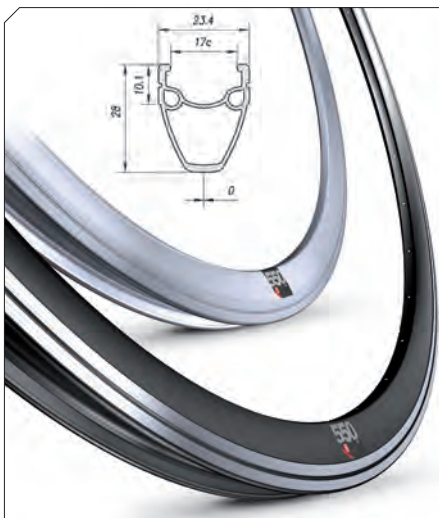
Masa: 510 g

Obręcz do rowerów trekkingowych.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 18 mm
- Wysokość: 24,4 mm
- Rozmiar: 622x19C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: pojedyncze
- Kolor: czarny, srebrny

MH2146223212	170085	32 otw. srebrny
MH2146223612	170085	36 otw. srebrny
MH2146223209	170085	32 otw. czarny
MH2146223609	170085	36 otw. czarny



Mach1 550

Masa: 580 g

Do rowerów miejskich, trekkingowych, cross. Wysoki profil, bardzo sztywna. Profil z aluminium 6063T6 łączony na piny. Neutralny wygląd z dwiema małymi naklejkami.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 23,4 mm
- Wysokość: 28 mm
- Rozmiar: 622x17C
- Liczba otworów: 32
- Nitowanie: brak
- Kolor: czarny, srebrny

MH55462232	170089	32 otw. srebrny
MH5546223202	170092	32 otw. czarny
MH5516223202	170092	32 otw. srebrny
MH55162232	170089	32 otw. czarny



Mach1 560 Disc

Masa: 540 g

Do rowerów miejskich, trekkingowych, cross z hamulcami tarczowymi. Wysoki profil, bardzo sztywna. Profil z aluminium 6063 T6 łączony na piny.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 22 mm
- Wysokość: 28 mm
- Rozmiar: 622x17C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: brak
- Kolor: czarny

MH5616223206	170085	32 otw. czarny
MH5616223606	170085	36 otw. czarny



Mach1 430

Masa: 580 g

Sztywna obręcz przeznaczona do rowerów typu single-speed. Wyposażona w powierzchnie hamulcowe. Wąski, wysoki profil z aluminium 6063 T6 łączony na piny.

SPECYFIKACJA:

- Szerokość zewnętrzna: 20,2 mm
- Wysokość: 30 mm
- Rozmiar: 622x13C
- Liczba otworów: 32/36
- Nitowanie: brak
- Kolory: czarny, srebrny

MH4346223206	170085	32 otw. srebrna
MH4346223606	170085	36 otw. srebrna
MH4346223207	170085	32 otw. czarna
MH4346223607	170085	36 otw. czarna

Niniejszy katalog jest informacją handlową i nie może być uznawany za ofertę w rozumieniu art. 66 ust. 1 Kodeksu Cywilnego. Informacje techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopowanie i powielanie jakiegokolwiek techniki bez zgody Harfa-Harryson zabronione. Harfa-Harryson nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy.

Mach1 Pro czarne, cieniowane z nyplami

Wysokiej jakości cieniowane szprychy. Dostępne w różnych długościach. Wykonane ze stali nierdzewnej INOX 18/8.

SPECYFIKACJA:

- Kolor: czarny szprychy i nypla
- Waga: 4,9 g dla długości 260 mm
- Materiał: stal nierdzewna INOX 18/8
- Nypel: czarny, mosiężny, 1 g
- Cieniowanie (D): 2.0/1.7/2.0 mm

MH2006250	1700265	100 szt., 250mm
MH2006252	1700265	100 szt., 252mm
MH2006254	1700265	100 szt., 254mm
MH2006256	1700265	100 szt., 256mm
MH2006258	1700265	100 szt., 258mm
MH2006260	1700265	100 szt., 260mm
MH2006262	1700265	100 szt., 262mm
MH2006264	1700265	100 szt., 264mm
MH2006266	1700265	100 szt., 266mm
MH2006268	1700265	100 szt., 268mm
MH2006270	1700265	100 szt., 270mm
MH2006272	1700265	100 szt., 272mm
MH2006274	1700265	100 szt., 274mm
MH2006276	1700265	100 szt., 276mm
MH2006278	1700265	100 szt., 278mm
MH2006280	1700265	100 szt., 280mm
MH2006282	1700265	100 szt., 282mm
MH2006284	1700265	100 szt., 284mm
MH2006286	1700265	100 szt., 286mm
MH2006288	1700265	100 szt., 288mm
MH2006290	1700265	100 szt., 290mm
MH2006292	1700265	100 szt., 292mm
MH2006294	1700265	100 szt., 294mm
MH2006296	1700265	100 szt., 296mm
MH2006298	1700265	100 szt., 298mm
MH2006300	1700265	100 szt., 300mm



Mach1 Plus czarne z nyplami

Wysokiej jakości chromowane szprychy, dostarczane wraz z nyplami. Dostępny w różnych długościach. Wykonane ze stali nierdzewnej INOX 18/8.

SPECYFIKACJA:

- Kolor: czarny szprychy i nypla
- Waga: 6,5 g dla długości 260 mm
- Materiał: stal nierdzewna INOX 18/8
- Nypel: czarny, mosiężny, 1 g
- Cieniowanie (D): brak, stała średnica 2 mm

MH2004182	1700225	100 szt., 182 mm
MH2004184	1700225	100 szt., 184 mm
MH2004186	1700225	100 szt., 186 mm
MH2004188	1700225	100 szt., 188 mm
MH2004250	1700225	100 szt., 250 mm
MH2004252	1700225	100 szt., 252 mm
MH2004254	1700225	100 szt., 254 mm
MH2004256	1700225	100 szt., 256 mm
MH2004258	1700225	100 szt., 258 mm
MH2004260	1700225	100 szt., 260 mm
MH2004262	1700225	100 szt., 262 mm
MH2004264	1700225	100 szt., 264 mm
MH2004266	1700225	100 szt., 266 mm
MH2004268	1700225	100 szt., 268 mm
MH2004270	1700225	100 szt., 270 mm
MH2004272	1700225	100 szt., 272 mm
MH2004274	1700225	100 szt., 274 mm
MH2004276	1700225	100 szt., 276 mm
MH2004278	1700225	100 szt., 278 mm
MH2004280	1700225	100 szt., 280 mm
MH2004282	1700225	100 szt., 282 mm
MH2004284	1700225	100 szt., 284 mm
MH2004286	1700225	100 szt., 286 mm
MH2004288	1700225	100 szt., 288 mm
MH2004290	1700225	100 szt., 290 mm
MH2004292	1700225	100 szt., 292 mm
MH2004294	1700225	100 szt., 294 mm
MH2004296	1700225	100 szt., 296 mm
MH2004298	1700225	100 szt., 298 mm
MH2004300	1700225	100 szt., 300 mm



Mach1 Plus srebrne z nyplami

Wysokiej jakości chromowane szprychy, dostarczane wraz z nyplami. Dostępny w różnych długościach. Wykonane ze stali nierdzewnej INOX 18/8.

SPECYFIKACJA:

- Kolor: srebrny szprychy i nypla
- Waga: 6,5 g dla długości 260mm
- Materiał: stal nierdzewna INOX 18/8
- Nypel: chromowany, mosiężny, 1 g
- Cieniowanie (D): brak, stała średnica 2 mm

MH2000180	1700124	100 szt., 180 mm
MH2000182	1700124	100 szt., 182 mm
MH2000184	1700124	100 szt., 184 mm
MH2000186	1700124	100 szt., 186 mm
MH2000188	1700124	100 szt., 188 mm
MH2000250	1700124	100 szt., 250 mm
MH2000252	1700124	100 szt., 252 mm
MH2000254	1700124	100 szt., 254 mm
MH2000256	1700124	100 szt., 256 mm
MH2000258	1700124	100 szt., 258 mm
MH2000260	1700124	100 szt., 260 mm
MH2000262	1700124	100 szt., 262 mm
MH2000264	1700124	100 szt., 264 mm
MH2000266	1700124	100 szt., 266 mm
MH2000268	1700124	100 szt., 268 mm
MH2000270	1700124	100 szt., 268 mm
MH2000272	1700124	100 szt., 272 mm
MH2000274	1700124	100 szt., 274 mm
MH2000276	1700124	100 szt., 276 mm
MH2000278	1700124	100 szt., 278 mm
MH2000280	1700124	100 szt., 280 mm
MH2000282	1700124	100 szt., 282 mm
MH2000284	1700124	100 szt., 284 mm
MH2000286	1700124	100 szt., 286 mm
MH2000288	1700124	100 szt., 288 mm
MH2000290	1700124	100 szt., 290 mm
MH2000292	1700124	100 szt., 292 mm
MH2000294	1700124	100 szt., 294 mm
MH2000296	1700124	100 szt., 296 mm
MH2000298	1700124	100 szt., 298 mm
MH2000300	1700124	100 szt., 300 mm



Mach1 podkładka

Zalecana pod nypel podczas zaplata nienitowanych obręczy. Waga: 0,4 g.

MH44011 | 17000.20 | 1 szt.



Mach1 opaska na obręcz

Opaska na obręcz chroniąca dętkę.

SPECYFIKACJA:

- Rozmiary: 28/29"x18/20/22/24/26 mm, 700Cx16 mm, 27,5"x18/20/22/24/26 mm, 26"x18/20/22mm

MH45017	17008	700Cx16mm wentyl PV op. 50 szt.
MH45018	17008	28/29"x20mm wentyl PV/AV op. 50 szt.
MH45019	17008	26"x20mm wentyl PV/AV op. 50 szt.
MH45020	17008	26"x22mm wentyl PV/AV op. 50 szt.



Mach1 adapter

Adapter zaworu do przykręcenia. Średnica 9,0 mm do 6,5 mm.

MH45001 | 17004 | 1 szt.



ZESTAWY kół

Gotowe koła zaplatane na obręczach i szprychach Mach1 oraz piastach SRAM.



Mach1 510 koła

Gotowe komplety kół (przednie+tylne) na piastach SRAM 406 i obręczach Mach1 510. Z czarnymi szprychami.

SPECYFIKACJA:

- Obręcz: Mach1 510
- Piasty: SRAM 406
- Szprychy: Mach1 Plus czarne

MHK051462142 | 1700455 29" czarny
 MHK051455132 | 1700445 26" czarny



Mach1 Combo koła

Gotowe komplety kół (przednie+tylne) na piastach SRAM 406 i obręczach Mach1 Combo. Z czarnymi szprychami.

SPECYFIKACJA:

- Obręcz: Mach1 Combo srebrna lub czarna
- Piasty: SRAM 406
- Szprychy: Mach1 Plus czarne

MHK081462162 | 1700459 29" srebrny/czarna szprycha
 MHK081462202 | 1700459 29" czarny/czarna szprycha
 MHK081458042 | 1700449 27,5" srebrny/czarna szprycha
 MHK081458122 | 1700459 27,5" czarny/czarna szprycha
 MHK081455042 | 1700449 26" srebrny/czarna szprycha
 MHK081455912 | 1700455 26" czarny/czarna szprycha



Mach1 Neuro Disc koła

Gotowe komplety kół (przednie+tylne) na piastach SRAM 406 i obręczach Mach1 Neuro Disc. Z czarnymi szprychami.

SPECYFIKACJA:

- Obręcz: Mach1 Neuro Disc
- Piasty: SRAM 406
- Szprychy: Mach1 Plus czarne

MHK082162202 | 1600468 29" czarny/czarna szprycha
 MHK082158122 | 1700459 27,5" czarny/czarna szprycha
 MHK082155122 | 1700459 26" czarny/czarna szprycha

TECHNOLOGIE

EASY TUBELESS READY



• Łatwy montaż • Doskonalszy uchwyt opony przez obręcz • Zgodny ze standardem ETRTO

