

## Szafki

# WARSZTATOWE HSW04 I HSW05

## Szafki warsztatowe - HSW04 i HSW05

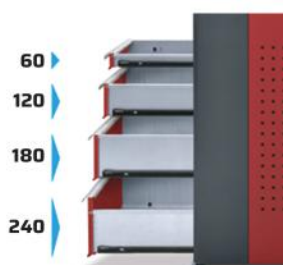
Szafki warsztatowe z linii HSW04 i HSW05 stanowią podstawowy element wyposażenia warsztatów i stanowisk montażowych. Zapewniają bezpieczne i uporządkowane przechowywanie narzędzi. Mogą służyć również jako stabilny blat roboczy. Szeroka gama produktów umożliwia dobranie szafki do indywidualnych potrzeb użytkownika.



### Szuflady

- wymiary wewnętrzne - użytkowe szuflad (szer. x wys. x głęb.):

**Typ 60:** 530 x 46 x 445 [mm]  
**Typ 120:** 530 x 106 x 445 [mm]  
**Typ 180:** 530 x 166 x 445 [mm]  
**Typ 240:** 530 x 226 x 445 [mm]



### Parametry wyrobów:

- Wymiary gabarytowe
  - szafki warsztatowe HSW04 (bez nadbudowy): (szer. x wys. x gł.): 650 x 1030 x 600 [mm]
  - szafki warsztatowe HSW05 (bez nadbudowy): (szer. x wys. x gł.): 1239 x 1030 x 600 [mm]
- korpus szafki: wykonany z blachy stalowej o grubości 1 mm, malowany farbami proszkowymi,
- szuflady: blacha o grubości 0,8 mm, niecki szuflad wykonane z blachy ocynkowanej, szuflady mocowane na prowadnicach kulkowych, wysuw (90%), maksymalne obciążenie: 70 kg,
- maksymalne obciążenie szafek: 400 kg,
- maksymalne obciążenie blatu:
  - szafki HSW04: 100 kg,
  - szafki HSW05: 150 kg.

### Charakterystyka wyrobów:

- Powierzchnia górna szafki standardowo wyposażona w nakładkę z tworzywa sztucznego z wysokimi krawędziami zapobiegającymi spadaniu małych przedmiotów.
- Opcjonalnie możliwość zamontowania blatu wykonanego ze sklejki liściastej o grubości 15 mm: lakierowanego, pokrytego gumą ryflowaną olejoodporną, gumą gładką olejoodporną, blachą ocynkowaną, blachą nierdzewną lub wykładziną PCV.
- Na bokach szafki perforacja umożliwiająca mocowanie akcesoriów (zawieszki na narzędzia, półka opuszczana, półka z wysokimi krawędziami, kieszeń na dokumenty, uchwyt do ręcznika papierowego itp.).
- Do szafek można zamontować nadbudowy z tablicami perforowanymi umożliwiające zawieszenie narzędzi i pojemników na drobne elementy.
- Standardowo szafki wyposażone w stopki ułatwiające poziomowanie i przytwierdzenie do podłoża.



### Zamykanie szuflad

(1) standardowo - centralnym zamkiem - blokującym wszystkie jednocześnie.

(2) opcjonalnie - system zamykania centralnego umożliwiający wysunięcie wyłącznie jednej szuflady; kolejną szufladę można wysunąć dopiero po wsunięciu poprzedniej. System zapewnia bezpieczeństwo użytkownika nie dopuszczając do przesunięcia środka ciężkości i przewrócenia szafki (opcja za dopłatą). Do każdej szafki z szufladami gratis jeden przyborek na drobne przedmioty i organizer z tworzywa sztucznego. Dostępne również za dopłatą podziałki do szuflad, maty tłumiące.



- Praktyczne uchwyty szuflad. Listwy w kolorze srebrnym

- duży wysuw szuflad ułatwia szybki i wygodny dostęp do narzędzi użytkowanych w trakcie pracy





nr kat. 22251

- > drzwi S x W: 557 x 898 mm - 1 szt.
- > półka S x W: 560 x 540 mm - 1 szt.
- > masa: 40 kg



nr kat. 22252

- > szuflada typ 60 - 1 szt.
- > szuflada typ 180 - 1 szt.
- > drzwi S x W: 557 x 600 mm - 1 szt.
- > półka S x W: 560 x 540 mm - 1 szt.
- > masa: 52 kg



nr kat. 22253

- > szuflada typ 120 - 2 szt.
- > drzwi S x W: 557 x 600 mm - 1 szt.
- > półka S x W: 560 x 540 mm - 1 szt.
- > masa: 52 kg



nr kat. 22254

- > szuflada typ 60 - 2 szt.
- > szuflada typ 120 - 1 szt.
- > drzwi S x W: 557 x 600 mm - 1 szt.
- > półka S x W: 560 x 540 mm - 1 szt.
- > masa: 55 kg



nr kat. 22255

- > szuflada typ 60 - 1 szt.
- > szuflada typ 120 - 2 szt.
- > szuflada typ 180 - 2 szt.
- > szuflada typ 240 - 1 szt.
- > masa: 78 kg



nr kat. 22256

- > szuflada typ 60 - 1 szt.
- > szuflada typ 180 - 2 szt.
- > szuflada typ 240 - 2 szt.
- > masa: 80 kg



nr kat. 22257

- > szuflada typ 60 - 3 szt.
- > szuflada typ 120 - 3 szt.
- > szuflada typ 180 - 2 szt.
- > masa: 81 kg



nr kat. 22258

- > szuflada typ 60 - 3 szt.
- > szuflada typ 120 - 4 szt.
- > szuflada typ 240 - 1 szt.
- > masa: 81 kg



nr kat. 22259

- > szuflada typ 240 - 1 szt.
- > drzwi S x W: 557 x 600 mm - 1 szt.
- > półka S x W: 560 x 540 mm - 1 szt.
- > masa: 48 kg



nr kat. 22260

- > szuflada typ 60 - 4 szt.
- > szuflada typ 120 - 4 szt.
- > szuflada typ 180 - 1 szt.
- > masa: 96 kg



nr kat. 22261

- > szuflada typ 60 - 7 szt.
- > szuflada typ 120 - 4 szt.
- > masa: 106 kg



nr kat. 22262

- > szuflada typ 60 - 15 szt.
- > masa: 124 kg



nr kat. 22271

- > drzwi S x W: 557 x 898 mm - 2 szt.
- > półka S x W: 560 x 540 mm - 2 szt.
- > masa: 65 kg



nr kat. 22272

- > szuflada typ 60 - 2 szt.
- > szuflada typ 180 - 2 szt.
- > drzwi S x W: 557 x 600 mm - 2 szt.
- > półka S x W: 560 x 540 mm - 2 szt.
- > masa: 92 kg



nr kat. 22273

- > szuflada typ 120 - 4 szt.
- > drzwi S x W: 557 x 600 mm - 2 szt.
- > półka S x W: 560 x 540 mm - 2 szt.
- > masa: 93 kg



nr kat. 22274

- > szuflada typ 60 - 4 szt.
- > szuflada typ 120 - 2 szt.
- > drzwi S x W: 557 x 600 mm - 2 szt.
- > półka S x W: 560 x 540 mm - 2 szt.
- > masa: 98 kg



nr kat. 22275

- > szuflada typ 60 - 2 szt.
- > szuflada typ 120 - 4 szt.
- > szuflada typ 180 - 4 szt.
- > szuflada typ 240 - 2 szt.
- > masa: 140 kg



nr kat. 22276

- > szuflada typ 60 - 2 szt.
- > szuflada typ 180 - 4 szt.
- > szuflada typ 240 - 4 szt.
- > masa: 129 kg



nr kat. 22277

- > szuflada typ 60 - 6 szt.
- > szuflada typ 120 - 6 szt.
- > szuflada typ 180 - 4 szt.
- > masa: 150 kg



nr kat. 22278

- > szuflada typ 60 - 6 szt.
- > szuflada typ 120 - 8 szt.
- > szuflada typ 240 - 2 szt.
- > masa: 150 kg



nr kat. 22279

- > szuflada typ 60 - 3 szt.
- > szuflada typ 120 - 5 szt.
- > szuflada typ 180 - 2 szt.
- > drzwi S x W: 557 x 600 mm - 1 szt.
- > półka S x W: 560 x 540 mm - 1 szt.
- > masa: 120 kg



nr kat. 22280

- > szuflada typ 60 - 1 szt.
- > szuflada typ 120 - 2 szt.
- > szuflada typ 180 - 2 szt.
- > szuflada typ 240 - 1 szt.
- > drzwi S x W: 557 x 898 mm - 1 szt.
- > półka S x W: 560 x 540 mm - 1 szt.
- > masa: 104 kg



nr kat. 22281

- > szuflada typ 240 - 2 szt.
- > drzwi S x W: 557 x 898 mm - 2 szt.
- > półka S x W: 560 x 540 mm - 2 szt.
- > masa: 84 kg



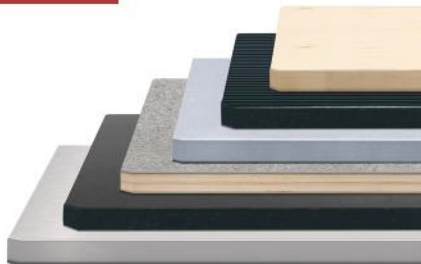
nr kat. 22282

- > szuflada typ 60 - 2 szt.
- > szuflada typ 120 - 2 szt.
- > szuflada typ 180 - 3 szt.
- > szuflada typ 240 - 1 szt.
- > drzwi S x W: 557 x 600 mm - 1 szt.
- > półka S x W: 560 x 540 mm - 1 szt.
- > masa: 110 kg

## Szafki warsztatowe HSW04 i HSW05 - wyposażenie dodatkowe

## &gt; Blaty do szafek

## Dodatkowe warianty blatu:



## HSW04

- 22291 blat ze sklejki lakierowanej gr. 15 mm
- 22287 blat pokryty gumą ryflowaną gr. 4 mm
- 22293 blat pokryty blachą ocynkowaną gr. 1 mm
- 22289 blat pokryty gumą PCV gr. 2 mm
- 22285 blat pokryty gumą gładką gr. 4 mm
- 22295 blat pokryty blachą nierdzewną gr. 1 mm

\* inne rodzaje blatów na zapytanie

## HSW05

- 22292 blat ze sklejki lakierowanej gr. 15 mm
- 22288 blat pokryty gumą ryflowaną gr. 4 mm
- 22294 blat pokryty blachą ocynkowaną gr. 1 mm
- 22290 blat pokryty gumą PCV gr. 2 mm
- 22286 blat pokryty gumą gładką gr. 4 mm
- 22296 blat pokryty blachą nierdzewną gr. 1 mm

\* inne rodzaje blatów na zapytanie

## &gt; Elementy zabudowy szuflad i szafek

## Podziałki do szuflad



nr kat. 20670



nr kat. 20671

20670

20671

wymiary gabarytowe (S x W x Gł) mm

528 x 42 x 458

528 x 100 x 458

masa (kg)

1,7

3,3

## 20648 Organizier



Organizier do szuflad szafek warsztatowych wykonany z tworzywa sztucznego.

## 20649 Przybornik



Przybornik na drobne przedmioty do szuflad szafek warsztatowych wykonany z tworzywa sztucznego

## 20478 Mata tłumiąca do szuflad

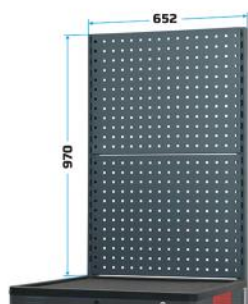


> wymiary (S x W) 530 x 460 mm  
> mata z gumy gładkiej olejoodpornej o gr. 1,5 mm

## 20631 Półka

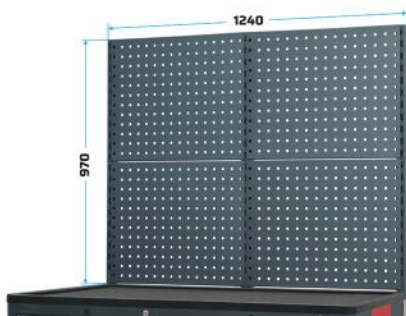


> wymiary (S x W x Gł): 560 x 25 x 540 mm  
> opcjonalnie szafka może być wyposażona w większą ilość półek (standard - jedna półka)

> Nadbudowy szafek warsztatowych **HSW04 i HSW05****22283 Nadbudowa 1-modułowa**

- > 2 listwy perforowane o długości 1112 mm
- > 2 tablice perforowane o wymiarach (S x W): 602 x 480 [mm]

Tablice z perforacją kwadratową (wymiar oczka 10 x 10 mm).  
Możliwość zamontowania zawieszek do narzędzi, zawieszek z pojemnikami, półek do zawieszania pojemników, półek ocynkowanych - **patrz dział F**

**22284 Nadbudowa 2-modułowa**

- > 3 listwy perforowane o długości 1112 mm
- > 4 tablice perforowane o wymiarach (S x W): 602 x 480 [mm]

Tablice z perforacją kwadratową (wymiar oczka 10 x 10 mm).  
Możliwość zamontowania zawieszek do narzędzi, zawieszek z pojemnikami, półek do zawieszania pojemników, półek ocynkowanych - **patrz dział F**

**23925 Moduł oświetleniowy nadbudowy szafki warsztatowej HSW04**

- > wykonanie z blachy ocynkowanej zwiększa trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne
- > możliwość regulacji wysokości
- > gwarantuje dobre oświetlenie w miejscu pracy

> Elementy wyposażenia: lampa LED, mocowanie lampy, elementy śrubowe, konsole, włącznik

**23926 Moduł oświetleniowy nadbudowy szafki warsztatowej HSW05**

- > wykonanie z blachy ocynkowanej zwiększa trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne
- > możliwość regulacji wysokości
- > gwarantuje dobre oświetlenie w miejscu pracy

> Elementy wyposażenia: lampa LED, mocowanie lampy, elementy śrubowe, konsole, włącznik

## &gt; Standardowa kolorystyka

## Konstrukcje szafek, obudowy szafek, nadbudowy

niebieski  
RAL 5005antracyt  
RAL 7016czerwony  
RAL 3011popielaty  
RAL 7035

Możliwość malowania w innych kolorach -  
po ustaleniu ceny i terminu realizacji

**UWAGA!**

Kolory na wydruku mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych.

## &gt; Wyposażenie dodatkowe

**21620 Półka z gniazdami ISO**

- > wymiary (S x W x Gł): 303 x 105 x 115 [mm]
- > wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo
- > mocowana na perforacji umieszczonej na bocznej powierzchni wózka
- > możliwość komponowania półek z różnymi rozmiarami gniazd oznakowanych standardem: ISO 30, ISO 40, ISO 50
- > gniazda wykonane z tworzywa sztucznego, kształtem dopasowane do narzędzi obrabiarek CNC
- > masa: 0,8 kg

**21621 Wieszak do ręczników**

- > wykonany z blachy stalowej i drutu stalowego ocynkowanego
- > zaczep wieszaka malowany farbami proszkowanymi
- > mocowany na perforacji umieszczonej na bocznej powierzchni wózka
- > masa: 0,9 kg

**21622 Półka składana**

- > wymiary (S x W x Gł): 400 x 120 x 255 [mm]
- > wykonana z blachy stalowej malowana farbami proszkowanymi
- > mocowana na perforacji umieszczonej na bocznej powierzchni wózka
- > masa: 2,2 kg

**21623 Kieszka na dokumenty**

- > wymiary (S x W x Gł): 305 x 180 x 80 [mm]
- > wykonana z blachy stalowej malowana farbami proszkowanymi
- > mocowana na perforacji umieszczonej na bocznej powierzchni wózka
- > masa: 0,8 kg

**21624 Pojemnik na akcesoria**

- > wymiary (S x W x Gł): 305 x 100 x 86 [mm]
- > wykonany z blachy stalowej malowany farbami proszkowanymi
- > mocowany na perforacji umieszczonej na bocznej powierzchni wózka
- > masa: 0,9 kg

## > 22092 listwa do dystrybucji zasilania i sprężonego powietrza



	wartość	JM
szerokość	526	mm
wysokość	105	mm
głębokość	95	mm
masa	2,93	kg
napięcie znamionowe	230 V / 50 Hz	
maksymalny prąd sumaryczny	(Σ) max. 10A	
maksymalne ciśnienie robocze	8 bar (0,8 MPa)	

- > listwa zasilająca wykonana z blachy stalowej, malowanej proszkowo
- > 6 otworów: do zamontowania gniazd zasilania elektrycznego, ładowarki USB, doprowadzenia sprężonego powietrza
- > klient wybiera konfigurację gniazd
- > doprowadzenie sprężonego powietrza montowane jest na skrajnych pozycjach, do wyboru końcówka standardowa lub końcówka bezpieczna
- > kształt listwy umożliwia bezpieczne i wygodne umieszczenie jej na blacie stołu warsztatowego lub szafki warsztatowej, można ją przymocować do blatu

## > 25001 moduł do przechowywania pił

wysuwana półka



	wartość	JM
szerokość	572	mm
wysokość	539	mm
głębokość	172	mm
masa	11,5	kg

- > do montażu w szafkach stołów warsztatowych HSS03, HSS04, HSS07, HSS08, stołów wyspowych HSS09, szafkach warsztatowych HSW04 i HSW05, wózkach warsztatowych HWW04
- > służy do bezpiecznego przechowywania tarczy pił
- > zabezpiecza tarcze przed stykaniem się powierzchniami bocznymi, poszczególne tarcze są odseparowane
- > składa się z konstrukcji metalowej i płyt ze sklejki z nacięciami do umieszczenia tarczy pił
- > montaż na prowadnicach umożliwiającym bezpieczne wysuwanie modułu z szafki
- > ilość miejsc do umieszczenia pił (ilość nacięć): 9 szt.
- > rozmiar pił, jakie można umieścić w module: fi 500.



Moduły do innych rozmiarów tarczy pił  
- na zamówienie.

