

OPTIME®

Długość igły Needle length [mm]	Długość nici Thread length [cm]	Rozmiar metryczny / Metric		0,7	1	1,5	2	3	3,5	4	5
		USP		6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
		Kolor nici Thread color	Ilość igieł Needle nb								

OKRĄGŁA / TAPER 3/8 KOŁA

Długość igły Needle length [mm]	Długość nici Thread length [cm]	Kolor nici Thread color	Ilość igieł Needle nb	Rozmiar metryczny / Metric								
				0,7	1	1,5	2	3	3,5	4	5	
13	45	NIEBARWIONY UNDYED	Podwójna Double armed	18I07G								
17	75	FIOLETOWY VIOLET	Pojedyncza Single armed	18S07A	18S10A	18S15A						
					18S10B	18S15B	18S20A					
						18N15B						
						18S15C	18S20B					
									18S30AC			
20								18S30A				
22							18S20C	18S30B	18S35A	18S40A		
26		FIOLETOWY VIOLET						18N30B				

OKRĄGŁA / TAPER 1/2 KOŁA

Długość igły Needle length [mm]	Długość nici Thread length [cm]	Kolor nici Thread color	Ilość igieł Needle nb	Rozmiar metryczny / Metric								
				0,7	1	1,5	2	3	3,5	4	5	
13	75	NIEBARWIONY UNDYED	Pojedyncza Single armed		18I10J							
		FIOLETOWY VIOLET			18S10J	18S15D		18G30W	18G35B			
18	75	NIEBARWIONY UNDYED	Pojedyncza Single armed			18I15E						
		FIOLETOWY VIOLET		18S07E	18S10C	18S15E	18S20D	18S30C				
22	90	NIEBARWIONY UNDYED	Podwójna Double armed				18I20E					
		FIOLETOWY VIOLET				18S15F	18S20E	18S30D	18S35AG	18G40B	18G50A	
26	75	NIEBARWIONY UNDYED	Pojedyncza Single armed				18I20F	18I30E				
		FIOLETOWY VIOLET			18S10K	18S15P	18S20F	18S30E	18S35C			
30	90	FIOLETOWY VIOLET	Podwójna Double armed								18G40C	18G50B
							18S20Q	18S30W				
36	75	FIOLETOWY VIOLET	Pojedyncza Single armed				18S20G	18S30F	18S35D	18S40D		
										18G40D		
40	90	FIOLETOWY VIOLET	Pojedyncza Single armed					18S30AQ				
							18S20R	18S30G	18S35E	18S40E		
48	75	FIOLETOWY VIOLET	Pojedyncza Single armed							18S40AD	18S50P	
									18G30H	18S35F	18S40F	18S50C
70	75	FIOLETOWY VIOLET	Pojedyncza Single armed							18G40F		
								18S30AH	18S35G	18S40G	18S50D	

OKRĄGŁA / TAPER 5/8 KOŁA

Długość igły Needle length [mm]	Długość nici Thread length [cm]	Kolor nici Thread color	Ilość igieł Needle nb	Rozmiar metryczny / Metric								
				0,7	1	1,5	2	3	3,5	4	5	
27	75	FIOLETOWY VIOLET	Pojedyncza Single armed				18S20Y	18S30AE	18S35H	18S40S		
40									18S35J			

OPTIME®

Długość igły Needle length [mm]	Długość nici Thread length [cm]	Rozmiar metryczny / Metric		0,7	1	1,5	2	3	3,5	4	5
		USP		6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
		Kolor nici Thread color	Ilość igieł Needle nb								

OKRĄGŁO-TNĄCA / TAPERCUTTING 3/8 KOŁA

18	75	FIOLETOWY VIOLET	Pojedyncza Single armed				18S20AB				
----	----	---------------------	----------------------------	--	--	--	---------	--	--	--	--

OKRĄGŁO-TNĄCA / TAPERCUTTING 1/2 KOŁA

18	75	FIOLETOWY VIOLET	Pojedyncza Single armed				18S30T	18S35S	18S40U		
20					18S20V						
22										18S40V	
26		NIEBARWIONY UNDYED									18I40N
30	FIOLETOWY VIOLET					18S20W	18S30Z				
36	90	NIEBARWIONY UNDYED						18I30U	18I35T	18I40P	
	150 Pętla / Loop							18S30U	18S35T	18S40P	18S50H
40	90	FIOLETOWY VIOLET							18G35AF	18S40R	
	150 Pętla / Loop									18S40AB	
48	90									18S40W	18S50J
	150 Pętla / Loop									18S40X	18S50L

ODWROTNIE TNĄCA / CUTTING 3/8 KOŁA

10	45	NIEBARWIONY UNDYED	Pojedyncza Single armed	18I07D						
13		FIOLETOWY VIOLET			18I10E	18I15H				
16	75	NIEBARWIONY UNDYED			18S10D	18S15G				
	45	FIOLETOWY VIOLET			18I10F	18I15J				
19	75	NIEBARWIONY UNDYED				18S15K	18S20H			
	45	FIOLETOWY VIOLET			18I10G	18I15R	18I20U			
24	75	NIEBARWIONY UNDYED			18I10H	18I15L	18I20J			
		FIOLETOWY VIOLET				18S15L	18S20J	18I30AM		
		NIEBARWIONY UNDYED					18I20K	18I30J		
26	FIOLETOWY VIOLET				18S15N	18S20K	18S30J			
30	NIEBARWIONY UNDYED						18I20AF			
36		FIOLETOWY VIOLET					18I20AA	18I30K	18I35K	
						18S20AA	18S30K	18S35K		
								18S40AF		

ODWROTNIE TNĄCA / CUTTING 1/2 KOŁA

16	75	FIOLETOWY VIOLET	Pojedyncza Single armed		18S10F	18S15Q				
23		NIEBARWIONY UNDYED					18I20L	18I30L		
		FIOLETOWY VIOLET				18S20L	18S30L			
26		NIEBARWIONY UNDYED							18I35L	
30	FIOLETOWY VIOLET						18S30M	18S35L	18S40H	
	NIEBARWIONY UNDYED					18S20AC	18S30N	18S35M	18S40J	
36	90	FIOLETOWY VIOLET							18I35AB	
		NIEBARWIONY UNDYED					18I30P	18I35N	18I40K	18I50E
		FIOLETOWY VIOLET				18S20M	18S30P	18S35N	18S40K	18S50E

OPTIME®

40	90	FIOLETOWY VIOLET	Pojedyncza Single armed					18S30R	18S35P	18S40L	18S50F	
48		NIEBARWIONY UNDYED									18G40L	
		FIOLETOWY VIOLET								18S35V	18S40M	18S50G

Długość igły Needle length [mm]	Długość nici Thread length [cm]	Rozmiar metryczny / Metric		0,7	1	1,5	2	3	3,5	4	5
		USP		6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2
		Kolor nici Thread color	Ilość igieł Needle nb								

PROSTA ODWROTNIE TNĄCA / STRAIGHT CUTTING

50	75	NIEBARWIONY UNDYED	Pojedyncza Single armed					18I30S			
		FIOLETOWY VIOLET	Podwójna Double armed				18S20N	18S30S	18S35R		
NIEBARWIONY UNDYED		Pojedyncza Single armed					18I20P	18I30WA			
60			FIOLETOWY VIOLET					18S30WA			

TĘPA / BLUNT 1/2 KOŁA

30	75	FIOLETOWY VIOLET	Pojedyncza Single armed				18S20X					
35	90							18S30AL				
40									18S35AC			
45											18G40Z	18G50M

PODWIĄZKI NA ROLCE / REEL

	250	NIEBARWIONY UNDYED				18R120A	18R130A	18R135A	18R140A	
		FIOLETOWY VIOLET			18R15A	18R20A	18R30A	18R35A	18R40A	18R50A

PODWIĄZKI / STRANDS

	5x70	FIOLETOWY VIOLET			18B15A	18B20A	18B30A	18B35A	18B40A	18B50A
--	------	---------------------	--	--	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Opakowanie 36 saszetek (podwiązki na rolce: 24 saszetki) / Box of 36 units (except reel: box of 24)

Dodatkowe kody: prosimy o kontakt / Other references: contact us

- Igła wzmocniona / Heavy needle
- Igła czarna EXTRABLACK® / EXTRABLACK® needle



MADENS MACIEJ MARCINKOWSKI, ul. Żeromskiego 9, 60-544 Poznań,
www.madens.com.pl ; e-mail: biuro@madens.com.pl
Tel/fax: +48 61 843 48 00

