



ROZDZIAŁ 2

## IGŁY DO SZYCIA RĘCZNEGO

## IGŁY DO SZYCIA RĘCZNEGO

Do produkcji igieł do szycia ręcznego Milward używana jest najlepsza utwardzana i hartowana stal węglowa, która maksymalnie zwiększa odporność na korozję. Delikatnie stożkowate ostrze oraz idealnie gładka powierzchnia igieł zapewniają najlepsze wkluwanie się w materiał. Ucho igły jest gładkie, bez nierówności, nie uszkadza nitki. Wybór najodpowiedniejszego rodzaju igły zarówno pod kątem używanej nici jak i tkaniny gwarantuje najlepszy efekt końcowy.

### IGŁY DŁUGIE

Najpopularniejsze igły do codziennych robótek krawieckich.

Małe i zaokrąglone ucho sprawia, że igła jest mocniejsza. Rozmiary od 1 do 12.

### IGŁY PÓLDŁUGIE

Bardzo krótkie igły z zaokrąglonymi uchami. Zwykle jest to najpopularniejszy wybór wśród krawców i profesjonalnych użytkowników, poleca się je do wykonywania szybkich i regularnych ściegów. Często używane do szycia wyrobów patchworkowych. Dla początkujących użytkowników najlepszy jest rozmiar 8, zaś dla doświadczonych rozmiar 10. Rozmiary od 3 do 10.

### IGŁY DLA MODYSTEK

Długie igły z okrągłymi uchami. Tradycyjnie używane do szycia kapeluszy, igły dla modystek używane są także do plisowania, zdobienia tkanin oraz wykonywania ozdób z koralików. Rozmiary od 3 do 10.

### IGŁY SAMONAWLEKAJĄCE

Igły samonawlekające mają specjalne ucho, przez które nić jest przeciągana od góry. Igły samonawlekające są przeznaczone dla szyjących, którzy mają problemy z nawlekaniem tradycyjnych igieł. Rozmiary od 4 do 8.

### IGŁY DO SZYCIA SKÓR

Trójkątne ostrze igły do skór pozwala na przeciągnięcie igły przez grube materiały. Igły do skór są używane do szycia rękawiczek, pasków, ze skór, zamszu lub materiałów plastikowych.

Rozmiary od 3 do 7.

### IGŁY DO SZYCIA LALEK

Igły do szycia lalek to igły ostre, łatwe w nawlekaniu, z gładkimi uchami, wytrzymałe, które nie postrzępią nici. Te igły używane są do zszywania części lalek, wyszywania im części twarzy oraz doszywania im włosów. Igły do szycia lalek nadają się idealnie do przesywania przez warstwę wypełnienia przy pikowaniu wyrobów patchworkowych.

### ZAGIĘTE IGŁY TAPICERSKIE

Specjalnie zakrzywione igły odpowiednie do szycia wyrobów tapicerowanych i szycia dywanów. Rozmiary od 16 do 18.

### IGŁY HAFCIARSKIE

Igły hafciarskie mają długie ucha, które pozwalają na używanie nici do haftowania różnej grubości. Rozmiary od 1 do 10.

### IGŁY HAFCIARSKIE Z CZUBKIEM

Igły z dużymi uchami, ostro zakończone. Kiedyś używane do wyrobów szenilowych. Są idealne do szycia grubych i mocnych materiałów przy użyciu grubych nici. Są także idealne do wyszywania tasiemkami oraz przesywania wyrobów patchworkowych.

Rozmiary od 14 do 24.

### IGŁY DO GOBELINÓW

Igły z dużymi uchami i zaokrąglonymi ostrzami. Dzięki takim ostrzom, igła przesłizguje się pomiędzy włóknami tkaniny nie uszkadzając ich. Igły do gobelinów są używane do wyszywania wełną lub grubą bawełną na kanwie lub tkaninach o luźnym splocie. Rozmiary od 14 do 26.

### IGŁY DO NAWLEKANIA KORALIKÓW

Bardzo cienkie i proste igły z długimi uchami. Są idealne do nawlekania koralików, pereł, cekinów lub naszywania ich na tkaniny. Rozmiary od 10 do 13. Rozmiary od 14 do 24.

### IGŁY DO CEROWANIA

Długie igły z długimi uchami używane zwłaszcza do cerowania wełną lub bawełną. Nadają się szczególnie do pracy z wełną przy cerowaniu większych dziur. Rozmiary od 1 do 9 i od 14 do 18. Rozmiary od 14 do 26.



MILWARD

## IGŁY DO SZYCIA RĘCZNEGO

OPIS	ROZMIAR	OPAKOWANIE		NR. ARTYKUŁU
Igły długie				
nr. 1	1,02 x 48,5 mm	papierowe opakowanie	16 szt.	212 1101
nr. 2	0,86 x 45 mm	papierowe opakowanie	16 szt.	212 1102
nr. 3	0,86 x 44 mm	papierowe opakowanie	16 szt.	212 1103
nr. 4	0,76 x 41 mm	papierowe opakowanie	16 szt.	212 1104
nr. 5	0,76 x 40 mm	papierowe opakowanie	20 szt.	212 1105
nr. 6	0,69 x 38 mm	papierowe opakowanie	20 szt.	212 1106
nr. 7	0,69 x 37 mm	papierowe opakowanie	20 szt.	212 1107
		blister	20 szt.	212 1108
nr. 8	0,61 x 35 mm	papierowe opakowanie	20 szt.	212 1109
nr. 9	0,61 x 34 mm	papierowe opakowanie	20 szt.	212 1110
nr. 10	0,53 x 32,5 mm	papierowe opakowanie	20 szt.	212 1111
nr. 11	0,46 x 31 mm	papierowe opakowanie	10 szt.	212 1112
nr. 12	0,41 x 29,5 mm	papierowe opakowanie	10 szt.	212 1113
nr. 1-5 (1, 3, 5)	1,02 x 48,5 mm 0,86 x 44 mm 0,76 x 40 mm	koperta	25 szt.	212 1114
nr. 3-7 (3, 5, 7)	0,86 x 44 mm 0,76 x 40 mm 0,69 x 37 mm	koperta	25 szt.	212 1115
nr. 3-9 (3, 5, 7, 9)	0,86 x 44 mm 0,76 x 40 mm 0,69 x 37 mm 0,61 x 34 mm	papierowe opakowanie	20 szt.	212 1116
		blister	20 szt.	212 1121
nr. 4-8 (4, 6, 8)	0,76 x 41 mm 0,69 x 38 mm 0,61 x 35 mm	koperta	25 szt.	212 1117
nr. 5-9 (5, 7, 9)	0,76 x 40 mm 0,69 x 37 mm 0,61 x 34 mm	koperta	25 szt.	212 1118
nr. 5-10 (5, 7, 9, 10)	0,76 x 40 mm 0,69 x 37 mm 0,61 x 34 mm 0,53 x 32,5 mm	papierowe opakowanie	20 szt.	212 1119
		blister	20 szt.	212 1120



IGŁY DŁUGIE

-  nr. 1
-  nr. 2
-  nr. 3
-  nr. 4
-  nr. 5
-  nr. 6
-  nr. 7
-  nr. 8
-  nr. 9
-  nr. 10
-  nr. 11
-  nr. 12

OPIS	ROZMIAR	OPAKOWANIE		NR. ARTYKUŁU
------	---------	------------	--	--------------

#### Igły półdługie

nr. 3	0,86 x 39 mm	papierowe opakowanie	16 szt.	212 1201
nr. 5	0,76 x 35 mm	papierowe opakowanie	20 szt.	212 1202
nr. 6	0,69 x 32 mm	papierowe opakowanie	20 szt.	212 1203
nr. 7	0,69 x 31 mm	papierowe opakowanie	20 szt.	212 1204
nr. 3-9 (3, 5, 7, 9)	0,86 x 39 mm 0,76 x 35 mm 0,69 x 31 mm 0,61 x 28,5 mm	papierowe opakowanie	20 szt.	212 1205
		blister	20 szt.	212 1207
nr. 5-10 (5, 7, 9, 10)	0,76 x 35 mm 0,69 x 31 mm 0,61 x 28,5 mm 0,53 x 25,5 mm	papierowe opakowanie	20 szt.	212 1206
		blister	20 szt.	212 1208

#### Igły dla modystek

nr. 5	0,76 x 51 mm	papierowe opakowanie	15 szt.	212 1301
nr. 6	0,69 x 49 mm	papierowe opakowanie	15 szt.	212 1302
		koperta	25 szt.	212 1303
nr. 7	0,69 x 48 mm	papierowe opakowanie	15 szt.	212 1304
nr. 8	0,61 x 43 mm	papierowe opakowanie	15 szt.	212 1305
		koperta	25 szt.	212 1306
nr. 9	0,61 x 42 mm	papierowe opakowanie	15 szt.	212 1307
nr. 10	0,53 x 40,5 mm	papierowe opakowanie	15 szt.	212 1308
nr. 3-9 (3, 5, 7, 9)	0,86 x 56 mm 0,76 x 51 mm 0,69 x 48 mm 0,61 x 42 mm	papierowe opakowanie	15 szt.	212 1309
		blister	16 szt.	212 1310
nr. 5-10 (5, 7, 9, 10)	0,76 x 51 mm 0,69 x 48 mm 0,61 x 42 mm 0,53 x 40,5 mm	papierowe opakowanie	15 szt.	212 1311
		blister	16 szt.	212 1312

#### Igły smonawlekające

nr. 4-8 (4, 6, 8)	0,76 x 40 mm 0,76 x 37 mm 0,76 x 34 mm	papierowe opakowanie	6 szt.	212 2101
		blister	6 szt.	212 2102



IGŁY PÓLDŁUGIE



IGŁY DLA MODYTEK



IGŁY SAMONAWLEKAJĄCE



OPIS	ROZMIAR	OPAKOWANIE	NR. ARTYKUŁU	
------	---------	------------	--------------	--

Igły do szycia skóry

nr. 3	0,85 x 44 mm	papierowe opakowanie	3 szt.	212 1401
nr. 4	0,76 x 41 mm	papierowe opakowanie	3 szt.	212 1402
nr. 5	0,76 x 40 mm	papierowe opakowanie	3 szt.	212 1403
nr. 7	0,68 x 37 mm	papierowe opakowanie	3 szt.	212 1404
nr. 3-7 (3, 5, 7)	0,85 x 44 mm 0,76 x 40 mm 0,68 x 37 mm	papierowe opakowanie	3 szt.	212 1405
		papierowe opakowanie	3 szt.	212 1406

Igły do szycia lalek

		papierowe opakowanie	2 szt.	212 3101
--	--	----------------------	--------	----------

Zagięte igły tapicerskie

nr. 2, 4, 5	19 x 2" 19 x 3" 21 x 2"	papierowe opakowanie	3 szt.	212 4101
-------------	-------------------------------	----------------------	--------	----------



IGŁY DLA MODYSTEK

- nr. 3
- nr. 4
- nr. 5
- nr. 7

## IGŁY DO HAFTOWANIA, NAWLEKANIA KORALIKÓW I CEROWANIA

OPIS	ROZMIAR	OPAKOWANIE	NR. ARTYKUŁU
------	---------	------------	--------------

### IGŁY HAFCIARSKIE

nr. 5	0,76 x 42 mm	papierowe opakowanie	15 szt.	213 1101
nr. 6	0,76 x 41 mm	papierowe opakowanie	15 szt.	213 1102
nr. 7	0,89 x 38,5 mm	papierowe opakowanie	15 szt.	213 1103
nr. 8	0,61 x 35 mm	papierowe opakowanie	15 szt.	213 1104
nr. 9	0,61 x 34 mm	papierowe opakowanie	15 szt.	213 1105
nr. 10	0,53 x 32,5 mm	papierowe opakowanie	15 szt.	213 1106
nr. 1-5 (1, 3, 5)	1,02 x 48,5 mm 0,86 x 45 mm 0,76 x 42 mm	papierowe opakowanie	12 szt.	213 1107
nr. 3-9 (3, 5, 7, 9)	0,86 x 45 mm 0,76 x 42 mm 0,89 x 38,5 mm 0,61 x 34 mm	papierowe opakowanie	15 szt.	213 1108
		blister	16 szt.	213 1109
nr. 5-10 (5, 7, 9, 10)	0,76 x 42 mm 0,89 x 38,5 mm 0,61 x 34 mm 0,53 x 32,5 mm	papierowe opakowanie	15 szt.	213 1110
		blister	16 szt.	213 1111



**IGŁY HAFCIARSKIE**

- ✦  nr. 1
- ✦  nr. 3
- ✦  nr. 5
- ✦  nr. 6
- ✦  nr. 7
- ✦  nr. 8
- ✦  nr. 9
- ✦  nr. 10

OPIS	ROZMIAR	OPAKOWANIE	NR. ARTYKUŁU
------	---------	------------	--------------

IGŁY HAFCIARSKIE Z CZUBKIEM

nr. 14	2,03 x 58 mm	papierowe opakowanie	4 szt.	213 1201
nr. 16	1,63 x 52,5 mm	papierowe opakowanie	5 szt.	213 1202
nr. 18	1,27 x 48,5 mm	papierowe opakowanie	6 szt.	213 1203
		blister	6 szt.	213 1213
nr. 20	1,09 x 44 mm	papierowe opakowanie	6 szt.	213 1204
		blister	6 szt.	213 1214
		koperta	25 szt.	213 1205
nr. 22	0,94 x 40,5 mm	papierowe opakowanie	6 szt.	213 1206
		blister	6 szt.	213 1215
		koperta	25 szt.	213 1207
nr. 24	0,76 x 37 mm	papierowe opakowanie	6 szt.	213 1208
		blister	6 szt.	213 1216
		koperta	25 szt.	213 1209
nr. 18-22 (18, 20, 22)	1,27 x 48,5 mm 1,09 x 44 mm 0,94 x 40,5 mm	papierowe opakowanie	6 szt.	213 1210
		blister	6 szt.	213 1211
nr. 18-24 (18, 20, 22, 24)	1,27 x 48,5 mm 1,09 x 44 mm 0,94 x 40,5 mm 0,76 x 37 mm	papierowe opakowanie	6 szt.	213 1212



IGŁY HAFCIARSKIE Z CZUBKIEM



OPIS	ROZMIAR	OPAKOWANIE	NR. ARTYKUŁU
------	---------	------------	--------------

IGŁY DO GOBELINÓW

nr. 14	2,03 x 58 mm	papierowe opakowanie	4 szt.	213 1301
nr. 16	1,63 x 52,5 mm	papierowe opakowanie	5 szt.	213 1302
nr. 18	1,27 x 48,5 mm	papierowe opakowanie	6 szt.	213 1303
		blister	6 szt.	213 1318
nr. 20	1,09 x 44 mm	papierowe opakowanie	6 szt.	213 1304
		blister	6 szt.	213 1319
		koperta	25 szt.	213 1305
nr. 22	0,94 x 40,5 mm	papierowe opakowanie	6 szt.	213 1306
		blister	6 szt.	213 1307
		koperta	25 szt.	213 1308
nr. 24	0,76 x 37 mm	papierowe opakowanie	6 szt.	213 1309
		blister	6 szt.	213 1320
		koperta	25 szt.	213 1310
nr. 26	0,61 x 34 mm	papierowe opakowanie	6 szt.	213 1311
		blister	6 szt.	213 1321
		koperta	25 szt.	213 1312
nr. 18-22 (18, 20, 22)	1,27 x 48,5 mm 1,09 x 44 mm 0,94 x 40,5 mm	papierowe opakowanie	6 szt.	213 1313
		blister	6 szt.	213 1322
nr. 18-24 (18, 20, 22, 24)	1,27 x 48,5 mm 1,09 x 44 mm 0,94 x 40,5 mm 0,76 x 37 mm	papierowe opakowanie	6 szt.	213 1314
		blister	6 szt.	213 1315
nr. 24-26 (24, 26)	0,76 x 37 mm 0,61 x 34 mm	papierowe opakowanie	6 szt.	213 1316
		blister	6 szt.	213 1323
nr. 1-3 (13, 18)	2,34 x 69 mm 1,27 x 48,5 mm	papierowe opakowanie	2 szt.	213 1317



#### IGŁY DO GOBELINÓW



OPIS	ROZMIAR	OPAKOWANIE	NR. ARTYKUŁU
------	---------	------------	--------------

IGŁY DO NAWLEKANIA KORALIKÓW

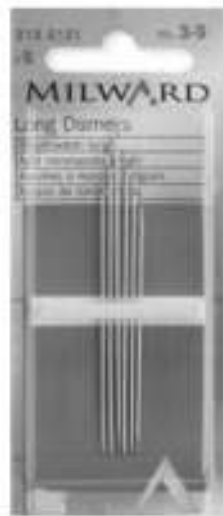
nr. 10-13 (10, 12, 13)	0,46 x 55 mm 0,38 x 51 mm 0,38 x 49 mm	blister	4 szt.	213 2101
---------------------------	--	---------	--------	----------

IGŁY DO CEROWANIA

nr. 3-9 (3, 5, 7, 9)	0,86 x 70 mm 0,76 x 64 mm 0,69 x 58 mm 0,61 x 52 mm	blister	6 szt.	213 3101
nr. 1-5 (1, 3, 5)	1,02 x 73 mm 0,86 x 70 mm 0,76 x 64 mm	blister	6 szt.	213 3102

IGŁY DO CEROWANIA

nr. 5/0-1/0 (14, 15, 16, 17, 18)	2,03 x 73 mm 1,83 x 69 mm 1,63 x 66 mm 1,42 x 63 mm 1,27 x 60 mm	blister	7 szt.	213 3103
-------------------------------------	--	---------	--------	----------



IGŁY DO NAWLEKANIA KORALIKÓW



- nr. 10
- nr. 12
- nr. 13

IGŁY DO CEROWANIA



- nr. 1
- nr. 3
- nr. 5
- nr. 7
- nr. 9

IGŁY DO CEROWANIA



- nr. 14
- nr. 15
- nr. 16
- nr. 17
- nr. 18

## ZESTAWY IGIEŁ DO SZYCIA RĘCZNEGO

OPIS	OPAKOWANIE	NR. ARTYKUŁU
------	------------	--------------

### ZESTAW IGIEŁ

Igły długie nr 5 - 1 szt. Igły długie nr 7 - 3 szt. Igły długie nr 9 - 3 szt.	Igły do cerowania nr 1 - 1 szt. Igły do cerowania nr 3 - 1 szt. Igły do cerowania nr 5 - 1 szt. Igły do cerowania nr 7 - 2 szt.	blister	12 szt.	212 9001
---	--	---------	---------	----------

### IGŁY DO SZYCIA RĘCZNEGO, DO GOBELINÓW, DO CEROWANIA

Igły półdługie Igły długie	Igły do cerowania Igły do gobelinów	Plastikowe pudełko na tekturce	30 szt.	212 9002
-------------------------------	--	--------------------------------	---------	----------

### ZESTAW IGIEŁ DLA RZEMIEŚLNİKÓW I MAJSTERKOWICZÓW

Igły hafciarskie z czubkiem nr 14, Zagięte igły tapicerskie 14 x3"	Igły do szycia skóry nr 5 Zagięte igły do materacy 19x3" Igły do szycia żagli 18x2,25".	blister	5 szt.	212 8101
---	---	---------	--------	----------

### IGŁY DO SZYCIA RĘCZNEGO Z NAWLEKACZEM

Igły długie nr 5 - 6 sztuk Igły długie nr 7 - 12 sztuk Igły długie nr 9 - 6 sztuk Igły półdługie nr 6 - 3 sztuki Igły hafciarskie nr 7 - 6 sztuk Igły hafciarskie nr 9 - 1 sztuka	Igły do cerowania nr 5 - 4 sztuki Igły do cerowania nr 7 - 3 sztuki Igły do cerowania nr 9 - 1 sztuka Igły hafciarskie z cz. nr 18 - 1 szt. Igły do gobelinów nr 18 - 1 sztuka Igły do gobelinów nr 20 - 1 sztuka	papierowe opakowanie	45 szt.	212 9003
--	--	----------------------	---------	----------

## AKCESORIA

Nawlekacz	blister	1 szt.	251 1101
-----------	---------	--------	----------

Nawlekacz	blister	2 szt.	251 1102
-----------	---------	--------	----------

## NAPARSTKI

15 mm	blister	1 szt.	251 1201
16 mm	blister	1 szt.	251 1202
17 mm	blister	1 szt.	251 1203
18 mm	blister	1 szt.	251 1204

