

Banner\_WUCHTOFIT



# Banner



**VYVAŽOVACIE ZÁVAŽIA**  
*Zaručene bezpečná jazda*



THE POWER COMPANY

Banner\_WUCHTOFIT

# Banner

BEZPEČNOSŤ A  
POKOJNÝ CHOD

Pneumatiky sú dôležitým aspektom bezpečnosti automobilu. So závažiami na vyvažovanie pneumatík od spoločnosti Banner sa bezpečnosť a pokojný chod stávajú na všetkých cestách istotou. Najvyššia kvalita zaisťuje Vašu bezpečnosť v automobile na všetkých cestách. Náš sortiment zahŕňa závažia na vyvažovanie pneumatík pre osobné automobily, nákladné automobily a motocykle vo vyhotovení z ocele, zinku a olova.

# S NEOLOVENÝMI ZÁVAŽIAMI DO BUDÚCNOSTI



WU 1Z



WU 3Z

## Zinkové závažie WU1 pre oceľové ráfiky / Zinkové závažie WU3 pre hliníkové ráfiky

- Univerzálne použitie v kombinácii so všetkými bežne dostupnými oceľovými a hliníkovými ráfikmi.
- Zvláštny tvar zabezpečuje optimálnu príľnavosť a lícovanie.
- Nová konštrukcia umožňuje použitie s cca 85 - 90 % všetkých typov neoriginálnych oceľových a hliníkových ráfikov.

## Antikorózna ochrana a ochrana ráfika:

- Vzhľadom na poveternostné vplyvy je povrch použitej zinkovej zliatiny chránený pred agresívnymi účinkami, napr. soli, špeciálnou umelohmotnou vrstvou nanášanou práškovou technológiou.
- Intenzívne testy - na rozdiel od prevládajúcich názorov v tomto odbore výroby - potvrdili, že práškovanie závaží používaných na ráfikoch je nevyhnutné. Vznikajúca korózia môže viesť v prípade použitia povrchovo neupravených závaží k poškodeniu ráfikov.



# VYVAŽOVACIE ZÁVAŽIA PRE OSOBNÉ AUTOMOBILY

## TYP WU 1Z

Naľkáacie závažie pre oceľové ráfiky osobných automobilov, materiál zinok, potiahnuté ochrannou vrstvou.



Veľkosť / hmotnosť	Č. výrobku	Počet kusov v balení
10 g	0700100010	100
15 g	0700100015	100
20 g	0700100020	100
25 g	0700100025	100
30 g	0700100030	100
35 g	0700100035	100
40 g	0700100040	100
45 g	0700100045	50
50 g	0700100050	50
55 g	0700100055	50
60 g	0700100060	50

## TYP WU 3Z

Naľkáacie závažie pre ráfiky osobných automobilov z ľahkých zliatin, materiál zinok, ošetrené špeciálnou práškovou technológiou.



Veľkosť / hmotnosť	Č. výrobku	Počet kusov v balení
10 g	0700300010	100
15 g	0700300015	100
20 g	0700300020	100
25 g	0700300025	100
30 g	0700300030	100
35 g	0700300035	100
40 g	0700300040	100
45 g	0700300045	50
50 g	0700300050	50
55 g	0700300055	50
60 g	0700300060	50

## TYP WU 1Z

Naľkáacie závažie pre oceľové ráfiky osobných automobilov, materiál ocel, potiahnuté ochrannou vrstvou.



Veľkosť / hmotnosť	Č. výrobku	Počet kusov v balení
5 g	0710100005	100

## TYP WU 3Z

Naľkáacie závažie pre ráfiky osobných automobilov z ľahkých zliatin, materiál ocel, potiahnuté ochrannou vrstvou.



Veľkosť / hmotnosť	Č. výrobku	Počet kusov v balení
5 g	0710300005	100

# NALEPOVACIE ZÁVAŽIA PRE OSOBNÉ AUTOMOBILY

## TYP WU 15S

Súprava nalepovacích závaží z pozinkovanej ocele, povrch ošetrený práškovou technológiou, šírka 19 mm, výška 4 mm, celková hmotnosť súpravy 60 g



Veľkosť / hmotnosť	Č. výrobku	Počet kusov v balení
60 g	0711500060	50

## TYP WU 22S

Kotúč nalepovacích závaží, pozinkovaná oceľ, delenie po 5 g, ošetrené práškovou technológiou, výška 4 mm



Veľkosť / hmotnosť	Č. výrobku	Počet kusov v balení
5 kg	0712205000	1

## TYP WU 15Z - Ploché

Súprava nalepovacích plochých závaží zo zinku, šírka 18 mm, výška 2,1 mm delenie po 2,5g, celková hmotnosť súpravy 30g, povrch je ošetrený práškovou technológiou



Veľkosť / hmotnosť	Č. výrobku	Počet kusov v balení
30 g	071150003001	50

## TYP WU 23Z

Kotúč nalepovacích závaží zo zinku, povrch ošetrený práškovou technológiou delenie po 2,5g, výška 2,1 mm



Veľkosť / hmotnosť	Č. výrobku	Počet kusov v balení
6 kg	071230600001	1

Banner\_WUCHTOFIT

# Banner

vyvažovacie závažia pre  
nákladné automobily



# OLOVENÉ VYVAŽOVACIE ZÁVAŽIA PRE NÁKLADNÉ AUTOMOBILY

## TYP WU 31

Nalepovacie závažia pre jednotlivé prehlbené ráfiky nákladných automobilov v rozmeroch od 22,5 x 6,75 do 26,5 x 12 palcov



Veľkosť / hmotnosť	Č. výrobku	Počet kusov v balení
50 g	09310050	25
75 g	09310075	25
100 g	09310100	25
150 g	09310150	25
200 g	09310200	25
250 g	09310250	20
300 g	09310300	15
350 g	09310350	10
400 g	09310400	10

## TYP WU 36B

Nalepovacie závažia pre všetky ráfiky nákladných automobilov z ľahkých zliatin s tvarovaným polomerom, povrch ošetrený práškovou technológiou



Veľkosť / hmotnosť	Č. výrobku	Počet kusov v balení
50 g	09361050	25
75 g	09361075	25
100 g	09361100	25
125 g	09361125	25
150 g	09361150	25
175 g	09361175	25
200 g	09361200	25
250 g	09361250	25
300 g	09361300	25



Banner\_WUCHTOFIT

# Banner



VYVAŽOVACIE ZÁVAŽIA  
PRE MOTOCYKLE

# VYVAŽOVACIE ZÁVAŽIA PRE MOTOCYKLE

## TYP WU 15S

Súprava nalepovacích závaží z pozinkovanej ocele, povrch ošetrený práškovou technológiou, delenie po 5 g, výška 4 mm



Veľkosť / hmotnosť	Č. výrobku	Počet kusov v balení
60 g	0711500060	50

## TYP WU 17

Súprava nalepovacích závaží s vysokou tepelnou odolnosťou (do +180 °C) v delení po 5 a 10 gramoch, vysoký profil, výška 5 mm



Veľkosť / hmotnosť	Č. výrobku	Počet kusov v balení
60 g	08600060	50

## TYP WU 18

Súprava nalepovacích závaží s vysokou tepelnou odolnosťou (do +180 °C) v delení po 5 a 10 gramoch, nízky profil (výška 4 mm)



Veľkosť / hmotnosť	Č. výrobku	Počet kusov v balení
60 g	08620060	50

# NÁRADIE A PRÍSLUŠENSTVO

## TYP WU 70

Štandardné kliešte na montáž vyvažovacích závaží



Č. výrobku	Počet kusov v balení
0970000101	1

## TYP WU 71

Pačidlo úchytek



Č. výrobku	Počet kusov v balení
0971000101	1

## Ventilová závlačka z umelej hmoty



Č. výrobku	Počet kusov v balení
1010004000	1

## Ventilový (nastrčkový) skrutkovač



Č. výrobku	Počet kusov v balení
1010004010	1

## Montážna pasta

Veľkosť balenia 5 kg, odolná voči teplotám v rozmedzí od -20 do +50 stupňov, vykazuje veľmi dobré montážne vlastnosti, najmä pri montáži ráfikov z ľahkých zliatin



Č. výrobku	Počet kusov v balení
1000000300	1

# VENTILY

## Ventily

Chromový s trojdielnou vysokorychlostnou vložkou ventilu pneumatiky, otvárací tlak až 4,5 bar umožňuje ľahkú montáž, obsahuje lubrikant, skúšky STK



Veľkosť / hmotnosť	Č. výrobku	Počet kusov v balení
Typ 412	1010001910	100

## Ventily

Gumový s trojdielnou vysokorychlostnou vložkou ventilu pneumatiky, otvárací tlak až 4,5 bar umožňuje ľahkú montáž, obsahuje lubrikant, skúšky STK



Veľkosť / hmotnosť	Č. výrobku	Počet kusov v balení
Typ 412	1010001900	100
Typ 413	1010002000	100
Typ 414	1010002100	100
Typ 418	1010002200	100

Výňatok z protokolu STK:

Ventily boli preskúšané podľa normy DIN 78030, 1. časť. Na účely skúšky odolnosti voči ozónu bol vyrobený vhodný úchyt skúšobných vzoriek. Vykonané boli nasledujúce skúšky:

1. Možnosť montáže
2. Meranie tvrdosti na stupnici Shore A
  - a) pri izbovej teplote (IT) v okamihu dodania
  - b) po 48 hodinách skladovania v teple pri teplote 100 °C
  - c) po 144 hodinách skladovania v chlade pri teplote - 40 °C
3. Odolnosť voči ozónu v ozónovej atmosfére pri teplote 40 °C a ozónovej koncentrácii 50 ppm
4. Chemická väzba gumy a kovu
5. Vizúálne skúmanie povrchu

Opísané skúšky boli vykonané v súlade s normou DIN 78030, 1. časť a ukončené bez zistených nedostatkov.

## Čiapočka ventilu



Č. výrobku	Počet kusov v balení
1010003200	100

## Čiapočka ventilu



Č. výrobku	Počet kusov v balení
1010003300	100

## Čiapočka ventilu



Č. výrobku	Počet kusov v balení
1010003000	100

## Čiapočka ventilu



Č. výrobku	Počet kusov v balení
1010003100	100



THE POWER COMPANY

Banner\_WUCHTOFIT

# Banner

## PATENTY

**AccuSafe** Spoločný patent so spoločnosťou Gore - Užívateľské práva boli postúpené spoločnosti Gore DE 197 03 444

**Accusafe neu** Prihlasovateľom je spoločnosť Banner A - 943/2001

**Dvojitý kryt** je spoločným patentom so spoločnosťou Moll U - 02027 9204 (konanie ešte prebieha, prihlásené aj v USA)

**Nákrutka a Magic Eye** dvojitého krytu je spoločný úžitkový vzor so spoločnosťou Moll 202 18730.6

**Ventilová zátku AGM** je spoločný registrovaný vzor so spoločnosťou Accumalux

Banner Baterie SR, s.r.o, SK-82104 Bratislava,  
Ivánska cesta 2, Tel. +421/ (0)2/ 43 63 43 44,  
Telefax +421/ (0)2/ 43 42 18 74, e-mail: office.bskb@[bannerbatteries.com](mailto:office.bskb@bannerbatteries.com)



THE POWER COMPANY

[www.bannerbatteries.com](http://www.bannerbatteries.com)

# NALEPOVACIE ZÁVAŽIA PRE OSOBNÉ AUTOMOBILY

## TYP WU 15Z

Súprava nalepovacích závaží, delenie po 5 a 10 g, šírka 15 mm, výška 5 mm, celková hmotnosť 45 g, povrch ošetrený práškovou technológiou, materiál zinok



Veľkosť / hmotnosť	Č. výrobku	Počet kusov v balení
45 g	0711500045	100

## TYP WU 25Z

Univerzálne nalepovacie závažia pre osobné automobily, šírka 15 mm, výška 5 mm, materiál zinok, povrch ošetrený práškovou technológiou



Veľkosť / hmotnosť	Č. výrobku	Počet kusov v balení
15 g	0712500015	100
20 g	0712500020	100
25 g	0712500025	100
30 g	0712500030	100
35 g	0712500035	50
40 g	0712500040	50
45 g	0712500045	50
50 g	0712500050	50
55 g	0712500055	50
60 g	0712500060	50

## TYP WU 26Z

Univerzálne ploché nalepovacie závažia pre osobné automobily, šírka 19 mm, výška 3 mm, materiál zinok, povrch ošetrený práškovou technológiou



Veľkosť / hmotnosť	Č. výrobku	Počet kusov v balení
5 g	0712600005	100
10 g	0712600010	100
15 g	0712600015	100
20 g	0712600020	100
25 g	0712600025	100
30 g	0712600030	100
35 g	0712600035	50
40 g	0712600040	50
45 g	0712600045	50
50 g	0712600050	50
55 g	0712600055	50
60 g	0712600060	50