

POZYCJA ILOŚĆ NUMER CZĘŚCI OPIS	ι ΙΟΤΑ ΟΖΕĆΟΙ								
1 1 (0) Podstawa 2 2 (1) Łącznik do podstawy 3 1 536235 ADN-Compact cylinder ADN-20-10-A-P-A(asm	LISTA CZĘŚCI								
2 2 (1)	POZYCJA	ILOSC		NUMER CZĘŚCI					
3 1 536235			(0)	(0)			Podstawa		
ADN-20-10-A-P-A(asm0) 4		2	(1)	(1)			Łącznik do podstawy		
	3	1	53623	536235			ADN-Compact cylinder		
4 1 (2) Prowadnica 5 16 PN-78/M-82007 - 5,3 Podkładki okrągłe dla wkrętów z łbem kulistym i walcowym 6 4 Śruba M5x70-8.8-A Śruba z łbem sześciokątnym - A 7 4 PN-85/M-82101 sześciokątnym - A 8 2 Śruba M5x45-8.8-A Śruba z łbem sześciokątnym - A 9 2 (3) Stoper prowadnicy 10 2 Śruba M5x20-8.8-A Śruba z łbem sześciokątnym - A 11 2 (4) Ramię chwytaka 12 2 (5) Pazurki chwytaka 13 4 Śruba M5x10-8.8-A Wkręty z łbem sześciokątnym - A 14 2 (6) Łącznik ramienia do podstawy 15 4 PN-90/M-83002 - B 3x12 Sworznie z łbem Zaprojektowany przez Marceli Jach Sprawdzony przez Zatwierdzony przez Data			ADN-2	ADN-20-10-A-P-A(asm					
5 16 PN-78/M-82007 - 5,3 Podkładki okrągłe dla wkrętów z łbem kulistym i walcowym 6 4 Śruba M5x70-8.8-A Śruba z łbem sześciokątnym - A 7 4 PN-86/M-82101 sześciokątnym - A 8 2 Śruba M5x45-8.8-A Śruba z łbem sześciokątnym - A 9 2 (3) Stoper prowadnicy 10 2 Śruba M5x20-8.8-A Śruba z łbem sześciokątnym - A 11 2 (4) Ramię chwytaka 12 2 (5) Pazurki chwytaka 12 2 (5) Pazurki chwytaka 13 4 Śruba M5x10-8.8-A Wkręty z łbem sześciokątnym - A 14 2 (6) Łącznik ramienia do podstawy 15 4 PN-90/M-83002 - B 3x12 Sworznie z łbem Zaprojektowany przez Marceli Jach Projekt Chwytaka Lieta graści Wydanie Arkusz			_0)						
Wkrętów z łbem kulistym i walcowym	4	1	(2)	(2)			Prowadnica		
kulistym i walcowym 6 4 Śruba M5x70-8.8-A Śruba z łbem PN-85/M-82101 sześciokątnym - A 7 4 PN-86/M-82144 - M5 Nakrętka 8 2 Śruba M5x45-8.8-A Śruba z łbem PN-85/M-82101 sześciokątnym - A 9 2 (3) Stoper prowadnicy 10 2 Śruba M5x20-8.8-A Śruba z łbem PN-85/M-82101 sześciokątnym - A 11 2 (4) Ramię chwytaka 12 2 (5) Pazurki chwytaka 13 4 Śruba M5x10-8.8-A Wkręty z łbem PN-85/M-82105 sześciokątnym - A 14 2 (6) Łącznik ramienia do podstawy 15 4 PN-90/M-83002 - B 3x12 Sworznie z łbem Zaprojektowany przez Marceli Jach AGH Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i	5	16	PN-78/	PN-78/M-82007 - 5,3			Podkładki okrągłe dla		
6 4 Śruba M5x70-8.8-A PN-85/M-82101 Śruba z łbem sześciokątnym - A 7 4 PN-86/M-82144 - M5 Nakrętka 8 2 Śruba M5x45-8.8-A Sruba z łbem sześciokątnym - A 9 2 (3) Stoper prowadnicy 10 2 Śruba M5x20-8.8-A Sruba z łbem sześciokątnym - A 11 2 (4) Ramię chwytaka 12 2 (5) Pazurki chwytaka 13 4 Śruba M5x10-8.8-A PN-85/M-82105 Wkręty z łbem sześciokątnym - A 14 2 (6) Łącznik ramienia do podstawy 15 4 PN-90/M-83002 - B 3x12 Sworznie z łbem Zaprojektowany przez Marceli Jach Zatwierdzony przez Data Zatwierdzony przez Zatwierdzony przez Data Zatwierdzony							wkrętów z łbem		
6 4 Śruba M5x70-8.8-A PN-85/M-82101 Śruba z łbem sześciokątnym - A 7 4 PN-86/M-82144 - M5 Nakrętka 8 2 Śruba M5x45-8.8-A Sruba z łbem sześciokątnym - A 9 2 (3) Stoper prowadnicy 10 2 Śruba M5x20-8.8-A Sruba z łbem sześciokątnym - A 11 2 (4) Ramię chwytaka 12 2 (5) Pazurki chwytaka 13 4 Śruba M5x10-8.8-A PN-85/M-82105 Wkręty z łbem sześciokątnym - A 14 2 (6) Łącznik ramienia do podstawy 15 4 PN-90/M-83002 - B 3x12 Sworznie z łbem Zaprojektowany przez Marceli Jach Zatwierdzony przez Data Zatwierdzony przez Zatwierdzony przez Data Zatwierdzony						kulistym i walcowym			
7 4 PN-86/M-82144 - M5 Nakrętka 8 2 Śruba M5x45-8.8-A Śruba z łbem PN-85/M-82101 sześciokątnym - A 10 2 Śruba M5x20-8.8-A Śruba z łbem PN-85/M-82101 sześciokątnym - A 11 2 (4) Ramię chwytaka 12 2 (5) Pazurki chwytaka 13 4 Śruba M5x10-8.8-A Wkręty z łbem PN-85/M-82105 sześciokątnym - A 14 2 (6) Łącznik ramienia do podstawy 15 4 PN-90/M-83002 - B 3x12 Sworznie z łbem Zaprojektowany przez Pata Skala 22.05.2022 1:2 AGH Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Licha czości Projekt Chwytaka	6	4	Śruba	M5x70-8.8	,				
8 2 Śruba M5x45-8.8-A Śruba z łbem sześciokątnym - A 9 2 (3) Stoper prowadnicy 10 2 Śruba M5x20-8.8-A Śruba z łbem PN-85/M-82101 sześciokątnym - A 11 2 (4) Ramię chwytaka 12 2 (5) Pazurki chwytaka 13 4 Śruba M5x10-8.8-A Wkręty z łbem Sześciokątnym - A 14 2 (6) Łącznik ramienia do podstawy 15 4 PN-90/M-83002 - B 3x12 Sworznie z łbem Zaprojektowany przez Marceli Jach Projekt Chwytaka Altomatyki, Informatyki i	PN-85			/M-82101		sześciokątnym - A			
PN-85/M-82101 sześciokątnym - A 9 2 (3) Stoper prowadnicy 10 2 Śruba M5x20-8.8-A Śruba z łbem PN-85/M-82101 sześciokątnym - A 11 2 (4) Ramię chwytaka 12 2 (5) Pazurki chwytaka 13 4 Śruba M5x10-8.8-A Wkręty z łbem PN-85/M-82105 sześciokątnym - A 14 2 (6) Łącznik ramienia do podstawy 15 4 PN-90/M-83002 - B 3x12 Sworznie z łbem Zaprojektowany przez Marceli Jach Projekt Chwytaka Automatyki, Informatyki i	7	4	PN-86/						
9 2 (3) Stoper prowadnicy 10 2 Śruba M5x20-8.8-A Śruba z łbem PN-85/M-82101 sześciokątnym - A 11 2 (4) Ramię chwytaka 12 2 (5) Pazurki chwytaka 13 4 Śruba M5x10-8.8-A Wkręty z łbem PN-85/M-82105 sześciokątnym - A 14 2 (6) Łącznik ramienia do podstawy 15 4 PN-90/M-83002 - B 3x12 Sworznie z łbem Zaprojektowany przez Marceli Jach Projekt Chwytaka AGH Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i	8	2	Śruba	Śruba M5x45-8.8-A			Śruba z łbem		
10 2 Śruba M5x20-8.8-A Śruba z łbem sześciokątnym - A 11 2 (4) Ramię chwytaka 12 2 (5) Pazurki chwytaka 13 4 Śruba M5x10-8.8-A Wkręty z łbem PN-85/M-82105 sześciokątnym - A 14 2 (6) Łącznik ramienia do podstawy 15 4 PN-90/M-83002 - B 3x12 Sworznie z łbem Zaprojektowany przez Sprawdzony przez Zatwierdzony przez Data Data Skala 22.05.2022 1:2 AGH Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i	PN-8			85/M-82101		sześciokątnym - A			
PN-85/M-82101 sześciokątnym - A 11 2 (4) Ramię chwytaka 12 2 (5) Pazurki chwytaka 13 4 Śruba M5x10-8.8-A Wkręty z łbem PN-85/M-82105 sześciokątnym - A 14 2 (6) Łącznik ramienia do podstawy 15 4 PN-90/M-83002 - B 3x12 Sworznie z łbem Zaprojektowany przez Sprawdzony przez Zatwierdzony przez Data Marceli Jach Data 22.05.2022 Skala 22.05.2022 1:2 AGH Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i	9	2	(3)	(3)			Stoper prowadnicy		
11 2 (4) Ramię chwytaka 12 2 (5) Pazurki chwytaka 13 4 Śruba M5x10-8.8-A Wkręty z łbem	10	2	Śruba	Śruba M5x20-8.8-A			Śruba z łbem		
12 2 (5) Pazurki chwytaka 13 4 Śruba M5x10-8.8-A Wkręty z łbem PN-85/M-82105 sześciokątnym - A 14 2 (6) Łącznik ramienia do podstawy 15 4 PN-90/M-83002 - B 3x12 Sworznie z łbem Zaprojektowany przez Sprawdzony przez Zatwierdzony przez Data Data Z2.05.2022 1:2 AGH Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i	PN		PN-85/	PN-85/M-82101					
13 4 Śruba M5x10-8.8-A Wkręty z łbem sześciokątnym - A 14 2 (6) Łącznik ramienia do podstawy 15 4 PN-90/M-83002 - B 3x12 Sworznie z łbem Zaprojektowany przez Sprawdzony przez Zatwierdzony przez Data Data Skala 22.05.2022 1:2 AGH Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i	11		(4)	(4)			Ramię chwytaka		
PN-85/M-82105 sześciokątnym - A 14 2 (6) Łącznik ramienia do podstawy 15 4 PN-90/M-83002 - B 3x12 Sworznie z łbem Zaprojektowany przez Sprawdzony przez Zatwierdzony przez Data Data Skala 22.05.2022 1:2 AGH Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i	12	2	(5)	(5)			Pazurki chwytaka		
14 2 (6) Łącznik ramienia do podstawy 15 4 PN-90/M-83002 - B 3x12 Sworznie z łbem Zaprojektowany przez Sprawdzony przez Zatwierdzony przez Data Data Skala 22.05.2022 1:2 AGH Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i	13 4 Śr		Śruba	Śruba M5x10-8.8-A			Wkręty z łbem		
PN-90/M-83002 - B 3x12 Sworznie z łbem	F		PN-85/	PN-85/M-82105			sześciokątnym - A		
PN-90/M-83002 - B 3x12 Sworznie z łbem	14 2		(6)	(6)			Łącznik ramienia do		
Zaprojektowany przez Sprawdzony przez Zatwierdzony przez Data Data Skala 22.05.2022 1:2 AGH Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i						podstawy	/		
AGH Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Licha GZOŚGI 22.05.2022 1:2 Projekt Chwytaka Wydanie Arkusz	15	4	PN-90/	PN-90/M-83002 - B 3x12			Sworznie z łbem		
AGH Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Lista GZOŚGI Wydanie Arkusz		Sprawdzony przez	Zatwierdzony	przez Data					
Automatyki, Informatyki i	<u>'</u>							1:2	
In it wis with Dispuse the arms of Lists Groces	1	Projekt Chwytaka							
11/7/10CH DIUHEUV/HEL 165W 645W 1.1/11/11/11/11	1 ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '			Lista cześci					
Inzynierii Biomedycznej Lista części 1.0 2 / 2	2/2								

平