



 **Leniar**
Katalog produktów

**PRODUKTY SZKOLNE****SCHOOL PRODUCTS****2-6**

Linijki
Trójkąty, kątomierze
Komplety szkolne
Cyrkle

Rulers
Squares, protractors
School sets
Compasses

**PRODUKTY PROFESJONALNE****PROFESSIONAL PRODUCTS****7-44**

Skalówki
Linijki aluminiowe
Linijki plastikowe
Linijki drewniane, stalowe
Tuby kreślarskie
Torby, teczki, portfolio
Trójkąty profesjonalne
Cyrkle
Deski kreślarskie
Stoły kreślarskie
Produkty STANDARDGRAPH
Szablony kreślarskie
Nożyczki
Maty do cięcia
Skalpele, noże
Modele, hobby
Kalka kreślarska
Papiery kolorowe, milimetrowe
Tablice Malarskie, Plastry miodu
Torby, piórniki
Sztalugi
Manekiny modele dłoni, paletki

Triangular scales
Aluminum rulers
Plastic rulers
Steel and wooden rulers
Tubes
Art cases, portfolios
Professional triangle
Compasses
Drawing boards
Drawing tables
STANDARDGRAPH's product
Templates, stencils
Scissors
Cutting mats
Scalpells, knives
Hobby products
Drawing paper
Coloured and milimeter paper
Painting and Honeycomb Panels
Art Cases
Easels
Mankins, wooden hands, pallets

**TAŚMY I METRY MIERNICZE****MEASURING TAPES AND FOLDING RULES****45-43****PRODUKTY BIUROWE****OTHER OFFICE PRODUCTS****44-47**

Wagi na listy
Kasetki na pieniądze
Szafki na klucze
Taborety, podnóżek
Wskaźnik
Komplety na biurko
Noże do listów
Lampki, lupy

Scales
Cashboxes
Key cabinets
Kicksools, footrests
Pointers
Desk sets
Letter openers
Lamps, magnifying glasses

Produkty dla leworęcznych**Lefthand user products****48**



Zakład produkcyjny w Głogowie Małopolskim / strefa ekonomiczna w Rogoźnicy/ Production plant in Głogów Małopolski / economic zone in Rogoźnica



Biuro w Krakowie / Office in Krakow



LENIAR JEST POLSKIM PRODUCENTEM ARTYKUŁÓW BIUROWYCH I SZKOLNYCH

Nasza firma ma siedzibę w Krakowie i zakład produkcyjny w Głogowie Małopolskim / Strefa Ekonomiczna w Rogoźnicy. Działalność rozpoczęliśmy w 1983 roku produkcją szablonów literowych. Systematycznie wdrażaliśmy nowe technologie i dzisiaj jesteśmy jednym z największych producentów przyrządów do kreślenia z aluminium, tworzywa i drewna w Europie Środkowej i Wschodniej. Obecnie w oparciu o duże doświadczenie i posiadane technologie produkujemy szeroki asortyment artykułów szkolnych i biurowych. Od 2001 roku Leniar posiada certyfikat jakości ISO a od 2020 certyfikat FSC na wyroby drewniane. Nasze artykuły sprzedajemy w wielu krajach Europy i Ameryki, gdzie są cenione za doskonałą jakość, precyzję i estetykę. Firma Leniar jest jednym z członków założycieli polskiej IPBBS – Izby Przedsiębiorców Branży Biurowo-Szkolnej.

Motto naszej firmy brzmi: „...co do milimetra” – i tak staramy się działać.



DEAR SIR,

LENIAR IS A POLISH MANUFACTURER OF OFFICE AND SCHOOL ARTICLES

Our company is based in Krakow and a production plant in Głogów Małopolski / Economic Zone in Rogoźnica. We started our activity in 1983 with the production of letter stencils. We systematically implemented new technologies and today we are one of the largest manufacturers of aluminum, plastic and wood drawing instruments in Central and Eastern Europe. Currently, based on extensive experience and possessed technologies, we produce a wide range of school and office supplies. Since 2001, Leniar has had the ISO quality certificate and since 2020 the FSC certificate for wooden products. We sell our products in many European and American countries, where they are appreciated for their excellent quality, precision and aesthetics. The Leniar company is one of the founding members of the Polish IPBBS - Chamber of Entrepreneurs of the Office and School Industry.

The motto of our firm is : “... to the millimetre”, and that is how we aspire to perform.



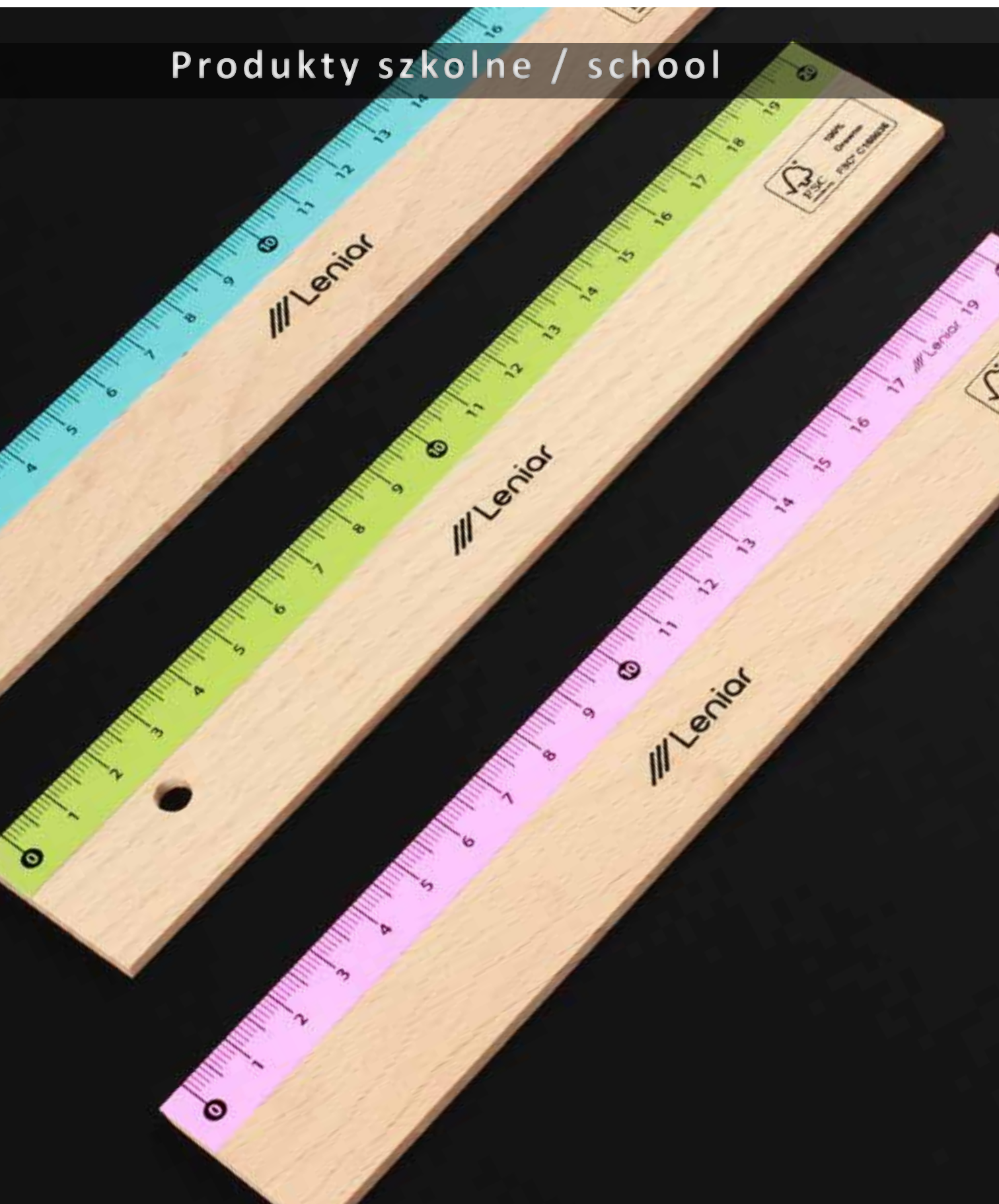
SEHR GEEHRTE DAMEN UND HERREN,

LENIAR IST EIN POLNISHER PRODUZENT VON BEDARFSARTIKEL FÜR SCHULE UND BÜRO

Unser Unternehmen hat seinen Sitz in Krakau und eine Produktionsstätte in Głogów Małopolski / Wirtschaftszone in Rogoźnica. Wir begannen unsere Tätigkeit im Jahr 1983 mit der Herstellung von Buchstabenschablonen. Wir haben konsequent neue Technologien implementiert und sind heute einer der größten Hersteller von Zeichengeräten aus Aluminium, Kunststoff und Holz in Mittel- und Osteuropa. Gegenwärtig produzieren wir auf der Grundlage umfangreicher Erfahrungen und besserer Technologien eine breite Palette von Schul- und Bürobedarf. Seit 2001 besitzt Leniar das ISO-Qualitätszertifikat und seit 2020 das FSC-Zertifikat für Holzprodukte. Wir verkaufen unsere Produkte in vielen europäischen und amerikanischen Ländern, wo sie für ihre hervorragende Qualität, Präzision und Ästhetik geschätzt werden. Die Firma Leniar ist eines der Gründungsmitglieder der polnischen IPBBS – Kammer der Unternehmer der Büro- und Schulindustrie.

Der Wahlspruch von Leniar: „...bis auf den Millimeter“ ist uns ein Gebot, dem wir stets gerecht werden wollen.

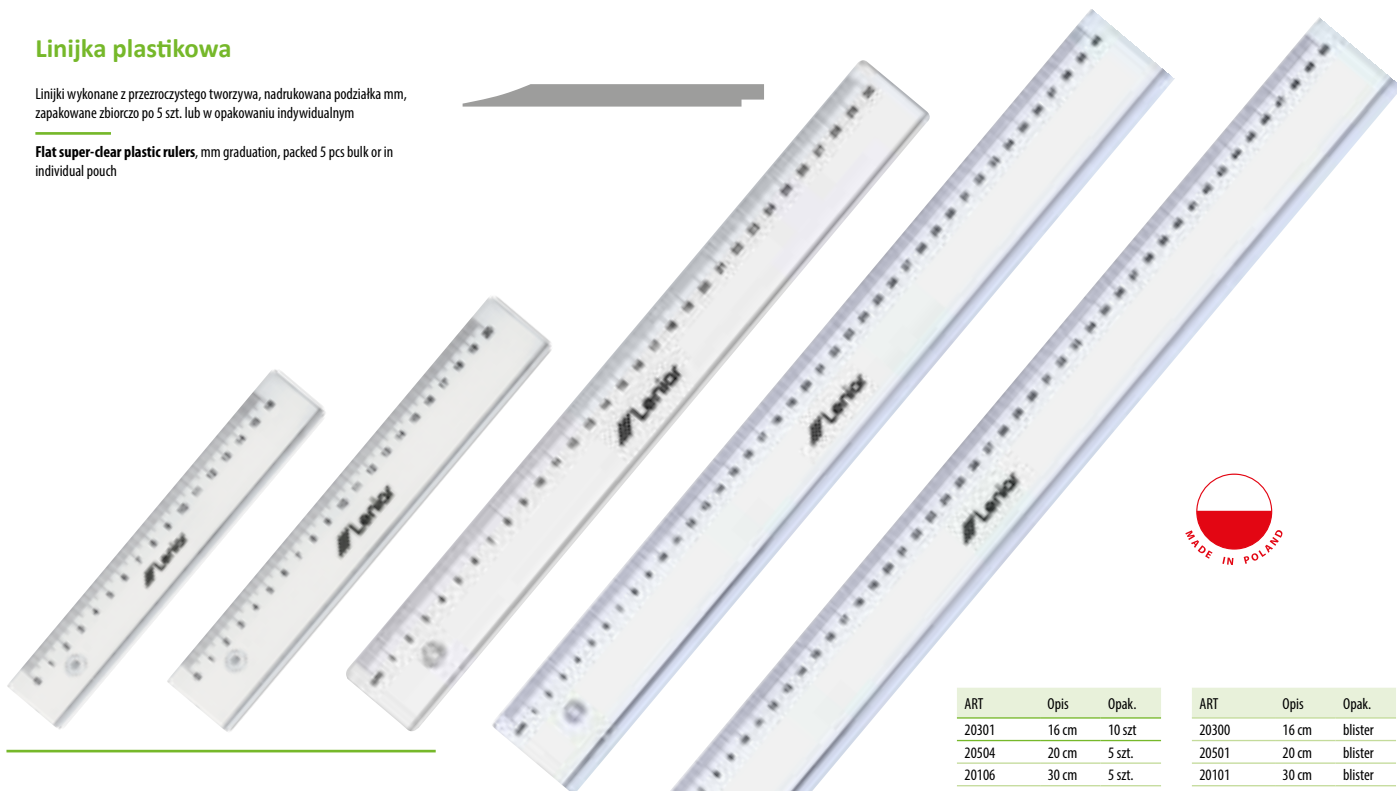
Produkty szkolne / school



Linijka plastikowa

Linijki wykonane z przezroczystego tworzywa, nadrukowana podziałka mm, zapakowane zbiorczo po 5 szt. lub w opakowaniu indywidualnym

Flat super-clear plastic rulers, mm graduation, packed 5 pcs bulk or in individual pouch



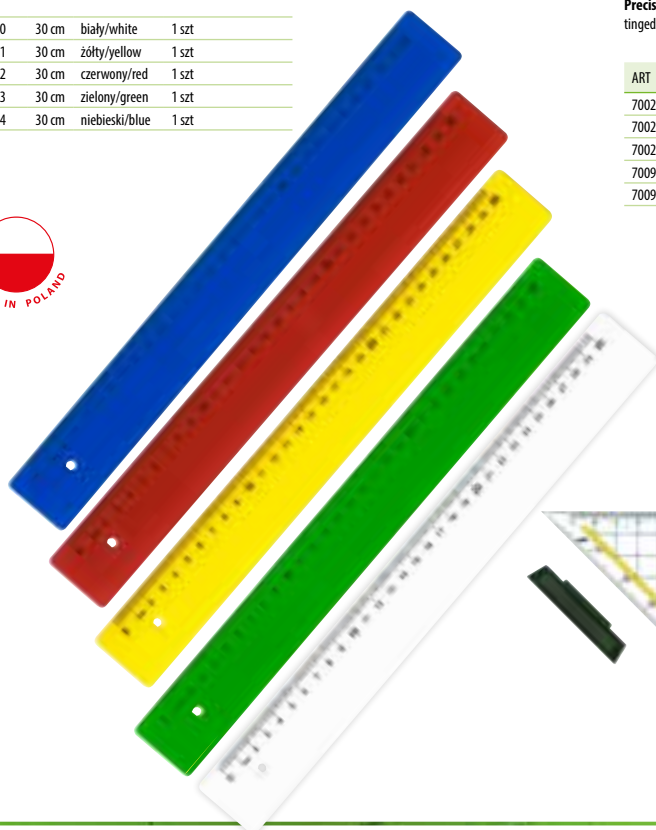
ART	Opis	Opak.	ART	Opis	Opak.
20301	16 cm	10 szt.	20300	16 cm	blister
20504	20 cm	5 szt.	20501	20 cm	blister
20106	30 cm	5 szt.	20101	30 cm	blister
20201	40 cm	5 szt.	20202	40 cm	blister
20401	50 cm	5 szt.	20402	50 cm	blister

Linijka plastikowa kolorowa

Linijki wykonane z kolorowego tworzywa, nadrukowana podziałka mm

Rulers made from coloured plastic, mm graduation, packed bulk

ART	Opis	Kolor	Opakowanie/pack pcs
20107	30 cm	biały/white	5 szt.
20108	30 cm	żółty/yellow	5 szt.
20109	30 cm	czerwony/red	5 szt.
20110	30 cm	zielony/green	5 szt.
20111	30 cm	niebieski/blue	5 szt.
20090	30 cm	biały/white	1 szt.
20091	30 cm	żółty/yellow	1 szt.
20092	30 cm	czerwony/red	1 szt.
20093	30 cm	zielony/green	1 szt.
20094	30 cm	niebieski/blue	1 szt.

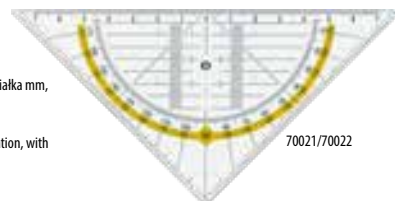


Geo-trójkąt

Trójkąty wykonane z przezroczystego tworzywa, nadrukowana podziałka mm, nadrukowany kolorowy kątomierz 180°, etui

Precision geo-squares made from transparent plastic, mm graduation, with tinged protractor 180°, pouch

ART	Opis
70021	16 cm
70022	16 cm z uchwytem / grip
70024	25 cm z uchwytem / grip
70090	25 cm ze zdejmowanym uchwytem / removable grip
70092	TRÓJKĄT NAWIGACYJNY 25 cm ze zdejmowanym uchwytem

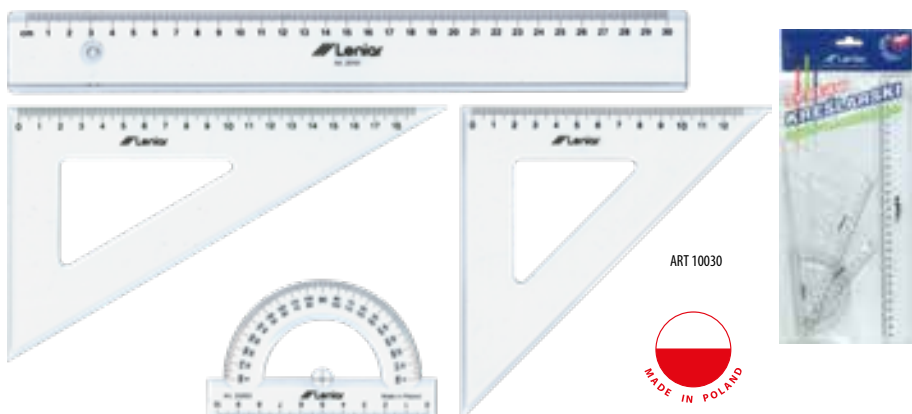


Komplety szkolne

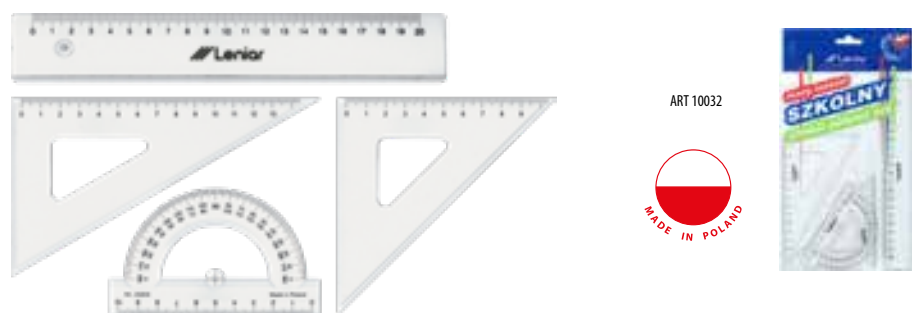
Zestaw 4-elementowy wykonany z przezroczystego tworzywa, nadrukowana podziałka mm

Sets – 4 parts, made from transparent plastic, mm graduation

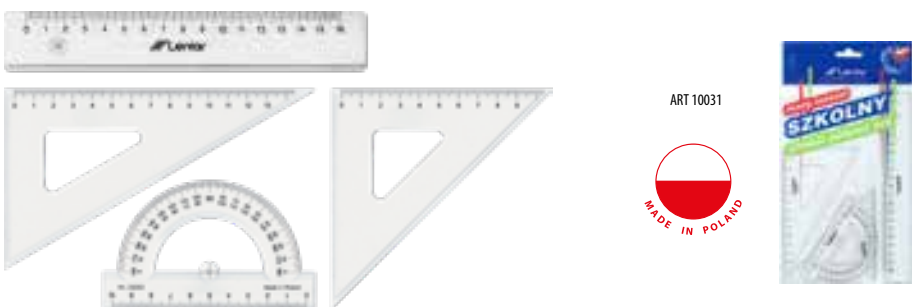
ART	Opis	Zestaw
10030	30	linijka 30 cm, 2 trójkąty, kątomierz
10032	16	linijka 20 cm, 2 trójkąty, kątomierz
10031	15	linijka 16 cm, 2 trójkąty, kątomierz



ART 10030



ART 10032



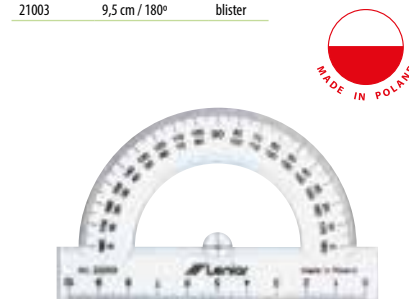
ART 10031

Kątomierz plastikowy

Kątomierze wykonane z przezroczystego tworzywa, nadrukowana podziałka mm, opakowanie zbiorcze 20 szt. lub indywidualne

Protractors made from transparent plastic, mm graduation, packed bulk 20 pcs or in individual pouch

ART	Opis	Opis
21006	9,5 cm / 180°	20 szt.
21003	9,5 cm / 180°	blister

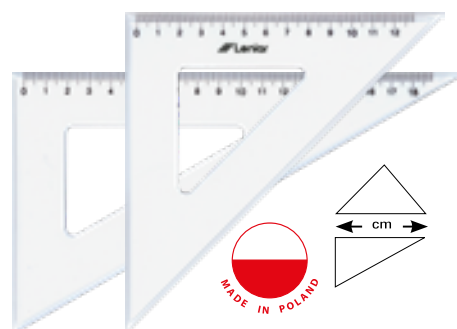


Trójkąt plastikowy

Trójkąty wykonane z przezroczystego tworzywa, nadrukowana podziałka mm, opakowanie zbiorcze 5–10 szt. lub indywidualne

School triangles made from clear plastic, mm graduation, packed bulk 5–10 pcs or in individual pouch

ART	Opis	Opis	ART	Opis	Opis
10022	45° / 21 cm	10 szt.	10028	60° / 16 cm	5 szt.
10023	60° / 21 cm	10 szt.	10020	45° / 21 cm	blister
10027	45° / 16 cm	5 szt.	10021	60° / 21 cm	blister

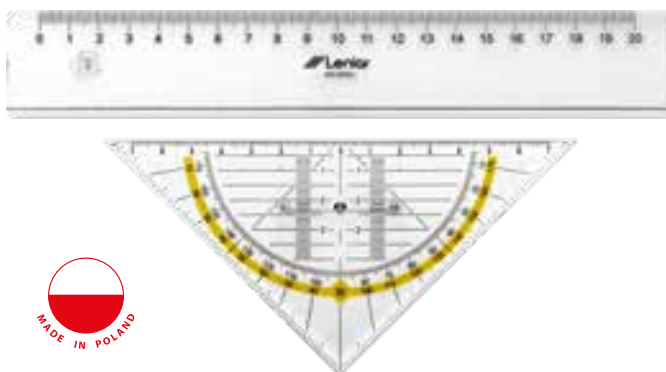


Mały zestaw GEO

Zestaw 2-elementowy wykonany z przezroczystego tworzywa, nadrukowana podziałka mm, etui

Sets – 2 parts, made from transparent plastic, mm graduation, pouch

ART	Zestaw
10035	linijka 20 cm, geo-trójkąt 16 cm



Komplet geometryczny elastyczny 16 cm

- zestaw do geometrii: linijka 16cm, kątomierz 180°, trójkąt 45°/16 i 60°/16 /
- elastyczny polipropylen, może być poddany recyklingowi
- odporne na złamania, bezpieczne dla dzieci
- trzy pastelowe, transparentne kolory
- opakowanie indywidualne – polybag
- idealne do szkoły i biura
- wyprodukowane w Polsce

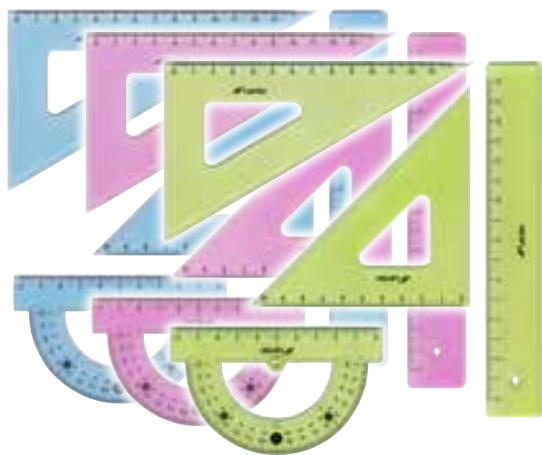


Flexible geometric set 16 cm

- geometry set: 16cm ruler, 180° protractor, 45°/16 and 60°/16 triangle /
- flexible polypropylene = can be recycled
- break-resistant = safe for children
- three pastel, transparent colors
- individual packaging - polybag
- perfect for school and office
- made in Poland



ART	Kolor
10036	zielony
10037	różowy
10038	niebieski



Linijka elastyczna 30 cm pastelowa

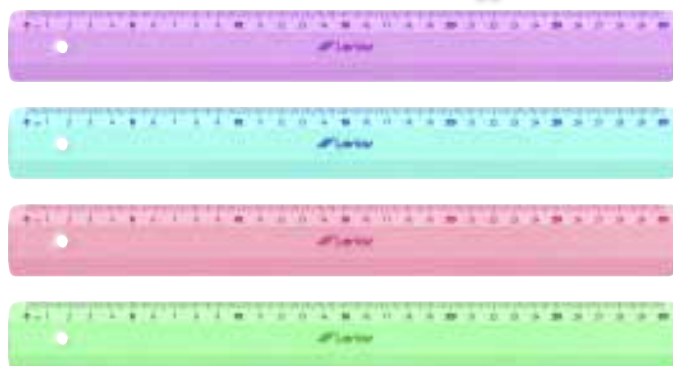
- elastyczny, giętki materiał
- odporne na złamania = bezpieczne dla dzieci
- cztery pastelowe kolory
- opakowanie indywidualne – polybag
- idealne do szkoły i biura



PASTEL RULES 30 cm

- flexible, pliable material
- break-resistant = safe for children
- four pastel colors
- individual packaging - polybag
- perfect for school and office

ART	Kolor
20410	lilowy
20411	niebieski
20412	różowy
20413	miejtowy



Linijka elastyczna 16 cm

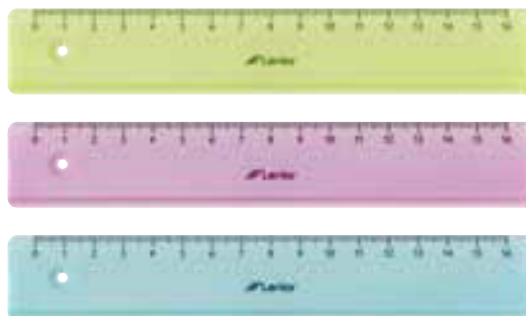
- trwała czarna skala 16cm
- elastyczny polipropylen, może być poddany recyklingowi
- odporne na złamania, bezpieczne dla dzieci
- trzy pastelowe, transparentne kolory
- opakowanie indywidualne – polybag
- idealne do szkoły i biura
- wyprodukowane w Polsce



FLEXIBLE RULES

- durable black scale 16cm
- flexible polypropylene = can be recycled
- break-resistant = safe for children
- three pastel, transparent colors
- individual packaging - polybag
- perfect for school and office
- made in Poland

ART	Kolor
20310	zielony
20311	różowy
20312	niebieski



Linijka elastyczna 30 cm transparentna

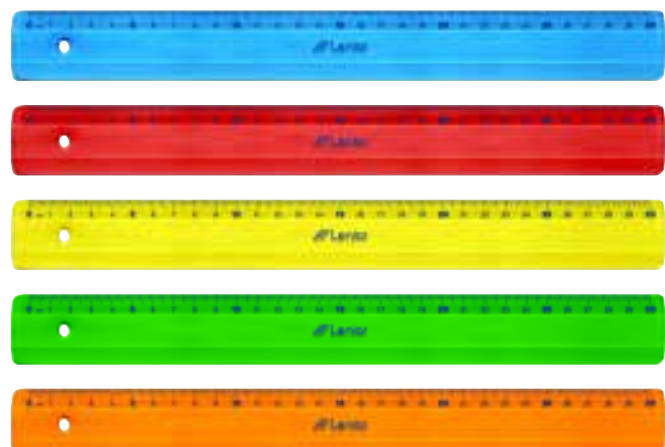
- elastyczny, giętki materiał
- odporne na złamania = bezpieczne dla dzieci
- pięć transparentnych kolorów
- opakowanie indywidualne – polybag
- idealne do szkoły i biura



RULES 30 cm FLEXIBLE TRANSPARENT

- flexible, pliable material
- break-resistant = safe for children
- five transparent colors
- individual packaging - polybag
- perfect for school and office

ART	Kolor
20414	NIEBIESKI
20415	CZERWONY
20416	ŻÓŁTY
20417	ZIELONY
20418	POMARAŃCZOWY



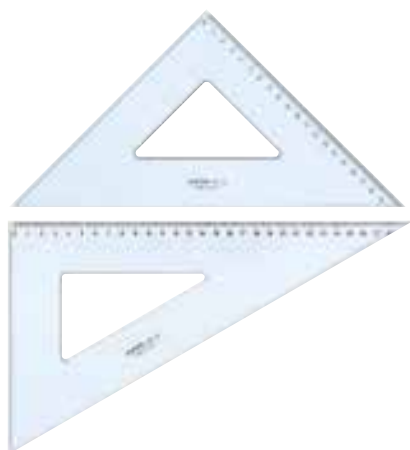
"UNI" trójkąty 45° i 60°

- Skośna krawędź ze skalą, podcięcie krawędzi,
- wysoko przezroczysty polistyren w przyciemnionym kolorze
- dokładna skala wykonana gorącym stemplem

"UNI" SET SQUARES 45° i 60°

- bevelled edge, ink edges
- high transparent polystyrene in smoked colour
- precision hot stamped graduation

ART	Opis
28725SS	Trójkąt 45° cm. 25
28730SS	Trójkąt 45° cm. 30
28735SS	Trójkąt 45° cm. 35
28825SS	Trójkąt 60° cm. 25
28830SS	Trójkąt 60° cm. 30
28835SS	Trójkąt 60° cm. 35



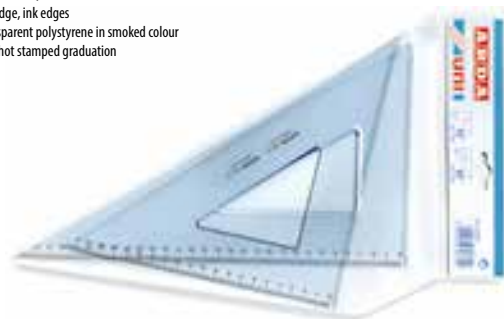
"UNI" komplet dwóch trójkątów

- Skośna krawędź ze skalą, podcięcie krawędzi,
- wysoko przezroczysty polistyren w przyciemnionym kolorze
- dokładna skala wykonana gorącym stemplem

"UNI" SET OF 2 SQUARES

- bevelled edge, ink edges
- high transparent polystyrene in smoked colour
- precision hot stamped graduation

ART	Opis
70330SS	Komplet 2 trójkątów 45° ; 60° cm. 30
70335SS	Komplet 2 trójkątów 45° ; 60° cm. 35



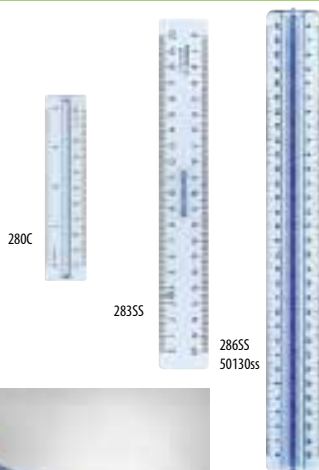
"UNI" linijki z uchwytem

- wygodny uchwyt do trzymania
- wysoko przezroczysty polistyren w przyciemnionym kolorze
- dokładne dwie skale wykonane gorącym stemplem

"UNI" GRIP RULERS

- comfortable grip
- high transparent polystyrene in smoked colour
- two precision hot stamped graduations

ART	Opis
280C	Plaska linijka cm. 10
2835S	Linijka z krótkim uchwytem cm. 20
2865S	Linijka z długim uchwytem cm.20
50130SS	Linijka z długim uchwytem cm.30



Linijka przezroczysta akrylowa

- wysokoprzezroczysty plastik
- tłoczona podziałka w mm (50 cm) oraz drukowana podziałka w mm (70 cm; 100 cm)
- etui

Acryl Ruler

- high transparent material
- hot stamped graduation in mm (50 cm) and printed graduation in mm (70 cm; 100 cm)
- pouch

ART	Opis
20113	50 cm
20114	70 cm drukowana
20403	100 cm drukowana



Cyrkiel szkolny metalowy

Cyrkle szkolne wykonane z metalu, w zestawach 2- lub 5-elementowych, plastikowy box

Compasses made from metal, in sets: 2 parts or 5 parts, plastic case

ART	Opis
90111	Zestaw 2-elementowy
90113	Zestaw 5-elementowy



Produkty profesjonalne / professional



LINIJKĄ ALUMINIOWA

Niedroga, dobrej jakości linijka aluminiowa długości 30cm.
Możliwe na zamówienie inne długości np. 15cm lub 20cm.
Dzięki dużej powierzchni reklamowej możliwy jest nadruk zdjęć.

Długość 30cm (art.30406)
Materiał aluminium Kolory: srebrny lub czarny
Waga: 30cm - 65g
Skalowanie: skala cm
Opcje wykończenia tampondruk, nadruk cyfrowy
Miejsce na nadruk 300mm x 17mm
Wymiary 310mm x 33mm x 2,9mm



LEKKA SKALÓWKA ALUMINIOWA

Wysokiej jakości skalówka z anodowanego aluminium
długości 30cm lub inne długości możliwe na zamówienie
Pięć lub sześć różnych skal dobranych na zamówienie Klienta.

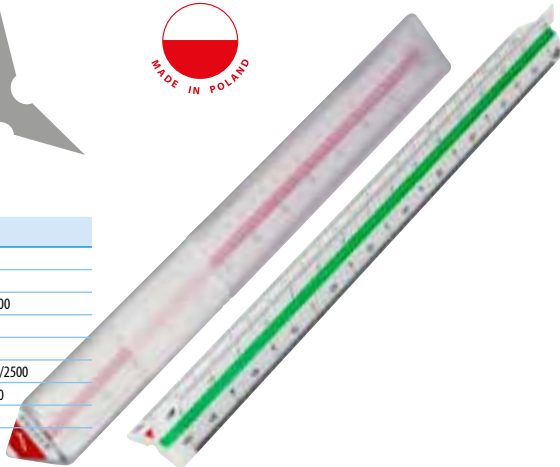
Długość: 30cm (art.20015)
Materiał: Aluminium
Kolory: srebrny lub czarny
Skalowanie 5-6 skal cm
Waga 60g
Opcja wykończenia: nadruk cyfrowy
Miejsce na nadruk 320mm x 8mm (lub 25mm cała powierzchnia skalówki)
Wymiary 320 x 21,8 x 21,8mm

Skalówka trójkątna plastikowa 30 cm

- białe tworzywo
- 6 precyzyjnych skal
- 2-kolorowe oznaczenia pomiędzy skalami
- transparentne, plastikowe etui

Triangular Scales 30 cm

- white plastic
- 6 precision graduations
- 2 coloured furrows
- hard plastic case



ART	Opis	Skale
20001	nr 1	1:20 / 25 / 33 / 50 / 75 / 100
20002	nr 2	1:20 / 25 / 50 / 75 / 100 / 125
20003	nr 3	1:100 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500
20004	nr 4	1:2,5 / 5 / 10 / 20 / 50 / 100
20005	nr 5	1:10 / 15 / 20 / 25 / 33 / 50
20006	nr 6	1:500 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500
20007	nr 7	1:20 / 25 / 50 / 100 / 1440 / 2880
20008	nr 8	1:2 / 5 / 20 / 100 / 2:1 / 5:1

* tolerancja błędu skalówek +/- 0,1 mm / 300 mm długości

* na zamówienie dostępne również skalówki z podziałkami calowymi
* inch graduations available

Skalówka trójkątna czarna plastikowa 30 cm

- czarne tworzywo
- 6 precyzyjnych skal
- 2-kolorowe oznaczenia pomiędzy skalami
- transparentne, plastikowe etui

Triangular Scales 30 cm

- black plastic
- 6 precision graduations
- 2 coloured furrows
- hard plastic case



ART	Skale
20028	1:2,5/5/10/20/50/100

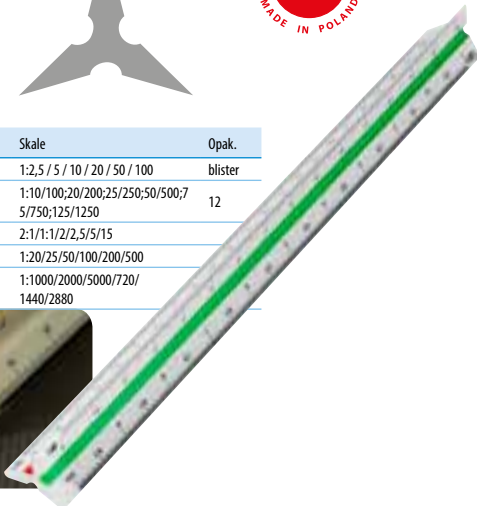


Skalówka trójkątna plastikowa 30 cm

- białe tworzywo
- 6 precyzyjnych skal
- blister lub box

Triangular Scales 30 cm

- white plastic
- 6 precision graduations
- blister card or box



ART	Opis	Skale	Opak.
20010	nr 10 Student	1:2,5 / 5 / 10 / 20 / 50 / 100	blister
20027	nr 27	1:10/100;20/200;25/250;50/500;75/750;125/1250	12
20031	nr 31 Mechanik	2:1/1:1/2/2,5/5/15	
20032	nr 32 Urbanista	1:20/25/50/100/200/500	
20033	nr 33 Geodeta	1:1000/2000/5000/720/1440/2880	

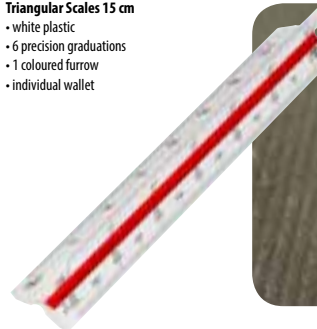


Skalówka trójkątna plastikowa 15 cm

- białe tworzywo
- 6 precyzyjnych skal
- 1 kolorowe oznaczenie pomiędzy skalami
- etui indywidualne

Triangular Scales 15 cm

- white plastic
- 6 precision graduations
- 1 coloured furrow
- individual wallet



ART	Opis	Skale
20011	nr 11	1:10/100; 20/200; 25/250; 30/300; 40/400; 50/500
20012	nr 12	1:10/100; 20/200; 25/250; 50/500; 75/750; 125/1250

Skalówka plastikowa płaska

- białe tworzywo
- 4 precyzyjne skale
- etui indywidualne

- white plastic
- 4 precision graduations
- individual wallet



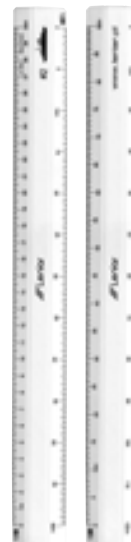
ART	Opis	Skale
20050	30cm	1:20/25/50/100
20060	15cm	1:20/25/50/100



Skalówka plastikowa płaska 30cm (modelarska)

- dedykowane do modelarstwa kartonowego i plastikowego
- białe tworzywo
- 4 precyzyjne skale
- etui indywidualne

- dedicated to cardboard and plastic modeling
- white plastic
- 4 precision graduations
- individual wallet



ART	Opis	Skale
20052	NR 2 OKRETY	1:100/200/300/400
20053	NR 3 OKRETY	1:100/350/400/700
20054	NR 4 SAMOLOTY	1:32/48/72/144
20055	NR 5 POJAZDY	1:24/25/48/72
20056	NR 6 KOLEJ	1:45/87/120/160
20057	NR 7 KOLEJ	1:25/32/43,5/87
20058	NR 8 SAMOLOTY/RAKIETY	1:24/33/48/50

Skalówka aluminiowa

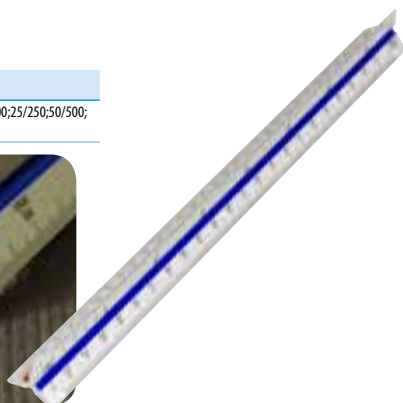
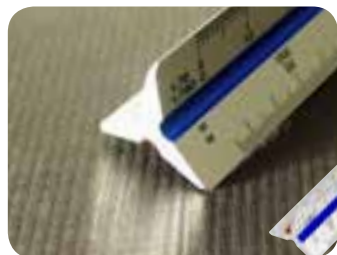
- anodowane aluminium
- 6 precyzyjnych skal
- 2 kolorowe zagłębienia pomiędzy skalami
- etui transparentne plastikowe lub kartonowe

Aluminum Triangular Scales

- anodised aluminum, solid core
- 6 precision graduations
- 2 coloured furrows
- hard plastic case or carton box



ART	Opis	Skale
20024	30 cm	Nr 24 1:10/100/20/200/25/250/50/500; 75/750;125/1250



Skalówka mała aluminiowa

- anodowane aluminium
- 6 precyzyjnych skal
- 3 kolorowe gumki pomiędzy skalami
- etui foliowe

Small Aluminum Triangular Scales

- anodised aluminum, solid core
- 6 precision graduations
- 3 coloured furrows
- foil wallet



ART	Opis	Skale
20013	10 cm	Nr 13 1:2,5 / 5 / 10 / 20 / 50 / 100
20013a	15 cm	Nr 14 1:2,5 / 5 / 10 / 20 / 50 / 100
20013b	20 cm	Nr 15 1:2,5 / 5 / 10 / 20 / 50 / 100
20013c	15 cm	Nr 16 1:10 / 20 / 25 / 50 / 100 / 125
20013d	20 cm	Nr 17 1:10 / 20 / 25 / 50 / 100 / 125



*tolerancja błęd skalówek +/- 0,1 mm / 300 mm długości

Skalówka aluminiowa czarna

- anodowane czarne aluminium
- 6 precyzyjnych skal
- etui transparentne plastikowe lub kartonowe

Aluminum Triangular Scales

- anodised black aluminum, solid core
- 6 precision graduations
- hard plastic case or carton box

ART	Opis	Skale
20024c	30 cm	1:2,5/5/10/20/50/100



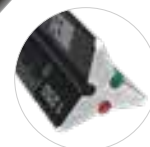
Skalówka mała aluminiowa czarna

- anodowane czarne aluminium
- 6 precyzyjnych skal
- etui indywidualne

Aluminum Triangular Scales

- anodised black aluminum, solid core
- 6 precision graduations
- individual wallet

ART	Opis	Skale
20010c	10cm	1:2,5/5/10/20/50/100
20013ac	15cm	1:2,5/5/10/20/50/100
20013dc	20cm	1:2,5/5/10/20/50/100



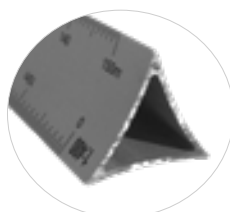
Skalówka aluminiowa lekka 30 cm

- anodowane aluminium
- 6 precyzyjnych skal
- możliwość nadruku reklamowego
- etui transparentne plastikowe lub kartonowe

Aluminum Triangular Scales

- anodised aluminum, solid core
- 6 precision graduations
- possibility of advertising printing
- hard plastic case or carton box

ART	Skale
20015	1:20/25/50/75/100/125



Skalówka wachlarzowa 15 cm

- 5 listew z białego, elastycznego tworzywa
- 10 precyzyjnych skal
- estetyczne - skóropodobne etui

Folding Scale 15 cm

- 5 blades made from flexible white plastic
- 10 precision graduations
- comfortable case made from artificial leather

ART	Skale
20000	1:10/15/20/25/30/33.3/40/50/75/125



Linijka szkolna aluminiowa

- anodowane aluminium
- podziałka w mm
- etui

- Small Ruler**
- anodised aluminium
 - graduation in mm
 - pouch

ART	Opis	EAN
30402	10 cm	5042020000000
30403	15 cm	5042030000000



S2 – Linijka szkolna aluminiowa

- anodowane aluminium
- guma przeciwpoślizgowa
- podziałka w mm
- etui

- School Ruler**
- anodised aluminium
 - antislip
 - graduation in mm
 - pouch

ART	Opis	EAN
30310	15 cm	5042100000000
30311	20 cm	5042110000000
30312	30 cm	5042120000000

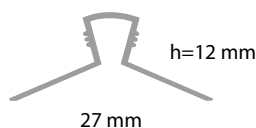


S2 – Linijka szkolna aluminiowa z uchwytem

- anodowane aluminium
- uchwyty wzdłuż całej linijki
- podziałka w mm
- etui

- Small Ruler**
- anodised aluminium
 - extruded full length finger grip
 - graduated 1 side in mm
 - pouch

ART	Opis	EAN
30315	15 cm	5042150000000
30316	20 cm	5042160000000
30317	30 cm	5042170000000
30318	40 cm	5042180000000
30319	50 cm	5042190000000

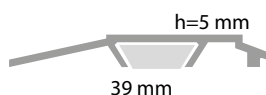


Linijka biurowa

- anodowane aluminium
- guma przeciwpoślizgowa pod spodem
- 1 podziałka mm
- etui

- Office Ruler**
- anodised aluminium
 - antislip
 - 1 side graduation in mm
 - pouch

ART	Opis	EAN
30070	20 cm	5042700000000
30071	30 cm	5042710000000
30072	50 cm	5042720000000
30078	60 cm	5042780000000
30073	70 cm	5042730000000
30079	80 cm	5042790000000
30074	100 cm	5042740000000
30075	150 cm	5042750000000

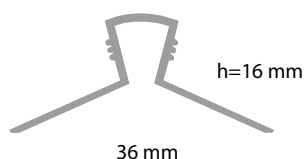


Linijka z uchwytem

- anodowane aluminium
- uchwyty wzdłuż całej linijki
- 2 podziałki w mm
- etui

- Grip Ruler**
- anodised aluminium
 - extruded full length finger grip
 - 2 graduations in mm
 - pouch

ART	Opis	EAN
30160	20 cm	5042600000000
30161	30 cm	5042610000000
30162	50 cm	5042620000000
30163	70 cm	5042630000000
30164	100 cm	5042640000000
30165	150 cm	5042650000000
30166	200 cm	5042660000000

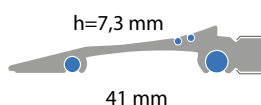


S2 – Linijka aluminiowa do cięcia

- anodowane aluminium
- okucie stalowe krawędzi do cięcia
- guma przeciwpoślizgowa pod spodem
- podziałka mm
- etui

- New Cutting Ruler**
- anodised aluminium
 - the best steel cutting edge
 - antislip
 - mm graduation
 - pouch

ART	Opis	EAN
30351	30 cm	5042510000000
30352	50 cm	5042520000000
30353	70 cm	5042530000000
30354	100 cm	5042540000000
30355	150 cm	5042550000000



Linijka aluminiowa dwustronna

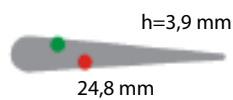
- anodowane aluminium
- 2 nadrukowane skale mm
- kolorowe gumki antypoślizgowe odznaczające również strony linijki
- etui



Two-beveled aluminum Ruler

- anodised aluminium
- 2 graduations in mm
- antislip, coloured rubbers on both sides
- pouch

ART	Opis
30378	15 cm
30377	20 cm
30379	30 cm



Linijka z uchwytem

- anodowane aluminium
- uchwyt wzdłuż całej linijki
- podziałki w mm
- etui

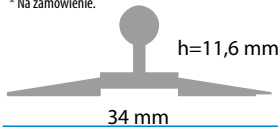


Handle Ruler

- anodised aluminium
- extruded full length finger grip
- graduation in mm
- pouch

ART	Opis
30186	15 cm
30286	20 cm
30086	30 cm
30087	50 cm
30088	70 cm
30089	100 cm
30090	150 cm*

* Na zamówienie.



Linijka aluminiowa

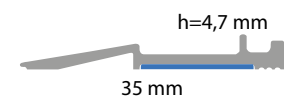
- anodowane aluminium
- gąbka przeciwpoślizgowa pod spodem
- 1 podziałka mm
- etui



Aluminium Ruler

- anodised aluminium
- antislip
- 1 side graduation in mm
- pouch

ART	Opis
30360	20 cm
30361	30 cm
30362	40 cm
30363	50 cm
30364	60 cm
30365	100 cm



S2 – Linijka z uchwytem

- anodowane aluminium
- uchwyt
- 2 podziałki, w tym jedna co 0,5 mm
- etui



Grip Ruler

- anodised aluminium
- 2 graduations in 0,5 mm and 1 mm
- pouch

ART	Opis
30331	30 cm
30332	50 cm

skala 0,5 mm



Linijka aluminiowa do cięcia

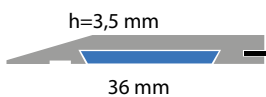
- anodowane aluminium
- stalowa wkładka do cięcia
- gumka przeciwpoślizgowa pod spodem
- podziałka mm



Cutting Ruler

- anodised aluminium
- steel edge for cutting
- antislip
- mm graduation
- pouch

ART	Opis
30091	30 cm
30092	50 cm
30093	70 cm
30094	100 cm
30098	150 cm
30099	200 cm



Linijka aluminiowa reklamowa

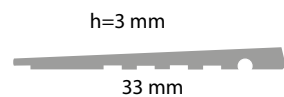
- anodowane aluminium
- precyzyjna podziałka mm



Promotional ruler

- anodised aluminium
- 1 side graduation in mm

ART	Opis
30405	20 cm
30406	30 cm
30407	40 cm
30408	50 cm



CZARNY KOLOR DOSTĘPNY / BLACK COLOUR AVAILABLE

Ciężka linia aluminiowa

- anodowane aluminium
- sztywny, ciężki profil
- gąbka przeciwpoślizgowa pod spodem
- podziałka mm
- etui

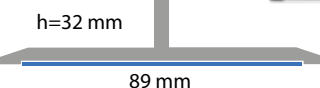


Heavy Cutting Ruler

- anodised aluminium
- stable, profile
- antislip
- mm graduation
- pouch

ART	Opis
30370	30 cm
30372	60 cm
30373	80 cm
30374	100 cm
30375	150 cm*
30376	200 cm*

* Na zamówienie.

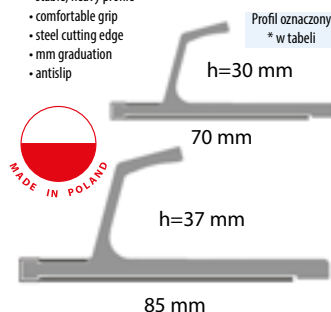


Ciężka linia do cięcia z uchwytem

- anodowane aluminium
- sztywny ciężki profil
- wygodny uchwyt wzdłuż całej linijki
- okucie stalowe do cięcia
- precyzyjna skala
- warstwa antypoślizgowa

Heavy cutting ruler with grip

- anodised aluminium
- stable, heavy profile
- comfortable grip
- steel cutting edge
- mm graduation
- antislip



Profil oznaczony * w tabeli

85 mm



Ciężka linia aluminiowa

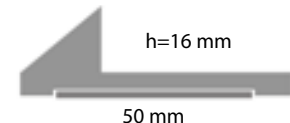
- anodowane aluminium
- sztywny, ciężki profil
- gąbka przeciwpoślizgowa pod spodem
- podziałka mm
- etui



Heavy Cutting Ruler

- anodised aluminium
- stable, profile
- antislip
- mm graduation
- pouch

ART	Opis
30380	50 cm
30381	100 cm
30382	150 cm
30383	200 cm



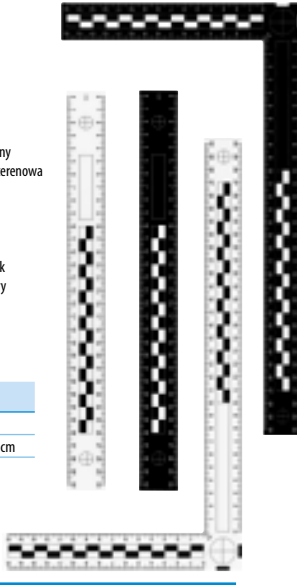
Linijka fotograficzna

- grubość 1mm
- dwustronny nadruk: biały-czarny
- zastosowanie: kryminalistyka terenowa i laboratoryjna

Photo ruler

- thickness 1mm
- double-sided print: white-black
- application: field and laboratory forensics

ART	Opis
20520	30 cm
20521	kątowa 30x15cm



Linijka roller profesjonalny

Wielofunkcyjne linijki wykonane z przezroczystego akrylu, przeznaczone do rysowania linii równoległych, prostokątnych oraz okręgów, nadrukowana podziałka mm oraz kątomierz 180°, blister

Professional drawing tool made from translucent acrylic, draw horizontal and vertical parallel lines and circles, graduated in mm with protractor 180°, blister card

ART	Opis	Opis
20603	25 cm	blister
20604	35 cm	blister



Goniometr 20cm

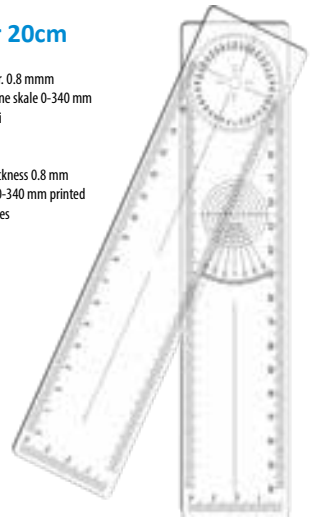
- przezroczysty plastik gr. 0.8 mm
- nadrukowane precyzyjne skale 0-340 mm
- kątomierz 0-360 stopni

Folding Ruler

- translucent plastic, thickness 0.8 mm
- precision graduations 0-340 mm printed
- protractor 0-360 degrees

ART

70028



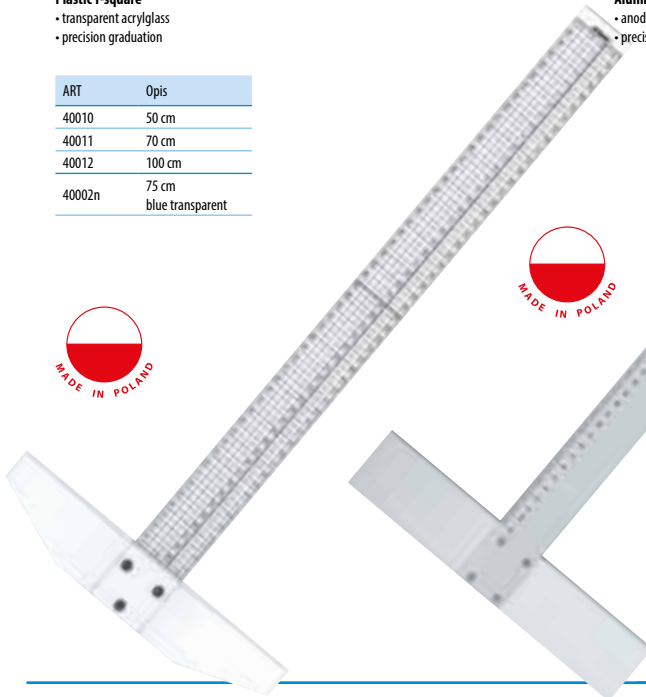
Plastikowa linijka z ogranicznikiem

- przezroczysty plastik
- precyzyjna podziałka mm

Plastic T-square

- transparent acrylic/glass
- precision graduation

ART	Opis
40010	50 cm
40011	70 cm
40012	100 cm
4002n	75 cm blue transparent



Aluminiowa linijka z ogranicznikiem

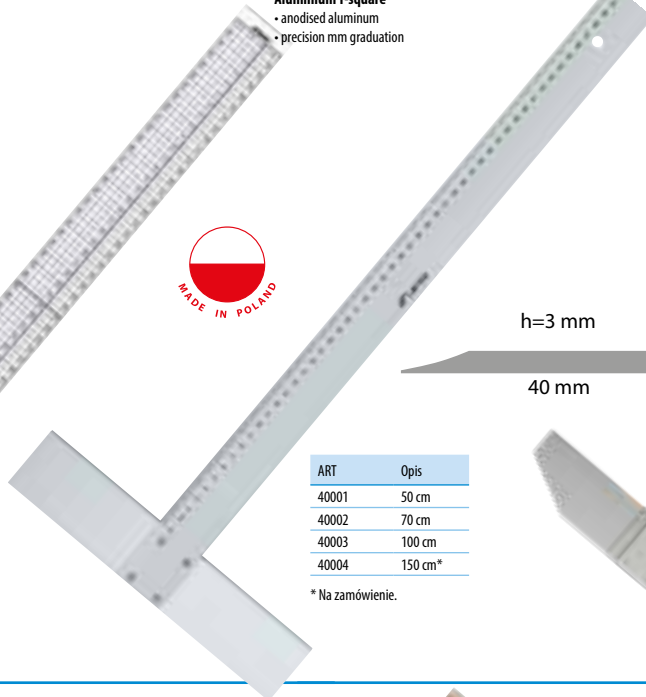
- anodowane aluminium
- precyzyjna podziałka mm

Aluminium T-square

- anodised aluminium
- precision mm graduation

ART	Opis
40001	50 cm
40002	70 cm
40003	100 cm
40004	150 cm*

* Na zamówienie.

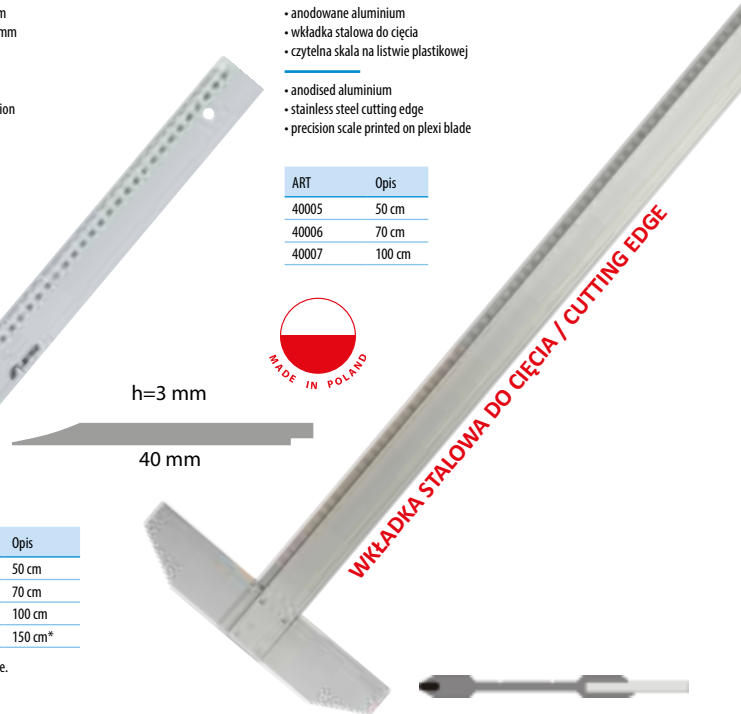


Aluminiowa linijka z ogranicznikiem

- anodowane aluminium
- wkładka stalowa do cięcia
- czytelna skala na listwie plastikowej

- anodised aluminium
- stainless steel cutting edge
- precision scale printed on plexi blade

ART	Opis
40005	50 cm
40006	70 cm
40007	100 cm

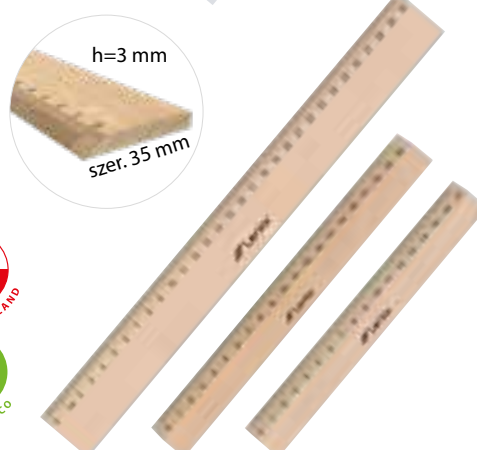


Linijka drewniana

Plaskie linijki wykonane z drewna bukowego, polerowane, z podziałką mm, pakowane zbiorczo lub pojedynczo

Flat wooden rulers, made from beechwood, in natural polished finish, scaled in mm, packed bulk or in individual bag

ART	Opis	Opis
30055	16 cm	10 szt.
30056	20 cm	10 szt.
30057	30 cm	10 szt.
30059	50 cm	10 szt.
30060	16 cm	blister
30061	20 cm	blister
30062	30 cm	blister
30064	50 cm	blister



Linijka drewniana z wkładką metalową

Plaskie linijki wykonane z drewna bukowego, polerowane, z podziałką mm, pakowane zbiorczo lub pojedynczo, wkładka metalowa

Flat wooden rulers, made from beechwood, in natural polished finish, scaled in mm, packed bulk or in individual bag, metal inset

blister INDIVIDUALLY PACKED		Opakowanie 10 szt BULK PACKED	
ART	Opis	ART	Opis
30040	17 cm	30045	17 cm
30041	20 cm	30046	20 cm
30042	30 cm	30047	30 cm
30043	40 cm	30048	40 cm
30044	50 cm	30049	50 cm

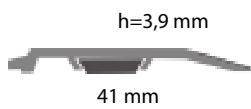


S3 Linijka biurowa seria 430

- anodowane aluminium
- guma przeciwpoślizgowa
- naklejona czytelna podziałka mm

- anodised aluminium
- antislip
- clear graduation sticker

ART	Opis
30430	30 cm
30431	40 cm
30432	50 cm
30433	70 cm
30434	100 cm

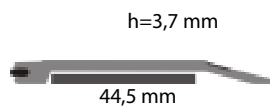


S3 Linijka do cięcia seria 410 grawer

- anodowane aluminium
- guma przeciwpoślizgowa
- stalowa wkładka do cięcia
- grawerowane linie skali
- naklejony czytelny opis

- anodised aluminium
- antislip
- steel cutting edge
- engraved graduation lines
- clear description sticker

ART	Opis
30410	30 cm
30411	50 cm
30412	70 cm
30413	100 cm

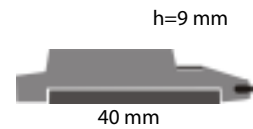


S3 Ciężka linijka do cięcia seria 420 grawer

- ciężki profil z anodowanego aluminium
- guma przeciwpoślizgowa
- stalowa wkładka do cięcia
- grawerowane linie skali
- naklejony czytelny opis

- heavy profile in anodised aluminium
- antislip
- steel cutting edge
- engraved graduation lines
- clear description sticker

ART	Opis
30420	30 cm
30421	50 cm
30422	70 cm
30423	100 cm

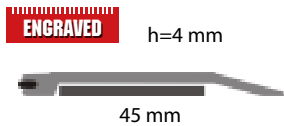


Linijka do cięcia seria 440 grawer

- profil z anodowanego aluminium
- guma przeciwpoślizgowa
- stalowa wkładka do cięcia
- grawerowana precyzyjna skala

- anodised aluminium
- antislip
- steel cutting edge
- precision engraved graduation

ART	Opis
30441	30 cm
30442	50 cm
30443	60 cm
30444	70 cm
30446	100 cm



Linijka stalowa

- elastyczna stal
- korek przeciwpoślizgowy pod spodem
- 2 trawione podziałki mm

Flexible Steel Rulers

- flexible steel
- non-skid cork backing
- 2 engraved graduations in mm

ART	Opis
40051	30 cm

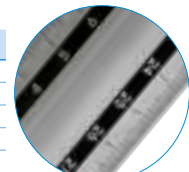


S3 Linijka z uchwytem seria X

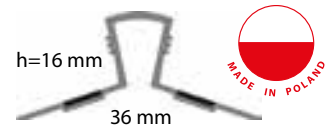
- anodowane aluminium
- wygodny uchwyt wzdłuż całej linijki
- nadrukowane 2 skale: 1mm oraz 0,5mm
- naklejone czytelne opisy

- anodised aluminium
- comfortable long grip
- two precision scales printed in 1mm and 0,5mm
- clear description of graduations sticker

ART	Opis
30161X	30 cm
30168X	40 cm
30163X	60 cm
30165X	80 cm
30164X	100 cm



skala 0,5 mm



Linijka biurowa seria X

- anodowane aluminium
- podcięcie do tuszu
- guma przeciwpoślizgowa
- nadrukowany precyzyjny podział
- naklejony czytelny opis

- anodised aluminium
- ink edge
- antislip
- precision scale printed
- clear description of graduation sticker

ART	Opis
30071X	30 cm
30077X	40 cm
30078X	60 cm
30079X	80 cm
30074X	100 cm

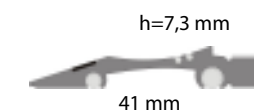


S3 Linijka do cięcia seria X

- anodowane aluminium
- guma przeciwpoślizgowa
- stalowe okucie do cięcia
- naklejony czytelny opis

- anodised aluminium
- antislip
- steel cutting edge
- clear description sticker

ART	Opis
30351X	30 cm
30357X	40 cm
30352X	50 cm
30356X	60 cm
30353X	80 cm
30354X	100 cm

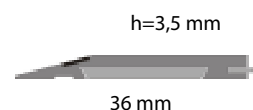


Linijka do cięcia seria x

- anodowane aluminium
- wkładka stalowa do cięcia
- dwie gumy przeciwpoślizgowe
- nadrukowany precyzyjny podział
- naklejony czytelny opis

- anodised aluminium
- stainless steel cutting edge
- antislip
- precision scale printed
- clear description of graduation sticker

ART	Opis
30091X	30 cm
30097X	40 cm
30096X	60 cm
30095X	80 cm
30094X	100 cm



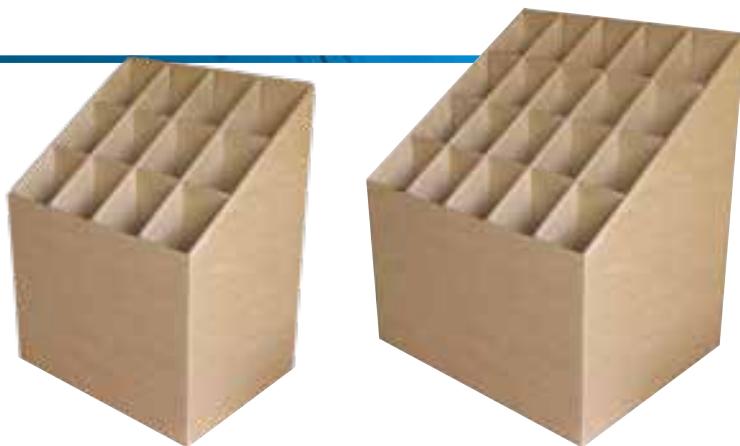
Stojak na tuby/rysunki

Stojak wykonany z grubej tektury przeznaczony na tuby, plany, światłokopie, rysunki, plakaty itd.
Pojemność: 20 rulonów / tub o średnicy 80 mm.
Wymiary: szer. 50 cm x gł. 40 cm, wysokość: 57,5 cm, wysokość od frontu: 31 cm

Upright roll files

Made in grey cardboard, for 20 rolls / drawings max dim. 80 mm. Dimensions: base 50 cm wide x 40 cm deep, height 57,5 cm back and 31 cm front.

ART	Opis	Opis	Opis
50008	stojak	ø 80 mm	20 otworów
50009	stojak	ø 100 mm	12 otworów



Tuba plastikowa stałej długości

- tuby rysunkowe
- materiał: PP
- otwierane poprzez rozkręcanie
- rączka do noszenia

Drawing Tubes

- shatterproof PP material
- open by screwing

ART	Długość	Średnica	Rozmiar	Kolor
50001	32 cm	ø 65	A3	srebrna
50002	44 cm	ø 65	A2	czarna
50003	54 cm	ø 65	A2	czarna
50004	62 cm	ø 65	A1	czarna
50005	74 cm	ø 65	A1	czarna
50006	88 cm	ø 65	A0	czarna



Tuba plastikowa regulowana

- tuby rysunkowe regulowane
- transparentny materiał
- regulacja długości oparta na systemie zatrzasków
- sznurek do noszenia na ramieniu

Drawing Telescoping Tubes

- translucent material
- length adjustment based twist lock
- cord for carrying

ART	Opis	Opis	Opis	Opis
50015	45-65 cm	ø 65	A3-A1	niebieska
50012	45-65 cm	ø 65	A3-A1	czerwona
50025	60-100 cm	ø 75	A2-A0	niebieska
50028	60-100 cm	ø 75	A2-A0	czerwona



Zatyczki do tub kartonowych

- na tuby rysunkowe
- materiał: PP

Cups

- shatterproof PP material

ART	Kolor	Średnica
ZAT060	białe / white	ø 60
ZAT080	białe / white	ø 80
ZAT100	białe / white	ø 100
ZAT060C	czerwone / red	ø 60
ZAT080C	czerwone / red	ø 80
ZAT100C	czerwone / red	ø 100



Tuba plastikowa regulowana

- tuby rysunkowe regulowane
- czarny materiał
- regulacja długości oparta na systemie zatrzasków
- miejsce na umieszczenie danych identyfikacyjnych
- pasek do noszenia na ramieniu

Drawing Telescoping Tubes in black

- easy open by screw cap
- lenght adjustment based twist lock
- replaceable document identification
- strap for carrying

ART	Opis	Opis	Opis
50031	60–100 cm	ø 85	A2–A0
50032*	50–80 cm	ø 105	A1–A2
50032	75–135 cm	ø 105	A1–A0
50033	75–135 cm	ø 125	A1–A0
50035	75–130 cm	ø 140	A1–A0
50036	75–130 cm	ø 180	A1–A0



50031

50032*

50032

50033

50035

50036

Tuba plastikowa regulowana

- tuby rysunkowe regulowane
- czarny materiał
- regulacja długości oparta na systemie zatrzasków
- miejsce na umieszczenie danych identyfikacyjnych
- pasek do noszenia na ramieniu

Drawing Telescoping Tubes in black

- easy open by screw cap
- lenght adjustment based twist lock
- replaceable document identification
- strap for carrying

ART	Opis	Opis	Opis
50010	60–100 cm	ø 75	A2–A0
50013	80–120 cm	ø 75	A2–A0
50014	120–160 cm	ø 75	A1–A0



50010

50013

50014

Tuba kartonowa

- kolor szary
- karton gr. 2 mm
- 2 białe zatyczki plastikowe

Carton Tubes

- grey material
- carton thickness 2 mm
- 2 white plastic ends

Przy ilościach powyżej 100 sztuk istnieje możliwość zamawiania tub kartonowych ze ścianką 1,6 mm w niższej cenie.

Szczegóły w Biurze Obsługi Klienta.

For quantity 100 pcs and more we can offer carton tubes whit wall thickness 1,6 mm in lower prices. Ask our Customer Service for detail.

ART	Opis	Opis	EAN
50020	30,5 cm	ø 60	
50021	30,5 cm	ø 80	
50047	35 cm	ø 50	
50048	45 cm	ø 50	
50040	55 cm	ø 60	
50041	55 cm	ø 80	
50042	55 cm	ø 100	
50050	55 cm	ø 150	
50016	63,5 cm	ø 60	
50017	63,5 cm	ø 80	

ART	Opis	Opis	EAN
50043	75 cm	ø 60	
50044	75 cm	ø 80	
50045	75 cm	ø 100	
50051	75 cm	ø 150	
50018	85,5 cm	ø 80	
50046	100 cm	ø 80	
50019	100 cm	ø 100	
50052	100 cm	ø 150	
50023	130 cm	ø 100	
50053	130 cm	ø 150	
50024	150 cm	ø 100	
50054	152 cm	ø 150	

Tuba kartonowa CZARNA

- kolor czarny
- karton gr. 2 mm
- 2 czerwone zatyczki plastikowe



Carton Tubes

- black material
- carton thickness 2 mm
- 2 red plastic ends

ART	Opis	Opis	EAN
56099	60 cm	ø 80	
56100	80 cm	ø 80	
56101	100 cm	ø 80	



BIŁY KOLOR TUBY DOSTĘPNY NA ZAMÓWIENIE
WHITE COLOR OF TUBE AVAILABLE

Portfolio z paskiem

- teczki z kolorowego i czarnego polipropylenu
- pasek i rączka do noszenia
- wygodna rączka do noszenia
- wewnętrzna torebka (tylko w teczkach 38x55 i 55x75)
- atrakcyjny wygląd z kolorowym obszyciem
- rozmiary 55x75cm i 75x105 cm tylko w kolorze czarnym
- rozmiar 38 x 55cm (4 kolory)

Art Portfolio

- constructed of coloured and black polipropylene
- strap and handle for carrying
- nice coloured fiber finish

ART	Rozmiar	Kolor	
90285	38 x 55 cm	czarne	■
90286	55 x 75 cm	czarne	■

90285



90286



Teczka ECO recykling

- szary karton gr. 2,5 mm
- 2 wewnętrzne zakładki
- rączka
- gramatura 340g

Catron Portfolios

- grey, economical carton 2,5 mm thick
- cutout handle

ART	Opis	EAN
90462	B2	9 0462 B2
90463	B1	9 0463 B1

B2 B1

Teczka kartonowa

- szary karton gr. 2,5 mm
- 2 wewnętrzne zakładki
- rączka
- gramatura 420g

Catron Portfolios

- grey, economical carton 2,5 mm thick
- cutout handle

ART	Opis	EAN
90451	B3	9 0451 B3
90452	B2	9 0452 B2
90453	B1	9 0453 B1
90459	A3	9 0459 A3

A3 B3 B2 B1



Teczka kartonowa z gumką

- sztywny karton
- gumki zamykające
- rączka w dużej teczce (90449-50)

Carton Portfolios

- coloured carton
- rubber band

ART	Opis	Kolor
90447	315x435x10 mm	niebieska
90448	315x435x10 mm	czerwona



Teczka ekologiczna z gumką

- sztywny szary karton
- estetyczna powierzchnia
- gumka zamykająca

Carton Portfolios

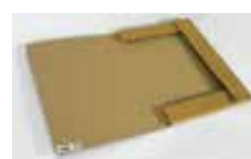
- grey carton
- rubber band

ART	EAN
90458 A2	
90457 A3	
90456 A4	



A3

A4 A3 A2



Teczka biała z gumką

- biały karton bezkwasowy
- elastyczne gumki
- gramatura 300g
- karton powlekany

White carton Case

- white carton
- rubber closure

ART	Opis	EAN
90512	A3	
90511	A4	



Teczka biała wiązana

- biały karton bezkwasowy
- tasiemki do zawiązania
- gramatura 300g
- karton powlekany

Carton Case

- white carton
- tie closure

ART	Opis	EAN
90454	A3	
90510	A4	



A4 A3



Teczka A4 z klipsem

- transparentny półprzezroczysty polipropylen
- materiał 0,7 mm
- rozmiar 225x320x25mm
- mechanizm 4-ringowy do wpinania dokumentów A4
- klips do papieru
- zamykanie na gumkę

ART	Kolor
90498	transparent
90499	czarny/ black



A4

Teczka kopertowa

ART	Opis	Kolor
90547	A3	transparentna



A3



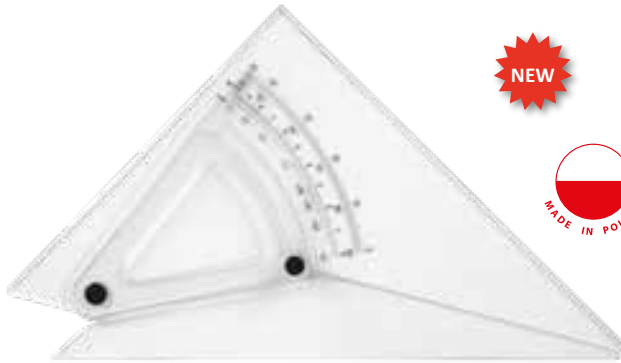
Trójkąt z regulowanym kątem

- przezroczysty akryl
- regulacja 0–45°
- precyzyjny kątomierz

Adjustable Triangles

- heavy, duty acrylic plastic
- angles 0–45°
- precision protractor

ART	Opis
10006	45° / 30 cm



NEW



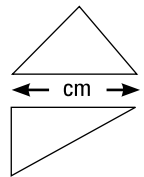
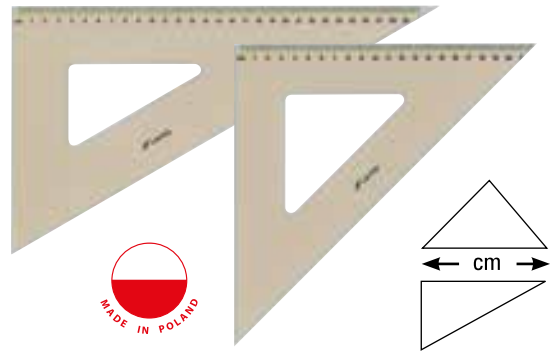
Trójkąt profesjonalny plastikowy

- przyciemniona, przezroczysta plexi
- podcięcie krawędzi
- precyzyjna podziałka mm
- etui

Professional Plastic Triangles

- lightly smoked, transparent plexi
- ink-edges
- mm graduation
- foil pouch

ART	Opis
10007	45° / 21 cm
10008	60° / 21 cm
10009	45° / 32 cm
10010	60° / 32 cm
10011	45° / 50 cm
10012	60° / 50 cm



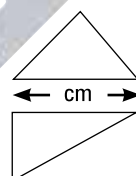
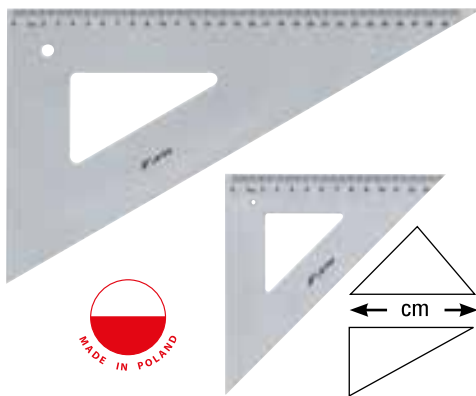
Trójkąt profesjonalny aluminiowy

- aluminium anodowane
- precyzyjna podziałka mm
- etui

Professional Metall Triangles

- anodised aluminium
- precision mm graduation
- foil pouch

ART	Opis
10013	45° / 21 cm
10014	60° / 21 cm
10015	45° / 32 cm
10016	60° / 32 cm
10017	45° / 50 cm
10018	60° / 50 cm

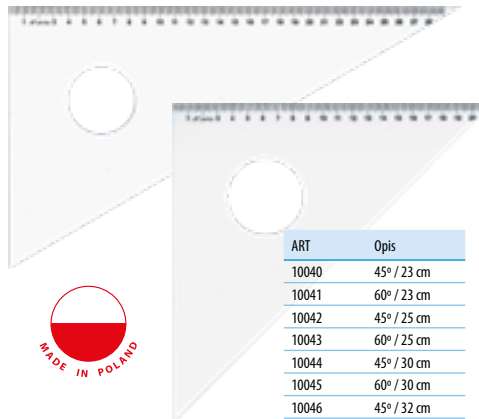


Trójkąt STUDENT

- przezroczysta plexi
- podcięcie krawędzi ze skalą
- precyzyjna podziałka mm

Triangles

- clear plexi
- ink-edge
- mm graduation



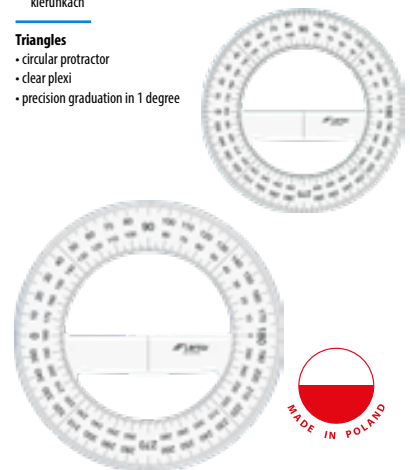
ART	Opis
10040	45° / 23 cm
10041	60° / 23 cm
10042	45° / 25 cm
10043	60° / 25 cm
10044	45° / 30 cm
10045	60° / 30 cm
10046	45° / 32 cm
10047	60° / 32 cm
10048	45° / 36 cm
10049	60° / 36 cm
10050	45° / 50 cm
10051	60° / 50 cm

Kątomierz 360°

- przezroczysta plexi
- precyzyjna podziałka co 1 stopień w dwóch kierunkach

Triangles

- circular protractor
- clear plexi
- precision graduation in 1 degree



ART	Opis
21008	ø12 cm/360°
21009	ø15 cm/360°
21010	ø20 cm/360°
21011	ø25 cm/360°

Profesjonalny kątomierz aluminiowy 360°

- anodowane aluminium
- precyzyjna podziałka

- anodized aluminium
- Precision graduation

ART	Opis
18715	Kątomierz 360° cm. 15 / 360°



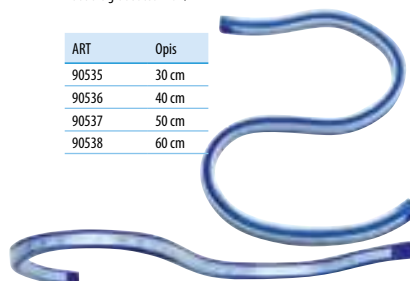
Krzywki giętkie

- krzywki wykonane z plastycznego tworzywa z nadrukowaną podziałką
- pozwala na rysowanie złożonych krzywizn o różnych promieniach

Flexible curves

- easily shaped construction
- double graduated inch / mm

ART	Opis
90535	30 cm
90536	40 cm
90537	50 cm
90538	60 cm



Zestaw krzywków

- przyciemniona, przezroczysta plexi
- etui
- obustronne podcięcie krawędzi

French Curve Set

- contains 3 popular curves
- each moulded of smoke blue plastic
- ink edge both sides

ART	Opis
70023	



Cyrkiel Nawigacyjny

- Cyrkiel wykonany z miedzi
- matowe wykończenie powierzchni

- Straight Pattern Divider
- Made of brass
- Matt finish



ART
61519

Cyrkiel szybkooprzewodny

- długość 170 mm
- okręgi do 360 mm
- końcówka śr. 4,0 mm
- regulacja za pomocą śruby mikrometrycznej
- 2 śruby do blokady kąta
- oba ramiona łamane
- pojemnik z grafitami

ART
61500



Cyrkiel szybkooprzewodny z przedłużaczem

- długość 170 mm
- okręgi do 360 mm, z przedłużaczem do 580 mm
- końcówka śr. 4,0 mm
- regulacja za pomocą śruby mikrometrycznej
- szybka regulacja za pomocą przycisków
- oba ramiona łamane
- pojemnik z grafitami

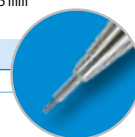
ART
61501



Automatyczny ołówek

- ołówek do cyrkieli
- kompatybilny z uchwytami sprzedawanych cyrkieli
- wkład 0,5 mm

ART
61518



Adapter

- adapter do pisaków technicznych
- uchwyt kombi śr. 3,5 oraz 4 mm

ART	Opis
61511	
61512	
61525	3,5 mm
61526	4 mm



Cyrkiel szybkooprzewodny + ołówek

- długość 170 mm
- okręgi do 320 mm
- końcówka śr. 4,0 mm
- regulacja za pomocą śruby mikrometrycznej
- szybka regulacja za pomocą przycisków
- oba ramiona łamane
- uniwersalny adapter
- pojemnik z grafitami
- ołówek automatyczny 0,5 mm
- gumka

ART
61504



Cyrkiel techniczny

- długość 140 mm
- okręgi do 420 mm
- końcówka śr. 3,5 mm
- łamane ramie robocze
- wymienna końcówka
- pojemnik z grafitami

ART
61509



6002T Cyrkiel techniczny

- długość 120 mm
- okręgi do 260 mm
- końcówka śr. 3,0 mm
- łamane ramie robocze
- wymienna końcówka

ART
61520



Cyrkiel metalowy

- długość 155 mm
- okręgi do 240 mm
- końcówka śr. 4,0 mm
- regulacja za pomocą śruby mikrometrycznej
- pojemnik z grafitami

ART
61503



61521 Cyrkiel teleskopowy

- długość 120 mm
- okręgi do 260 mm
- końcówka śr. 3,0 mm
- łamane ramie robocze
- wymienna końcówka
- pojemnik z grafitami

ART
61521



Zestaw cyrkieli 7-elementowy

- cyrkiel uniwersalny 140 mm
- okręgi do 420 mm
- mały cyrkiel
- końcówka śr. 3,5 mm
- grafron
- uchwyt grafronu
- pojemnik z grafitami

ART
61507



Zestaw cyrkieli 8-elementowy

- cyrkiel uniwersalny 140 mm
- okręgi do 420 mm
- przenośnik
- mały cyrkiel
- końcówka śr. 3,5 mm
- grafron+uchwyt grafronu
- pojemnik z grafitami
- gumka, temperówka

ART
61508



Zerownik

- długość 120 mm
- regulacja śrubą mikrometryczną
- pojemnik z grafitami

ART
61510



Zerownik z uchwytem do pisaków

- regulacja pokrętkiem, uniwersalny uchwyt, z gwintem przystosowanym do najpopularniejszych pisaków technicznych.

ART
61515



Przenośnik

- długość 155 mm

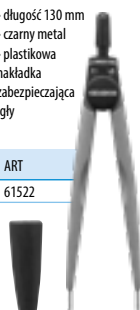
ART
61514



Przenośnik szkolny

- długość 130 mm
- czarny metal
- plastikowa nakładka zabezpieczająca igły

ART
61522



Mały cyrkiel szkolny

- długość 135 mm
- czarny metal
- pojemnik z grafitami
- plastikowa nakładka zabezpieczająca grafit i igłę

ART	Opis
61523	cyrkiel
61524	grafity 15 szt.



Cyrkiel uniwersalny

- długość 150 mm
- okręgi do 360 mm
- końcówka śr. 3,5 mm
- oba ramiona łamane
- ergonomiczny uchwyt
- pojemnik na grafity

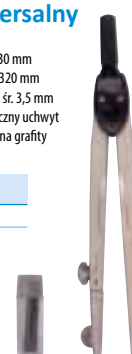
ART
61516



Mały cyrkiel uniwersalny

- długość 130 mm
- okręgi do 320 mm
- końcówka śr. 3,5 mm
- ergonomiczny uchwyt
- pojemnik na grafity

ART
61517



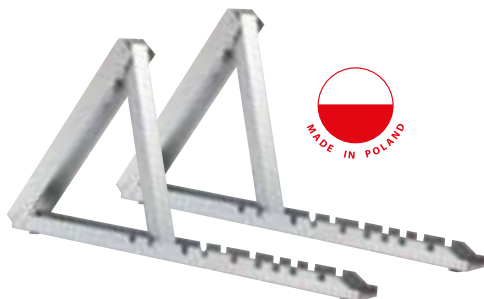
Stelaż do deski

- aluminium anodowane
- po zamontowaniu – regulacja kąta nachylenia deski

Rack for drawing boards

- anodised aluminium
- angle adjust

ART	Opis
70009	



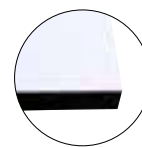
Deska kreślarska

- prosta deska kreślarska
- kolor biały
- obrzeża laminowane w kolorze czarnym

Drawing Board

- laminated board in white colour
- black edges

ART	Opis
70000	50x70 cm
70001	70x100 cm
70002	100x150 cm



Deska kreślarska ze stelażem

- biała deska kreślarska
- obrzeża laminowane w kolorze czarnym
- aluminiowy stelaż do postawienia na stole
- regulacja kąta nachylenia

Drawing Board with rack

- laminated board in white colour
- black edges
- metall rack
- angle adjust

ART	Opis
70004	50x70 cm
70003	70x100 cm



Deska kreślarska ze stelażem i przykładnicą

- biała deska kreślarska
- obrzeża laminowane w kolorze czarnym
- aluminiowy stelaż do postawienia na stole
- regulacja kąta nachylenia
- plastikowa przykładnica rolkowa ze skalą mm

Drawing Board with rack and parallel ruler

- laminated board in white colour
- black edges
- metall rack, angle adjust
- plastic paralel ruler with graduation in mm

ART	Opis
70014	50x70 cm
70015	70x100 cm



Klipsy do papieru

- metalowe klipsy
- kolor srebrny

Binder Clips

- made from steel
- silver colour

ART	Opis
62610	50 mm S1
62611	60 mm S1
62612	75 mm S1
62615	75 mm S2
62616	100 mm S2
62617	145 mm S2



SERIA 2

SERIA 1



Podkłady metalowe

- anodowane aluminium
- klip metalowy

Aluminium Pad

- anodized aluminum
- metal clip



ART	Opis	Rozmiar
90247	A4	32x22cm
90248	A3	44,5x30,5cm



A4

A3



Podkład do rysowania

- deska służąca jako podkład do rysowania
- materiał gr. 3 mm lub 6 mm
- bezpieczne
- klips do podtrzymywania rysunków
- uchwyt do noszenia



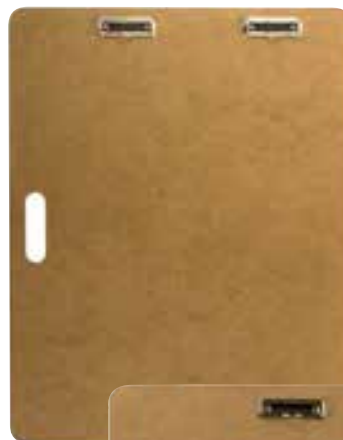
Drawing Board

- stable 3 mm or 6 mm material
- save
- spring clip to hold paper
- cutout handle

ART	Opis	Grubość
90455	A3	3 mm
90440	40x45 cm	3 mm
90441	50x70 cm	3 mm
90442	70x100 cm	3 mm
90444	50x70 cm	6 mm, bez klipsa, bez wycięcia
90444A	50x70 cm	6 mm bez wycięcia
90443	70x100 cm	6 mm, bez klipsa, bez wycięcia



90441



90445
90440

90442



90444

B1

B2

A4

B1

B2

Deska kreślarska z przykładnicą

- Stabilny korpus deski wykonany z wysokiej jakości niełamiwego tworzywa, odpornego na uderzenia
- Specjalne wykonanie powierzchni z zastosowaniem mikroziarenek zwiększających widoczność rysowanych kresek i utrzymujących nóżkę cyrkla w żądanym punkcie
- Zastosowanie stałych elementów ograniczających ruch podłoża kreślarskiego, jak np. papier czy kalka kreślarska
- Listwa zaciskowa z płynnie działającym suwakowym klawiszem, zapewniająca optymalne trzymanie materiałów kreślarskich o różnej grubości
- Lekki przesuw przykładnicy uzyskany dzięki zastosowaniu nowej techniki prowadzenia
- Przykładnica: automatyka oparta na dokładnych punktach zatrzymania, 4 skale, kątomierz,
- Doskonała stabilność deski postawionej na każdym biurku

ART	Opis
70010	A4
70016	A3



A4



A3



Przykładnica plastikowa

- plastikowa listwa z nadrukowaną skalą mm
- metalowe rolki do prowadzenia linki
- w zestawie wszystkie elementy potrzebne do zamontowania na desce



Plastic parallel ruler

- printed mm graduation
- mounting set including all necessary parts

ART	Opis
60003	70 cm
60004	100 cm
60005	120 cm



Uniwersalna deska 50x70 z przykładnicą

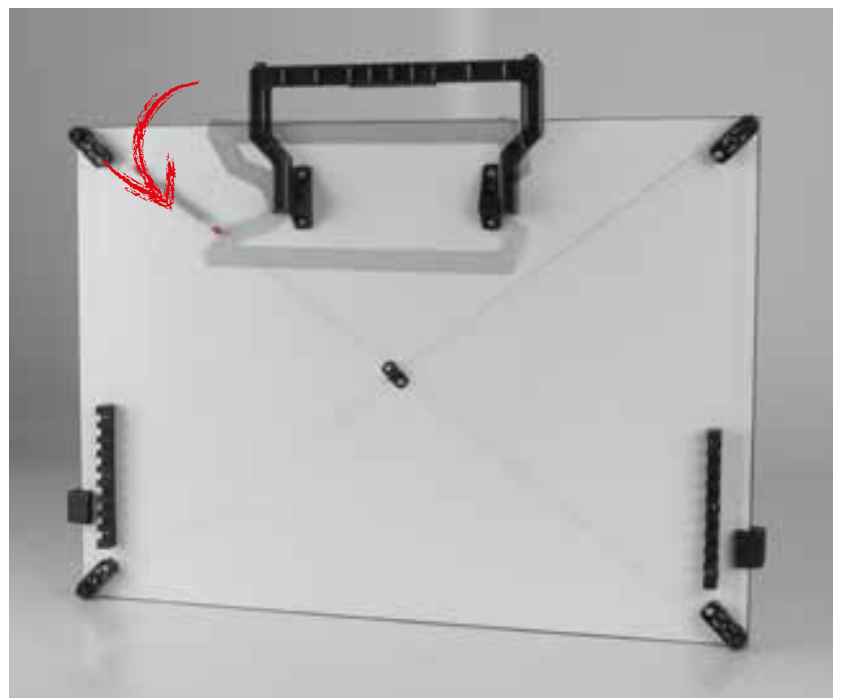
- zestaw do formatu A2
- wygodny stelaż do postawienia na stole
- gumowe wykończenie stelaża zabezpieczające przed przesuwaniami oraz chroniące powierzchnię stołu przed zarysowaniami
- jeden stały kąt nachylenia
- zamontowana pod spodem guma z ząbkami pozwalająca na zmianę kąta nachylenia poprzez różnicowanie miejsca zahaczenia na krawędzi stołu
- stelaż jest jednocześnie rączką do noszenia
- plastikowo-aluminiowa przykładnica
- możliwość wykonania innych rozmiarów deski i przykładnicy



Drawing Board with rack and parallel ruler

- laminated board 50x70
- A2 sheet size
- plastic rack which is also carrying handle
- non-slip rubber feet
- rubber grip tracks allow board to overhang a table edge for a comfortable working angle
- precision parallel ruler made from aluminum with plexi blade
- available in assorted sizes of board and parallel ruler

ART
70008



Stół kreślarski

- metalowa podstawa
- top w kolorze białym z czarnymi obrzeżkami
- podstawa w kolorze czarnym
- wysokość blatu regulowana od 70 do 110 cm
- płynna regulacja kąta nachylenia blatu 0–45°

Drafting Table ONX

- metal base in black
- white tabletop with black edges
- adjust height 70–110 cm
- angle adjust 0–45°



ART	Opis	Opis
70032	ONX	70x100 cm



Stół kreślarski z przykładnicą

- metalowa podstawa z białym blatem
- podstawa w kolorze czarnym
- wysokość blatu regulowana od 70 do 110 cm
- płynna regulacja kąta nachylenia blatu 0–45°
- zamontowana plastikowa przykładnica rollkowa (art. 60004)

Drafting Table ONX

- metal base in black with white table top
- adjust height 70–110 cm
- angle adjust 0–45°
- parallel ruler with plastic blade (art. 60004)



ART	Opis	Opis
70034	ONX	70x100 cm



Super lekka deska kreślarska

- przenośna deska wykonana z bardzo lekkiej konstrukcji
- top w kolorze białym z drewnianymi wykończeniami boków
- rączka do noszenia chowana w desce
- składane nóżki do uzyskania stałego kąta nachylenia deski
- przykładnica wykonana z drewna z dwoma przezroczystymi listwami plastikowymi
- mechanizm przesuwu przykładnicy ukryty wewnątrz konstrukcji deski

Lightweight drawing board

- portable lightweight drawing board 50x70 cm
- white top with wooden edges
- carrying handle top mounted
- folding plastic legs
- straightedge made from wood with acrylic blades
- wire and pulley slide system installed inside of board

ART	Opis	Opis
70005	biała / white	50x70 cm
70006	drewno / wood	50x70 cm



PRODUKTY STANDARDGRAPH

Oferta niemieckiej firmy zawierająca wysokiej jakości tuszografy, szablony geometryczne, literowe, projektowe, architektoniczne oraz kolorowe tusze i ołówki. Firma Leniar jest oficjalnym dystrybutorem produktów Standardgraph.

Tuszografy / końcówki do tuszografów pisma technicznego

ART	Model	Opis	Rozmiar
61000	800013	STANO Professional	0.13 mm
61001	800018	STANO Professional	0.18 mm
61008	800020	STANO Professional	0.20 mm
61002	800025	STANO Professional	0.25 mm
61003	800035	STANO Professional	0.35 mm
61004	800050	STANO Professional	0.50 mm
61005	800070	STANO Professional	0.70 mm
61006	800100	STANO Professional	1.00 mm
61007	800140	STANO Professional	1.40 mm
61009	800200	STANO Professional	2.00 mm
61010	820013	Końcówka STANO Professional	0.13 mm
61011	820018	Końcówka STANO Professional	0.18 mm
61012	820025	Końcówka STANO Professional	0.25 mm
61013	820035	Końcówka STANO Professional	0.35 mm
61014	820050	Końcówka STANO Professional	0.50 mm
61045	820070	Końcówka STANO Professional	0.70 mm
61046	820100	Końcówka STANO Professional	1.00 mm
61017	820140	Końcówka STANO Professional	1.40 mm



Zestawy tuszografów

ART	Model	Opis	Rozmiar
61020	883450	zestaw 3 rapidografów	0,25-0,35-0,50 mm
61021	883449	zestaw 3 rapidografów	0,25-0,35-0,50 mm, tusz, ołówek, gumka, adapter
61022	884470	zestaw 4 rapidografów	0,25-0,35-0,50-0,70 mm
61023	884003	zestaw 4 rapidografów	0,25-0,35-0,50-0,70 mm, tusz, 2 adaptery
61024	880417	zestaw 4 rapidografów	0,25-0,35-0,50-0,70 mm, cyrkiel, tusz, 3 adaptery
61025	889109	zestaw 9 rapidografów	0,13-0,25-0,35-0,50-0,70-1,0-1,4-2,0 mm, tusz



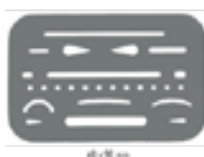
Ołówki

ART	Model	Ołówek mechaniczny	Rozmiar
61093	571403	Ołówek mechaniczny	0.35 mm
61094	571405	Ołówek mechaniczny	0.50 mm
61095	571407	Ołówek mechaniczny	0.70 mm
61096	571409	Ołówek mechaniczny	0.90 mm



Ochrona przy ścieraniu

ART	Symbol	Rozmiar
61045	590820	0.1 mm



Pisaki techniczne

ART	Model	Rozmiar
61031	574401	0.1 mm
61032	574402	0.2 mm
61033	574403	0.3 mm
61034	574404	0.4 mm
61035	574405	0.5 mm
61036	574406	0.6 mm
61037	574407	0.7 mm
61038	574408	0.8 mm
61040	574443 zestaw 3 szt.	0.1, 0.5, 0.8 mm
61041	574445 zestaw 5 szt.	0.1, 0.3, 0.5, 0.6, 0.8, mm



Tusze kolorowe

ART	Model	Kolor	Pojemność
61046	550201	czarny	23 ml
61076	550208	pomarańczowy	23 ml
61106	550202	czerwony	23 ml
61107	550203	zielony	23 ml
61108	550204	niebieski	23 ml
61109	550205	żółty	23 ml
61110	550206	brązowy	23 ml
61111	550207	fioletowy	23 ml
61112	550208	biały	23 ml



Płyn do czyszczenia

ART	Model	Pojemność
61047	590100	100 ml



Szablony literowo cyfrowe

ART	Model	Rodzaj	Rozmiar
61050	2524/2,5	prosty	2,5 mm
61051	2524/3,5	prosty	3,5 mm
61052	2524/5,0	prosty	5,0 mm
61053	2524/7,0	prosty	7,0 mm
61054	2524/10,0	prosty	10,0 mm
61055	2512/2,5	kursywa	2,5 mm
61056	2512/3,5	kursywa	3,5 mm
61057	2512/5,0	kursywa	5,0 mm
61058	2512/7,0	kursywa	7,0 mm

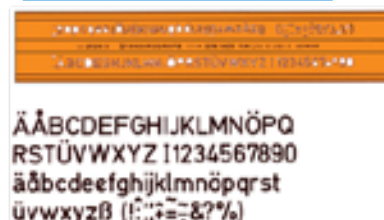
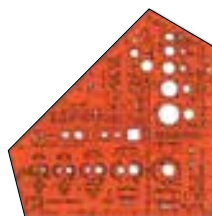


Tabela z dostępnymi szablonami do projektowania STANDARDGRAPH

ART	Nazwa	Description	ART	Nazwa	Description
61139	1120 Krzywograf	1120 Kurvograph	61133	7300 Szablon architektoniczny skala 1:50	7300 Architect's template 1:50
61129	1121 Zestaw 3 krzywków, pomarańczowy	1121 Buremeter French Curves	61068	7301 Szablon architektoniczny skala 1:50	7301 Architect's template 1:50
61130	1123 Zestaw 3 krzywków, PP niebieski	1123 Buremeter French Curves 3-parts in PP	61132	7302 Szablon architektoniczny skala 1:100	7302 Architect's template 1:100
61136	1126F Krzywik SIC	1126F French curves SIC	61075	7311 Szablon architektoniczny - zieleni 1:50 / 1:100	7311 Architect's template - garden 1:50 / 1:100
61086	1170 Elipsy „Izometria” 4 - 65 mm	1170 Ellipse template ISOMETRIC 4 - 65 mm	61105	7341 Szablon architektoniczny skala 1:200	7341 Architect's template 1:200
61087	1171 Elipsy „Izometria” 10 - 100 mm	1171 Ellipse template ISOMETRIC 10 - 100 mm	61135	7342 Szablon architektoniczny meble skala 1:100	7342 Architect's furniture template 1:100
61083	1178 Elipsy 20 - 30 - 40 - 50 stopni	1178 Ellipses template 20 - 30 - 40 - 50	61134	7343 Szablon architektoniczny meble skala 1:50	7343 Architect's furniture template 1:50
61084	1179 Elipsy 25 - 35 - 45 - 60 stopni	1179 Ellipses template 25 - 35 - 45 - 60	61069	7345 Szablon meble skala 1:20	7345 Architect's template 1:20
61138	1187 Szablon perspektywy	1187 Perspective template	61070	7346 Szablon sanitarny 1:20	7346 Sanitary template 1:20
61131	1309 Szablon promienie i nakrętki	1309 Radius and nut template	61071	7348 Szablon instalacje sanitarne 1:50	7348 Sanitary template 1:50
61060	1310 Szablon promienie 0,5 - 40 mm	1310 Radius template 0,5 - 40 mm	61072	7349 Szablon instalacje sanitarne 1:100	7349 Sanitary template 1:100
61098	1312 Szablon promienie 0,5 - 20 mm	1312 Radius template 0,5 - 20 mm	61128	7350 Szablon sanitarny 1:50	7350 Sanitary template 1:50
61061	1315 Szablon koła 45 - gr. 1,2 mm	1315 Circle template 45, thickness 1,5 mm	61074	7357 Szablon topograficzny 1	7357 Plan template 1
61145	1315F Szablon koła 45 - gr. 1,5 mm	1315F Circle template 45, thickness 1,5 mm	61073	7358 Szablon topograficzny 2	7358 Plan template 2
61062	1316 Szablon koła 25	1316 Circle template 25	61077	7359 Szablon kartograficzny	7359 Cartographer „packet 5”
61119	1320 Szablon koła 65	1320 Circle template 65	61142	7367 Szablon instalacji wody	7367 Installation of water supplies
61065	1323F Szablon duże promienie	1323F Circle template 800 - 5000 mm	61116	7368 Szablona sanitarny DIN EN 806-1	7368 Sanitary template DIN EN 806-1
61078	1325 Szablon koła 9	1325 Circle template 9	61089	7372 Szablon sanitarny 1:100	7372 Sanitary template 1:100
61102	1326 Szablon symbole różne	1326 Multipurpose template	61090	7373 Szablon sanitarny 1 skala 1:50	7373 Sanitary template no.1 1:50
61079	1327 Szablon strzałki	1327 Arrows template	61091	7375 Szablon sanitarny 2 skala 1:50	7375 Sanitary template no.2 1:50
61063	1330 Szablon kwadraty 33	1330 Square template 33	61117	7381 Szablon instalacji grzewczych	7381 Central heating template
61140	1331 Szablon prostokąty	1331 Rectangle template	61118	7384 Szablon instalacji wentylacyjnych	7384 Air conditioning
61141	1335 Szablon ramek	1335 Frames template	61100	8000 Szablon analizy	8000 Critical path analysis template
61064	1350 Szablon kombi - koła, kwadraty, trójkąty, sześciokąty	1350 Combined symbols template	61143	8188 Szablon paraboli	8188 Parabola template
61103	1351 Szablon trójkąty	1351 Triangle template	61121	8348 Szablon chemiczny	8348 Chemical template
61104	1430 Szablon kwadraty	1430 Square template	61082	8354 Szablon wojskowy	8354 Troop formations template
61085	1450 Szablon cale kombi - koła, kwadraty, trójkąty, sześciokąty	1450 Inch sized combined symbols template	61123	8385 Szablon przetwarzania danych	8385 Template for data processing
61137	3330 Szablon funkcji	3330 Sine curve template	61124	8401 Szablon ruchu drogowego - wypadki	8401 Template for road accident sketches
61101	3341 Szablon elektrotechniczny 1	3341 Electrotechnic 1 template	61120	8403 Szablon ruchu drogowego - strzałki	8403 Template for traffic arrows
61122	3368 Szablon elektryczny - komunikacja	3368 Communication engineering template	61080	8404 Szablon ruchu drogowego	8404 Road traffic template
61099	3369 Szablon elektryczny	3369 Electric template			
61066	3370 Szablon elektryczny kombi	3370 Electric combi template			
61115	4260 Szablon literowy	4260 Lettering rule			
61067	4321 Szablon mechaniczny - śruby	4321 Hexagon template			
61113	4367 Szablon pneumatyczno - hydrauliczny	4367 Hydraulic and pneumatic controls template			
61114	4368 Szablon izometryczny - rurociąg	4368 ISOMETRIC pipeline			
61081	7010 KwadrogRAF	7010 QuadrogRAF			



OLFA
THE ORIGINATOR SINCE 1956

Od września 2011 firma LENIAR została dystrybutorem na rynku hurtowym i detalicznym asortymentu znanej japońskiej firmy OLFA



Wybrane produkty z szerokiego asortymentu marki OLFA

NÓŻ S

- uniwersalny nóż segmentowy z ostrzem 9mm
- stalowy korpus, smukły kształt
- ostrze zamocowane na suwaku: łatwe wysunięcie i chowanie ostrza z blokadą w ustalonym położeniu
- pasujące ostrza: ASB-10, ASBB-10, ABB-50



NÓŻ L1

- uniwersalny nóż segmentowy z ostrzem 18mm
- ergonomiczny kształt rękojeści z wysokiej jakości ABS
- blokada ostrza przy dowolnym wysunięciu z prowadnicy
- do cięcia materiałów w wielu warstwach, wzdłuż linii prostych i po krzywiznach
- sztywna prowadnica z nierdzewnej stali
- gwarancja dużej trwałości noża i bezpieczeństwa użytkownika
- pasujące ostrza: LB-10, LBB10, LBB-50, LBD-10



NÓŻ L5

- nóż segmentowy z ostrzem 18mm
- antypoślizgowa rękojeść
- blokada ostrza za pomocą pokrętki
- stalowa nierdzewna prowadnica ostrza
- wielofunkcyjna metalowa pletwa z twardej stali o grubości 1,2mm
- nóż z fabrycznie wyposażonym czarnym ostrzem ExcelBlack
- pasujące ostrza: LB-10, LBB-10, LBD-10



CYRKIEL TNĄCY CMP-1

- cyrkiel tnący do wycinania kół o średnicy od 1 do 15cm z papieru i folii
- szerokie zastosowanie: modelarstwo, plastyka, hobby i inne
- pojemnik z 5 zapasowymi ostrzami oraz podstawka pod igłę centrującą
- wymienne ostrze COB-1;



NÓŻ OBROTOWY RTY2/G

- Nóż z obrotowym ostrzem o średnicy 45mm
- ostrze wykonane z twardej stali wolframowej
- do cięcia materiałów w wielu warstwach, wzdłuż linii prostych i po krzywiznach
- polecany zarówno dla zaawansowanych amatorów jak i dla profesjonalistów,
- cięcie tym nożem możliwe tylko na matach podkładowych
- pasujące ostrza RB45 i RB45H



NÓŻ MC-45

- nóż do cięcia pod kątem 45°
- do wycinania z kartonów o różnej grubości ozdoby ramek (passe-partout) wykorzystywanych do oprawy pasteli, grafik, fotografii itp.
- podkład do cięcia musi być gruby i miękki np. wielowarstwowa tektura falista, płyta styropianowo-kartonowa
- narzędzie cenione również przez wykonawców makiet i modeli.
- UWAGA!!!!
- Nożem MC-45/DX nie można ciąć na matach podkładowych gdyż podcinając wierzchnią warstwę maty pod kątem 45° doprowadzi się do jej nieodwracalnego uszkodzenia.



SKALPEL AK1

- rękojeść z tworzywa sztucznego /ABS/ i mosiądzu
- dobrze wyważony ergonomiczny kształt pasujący do dłoni
- plastikowe mocowanie ostrza
- szerokie zastosowanie: modelarstwo, plastyka, hobby
- opakowanie zawiera 25szt zapasowych ostrzy o wysokiej jakości
- zalecane użytkowanie na matach podkładowych do cięcia
- pasujące ostrza: KB



SKALPEL AK5+ ostrza KB-5

- nóż do precyzyjnego cięcia papieru, folii, kartonu
- 14cm rękojeść zakończona formie wygodnej szpatułki przydatnej np. do dociskania lub formowania drobnych elementów
- kwadratowa obsadka zabezpiecza skalpel przez stoczeniem się noża ze stołu a także zapewnia połączenie z nowym pojemnikiem na ostrza na dwa sposoby:
 - 1/ wsunięcie obsadki do prowadnicy wzdłuż boku pojemnika, wygodne do wspólnego przechowywania noża z ostrzami zapasowymi
 - 2/ wsunięcie obsadki prostopadle do pojemnika, dzięki czemu nabiera on charakteru wygodnego stojacka
- opakowanie zawiera 30 ostrzy zapasowych, igłę o średnicy 20mm i 1,6mm
- pasujące ostrza KB-5 mają szczególnie ostre wierzchołki do precyzyjnego wycinania detali
- zalecane użytkowanie na matach podkładowych do cięcia



OSTRZA SEGMENTOWE 9MM AB

- standardowe ostrza o szerokości 9mm,
- nierdzewna stal
- grubość ostrza 0,38mm, długość krawędzi tnącej 80mm
- 13 segmentów roboczych
- Opakowania:
 - ASB-10 zawiera 10 ostrzy w plastikowym pudełku
 - AB-10B zawiera 10 ostrzy w plastikowym pudełku wyposażonym w odłamniacz i pojemnik na odłamane segmenty, na blisterze
 - AB-50 zawiera 50 ostrzy w plastikowym pudełku



OSTRZA SEGMENTOWE 18MM LB

- standardowe ostrza o szerokości 9mm,
- nierdzewna stal
- grubość ostrza 0,5mm, długość krawędzi tnącej 100mm
- 8 segmentów roboczych
- Opakowania:
 - LBB-10 zawiera 10 ostrzy w plastikowym pudełku
 - LB-10B zawiera 10 ostrzy w plastikowym pudełku na blisterze
 - LB-50 zawiera 50 ostrzy w plastikowym pudełku



OSTRZA SEGMENTOWE EXCEL BLACK ASBB

- podwyższona twardość stali, zmniejszony kąt nachylenia i zwiększona szerokość ostrzenia w stosunku do standardowych ostrzy AB
- do cięcia miękkich materiałów: karton, guma, styropian, korek, skóra, papier itp.
- grubość ostrza 0,38mm; długość krawędzi tnącej 80mm; 13 segmentów roboczych.
- Opakowania:
 - ASBB-10 zawiera 10 ostrzy w plastikowym pudełku
 - ABB-50 zawiera 50 ostrzy w plastikowym pudełku.



OSTRZA SEGMENTOWE EXCEL BLACK LBB

- podwyższona twardość stali, zmniejszony kąt nachylenia i zwiększona szerokość ostrzenia w stosunku do standardowych ostrzy LB
- do cięcia miękkich materiałów: karton, guma, styropian, korek, skóra, papier itp.
- grubość ostrza 0,5mm; długość krawędzi tnącej 110mm; 8 segmentów roboczych.
- Opakowania:
 - LBB-10 zawiera 10 ostrzy w plastikowym pudełku
 - LBB-10B zawiera 10 ostrzy w plastikowym pudełku na blisterze
 - LBB-50 zawiera 50 ostrzy w plastikowym pudełku.



Szablony literowe – duże

- zestawy zawierające litery i cyfry
- alfabet w dużej wysokości, wycięty z przezroczystego plastiku gr. 1.8 mm
- zestaw 10 cm – listwy z 5 znakami każda
- zestaw 15 cm – każdy znak na osobnej płytce

Sets

- sets including letters and digits
- made from clear plastic, thickness 1.8 mm
- 10 cm set – 5 signs/ plate
- 15 cm set – separate plate for each sign



ART	Wysokość	Opis
80012	10 cm	zestaw
80013	15 cm	zestaw



80013



80012

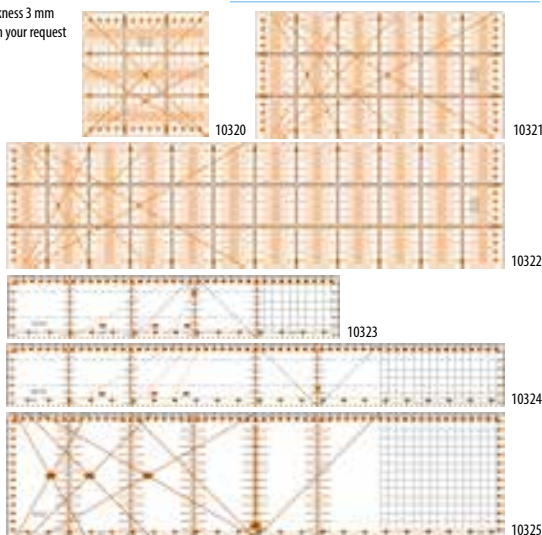
Szablony / płytki krawieckie

- przezroczysty materiał gr. 3 mm
- do rysowania i cięcia linii równoległych i pod kątem
- przydatne do tworzenia patchworków
- do cięcia papieru, folii, materiału

Quilting rulers

- made from clear plexiglass, thickness 3 mm
- design/size could be prepared on your request

ART	Rozmiar
10320	plytka z podziałką 15 x 15 cm
10321	plytka z podziałką 15 x 30 cm
10322	plytka z podziałką 15 x 60 cm
10323	plytka z podziałką 7,5 x 40 cm
10324	plytka z podziałką 7,5 x 60 cm
10325	plytka z podziałką 15 x 60 cm



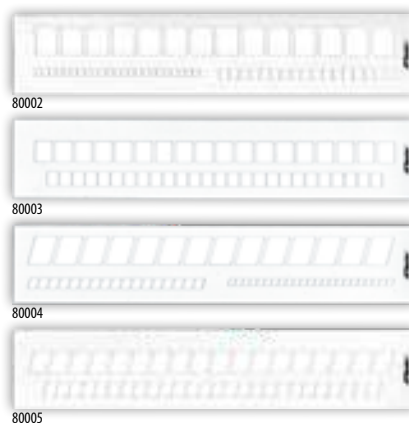
Szablony okienkowe

- Szablony do pisania piśmem technicznym
- Elastyczny, przezroczysty materiał gr. 0,8 mm

Lettering aids

- made from flexible, clear material, thickness 0,8 mm

ART	Rozmiar	Wysokość
80002	prosty 20 mm / 7,5 mm / 5 mm	
80003	prosty 15 mm / 10 mm	
80004	pochyły 20 mm / 7,5 mm / 5 mm	
80005	pochyły 15 mm / 10 mm	



Szablony

- przezroczyste tworzywo w kolorze pomarańczowym
- podcięcie krawędzi
- pakowanie indywidualne

TEMPLATES

- Transparent orange material
- ink edge
- individually packed

ART	Opis
7125	Szablon kół 1 do 35
7126	Szablon kół 1 do 55
7127	Mały szablon elips
7128	Mały szablon kół
7129	Szablon kwadratów
7132	Szablon śruby-nakrętki
7135	Szablon elipsy
7149	Parabole



7129



7127



7126



7128



7125



7135



7149

Linijki i krzywki krawieckie

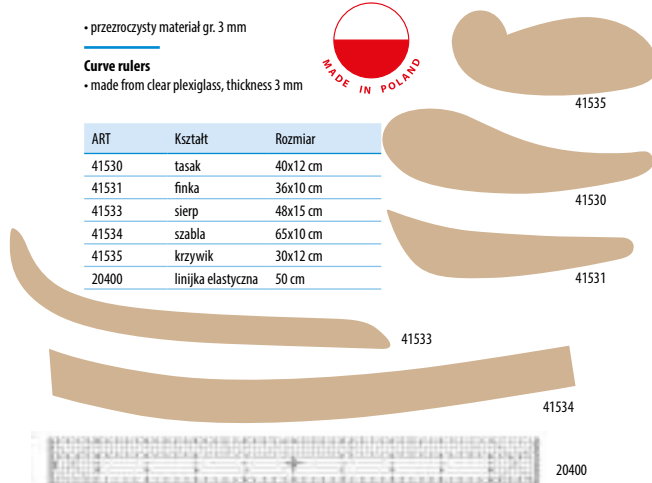
- przezroczysty materiał gr. 3 mm

Curve rulers

- made from clear plexiglass, thickness 3 mm



ART	Kształt	Rozmiar
41530	tasak	40x12 cm
41531	finka	36x10 cm
41533	sierp	48x15 cm
41534	szabla	65x10 cm
41535	krzywki	30x12 cm
20400	linijka elastyczna	50 cm



Szablony architektoniczne

- elastyczne, pomarańczowe tworzywo
- gr. 1,2 mm

Template

- flexible, orange material
- thickness 1,2 mm

Szablon 10304

ART	Skala
10304	1:50



Szablon 10305

ART	Skala
10305	1:50



Szablon 10306

ART	Skala
10306	1:100



Szablon 10307

ART	Skala
10307	1:100

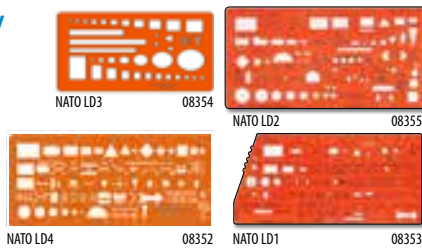


Szablony wojskowy

- symbole NATO

NATO Forces template

ART	Opis
08352	NATO4 LD4
08353	NATO1 LD1
08355	NATO2 LD2
08354	NATO3 LD3

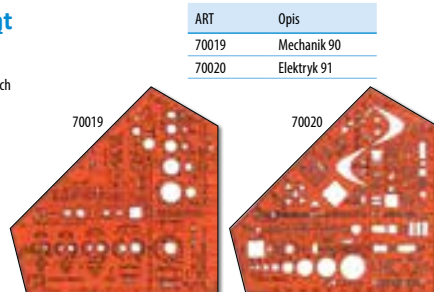


Szablony Techno-Trójkąt

- przezroczyste, elastyczne tworzywo
- szablon elementów metalowych lub elektrycznych
- koła, cyfry 0,5 oraz 0,35 mm
- nadrukowana podziałka
- 155x155x1,3 mm

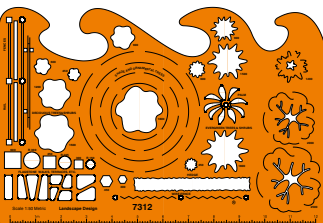
Mechanical or Electrical Template

- translucent, flexible material
- mechanical symbols
- circles, numerals 0,5 and 0,35 mm
- graduation printed
- 155x155x1,3 mm



Szablony zieleni

ART	Opis
07312	25,7x17cm



Szablony literowo-cyfrowy

- pismo pochyle i proste
- przezroczyste tworzywo
- progi

Lettering stencils

- vertical and sloping
- translucent, orange material
- edges

ART	Opis
80018	Kursywa 0,18mm
80118	Prosty 0,18mm



Szablony literowo-cyfrowy

- pismo pochyle i proste
- przezroczyste tworzywo
- zintegrowane progi, profil H
- ISO B 3098/1

Lettering stencils

- vertical and sloping
- translucent, orange material
- H profile
- ISO B 3098/1

ART	Opis
61050	Prosty 2,5mm
61051	Prosty 3,5mm
61052	Prosty 5,0mm
61053	Prosty 7,0mm
61054	Prosty 10,0mm
61055	Kursywa 2,5mm
61056	Kursywa 3,5mm
61057	Kursywa 5,0mm
61058	Kursywa 7,0mm



Szablony literowo-cyfrowy zestaw

- pismo proste
- przezroczyste tworzywo w kolorze pomarańczowym
- progi
- wysokości 15,0; 25,0; 30,0 oraz 50,0 mm

Big Lettering Stencils

- vertical
- translucent material in orange
- edges
- heights 15,0; 25,0; 30,0 and 50,0 mm

ART	Wysokość
80015	15mm
80016	25mm
80010	30mm
80011	50mm



Szablony

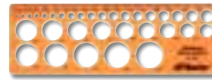
- przezroczyste tworzywo
- super elastyczne
- blister
- gr. 1,0 mm

Multi Purpose Templates

- flexible material
- thickness 1,0 mm

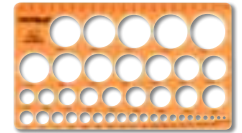
Szablon Koła Junior

ART
10309



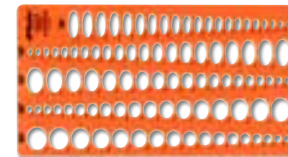
Szablon Koła 41

ART
10310



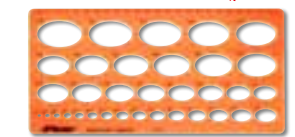
Szablon Elipsy

ART
10311



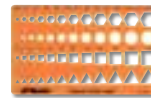
Szablon Elipsy Izometria

ART
10312



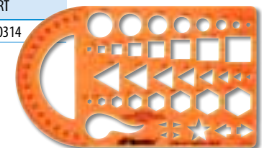
Szablon Kombi Figury

ART
10313



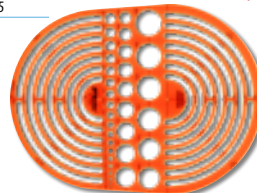
Szablon Symbole różne

ART
10314



Szablon Promienie

ART
10315



Szablon Postacie

ART
10316



Szablony z polipropylenu

- Szablony wykonane ze sztywnego polipropylenu w różnych kolorach
- gr. 0,8 mm, szablony są zmywalne
- wielkość 12 x 12 cm, motyw wysokości ok. 10 cm
- sprzedawane indywidualnie

Template

- Templates made from coloured polipropylene,
- thickness 0,8 mm
- size : 12 x 12 cm, height of design : 10 cm



Szablony ozdobne z polipropylenu

ART	Opis	Rozmiar
10330	SERCE	12 cm
10331	DWA SERCA	12 cm
10332	SŁOŃCE	12 cm
10333	KWIATEK	12 cm
10334	KWIATEK 2	12 cm
10335	KONICZYNIKA	12 cm
10336	TULIPAN	12 cm
10337	ŚNIEŻYNKA	12 cm
10338	CHOINKA Z GWIAZDKĄ	12 cm
10339	CHOINKA	12 cm
10340	MIKOŁAJ	12 cm
10341	ANIÓLEK	12 cm
10342	GWIAZDKA	12 cm
10343	DZWONEK	12 cm
10344	MOTYL	12 cm
10345	KRÓLIK	12 cm
10346	KURCZAK	12 cm
10347	JAJKO	12 cm
10348	PISANKA	12 cm
10349	SAMOCHÓD	12 cm
10350	SAMOCHÓD 1	12 cm
10351	BETONIARKA	12 cm
10352	CIĘŻARÓWKA	12 cm
10353	SAMOLOT	12 cm
10354	ŻĄGŁÓWKA	12 cm
10355	LOKOMOTYWA	12 cm
10356	MOTYL 2	12 cm
10357	JASZCZURKA	12 cm
10358	SKORPION	12 cm
10359	KOŃ	12 cm
10360	DWA MOTYLE	12 cm
10361	TRZY KWIATY	12 cm
10362	DWA KWIATY	12 cm
10363	DWA KWIATY 2	12 cm



Gilotyna biurowa

- dla hobby, zdjęć i innych zajęć
- zaprojektowana dla funkcjonalnego i łatwego użytkowania oraz przenoszenia
- bardzo precyzyjne rezultaty cięcia
- stalowe ostrze z maks. długością cięcia 22 cm
- manualne, przezroczyste trzymanie materiału
- stoł roboczy z siatką co 5 mm
- 4 gumowe stopki zapobiegające ślizganiu się urządzenia
- rozmiar: 285x160x44 cm

- for hobbies, photos and other craft activities
- functional and designed for ease of use and portability
- very precise cutting results
- Steel blade with the max. cut length 22cm
- manual, transparent grip material
- worktable with grid at 5mm
- 4 rubber feet to prevent slipping device
- the size of 285x160x44mm

ART	Opis
90125	22 cm



Nożyczki profesjonalne

- wysokiej jakości stal
- elementy gumowe na uchwycie
- możliwość regulacji śrubą

Professional Scissors

- quality stainless steel blades
- rubber ring handles for comfortable grip
- with screw for adjustment

ART	Opis
90150	15,5 cm
90151	18 cm
90152	21,3 cm
90153	25,5 cm



Nożyczki stalowe

- nierdzewna stal gwarantująca długotrwałe użytkowanie
- uchwyt wyprofilowany z czarnego ABS

Economy Scissors

- quality stainless steel blades
- handles made from black ABS

ART	Opis
90156	16 cm
90157	21 cm
90158	25,5 cm



Nożyczki uniwersalne

- nierdzewna stal gwarantująca długotrwałe użytkowanie
- idealnie wyprofilowany uchwyt
- czerwone elementy gumowe na uchwycie

Multi Purpose Scissors

- quality stainless steel blades
- red rubber handles for comfortable grip

ART	Opis
90210	14 cm
90211	15,5 cm
90212	16 cm
90213	21 cm
90214	25,5 cm

Nożyczki tytanowe

- ostra z powłoką tytanową gwarantującą długotrwałe użytkowanie
- idealnie wyprofilowany szeroki uchwyt pozwalający na korzystanie przez osoby prawo- i leworęczne

Multi Purpose Scissors

- titanium coated pointed blades for precise cutting
- large handles for left and right hand use

ART	Opis
90215	11,5 cm

TITAN



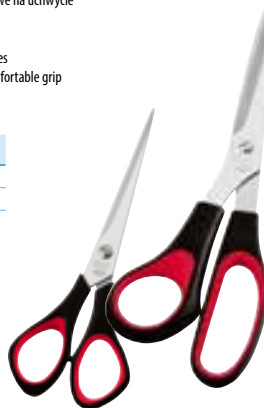
Nożyczki uniwersalne dla leworęcznych

- nierdzewna stal gwarantująca długotrwałe użytkowanie
- idealnie wyprofilowany uchwyt dla osób leworęcznych
- czerwone elementy gumowe na uchwycie

Multi Purpose Scissors

- quality stainless steel blades
- red rubber handles for comfortable grip
- grip for lefthand users

ART	Opis
90165	16 cm
90166	21 cm



Nożyczki szkolne

- nierdzewna stal
- bezpieczna, zaokrąglona końcówka
- uchwyt z tworzywa w różnych kolorach
- skala cm

School Scissors

- stainless steel blades (round)
- with coloured handles
- cm scale

ART	Opis
90162	13,5 cm
90169	13,5 cm dla leworęcznych



Nożyczki precyzyjne

- komfortowy, miękki uchwyt z dużymi otworami na palce
- krawędzie tnące z nierdzewnej stali szlachetnej ze specjalnym szlifem umożliwiającym precyzyjne wycinanie
- idealne do wycinania małych elementów
- opakowanie: blister

- comfortable, soft grip with large holes for the finger
- cutting edges of stainless steel with a special edged enabling accurate cutting
- Perfect for cutting small parts
- package: blister card

ART	Opis
90216	15 cm



Nożyczki metalowe

- całe wykonane z nierdzewnej, polerowanej stali
- spełniające wszystkie najwyższe wymagania

All metal scissors

- Produced from stainless steel (polished)
- top quality craftsmanship standards

ART	Opis
90220	11,5 cm
90221	15,3 cm
90222	17,8 cm
90223	20,3 cm
90224	23 cm
90225	25,5 cm



Mata do cięcia dwustronna

- doskonałej jakości maty, chroniące powierzchnię stołu przed uszkodzeniami zalecane jako podkłady do rysowania i pisania, a przede wszystkim do cięcia nożami, skalpelami i innymi narzędziami
- zastosowane tworzywo jest elastyczne, „samouzdrawiające” i zwiększa trwałość ostrzy, a także precyzję cięcia
- kolor zielony i czarny z drugiej strony
- dwustronnie nadrukowana na powierzchni siatka co 1,0 cm
- trzywarstwowe tworzywo grubości 3 mm

Cutting Mats

- high quality mats protecting the surface. Designed for all kinds of graphic arts, hobby and craft
- made from composite vinyl material, self-healing
- 3 mm thick
- green on one side, black on the other
- both sides printed 1,0 cm grid lines

ART	Rozmiar	Format
90195	22x30 cm	A4
90196	30x45 cm	A3
90197	45x60 cm	A2
90198	60x90 cm	A1
90245	90 x 120 cm	A0
90246	100x200 cm	A0 bez podziałki



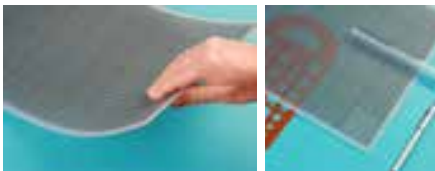
Mata do cięcia transparentna

- maty w wersji transparentnej idealne do podświetlenia od spodu
- doskonałej jakości, chroniące powierzchnię stołu przed uszkodzeniami, zalecane jako podkłady do rysowania i pisania, a przede wszystkim do cięcia nożami, skalpelami i innymi narzędziami
- zastosowane tworzywo jest elastyczne, „samouzdrawiające” i zwiększa trwałość ostrzy, a także precyzję cięcia
- nadrukowana na powierzchni siatka co 1,0 cm
- trzywarstwowe tworzywo grubości 3 mm

Translucent Cutting Mats

- High quality mats protecting the surface. Designed for all kinds of graphic arts, hobby and craft
- made from composite vinyl material, self-healing
- 3 mm thick
- translucent, perfect when see-through lights are needed
- printed 1,0 cm grid lines

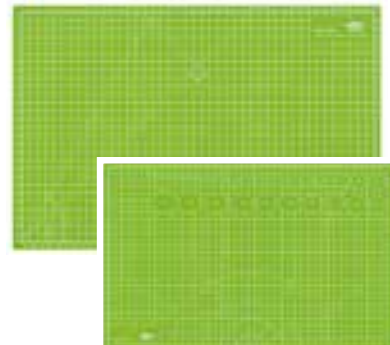
ART	Rozmiar	Format
90240	22x30 cm	A4
90241	30x45 cm	A3
90242	45x60 cm	A2
90243	60x90 cm	A1
90244	90 x 120 cm	A0



COMFORTLINE Mata do cięcia

- trzywarstwowa mata do cięcia
- zastosowane tworzywo jest elastyczne „samo uzdrawiające” i zwiększa trwałość ostrzy, a także precyzję cięcia
- kolor jasnozielony
- dwustronnie nadrukowana siatka w cm, przekątne i okręgi
- Three-layer cutting mat
- The plastic used is flexible „self healing” and increases the durability of the blades, and the cutting precision
- Light green color
- Double-sided printed grid cm diagonals and circles

ART	Rozmiar	Format
90049	30x45 cm	A3



Skalpel do cięcia

- idealne narzędzie do bezpiecznego przecinania
- gumowy uchwyt
- precyzyjne cięcie papieru, kartonu czy filmów
- w zestawie 3 zapasowe ostrza

Scalpell

- perfect tool for cutting
- rubber coating
- including 3 spare blades

ART
90009



Skalpel hobby

- narzędzie do wycinania różnymi ostrzami
- gumowy uchwyt
- precyzyjne cięcie papieru, kartonu czy filmów
- zawiera 6 różnych ostrzy

Hobby Scalpell

- perfect tool for cutting
- rubber coating
- including 6 different blades

ART
90008



Skalpel profesjonalny

- chowane ostrze
- Wygodny kształt długopisu
- Wymienne ostrza 30°

Scalpell

- retractable mechanism
- Comfortable, shaped like a pen
- Spare blades extremely sharp 30°

ART	Opis
89997	Skalpel DELUXE
89998	Ostrza do skalpela DELUXE - 5 szt. Blister



COMFORTLINE Skalpel Pocket

- mechanizm chowania ostrza,
- ergonomiczny kształt z gumowym uchwytem
- niezwykle ostre ostrza idealne do precyzyjnego cięcia
- w zestawie 5 zapasowych ostrzy
- długość skalpela: ok 13 cm
- opakowanie: blister

- practical sliding mechanism for retracting the blade
- ergonomically shaped soft grip Zone
- extremely sharp blades are ideal for fine cutting work
- incl. 5 spare blades
- package: blister card
- length of shaft: ca. 13 cm

ART
90057



Ostrze do skalpela

- idealne ostrze
- wysokiej jakości stal
- pasuje do wszystkich standardowych narzędzi

Scalpell Blades

- extra sharp with long lasting point
- made from high quality steel

ART	Opak.
90175	10 szt.

Ostrze do skalpela

- idealne ostrze
- wysokiej jakości stal
- pasuje do wszystkich standardowych narzędzi

Scalpell Blades

- extra sharp with long lasting point
- made from high quality steel

ART	Opak.
90176	10 szt.

Ostrze 9 mm

- idealne ostrze
- wysokiej jakości stal
- pasuje do wszystkich standardowych narzędzi

Blades 9 mm

- extra sharp
- made from high quality steel

ART	Opak.
90173	10 szt.

Ostrze 18 mm

- idealne ostrze
- wysokiej jakości stal
- pasuje do wszystkich standardowych narzędzi

Blades 18 mm

- extra sharp
- made from high quality steel

ART	Opak.
90174	10 szt.

Ostrze trapezowe

- idealne ostrze
- wysokiej jakości stal
- pasuje do wszystkich standardowych narzędzi

Two Notch Blades

- extra sharp with
- made from high quality steel

ART	Opak.
90177	12 szt.



Nóż do cięcia

- uchwyt z materiału ułatwiającego trzymanie
- ostrze blokuje się automatycznie podczas cięcia

Professional Cutter

- Grip made from soft material for better comfort and control
- Blade automatically locks fully when cutting
- Built in safety snapper

ART	Ostrze
90171	9 mm
90172	18 mm



Autoładujący nóż do cięcia

- uchwyt o powierzchni zębowanej gwarantuje pewne i bezpieczne trzymanie noża
- funkcja automatycznej blokady
- automatyczna wymiana ostrza z magazynka
- zawiera 6 zapasowych ostrzy

ART	Ostrze
90016	9 mm
90011	18 mm

Auto Load Cutter

- features a ribbed surface for better and safe grip
- a rigid all metal blade carrier and an auto stop device
- automatic blade exchange from integrated magazine which holds 6 blades (included)



Noże metalowe

- stabilna metalowa obudowa
- na obudowie gumowe wstawki antypoślizgowe
- ostrze zamknięte w metalowej prowadnicy
- stable metal diecast casing with rubber strip
- crushing blade locked in the metal guide

ART	Ostrze
M-51	9 mm
M-52	18 mm



Nóż metalowy z ostrzem trapezowym ALLROUND

- nóż na ostrza trapezowe
- stabilna metalowa obudowa
- antypoślizgowy uchwyt
- funkcja automatycznej blokady ostrza
- automatyczna wymiana ostrza z magazynka
- w zestawie 5 zapasowych ostrzy;

Metal knife with ALLROUND trapezoidal blade

- knife for trapezoidal blades
- stable metal housing
- non-slip grip
- automatic blade lock function
- automatic blade replacement from the magazine
- 5 spare blades included;

ART	Ostrze
M-50	9 mm



Comfortline skalpel + 5 ostrzy

- skalpel do wszelkich prac kreatywnych
- ergonomiczny, trójkątny uchwyt
- w zestawie ostrza zapasowe 5 szt.
- kolor jasnozielono-czarny
- opakowanie – blister

- scalpel to all creative works
- ergonomic, triangular handle
- included 5 pcs spare blades.
- colour: green-black
- package: blister card

ART
90051



Comfortline skalpel- zestaw z różnymi ostrzami

- Skalpel z profilowanym uchwytem
- w zestawie 5 ostrzy w 4 kształtach oraz 3 igły w tym dwie zakończone kulką o średnicy 1,5 i 3,0mm
- kolor jasnozielono-czarny
- opakowanie – blister

- scalpel with contoured handle
- a set of five blades 4 and 3 of the needle shapes, including two complete sphere of diameter 1.5 and 3.0 mm
- colour: green-black
- package: blister card

ART	Opis
90052	22 cm

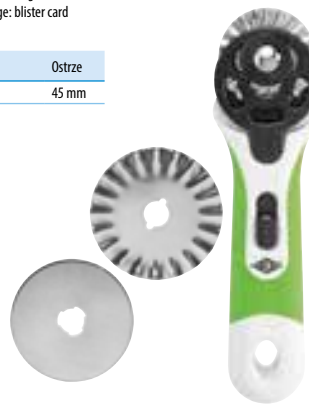


Comfortline nóż krążkowy

- nóż krążkowy ze zintegrowaną osłoną tarczy (mechanizm ślizgowy)
- bardzo ostre ostrze ze stali węglowej tnie z łatwością i precyzją
- do cięcia tkanin, skóry, papieru i winylu
- wygodny uchwyt z gumowymi wstawkami antypoślizgowymi
- prowadnica ostrza jest odwracalna i może być stosowana przez prawo i leworęcznych
- dodatkowe ostrze do cięcia ząbkowego w indywidualnym pudełku do przechowywania
- średnica ostrzy 45mm, nóż 19,2 x5 x2,6cm
- kolor biało-zielony
- opakowanie – blister

- rotary cutter Comfortline with integrated blade guard (sliding mechanism)
- extremely sharp blade from SKS carbon steel cut easily and precisely
- to cut fabric, leather, paper and vinyl
- comfortable soft-grip zone the cutter it is slip-resistant
- blade guide is reversible for right and left-handed
- additionally pinking blade in storage box
- blade diameter: 45 mm, cutter 19.2 x 5 x 2.6 cm
- color white-green
- package: blister card

ART	Ostrze
90056	45 mm



Comfortline nóż do wycinania kół

- nóż do wycinania kół o średnicach od 10 cm do 32 cm
- maksymalnie zalecana grubość ciętego materiału to 300gsm
- głowica przesuwana wzdłuż podziałki określającej średnicę cięcia
- element centrujący ma nieprzesuwne silikonowe wykończenie
- w zestawie znajdują się 3 ostrza
- możliwy jest zakup dodatkowych ostrzy zapasowych
- kolor jasnozielono-biały,
- opakowanie - blister

- A knife for cutting circles with diameters from 10 mm to 32 cm
- Recommended maximum thickness of the material being cut is 300gsm
- Head moved along the scale defining the cutting diameter
- Centering is unmovable silicone finish
- The set includes 3 blades
- It is possible to purchase additional spare blades
- colour green and white,
- package: blister card

ART	Opis
90053	Nóż do kół
90054	Ostrza zapasowe 5 szt



Nóż 9 mm

- obudowa metalowa
- blokada ostrza pokrętkiem
- ostrza standardowe
- z klipsem

Cutter 9 mm

- designed from metal
- handy locking mechanism
- accept standard utility blades
- with clips

ART
90001



Nóż 9 mm

- obudowa plastikowa
- mechanizm blokady ostrza
- ostrza standardowe

Cutter 9 mm

- designed from coloured plastic
- handy locking mechanism
- accept standard utility blades

ART
90000



Kalka techniczna przeznaczona do rysowania tuszem, ołówkiem, akwarelami i pastelami. Odporna na zdrapywanie i ścieranie gumką. Nadaje się do reprodukcji oraz do drukarek laserowych i atramentowych. Kalka jest przeznaczona do rysunków architektonicznych, technicznych i przemysłowych, a także do szkicowania.

Highly Transparent Drawing Paper For water colours, Indian Ink, pencil, pastels and felt-tip pens. Excellent resistance to scratching and erasing. Outstanding for reproduction and also for laser and inkjet printers. Suitable for drawings in the architectural, technical and industrial sectors, also for design, standard sheets and drawing lessons.

Kalka kreślarska arkusze

Tracing paper - sheets

ART	Format	Gramatura	Opak.
90902	B1	60 g/m ²	125 ark.
90920	A3	90 g/m ²	125 ark.
90921	A4	90 g/m ²	125 ark.



Kalka milimetrowa

Milimeter tracing paper - sheets

ART	Format	Gramatura	Opak.
91012	A3	90 g/m ²	25 ark.
91014	A4	90 g/m ²	25 ark.



Kalka w blokach

Tracing paper - pads

ART	Format	Gramatura	Opak.
91011	A3	90 g/m ²	25 ark.
91010	A4	90 g/m ²	25 ark.



Kalka kreślarska Schoellershammer

Kalka szkiełkowa w rolkach o gramaturze 40-42 g/m² nadająca się do wykonywania szkiców i próbnych rysunków oraz kalka w standardowej gramaturze g/m².

Kalka kreślarska w rolkach

Tracing paper - rolls

ART	Opis	Rozmiar	Gramatura
90930	4170	0,30 x 20 m	60 g/m ²
90931	4171	0,42 x 20 m	60 g/m ²
90932	5523	0,33 x 20m	60 g/m ²
90933	5524	0,70 x 20 m	60 g/m ²
90935	5520	0,66 x 50 m	60 g/m ²
90936	4465	0,33 x 20 m	90 g/m ²
90938	4471	0,66 x 20 m	90 g/m ²
90939	4473	0,75 x 20 m	90 g/m ²
90940	4476	0,91 x 20 m	90 g/m ²
90941	4481	1,10 x 20 m	90 g/m ²
90942	4492	0,91 x 50 m	90 g/m ²
90943	4483	1,57 x 20 m	90 g/m ²



PAPIER MILIMETROWY

Milimeter paper

ART	Format	Opak.
90997	A4	blok 20 ark.
90998	A3	blok 20 ark.
90995	A2	50 ark.
90996	A1	50 ark.



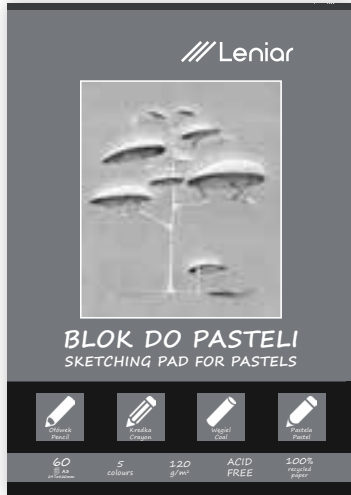
BLOK DO PASTELI

Sketching pad

ART	Format	Opak.
90870	A5	60 ark
90871	A4	60 ark
90872	A3	60 ark

Materiał: papier 120gsm w 100% wyprodukowany z makulatury barwiony w masie w 5 naturalnych kolorach po 12 ark
Specyfikacja:
Właściwości: papier bezkwasowy, niepowlekany o ziemistej strukturze,
Zastosowanie: pastela, ołówek, kredka, węgiel
Pakowanie/ minimum zamówienia : po 5 sztuk

Materiał: 120gsm paper, 100% made of recycled paper
Specyfikacja: mass dyed in 5 natural colors, 12 sheets each
Properties: acid-free, uncoated paper with a grainy structure,
Application: pastel, pencil, crayon, charcoal



A5

A4

A3

BLOK SZKICOWY EKO JASNY

Sketching pad

ART	Format	Opak.
90890	Blok / szkicownik EKO jasny	A5 50 ark
90891	Blok / szkicownik EKO jasny	A4 100 ark
90892	Blok / szkicownik EKO jasny	A3 100 ark
90893	Blok / szkicownik EKO jasny	A2 50 ark

Materiał: jasny papier z recyklingu, ekologiczny
Specyfikacja: powierzchnia szorstka, kolor jasny, gramatura 60g/m²
Zastosowania: szkice i rysunki węglem, kredą, kredkami, grafitem, ołówkiem, pastelami – do prac ręcznych
Opis: Papier ten można we wspólny sposób używać jako bazę do swoich eksperymentów artystycznych. Interesująco wyglądają rysunki wykonane węglem lub kredkami gdyż papier jest lekko szorstki i niejednorodny. Idealny do prac z pastelami.
Pakowanie/ minimum zamówienia : po 5 sztuk

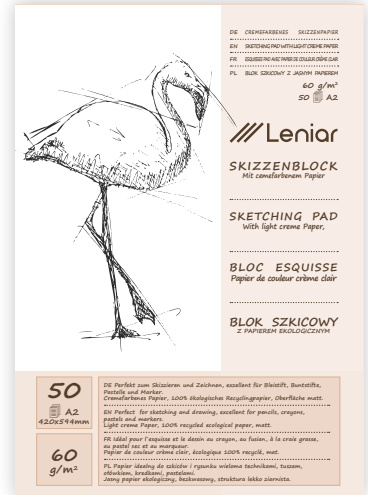
Materiał: light paper, recycled paper, recycled
Specifications: rough surface, bright color, weight 60g / m²
Application: sketches and drawings coals, chalk, crayons, graphite, pencil, pastels – for handwork
Description: Paper can be a great way in which to use the base for their artistic experiments. They look interesting drawings charcoal or pencils because the paper is slightly rough and uneven. Ideal for working with pastels.

A5

A4

A3

A2



BLOK SZKICOWY EKO SZARO-BRĄZOWY

Sketching pad

ART	Format	Opak.
90852	Blok / szkicownik EKO	A5 50ark
90853	Blok / szkicownik EKO	A4 100ark
90854	Blok / szkicownik EKO	A3 100ark
90855	Blok / szkicownik EKO	A2 50ark

Materiał: szary papier z recyklingu, ekologiczny
Specyfikacja: powierzchnia szorstka* kolor szaro-brązowy, gramatura 60 g / m² / 80 g / m²
Właściwości: papier niepowlekany
Zastosowania: szkice i rysunki kredą, węglem, kredkami, grafitem, ołówkiem, pastelami, do prac ręcznych.
Opis: Papier ten można we wspólny sposób używać jako bazę do swoich eksperymentów artystycznych. Rysunki kredą lub kredkami wypadają szczególnie urozno na tym lekko teksturowanym i niejednorodnym papierze. Idealny do prac z pastelami.
Pakowanie/ minimum zamówienia : po 5 sztuk

Materiał: grey-brown paper, recycled paper, recycled
Specifications: rough surface, bright color, weight 60 g / m² / 80 g / m²
Application: sketches and drawings coals, chalk, crayons, graphite, pencil, pastels - a handwork
Description: Paper can be a great way in which to use the base for their artistic experiments. They look interesting drawings charcoal or pencils because the paper is slightly rough and uneven. Ideal for working with pastels.



A5

A4

A3

A2

BLOK SZKICOWY SZARO-JASNY

Sketching pad

ART	Format	Opak.
90880	Blok/szkicownik EKO MIX	A5 100ark
90881	Blok/szkicownik EKO MIX	A4 100ark
90882	Blok/szkicownik EKO MIX	A3 100ark
90883	Blok/szkicownik EKO MIX	A2 100ark

Materiał: papier z recyklingu, ekologiczny
Specyfikacja: powierzchnia matowa, gramatura 80 g / m², kolor jasny 50 karteek oraz szary 50 karteek
Właściwości: papier niepowlekany
Zastosowania: szkice i rysunki kredą, węglem, kredkami, grafitem, ołówkiem, pastelami, do prac ręcznych
Opis: Papier ten można we wspólny sposób używać jako bazę do swoich eksperymentów artystycznych. Interesująco wyglądają rysunki wykonane kredą lub kredkami gdyż papier jest lekko teksturowany i niejednorodny. Idealny do prac z pastelami.
Pakowanie/ minimum zamówienia : po 5 sztuk

Materiał: recycled paper, ecological
Specification: matt surface, weight 80 g / m²
light color 50 sheets and gray 50 sheets,
Properties: uncoated paper
Usage: sketches and drawings with chalk, charcoal, crayons, graphite, pencil, pastels, for handwork,
Description: This paper can be used in a great way as a base for your artistic experiments. The drawings made with chalk or crayons look interesting because the paper is slightly textured and patchy. Perfect for work with pastels.



A5

A4

A3

A2

BLOKI AKWARELOWE

Akwarel pad

ART	Format	Opak.
90860	Blok akwarelowy	A5 10 ark
90861	Blok akwarelowy	A4 10 ark
90862	Blok akwarelowy	A3 10 ark
90863	Blok akwarelowy	A2 10 ark
90865	Blok akwarelowy	9x13 cm 10 ark
90866	Blok akwarelowy	14x14 cm 10 ark

Materiał: papier wysokogatunkowy
Specyfikacja: mieszanka celulozy i 30% bawełny
Właściwości: bezkwasowy, średnioziarnisty
Zastosowania: akwarela, gwasz, akryl, tusz, pastele, węgiel, kredka, ołówek.
Gramatura: 300g/m²
Pakowanie/ minimum zamówienia : po 5 sztuk

Material: fine paper
Specifications: mix of cellulose and 30% cotton
Properties: acid-free, medium-grained
Application: watercolor, gouache, acrylic, ink, pastels, charcoal, colored pencil, pencil.



9x13 cm

14x14 cm

A5

A4

A3

A2

BLOK DO MARKERÓW

Manga pad

ART	Format	Opak.
90830	A5	20 ark
90831	A4	20 ark
90832	A3	20 ark

Materiał: papier 200gsm o wysokiej gładkości tzw. „papier satynowy”
Specyfikacja: idealnie biały podkreśla żywe kolory pisaków, tuszu i atramentu
Właściwości: papier bezkwasowy, niepowlekanymy
Zastosowania: markery, pisaki, tusz, atrament,
Opis: idealny do: mangi, komiksów, projektów artystycznych itp
 żywe kolory nie przenikają na drugą stronę

Pakowanie/ minimum zamówienia : po 5 sztuk

Material: 200gsm paper with high smoothness, the so-called „satin paper”
Specification: Perfect white highlights the vivid colors of pens, ink and ink
Properties: acid-free, uncoated paper
Applications: Markers, Markers, Ink, Ink,
Description: Perfect for: manga, comic, art projects, etc
 vivid colors do not penetrate to the other side



A5

A4

A3

BLOK KRAFT SZARO-BRĄZOWY

Sketching pad

ART	Format	Opak.
90810	Blok/szycownik Eko Kraft	A5 30 ark
90811	Blok/szycownik Eko Kraft	A4 30 ark
90812	Blok/szycownik Eko Kraft	A3 30 ark

Materiał: papier kraftowy brązowy
Specyfikacja: powierzchnia szorstka, kolor brązowy gramatura 160g/m²
Właściwości: papier niepowlekanymy
Zastosowania: szkice i rysunki węglem, kredą, kredkami, grafitami, ołówkiem, pastelami
Opis: wspaniała baza do rysunków plastycznych jak i innych prac kreatywnych np. kartki, zaproszenia itp

Pakowanie/ minimum zamówienia : po 5 sztuk

Material: brown kraft paper
Specification: shorts, brown 160g/m²
Properties: uncoated paper
Applications: sketches and drawings in charcoal, chalk, crayons, graphite, pencil, pastels
Description: a great base for artistic drawings and other creative works, e.g. cards, invitations, etc.



BLOK KRAFT SZARO-BRĄZOWY NA RINGU

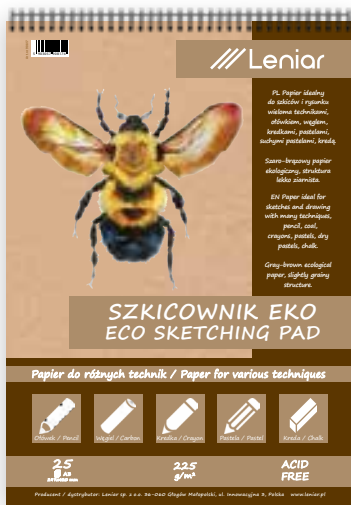
Sketching pad

ART	Format	Opak.
90815	Szycownik EKO Kraft	A5 25 ark
90816	Szycownik EKO Kraft	A4 25 ark
90817	Szycownik EKO Kraft	A3 25 ark

Materiał: papier kraftowy brązowy
Specyfikacja: powierzchnia szorstka, kolor brązowy gramatura 225g/m²
Właściwości: papier niepowlekanymy
Zastosowania: szkice i rysunki węglem, kredą, kredkami, grafitami, ołówkiem, pastelami
Opis: wspaniała baza do rysunków plastycznych jak i innych prac kreatywnych np. kartki, zaproszenia itp

Pakowanie/ minimum zamówienia : po 5 sztuk

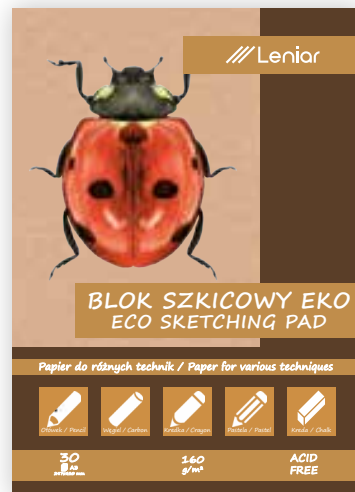
Material: brown kraft paper
Specification: shorts, brown 225g/m²
Properties: uncoated paper
Applications: sketches and drawings in charcoal, chalk, crayons, graphite, pencil, pastels
Description: a great base for artistic drawings and other creative works, e.g. cards, invitations, etc.



A5

A4

A3



A5

A4

A3

Tablice malarskie

3mm grubości płyta pokryta płótnem bawełnianym
trzykrotnie gruntowanym

Painting canvas panels

3mm wooden boards covered with cotton triple primed

ART	Wymiary	ART	Wymiary	ART	Wymiary
91120	9x13 cm	91132	27x35 cm	91143	40x50 cm
91121	10x10 cm	91133	28x35 cm	91144	40x60 cm
91122	10x15 cm	91134	30x30 cm	91146	50x50 cm
91123	13x18 cm	91135	30x40 cm	91147	50x60 cm
91124	15x21 cm	91136	30x50 cm	91148	50x61 cm
91125	18x24 cm	91137	30x60 cm	91149	50x65 cm
91126	20x20 cm	91138	33x41 cm	91150	50x70 cm
91127	21x30 cm	91139	33x46 cm	91151	60x70 cm
91128	24x30 cm	91140	35x45 cm	91152	60x80 cm
91129	24x33 cm	91141	38x46 cm	91153	65x81 cm
91130	25x25 cm	91142	40x40 cm	91154	70x100 cm
91131	27x33 cm				



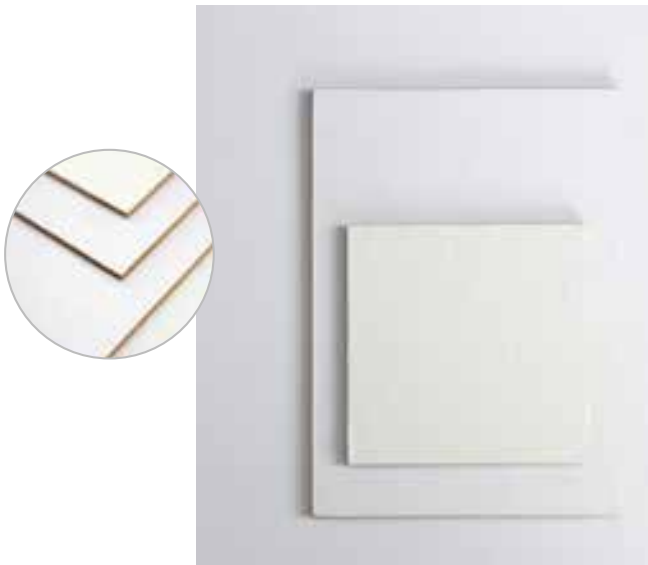
Tablice malarskie czarne



Nowe formaty



ART	Wymiary
91203	10x10cm
91204	13x18cm
91205	18x24cm
91206	20x20cm
91207	21x30cm
91215	30x40cm
91223	40x50cm
91230	50x70cm
91232	70x100cm



Tablice malarskie okrągłe/owalne

3mm grubości płyta pokryta płótnem bawełnianym
trzykrotnie gruntowanym

Painting canvas panels

3mm wooden boards covered with cotton triple primed

ART	Rodzaj	Wymiary
91170	OWAL	18x24 cm
91171	OWAL	24x30 cm
91172	OWAL	30x40 cm
91173	OWAL	40x50 cm
91180	OKRĄGŁA	20 cm
91181	OKRĄGŁA	30 cm
91182	OKRĄGŁA	40 cm



Ramki do tablic malarskich/ podobrazy

Drewno sosnowe, naturalne, nie impregnowane
Grubość listwy: 1,2cm, 2cm, 3cm

Frames for painting boards / canvas

Pine wood, natural, not impregnated
Slat thickness: 1.2cm, 2cm, 3cm

Wymiary	1,2 cm	2,0 cm	3,0 cm
10/15	91250	91260	-
13/18	91251	91261	-
15/21	91252	91262	-
18/24	91253	91263	-
21/30	91254	91264	-
30/40	91255	91265	91275
40/50	91256	91266	91276
50/70	91257	91267	91277
60/80	-	-	91278
70/100	-	-	91279



Ostrzałka do ołówków

OSTRZAŁKA 10 listków

ART	Materiał
91066	



Miseczki malarskie z klipem

ART	Materiał
91065	stal



91065

Torby malarskie

Piórnik na pędzle

Prosty piórnik w kolorze czarnym.



ART	Symbol	Rozmiar
91104	BD04	35x10 cm

Stojący piórnik na pędzle

Piórnik na pędzle w kolorze czarnym.



ART	Symbol	Rozmiar
91106	BD01	19x18 cm

Stojący piórnik na pędzle

Stojący piórnik w kolorze czarnym.



ART	Symbol	Rozmiar
91107	BD01a	19x38 cm

Zwijany piórnik na pędzle

Prosty piórnik na kredki, pędzle itp.



ART	Symbol	Rozmiar
91105	BD15	20x50 cm

Wisząca torba malarska

Torba - magazyn, idealna do prac malarskich, pozwalająca na łatwy dostęp do wszystkich potrzebnych akcesoriów i materiałów.

ART	Symbol	Rozmiar
91103	BD28	50x150 cm



Piórnik malarski

Piórnik na pędzle i farby.



ART	Symbol	Rozmiar
91108	BD08	19x39 cm
91109	BD09	18x28 cm

Plastikowe etui na pędzle

Etui na pędzle, kredki, flamastry itp.

ART	Średnica	Długość
DP 40 200	40 mm	200-360 mm
DP 65 200	65mm	200-360mm



Sztalugi

Sztaluga stołowa 010M

Wymiar podstawy/Base size: 14,3x15m
 Max wysokość podobrazia/ Canvas up to 31cm
 Całkowita wysokość / Total height : 41cm
 Waga/Weight : 0,4 kg
 Drewno/ Wood : buk/beech

ART
T-010M



Sztaluga stołowa 014

Wymiar podstawy/Base size: 28x32m
 Max wysokość podobrazia/ Canvas up to 59cm
 Całkowita wysokość / Total height : 75-103cm
 Waga/Weight : 0,4 kg
 Drewno/ Wood : buk/beech

ART
T-014



Sztaluga stołowa 014M

Wymiar podstawy/Base size: 28x34cm
 Max wysokość podobrazia/ Canvas up to 60cm
 Całkowita wysokość / Total height : 80-104cm
 Waga/Weight : 1,1 kg
 Drewno/ Wood : sosna/pine

ART
T-014M



Sztaluga 016

Rozmiar podstawy/Base size 32x37cm
 Max wysokość podobrazia/ Canvas up to 73cm
 Całkowita wysokość / Total height : 94-124cm
 Waga/Weight : 2,5 kg
 Drewno/ Wood : buk/beech

ART
T-016



Sztaluga 209

Wymiar podstawy/Base size: 31x39cm
 Max wysokość podobrazia/ Canvas up to 65cm
 Całkowita wysokość / Total height : 43-47cm
 Waga/Weight : 0,5 kg
 Drewno/ Wood : buk/beech

ART
T-209



Sztaluga 245

Rozmiar podstawy/Base size 60x68cm
 Max wysokość podobrazia/ Canvas up to 125cm
 Całkowita wysokość / Total height : 151-229cm
 Waga/Weight : 11,5 kg
 Drewno/ Wood : buk/beech

ART
T-245



Sztaluga 246

Rozmiar podstawy/Base size 57x59cm
 Max wysokość podobrazia/ Canvas up to 141cm
 Całkowita wysokość / Total height : 166-292cm
 Waga/Weight : 11,0 kg
 Drewno/ Wood : buk/beech

ART
T-246



Sztaluga 248

Rozmiar podstawy/Base size 57x59cm
 Max wysokość podobrazia/ Canvas up to 143cm
 Całkowita wysokość / Total height : 172-295cm
 Waga/Weight : 12 kg
 Drewno/ Wood : buk/beech

ART
T-248



Sztaluga trójnożna 055M

Szerokość podstawy/Base width: 58cm
 Max wysokość podobrazia/ Canvas up to 140cm
 Całkowita wysokość / Total height : 180 cm
 Waga/Weight : 3 kg
 Drewno/ Wood : sosna/pine

ART
T-055M



Sztaluga plenerowa 230

Długość / Lenght : 85cm
 Wymiar podstawy po rozłożeniu / Set up base dimensions : 78x78cm
 Max wysokość podobrazia/ Canvas up to 115cm
 Waga/Weight : 1,5 kg
 Drewno/ Wood : buk/beech

ART
T-230



SZTALUGA CZARNA S1c

- duża sztaluga trójnożna impregnowana na kolor czarny
 - idealna do celów ekspozycyjnych: wernisaze, wystawy, reklama,

Szerokość podstawy/ Base width: 60
 Max wysokość podobrazia/ Canvas up to: 133cm
 Całkowita wysokość/ Total height: 178cm
 Waga/ Weight: 3,2kg
 Drewno/ Wood: Buk/ beech

ART Kolor
S1c czarny



Sztalugi bukowe

Sztaluga trójnożna

Szerokość podstawy/ base: 60cm
Max. wysokość podobrazia/ Canvas up to: 133cm
Całkowita wysokość/ Total height: 178cm
Waga/Weight: 3,2 kg
Drewno/Wood: Buk/ beech

ART
S1



Sztaluga trójnożna

Szerokość podstawy/ base: 60cm
Max. wysokość podobrazia/ Canvas up to: 122cm
Całkowita wysokość/ Total height: 156cm
Waga/Weight: 3,4 kg
Drewno/Wood: Buk/ beech

ART
S2



Sztaluga trójnożna

Szerokość podstawy/ base: 54cm
Max. wysokość podobrazia/ Canvas up to: 128cm
Całkowita wysokość/ Total height: 178cm
Waga/Weight: 3,6 kg
Drewno/Wood: Buk/ beech

ART
S3



Sztaluga trójnożna regulowana

Szerokość podstawy/ base: 54cm
Max. wysokość podobrazia/ Canvas up to: 133cm
Całkowita wysokość/ Total height: 178/ 250cm
Waga/Weight: 4,1 kg
Drewno/Wood: Buk/ beech

ART
S4



Sztaluga studyjna regulowana

Szerokość podstawy/ base: 46cm
Max. wysokość podobrazia/ Canvas up to: 133cm
Całkowita wysokość/ Total height: 170/250cm
Waga/Weight: 4,4 kg
Drewno/Wood: Buk/ beech

ART
S5



Sztalugi stołowe

Sztaluga sosnowa PULPIT 101M

Sztaluga stołowa wystawowa wykonana z drewna sosnowego regulacja kąta pochylecia odbywa się za pomocą kołka umieszczonego na zawieszce. Może być używana jako podstawa pod podobrazia, ikony, książki a nawet tablety.
Wymiary podstawy/ Base size : 24 x 35 cm
Max wysokość podobrazia/ Canvas up to 27 cm
Całkowita wysokość/ Total height: 30cm
Waga/ Weight: 0,5kg
Drewno/ Wood: sosna/ pine

ART
TS-101M



Sztaluga bukowa 211

Mała sztaluga wystawowa z drewna bukowego impregnowanego olejem.
Szerokość podstawy/ Base width: 19 cm
Max wysokość podobrazia/ Canvas up to 22 cm
Całkowita wysokość/ Total height: 27cm
Waga/ Weight: 0,2kg
Drewno/ Wood: Buk/ beech

ART
TS-211



Sztaluga bukowa 011M

Mała sztaluga wystawowa z drewna bukowego impregnowanego olejem.
Szerokość podstawy/ Base width: 19 cm
Max wysokość podobrazia/ Canvas up to 33 cm
Całkowita wysokość/ Total height: 39 cm
Waga/ Weight: 0,3kg
Drewno/ Wood: Buk/ beech

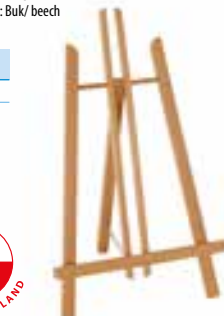
ART
TS-011M



Sztaluga bukowa 213

Mała sztaluga wystawowa z drewna bukowego impregnowanego olejem.
Szerokość podstawy/ Base width: 30 cm
Max wysokość podobrazia/ Canvas up to 42 cm
Całkowita wysokość/ Total height: 50cm
Waga/ Weight: 0,5kg
Drewno/ Wood: Buk/ beech

ART
TS-213



Sztalugi MINI

SZTALUGI MINI

T-M20 Sztaluga mini 20cm
Sztaluga idealna do ekspozycji produktów lub ulotek reklamowych i ofertowych.
Szerokość podstawy/ Base width: 12cm
Całkowita wysokość/ Total height: 20cm
Waga/ Weight: 0,4kg
Drewno/ Wood: Buk/ beech

T-M12 Sztaluga mini 12cm
Sztaluga idealna do ekspozycji produktów lub ulotek reklamowych i ofertowych.
Szerokość podstawy/ Base width: 6,5cm
Całkowita wysokość/ Total height: 12cm
Waga/ Weight: 0,2kg
Drewno/ Wood: Buk/ beech

ART	Opis
T-M12	12 cm
T-M20	20 cm



Manekin

Modele drewniane o proporcjach anatomicznych postaci ludzkiej. Polecany jako wzór do rysunku i szkicu w fazie nauki postaci ludzkiej. Dzięki ruchomym elementom dają się formować, przybierając pozycje statyczne i dynamiczne, charakterystyczne dla ciała człowieka.



ART	Opis
90555	11 cm
90556	15 cm
90557	20 cm
90558	30 cm
90559	40 cm
90594	kobieta 15 cm
90595	kobieta 20 cm
90596	kobieta 30 cm
90597	kobieta 40 cm

Model dłoni

Model dłoni wykonany z drewna. Posiada ruchomy nadgarstek i stawy palców. Z możliwością formowania zgodnie z naturalnymi pozycjami, charakterystycznymi dla dłoni ludzkiej. Pomoc dla początkujących i rysujących studium postaci człowieka.



ART	Opis
90550R	Model dłoni 15 cm – prawa / right
90550L	Model dłoni 15 cm – lewa / left
90551R	Model dłoni 20 cm – prawa / right
90551L	Model dłoni 20 cm – lewa / left
90552R	Model dłoni 25 cm – prawa / right
90552L	Model dłoni 25 cm – lewa / left
90553R	Model dłoni 30 cm – prawa / right
90553L	Model dłoni 30 cm – lewa / left

Węgiel

- naturalny węgiel z wierzby, bez dodatków
- głęboka czerń w miękkim grędku
- spełnia normy EN71-3 i ASTM D-4236

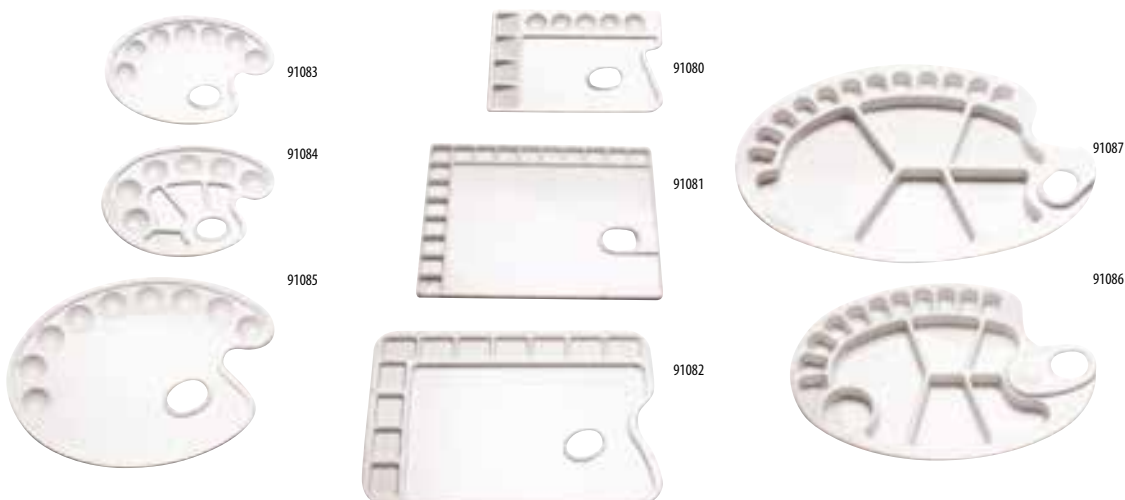
- natural willow coal, no additives
- deep black in a soft rod
- meets standards EN71-3 i ASTM D-4236

ART	Średnica	Opakowanie
62000	3-4 mm	10 szt
62001	5-6 mm	6 szt
62002	7-9 mm	4 szt



Paletki do farb

ART	Rozmiar
91080	23,5x16,5 cm
91081	28x21,5 cm
91082	34x23,5 cm
91083	16,5x23,5 cm
91084	16,5x23,5 cm
91085	29x22 cm
91086	30,5x21 cm
91087	34x24,5 cm



Paletka malarska

Wymiary 30x40 cm, materiał: HDF z białym laminatem, do farb akrylowych, olejnych.

Wooden palette 30x40cm, material: HDF with white laminate, for acrylic and oil paints.



ART
91090

TAŚMY I METRY MIERNICZE / Measuring tapes and folding rules

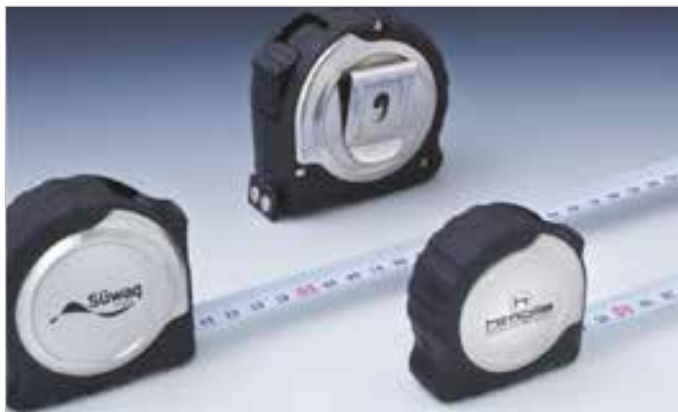
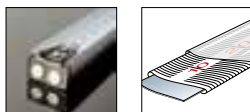
POLAR taśma zwijana

Dobrej jakości taśma miernicza w czarnej, pokrytej gumą obudowie z eleganckimi elementami ze stali nierdzewnej z obu stron. Wytrzymała stalowa taśma pokryta nylonem zakończona silnym magnetycznym zaczepem.



ART	Długość	Szerokość	Sztynność	Waga	Reklama
M-703/3	3 m	16 mm	1,3 m	140 g	śr 32 mm
M-703/5	5 m	19 mm	1,8 m	230 g	śr 35 mm
M-703/9	9 m	27 mm	2,4 m	502 g	śr 43 mm

Końcówka z magnesem taśma stalowa pokryta nylonem ochrona przed przecieraniem ochrona anodyzowana ulepszone sztywność taśmy



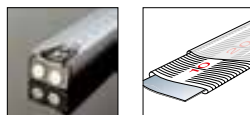
MAXIMETER taśma miernicza

- materiał obudowy: ABS, stal nierdzewna
- dokładność: EEC - klasa dokładności II



ART	Długość	Szerokość	Sztynność	Waga	Reklama
723/3m	3 m	16 mm	1,3 m	130 g	śr 37 mm
725/5m	5 m	19 mm	1,6 m	160 g	śr 43 mm
728/8m	8 m	25 mm	2,2 m	220g	śr 48 mm

Końcówka z magnesem taśma stalowa pokryta nylonem ochrona przed przecieraniem ochrona anodyzowana ulepszone sztywność taśmy



GALAXY taśma miernicza

- materiał obudowy: ABS
- dokładność: EEC - klasa dokładności III
- skala: cm/cale
- możliwa reklama: śr. 37mm



ART	Długość	Szerokość	Sztynność	Waga	Reklama
60/2m	2 m	6 mm	0,5 m	45 g	30 x 26 mm
61/1m	1 m	6 mm	0,5 m	33 g	30 x 26 mm



DIAFLEX taśma zwijana

Bestsellerowa taśma w okrągłej obudowie do mierzenia obwodu i średnicy rur, drzew, słupów telegraficznych itp. Stalowa taśma ze skalą cm/ cale na frontowej stronie. Tył taśmy z podziałką do średnic w centymetrach i calach.



ART	Kolor	Długość	Szerokość	Reklama
M630/1	biały	2,0 m	19 mm	śr. 26 mm
M630/2	czarny	2,0 m	19 mm	śr. 26 mm
M630/3	przezroczysty	2,0 m	19 mm	śr. 26 mm
M630/4	niebieski	2,0 m	19 mm	śr. 26 mm



TAŚMY I METRY MIERNICZE / Measuring tapes and folding rules

METRÓWKA drewniana G6/2m

- materiał: drewno bukowe
- dokładność: EEC - klasa dokładności III
- kolor: biały, żółty, naturalny
- skalowanie: cm



ART	Długość	Grubość	Waga	Reklama
G6	2 m	3,3 mm	101 g	170 x 25 mm



W wewnętrzne połączenia plastikowe



METRÓWKA G8F

- materiał: drewno bukowe
- dokładność: EEC - klasa dokładności III
- kolor: 13 kolorów standardowych
- dla 2500szt. możliwy dowolny kolor
- skalowanie: cm



ART	Długość	Grubość	Waga	Reklama
G8F	2 m	3,4 mm	105 g	170 x 25 mm



Blokada 90st

Ułatwione wybieranie kątów

Wewnętrzne metalowe połączenie

■ PMS 108	■ HKS 15	■ naturfarben
■ PMS 130	■ PMS 362	■ RAL 7035
■ PMS 165	■ PMS 368	■ silber
■ RAL 2000	■ PMS 660	
■ HKS 14	■ PMS 2925	



METRÓWKA drewniana 6W/2m

- materiał: drewno bukowe
- dokładność: EEC - klasa dokładności III
- kolor: biały
- skalowanie: cm



ART	Długość	Grubość	Waga	Reklama
6W	2 m	3,3 mm	99 g	170 x 25 mm



Wewnętrzne połączenia plastikowe



METRÓWKA tworzywo G19/G31/G32

- materiał: plastik
- dokładność: EEC - klasa dokładności III
- kolor: biały
- skalowanie: cm



ART	Długość	Grubość	Waga	Reklama
G19	0,5 m	2,5 mm	26 g	40 x 18 mm
G31	1,0 m	2,5 mm	46 g	80 x 19 mm
G32	2,0 m	3,2 mm	126 g	170 x 25 mm



Wewnętrzne połączenia metalowe z blokadą przy 90 stopniach



Produkty biurowe / office





90043



90040

90041



90044



90042



90043

Szafka na klucze

- metalowa szafka o głębokości 60 lub 80 mm
- malowane proszkowo
- zamykane zamkiem cylindrycznym z 2 kluczami
- w zestawie arkusz z etykietami oraz zestaw montażowy

ART	Wymiary	Opis
90040	250x180x60 mm	24 klucze
90041	250x180x60 mm	36 kluczy
90042	370x280x60 mm	70 kluczy
90043	370x280x80 mm	110 kluczy
90044	550x380x140 mm	150 kluczy

Kasetka na pieniądze

- metalowa kasetka o zaokrąglonych narożach
- zamykanie na klucz
- przegródka na bilon w komplecie
- kasetka-skarbonka z otworem na wrzucanie pieniędzy

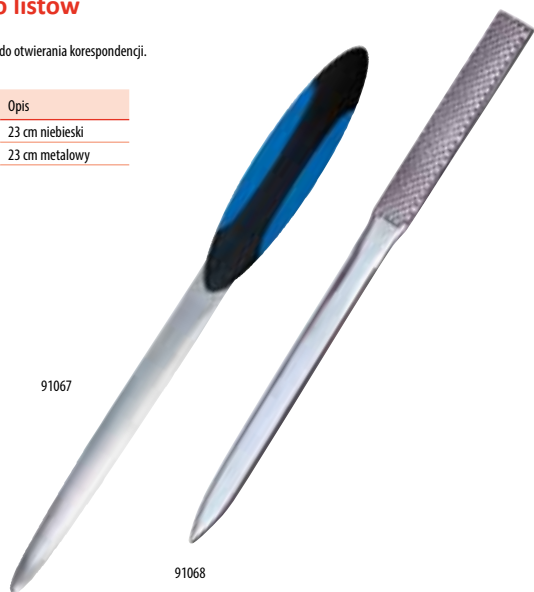
ART	Wymiary	Opis
90036	125x95x63 mm	skarbonka
90020	152x115x80 mm	czarna
90021	152x115x80 mm	niebieska
90022	152x115x80 mm	czerwona
90024	200x160x90 mm	czarna
90025	200x160x90 mm	niebieska
90026	200x160x90 mm	czerwona
90028	250x180x90 mm	czarna
90029	250x180x90 mm	niebieska
90030	250x180x90 mm	czerwona
90032	300x240x90 mm	czarna
90033	300x240x90 mm	niebieska
90034	300x240x90 mm	czerwona



Noże do listów

Praktyczne noże do otwierania korespondencji.

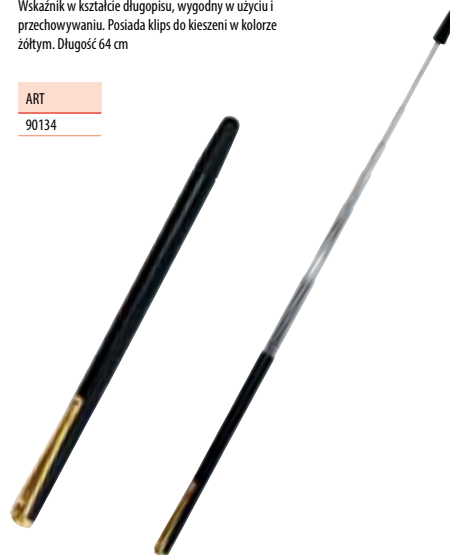
ART	Opis
90167	23 cm niebieski
90168	23 cm metalowy



Wskaźnik teleskopowy

Wskaźnik w kształcie długopisu, wygodny w użyciu i przechowywaniu. Posiada klips do kieszeni w kolorze złotym. Długość 64 cm

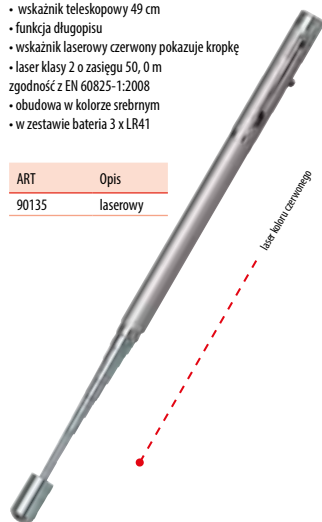
ART	Opis
90134	



Wskaźnik laserowy z 3 funkcjami

- wskaźnik teleskopowy 49 cm
- funkcja długopisu
- wskaźnik laserowy czerwony pokazuje kropkę
- laser klasy 2 o zasięgu 50, 0 m
- zgodność z EN 60825-1:2008
- obudowa w kolorze srebrnym
- w zestawie bateria 3 x LR41

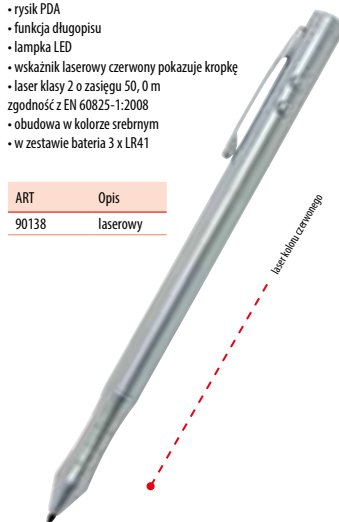
ART	Opis
90135	laserowy



Wskaźnik laserowy z 4 funkcjami

- rysik PDA
- funkcja długopisu
- lampka LED
- wskaźnik laserowy czerwony pokazuje kropkę
- laser klasy 2 o zasięgu 50, 0 m
- zgodność z EN 60825-1:2008
- obudowa w kolorze srebrnym
- w zestawie bateria 3 x LR41

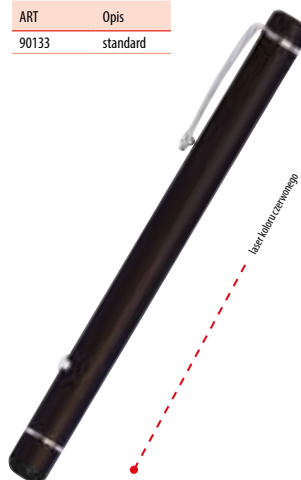
ART	Opis
90138	laserowy



Wskaźnik laserowy

Idealne urządzenie do wskazywania na prezentacjach oraz pokazach. Kolor lasera czerwony zakończony punktem.

ART	Opis
90133	standard



Krzywomierz plastikowy

- krzywomierz w plastikowej obudowie do map
- 8 skal: 1: 1.000.000 / 750.000 / 500.000 / 250.000 / 100.000 / 75.000 / 50.000 / 25.000
- szybki reset do zera
- precyzyjne metalowe kółko do mierzenia
- średnica 41mm
- rozmiar: 118x49x11mm- waga 19g

- measurer plastic housing
- 8 scale of 1: 1,000,000 / 750,000 / 500,000 / 250,000 / 100,000 / 75,000 / 50,000 / 25,000
- quick reset to zero
- precision metal circle to measure
- diameter 41mm
- size: 19g weight 118x49x11mm

ART	Opis
90124	



Krzywomierz elektryczny

- urządzenie wielofunkcyjne
- elektroniczny krzywomierz do map
- zakres skal od 1:1000 do 1:99 999 999
- kalkulator z 4 działaniami arytmetycznymi
- zegar z minutnikiem
- zintegrowana lampka LED
- wbudowany w tylną ściankę mini kompas
- plastikowe kółko do mierzenia
- zawieszka do kluczy
- rozmiar: 100x45x17mm
- waga: 40g

- electronic measurer to map
- scale range from 1: 1000 to 1:99 999 999
- calculator with four arithmetical operations
- clock time switch
- integrated LED
- built into the rear wall of the mini-compass
- plastic measuring wheel
- key pendant
- size: 100x45x17mm
- weight: 40g

ART	Opis
90124e	



Lupa z lampką LED

- Lupa 3,5 x 3,8 cm
- powiększenie x3
- Lampka LED zasilana bateriami

ART	Opis
90141a	display 15 szt.
90143	1 szt.



Lupa z lampką na podstawce oraz z klipsem

- idealna lupa do precyzyjnych czynności
- okrągła lupa bez ramki, powiększająca 2x, średnica 10,2 cm
- dodatkowa, zintegrowana mała lupa 4x
- regulacja wysokości i nachylenia
- klips do stołu
- sprzedawane z bateriami 2 x 1,5 V AAA

Desk magnifier with LED light

- ideal for delicate operations
- the frameless non-glass lens magnifier 2x, di. 10,2 cm
- integrated small lens with magnification 4x
- adjustable height and incline
- desk clamp
- included 2 x 1,5 V AAA batteries

ART
90144



Lupa z lampką

Lupa z estetyczną, zakrzywioną rączką w kolorze czarnym / chrom. Powiększenie 2,2x. Podświetlenie lampką LED uruchamiana przyciskiem w zestawie baterie.

ART
90148



Nożyczki uniwersalne dla leworęcznych

- nierdzewna stal gwarantująca długotrwałe użytkowanie
- idealnie wyprofilowany uchwyt dla osób leworęcznych
- czerwone elementy gumowe na uchwycie

Multi Purpose Scissors

- quality stainless steel blades
- red rubber handles for comfortable grip
- grip for lefthand users

ART	Opis
90165	16 cm
90166	21 cm



Nożyczki szkolne dla leworęcznych

- nierdzewna stal
- bezpieczna, zaokrąglona końcówka
- uchwyt z tworzywa w różnych kolorach
- skala cm

School Scissors

- stainless steel blades (round)
- with coloured handles
- cm scale

ART	Opis
90169	13,5 cm

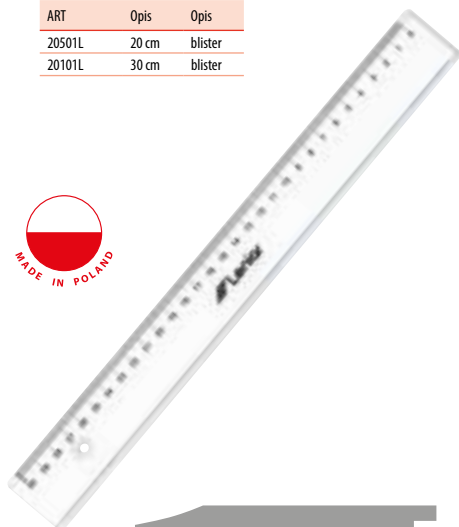


Linijka plastikowa

Linijki wykonane z przezroczystego tworzywa, nadrukowana podziałka mm, w opakowaniu indywidualnym

Flat super-clear plastic rulers, mm graduation, packed in individual pouch

ART	Opis	Opis
20501L	20 cm	blister
20101L	30 cm	blister

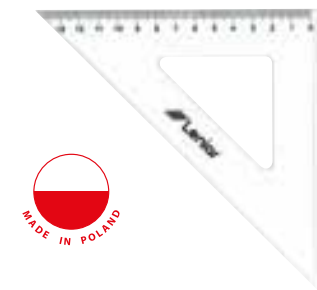


Trójkąt plastikowy

Trójkąty wykonane z przezroczystego tworzywa, nadrukowana podziałka mm, opakowanie zbiorcze 10–20 szt. lub indywidualne

School triangles made from clear plastic, mm graduation, packed bulk 10–20 pcs or in individual pouch

ART	Opis	Opis
10020L	45° / 21 cm	blister

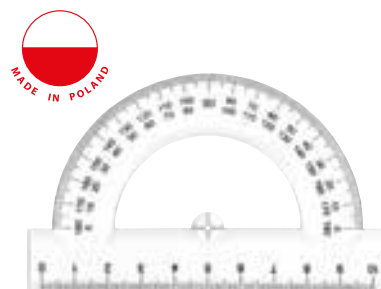


Kątomierz plastikowy

Kątomierze wykonane z przezroczystego tworzywa, nadrukowana podziałka mm, opakowanie zbiorcze 20 szt. lub indywidualne

Protractors made from transparent plastic, mm graduation, packed bulk 20 pcs or in individual pouch

ART	Opis	Opis
21003L	9,5 cm / 180°	blister

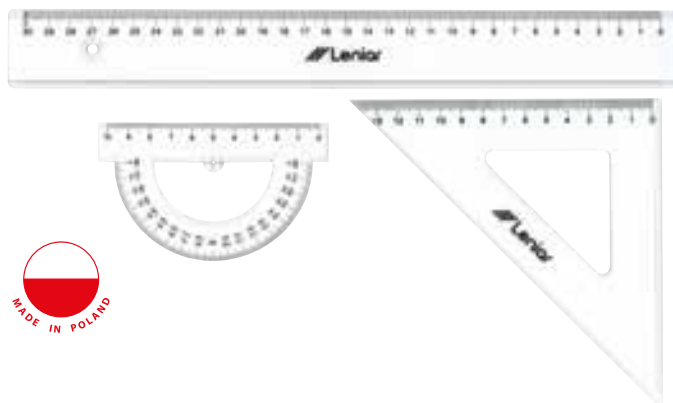


Komplet szkolny

Zestaw 3-elementowy wykonany z przezroczystego tworzywa, nadrukowana podziałka mm

Sets – 3 parts, made from transparent plastic, mm graduation

ART	Opis	Opis
10030L	30	linijka 30 cm, trójkąt, kątomierz
10032L	16	linijka 20 cm, trójkąt, kątomierz

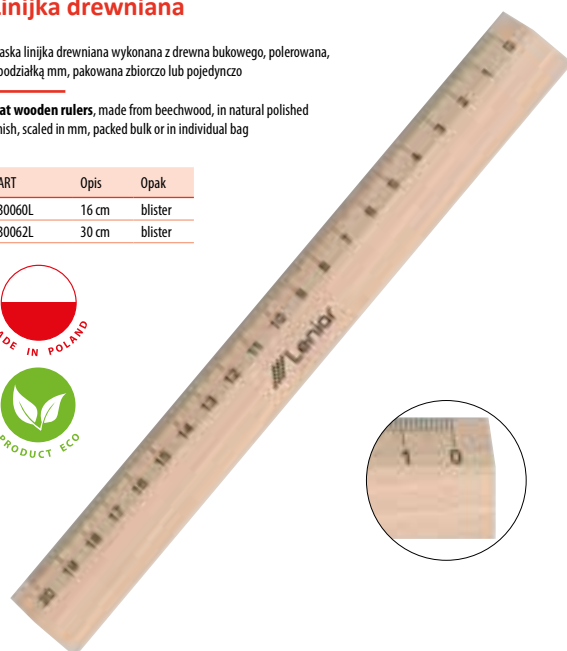


Linijka drewniana

Plaska linijka drewniana wykonana z drewna bukowego, polerowana, z podziałką mm, pakowana zbiorczo lub pojedynczo

Flat wooden rulers, made from beechwood, in natural polished finish, scaled in mm, packed bulk or in individual bag

ART	Opis	Opak
30060L	16 cm	blister
30062L	30 cm	blister



Zapraszamy do zapoznania się z katalogami oraz dodatkową ofertą:

Nadruki reklamowe

Firma LENIAR zajmuje się również nadrukami reklamowymi. Wysoka jakość, estetyka i trwałość naszych produktów powodują, że są one doskonałymi gadżetami reklamowymi dla firm.

Na życzenie Klientów umieszczamy kolorowe nadruki logo, adresy, numery telefonów, e-mail itp. Dla każdego zamówienia indywidualnie uzgadniamy kolorystykę oraz wzornictwo nadruku. Więcej informacji można uzyskać w naszych biurach w Rzeszowie i Krakowie.

Zapraszamy do współpracy

Our products can be personalized with the trade mark and data requested by the customer. Please ask for detailed offer in our office in Cracow:

ph. +48 12 633 16 65, fax +48 12 632 65 13, e-mail: leniar@leniar.pl



Produkty Standardgraph

Oferta tej doskonałej niemieckiej firmy zawiera wysokiej jakości tuszografy, szablony geometryczne, literowe, projektowe, architektoniczne oraz kolorowe tusze i atramenty. Firma Leniar jest oficjalnym dystrybutorem produktów firmy Standardgraph.

Produkty Olfa

Od września 2011 firma LENIAR została dystrybutorem na rynku hurtowym i detalicznym

asortymentu znanej japońskiej firmy OLFA



Produkty Meterex

Produkty miernicze pochodzące z Niemiec przeznaczone do reklamy. Gwarancja wysokiej jakości i precyzji produktów.



Leniar & Leniar sp. z o.o. sp.k.
Ul. Innowacyjna 3,
36-060 Głogów Małopolski,
POLAND
tel. +48 17 857 57 57
tel. +48 17 864 14 13
fax +48 17 857 44 66

Kraków
ul. Szlak 67
31-153 Kraków, POLAND
tel. +48 12 633 16 65
fax +48 12 632 65 13

e- mail: leniar@leniar.pl
www.leniar.pl