

KOH-I-NOOR HARDTMUTH

since 1790

KATALOG 2020|2021

15 LINIJKI, EKIERKI, SZABLONY I CYRKLE



742310, 742500, 742531, 742551, 742610, 742710, 742800 LINIJKI


742500


742531


742551


742610


742700


742800



742310

Linijki wykonane z transparentnego tworzywa sztucznego przeznaczone głównie do celów szkolnych. Posiadają podcięcie na obu krawędziach, dzięki czemu przy kreśleniu tuszem, kreski nie rozmazują się.
Linijki wykonane są z wytrzymałego tworzywa i posiadają precyzyjną skalę milimetrową.

Ref.	długość	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
742500	15 cm	8 593540 112965	plastikowe etui	8 593540 113023	50 sztuk
742531	17 cm	8 593540 115010		8 593540 115072	
742551	20 cm	8 593540 115263		8 593540 115324	
742610	30 cm	8 593540 116123		8 593540 116185	
742710	40 cm	8 593540 116321		8 593540 116383	
742800	50 cm	8 593540 103826		8 593540 103888	
742310	30 cm (niebieska)	8 593539 245230		8 593539 245247	25 sztuk

742674 LINIJKA NIEŁAMLIWA 30 cm



Linijka wykonana z transparentnego, sprężystego tworzywa sztucznego. Nie łamie się, po wygięciu powraca do pierwotnego kształtu. Posiada precyzyjną skalę wykonaną w procesie tłoczenia.
Posiada podcięcie na dłuższej krawędzi, dzięki czemu przy kreśleniu tuszem, kreski nie rozmazują się.

Ref.	długość	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
742674	30 cm	8 593540 116673	plastikowe etui	8 593540 119377	25 sztuk

9102 LINIJKI METALOWE ANTYPOŚLIZGOWE



Linijki zostały wykonane z metalu, posiadają gumową, antypoślizgową wkładkę, zabezpieczającą przed przypadkowym przesunięciem. Mają podcięcie na dłuższej krawędzi, dzięki czemu przy kreśleniu tuszem, kreski nie rozmazują się. Linijki wyposażone są w precyzyjną skalę, gwarantującą bardzo dużą precyzję kreślenia. Dzięki zaokrąglonym narożnikom i krawędzią są bezpieczne dla użytkowników.

Ref.	dł.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
910203	30 cm	8 593539 084457	karton	8 593539 084464	10 sztuk
910204	40 cm	8 593539 084488		8 593539 084495	
910206	60 cm	8 593539 092100		8 593539 092117	

Ref.	dł.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
910208	80 cm	8 593539 100898	karton	8 593539 100904	10 sztuk
910210	100 cm	8 593539 108283		8 593539 108290	

9101, 9104 LINIJKI METALOWE Z UCHWYTEM



910403



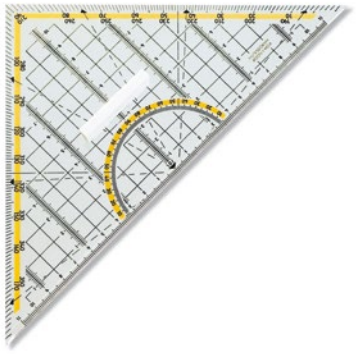
910103

Linijki zostały wykonane z metalu, posiadają uchwyt, który ułatwia trzymanie oraz dodatkowo usztywnia linijkę. Zostały zaopatrzone w dokładną skalę, która gwarantuje bardzo dużą precyzję kreślenia. Linijki nadają się doskonale do obcinania papieru. Dzięki zaokrąglonym narożnikom i krawędzią są bezpieczne dla użytkowników.

Ref.	dł.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
910103	30 cm	8 593539 084396	karton	8 593539 084402	5 sztuk
910104	40 cm	8 593539 084426		8 593539 084433	
910106	60 cm	8 593539 092070		8 593539 092087	
910108	80 cm	8 593539 100935		8 593539 100942	
910110	100 cm	8 593539 108344		8 593539 108351	

Ref.	dł.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
910403	30 cm	8 593539 209935	karton	8 593539 209942	10 sztuk
910404	40 cm	8 593539 209966		8 593539 209973	
910405	50 cm	8 593539 209997		8 593539 210009	

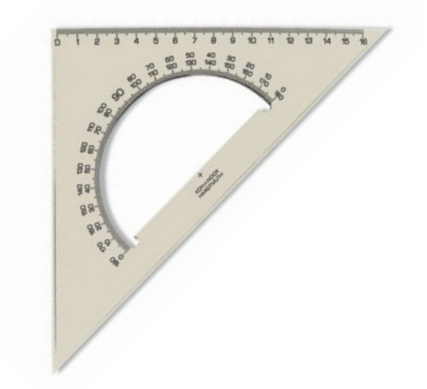
703044 EKIERKA 45/177 17 cm



Ekierka równoramienna wykonana jest z transparentnego tworzywa. Wyposażona jest w uchwyt który zapobiega przypadkowemu przesuwaniu się ekierki. Posiada skalę w stopniach oraz milimetrach. Dodatkowo wyposażona jest w nadrukowaną siatkę umożliwiającą rysowanie linii równoległych.

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
703044	8 593540 100436	karton	8 593540 100443	10 sztuk

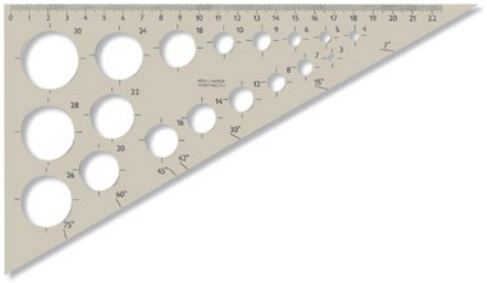
745640 EKIERKA 45/177 16 cm



Ekierka równoramienna wykonana z dymionego tworzywa sztucznego. Ekierka wyposażona jest w kątomierz oraz precyzyjną skalę.
Posiada podcięcie na dwóch krawędziach, dzięki czemu przy kreśleniu tuszem, kreski nie rozmazują się.

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
745640	8 593540 106803	karton	8 593540 106810	50 sztuk

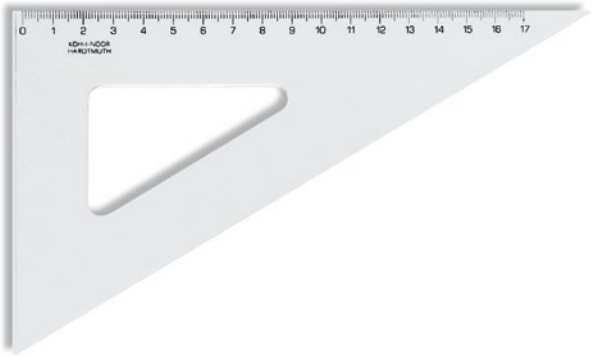
745920 EKIERKA 60/250+Z18 22 cm



Ekierka prostokątna wykonana z dymionego tworzywa sztucznego.
Posiada precyzyjną skalę oraz szablony kołowe. Umożliwia rysowanie okręgów o średnicy od 3 do 30 mm.

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
745920	8 593540 108418	karton	8 593540 108425	50 sztuk

744700 EKIERKA 60/200 17 cm



Ekierka wykonana z transparentnego tworzywa sztucznego przeznaczona głównie do celów szkolnych.
Jest wyposażona w milimetrową skalę oraz podcięte krawędzie, umożliwiające kreślenie tuszem.

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
744700	8 593540 104465	karton	8 593540 104526	50 sztuk

744200 EKIERKA NIEŁAMLIWA 45/177 16 cm



Ekierka równomierna wykonana z transparentnego, sprężystego tworzywa sztucznego.
Po wygięciu powraca do pierwotnego kształtu. Posiada precyzyjną skalę, wykonaną w procesie tłoczenia oraz podcięcia do kreślenia tuszem.

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
744200	8 593540 116680	karton	8 593540 119384	25 sztuk

745858 EKIERKA 60/320 29 cm



Ekierka prostokątna wykonana z transparentnego tworzywa sztucznego.
Posiada podcięcie do kreślenia tuszem oraz precyzyjną skalę.

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
745858	8 593540 108159	karton	8 593540 108210	50 sztuk

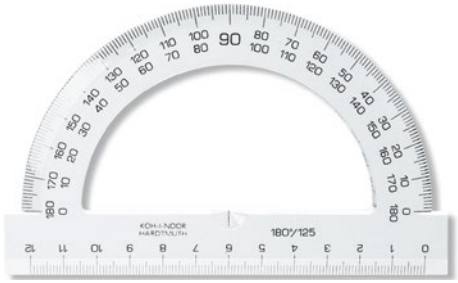
746328 KĄTOMIERZ KOŁOWY 360/125



Kątomierz kołowy wykonany z transparentnego tworzywa sztucznego.
Umożliwia dokładne pomiary dzięki precyzyjnej skali.

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
746328	8 593540 109545	karton	8 593540 109606	50 sztuk

746238 KĄTOMIERZ KOŁOWY 180/125 12 cm



Kątomierz kołowy wykonany z transparentnego tworzywa sztucznego.
Umożliwia dokładne pomiary dzięki precyzyjnej skali.

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
746238	8 593540 108814	karton	8 593540 108876	50 sztuk

715002, 715004, 715006 SKALÓWKA TRÓJBOCZNA 30 cm

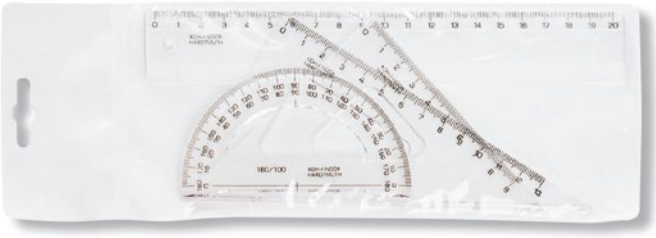


715002

Skalówka trójboczna wykonana z białego tworzywa sztucznego. Posiada kolorowe oznaczenia stron oraz 6 precyzyjnych skal do różnych zastosowań.

Ref.			kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
715002	maszynowa	2:1, 1:1, 1:2, 1:25, 1:5, 1:15	8 593540 100818	karton	8 593540 100863	10 sztuk
715004	budowlana	1:20, 1:25, 1:50, 1:100, 1:200, 1:500	8 593540 100825		8 593540 100870	
715006	geodezyjna	1:1000, 1:2000, 1:5000, 1:720, 1:1440, 1:2880	8 593540 100832		8 593540 100887	

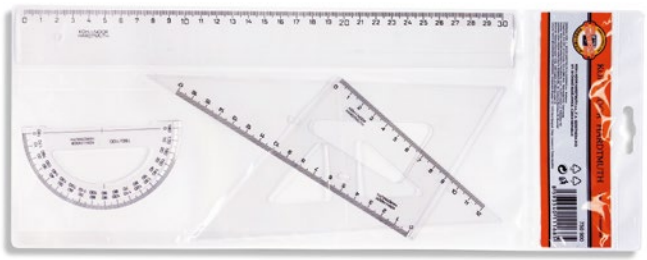
750950 ZESTAW KREŚLARSKI MAŁY



Zestaw wykonany z przezroczystego tworzywa sztucznego.
Linijka i ekierki mają podcięcia do rysunku tuszem.
Zestaw zawiera:
- linijkę 20 cm
- kątomierz 180°
- ekierkę 13 cm
- ekierkę równoramienną 9 cm

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
750950	8 593540 111920	karton	8 593540 111982	20 kompletów

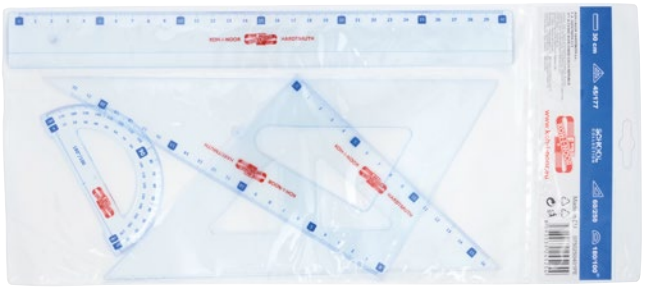
750900 ZESTAW KREŚLARSKI ŚREDNI



Zestaw wykonany z przezroczystego tworzywa sztucznego.
Linijka i ekierki mają podcięcia do rysunku tuszem.
Zestaw zawiera:
- linijkę 30 cm
- kątomierz 180°
- ekierkę 17 cm
- ekierkę równoramienną 12 cm

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
750900	8 593540 111685	karton	8 593540 111746	30 kompletów

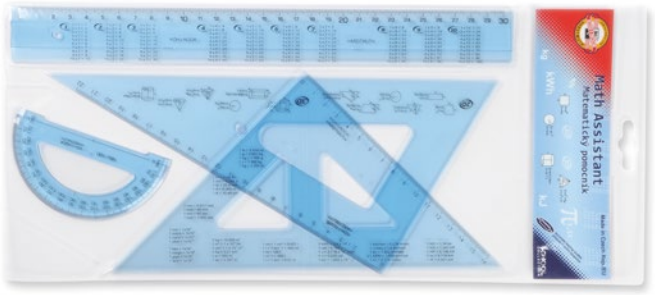
7502/1 ZESTAW KREŚLARSKI



Zestaw wykonany z przezroczystego tworzywa sztucznego. Linijka i ekierki mają podcięcia do rysunku tuszem.
Zestaw zawiera:
- linijkę 30 cm
- ekierkę równoramienną 16 cm
- ekierkę prostokątną 22 cm
- kątomierz 180°

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
7502/1	8 593539 245254	karton	8 593539 245261	20 kompletów

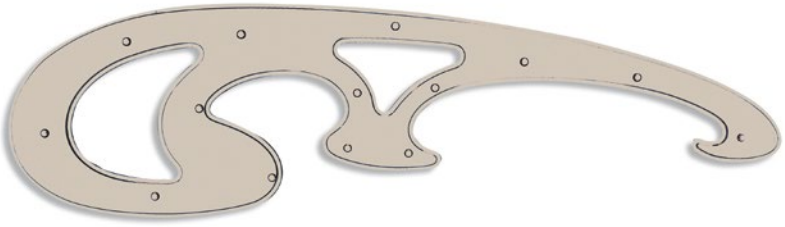
7502/2 ZESTAW KREŚLARSKI



Zestaw wykonany z transparentnego niebieskiego tworzywa sztucznego, linijki i ekierki mają podcięcie do rysunku tuszem.
Na przyborach naniesiono wzory funkcji geometrycznych, tabliczkę mnożenia, przeliczniki jednostek miar.
Zestaw zawiera:
- linijkę 30 cm
- ekierkę równoramienną 16 cm
- ekierkę prostokątną 22 cm
- kątomierz 180°

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
7502/2	8 593539 272151	karton	8 593539 272168	20 kompletów

747003, 747005 KRZYWIK K1



Krzywiki wykonane z dymionego tworzywa sztucznego. Przeznaczone są do wykreślania typowych krzywych. Posiadają obustronne podcięcia krawędzi do kreślenia tuszem.

Ref.	rozmiar	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
747003	K 12	8 593540 109736	folia	8 593540 109774	50 sztuk
747005	K 13	8 593540 109743		8 593540 109781	

7170 KRZYWIK GIĘTKI



Ref.	długość	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
717008	30 cm	8 593540 114501	folia	8 593540 114549	10 sztuk
717018	40 cm	8 593540 114518		8 593540 114556	
717028	50 cm	8 593540 114525		8 593540 114563	
717038	60 cm	8 593540 114532		8 593540 114570	
717058	80 cm	8 593540 115508		8 593540 115515	

Krzywik giętki wykonany ze specjalnego tworzywa sztucznego umożliwiającego dowolne formowanie różnego rodzaju krzywizn. Krzywik ten ma dwa odsadzenia, jedno przeznaczone do rysowania ołówkiem, a drugie do rysunków tuszem. Idealny do rysowania, kopiowania nietypowych, nieregularnych linii.

750058, 750068 ZESTAWY KRZYWIKÓW



Zestaw krzywików wykonanych z dymionego tworzywa sztucznego. Przeznaczone są do wykreślania typowych krzywych. Posiadają obustronne podcięcia krawędzi do kreślenia tuszem.

Ref.	rozmiar	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
750058	2	8 593540 110923	foliowe etui	8 593540 110930	20 kompletów
750068	3	8 593540 110947		8 593540 110954	

748002-748014 SZABLONY CYFROWO-LITEROWE TYP 901



Szablony literowo-cyfrowe pisma pionowego. Umożliwiają pisanie liter małych, dużych, cyfr, znaków interpunkcyjnych i specjalnych oraz symboli matematycznych, w szerokim zakresie wysokości od 2,5 do 20 mm. Wykonane są z dymionego tworzywa sztucznego. Są przystosowane do kreślenia tuszem.

Ref.	dł.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
748002	2,5 mm	8 593540 109965	folia	8 593540 110039	50 sztuk
748004	3,5 mm	8 593540 109972		8 593540 119322	25 sztuk
748006	5 mm	8 593540 109989		8 593540 110053	50 sztuk
748008	7 mm	8 593540 109996		8 593540 110060	

Ref.	dł.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
748010	10 mm	8 593540 110008	folia	8 593540 119421	25 sztuk
748012	14 mm	8 593540 110015		8 593540 119483	
748014	20 mm	8 593540 110022		8 593540 119520	

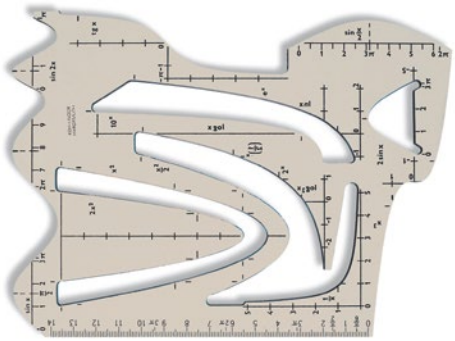
750040 ZESTAW SZABLONÓW CYFROWO-LITEROWYCH TYP 901



Zestaw pięciu szablonów cyfrowo-literowych. Wysokości liter od 2,5 do 10 mm. Wykonane z dymionego tworzywa sztucznego.

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
750040	8 593540 110855	folia	8 593540 110879	20 kompletów

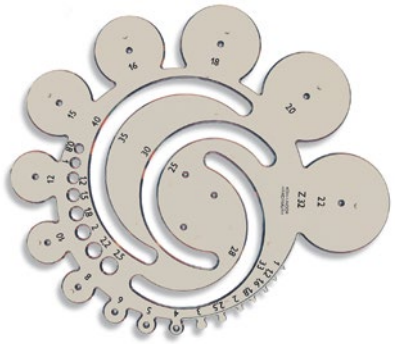
703061 SZABLON WYKRES FUNKCJI



Szablon funkcji matematycznych wykonany jest z dymionego tworzywa sztucznego. Umożliwia rysowanie funkcji trygonometrycznych, paraboli, hiperboli oraz funkcji wykładniczych.
Szablon zawiera także linijkę o długości 14 cm.

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
703061	8 593540 100504	folia	8 593540 100528	20 sztuk

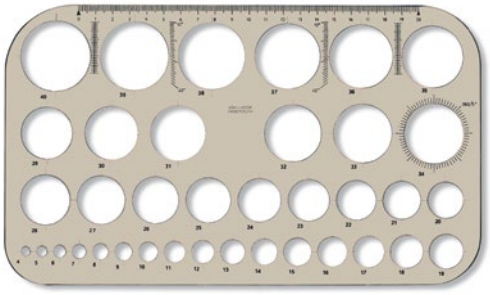
749002 SZABLON KOŁOWY Z 32



Szablon wykonany jest z dymionego tworzywa sztucznego. Umożliwia precyzyjne kreślenie łuków o promieniach od 1 do 40 mm oraz kół o promieniach od 0,8 do 2,5 mm.

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
749002	8 593540 110282	folia	8 593540 119353	25 sztuk

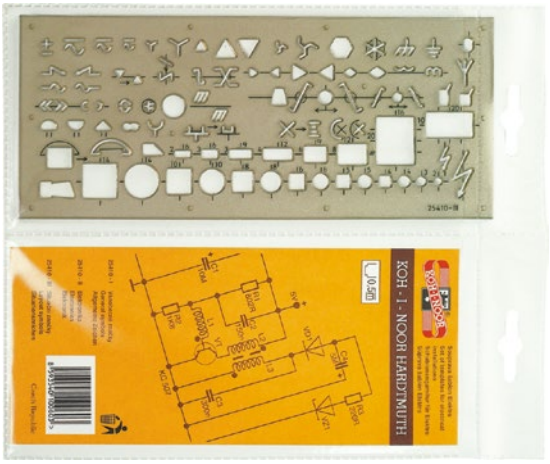
749161 SZABLON KOŁOWY Z 37



Szablon wykonany jest z dymionego tworzywa sztucznego. Umożliwia rysowanie kół o średnicy od 4 do 40 mm.

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
749161	8 593540 110640	folia	8 593540 110657	30 sztuk

703071 SZABLON ELEKTRO-TECHNICZNY



Szablon wykonany jest z dymionego tworzywa sztucznego. Umożliwia precyzyjne rysowanie schematów elektrycznych.
Posiada specjalne wypustki, które zapobiegają rozmazywaniu się rysunku przy przesuwaniu szablonu.

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
703071	8 593540 100603	folia	8 593540 100627	20 kompletów

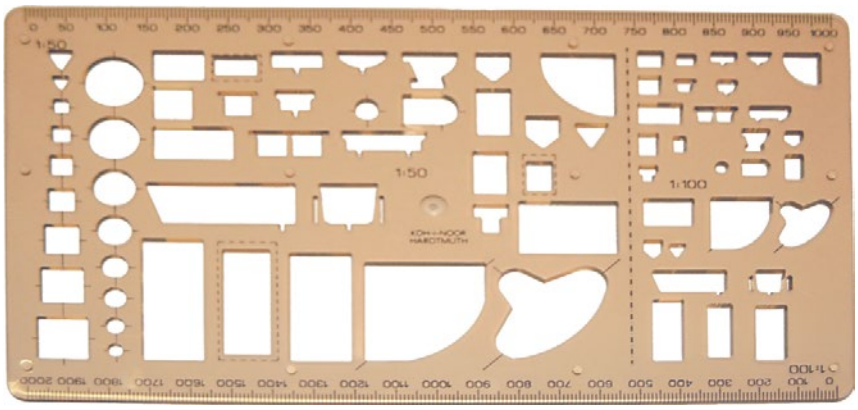
749193 SZABLON ŚRUB



Szablon techniczny wykonany jest z dymionego tworzywa sztucznego. Jest niezwykle pomocny przy rysowaniu śrub w bardzo szerokim zakresie wymiarów metrycznych.
Posiada specjalne wypustki, które zapobiegają rozmazywaniu się rysunku przy przesuwaniu szablonu.

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
749193	8 593540 110701	folia	8 593540 110718	20 sztuk

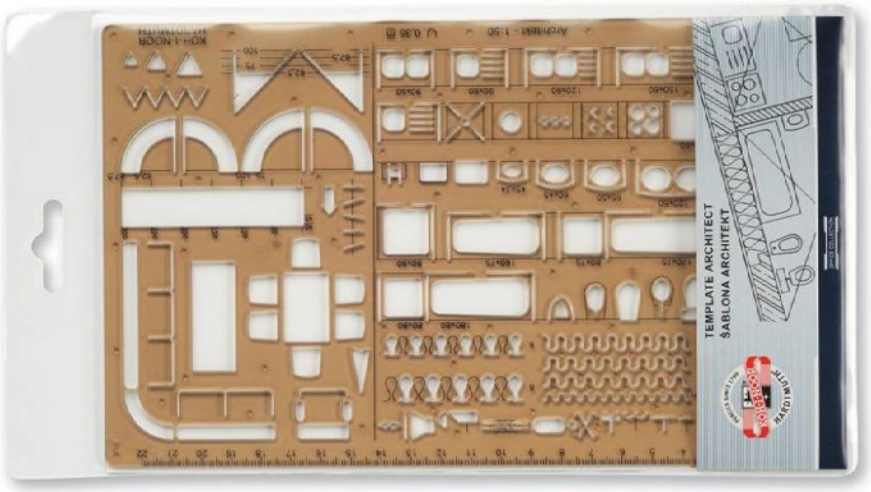
749270 SZABLON SANITARNY



Szablon sanitarny wykonany jest z dymionego tworzywa sztucznego. Jest niezmiernie przydatny przy projektowaniu łazienek oraz kuchni.
Zawiera podstawowe symbole armatury kuchennej i łazienkowej.

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
749270	8 593540 114020	folia	8 593540 114037	20 sztuk

749210 SZABLON DLA ARCHITEKTÓW



Szablon architektoniczy wykonany jest z dymionego tworzywa sztucznego. Jest przydatny przy projektowaniu.
Zawiera podzielone na grupy symbole: umeblowania, wyposażenia kuchni, instalacji sanitarnych, instalacji elektrycznej, izolacji, otworów drzwiowych, poziomu i kierunku.

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
749270	8 593539 306207	folia	8 593539 306214	10 sztuk

SZABLONY DLA DZIECI

Szablony dla dzieci wykonane są z kolorowego, transparentnego tworzywa sztucznego. Idealnie nadają się jako wzory do kolorowania, do tworzenia figurek z plasteliny, czy modeliny, a także do tworzenia różnego rodzaju ozdób. Zostały wykonane zgodnie z europejskimi normami bezpieczeństwa, na terenie Unii Europejskiej.



749054 749056 749058 749060



9820001 9820002 9820003 9820004



9820007 9820008 9820009 9820010 9820011

Ref.	opis	kod EAN produktu	kod EAN opakowania	ilość w opak.
749054	koń	8 593540 110480	8 593540 110527	20 sztuk
749056	lis	8 593540 110497	8 593540 110534	
749058	wielbłąd	8 593540 110503	8 593540 110541	
749060	lew	8 593540 110510	8 593540 110558	
9820001	safari	8 593539 139881	8 593539 139959	24 sztuki
9820002	farma	8 593539 139898	8 593539 139973	
9820003	ocean	8 593539 139904	8 593539 139997	
9820004	święta	8 593539 139911	8 593539 140016	

Ref.	opis	kod EAN produktu	kod EAN opakowania	ilość w opak.
9820007	łąka	8 593539 256014	8 593539 256021	24 sztuki
9820008	księżniczka	8 593539 256045	8 593539 256052	
9820009	pojazdy	8 593539 256076	8 593539 256083	
9820010	czary	8 593539 256106	8 593539 256113	
9820011	sport	8 593539 256137	8 593539 256144	

SZABLONY DO FARB WITRAŻOWYCH

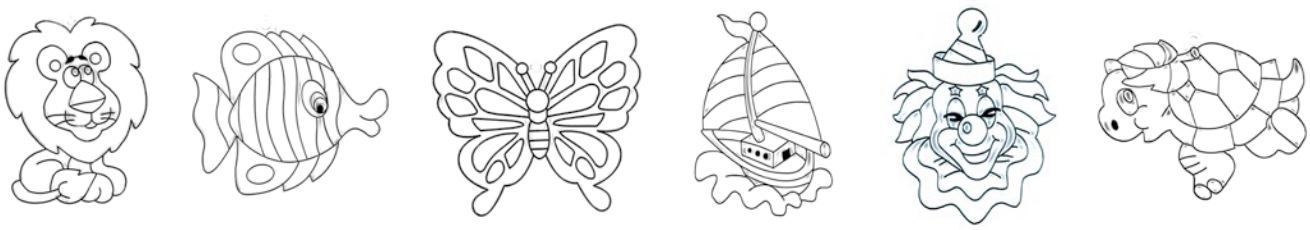
Szablony wykonane są z transparentnego tworzywa sztucznego. Wzory są lekko wypukłe, co ułatwia malowanie lub wyklejanie.
Szablony przeznaczone są do tworzenia obrazów lub elementów dekoracyjnych wykonywanych techniką witrażową.

9820/5



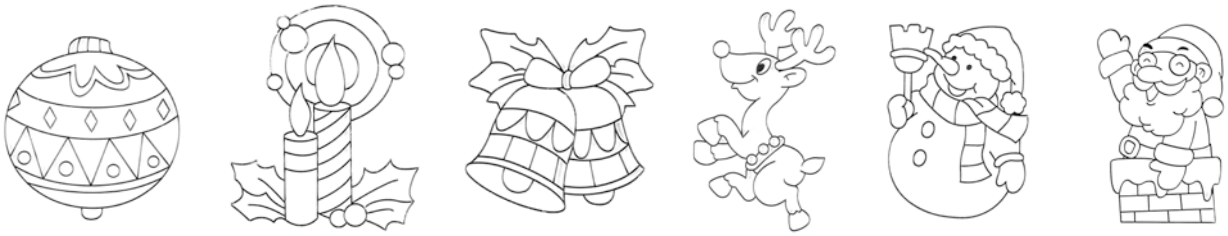
Ref.	ilość	kod EAN produktu	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
9820/5	mix 4 szt.	8 593539 187899	8 593539 187905	12 kompletów

9820/6/1



Ref.	ilość	kod EAN produktu	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
9820/6/1	mix 6 szt.	8 593539 187912	8 593539 187929	36 kompletów

9820/6/2



Ref.	ilość	kod EAN produktu	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
9820/6/2	mix 6 szt.	8 593539 228820	8 593539 228837	36 kompletów

9820/6/3



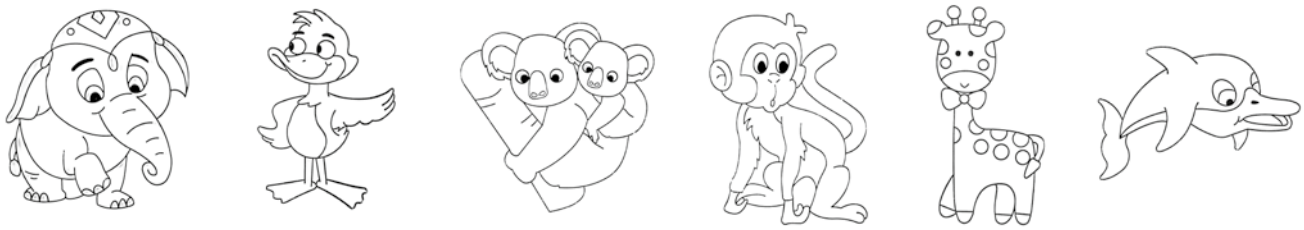
Ref.	ilość	kod EAN produktu	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
9820/6/3	mix 6 szt.	8 593539 234791	8 593539 234807	36 kompletów

9820/6/4



Ref.	ilość	kod EAN produktu	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
9820/6/4	mix 6 szt.	8 593539 234814	8 593539 234821	36 kompletów

9820/6/5



Ref.	ilość	kod EAN produktu	kod EAN opakowania	ilość w opak. zb.
9820/6/5	mix 6 szt.	8 593539 234838	8 593539 234845	36 kompletów

KOE-223951-224184 SZABLONY DO KOLOROWANIA 8 wzorów

NOWOŚĆ!



liście 01 | rozkwitające kwiaty 04 | skowronek 06 | alfabet 07



motyle 08 | ornament 09 | koliber 10 | serca 16

Szablony wykonane są z półprzezroczystego, elastycznego tworzywa sztucznego. Idealnie sprawdzają się jako wzory do kolorowania czy tworzenia ozdób np. kartek świątecznych.
Dostępnych jest 8 różnych wzorów. Wymiary: 17,5 x 26 cm

Ref.	ornament	kod EAN produktu
KOE-223951	ornament 09	8 595083 574651
KOE-223952	serca 16	8 595083 574644
KOE-223953	alfabet 07	8 595083 574620

Ref.	ornament	kod EAN produktu
KOE-224172	motyle 08	8 595083 560081
KOE-224173	koliber 10	8 595083 560357
KOE-224177	skowronek 06	8 595083 565314

Ref.	ornament	kod EAN produktu
KOE-224181	rozkwitające kwiaty 04	8 595083 513742
KOE-224184	liście 01	8 595083 514008

4501 CYRKIEL METALOWY szkolny



Cyrkiel szkolny średni przeznaczony do celów szkolnych. Składa się metalowych ramion i plastikowego uchwytu.
Posiada metalowy mechanizm wymienny na grafity.

Ref.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
4501	8 593539 801733	blister	8 593539 800279	20 sztuk

4506 CYRKIEL METALOWY szkolny



Cyrkiel szkolny średni przeznaczony do celów szkolnych. Składa się metalowych, kolorowych ramion i plastikowego uchwytu.
Posiada metalowy mechanizm wymienny na grafity.

Ref.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
4506	8 593539 813057	blister	8 593539 813064	24 sztuki

4901 CYRKIEL METALOWY szkolny



Cyrkiel szkolny średni przeznaczony do celów szkolnych. Składa się metalowych ramion i plastikowego uchwytu. Posiada metalowy mechanizm wymienny na grafity.
W zestawie dołączony jest zapasowy grafit.

Ref.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
4901	8 593539 813071	blister	8 593539 813088	24 sztuki

4902 CYRKIEL zestaw



Zestaw cyrkli szkolnych w rozmiarze średnim. Zestaw zawiera: cyrkiel zwykły, cyrkiel zerownik, grafion wraz z częściami zamiennymi oraz zapasowy grafit.
Komplet zapakowany jest w plastikowe pudełko.

Ref.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
4902	8 593539 801962	twarde etui	8 593539 808701	5 kompletów

4904 **CYRKIEL** zestaw



Zestaw szkolny zawierający: cyrkiel, grafion, dodatkową końcówkę do grafiona oraz zapasowy grafit. Komplet zapakowany jest w plastikowe pudełko.

Ref.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
4904	8 593539 817475	twarde etui	8 593539 817482	15 kompletów

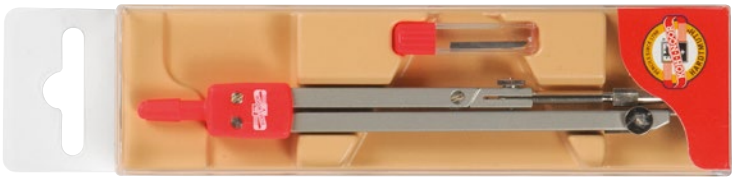
OP60977 **CYRKIEL** zestaw



Zestaw zawiera: cyrkiel z plastikowym uchwytem oraz metalowymi ramionami, wkłady grafitowe, rysik oraz uchwyt.
Komplet zapakowany jest w plastikowe pudełko.

Ref.	opak.	kod EAN produktu	ilość w opak zb.
OP60977	twarde etui	4 036775 060822	24 komplety

5901/bl, 5901/te **CYRKIEL METALOWY**



5901/te



5901/bl

Zestaw zawiera cyrkiel szkolny z plastikowym uchwytem, metalowymi ramionami oraz zapasowy grafit.

Ref.	opak.	kod EAN produktu	ilość w opak zb.
5901/te	twarde etui	8 593539 817536	15 sztuk
5901/bl	blister	8 593539 813095	24 sztuki

5903 **CYRKIEL** zestaw



Zestaw zawiera cyrkiel szkolny w dużym rozmiarze z łamanym ramieniem oraz grafion i zapasowy grafit.
Komplet zapakowany jest w plastikowe pudełko.

Ref.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
5903	8 593539 802211	twarde etui	8 593539 809210	10 kompletów

5904 **CYRKIEL** zestaw



Zestaw zawiera cyrkiel szkolny w dużym rozmiarze z łamanym ramieniem, cyrkiel zerownik, a także grafion wraz z częściami zamiennymi i zapasowy grafit.
Komplet zapakowany jest w plastikowe pudełko.

Ref.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
5904	8 593539 802235	twarde etui	8 593539 809234	5 kompletów

6168 **CYRKIEL** zestaw



Zestaw zawiera: profesjonalny cyrkiel teleskopowy z łamanymi ramionami, cyrkiel zerownik z ruchomym szpicem i zintegrowanym uchwytem na zewnętrzny ołówek.
W komplecie znajduje się także specjalny ołówek automatyczny, uchwyt do radiografu oraz zapasowy grafit. Komplet zapakowany jest w estetyczną i trwałą kasetkę.

Ref.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
6168	8 593539 802815	twarde etui	8 593539 808923	5 kompletów

6501 CYRKIEL ZEROWNIK



Profesjonalny cyrkiel zerownik wykonany jest w całości z metalu. Posiada śrubę regulacyjną, która umożliwia kreślenie okręgów z bardzo dużą precyzją.
Zaopatrzony jest także w dwufunkcyjną końcówkę na ołówek i grafion.

Ref.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
6501	8 593539 803102	blister	8 593539 801245	20 sztuk

6541 CYRKIEL



Profesjonalny cyrkiel wykonany z metalu. Posiada oba ramiona łamane, co ułatwia kreślenie równoległych do siebie łuków.

Ref.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
6541	8 593539 803157	blister	8 593539 801115	20 sztuk

6542 CYRKIEL



Profesjonalny cyrkiel teleskopowy wykonany z metalu. Posiada przedłużane ramię, umożliwiające kreślenie okręgów o promieniu do 225 mm. Oba ramiona cyrkla są łamane. Cyrkiel ma możliwość wymiany końcówki piszącej.

Ref.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
6542	8 593539 803171	blister	8 593539 800347	20 sztuk

6901 CYRKIEL zestaw



Zestaw zawiera profesjonalny cyrkiel z dwoma łamanymi ramionami, wykonany w całości z metalu oraz zapasowy grafit.

Ref.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
6901	8 593539 817574	twarde etui	8 593539 817581	15 kompletów

6902 **CYRKIEL** zestaw



Zestaw profesjonalnych cyrkli wykonanych z metalu. W skład zestawu wchodzą: cyrkiel z dwoma łamanymi ramionami, cyrkiel zerownik, przedłużacz, uchwyt do radiografu oraz zapasowy grafit.
Komplet zapakowany jest w estetyczną i trwałą kasetkę.

Ref.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
6902	8 593539 803522	twarde etui	8 593539 808787	5 kompletów

6903 **CYRKIEL** zestaw



Zestaw profesjonalnych cyrkli wykonanych z metalu. W skład zestawu wchodzą: cyrkiel teleskopowy z dwoma łamanymi ramionami, cyrkiel zerownik z ruchomym szpicem i zintegrowanym uchwytem na zewnętrzny ołówek, specjalny ołówek automatyczny, uchwyt do radiografu oraz zapasowy grafit. Komplet zapakowany jest w estetyczną i trwałą kasetkę.

Ref.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
6903	8 593539 803539	twarde etui	8 593539 808824	5 kompletów

6905 **CYRKIEL** zestaw



Zestaw profesjonalnych cyrkli wykonanych z metalu. W skład zestawu wchodzą: cyrkiel z dwoma łamanymi ramionami, cyrkiel przenośnik oraz zapasowy grafit.
Komplet zapakowany jest w estetyczną i trwałą kasetkę.

Ref.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
6905	8 593539 803553	twarde etui	8 593539 808800	10 kompletów

7545 **CYRKIEL PRZENOŚNIK**



Profesjonalny cyrkiel przenośnik wykonany w całości z metalu. Przeznaczony jest do precyzyjnego odmierzania odległości. Cyrkiel nie posiada końcówki piszącej.

Ref.	kod EAN produktu	opakowanie	kod EAN produktu	ilość w opak zb.
7545	8 593539 804291	blister	8 593539 801634	20 sztuk

9004 **CYRKIEL** zestaw



Zestaw zawiera: profesjonalny cyrkiel ze zintegrowanym uchwytem na zewnętrzny ołówek oraz specjalny ołówek automatyczny.
Cyrkiel posiada łamane ramię, które umożliwia regulację kąta nachylenia ołówka.

Ref.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
9004	8 593539 805151	twarde etui	8 593539 809449	10 kompletów

9452 **CYRKIEL** zestaw



Zestaw profesjonalnych cyrkli wykonanych z metalu. Komplet zawiera: standardowy cyrkiel, dwa typy zerowników- jeden z uchwytem na ołówek, drugi z dwoma łamanymi ramionami. Dodatkowo w zestawie znajdują się: dwa przedłużacze, dwa ołówki automatyczne, dwa typy uchwytów (okrągły i uniwersalny) oraz zapasowe grafity i inne części do cyrkli. Komplet zapakowany jest w estetyczną i trwałą kasetkę.

Ref.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
9452	8 593539 805489	twarde etui	8 593539 809692	5 kompletów

9903 **CYRKIEL** zestaw

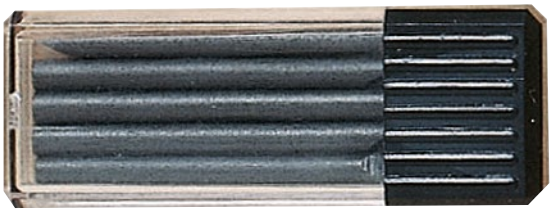


Profesjonalny zestaw zawierający 10 elementów, wykonany z metalu. W komplecie znajdują się: cyrkiel geometryczny, szybkoprzestawny, przedłużacz, cyrkiel zerownik, ołówek mechaniczny oraz zestaw akcesoriów i uchwytów. Komplet zapakowany jest w estetyczną i trwałą kasetkę.

Ref.	kod EAN produktu	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
9903	8 593539 805489	twarde etui	8 593539 809944	5 kompletów

7621 WKŁADY GRAFITOWE DO CYRKLI 2 mm, HB

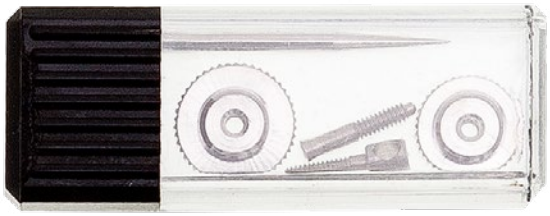




Wkłady grafitowe przeznaczone do cyrkli. Zestaw zawiera 5 sztuk grafitów o twardości HB i średnicy 2 mm.

Ref.	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
7621	pudełko	8 593539 806790	30 kompletów

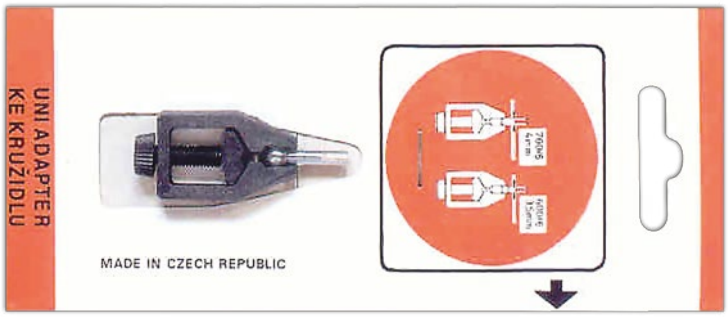
7622 CZĘŚCI DO CYRKLA



Zestaw zawiera zapasowe części do cyrkli KOH-I-NOOR-a: śruby, nakrętki oraz groty.

Ref.	opak.	kod EAN opakowania	ilość w opak zb.
7622	pudełko	8 593539 806806	30 kompletów

6608, 7609 PRZEGUB DO CYRKLI



06608

Przegub/adapter umożliwiający zamontowanie do cyrkla różnych narzędzi piszących.
Przeznaczony jest do cyrkli o średnicy mocowania nóżki od 3,5 do 4,2 mm.

Ref.	średnica	kod EAN produktu	opakowanie
6608	3,5 mm	8 593539 803386	blistrer
7609	4,2 mm	8 593539 804420	





KOH-I-NOOR HARDTMUTH
since 1790

KOH-I-NOOR HARDTMUTH POLSKA Sp. z o.o.
Harbutowice • ul. Stara Droga 48 • 43-430 Skoczów
tel. +48 33 85 15 234 • fax: +48 33 85 15 282
e-mail: koh@koh-i-noor.pl

www.**koh-i-noor.pl** • facebook.com/**kohinoorpolska**
instagram.com/**kohinoor_hardtmuth_polska**



