



# Нова серия куфари

**meta** **BOX**

**X Предимства.**

**1 Система.**

**meta** **BOX**



Вашето решение за:

**Работилницата**



**Транспорта**



**Работната площадка**



## Решението за работилницата, транспорта и работната площадка.



### Изцяло съобразени с нуждите на майстора:

- ✓ Предпазва машините и аксесоарите
- ✓ Прилежно прибрани
- ✓ Всичко е по всяко време „под ръка“
- ✓ Чисто, подредено съхранение
- ✓ Сигурен транспорт
- ✓ Възможност за комбиниране с други системи

- Изключително здрави и стабилни → товаросимост до 125 kg
- Възможност за свързване, подреждане и комбиниране
- Решението със система



Продуктова информация: metaBOX система куфари  
**metaBOX – един системен куфар.**

## 2 Широчини + 5 Височини

**ЗДРАВИ**



**ОРГАНИЗИРУЕМИ**

**ПОДРЕЖДАЕМИ**



**МОБИЛНИ**

**СВЪРЗВАЕМИ**

**КОМУНИКАТИВНИ**

## Обзор на размерите

**metaBOX**

Системна  
широчина **1**  
396 mm



**metaBOX 118**  
396 x 296 x 118 mm



**metaBOX 145**  
396 x 296 x 145 mm



**metaBOX 215**  
396 x 296 x 215 mm



**metaBOX 340**  
396 x 296 x 340 mm

Системна  
широчина **2**  
496 mm



**metaBOX 145 L**  
496 x 296 x 145 mm



**metaBOX 165 L**  
496 x 296 x 165 mm

**metabo**

## Преимущества

### Здрави

- Удароустойчив модифициран ABS
- Товароносимост на капака 125 kg
- Степен на защита от прах и влага IP 43
- UN-сертификат за пренасяне на опасни товари



Лесни за подреждане

Възможност за поставяне на странични ръкохватки (ляво + дясно)

Качествени + здрави пластмасови закопчалки

Лого на марката (възможност за промяна от CAS)

Ергономична ръкохватка монтирана в капака

Вътрешна организация

- Оребряване (за масовите продукти)
- Вложки

Свързващ елемент към Classic Systainer

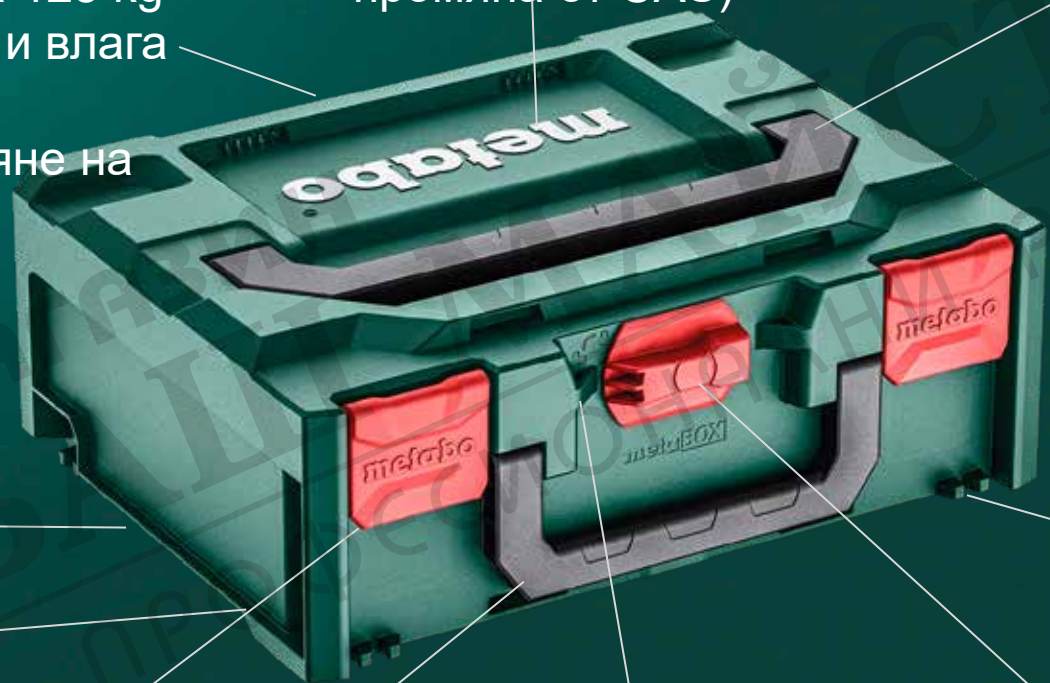


Куплиране с въртяща ключалка

- Възможност за отваряне без декуплиране

Ергономична предна ръкохватка

Защита от кражба





## Характерни особености: подреждане

### Подреждане: системна съвместимост



#### Отгоре + отдолу

- Куфари от системата metaBOX във всички широчини



#### Само отдолу

- Festool Classic Systainer
- Makita MAKPAC
- HiKoki HIK-Case



#### Отгоре + отдолу

- Metabo MetaLoc
- Festool T-LOC Systainer

## Характерни особености: куплиране

### Куплиране: системна съвместимост



#### Отгоре + отдолу

- Куфари от системата metaBOX във всички широчини
- Куплиране посредством въртяща се закопчалка



#### Само отдолу

- Festool Classic Systainer
- Makita МАКРАС
- HiKoki HIK-Case
- Куплиране посредством 4 бр. Classic-Systainer закопчалки



## Характерни особености: куплиране



### Куплиране с въртяща се закопчалка

- Ръчно куплиране
- Комфортно + само с една ръка
- Обикновено завъртане на елемента по посока на часовниковата стрелка (90°)
- Възможно е отварянето на куфар по средата на колоната без да се свалят горните куфари



metabo®

## Характерни особености: ръкохватки



### Фронтална ръкохватка

- Идеална за транспортиране близко до тялото на отделни куфари (специално за куфари с малка височина)
- Полезна при изваждане на куфара от стелажи или от автомобила
- Товароносимост: 50 kg



### Ръкохватка върху капака

- Идеална за пренасяне на няколко куплирани в колона куфари
- Товароносимост: 100 kg



### Допълнителни ръкохватки

- Полезни при изваждане на куфара от стелажи или от автомобила
- Отдясно или отляво на куфара

→ Ергономичен транспорт при различни приложения

## Характерни особености : X Предимства. 1 Система. metaVOX<sup>®</sup>

### Решението за работилницата, транспорта и строителната площадка.

1

#### Здравина

Удароустойчивият модифициран ABS осигурява голяма стабилност и удароустойчивост. Товароносимостта на капака от 125 kg и класа на защита от прах и влажност IP 43 правят куфарите metaVOX едно надеждно транспортно решение.

2

#### Възможност за поставяне един върху друг

Опростено складиране и транспортиране чрез поставянето им един върху друг без значение от различната ширина. Съвместими с MetaLoc, Festool Systainer T-Loc и Classic-Systainer (Makita Макпас, HiKoki HitCase).

3

#### Присъединяемост

Опростен транспорт във вид на колона чрез куплиране посредством въртящия се елемент по средата, който позволява присъединяването на куфари с различна ширина и отварянето на metaVOX в средата на колоната. Присъединяването е комфортно и само с една ръка.

4

#### Подреденост

Достатъчно място за машината и аксесоарите: всичко е монтирано и готово за употреба (напр. ъглошлифите са с монтирани предпазител и допълнителна ръкохватка) благодарение на достатъчното място и интелигентно организираното пространство в куфара.



## Технически данни

	Габаритни размери	Вътрешни размери	Обем	Товаро-носимост на капака в kg (статично)	Товаро-носимост на ръкохватката в капака	Товаро-носимост на предната ръкохватка	Защита от прах и влага
<b>metaBOX 118</b>	396x296x118 mm	379x268x83 mm	8,4 l	125 kg	100 kg	50 kg	IP 43
<b>metaBOX 145</b>	396x296x145 mm	379x268x110 mm	11,2 l	125 kg	100 kg	50 kg	IP 43
<b>metaBOX 215</b>	396x296x215 mm	379x268x180 mm	18,3 l	125 kg	100 kg	50 kg	IP 43
<b>metaBOX 340</b>	396x296x340 mm	379x268x305 mm	31 l	125 kg	100 kg	50 kg	IP 43
<b>metaBOX 145 L</b>	496x296x145 mm	479x268x110 mm	14,1 l	125 kg	100 kg	50 kg	IP 43
<b>metaBOX 165 L</b>	496x296x165 mm	479x268x130 mm	16,7 l	125 kg	100 kg	50 kg	IP 43

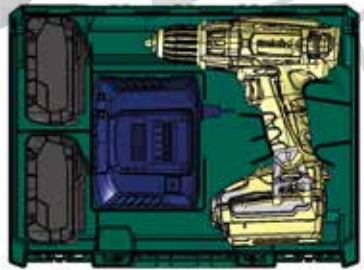


## Вътрешна организация: оребряване на вътрешното пространство

5 вида оребряване за масови продукти (интегрирани в стените на куфара)

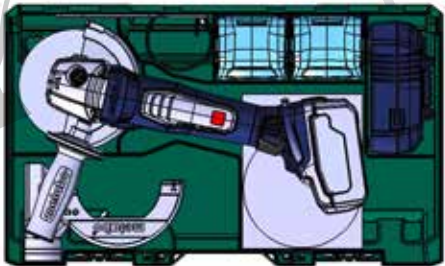
- Спестяване на разходи в сравнение с вариантите с термоформовани вложки
- Дефинирани + стабилни контури на ребрата → без модулна система с компромиси както при МС днес

Системна  
широчина № 1  
396 mm

	Оребряване	Приложими за продукти:	Място за аксесоари	Арт. №
<b>metaBOX 118</b>		PowerMaxx 12 V BS / SB / SSD / SSW	3 бр. акумулатори Зарядни устройства: ASC 55, ASC 145, ASC 30-36 V, SC 30 PowerMaxx ULA 12 LED	626885000
<b>metaBOX 145</b>		18 V Винтоверти L + LT клас BS / SB / SSD / SSW	3 бр. акумулатори Зарядни устройства: ASC 55, ASC 145, ASC 30-36 V	626886000

## Вътрешна организация: оребряване на вътрешното пространство

Системна  
широчина № 2  
496 mm

	Оребряване	Приложими за:	Място за аксесоари	Арт. №
metaBOX 145 L		18 V Винтоверти LTX клас BS / SB	3 бр. акумулатори Зарядни устройства: ASC 55, ASC 145, ASC 30-36 V Монтирана допълнителна ръкохватка	626891000
metaBOX 145 L		Мрежови перфоратори / бормашини SBE / KHE / UHE	Quick бързозатягащ патронник / свредла / шила и длета max. 400 mm	626892000
metaBOX 165 L		Ъглошлайфи 230 V + 18 V за дискове до Ø 125 mm	3 акумулатора Зарядни устройства: ASC 55, ASC 145, ASC 30-36 V Прахоуловителни предпазители Монтирана допълнителна ръкохватка, различни дискове	626890000

**metabo**



## Вътрешна организация: термоформовани вложки

- Специфични за различните машини термоформовани вложки за всички останали продукти (мрежови и акумулаторни машини)
  - Системна широчина №1 и системна широчина №2
- Преработка на съществуващите вложки (за MetaLoc) в съответствие с новите куфари metaBOX (налични като допълнителни акесоари)



## UN-сертификат за пренасяне на опасни товари


- Li-Ion акумулаторите > 100 W/h изискват сертифицирана опаковка за транспортиране на опасни товари (LiHD 8,0 Ah + LiHD 10,0 Ah)
- Досегашното решение: специална опаковка за акумулаторите
  - Недостатъци
    - Недостатъчно място в куфара за машината и специално опакованите акумулатори
    - Опаковките се предават за рециклиране от клиента  
→ в случай на рекламация са необходими за връщането им



### metaBOX = UN-сертифицирана опаковка за опасни товари

- Предимства
  - Не е необходима допълнителна специална картонена опаковка → дългосрочно решение
  - Професионално, точно оразмерено, разполагане на акумулаторите в куфара
  - **В случай на рекламация сертифицирана опаковка за обратен транспорт**  
→ По-лесна манипулация и спестяване на разходи по време на транспортиране





# Предшестващи модели и конкурентни продукти