

NASZE PRODUKTY W PRAKTYCE





■ Zbiorniki na niebezpieczne substancje ciekłe i stałe		Str. 06 – 11	
06	Pojemniki na akumulatory	09	Dwupłaszczowe pojemniki na płynne odpady niebezpieczne
07	Kontenery na świetlówki	10 – 11	Pojemniki na płynne odpady niebezpieczne
08	Pojemniki na niebezpieczne odpady, Mobil box	11	Kanistry na materiały łatwopalne
■ Kanistry i beczki		Str. 12 – 17	
12 – 13	Kanistry na materiały łatwopalne	16	Beczki praktyczne na odpady niebezpieczne i artykuły spożywcze
14 – 15	Kanistry	16	Beczki z tworzywa
		17	Stalowe beczki
■ Zbiorniki na segregowane odpady komunalne		Str. 18 – 27	
18 – 21	Pojemniki do sortowania śmieci	25	Pojemniki na odpady komunalne
22	Stojaki na worki z żelaznym wiekiem	26	Kontenery z płaską pokrywą 1100 litrów
23	Polietylenowe worki, worki bio	27	Kontenery 1100 litrów
24	Pojemniki z tworzywa sztucznego 80, 120, 140, 240 i 360 litrów		
■ Stacje paliw		Str. 28 – 35	
28 – 30	Wewnętrzny dystrybutor paliw do oleju napędowego	32	Kanistry i dystrybutory do wewnętrznej dystrybucji benzyny
30	Zestawy stacji benzynowych UNI	33	Wewnętrzny dystrybutor paliw do benzyny
31	Wewnętrzny dystrybutor paliw do oleju napędowego	34 – 35	Wewnętrzne stacje paliw do dystrybucji AdBlue®
■ Wanny przechwytyjące, stojaki i regały na beczki		Str. 36 – 53	
36 – 37	Metalowe wanny wychwytowe na beczki 200 l	46 – 47	Wanny wychwytowe zamknięte do kontenerów IBC
38 – 39	Wanny wychytowe zamknięte	48	Wanny wychwytowe z laminatu
40 – 41	Stojaki	49 – 53	Wanny wychwytowe z tworzywa
42 – 45	Regały		
■ Pompy		Str. 54 – 57	
54	Ręczne pompy do beczek	56	Czerpadła elektryczne
55	Czerpadło do ropy 12 V, 24 V i 230 V	57	Komplety olejowe
■ Regały, pojemniki i skrzynki transportowe		Str. 58 – 69	
58 – 60	Półkowe regały	64 – 66	Zasobniki
61	Komórki magazynowe	67 – 68	Plastikowe skrzynki
62 – 63	Paletowe regały	69	Skrzynki do przechowywania
■ Boksy magazynowe, palety, magazyny		Str. 70 – 85	
70 – 73	Plastikowe boksy	80 – 81	Przewoźne Eko-składy
74 – 75	Metalowe palety przemysłowe	81 – 83	Kontenery składowe
76 – 77	Palety do składowania i transportu	83	Magazyny gazów technicznych
78 – 79	Palety z tworzywa sztucznego	84 – 85	Stojaki i wózki na butle gazowe
■ Kontenery wysypowe		Str. 86 – 93	
86	Kontenery wysypowe z tworzywa	88 – 93	Kontenery wysypowe
87	Plastikowe wózki wysypowe		
■ Meble do szatni i warsztatu		Str. 94 – 127	
94 – 97	Szafki socjalne	112 – 113	Szafki warsztatowe
98 – 104	Szafy	114 – 119	Stoły warsztatowe
105	Szafy komputerowe	120 – 122	Systemowe stojaki
106 – 109	Szafy chemiczne	123 – 125	Meble warsztatowe
110 – 111	Wózki warsztatowe	126 – 127	Krzesła warsztatowe
■ Sprzęt do manewrowania		Str. 140 – 147	
140	Wózki paletowe	145	Wózkido kublów 110 l
141	Wózki widłowe	145	Wózki to transportu butli z gazem
142 – 143	Wózki transportowe	146	Warsztatowe wózki
144	Wózki do beczek	147	Wózki manipulacyjne
■ Urządzenia na propan-butan		Str. 148 – 149	
148 – 149	Palniki, promienniki ciepła		

POJEMNIKI NA AKUMULATORY

BOX z tworzywa 500 l ▼

- Duże możliwości wykorzystania.
- Wygodny do składowania i transportu starych akumulatorów lub odpadów sypkich.
- Masywna konstrukcja umożliwia wielowarstwowe składowanie.

Typ: 3560-A
(pokrywa)

Wysoka jakość

Typ: 6033-0
(pojemnik)

- Gładkie ściany na przedniej stronie pojemnika umożliwiają umieszczenie oznaczenia (rodzaj odpadu, naklejki, logo).
- Pojemnik jest wykonany z polietylenu.
- Obciążenie składowania: 4500 kg.
- Wytrzymałość cieplna: -40 °C – +60 °C.
- 2 płozy.

▼ Metalowy kontener Typ: 1254

- Wnętrze wyłożone kwasoodporną gumą.
- Składowany do 3 warstw.
- Wygodny do transportu samochodowego i kolejowego, przystosowany do wózków widłowych.
- Przyznany atest UN 11A/Y/r.vyr.CZ/MV-IMET 4036/4320/1200/5001/180KG/ocel3/ vyr.nr.
- Z zewnątrz zabezpieczony farbą lub cynkiem.



Pojemnik z tworzywa ▲

Typ: 5040

- Praktyczny do zbioru małych baterii w szkołach, biurach itd.
- Istnieje możliwość wykonania otworu wrzutowego na życzenie klienta.
- Pojemnik wyposażono w zamek pokryw.



Typ: 6534-14
Naklejka

160 x 120 mm

◀ KCA box Typ: 0030

- Wygodny do zbiórki małych baterii w szkołach, firmach itd.
- Na żądanie kupującego jest możliwość dostarczenia z zamkniętym uchwytem i możliwością mocowania na ścianie.
- Istnieje możliwość wykonania otworu wrzutowego na życzenie klienta.

TYP	NAZWA	POJEMNOŚĆ (l)	WAGA (kg)	NOŚNOŚĆ (kg)	MATERIAŁ	ROZMIAR (mm) (SZ x DL x WYS)
0030	KCA box	20	1,4	10	Polietylen	280 x 240 x 460
5040	Pojemnik z tworzywa	120	9	75	Polietylen	470 x 550 x 930
6033-0	Box z tworzywa	500	46	500	Polietylen	1200 x 800 x 790
1254	Metalowy kontener	500	180	1000	Malowany, pogumowany	1200 x 1000 x 910
1256	Metalowy kontener	500	190	1000	Cynkowany, pogumowany	1200 x 1000 x 910

KONTENERY NA ŚWIETLÓWKI



◀ Kontener na świetlówki

Typ: 0059

- Przeznaczone na składowanie i transport świetlówek i żarówek.
- Standardowe rozmiary 1600 x 500 x 800 mm, waga ok. 60 kg, masa odpadów 200 kg, składowanie do 4 warstw, manipulacja za pomocą dźwigu lub wózka widłowego.
- Na życzenie klienta można zmienić rozmiary, wyposażyć w zamek, naklejki, uchwyty do ręcznej manipulacji lub kombinację dwóch drzwiczek.
- Powierzchnia malowana.
- W typie 0061 otwierane górne wieko jest wyposażone w podpórkę.
- UN11A/Y/xxxx/CZ/MV-IMET.



Typ: 6534-15

Naklejka



TYP	DRZWICZKI	POJEMN. (l)	WAGA (kg)	POWIERZCHNIA	ROZMIAR (mm) (SZ x DL x WYS)
0059	Drzwiczki kombin.	640	60	malowana	1600 x 500 x 800
0060	Drzwiczki boczne	640	60	malowana	1600 x 500 x 800
0061	Drzwiczki górne	640	60	malowana	1600 x 500 x 800



↓ 1550 x 410 x 370 mm
⬇ 50 kg

◀ Kartonowy box na żarówki

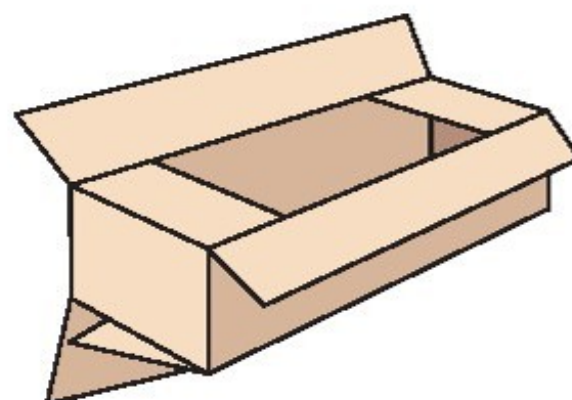
Typ: 4425

- Wykonany z wysoce odpornej 5-cio warstwowej tektury.
- Specjalna konstrukcja gwarantuje dostateczną nośność - 50 kg.
- Nadaje się do wielokrotnego użytku.
- Dostarczany w stanie rozłożonym.



Typ: 6534-15

Naklejka



POJEMNIKI NA NIEBEZPIECZNE ODPADY MOBIL BOX



KS 500
Typ: 1255

- Wygodne do składowania i transportu niebezpiecznych stałych materiałów.
- Możliwość składowania w trzech warstwach.
- Konstrukcja - stal, przystosowana do manipulacji dźwigiem i wózkiem widłowym, wieko zaopatrzone w gumową uszczelkę, zabezpieczane w położeniu otwartym.
- Kieszonka na dokumenty przewozowe.
- Stosuje się także w systemach ruchomych punktów zbiorczych.
- Na życzenie zamawiającego można wykonać z powierzchnią wewnętrzną i zewnętrzną malowaną, cynkowaną ogniowo oraz wewnątrz wyłożone gumą.



KS 800
Typ: 1258

Uniwersalny kontener

Typ: 6049

- Wykonanie kontenera umożliwia szerokie zastosowanie.
- Wewnętrzna, pogumowana wanna umożliwia składowanie akumulatorów.
- Kontener jest wyposażony w uszczelnione wieko, konstrukcja umożliwia manipulację dźwigiem.



Pogumowana, wyjmowana wanna.



TYP	NAZWA	OBJĘTOŚĆ (l)	POWIERZCHNIA	NOŚNOŚĆ (kg)	WAGA (kg)	ROZMIARY (mm)	Nr. ATESTU
1253	KS 500	500	Malowana	1000	180	1200 x 1000 x 910	UN11A/Y/.../CZ/MV-IMET4036/
1255	KS 500	500	Cynkowana	1000	180	1200 x 1000 x 910	4320/1200/180kg/500l/ocel3/v.č.
1257	KS 800	800	Malowana	1500	230	1200 x 1000 x 1290	UN11A/Y/.../CZ/MV-IMET4033/
1258	KS 800	800	Cynkowana	1500	230	1200 x 1000 x 1290	3200/1730/800l/230kg/ocel3/v.č.
6049	Uniwersalny kontener	280	Malowany, pogumowany		186	1245 x 820 x 726	

Mobil box Typ: 4435

- Certyfikowany do składowania i transportu stałych materiałów niebezpiecznych (np. zaolejonych szmat).
- Wzmocniona konstrukcja pojemnika i pokrywy umożliwia warstwowanie (2x) oraz gwarantuje długą żywotność pojemnika.
- Standardowe wyposażenie: dwa kółka z tworzywa, dwie metalowe zapinki z zabezpieczeniem przed samoistnym otwarciem, uszczelnienie pokrywy.
- Przetłoczenia na bokach pojemnika umożliwiają manipulację wózkiem widłowym z regulowanymi widłami.
- Łatwe do ustawiania na europaletcie (8 szt.).
- Nr. atestu: 1H2W/Y100/S.../D/BAM6576

- 12 kg
- 600 x 400 x 880 mm
- 170 l



DWUPŁASZCZOWE POJEMNIKI NA PŁYNNNE ODPADY NIEBEZPIECZNE

- Pojemniki są przeznaczone do użycia wewnątrz firmy, do zbiórki i transportu niebezpiecznych cieczy.
- Są to ciecze mogące skażać wodę lub płyny łatwopalne o temperaturze zapłonu ponad 50 °C (np.: środki czystości, zużyty olej, itp.).
- Pojemniki do zbiórki cieczy niebezpiecznych w zakresie 400–1500 l.

Zbiornik w zbiorniku

- Pojemnik z podwójnym płaszczem.
- Wewnętrzny pojemnik z bezszwowego tworzywa, zewnętrzny z ocynkowanej stali.
- Zarówno cynkowana paleta jest połączona z pojemnikiem, służy bezproblemowemu transportowi.
- Zewnętrzny zbiornik jest w 100% szczelny.
- Dwupłaszczowa konstrukcja umożliwia stosowanie kontenera bez wanny wychwytowej.
- Szerokość 700/770 mm umożliwia łatwą manipulację w ciasnych pomieszczeniach.

Typ: 4506-MULTI

Typ: 4669-MULTI

Typ: 6409-MULTI

Typ: 4670-MULTI

W ofercie
400, 750, 1000, 1500 l.

TYP		POJEMNOŚĆ (l)	ROZMIAR (mm) (SZ x DL x WYS)	WAGA (kg)	
bez atestu UN	z atestem UN			bez atestu UN	z atestem UN
4506	4506-MULTI	400	730 x 700 x 1170	50	55
4669	4669-MULTI	750	980 x 770 x 1420	66	82
6409	6409-MULTI	1000	1280 x 770 x 1420	89	100
4670	4670-MULTI	1500	1630 x 770 x 1850	151	165

◀ Pojemnik zbiorczy 200 l

Typ: 4953

- Trwała, dwupłaszczowa konstrukcja, ogniowo cynkowana.
- W górnej części zaopatrzona w lejek z sitkiem dla łatwiejszego nalewania.
- Pojemnik zamyka się pokrywą.
- W pojemniku zabudowano rurę ssącą dla łatwiejszego opróżniania.
- Dolna konstrukcja pojemnika umożliwia łatwą manipulację.

- 56 kg
- Ø 700 x 1080 mm
- 200 l



Typ: 6514

- 1280 x 880 x 910 mm
- 500 l

Powierzchnia
zarówno cynkowana.

Dwuścienny pojemnik 500 l ▼

- Dwuścienny, ogniowo cynkowany pojemnik.
- Jest idealnym rozwiązaniem do gromadzenia niebezpiecznych płynów.
- Masywna konstrukcja, ogniowo cynkowana gwarantuje wysoką trwałość i wieloletnią żywotność.
- Kontener jest wykonany ze stali o grubości 3–4 mm.
- Obie ścianki są uszczelnione.
- Otwór wlewowy jest zabezpieczony sitem przeciw zanieczyszczeniom.
- Kontener można przemieszczać przy pomocy wózka lub dźwigu.
- Podwójny płaszcz umożliwia użytkowanie kontenera bez wanny przechwytującej.



POJEMNIKI NA PŁYNNE ODPADY NIEBEZPIECZNE



Atestowane do przechowywania i transportu niebezpiecznych substancji wg ADR.



IBC kontenery 600 i 1000 l

- Warstwowe opakowanie z wewnętrznym pojemnikiem odpornym na UV wykonanym z wysokomolekularnego HDPE i zewnętrznym ochronnym koszem z uszlachetnionej ocynkowanej stali.
- Górny otwór DN 150, dolny zawór spustowy DN 50.
- Na zbiorniku jest wyznaczona podziałka umożliwiająca dokładne odmierzenie objętości płynu w trakcie opróżniania lub napełniania.
- Częścią zbiornika jest paleta z tworzywa sztucznego odporna na warunki mechaniczne i korozję. Paleta jest wygodna do składowania i transportu chemikaliów.
- Wszystkie części są wymienne.
- Atest do składowania i transportu niebezpiecznych odpadów 31/HA1/Y/...
- Nadają się także do artykułów spożywczych.



TYP	POJEMNOŚĆ (l)	MATERIAŁ	NOŚNOŚĆ (kg)	WAGA (kg)	WYMIARY (mm)
3229	1000	HDPE	2000	66	1000 x 1200 x 1190
3230	600	HDPE	1200	54	800 x 1200 x 1005

Kontenery używane, czyszczone

A3229 bez atestu UN

A3229UN z atestem UN

- Kontenery są stosowane do transportu i magazynowania substancji płynnych. Używane kontenery IBC są wyczyszczone i wysuszone, z kontrolą ciśnieniową i inspekcją elementów stalowych. Nie nadają się do przemysłu farmaceutycznego i spożywczego.
- Paleta: stal.

1200 x 1000 x 1165 mm 1000 l

Uwaga, dostępność kontenerów używanych jest ograniczona i nie może być gwarantowana w 100% dla wszystkich modeli.

POJEMNIKI NA PŁYNNE ODPADY NIEBEZPIECZNE

POJEMNIK NA MATERIAŁY ŁATWOPALNE



Kontenery M 1000 Typ: 5705

- Mają szerokie zastosowanie do składowania i transportu cieczy np.: nieorganicznego i organicznego kwasu, peroksydu itd.
- Kosz jest wykonany z ocynkowanego stalowego drutu z tabliczką informacyjną do przechowywania dokumentów przewozowych, górna pokrywa jest wykonana z recyklatu PE, wewnątrz pojemnika z wysoko molekularnego PE wysokiej gęstości odporne na pęknięcie i promienie UV.



- W górnym wieku jest otwór o średnicy 150 mm, zaplombowany z odpowietrzeniem.
- Zawór spustowy znajduje się w chronionym, najgłębszym miejscu kontenera.
- Składowanie x 3 przy napełnieniu 1900 kg, x 4 przy napełnieniu 1100 kg.

Przy zamówieniu należy podać rodzaj przechowywanych płynów!

TYP	NAZWA	POJEMN. (l)	MATERIAŁ	NOŚNOŚĆ (kg)	WAGA (kg)	ROZMIARY (mm)	NR ATTESTU
5705	M 1000 kontener z tworzywa	1000	HOSTALEN GM 7745 (PE-HD)	2055	90	1000 x 1200 x 1160	UN/31/HA1/Y

Pojemnik na materiały łatwopalne 1000 l

- Trwała stalowa konstrukcja, zabezpieczona antykorozyjnie.
- Wewnętrzny pojemnik z odpornego PE-HD umożliwia kontrolę ilości płynu, podziałka co 100 litrów.
- Wysoka żywotność dzięki nowemu wariantowi palety i stalowej konstrukcji.
- Prosta i bezpieczna eksploatacja przy pomocy zaworu kulowego.
- Możliwość plombowania i ustawiania w warstwy.

Zastosowanie:

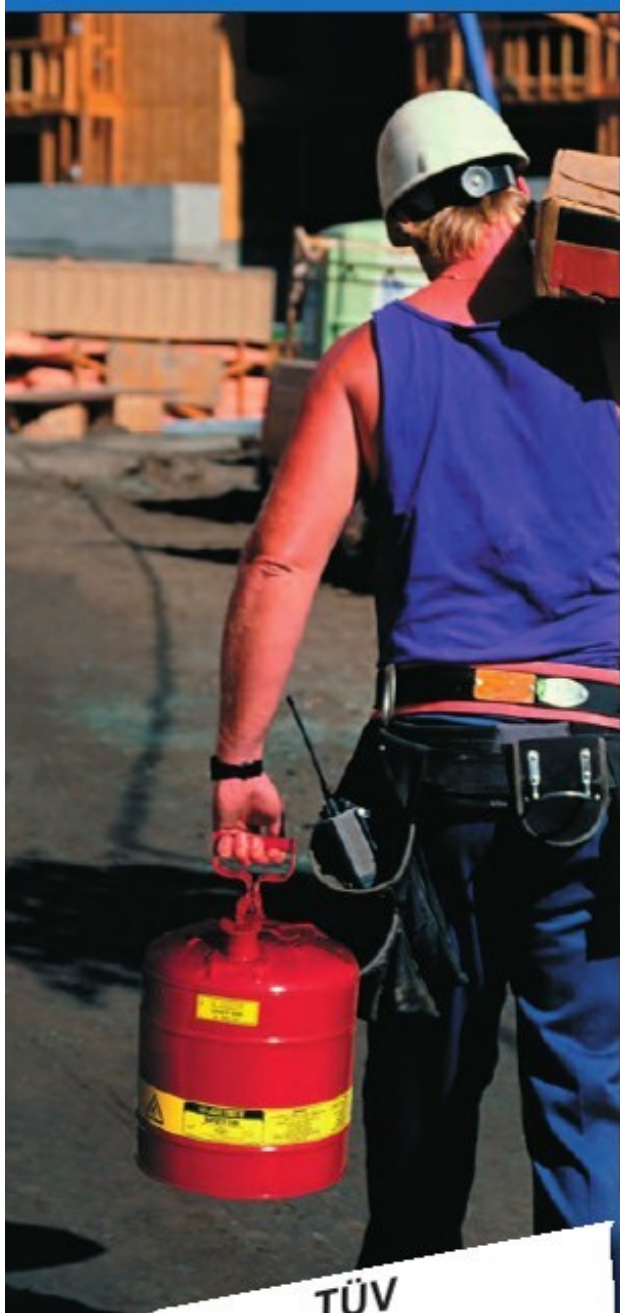
- Transport niebezpiecznych substancji wg ADR/ RID.
- Przechowywanie substancji o temp. samozapłonu poniżej 55 °C.
- Stosowany w strefach wybuchu kat. 1 i 2.



Użyteczne na ciecze I., II., III., IV. stopnia palności.

TYP	NAZWA	POJEMNOŚĆ (l)	NOŚNOŚĆ (kg)	MASA WŁ. (kg)	WYMIARY (mm)	NR ATTESTU
4300	Pojemnik na materiały łatwopalne 1000 l	1000	2000	72	1000 x 1200 x 1170	UN/31/HA1/Y

KANISTRY NA MATERIAŁY ŁATWOPALNE



**TÜV
GS**
10 lat gwarancji

Kanistry na materiały łatwopalne typ I.

- Wytrzymały stalowy pojemnik malowany farbą proszkową. Wyposażony w samozamykającą się pokrywę z podwójnym zabezpieczeniem przed przedostaniem się płomienia. Stanowi ono także bezpiecznik ciśnieniowy w przypadku wzrostu ciśnienia w pojemniku. Bezpiecznik aktywuje się automatycznie przy nadciśnieniu 0,2-0,35 bar, co gwarantuje nie tylko obniżenie ciśnienia, ale też obniżenie temperatury.
- Ergonomiczna konstrukcja pojemnika gwarantuje optymalny rozkład wagi pojemnika podczas prac (przenoszenie, napełnianie, opróżnianie, itp.). Pojemniki są certyfikowane w USA wg przepisów o bezpieczeństwie pracy oraz wg przepisów o manipulacji z mat. łatwopalnymi (OSHA i NFPA). Certyfikowane w USA i Kanadzie wg norm FM i UL.



TYP	GL. WYMIARY (mm)	POJEMNOŚĆ (l)	WAGA (kg)	CERTYFIKAT
4775	Ø 254 x 279	4	1,5	FM, UL, ULC
4776	Ø 254 x 356	7,5	2	FM, UL, ULC
4777	Ø 305 x 483	19	3	FM, UL, ULC

Stosowane do przecho-
wywania i manipulacji
mat. łatwopalnych.



Kanistry na materiały łatwopalne typ II.

- Konstrukcja pojemników jest taka sama jak w typie I.
- Dodatkowo pojemniki są zaopatrzone w sprężysty wąż. Otwieranie i zamykanie przepływu w wężu jest sterowane bezpiecznikiem znajdującym się w górnej części pojemnika, obok uchwytu.
- Kombinacja węża i bezpiecznika zamykającego gwarantuje wygodne i bezpieczne dawkowanie łatwopalnej cieczy.



TYP	GL. WYMIARY (mm)	POJEMNOŚĆ (l)	WAGA (kg)	CERTYFIKAT
4778	Ø 254 x 279	4	3	FM, UL, ULC
4779	Ø 254 x 356	7,5	3,5	FM, UL, ULC
4780	Ø 305 x 483	19	5	FM, UL, ULC

KANISTRY NA MATERIAŁY ŁATWOPALNE



Pojemniki z systemem nawilżania szmat ▲

- Pojemnik umożliwia szybkie, łatwe i bezpieczne nawilżenie ścierek do czyszczenia. Ten system redukuje bezpośredni kontakt pracownika z mat. łatwopalnym oraz zmniejsza zużycie płynu. Specjalna pompa wewnętrzna podaje płyn na talerz. Talerz jest umieszczony na sprężynie a nadmiar płynu dzięki podwyższonym brzegom spływa z powrotem do pojemnika. Pompa umożliwia całkowite opróżnienie pojemnika. System jest wyposażony w zabezpieczenie przed płomieniem.
- Pojemniki są certyfikowane wg norm FM.



TYP	GL. WYMIARY (mm)	Ø TALERZA (mm)	POJEMNOŚĆ (l)	WAGA (kg)	CERTYFIKAT	MATERIAŁ
4781	Ø 185 x 145	128	1	1	FM	stal
4782	Ø 185 x 187	128	2	1	FM	stal
4783	Ø 185 x 267	128	4	2	FM	stal
4784	Ø 141 x 210	128	1	1	FM	polietylen

Kosze do zaolejonych szmat, odpadów łatwopalnych ►

- Specjalnie zaprojektowany kosz do zbiórki zaolejonych szmat, ścierek, rękawic, itp. Samozamykająca pokrywa jest wyposażona w pedał. Pojemnik posiada uchwyt dla łatwiejszej manipulacji.
- Kosz wykonany jest z ocynkowanej stali. Podwyższone dno umożliwia cyrkulację powietrza pod nim, co redukuje temperaturę wewnątrz pojemnika. Samozamykająca pokrywa uniemożliwia dostęp powietrza czym ogranicza ryzyko rozszerzania się ewentualnego płomienia. Dostarczane w czterech wielkościach.
- Pojemniki są testowane wg norm FM, UL.
- Podwyższona gwarancja do 10 lat.



TYP	GL. WYMIARY (mm)	POJEMNOŚĆ (l)	WAGA (kg)	CERTYFIKAT
4785	Ø 302 x 403	23	5	FM, UL
4786	Ø 354 x 464	34	5	FM, UL
4787	Ø 408 x 514	52	7	FM, UL
4788	Ø 467 x 595	79	10	FM, UL



KANISTRY Z TWORZYWA SZTUCZNEGO



Typ: 4735 5 l Typ: 4736 10 l Typ: 4737 20 l

Kanistry z tworzywa z zaworem spustowym

- Wykonane z polietylenu.
- Wyposażone w zawór dla lepszego dawkowania płynu.
- Wlew zamykany nakrętką.
- Uchwyt dla łatwiejszej manipulacji.
- Nadają się do art. spożywczych.

Typ: 4739

Typ: 4738



Materiał nie jest szkodliwy dla środowiska naturalnego!



Typ: 6513

Typ: 6512

Typ: 6511

Typ: 6510



TYP	POJEMNOŚĆ (l)	GŁ. WYMIARY (mm)	WAGA (g)
4735	5	140 x 270 x 270	250
4736	10	140 x 270 x 380	400
4737	20	160 x 350 x 440	800

Plastikowe kanistry

- Wykonane z trwałego polietylenu. Wlew o średnicy 34 mm z zakrętką.
- Dzięki przezroczystym ściankom możliwa jest kontrola zawartości. Nadają się do art. spożywczych.

TYP	POJEMNOŚĆ (l)	GŁ. WYMIARY (mm)	WAGA (g)
4738	5	125 x 240 x 285	350
4739	10	151 x 290 x 350	660

Kanistry z tworzywa w rozmiarach 5–60 l

- Kanistry są atestowane, co umożliwia użycie ich do składowania i transportu niebezpiecznych cieczy. Wytwarzane są z niskociśnieniowego polietylenu, odporne na promienie UV. Kanistry nadają się w pełni do recyklingu.
- Konstrukcja kanistrów umożliwia łatwą manipulację i ustawianie warstwowe.
- Zakres temperatur -20°C – $+70^{\circ}\text{C}$.



POLECANE DO SKŁADOWANIA I TRANSPORTU NAJRÓŻNIEJSZYCH CIECZY

TYP	POJEMN. (l)	WAGA (kg)	Nr ATESTU
6510	5	0,35	UN 3H1/Y1.4
6511	10	0,55	UN 3H1/Y1.6
6512	30	1,3	UN 3H1/Y1.9
6513	60	2,8	UN 3H1/Y1.9

Kanistry do paliw ►

- Wygodne jako podręczny pojemnik do paliw. Wykonane z trwałego polietylenu.
- Wlew o średnicy 30 mm z zakrętką. Wyposażony w wylewkę dla łatwiejszego tankowania. Certyfikowany wg ADR.



Typ: 4800

Typ: 4801

Typ: 4802

TYP	POJEMNOŚĆ (l)	GŁ. WYMIARY (mm)	WAGA (g)	CERTYFIKAT UN
4800	5	255 x 125 x 252	340	3H1/Y/120/...
4801	10	288 x 170 x 317	620	3H1/Y/120/...
4802	20	356 x 210 x 390	1150	3H1/Y/120/...



Typ: 4085



Typ: 4083

Typ: 4084



◀ Metalowe kanistry

- Wykonane z malowanej blachy w kolorze oliwkowym.
- Używa się przede wszystkim na olej, ropę, benzynę.
- Zatwierdzone TÜV/UN. UN 3A1/Y1,2/100/F/.

5-20 l

Typ: 4082

Metalowy kanister 5 l

Typ: 4083

Metalowy kanister 10 l

Typ: 4084

Metalowy kanister 20 l

Typ: 4085

Met. wylewka do kanistrów (5-20 l)

Kanistry ARMY ►

- Kanistry na niebezpieczne substancje zapalne, przystosowane do wykorzystania w miejscach, w których może nastąpić wybuch, spełniają wszelkie wymagania w zakresie bezpieczeństwa.
- Wykonane z HDPE, wyposażone w zintegrowany lejek i zawór ochronny, możliwość układania w stosy, pasujące do zwykłych uchwytów kanistrów.

Typ: 7235

- 2 kg
- 350 x 170 x 310 mm
- 10 l

Typ: 7236

- 3 kg
- 350 x 170 x 495 mm
- 20 l

Typ: 7236



Typ: 7235

BECZKI Z TWORZYWA

Beczki praktyczne na odpady niebezpieczne i artykuły spożywcze



Beczki z zakrętkami 2"

- Beczki z tworzywa są lekkie, stabilne, łatwe w użytkowaniu.
- Odporne na kwasy, ługi (użytkowanie musi być konsultowane z dostawcą).
- Odporne na mróz i promieniowanie UV.
- Mogą być ustawiane warstwowo.

Typ: 5014

Typ: 5013

Beczki z odejmowanym wiekiem

- Opaska zaciskająca jest ocynkowana.
 - Średnica wewnętrzna wieka:
- | | |
|-----------|----------------|
| Typ: 5013 | 30 l - 255 mm |
| Typ: 5014 | 60 l - 320 mm |
| Typ: 5001 | 120 l - 395 mm |
| Typ: 5002 | 220 l - 471 mm |



Beczki z zakręcanym wiekiem

- Ø wewnętrzne wieka 365 mm.

Beczka antystatyczna 220 l Typ: 4701

- Przeznaczona do magazynowania i transportu wysoce łatwopalnych cieczy.
- Beczki są wykonane z materiału eliminującego powstawanie wyładowań elektrycznych.
- Certyfikowane dla grupy opakowań (Y, Z).
- Maksymalna gęstość cieczy 1,6.
- Stosowane w strefach niebezpieczeństwa wybuchu kl. 1 i 2, klasa wybuchowości IIA a IIB.



TYP	POJEMN. (l)	MAX. Ø / WYSOKOŚĆ (mm)	MATERIAŁ	WAGA (kg)	Nr ATESTU
5013	30	320 x 530	PE	1,8	UN1H2/X61/S/08/D/...
5014	60	400 x 610	PE	3,15	UN1H2/X90/S/08/D/...
5001	120	492 x 800	PE	6,0	UN1H2/X170/S/08/D/...
5002	220	590 x 975	PE	10,0	UN1H2/Y270/S/08/H/...
5003	120	493 x 745	PE	5,5	UN1H1/Y1.9/200/...
5004	220	581 x 935	PE	8,5	UN1H1/Y1.8/200/...
0043	70	484 x 540	PE	5,5	Oświadczenie higienicznej niezawadności nr. 94250 ITC
0044	120	484 x 845	PE	6,5	Oświadczenie higienicznej niezawadności nr. 94250 ITC
0045	160	600 x 795	PE	7,5	Oświadczenie higienicznej niezawadności nr. 94250 ITC
4701	220	578 x 935	PE	9,5	UN1H1/Y1.6/200/-/...



Szczegóły zakrętki.



◀ Stalowe beczki z zakrętkami

- Beczka jest wykonana ze stali, płaszcz jest spawany i wzmocniony wytłaczanymi pierścieniami. Dno i wieko są łączone z płaszczem poprzez zawijanie i zaciskanie materiału, dla zwiększenia szczelności podczas zawijania наносzona jest masa uszczelniająca, szczelność każdej beczki jest sprawdzana.
- Otwory zamknięte zakrętkami można zabezpieczyć ochronną osłoną i plombą.
- Konstrukcja umożliwia wielokrotne użycie i recykling.
- Beczka jest dopuszczona do transportu i składowania wszystkich rodzajów cieczy wg przepisów transportowych.
- Możliwe oznaczenia:
Beczki są dopuszczone do transportu wg przepisów międzynarodowych:
IMDG-Code - transport morski
RID - transport kolejowy
ADR - transport drogowy

UN - 1A1 / X / 250 / 97 / CZ / MV - IM -

Ilościowe rabaty!



TYP	POJEMNOŚĆ (l)	WYKONCZENIE	OTWORY	GL. ROZMIARY (mm)
0443	200	Ocynkowana blacha	3/4" / 2" w wieku	Ø 595 x 820
0449	200	Ocynkowana blacha	2" w płaszczu	Ø 595 x 820
0650	60	Malowana	3/4" / 2" w wieku	Ø 370 x 590



Szczegóły opaski zaciskającej.

◀ Beczki stalowe z odejmowanym wiekiem

- Beczka jest wykonana ze stali, płaszcz jest spawany i wzmocniony wytłaczanymi pierścieniami. Dno i wieko są łączone z płaszczem poprzez zawijanie i zaciskanie materiału.
- Wieko beczki jest zabezpieczane uszczelką wraz z zaciskaniem opaski.
- Beczka nadaje się do transportu i składowania odpadów stałych, płynnych i półpłynnych. Na życzenie klienta dostarczamy inne rodzaje beczek. Beczki są dopuszczone do transportu wg przepisów międzynarodowych:
IMDG-Code - transport morski
RID - transport kolejowy
ADR - transport drogowy

UN - 1A2 / X / 350 / 97 / CZ / MV - IM -

Ilościowe rabaty!



TYP	POJEMNOŚĆ (l)	WYKONCZENIE	ODEJMOWANE WIEKO	GL. ROZMIARY (mm)
0488	200	ocynkowana blacha	x	Ø 595 x 820
0653	60	malowana	x	Ø 370 x 590
6655	115	malowana	x	Ø 474 x 722

POJEMNIKI DO SORTOWANIA ŚMIECI

Kosz otwierany 70 l Typ: 5031-1,2,4,6,8

- Ruchoma przednia klapa umożliwia opróżnianie kosza.
- Wyposażony w wewnętrzną wkładkę, wykonaną z blachy ocynkowanej.
- Użyteczny do wewnątrz, nie tylko do sortowania odpadów.
- Pozwala na szeroki zakres zbierania odpadów.
- Kosze można instalować osobno.
- Do kosza nadają się worki polietylenowe Typ: 7310.



- 400 x 400 x 1020 mm
- 70 l (work Typ: 7310)

Kosz otwierany 40 l

Typ: 4301-1,2,4,6

- Część ruchoma jest zaopatrzona w ramkę do zamocowania worka polietylenowego.
- Wymiary kosza umożliwiają stosowanie zarówno w halach produkcyjnych jak i w biurach.
- Do kosza nadają się worki polietylenowe Typ: 5028.

- 320 x 280 x 700 mm
- 40 l (work Typ: 5028)



POJEMNIKI DO SORTOWANIA ŚMIECI



Kosz na odpady z drzwiczkami

Typ: 3710-1,2,4,6,5

- Zamykane drzwiczki umożliwiają łatwy dostęp.
- Wewnątrz pojemnika uchwyt do worka polietylenowego 70 x 110 cm (Typ: 1077 – 50 µm, Typ: 1078 – 80 µm).
- Otwór wrzutowy zaopatrzony w klapkę.
- Na życzenie można wyposażyć kosz w metalową wkładkę lub dostarczyć w innych kolorach.



400 x 400 x 1035 mm

100 l (worek Typ: 1077/1078)

Typ: 3710-V
Wkład z blachy ocynkowanej.



Kosze do segregacji odpadów

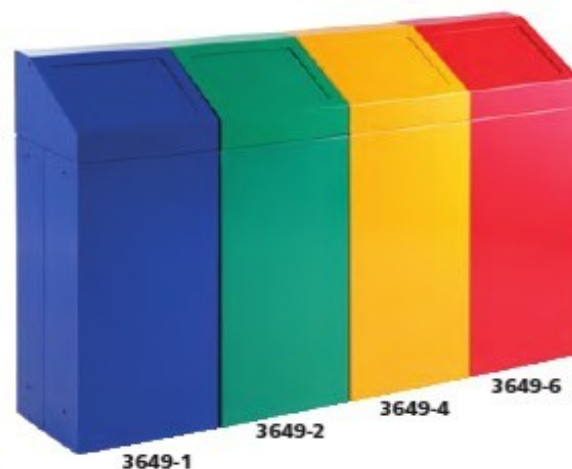
Typ: 4345-1,2,4,6

- Otwierana pokrywa z otworem wrzutowym.
- Stosowane do segregacji odpadów w biurach, szkołach, urzędach, itp.
- Możliwość zaopatrzenia w naklejki z zalecanym rodzajem odpadów.
- Do kosza nadają się worki Typ: 1077 (120 l).



400 x 300 x 760 mm

100 l (worek Typ: 1077)



Kosze na odpady z otwieraną pokrywą

Typ: 3649-1,2,4,6

- Prosty kosz do segregacji odpadów.
- Otwierana pokrywa z klapką na sprężynie.
- Pojemniki można łączyć w rząd.
- Powierzchnia malowana farbą proszkową.
- Możliwość zaopatrzenia w naklejki określające rodzaj odpadu.
- Do koszy można stosować worki Typ: 7310.



300 x 250 x 740 mm

45 l (worek Typ: 7310)

POJEMNIKI DO SORTOWANIA ODPADÓW



◀ Pojemniki z otwieranym wiekiem

- Idealne rozwiązanie do sortowania odpadów w biurach, urzędach, szkołach lub szpitalach.
- Różna kolorystyka ułatwia orientację.
- Pojemniki można łatwo ustawiać na sobie.
- Pojemniki są zaopatrzone w otwieraną pokrywę.
- Gładka powierzchnia umożliwia łatwe czyszczenie.
- Kształt i wielkość pojemnika zalecają stosowanie przede wszystkim do zbierania papieru A4 i butelek PET.

 320 x 570 x 320 mm  45 l



◀ Ruchomy wariant zestawu do sortowania odpadów Typ: 6799

- Ruchoma chromowana rama gwarantuje elegancki wygląd.
- Zalecane nie tylko do biur, ale też do korytarzy i sal budynków administracyjnych.
- Zestaw składa się z chromowanej ramy, kółek o $\varnothing$ 100 mm i 4 pojemników o poj. 45 l.

 840 x 580 x 1100 mm  4 x 45 l

**Nowość w zakresie
segregacji odpadów**

PLASTIKOWE POJEMNIKI DO SEGREGACJI



Typ: 4267



Typ: 4267-6

Typ: 4267-1

Typ: 4267-2

Typ: 4267-4

Typ:
4267-5

Odpadkowy kosz Sirius ▲

- Trwały kosz na odpady z pedałem otwierającym pokrywę. Posiada uchwyt do mocowania worka. Zaletą jest duża pojemność - 30, 60 l.
- Kolorowe pokrywy umożliwiają zastosowanie do segregacji odpadów. Pedał otwiera pokrywę bez użycia rąk. Stosowany w przemyśle, biurach i gastronomii.
- Wykonany z trwałego plastiku. Zaokrąglone narożniki ułatwiają czyszczenie. Konstrukcja umożliwia składanie w słupki.

Typ: 4393

- biały pojemnik / biała pokrywa
- 510 x 370 x 470 mm
- 30 l (worek Typ: 7310)

- biały pojemnik / niebies. pokrywa **Typ: 4393-1**
- biały pojemnik / zielona pokrywa **Typ: 4393-2**
- biały pojemnik / żółta pokrywa **Typ: 4393-4**
- biały pojemnik / brązowa pokrywa **Typ: 4393-5**
- biały pojemnik / czerwona pokrywa **Typ: 4393-6**

Typ: 4267

- biały pojemnik / biała pokrywa
- 510 x 370 x 670 mm
- 60 l (worek Typ: 7310)

- biały pojemnik / niebies. pokrywa **Typ: 4267-1**
- biały pojemnik / zielona pokrywa **Typ: 4267-2**
- biały pojemnik / żółta pokrywa **Typ: 4267-4**
- biały pojemnik / brązowa pokrywa **Typ: 4267-5**
- biały pojemnik / czerwona pokrywa **Typ: 4267-6**



Perforowane pojemniki ze szczeliną ▼

- Polecane przede wszystkim do szkół, urzędów, przychodni lekarskich.
- Można stosować do segregacji odpadów.
- Perforacja umożliwia kontrolę zawartości.
- Ustawianie na sobie oszczędza miejsce.
- Szczelina w ścianie przedniej ułatwia korzystanie z pojemnika.
- Pojemnik wyposażono w uchwyty.

- 1,2 kg
- 490 x 300 x 385 mm
- 32 l



- Typ: 4560-1** niebieski
- Typ: 4560-2** zielony
- Typ: 4560-4** żółty



STOJAKI NA WORKI Z ŻELAZNYM WIEKIEM

łatwe rozwiązanie problemów z odpadami



Do stojaka nadają się worki Typ 1077 - 70 x 110 cm

Typ: 1020

Typ: 0040

- Z zakrytym workiem, ma zastosowanie w zakładach przemysłowych, konstrukcja zapobiega powstawaniu pożaru.

TYP	NAZWA	POJEMN. (l)	POWIERZCHNIA	WYMIARY szer./wys. (mm)
1020	Stojak	120	Zar. cynkowana	575 x 950
0040	Stojak kryty	120	Malowana	485 x 1000
0041	Stojak ruchomy	120	Malowana	675 x 965
5219	Stojak ścienny	120	Malowana	480 x 210
0039	Stojak podwójny	2 x 120	Zar. cynkowana	1135 x 950

Stojaki 120, 240 l ►

- Trwale, ogniowo cynkowana pokrywa, konstrukcja malowana farbą proszkową. Proste mocowanie worka.

- Dostarczane w wariantach – do worków 120 l (Typ: 1077).
– do worków 240 l (Typ: 1076).

TYP	NAZWA	Ø POKRYWY x szer. x wys. (mm)	POJ. WORKA
3624	Stabil 120	350 x 450 x 980	Typ: 1077 (120 l)
3625	Stabil 240	438 x 550 x 1040	Typ: 1076 (240 l)
3626	Mobil 120	350 x 500 x 980	Typ: 1077 (120 l)
3627	Mobil 240	438 x 580 x 1040	Typ: 1076 (240 l)

- Szeroka oferta systemów zbiórki odpadów do worka polietylenowego umożliwia dobrą gospodarkę odpadami. Stabilne i mocne mocowanie worka umożliwia dobrą manipulację odpadami.
- Ze stojakami można zamówić worki polietylenowe.
- Typ: 1077 (120 l, 50 µ) a Typ: 1076 (240 l, 80 µ)



Typ: 0041



Typ: 5219

- Można łatwo zamontować na ścianę lub słup. Na zamówieniu należy wpisać sposób montażu.



Typ: 0039 - Konstrukcja umożliwia umieszczenie naklejek lub napisów.



Typ: 3627

Typ: 3624

Rozbierana konstrukcja

POLIETYLENOWE WORKI, WORKI BIO

- Dostarczamy szeroką ofertę worków 16 - 240 l z ekologicznie neutralnego polietylenu różnej grubości.
- Zwykle dostarczane są w kolorze niebieskim, można jednak dostarczyć czarne, żółte, zielone, czerwone lub przeźroczyste.
- Worki są łatwe do spalania, nie wydzielają szkodliwych substancji.
- Istnieje możliwość dostawy w kartonach lub na sztuki.

Na życzenie możemy dostarczyć worki polietylenowe w następujących maksymalnych wymiarach:

grubość 200 μ
szerokość . 1200 mm
długość . . . 2500 mm

Worki można opatrzyć tłoczeniem.

Krótki termin dostawy



Możliwość tłoczenia napisów.

TYP	ROZMIAR (mm)	POJEMN. (l)	MATERIAŁ	ZAWARTOŚĆ KARTONU / MINIMALNA DOSTAWA (szt.)
7309	390 x 500	15	Mikroten 10	1000/50
5026	450 x 520	16	Mikroten 10	2000/50
5028	500 x 600	24 - 30	Mikroten 10	2000/50
5029	630 x 740	60	Mikroten 10	2000/50
5030	550 x 1000	70	Polietylen 50	250/25
1077	700 x 1100	120	Polietylen 50	250/25
1078	700 x 1100	120	Polietylen 80	150/15
1076	1000 x 1200	240	Polietylen 80	75/75
1079	700 x 1100	120	Polietylen 200	25/25

Worki ze sznurkiem



- Łatwe zamykanie worka za pomocą zainstalowanego sznurka.
- Wykonane z LDPE lub polipropylenu.

Worki bio



- Biodegradowalne worki na bazie skrobi.
- Nadają się do kompostowania.
- Rozkładają się dzięki pomocy mikroorganizmów, promieni UV, wilgoci, itp. po ok. 3 miesiącach.
- Podczas składowania rolki w oryginalnym opakowaniu czas rozkładu jest dłuższy.

TYP	WYMIARY (mm)	POJEMN. (l)	GRUBOŚĆ MAT. (mikrony)	ZAWART. KART. / MIN. ZAM. (szt.)
3508	600 x 800	60	LDPE 35 – niebieski	250/10
3509	700 x 1000	110	LDPE 35 – niebieski	250/25
7310	650 x 780	60	LDPE 50 – czarny	250/25

TYP	WYMIARY (mm)	POJEMN. (l)	GRUBOŚĆ MAT. (mikrony)	ZAWART. KART. / MIN. ZAM. (szt.)
3512	390 x 390	8	17	2500/50
3513	420 x 450	10	17	2000/50
3514	540 x 550	20	18	480/20
3515	540 x 600	25	18	480/20
3516	700 x 700	40	21	500/20

POJEMNIKI Z TWORZYWA SZTUCZNEGO 80, 120, 140, 240 I 360 LITRÓW

Nie zmienione ceny!



Pojemniki z tworzywa sztucznego

- Użyteczne do zbiórki odpadów komunalnych i przemysłowych.
- Na życzenie klienta dostarczamy z pokrywą przystosowaną do zbiórki selektywnej.
- Odpowiadają normie DIN EN 840-1.
- Posiadają atest PZH.
- Odporne na działanie promieni UV, niskich i wysokich temperatur.
- Gładka powierzchnia uniemożliwia klejenie się odpadów.
- Odporny na warunki atmosferyczne.
- Wytwarzane z materiałów nadających się do ponownego przetworzenia, nie zawiera kadmu.
- Nie jest przeznaczony do składowania gorącego popiołu.
- Pojemniki 80, 140 i 360 l dostarczamy standardowo tylko w czarnym i zielonym kolorze.

LOGO

Przykład logo użytkownika.

Kolory

1

niebieski

2

zielony

3

czarny

4

żółty

5

brązowy

6

czerwony

TYP	OBJĘTOŚĆ (l)	KOLOR	GŁ. WYMIARY (mm)	NOSNOŚĆ (kg)
0003	80	2,3	450 x 550 x 940	50
0004	120	1,2,3,4,5,6	485 x 540 x 950	60
0012	140	2,3	480 x 540 x 1075	70
0005	240	1,2,3,4,5,6	580 x 707 x 1050	110
0011	360	2,3	625 x 860 x 1120	160

Metalowy pojemnik na śmieci

- Metalowy pojemnik 70 lub 110 litrów do zbierania odpadów komunalnych.
- Z kolorowym wiekiem pojemnik może być używany do sortowania odpadów.
- Wykonane z ocynkowanej blachy, która jest odporna na wysokie temperatury odpadu (np. ciepły popiół).



Typ: 1008

Typ: 1002

Warianty z malowanym wiekiem



Typ: 1008-1



Typ: 1008-2



Typ: 1008-6



Typ: 1008-4

Śmietnik ocynkowany ogniowo

- Śmietnik metalowy 90 l. Używany głównie w przemyśle do zbioru odpadów, np. szmat zanieczyszczonych olejem.
- Ocynkowana ogniowo powierzchnia zapewnia nieprzepuszczalność olejów. Wraz z mocną konstrukcją zapewnia wysoką wytrzymałość mechaniczną.



Typ: 1014

Zamek łańcuchowy z 2 kluczami Typ: 0925



- Szeroki zakres stosowania, tak w pojemnikach z tworzyw sztucznych jak i w metalowych (tworzywa sztuczne 120 i 240 l, metal 110 i 1100 l).
- Długość łańcucha ok. 21 cm.
- Klucz do zamka w pięciu kombinacjach.
- Z każdym zamkiem dostarczane są standardowo 2 szt. kluczy.
- Do każdego zamka można zamówić dodatkowo dowolną ilość kluczy – Typ: 0926.

Pojemnik plastikowy

- Pojemnik plastikowy 70 lub 110 litrów. Zazwyczaj używane do zbierania odpadów komunalnych.
- Wykonane są z niskociśnieniowego polietylenu, odporne na działanie promieni UV.
- Zaletą tych pojemników jest niska waga, łatwa obsługa, odporność na korozję i kwasy.
- Nie nadają się do przechowywania gorącego popiołu!



Typ: 5006

Typ: 5005

TYP	POJEMNOŚĆ (l)	WAGA (kg)	GŁ. WYMIARY (mm)	NOŚNOŚĆ (kg)
1008	110	13,5	Ø 550 x 870	44
1002	70	11,5	Ø 550 x 578	44
1014	90	16	Ø 480 x 765	44
5005	70	4,2	Ø 520 x 640	35
5006	110	6,2	Ø 520 x 940	53

Kółka do pojemnika Typ: 1048



- Kółka są za pomocą dwóch śrub mocowane do dolnej części pojemnika.
- Obręcz jest żarowo cynkowana, kółka z tworzywa.
- Nadaje się głównie do pojemników metalowych.

2,5 kg Ø 420 mm

Wózek do kubłów Typ: 0002



2,5 kg
500 x 250 x 1200 mm
150 kg

KONTENERY Z PŁASKĄ POKRYWĄ 1100 LITRÓW – WARIANTY DLA PRZEMYSŁU

Kontenery 1100 litrów



Wariant z osią i zawiasem –
wzmocnione wykonanie (1100 l).



Wystające bolce do obsługi
dźwigiem.



Wariant z osią i zawiasem.



Przykład łączenia.



Szczegóły osi.



Szczegóły zaczepu.

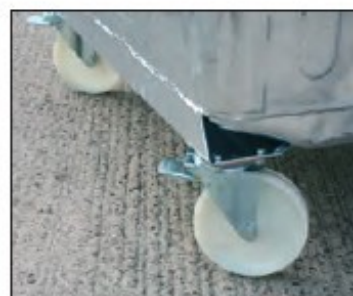
Kontenery 770, 660 litrów



• Zgodnie z normą EN 840-2

Typ: 1107
Kontener 770 litrów.

Typ: 1106
Kontener 660 litrów.



Szczegóły wzmocnień.



Zakręcany otwór u spodu.

Kontenery na odpady specjalne

- Przeznaczone są do zbiórki stałych odpadów domowych i przemysłowych.



Typ: 1281
Kontener na
szpitalne odpady.



Typ: 1281TL5VZ
Kontener na szpitalne odpady
z osią i zaczepem.

- Przeznaczone do zbiórki stałych odpadów domowych i przemysłowych.
- Niewielki ciężar własny i optymalna głębokość pojemnika ułatwia obsługę w ciasnych obszarach zabudowanych i pozwala na przejście zwykłej szerokości drzwi o szerokości 80 cm.
- Rozmiary odpowiadają normie EN 840-2, powierzchnia żarowo ocynkowana zgodnie z normą EN ISO 1461.
- Zintegrowana listwa grzebieniowa stosowana w połączeniu z czepami do opróżniania.
- Na zamówienie klienta kontenery można wykonać z zamykaną pokrywą, centralnym hamulcem, nożnym otwieraniem, z tłoczeniem logo lub tekstu, w wersji odpornej na oleje, wyposażonej w płozy do manipulacji wózkiem widłowym.

80 cm

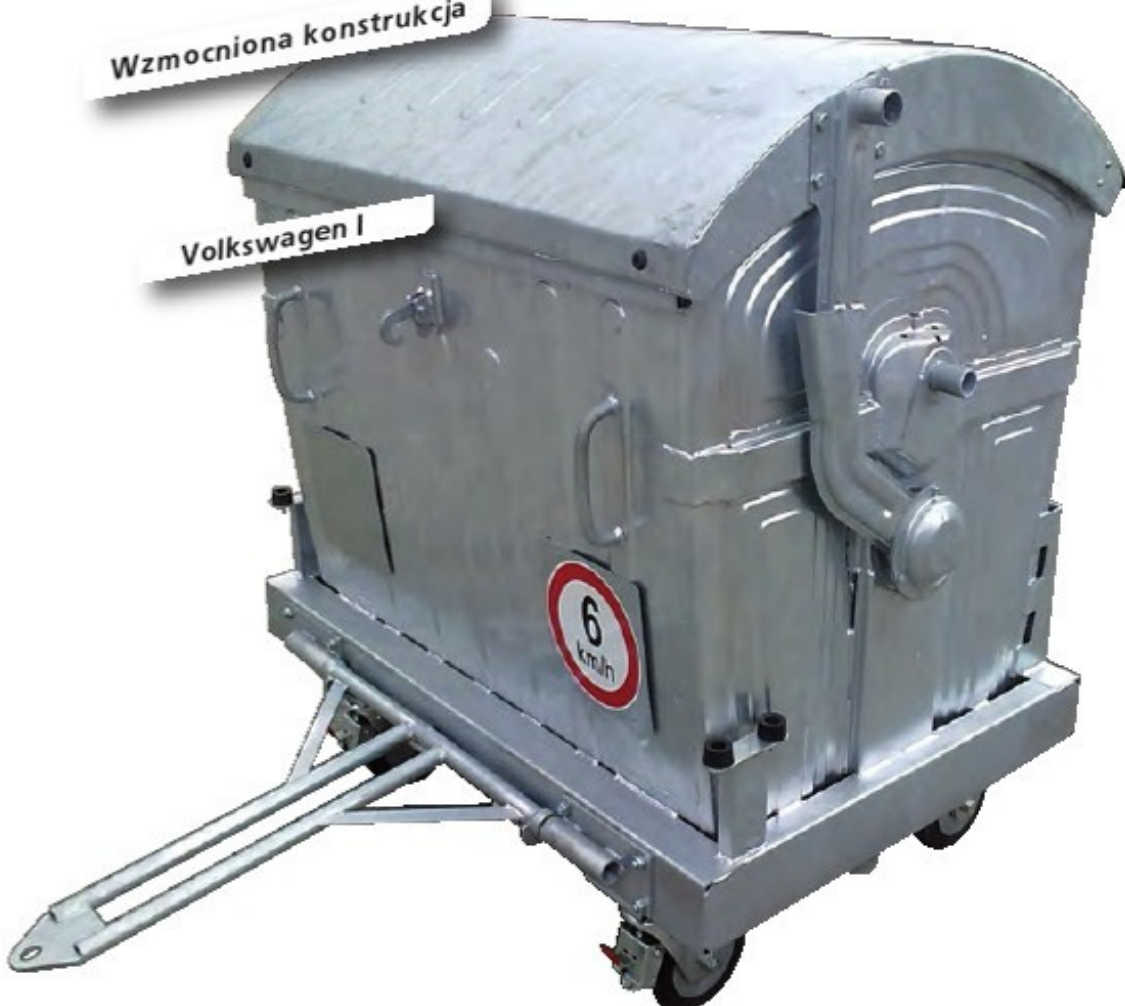


Wariant z metalową
pokrywą.

KONTENERY 1100 LITRÓW – WARIANTY DLA PRZEMYSŁU

Wzmocniona konstrukcja

Volkswagen I



Wykonanie z ramą, zawiasem i dyszem

- umożliwia opróżnianie z pomocą wózka widłowego
- solidniejsza konstrukcja
- kółka o dużej nośności



Koło stałe.



Koło obrotowe.



Koło obrotowe z hamulcem.



Koło obrotowe z blokadą kierunku.



Szczegóły adapteru do manipulacji wózkiem widłowym.



Szczegóły zaczepu i otworu spustowego.



Sposób opróżniania.



Blokada pokrywy z tyłu w pozycji otwartej.



Przykład zapiętych kontenerów.

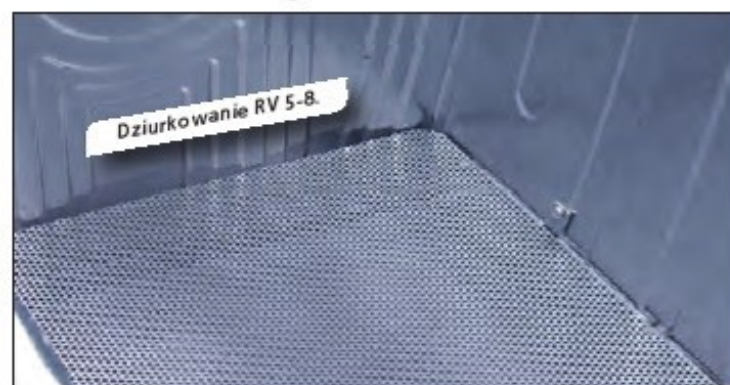


Przykład zapiętych kontenerów.

Ekonomiczny wariant łączy



Wariant do odsączania osadów



Wariant z sitowym dnem do odfiltrowania osadu.



Przykład łączenia.



Zawór spustowy 2".

WEWNĘTRZNY DYSTRYBUTOR PALIW DO OLEJU NAPĘDOWEGO

Mobilny dystrybutor do ON 125–600 l



Licznik elektroniczny K 24 Typ: 4276

- Można dokupić dodatkowo do dystrybutora.



Pokrywa do dystrybutora

Typ: 3987

Pokrywa do dystrybutora 125 i 200 l

Typ: 3988

Pokrywa do dystrybutora 430 i 600 l



- Idealna podręczna pomoc przy tankowaniu oleju napędowego.
- Jednopłaszczowy polietylenowy zbiornik o pojemności 125, 200, 430 i 600 l.
- Dystrybutor jest wyposażony w zintegrowany uchwyt pistoletu wydawczego, otwór do napełniania, odpowietrzenie zbiornika.
- Pustym dystrybutorem można z łatwością manipulować za pomocą zintegrowanych uchwytów, pełnym dystrybutorem za pomocą wózków widłowych.
- Dystrybutory mogą być ustawiane na sobie bez konieczności zdemontowania pompy i wyposażenia.
- Zawór umożliwiający całkowite zamknięcie dystrybutora zwiększa bezpieczeństwo podczas transportu.
- Zbiornik 200 lub 600 litrów, polietylen, jednościanowy (Zatwierdzono w celu transportu zgodnie z ADR).
- Zbiornik 125, 200, 430 litrów, polietylen (Zatwierdzono w celu transportu i bezpośredniej dystrybucji zgodnie z ADR 1.1.3.1c)
- Samozasysająca pompa elektryczna na 12 lub 24 V o wydajności 25 lub 40 l/min z automatycznym pistoletem dystrybucyjnym, 4-metrowym węzłem dystrybucyjnym i przewodem elektrycznym o długości 4 m.



TYP	WERSJA	POJEMNOŚĆ (l)	GŁ.WYMIARY szer x głęb x wys (mm)	WAGA (kg)	NAPIĘCIE (V)	WYDAJNOŚĆ (l/min)
3982	Mobilny dystrybutor do ON - bez pokrywy	125	800 x 600 x 450	24	12	25
3751	Mobilny dystrybutor do ON - bez pokrywy	200	800 x 600 x 590	25	12	40
3749	Mobilny dystrybutor do ON - bez pokrywy	200	800 x 600 x 590	23	ręcznie wykonany	-
3983	Mobilny dystrybutor do ON - bez pokrywy	430	1160 x 760 x 730	45	12	40
3984	Mobilny dystrybutor do ON - bez pokrywy	430	1160 x 760 x 730	45	24	40
3985	Mobilny dystrybutor do ON - bez pokrywy	600	1160 x 800 x 1020	53	12	40
3986	Mobilny dystrybutor do ON - bez pokrywy	600	1160 x 800 x 1020	53	24	40

WEWNĘTRZNY DYSTRYBUTOR PALIW DO OLEJU NAPĘDOWEGO



Przewoźny dystrybutor do ON 430 I, 900 I

- Zbiornik nadaje się do przenoszenia i jest dostatecznie sztywny do posadowienia go na skrzyniach ładunkowych większych samochodów dostawczych lub ciężarówek, co umożliwia użytkownikowi bezpieczny i legalny transport paliwa.
- Dystrybutor jest idealnym rozwiązaniem do uzupełniania paliwa w maszynach budowlanych i rolniczych. Zbiornik posiada certyfikat ADR i w pełni spełnia obowiązujące przepisy.
- Zbiornik jest wykonany ze stabilizowanego polietylenu średniej gęstości, trwała barwa, odporny na uszkodzenia, nie wchodzi w reakcję ze składowanym paliwem. Zbiornik dostarcza się kompletny, przygotowany do natychmiastowego użycia. Konstrukcja zbiornika jest prosta i dzięki temu jego używanie jest łatwe. - Całe wyposażenie dodatkowe jest umieszczone na zbiorniku i zabezpieczone zamykaną pokrywą.
- Spełnia wymagania Porozumienia Europejskiego (European Agreement (ADR)), które normuje międzynarodowy transport drogowy niebezpiecznych towarów.



Standardowe wyposażenie:

- Wąż 4 m, pistolet z zaworem zamykającym.
- Wąż ssący z filtrem.
- Króciec tankujący 2" z gwintem zewnętrznym.
- Licznik cyfrowy (dopuszczalna odchyłka pomiaru $\pm 0,5 \%$).
- Pływakowy wskaźnik ilości paliwa.
- Zabezpieczenie przed rozlaniem w trakcie transportu.
- Zamykana pokrywa, która zabezpiecza pompę przed niekorzystnymi warunkami i dostępem osób nieuprawnionych.
- Przewoźny dystrybutor dostarcza się w wersji 12 V lub 24 V z wydajnością pompy 35 l/min., lub 230 V z wydajnością pompy 56 l/min.

POJEMNOŚĆ (l)	WYMIARY dł x szer x wys (m)	WAGA (kg)	TYP (V)		
430	1,18 x 0,86 x 0,91	55	3344 (12 V)	3345 (24 V)	3346 (230 V)
900	1,41 x 1,05 x 1,21	98	3347 (12 V)	3348 (24 V)	3349 (230 V)

Mobilne urządzenie do dystrybucji oleju napędowego

- Zatwierdzone dla transportu w celu natychmiastowego użycia zgodnie z wymogami ADR.
- Pojemnik z polietylenu z zintegrowanymi uchwytami.
- Otwór wlewowy z zintegrowanym odpowietrzeniem i wentylacją.
- Koła dętkowe o średnicy 300 mm przystosowane również do terenu.
- Łatwa ręczna obsługa.
- Zintegrowany uchwyt pistoletu.
- Zintegrowane wyłobienia służące do umocowania pasów w trakcie transportu.

Typ: 7212

Samozasysająca pompa elektryczna 12 V, 25 l/min z automatycznym pistoletem dystrybucyjnym, z 3 m węzłem dystrybucyjnym i 4 m kablem elektrycznym.



Typ: 7212

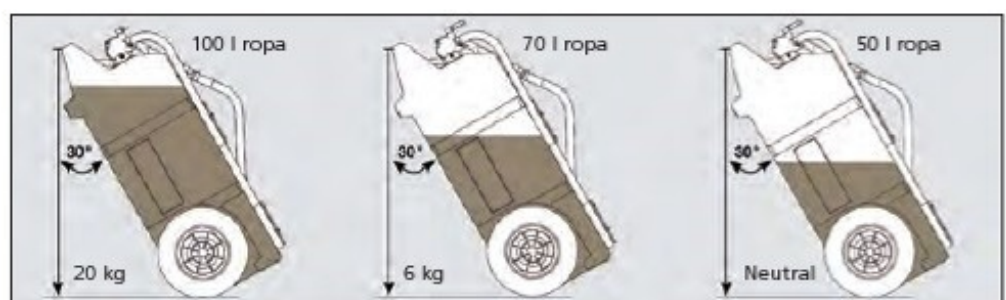


Typ: 7213

Typ: 7213

pompa ręczna 25 l/min, 3 m wąż dystrybucyjny z zaworem ręcznym.

- 19/20 kg
- 1000 x 590 x 430 mm
- 100 l



WEWNĘTRZNE STACJE BENZYNOWE NA ROPE ZESTAWY STACJI BENZYNOWYCH UNI



Wewnętrzna stacja umożliwia zakup większej ilości ropy za niższą cenę.

Zwrot inwestycji jest gwarantowany także w przypadku małego parku maszynowego.



◀ Dystrybutor ON UNI

Typ: 4275-AP

- Pojemnik wykonany z polietylenu – wyposażony w zewnętrzny ocynkowany płaszcz. Metalowy płaszcz służy jako wanna przechwytująca.
- Dystrybutor wyposażony w stalową paletę umożliwiającą operowanie wózkiem paletowym lub dźwigiem.
- Dystrybutor certyfikowany jest do użytku wewnętrznego w firmach.
- Wyposażenie: pompa elektryczna 230 V (wydajność ok. 30 l/min.), pistolet automatyczny, wąż 6 m, wskaźnik zawartości, zabudowane uchwyty.

- 92 kg
- 760 x 1280 x 1420 mm
- 1000 l
- 30 l/min



Licznik elektroniczny K 24

Typ: 4276

- Można zamówić dodatkowo do dystrybutora.

◀ Zestawy stacji benzynowych UNI

- Możliwość utworzenia zestawu o pojemności do 4500 l.
- Możliwość dostawy jednego zbiornika 1500 l lub kompletów dwóch lub trzech zbiorników.
- Zestawy dostarczane z kompletem połączeń.
- Zbiorniki są wykonane z polietylenu, wyposażone w drugi ocynkowany płaszcz służący jako waniumka ściekowa.
- Zestawy stacji benzynowych posiadają certyfikat umożliwiający użycie w magazynach lub budynkach.
- Wyposażone w pompę elektryczną 230 V o przepływie 50 l/min, wąż 4 m, pistolet automatyczny, uchwyt, przepływomierz cyfrowy i otwór do napełniania z cysterny.



TYP	LICZBA ZBIORNIKÓW	POJEMNOŚĆ CAŁKOWITA (l)	WYMIARY PODSTAWOWE (mm)	WAGA (kg)
7295	1	1500	2010 x 770 x 2020	176
7296	2	3000	2010 x 1570 x 2020	330
7297	3	4500	2010 x 2370 x 2020	480

WEWNĘTRZNY DYSTRYBUTOR PALIW DO OLEJU NAPĘDOWEGO



Dwupłaszczowa stacja paliw

- Specjalna dwupłaszczowa konstrukcja, która pełni funkcję zintegrowanej wanny przechwytującej.
- Obwodowe metalowe wsporniki zapewniają wytrzymałość mechaniczną.
- Konstrukcja dna wyposażona w wytłoczenia służące do łatwiejszej obsługi wózka wysokiego podnoszenia.
- Wyposażenie stacji:
Optyczny wskaźnik naruszenia pojedynczego pojemnika wewnętrznego, otwór do napełniania ze złączem TW i przełącznikiem końcowym, zawór odpowietrzający, wskaźnik poziomu, pompa elektryczna 230 V o wydajności 72 l/min, automatyczny pistolet dystrybucyjny z uchwytem, wąż dystrybucyjny 4 m, typ: 7216 z węzłem dystrybucyjnym 8 m.
- Dostawa w trzech wersjach:
 - wersja bez pokrywy do wykorzystania pod dachem (indoor),
 - wersja z pokrywą do wykorzystania na zewnątrz (outdoor),
 - wersja z pokrywą, przepływomierzem, nawijarką, na 8 m węzła wydawczym do wykorzystania na zewnątrz (outdoor).

TYP	OPIS	MOC (V)	POJEMNOŚĆ (l)	WYDAJNOŚĆ (l/min)	GŁ. WYMIARY s x g x w (mm)	WAGA (kg)
7214	Stacja paliw – wersja bez pokrywy do wykorzystania pod dachem (indoor)	230	2500	72	1200 x 1800 x 1740	220
7215	Stacja paliw – wersja z pokrywą do wykorzystania na zewnątrz (outdoor)	230	2500	72	1200 x 1800 x 1800	235
7216	Stacja paliw – wersja z pokrywą, przepływomierzem, nawijarką, na 8 m węzła wydawczym do wykorzystania na zewnątrz (outdoor)	230	2500	72	1200 x 1800 x 1800	255



Wewnętrzny dystrybutor - FuelMaster Typ: 3556 - 3558

- Nziemny dystrybutor do zastosowania wewnętrznego o pojemności 3500, 5000 lub 9000 litrów.
- Dwupłaszczowa konstrukcja z wysokiej jakości polietylenu, odporna na działanie promieni UV.
- Dzięki dwupłaszczowej konstrukcji nie jest konieczne stosowanie wanny wychwytowej pod zbiornik.
- Prosta instalacja na wolnej powierzchni bez dodatkowych przygotowań.
- Zastosowanie znajduje przede wszystkim w firmach z parkiem maszynowym zasilanym ON, np.: mniejsze firmy transportowe, firmy przemysłowe, firmy komunalne, serwisy samochodowe, garaże, itd.

Standardowe wyposażenie:

- Czujnik wycieku cieczy do przestrzeni międzypłaszczowej (w przypadku przecieku informacja jest przekazywana do odbiornika – Wachman plus).
- Zabezpieczenie przed przepełnieniem (zawór mechaniczny który zamyka króciec wlewowy).
- Pompa 230 V o wydajności 56 do 72 l/min zależnie od typu.
- Licznik analogowy.
- Wąż 4 i 6 m zależnie od typu.
- Pistolet automatyczny.
- Czujnik aktualnego poziomu
 - Wachman plus, służy tylko do orientacyjnej informacji (błąd 10 %).
- Czujnik maksymalnego poziomu cieczy.
- Zamykany otwór kontrolny (16").
- Zamykana obudowa (2 zamki).



Wyposażenie opcjonalne:

- Licznik cyfrowy.
- Dłuższy wąż maks. 12 m.
- System ewidencji do 50 użytkowników (użytkownik loguje się kluczem (czip) lub PIN-em, dane o tankowaniach są przesyłane online do PC).

TYP	POJEMNOŚĆ (l)	GŁ. WYMIARY s x g x w (mm)	WAGA (kg)	WYD. POMPY (l/min)	DŁUGOŚĆ WĘŻA (m)
3556	3500	2200 x 2300 x 1960	300	56	4
3557	5000	2230 x 2850 x 2340	310	72	6
3558	9000	2450 x 3250 x 2950	320	72	6

KANISTRY I DYSTRYBUTORY DO WEWNĘTRZNEJ DYSTRYBUCJI BENZYNY



Plastikowe kanistry na paliwa (benzyna, olej napędowy) z systemem napełniania

- Plastikowe kanistry na paliwa są wyprodukowane z polietylenu o wysokiej gęstości HDPE.
- Dzięki systemowi napełniania służącemu do bezpiecznego tankowania nie dochodzi do przepelnienia zbiornika i rozlania paliwa.
- Do otwarcia kanistra dochodzi po przekręceniu zielonego zabezpieczenia na kolanie wypływu rys. nr 2.
- Automatyczne zamknięcie otworu wlotowego po zatankowaniu służy także jako zabezpieczenie przed niepożądanym otwarciem.
- Dwukomorowy kanister **typ 3977** umożliwia magazynowanie i transport nie tylko benzyny, lecz także ON.
- Kanister **typ 3979** o pojemności 25 l już w wersji standardowej jest wyposażony w wąż dystrybucyjny 1,5 m z ręczną pompą o wydajności 7,5 l/min, zawór odpowietrzający i uchwyt pistoletu dystrybucyjnego.



TYP	OPIS	POJEMNOŚĆ (l)	GŁ.WYMIARY szer x głęb x wys (mm)	WAGA (kg)
3976	Plastikowy kanister na paliwa	5	220 x 165 x 255	0,5
3977	Plastikowy kanister na paliwa dwukomorowy	6 + 2,2	340 x 160 x 310	1,3
3978	Plastikowy kanister na paliwa	10	290 x 200 x 290	0,8
3979	Kanister plastikowy na paliwa z ręczną pompą	25	360 x 240 x 430	2,1

- 9,00 kg
- 870 x 420 x 330 mm
- 53 l
- 7,5 l/min



Typ: 3911



◀ Mobilny dystrybutor do benzyny i ON

- Wykorzystywany w celu tankowania benzyny i ON w małych urządzeniach używanych do prac ogrodniczych i leśnych.
- Dystrybutor jest certyfikowany kodem UN w celu transportu i magazynowania materiałów niebezpiecznych.
- Zbiornik jest wytworzony z wytrzymałego tworzywa HDPE.
- Zintegrowana pompa w pistolecie dystrybucyjnym.
- 3-metrowy wąż dystrybucyjny.
- 2 zawory dla łatwego demontażu węża.



WEWNĘTRZNY DYSTRYBUTOR PALIW DO BENZYNY



Dystrybutor do benzyny Typ: 4282

- Ruchomy, dwupłaszczowy, ogniowo cynkowany dystrybutor do benzyny.
- Certyfikowany do stosowania w budynkach i na otwartej przestrzeni bez potrzeby stosowania wanny przechwytującej. Zabezpieczenia przeciwwybuchowe.
- Zbiornik jest też certyfikowany wg ADR do transportu niebezpiecznych płynów.
- Wykonany z blachy 3 mm.

Wposażenie: pompa elektryczna z "EX" - wyposażenie przeciwwybuchowe, przepływomierz, automatyczny pistolet, wąż 3,4 m, zamykana osłona pompy, uchwyty do łatwej manipulacji, wskaźnik poziomu cieczy.

- 310 kg
- 1200 x 1200 x 1770 mm
- 980 l
- 50 l/min.

Ruchomy, bez konieczności stosowania wanny przechwytującej



Wygląd przepływomierza.

Mobilny dystrybutor do benzyny ►

- Używany do przewozu i tankowania benzyny. Znajdzie zastosowanie nie tylko w przemyśle, leśnictwie, rolnictwie, lecz także w sporcie motorowym.
- Jednościanowy zbiornik z polietylenu przewodzącego prąd elektryczny o pojemności 120 lub 190 litrów. Częścią jest miarka do pomiaru wysokości poziomu, zintegrowany uchwyt pistoletu dystrybucyjnego, otwór do napełniania, nadciśnieniowe odpowietrzenie umożliwiające ciągły pobór bez konieczności otwarcia zbiornika. Bezpieczne umieszczanie na sobie i umocowanie umożliwiają wypustki i wgłębienia na zbiorniku. Zawór umożliwiający całkowite zamknięcie zbiornika, co zwiększa bezpieczeństwo podczas transportu.
- Pompa ręczna o wydajności 25 l/min z wężyk dystrybucyjnym o długości 2,7 m i z zaworem wydawczym dla łatwego tankowania.
- Zatwierdzony w celu transportu i bezpośredniej dystrybucji zgodnie z ADR 1.1.3.1c

Pokrywa do dystrybutora

Typ: 3987

Pokrywa do typu 3989 lub 3990.



TYP	WERSJA	POJEMNOŚĆ (l)	GL.WYMIARY szer x głęb x wys (mm)	WAGA (kg)	WYDAJNOŚĆ (l/min)
3989	Dystrybutor do benzyny - bez pokrywy	120	800 x 600 x 450	23	25
3990	Dystrybutor do benzyny - bez pokrywy	190	800 x 600 x 590	25	25



- Praktyczne rozwiązanie dla tankowania AdBlue® w zakładach produkcyjnych i serwisowych, w budownictwie i rolnictwie.
- Roztwór mocznika (AdBlue®) nie jest substancją niebezpieczną. Transport nie podlega przepisom ADR, zatem pojemniki nie muszą posiadać certyfikatów.
- W ofercie szeroki asortyment układów do tankowania od beczek 200 l aż po kontener IBC 1000 l. Na życzenie w ofercie rozwiązania o pojemności do 30 000 l.
- Układy do tankowania są wyposażone w specjalne pompy, które są chemicznie odporne na ciecz AdBlue®.

System pompowania na beczkę

Typ: 7206



- Systemy wyposażone w samozasysającą pompę membranową o wydajności 30 l/min, 230 V z 6 m węzłem dystrybucyjnym, węzłem zasysającym i adapterem przyłączeniowym. Wszystko w pełni zamontowane na nierdzewnej konsoli.
- Automatyczny pistolet dystrybucyjny z kieszenią do ściekania jest częścią zestawu.
- Zestaw nie zawiera beczki z tworzywa sztucznego.

Mobilny system pompowania na beczkę

Typ: 7207



łatwa manipulacja

Cyfrowy przepływomierz do AdBlue®

Typ: 7208

- Układ do tankowania można za dopłatą doposażyć w przepływomierz.
- Pomiar w zakresie 6–100 l/min z kolaniem przyłączeniowym 90° do załączenia bezpośrednio na pompę.



TYP	OPIS	WYDAJNOŚĆ (l/min)	NOŚNOŚĆ (kg)	WYMIARY s x g x w (mm)
7206	System pompowania na beczkę 220 l	30	14	480 x 370 x 265
7207	Mobilny system pompowania na beczkę 220 l	30	39	107 x 700 x 300
7208	Cyfrowy przepływomierz AdBlue®	6–100	0,5	170 x 130 x 80

WEWNĘTRZNE STACJE PALIW DO DYSTRYBUCJI AdBlue®

AdBlue® to nazwa handlowa substancji ciekłej, którą w Europie i krajach przejmujących europejskie limity emisji stosuje się w celu redukcji emisji spalin w silnikach Diesla tak, aby spełniały normę Euro IV i wyższe. Jest to wysokiej czystości wodny roztwór mocznika. AdBlue® jest kierowany pod wysokim ciśnieniem na strumień spalin w katalizatorze, gdzie mocznik najpierw równomiernie miesza się ze spalinami, rozkłada się pod wpływem ciepła w obecności zawartej wody do amoniaku (NH_3) i dwutlenku węgla (CO_2). Następnie amoniak na powierzchni reaguje z tlenkami azotu (NO_x), które powstają w wysokich temperaturach podczas spalania oleju napędowego. Dzięki temu z rury wydechowej zamiast szkodliwych tlenków azotu ulatniają się nieszkodliwe naturalne produkty pary wodnej i azotu. Zużycie AdBlue® wynosi około 3-7 % zużywanego paliwa, przy czym wyższe wartości osiągane są w przypadku bardziej surowych limitów emisji.

AdBlue® jest wykorzystywany w większości ciężkich samochodów ciężarowych, maszyn budowlanych i rolniczych, a także w samochodach osobowych. Produkt AdBlue® jest dostępny na stacjach paliw bezpośrednio przy dystrybutorach lub w opakowaniach od licencjonowanych dystrybutorów.

Stacja paliw AdBlue®

- Jednopłaszczowy zbiornik wykonany z polietylenu zatwierdzonego dla AdBlue®.
- Konstrukcja przystosowana do przenoszenia – specjalne punkty do wprowadzenia pasów w celu zabezpieczenia podczas transportu
- Zagłębienia dla wózka widłowego.
- Zintegrowane wypustki i uchwyty do układania w stosy.
- Zintegrowany uchwyt pistoletu dystrybucyjnego.
- Otwór wlewowy DN 100 (430 l) lub DN 150 (600 l).
- Odpowietrzanie nadciśnieniowe.
- Samozasysająca pompa elektryczna o wydajności 30 l/min, 12 V, elektryczny kabel zasilający z zaciskami o długości 4 m.
- Wąż dystrybucyjny o długości 4 m.



Typ: 7210
600 l z wiekiem

Typ: 7209
430 l bez wieka



Układ do tankowania na AdBlue® z uniwersalną konsolą do kontenerów IBC

Typ: 7211

- Samozasysająca pompa membranowa o wydajności 30 l/min, 230 V z węzłem dystrybucyjnym o długości 6 m, węzłem zasysającym o długości 1,5 m i adapterem przyłączeniowym. Kompletny montaż na nierdzewnych konsolach. Automatyczny pistolet dystrybucyjny z kieszenią do ściekania.
- Kontener nie stanowi części składowej dostawy.

Cyfrowy przepływomierz do AdBlue® Typ: 7208



- Zestaw do tankowania można za dopłatą doposażyć w przepływomierz.
- Pomiar w zakresie 6-100 l/min z kolaniem przyłączeniowym 90° w celu załączenia bezpośrednio na pompę.

TYP	OPIS	WYDAJNOŚĆ (l/min)	NOŚNOŚĆ (kg)	WYMIARY s x g x w (mm)
7209	Zbiornik 430 l	30	43	760 x 1160 x 730
7210	Zbiornik 600 l	30	51	800 x 1160 x 1020
3988	Pokrywa do zbiornika 430 i 600 l (8833)	–	13	760 x 1160 x 280
7211	System pompowania na kontener IBC	30	14	370 x 480 x 265
7208	Cyfrowy przepływomierz AdBlue®	6–100	0,5	130 x 80 x 170

METALOWE WANNY WYCHWYTOWE NA 2 BECZKI 200 L

Zgodnie z normą EN testowano w zakresie szczelności



Typ: 1260

Wanny wychwytowe z rusztem ▼

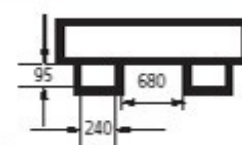
- Wanny wychwytowe przeznaczone do stosowania z 2 x 200 l beczkami. Wykonanie z rusztem ułatwia operowanie beczkami.
- Dostarczane w wariantach: - malowane (+ cynkowany ruszt) **Typ: 1260**
- całość cynkowana ogniowo **Typ: 1260-Z**

1200 x 800 x 250/350 mm

220 l



Typ: 1260-Z



Wanny wychwytowe bez rusztu ▼

- Przeznaczone do magazynowania beczek 200 l lub mniejszych pojemników.
- Dostarczane w wariantach: - malowane **Typ: 5206**
- całość cynkowana ogniowo **Typ: 5206-Z**

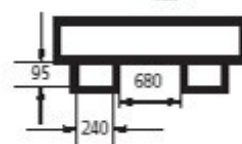
1200 x 800 x 250/350 mm

220 l



Typ: 5206

Typ: 5206-Z



Typ: 6075

Typ: 6075-Z

Ruchome wanny wychwytowe ▲

- Wyposażone w wytrzymałe kółka – dwa stałe i dwa obracane z hamulcem o $\varnothing$ 125 mm.
- Manipulację ułatwia wygodny uchwyt.
- Dostarczane w wariantach: - malowane (+ cynkowany ruszt) **Typ: 6075**
- całość cynkowana ogniowo **Typ: 6075-Z**

1200 x 800 x 250/405/1200 mm

220 l



Waleczki **Typ: 1264**

Stojak **Typ: 1261**

740 x 560 x 535 mm

Podjazd.
Typ: 6081



Powierzchnia
przechwytyjąca
utworzona
Typ: 6080

Powierzchnia przechwytyjąca utworzona z rusztów ▼

- można układać w pola o wymiarach 1450 x 750 mm
- pojedyncze ruszty są osadzone w szczelnych wannach
- powierzchnię można wyposażyć w cynkowany podjazd
- na obwodzie można wannę przymocować do podłogi.
- wanna wychwytowa malowana, ruszt i podjazd cynkowane

METALOWE WANNY WYCHWYTOWE NA 4 BECZKI 200 L

Zgodnie z normą EN testowano w zakresie szczelności



Typ: 6077

◀ Wanny wychwytowe z rusztem ▼

- Wanny wychwytowe przeznaczone do magazynowania 4 x 200 l beczek. Wykonanie z rusztem ułatwia operowanie beczkami.
- Dostarczane w wariantach: - malowane (+ cynkowany ruszt) **Typ: 6077**
- całość cynkowana ogniowo **Typ: 6077-Z**



Typ: 6077-Z

1200 x 1200 x 160/260 mm

220 l

Wanny wychwytowe bez rusztu ▼

- Przeznaczone do magazynowania beczek 200 l lub mniejszych pojemników.
- Dostarczane w wariantach: - malowane **Typ: 1262**
- całość cynkowana ogniowo **Typ: 1262-Z**

Typ: 1262-Z

1200 x 1200 x 160/260 mm

220 l



Typ: 1262

Zgodnie z normą EN testowano w zakresie szczelności

◀ Wanny wychwytowe z rusztem ▼

- Wanny wychwytowe przeznaczone do magazynowania 4 x 200 l beczek. Wykonanie z rusztem ułatwia operowanie beczkami.
- Dostarczane w wariantach:
 - malowane (+ cynkowany ruszt) **Typ: 6076**
 - całość cynkowana ogniowo **Typ: 6076-Z**



Typ: 6076

2500 x 800 x 150/250 mm

270 l



Typ: 6076-Z

WANNY WYCHYTOWE ZAMKNIĘTE

Zgodnie z normą EN testowano w zakresie szczelności

Typ: 5145



- Stosowane do bezpiecznego i zgodnego z przepisami magazynowania cieczy które mogą skażać wodę.
- Dwuskrzydłowe drzwi i pokrywa górna ułatwiają dostęp do przechowywanych pojemników.
- Wanny są wyposażone w zamek cylindryczny.
- Wewnętrzny ruszt ogniowo cynkowany.
- Inne warianty na zam. specjalne.

 1430 x 880 x 1550 mm



Ruszt

Typ: 5145-R

- Ogniowo cynkowany dodatkowy ruszt, który można wyjąć.



Typ: 5145 + 5145-R

Blokada pokrywy.



Detale zamknięcia.



◀▼ Wersja z akcesoriami

Malowany stojak

Typ: 5145-S

- Malowany stojak na 2 leżące beczki 60 l. Stojak należy trwale przymocować do rusztu. Śruby i podkładki są częścią zestawu.



Typ: 5145 + 5145-S

WANNY WYCHWYTOWE ZAMKNIĘTE NA 4 BECZKI



Typ: 7246

- Odpowiednie do bezpiecznego i zgodnego z przepisami magazynowania w beczkach cieczy stanowiących zagrożenie dla wody.
- Dwuskrzydłowe zamykane drzwiczki i odchylana pokrywa z blokadą ułatwiającą dostęp do magazynowanych pojemników.
- Wyjmowana, ocynkowana żarowo kratownica.



140 kg



1400 x 1400 x 1460 mm



Objętość: 225 l

4 szt. beczek 200 (216) l



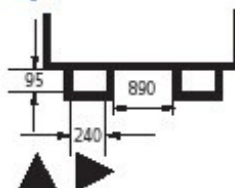
METALOWE WANNY WYCHWYTOWE DO TRANSPORTU



Palety PS 15/2 i 15/4 z wannami przechwytującymi

- Przeznaczone do bezpiecznego składowania i transportu cieczy niebezpiecznych.
- Instalowane tylko w budynkach lub pod daszkiem.
- Mocna stalowa konstrukcja umożliwia składowanie do dwóch warstw.
- Zdejmowane słupki obniżają wymiary do transportu.
- Podstawową powierzchnię malowaną można zmienić na cynkowaną na życzenie klienta.

Testowane pod względem szczelności zgodnie z normą EN.



Wanny wychwytowe do transportu

- Stosowane do 2 lub 4 beczek dwustulitrowych.
- Konstrukcja wanny umożliwia przewożenie palety z beczkami. Powierzchnia malowana farbą proszkową lub cynkowana w kombinacji z ogniowo cynkowanym rusztem.

TYP	NAZWA	POWŁOKA	GL. WYMIARY s x g x w (mm)	POJEMNOŚĆ ZEWN. WANNY (l)	NOSNOŚĆ (kg)
1215	Paleta PS 15/2	malowana	600 x 1200 x 1300	205	1200
1216	Paleta PS 15/4	malowana	1200 x 1200 x 1300	300	1200
3576	Wanna na 2 beczki	malowana	800 x 1400 x 1300	220	1200
3576-Z	Wanna na 2 beczki	cynkowana	800 x 1400 x 1300	220	1200
6085	Wanna na 4 beczki	malowana	1400 x 1400 x 1300	235	1200
6085-Z	Wanna na 4 beczki	cynkowana	1400 x 1400 x 1300	235	1200

STOJAKI, WANNY WYCHWYTOWE

- System jest polecany w elementach, umożliwia różne kombinacje stojaka i wanny przechwytującej według potrzeb klienta.
- Zalecane ustawianie do trzech warstw.
- Obsługa wózkiem paletowym i dźwigiem.

- System nadaje się do instalacji w budynkach lub pod ochronnym daszkiem.



Wanna wychwytowa.
Typ: 1262

Typ: 1263

Typ: 1263

Waleczki. Typ: 1264



Typ: 3596

Typ: 3596

Wanna
wychwytowa.
Typ: 6077



Wanna
wychwytowa.
Typ: 1262

Typ: 1270

Typ: 1270

Typ: 1270

Typ: 1270

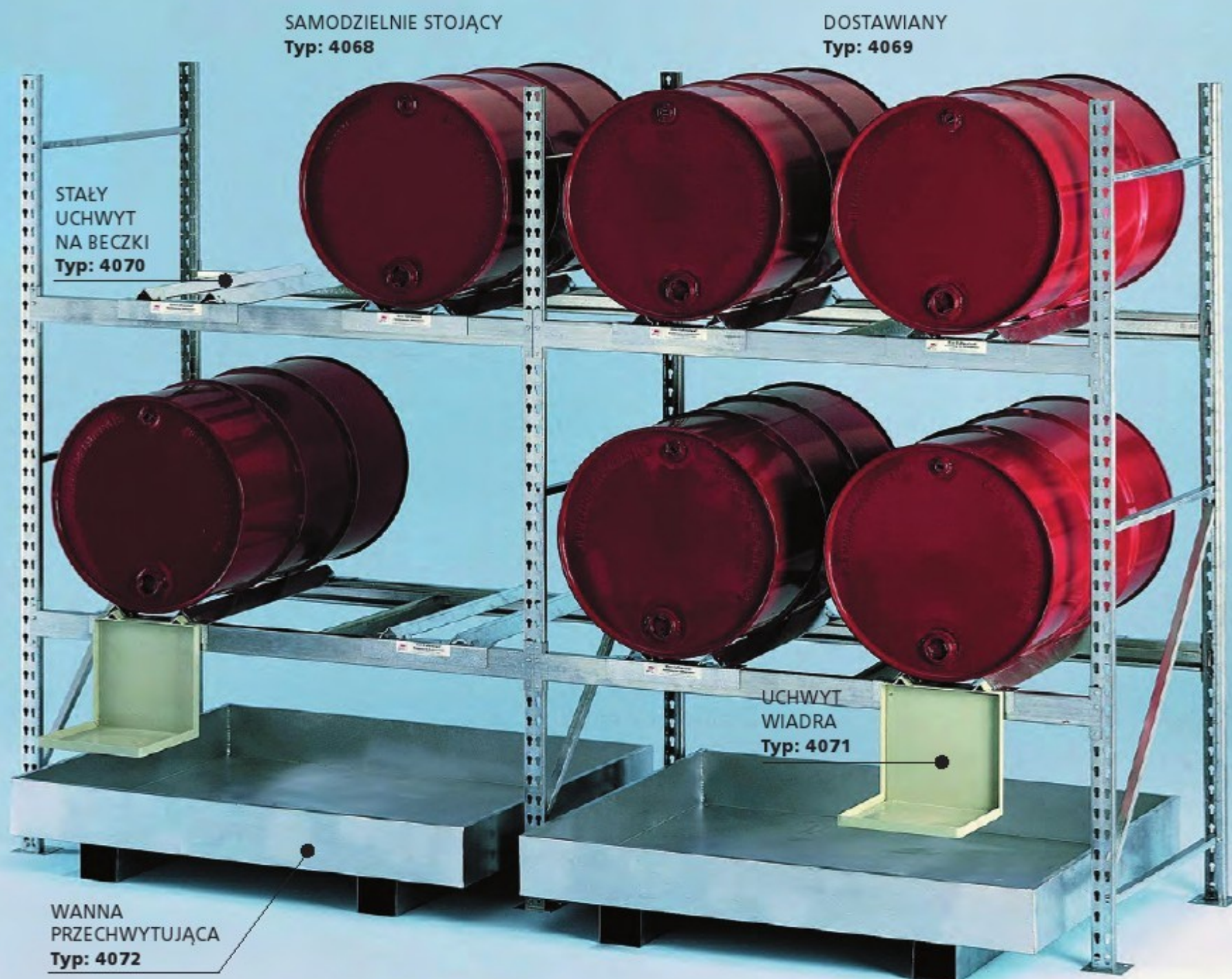
Pojedyncze komponenty
można dowolnie
kombinować.



Wanna wychwytowa.
Typ: 6077-Z

Główne wymiary (mm)	1405 x 600 x 920	1405 x 600 x 920	1405 x 800 x 920	1200 x 1200 x 260	1200 x 1200 x 260
Wariant malowany - Typ	Typ: 1263	Typ: 3596	Typ: 1270	Typ: 1262	Typ: 6077
Wariant cynkowany - Typ	Typ: 1263-Z	-	Typ: 1270-Z	Typ: 1262-Z	Typ: 6077-Z

REGAŁ MODUŁOWY NA BECZKI Z WANNA PRZECHWYTUJĄCĄ



Regał na beczki ▲

- Prosta modułowa konstrukcja złożona ze słupków nośnych i belek.
- Wanna przechwytyjąca z ocynkowanej blachy, testowana na szczelność, standardowo dostarczana w cynkowanym wykonaniu.

TYP	NAZWA	POWIERZCHNIA	GL. WYMIARY (mm)
4068	Regał - samodzielnie stojący	cynkowana	1502 x 800 x 2200
4069	Regał - dostawiany	cynkowana	1451 x 800 x 2200
4070	Uchwyt beczki - stały	cynkowana	-
4071	Uchwyt wiadra	RAL 7035	-
4072	Wanna	żar. cynkowana	1300 x 1100 x 250

Stojaki na beczki S2 ▼

Typ: 5211

- Praktyczny do łatwego składowania beczek.
- Składowanie do trzech warstw.
- Powierzchnię można pokryć cynkiem na życzenie klienta.

1320 x 750 x 310 mm

1300 kg



REGAŁY PALETOWE DO MAT. NIEBEZPIECZNYCH

- Spełniają wszystkie wymagania dot. przechowywania substancji niebezpiecznych.
- Składają się z ocynkowanych ram i belek nośnych malowanych farbą proszkową.
- Belki przestawiane co 50 mm.
- Zaletą jest wysoka nośność na jednostkę paletową.
- Dostarczane w stanie rozłożonym.
- Zarówno do regału samodzielnego jak i dostawianego należy zamówić ocynkowaną wannę.



TYP	3283	3284	3287	3288	4534 wanna wychwytowa
WEW. WYMIARY (mm)	2700 x 1100 x 3300	2700 x 1100 x 3300	2700 x 1100 x 4400	2700 x 1100 x 4400	2 660 x 1 240 x 155/250
NOŚNOŚĆ BELKI * (piętro) (kg)	2700	2700	2700	2700	-
WILEKOSC	6 x europaleta lub 4 x (1,2 x 1,2 m)	6 x europaleta lub 4 x (1,2 x 1,2 m)	9 x europaleta lub 6 x (1,2 x 1,2 m)	9 x europaleta lub 6 x (1,2 x 1,2 m)	pojemność 495 l

* przy równomiernym obciążeniu

REGAŁY NA BECZKI STOJĄCE I KONTENERY



- Pojedyncze beczki można ustawiać na europalecie lub na podłodze rusztowej.
- Praktyczne do składowania beczek 200, 216,5 l i kontenerów 1000 l.
- Maksymalne wykorzystanie miejsca w magazynie.
- Przejrzyste składowanie.
- Przemieszczanie regału za pomocą wózka widłowego.
- Wolne ułożenie rusztu umożliwia łatwe czyszczenie wnętrza.
- Drzwi regału są zaopatrzone w kratkę wentylacyjną i zamek.
- Powierzchnia zabezpieczona podwójną warstwą lakieru.

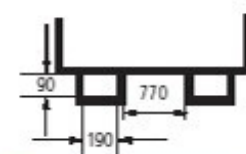
Regał otwarty

Typ: 6086



Regał zamykany

Typ: 6087



TYP	NAZWA	GŁ. WYMIARY (mm)	POWIERZCH.
6086	Regał otwarty RS	2900 x 1400 x 2000	malowana
6087	Regał zamykany RS	2900 x 1400 x 1800	malowana

REGAŁY NA BECZKI LEŻĄCE

Otwarte regały ▼

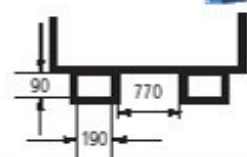
Typ: 6090



- Pojedyncze beczki są ułożone na stabilnych podstawach.
- Użyteczne do magazynowania paliw w 200 i 216,5 l beczkach.
- Podstawy do beczek można też przystosować do innych rozmiarów beczek (60, 100 l).
- Maksymalne wykorzystanie pow. magazynowej.
- Uszczelniona wanna przechwytyjąca o pojemności 350 l.
- Możliwość opróżniania beczek za pomocą plastikowych lub metalowych kurków.
- Przemieszczanie regału możliwe za pomocą wózka widłowego.
- Mocna konstrukcja gwarantuje stabilność.
- Powierzchnia podwójnie zabezpieczona.
- Zamykany regał jest wyposażony w kratkę wentylacyjną i drzwiczki z zamkiem.

Zamykane regały ▼

Typ: 6091



TYP	NAZWA	WYMIARY (mm)	POWIERZCHNIA
6090	Otwarty regał RL	2900 x 1200 x 1900	malowana
6091	Zamknięty regał RL	2900 x 1200 x 2200	malowana

METALOWE WANNY WYCHWYTOWE 1000 L MALOWANE / OCYNKOWANE *Zgodnie z normą EN testowano w zakresie szczelności*



Typ: 6079
Typ: 6079-Z

- Stosowane do przechowywania kontenerów o pojemności 1000 l (pojemność wychwytowa wanny wynosi min. 1000 l).
- Wariant na 1 lub 2 kontenery.
- Wariant z półką stosowany jest także jako prosty dystrybutor.
- Powierzchnia malowana farbą, w przypadku wymaganej większej odporności na korozję, stosuje się cynkowane (w obu wariantach ruszty są cynkowane).



Typ: 3594
Typ: 3594-Z

Wanna wychwytowa o pojemności 1 000 l. może służyć również do składowania dwóch 1 000 l. kontenerów.

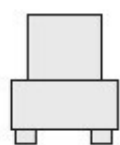
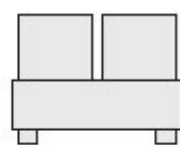
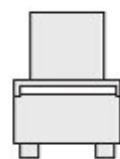
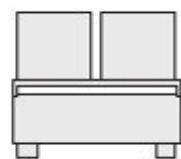


Typ: 3595
Typ: 3595-Z

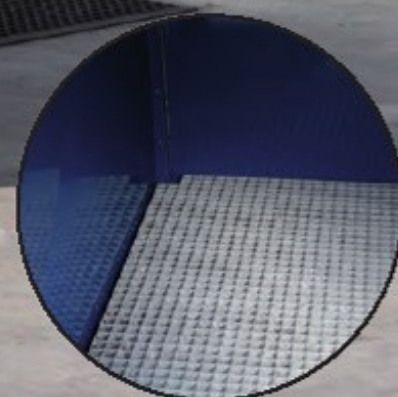


Typ: 3593
Typ: 3593-Z

Wariant cynkowany o wysokiej odporności na korozję.

				
Główne wymiary (mm)	1200 x 1500 x 700	2300 x 1500 x 400	1200 x 1500 x 950	2300 x 1500 x 650
Ilość kontenerów (l)	1 x 1000	2 x 1000	1 x 1000	2 x 1000
Wariant malowany - Typ	Typ: 3593	Typ: 3594	Typ: 6079	Typ: 3595
Wariant cynkowany - Typ	Typ: 3593-Z	Typ: 3594-Z	Typ: 6079-Z	Typ: 3595-Z

WANNY WYCHWYTOWE ZAMKNIĘTE DO KONTENERÓW IBC



Szczegóły rusztu żarowocynkowanego.



Typ: 7245 ▲

- Odpowiednie do bezpiecznego i zgodnego z przepisami magazynowania w kontenerach IBC cieczy stanowiących zagrożenie dla wody.
- Jednoskrzydłowe zamykane drzwiczki umożliwiają wygodny dostęp do magazynowanych pojemników.
- Solidna konstrukcja dla bezpiecznego przechowywania kontenera IBC.
- W przedniej części wyjmowana, żarowo cynkowana kratownica (grill) do łatwego nalewania cieczy.

210 kg

1200 x 1520 x 2450 mm

Objętość: 1000 l

1 kontener IBC o objętości max 1000 l

Typ: 6087 ▼

- Wariant magazynku na 2 kontenery IBC.
- Więcej informacji w dziale "REGAŁY NA BECZKI STOJĄCE I KONTENERY"



WANNY WYCHWYTOWE Z LAMINATU

Zastosowanie znajdują
głównie w przemyśle
chemicznym



Laminatowa wanna na 4 beczki.
Typ: 4238



Laminatowa wanna 1000 l.
Typ: 4239



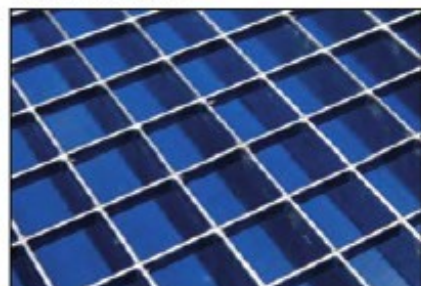
Laminatowa wanna
na 2 beczki.
Typ: 4237

**Są wykonane z trwałego laminatu, który
gwarantuje następujące zalety:**

- Absolutna odporność na korozję.
- Odporność na większość chemikaliów.
- Niska waga.
- Wysoka stabilność laminatu podczas zmian temperatury.
- Wyposażone w ogniowo cynkowane ruszty.



Detale rusztu.



Wanna wychwytowa
bez rusztu.
Typ: 4498

Optimalny stosunek
cena - jakość

TYP	GŁ. WYMIARY dł x sz x wys (mm)	POJEMNOŚĆ (l)	ILOŚĆ 200 L BECZEK (szt.)	WAGA (kg)
4236	820 x 420 x 240	65	-	9,5
4237	1280 x 850 x 290	220	2	33
4238	1280 x 1280 x 210	220	4	46
4239	1620 x 1190 x 910	1000	1 x 1000 l	93
4498	1200 x 800 x 165	150	-	9

WANNY WYCHWYTOWE Z TWORZYWA



- Typ: 4657**
- Wygodne do manipulacji z paletami EUR.
 - Można także postawić je na ziemi (nie korodują).



- Cynkowany, wyjmowany ruszt.
- Cztery nogi, łatwa manipulacja za pomocą wózka paletowego.

Wanny wychwytowe z tworzywa

- Wykonane z trwałego polietylenu o wysokiej odporności chemicznej.
- Pojemność wychwytowa 250 l, niska waga.
- Oferowane w wariantach - ruchoma, z nogami, bez nóg (wygodna do manipulacji z paletami EUR).
- Stosowane do beczek maks. 225 l.
- Rekordowo niska waga gwarantuje doskonałą mobilność.

Typ: 4659

- 2 x kółka stałe, 2 x kółka obracane z hamulcem.
- Zdejmowany uchwyt i wyjmowany ocynkowany ruszt.

TYP	GL. WYMIARY dł x szer x wys (mm)	POJEMNOŚĆ (l)	RUSZT	NOŚNOŚĆ (kg)	POJEMNOŚĆ ilość beczek 200 l	WAGA (kg)
4657	1205 x 805 x 330	250	-	600	2	18
4658	1205 x 805 x 430	250	cynkowany	600	2	38
4659	1205 x 805 x 1040	250	cynkowany	600	2	44



Typ: 4662 (wanna)
Typ: 4663 (ruszt)

100% szczelna
powierzchnia robocza

Wypozażenie

- Typ: 4661**
- Cynkowany ruszt do typu: 4660.
- Typ: 4663**
- Cynkowany ruszt do typu: 4662.

Typ: 4662



Wanny wychwytowe z tworzywa

- Wykonane z polietylenu.
- Wanny można doposażyć w cynkowany ruszt.
- Wygodne do przechowywania mniejszych pojemników z cieczami, lub jako powierzchnia robocza z pojemnością wychwytową.
- Dostarczane w wielkościach 30 i 40 l.

TYP	GL. WYMIARY dł x szer x wys (mm)	POJEMNOŚĆ (l)	NOŚNOŚĆ (kg)	WAGA (kg)
4660	980 x 600 x 85	30	40	4
4662	1300 x 620 x 80	40	40	5

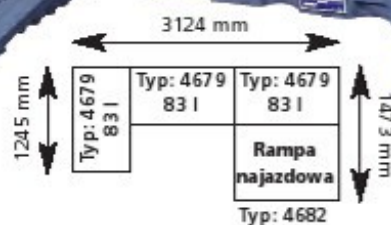
WANNY WYCHWYTOWE Z TWORZYWA, PODESTY

Powierzchnie wychwytowe z tworzywa

- Wykonane ze specjalnego polietylenu odpornego na większość związków chemicznych. Wyposażone w wymowany ruszt z tworzywa o wysokiej nośności. Wymowane ruszty umożliwiają łatwe czyszczenie.
- Niski profil powierzchni wychwytowej ułatwia manipulację z beczkami o pojemności maks. 220 l.
- Powierzchnie wychwytowe można łączyć dzięki łącznikom, co umożliwia tworzenie powierzchni magazynowej o dużej pojemności wychwytowej. Powierzchnie można dodatkowo wyposażać w rampę najazdową dla łatwiejszego operowania beczkami.



Całkowita pojemność wychwytowa 249 l



Typ: 4683

Zestaw łączników:

- 2 x złączka
- 2 x gumowa uszczelka
- 1 x teflonowa tuleja

- Po połączeniu podestów zyskujesz wymaganą pojemność. (patent nr US 6.622.879.B1)

TYP	GŁ. WYMIARY dł x szer x wys (mm)	POJEMNOŚĆ ilość beczek 220 l / l	WAGA (kg)
4679	1245 x 635 x 140	2 / 83	15
4680	1245 x 1245 x 140	4 / 163	29
4681	1854 x 1245 x 140	6 / 242	42
4812	2460 x 1245 x 140	8 / 322	84
4682	1219 x 838 x 159	najazd	18

Wanny wychwytowe z tworzywa

- Odporna konstrukcja wanien wychwytowych. Wykonane są ze specjalnego polietylenu metodą rotacyjną. Odporne na większość substancji chemicznych.
- Wyposażone w wymowany ruszt z tworzywa o wysokiej odporności (łatwe czyszczenie).
- Wygodne do plastikowych i stalowych beczek maks. 220 l. Rampę najazdową można łączyć tylko z wanną na 4 beczki (Typ: 4677).

Typ: 4677

Pojemność 4 x beczka 220 l.

- 38 kg
- 1245 x 1244 x 260 mm
- 273 l

Typ: 4678 (najazd)

- 18 kg
- 1245 x 838 x 267 mm



Typ: 4676

Pojemność 2 x beczka 220 l.

- 20 kg
- 1245 x 635 x 394 mm
- 250 l



Profesjonalne magazynowanie beczek

WANNY Z TWORZYWA, POWIERZCHNIE



- Znajdują zastosowanie przede wszystkim w przemyśle chemicznym lub w miejscach wysoce reprezentacyjnych.
- Wzmocniona profilowana konstrukcja gwarantuje wysoką mechaniczną wytrzymałość. Wyjmowany ruszt ułatwia czyszczenie.
- Wśród głównych zalet można wymienić:
 - nie korodują, odporne na warunki zewnętrzne, odporne na UV,
 - odporne na większość związków chemicznych,
 - wytrzymała konstrukcja umożliwia manipulację za pomocą wózka widłowego.
 - niska waga.



Powierzchnia wychwytowa na cztery 200 l beczki

Typ: 4380

47 kg 1400 x 1400 x 140 mm 215 l



Powierzchnia wychwytowa na dwie 200 l beczki

Typ: 3880

20 kg 1400 x 760 x 140 mm 112 l

Wanna wychwytowa

Typ: 4381

11 kg 770 x 770 x 170 mm

55 l



Wanna wychwytowa na dwie 200 l beczki

Typ: 4379

30 kg 1400 x 760 x 420 mm 240 l



Wanna wychwytowa na cztery 200 l beczki

Typ: 4624

48 kg 1400 x 1400 x 270 mm 240 l



83 kg
1290 x 1290 x 900 mm
1400 l

Wanna wychwytowa pod kontenery IBC

Typ: 4382

- Stosowana do przechowywania kontenerów 1000 l z wysoce agresywnymi płynami.
- Całość wykonana z tworzywa, także ruszt.
- Łatwa do czyszczenia.
- Łatwa manipulacja.
- Stosowana także w przemyśle spożywczym.

Wanna wychwytowa z tworzywa

Typ: 3350

- Wanna wychwytowa przeznaczona do magazynowania kontenerów IBC 1000 l. Łatwa manipulacja przy pomocy wózka widłowego.
- Polietylen odporny na większość chemikaliów.
- Wytrzymała konstrukcja przystosowana do ustawiania 1000 l i 600 l kontenerów bez użycia rusztu.
- Materiał: Polietylen.



70 kg
1890 x 1330 x 670 mm
1050 l
2000 kg

WANNY WYCHWYTOWE Z TWORZYWA

Wanny wychwytowe z tworzywa

Typy: 4745-7

- Wykonane z polietylenu.
- Odporne na uszkodzenia mechaniczne - charakteryzują się wysoką elastycznością.
- Stosowane w środowisku o wysokim ryzyku korozji. Są odporne na kwasy i ługi.
- Wielką zaletą jest niska waga, łatwa manipulacja i duża pojemność.



Typ: 4747

Typ: 4745

TYP	GŁ. WYMIARY dł x szer x wys (mm)	WAGA (kg)	POJEMNOŚĆ (l)
4745	1220 x 575 x 170	4	100
4746	1170 x 1170 x 160	9,5	200
4747	1210 x 600 x 300	5	217



Wanny z tworzywa

Typy: 4751-2

- Wykonane z polietylenu. Odporne na kwasy, ługi, oleje i benzynę.
- Wanny są przystosowane do łatwego opróżniania. Wyposażone w uchwyty dla łatwiejszej manipulacji. Wewnętrzne przegrody zmniejszają ryzyko rozbryzgów.
- Dostarczane w dwóch wariantach 20 i 55 l.

TYP	GŁ. WYMIARY dł x szer x wys (mm)	POJEMNOŚĆ (l)
4751	650 x 410 x 100	20
4752	1000 x 700 x 100	55



Wanna do przechwytywania

- 15 l Typ: 3980

- Służy głównie do przechwytywania płynów eksploatacyjnych.
- Wykonana z polietylenu odpornego na słabe kwasy i chemikalia, może się stykać z olejami i benzyną.
- Krawędzie uniemożliwiają wylanie zawartości, zintegrowany wylot, mocny uchwyt umożliwiający manipulowanie.
- Możliwość skapywania oleju z filtrów.

- 1,0 kg
- 550 x 450 x 120 mm
- 15,0 l

Kanister do przechwytywania

- 11,4 l Typ: 3981

- Służy głównie do przechwytywania i transportu płynów eksploatacyjnych.
- Odporny na działanie chemikaliów, olejów i benzyny.
- Wykonano z polietylenu.
- Zintegrowany uchwyt.
- Sitko do odciekania filtrów olejowych.
- Możliwość zamknięcia w celu bezpiecznego manipulowania i transportu.
- Zamykany otwór służący do opróżnienia.

- 1,5 kg
- 440 x 320 x 150 mm
- 11,4 l



WANNY WYCHWYTOWE Z TWORZYWA



Wanna – kanister 15 l

Typ: 5250

Wanna – kanister 5250 jest kombinacją wanny wychwytowej i kanistra, umożliwia bezpieczne spuszczenie i transport zużytego oleju podczas jego wymiany.

- Materiał: polietylen.

↓ 460 x 605 x 180 mm

☐ 15 l



Wanna 15 l

Typ: 5249

- Wanna przechwytująca średniej wielkości.

- Materiał: polietylen.

↓ 380 x 580 x 150 mm

☐ 15 l



Wanienka plastikowa 7 l

Typ: 4971

- Wanienkę wykonano z tworzywa, przystosowaną do łatwego opróżniania i przenoszenia.

- Materiał: polietylen.

↓ Ø 350 x 100 mm

☐ 7 l



Wanienka plastikowa 7 l

Typ: 6667

- Wyposażona w sitko do odciekania oleju z części, filtrów, itp.

- Sitko można demontować.

- Materiał: polietylen.

↓ 365 x 365 x 132 mm

☐ 7 l



Wanna okapowa 16 l

Typ: 7051

- Wanna okapowa pod auto – praktyczna w garażu, serwisie, salonie itp.

- Materiał: polietylen.

↓ 460 x 800 x 100 mm

☐ 16 l

Wysoka jakość



Ręczna pompa zębata Typ: 3241

- Stosowana przede wszystkim do czepiania benzyny, kerozyny, zanieczyszczonych olejów, nafty, roztworów niezamarzających, i płynu chłodniczego.
- Bardzo odporna aluminiowa konstrukcja, duża mechaniczna odporność.
- Tłoczenie 15 m pionowo, 50 m poziomo.
- Rura ssąca 800 mm. Wyposażona w filtr przeciw zanieczyszczeniom.
- Czerpadło jest wyposażone w przyłącze do mocowania teleskopów w beczce.
- Przed użyciem należy przesmarować.

1 l/obrot



Pompa z tworzywa

Typ: 4580

- Stosowana do czepiania oleju, o maks. gęstości SAE 50, oleju opałowego, nafty, ON, itp.
- Rurka ssąca 1600 mm (łatwo można skrócić), wąż wylewczy z końcówką 1500 mm.
- Gwint łączący 2" i M64 x 4.
- Prosta metalowa konstrukcja, duża wytrzymałość.

25 l/m.



Nierdzewna ręczna pompa

Typ: 4996

- Stosowana przede wszystkim do art. spożywczych ale także do kwasów, zasad, alkoholu, olejów, nafty, benzyny, płynu chłodniczego. Nie przystosowana do benzyny technicznej.
- Do maks. gęstości 90 SAE.
- Konstrukcja pompy wykonana z nierdzewnego materiału, uszczelniona neoprenem.
- Końcówka ssąca 1200 mm.
- W przypadku użycia do agresywnych chemikaliów należy skonsultować to z dostawcą.

25 l/m.



Obrotowa pompa skrzydełkowa

Typ: 6674

- Przeznaczona do czepiania wszystkich rodzajów oleju, nafty, płynów hamulcowych.
- Bardzo dobra konstrukcja i wysoka jakość.
- Rura ssąca 800 mm.
- Wyposażona w regulowane złącze do mocowania w beczce.
- Złącze wyposażone w odpowietrzenie.

70 l/m.



Przykład użycia

Obrotowa pompa skrzydełkowa

Typ: 6673

- Polecana do czepiania różnych olejów, ropy, hamulcowych lub chłodniczych płynów.
- Dobra jakość i odporność mechaniczna.
- Rura ssąca 800 mm.
- Wyposażona w regulowane złącze do mocowania w beczce.

30 l/m.

Pompa membranowa

Typ: 6672

- Polecana do czepiania różnych olejów, ropy, hamulcowych lub chłodniczych płynów.
- Rura ssąca 800 mm.
- Zwracamy uwagę na bardzo prostą konstrukcję i niską cenę.

10 l/m.



CZERPADŁO DO ROPY 12 V, 24 V I 230 V



Wariant 12 V z pistoletem

Licznik elektroniczny

Typ: 6491-D

- Można dokupić dodatkowo do dystrybutora.



Do wszystkich
zestawów



Komplet tłoczący

- Ten komplet jest polecany do samodzielnego tankowania ropy.
- Komplet składa się z: elektrycznego czerpada, rury ssącej, węża do tankowania 4 m, pistoletu, gwintu do beczki i kabla zasilającego.
- Najczęściej używane do czerpania nafty i lekkich olejów opałowych z 220 litrowej beczki.
- Regulowany teleskop można wykorzystać do tankowania z beczek leżących i stojących.
- Na życzenie klienta czepadło można wyposażyć w przepływomierz.

Wariant 230 V z pistoletem i z automatycznym wyłącznikiem



Przepływomierz K33 ▼

Typ: 6491

- Trzycyfrowy przepływomierz z zerowaniem.
- Ewidencja aktualnego i całkowitego wydatku.
- Koncówka 1" G.
- Tylko do użytku wewnętrznego.
- Skalowanie za pomocą śruby kalibracyjnej.

NAZWA	WYDAJNOŚĆ (l/min)	TYP Z PISTOLETEM	TYP Z PISTOLETEM I Z AUT. CZNYM WYŁĄCZ.
Zestaw pompujący na 12 V	40	6488	6488-AP
Zestaw pompujący na 24 V	40	6489	6489-AP
Zestaw pompujący na 230 V	50	6490	6490-AP

CZERPADŁA ELEKTRYCZNE

CZERPADŁA DO ROPY I LEKKICH OLEJÓW OPAŁOWYCH

Czerpadła znajdują szerokie zastosowanie w przemyśle, rolnictwie, budownictwie, itp.



Typ: 6681

Typ: 6681

- zasilanie - 230 V
- rura ssąca 1600 mm
- lepkość cieczy 5 - 20 mPas
- rura ssąca wykonana z węży, który umożliwia czerpanie z trudno dostępnych miejsc
- czerpadło jest dostarczane z węzłem ssącym 1,6 m, z filtrem, pistoletem, węzłem 4 m, złączem 2" do mocowania na beczce
- w czerpadle jest umieszczona ręczna pompa.

3,6 kg

36 l/min.

Elektroniczny przepływomierz

Typ: 6682

- dwurzędowy wyświetlacz
- wyświetlacz aktualnego i całkowitego wydatku
- z pamięcią
- polecany do użytku wewnętrznego.
- dokładność pomiaru $\pm 1-2\%$ przy przepływie 5 - 90 l/m.



Typ: 6684

Typ: 6683

Typ: 6683

- zasilanie - 230 V
- rura ssąca 1600 mm
- lepkość cieczy 5 - 20 mPas
- rura ssąca wykonana z węży, który umożliwia czerpanie z trudno dostępnych miejsc
- Czerpadło jest dostarczane z węzłem ssącym 1,6 m, z filtrem, pistoletem, węzłem 4 m, złączem 2" do mocowania na beczce.

7,3 kg

55 l/min.

Elektroniczny przepływomierz

Typ: 6684

- dwurzędowy wyświetlacz.
- wyświetlacz aktualnego i całkowitego wydatku
- z pamięcią
- polecany do użytku wewnętrznego
- dokładność pomiaru $\pm 1-2\%$ przy przepływie 5-90 l/min.



Typ: 6685

- zasilanie - 230 V
- rura ssąca 1600 mm
- lepkość cieczy 5 - 20 mPas
- rura ssąca wykonana z węży, który umożliwia czerpanie z trudno dostępnych miejsc
- Czerpadło jest dostarczane z węzłem ssącym 1,6 m, z filtrem, pistoletem, węzłem 4 m, złączem 2" do mocowania na beczce.

12,5 kg

80 l/min.

Elektroniczny przepływomierz

Typ: 6686

- dwurzędowy wyświetlacz
- wyświetlacz aktualnego i całkowitego wydatku,
- z pamięcią
- polecany do użytku wewnętrznego
- dokładność pomiaru $\pm 1\%$ przy przepływie 5 - 90 l/min.

Typ: 6688



Typ: 6687

Czerpadło do oleju o lepkości 20-2000 mPas

Visconet II

Typ: 6687

- zasilanie - 230 V
- rura ssąca 840 mm
- możliwość czerpania oleju o lepkości 20 - 2000 mPas
- rura ssąca wykonana z węży, który umożliwia czerpanie z trudno dostępnych miejsc
- czerpadło jest dostarczane z węzłem ssącym 1,6 m, z filtrem, pistoletem, węzłem 4 m, złączem 2" do mocowania na beczce
- nie nadaje się do czerpania nafty.

13,5 kg

25 l/min.

Elektroniczny przepływomierz

Typ: 6688

- dwurzędowy wyświetlacz.
- wyświetlacz aktualnego i całkowitego wydatku
- z pamięcią, polecany do użytku wewnętrznego
- jednorzędny wyświetlacz
- dokładność pomiaru $\pm 1\%$ przy przepływie 5 - 25 l/min.



Mobilny system opróżniania i napełniania olejem

◀ Typ: 6428

- Praktyczny do zużytego oleju
- Zasobnik o pojemności 90 l
- Urządzenie jest wyposażone we wskaźnik oraz pojemnik na końcówki ssące
- Regulowany lejek 20 l z zaworem
- Dno lejka jest wyposażone w filtr
- Przy opróżnianiu można wyciągnąć aż 65 l oleju (temperatura oleju 70-80 °C, szybkość 2 l/min.)
- Zużyty olej wytłacza się ze zbiornika sprężonym powietrzem.

System napełniania olejem z pompą ręczną

Typ: 6427

- Zasobnik na olej 24 l
- System jest wyposażony we wskaźnik poziomu oleju
- Wydajność 200 g/posuw
- Długość węża 2 m
- Uchwyt z kółkami umożliwia łatwą manipulację
- Dostarczamy z lejkiem.

☐ 24 l



Pneumatyczny system napełniania olejem ▶

Typ: 6429

- Wygodne, użyteczne pneumatyczne czepadło z długą żywotnością
- Przeznaczone do oleju (SAE 130)
- Jednoosobowa obsługa
- Urządzenie posiada: pneumatyczne czepadło, filtr, 4 m wąż 1/2", pistolet z przepływomierzem, wózek
- Max. przepływ 20 l/min.
- Max. ciśnienie 2,4 MPa
- Zapotrzebowanie pow. 350 l/min.



Elektryczny system opróżniania oleju ▶

Typ: 6430

- System jest ciekawą i atrakcyjną ofertą do opróżniania oleju za niską cenę (temperatura oleju 50-60 °C)
- Zbiornik z tworzywa o pojemności 12 l
- Wysoka sprawność elektrycznej pompy zębatej
- Zasilanie 230 V/50 Hz
- Wąż ssący 2 m z końcówką
- Lekki, dzięki kółeczkom jednoręczna manipulacja.

☐ 12 l



PÓŁKOWE REGAŁY MODUŁOWE



Samodzielnie stojący. Dostawiany.

- Regały półkowe składają się z ramy i półek.
- Wszystko wykonane z ocynkowanego materiału. Regał jest dostarczany w stanie rozłożonym z kompletem złącz.
- Podana nośność dotyczy równomiernego rozłożenia przedmiotów.
- Na zamówienie można dostarczyć regały z większą nośnością.

Wys. regału: 2000 - 3050 mm • Głęb. regału: 305 - 762 mm • Dług. regału: 1000 mm
• Nosność na półce: samodz. stojący - 120 kg, dostawiany - 95 kg.

Samodzielnie stojący (wys. 2000 mm, dł. 1000 mm)

TYP	GLĘBOKOŚĆ	ILOŚĆ POŁEK	NOSNOŚĆ POŁEK
6189	305	4	120 kg
6191		6	
6193	457	4	120 kg
6195		6	
6197	610	4	120 kg
6199		6	
6201	762	4	120 kg
6203		6	

Dostawiany (wys. 2000 mm, dł. 1000 mm)

TYP	GLĘBOKOŚĆ	ILOŚĆ POŁEK	NOSNOŚĆ POŁEK
6190	305	4	95 kg
6192		6	
6194	457	4	95 kg
6196		6	
6198	610	4	95 kg
6200		6	
6202	762	4	95 kg
6204		6	

Samodzielnie stojący (wys. 2440 mm, dł. 1000 mm)

TYP	GLĘBOKOŚĆ	ILOŚĆ POŁEK	NOSNOŚĆ POŁEK
6209	305	7	120 kg
6211	457	7	120 kg
6213	610	7	120 kg
6215	762	7	120 kg

Dostawiany (wys. 2440 mm, dł. 1000 mm)

TYP	GLĘBOKOŚĆ	ILOŚĆ POŁEK	NOSNOŚĆ POŁEK
6210	305	7	95 kg
6212	457	7	95 kg
6214	610	7	95 kg
6216	762	7	95 kg

Samodzielnie stojący (wys. 3050 mm, dł. 1000 mm)

TYP	GLĘBOKOŚĆ	ILOŚĆ POŁEK	NOSNOŚĆ POŁEK
6219	305	6	120 kg
6221		8	
6223	457	6	120 kg
6225		8	
6227	610	6	120 kg
6229		8	
6231	762	6	120 kg
6233		8	

Dostawiany (wys. 3050 mm, dł. 1000 mm)

TYP	GLĘBOKOŚĆ	ILOŚĆ POŁEK	NOSNOŚĆ POŁEK
6220	305	6	95 kg
6222		8	
6224	457	6	95 kg
6226		8	
6228	610	6	95 kg
6230		8	
6232	762	6	95 kg
6234		8	

PÓŁKOWE REGAŁY BEZŚRUBOWE



- Półkowe regały bezśrubowe spełniają najróżniejsze kryteria nowoczesnego wyrobu.
- System montażu umożliwia łatwe i szybkie przestawianie półek wg. potrzeb klienta oraz oszczędza czas przy samodzielnym montażu.
- Samodzielne regały dają się rozbudowywać dzięki elementom dostawianym. Te regały znajdują szerokie zastosowanie od archiwów do warsztatów.
- Można je łatwo łączyć np. z plastikowymi zasobnikami.
- Regał jest kompletny i nie potrzebuje żadnych specjalnych przygotowań.
- Nośność półki dla równomiernego obciążenia.
- Wykonane z ocynkowanego materiału.



- **Montaż bez połączeń śrubowych.**
- **Półki przestawne co 25 mm.**
- **Nośność aż 230 kg na półkę.**

- **Wykonane z ocynkowanej stalowej blachy.**
- **Szeroka możliwość zastosowań.**

NOSNOŚĆ (kg)	SZEROKOŚĆ (mm)	WYS. x SZEROKOŚĆ (mm)	ILOŚĆ PÓLEK	SAMODZIELNY	DOSTAWIANY	DODATKOWA PÓŁKA
				TYP	TYP	TYP
100	300	2000 x 1000	4	4062	4063	4062-B
100	400	2000 x 1000	4	4064	4065	4064-B
100	600	2000 x 1000	4	4066	4067	4066-B
230	300	2000 x 1000	4	3570	3571	3570-B
230	400	2000 x 1000	4	3572	3573	3572-B
230	600	2000 x 1000	4	3574	3575	3574-B



Regał bezśrubowy z półką z płyty wiórowej

- Prosta bezśrubowa konstrukcja.
- Nogi i wsporniki wykonano z ocynkowanej stali.
- Półkę tworzy płyta wiórowa o gr. 18 mm.
- Bardzo prosty montaż bez użycia śrub.
- Półki przestawiane co 50 mm.
- Nośność półki 500 kg, przy równomiernym obciążeniu.
- Stosowane przede wszystkim w handlu, usługach i przemyśle.



2000 x 400 - 800 x 1970/2470 mm

półki 500 kg

Nośność
500 kg / półkę

TYP	SZEROKOŚĆ (mm)	GLĘBOKOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	LICZBA POŁEK	NOSNOŚĆ POŁKI (kg)
4838	2000	400	1970	4	500
4839	2000	600	1970	4	500
4840	2000	800	1970	4	500
4841	2000	400	2470	4	500
4842	2000	600	2470	4	500
4843	2000	800	2470	4	500



Regały z płytą wiórową

Typ: 6719-6722

- Wygodne przede wszystkim do układania drobnych towarów (narzędzia, drobne przyrządy, puszki, kartony itp.).
- Znajdują zastosowanie w warsztatach remontowych i podręcznych magazynach.
- Mocna konstrukcja gwarantuje wysoką stabilność.
- Półki można dowolnie regulować. Powierzchnia półki wykonana z drewna.
- Nogi i wsporniki wykonano z ocynkowanej stali.
- Dostarcza się w stanie rozłożonym.

1600 x 625 x 905/2000/2500 mm

półki 320 kg

Nośność
320 kg / półkę



TYP	SZEROKOŚĆ (mm)	GLĘBOKOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	LICZBA POŁEK	NOSNOŚĆ POŁKI (kg)
3418	1600	625	905	2	320
6719	1600	625	2000	4	320
6720	1600	625	2000	5	320
6721	1600	625	2500	5	320
6722	1600	625	2500	6	320



Wierzchnia paleta

Typ: 3065 - Używa się do ułożenia ostatniej palety.

2000 kg



Przykład składania komórek.

Komórka dla jednej EURO palety 120 x 80 cm - ustawiona na szerokość

TYP	WYSOKOŚĆ PRZEŚWITU (mm)	NOŚNOŚĆ 1 KOMÓRKI	PIĘTROWANIE
3062	900	2000	3 x + górny ruszt
3063	1400	2000	3 x + górny ruszt
3064	2000	2000	3 x + górny ruszt

- Ten ruchomy system magazynowania umożliwi Wam szybkie i łatwe magazynowanie na zmieniające się potrzeby magazynowe.
- Pojedyncze komórki są łatwo piętrowane za pomocą wózka widłowego.
- Puste komórki można chować do siebie i w ten sposób oszczędzać miejsce przy transporcie lub składowaniu.
- Możliwość piętrowania aż do 3 warstw.



Stojak do worków BIG-BAG

- Mocna konstrukcja malowana farbą.
 - Stosowane do worków big-bag o wymiarach 95 x 95 x 130 cm.
 - Dostarczane w wariantach z daszkiem lub bez.
 - Do stojaka można dokupić kółka o Ø 125 mm.
- Typ: 6357 (stałe), Typ: 6367 (obracane z hamulcem).
(Nogi stojaka są przygotowane do montażu kółek).



Typ: 3658



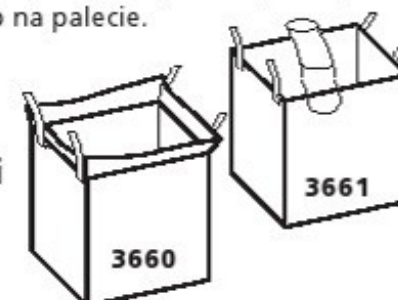
Typ: 3659

Worki o dużej pojemności

- Wykonane z tkaniny PP, w 100% recyklowalne.
- Stosowane do zbiórki, magazynowania i transportu odpadów.
- Wielokrotnego użytku.
- Nośność 1000 kg, wymiary: 95 x 95 x 130 cm, 4 x pętla – wysokość 25 cm.
- Manipulacja za pomocą dźwigu lub na palecie.

Worki o dużej pojemności

Typ: 3660 - Otwarty
Typ: 3661 - Z rękawem zasypowym



PALETOWE REGAŁY MODUŁOWE

Regały są wykonane
ze współczynnikiem
bezpieczeństwa 2

Możliwość dostarczania
w innych zestawach



Szczegóły łączenia belki
ze słupkiem.



Ochroniacz ramy
Typ: 3290



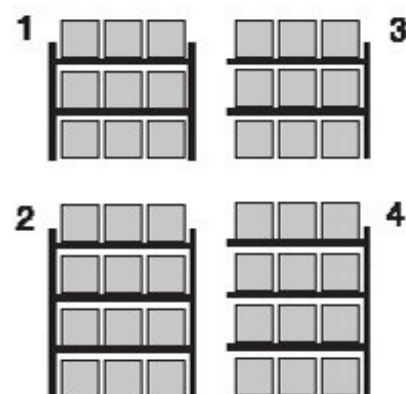
Płyta wiórowa

	Typ: 3289	Typ: 4807
Gł. wymiary (mm):	2700 x 1100	2700 x 800
Grubość (mm):	30	30
Nośność (kg):	300	300

PALETOWE REGAŁY MODUŁOWE

- Nowoczesny system regałów umożliwia przejrzyste i łatwe magazynowanie.
- Belki nośne z zaczepami i sprężynami zabezpieczającymi gwarantują szybki i mocny montaż.
- Regały są dostarczane w stanie rozłożonym.
- Możliwe jest wykonanie tego systemu w innych wymiarach i nośnościach.
- Regał składa się z ocynkowanej ramy, belki nośne mają powierzchnie malowaną farbą proszkową RAL 2001.

Podłużne składowanie głębokość 1100 mm - podstawowe modele

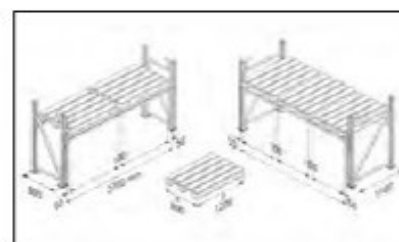


Samodzielnie stojący - podłużne składowanie

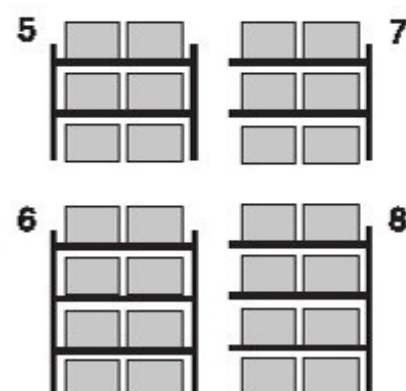
MODEL	TYP	WEW. ROZMIARY (mm)	NOŚNOŚĆ/PAL (kg)	ILOŚĆ PALET
1	3283	2700 x 1100 x 3300	900	9
2	3287	2700 x 1100 x 4400	900	12

Dostawiany - podłużne składowanie

MODEL	TYP	WEW. ROZMIARY (mm)	NOŚNOŚĆ/PAL (kg)	ILOŚĆ PALET
3	3284	2700 x 1100 x 3300	900	9
4	3288	2700 x 1100 x 4400	900	12



Poprzeczne składowanie gł. 800 mm - podst. modele



Samodzielnie stojący - poprzeczne składowanie

MODEL	TYP	WEW. ROZMIARY (mm)	NOŚNOŚĆ/PAL (kg)	ILOŚĆ PALET
5	4753	2700 x 800 x 3300	900	6
6	4755	2700 x 800 x 4400	900	8

Dostawiany - poprzeczne składowanie

MODEL	TYP	WEW. ROZMIARY (mm)	NOŚNOŚĆ/PAL (kg)	ILOŚĆ PALET
7	4754	2700 x 800 x 3300	900	6
8	4756	2700 x 800 x 4400	900	8

Listwy wzmacniające **Typ: 4806**



W przypadku konieczności poprzecznego składowania, należy stosować tylko palety samonośne. W razie ich braku należy zamówić na każde miejsce paletowe na półce listwy wzmacniające **Typ: 4806**.

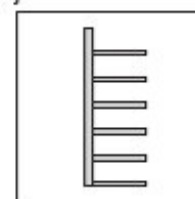
Typ: 4806 (para)
(1 para = 1 miejsce paletowe)

REGAŁY DO RUR

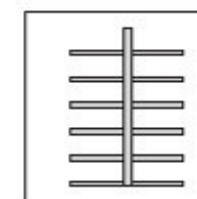


- Prosty sposób na układanie ciężkich i długich przedmiotów.
- Wykonane ze spawanych profili stalowych.
- Konstrukcja lakiowana i pokryta farbą RAL 5010.
- Regały dostarcza się w stanie zdemontowanym wraz z elementami łączącymi.
- Po zmontowaniu nie jest konieczne przytwierdzanie regałów do podłoża.

Konsle jednostronne.



Konsle dwustronne.



Wariant jednostronny

TYP	ILOŚĆ NÓG	DŁUGOŚĆ (mm)	NOŚNOŚĆ (kg) całkowita/ konsoli	GŁ. WYMIARY dł. x szer. x wys. (mm)
4436	3	2500	3600/200	1250 x 500 x 2000
4437	4	3750	4800/200	1250 x 500 x 2000
4438	5	5000	6000/200	1250 x 500 x 2000

Wariant dwustronny

TYP	ILOŚĆ NÓG	DŁUGOŚĆ (mm)	NOŚNOŚĆ (kg) całkowita/ konsoli	GŁ. WYMIARY dł. x szer. x wys. (mm)
4439	3	2500	7200/200	1250 x 1000 x 2000
4440	4	3750	9600/200	1250 x 1000 x 2000
4441	5	5000	12000/200	1250 x 1000 x 2000

PLASTIKOWE ZASOBNIKI

- Trzy wielkości klasycznych skrzynek. Wygodne na małe przedmioty. Przednie ścięcie skrzynek umożliwia wyjęcie przedmiotów bez demontażu zasobnika.

- Zasobniki mają szerokie zastosowanie w warsztatach, magazynach, garażach, sklepach itd. Warstwowanie skrzynek oszczędza miejsce. Zasobniki można myć wodą z detergentem.



Typ: 6492

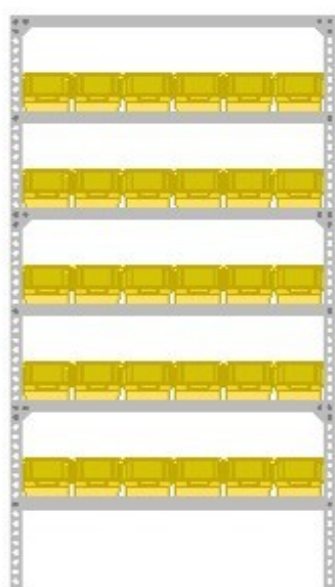
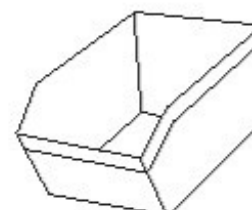


Typ: 6494



Typ: 6493

TYP	GL. WYMIARY (mm)	ODP. CIEPLNA °C	WAGA (kg)	NOŚNOŚĆ (kg)	KOLOR
6492	400 x 300 x 162	-20 °C – +50 °C	1,3	40	czerwony
6493	300 x 200 x 142	-20 °C – +50 °C	0,55	20	niebieski
6494	200 x 150 x 122	-20 °C – +50 °C	0,26	10	żółty

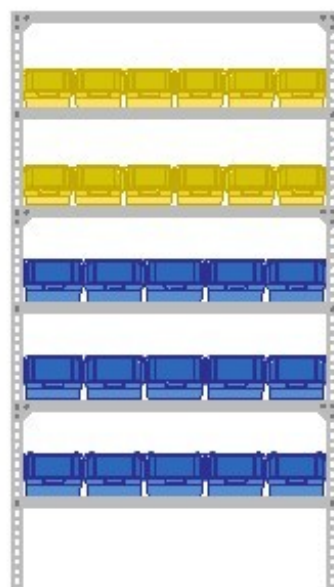


Półkowy zestaw I

Typ: 6191 - Regał półkowy

1000 x 305 x 2000 mm

+ 30 x Typ: 6494 - Plastikowy zasobnik

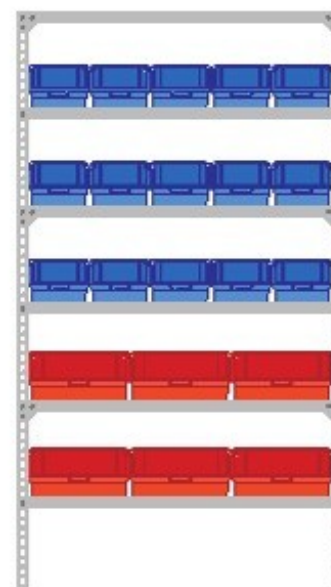


Półkowy zestaw II

Typ: 6191 - Regał półkowy

1000 x 305 x 2000 mm

+ 12 x Typ: 6494 - Plastikowy zasobnik
+ 15 x Typ: 6493 - Plastikowy zasobnik



Półkowy zestaw III

Typ: 6195 - Regał półkowy

1000 x 457 x 2000 mm

+ 15 x Typ: 6493 - Plastikowy zasobnik
+ 6 x Typ: 6492 - Plastikowy zasobnik

POJEMNIKI NAŚCIENNE

Pojemniki z plastiku

- Używane w celu przejrzystego przechowywania drobnych materiałów.
- Wykonane z mocnego polipropylenu.
- Dna pojemników przystosowane do przemieszczania na przenośnikach wałkowych, układania jeden na drugim lub do zawieszenia na listwach.

Praktyczny i ekonomiczny sposób przechowywania drobnych części



Listwy na pojemniki z plastiku ▲

Typ: 3185

- Listwy służą do komfortowego zawieszenia plastikowych pojemników. W połączeniu z plastikowymi pojemnikami umożliwiają proste i bardzo praktyczne przechowywanie drobnych przedmiotów.
- Listwa jest wykonana ze stalowej, ocynkowanej blachy.
- Montaż za pomocą śrub, śrub do drewna lub nitów.
- Materiał łączący nie jest elementem dostawy.

59 cm

TYP	GŁ. ROZMIARY d x sz x w (mm)	MOŻLIWOŚĆ ZAWIESZANIA
4638	102 x 100 x 60	tak
6716	102 x 160 x 75	tak
6717	102 x 215 x 75	tak
4639	137 x 160 x 81	tak
6718	150 x 235 x 125	tak
3179	205 x 352 x 150	nie
3180	310 x 500 x 200	nie

Uchwyty naścienne ►

Typ: 4872

- System uchwyty, który można łatwo przymocować do ściany.
- Uchwyty można mocować obok siebie.
- Na uchwytych można zawieszać zarówno zasobniki jak i wieszaki na narzędzia.
- Wykonane z polipropylenu.

450 x 20 x 540 mm

Wieszak na narzędzia.

Typ: 4877

Można zawiesić do 96 narzędzi

Uchwyt na wiertła.

Typ: 4873

Wieszak uniwersalny. Typ: 4875

8 haczyków 30 mm + 8 haczyków 40 mm (razem 16 szt.)

Wieszak na klucze. Typ: 4874
Do 8 kluczy oczkowych lub płaskich.

Wieszak na śrubokręty, młotki.
Typ: 4876

POJEMNIKI PLASTIKOWE



Regałowe i magazynowe pojemniki transportowe

- Dopasowane do standardowych systemów regałowych i dźwigów okrężnych.
- Pozwalają na 20% lepsze wykorzystanie objętości w porównaniu do starszych typów.
- Pojemniki transportowe są mocne, trwałe i ciche w eksploatacji.
- Można je z łatwością przenosić dzięki ergonomicznym uchwytom.
- W pełni nadają się do przetworzenia.
- Pojemniki transportowe mogą być wyposażone w różnego rodzaju dodatkowe akcesoria.
- Oferujemy pojemniki o głębokości 300, 400 i 500 mm.



TYP	ROZMIARY ZEWN. Dł. x Szer. x Wys. (mm)	OTWOR Szer. x Wys. (mm)	OBJĘTOŚĆ (l)	MASA (kg)
7325	300 x 117 x 90	76 x 47	2,4	0,245
7326	300 x 234 x 90	176 x 47	5,35	0,401
7327	400 x 117 x 90	76 x 47	3,0	0,340
7328	400 x 234 x 90	176 x 47	7,32	0,467
7329	500 x 117 x 90	76 x 47	4,20	0,397
7330	500 x 234 x 90	176 x 47	9,30	0,554

Zasuwane okienko

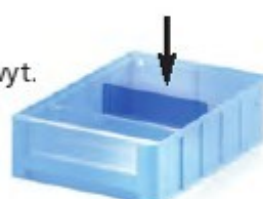
- Do ochrony zawartości przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem.
- Z miejscem na etykietę.
- Przezroczysty plastik.



TYP	MATERIAŁ	DLA POJEMNIKA	SZT./KARTON
7331	Okno zasuwane 117 mm	7325, 7327 i 7329	500
7332	Okno zasuwane 234 mm	7326, 7328 i 7330	500

Poprzeczne ścianki działowe

- Przezroczysty plastik z miejscem na etykietę.
- Rowki w kształcie "V" zapewniają mocny uchwyt.
- Ustawiane z rastrem 50 mm.
- Powierzchnia spodnia zaprojektowana jako zaokrąglona i wklęsła w celu łatwego wyjęcia także małych części.



TYP	MATERIAŁ	DLA POJEMNIKA	SZT./KARTON
7333	Poprzeczna ścianka działowa 117 mm	7325, 7327 i 7329	1800
7334	Poprzeczna ścianka działowa 234 mm	7326, 7328 i 7330	900

Podłużna ścianka działowa

- Do podziału w kierunku podłużnym.
- Przezroczysty plastik z niebieskawą powłoką.



TYP	MATERIAŁ	DLA POJEMNIKA	SZT./KARTON
7335	Podłużna ścianka działowa 300 mm	7325 i 7326	500
7336	Podłużna ścianka działowa 400 mm	7327 i 7328	500
7337	Podłużna ścianka działowa 500 mm	7329 i 7330	500

PLASTIKOWE POJEMNIKI TRANSPORTOWE INTEGRA

Zwrotne pojemniki transportowe z pokrywą ▼

- Pokrywa połączona z pojemnikiem zawiasem.
- Gładkie i prawie pionowe ściany.
- Ergonomiczne uchwyty do bezpiecznego przenoszenia.
- Oszczędność miejsca poprzez zasunięcie pustych pojemników.
- Możliwość zaplombowania.
- Mocna i wytrzymała konstrukcja.
- Rowki wychylnej pokrywy zapewniają dobrą stabilność i możliwość układania w stosy w stanie zamkniętym.
- Pojemniki z otwartą pokrywą można łatwo składać jeden w drugi, co powoduje oszczędność miejsca.



TYP	MATERIAŁ	ROZMIARY ZEWNĘTRZNE (mm)	POJEMNOŚĆ (l)	MASA (kg)
7318	Pojemnik z pokrywą	400 x 300 x 290	18	1,7
7319	Pojemnik z pokrywą	400 x 300 x 340	26	1,8
7320	Pojemnik z pokrywą	600 x 400 x 290	48	3,2
7321	Pojemnik z pokrywą	600 x 400 x 340	58	3,4
7322	Pojemnik z pokrywą	600 x 400 x 440	77	3,8



Akcesoria do plastikowych pojemników transportowych:

Uniwersalny wózek manewrowy ►

- Dzięki temu wózkowi transportowemu można z łatwością przewieźć plastikowe pojemniki transportowe w formacie Euro. Wózek przystosowany do podstawowego rozmiaru pojemników 60 x 40 mm, nadaje się także do transportu dwóch pojemników o wielkości 40 x 30 mm.
- Kompatybilny z EURO i pojemnikami stożkowymi.
- Mocna a jednocześnie lekka konstrukcja.
- Łatwo sterowalny dzięki czterem obrotowym kółkom z poliamidu.
- Bardzo stabilny, nośność 250 kg.



Typ: 7324

- 4,2 kg
- 620 x 420 x 135 mm

Plomba ▼



Typ: 7323

Opakowanie (szt.) / karton . . . 500

Pojemniki transportowe RL-KLT ▼

Przydatne do magazynowania i transportu półproduktów czy wyrobów finalnych. W pełni kompatybilne z VDA. Przystosowane do przenośników wałkowych i regałów grawitacyjnych. Znajdą zastosowanie zwłaszcza na liniach montażowych. Wzmocniona konstrukcja umożliwia wykorzystanie sprzętu do podnoszenia. Ergonomiczne uchwyty umożliwiają łatwą manualną obsługę. Konstrukcja pojemnika umożliwia zaplombowanie.



- Materiał 100 % polipropylen.
- Wytrzymałe na kwasy, ługi i oleje.
- Cicha eksploatacja na przenośnikach.
- Wytrzymałość termiczna od -20° do 100 °C.
- W pełni nadają się do przetworzenia.
- Łatwe czyszczenie dzięki gładkim ścianom wewnętrznym.
- Zintegrowane otwory na pokrywę.
- Widoczne miejsce na naklejenie kodów kreskowych.
- Otwory odpływowe w dnie.



TYP	MATERIAŁ	ROZMIARY ZEWNĘTRZNE (mm)	POJEMNOŚĆ (l)	MASA (kg)
7311	Pojemnik RL-KLT 300 x 200 x 147 mm	300 x 200 x 147	5,3	0,57
7312	Pojemnik RL-KLT 400 x 300 x 147 mm	400 x 300 x 147	11,8	1,08
7313	Pojemnik RL-KLT 400 x 300 x 280 mm	400 x 300 x 280	24,1	1,70
7314	Pojemnik RL-KLT 600 x 400 x 280 mm	600 x 400 x 280	51,9	2,67
7315	Pokrywa do pojemnika 300 x 200 mm	300 x 200	-	0,10
7316	Pokrywa do pojemnika 400 x 300 mm	400 x 300	-	0,15
7317	Pokrywa do pojemnika 600 x 400 mm	600 x 400	-	0,18

PLASTIKOWE SKRZYNKI EURO



- Wykonane z kopolimeru, wytrzymałego na najsilniejsze chemikalia.
- Spełnia standardy niezbędne do kontaktu z żywnością.
- Solidna konstrukcja zapewnia wystarczającą sztywność i nośność skrzynek.
- Wymiary skrzynek są dostosowane do układania na paletach.
- Można układać na sobie 10 szt.
- Wewnętrzna gładka powierzchnia ułatwia czyszczenie.
- Odporność na temperatury od -20 do +40 °C



- Pojemniki z pokrywkami są solidnie zamykane na 2 zawiasy.
- Z przodu pojemnika posiadają dwa dodatkowe zamknięcia w celu zabezpieczenia przed samoczynnym otwarciem.

Skrzynki bez pokrywy

TYP	WYM. ZEW. (mm)	NOŚNOŚĆ (kg)	WAGA (kg)
3862	400 x 300 x 120	30	0,90
3863	400 x 300 x 220	30	1,30
3864	400 x 300 x 320	30	1,59
3865	600 x 400 x 120	30	1,26
3866	600 x 400 x 220	30	1,76
3867	600 x 400 x 320	30	2,41
3868	600 x 400 x 420	50	2,97
3869	800 x 600 x 220	50	4,25
3870	800 x 600 x 420	50	6,11

Skrzynki z pokrywą

TYP	WYM. ZEW. (mm)	NOŚNOŚĆ (kg)	WAGA (kg)
3871	400 x 300 x 120	30	1,32
3872	400 x 300 x 220	30	1,72
3873	400 x 300 x 320	30	2,01
3874	600 x 400 x 120	30	2,01
3875	600 x 400 x 220	30	2,51
3876	600 x 400 x 320	50	3,16
3877	600 x 400 x 420	50	3,72
3878	800 x 600 x 220	50	6,13
3879	800 x 600 x 420	50	7,99

SKRZYNKI DO PRZECHOWYWANIA



Skrzynki ukośne

TYP	OPIS PRODUKTU	ZEWNĘTRZNE WYMIARY (mm)	MASA (kg)	OBJĘTOŚĆ (l)	NOSNOŚĆ (kg)
7140	Skrzynka ukośna	400 x 600 x 400	8,4	82	100
7141	Skrzynka ukośna	400 x 600 x 300	5,7	61,5	63
7142	Skrzynka ukośna	400 x 600 x 200	4,5	41	63
7143	Skrzynka ukośna	300 x 400 x 300	2,9	30	40
7144	Skrzynka ukośna	200 x 400 x 200	2,3	20	40
7145	Skrzynka ukośna	200 x 300 x 200	1,5	19,5	20

Skrzynki równe

TYP	OPIS PRODUKTU	ZEWNĘTRZNE WYMIARY (mm)	MASA (kg)	OBJĘTOŚĆ (l)	NOSNOŚĆ (kg)
7146	Skrzynka równa	400 x 600 x 400	9,6	85,5	100
7147	Skrzynka równa	400 x 600 x 300	6,4	63	63
7148	Skrzynka równa	400 x 600 x 200	4,8	40,5	63
7149	Skrzynka równa	300 x 400 x 300	3,5	30	40
7150	Skrzynka równa	200 x 400 x 200	2,6	20	40
7151	Skrzynka równa	200 x 300 x 200	2,3	13	40

- Równe skrzynki posiadają dwa uchwyty.
- Skośne skrzynki mają przedni uchwyt zastąpiony przez rurkę rozporową.
- Wszystkie typy skrzynek są wyposażone w system układania w stos, który umożliwia układanie w większej ilości warstw.
- Skrzynki produkowane są z blachy stalowej. Standardowo ich powierzchnia pokryta jest farbą proszkową, przy większej ilości możliwe jest ocynkowanie. Na życzenie klienta możliwe są dostawy skrzynek bez powłoki powierzchniowej.
- Wszystkie typy skrzynek nawiązują swoimi wymiarami do szeregu wymiaru palet pozostałych środków nośnych.
- Kolor: szary RAL 7037.

PLASTIKOWE SKRZYNKI



- Wszystkie skrzynki są wykonane w typoszeregu podstawy 600 x 400 mm i różnią się wysokością.
- Wykonane z polietylenu - nadają się do art. spożywczych.
- Wszystkie nadają się do ustawiania w słupki i są zaopatrzone w uchwyty do przenoszenia.



Typ: 3378

- 1,4 kg
- 600 x 400 x 135 mm
- 30 kg
- 400 kg - w słupku



Typ: 6790

- 1,4 kg
- 600 x 400 x 131 mm
- 10 kg
- 320 kg - w słupku



Typ: 6791

- 1,7 kg
- 600 x 400 x 200 mm
- 15 kg
- 300 kg - w słupku



Typ: 6792

- 2,6 kg
- 600 x 400 x 324 mm
- 20 kg
- 400 kg - w słupku



Typ: 6793

- 2 kg
- 600 x 400 x 200 mm
- 30 kg
- 500 kg - w słupku



Typ: 6794

- 2,7 kg
- 600 x 400 x 324 mm
- 30 kg
- 400 kg - w słupku



Typ: 6795

- 2,7 kg
- 600 x 400 x 300 mm
- 30 kg
- 150 kg - w słupku

Stosowane głównie do pieczywa!

Stosowane głównie do mięsa!

Pokrywa **Typ: 6795-A**

Plastikowe boksy – optymalny system przechowywania i transportu

- Szerokie spektrum zastosowania tych boksów umożliwiając ich bardzo dobre właściwości. Najczęściej są wykorzystywane do przechowywania lub transportu mniejszych produktów lub półproduktów zarówno w formie stałej, jak i sypkiej.
- Do głównych zalet produktu należy:
 - Niska masa, wysoka trwałość, odporność na większość olejów i kwasów
 - Łatwe czyszczenie dzięki gładkim ścianom wewnętrznym
 - Łatwe układanie w stosy, 100% recyklingu, odporność na promienie UV
 - Materiał odpowiedni do kontaktu z artykułami spożywczymi
- Do boksów można zamawiać oddzielną pokrywę.

Typ: 5041-A (pokrywa)

Typ: 5041-A (pokrywa)



Odpowiednie na artykuły spożywcze

Typ: 5041-0 (boks)

- 24 kg
- 1200 x 800 x 800 mm
- 600 l
- 350 kg

Typ: 6696-0 (boks)

- 24 + 5 kg
- 1200 x 800 x 950 mm
- 600 l
- 350 kg

Plastikowy boks jeżdżący

- Kółeczka umożliwiając bardzo łatwą manipulację z materiałem.
- Wyposażony w kółeczka o $\varnothing$ 120 mm. Kółeczka nie przeszkadzają w układaniu w stosy.

Typ: 4664-A (pokrywa)

Typ: 4664-A (pokrywa)



Odpowiednie na artykuły spożywcze

Łatwa manipulacja!

Typ: 4664 (boks)

- 14 kg
- 1000 x 640 x 650 mm
- 300 l
- 300 kg

Typ: 4664-0 (boks)

- 14 + 5 kg
- 1000 x 640 x 800 mm
- 300 l
- 300 kg

PLASTIKOWE BOKSY



Praktyczne układanie w stosy

Wytrzymałe plastikowe boksy dla przemysłu

- Szerokie zastosowanie tych boksów umożliwia ich bardzo dobre właściwości. Najczęściej stosowane są do przechowywania lub transportu mniejszych produktów lub półproduktów w formie stałej i sypkiej.
- Do głównych zalet produktu należy:
 - Niska masa, wysoka trwałość, odporność na większość olejów i kwasów
 - Łatwe czyszczenie dzięki gładkim ścianom wewnętrznym
 - Łatwe układanie w stosy, 100% recyklingu, odporność na promienie UV
 - Materiał odpowiedni do kontaktu z artykułami spożywczymi
- Do boksów można zamawiać oddzielną pokrywę.

Typ: 6482-1
(pokrywa do 6482)

Typ: 3560-A
(pokrywa do 3560)



Odpowiednie dla przemysłu

Typ: 6482-1
(pokrywa do 4448)



Typ: 6482
boks

- 36 kg
- 1200 x 1000 x 760 mm
- 610 l
- 600 kg

Typ: 3560
boks

- 32 kg
- 1200 x 800 x 800 mm
- 525 l
- 500 kg

Typ: 4448
boks

- 27 kg
- 1200 x 1000 x 580 mm
- 440 l
- 600 kg

Wytrzymałe boksy plastikowe z szynami ▼

- Szerokie spektrum zastosowania tych boksów umożliwia ich bardzo dobre właściwości. Najczęściej są wykorzystywane do przechowywania lub transportu mniejszych produktów lub półproduktów zarówno w formie stałej, jak i sypkiej.
- Odporność mechaniczna jest wyraźnie zwiększona dzięki istnieniu stałych szyn, którymi są złożone nogi boksów. Szyny zwiększają również bezpieczeństwo podczas manipulacji z boksem.
- Do głównych zalet produktu należy:
 - Niska masa, wysoka trwałość, odporność na większość olejów i kwasów.
 - Łatwe czyszczenie dzięki gładkim ścianom wewnętrznym.
 - Łatwe układanie w stosy, 100% recyklingu, odporność na promienie UV.
 - Materiał odpowiedni do kontaktu z artykułami spożywczymi.
 - Bezpieczeństwo podczas manipulacji z boksem.
- Do boksów można zamawiać oddzielną pokrywę.



Typ: 6482-1 (pokrywa)



Typ: 3560-A (pokrywa)



Odpowiednie dla przemysłu

Typ: A 6482 (box)

- 38 kg
- 1200 x 1000 x 790 mm
- 610 l
- 600 kg
- 3 szyny

Typ: 6033-0 (box)

- 46 kg
- 1200 x 800 x 790 mm
- 500 l
- 500 kg
- 2 szyny



◀ Składany boks plastikowy

Typ: 3859

- Wyprodukowany z polietylenu wysokiej jakości.
- Z czterech stron pochylone boczne ściany ułatwiają manipulację z zawartością.
- Możliwość kompletnego złożenia boksu pozwala zaoszczędzić koszty powrotnego transportu pustego boksu.
- Możliwość układania w stosy pełnych boksów w ilości 5 szt.

- 42 kg
- 1200 x 800 x 1000/420 mm
- 700 l
- 500 kg



METALOWE PALETY PRZEMYSŁOWE



Typ: 7066 (7069)

Standardowa konstrukcja

- Najpopularniejszy typ palety przemysłowej.



Typ: 7067 (7070)

Konstrukcja z listwą

- Listwa wzmacnia całą konstrukcję palety przemysłowej. Ma podobne zastosowanie jak paleta standardowej konstrukcji.



Typ: 7111 (7112)

Konstrukcja z otwieranym bokiem

- Otwierana boczna powierzchnia umożliwia łatwiejsze wkładanie i wyjmowanie zawartości. Znajduje zastosowanie przy manipulacji z ciężkimi przedmiotami.



Typ: 7068 (7071)

Konstrukcja siatkowa

- Odmienny typ palety przemysłowej, stosowany tam, gdzie nie jest wymagana szczelność palety.

- Praktyczne do składowania i transportu materiałów.
- Wzmocniona konstrukcja gwarantuje wysoką trwałość.
- Warstwowanie umożliwia maksymalne wykorzystanie powierzchni magazynowej.
- Narożne słupki z otworami do podnoszenia dźwigiem.
- Na życzenie można zabezpieczyć żarowo cynkiem.



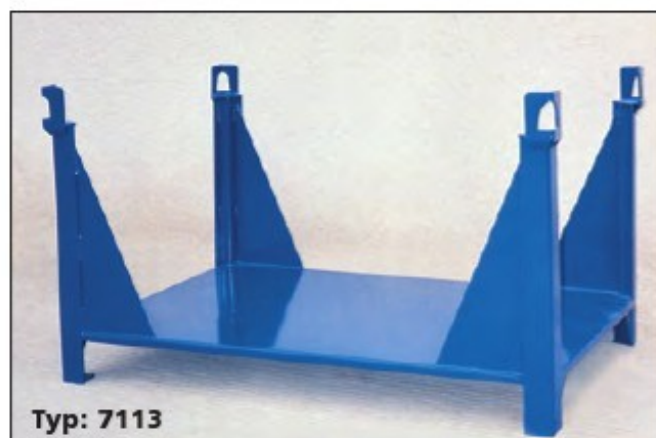
TYP	GL. WYMIARY dł. /szer. /wys. (mm)	NOŚNOŚĆ (kg)	POWIERZCHNIA
7066	1200 x 800 x 600	1000/3000	malowana
7069	800 x 600 x 600	750/3000	malowana
7067	1200 x 800 x 630	1000/3000	malowana
7070	800 x 600 x 630	750/3000	malowana
7111	1200 x 800 x 600	1000/3000	malowana
7112	800 x 600 x 600	750/3000	malowana
7068	1200 x 800 x 600	1000/3000	malowana
7071	800 x 600 x 600	750/3000	malowana

METALOWE PALETY PRZEMYSŁOWE

- Nietypowa konstrukcja umożliwia szerokie zastosowanie tych palet.
- Obsługa za pomocą wózka widłowego lub dźwigu.
- Standardowo wyrób jest wykonywany w kolorze niebieskim, na życzenie można wykonać w innych kolorach.
- Na życzenie wykonujemy palety w innych rozmiarach.



Na żądanie można wykonać palety w nietypowych wymiarach i wariantach!



Typ: 7113

Konstrukcja otwarta z 4 stron

- Wzmocnione słupki narożne gwarantują wysoką wytrzymałość palety. Ten wyrób umożliwia składowanie i transport długich elementów.



Typ: 7114

Konstrukcja otwarta (z 2 stron)

- Dwie ścianki wzmacniają konstrukcję palety i zabezpieczają materiał przed wypadaniem.



Typ: 7115

Konstrukcja standard (z niższą ścianką)

- Stosuje się wszędzie do manipulacji z ciężkimi materiałami. Obniżona ścianka ułatwia wkładanie i wyjmowanie przedmiotów.



Typ: 7116

Paleta siatkowa (z niższą ścianką)

- Niższa ścianka umożliwia lepszy dostęp do materiałów w palecie. Na życzenie można obniżyć ściankę na krótszym boku palety.

TYP	GL. WYMIARY dł. / szer. / wys. (mm)	NOSNOŚĆ (kg)	POWIERZCHNIA
7113	1200 x 800 x 600	1000/3000	malowana
7114	1200 x 800 x 600	1000/3000	malowana
7115	1200 x 800 x 600	1000/3000	malowana
7116	1200 x 800 x 600	1000/3000	malowana

PALETY DO SKŁADOWANIA I TRANSPORTU



Paleta do składowania i transportu

Typ: 3235

- Paleta znajduje zastosowanie zarówno przy transporcie jak i przy magazynowaniu drobnych towarów i materiałów. Łatwą manipulację za pomocą wózka widłowego umożliwiają szyny na widły. Konstrukcja palety umożliwia ustawianie w 3 warstwach co zwiększa wykorzystanie powierzchni bez użycia regałów.
- Wielkość palety i możliwość ustawiania w warstwach gwarantuje bezpieczeństwo przechowywanego materiału.
- Powierzchnia: malowana.
- Warstwy: 3 x.

390 kg

2400 x 2000 x 1800 mm

1500 kg

Żarowo cynkowany LAB-box ▼

Typ: 5900

- Służy do transportu towarów lub odpadów.
- Pojemnik ma dwuskrzydłowe drzwi, które ułatwiają wkladanie i wyjmowanie.
- Manipulacja za pomocą wózka lub dźwigu, ustawiane do trzech warstw.
- Wygodny do zbiórki odpadów lub składowania materiałów.



150 kg

1000 x 1200 x 1600 mm

800 kg



Ruchoma skrzynia siatkowa

Typ: 3236

- Wygodne do zbiórki i transportu odpadów, przede wszystkim opakowań (kartonów, folii).
- Konstrukcja przedniej ściany umożliwia łatwe ręczne napełnianie i opróżnianie skrzyni.
- Boczne czepy umożliwiają opróżnianie skrzyni śmieciarką.
- Skrzynia jest wyposażona w 4 kółka, z czego 2 z hamulcami.
- Ogniowo cynkowana powierzchnia gwarantuje odporność na korozję.
- Szerokość na czepach: 1360 mm.

70 kg

1160 x 1000 x 1190 mm

500 kg

PALETY DO SKŁADOWANIA I TRANSPORTU



-  85 kg
-  1230 x 835 x 970 mm
-  1500 kg

◀ Europejska czteroczęściowa paleta przemysłowa typu „Y” Typ: 6031

- Paleta składa się z: ramy podłogowej, 3 ścian stałych i 1 dzielonej otwieranej.
- Dzielona ściana zamykana na zasuwki.
- Paletę można manipulować za pomocą wózka widłowego ze wszystkich 4 stron.
- Przy manipulacji dźwigiem paleta musi być unoszona tak, aby nacisk na ramę był rozłożony równomiernie.
- Można ustawiać na sobie do 4 sztuk.
- Pojemność użytkowa - 0,75 m³.



Złożona paleta.

▲ Metalowa paleta składana

Typ: 5243

- Wygodna do użycia jako opakowanie zwrotne.
- Składowanie do 6 warstw, możliwość plombowania.
- Dostarczane w stanie rozłożonym.
- Powierzchnia - malowana.



-  100 kg
-  1240 x 840 x 985 mm
-  1000 kg

◀ Nakładane ramy przemysłowe

Typ: 6294

- Dostarcza się w wariantcie malowanym.
- Podłoga z płyty wiórowej, wew. wymiary: 1110 x 1150 x 1600 mm.
- Ø kółek - 100 mm, 1 zaopatrzone w hamulec.
- Łatwe do ustawiania warstwami.

-  155 kg
-  1150 x 1300 x 1990 mm
-  600 kg



PALETY Z TWORZYWA SZTUCZNEGO



- Ten system jest nowoczesnym i efektywnym sposobem załadunku i rozładunku, który wpływa znacznie na obniżenie nakładów na logistykę. Wygodą tych palet jest ich niska waga, wysoka wytrzymałość, długa żywotność, odporność na promienie UV, 100% odzyskiwalność w procesie recyklingu. Wszystkie własności można wykorzystać przy tworzeniu nowoczesnego i ekologicznego systemu składowania.



Typ: 3891

- Materiał: polietylen

5,5 kg

1200 x 800 x 160 mm

1200/700 kg*



Typ: 3892

- Materiał: polietylen

6,8 kg

1200 x 1000 x 160 mm

1200/700 kg*

Typ: 3893

- Materiał: polietylen

7,5 kg

1200 x 800 x 160 mm

1200/700 kg*

Typ: 3894

- Materiał: polietylen

8,8 kg

1200 x 1000 x 160 mm

1200/700 kg*



Typ: 3231

- Materiał: recyklowany plastik

19 kg

1200 x 800 x 145 mm

10000/1000 kg*



Typ: 4153

- Materiał: recyklowany plastik

21 kg

1200 x 1000 x 145 mm

10000/1000 kg*

Typ: 3232

- Materiał: recyklowany plastik

26 kg

1200 x 800 x 150 mm

10000/600 kg*

w piętrowaniu: 600 kg

Typ: 4269

- Materiał: recyklowany plastik

32 kg

1200 x 1000 x 165 mm

10000/1000 kg*

w piętrowaniu: 800 kg

*Statyczna / dynamiczna nośność

PALETY Z TWORZYWA SZTUCZNEGO



EURO H1 Typ: 3895

- Materiał: polietylen

16,8 kg

1200 x 800 x 160 mm

5000/1000 kg*



EURO H1 Typ: 3896

- Materiał: polietylen

13 kg

1200 x 1000 x 160 mm

5000/1000 kg*



EURO H1 Typ: 3897

- Materiał:
głównie polietylen

18 kg

1200 x 800 x 160 mm

5000/1250 kg*

w piętrowaniu: 1000 kg



Typ: 3898

- Materiał: polietylen

18 kg

1200 x 800 x 150 mm

5000/1500 kg*

w piętrowaniu: 1200 kg

Typ: 3899

- Materiał: polietylen

20 kg

1200 x 1000 x 152 mm

5000/1500 kg*

w piętrowaniu: 1200 kg



Typ: 6485

- Materiał: polietylen

7 kg

1200 x 800 x 130 mm

1800/600 kg*



Typ: 6486

- Materiał: polietylen

12 kg

1200 x 800 x 140 mm

4000/1500 kg*

*Statyczna / dynamiczna nośność

PRZEWOŹNE EKO-SKŁADY

Niska cena!

EKO-skład Standard ESS

- Cała konstrukcja malowana z zamykanymi drzwiami, z podłogą rusztową, bezpieczną przechwytną wanną.
- Praktyczny do składowania substancji szkodliwych ekologicznie, odpadów.
- Samonośny, użycie bez przygotowania.
- Przemieszczanie dźwigiem lub wózkiem widłowym.
- Na życzenie klienta można dostarczyć bez wanny przechwytną, z drewnianą podłogą, do wykorzystania jako kontener na tekstylia.

Typ: 0046

Ruchomy EKO - skład



Typ: 6123

Podjazd



Składy z izolacją cieplną
do chłodzenia lub ogrzewania
na zamówienie



Szczegóły instalacji elektrycznej.

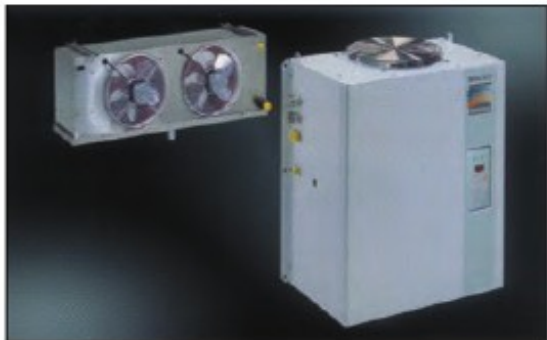
- Możliwość dostarczenia z bocznym lub przednimi drzwiami, instalacją elektryczną.
- Można dostarczyć w dowolnych długościach 1,6 - 6 m.
- Podstawowe warianty 1,6; 3; 4; 5; 6 m.
- Można dodatkowo zamówić rampę lub dowolnie umieszczone drzwi.
- Na życzenie możemy wyposażyć w ogniowo cynkowany ruszt.

Wypożyczenie Ekoskładów

TYP	DŁ./SZER./WYS. (mm)	WAGA (kg)	POJEMNOŚĆ WANNY (l)
0046-1	1600 x 2350 x 2350	630	450
0046-3	3000 x 2350 x 2350	1000	800
0046-4	4000 x 2350 x 2350	1280	1050
0046-5	5000 x 2350 x 2350	1560	1350
0046-6	6000 x 2350 x 2350	1850	1600
6123	Podjazd ogniowo cynkowany		
6122	Instalacja elektryczna mała (lampa, wtyczka, bezpieczniki, przewody)		
6122-1	Instalacja elektryczna duża (2 x lampa, 1 x wtyczka, bezpieczniki, przewody)		

WYPOSAŻENIE EKO-SKŁADU

KONTENERY SKŁADOWE



Przykład zastosowania klimatyzacji.



Przykład zastosowania ogrzewania.

Klimatyzacja i ogrzewanie

- Przewoźne EKO-składy możemy na życzenie klienta wyposażyć w elektryczne ogrzewanie lub klimatyzację.



Kontenery składowe

- Kontenery służą do składowania, ochrony i transportu wrażliwych materiałów. Można też używać do magazynowania maszyn i urządzeń. Wykonane są ze stali i spawane, ściany z blachy profilowanej o grubości 1,5 mm. Podłoga z profili stalowych, pokrytych żłobkowaną blachą o grub. 4 mm.
- Czołową ścianę tworzą dwuskrzydłowe wrota zabezpieczone przed otwarciem dźwigniami. Na obwodzie wrota są uszczelnione, otwierają się pod kątem 270°. Powierzchnia pokryta podkładem i dwiema warstwami lakieru.
- Przemieszczanie wózkem widłowym umożliwiają dwie kieszenie w dolnej części ramy, a dźwigniem otwory w ramie.



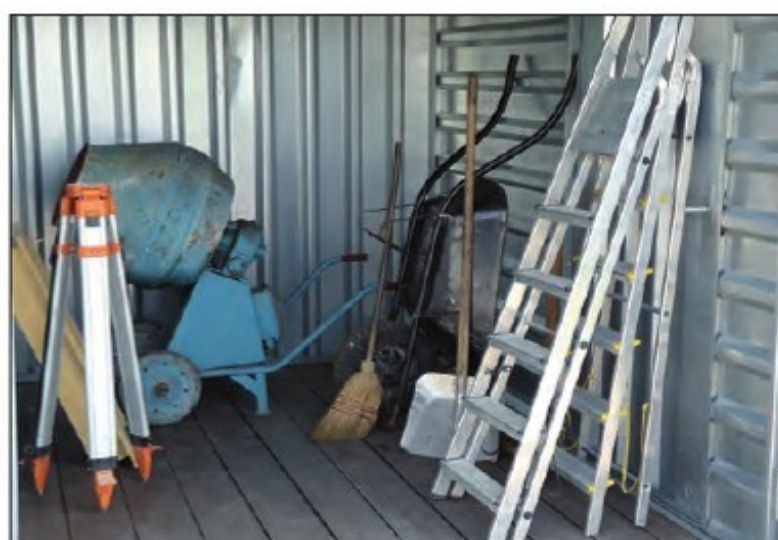
Oszczędność miejsca w transporcie, możliwość włożenia kontenera 9 m³, do kontenera 10 m³.



Kąt otwarcia 270°.

TYP	POJEMNOŚĆ (m³)	WYMIARY ZEW. (mm)	WYMIARY WEW. (mm)	WAGA (kg)	NOŚNOŚĆ (t)
6476	9	2438 x 2200 x 2260	2318 x 2060 x 2020	715	3
6477	15	2991 x 2438 x 2591	2871 x 2318 x 2370	995	3
6478	32	6058 x 2438 x 2591	5938 x 2318 x 2370	1530	5

KONTENERY MAGAZYNOWE



Wariant sześciometrowy.



Łatwa manipulacja.
Wózkiem lub dźwigiem.

OPIS:

- Kontener jest wykonany z ocynkowanej blachy trapezowej o grubości 0,75 mm.
- Profile nośne wykonano z blachy ocynkowanej o gr. 2 mm.
- Podłoga drewniana, 35 mm.
- Kontener jest wyposażony w dwuskrzydłowe drzwi z zamkiem na ścianie czołowej.
- Otwór wejściowy przy otwartych drzwiach, 1930 x 1930 mm.
- Cały kontener można rozłożyć do transportu i w ten sposób obniżyć koszty transportu.
- Kontenery magazynowe można dostarczyć także z podłogą stalową (kontenery 2 m i 3 m), z kratkami wentylacyjnymi w bocznych ścianach, z oknami i okiennicami w tylnej lub bocznych ścianach, z dachem ze świetlikiem, z powierzchnią pokrytą farbą proszkową, z inaczej umieszczonymi lub dodatkowymi dwuskrzydłowymi i jednoskrzydłowymi drzwiami. Wyposażeniem dodatkowym kontenerów składowych są nogi do regałów, poprzeczki, półki z wanienkami, zestawy do łączenia kontenerów, zestawy wzmacniające dach, zestawy do manipulacji wózkiem widłowym, podjazdy i zasuw do drzwi jedno i dwuskrzydłowych.

MANIPULACJA:

- Zmontowany kontener można przemieszczać dźwigiem lub wózkiem widłowym.
- Dla ułatwienia zawieszania na dźwigu każdy róg kontenera jest zaopatrzony w uchwyt.
- Kontener jest dostarczany w stanie rozłożonym.

MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE:

- Przy przenoszeniu dźwigiem - 1500 kg.
- Przy manipulacji wózkiem widłowym - 3000 kg.
- Obciążenie podłogi - 500 kg/m².



TYP	WYMIARY ZEWN. (mm)	WYMIARY WEWN. (mm)	WYM. TRANSPORT. (mm)	WAGA (kg)
4056	2250 x 2200 x 2200	2070 x 2000 x 2000	2250 x 2200 x 380	395
4057	3000 x 2200 x 2200	2840 x 2000 x 2000	3000 x 2200 x 380	450
4058	4000 x 2200 x 2200	3840 x 2000 x 2000	4000 x 2200 x 380	560
4059	5000 x 2200 x 2200	4840 x 2000 x 2000	5000 x 2200 x 380	670
4060	6000 x 2200 x 2200	5840 x 2000 x 2000	6000 x 2200 x 380	780

KONTENERY MAGAZYNOWE Z WANNĄ WYCHWYTOWĄ MAGAZYNY GAZÓW TECHNICZNYCH



Kontener magazynowy z wanną wychwytową

Typ: 4347

- Podłogę tworzy ogniowo cynkowana wanna z 3mm blachy oraz ogniowo cynkowany ruszt.
- W kontenerze można przechowywać płyny łatwopalne o temperaturze samozapłonu ponad 100 °C.
- Maksymalna ilość produktów ropopochodnych i łatwopalnych 7000 l.
- Kontener posiada dwuskrzydłowe drzwi z zamkiem.
- Otwór wejściowy: 1930 x 1930 mm.

- 605 kg
- wymiary zewnętrzne: 3000 x 2200 x 2200 mm
- wymiary wewnętrzne: 2840 x 2000 x 2000 mm
- wymiary po złożeniu: 3000 x 2200 x 380 mm
- pojemność wanny: 212 l

Schowki

- Konstrukcję schowka i garażu tworzą profile nośne z ocynkowanej stali o gr. ścianki 2 mm. Pokrycie z trapezowej blachy 0,75 mm. Zmontowany kontener można przemieszczać dźwigiem lub wózkiem widłowym.
- Dla bezpiecznego operowania dźwigiem, każdy narożnik jest wyposażony w uchwyt. Podłogę tworzy drewniana deska o grubości 35 mm z systemem żłobków.
- Nośność podłogi 500 kg/m². Schowek uniwersalny i lekki garaż są dostarczane w stanie rozłożonym.



Lekki garaż ▲

Typ: 4881

- Lekki garaż jest wyposażony w dwuskrzydłowe drzwi na krótszej ścianie, służące do wjazdu do garażu i dwuskrzydłowe drzwi na bocznej ścianie, które służą do wsiadania do samochodu. Otwór wjazdowy 1930 x 1930 mm.
- Drzwi są zaopatrzone w zamek cylindryczny z kluczem.
- Lekki garaż jest dostarczany w rozłożonym stanie.

◀ Schowek uniwersalny

Typ: 4878-4880

- Stosowany w ogrodach, warsztatach lub jako schowek na kosze do śmieci. Dostarczany w trzech wielkościach w rozłożonym stanie.

TYP	WYMIARY ZEW. (mm)	WYMIARY WEW. (mm)	WYMIARY DO TRANSPORTU (mm)	WAGA (kg)
4878	2250 x 2200 x 2200	2070 x 2000 x 2000	2250 x 2200 x 380	395
4879	4000 x 2200 x 2200	3840 x 2000 x 2000	4000 x 2200 x 380	560
4880	6000 x 2200 x 2200	5840 x 2000 x 2000	6000 x 2200 x 380	780
4881	5000 x 2200 x 2200	4840 x 2000 x 2000	5000 x 2200 x 380	720

STOJAKI I WÓZKI NA BUTLE GAZOWE

Uchwyty na ścianę

- Uchwyt służy do bezpiecznego przechowywania butli na gazy techniczne o maks. średnicy 250 mm. Do zabezpieczenia butli służy łańcuch. Uchwyt jest mocowany za pomocą śrub lub wkrętów na konstrukcję pionową. Wyprodukowano z blachy ocynkowanej o grubości 3 mm z aplikacją farby proszkowej w odcieniu RAL 7035.

TYP	LICZBA STANOWISK	WYMIARY (mm)	NOSNOŚĆ (kg)
7231	1	350 x 133 x 75	1,2
7232	2	650 x 133 x 75	2
7233	3	950 x 133 x 75	3

Typ: 7231

Typ: 7232

Typ: 7233



Detale łańcucha służącego do zabezpieczania butli.

Stojak na ziemię

Typ: 7237

- Do bezpiecznego przechowywania dwóch butli z gazem technicznym o maks. średnicy 250 mm. Do zabezpieczenia butli służy łańcuch. Uchwyt można przymocować do podłogi lub konstrukcji pionowej za pomocą śrub lub wkrętów. Stojaki można łączyć ze sobą. Wykonane ze stali 3 mm z wykończeniem za pomocą farby proszkowej w odcieniu RAL 7035.

16 kg

661 x 353 x 1026 mm



Paleta do transportu

Typ: 7228

- Do bezpiecznego transportu 4 butli do śr. 250 mm wózkiem widłowym. Zabezpieczenie butli za pomocą uchylniej zasuw. Obsługa z obu stron, z każdej strony butli. Solidna konstrukcja, ocynkowana żarowo, wyposażona w oczka do zabezpieczenia (przymocowania).

55 kg

650 x 862 x 1138 mm



Proste zasady zabezpieczania butli.

Wózki do transportu butli gazowych

Typ: 5010



Typ: 5011



Typ: 5012



Sprawdź z dziale TECHNIKA MANIPULACYJNA (Katalog główny).

MAGAZYN GAZÓW PRZEMYSŁOWYCH

Podręczny magazyn butli z gazem ►

- Standardowo w magazynie można przechowywać butle z gazami technicznymi 33 kg (maks. 6 sztuk). W razie zakupu wewnętrznego półki przestrzeń magazynowa może ulec zwiększeniu o 10 kg (maks. 12 sztuk).
- Magazyn jest dostarczany w stanie rozłożonym wraz z materiałami służącymi do połączenia.
- Zarówno ocynkowana konstrukcja zapewnia maksymalną odporność na czynniki klimatyczne. Stały dach chroni przed deszczem. Magazyn można przesunąć za pomocą wózka paletowego lub widłowego. Magazyn można zamknąć kłódką.

Typ: 7229

118 kg

Wymiary wew. 936 x 1151 x 1891 mm;
wymiary zewnętrzne: 1710 x 1105 x 420 mm

Max. objętość: 12 x 10 kg, 6 x 33 kg



Typ: 7229



Typ: 7229 + 7230

Wypożyczenie – Półka

Typ: 7230

- Półka na 6 szt. butli 10 kg.
- Wykonana z ocynkowanej stali.
- Dostarczana wraz z materiałami służącymi do połączenia.
- Montaż za pomocą śrub.

10,5 kg

1065 mm x 800 mm

Półki można łatwo
wymontować
i powiększyć magazyn
do 33 kg.



Składy gazów SP 48, SP 24 ►

- Stabilna, masywna konstrukcja ramowa.
- Dla obniżenia kosztów transportu dostarczane są w stanie rozłożonym.
- Samodzielny montaż jest prosty i szybki, dołączamy instrukcję montażu.
- Wysoka odporność na działanie powietrza jest gwarantowana żarowym cynkowaniem powierzchni.
- Skład jest zamykany, butle wewnątrz są zabezpieczone przed upadkiem.

TYP	NAZWA	WAGA (kg)	POWIERZCHNIA	DŁ. / SZER. / WYS. (mm)	MAX. POJEMNOŚĆ
5055	SP 24	320	żarowo cynkowana	1500 x 1300 x 2250	24 butle
5056	SP 48	570	żarowo cynkowana	3050 x 1300 x 2250	48 butle

KONTENERY WYSYPOWE Z TWORZYWA



- Kontenery wysypowe są wykonane z wytrzymałego polietylenu metodą rotacyjną. Dzięki tej technologii konstrukcja kontenera jest bardzo mocna i odporna na uszkodzenia mechaniczne.
- Wytrzymały polietylen gwarantuje odporność na promieniowanie UV, większość chemikaliów i warunki atmosferyczne.
- Wanna kontenera jest wykonana jako jeden element bez spawów co daje gwarancję 100% szczelności.
- Obsługa przez jedną osobę wózkiem widłowym lub ręcznie.
- Zastosowanie: znajduje zastosowanie przede wszystkim w obszarach manipulacji z odpadami, produkcji półproduktów lub wyrobów gotowych. Znajduje zastosowanie tak we wnętrzach, jak i na zewnątrz pomieszczeń. Stosowane do stałych i półpłynnych substancji.



750 l 300 kg



Typ: 3382
1670 x 995 x 900 mm



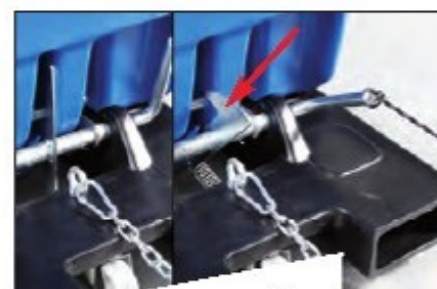
Typ: 3383
1670 x 995 x 930 mm



Typ: 3384
1800 x 995 x 900 mm



Typ: 3385
1800 x 995 x 930 mm



Możliwość opróżniania z miejsca operatora wózka



- Szczegół wysypu.



PLASTIKOWE WÓZKI WYSYPOWE

Wózek wysypowy - 180 kg Typ: 3047



Wózek wysypowy - 360 kg Typ: 3048



- Wzmocniona konstrukcja z tworzywa sztucznego bez połączeń i szwów, lżejsza niż w wykonaniu z metalu.
- Wielkość dobrana dla łatwiejszego manewrowania, przejeżdżania przez drzwi i transportu windą.
- Łatwe przewracanie i opróżnianie zawartości dzięki dobremu wyważeniu wózka.
- Dodatkowy uchwyt w dolnej części wózka.
- Łatwe czyszczenie i konserwacja dzięki gładkiej powierzchni.
- Kółka zastępują nogi na podłodze.
- Możliwość dostarczenia z otwieranym górnym wiekiem.
- Sposób mocowania kółeczek - wewnątrz profilu, chroni przed zabrudzeniem ścian, drzwi i innego wyposażenia.
- Ergonomiczna rękojeść gwarantuje wygodne użycie.
- Wózek można użytkować przy niskich temperaturach zewnętrznych.

Typ: 3049

Otwierana pokrywa.



Dodatkowy uchwyt na spodniej stronie służy do łatwiejszego opróżniania.

Idealny pomocnik przy pracy z odpadami lub innymi sypkimi materiałami.

TYP	4536	4537	4538	3047	3048	3049	4539	4540	4541
Pojemność (m³)	0,4			0,6			0,8		
Opis	Wózek		Wieko	Wózek		Wieko	Wózek		Wieko
Wymiary (mm)	683 x 1457 x 860		708 x 1321 x 229	768 x 1640 x 965		806 x 1540 x 222	851 x 1797 x 1073		876 x 1692 x 229
Materiał	polietylen								
Nośność (kg)	205	385	–	180	360	–	570	955	–

KONTENERY WYSYPOWE

Możliwość przechylania
z miejsca operatora



Wersje kolorów na życzenie.

- Jeden z najbardziej rozpowszechnionych kontenerów przechylnych w Europie.

- Solidny mechanizm przechyłu zapewnia długą eksploatację.

- Proces przechylania jest realizowany za pomocą linki z miejsca kierowcy wózka widłowego.

- Wykończenie powierzchni o dobrej jakości w kolorze niebieskim. Na życzenie możliwość dostawy w innych odcieniach RAL lub w wersji ocynkowanej.

- Kontenery można wykorzystać na najróżniejsze odpady czy półprodukty jak np. resztki blach, profili czy kłamy. Przydatne do przewozu materiałów zanieczyszczonych olejami, emulsjami lub substancji sypkich i kleistych.

System kontenerów wysypowych



Łatwe i bezpieczne sterowanie z miejsca kierowcy.



Blokada przechyłu.

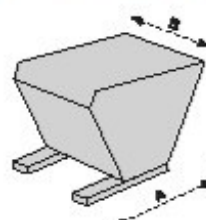


Zabezpieczenia.

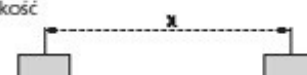


Kontener wysypowy PROFI

- Podstawowy, najczęściej sprzedawana wersja kontenera.



A - maks. głębokość
B - maks. szerokość
C - maks. wysokość



Odstęp między osiami podpór (x) podano w tabeli.



Wysokość (C) jest podawana bez kółek/z kółkami.

TYP	GŁÓWNE ROZMIARY A x B x C (mm)	X (mm)	MASA (kg)	POJEMNOŚĆ (l)	NOŚNOŚĆ (kg)
6502	1650 x 1070 x 850/1090	800	175	600	800
6503	1650 x 1570 x 850/1090	800	200	900	1000
6504	2140 x 1070 x 1150/1390	800	250	1200	1200
6505	2140 x 1570 x 1150/1390	800	280	1700	1200

KONTENERY WYSYPOWE

Profesjonalny kontener z pokrywą ▶

Typ: 6570, 6571

- Prosty system, który zapewnia samoczynne otwieranie pokrywy przy przechylaniu kontenera.
- Pokrywa służy przede wszystkim jako ochrona przed deszczem czy wiatrem.



Prosta i bezpieczna obsługa z miejsca operatora. Samoczynne otwieranie pokrywy.



Wysokość (C) jest podawana bez kółek/z kółkami.

TYP	GŁÓWNE ROZMIARY A x B x C (mm)	X (mm)	MASA (kg)	POJEMNOŚĆ (l)	NOSNOŚĆ (kg)
6570	1650 x 1070 x 1115/1355	800	195	800	800
6571	1650 x 1570 x 1115/1355	800	257	1100	1000

Profesjonalny kontener z podwójnym dnem ▶

Typ: 7338, 7339

- Kontener jest wyposażony w podwójne dno z odpływem.
- Podwójne dno umożliwia oddzielenie stałych części od cieczy.



Podwójne dno służy do oddzielenia stałych części od cieczy.



Kurek odpływu na tylnej stronie kontenera.



Wysokość (C) jest podawana bez kółek/z kółkami.

TYP	GŁÓWNE ROZMIARY A x B x C (mm)	X (mm)	MASA (kg)	POJEMNOŚĆ (l)	NOSNOŚĆ (kg)
7338	1650 x 1070 x 850/1090	800	190	600	800
7339	1650 x 1570 x 850/1090	800	220	900	1000

Kółka do kontenerów

- Do kontenerów można dokupić kółka, 2x obrotowe z hamulcem, 2x stałe.



Kółko z hamulcem

POLIAMID

- Nadają się do gładkich powierzchni.



Typ: 6369
300 kg



Typ: 6359
300 kg

GUMA

- Nadają się do nierównych powierzchni.



Typ: 6587
400 kg



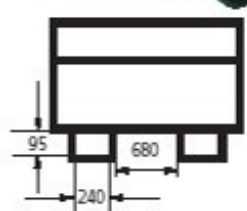
Typ: 6581
400 kg

KONTENERY WYSYPOWE

KONTENER DO OBRACANYCH WIDEŁ



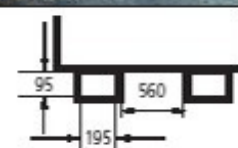
Typ: 7077



Odpowiedni również dla produktów



Typ: 7074



Kontener wysypowy

- Kontener z obsługą ręczną.
- Służy do manipulacji wózkiem widłowym, opróżnianie odbywa się poprzez dźwignię ręczną.
- Wózek nie musi być specjalnie przystosowany.
- Używa się do składowania metalowych i ciężkich odpadów.
- Przemieszczanie realizuje się za pomocą wózka widłowego lub dźwigu, opróżnianie za pomocą dźwigu.
- Na życzenie można wykonać w innych rozmiarach i wykończeniach powierzchni.



TYP	GŁ. WYMIARY d x sz x w (mm)	WAGA (kg)	POJEMNOŚĆ (m³)	NOSNOŚĆ (kg)
7074	1320 x 1650 x 1080	150	1,0	1200
7077	1350 x 1500 x 690	120	1,0	1500

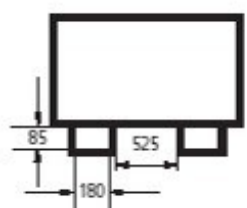
Kontener do obracanych wideł

- Metalowy kontener z wbudowanym adapterem do manipulacji wózkiem widłowym.
- Opróżnianie odbywa się dzięki obracającym widełom wózka widłowego.
- Nadaje się do przechowywania lub transportu surowców, półproduktów lub odpadów komunalnych oraz sortowanych.
- Puste kontenery można ustawiać na sobie (x 3), nie można jednak nimi w takim stanie manipulować.



Do obracanych wideł

Wymiary wideł



TYP	GŁ. WYMIARY d x sz x w (mm)	POJEMNOŚĆ (l)	WAGA (kg)	NOSNOŚĆ (kg)	X (mm)
4433	1200 x 1000 x 950	1100	145	1000	525
4434	1200 x 1200 x 950	1300	165	1000	525



KONTENERY Z OTWIERANYM DNEM



Kolorowy wariant na żądanie.



Typ: 6501



Kontener z otwieranym dnem

- Specjalny kontener z otwieranym dnem.
- Masywna konstrukcja kontenera gwarantuje dostateczną wytrzymałość.
- Dno można otwierać za pomocą cięgna z miejsca kierowcy wózka widłowego.
- Zamykanie można wykonać stawiając ostrożnie pojemnik na ziemi (dno zamknie się automatycznie).
- Manipulacja kontenerem, dźwigiem lub wózkiem widłowym.
- Powierzchnia - podkład + farba nawierzchniowa.



Łatwe i bezpieczne sterowanie z miejsca kierowcy.

TYP	POJEMNOŚĆ (l)	ZEW. WYMIARY (mm)	WEW. WYMIARY (mm)	WAGA (kg)	NOŚNOŚĆ (kg)
6501	600	1260 x 840 x 910	1135 x 735 x 710	115	500
4727	1000	1500 x 1080 x 970	1350 x 1000 x 750	135	800
4728	1500	1500 x 1080 x 1320	1350 x 1000 x 1100	190	800

Możliwość układania w stos.



Kontener siatkowy z otwieranym dnem



Konstrukcja i sposób opróżniania zgodny z kontenerem typu 6501



- Umożliwia łatwą kontrolę zawartości kontenera.
- Podłoga wykonana z blachy.
- Zastosowano stalową siatkę 50 x 50 x 4 mm.

TYP	POJEMNOŚĆ (l)	ZEW. WYMIARY (mm)	WEW. WYMIARY (mm)	WAGA (kg)	NOŚNOŚĆ (kg)
4453	600	1260 x 840 x 910	1135 x 735 x 710	105	500
4729	1000	1500 x 1080 x 970	1350 x 1000 x 750	125	800
4730	1500	1500 x 1080 x 1320	1350 x 1000 x 1100	175	800

KONTENERY Z DOLNYM WYSYPEM



Kontenery z dolnym wysypem

- Kontenery przystosowane do materiałów sypkich od wielkości ziarna 3 mm.
- System opróżniania – możliwość łatwego opróżnienia dzięki specjalnemu mechanizmowi. Blokada dźwigni w pozycji otwartej i zamkniętej.
- Puste kontenery można układać w stosy.
- Wykonane ze stali wykończonej farbą w odcieniu niebieskim. Na zamówienie można wybrać kolory wg skali RAL.



Typ: 7242

- 138 kg
- 1300 x 900 x 1320 mm
- 600 l
- 700 kg



Typ: 7243

- 145 kg
- 1300 x 900 x 1690 mm
- 1000 l
- 700 kg



Detale zamknięcia wysypu.



Akcesoria opcjonalne.

- Przeszczanie za pomocą wózka widłowego. Do przeszczania po równej i gładkiej powierzchni można wykorzystać koła o średnicy 200 mm (koła gumowe z felgą stalową 6005 i 0918 lub koła poliamidowe 6359 i 6369), które można dokupić do kontenera jako wyposażenie.
- Wielkość wysypu 300 x 300 mm.

KONTENERY Z WYSYPEM BOCZNYM KONTENER WYCHYLNÝ Z ZAWOREM

Kontener z bocznym wysypem ▶

Typ: 7244

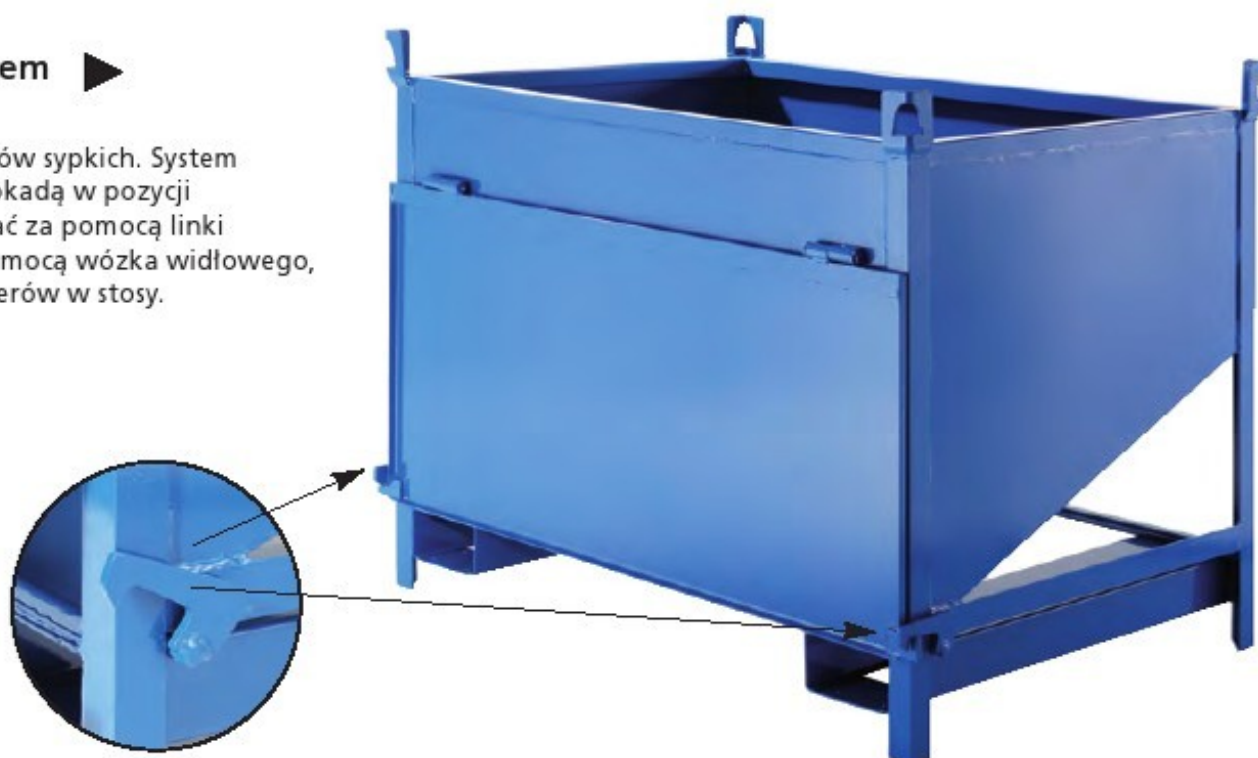
- Kontener przystosowany do materiałów sypkich. System opróżniania za pomocą dźwigni z blokadą w pozycji zamkniętej. Dźwignią można sterować za pomocą linki z kabiny kierowcy. Manipulacja za pomocą wózka widłowego, możliwość układania pustych kontenerów w stosy.
- Wielkość wysypu 1250 x 600 mm.
- Wykończenie wysokiej jakości.

130 kg

1400 x 1000 x 1145 mm

800 l

1000 kg



Kontener wychylny z zaworem spustowym ▼

Typ: 7294

- Kontener odpowiedni do odpadów powstających podczas obróbki metalu, zanieczyszczonych olejem. Opróżniany przy pomocy pedału z zabezpieczeniem w pozycji zamkniętej.
- Olej jest pozbawiany zanieczyszczeń stałych przy pomocy sita umieszczonego w dnie kontenera i wylewany przez zawór w dolnej części kontenera.
- Łatwa manipulacja przy pomocy 4 kółek $\varnothing$ 100 mm (2 stałych i 2 obrotowych).



32,7 kg

970 x 660 x 895 mm

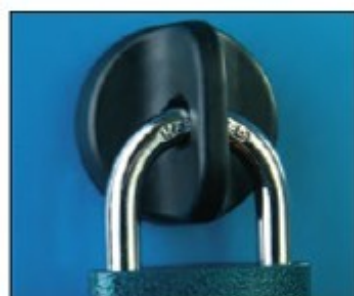
80 l

300 kg

SZAFKI SOCJALNE NA COKOLE

Nowy design,
wysoka odporność
na włamanie

- Trwała spawana konstrukcja.
- Efektywny system wentylacji.
- Wysoka odporność na nieuprawnione otwarcie dzięki dwupłaszczyznowej konstrukcji drzwi i wzmocnieniom chroniącym drzwi przed wylamaniem.
- Każdy samodzielny przedział zamykany cylindrycznym zamkiem.
- Wyposażenie: półka, drążek na wieszaki, 3 haczyki.
- Powierzchnia malowana farbą proszkową, korpus szary RAL 7035, drzwi szary RAL 7035 lub niebieski RAL 5012.
- Boczne otwory do łączenia w rzędy.
- Możliwość dokupienia okrągłego uchwyty do zamknięcia na kłódkę.



Okrągły uchwyt

Typ: 4993

- Bezpieczny uchwyt do zamknięcia na kłódkę.
- Po założeniu kłódki szafka jest dodatkowo zabezpieczona.
- Uchwyt dostarczany bez kłódki.



Dodatkowa blacha chroni drzwi przed wylamaniem i ochrania rygiel zamka.



Dwupłaszczyznowe drzwi
- odporność porównywalna z zamkiem trójryglowym.



Plastikowe haczyki.



Wentylacja w półce
- powietrze cyркуluje od podłogi przez otwory w półce aż do otworów wentylacyjnych nad drzwiami.



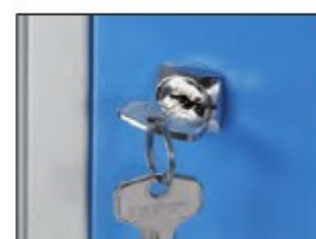
Wentylacja podłogi
- dno jest umieszczone 6-8 mm nad podłogą.



Otwory wentylacyjne nad drzwiami umożliwiają dobrą cyrkulację powietrza.

Szafki

TYP	4900	4901	4902	4903	4904	4905	4906	4907
W x s x gł (mm)	1800 x 500 x 500	1800 x 500 x 500	1800 x 600 x 500	1800 x 600 x 500	1800 x 750 x 500	1800 x 750 x 500	1800 x 900 x 500	1800 x 900 x 500
Kolor	szary	szary/niebieski	szary	szary/niebieski	szary	szary/niebieski	szary	szary/niebieski
Zamek	cylindryczny							

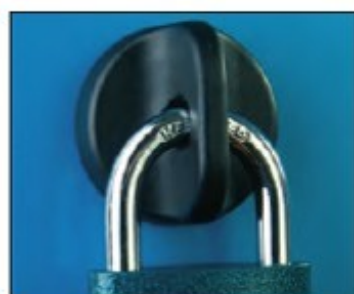


Zamek cylindryczny z kluczem.

SZAFKI SOCJALNE "Z" ŁAWKI SZATNIOWE

Nowy design,
wysoka odporność
na włamanie

- Trwała spawana konstrukcja, drzwi w układzie "Z".
- Efektywny system wentylacji.
- **Wysoka odporność na nieuprawnione otwarcie dzięki dwupłaszczyznowej konstrukcji drzwi i wzmocnieniom chroniącym drzwi przed włamaniem.**
- Każdy samodzielny przedział zamykany cylindrycznym zamkiem.
- Wyposażenie: półka, drążek na wieszaki, 3 haczyki.
- Powierzchnia malowana farbą proszkową.
- Boczne otwory do łączenia w rzędy.
- Do każdej szafki można zamówić dodatkowe wyposażenie (nogi, ławkę lub bezpieczny uchwyt do zamknięcia na kłódkę).



Okrągły uchwyt

Typ: 4993

Bezpieczny uchwyt do zamknięcia na kłódkę.

Po założeniu kłódki szafka jest dodatkowo zabezpieczona.

Uchwyt dostarczany bez kłódki.



Szafki

TYP	4908	4909
W x s x gł (mm)	1800 x 800 x 500	1800 x 800 x 500
Kolor	szary	szary/niebieski
Zamek	cylindryczny	

Wyposażenie - nogi lub ławka

Nogi		
TYP	4899	4899
Wysokość	120	120

Ławki		
TYP	4928	4929
W x s x gł	375 x 800 x 800	375 x 1200 x 800



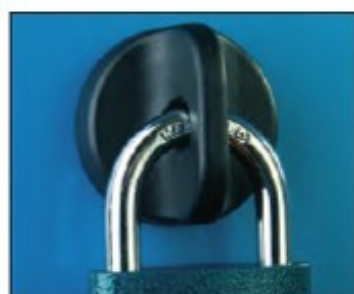
Ławki szatniowe

TYP	4930	4931	4932	4933
W x s x gł (mm)	420 x 1500 x 400	420 x 2000 x 400	1800 x 1500 x 430	1800 x 2000 x 430
Kolor	szary			

SZAFKI SOCJALNE Z ZAMYKANYM SCHOWKAMI

- Trwała spawana konstrukcja.
- Efektywny system wentylacji.
- Wysoka odporność na nieuprawnione otwarcie dzięki dwupłaszczyznowej konstrukcji drzwi i wzmocnieniom chroniącym drzwi przed wyłamaniem.
- Każdy samodzielny przedział zamykany cylindrycznym zamkiem.
- Powierzchnia malowana farbą proszkową, korpus szary RAL 7035, drzwi szary RAL 7035 lub niebieski RAL 5012.
- Boczne otwory do łączenia w rzędy.
- Do każdej szafki można zamówić dodatkowe wyposażenie (nogi, ławkę lub bezpieczny uchwyt do zamknięcia na kłódkę).
- Podział szafki na mniejsze przedziały, znacznie oszczędza zajmowane miejsce.

Nowy design,
wysoka odporność
na włamanie



Okrągły uchwyt

Typ: 4993

Bezpieczny uchwyt do zamknięcia na kłódkę.

Po założeniu kłódki szafka jest dodatkowo zabezpieczona.

Uchwyt dostarczany bez kłódki.

Szafki

												
TYP	4912	4913	4914	4915	4916	4917	4918	4919	4920	4921	4922	4923
W x s x gł (mm)	1800 x 600 x 500	1800 x 600 x 500	1800 x 900 x 500	1800 x 900 x 500	1800 x 600 x 500	1800 x 600 x 500	1800 x 900 x 500	1800 x 900 x 500	1800 x 600 x 500	1800 x 600 x 500	1800 x 900 x 500	1800 x 900 x 500
Kolor	szary	szary/niebieski	szary	szary/niebieski	szary	szary/niebieski	szary	szary/niebieski	szary	szary/niebieski	szary	szary/niebieski
Ilość boksów	4		6		8		12		10		15	

Wyposażenie - nogi lub ławka

Nogi						
TYP	4899	4899	4899	4899	4899	4899
Wysokość	120	120	120	120	120	120

Ławki						
TYP	4925	4927	4925	4927	4925	4927
W x s x gł	375 x 600 x 800	375 x 900 x 800	375 x 600 x 800	375 x 900 x 800	375 x 600 x 800	375 x 900 x 800

SZAFKI SOCJALNE

Nowy design,
wysoka odporność
na włamanie

- Trwała spawana konstrukcja.
- Efektywny system wentylacji.
- Wysoka odporność na nieuprawnione otwarcie dzięki dwupłaszczyznowej konstrukcji drzwi i wzmocnieniom chroniącym drzwi przed wyłamaniem (jak w typach: 4934-4937).
- Powierzchnia malowana farbą proszkową.

- Boczne otwory do łączenia w rzędy.
- Możliwość dokupienia okrągłego uchwyty do zamknięcia na kłódkę.



Typ: 4937

Szafki socjalne z przegrodą ▲

Typ: 4934-4937

- Szeroka szafka o szerokości przedziału 400 mm (2 x 200 mm).
- Każdy samodzielny przedział zamykany zamkiem cylindrycznym.

Wyposażenie: półka, drążek na wieszaki, 3 haczyki, ścianka działowa w każdym przedziale.

Kombinacje kolorystyczne: szary lub szary / niebieski.

Szafki

TYP	4934	4935	4936	4937	4938	4939
W x s x gł (mm)	1800 x 400 x 500	1800 x 400 x 500	1800 x 800 x 500	1800 x 800 x 500	1800 x 600 x 500	1800 x 800 x 500
Kolor	szary	szary/niebieski	szary	szary/niebieski	szary	szary
Zamek	cylindryczny					



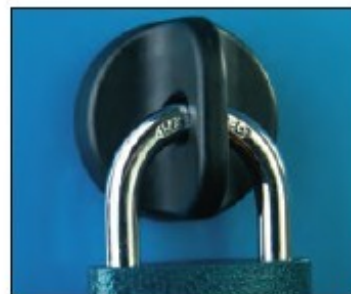
Typ: 4939

Szafki socjalne Typ: 4938-4939

- Stosowane do przechowywania środków czystości.
- W dolnej części szafki powiększona przestrzeń na duże przedmioty (wiadra, itp.)
- Zamykana przy pomocy jednego zamka cylindrycznego.

Wyposażenie: 4 półki, drążek na wieszaki, 3 haczyki.

Kombinacje kolorystyczne: szary.



Okrągły uchwyt

Typ: 4993

Bezpieczny uchwyt do zamknięcia na kłódkę.

Po założeniu kłódki szafka jest dodatkowo zabezpieczona.

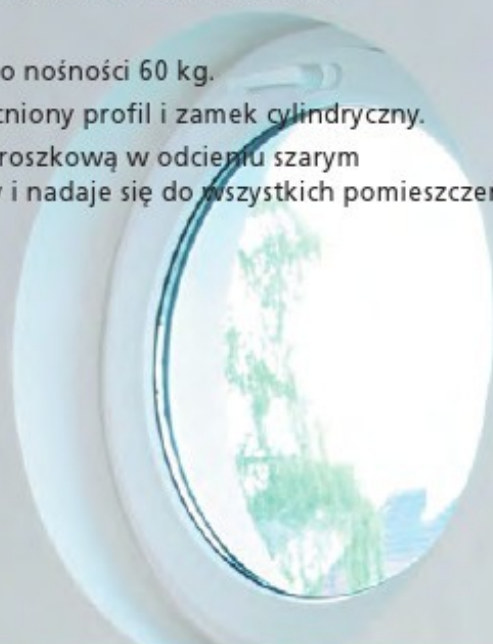
Uchwyt dostarczany bez kłódki.

SZAFY UNIWERSALNE



SZAFY UNIWERSALNE

- Wszechstronne wykorzystanie dzięki dużej ilości modeli.
- Mocna stalowa konstrukcja.
- Półki przestawiane co 25 mm o nośności 60 kg.
- Drzwi wyposażone we wzmacniony profil i zamek cylindryczny.
- Powierzchnia pokryta farbą proszkową w odcieniu szarym RAL 7035, który jest neutralny i nadaje się do wszystkich pomieszczeń.



TYP	6495	3261	5108	3262	3263	3264
Gł. rozmiary (mm)	800 x 400 x 1950	800 x 400 x 500	950 x 400 x 1950	950 x 400 x 500	800 x 400 x 1150	950 x 400 x 1150
Ilość półek	4	-	4	-	2	2
Waga (kg)	64	17,5	71	20	39	44
Nośność (kg)	60	60	60	60	60	60
Dodatkowe półki	Typ: 6495-A		Typ: 5108-A		Typ: 6495-A	Typ: 5108-A



Typ: 3263

Typ: 3264

SZAFY Z ZASOBNIKAMI

Wysoka jakość!

- Wykonane z blachy stalowej.
- Półki są przestawiane co 25 mm, wykonane z ocynkowanej blachy.
- Wariant z drzwiami jest wyposażony w zamek i uchwyt.
- Powierzchnia malowana farbą proszkową w szarym odcieniu.
- Skrzynie umożliwiają porządek i czystość przy składowaniu narzędzi i drobnych części.



Szafy z drzwiami:

- Umożliwiają nie tylko przejrzyste przechowywanie drobnych przedmiotów, ale również ochronę za pomocą zamkniętych dwuskrzydłowych drzwi.

TYP	WYMIARY (mm)	NOSNOŚĆ (kg)	PÓŁKI	ZASOBNIK A	ZASOBNIK B	ZASOBNIK C
3155	750 x 300 x 1650	70,4	11	–	24	36
7274	800 x 400 x 1950	87,6	9	15 + 15	–	–
3156	950 x 400 x 1950	97,7	9	20 + 20	–	–

Nośność szafy 300 kg, nośność półki 60 kg



Typ: 3155



Typ: 7274



Typ: 3156

SZAFY Z ZASOBNIKAMI



Typ: 4833



Typ: 7275



Typ: 4834

**Idealne umieszczenie
na stole warsztatowym**



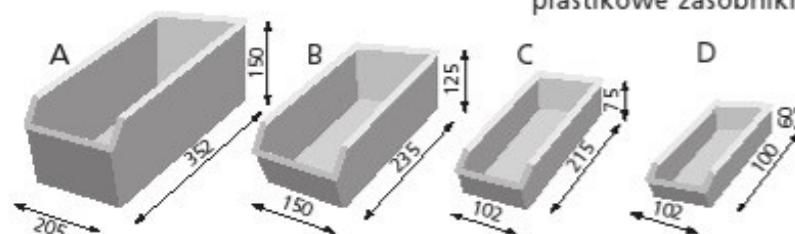
Szafa z drzwiami – niska ▲

- Można je wykorzystać samodzielnie ułożone na ziemi lub na stole warsztatowym, ewentualnie jako nasadkę na inną szafę o takim samym rzucie.

TYP	WYMIARY (mm)	NOSNOŚĆ (kg)	PÓŁKI	ZASOBNIK A	ZASOBNIK B	ZASOBNIK C
4833	750 x 300 x 800	34,5	5	8	–	24
7275	800 x 400 x 800	38,7	4	8	18	–
4834	950 x 400 x 800	44,2	4	10	24	–

Nośność szafy 300 kg, nośność półki 60 kg

plastikowe zasobniki



Szafa bez drzwi ▼

- Można je wykorzystać w sytuacjach, kiedy zabezpieczenie zawartości szafy nie jest konieczne, a najważniejszy jest łatwy dostęp do zasobników.

TYP	WYMIARY (mm)	NOSNOŚĆ (kg)	PÓŁKI	ZASOBNIK A	ZASOBNIK B	ZASOBNIK C
3239	750 x 300 x 1650	58,0	11	–	24	36
7273	800 x 400 x 1950	69,8	9	15 + 15	–	–
3240	950 x 400 x 1950	81,2	9	20 + 20	–	–

Nośność szafy 300 kg, nośność półki 60 kg

**W cenę szaf wliczone
są zasobniki**



Typ: 3239



Typ: 7273



Typ: 3240

UNIWERSALNE SZAFY WARSZTATOWE

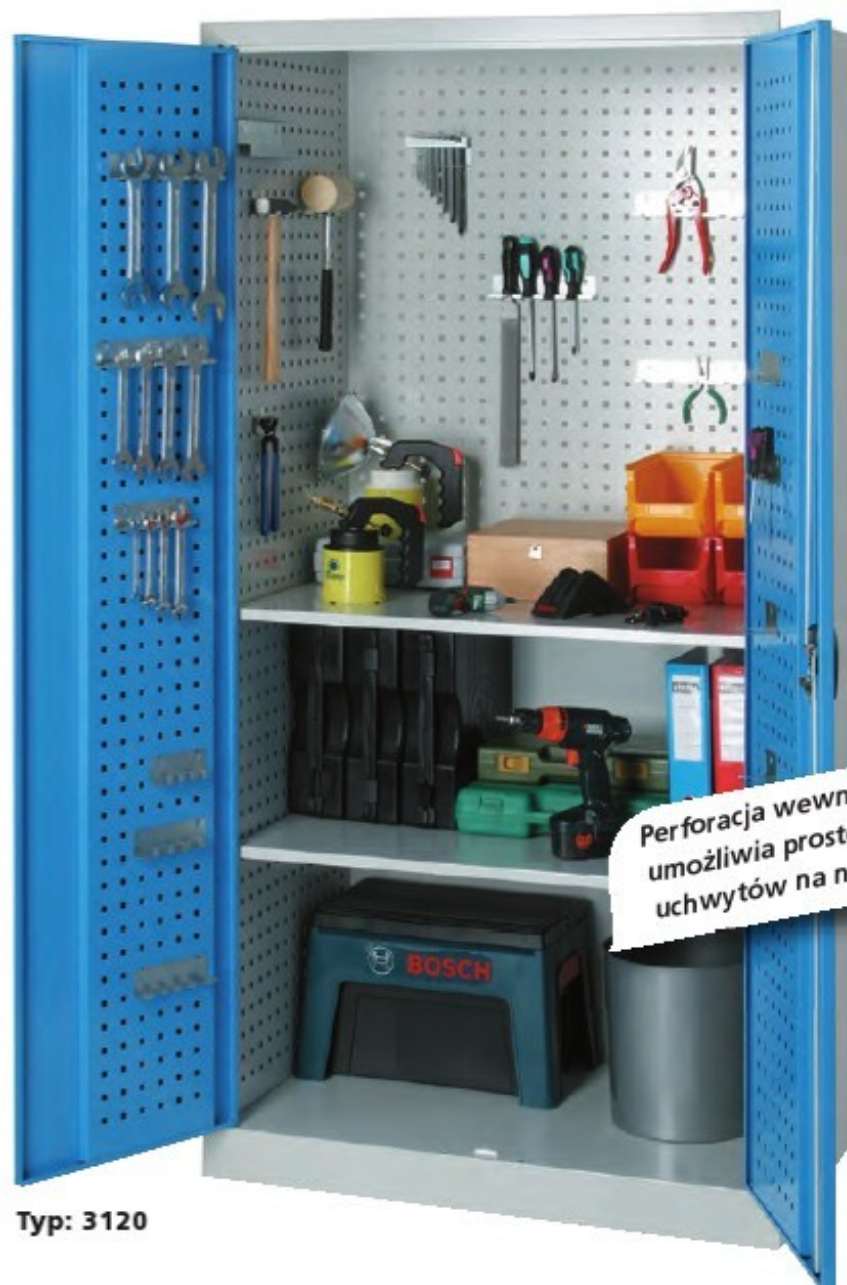
- Główne wymiary szaf warsztatowych (szer. x gł. x wys.) 950 x 600 x 1950 mm.
- Mocna stalowa konstrukcja o nośności aż 800 kg.
- Nośność półki 100 kg, nośność szuflady 50 kg.
- W skład wyposażenia nie wchodzi wieszaki ani narzędzia.
- Półki przestawiane co 25 mm, szuflady z wysuwem 80 %.
- Wyposażone w cylindryczny zamek.
- Czoła szuflad przystosowane do umieszczenia opisów.
- Wysokiej jakości proszkowa farba - korpus i półki szare RAL 7035, drzwi i szuflady niebieskie RAL 5012.

TYP	GŁ. WYMIARY szer. x gł. x wys. (mm)	WAGA (kg)
3237	950 x 600 x 1950	107
3120	950 x 600 x 1950	95
4460	950 x 600 x 1950	155

Nośność półki 100 kg



Typ: 3237



Typ: 3120

Perforacja wewnętrznych ścian umożliwia proste rozmieszczenie uchwytych na narzędzia



Nośność szuflady 50 kg

Typ: 4460



UNIWERSALNE SZAFY WARSZTATOWE



Typ: 4853



Typ: 3238

TYP	GŁ. WYMIARY s x g x w (mm)	WAGA (kg)
4853	950 x 600 x 1950	125
3238	950 x 600 x 1950	207

Uniwersalna szafka warsztatowa - wysokość 1180 mm

Typ: 4854, 4855

- Konstrukcyjnie, szafka jest podobna do typów: 3120, 3237, itp. Wysokość szafki 1180 mm, umożliwia wykorzystanie górnej części szafki jako półkę lub stół roboczy. Półka jest zaopatrzona w żłobkowany gumowy ruszt. Wyposażona w 2 przestawiane półki (co 25 mm), o nośności 100 kg / półkę, 50 kg / szuflada, 800 kg - nośność korpusu. Szafkę wyposażono w cylindryczny zamek.

Szafka zawieszana Typ: 4856 ▼

- Konstrukcyjnie, szafka jest podobna do typów: 3120, 3237, itp. W tylnej części korpusu rozmieszczone są otwory do mocowania uchwyty na narzędzia. Półki przestawiane co 25mm, o nośności 20 kg. Szafkę wyposażono w cylindryczny zamek.

950 x 200 x 600 mm

Typ: 4856



Typ: 4855

TYP	GŁ. WYMIARY (mm) s x g x w	WAGA (kg)	WYPOSAŻENIE
4854	950 x 600 x 1180	71	2 półki
4855	950 x 600 x 1180	89	2 półki, 1 szuflada

SZAFKI WARSZTATOWE NA NARZĘDZIA



Uchwyty narzędziowe mogą być łatwo przymocowane do panelu perforowanego.

Oferty 3559-x szukaj w dziale "Wyposażenie warsztatowe" (Katalog główny).

Szafki warsztatowe ▼

- Odpowiednie do zmagazynowania narzędzi, materiałów i urządzeń pomiarowych w miejscach pracy. Szafki warsztatowe na narzędzia odznaczają się mniejszymi rozmiarami, są spawane i wytrzymałe.
- Część składową wyrobów stanowi perforowany panel (10 x 10 mm w rastrze 38 mm) dla uchwytów narzędziowych QDN.
- Jednopunktowe zamykanie drzwi w środku z zamkiem cylindrycznym.
- Można ustawić wysokość półek (co 25 mm), maksymalne obciążenie 20 kg.
- Szufladę można przesuwac po 25 mm, ułożona na prowadnicach kulkowych o nośności 20 kg.
- Wersje ruchome są osadzone na kołach bieżnych (2x stałe, 2x obrotowe z hamulcem) o średnicy 80 mm.

TYP	WYMIARY (mm)	WAGA (kg)
7266	500 x 500 x 1018	36,0
7267	500 x 500 x 1030	35,2
7268	500 x 500 x 1128	39,8
7269	500 x 500 x 1018	38,3
4836	500 x 500 x 1030	37,5
7270	500 x 500 x 1140	39,0

 Nośność szafki 200 kg, nośność półki 20 kg



Typ: 7266

Typ: 7269

Typ: 7268

- Stalowa rama z lamowanymi krawędziami, wewnątrz włożona żłobkowana czarna guma o wysokości 3 mm do odkładania przedmiotów.



Typ: 7267



Typ: 4836



Typ: 7270

PRZEMYSŁOWE SZAFKI NA NARZĘDZIA SZAFY KOMPUTEROWE

Szafki przemysłowe ▶

- Przemysłowe szafki szufladowe są dodatkowo wyposażone w blat do wypełniania i sporządzania najróżniejszych dokumentów i zapisów w trakcie pracy.



Typ: 6786



Typ: 7271



Typ: 4837



Typ: 7272

TYP	WYMIARY (mm)	KOLOR	WYPOSAŻENIE	WAGA (kg)
7271	500 x 500 x 1300	Szary/niebieski	3 półki	40,6
4837	500 x 500 x 1300	Szary/niebieski	szuflada, 2 półki	43,0
7272	500 x 500 x 1400	Szary/niebieski	szuflada, 2 półki, kółeczka	43,3
6786	400 x 400 x 1000	szary	szuflada, 3 półki	23,4

Nośność szafki 200 kg, nośność półki 20 kg

Szafy komputerowe ▼

- Konstrukcja z blachy stalowej powleczonej farbą proszkową zapewnia ochronę komputera i jego osprzętu przed uszkodzeniem, kurzem i nieuprawnioną ingerencją.
- Naturalna wentylacja.



Typ: 7276



Typ: 7277



Typ: 7278

TYP	WYMIARY wys. x szer. x gł. (mm)	WAGA (kg)	NOŚNOŚĆ KORPUS/POŁKA (kg)
7276	600 x 400 x 1700	43,5	300/60
7277	610 x 600 x 1850	75,6	300/60
7278	610 x 600 x 1710	65,1	200/60





◀ Szafa ekologiczna

Typ: 4471

- Odporna, stalowa konstrukcja.
- Dwuskrzydłowe drzwi wyposażone w zamek cylindryczny.
- Nośność półki 60 kg. Pojedyncza półka tworzy wannę wychwytową o poj. 15 l.
- Malowana farbą proszkową.
- **Specjalnie polecana do przechowywania substancji niebezpiecznych, skażonej wody w miejscu pracy (laboratoria, serwisy, lakiernie).**
- Ilość półek (wanienek) 4 + 1 szt. (na dnie szafy).

 78 kg

 950 x 400 x 1950 mm

 półki 60 kg

Szafa ekologiczna COMPACT ▶

Typ: 3531 mała

Typ: 3532 duża

- Mocna, stalowa konstrukcja, pokryta farbą proszkową.
- Dwuskrzydłowe drzwi zabezpieczone zamkiem cylindrycznym.
- Wentylacja w górnej i dolnej części drzwi. Od wewnętrznej strony drzwi znajduje się perforowane wzmocnienie, które może służyć do zawieszania narzędzi.
- Wanny wychwytowe o pojemności 15 l są wyposażone w perforowane wkładki, które zachowują 100% pojemności wychwytowej (włożone pojemniki do wanny nie obniżają jej pojemności).
- Nośność wanny 60 kg, przestawiane co 25 mm.

Typ: 3531

- Ilość wanien wychwytowych: 3.

 56 kg

 920 x 400 x 1150 mm



Typ: 3532

- Ilość wanien wychwytowych: 5.

 78 kg

 920 x 400 x 1950 mm



SZAFY CHEMICZNE



Potrójnie ryglowany system zamka

Trzy-ryglowy system zamka ze stali nierdzewnej wyraźnie zwiększa stopień zabezpieczenia.



Naklejki

Ostrzegawcze naklejki z trzema jaskrawymi napisami ostrzegającymi o składowanych niebezpiecznych łatwopalnych substancjach. Fotoluminescencyjne oznaczenie zwiększa widzialność w dymie.



Zamek

Ekskluzywny system patentowy - U-LOC™. Odblokowany zamek zmniejsza ryzyko skaleczenia. Umożliwia komfortowe otwierania i zamykania drzwi. Dla zwiększenia własnego bezpieczeństwa można dodatkowo uzupełnić kłódką. (nie jest częścią dostawy).

Zawias Piano

Zainstalowany zawias piano gwarantuje pewne zawieszenie drzwi. W przypadku pożaru redukuje dostęp powietrza do wnętrza szafy.



Powierzchnia

Powierzchnia malowana wytrzymałą mechanicznie i chemicznie farbą minimalizuje możliwość rdzewienia.

Typ: 4792

Wentylacja

Dwa otwory wentylacyjne z wbudowanym zabezpieczeniem przeciwogniowym, umieszczone na jednej ścianie przy podłodze a na drugiej ścianie u stropu szafy.

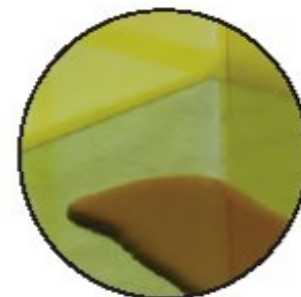
Dwupłaszczowa konstrukcja

Wytrzymała dwupłaszczowa konstrukcja z izolacją powietrzną o grubości 38 mm. Do konstrukcji podwójnej ściany użyto stali - gr. 1 mm. Na tylnej ścianie jest umieszczony konektor do uziemienia szafy.



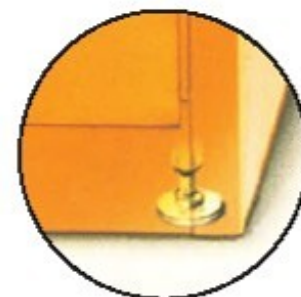
Zaokrąglone narożniki

Zaokrąglone narożniki zmniejszają możliwość skaleczenia rąk.



Wanna wychwytowa, półki

Szafy są wyposażone w przestawiane półki, co 76 mm. Są wykonane z wytrzymałej ocynkowanej stali. Nośność półki 159 kg. Konstrukcja półki umożliwia przedostanie się wyciekającej cieczy do szczelnej wanny wychwytowej na dnie szafy.



Regulowane stopki

Zabudowane regulowane stopki do wyrównania poziomu w przypadku nierównej podłogi zwiększa stabilność i bezpieczeństwo.

Certyfikaty

Certyfikowane wg norm FM, OSHA i NFPA. Kod 30, sekcja 6.3.3. Gwarancja do 10 lat!



TYP	GL. WYMIARY szer. x gł. x wys. (mm)	ILOŚĆ DRZWI	ILOŚĆ PÓLEK	WAGA (kg)
4791	1092 x 457 x 1118	2	1	105
4792	1092 x 457 x 1651	2	2	141
4813	591 x 457 x 1651	1	2	93
4814	864 x 864 x 1651	2	2	176
4815	1092 x 864 x 1651	2	2	199



10 lat gwarancji



Typ: 4791



Typ: 4813



Typ: 4814



Typ: 4815

Szafy chemiczne ►

- Są stosowane przede wszystkim pod stołami warsztatowymi, wszędzie tam, gdzie jest potrzebny częsty dostęp do substancji chemicznych.
- Konstrukcja dwupłaszczowa, ze stali.
- Trójryglowy bezpieczny zamek.
- Szafki posiadają przestawiane półki i wannę wychwytową na dnie szafki.
- Posiadają wentylację i zabezpieczenie przeciwogniowe. Są certyfikowane wg norm FM.



Typ: 4790



Skrzynka z tworzywa

Typ: 7204

- Wytrzymała skrzynka z tworzywa na dokumenty.

Wymiary zew.: 260 x 318 x 57 mm
Wymiary wew.: 222 x 292 x 41 mm



Typ: 4789

TYP	GL. WYMIARY szer x gł x wys (mm)	ILOŚĆ DRZWI	ILOŚĆ PÓŁEK	WAGA (kg)
4789	591 x 457 x 889	1	1	54
4790	889 x 559 x 889	2	1	92

Szafa chemiczna - multi ►

Typ: 4472

- Stalowa konstrukcja szafy, dwupłaszczowe ściany i drzwi.
- Szafa jest podzielona na dwie niezależne części.
- Każda część ma osobne drzwi z zamkiem cylindrycznym. Pojedyncza część jest wentylowana. Możliwość przyłączenia wentylatora.
- Powierzchnia malowana farbą epoksydową RAL 9010.
- Specjalnie polecana do przechowywania dwóch oddzielnych grup niebezpiecznych substancji (trucizny - zasady, trucizny - kwasy, kwasy - zasady). Umożliwia przechowywanie zgodnie z przepisami mat. niebezpiecznych w przemyśle, laboratoriach, szpitalach, lakierniach, itp.
- Pojemność magazynowa: 110 l.

Wypożyczenie:

Górna część:

- 2 x przestawiana metalowa półka
- 2 x plastikowa wanienska
- 1 x plastikowa wanienska na dnie (25 l)

Dolna część:

- 2 x przestawiana metalowa wanienska
- 1 x plastikowa wanienska na dnie (25 l)

68 kg

560 x 560 x 1830 mm



Wentylator Typ: 4480

- Wyposażony w kabel.

Przyłącze Ø 100 mm, 230 V,
. 40 W, 54 dB

400 x 195 x 225 mm

150 m³/godz.



Oznaczenie szafy symbolem zagrożenia wg ISO 3864 92/58/CEE





Typ: 4474

Oznaczenie szafy symbolem zagrożenia wg ISO 3864

Typ: 4473



Oznaczenie szafy symbolem zagrożenia wg ISO 3864

Samoczynne zamykanie drzwi w przypadku pożaru

Typ: 3505

Typ: 3504

Szafa chemiczna - wg DIN 4102

Typ: 4473-74

- Odporna, dwupłaszczowa konstrukcja szafy z izolacją. Otwory wentylacyjne zapewniają wymaganą wentylację.
- W górnej części szafy otwór Ø 75/100 mm do wentylacji.
- Drzwi wyposażone w dwuobwodowy zamek cylindryczny gwarantującym ochronę zawartości.
- Powierzchnia malowana farbą epoksydową RAL 9010.
- **Specjalnie wykonana szafa do przechowywania niebezpiecznych substancji jakimi są trucizny, chemikalia, mat. łatwopalne, itp. Polecana przede wszystkim do pomieszczeń gdzie występują substancje niebezpieczne.**

TYP	GL. WYMIARY (mm)	IŁOŚĆ PÓLEK	WAGA (kg)	IŁOŚĆ SUBS. (l)
4473	1000 x 450 x 1295	3	92	150
4474	1000 x 450 x 2095	5	145	250

Typ: 4475 Dodatkowa metalowa półka 955 x 400 x 25 mm

Typ: 4476 Dodatkowa plastikowa wkładka 950 x 395 x 30 mm

Szafy ochronne – FWF 30, 60, 90

- Stworzone specjalnie do przepisowego przechowywania przede wszystkim substancji łatwopalnych, ale również innych substancji niebezpiecznych.
- Odpowiednie dla przemysłu, laboratoriów, lakierni, szpitali, ...
- Klasy odporności pożarowej 30, 60 i 90 minut.
- Testowane zgodnie z EN 14470-1, n 1363-1.
- Drzwi zamykane zamkiem dwutaktowym cylindrycznym.
- Po przekroczeniu temperatury 50°C drzwi zamykają się samoczynnie.
- Szafy żaroodporne są dostarczane z trzema półkami (wanienkami) i jedną wanną na podłodze. Można zamówić większą liczbę półek.
- Konstrukcja 3504 i 3505 (30 min) jest wykonana z wysokociśnieniowego laminatu o dużej wytrzymałości chemicznej.
- Konstrukcja 4477, 4478, 3506 i 3507 (60 i 90 min) posiada warstwę zewnętrzną z wysokiej jakości stali, lakierowaną farbą epoksydową oraz warstwę wewnętrzną z wysokociśnieniowego laminatu.



EN
DIN
CE



Náhradní police

Typ: 4479 Półka przestawna (wanna) 490 x 410 x 30 mm do typu 4477, 3506.

Typ: 4481 Półka przestawna (wanna) 1000 x 410 x 30 mm do typu 4478, 3507.

Typ: 3504-A Półka przestawna (wanna) 490 x 410 x 30 mm do typu 3504.

Typ: 3505-A Półka przestawna (wanna) 990 x 410 x 30 mm do typu 3505.

MODEL	MAGAZYN PŁYNÓW (l)	ODPORNOŚĆ POŻAROWA 30 minut		ODPORNOŚĆ POŻAROWA 60 minut		ODPORNOŚĆ POŻAROWA 90 minut	
		TYP WYMIARY (mm)	MASA (kg)	TYP WYMIARY (mm)	MASA (kg)	TYP WYMIARY (mm)	MASA (kg)
	130	3504 605 x 550 x 1980	150	4477 635 x 615 x 1880	319	3506 635 x 615 x 1880	324
	250	3505 1115 x 550 x 1980	230	4478 1135 x 615 x 1880	448	3507 1135 x 615 x 1880	458

WÓZKI WARSZTATOWE



Typ: 3422

Typ: 3424

Wózki warsztatowe o mocnej konstrukcji, nośność 150 kg

Typ: 3422, 3423, 3424

- Wyposażone w centralny zamek z blokadą otwarcia więcej niż jednej szuflady.
- Górna półka wyposażona w gumową matę.
- 2 x kółka obracane z hamulcem, 2 x kółka stałe.
- Perforowane ściany wózka umożliwiają zawieszanie uchwytów z narzędziami zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.
- Powierzchnia malowana farbą proszkową, szara RAL 7035, niebieska RAL 5012.

750 x 500 x 940 mm

pólek lub szuflad 30 kg



Typ: 3422



Typ: 3423



Typ: 3424



Typ: 3425



Typ: 3426

Wózki warsztatowe

Typ: 3425, 3426

- Profesjonalne wózki warsztatowe o wytrzymałej konstrukcji.
- Wyposażone w centralny zamek z blokadą otwarcia więcej niż jednej szuflady.
- Górna półka wyposażona w gumową matę.
- 2 x kółka obracane z hamulcem, 2 x kółka stałe.
- Powierzchnia malowana farbą proszkową, korpus jasno-szara RAL 7035, szuflady niebieska RAL 5012.

750 x 500 x 920 mm

całkowita nośność korpusu to 150 kg, szuflady 80 kg

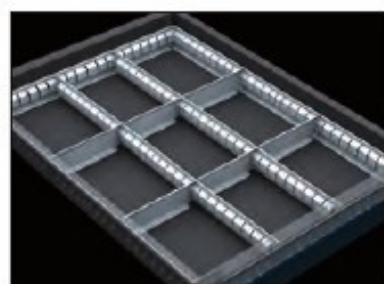
Przegródki do szuflad ▼

- Tylko do typów 3425 i 3426.

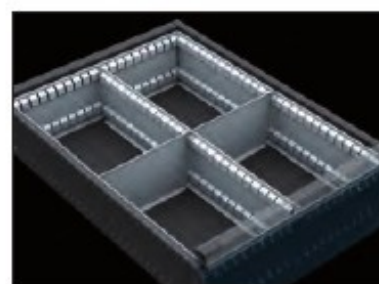
Do szuflad o wysokości 60 - 120 mm



Typ: 3468



Typ: 3469



Typ: 3470



Typ: 3471

Do szuflad o wysokości 150 - 240 mm

4 lata gwarancji



MP-9

Typ: 5144

Wózek manipulacyjny z trzema półkami.



MP-1

Typ: 6281

- Samonośna blaszana konstrukcja. Deska robocza z gumową podkładką. Podwyższone brzegi chronią odłożone narzędzia.
- Oddzielne szuflady są dostępne z obu stron po odsunięciu żaluzji. Szuflady są wysuwane na łożyskowanych szynach. Żaluzje zabezpieczone są zamkiem.
- Dolna część służy do składowania większych elementów, a mała szuflada do drobnych części.
- Przesławianie za pomocą czterech gumowych kółek. Jedno z dwóch ruchomych kółek posiada hamulec.



MP-5 Typ: 6285

- Samonośna blaszana konstrukcja, wymiary zgodne z typem 6281. Różni się od poprzednich typów tym, że posiada 7 przestronnych szuflad, zamykanych centralnym zamkiem. Na życzenie szuflady mogą być oddzielnie zamykane.

TYP	GL. WYMIARY (mm)	NOSNOŚĆ (kg)
5144	740 x 410 x 860	35
6281	740 x 410 x 860	47
6284	1240 x 700 x 860	76
6285	740 x 410 x 860	55



MP-4

Typ: 6284

- Mocna konstrukcja spawana z profilowanego metalu gwarantuje wysoką wytrzymałość.
- Zamykana szafka z jedną szufladą i jedną półką umożliwia układanie różnych narzędzi.
- Dolna część stołu umożliwia układanie większych przedmiotów.
- Dwa przednie kółeczka posiadają hamulec.

SZAFKI WARSZTATOWE



- Uniwersalna szafka warsztatowa w nowoczesnym wykonaniu ze stalową konstrukcją. Powierzchnia użytkowa jest zaopatrzona w gumową wykładzinę.
- Szafka posiada centralny zamek i blokadę szuflad.
- Nośność pojedynczej szuflady aż 80 kg.
- Czoło szuflady jest przygotowane do umieszczenia opisu.
- Szuflady są przygotowane do użycia przegród. (Zestaw nie zawiera przegród).



Szafka pięcio-szufladowa.
Typ: 3114



Szafka sześć-szufladowa.
Typ: 3115



Szafka siedmio-szufladowa.
Typ: 3116

TYP	GL. WYMIARY szer. x głęb. x wys. (mm)	WYSOKOŚCI SZUFLAD (mm)	WAGA (kg)	ILOŚĆ SZUFLAD
3114	720 x 700 x 1020	1 x 240, 2 x 180, 2 x 120	107	5
3115	720 x 700 x 1020	1 x 240, 2 x 180, 2 x 90, 1 x 60	117	6
3116	720 x 700 x 1020	2 x 180, 2 x 120, 2 x 90, 1 x 60	125	7
4710	Przegrody 3114 - 3116, wys. 60-120 mm			
4711	Przegrody 3114 - 3116, wys. 150-240 mm			

SZAFKI WARSZTATOWE

Ruchome szafki warsztatowe ▼

- Szafki warsztatowe posiadają cztery kółka które umożliwiają łatwe przemieszczanie. (2 x kółka stałe, 2 x obrotowe z hamulcem.)



Ruchomy kontener jedno-drzwiowy.
Typ: 3117



Ruchomy kontener trzy-szufladowy.
Typ: 3118



Kontener ruchomy cztero-szufladowy.
Typ: 3119

TYP	GŁ. WYMIARY szer. x głęb. x wys. (mm)	WYSOKOŚCI SZUFLAD (mm)	WAGA (kg)	ILOŚĆ SZUFLAD
3117	500 x 700 x 780	2 półki przestawiane	43	1
3118	500 x 700 x 780	2 x 150, 1 x 240	68	3
3119	500 x 700 x 780	1 x 210, 2 x 120, 1 x 90	76	4
3211	Przegrody do szuflad o wys. 60, 90, 120 mm			
3212	Przegrody do szuflad o wys. 180, 240 mm			

Wózek serwisowy

- Używane przede wszystkim do przewozu narzędzi.
- Mocne kółeczka umożliwiają łatwą manipulację.
- W typie 5111 szuflady są centralnie zamykane, a górna powierzchnia jest pokryta gumą i służy jako powierzchnia robocza.
- Oba wózki są malowane farbą proszkową.



◀ Metalowa skrzynka na narzędzia

Typ: 4871

- Bardzo praktyczna pomoc, wszystkie narzędzia są pod ręką.
- Podwójny uchwyt umożliwia wygodne noszenie.
- Zaopatrzona w 4 otwierane schowki.

460 x 220 x 220 mm



TYP	GŁÓWNE WYMIARY szer. x gł. x wys. (mm)
5111	655 x 470 x 890
5112	545 x 320 x 500



Typ: 5112



Typ: 5111

STOŁY WARSZTATOWE PROFI - MONTY



- Łatwy montaż.
- Konstrukcja stołu umożliwia montaż na miejscu.
- Nie klejąca się deska robocza o gr. 30 mm (MULTIPLEX).

- Podstawa: kombinacja stalowych nóg i szafek.
- Szuflady na szynach z centralnym zamkiem.
- Powierzchnia malowana farbą proszkową (standardowy odcień - niebieski RAL 5017).
- Stoły dostarcza się w stanie rozłożonym z kompletem złączy.

**Kompletujcie
sobie sami**



1 Deska robocza

- A: 1500 x 700 mm
Typ: 6675
- B: 1800 x 700 mm
Typ: 6676
- C: 2000 x 700 mm
Typ: 6677

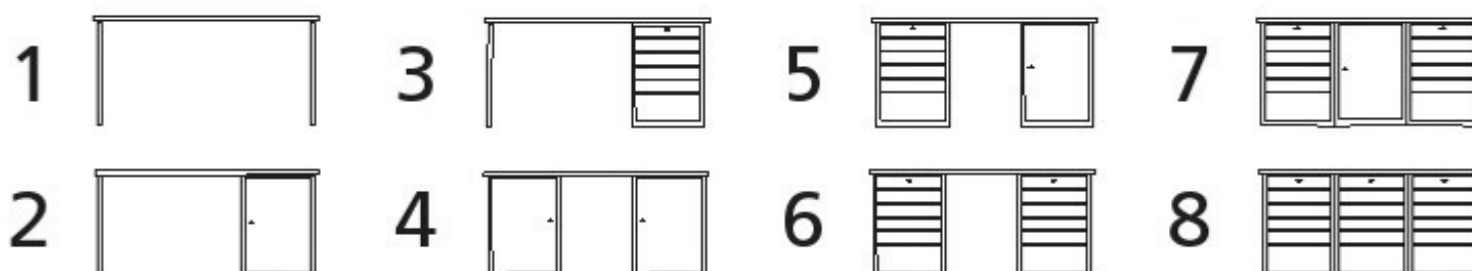
2 Noga stołowa Typ: 6678

4 Szafka z szufladami Typ: 6680

- Wymiary szuflad (wewn.):
387 x 467 x 77 mm
387 x 467 x 177 mm

3 Szafka z drzwiami Typ: 6679

PROPONOWANE KOMBINACJE:





- Stabilna konstrukcja ze stalowej blachy i profilowanego materiału.
- Sklejkowa deska robocza o grubości 30 mm.
- Szuflady zamontowane na szynach z centralnym zamkiem.
- Wykończenie powierzchni - farba proszkowa (odcień dla RAL).

Wysokość wszystkich stołów 850 mm.

Rozmiary szuflad:
387 x 467 x 77 mm
387 x 467 x 177 mm.

KONSTRUKCJA	MODEL	ILOŚĆ SZUFLAD x WYS. SZUFLAD	WYMIARY DESKI (mm)		
			1500 x 700	1800 x 700	2000 x 700
	1	–	Typ: 6286-1	Typ: 6286-2	Typ: 6286-3
	2	–	Typ: 6287-1	Typ: 6287-2	Typ: 6287-3
	3	–	Typ: 6288-1	Typ: 6288-2	Typ: 6288-3
	4	4 x 97 mm 1 x 197 mm	Typ: 6289-1	Typ: 6289-2	Typ: 6289-3
	5	–	–	Typ: 6290-2	Typ: 6290-3
	6	4 x 97 mm 1 x 197 mm	Typ: 6291-1	Typ: 6291-2	Typ: 6291-3
	7	8 x 97 mm 2 x 197 mm	–	Typ: 6292-2	Typ: 6292-3
	8	8 x 97 mm 2 x 197 mm	–	–	Typ: 6293-3

STOŁY WARSZTATOWE PROFI



- Profesjonalne, samodzielnie montowane stoły warsztatowe. Szeroka gama segmentów umożliwia zestawienie wariantu wg wymagań klienta. Bazę stołu stanowi deska robocza w dwóch długościach, nogi w wersji stałej lub regulowanej, szafki i kontenery. Nogi i kontenery są przykręcane do dolnej części deski roboczej. Szafki i kontenery o wysokości 810 mm, stanowią jednocześnie nogi stołu. Przy zastosowaniu segmentów o wysokości 810 mm lub stałych nóg, całkowita wysokość stołu wynosi 850 mm, przy zastosowaniu wariantu z dwiema nogami, należy zastosować belkę wzmacniającą. Nośność deski roboczej wynosi 500 kg, nośność pojedynczej szuflady 80 kg.

	KONTENERY PODWIESZANE			KONTENERY - SZAFKI			
TYP	3433	3434	3435	3153	3154	3436	3152
Ilość szuflad/pólek	1	3	2	3	5	1/1	1
Wymiary (mm)	212 x 700 x 500	340 x 700 x 500	340 x 700 x 500	810 x 700 x 500	810 x 700 x 500	810 x 700 x 500	810 x 700 x 500



Nogi stałe

- Wysokość = 810 mm.

Nogi regulowane

- Przystawiane co 35 mm.
- Wysokość = 790 – 1030 mm.

Belka wzmacniająca

- Belka służy do wzmocnienia konstrukcji stołu.

Typ: 3431 - Do stołów o długości 1500 mm.

Typ: 3432 - Do stołów o długości 2000 mm.



Deska robocza stołu



- Deska robocza stołu jest wykonana z masywnej, wodoodpornej sklejki bukowej o grubości 40 mm.

Typ: 3427

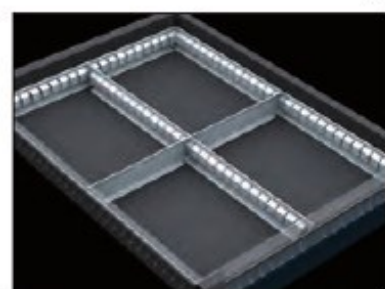
750 x 1500 mm

Typ: 3428

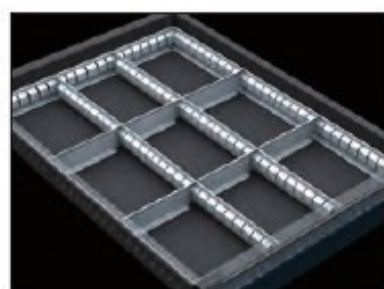
750 x 2000 mm

Przegrody do szuflad

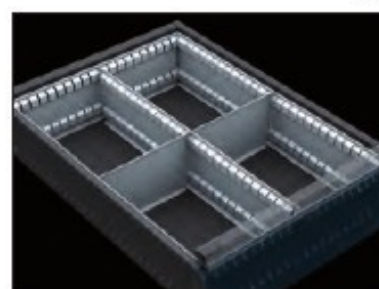
Do szuflad o wysokości 60 - 120 mm



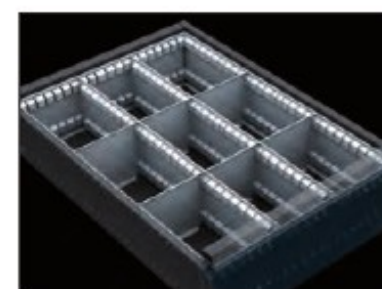
Typ: 3484



Typ: 3485



Typ: 3486

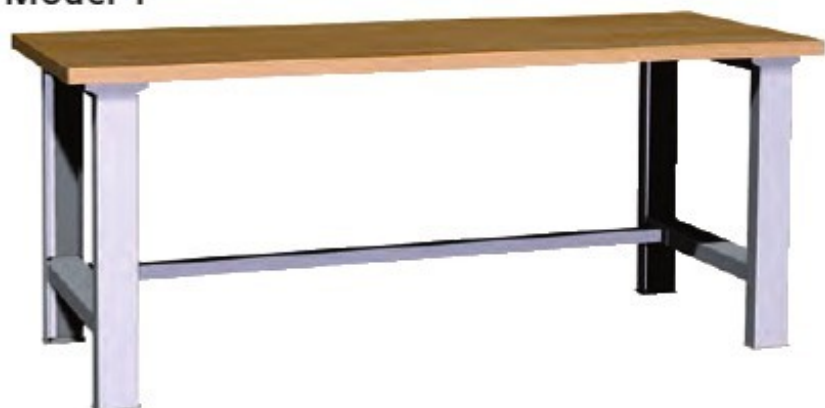


Typ: 3487

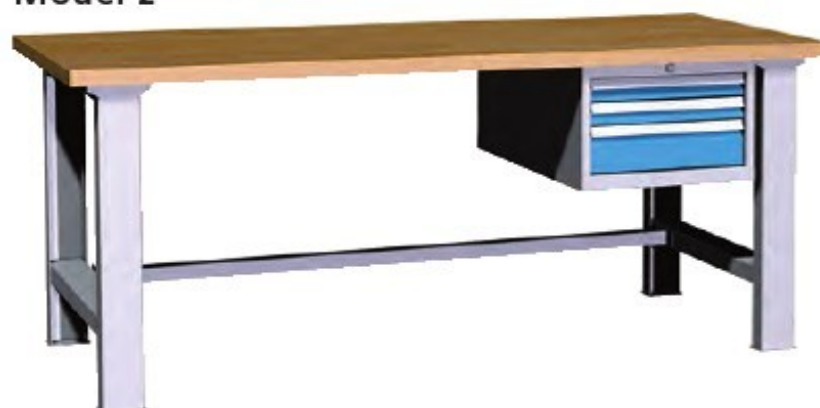
Do szuflad o wysokości 150 - 240 mm

Najpopularniejsze warianty stołów

Model 1



Model 2



Model 3



Model 4



Model 5



Model 6



Model 7



Model 8



ZESTAWY STOŁÓW WARSZTATOWYCH



Montażowy stół warsztatowy ▼

Typ: 7218

- Wyposażony w podnóżek z możliwością ustawienia wysokości, jednoszufladkowy kontener, kanał doprowadzający energię z gniazdami 230 V, gniazdo trójfazowe z szybkołączkami do załączenia przewodów sprężonego powietrza. W górnej części zamontowano panele, składaną półkę i element oświetleniowy. Kombinowany górny uchwyt zawiera szynę systemu zawieszania i wózki do kabli oraz wyrównywacz.

Skład: uchwyt na światło do zawieszania, dwu- i czterołożowy wózek, element dwuprzewodowy, polietylenowy.

112,8 kg 2000 x 700 x 1990 mm 150 kg



- Zestawy stołów warsztatowych zostały skonfigurowane z podstawowych elementów konstrukcyjnych i osprzętu.
- Konstrukcję stołów można uzupełnić kontenerami.
- Ze względu na to, że dzięki łączeniu elementów stołów warsztatowych można utworzyć tysiące indywidualnych kombinacji przystosowanych do potrzeb każdego stanowiska pracy, oferujemy kilka skonfigurowanych wariantów.
- Dostarczamy w stanie rozmontowanym.

◀ Stół do pakowania Typ: 7217

- Wyposażony w nogi z możliwością ustawienia wysokości, z uchwytem rolki umieszczonym pod blatem roboczym stołu. W górnej części na masywnej konstrukcji umieszczono uchwyt rolki materiału pakunkowego oraz półkę z pionowymi przegródkami z możliwością ustawienia co 25 mm. Półka służy do odkładania rozłożonych pudeł lub kopert. Za dopłatą na stole możemy umieścić urządzenie do cięcia odwijanego materiału pakunkowego.

Skład: przegródka pionowa, półka na przegródki, tyczka na górnej rolce, uchwyt paneli, deska LTD z krawędzią ABS, tyczka na spodniej rolce, wałek i element łączący.

92 kg 2000 x 830 x 1890 mm 150 kg

Krawędź ABS – krawędź wykonana z akrylonitryl-butadien-styrenu, nieszkodliwego dla zdrowia, wytrzymałego i odpornego na wysokie temperatury plastiku. Jest używana do obklejania krawędzi pociętych laminowanych płyt wiórowych.

Płyta LTD – płyta wiórowa z laminatem i powierzchnią wykonaną poprzez wprasowanie papieru ozdobnego impregnowanego żywicą aminoplastyczną.

Antystatyczny stół warsztatowy ▼

Typ: 7219

- Wyposażony w regulowany podnóżek w celu ustawienia sprzętu elektrotechnicznego, kontener szufladkowy, kanał energetyczny z gniazdami 230 V, panele, półki i rampę oświetleniową. Błat roboczy z powierzchnią ESD jest połączony ze skrzynką uziemiającą. Skrzynka uziemiająca jest przeznaczona do załączenia opaski uziemiającej operatora. Powierzchnia półek służąca do odkładania jest wyposażona w wypełnienie ESD. Za dopłatą wszystkie metalowe elementy łącznie z kontenerem szufladkowym można wyposażyć w przewodzącą antystatyczną powłokę.

Skład: uchwyt elementu oświetleniowego, element oświetleniowy, podkładka antystatyczna, stała półka, uchwyt paneli, panel europerfo, kanał energetyczny, blat roboczy ESD, przesuwalna noga ESD.

115,8 kg 1500 x 730 x 1990 mm 150 kg



Materiał ESD
– materiał antystatyczny zapewniający uziemienie ładunków elektrycznych.



ZESTAWY STOŁÓW WARSZTATOWYCH

Masywny stół ślusarski ►

Typ: 7220

- Przeznaczony do pracy w pozycji stojącej. Konstrukcja modułowa serii UN. Wzmocniona paletowa podstawa umożliwia obsługę za pomocą wózka paletowego lub widłowego. W górnej części umieszczono rampę oświetleniową połączoną z systemem zawieszek przeznaczonym dla narzędzi ręcznych.

Skład: uchwyt na światło i do zawieszenia, dwukołowy wózek, czteroślupowy wózek, element dwu-przewodowy, uchwyt paneli, kanał energetyczny, deska bukowa, kontener drzwiowy, kontener szufladkowy, kontener drzwiowy lewy.

187,3 kg

2000 x 730 x 1770 mm

300 kg



Masywny stół ruchomy ▼

Typ: 7222

- Przeznaczony dla nastawiaczy lub pracowników zajmujących się konserwacją. Konstrukcja modułowa z kontenerami umieszczonymi na masywnej wzmocnionej mobilnej podstawie sprawia, że można go użyć w ciężkich warunkach codziennej pracy.

Skład: deska bukowa, kontener szufladkowy, drzwiowy kontener, ruchoma podstawa, uchwyt.

143,5 kg

1200 x 700 x 880 mm

300 kg



Ruchomy stół warsztatowy ▼

Typ: 7221

- Wyposażony w nogi z hamowanymi kółkami, uchwyt manipulacyjny i powierzchnię roboczą LTD. W górnej części zamontowano system paneli z półki służącymi do odkładania. Ten typ stołu może zostać wykorzystany na przykład jako podstawa montażowa przy kompletowaniu większych zestawów montażowych.

Skład: zasobniki polietylenowe, stałe półki, panel perfo, uchwyt paneli, blat LTD z krawędzią ABS, obrotowe koła z hamulcem, stałe koła, uchwyt, kontener i łącznik.

100,8 kg

1615 x 730 x 1520 mm

150 kg

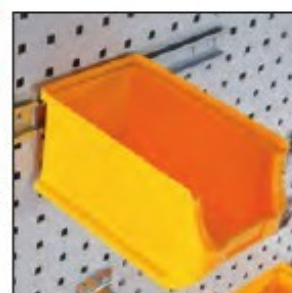
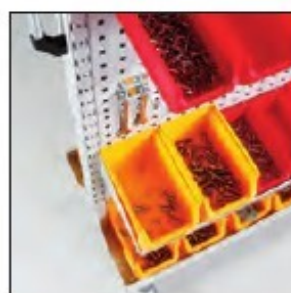


SYSTEMOWE STOJAKI MOBILNE



- Przeznaczone do codziennej ciężkiej pracy w przemysłowych zakładach montażowych, magazynach, punktach wydawania towaru i sklepach z narzędziami.
- Podwozie na 2x stałych i 2x obrotowych kołach z hamulcem o średnicy 100 mm. Na konstrukcji uchwyt dla łatwiejszej obsługi stojaka.

TYP	WYMIARY (mm)	WAGA (kg)	NOSNOŚĆ (kg)
7260	1020 x 500 x 1242	46,8	20
7261	1020 x 500 x 1686	59,3	30
7262	1020 x 500 x 1242	47,6	20
7263	1020 x 500 x 1686	60,2	30
7264	1020 x 500 x 1242	42	20
7265	1020 x 500 x 1686	54	30



Typ: 7260



Typ: 7262



Typ: 7264



Typ: 7261



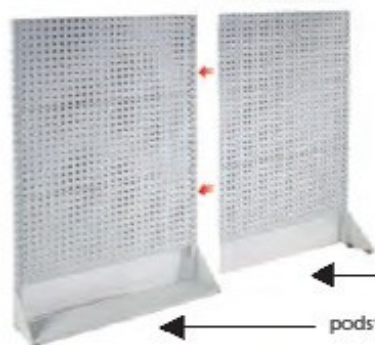
Typ: 7263



Typ: 7265

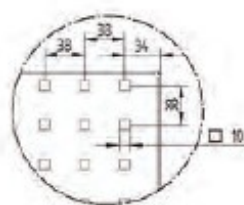
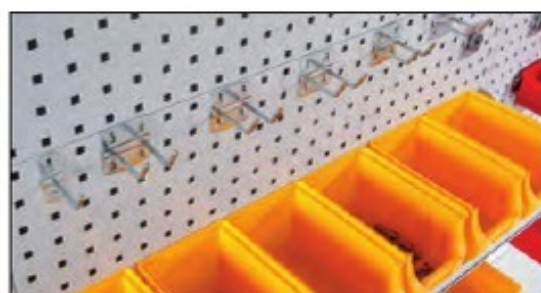
- Konstrukcja wyposażona w panele z perforacją przeznaczoną do instalacji uchwytów na narzędzia lub do zawieszenia plastikowych zasobników czy półek.

SYSTEMOWE STOJAKI STAŁE



- Przeznaczone do codziennej ciężkiej pracy w przemysłowych zakładach montażowych, magazynach, punktach wydawania towaru i sklepach z narzędziami.
- Ze stojaków można utworzyć pionową ścianę z pola podstawowego i odpowiedniej liczby pól dostawnych. Ze względów bezpieczeństwa stojaki należy zakotwiczyć w ścianie.

TYP		WYMIARY (mm)	WAGA (kg)		NOŚNOŚĆ (kg)
podstawowe pole	rozbudowane pole		podstawowe pole	rozbudowane pole	
7248	7249	1015 x 250 x 1114	23	20,5	20
7250	7251	1015 x 250 x 1558	33,6	29,6	30
7252	7253	1015 x 250 x 2002	44,3	40,3	40
7254	7255	1015 x 250 x 1114	23	20,5	20
7256	7257	1015 x 250 x 1558	33,6	29,6	30
7258	7259	1015 x 250 x 2002	44,3	40,3	40



Rozmiar otworu wynosi 10 mm (kwadrat), odległość wynosi 38 mm, jest to standardowy format, kompatybilny również z wyrobami innych producentów.



Typ: 7248



Typ: 7250



Typ: 7252

- Konstrukcja wyposażona w panele z perforacją przeznaczoną do instalacji uchwytów na narzędzia.



Typ: 7254



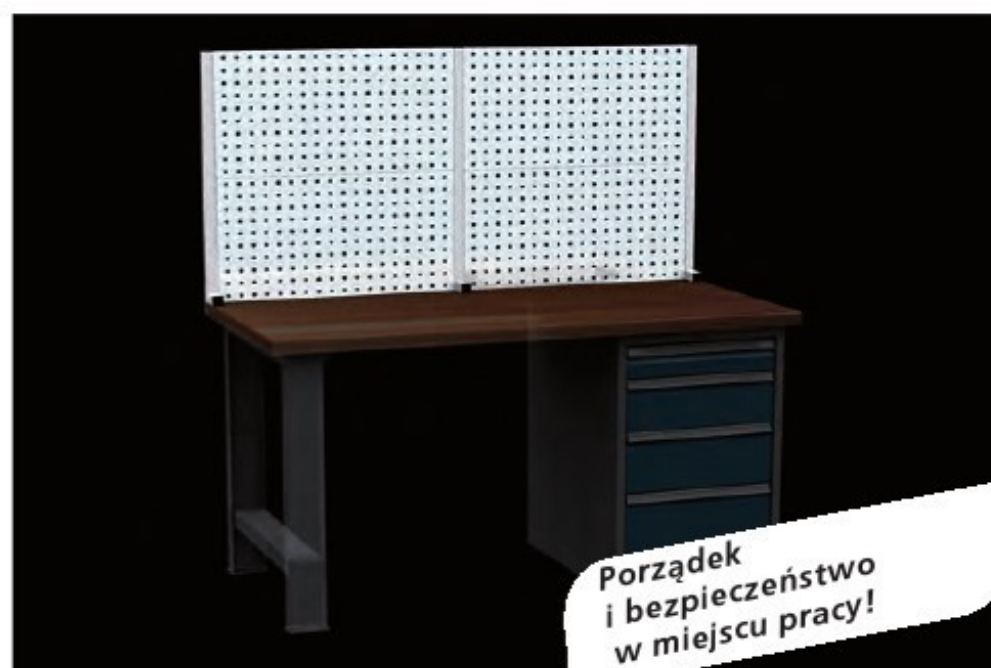
Typ: 7256



Typ: 7258

- Konstrukcja wyposażona w panele z perforacją przeznaczoną do instalacji uchwytów na narzędzia lub do zawieszenia plastikowych zasobników czy półek.

Q-SYSTEM (PANELE, UCHWYTY NA NARZĘDZIA)



Panel przeznaczony do stołów warsztatowych

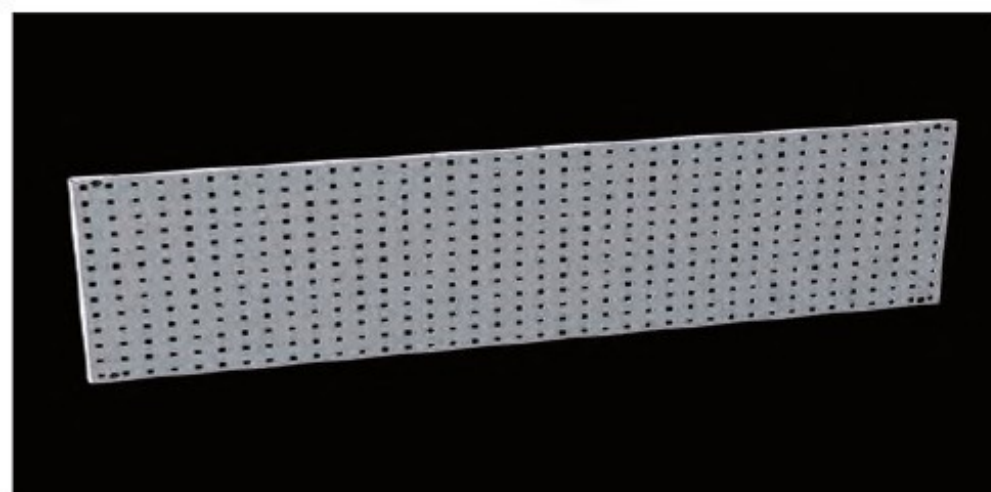
Typ: 3437

1500 x 95 x 760 mm

Typ: 3438

2000 x 95 x 760 mm

- Kompatybilne z typoszeregami stołów warsztatowych Profi. Dostarczane w długościach 1500 mm i 2000 mm.
- Łatwy montaż do tylnej krawędzi deski roboczej.
- Panele umożliwiają pełne wykorzystanie szerokiej gamy uchwytów. System pomaga utrzymać porządek i pozwala mieć „wszystko pod ręką”.
- Panele są wykonane ze stali, powierzchnia pokryta farbą proszkową.



Panele przeznaczone do montażu na ścianie

Typ: 3488

494 x 20 x 494 mm

Typ: 3489

494 x 20 x 988 mm

Typ: 3490

494 x 20 x 1482 mm

- Dokładnie identyczny system jak u paneli które są przeznaczone do stołów warsztatowych.
- Odmienna jest jedynie instalacja, którą się wykonuje na ścianie.
- Dostarczane w 3 wielkościach.

Uchwyty ▼

- Pojedyncze uchwyty stosuje się dla przejrzystego i bezpiecznego przechowywania narzędzi, plastikowych zasobników i innych części.
- Uchwyty zawieszają się na panelach Q-systemu, perforowanych ściankach szaf warsztatowych, stołów lub wózków warsztatowych.
- W całości ocynkowane.

Listwa do plastikowych zasobników



Typ: 3559-9
- Długość: 200 mm

Typ: 3559-10
- Długość: 300 mm

Uchwyt magnetyczny



Typ: 3559-13

Uchwyt na śrubokręty



Typ: 3559-11

Haczyk pojedynczy 45°



Typ: 3559-1
- Długość: 50 mm

Typ: 3559-2
- Długość: 100 mm

Haczyk podwójny 45°



Typ: 3559-5
- Długość: 50 mm

Typ: 3559-6
- Długość: 100 mm

Uchwyt kluczy imbusowych



Typ: 3559-12
- Długość: 114 mm

Haczyk pojedynczy 90°



Typ: 3559-3
- Długość: 50 mm

Typ: 3559-4
- Długość: 100 mm

Haczyk podwójny 90°



Typ: 3559-7
- Długość: 50 mm

Typ: 3559-8
- Długość: 100 mm

Uchwyt na spreje



Typ: 3559-14

MEBLE WARSZTATOWE – ECONOMY

- Ekonomiczny wariant mebli warsztatowych.
- Z pojedynczych elementów można zestawić dowolne warianty.
- Nogi i kontenery z szufladami są montowane bezpośrednio do dolnej strony deski roboczej stołu.



Deska robocza ECONOMY

Typ: 3655 – 750 x 1500 mm

Typ: 3656 – 750 x 2000 mm

- Wykonana z wodoodpornej sklejki bukowej o grubości 25 mm.

Wózki warsztatowe ECONOMY ▶

- Wykonane ze spawanej blachy stalowej o grubości 1 mm.
- Zamykane zamkiem cylindrycznym z centralnym systemem blokującym.
- System wyposażony w mechanizm blokujący wysunięcie więcej niż jednej szuflady.
- Maks. nośność korpusu to 150 kg, szuflady posiadają szyny z 100% wysuwem, nośność szuflad 40 kg.



Kontenery z szufladami i szafki warsztatowe z szufladami ECONOMY

- Wykonane ze spawanej blachy stalowej o grubości 1 mm.
- Zamykane zamkiem cylindrycznym z centralnym systemem blokującym.
- System wyposażony w mechanizm blokujący wysunięcie więcej niż jednej szuflady.

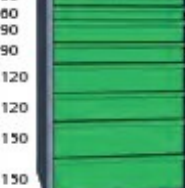
 Maks. nośność korpusu to 250 kg, szuflady posiadają szyny z 75% wysuwem, nośność szuflad 40 kg.

Szafy warsztatowe ECONOMY

- Odznaczają się masywną konstrukcją wykonaną z blachy stalowej, wzmocnioną perforowanym wypełnieniem ścian bocznych Q-SYSTEMU, które służy do zawieszania uchwytów na narzędzia.
- Zamknięcie szafy stanowi zamek cylindryczny, uzupełniony o podwójny mechanizm ryglujący.

 Nośność korpusu 500 kg, nośność szuflady 40 kg, nośność półki 40 kg, półki przestawiane co 25 mm, szuflady co 32 mm.

Skompletuj zestaw który ci najbardziej odpowiada

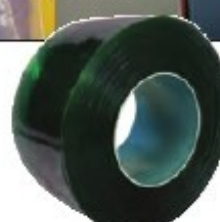
	NOGI	DESKA ROBOCZA		WÓZEK WARSZTATOWY	KONTENER Z SZUFLADAMI	SZAFKA Z SZUFLADAMI	SZAFY WARSZTATOWE	
								
TYP	3429	3655	3656	3654	3653	3652	3650	3651
Ilość szuflad/pólek	-	-	-	6/0	5/0	8/0	0/4	3/3
Wymiary (mm)	V = 810	750 x 1500	750 x 2000	931 x 500 x 620	810 x 600 x 620	1000 x 600 x 620	1800 x 600 x 620	1800 x 600 x 620

KURTYNY OCHRONNE Z PVC



- Kurtyny ochronne PVC wykorzystywane w celu odgródnienia termicznego pomieszczeń. Służą jako bariera zabezpieczająca przed pyłem, oparami, lecz także przed przelatującymi owadami i ptakami. Służą także jako środek zmniejszający hałas. Posiadają wysoką przezroczystość.
- Wykonane z materiału PVC o wysokiej jakości, nie zawierają kadmu ani silikonu. Odporne na wiele substancji chemicznych. Można je wykorzystywać w temperaturach od -40 do $+50^{\circ}\text{C}$. Wymieniona odporność na ścieranie i promieniowanie UV.
- Ochronne kurtyny PVC są standardowo dostarczane w rolkach o długości 50 metrów. Kotarę z oczkami o szerokości 300 mm mocuje się na górną część płytki i zawiesza się na wieszak z hakami o długości 984 mm. Na zamówienie możemy zapewnić montaż.
- Standardowo dostarczamy przezroczyste kurtyny do użytku w zwykłych temperaturach oraz kurtyny do zakładów usług chłodniczych. Na zamówienie możemy dostarczyć kurtyny przystosowane do pomieszczeń, gdzie wykonuje się prace spawalnicze, kurtyny o wyższej wytrzymałości mechanicznej lub kolorowe kurtyny służące do oznaczania marginesów przejścia.

Inne warianty

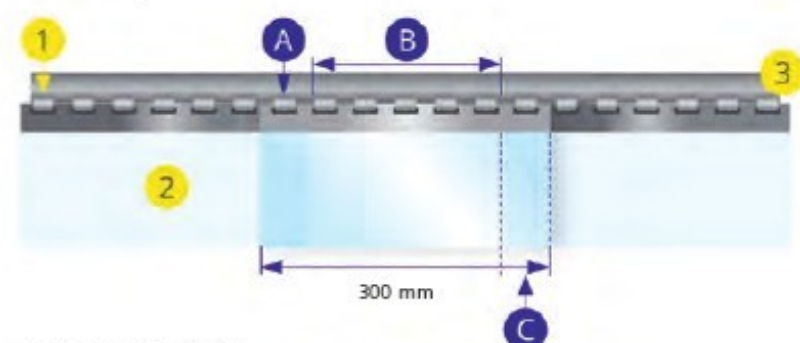


Typ: 7238
standardowy

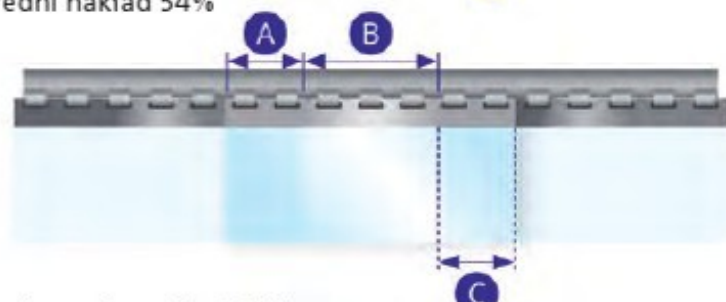
Typ: 7239
żaroodporny

Sposoby montażu i możliwości nakładania:

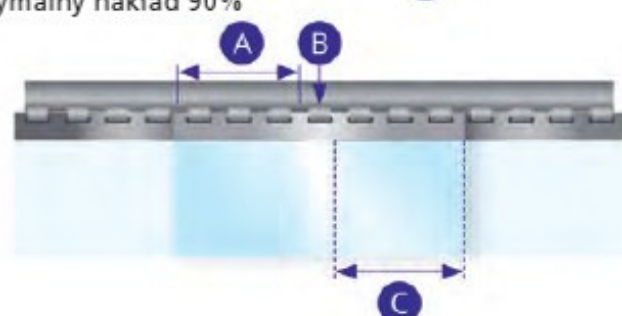
minimalny nakład 35 %



średni nakład 54%



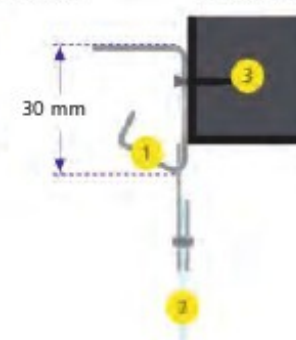
maksymalny nakład 90%



dolne zaczepianie



boczne zaczepianie



- 1/ Hak ze stali nierdzewnej
- 2/ Kurtyna PCV
- 3/ Murowana ościeżnica



Łatwy montaż i demontaż uszkodzonej przesłony.

TYP	OPIS	SZEROKOŚĆ (mm)	GRUBOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (m)
7238	Standardowa kurtyna	300	2	50
7239	Żaroodporna kurtyna	300	3	50
7240	Zasłony z siatki (5 szt.)	300	—	—
7241	Grzbiet z hakami	984	—	—

RUCHOME KURTYNY SPAWALNICZE

- Służą przede wszystkim do wizualnego wydzielenia stanowisk spawalniczych.
- Lekkie konstrukcje, którymi można z łatwością manewrować. Wykonane z profili stalowych.
- W celu łatwiejszego manewrowania po jednej stronie wstawiono hamowane koła o średnicy 80 mm, po drugiej stronie noga podporowa o szerokości 600 mm zapewnia dobrą stabilność.
- Poszczególne kurtyny można połączyć w dowolnej ilości i utworzyć nieprzerwaną ochronną ścianę.
- System zawieszek umożliwia połączenie kurtyn pod różnym kątem i formowanie poszczególnych stanowisk pracy.
- Osłona jest wykonana z materiału ognioodpornego, który zapewnia ochronę przed niebezpiecznym promieniowaniem i jest odporny na odpryski i iskry.
- Wykonanie w ciemnozielonej osłonie jest zgodne z EN 1598.

TYP	WYMIARY (mm)	NOŚNOŚĆ (kg)
7300	1500 x 600 x 2000	28
7301	2000 x 600 x 2000	32
7302	2500 x 600 x 2000	38



- Na zamówienie można dostarczyć osłonę z impregnowanego ognioodpornego materiału tekstylnego.



Szczegółowy widok zawiasu.



KRZESŁA WARSZTATOWE



- Bardzo odporne na uszkodzenia mechaniczne.
- Łatwe czyszczenie przy pomocy ogólnodostępnych środków.
- Odporne na pyły, oleje, chemikalia, itp.
- Poszczególne elementy wykonane z nietoksycznego, zdrowego materiału.

Poliuretanowe krzesło ▼ ze stopami

Typ: 4549

- Parametry jak krzesła z kółkami.
- W miejsce kółek posiada stopy dla zwiększenia stabilności.
- Krzesło można wyposażyć w okrągłą podpórkę lub podłokietniki.



Poliuretanowe krzesło ► z kółkami

Typ: 4548

- Siedzisko i oparcie z miękkiego poliuretanu.
- Teleskopowa noga zaopatrzona w osłonę.
- Oparcie regulowane w dwóch płaszczyznach.
- Stały kąt między siedziskiem i oparciem.
- Regulowana wysokość.
- Wyposażone w gumowe kółka.
- Krzesło można wyposażyć w okrągłą podpórkę lub podłokietniki.



TYP	GL. WYMIARY (cm)	WYSOK. SIEDZISKA BEZ/ Z PODPÓRKĄ (cm)	WAGA (kg)
4548	47 x 51 x 90	45-57 / 61-74	10
4549	47 x 51 x 90	45-57 / 61-74	10
4555	41 x 60 x 99	41-54 / 57-70	9,0



Typ: 4551
Plastikowe odłokietniki.



Typ: 4552 - Poliuretanowe
podłokietniki.



Typ: 4553
Podpórka na nogi.

Krzesło z oparciem ▲

Typ: 4555

- Siedzisko wykonane z odpornej sklejki, pokryte lakierem bezbarwnym.
- Gazowy teleskop z plastikową osłoną.
- Możliwość regulacji siedziska i oparcia.



Krzesło warsztatowe bez oparcia ▲

Typ: 4882

- Siedzisko wykonane z trwałego poliuretanu o średnicy 32 cm.
- Obrotowy taboret wyposażono w teleskop gazowy z plastikową osłoną.

📦 4,5 kg

📏 55 x 55 x 56 cm

43 - 56 cm wysokość siedziska



Krzesło bez oparcia ▲

Typ: 4554

- Siedzisko wykonane z odpornej sklejki, powierzchnia pokryta lakierem bezbarwnym.
- Gazowy teleskop z plastikową osłoną.
- Wyposażone w stopy dla zwiększenia stabilności.
- Krzesło można wyposażyć w okrągłą podpórkę na nogi.

📦 5,5 kg

📏 55 x 55 x 57 cm

45-57 / 61-74 cm wysokość siedziska bez / z podpórką



Krzesło bez oparcia ▲

Typ: 4550

- Obrotowy taboret z gazowym teleskopem.
- Posiada stopy dla zwiększenia stabilności.
- Regulowana wysokość.
- Krzesło można wyposażyć w okrągłą podpórkę.

📦 6,7 kg

📏 55 x 55 x 57 cm

44-57 / 61-74 cm wysokość siedziska bez / z podpórką

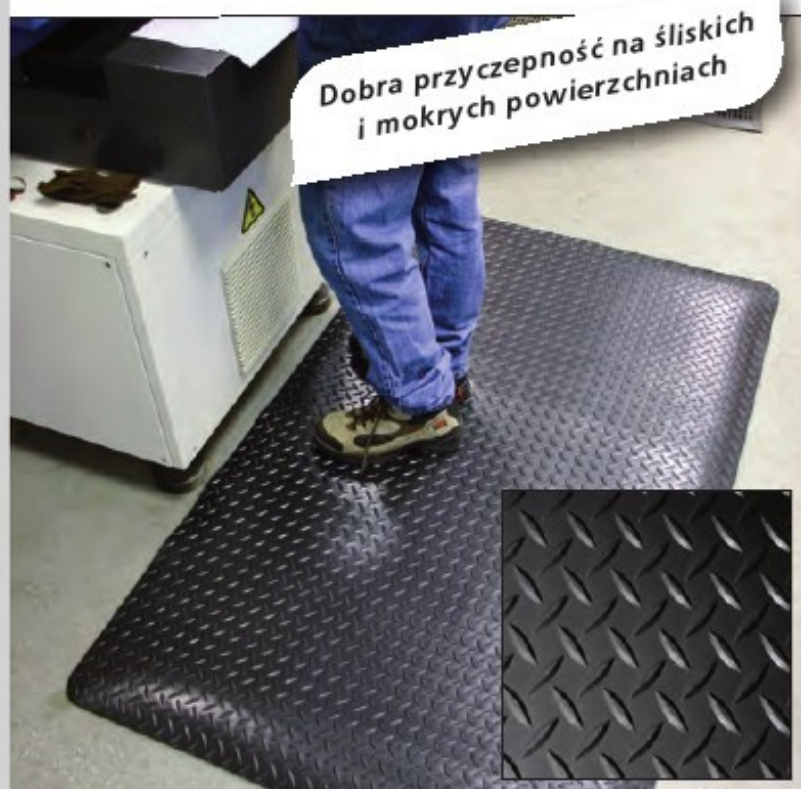
RUSZTY PODŁOGOWE

Miejsca o zwiększonym obciążeniu



Pozytywny wpływ rusztów na organizm:

- Zmniejszają obciążenie stóp.
- Poprawiają obieg krwi.
- Zabezpieczają przed zwyrodnieniami kości i stawów.
- Zmniejszają obciążenie karku i ramion.
- Zmniejszają bóle pięt i stóp.

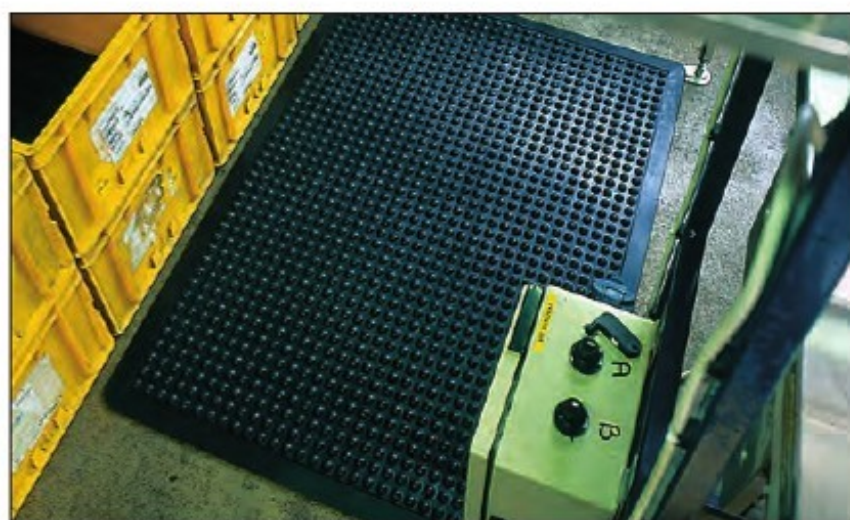


Proste rozwiązanie problemów związanych z pracą na stojąco.

Deckplate Typ: 3388-3391



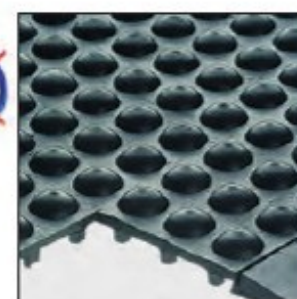
- Dwuwarstwowa mata podłogowa przeznaczona do ciężkiej eksploatacji.
- Powierzchnia maty z diamentowym wzorem z twardego i wytrzymałego PVC.
- Gąbczasta dolna strona zmniejsza uciążliwość długiego stania i izoluje od zimnej podłogi.
- Powierzchnia maty odporna na standardowe przemysłowe chemikalia, jednak każda rozlana substancja musi być wytarta z powierzchni.
- Mata jest przeznaczona do suchej eksploatacji.
- Dostarczana z ukośnymi brzegami.
- Wys. maty: 14 mm.
- Kolor: czarna.
- Wymiary: 0,6 x 0,9; 0,9 x 1,5 m; 0,9 x 3 m; 0,9 x 6 m.



Bubblemat

Typ: 3172, 3173

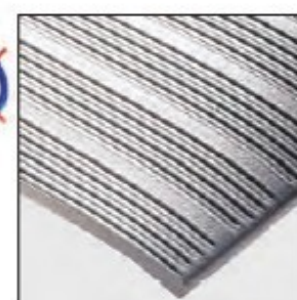
- Wykonane z ekstremalnie wytrzymałej gumy.
- Komórkowa powierzchnia trwale stymuluje obieg krwi czym redukuje zmęczenie.
- Izoluje chłód betonowej podłogi.
- Zabezpiecza przed poślizgiem.
- Polecane tam gdzie pracownicy stoją dłuższy czas.
- W dyspozycji w kolorze czarnym i w wielkościach: 0,6 x 0,9 m lub 0,9 x 1,2 m.
- Ruszt nie jest przeznaczony do ciągłego kontaktu z olejami lub smarami.



Anti-fatigue ribbed

Typ: 3170, 3171, 4299

- Wykonane z 100% zamkniętych komórek winylowej pianki.
- Zwiększa efektywność i produktywność.
- Rowkowana powierzchnia ułatwia chodzenie i eliminuje poślizgi.
- Efekt poduszki zmniejsza zmęczenie kręgosłupa i nóg pracownika.
- Izoluje chłód betonowej podłogi.
- W dyspozycji w kolorze szarym i w wielkościach: 0,6 m x 0,9 m, 0,9 m x 1,5 m, 0,9 m x 18,3 m – rolka.



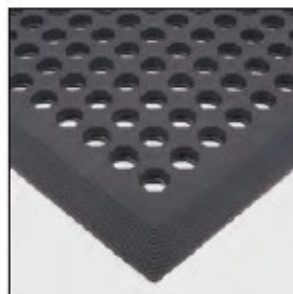
TYP	NAZWA	Gl. WYMIARY (m/mm)	KOLOR
3388	Deckplate	0,6 x 0,9 / 14	czarny
3389	Deckplate	0,9 x 1,5 / 14	czarny
3390	Deckplate	0,9 x 3 / 14	czarny
3391	Deckplate	0,9 x 6 / 14	czarny
3172	Bubblemat	0,6 x 0,9 / 14	czarny
3173	Bubblemat	0,9 x 1,2 / 14	czarny
3170	Anti-fatigue ribbed	0,9 x 1,5 / 9	szary
3171	Anti-fatigue ribbed	0,9 x 18,3 / 9	szary
4299	Anti-fatigue ribbed	0,6 x 0,9 / 9	szary

RUSZTY PODŁOGOWE

Worksafe

Typ: 3165

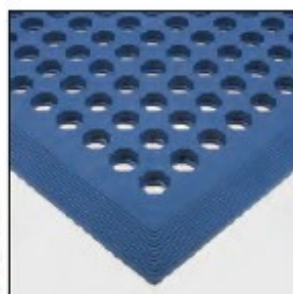
- Wykonane z ekstremalnie odpornej gumy.
- Polecane dla zmniejszenia zmęczenia pracowników i ryzyka poślizgu.
- Kształt powierzchni zwiększa bezpieczeństwo w czasie pracy.
- Unikalna rowkowa strona uniemożliwia przesuwanie się maty.
- Umożliwia śmieciom wpadanie do wnętrza.
- Kolor czarny, wielkość 0,9 x 1,5 m.



Worksafe Blue

Typ: 4194

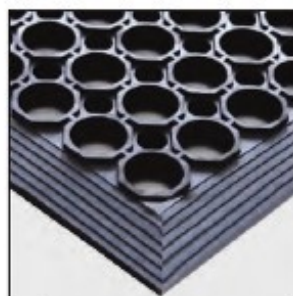
- Wysoka odporność na większość olejów i smarów – stosowane w pomieszczeniach gdzie występują agresywne ciecze, oleje lub w przemyśle spożywczym (rzeźnie, itp.).



Rampmat

Typ: 4527

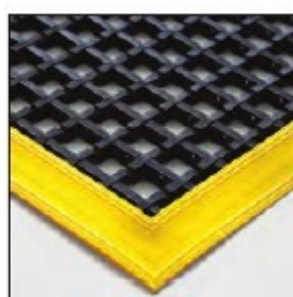
- Wykonana z odpornej gumy.
- Podwyższone brzegi otworów gwarantują lepsze właściwości przeciwpoślizgowe.
- Klipy brzegowe obniżają ryzyko zahaczenia.
- Stosowane w warsztatach gdzie występuje olej (gwarantowana odporność).
- Bardzo efektywne (stosunek cena/jakość).
- Spełnia normę przeciwpoślizgową EN 13552 kat. R10.



Workstation Standard

Typ: 3166, 3167

- Wykonane ze sprężystego winylu.
- Zwiększa bezpieczeństwo miejsca pracy, jeśli śmiecie wpadną w otwory.
- Poprządkowane żebrowanie ku ochronie przed poślizgiem w przypadku wycieku oleju.
- Pomaga zmniejszyć zmęczenie.
- Testowane na palność wg DIN 4102 (B2).
- Dostępne w wielkościach 0,6 x 1,2 m i 1,0 x 1,5 m.
- Kolor czarny z żółtym brzegiem.



TYP	NAZWA	GŁ. WYMIARY (m/mm)	KOLOR
3165	Worksafe	0,9 x 1,5 / 15	czarny
4194	Worksafe Blue	0,9 x 1,5 / 15	niebieski
4527	Rampmat	0,9 x 1,5 / 14	czarny
3166	Workstation Standard	0,6 x 1,2 / 12	czarny/żółty
3167	Workstation Standard	1,0 x 1,5 / 12	czarny/żółty

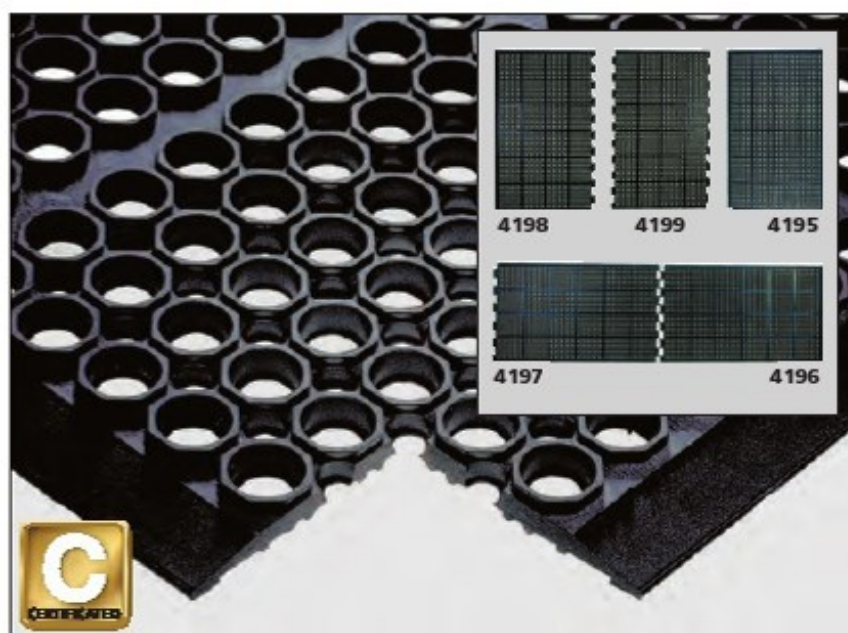


Ruszt jest polecany
do suchych pomieszczeń

Solid Fatigue Step

Typ: 3174

- Wykonane z ekstremalnie wytrzymałej gumy.
- Projekt oferuje maksymalny komfort.
- Odporne do temperatury 160 °C.
- Z kwadratów (0,9 x 0,9 m) można utworzyć dowolny układ.
- Polecane tam gdzie pracownicy stoją dłuższy czas.
- Można zamówić także żółte brzegi i narożniki.



High-duty mat

Typ: 4195-99

- Rozwiązanie przepisów BHP na śliskich powierzchniach.
- Ruszt wykonany jest z naturalnej SBR gumy i nitrilu.
- Wysoka odporność na większość olejów i cieczy.
- Pojedynczy ruszt może być mocowany do chodnika na szerokości 0,9 lub 1,5 m.
- Dodatkowo otwory w ruszcie chronią także w przypadku rozbicia szkła.
- Rozlane ciecze przeciekają przez otwory dzięki czemu powierzchnia pozostaje sucha i bezpieczna.
- Spełnia wymagania normy EN 13552 kategorii R10.
- Wygodna powierzchnia do stania.

Zastosowanie: Stosowane przede wszystkim w przemyśle, warsztatach, montowniach ale także w barach i kuchniach.



Comfortlok

Typ: 4200-4202

- Dobrze chroni przed upadkiem.
- Wykonany z wysoce odpornej mieszanki naturalnej SBR gumy i nitrilu, czym zyskuje lepszą odporność na oleje i ciecze.
- Powierzchnia ryflowana chroni przed poślizgiem.
- Spełnia normę EN 13552 kategoria R 9.
- Dzięki modułom łączącym można tworzyć dowolne chodniki o szerokości 0,7 m.
- Oferuje wygodę przy długim staniu w jednym miejscu.

Zastosowanie: Stosowana w przemyśle np.: linie produkcyjne, stanowiska spawalnicze, linie montażowe, hale sportowe.

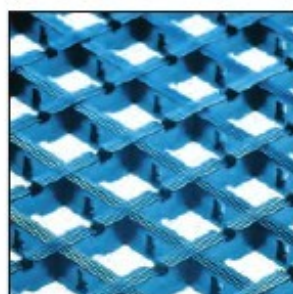


TYP	NAZWA	GL. WYMIARY (m/mm)	KOLOR	OPIS
3174	Solid Fatigue Step	0,9 x 0,9 / 16	czarny	z klinami
4195	High-duty mat	0,9 x 1,5 / 14	czarny	z klinami
4196	High-duty mat	0,9 x 1,5 / 12,5	czarny	klin 2x długi, 1x krótki
4197	High-duty mat	0,9 x 1,5 / 12,5	czarny	klin 2x długi
4198	High-duty mat	0,9 x 1,5 / 12,5	czarny	klin 2x krótki, 1x długi
4199	High-duty mat	0,9 x 1,5 / 12,5	czarny	klin 2x krótki
4200	Comfortlok	0,7 m x 0,8 m / 12,5	czarny	4x najazd
4201	Comfortlok	0,7 m x 0,8 m / 12,5	czarny	2x najazd
4202	Comfortlok	0,7 m x 0,8 m / 12,5	czarny	3x najazd

CobaMat Standard

Typ: 3168, 3169

- Wykonane ze sprężystego PVC.
- Poprzeczne żebrowanie, aby dostarczyć dostatecznej przyczepności we wszystkich kierunkach.
- Zmniejsza zmęczenie pracownika.
- Testowane na palność wg DIN 4102 (B2).
- Całkowicie dwustronna.
- Odporna na większość słabych kwasów i zasad.
- Dostępna w kolorze niebieskim w wielkościach 0,6 x 5 m i 0,9 x 5 m.



Orthomat Diamond

Typ: 4396, 4397

- Ruszt wykonany ze 100% winylowej pianki.
- Oferuje wielką wygodę stania i obniża zmęczenie.
- Zwiększa komfort i produktywność, może poprawiać koncentrację.
- Chroni pracownika, który dzięki niemu nie stoi na twardej, zimnej betonowej podłodze, poprawia krążenie krwi w stopach, zmniejsza obciążenie nóg.
- Ryflowana powierzchnia obniża ryzyko poślizgu.
- Spełnia wymagania normy EN 13552 kategorii R11.
- Spełnia wymagania normy na niepalność DIN 54332 (B2).

Zastosowanie: Odpowiednia do pomieszczeń przemysłowych, linii montażowych, przy stołach pakowalniczych itd.



Cobadot Standard

Typ: 4622, 4623

- Ruszt wykonany ze sprężystej mieszaniny.
- Oferuje wielką wygodę i izolację cieplną.
- Prosta instalacja, tylko położyć, bez użycia kleju.
- Chroni pracownika, który nie stoi na twardej, betonowej podłodze.
- Krążkowy wzór obniża ryzyko poślizgu.
- Spełnia normę przeciwpoślizgową EN 13552 kat. R10.
- Spełnia wymagania normy na niepalność DIN 54332 (B2).



Cobadot Nitril

Typ: 3392, 3393

- Mata wykonana z przetworzonego Nitrilu.
- Większa odporność na tłuszcze i chemikalia.
- Przeznaczona do ciężkiej eksploatacji.

Zastosowanie: Suche hale produkcyjne, linie montażowe, miejsca reprezentacyjne, hale wystawowe, itp.

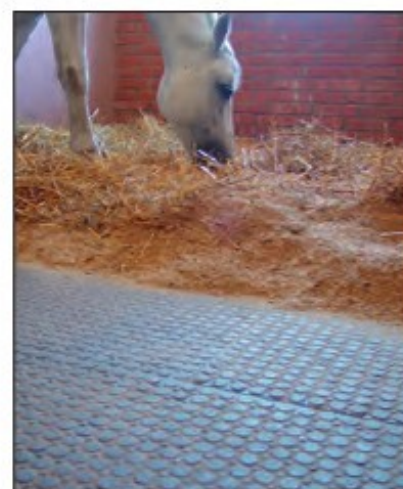


Do trudnych warunków

TYP	NAZWA	GL. WYMIARY (m/mm)	KOLOR
3168	CobaMat Standard	0,6 x 5,0 / 10	niebieski
3169	CobaMat Standard	0,9 x 5,0 / 10	niebieski
4396	Orthomat Diamond	0,9 x 1,5 / 9	czarny
4397	Orthomat Diamond	0,9 x 18,3 / 9	czarny
4622	Cobadot Standard	1,2 x 5 / 3	czarny
4623	Cobadot Standard	1,2 x 5 / 3	szary
3392	Cobadot Nitril	1,2 x 5 / 3	czarny
3393	Cobadot Nitril	1,2 x 5 / 3	szary

MATY PODŁOGOWE

- Wykonane są z poddanego obróbce cieplnej PVC. Wymiary maty: 1200 x 800 mm, grubość 20 mm.
- Maty posiadają na całym obwodzie zatrzask - z dwóch stron górny, z dwóch dolny. Zatrzask służy do szybkiego łączenia pojedynczych mat lub do łączenia klinów najazdowych. Maty można łatwo rozdzielać i w ten sposób tworzyć jednolitą powierzchnię wg zapotrzebowania.
- Górną powierzchnię tworzy "monetowy" lub "kulkowy" deseń. Maty układa się na podłożu bez żadnego montażu.



Klin najazdowy

"Pod matę" Typ: 4372

0,6 kg długość 400 mm



"Na matę" Typ: 4373

0,6 kg długość 400 mm



Deseń "monetowy"

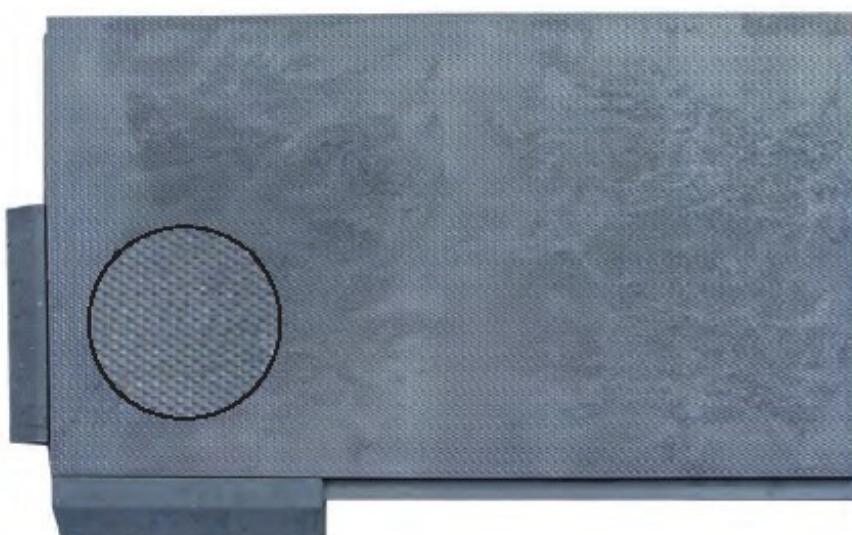
Typ: 4370

- Stosowany przede wszystkim na podłogach magazynów, hal produkcyjnych, powierzchni wystawienniczych, stadionach, stajniach, koncertach, do ochrony trawników, itp.

- Łatwy do zamiatania.

20 kg

1200 x 800 mm



Deseń "kulkowy"

Typ: 4371

- Stosowany przede wszystkim na podłogach magazynów, hal produkcyjnych, powierzchni wystawienniczych, stadionach, stajniach, koncertach, do ochrony trawników, itp.

- Łatwy do zamiatania i czyszczenia.

20 kg

1200 x 800 mm



FLEXI - DECK

Typ: 4520, 4521, 4522, 4523

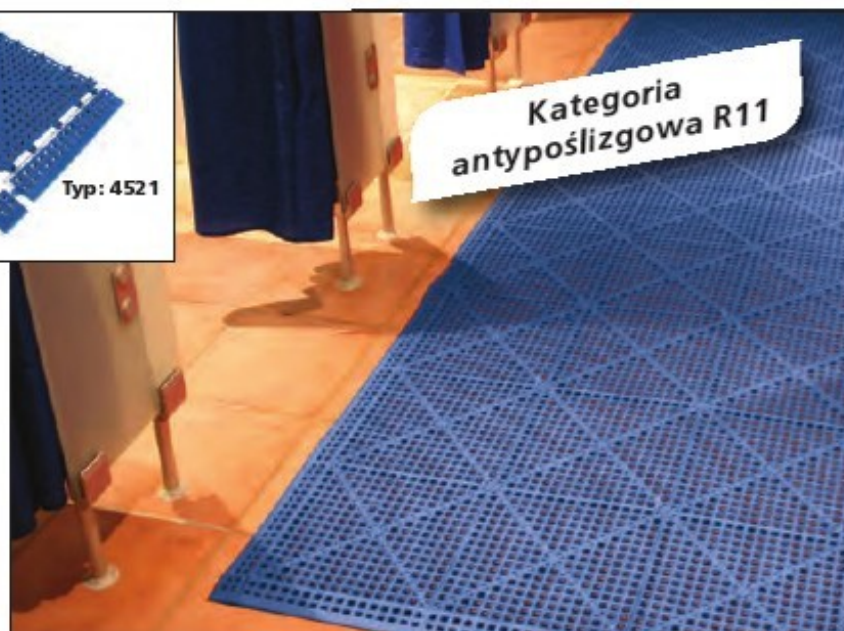
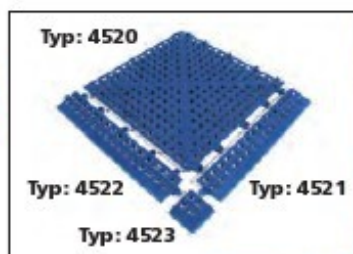
- Sprężysta powierzchnia z PVC.
- Otwory umożliwiają odpływ wody i brudu.
- Można je łatwo rolować po wykorzystaniu.
- Struktura powierzchni chroni przed poślizgiem.
- Izoluje od twardej i zimnej podłogi.
- Można je dowolnie łączyć.
- Odporna na większość olejów i substancji chemicznych.
- Stosowana w przemyśle, kąpieliskach, basenach i szatniach.

Typ: 4520 – (opak. 9 szt.), kwadratowy 30 x 30 x 1,3 cm

Typ: 4521 – (opakowanie 3 szt.), klin z kołkami

Typ: 4522 – (opakowanie 3 szt.), klin z oczkami

Typ: 4523 – (opakowanie 4 szt.), klin narożny



Krata podłogowa

Typ: 4152

- Nie zatrzymuje wody - stosowany w wilgotnych pomieszczeniach – rowki odpływowe.
- Nie gromadzi brudu.
- Umożliwia wysuszenie.
- Łatwe przystosowanie pomieszczenia.
- Zwiększa poziom higieny, czystości i estetyki.
- Łatwe łączenie i demontaż ułatwia manipulację.
- Właściwości izolacji cieplnej pozwalają na zastosowanie w pomieszczeniach gdzie chodzi się bosą nogą.
- Eliminuje ryzyko rozprzestrzeniania się pleśni, ogranicza roznoszenie brudu.
- Materiał LD – polipropylen, nie nasiąka cieczami.
- Odporne na większość chemikaliów.
- Stosowane w natryskach, basenach, pływalniach lub w laboratoriach.

Powierzchnia 1 szt. 0,36 m²

Wymiary 0,9 kg

Materiał polipropylen

Max. obciążenie 2,5 kg/cm²

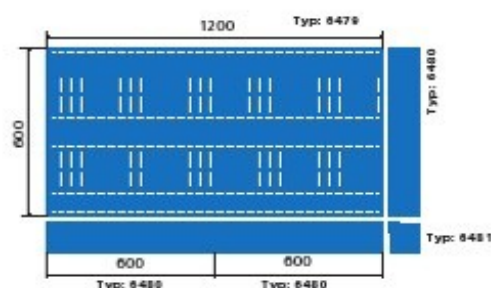
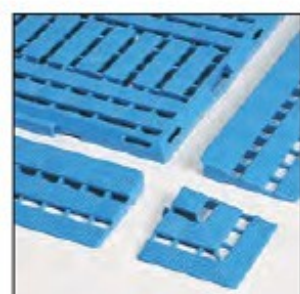
Odporność cieplna -10 – +60 °C



Ruszt podłogowy

Typ: 6479, 6480, 6481

- Ruszty podłogowe z tworzywa są konstruowane tak, aby utworzona powierzchnia chroniła nogi i kręgosłup pracownika. Ruszty można bardzo szeroko stosować. Mogą być dowolnie łączone w modułach 1200 x 600 mm (wys. 25 mm). Pojedyncze części są do siebie dopasowane i łączone haczykami, dzięki którym można ruszt połączyć i rozłączyć przy myciu, przenoszeniu, itp. Najazdowe kliny i rogi umożliwiają bezpieczny przejazd i przechodzenie.
- Odporne na większość olejów, kwasów i inne chemikalia, temperatura od -10 °C do + 80 °C, nieszkodliwe dla zdrowia, nadają się do recyklingu.



TYP	NAZWA	WYMIARY (mm)	KOLOR
4152	Krata podłogowa	600 x 600 x 15	beżowy
6479	Ruszt podłogowy	1200 x 600 x 25	niebieski
6480	Ruszt najazdowy	szer. 600 mm	niebieski
6481	Ruszt najazdowy	-	niebieski

WÓZKI PALETOWE

- Przeznaczony do obsługi palet o rozmiarach 1200 x 800 mm, 800 x 600 mm, które mają prześwit 100 mm.
- Masywna rama opiera się z jednej strony na rolkach, a z drugiej na wózku z teleskopem.
- Poruszając dźwignią w górę i w dół łączy się hydrauliczny mechanizm podnoszenia. Zawór sterujący posiada trzy położenia: 1 podnoszenie, 2 zerowe, 3 opuszczanie.

Wózek paletowy z poliamidowymi kółkami

Typ: 5253



Wózek paletowy z poliuretanowymi kołami Typ: 5253-P

Poliuretanowe kółka znajdują zastosowanie wszędzie tam gdzie jest wymagany cichy i płynny transport przy jednocześnie wysokiej wytrzymałości kół, w miejscach gdzie nie dysponujemy gładką powierzchnią.



Koła główne Ø 200 mm

- Aluminiowa piasta koła.
- Poliuretanowa obręcz gwarantuje łatwy transport.
- Wysoka odporność na ścieranie.
- Odporność cieplna od -20 °C do +75 °C.



Rolki Ø 80 mm

- Obręcze rolek z poliuretanu.
- Tandemowe rolki umożliwiają łatwy i bezproblemowy ruch na nierównej powierzchni.
- Wysoka odporność cieplna oraz odporność na produkty ropopochodne.



Wózek paletowy z gumowymi kołami Typ: 5253-G



Koła główne Ø 200 mm

- Aluminiowa piasta koła.
- Gumowa obręcz gwarantuje cichy ruch.
- Odporność cieplna od -10 °C do +60 °C.



Rolki Ø 80 mm

- Obręcze rolek z poliuretanu.
- Tandemowe rolki umożliwiają łatwy i bezproblemowy ruch na nierównej powierzchni.
- Wysoka odporność cieplna oraz odporność na produkty ropopochodne.

Gumowe kółka znajdują zastosowanie tam, gdzie nie dysponujemy gładką powierzchnią lub tam gdzie podstawowym warunkiem jest cicha praca. Dobrze tłumią nierówności i wstrząsy.



TYP	NAZWA	KOŁA GŁÓWNE	SZER./DŁ. WIDEL (mm)	DŁ. WÓZKA (mm)	WAGA (kg)	NOŚNOŚĆ (kg)
5253	Ręcz. wózek	polyamid	160/1150	85-200	67	2000
5253-P	Ręcz. wózek	polyuretan	160/1150	85-200	67	2500
5253-G	Ręcz. wózek	guma	160/1150	85-200	67	2500

WÓZKI WIDŁOWE



Wózek widłowy nożycowy - VZV Typ: 5508

- Znacznie ułatwia pracę w magazynach, przy transporcie lub przemyśle.
- Przy podnoszeniu ponad 400 mm o podłogę opierają się dodatkowe podpory zwiększające stabilność.



Wózek paletowy - wariant z udźwigiem elektrycznym ▲

Typ: 3457

- Podnoszenie ciężaru można przeprowadzić na dwa sposoby: ręcznie lub elektrycznie.
- Opuszczanie ładunku odbywa się manualnie. Zabudowany akumulator i ładowarka gwarantują niskie położenie środka ciężkości a tym samym dużą stabilność wózka.
- Silnik dźwigu 0,8 kW, akumulator 12 V, 60 Ah.



◀ Lekki wózek widłowy

Typ: 3275

- Łatwy i prosty przewóz.
- Niska waga wózka umożliwia użycie przy wyładunku samochodów dostawczych.
- Łatwa obsługa.
- Podnoszenie za pomocą pedału nożnego.

- Ochrona przed przeciążeniem za pomocą zaworu ciśnieniowego.

- Wózek wyróżnia się bezpiecznym użytkowaniem dzięki stabilnej ramowej konstrukcji.

Wózek widłowy ▶

- ręczny

Typ: 3276-7

- Łatwy i prosty przewóz.
- Ręczny wózek wyróżnia się kompaktową konstrukcją.
- Łatwa obsługa.
- Ochrona przed przeciążeniem za pomocą zaworu ciśnieniowego.
- Wózek wyróżnia się bezpiecznym użytkowaniem i minimalnym obciążeniem przy podnoszeniu.



TYP	GŁÓWNE WYMIARY D x W x S (mm)	ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY PODŁOŻEM A GÓRNĄ POWIERZCH. WIDEL min./max. (mm)	DŁUGOŚĆ WIDEL (mm)	NOŚNOŚĆ (kg)	WAGA (kg)
3275	650 x 600 x 1425	85/1200	650	400	81
3276	1642 x 740 x 1980	85/1600	1150	500	196
3277	1642 x 740 x 1980	85/1600	1150	1000	196
5508	1480 x 568 x 1210	85/800	1140	1000	105
3457	1570 x 540 x 1225	85/800	1170	1000	169

WÓZKI TRANSPORTOWE

Typ: 6244



Typ: 6245



Typ: 6246



Typ: 6247



Typ: 6248



Typ: 6249



TYP	NOSNOŚĆ (kg)	KOŁA WÓZKA	WYS./SZER. (mm)	PODSTAWA (mm)
6244	100	pełne, Ø 200 (mm)	1100/500	400/100
6245	250	dętka, Ø 260 (mm)	1150/600	400/250
6246	200	dętka, Ø 260 (mm)	1100/450	410/185
6247	200	dętka, Ø 260 (mm)	1150/500	280/280
6248	250	pełne, Ø 200 (mm)	1100/500	380/200
6249	200	dętka, Ø 260 (mm)	1050/500	380/120

WÓZKI TRANSPORTOWE

Typ: 6252



Typ: 6253



Typ: 6254



TYP	NOSNOŚĆ (kg)	KOŁA WÓZKA	WYS./SZER. (mm)	PODSTAWA (mm)
6252	300	dętka, Ø 260 (mm)	1300/600	400/250
6253	300	dętka, Ø 260 (mm)	1350/500	475/300
6254	300	dętka, Ø 260 (mm)	1400/600	widły

Wózki schodowe łatwo i bezpiecznie pokonują schody.

Typ: 6250



Typ: 6251



TYP	NOSNOŚĆ (kg)	KOŁA WÓZKA	WYS./SZER. (mm)	PODSTAWA (mm)
6250	200	pełne, 3x Ø 160 (mm)	1300/600	400/250
6251	200	dętka, 4x Ø 260 (mm)	1270/700	400/250

WÓZKI DO BECZEK



Wózek do beczki

Typ: 7110

Wózek do beczki 200 l
służy do manipulacji beczką
na stojąco.



Typ: 0019

Zastosowanie podobne jak wózka 0001,
dodatkowo jego nadmuchiwane koła
umożliwiają użytkowanie na nierównej
powierzchni.



Typ: 0001

- Stojącą beczkę można uchwycić,
przechylić i przewieźć.
- Beczkę można łatwo obrócić na
rolkach i wylać jej zawartość.



Typ: 5507



Typ: 5506



- W wyrobie z kołem podpierającym jest zapewnione większe
bezpieczeństwo i łatwość manipulacji.
- Te typy przeznaczone są tylko do transportu pełnych lub pustych
beczek.

TYP	NAZWA	NOŚNOŚĆ (kg)	KOŁA (mm)	WYS. (mm)	SZER/DŁ. (mm)
0001	Wózek na beczki	300	pełne, Ø 160 a 200	450	590/1800
0019	Wózek na beczki	300	dętka, Ø 260	400	730/1500
5507	Wózek na beczki	250	dętka, Ø 260	1250	700
5506	Wózek na beczki	300	dętka, Ø 260	1250	700
5070	Dźwignia do beczek	-	-	-	-
7110	Wózek do beczki	250	-	124	Ø 630



Dźwignia do beczek typ: 5070

Służy do obracania beczek z pionu
w poziom i odwrotnie. Za pomocą
dwóch dźwigni można beczki przenosić.

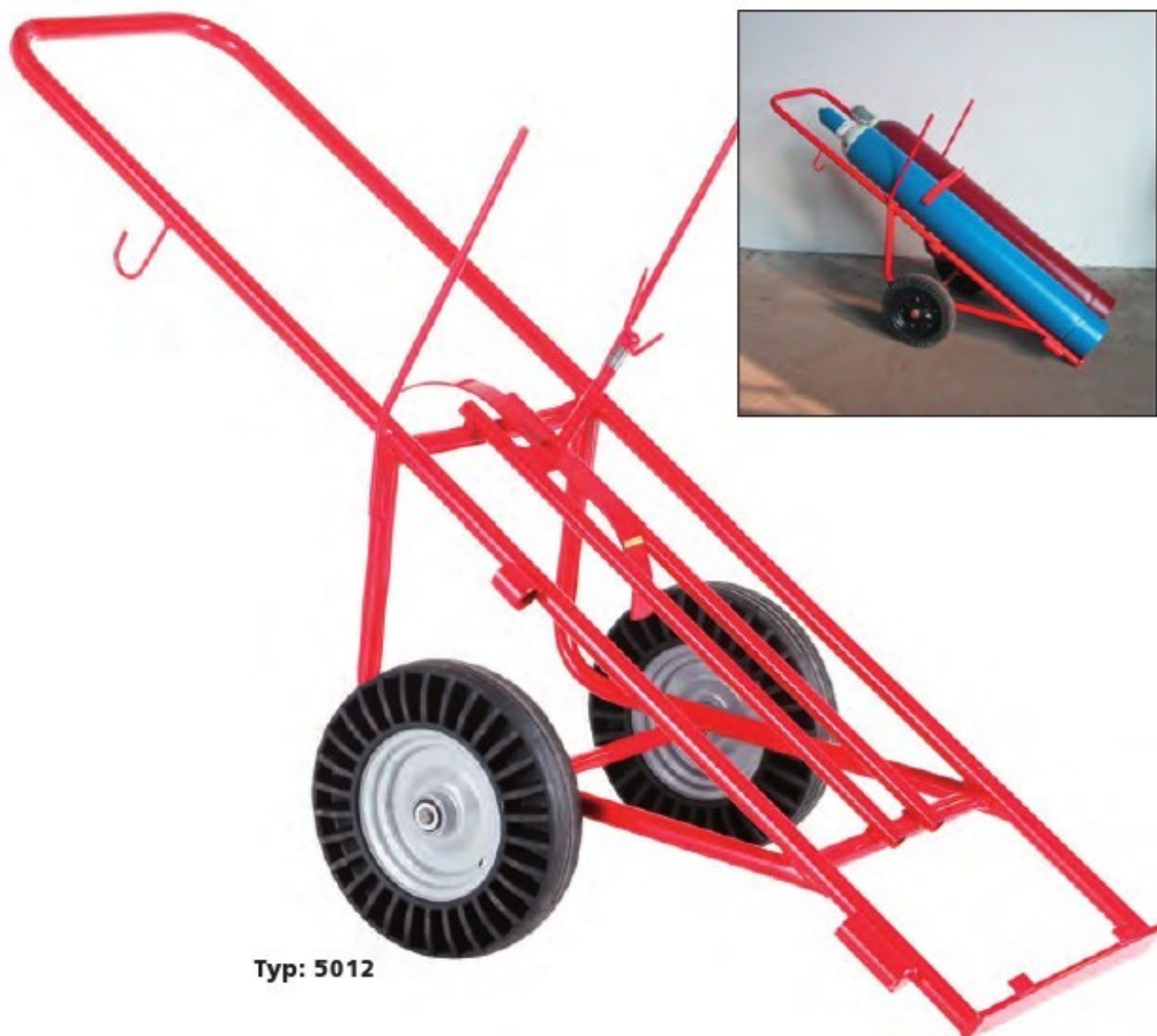
WÓZKI TO TRANSPORTU BUTLI Z GAZEM



Typ: 5010



Typ: 5012



Typ: 5011



TYP	NAZWA	NOŚNOŚĆ (kg)	KOŁA (mm)	WYS. (mm)	SZER/DŁ. (mm)
3100	Wózek na butle	100	Ø 200	1100	440/250
5010	Wózek na butle	120	Ø 200	1350	440/250
5011	Wózek na butle	120	Ø 200	1100	440/250
5012	Wózek na autogen	300	Ø 400	1050	685/1750
0002	Wózek do kubłów	150	Ø 200	1200	500/250
1048	Kółka do pojemnika	80	Ø 140	-	-

WÓZKI DO KUBŁÓW 110 L

Kółka do pojemnika



Typ: 1048

- Kółka są mocowane za pomocą dwóch śrub do dolnej części pojemnika.
- Obręcz jest żarowo cynkowana, kółka z tworzywa.
- Nadaje się głównie do pojemników metalowych.

Wózek do kubłów



Typ: 0002



Typ: 3100



WARSZTATOWE WÓZKI

- Praktyczny do warsztatów naprawczych.
- Kółeczka umożliwiając łatwą manipulację.
- Za pomocą dwóch kółek hamulcowych wózek można zabezpieczyć przed przetaczaniem się.
- Powierzchnia zabezpieczona farbą proszkową.



Konstrukcja z rusztem.
Typ: 6416



Konstrukcja bez rusztu.
Typ: 6417

TYP	WYMIARY PLATFORMY (mm)	WYS. POŁEK / WYS. UCHWYTU	Ø KOŁA (mm)	WAGA (kg)
6416	1000 x 600	320/850/1000	125	59
6417	1000 x 600	320/800/1000	125	56



Konstrukcja z pokrywą

- Użyteczny do przemieszczania drobnych materiałów.
- Konstrukcja ze stalowego profilu gwarantuje dostateczną wytrzymałość.
- Powierzchnia zabezpieczona farbą proszkową.
- Posiada dwa stałe oraz dwa obrotowe kółka z hamulcem.
- Na krótszej stronie posiada uchwyt transportowy.



Konstrukcja z pokrywą.
Typ: 6418



Konstrukcja bez pokrywy.
Typ: 6419



Dyszel
Typ: 5247



Ruch. paleta
Typ: 5246

TYP	GŁ. ROZMIARY D x SZ x W (mm)	WAGA (kg)	NOŚNOŚĆ (kg)	Ø KOŁA (mm)
6418	1200 x 800 x 1100	55	500	200
6419	1200 x 800 x 1100	50	500	200

TYP	NAZWA	DŁ / SZ / WYS (mm)	WAGA (kg)	NOŚNOŚĆ (kg)
5246	Ruch. paleta	1248 x 842 x 280	35	400
5247	Dyszel	1300 x 325	9	400

Ruchoma paleta z dyszlem

Typy: 5246, 5247

- Sprawdzona w praktyce konstrukcja ruchomej palety, jest ona połączona z teleskopem tworząc lekki i prosty wózek z szerokim polem zastosowania.
- Pojedynczy dyszel można stosować do kilku ruchomych palet, po jej ustawieniu można go odłączyć i stosować z inną paletą.

WÓZKI MANIPULACYJNE



- Ułatwiają manipulację z paletami lub skrzynkami.
- Wszystkie wózki są standardowo wyposażone w dwa stałe i dwa obrotowe koła z hamulcami.
- Podwyższona platforma ułatwia manipulację.
- Na życzenie można wykonać w innym wariantcie (inny rozmiar lub wykończenie powierzchni).



TYP	PLATFORMA D x SZ x W (mm)	NOŚNOŚĆ (kg)	Ø KOŁA (mm)
6410	800 x 600 x 1000	300	125
6413	800 x 600 x 600	300	125
6411	1200 x 800 x 1000	600	200
6414	1200 x 800 x 600	600	200
6412	1200 x 800 x 1000	1000	200
6415	1200 x 800 x 600	1000	200

Nośność do 300 kg



Typ: 6410

Typ: 6413

Nośność do 600 kg



Typ: 6411

Typ: 6414

Nośność do 1000 kg



Typ: 6412

Typ: 6415

TERMOGENERATORY, GRZEJNIK, ZESTAW DO LUTOWANIA

Generator ciepły

Generator ciepły w wariantach nierdzewnym. Zapalnik piezoelektryczny, termobezpiecznik, zabezpieczenie przed przegrzaniem generatora, płynna regulacja.



Typ: TP28130

- 15 - 25 kW
- 7,7 kg
- 250 x 440 x 360 mm
- 1100 - 1800 g/hod



Typ: TP29130

- 15 - 30 kW
- 8,3 kg
- 250 x 510 x 360 mm
- 1100 - 2200 g/hod



Typ: TP27130

- 5 - 15 kW
- 6,3 kg
- 210 x 380 x 320 mm
- 350 - 1100 g/hod



Grzejnik BRI

Typ: TB01005

Grzejnik z palnikiem ceramicznym. Wygodne użycie do ogrzewania pomieszczeń roboczych. Regulowany uchwyt. Bezpiecznik. Dwupołożeniowy regulator wydajności. Grzejnik na podczerwień do warsztatów.

- 4,2 kW
- 2,2 kg
- 280 x 100 x 240 mm
- 330 g/hod

Zestaw do lutowania

Typ: 2192A

Propan butanowy zestaw do lutowania i opalania przeznaczony jest do zastosowań domowych, do prac rzemieślniczych w mniejszym zakresie.

Za pomocą tego zestawu możliwe jest lutowanie miękkie cyną, lutowanie na twardo drobnych przedmiotów. Dogodny jest do opalania starych warstw farby i do różnych typów podgrzewania. Podłączany jest przy pomocy zaworu i węża do butli PB 2 kg.

- 1,9 kg
- 320 x 320 x 85 mm



PROPAN BUTANOWE PALNIKI

Zestaw do opalania

Propan -butanowe zestawy do opalania przeznaczone są do zastosowań domowych, do prac rzemieślniczych w mniejszym zakresie, opalania starych warstw farby i różnych rodzajów podgrzewania. Podłączane są przy pomocy zaworu i węża do butli PB 2 kg.



Typ: 2196



Typ: 2197



Typ: 2198



Zestaw do opalania KLESZCZE Typ: 2303

Palnik KLESZCZE, rękojeść z uchwytem, wąż 2 m.



1068 °C



Zestaw do opalania TURBO 2 Typ: 2301

Palnik TURBO 26, rękojeść z uchwytem, wąż 2 m.



1070 °C



Typ: 2172

Typ: 2172/A bez RV

Typ: 2172/B bez RV i węża

Pistolet BTS 783

Pistolet jest propan-butanowym przenośnym urządzeniem, przeznaczonym do ogrzewania folii termokurczliwych podczas paletowania. Jest niezależny od sieci rozdzielczej gazu lub elektryczności i dlatego umożliwia pracę w halach i na otwartej przestrzeni. Pistolet można też stosować do naprawy uszkodzonych opakowań poprzez naklejanie łąt, do klejenia papy, do opalania starych warstw farby, itp. Podłączany jest za pomocą węża poprzez zawór redukcyjny do butli z propan-butanem.



Palnik spiralny

Typ: 2265

Jest to specjalny palnik o bardzo wysokiej wydajności, wyposażony w elektromagnetyczny zawór bezpieczeństwa. Możliwa jest jego zabudowa do urządzeń zamkniętych. Podłączany jest poprzez zawór redukcyjny do butli z PB, ewentualnie do stałej sieci rozdzielczej.

Palnik 11 Typ: 2258



1225 °C

Palnik 25 Typ: 2259



1415 °C

Palnik 65 Typ: 2260



1610 °C

Palnik 120 Typ: 2261



1670 °C

TYP	NAZWA	MOC (kW)	WAGA (kg)	ZUŻYCIE (g/godz)	WYMIARY (mm)
2196	Zestaw do opalania	1,5	0,8	112	420 x 265 x 40
2197	Zestaw do opalania	1,2	0,9	80	420 x 265 x 40
2198	Zestaw do opalania	3,5	0,9	238	420 x 265 x 40
2301	TURBO 2	3,7	1,00	260	420 x 265 x 40
2303	Kleszcze	3,7	1,00	260	420 x 265 x 40
2258	Palnik 11	11	0,1	900	85 x 30 x 30
2259	Palnik 25	25	0,2	2000	110 x 45 x 45
2260	Palnik 65	65	0,3	5200	130 x 60 x 60
2261	Palnik 120	120	0,4	9500	130 x 65 x 65
2172	Pistolet BTS 783	17	3,10	1550	360 x 160 x 135
2172/A	Pistolet BTS 783	17	3,10	1550	360 x 160 x 135
2172/B	Pistolet BTS 783	17	3,10	1550	360 x 160 x 135
2265	Palnik spiralny	70	1,00	5400	380 x 345

REGAŁY SZUFLADOWE



- Regały i szuflady wykonane są ze stalowej blachy.
- Lekkie przesuwanie szuflad, także przy maksymalnym obciążeniu umożliwiają stalowe rolki.
- Przed całkowitym wysunięciem szuflady zabezpieczone są blokadami.
- Dla łatwiejszego wyjmowania przedmiotów, przednia ścianka szuflady jest obniżona.
- Wygodne do składowania drobnych przyrządów i narzędzi.



Typ: 6711



Typ: 6713



Typ: 6712

TYP	GŁ. WYMIARY (mm)	WYMIARY SZUFLAD (mm)	IL. SZUFLAD	MAX. NOSNOŚĆ SZUFLAD (kg)	CAŁKOWITA WAGA (kg)
6711	1210 x 500 x 890	340 x 500 x 120	15	50	70
6712	1210 x 500 x 890	250 x 500 x 150	16	50	73
6713	1970 x 510 x 885	340 x 500 x 150	20	50	107