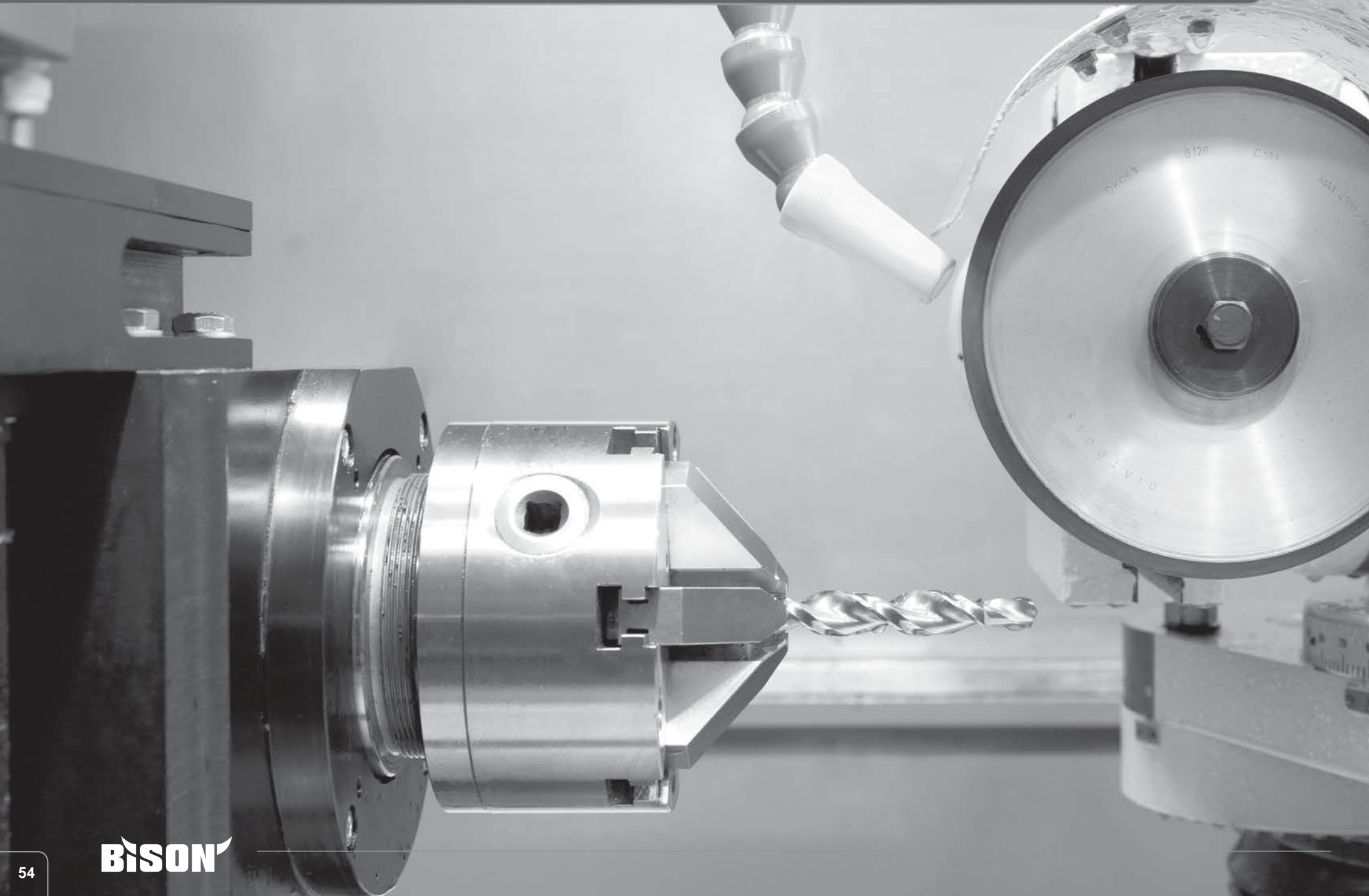


UCHWYTY SPECJALNE ПАТРОНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ





3264



Wposażenie standardowe
Стандартная комплектация



1 Kpl. szczęk jednolitych twardychzew.
1 Кпл. прямых цельных закаленных кулачков



1 Kpl. szczęk jednolitych twardychzew.
1 Кпл. обратных цельных закаленных кулачков

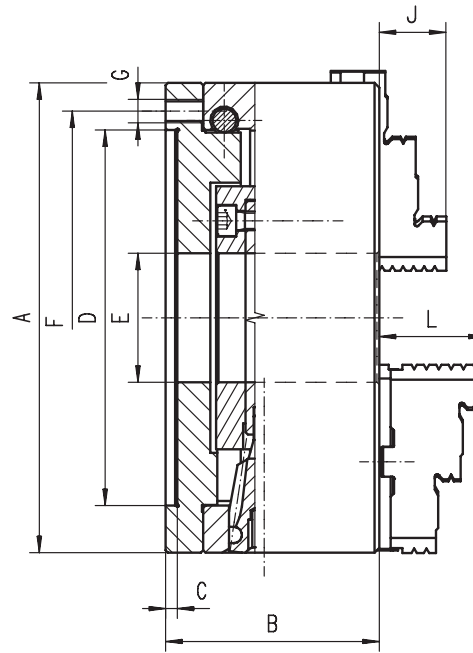


1 Klucz
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Nr produktu	Typ
Код продукта	Тип
353264002300	3264-80
353264000800	3264-100
353264010000	3264-125
353264020100	3264-160
353264030300	3264-200
353264040500	3264-250
353264050700	3264-315



- Szlifowane powierzchnie robocze
- Powtarzalność dokładności mocowania: 0,015 mm
- Duża dokładność mocowania: przy pomocy wkrętów regulacyjnych w korpusie uchwytu możliwe jest ustawienie prawie zerowego bicia mocowanego przedmiotu
- Do ustawiania mocowanego przedmiotu do żądanej dokładności służą 3 ustawione stycznie wkręty regulacyjne
- Hartowane śruby ustalające
- Montowane na wrzeciono obrabiarki przy pomocy tarczy zabierakowej na tylnej części uchwytu
- Закаленные и отшлифованные рабочие поверхности
- Повторяемость: 0,015 mm
- Превосходная точность: небольшие винты по внешней стороне позволяют скорректировать положение патрона так, что практически будет отсутствовать биение
- Патрон с закрепленной заготовкой корректируется до требуемого значения по концентричности посредством 3 тангенциально расположенных винтов
- Закаленные винты регулирующие
- Устанавливается на шпиндель станка через переходной фланец

A	B	C min.	D H7	E min.	F	G	J	L	kg
									кг
80	59,0	3	56	16	67	3xM6	13,0	-	2,8
100	69,0	4	70	20	83	3xM8	17,0	-	3,5
125	70,0	5	95	32	108	3xM8	20,0	40,0	5,6
160	80,5	5	125	42	140	3xM10	32,0	43,0	10,0
200	91,0	5	160	55	176	3xM10	29,0	45,0	17,2
250	103,0	6	200	76	224	3xM12	34,5	52,6	34,5
315	120,0	6	260	103	286	3xM16	41,3	56,9	57,5

Większe rozmiary dostępne na stronie 80-93! • Большие размеры на странице 80-93!



3265



Wposażenie standardowe
Стандартная комплектация



1 Kpl. szczęk górnych twardych
1 Кпл. закаленных накладных кулачков



1 Kpl. szczęk podstawowych
1 Кпл. мастер кулачков (рейки)



1 Klucz
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Typ	Nr produktu
Тип	Код продукта
-	-
-	-
3265-125	353265010800
3265-160	353265020000
3265-200	353265030100
3265-250	353265040300
3265-315	353265050500

3564



Wyposażenie standardowe
Стандартная комплектация



1 Kpl. szczęk jednolitych twardychzew.
1 Кпл. прямых цельных закаленных кулачков



1 Kpl. szczęk jednolitych twardychwew.
1 Кпл. обратных цельных закаленных кулачков

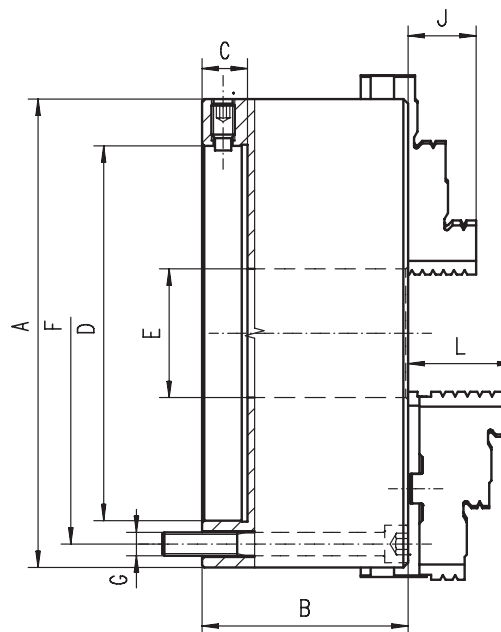


1 Klucz
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Nr produktu	Typ
Код продукта	Тип
353564020000	3564-100
353564030200	3564-125
353564040400	3564-160
353564050600	3564-200
353564060800	3564-250
353564070000	3564-315
353564080100	3564-400
353564090300	3564-500
353564100800	3564-630



■ Hartowane i szlifowane powierzchnie robocze

■ Wyważona tarcza spiralna

■ Powtarzalność dokładności mocowania: 0,015 mm

■ Duża dokładność mocowania: przy pomocy wkrętów regulacyjnych w korpusie uchwytu możliwe jest ustawienie prawie zerowego bicia mocowanego przedmiotu (dokładność mocowania do 0,005 mm)

■ Do ustawiania mocowanego przedmiotu do żądanej dokładności służą 4 promieniowe wkręty regulacyjne (lub 8 w uchwytach o średnicach 400, 500, 630 mm)

■ Montowane na wrzeciono obrabiarki przy pomocy tarczy zabierakowej na tylnej części uchwytu

■ Закаленные и отшлифованные рабочие поверхности

■ Сбалансированный спиральный диск

■ Повторяемость: 0,015 mm

■ Превосходная точность: небольшие винты по внешней стороне позволяют скорректировать положение патрона так, что практически будет отсутствовать биение

■ Закрепление заготовки корректируется в зависимости от необходимой concentricity с помощью 4 (8 для размеров 400 мм, 500 мм, 630 мм) радиально расположенных регулировочных винтов

■ Устанавливается на шпиндель станка через переходной фланец

A	B	C	D	E	F	G	J	L	kg
									кг
100	68,0	13	45,000	20	83,0	3xM8	17	-	3,3
125	71,5	15	55,000	35	108,0	3xM8	20	40,0	5,0
160	68,6	18	86,000	42	140,0	3xM10	32	43,0	9,1
200	78,0	20	110,000	55	176,0	3xM10	29	45,0	15,5
250	89,0	20	145,000	76	224,0	3xM12	34	53,0	26,2
315	96,2	20	180,000	103	286,0	3xM16	43	57,0	46,5
400	123,0	22	299,237	136	171,5	6xM16	55	67,0	90,0
500	144,0	30	407,160	190	235,0	6xM20	60	79,0	171,0
630	150,0	30	407,160	252	330,2	6xM20	70	87,0	302,0

Większe rozmiary dostępne na stronie 80-93! • Большие размеры на странице 80-93!

3565



Wyposażenie standardowe
Стандартная комплектация



1 Kpl. szczęk górnych twardych
1 Кпл. закаленных накладных кулачков



1 Kpl. szczęk podstawowych
1 Кпл. мастер кулачков (рейки)



1 Klucz
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Typ	Nr produktu
Тип	Код продукта
-	-
3565-125	353565030000
3565-160	353565040200
3565-200	353565050400
3565-250	353565060600
3565-315	353565070800
3565-400	353565080000
3565-500	353565090100
3565-630	353565100600

3864



Wposażenie standardowe
Стандартная комплектация



1 Kpl. szczęk jednolitych twardychzew.
1 Клп. прямых цельных закаленных кулачков



1 Kpl. szczęk jednolitych twardychzew.
1 Клп. обратных цельных закаленных кулачков

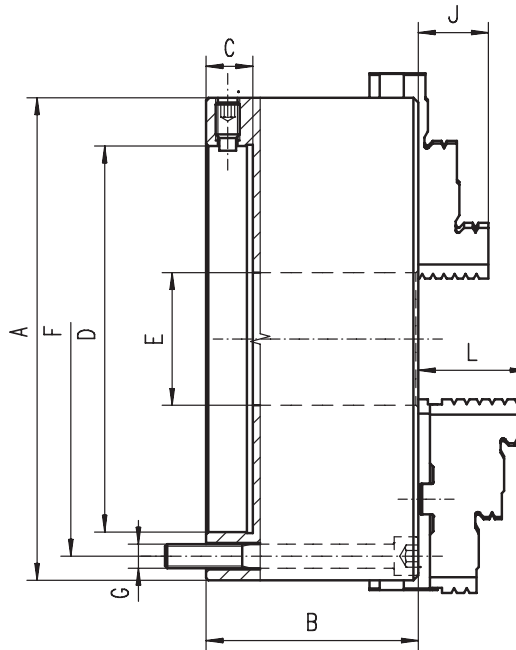


1 Klucz
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Nr produktu	Typ
Код продукта	Тип
353864030100	3864-125
353864040300	3864-160
353864050500	3864-200
353864060700	3864-250
353864070900	3864-315
353864080000	3864-400
353864090200	3864-500
353864100700	3864-630



■ Hartowane i szlifowane powierzchnie robocze

■ Wyważona tarcza spiralna

■ Powtarzalność dokładności mocowania: 0,015 mm

■ Duża dokładność mocowania: przy pomocy wkrętów regulacyjnych w korpusie uchwytu możliwe jest ustawienie prawie zerowego bicia mocowanego przedmiotu (dokładność mocowania do 0,005 mm)

■ Do ustawiania mocowanego przedmiotu do żądanej dokładności służą 4 promieniowe wkręty regulacyjne (lub 8 w uchwytach o średnicach 400, 500, 630 mm)

■ Montowane na wrzecionie obrabiarki przy pomocy tarczy zabierakowej na tylnej części uchwytu

■ Закаленные и отшлифованные рабочие поверхности

■ Сбалансированный спиральный диск

■ Повторяемость: 0,015 mm

■ Превосходная точность: небольшие винты по внешней стороне позволяют скорректировать положение патрона так, что практически будет отсутствовать биение

■ Закрепление заготовки корректируется в зависимости от необходимой концентричности с помощью 4 (8 для размеров 400 мм, 500 мм, 630 мм) радиально расположенных регулировочных винтов

■ Устанавливается на шпindel станка через переходной фланец

A	B	C	D	E	F	G	J	L	kg
									кг
125	71,5	15	55,000	35	108,0	3xM8	20	40,0	6,2
160	68,6	18	86,000	42	140,0	3xM10	32	43,0	10,5
200	78,0	20	110,000	55	176,0	3xM10	29	45,0	17,5
250	89,0	20	145,000	76	224,0	3xM12	34	53,0	33,0
315	96,2	20	180,000	103	286,0	3xM16	41	56,0	56,0
400	123,0	22	299, 237	136	171,5	6xM16	55	67,0	99,0
500	144,0	30	407,160	190	235,0	6xM20	60	79,0	180,0
630	150,0	30	407,160	252	330,2	6xM20	70	87,0	326,0

Większe rozmiary dostępne na stronie 80-93! • Большие размеры на странице 80-93!

3865



Wposażenie standardowe
Стандартная комплектация



1 Kpl. szczęk górnych twardych
1 Клп. закаленных накладных кулачков



1 Kpl. szczęk podstawowych
1 Клп. мастер кулачков (рейки)

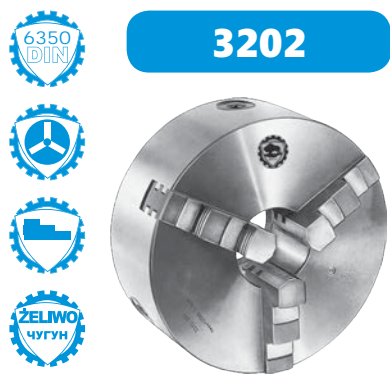


1 Klucz
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Typ	Nr produktu
Тип	Код продукта
3865-125	353865030000
3865-160	353865040100
3865-200	353865050300
3865-250	353865060500
3865-315	353865070700
3865-400	353865080900
3865-500	353865090000
3865-630	353865100500



3202



Wyposażenie standardowe
Стандартная комплектация

1 Kpl. szczęk jednolitych twardychzew.
1 Кпл. прямых цельных закаленных кулачков

1 Kpl. szczęk jednolitych twardychzew.
1 Кпл. обратных цельных закаленных кулачков

1 Klucz
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

- Wyposażony w szczęki z podwójnymi prowadnicami
- Szlifowane powierzchnie robocze

- Двойные направляющие
- Отшлифованные рабочие поверхности

Nr produktu	Typ
Код продукта	Тип
353202010000	3202-160
353202020100	3202-200
353202030300	3202-250
353202040500	3202-315
353202050700	3202-400
353202060900	3202-500
353202070000	3202-630

A	B	B1	C	D H7	E	F	G	J	L	kg
										кг
160	74,5	79,3	6,5	125	42	140	6xM10	25,0	43,1	10,0
200	83,0	87,8	6,5	160	55	176	6xM10	29,0	45,0	17,5
250	96,0	99,8	6,0	200	76	224	6xM12	34,0	53,0	29,0
315	111,0	115,1	6,3	260	103	286	6xM16	41,3	57,0	50,0
400	120,0	127,2	6,0	330	136	362	6xM16	56,0	67,0	85,0
500	140,0	150,8	6,0	420	190	458	6xM16	60,0	78,5	145,0
630	155,0	166,3	10,0	545	252	586	6xM16	70,0	87,0	265,0

Większe rozmiary dostępne na stronie 80-93! • Большие размеры на странице 80-93!



3203



Wyposażenie standardowe
Стандартная комплектация

1 Kpl. szczęk górnych twardych
1 Кпл. закаленных накладных кулачков

1 Kpl. szczęk podstawowych
1 Кпл. мастер кулачков (рейки)

1 Klucz
1 Ключ

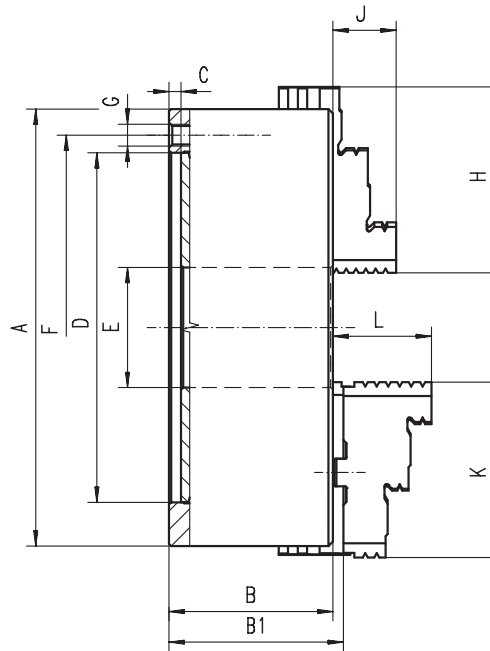
Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Typ	Nr produktu
Тип	Код продукта
3203-160	353203010800
3203-200	353203020000
3203-250	353203030100
3203-315	353203040300
3203-400	353203050500
3203-500	353203060700
3203-630	353203070900

**3602****Wypożenie standardowe**
Стандартная комплектация**1 Kpl. szczęk jednolitych twardychzew.**
1 Клп. прямых цельных закаленных кулачков**1 Kpl. szczęk jednolitych twardychzew.**
1 Клп. обратных цельных закаленных кулачков**1 Klucz**
1 Ключ**Części zamienne • Запасные части 100-111****Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119**

Nr produktu	Typ
Код продукта	Тип
353602010500	3602-160
353602020700	3602-200
353602030900	3602-250
353602040000	3602-315
353602050200	3602-400
353602060400	3602-500
353602070600	3602-630



- Wypożony w szczęk z podwójnymi prowadnicami
- Szlifowane powierzchnie robocze

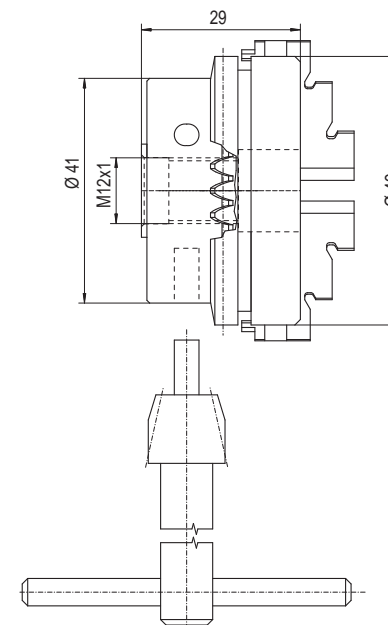
- Двойные направляющие
- Отшлифованные рабочие поверхности

A	B	B1	C	D H7	E	F	G	J	L	kg
										кг
160	74,5	79,3	6,5	125	42	140	6xM10	25,0	43,1	10,0
200	83,0	87,8	6,5	160	55	176	6xM10	29,0	45,0	17,5
250	96,0	99,8	6,0	200	76	224	6xM12	34,0	53,0	29,0
315	111,0	115,1	6,3	260	103	286	6xM16	41,3	57,0	50,0
400	120,0	127,2	6,0	330	136	362	6xM16	56,0	67,0	85,0
500	140,0	150,8	16,0	420	190	458	6xM16	60,0	78,5	145,0
630	155,0	166,3	10,0	545	252	586	6xM16	70,0	87,0	265,0

Większe rozmiary dostępne na stronie 80-93! • Большие размеры на странице 80-93!**3603****Wypożenie standardowe**
Стандартная комплектация**1 Kpl. szczęk górnych twardych**
1 Клп. закаленных накладных кулачков**1 Kpl. szczęk podstawowych**
1 Клп. мастер кулачков (рейки)**1 Klucz**
1 Ключ**Części zamienne • Запасные части 100-111****Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119**

Typ	Nr produktu
Тип	Код продукта
3603-160	353603010300
3603-200	353603020500
3603-250	353603030700
3603-315	353603040900
3603-400	353603050000
3603-500	353603060200
3603-630	353603070400

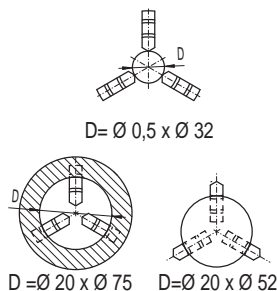
Wielkość uchwytu 49 mm
Размер патрона 49 мм



Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Wielkość uchwytu 49, 60 mm
Размер патрона 49, 60 мм

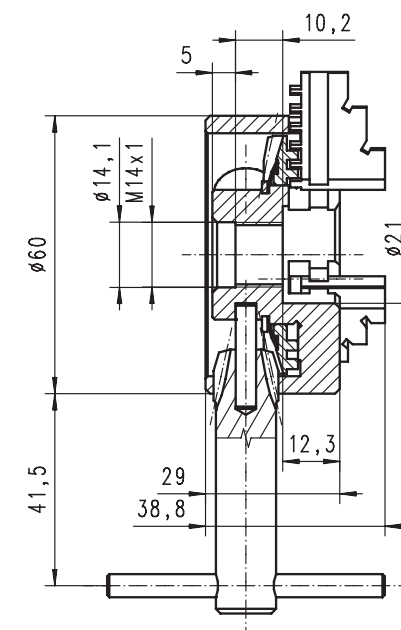
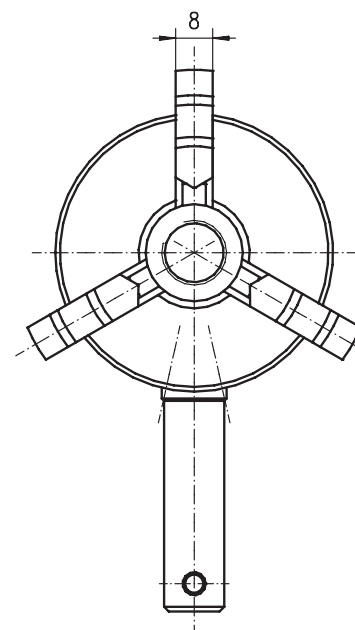


D= Ø 0,5 x Ø 32

D = Ø 20 x Ø 75

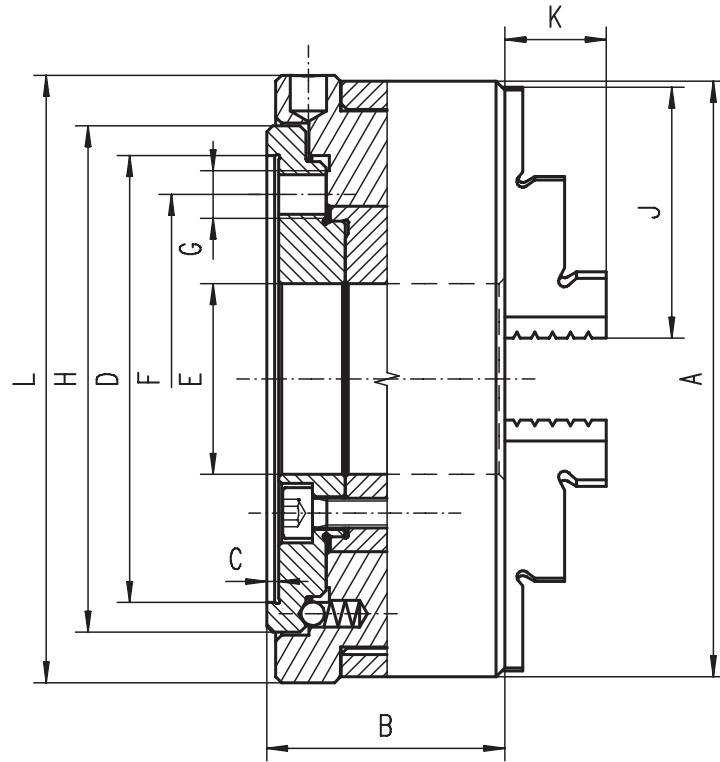
D=Ø 20 x Ø 52

Wielkość uchwytu 60 mm
Размер патрона 60 мм

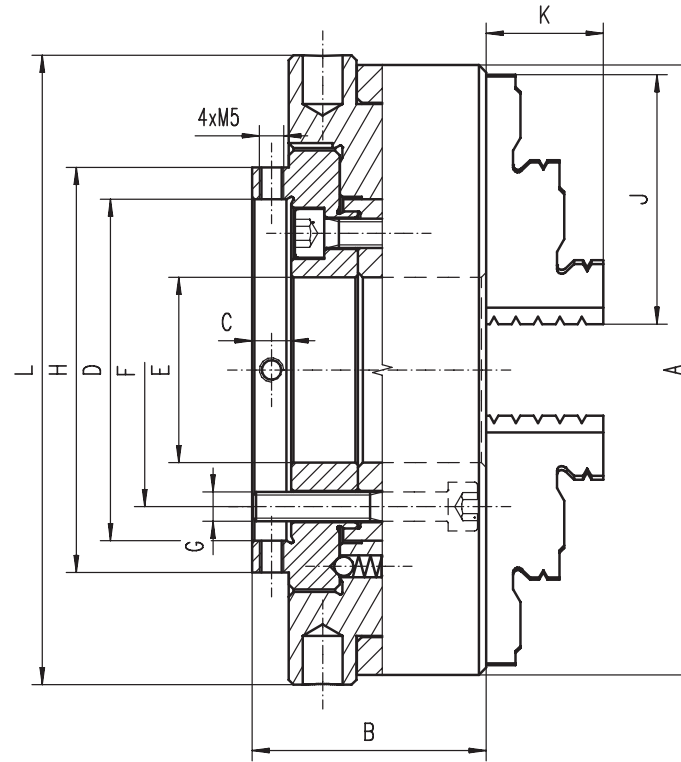


www.bison-bial.pl • e-mail: info@bison-bial.pl • www.bison-bial.ru • e-mail: info@bison-bial.ru

Wielkość uchwytu 80, 100 mm
Размер патрона 80, 100 мм



Wielkość uchwytu 125, 160, 200 mm
Размер патрона 125, 160, 200 мм



- Uchwyty samocentryżujące spiralne są zaprojektowane specjalnie do ostrzenia wiertł krętych i innych narzędzi skrawających
- Do ustawiania mocowanego przedmiotu do żądanej dokładności w uchwytach o średnicy 125 mm, 160 mm oraz 200 mm służą 4 śruby regulacyjne

- Эти патроны специально предназначены для шлифования спиральных сверл и других режущих инструментов
- Точная настройка размеров 125 мм, 160 мм и 200 мм до необходимой точности с помощью 4 радиально расположенных регулировочных винтов

A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	Дługość pokrętła [mm]	kg
											Длина ключа [мм]	кг
80	35	1,5	48,0	24	39	3xM6	52	33	13	82	100	1,1
100	40	2,0	75,0	32	45	3xM6	85	42	17	102	125	3,2
125	48	8,0	70,0	38	56	3xM6	83	51	20	129	160	4,0
160	52	8,0	78,5	52	65	3xM6	96	70	33	164	200	7,3
200	66	13,0	115,0	64	84	3xM8	147	85	30	205	200	13,3

3266



Wypożyczenie standardowe
Стандартная комплектация



1 Kpl. szczęk jednolitych twardych zew.
1 Кпл. прямых цельных каленых кулачков



1 Kpl. szczęk jednolitych twardych wew.
1 Кпл. обратных цельных каленых кулачков



1 Pokrętło
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Typ	Nr produktu
Тип	Код продукта
3266-80	353266010600
3266-100	353266020800
3266-125	353266030000
3266-160	353266040100
3266-200	353266050300

3866



Wyposażenie standardowe
Стандартная комплектация

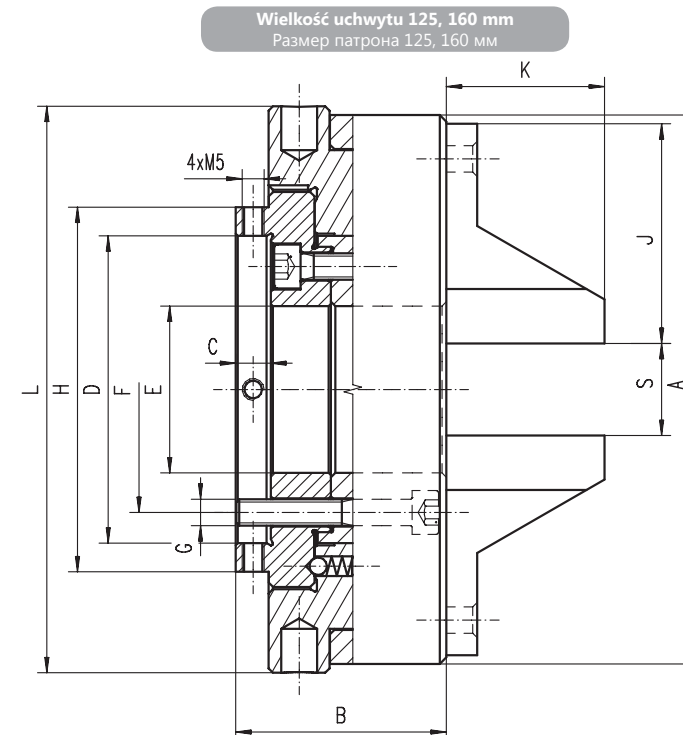
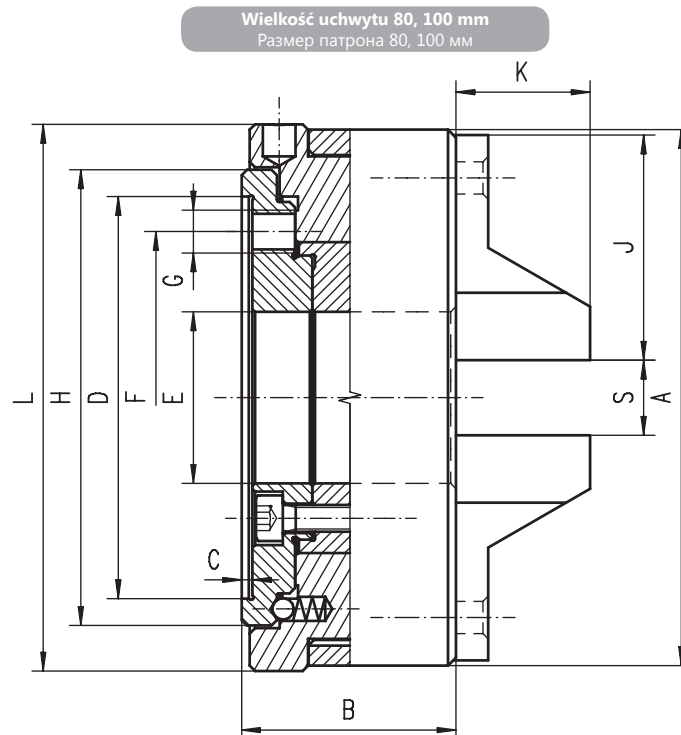


1 Kpl. szczęk jednolitych twardych
1 Кпл. цельных каленых кулачков

1 Pokrętło
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119



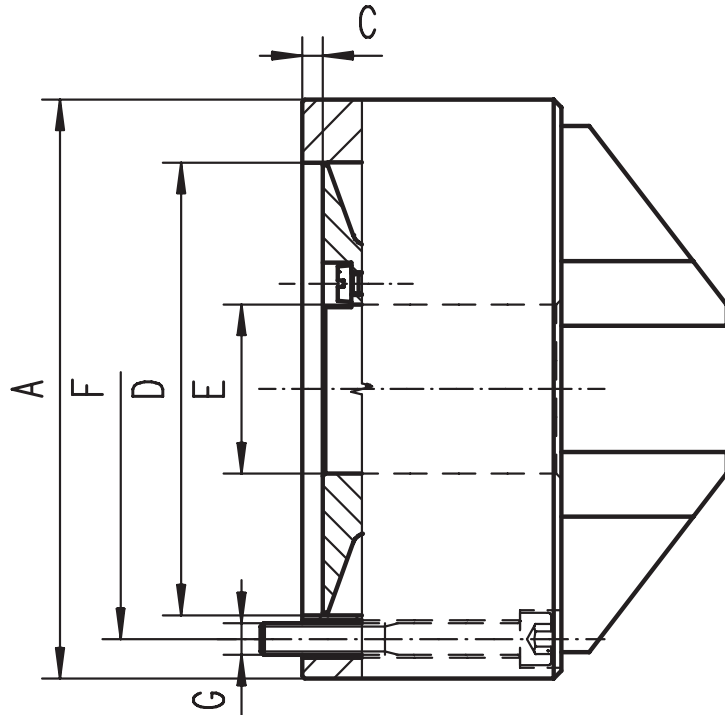
- Uchwyty samocentrujące spiralne są zaprojektowane specjalnie do ostrzenia wiertel krętych i innych narzędzi skrawających
- Do ustawiania mocowanego przedmiotu do żądanej dokładności w uchwytach o średnicy 125 mm oraz 160 mm służą 4 śruby regulacyjne

- Эти патроны специально предназначены для шлифования спиральных сверл и других режущих инструментов
- Точная настройка размеров 125 мм и 160 мм до необходимой точности с помощью 4 радиально расположенных регулировочных винтов

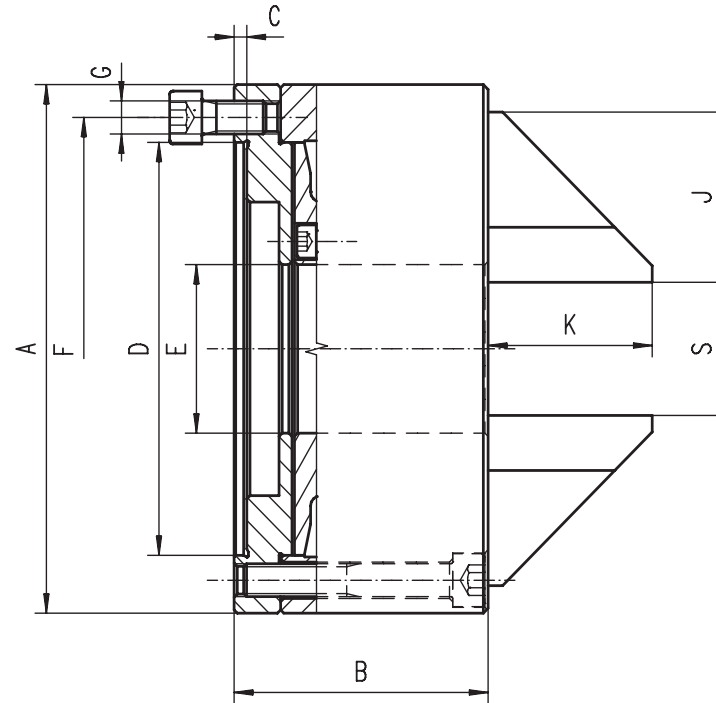
Nr produktu	Typ
Код продукта	Тип
353866020600	3866-80
353866030800	3866-100
353866040000	3866-125
353866050100	3866-160

A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	S	Długość pokrętła [mm]		kg
												Длина ключа [мм]		кг
80	35	1,5	48,0	24	39	3xM6	52	35	22	82	1-23	100		2,0
100	40	2,0	75,0	32	62	3xM8	85	42	25	102	1,5-31	125		2,8
125	48	8,0	70,0	38	56	3xM6	83	50	36	129	2-37	160		4,0
160	52	8,0	78,5	52	65	3xM6	96	58	36	164	3-51	200		7,0

Wielkość uchwytu 85, 110 mm
Размер патрона 80, 100 мм



Wielkość uchwytu 160 mm
Размер патрона 80, 100 мм



- Uchwyty samocentrujące spiralne zaprojektowane specjalnie do ostrzenia wiertel krętych i innych narzędzi skrawających
- Osadzenie cylindryczne (mocowanie od przodu)

- Эти патроны специально предназначены для шлифования спиральных сверл и других режущих инструментов
- Цилиндрическая посадка (фронтальная установка)

A	B	C	D	E	F	G	J	K	S	kg
85	44	3,9	62	25,5	70	3xM6	32	37	1-25	1,9
110	50	4,0	86	32,1	95	3xM6	38	33	2,3-32	3,5
160	79	4,0	125	51,0	140	3xM10	51	51	2,5-50	4,5

3867



Wypożyczenie standardowe
Стандартная комплектация



1 Kpl. szczęk jednolitych twardych
1 Кпл. цельных каленых кулачков



1 Klucz
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Typ	Nr produktu
Тип	Код продукта
3867-85	353867020400
3867-110	353867040800
3867-160	353867060100

3868



Wypożyczenie standardowe
Стандартная комплектация



1 Kpl. szczęk jednolitych twardych
1 Кпл. цельных каленых кулачков

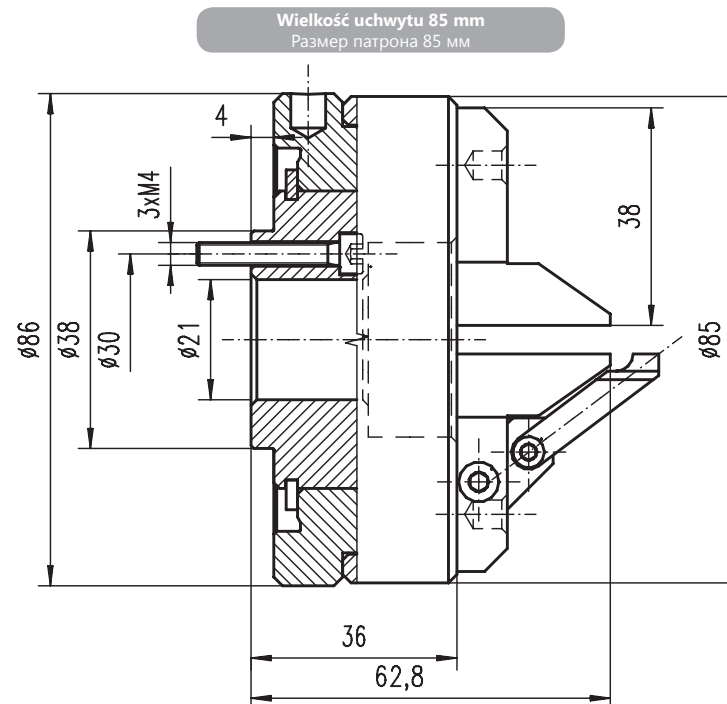


1 Pokrętko
1 Ключ

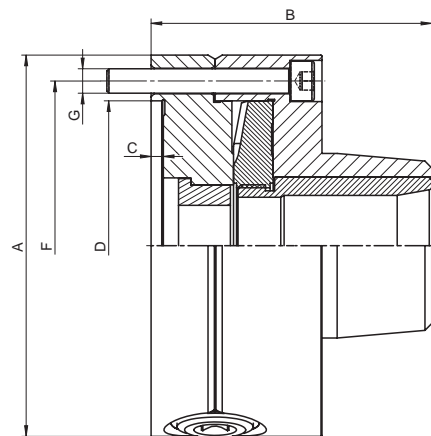
Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

- Uchwyty samocentrujące spiralne są zaprojektowane specjalnie do ostrzenia wiertel krętych i innych narzędzi skrawających
- Dodatkowa płyta ustalająca
- Osadzenie cylindryczne (mocowanie od przodu)
- Эти патроны специально предназначены для шлифования спиральных сверл и других режущих инструментов
- Дополнительная поддержка инструмента
- Цилиндрическая посадка (фронтальная установка)



Nr produktu	Typ	Rozmiar uchwytu	Długość pokrętła [mm]	kg
Код продукта	Тип	Размер патрона	Длина ключа [мм]	кг
353868020200	3868-85	85	100	2,5



- Uruchamiana kluczem spirala zapewnia równomierne, bez odkształceń mocowanie przedmiotów obrabianych i szybką wymianę tulejek
- Uchwyt zaciskowy zaprojektowany do tulejek zaciskowych 5C (385E) i służy do prac tokarskich, szlifierskich i frezarskich
- Zestaw nie zawiera tulejki zaciskowej 5C

- Простым поворотом ключа обеспечивается равномерный зажим заготовок и быстрая замена цанг
- Патрон цанговый разработан для цанг 5C (385E), используется для токарных, шлифовальных и фрезерных работ
- Цанги 5C приобретаются отдельно

3975



Wposażenie standardowe
Стандартная комплектация

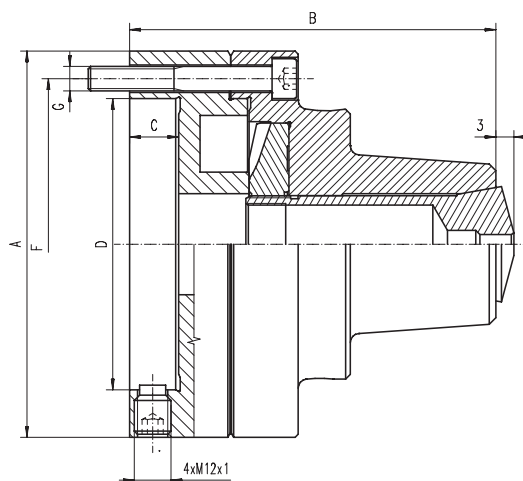
1 Klucz
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Nr produktu	Typ	A	B	C	D	F	G	kg
Код продукта	Тип							кг
353975010000	3975-125-5C	125	92	4	95	108	3xM8	5,2
353975040500	3975-140-16C	140	114,5	4	105	120	6xM8	7,4
353975050700	3975-160-16C	160	114,5	4	125	140	3xM10	9,3

Tulejki zaciskowe 5C dostępne na stronie 329 • Зажимные цанги 5C доступные на странице 329



- Uruchamiana kluczem spirala zapewnia równomierne, bez odkształceń mocowanie przedmiotów obrabianych i szybką wymianę tulejek
- Uchwyt zaciskowy zaprojektowany do tulejek zaciskowych 5C (385E) i służy do prac tokarskich, szlifierskich i frezarskich
- Umożliwia precyzyjne ustawienie dokładności przy pomocy 4 wkrętów ustalających
- Zestaw nie zawiera tulejki zaciskowej 5C

- Простым поворотом ключа обеспечивается равномерный зажим заготовок и быстрая замена цанг
- Патрон цанговый разработан для цанг 5C (385E), используется для токарных, шлифовальных и фрезерных работ
- Обеспечивает тонкую настройку с необходимой соосностью с помощью 4 радиально расположенных регулировочных винтов
- Цанги 5C приобретаются отдельно

3960



Wposażenie standardowe
Стандартная комплектация

1 Klucz
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Nr produktu	Typ	A	B	C	D	F	G	kg
Код продукта	Тип							кг
353960030500	3960-125	126	117	15	55	108	3xM8	5,4

Tulejki zaciskowe 5C dostępne na stronie 329 • Зажимные цанги 5C доступные на странице 329

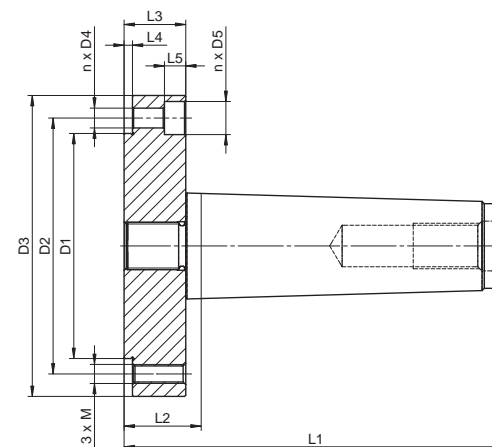
9156

STAŁE
НЕ ВРАЩАЮЩИЙСЯ

- Mogą być stosowane zamiennie z tradycyjnym kłem tokarskim osadzonym w koniku tokarki
- Uchwyt tokarski nie wchodzi w skład zestawu, proszę wybrać jeden z pasujących modeli
- Возможна установка вместо центра в задней бабке станка
- В комплектации нет токарного патрона - надо подобрать с каталога

Nr produktu	Typ	W*	Stożek Morse'a	D1	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	M	n	kg
Код продукта	Тип		Конус Морзе													кг
359156000300	9156-80-2	80	2	56	67	82	6,4	11	89	25,0	16	2,5	7	M6	3	0,7
359156010500	9156-80-3	80	3	56	67	82	6,4	11	102	21,0	16	2,5	7	M6	3	0,8
359156040000	9156-100-2	100	2	70	83	102	8,4	14	89	25,0	16	2,5	9	M8	3	1,1
359156050200	9156-100-3	100	3	70	83	102	8,4	14	102	21,0	16	2,5	9	M8	3	1,2
359156070600	9156-100-5	100	5	70	83	102	-	-	153	23,5	17	2,5	-	M8	3	2,3
359156090000	9156-125-3	125	3	95	108	127	8,4	14	116	35,0	26	3,5	9	M8	3	2,6
359156100400	9156-125-4	125	4	95	108	127	8,4	14	135	32,5	26	3,5	9	M8	3	2,8
359156110600	9156-125-5	125	5	95	108	127	8,4	14	162	32,5	26	3,5	9	M8	3	3,6
359156120800	9156-160-3	160	3	125	140	162	10,5	17	116	35,0	26	3,5	11	M10	3	4,1
359156130000	9156-160-4	160	4	125	140	162	10,5	17	135	32,5	26	3,5	11	M10	3	4,3
359156140100	9156-160-5	160	5	125	140	162	10,5	17	162	32,5	26	3,5	11	M10	3	5,1
359156004400	9156-200-5	200	5	160	176	200	10,5	18	193	63,5	26	3,5	11	M10	3	8,2
359156160500	9156-200-6	200	6	160	176	200	10,5	18	216	34,0	26	3,5	11	M10	3	9,7
359156170700	9156-250-5	250	5	200	224	250	13,5	20	163	34,5	28	3,5	13	M12	6	10,8
359156180900	9156-250-6	250	6	200	224	250	13,5	20	218	36,0	28	3,5	13	M12	6	13,7

W - Średnica uchwytu • Диаметр патрона



Proszę wybrać odpowiedni uchwyt
Пожалуйста, выберите нужный Вам патрон

3-Szczekowe 3-Кулачковые	Typ Тип	3574	str. стр.	28
	Typ Тип	3575	str. стр.	28
	Typ Тип	3274	str. стр.	29
	Typ Тип	3275	str. стр.	29
4-Szczekowe 4-Кулачковые	Typ Тип	3774	str. стр.	38
	Typ Тип	3775	str. стр.	38
	Typ Тип	3674	str. стр.	41
	Typ Тип	3675	str. стр.	41

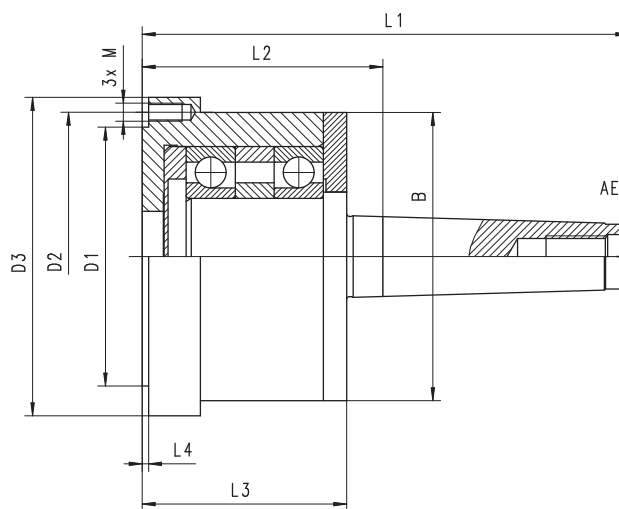
9157

OBROTOWE
ВРАЩАЮЩИЙСЯ

- Mogą być stosowane zamiennie z tradycyjnym kłem tokarskim osadzonym w koniku tokarki
- Uchwyt tokarski nie wchodzi w skład zestawu, proszę wybrać jeden z pasujących modeli
- Возможна установка вместо центра в задней бабке станка
- В комплектации нет токарного патрона - надо подобрать с каталога

Nr produktu	Typ	W*	Stożek Morse'a	D1	D2	D3	B	L1	L2	L3	L4	M	kg
Код продукта	Тип		Конус Морзе										кг
359157111700	9157-80-2	80	2	56	67	78	-	119,0	55,0	50,0	2,5	M6	1,4
359157110400	9157-80-3	80	3	56	67	78	-	136,0	52,5	50,0	2,5	M6	1,5
359157131000	9157-100-3	100	3	70	83	98	-	157,0	76,0	71,0	2,5	M8	3,4
359157130800	9157-100-4	100	4	70	83	98	-	178,0	75,5	71,0	2,5	M8	3,8
359157150100	9157-125-4	125	4	95	108	123	-	182,5	80,0	73,5	3,5	M8	5,8
359157160300	9157-125-5	125	5	95	108	123	-	209,5	80,0	73,5	3,5	M8	3,6
359157191100	9157-160-4	160	4	125	140	160	110	186,0	83,5	77,0	3,5	M10	6,6
359157190900	9157-160-5	160	5	125	140	160	110	213,0	83,5	77,0	3,5	M10	7,5
359157141200	9157-200-5	200	5	160	176	200	130	213,0	83,5	77,0	3,5	M10	10,0
359157142500	9157-200-6	200	6	160	176	200	160	289,0	107,0	98,0	3,5	M10	18,3
359157171800	9157-250-5	250	5	200	224	250	130	213,0	83,5	77,0	4,5	M12	13,7
359157170500	9157-250-6	250	6	200	224	250	160	289,0	107,0	98,0	4,5	M12	22,5





W - Średnica uchwytu • Диаметр патрона

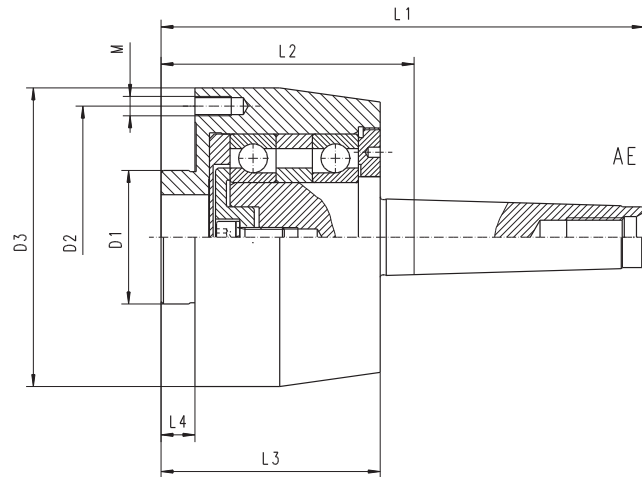


Proszę wybrać odpowiedni uchwyt
Пожалуйста, выберите нужный Вам патрон

3-Szczekowe 3-Кулачковые	Typ Тип	3574	str. стр.	28
	Typ Тип	3575	str. стр.	28
	Typ Тип	3274	str. стр.	29
	Typ Тип	3275	str. стр.	29
4-Szczekowe 4-Кулачковые	Typ Тип	3774	str. стр.	38
	Typ Тип	3775	str. стр.	38
	Typ Тип	3674	str. стр.	39
	Typ Тип	3675	str. стр.	39

Proszę wybrać odpowiedni uchwyt
Пожалуйста, выберите нужный Вам патрон

3-Szczękowe 3-Кулачковые		Typ Тип	3564	str. стр.	56
		Typ Тип	3565	str. стр.	56
6-Szczękowe 6-Кулачковые		Typ Тип	3864	str. стр.	57
		Typ Тип	3865	str. стр.	57



- Mogą być stosowane zamiennie z tradycyjnym kłęb tokarskim osadzonym w koniku tokarki
- Uchwyt tokarski nie wchodzi w skład zestawu, proszę wybrać jeden z pasujących modeli
- Возможна установка вместо центра в задней бабке станка
- В комплектации нет токарного патрона - надо подобрать с каталога









9167

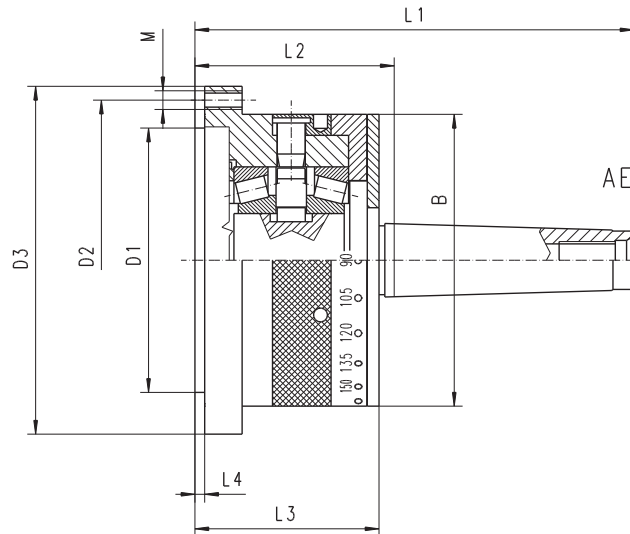
**OBROTOWE Z REGULOWANYM
OSADZENIEM
ВРАЩАЮЩИЙСЯ С ТОЧНОЙ
РЕГУЛИРОВКОЙ**

Nr produktu	Typ	W*	Stożek Morse'a Конус Морзе	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	M	kg
Код продукта	Тип											кг
359167000900	9167-100-3	100	3	45	83	98	165,0	84,0	79,0	12	3xM8	3,4
359167010000	9167-100-4	100	4	45	83	98	188,0	85,5	79,0	12	3xM8	3,7
359167020200	9167-125-4	125	4	55	108	123	199,5	97,0	90,5	14	3xM8	6,3
359167030400	9167-125-5	125	5	55	108	123	226,5	97,0	90,5	14	3xM8	7,0
359167040600	9167-160-5	160	5	86	140	160	230,0	100,5	94,0	16	3xM10	11,2

W - Średnica uchwytu • Диаметр патрона

Proszę wybrać odpowiedni uchwyt
Пожалуйста, выберите нужный Вам патрон

3-Szczękowe 3-Кулачковые		Typ Тип	3574	str. стр.	28
		Typ Тип	3575	str. стр.	28
		Typ Тип	3274	str. стр.	29
		Typ Тип	3275	str. стр.	29
4-Szczękowe 4-Кулачковые		Typ Тип	3774	str. стр.	38
		Typ Тип	3775	str. стр.	38
		Typ Тип	3674	str. стр.	39
		Typ Тип	3675	str. стр.	39



- Mogą być stosowane zamiennie z tradycyjnym kłęb tokarskim osadzonym w koniku tokarki
- Umożliwiają dokonywanie podziału kąowego z blokadą
- Podział podstawowy: 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24
- Uchwyt tokarski nie wchodzi w skład zestawu, proszę wybrać jeden z pasujących modeli

- Возможна установка вместо центра в задней бабке станка
- Деление может быть выполнено с помощью блокирующего устройства
- Основные деление: 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24
- В комплектации нет токарного патрона - надо подобрать с каталога

9184

**OBROTOWO - PODZIAŁOWE
Z BLOKADĄ
ВРАЩАЮЩИЙСЯ ДЕЛИТЕЛЬНЫЙ
С БЛОКИРОВКОЙ**

Nr produktu	Typ	W*	Stożek Morse'a Конус Морзе	D1	D2	D3	B	L1	L2	L3	L4	M	kg
Код продукта	Тип												кг
359184010000	9184-80-2	80	2	56	67	82	-	136,5	72,5	67,5	2,5	3xM6	2,5
359184011300	9184-80-3	80	3	56	67	82	-	153,5	72,5	67,5	2,5	3xM6	2,7
359184020200	9184-100-3	100	3	70	83	100	-	157,5	76,5	71,5	3,0	3xM8	3,8
359184021500	9184-100-4	100	4	70	83	100	-	180,5	78,0	71,5	3,0	3xM8	4,1
359184031700	9184-125-4	125	4	95	108	125	-	189,5	87,0	80,5	3,5	3xM8	6,0
359184032000	9184-125-5	125	5	95	108	125	-	216,5	87,0	80,5	3,5	3xM8	6,8
359184041900	9184-160-4	160	4	125	140	160	125	189,5	87,0	80,5	3,5	3xM10	7,6
359184042100	9184-160-5	160	5	125	140	160	125	216,5	87,0	80,5	3,5	3xM10	8,2

W - Średnica uchwytu • Диаметр патрона

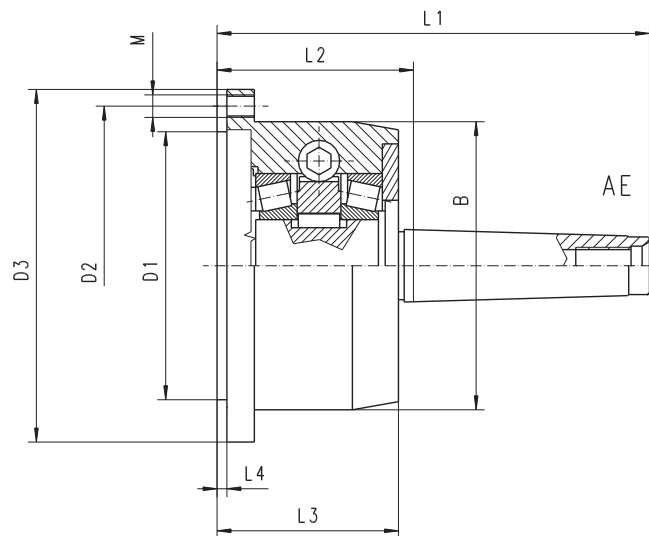
9187

OBROTOWE Z BLOKADĄ
ВРАЩАЮЩИЙСЯ С БЛОКИРОВКОЙ

- Mogą być stosowane zamiennie z tradycyjnym kłem tokarskim osadzonym w koniku tokarki
- Uchwyt tokarski nie wchodzi w skład zestawu, proszę wybrać jeden z pasujących modeli
- Возможна установка вместо центра в задней бабке станка
- В комплектации нет токарного патрона - надо подобрать с каталога

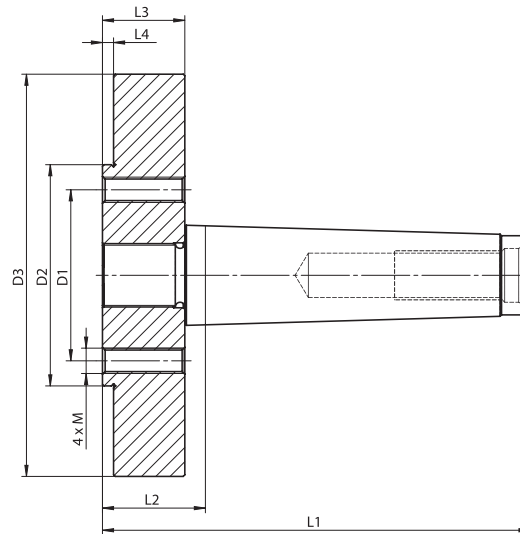
Nr produktu	Typ	W*	Stożek Morse'a	D1	D2	D3	B	L1	L2	L3	L4	M	kg
Код продукта	Тип		Конус Морзе										кг
359187042600	9187-80-2	80	2	56	67	82	-	136,5	72,5	67,5	2,5	3xM6	2,5
359187043900	9187-80-3	80	3	56	67	82	-	153,5	72,5	67,5	2,5	3xM6	2,7
359187044100	9187-100-3	100	3	70	83	100	-	157,5	76,5	71,5	3	3xM8	3,8
359187045400	9187-100-4	100	4	70	83	100	-	180,5	78	71,5	3	3xM8	4,1
359187031100	9187-125-4	125	4	95	108	125	-	189,5	87	80,5	3,5	3xM8	6,0
359187032400	9187-125-5	125	5	95	108	125	-	216,5	87	80,5	3,5	3xM8	6,8
359187040000	9187-160-4	160	4	125	140	160	125	189,5	87	80,5	3,5	3xM10	7,6
359187041300	9187-160-5	160	5	125	140	160	125	216,5	87	80,5	3,5	3xM10	8,2

W - Średnica uchwytu • Диаметр патрона



Proszę wybrać odpowiedni uchwyt
Пожалуйста, выберите нужный Вам патрон

3-Szczękowe 3-Кулачковые		Typ Тип	3574	str. стр.	28
		Typ Тип	3575	str. стр.	28
		Typ Тип	3274	str. стр.	29
		Typ Тип	3275	str. стр.	29
4-Szczękowe 4-Кулачковые		Typ Тип	3774	str. стр.	38
		Typ Тип	3775	str. стр.	38
		Typ Тип	3674	str. стр.	39
		Typ Тип	3675	str. стр.	39



- Mogą być stosowane zamiennie z tradycyjnym kłem tokarskim osadzonym w koniku tokarki
- Uchwyt tokarski nie wchodzi w skład zestawu, proszę wybrać jeden z pasujących modeli
- Возможна установка вместо центра в задней бабке станка
- В комплектации нет токарного патрона - надо подобрать с каталога

4956

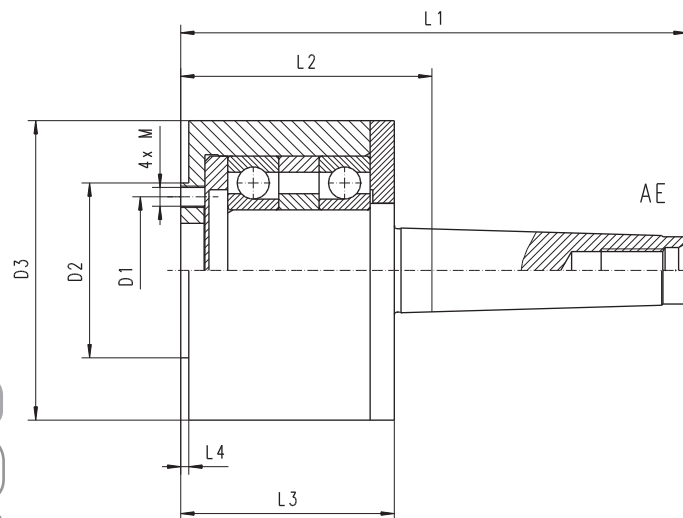
STAŁE
НЕ ВРАЩАЮЩИЙСЯ

Proszę wybrać odpowiedni uchwyt
Пожалуйста, выберите нужный Вам патрон

Stal Сталь		Typ Тип	4306	str. стр.	72
		Typ Тип	4307	str. стр.	72

Nr produktu	Typ	W*	Stożek Morse'a Конус Морзе	D1	D2	D3	L1	L2	L3	M	kg
Код продукта	Тип		Конус Морзе								кг
354956010900	4956-125-4	125	4	54	69,85	127	135	32,5	3,5	M8	2,8

W - Średnica uchwytu • Диаметр патрона



- Mogą być stosowane zamiennie z tradycyjnym kłem tokarskim osadzonym w koniku tokarki
- Uchwyt tokarski nie wchodzi w skład zestawu, proszę wybrać jeden z pasujących modeli
- Возможна установка вместо центра в задней бабке станка
- В комплектации нет токарного патрона - надо подобрать с каталога

4957

OBROTOWE
ВРАЩАЮЩИЙСЯ

Proszę wybrać odpowiedni uchwyt
Пожалуйста, выберите нужный Вам патрон

Stal Сталь		Typ Тип	4306	str. стр.	72
		Typ Тип	4307	str. стр.	72

Nr produktu	Typ	W*	Stożek Morse'a Конус Морзе	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	M	kg
Код продукта	Тип		Конус Морзе									кг
354957000500	4957-100-4	100	4	54,00	79,38	98	178	75,5	71,5	3,5	M8	3,8
354957010700	4957-125-4	125	4	54,00	69,85	115	178	75,5	71,5	3,5	M8	3,8
354957020900	4957-160-4	160	4	69,85	82,55	115	197	94,5	88,0	3,5	M10	6,1
354957021100	4957-160-5	160	5	69,85	82,55	115	224	94,5	88,0	3,5	M10	6,9
354957022400	4957-160-6	160	6	69,85	82,55	156	290	108,0	100,0	3,5	M10	16,5

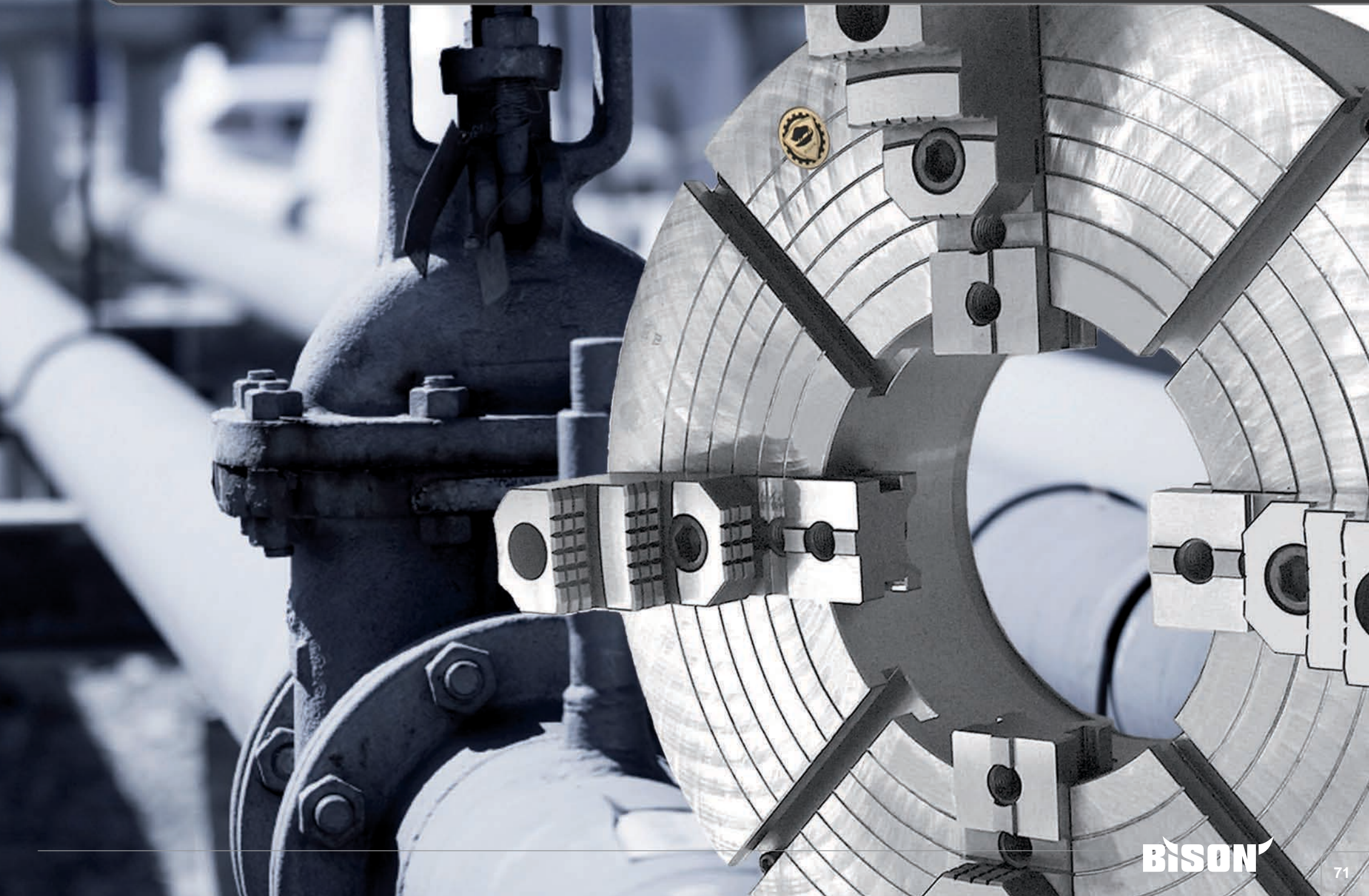
W - Średnica uchwytu • Диаметр патрона

UCHWYTY Z NIEZALEŻNYM NASTAWIENIEM SZCZĘK ПАТРОНЫ С НЕЗАВИСИМЫМ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ КУЛАЧКОВ





UCHWYTY Z NIEZALEŻNYM NASTAWIENIEM SZCZĘK ПАТРОНЫ С НЕЗАВИСИМЫМ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ КУЛАЧКОВ



4306



Wypożaenie standardowe
Стандартная комплектация



1 Kpl. szczęk jednolitych twardych
1 Кпл. цельных каленых кулачков

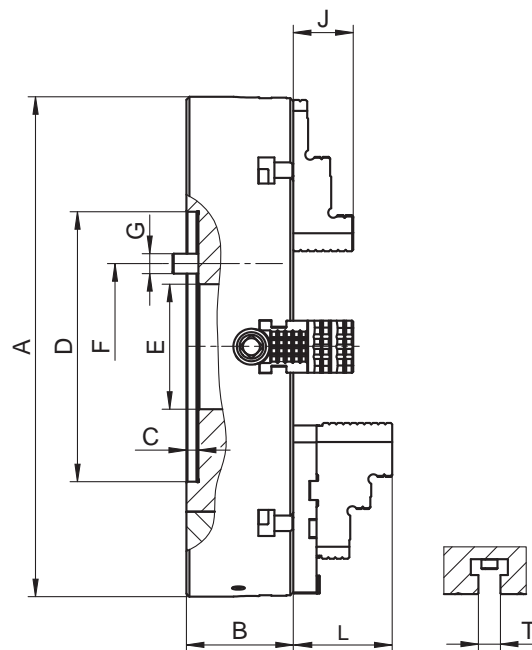


1 Klucz
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Nr produktu	Typ
Код продукта	Тип
354306100300	4306-80
354306101600	4306-85
354306110500	4306-100
354306111800	4306-125
354306112000	4306-160
354306120700	4306-200
354306121000	4306-250
354306130900	4306-315
354306140000	4306-400
354306150200	4306-500
354306160400	4306-630



■ Uchwyty o wielkości 250 mm i powyżej posiadają dodatkowe rowki teowe

A	B	C	D H7	E	F	G	J	L	T	kg
										кг
80	32,0	2,5	69,85	20	54,00	4xM6	18,5	-	-	1,6
86	40,0	5,0	62,00	25	72,00	4xM6	17,0	-	-	1,9
100	40,0	2,5	79,38	25	54,00	4xM8	17,0	-	-	2,5
130	43,0	2,5	69,80	26	54,00	4xM8	20,0	-	-	4,8
156	43,0	2,5	82,55	42	69,85	4xM10	20,0	-	-	6,6
200	72,5	5,0	110,00	50	82,60	4xM10	40,3	46,4	-	18,0
250	77,5	7,0	150,00	65	104,80	4xM12	40,3	60,4	14	27,0
315	87,0	7,0	175,00	80	133,40	4xM16	49,8	60,9	18	50,0
400	92,0	10,0	200,00	100	171,40	4xM16	49,8	72,3	18	86,0
500	107,0	12,0	270,00	125	235,00	4xM20	59,8	97,8	22	155,0
630	127,0	12,0	270,00	160	235,00	4xM20	59,8	97,8	22	300,0

Większe rozmiary dostępne na stronie 80-93! • Большие размеры на странице 80-93!

4307



Wypożaenie standardowe
Стандартная комплектация



1 Kpl. szczęk górnych twardych
1 Кпл. каленых накладных кулачков



1 Kpl. szczęk podstawowych
1 Кпл. мастер кулачков (рейки)



1 Klucz
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Typ	Nr produktu
Тип	Код продукта
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
4307-200	354307110300
4307-250	354307111600
4307-315	354307120500
4307-400	354307130700
4307-500	354307250100
4307-630	354307260300

4304



Wyposażenie standardowe
Стандартная комплектация



1 Kpl. szczęk jednolitych twardych
1 Кпл. цельных каленых кулачков

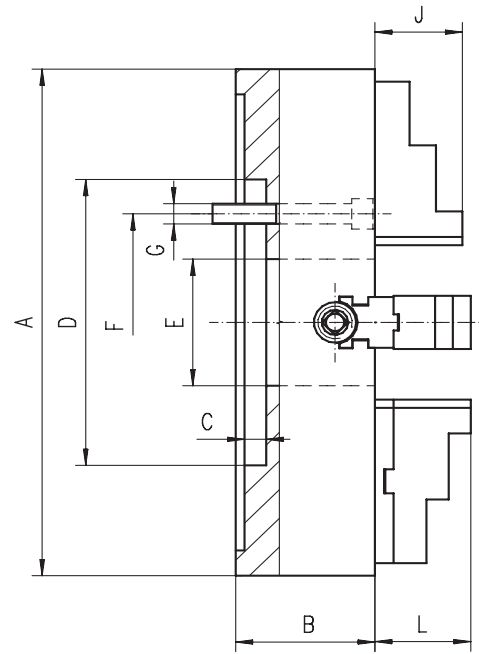


1 Klucz
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Nr produktu	Typ
Код продукта	Тип
354304050500	4304-200
354304060700	4304-250
354304070900	4304-315
354304080000	4304-400
354304090200	4304-500
354304100700	4304-630



■ Uchwyty o wielkości 250 mm i powyżej posiadają dodatkowe rowki teowe

■ Патроны с диаметром 250 мм и выше оснащены дополнительными Т-образными пазами

A	B	C	D	E	F	G	J	L	kg
									кг
200	80	5	110	50	82,6	4xM10	40,3	46,4	14
250	85	7	150	65	104,8	4xM12	40,3	60,4	25
315	95	7	175	80	133,4	4xM16	49,8	60,9	39
400	105	10	200	100	171,4	4xM16	49,8	72,3	61
500	120	12	270	125	235,0	4xM20	59,8	97,8	105
630	140	12	270	160	235,0	4xM20	59,8	97,8	163

Większe rozmiary dostępne na stronie 80-93! • Большие размеры на странице 80-93!

4305



Wyposażenie standardowe
Стандартная комплектация



1 Kpl. szczęk górnych twardych
1 Кпл. каленых накладных кулачков



1 Kpl. szczęk podstawowych
1 Кпл. мастер кулачков (рейки)



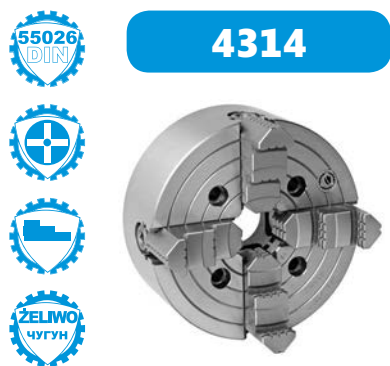
1 Klucz
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Typ	Nr produktu
Тип	Код продукта
4305-200	354305050300
4305-250	354305060500
4305-315	354305070700
4305-400	354305080900
4305-500	354305090000
4305-630	354305100500

4314



Wyposażenie standardowe
Стандартная комплектация

1 Kpl. szczęk jednolitych twardych
1 Кпл. цельных каленых кулачков

1 Klucz
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Nr produktu	Typ
Код продукта	Тип
354314020700	4314-200-4
354314030900	4314-200-5
354314040000	4314-200-6
354314050200	4314-250-4
354314060400	4314-250-5
354314070600	4314-250-6
354314080800	4314-250-8
354314090000	4314-315-5
354314100400	4314-315-6
354314110600	4314-315-8
354314120800	4314-400-6
354314130000	4314-400-8
354314141400	4314-400-11
354314150300	4314-500-6
354314160500	4314-500-8
354314171000	4314-500-11
354314191300	4314-500-15
354314190000	4314-630-8
354314201800	4314-630-11
354314211000	4314-630-15

■ Uchwyty o wielkości 250 mm i powyżej posiadają dodatkowe rowki teowe

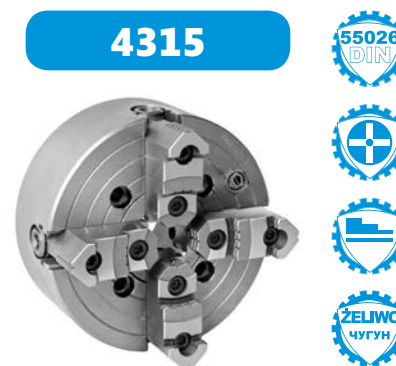
A	St. 1:4 Кон. 1:4	B	E	F	G	J	L	kg
200	4	80	50	82,6	4xM10	40,3	46,4	17,0
200	5	80	50	104,8	4xM10	40,3	46,4	17,0
200	6	80	50	133,4	4xM12	40,3	46,4	17,0
250	4	85	65	82,6	8xM10	40,3	60,4	25,5
250	5	85	65	104,8	8xM10	40,3	60,4	25,5
250	6	85	65	133,4	4xM12	40,3	60,4	25,5
250	8	85	65	171,4	4xM16	40,3	60,4	25,5
315	5	95	80	104,8	8xM10	49,8	60,9	40,0
315	6	95	80	133,4	8xM12	49,8	60,9	40,0
315	8	95	80	171,4	4xM16	49,8	60,9	40,0
400	6	105	100	133,4	8xM12	49,8	72,3	65,0
400	8	105	100	171,4	4xM16	49,8	72,3	65,0
400	11	105	100	235,0	4xM20	49,8	72,3	65,0
500	6	120	100	133,4	4xM12	59,8	97,8	114,0
500	8	120	125	171,4	8xM16	59,8	97,8	114,0
500	11	120	125	235,0	8xM20	59,8	97,8	114,0
500	15	120	125	330,2	4xM24	59,8	97,8	114,0
630	8	140	125	171,4	8xM16	59,8	97,8	165,0
630	11	140	160	235,0	8xM20	59,8	97,8	165,0
630	15	140	160	330,2	4xM24	59,8	97,8	165,0

Większe rozmiary dostępne na stronie 80-93! • Большие размеры на странице 80-93!

■ Патроны с диаметром 250 мм и выше оснащены дополнительными Т-образными пазами

A	St. 1:4 Кон. 1:4	B	E	F	G	J	L	kg
200	4	80	50	82,6	4xM10	40,3	46,4	17,0
200	5	80	50	104,8	4xM10	40,3	46,4	17,0
200	6	80	50	133,4	4xM12	40,3	46,4	17,0
250	4	85	65	82,6	8xM10	40,3	60,4	25,5
250	5	85	65	104,8	8xM10	40,3	60,4	25,5
250	6	85	65	133,4	4xM12	40,3	60,4	25,5
250	8	85	65	171,4	4xM16	40,3	60,4	25,5
315	5	95	80	104,8	8xM10	49,8	60,9	40,0
315	6	95	80	133,4	8xM12	49,8	60,9	40,0
315	8	95	80	171,4	4xM16	49,8	60,9	40,0
400	6	105	100	133,4	8xM12	49,8	72,3	65,0
400	8	105	100	171,4	4xM16	49,8	72,3	65,0
400	11	105	100	235,0	4xM20	49,8	72,3	65,0
500	6	120	100	133,4	4xM12	59,8	97,8	114,0
500	8	120	125	171,4	8xM16	59,8	97,8	114,0
500	11	120	125	235,0	8xM20	59,8	97,8	114,0
500	15	120	125	330,2	4xM24	59,8	97,8	114,0
630	8	140	125	171,4	8xM16	59,8	97,8	165,0
630	11	140	160	235,0	8xM20	59,8	97,8	165,0
630	15	140	160	330,2	4xM24	59,8	97,8	165,0

4315



Wyposażenie standardowe
Стандартная комплектация

1 Kpl. szczęk górnych twardych
1 Кпл. каленых накладных кулачков

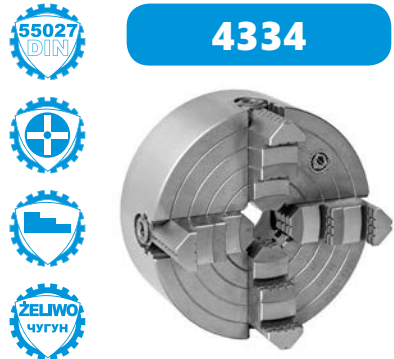
1 Kpl. szczęk podstawowych
1 Кпл. мастер кулачков (рейки)

1 Klucz
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Typ	Nr produktu
Тип	Код продукта
4315-200-4	354315280800
4315-200-5	354315290000
4315-200-6	354315300400
4315-250-4	354315310600
4315-250-5	354315320800
4315-250-6	354315330000
4315-250-8	354315340100
4315-315-5	354315350300
4315-315-6	354315360500
4315-315-8	354315370700
4315-400-6	354315390000
4315-400-8	354315400500
4315-400-11	354315411000
4315-500-6	354315440200
4315-500-8	354315420900
4315-500-11	354315431300
4315-500-15	354315471000
4315-630-8	354315450400
4315-630-11	354315461900
4315-630-15	354315001400



4334

Wypożyczenie standardowe
Стандартная комплектация

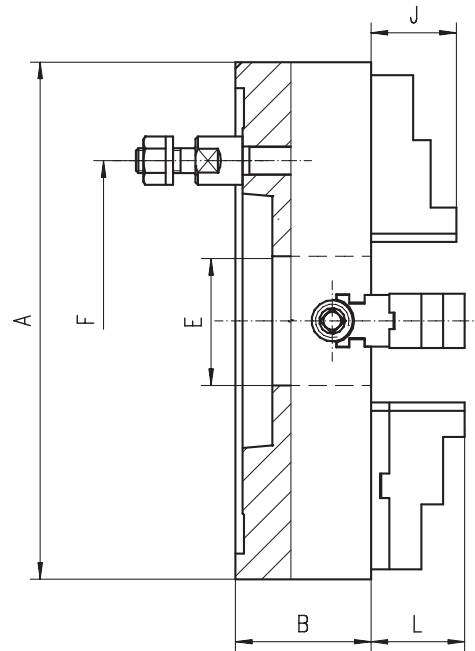
1 Kpl. szczęk jednolitych twardych
1 Кпл. цельных закаленных кулачков

1 Klucz
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Nr produktu	Typ
Код продукта	Тип
354334050700	4334-200-4
354334060900	4334-200-5
354334070000	4334-200-6
354334080200	4334-250-5
354334090400	4334-250-6
354334100900	4334-250-8
354334110000	4334-315-5
354334120200	4334-315-6
354334130400	4334-315-8
354334131700	4334-315-11
354334280400	4334-400-5
354334140600	4334-400-6
354334150800	4334-400-8
354334160000	4334-400-11
354334170100	4334-500-6
354334180300	4334-500-8
354334190500	4334-500-11
354334200000	4334-500-15
354334210100	4334-630-8
354334220300	4334-630-11
354334230500	4334-630-15

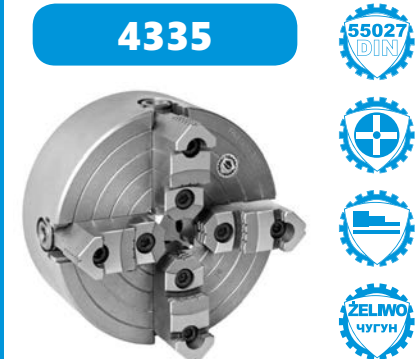


■ Uchwyt o wielkości 250 mm i powyżej posiadają dodatkowe rowki teowe

■ Патроны с диаметром 250 мм и выше оснащены дополнительными Т-образными пазами

A	St. 1:4 Кон. 1:4	B	E	F	Śruby Винты	J	L	kg кг
200	4	80	50,0	85,0	3	40,3	46,4	16,5
200	5	80	50,0	104,8	4	40,3	46,4	16,5
200	6	80	50,0	133,4	4	40,3	46,4	16,5
250	5	85	65,0	104,8	4	40,3	60,4	27,5
250	6	85	65,0	133,4	4	40,3	60,4	27,5
250	8	85	65,0	171,4	4	40,3	60,4	27,5
315	5	95	80,0	104,8	4	49,8	60,9	39,5
315	6	95	80,0	133,4	4	49,8	60,9	39,5
315	8	95	80,0	171,4	4	49,8	60,9	39,5
315	11	95	80,0	235,0	6	49,8	60,9	39,5
400	5	105	79,5	104,8	4	49,8	72,3	60,0
400	6	105	100,0	133,4	4	49,8	72,3	60,0
400	8	105	100,0	171,4	4	49,8	72,3	60,0
400	11	105	100,0	235,0	6	49,8	72,3	60,0
500	6	120	100,0	133,4	4	59,8	97,8	95,5
500	8	120	125,0	171,4	4	59,8	97,8	95,5
500	11	120	125,0	235,0	6	59,8	97,8	95,5
500	15	120	125,0	330,2	6	59,8	97,8	95,5
630	8	140	125,0	171,4	4	59,8	97,8	165,0
630	11	140	160,0	235,0	6	59,8	97,8	165,0
630	15	140	160,0	330,2	6	59,8	97,8	165,0

Większe rozmiary dostępne na stronie 80-93! • Большие размеры на странице 80-93!



4335

Wypożyczenie standardowe
Стандартная комплектация

1 Kpl. szczęk górnych twardych
1 Кпл. закаленных накладных кулачков

1 Kpl. szczęk podstawowych
1 Кпл. мастер кулачков (рейки)

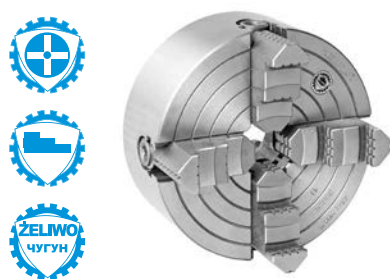
1 Klucz
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Typ	Nr produktu
Тип	Код продукта
4335-200-4	354335280200
4335-200-5	354335290400
4335-200-6	354335300900
4335-250-5	354335320200
4335-250-6	354335330400
4335-250-8	354335340600
4335-315-5	354335350800
4335-315-6	354335360000
4335-315-8	354335370100
4335-315-11	354335380300
4335-400-5	354335382900
4335-400-6	354335390500
4335-400-8	354335400000
4335-400-11	354335410100
4335-500-6	354335440700
4335-500-8	354335420300
4335-500-11	354335430500
4335-500-15	354335100700
4335-630-8	354335450900
4335-630-11	354335460000
4335-630-15	354335110900

4344



Wyposażenie standardowe
Стандартная комплектация

1 Kpl. szczęk jednolitych twardych
1 Кпл. цельных каленых кулачков

1 Klucz
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

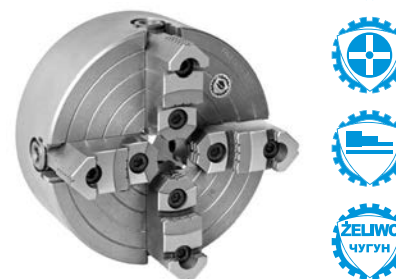
Nr produktu	Typ
Код продукта	Тип
354344060600	4344-200-3
354344070800	4344-200-4
354344080000	4344-200-5
354344081200	4344-200-6
354344090100	4344-250-3
354344100600	4344-250-4
354344110800	4344-250-5
354344120000	4344-250-6
354344122500	4344-250-8
354344130100	4344-315-5
354344140300	4344-315-6
354344150500	4344-315-8
354344151800	4344-315-11
354344160700	4344-400-6
354344170900	4344-400-8
354344180000	4344-400-11
354344200700	4344-500-8
354344210900	4344-500-11
354344220000	4344-500-15
354344230200	4344-630-8
354344240400	4344-630-11
354344250600	4344-630-15

Uchwyty o wielkości 250 mm i powyżej posiadają dodatkowe rowki teowe

A	St. 1:4 Кон. 1:4	B	E	F	Śruby Винты	J	L	kg кг
200	3	80	50	70,6	3	40,3	46,4	16,5
200	4	80	50	82,6	3	40,3	46,4	16,5
200	5	80	50	104,8	6	40,3	46,4	16,5
200	6	80	50	133,4	6	40,3	46,4	16,5
250	3	85	50	70,6	3	40,3	60,4	27,5
250	4	85	60	82,6	3	40,3	60,4	27,5
250	5	85	65	104,8	6	40,3	60,4	27,5
250	6	85	65	133,4	6	40,3	60,4	27,5
250	8	85	65	171,4	6	40,3	60,4	27,5
315	5	95	80	104,8	6	49,8	60,9	39,5
315	6	95	80	133,4	6	49,8	60,9	39,5
315	8	95	80	171,4	6	49,8	60,9	39,5
315	11	95	80	235,0	6	49,8	60,9	39,5
400	6	105	100	133,4	6	49,8	72,3	60,0
400	8	105	100	171,4	6	49,8	72,3	60,0
400	11	105	100	235,0	6	49,8	72,3	60,0
500	8	120	125	171,4	6	59,8	97,8	95,5
500	11	120	125	235,0	6	59,8	97,8	95,5
500	15	120	125	330,2	6	59,8	97,8	95,5
630	8	140	125	171,4	6	59,8	97,8	165,0
630	11	140	160	235,0	6	59,8	97,8	165,0
630	15	140	160	330,2	6	59,8	97,8	165,0

Większe rozmiary dostępne na stronie 80-93! • Большие размеры на странице 80-93!

4345



Wyposażenie standardowe
Стандартная комплектация

1 Kpl. szczęk górnych twardych
1 Кпл. каленых накладных кулачков

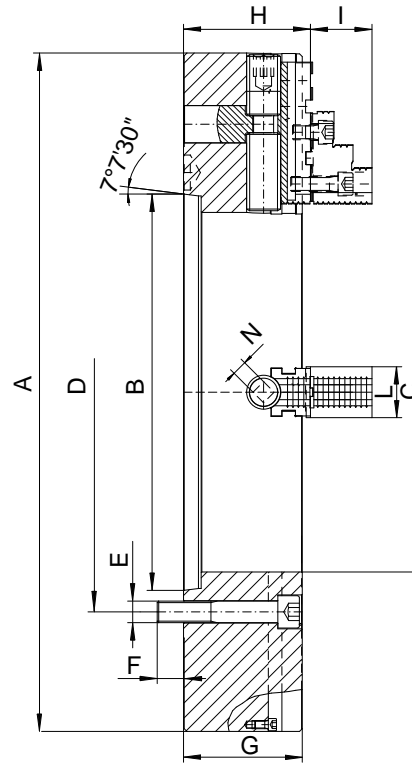
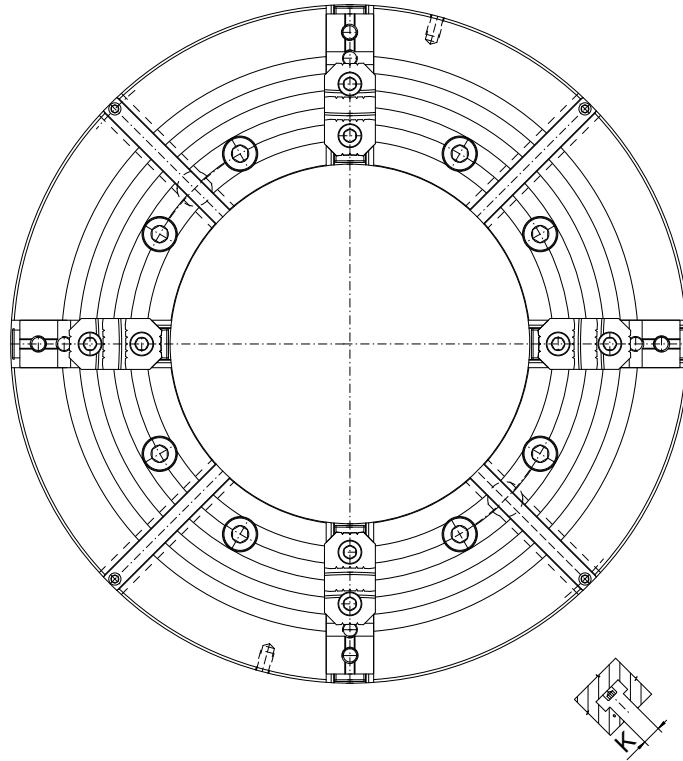
1 Kpl. szczęk podstawowych
1 Кпл. мастер кулачков (рейки)

1 Klucz
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Typ	Nr produktu
Тип	Код продукта
4345-200-3	354345270800
4345-200-4	354345280000
4345-200-5	354345290100
4345-200-6	354345200600
4345-250-3	354345310800
4345-250-4	354345320000
4345-250-5	354345330100
4345-250-6	354345340300
4345-250-8	354345342900
4345-315-5	354345350500
4345-315-6	354345360700
4345-315-8	354345370900
4345-315-11	354345380000
4345-400-6	354345390200
4345-400-8	354345400700
4345-400-11	354345410900
4345-500-8	354345420000
4345-500-11	354345430200
4345-500-15	354345440400
4345-630-8	354345450600
4345-630-11	354345460800
4345-630-15	354345470000



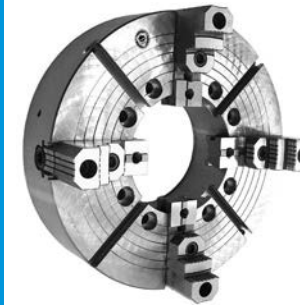
- Uchwyty BISON OIL COUNTRY CHUCKS są przeznaczone do mocowania długich przedmiotów lub rur na obrabiarkach konwencjonalnych, specjalizowanych i obróbek przy dużym obciążeniu (HD)
- Duża siła mocowania
- Duża dokładność
- Części składowe o zwiększonej wytrzymałości
- Mogą pracować jako zespół dwóch uchwytów, mocowanych na obu końcach wrzecionki obrabiarki

- Токарные патроны BISON OIL COUNTRY CHUCKS предназначены для крепления длинных предметов или труб на обычных или специализированных станках выдерживать большую нагрузку (HD)
- Высокая сила зажима
- Высокая точность обработки
- Детали имеют повышенную прочность
- Патроны могут работать индивидуально или в паре, смонтированы на противоположных сторонах шпинделя станка

A	St. 1:4	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	N	Zakres mocowania [mm]	Moment obrotowy na klucz [Nm]	Siła zacisku na szczękę [daN]	Max. obr./min.	kg
	Kon. 1:4												Диапазон зажима [мм]	Вращающий момент ключа [Нм]	Усилие зажима на одну кулачок [даН]	Макс. об./мин.	кг
415	8	139,719	136	171,4	4xM16	21,3	145	154,1	75,7	18	62	19	45-415	350	3.200	1.200	145
415	11	196,869	168	235,0	4xM20	25,3	145	154,1	75,7	18	62	19	45-415	350	3.200	1.200	137
500	11	196,869	168	235,0	8xM20	25,4	145	154,1	75,7	22	60	19	45-500	350	3.200	1.000	204
500	15	285,775	205	330,2	8xM24	31,4	145	154,1	75,7	22	60	19	45-500	350	3.200	1.000	188
630	15	285,775	270	330,2	8xM24	34,1	155	167,1	90,7	22	75	22	50 - 630	400	3.700	850	310
630	20	412,775	270	463,6	8xM24	38,1	155	167,1	90,7	22	75	22	50 - 630	400	3.700	850	295
630	20	412,775	320	463,6	8xM24	38,1	155	167,1	90,7	22	75	22	100 - 630	400	3.700	850	300

Większe rozmiary dostępne na stronie 80-93! • Большие размеры на странице 80-93!

4317 HD



Wypożyczenie standardowe
Стандартная комплектация



1 Kpl. szczęk górnych twardych
1 Кпл. каленых накладных кулачков



1 Kpl. szczęk podstawowych
1 Кпл. мастер кулачков (рейки)

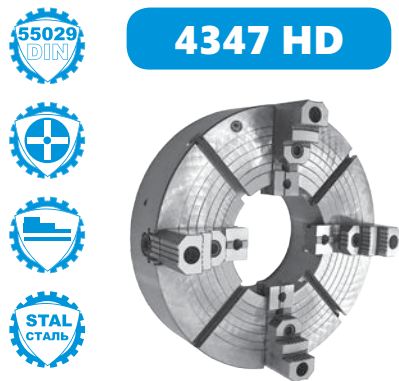


1 Klucz
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Typ	Nr produktu
Тип	Код продукта
4317-16"-8-5,3" HD	354317350000
4317-16"-11-6,5" HD	354317355300
4317-20"-11-6,5" HD	354317450000
4317-20"-15-8" HD	354317455400
4317-25"-15-10,5" HD	354317555500
4317-25"-20-10,5" HD	354317559600
4317-25"-20-12,5" HD	354317560300



4347 HD



Wyposażenie standardowe
Стандартная комплектация



1 Kpl. szczęk górnych twardych
1 Кпл. каленых накладных кулачков



1 Kpl. szczęk podstawowych
1 Кпл. мастер кулачков (рейки)

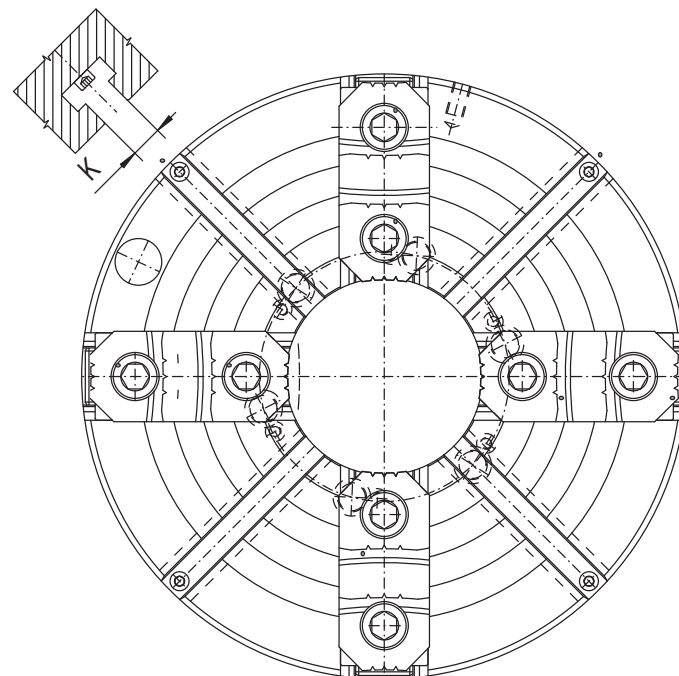


1 Klucz
1 Ключ

Części zamienne • Запасные части 100-111

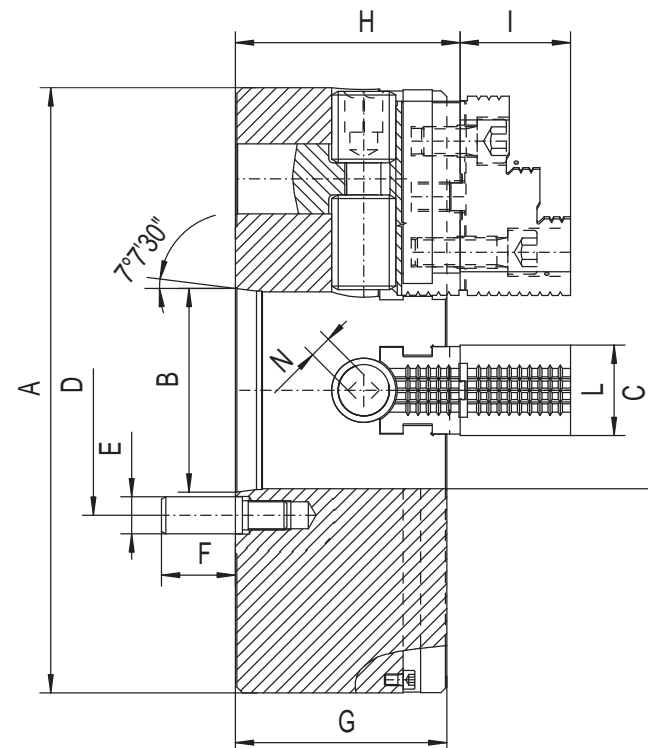
Dane techniczne • Техн. характеристики 112-119

Nr produktu	Typ
Код продукта	Тип
354347350100	4347-16"-8-5,3" HD
354347355500	4347-16"-11-6,5" HD
354347450200	4347-20"-8-5,3" HD
354347455600	4347-20"-11-6,5" HD



- Uchwyty BISON OIL COUNTRY CHUCKS są przeznaczone do mocowania długich przedmiotów lub rur na obrabiarkach konwencjonalnych, specjalizowanych i obróbek przy dużym obciążeniu (HD)
- Duża siła mocowania
- Duża dokładność
- Części składowe o zwiększonej wytrzymałości
- Mogą pracować jako zespół dwóch uchwytów, mocowanych na obu końcach wrzecienika obrabiarki

A	St. 1:4 Кон. 1:4	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	N	Zakres mocowania [mm] Диапазон зажима [мм]	Moment obrotowy na kluczu [Nm] Вращающий момент ключа [Нм]	Siła zacisku na szczękę [daN] Усилие зажима на одну кулачок [даН]	Max. obr./min. Макс. об./мин.	kg кг
415	8	139,719	136	171,4	25,4	50,7	145	154,1	75,7	18	60	19	45 - 400	350	3.200	1.200	136
415	11	196,869	168	235,0	30,2	60,6	145	154,1	75,7	18	60	19	45 - 400	350	3.200	1.200	128
500	8	139,719	136	171,4	25,4	50,7	145	154,1	75,7	22	60	19	45 - 500	350	3.200	1.000	212
500	11	196,869	168	235,0	30,2	60,6	145	154,1	75,7	22	60	19	45 - 500	350	3.200	1.000	205



- Токарные патроны BISON OIL COUNTRY CHUCKS предназначены для крепления длинных предметов или труб на обычных или специализированных станках выдерживать большую нагрузку (HD)
- Высокая сила зажима
- Высокая точность обработки
- Детали имеют повышенную прочность
- Патроны могут работать индивидуально или в паре, смонтированы на противоположных сторонах шпинделя станка

Większe rozmiary dostępne na stronie 80-93! • Большие размеры на странице 80-93!



KONFIGURATOR PRODUKTU КОНФИГУРАЦИЯ ПРОДУКТА

Potrzebujesz uchwytu o dużej średnicy lub płyty mocującej ?
Żaden problem ! Teraz możesz używać naszego nowego konfiguratora produktu aby szybko i łatwo wysłać do nas formularz z zapytaniem.

Na następnej stronie znajdziesz formę, którą można wykorzystać jako szablon lub zeskanować kod QR na naszą stronę i znaleźć formularz na naszej stronie internetowej do pobrania.

Wyślij wypełniony formularz z numerem telefonu faksem lub e-mail do swojego lokalnego oddziału. Otrzymasz ofertę jak najszybciej !

Вам нужны патроны большого диаметра или планшайба для крепления ?

Не проблема ! Теперь можете использовать наш новый configurator продукта, чтобы быстро и легко отправить нам бланк запроса.

На следующей странице найдете форму, которую можно использовать как шаблон или сканировать код QR на наш сайт и найти форму на нашем сайте для скачивания.

Отправьте заполненную форму с номером телефона, по факсу или e-mail для своего местного отделения. Получите предложение как можно скорее !

1 TYP PRODUKTU
 ТИП ПРОДУКТА

- ☐ UCHWYT SAMOCENTRUJĄCY
 ПАТРОН САМОЦЕНТРИРУЮЩИЙСЯ
- ☐ UCHWYT Z NIEZALEŻNYM
 NASTAWIENIEM SZCZĘK
 ПАТРОН С НЕЗАВИСИМЫМ
 ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ КУЛАЧКОВ
- ☐ UCHWYT KOMBINOWANY
 ПАТРОН КОМБИНИРОВАННЫЙ
- ☐ PŁYTA MOCUJĄCA
 ПЛАНШАЙБА

4 ŚREDNICA PRZELOTU
 ДИАМЕТР СКВОЗНОГО ОТВЕРСТИЯ

PROSZĘ PODAĆ ŚREDNICĘ PRZELOTU:
 ПОЖАЛУЙСТА, УКАЖИТЕ ДИАМЕТР
 СКВОЗНОГО ОТВЕРСТИЯ: MM

7 RODZAJ SZCZĘK
 ТИП КУЛАЧКОВ

- ☐ SZCZĘKI JEDNOLITE TWARDE
 КУЛАЧКИ ЦЕЛЬНЫЕ КАЛЕННЫЕ
- ☐ SZCZĘKI DZIELONE TWARDE
 КУЛАЧКИ СБОРНЫЕ КАЛЕННЫЕ
- ☐ SZCZĘKI JEDNOLITE MIĘKKE
 КУЛАЧКИ ЦЕЛЬНЫЕ МЯГКИЕ
- ☐ SZCZĘKI DZIELONE MIĘKKE
 КУЛАЧКИ СБОРНЫЕ МЯГКИЕ
 (СЫРЫЕ)

10 DO PRAC CIĘŻKICH TYPU HEAVY-DUTY
 ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ РАБОТ ТИПА HEAVY-DUTY

- ☐ TAK
 ДА
- ☐ NIE
 НЕТ

2 OSADZENIE
 ПОСАДКА

- ☐ OSADZENIE CYLINDRYCZNE
 ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ПОСАДКА
- ☐ DIN 55027 (TYP C)
- ☐ DIN 55026 (TYP A)
- ☐ DIN 55029 (TYP D)

5 STOŻEK
 КОНУС

- ☐ 8 ☐ 11 ☐ 15 ☐ 20 ☐ 28

8 MATERIAŁ KORPUSU
 МАТЕРИАЛ КОРПУСА

- ☐ STAL
 СТАЛЬ
- ☐ ŻELIWO
 ЧУГУН

11 ZABEZPIECZENIE PROWADNIC
 ЗАЩИТА НАПРАВЛЯЮЩИХ

- ☐ TAK
 ДА
- ☐ NIE
 НЕТ

3 ROZMIAR
 РАЗМЕР

PROSZĘ PODAĆ ROZMIAR:
 ПОЖАЛУЙСТА, УКАЖИТЕ
 РАЗМЕР: MM

6 ILOŚĆ SZCZĘK
 КОЛИЧЕСТВО КУЛАЧКОВ

- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 6 ☐ 8 ☐ 12

9 ZWIĘKSZONA DOKŁADNOŚĆ
 ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ

- ☐ TAK
 ДА
- ☐ NIE
 НЕТ

12 MOCOWANIE OD CZOŁA
 ФРОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

- ☐ TAK
 ДА
- ☐ NIE
 НЕТ



Po wersję drukowalną tego
 formularza i więcej informacji,
 odwiedź naszą stronę
www.bison-bial.pl

Чтобы получить более точную
 информацию и печатный
 вариант формуляра посетите
 наш сайт www.bison-bial.ru

WYŚLIJ FAX:

ОТПРАВЬТЕ ФАКС:

+49 211 69505933

+44 1733 394 675

+48 85 743 24 26

+39 0542 067523

DANE KONTAKTOWE
 КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

NAZWA FIRMY:

КОМПАНИЯ:

OSOBA KONTAKTOWA:

КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:

ADRES:

АДРЕС:

NUMER TELEFONU:

ТЕЛЕФОН:

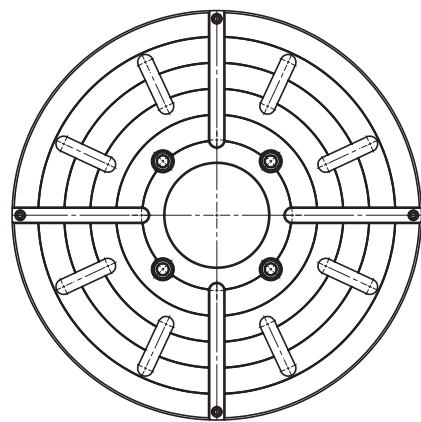
E-MAIL:

.....

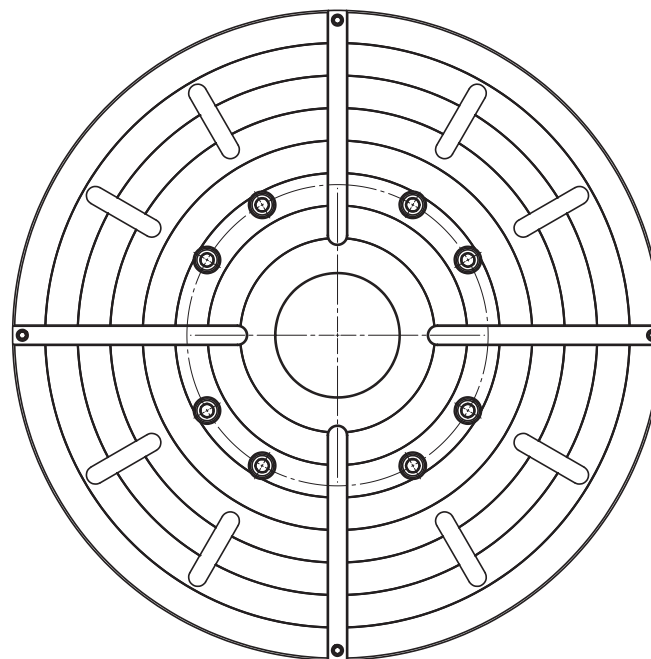
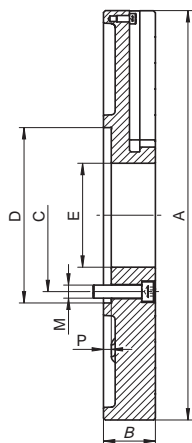
400 - 1000 mm

1250 - 1500 mm

4200



Rowek teowy • T-образный паз



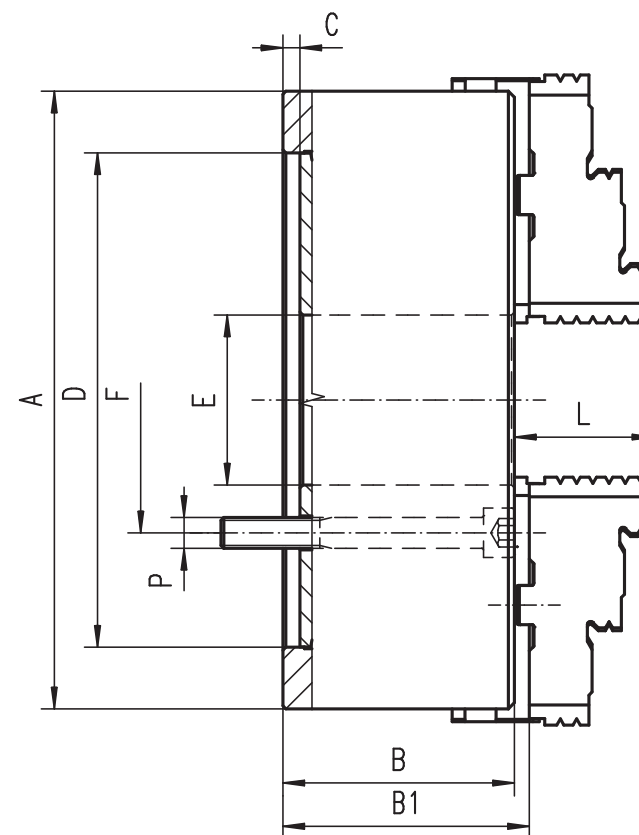
- W rozmiarach większych niż 1000 mm występują dodatkowe rowki teowe
- Dostępne do mocowania na końcówki wrzeciona typu A, C i D
- Używany w toczeniu, wierceniu, rozwiercaniu i frezowaniu elementów o nieregularnych kształtach
- В размерах больших, чем 1000 мм дополнительные T-образные пазы
- Доступны с вариантом посадки A, C и D
- Используются во время точения, сверления, развёртывания, фрезерования деталей неправильной формы

Nr produktu Код продукта	Typ Тип	Ø A	B	C	D	E	M	P	T H12	St. 1:4 Кон. 1:4			
354200040400	4200-400	400	78	171,4	200	100	4xM16	10	18	6	8	11	15
354200050600	4200-500	500	78	235,0	270	125	4xM20	12	22	6	8	11	15
354200060800	4200-630	630	80	235,0	270	160	4xM20	12	22	11			15
354200080100	4200-800	800	85	330,2	380	200	8xM24	12	22	11			15
354200100800	4200-1000	1000	90	463,6	520	190	8xM24	12	28	11		15	20
354200200900	4200-1250	1250	90	463,6	520	190	8xM24	12	28	11		15	20
354200400000	4200-1400	1400	95	647,6	720	190	8xM30	12	28	11	15	20	28
354200160900	4200-1600	1600	110	647,6	720	280	8xM30	12	28	15	20		28
354200180200	4200-1800	1800	120	647,6	720	280	8xM30	12	28	15	20		28
354200205200	4200-2000	2000	140	647,6	720	280	8xM30	12	28	15	20		28

Szczęki mocujące dostępne na str. 298-301 • Зажимные кулачки доступные на стр. 298-301

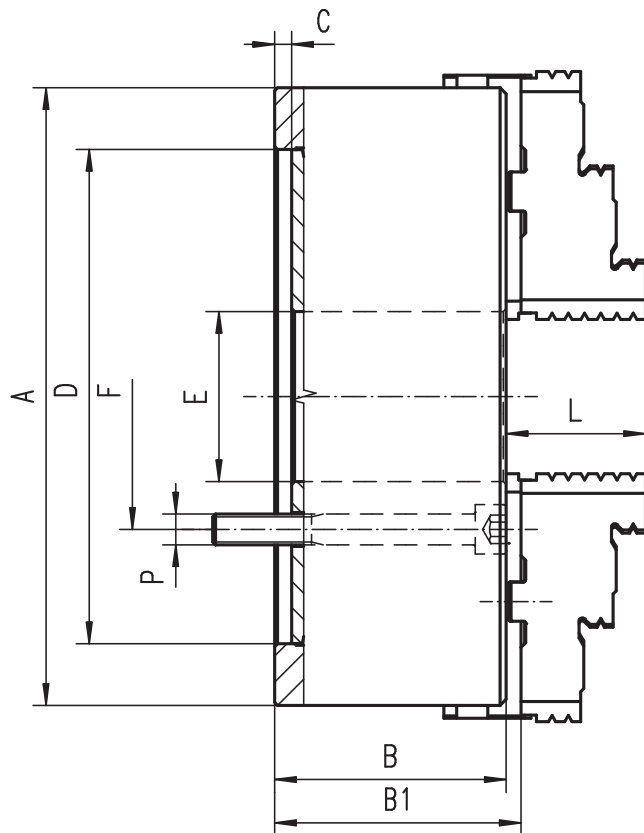


3505



- Hartowane i szlifowane powierzchnie robocze
- Wyważona tarcza spiralna
- Uchwyt posiada dodatkowe rowki teowe
- Закаленные и отшлифованные рабочие поверхности
- Сбалансированный спиральный диск
- Патрон имеет дополнительные Т-образные пазы

Nr produktu	Typ	Ø A	B	B1	C	D H7	E	F	p	L	kg	St. 1:4		
Код продукта	Тип										кг	Кон. 1:4		
353505130800	3505-800	800	140	151,3	12	380	281,4	330,2	6xM24	87	515	8	11	15
353505150100	3505-1000	1000	171	179,8	12	520	408	463,6	6xM24	99,5	730	11	15	20
353505210500	3505-1250	1250	175	183,8	12	720	578	647,6	6xM30	99,5	1250	15	20	28
353505220700	3505-1400	1400	185	193,8	12	720	578	647,6	6xM30	99,5	1600	15	20	28
353505240000	3505-1600	1600	190	198,3	12	720	578	647,6	6xM30	102	2000	20		28
353505250200	3505-1800	1800	200	208,3	12	720	578	647,6	6xM30	102	3000	20		28
353505260400	3505-2000	2000	210	218,3	12	720	578	647,6	6xM30	102	4000	20		28



3205

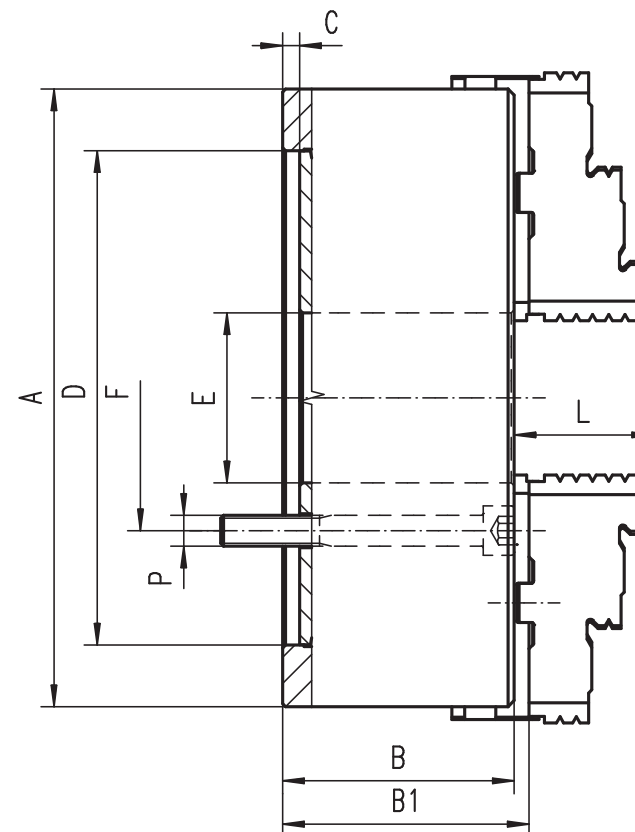


- Hartowane i szlifowane powierzchnie robocze
- Uchwyt posiada dodatkowe rowki teowe przy średnicy powyżej 1000 mm
- Закаленные и отшлифованные рабочие поверхности
- Патроны с диаметром 1000 мм и выше оснащены дополнительными Т-образными пазами

Nr produktu	Typ	Ø A	B	B1	C	D H7	E	F	P	L	kg	St. 1:4		
Код продукта	Тип										кг	Кон. 1:4		
353205112000	3205-800	800	140	151,3	12	380	281,4	330,2	6xM24	87,0	385	8	11	15
353205120700	3205-1000	1000	171	179,8	12	520	408,0	463,6	6xM24	99,5	690	11	15	20
353205170600	3205-1250	1250	175	183,8	12	720	578,0	647,6	6xM30	99,5	1250	15	20	28
353205190000	3205-1400	1400	185	193,8	12	720	578,0	647,6	6xM30	99,5	1600	15	20	28
353205181000	3205-1600	1600	190	199,8	12	720	578,0	647,6	6xM30	102,0	2000	20		28
353205210600	3205-1800	1800	200	209,8	12	720	578,0	647,6	6xM30	102,0	3000	20		28
353205220800	3205-2000	2000	210	219,8	12	720	578,0	647,6	6xM30	102,0	4000	20		28

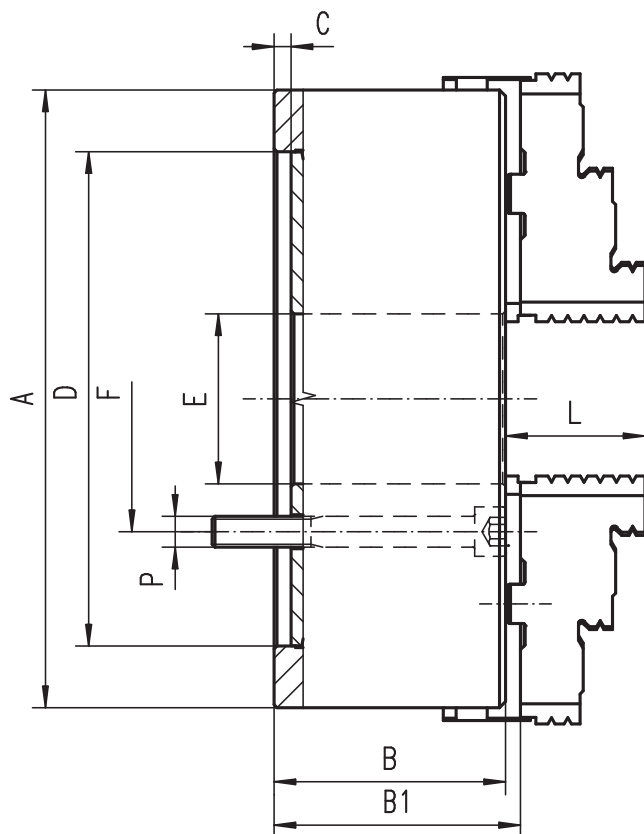


3705



- Hartowane i szlifowane powierzchnie robocze
- Wyważona tarcza spiralna
- Uchwyt posiada dodatkowe rowki teowe
- Закаленные и отшлифованные рабочие поверхности
- Сбалансированный спиральный диск
- Патрон имеет дополнительные Т-образные пазы

Nr produktu	Typ	Ø A	B	B1	C	D H7	E	F	P	L	kg	St. 1:4		
Код продукта	Тип										кг	Кон. 1:4		
353705180000	3705-800	800	140	151,3	12	380	281,4	330,2	8xM24	87,0	515	8	11	15
353705190100	3705-1000	1000	171	179,8	12	520	408,0	463,6	8xM24	99,5	730	11	15	20
353705110700	3705-1250	1250	175	183,8	12	720	578,0	647,6	8xM30	99,5	1250	15	20	28
353705120900	3705-1400	1400	185	193,8	12	720	578,0	647,6	8xM30	99,5	1600	15	20	28
353705140200	3705-1600	1600	190	198,3	12	720	578,0	647,6	8xM30	102	2000	20		28
353705150400	3705-1800	1800	200	208,3	12	720	578,0	647,6	8xM30	102	3000	20		28
353705160600	3705-2000	2000	210	218,3	12	720	578,0	647,6	8xM30	102	4000	20		28



3605

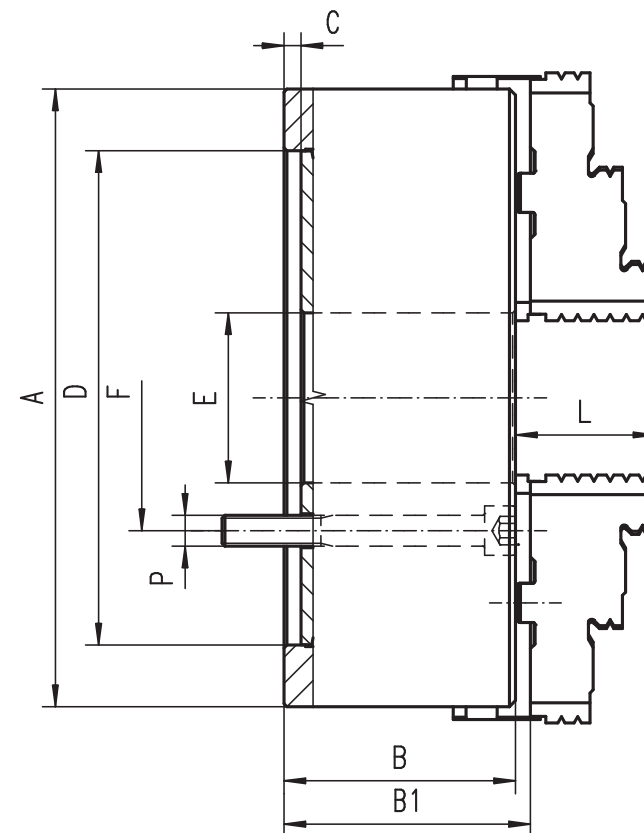


- Hartowane i szlifowane powierzchnie robocze
- Uchwyt posiada dodatkowe rowki teowe przy średnicy powyżej 1000 mm
- Закаленные и отшлифованные рабочие поверхности
- Патроны с диаметром 1000 мм и выше оснащены дополнительными Т-образными пазами

Nr produktu	Typ	Ø A	B	B1	C	D H7	E	F	P	L	kg	St. 1:4		
Код продукта	Тип										кг	Кон. 1:4		
353605121500	3605-800	800	159	170,3	12	380	281,4	330,2	8xM24	87,0	385	8	11	15
353605140600	3605-1000	1000	171	179,8	12	520	408,0	463,6	8xM24	99,5	690	11	15	20
353605150800	3605-1250	1250	175	183,8	12	720	578,0	647,6	8xM30	99,5	1250	15	20	28
353605160000	3605-1400	1400	185	193,8	12	720	578,0	647,6	8xM30	99,5	1600	15	20	28
353605170100	3605-1600	1600	190	199,8	12	720	578,0	647,6	8xM30	102	2000	20		28
353605180300	3605-1800	1800	200	209,8	12	720	578,0	647,6	8xM30	102	3000	20		28
353605190500	3605-2000	2000	210	219,8	12	720	578,0	647,6	8xM30	102	4000	20		28

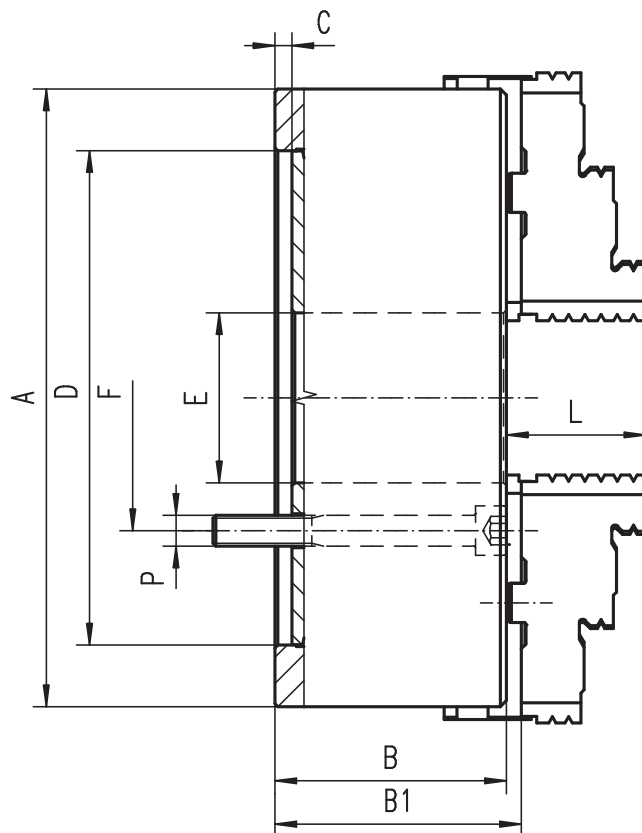


3807

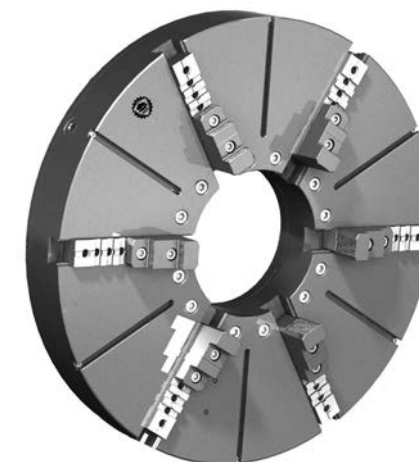


- Hartowane i szlifowane powierzchnie robocze
- Wyważona tarcza spiralna
- Uchwyt posiada dodatkowe rowki teowe
- Закаленные и отшлифованные рабочие поверхности
- Сбалансированный спиральный диск
- Патрон имеет дополнительные Т-образные пазы

Nr produktu	Typ	Ø A	B	B1	C	D H7	E	F	p	L	kg	St. 1:4		
Код продукта	Тип										кг	Кон. 1:4		
353807090300	3807-800	800	159	170,3	12	380	281,4	330,2	6xM24	87	400	8	11	15
353807110000	3807-1000	1000	171	179,8	12	520	408	463,6	6xM24	99,5	700	11	15	20
353807120100	3807-1250	1250	175	183,8	12	720	578	647,6	6xM30	99,5	1250	15	20	28
353807130300	3807-1400	1400	185	193,8	12	720	578	647,6	6xM30	99,5	1600	15	20	28
353807150700	3807-1600	1600	190	199,8	12	720	578	647,6	6xM30	102	2000	20		28
353807160900	3807-1800	1800	200	209,8	12	720	578	647,6	6xM30	102	3000	20		28
353807170000	3807-2000	2000	210	219,8	12	720	578	647,6	6xM30	102	4000	20		28



3805

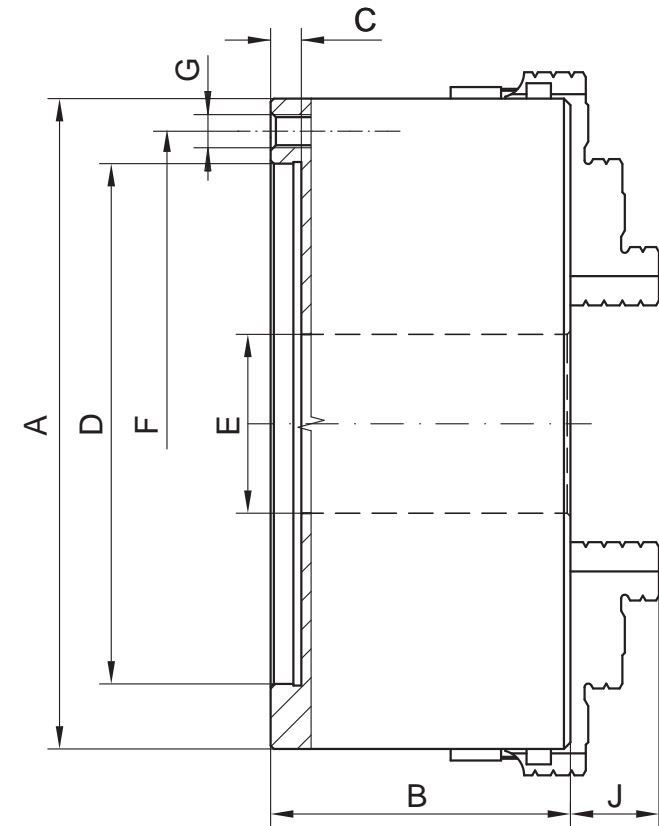
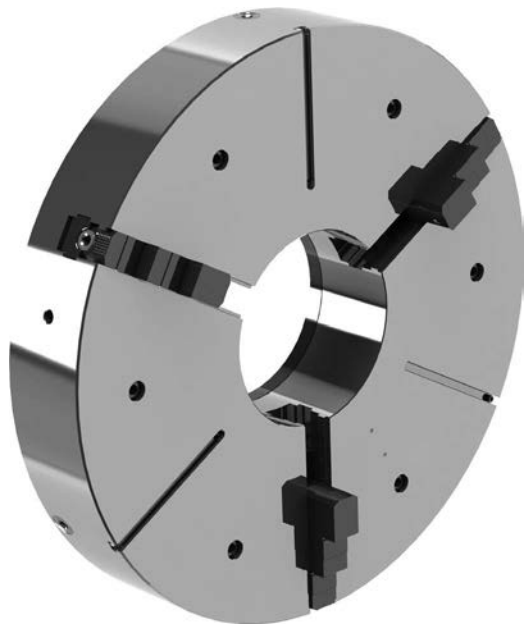


- Hartowane i szlifowane powierzchnie robocze
- Uchwyt posiada dodatkowe rowki teowe przy średnicy powyżej 1000 mm
- Закаленные и отшлифованные рабочие поверхности
- Патроны с диаметром 1000 мм и выше оснащены дополнительными Т-образными пазами

Nr produktu	Typ	Ø A	B	B1	C	D H7	E	F	P	L	kg	St. 1:4		
Код продукта	Тип										кг	Кон. 1:4		
353805092200	3805-800	800	159	170,3	12	380	281,4	330,2	6xM24	87	400	8	11	15
353805096300	3805-1000	1000	171	179,8	12	520	408	463,6	6xM24	99,5	700	11	15	20
353805110300	3805-1250	1250	175	183,8	12	720	578	647,6	6xM30	99,5	1250	15	20	28
353805120500	3805-1400	1400	185	193,8	12	720	578	647,6	6xM30	99,5	1600	15	20	28
353805140900	3805-1600	1600	190	199,8	12	720	578	647,6	6xM30	102	2000	20		28
353805150000	3805-1800	1800	200	209,8	12	720	578	647,6	6xM30	102	3000	20		28
353805160200	3805-2000	2000	210	219,8	12	720	578	647,6	6xM30	102	4000	20		28



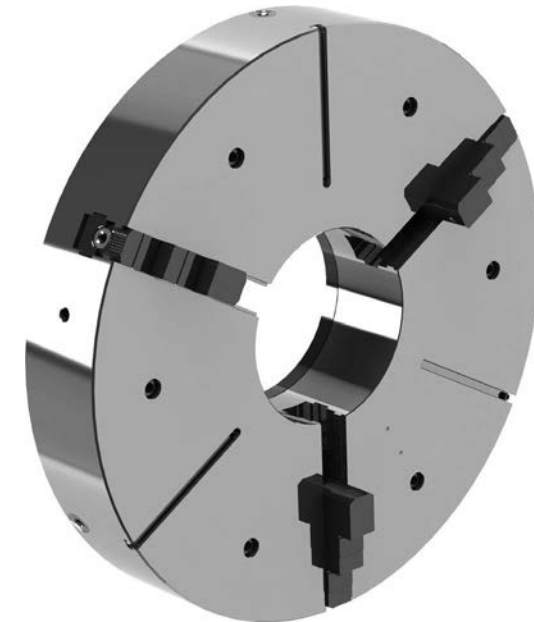
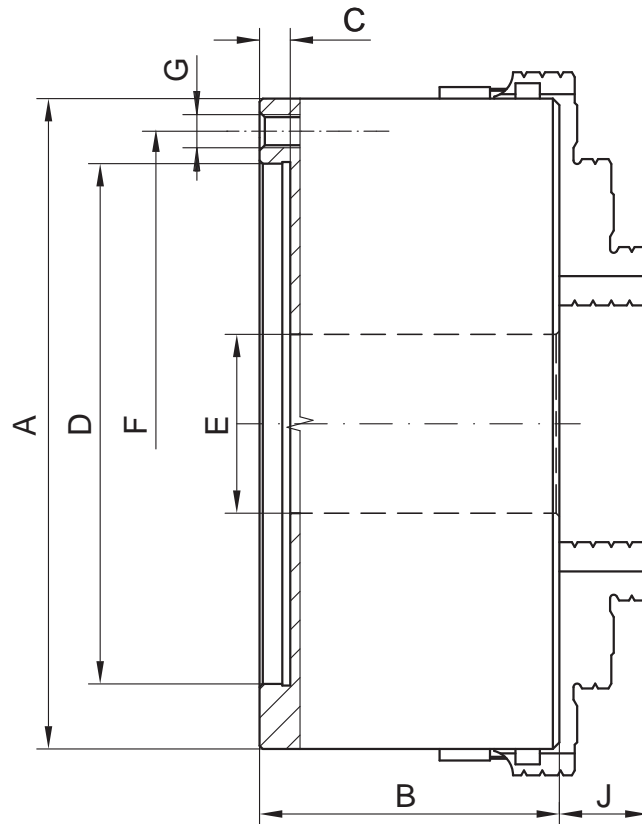
4705



- Hartowane i szlifowane powierzchnie robocze
- Wyważona tarcza spiralna
- Uchwyt posiada dodatkowe rowki teowe
- Закаленные и отшлифованные рабочие поверхности
- Сбалансированный спиральный диск
- Патрон имеют дополнительные Т-образные пазы

Nr produktu	Typ	Ø A	B	C	D	E	F	G	J	St. 1:4		
Код продукта	Тип									Кон. 1:4		
354705580900	4705-800-380	800	180	12	380	281	330,2	6xM24	75	8	11	15
354705610700	4705-1000-520	1000	220	12	520	408	463,6	6xM24	75	11	15	20
354705620900	4705-1250-720	1250	224	12	720	578	647,6	6xM30	76	15	20	28
354705630000	4705-1400-720	1400	230	12	720	578	647,6	6xM30	80	15	20	28
354705650400	4705-1600-720	1600	235	12	720	578	647,6	6xM30	80	20		28
354705660600	4705-1800-720	1800	240	12	720	578	647,6	6xM30	80	20		28
354705670800	4705-2000-720	2000	250	12	720	578	647,6	6xM30	85	20		28

4505

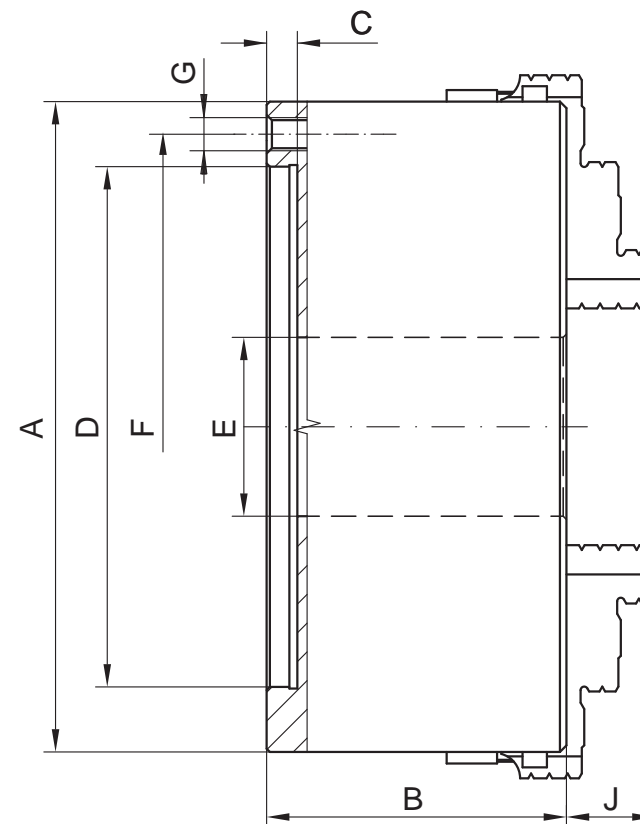


- Hartowane i szlifowane powierzchnie robocze
- Uchwyt posiada dodatkowe rowki teowe przy średnicy powyżej 1000 mm
- Закаленные и отшлифованные рабочие поверхности
- Патроны с диаметром 1000 мм и выше оснащены дополнительными Т-образными пазами

Nr produktu Код продукта	Typ Тип	Ø A	B	C	D	E	F	G	J	Stożek 1:4 ST 1:4		
354505071200	4505-800-380	800	180	12	380	281	330,2	6xM24	75	8	11	15
354505090300	4505-1000-520	1000	220	12	520	408	463,6	6xM24	75	11	15	20
354505110000	4505-1250-720	1250	224	12	720	578	647,6	6xM30	76	15	20	28
354505120100	4505-1400-720	1400	230	12	720	578	647,6	6xM30	80	15	20	28
354505140500	4505-1600-720	1600	235	12	720	578	647,6	6xM30	80	20		28
354505150700	4505-1800-720	1800	240	12	720	578	647,6	6xM30	80	20		28
354505160900	4505-2000-720	2000	250	12	720	578	647,6	6xM30	85	20		28

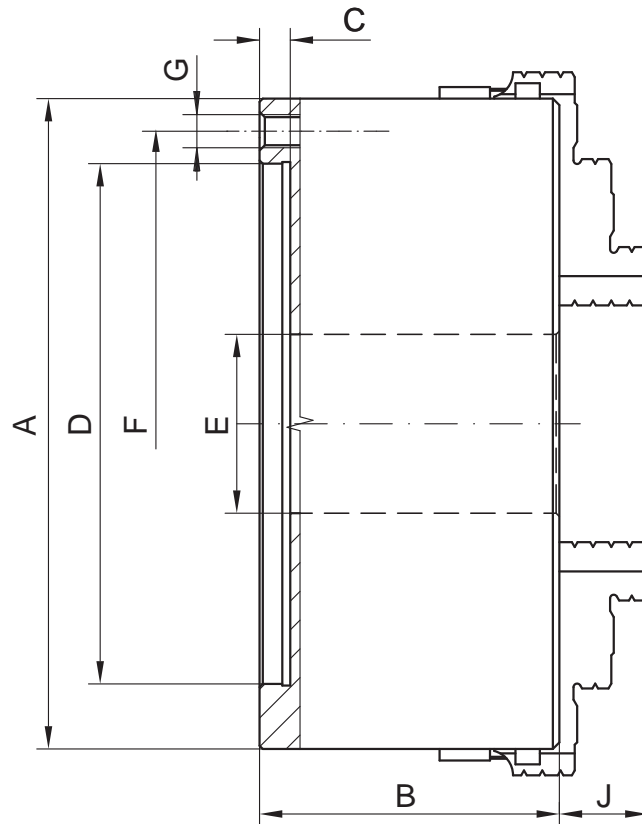


4805



- Hartowane i szlifowane powierzchnie robocze
- Wyważona tarcza spiralna
- Uchwyt posiada dodatkowe rowki teowe
- Закаленные и отшлифованные рабочие поверхности
- Сбалансированный спиральный диск
- Патрон имеют дополнительные Т-образные пазы

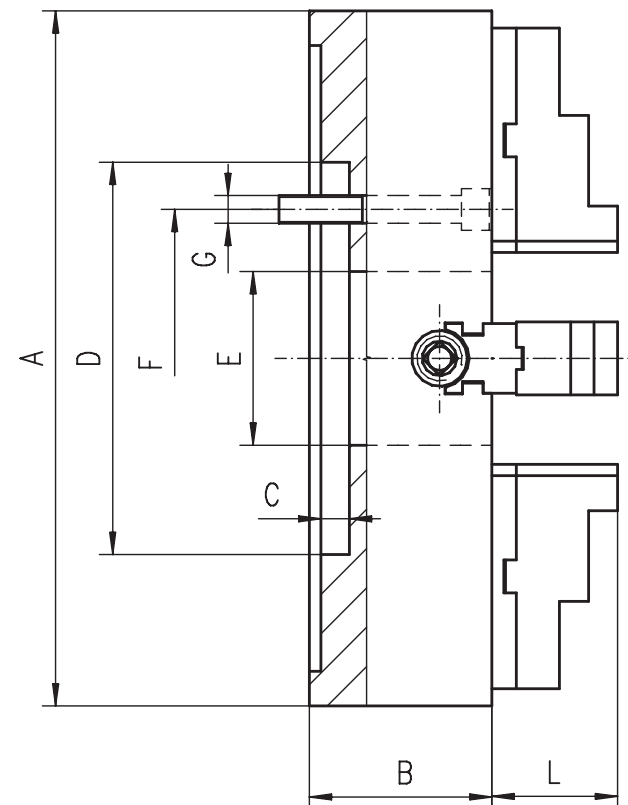
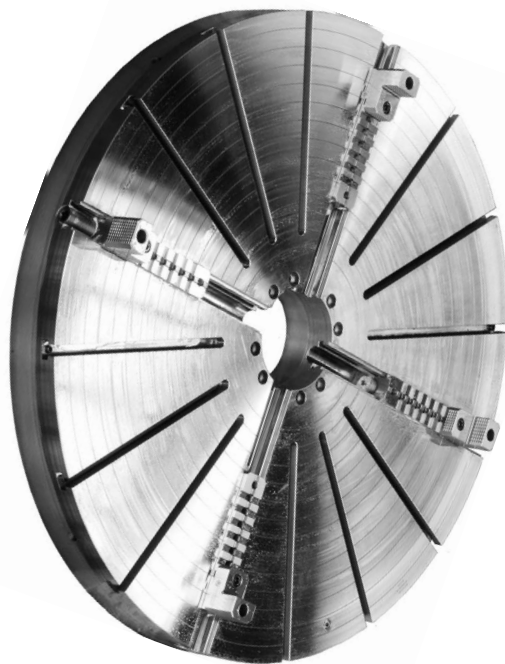
Nr produktu	Typ	Ø A	B	C	D	E	F	G	J	St. 1:4		
Код продукта	Тип									Кон. 1:4		
354805580500	4805-800-380	800	180	12	380	281	330,2	6xM24	75	8	11	15
354805610300	4805-1000-520	1000	220	12	520	408	463,6	6xM24	75	11	15	20
354805620500	4805-1250-720	1250	224	12	720	578	647,6	6xM30	76	15	20	28
354805630700	4805-1400-720	1400	230	12	720	578	647,6	6xM30	80	15	20	28
354805650000	4805-1600-720	1600	235	12	720	578	647,6	6xM30	80	20		28
354805660200	4805-1800-720	1800	240	12	720	578	647,6	6xM30	80	20		28
354805670400	4805-2000-720	2000	250	12	720	578	647,6	6xM30	85	20		28

4605


- Hartowane i szlifowane powierzchnie robocze
- Uchwyt posiada dodatkowe rowki teowe przy średnicy powyżej 1000 mm
- Закаленные и отшлифованные рабочие поверхности
- Патроны с диаметром 1000 мм и выше оснащены дополнительными Т-образными пазами

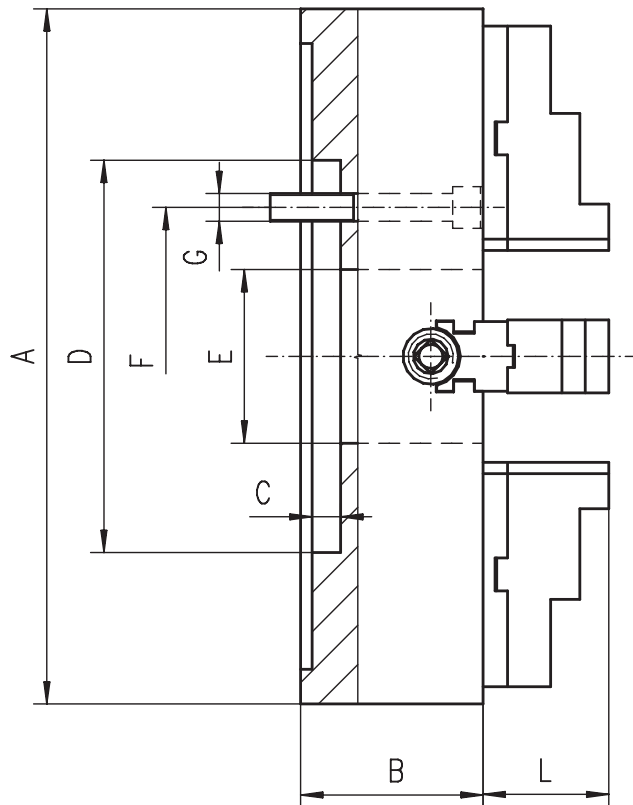
Nr produktu	Typ	Ø A	B	C	D	E	F	G	J	St. 1:4		
Код продукта	Тип									Кон. 1:4		
354605081000	4605-800-380	800	180	12	380	281	330,2	6xM25	75	8	11	15
354605110600	4605-1000-520	1000	220	12	520	408	463,6	6xM24	75	11	15	20
354605120800	4605-1250-720	1250	224	12	720	578	647,6	6xM30	76	15	20	28
354605130000	4605-1400-720	1400	230	12	720	578	647,6	6xM30	80	15	20	28
354605150300	4605-1600-720	1600	235	12	720	578	647,6	6xM30	80	20		28
354605160500	4605-1800-720	1800	240	12	720	578	647,6	6xM30	80	20		28
354605170700	4605-2000-720	2000	250	12	720	578	647,6	6xM30	85	20		28

4307



- Hartowane i szlifowane powierzchnie robocze
- Uchwyt posiada dodatkowe rowki teowe przy średnicy powyżej 1000 mm
- Закаленные и отшлифованные рабочие поверхности
- Патроны с диаметром 1000 мм и выше оснащены дополнительными Т-образными пазами

Nr produktu	Typ	Ø A	B	C	D H7	E	F	G	L	kg	St. 1:4		
Код продукта	Тип										Кон. 1:4		
354307270500	4307-800-380	800	147,0	12	380	200	320,2	4xM24	93,8	576	8	11	15
354307290900	4307-1000-520	1000	155,0	12	520	190	463,6	8xM24	102,8	930	11	15	20
354307300300	4307-1250-520	1250	155,0	12	520	190	463,6	8xM24	102,8	1450	15	20	28
354307310500	4307-1400-720	1400	180	12	720	578	647,6	8xM30	114	1780	15	20	28
354307330900	4307-1600-720	1600	180	12	720	578	647,6	8xM30	114	2500	20		28
354307340000	4307-1800-720	1800	180	12	720	578	647,6	8xM30	114	3200	20		28
354307350200	4307-2000-720	2000	210	12	720	578	647,6	8xM30	114	4500	20		28

4305


- Hartowane i szlifowane powierzchnie robocze
- Uchwyt posiada dodatkowe rowki teowe przy średnicy powyżej 1000 mm
- Закаленные и отшлифованные рабочие поверхности
- Патроны с диаметром 1000 мм и выше оснащены дополнительными Т-образными пазами

Nr produktu	Typ	Ø A	B	C	D H7	E	F	G	L	kg	St. 1:4		
Код продукта	Тип										Кон. 1:4		
354305110700	4305-800-380	800	160	12	380	200	330,2	4xM24	93,8	319	8	11	15
354305121100	4305-1000-380	1000	170	12	380	190	330,2	8xM24	102,8	410	11	15	20
354305131300	4305-1250-520	1250	190	12	520	190	463,6	8xM24	102,8	950	15	20	28
354305150400	4305-1400-720	1400	180	12	720	578	647,6	8xM30	114	1300	15	20	28
354305160600	4305-1600-720	1600	180	12	720	578	647,6	8xM30	114	2250	20		28
354305170800	4305-1800-720	1800	180	12	720	578	647,6	8xM30	114	2960	20		28
354305180000	4305-2000-720	2000	210	12	720	578	647,6	8xM30	114	3255	20		28

SPECJALNE ROZWIĄZANIA MOCOWAŃ СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ



Systemy mocowań - inteligentne rozwiązania:
Rozwiązania specjalnych mocowań BISON

Masz pracę która wymaga mocowania?
Ale żadne standardowe narzędzia nie pasują?
Szukasz inteligentnych, efektywnych i rozsądnych
cenowo rozwiązań - zapraszamy do BISON!

Z ponad 60-letnim doświadczeniem w zakresie mocowania i obróbce metali, podejmujemy się każdego wyzwania - niezależnie od tego, z jakim obszarem przemysłowym jest związany. Branża motoryzacyjna, medyczna czy badawcza - nasz zespół programistów i konstruktorów wspiera Cię od pomysłu do uruchomienia. Nie zostawi Cię nawet po dostarczeniu naszych rozwiązań mocujących, służąc zawsze pomocą. Niewielki zarys naszych wielu specjalności zebraliśmy dla Ciebie na następnych stronach. Przekonaj się sam - zebraliśmy mały podgląd wielu naszych produktów niestandardowych na kolejnych stronach.

Czekamy na Twój problem - zadzwoń lub wyślij e-mail
na: info@bison-bial.pl



СПЕЦІАЛНІ РОЗВ'ЯЗАННЯ МОЦОВАЇ СПЕЦІАЛЬНІ РЕШЕННЯ ДЛЯ КРЕПЛЕННЯ

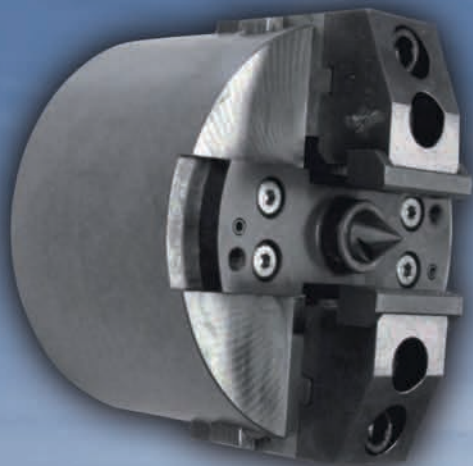
Системы крепления - интеллектуальные решения:
Решения специальных креплений BISON

У вас есть работа, которая требует крепления?
Но никакие стандартные инструменты не подходят?
Вы ищете разумных, эффективных и доступных по
цене решений - добро пожаловать в BISON!

С более 60-летним опытом работы в креплениях и
обработке, мы решаем каждый проблем - независимо
от того, с какой областью связан, автомобильная или
исследовательская, наша команда разработчиков и
конструкторов поддерживает тебя в работе. Не оставят
Тебя даже после доставки наших решений, которыми,
служим всегда помощь. Этот план наших многих
специальностей мы собрали для Вас на следующих
страницах. Смотрите сами - мы собрали небольшое
окно предварительного просмотра многих наших
продуктов на следующих страницах.

Ждем ваши проблемы - звоните или отправите по
e-mail: info@bison-bial.ru

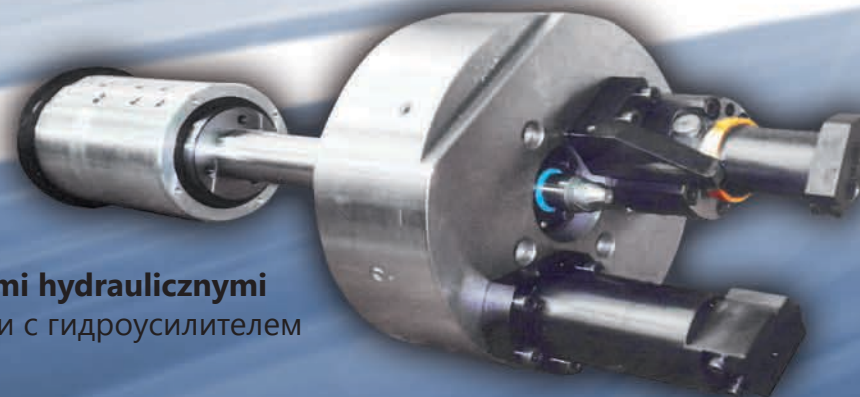
SPECJALNE ROZWIĄZANIA MOCOWAŃ СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ



Uchwyty tokarskie
Патроны токарные



Trzpienie do tulei rozprężnych
Патроны для распорных втулок

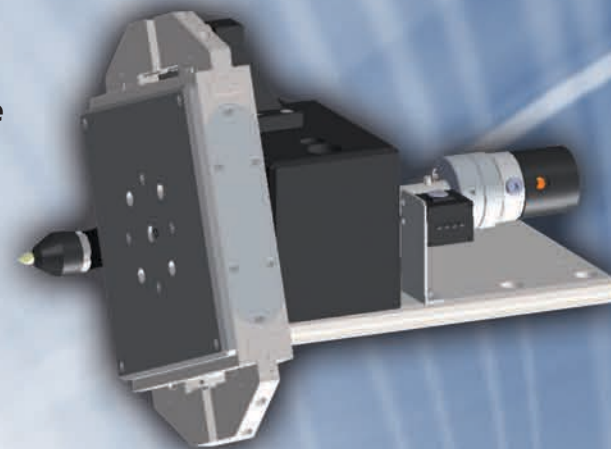


Uchwyty ze szczękami hydraulicznymi
Патроны с кулачками с гидроусилителем

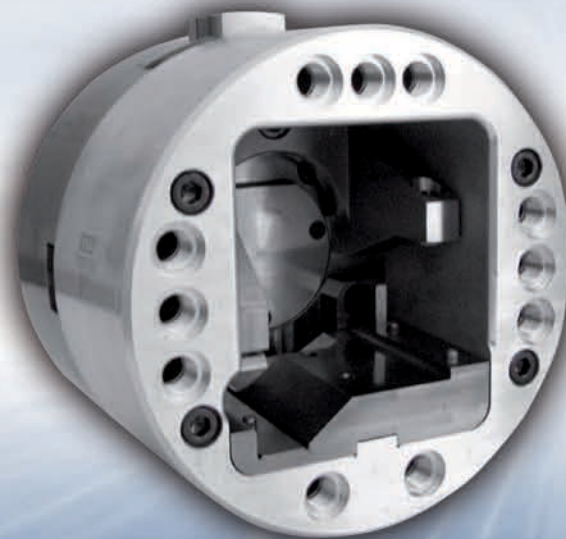


SPECJALNE ROZWIĄZANIA MOCOWAŃ СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ

Urządzenia chwytająco-obrotowe
Устройства поворотно-зажимные



Uchwyty do profili aluminiowych
Патроны для алюминиевых профилей



Uchwyty ze szczękami ściągająco-obrotowymi
Патроны с кулачками поворотно-снимающими



ITER- DLA ENERGII PRZYSZŁOŚCI ИТЭР - ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ БУДУЩЕГО



Unikalne imadła samocentrujące typu 6651-105-230 zostały zaprojektowane w związku z realizowanym obecnie w centrum badawczym Cadarache na południu Francji projektem „ITER”, w którym uczestniczy Unia Europejska, Indie, Japonia, Rosja, Południowa Korea, Stany Zjednoczone i Chiny. „ITER” (łac. „droga”) jest skrótem od International Thermonuclear Experimental Reactor (Międzynarodowy Eksperymentalny Reaktor Termojądrowy). Projekt ten opiewa na kwotę 16 miliardów euro i ma na celu zbudowanie eksperymentalnego reaktora do przeprowadzenia syntezy jądrowej. Jest to technologia, która w przyszłości ma zastąpić źródła energii konwencjonalnej.

Projekt „ITER” ma za zadanie przeprowadzenie niezbędnych badań dotyczących ekonomicznego wytworzenia energii z fuzji termojądrowej. Kluczowym elementem budowy eksperymentalnego reaktora termojądrowego jest 18 cewek umieszczonych wzdłuż ścian bocznych komory, wytwarzających pole toroidalne wokół torusa, powodujące odsuwanie plazmy od ścian komory próżniowej „ITER”. Do produkcji płyt promieniowych dla cewek pola toroidalnego wykorzystywane będą imadła samocentrujące 6651-105-230.

Specjalistyczne rozwiązanie zaprojektowane wspólnie włosko-francuskim konsorcjum zostało oparte na precyzyjnych imadłach maszynowych Bison-Bail S.A. Imadła będą wykorzystywane w obróbce i produkcji płyt o kształcie przypominającym literę D, o wymiarach 13.8m x 8.7m x 110 mm, wykonanych ze stali nierdzewnej i ważących w zależności od modelu 5.5 lub 9.8 tony.

Wygrywając kontrakt na wyprodukowanie 500 wysoce precyzyjnych imadeł samocentrujących, firma BISON-BAIL S.A. stała się częścią tego innowacyjnego projektu. Na chwilę obecną pierwsza partia innowacyjnych imadeł służąca do mocowania 4 płyt promieniowych dla cewek pola toroidalnego została dostarczona do firm SIMIC we Włoszech i CNIM we Francji. W momencie uruchomienia projektu „ITER” firma BISON-BAIL S.A. będzie dostarczać komplety imadeł przeznaczone do produkcji prawie siedemdziesięciu kolejnych płyt promieniowych.

Unikatowe rozwiązanie zaoferowane przez firmę BISON-BAIL S.A. stanowi wkład firmy w rozwój energii przyszłości.



ITER- DLA ENERGII JUTRA

ИТЭР - ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ БУДУЩЕГО

Уникальные профессиональные тиски, категории 6651-105-230 были разработаны в связи с осуществляемым в настоящее время в научно-исследовательском центре Cadarache на юге Франции проекту «ИТЭР», в которой участвуют Европейский Союз, Индия, Япония, Россия, Южная Корея, США и Китай. «ИТЭР», (лат. «путь») - аббревиатура от International Thermonuclear Experimental Reactor-Международный Экспериментальный Термоядерный Реактор). Этот проект предполагает на сумму 16 миллиардов евро и имеет цель построение экспериментального реактора для проведения синтеза. Это технология, которая в будущем должна заменить источники обычной энергии.

Проект «ИТЭР» - задача-проведение необходимых исследований, касающихся экономического производства энергии из слияния термоядерной. Ключевым элементом строительства экспериментального реактора термоядерного 18 катушек, размещенных вдоль боковых стен камеры, производящих поле системы питания вокруг тора, что привело к пропуску плазмы от стенок вакуумной камеры «ИТЭР». Для производства плит радиальных для катушек поля системы питания будут использованы тиски лабораторные 6651-105-230.

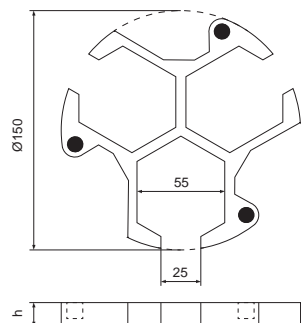
Специализированное решение разработано совместно с итало-французским консорциумом основано на точных тисках машинных BISON-BAIL S.A. Тиски будут использованы в обработке и производстве плит о форме напоминающий букву D, размером 13.8m x 8.7m x 110 мм, изготовленных из нержавеющей стали, весом в зависимости от модели 5.5 или 9.8 тон

Выиграв контракт на изготовление 500 высокоточных самоцентрирующих тисков, фирма BISON-BAIL S.A. стала частью этого инновационного проекта. На данный момент первая партия инновационных тисков, используемая для крепления 4 дисков радиальных для катушек поля системы питания был доставлен компании CNIM в Италии и Франции. На момент запуска проекта «ИТЭР» фирма BISON-BAIL S.A. будет поставлять комплекты тисков, предназначенные для производства почти семьдесят последующих дисков радиальных.

Уникальные решения предлагаемые компанией BISON-BAIL S.A. является вкладом компании в развитие энергии будущего.

1335

DYSTANS TOKARSKI
ОГРАНИЧИТЕЛЬ ТОКАРНЫЙ

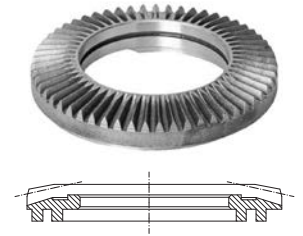


Nr produktu	Typ	Rozmiar	Szerokość (h)	Max. średnica obrabianego detalu	Max. szerokość szczęki
Код продукта	Тип	Размер	Ширина (h)	Макс. Ø заготовки	Макс. ширина кулачка
381335300600	1335-150-15	15	15	15 – 130	55
381335301900	1335-150-20	20	20	15 – 130	55
381335302100	1335-150-25	25	25	15 – 130	55
381335303400	1335-150-30	30	30	15 – 130	55
381335304700	1335-150-35	35	35	15 – 130	55
381335310800	1335-150-15-35 KPL	Set	15 - 35	15 - 130	55

- Dystans tokarski dla wszystkich uchwytów z mocowaniem ręcznym
- Mocowany na korpusie uchwytu przy pomocy trzech magnesów, które są umieszczone w dystansie
- Dystans przeznaczony dla krótkich serii, zapewnia doskonałą powtarzalność obrabianego detalu
- Wykonane z aluminium
- Oferowane oddzielnie lub w zestawie 5 sztuk
- Ограничитель для всех патронов с ручным зажимом
- Крепится на корпусе патрона при помощи трех магнитов, которые находятся в корпусе ограничителя
- Ограничитель предназначен для коротких серий, обеспечивает отличную точность обрабатываемой детали
- Изготовлен из алюминия
- Предлагается отдельно или в комплекте по 5 шт.

Wielkość uchwytu [mm]	Do Typu Для типа					
Размер патрона [мм]	3105, 32**, 36**, 4505, 4605, 4705, 4805	35**, 37**, 38**	3295	3286	СТОО, СТОО F, СТ74	3204-CT, 3234-CT
49	-	-	-	398539918300	-	-
60	-	-	-	398539917000	-	-
80	398536100800	398536101000	-	-	398536101000	-
100	398536110000	398536111200	-	-	398536111200	-
125	398536720700	398536120100	-	-	398536120100	-
160	398536730900	398536130300	-	-	398536130300	-
200	398536740000	398536140500	-	-	398536140500	-
250	398536750200	398536150700	-	-	398536180200	398536182800
315	398536760400	398536160900	-	-	398536160900	-
400	398536770600	398536170000	398539971500	-	398536170000	-
500	398536780800	398536172600	398539972800	-	-	-
630*	398536790000	398536174100	398539973000	-	-	-
800	398536700300	-	-	-	-	-

* Do uchwytów 3295-660 • Для патронов 3295-660

TARCZA SPIRALNA
СПИРАЛЬНЫЙ ДИСК


Do Typu • Для типа
3105, 32**, 36**, 35**, 37**, 38**, 3286,
3286, 3295, 4505, 4605, 4705, 4805

Wielkość uchwytu [mm]	Do Typu Для типа					
Размер патрона [мм]	3105, 32**, 36**, 4505, 4605, 4705, 4805	35**, 37**, 38**	3295	3975	СТОО, СТОО F, СТ74	3204-CT, 3234-CT
80	398533400600	398533400600	-	-	398533400600	-
100	398533410800	398533410800	-	-	398533410800	-
125	398533420000	398536220200	-	398536220200	398536220200	-
140	-	-	-	398536225600	-	-
160	398533430100	398536230400	-	398536230400	398536230400	-
200	398533440300	398536240600	-	-	398536240600	-
250	398533450500	398536250800	-	-	398536250800	398533450500
315	398533460700	398536260000	-	-	398536260000	-
400	398533470900	398536270100	398539961300	-	398536270100	-
500	398533480000	398536280300	398539962600	-	-	-
630*	398533490200	398536290500	398539963900	-	-	-
800	398533500700	-	398539964100	-	-	-

* Do uchwytów 3295-660 • Для патронов 3295-660

KÓŁKO ZĘBATE
ШЕСТЕРНЯ


Do Typu • Для типа
3105, 3200, 3600, 4500, 4600, 4700,
4800, 35**, 37**, 38**, 3295

Wielkość uchwytu [mm]	Do Typu Для типа
Размер патрона [мм]	43**
80	398573300400
85	398573300400
100	398573302000
125	398573310600
160	398573310600
200	398573320800
250	398573330000
315	398573340100
400	398573350300
500	398573360500
630	398573370700
800	398573380900
1000	398573390000
1250	398573390000

OBSADA
УДЕРЖИВАЮЩИЙ ВКЛАДЫШ


Do Typu • Для типа
43**

Wielkość uchwytu [mm]	Do Typu Для типа
Размер патрона [мм]	4505, 4605, 4705, 4805
200	398575110000
250	398575120200
315	398575130400
400	398575510400
500	398575520600
630	398575530800



Do Typu • Для типа
4505, 4605, 4705, 4805

Wielkość uchwytu [mm]	Do Typu Для типа
Размер патрона [мм]	43**
80	398573200300
85	398573200300
100	398573202900
125	398573210500
160	398573210500
200	398573220700
250	398573230900
315	398573240000
400	398573250200
500	398573260400
630	398573270600
800	398573280800
1000	398574080400
1250	398574090600



Do Typu • Для типа
43**

ŚRUBA POCIĄGOWA
ПРИВОДЯЩИЙ ВИНТ

1

2

3

4

5

6

7

KOLEK ZABIERAKOWY
CAMLOCK WINT
(DIN 55029)



Nr produktu ¹⁾	Rozmiar	St. 1:4	szt. / kpl.
Kod produktu ¹⁾	Размер	Кон. 1:4	шт. / кпл.
398582510700	M10x1-35	3	3
398582520900	M10x1-37	4	3
398582530000	M12x1-43	5	6
398582540200	M16x1,5-49	6	6
398582550400	M20x1,5-55,5	8	6
398582560600	M22x1,5-67	11	6
398582570800	M24x1,5-76	15	6
398582580000	M27x2-89	20	6

¹⁾ Dla 1 szt. • Для 1 шт.

TRZPIEŃ MOCUJĄCY Z NAKRĘTKĄ
ВИНТ С КОНТРГАЙКОЙ
(DIN 55027)



Nr produktu ¹⁾	Rozmiar	St. 1:4	szt. / kpl.
Kod produktu ¹⁾	Размер	Кон. 1:4	шт. / кпл.
398582110300	M10x34	3	3
398582120500	M10x39	4	3
398582130700	M10x43	5	4
398582140900	M12x50	6	4
398582150000	M16x60	8	4
398582160200	M20x75	11	6
398582170400	M24x90	15	6
398582180600	M24x100	20	6

¹⁾ Dla 1 szt. • Для 1 шт.

SEGMENT
ПОЛУКОЛЬЦО



Wielkość uchwyty [mm]	Do Typu		
	Для типа		
Размер патрона [мм]	35**, 37**, 38**	3975	СТОО, СТОО F, СТ74
125	398536320300	398536320300	398536320300
140	-	398536320300	-
160	398536330500	398536330500	398536330500
200	398536340700	-	398536340700
250	398536350900	-	398536350900
315	398536360000	-	398536360000
400	398536370200	-	398536370200
500	398536380400	-	-
630	398536390600	-	-
800	398536390600	-	-

Do Typu • Для типа
35**, 37**, 38**, 3975
СТОО, СТОО F, СТ74

TULEJA
ВТУЛКА



Wielkość uchwyty [mm]	Do Typu		
	Для типа		
Размер патрона [мм]	35**, 37**, 38**	3975	СТОО, СТОО F, СТ74
125	398536420400	398536420400	398536420400
140	-	398536420400	-
160	398536430600	398536430600	398536430600
200	398536440800	-	398536440800
250	398536450000	-	398536450000
315	398536460100	-	398536460100
400	398536470300	-	398536470300
500	398536480500	-	-
630	398536490700	-	-
800	398536490700	-	-

Do Typu • Для типа
35**, 37**, 38**, 3975
СТОО, СТОО F, СТ74

KOLEK Z GWIŃTEM
ШПИЛКА С РЕЗЬБОЙ

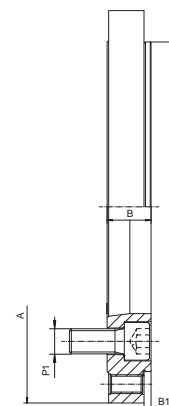


Wielkość uchwyty [mm]	Nr produktu
Размер патрона [мм]	Код продукта
80	398533510900
100	398533510900
125	398533520000
160	398533520000
200	398533540400
250	398533540400
315	398533540400
400	398533570000
500	398533570000
630	398533570000
800	398533570000
1000	398533570000
1250	398533570000

Do Typu • Для типа
3105, 32**, 36**, 38**,
4505, 4605, 4705, 4805,
3204-CT, 3234-CT

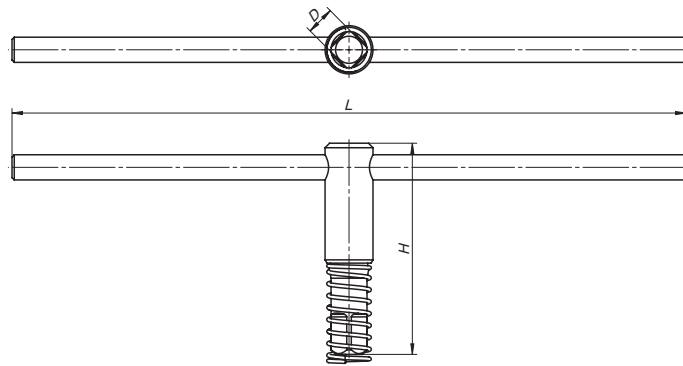
TARCE ZABIERAKOWE OBROBIONE
DO СТОО, 3204-CT

ПОЛНОСТЬЮ ПОДГОТОВЛЕННЫЕ
ПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ ДЛЯ
СТОО, 3204-CT

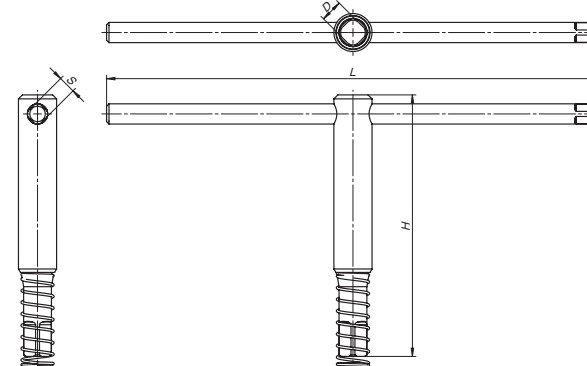


8210-XCT
GOST 2675 • ГОСТ 2675

Код	Размер [мм]	A мм	Кон 1:4	B	B1	G (H6)	P1	кг.
358210721900	250	250	6	28	4,5	210	6xM12	7,28
358210731000	250	250	8	28	4,5	210	6xM16	6,14

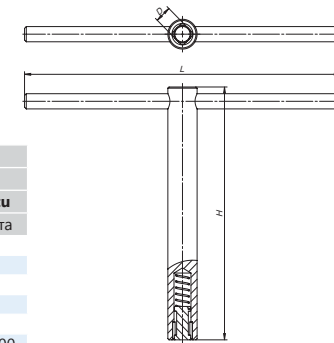


Do Typu • Для типа 3105, 32**, 35**, 36**, 37**, 38**, 43**



Do Typu • Для типа 45**, 46**, 47**, 48**

**KLUCZ
КЛЮЧ**



Do Typu • Для типа 34**

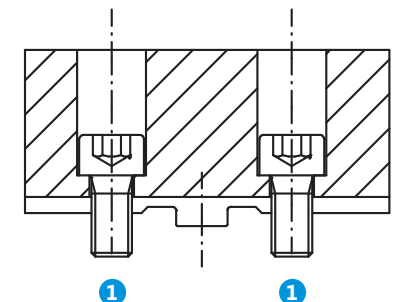
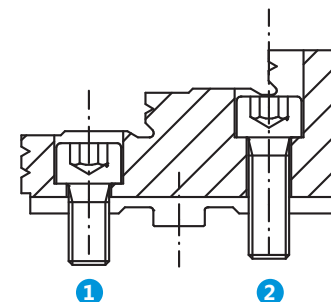
Do Typu • Для типа
3105, 32**, 35**, 36**, 37**, 38**,
4505, 4605, 4705, 4805,
43**, 34**, 3975

Wielkość uchwyty [mm]	Do Typu • Для типа																						
	3105, 32**, 35**, 36**, 37**, 38**					4505, 4605, 4705, 4805					43**					34**					3286	3975	
	Nr produktu Код продукта	D	H	L	kg кг	Nr produktu Код продукта	D	S	H	L	kg кг	Nr produktu Код продукта	D	H	L	kg кг	Nr produktu Код продукта	D	H	L	kg кг	Nr produktu Код продукта	Nr produktu Код продукта
49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	398539910100	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	398539910100	-
80	398534010200	6	60	100	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	398534010200	6	60	100	0,06	-	-	-	-	-	-	398534010200	6	60	100	0,06	-	-	-	-	-	-	-
100	398534020400	9	80	140	0,15	-	-	-	-	-	-	398534010200	6	60	100	0,06	-	-	-	-	-	-	-
125	398534020400	9	80	140	0,15	398546051600	9	7	80	160	0,18	398534410600	7	100	150	0,12	-	-	-	-	-	-	398534020400
140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	398534020400	
160	398534030600	11	100	215	0,31	398546052900	11	7	100	215	0,31	398534410600	7	100	150	0,12	398532920600	11	135	220	0,60	-	398534030600
200	398534030600	11	100	215	0,31	398575400100	11	7	120	215	0,36	398534420800	11	120	215	0,36	398532930800	14	165	270	0,90	-	-
250	398534040800	14	120	310	0,62	398575401400	14	11	165	310	0,77	398534420800	11	120	215	0,36	398532940000	16	180	340	1,42	-	-
315	398534040800	14	120	310	0,62	398575410300	14	11	165	310	0,77	398534430000	14	165	310	0,78	398532950100	18	240	400	2,14	-	-
400	398534050000	17	140	400	1,18	398575420500	17	11	213	400	1,66	398534430000	14	165	310	0,78	-	-	-	-	-	-	-
500	398534060100	19	140	450	1,44	398575430700	19	11	260	450	2,28	398534440100	17	230	450	1,76	-	-	-	-	-	-	-
630	398534060100	19	140	450	1,44	398575430700	19	11	260	450	2,28	398534440100	17	230	450	1,76	-	-	-	-	-	-	-
800	398534070300	19	140	650	1,97	-	-	-	-	-	-	398534450300	19	260	500	2,40	-	-	-	-	-	-	-
1000	398534070300	19	140	650	1,97	-	-	-	-	-	-	398534450300	19	260	500	2,40	-	-	-	-	-	-	-
1250	398534070300	19	140	650	1,97	-	-	-	-	-	-	398534450300	19	260	500	2,40	-	-	-	-	-	-	-

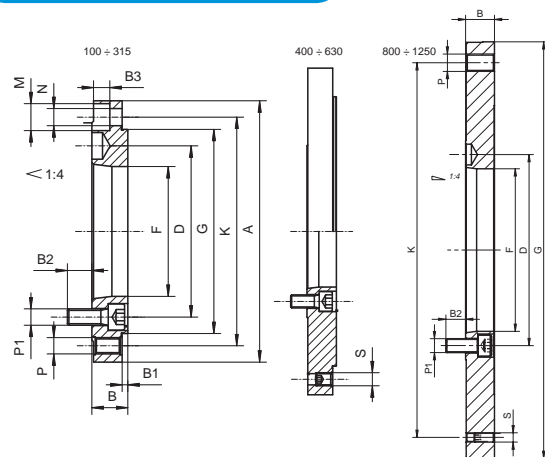
Wielkość uchwytu [mm] Размер патрона [мм]	Śruba 1*		Śruba 2*	
	Винт 1*		Винт 2*	
125	M8x20	100001484	M8x25	100001474
160	M10x20	100003252	M10x30	100003241
200	M10x20	100003252	M10x30	100003241
250	M12x25	100003301	M12x40	100001592
315	M12x25	100003301	M12x40	100001592
400	M16x30	100001587	M16x45	100003319
500	M20x40	100002416	M20x75	100003352
630	M20x40	100002416	M20x80	100003360
800	M20x40	100002416	M20x80	100003360

DO SZCZĘK GÓRNYCH TWARDYCH • DO UCHWYTÓW 3-SZCZĘKOWYCH
ДЛЯ КАЛЕННЫХ НАКЛАДНЫХ КУЛАЧКОВ • ДЛЯ 3-КУЛАЧКОВОГО ПАТРОНОВ

**ŚRUBY MOCUJĄCE
ЗАЖИМНЫЕ ВИНТЫ**

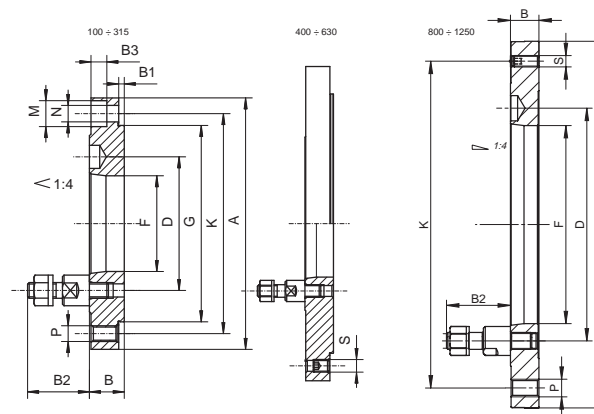


* 3 śruby w komplecie • 3 винты в комплекте

TARCZE ZABIERAKOWE OBROBIONE
ПОЛНОСТЬЮ ПОДГОТОВЛЕННЫЕ
ПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ8210-X
DIN 55026

Nr produktu	W*	St. 1:4	A	B	B1	B2	B3	D	F	G (h6)	K	M	N	P	P1	S	kg
Код продукта	W*	Кон. 1:4	A	B	B1	B2	B3	D	F	G (h6)	K	M	N	P	P1	S	кг
358210530600	100	3	100	22	2,5	14,0	-	70,6	51,4	70	83,0	-	-	3xM8	3xM10	-	0,8
358210540800	125	3	125	22	3,5	14,0	10	70,6	51,4	95	108,0	3x13,5	3x8,4	3xM8	3xM10	-	1,4
358210550000	125	4	125	22	3,5	13,0	-	82,6	60,9	95	108,0	-	-	3xM8	3xM10	-	1,3
358210560100	160	3	160	22	3,5	14,0	10	70,6	51,4	125	140,0	6x16,5	6x10,5	3xM10	3xM10	-	2,4
358210570300	160	4	160	22	3,5	15,0	10	82,6	60,9	125	140,0	6x16,5	6x10,5	3xM10	6xM10	-	2,2
358210580500	160	5	160	22	3,5	15,0	10	104,8	79,5	125	140,0	6x16,5	6x10,5	3xM10	6xM10	-	1,9
358210590700	160	6	160	22	3,5	19,5	-	133,4	103,0	125	140,0	-	-	3xM10	3xM12	-	1,6
358210640900	200	4	200	22	3,5	15,0	10	82,6	60,9	160	176,0	6x16,5	6x10,5	3xM10	6xM10	-	3,9
358210650000	200	5	200	22	3,5	15,0	10	104,8	79,5	160	176,0	6x16,5	6x10,5	3xM10	6xM10	-	3,6
358210660200	200	6	200	22	3,5	21,0	10	133,4	103,0	160	176,0	6x16,5	6x10,5	3xM10	6xM12	-	3,1
358210710400	250	5	250	28	4,5	12,0	12	104,8	79,5	200	224,0	6x19,0	6x13,0	3xM12	6xM10	-	7,7
358210720600	250	6	250	28	4,5	19,0	12	133,4	103,0	200	224,0	6x19,0	6x13,0	3xM12	6xM12	-	7,1
358210730800	250	8	250	28	4,5	24,0	12	171,4	136,1	200	224,0	6x19,0	6x13,0	3xM12	6xM16	-	5,9
358210770500	315	6	315	33	4,5	19,0	16	133,4	103,0	260	286,0	6x25,0	6x17,0	3xM16	6xM12	-	14,6
358210780700	315	8	315	33	4,5	22,0	16	171,4	136,1	260	286,0	6x25,0	6x17,0	3xM16	6xM16	-	13,2
358210791100	315	11	315	38	4,5	32,0	-	235,0	192,8	260	286,0	-	-	6xM16	6xM20	-	12,0
358210800300	400	6	400	36	4,5	21,0	16	133,4	103,0	330	362,0	6x25,0	6x17,0	6xM16	6xM12 3xM16	-	27,7
358210810500	400	8	400	36	4,5	20,0	16	171,4	136,1	330	362,0	6x25,0	6x17,0	6xM16	6xM16 3xM16	-	26,0
358210821000	400	11	400	36	4,5	30,0	17	235,0	192,8	330	362,0	6x25,0	6x17,0	6xM16	6xM20 3xM16	-	22,5
358210830900	500	8	500	36	4,5	20,0	16	171,4	136,1	420	458,0	6x25,0	6x17,0	6xM16	6xM16 3xM16	-	43,4
358210841300	500	11	500	36	4,5	30,0	16	235,0	192,8	420	458,0	6x25,0	6x17,0	6xM16	6xM20 3xM16	-	39,9
358210851500	500	15	500	36	4,5	32,0	16	330,2	281,4	420	458,0	6x25,0	6x17,0	6xM16	6xM24 3xM16	-	31,6
358210860400	630	8	630	42	6,0	22,0	19	171,4	136,1	545	586,0	6x25,0	6x17,0	6xM16	6xM16 3xM16	-	84,0
358210871900	630	11	630	42	6,0	24,0	19	235,0	192,8	545	586,0	6x25,0	6x17,0	6xM16	6xM20 3xM16	-	79,7
358210881000	630	15	630	42	6,0	36,0	19	330,2	281,4	545	586,0	6x25,0	6x17,0	6xM16	6xM24 3xM16	-	79,1
358210891200	800	11	-	45	-	30	-	235,0	192,8	450	368,3	-	-	12xM24	6xM20 3xM16	-	40,4
358210907300	800	15	-	40	-	36	-	330,2	281,4	380	330,2	-	-	11xM24	6xM24	-	13,7
358210903200	800	15	-	48	-	34	-	330,2	281,4	450	368,3	-	-	8xM24	8xM24 3xM24	-	31,3
358210911900	1000	15	-	45	-	35	-	330,2	281,4	520	463,6	-	-	6xM24	8xM24 3xM16	-	44,6

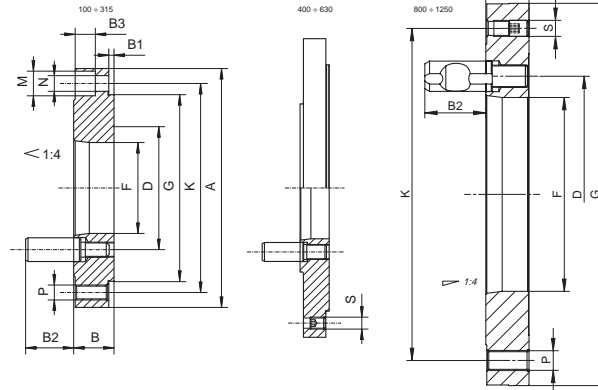
*W - Średnica uchwyty • Диаметр патрона

TARCZE ZABIERAKOWE OBROBIONE
ПОЛНОСТЬЮ ПОДГОТОВЛЕННЫЕ
ПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ8230-X
DIN 55027

Nr produktu	W*	St.	A	B	B1	B2	D	F	G (h6)	K	M	N	P	S	kg
		1:4 Кон. 1:4													кг
358230011500	100	3	100	22	2,5	34	75,0	51,4	70	83,0	3x13,5	3x8,4	6xM8	-	0,9
358230031900	125	3	125	22	3,5	34	75,0	51,4	95	108,0	3x13,5	3x8,4	6xM8	-	1,6
358230041000	125	4	125	22	3,5	39	85,0	60,9	95	108,0	3x13,5	3x8,4	6xM8	-	1,4
358230061400	160	3	160	22	3,5	34	70,6	51,4	125	140,0	6x16,5	6x10,5	6xM10	-	2,6
358230071600	160	4	160	22	3,5	39	85,0	60,9	125	140,0	6x16,5	6x10,5	6xM10	-	2,5
358230082000	160	5	160	22	3,5	43	104,8	79,5	125	140,0	6x16,5	6x10,5	6xM10	-	2,2
358230083300	160	6	160	22	3,5	50	133,4	103,0	125	140,0	6x16,5	6x10,5	6xM10	-	1,9
358230089000	200	3	200	22	3,5	34	70,6	51,4	160	176,0	6x16,5	6x10,5	6xM10	-	4,2
358230091000	200	4	200	22	3,5	39	85,0	60,9	160	176,0	6x16,5	6x10,5	6xM10	-	4,1
358230111600	200	5	200	22	3,5	43	104,8	79,5	160	176,0	6x16,5	6x10,5	6xM10	-	3,9
358230121800	200	6	200	22	3,5	50	133,4	103,0	160	176,0	6x16,5	6x10,5	6xM10	-	3,6
358230151300	250	5	250	28	4,5	43	104,8	79,5	200	224,0	6x19,0	6x13,0	6xM12	-	8,1
358230161500	250	6	250	28	4,5	50	133,4	103,0	200	224,0	6x19,0	6x13,0	6xM12	-	7,6
358230171700	250	8	250	28	4,5	60	171,4	136,1	200	224,0	6x19,0	6x13,0	6xM12	-	6,7
358230201500	315	6	315	33	4,5	50	133,4	103,0	260	286,0	6x25,0	6x17,0	6xM16	-	15,1
358230211700	315	8	315	33	4,5	60	171,4	136,1	260	286,0	6x25,0	6x17,0	6xM16	-	14,0
358230221900	315	11	315	33	4,5	75	235,0	192,8	260	286,0	6x25,0	6x17,0	6xM16	-	12,2
358230241200	400	6	400	36	4,5	50	133,4	103,0	330	362,0	6x25,0	6x17,0	6xM16 3xM16	-	28,2
358230251400	400	8	400	36	4,5	60	171,4	136,1	330	362,0	6x25,0	6x17,0	6xM16 3xM16	-	26,9
358230261600	400	11	400	36	4,5	75	235,0	192,8	330	362,0	6x25,0	6x17,0	6xM16 3xM16	-	24,7
358230301600	500	8	500	36	4,5	60	171,4	136,1	420	458,0	6x25,0	6x17,0	6xM16 3xM16	-	44,3
358230311800	500	11	500	36	4,5	75	235,0	192,8	420	458,0	6x25,0	6x17,0	6xM16 3xM16	-	42,1
358230321000	500	15	500	36	4,5	90	330,2	281,4	420	458,0	6x25,0	6x17,0	6xM16 3xM16	-	35,7
358230341300	630	8	630	42	6,0	60	171,4	136,1	545	586,0	6x25,0	6x17,0	6xM16 3xM16	-	84,8
358230351500	630	11	630	42	6,0	75	235,0	192,8	545	586,0	6x25,0	6x17,0	6xM16 3xM16	-	81,9
358230361700	630	15	630	42	6,0	90	330,2	281,4	545	586,0	6x25,0	6x17,0	6xM16 3xM16	-	74,0
358230382300	800	11	-	45	-	75	235,0	192,8	450	368,3	-	-	12xM24 3xM16	-	43,0
358230384900	800	15	-	45	-	90	330,2	281,4	380	330,2	-	-	6xM24 3xM16	-	23,3
358230385100	800	15	-	45	-	90	330,2	281,4	450	368,3	-	-	6xM24 3xM16	-	32,3

*W - Średnica uchwyty • Диаметр патрона

8240-X
DIN 55029

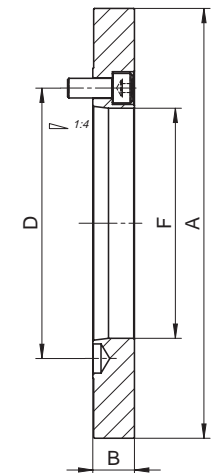


TARCZE ZABIERAKOWE OBROBIONE
ПОЛНОСТЬЮ ПОДГОТОВЛЕННЫЕ
ПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ

Nr produktu	W*	St. 1:4	A	B	B1	B2	D	F	G (h6)	K	M	N	P	S	kg
Код продукта	W*	Кон. 1:4	A	B	B1	B2	D	F	G (h6)	K	M	N	P	S	кг
358245122900	125	4	125	26,0	3,5	32,2	82,6	60,0	95	108,0	3x13,5	3x8,4	6xM8	-	1,6
358245032000	160	3	160	27,0	3,5	30,8	70,6	51,4	125	140,0	3x16,5	3x8,4	6xM10	-	3,1
358245132000	160	4	160	27,0	3,5	32,2	82,6	60,0	125	140,0	3x16,5	3x8,4	6xM10	-	2,9
358245232100	160	5	160	30,0	3,5	38,2	104,8	79,5	125	140,0	3x16,5	3x8,4	6xM10	-	3,0
358245042100	200	3	200	27,0	3,5	30,8	70,6	51,4	160	176,0	6x16,5	6x10,5	6xM10	-	5,0
358245142200	200	4	200	27,0	3,5	32,8	82,6	60,0	160	176,0	6x16,5	6x10,5	6xM10	-	4,9
358245242300	200	5	200	30,0	3,5	38,2	104,8	79,5	160	176,0	6x16,5	6x10,5	6xM10	-	4,8
358245342400	200	6	200	36,5	3,5	44,2	133,4	103,0	160	176,0	6x16,5	6x10,5	6xM10	-	5,9
358245252500	250	5	250	30,0	4,5	38,2	104,8	79,5	200	224,0	6x19,0	6x13	6xM12	-	8,6
358245352600	250	6	250	36,5	4,5	44,2	133,4	103,0	200	224,0	6x19,0	6x13	6xM12	-	8,7
358245452700	250	8	250	39,0	4,5	50,7	171,4	136,1	200	224,0	6x19,0	6x13	6xM12	-	9,4
358245362800	315	6	315	39,0	4,5	44,2	133,4	103,0	260	286,0	6x25,0	6x17	6xM16	-	17,4
358245462900	315	8	315	39,0	4,5	50,7	171,4	136,1	260	286,0	6x25,0	6x17	6xM16	-	15,9
358245562000	315	11	315	47,0	4,5	60,6	235,0	192,8	260	286,0	6x25,0	6x17	6xM16	-	16,3
358245472000	400	8	400	39,0	4,5	50,7	171,4	136,1	330	362,0	6x25,0	6x17	6xM16	3xM16	27,4
358245572100	400	11	400	47,0	4,5	60,6	235,0	192,8	330	362,0	6x25,0	6x17	6xM16	3xM16	27,4
358245482200	500	8	500	39,0	4,5	50,7	171,4	136,1	420	458,0	6x25,0	6x17	6xM16	3xM16	45,4
358245582300	500	11	500	47,0	4,5	60,6	235,0	192,8	420	458,0	6x25,0	6x17	6xM16	3xM16	44,5
358245602000	630	11	630	47,0	6,0	60,6	235,0	192,8	545	586,0	6x25,0	6x17	6xM16	3xM16	74,5
358245642700	630	15	630	50,0	6,0	69,6	330,2	281,4	545	586,0	6x25,0	6x17	6xM16	3xM16	70,3
358245612100	800	11	-	47,0	-	60,6	235,0	192,8	450	368,3	-	-	12xM24	3xM16	37,3

*W - Średnica uchwyty • Диаметр патрона

8212
DIN 55026



TARCZE ZABIERAKOWE NIEOBROBIONE
ПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ ДЛЯ
ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ПОД ПАТРОН

- Tarcze zabierakowe do uchwytów z osadzeniem cylindrycznym samocentrujących oraz uchwytów z niezależnym nastawieniem szczęk
- Obrobione wstępnie od strony uchwyty
- Чугунные фланцы для самоцентрирующих патронов и патронов с независимым перемещением кулачков
- Для монтажа пользуйтесь инструкций к патрону

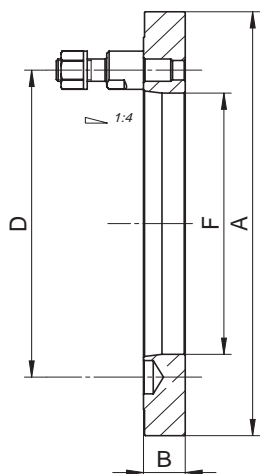
Nr produktu	W*	St. 1:4	A	B	D	F	kg
Код продукта	W*	Кон. 1:4	A	B	D	F	кг
358212030800	100	3	102	18,0	70,6	51,4	1,8
358212040000	125	3	127	19,5	70,6	51,4	2,4
358212050100	125	4	127	19,5	82,6	60,9	2,4
358212060300	160	3	162	19,5	70,6	51,4	4,2
358212070500	160	4	162	24,0	82,6	60,9	4,2
358212080700	160	5	162	24,0	104,8	79,5	4,2
358212100300	200	4	203	24,0	82,6	60,9	12,0
358212110500	200	5	203	38,0	104,8	55,0	12,0
358212120700	200	6	203	33,0	133,4	54,0	12,0
358212150200	250	5	253	33,0	104,8	79,5	16,0
358212160400	250	6	253	50,0	133,4	80,5	16,0
358212170600	250	8	253	46,0	171,4	80,5	16,0
358212200400	315	6	318	33,0	133,4	103,0	22,0
358212210600	315	8	318	55,0	171,4	103,0	22,0
358212221000	315	11	318	55,0	235,0	103,0	22,0
358212250300	400	8	405	43,0	171,4	136,1	42,0
358212351700	400	11	405	55,0	235,0	136,1	43,0
358212300500	500	8	505	45,0	171,4	131,6	59,0
358212311000	500	11	505	45,0	235,0	192,8	54,0
358212361900	630	11	635	45,0	235,0	192,8	93,0
358212361900	630	15	635	56,0	330,2	192,8	110,0
358212381200	800	11	385	45,0	235,0	192,8	26,0
358212391400	800	15	408	45,0	330,2	281,4	33,5
358212432700	800	15	385	51,0	330,2	281,0	19,0
358212441600	800	11	456	43,0	235,0	192,8	40,0
358212452000	1000	15	526	51,0	330,2	281,0	55,0
358212453300	1000; 1250	20	526	53,0	463,6	408,0	32,0
358212472400	1000; 1250	15	728	53,0	330,2	281,0	132,0
358212473700	1250	20	728	53,0	463,6	408,0	105,0

*W - Średnica uchwyty • Диаметр патрона

1
2
3
4
5
6
7

TARCZE ZABIERAKOWE NIEOBROBIONE

ПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ ДЛЯ
ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ПОД ПАТРОН



8232
DIN 55027

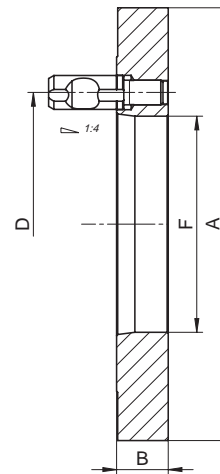
- Tarcze zabierakowe do uchwytów z osadzeniem cylindrycznym samocentrujących oraz uchwytów z niezależnym nastawieniem szczęk
- Obrobione wstępnie od strony uchwytu
- Чугунные фланцы для самоцентрирующих патронов и патронов с независимым перемещением кулачков
- Для монтажа пользуйтесь инструкций к патрону

Nr produktu	W*	St. 1:4	A	B	F	D	kg
Код продукта		Кон. 1:4					кг
358232010900	100	3	102	18	51,4	70,6	1,8
358232030200	125	3	127	19,5	51,4	70,6	2,4
358232040400	125	4	127	19,5	60,9	85,0	2,4
358232060800	160	3	162	19,5	51,4	70,6	4,2
358232070000	160	4	162	24	60,9	85,0	3,2
358232080100	160	5	162	24	79,5	104,8	2,8
358232090300	160	6	162	33	42,5	133,4	4,6
358232100800	200	4	203	33	55,0	85,0	12,0
358232110000	200	5	203	38	55,0	104,8	12,0
358232120100	200	6	203	33	55,0	133,4	12,0
358232150700	250	5	253	33	79,5	104,8	16,0
358232160900	250	6	253	50	80,0	133,4	16,0
358232170000	250	8	253	46	80,0	171,4	16,0
358232190400	315	5	318	38	79,5	104,8	20,5
358232200900	315	6	318	33	103,0	133,4	17,2
358232210000	315	8	318	55	103,0	171,4	27,0
358232220200	315	11	318	47	103,0	235,0	24,0
358232250800	400	8	405	43	136,1	171,4	35,0
358232260000	400	11	405	47	136,1	235,0	38,5
358232300000	500	8	505	45	136,1	171,4	60,0
358232310100	500	11	505	45	192,8	235,0	55,2
358232340700	630	8	635	45	136,1	171,4	96,0
358232350900	630	11	635	45	192,8	235,0	92,0
358232360000	630	15	635	56	192,8	330,2	110,0
358232380400	800	11	385	45	192,8	235,0	28,0
358232390600	800	15	408	45	281,4	330,2	20,0
358232432100	800	15	385	43	281,0	330,2	21,0
358232441000	800	11	456	41	192,8	235,0	40,0
358232452500	1000	15	526	43	281,0	330,2	55,0
358232453800	1000; 1250	20	546	45	408,0	463,6	34,0
358232472900	1000; 1250	15	728	53	281,0	330,2	134,0
358232473100	1250	20	728	53	408,0	463,6	108,0

*W - Średnica uchwytu • Диаметр патрона

TARCZE ZABIERAKOWE NIEOBROBIONE

ПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ ДЛЯ
ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ПОД ПАТРОН



8242
DIN 55029

- Tarcze zabierakowe do uchwytów z osadzeniem cylindrycznym samocentrujących oraz uchwytów z niezależnym nastawieniem szczęk
- Obrobione wstępnie od strony uchwytu
- Чугунные фланцы для самоцентрирующих патронов и патронов с независимым перемещением кулачков
- Для монтажа пользуйтесь инструкций к патрону

Nr produktu	W*	St. 1:4	A	B	F	D	kg
Код продукта		Кон. 1:4					кг
358242010600	100	3	102	28	51,4	70,6	1,8
358242030000	125	3	127	50	26,0	70,6	2,4
358242040100	125	4	127	30	26,0	82,6	2,4
358242050300	160	3	162	50	26,0	70,6	4,2
358242060500	160	4	162	55	26,0	82,6	4,2
358242070700	160	5	162	35	26,0	104,8	4,2
358242080900	160	6	162	49	26,0	133,4	4,5
358242120900	200	4	203	44	60,9	82,6	8,2
358242130000	200	5	203	50	55,0	104,8	10,8
358242140200	200	6	203	40	55,0	133,4	9,5
358242170800	250	5	253	49	79,5	104,8	16,4
358242180000	250	6	253	49	80,0	133,4	16,0
358242190100	250	8	253	49	80,0	171,4	16,0
358242220000	315	6	318	70	103,0	133,4	36,0
358242230100	315	8	318	55	103,0	171,4	28,0
358242240300	315	11	318	55	103,0	235,0	24,0
358242270900	400	6	405	70	103,0	133,4	60,0
358242280000	400	8	405	70	136,1	171,4	52,0
358242290200	400	11	405	50	136,1	235,0	42,0
358242330200	500	8	505	46	136,1	171,4	56,0
358242340400	500	11	505	72	192,8	235,0	80,0
358242370000	630	11	635	72	192,8	235,0	138,0
358242380100	630	15	635	60	192,8	330,2	115,0
358242410000	800	11	385	50	192,8	235,0	31,0
358242420100	800	15	408	55	281,4	330,2	26,5,0
358242432900	800	15	385	51	281,0	330,2	23,5,0
358242432900	800	11	456	45	192,8	235,0	46,0
358242452200	1000	15	526	51	281,0	330,2	58,0
358242453500	1000; 1250	20	546	54	408,0	463,6	36,0
358242472600	1000; 1250	15	728	53	281,0	330,2	135,0
358242473900	1250	20	728	54	408,0	463,6	111,0

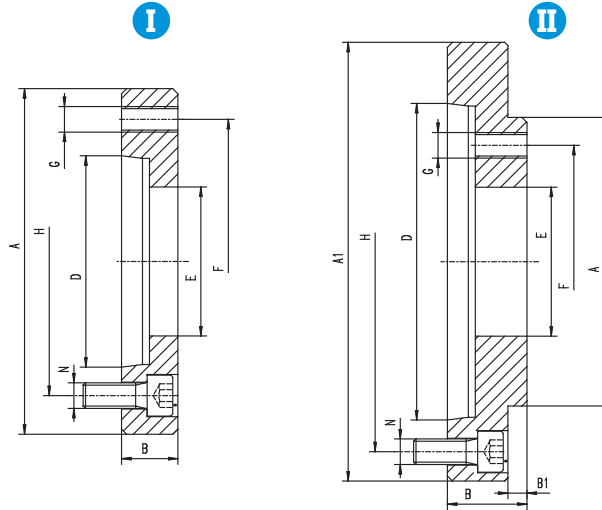
*W - Średnica uchwytu • Диаметр патрона

8217-0
DIN 55026



TARCZE ZABIERAKOWE OBROBIONE
DO 4304, 4305, 4306, 4307

ПОЛНОСТЬЮ ПОДГОТОВЛЕННЫЕ
ПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ ДЛЯ
4304, 4305, 4306, 4307



Nr produktu	W*	St. 1:4 Kon. 1:4	Z**	A h6	A1	B	B1	D	E	F	G	H	N	kg
Код продукта	W*	Кон. 1:4												кг
358217010500	200	4	I	110	-	28	-	63,513	50	82,6	M10	82,6	4xM10	1,5
358217011800	200	5	II	110	133	38	5,5	82,563	50	82,6	M10	104,8	6xM10	2,8
358217012000	200	6	II	110	165	32	5,5	106,375	50	82,6	M10	133,4	6xM12	3,5
358217020700	250	5	I	150	-	27	-	82,563	65	104,8	M12	104,8	8xM10	2,6
358217021000	250	6	II	150	165	40	7,5	106,375	65	104,8	M12	133,4	6xM12	4,4
358217022200	250	8	II	150	210	38	7,5	139,719	65	104,8	M12	171,4	6xM16	6,5
358217030900	315	5	I	175	-	30	-	82,563	79	133,4	M16	104,8	6xM10	4,2
358217031100	315	6	I	175	-	35	-	106,375	80	133,4	M16	133,4	8xM12	4,5
358217032400	315	8	II	175	210	52	7,5	139,719	80	133,4	M16	171,4	6xM16	9,5
358217033700	315	11	II	175	280	49	7,5	196,869	80	133,4	M16	235,0	6xM20	14
358217040000	400	6	I	200	-	30	-	106,375	103	171,4	M16	133,4	8xM12	5,1
358217041300	400	8	II	200	210	30	-	139,719	100	171,4	M16	171,4	6xM16	4,8
358217042600	400	11	II	200	280	45	10,5	196,869	100	171,4	M16	235,0	6xM20	12,6
358217043900	400	15	II	200	380	65	10,5	285,775	100	171,4	M16	330,2	6xM24	29,1
358217050200	500	6	I	270	-	30	-	106,375	103	235,0	M20	133,4	6xM12	10,8
358217051500	500	8	I	270	-	35	-	139,719	125	235,0	M20	171,4	6xM16	11,2
358217052800	500	11	II	270	280	40	12,5	196,869	125	235,0	M20	235,0	6xM20	11,5
358217053000	500	15	II	270	380	52	12,5	285,775	125	235,0	M20	330,2	6xM24	26,7
358217060400	630	8	I	270	-	32	-	139,719	136	235,0	M20	171,4	6xM16	10,1
358217061700	630	11	II	270	280	38	-	196,869	160	235,0	M20	235,0	6xM20	9,8
358217062000	630	15	II	270	380	54,5	12,5	285,775	160	235,0	M20	330,2	6xM24	26,8

*W - Średnica uchwyty • Диаметр патрона

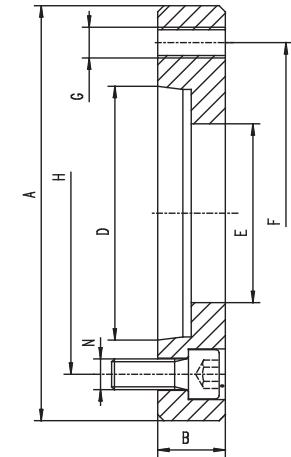
**Z - Kształt zabieraka • Форма фланца

8217-1
DIN 55026



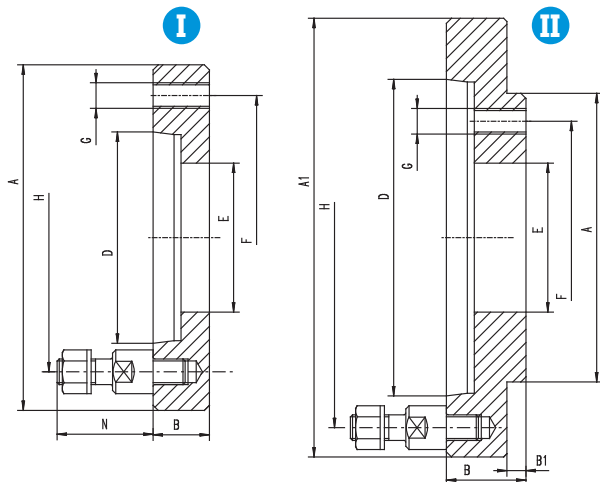
TARCZE ZABIERAKOWE OBROBIONE
DO 4306, 4307

32, 35**, 36**, 37**, 38****
ПОЛНОСТЬЮ ПОДГОТОВЛЕННЫЕ
ПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ ДЛЯ 4306, 4307
32, 35**, 36**, 37**, 38****



Nr produktu	W*	St. 1:4 Kon. 1:4	A h6	B	D	E	F	G	H	N	kg
Код продукта	W*	Кон. 1:4									кг
358217070600	800	8	380	40	139,719	136,2	330,2	12xM24	171,4	6xM16	30,0
358217071900	800	11	380	40	196,869	192,9	330,2	12xM24	235,0	6xM20	24,0
358217072100	800	15	380	48	285,775	281,5	330,2	12xM24	330,2	6xM24	17,4
358217080800	800	8	450	40	139,719	136,2	368,3	12xM24	171,4	6xM16	42,0
358217081000	800	11	450	40	196,869	192,9	368,3	12xM24	235,0	6xM20	38,0
358217082300	800	15	450	48	285,775	281,5	368,3	12xM24	330,2	6xM24	34,0
358217090000	1000;1250	11	520	40	196,869	192,9	463,6	12xM24	235,0	8xM20	57,0
358217091200	1000;1250	15	520	40	285,775	281,5	463,6	12xM24	330,2	8xM24	53,0
358217092500	1000;1250	20	520	50	412,775	408,0	463,6	12xM24	463,6	8xM24	29,4
358217110600	1250	11	720	50	196,869	192,9	647,6	12xM30	235,0	8xM20	132,0
358217111900	1250	15	720	50	285,775	281,5	647,6	12xM30	330,2	8xM24	128,0
358217112100	1250	20	720	50	412,775	408,0	647,6	12xM30	463,6	8xM24	102,0

*W - Średnica uchwyty • Диаметр патрона

TARCZE ZABIERAKOWE OBROBIONE
DO 4304, 4305, 4306, 4307ПОЛНОСТЬЮ ПОДГОТОВЛЕННЫЕ
ПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ
ДЛЯ 4304, 4305, 4306, 43078237-0
DIN 55027

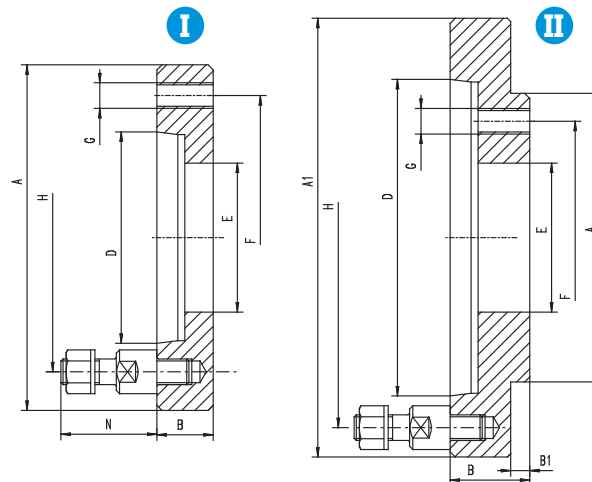
Nr produktu	W*	St. 1:4	Z**	A h6	A1	B	B1	D	E	F	G	H	N	Q	kg
Код продукта	W*	Кон. 1:4	Z**	A h6	A1	B	B1	D	E	F	G	H	N	Q	кг
358237010000	200	4	I	110	-	22	-	63,513	50	82,6	M10	85,0	39	3	1,4
358237011200	200	5	II	110	135	34	5,5	82,563	50	82,6	M10	104,8	43	4	2,8
358237012500	200	6	II	110	170	34	5,5	106,375	50	82,6	M10	133,4	50	4	4,4
358237020100	250	5	I	150	-	25	-	82,563	65	104,8	M12	104,8	43	4	2,8
358237021400	250	6	II	150	170	45	7,5	106,375	65	104,8	M12	133,4	50	4	6,2
358237022700	250	8	II	150	220	38	7,5	139,719	65	104,8	M12	171,4	60	4	8,2
358237030300	315	5	I	175	-	31	-	82,563	79	133,4	M16	104,8	43	4	4,6
358237031600	315	6	I	175	-	33	-	106,375	80	133,4	M16	133,4	50	4	4,6
358237032900	315	8	II	175	220	52	7,5	139,719	80	133,4	M16	171,4	60	4	11,7
358237033100	315	11	II	175	290	49	7,5	196,869	80	133,4	M16	235	75	6	16,2
358237040500	400	6	I	200	-	30	-	106,375	100	171,4	M16	133,4	50	4	5,6
358237041800	400	8	II	200	220	28	11	139,719	100	171,4	M16	171,4	60	4	5,1
358237042000	400	11	II	200	290	45	11	196,869	100	171,4	M16	235	75	6	16,4
358237043300	400	15	II	200	400	65	24	285,775	100	171,4	M16	330,2	90	6	36,9
358237050700	500	6	I	270	-	30	-	106,375	103	235	M20	133,4	50	4	11,3
358237051000	500	8	I	270	-	30	-	139,719	125	235	M20	171,4	60	4	10,2
358237052200	500	11	II	270	290	45,5	12,5	196,869	125	235	M20	235	75	6	14,0
358237053500	500	15	II	270	400	50	12,5	285,775	125	235	M20	330,2	90	6	28,8
358237060900	630	8	I	270	-	30	-	139,719	136	235	M20	171,4	60	4	10,3
358237061100	630	11	II	270	290	38	-	196,869	160	235	M20	235	75	6	12,0
358237062400	630	15	II	270	400	50	12,5	285,775	160	235	M20	330,2	90	6	31,4

*W - Średnica uchwyty • Диаметр патрона

**Z - Kształt zabieraka • Форма фланца

TARCZE ZABIERAKOWE OBROBIONE
DO 4306, 4307

32**, 35**, 36**, 37**, 38**

ПОЛНОСТЬЮ ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ
ФЛАНЦЫ ДЛЯ 4306, 4307
32**, 35**, 36**, 37**, 38**8237-1
DIN 55027

Nr produktu	W*	St. 1:4	Z	A h6	A1	B	B1	D	E	F	G	H	N	Q	kg
Код продукта	W*	Кон. 1:4	Z	A h6	A1	B	B1	D	E	F	G	H	N	Q	кг
358237070000	800	8	I	380	-	38	-	139,719	136,2	330,2	12xM24	171,4	60	4	30,0
358237071300	800	11	I	380	-	40	-	196,869	192,9	330,2	12xM24	235	75	6	25,3
358237072600	800	15	II	380	400	40	13	285,775	281,5	330,2	12xM24	330,2	90	6	20,4
358237080200	800	8	I	450	-	38	-	139,719	136,2	368,3	12xM24	171,4	60	4	43,5
358237081500	800	11	I	450	-	38	-	196,869	192,9	368,3	12xM24	235	75	6	38,4
358237082800	800	15	I	450	-	40	-	285,775	281,5	368,3	12xM24	330,2	90	6	32,3
358237090400	1000; 1250	11	I	520	-	40	-	196,869	192,9	463,6	12xM24	235	75	6	54,5
358237091700	1000; 1250	15	I	520	-	40	-	285,775	281,5	463,6	12xM24	330,2	90	6	48,3
358237092000	1000; 1250	20	II	520	540	14	-	412,775	408,0	463,6	12xM24	463,6	100	6	32,2
358237100900	1250	11	I	720	-	50	-	196,869	192,9	647,6	12xM30	235	75	6	138,0
358237110000	1250	15	I	720	-	50	-	285,775	281,5	647,6	12xM30	330,2	90	6	132,0
358237111300	1250	20	I	720	-	50	-	412,775	408,0	647,6	12xM30	463,6	100	6	106,5

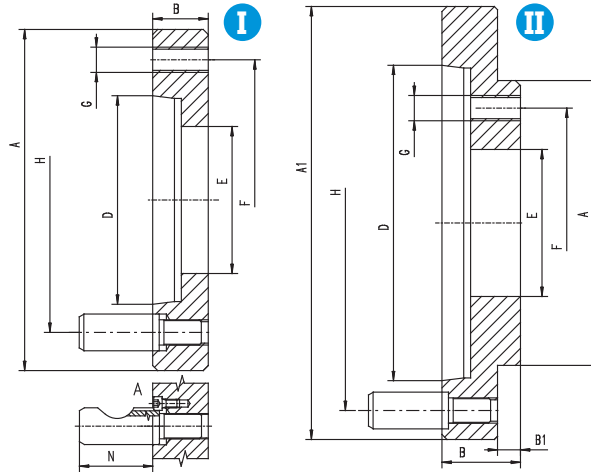
*W - Średnica uchwyty • Диаметр патрона

**Z - Kształt zabieraka • Форма фланца

8247-0
DIN 55029



TARCZE ZABIERAKOWE OBROBIONE
DO 4304, 4305, 4306, 4307
ПОЛНОСТЬЮ ПОДГОТОВЛЕННЫЕ
ПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ
ДЛЯ 4304, 4305, 4306, 4307



Nr produktu	W*	St. 1:4 Кон. 1:4	Z**	A h6	A1	B	B1	D	E	F	G	H	N	Q	kg
Код продукта	W*	St. 1:4 Кон. 1:4	Z**	A h6	A1	B	B1	D	E	F	G	H	N	Q	кг
358247010700	200	4	II	110	117	46,0	5,5	63,513	50,0	82,6	M10	82,6	32,2	3	3,1
358247011000	200	5	II	110	146	42,0	5,5	82,563	50,0	82,6	M10	104,8	38,2	6	4,5
358247012200	200	6	II	110	181	40,0	5,5	106,375	50,0	82,6	M10	133,4	44,2	6	6,5
358247020900	250	5	I	150	-	60,0	-	82,563	65,0	104,8	M12	104,8	38,2	6	6,7
358247021100	250	6	II	150	181	50,0	7,5	106,375	65,0	104,8	M12	133,4	44,2	6	8,0
358247022400	250	8	II	150	225	46,0	7,5	139,719	65,0	104,8	M12	171,4	50,7	6	11,0
358247030000	315	5	I	175	-	33,0	-	82,563	79,0	133,4	M16	104,8	38,2	6	1,8
358247031300	315	6	II	175	181	70,0	7,5	106,375	80,0	133,4	M16	133,4	44,2	6	11,2
358247032600	315	8	II	175	225	60,0	7,5	139,719	80,0	133,4	M16	171,4	50,7	6	14,7
358247033900	315	11	II	175	298	50,0	7,5	196,869	80,0	133,4	M16	235,0	60,6	6	19,4
358247040200	400	6	I	200	-	35,5	-	106,375	100,0	171,4	M16	133,4	44,2	6	3,7
358247041500	400	8	II	200	225	70,0	10,5	139,719	100,0	171,4	M16	171,4	50,7	6	16,5
358247042800	400	11	II	200	298	60,0	10,5	196,869	100,0	171,4	M16	235,0	60,6	6	23,8
358247043000	400	15	II	200	403	52,5	10,5	285,775	100,0	171,4	M16	330,2	69,7	6	8,4
358247050400	500	6	I	270	-	35,5	-	106,375	103,0	235,0	M20	133,4	44,2	6	13,5
358247051700	500	8	I	270	-	38,0	-	139,719	136,2	235,0	M20	171,4	50,7	6	13,0
358247052000	500	11	II	270	298	45,0	12,5	196,869	125,0	235,0	M20	235,0	60,6	6	14,3
358247053200	500	15	II	270	403	52,5	12,5	285,775	125,0	235,0	M20	330,2	69,6	6	15,8
358247060600	630	8	I	270	-	38,0	-	139,719	136,0	235,0	M20	171,4	50,7	6	15,8
358247061900	630	11	II	270	298	50,0	12,5	196,869	160,0	235,0	M20	235,0	60,6	6	39,5
358247062100	630	15	II	270	403	61,0	12,5	285,775	160,0	235,0	M20	330,2	69,6	6	39,1

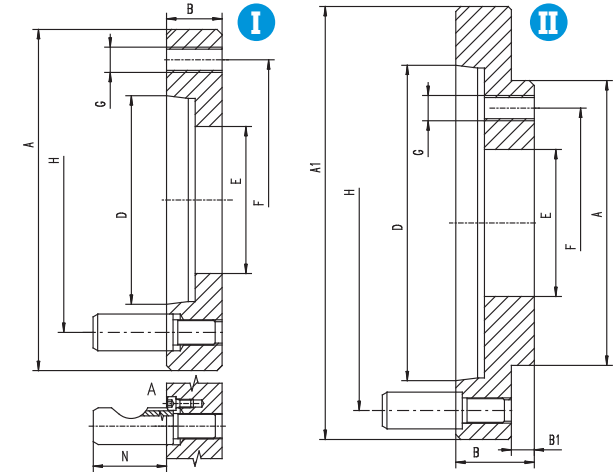
*W - Średnica uchwyty • Диаметр патрона

**Z - Kształt zabieraka • Форма фланца

8247-1
DIN 55029



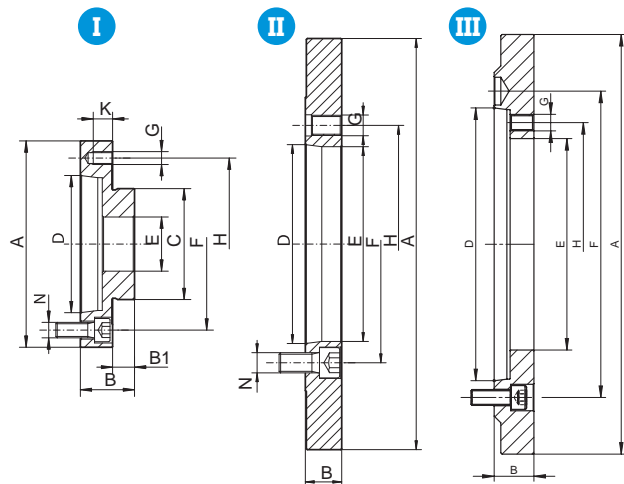
TARCZE ZABIERAKOWE OBROBIONE
DO 4306, 4307
32, 35**, 36**, 37**, 38****
ПОЛНОСТЬЮ ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ
ФЛАНЦЫ ДЛЯ 4306, 4307
32, 35**, 36**, 37**, 38****



Nr produktu	W*	St. 1:4 Кон. 1:4	Z**	A h6	A1	B	B1	D	E	F	G	H	N	Q	kg
Код продукта	W*	St. 1:4 Кон. 1:4	Z**	A h6	A1	B	B1	D	E	F	G	H	N	Q	кг
358247070800	800	8	I	380	-	40,0	-	139,719	136,2	330,2	12xM24	171,4	50,7	6	30,5
358247071000	800	11	I	380	-	45,0	-	196,869	192,9	330,2	12xM24	235,0	60,6	6	26,4
358247072300	800	15	II	380	403	48,0	13	285,775	281,5	330,2	12xM24	330,2	69,6	6	22,2
358247080000	800	8	I	450	-	40,0	-	139,719	136,2	368,3	12xM24	171,4	50,7	6	49,0
358247081200	800	11	I	450	-	42,5	-	196,869	192,9	368,3	12xM24	235,0	60,6	6	43,0
358247082500	800	15	I	450	-	48,5	-	285,775	281,5	368,3	12xM24	330,2	69,6	6	37,0
358247090100	1000; 1250	11	I	520	-	45,0	-	196,869	192,9	463,6	12xM24	235,0	60,6	6	59,1
358247091400	1000; 1250	15	I	520	-	50,0	-	285,775	281,5	463,6	12xM24	330,2	69,6	6	56,6
358247092700	1000; 1250	20	II	520	546	55,0	-	412,775	408,0	463,6	12xM24	463,6	82,6	6	42,1
358247110800	1250	11	I	720	-	50,0	-	196,869	192,9	647,6	12xM30	235,0	60,6	6	142,0
358247111000	1250	15	I	720	-	50,0	-	285,775	281,5	647,6	12xM30	330,2	69,6	6	130,8
358247112300	1250	20	I	720	-	51,5	-	412,775	408,0	647,6	12xM30	463,6	82,6	6	111,3

*W - Średnica uchwyty • Диаметр патрона

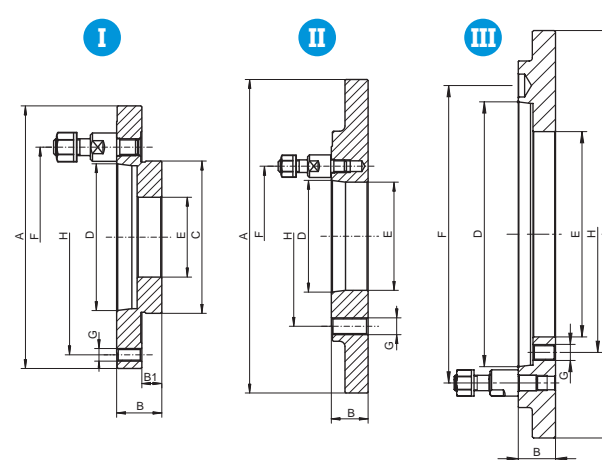
**Z - Kształt zabieraka • Форма фланца

TARCZE ZABIERAKOWE OBROBIONE
DO UCHWYTÓW Z REGULOWANYM
OSADZENIEMПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПАТРОНОВ
С ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ8215
DIN 55026

Nr produktu	W*	St. 1:4 Kon. 1:4	Z**	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	K	kg
Код продукта	W*	St. 1:4 Kon. 1:4	Z**	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	K	кг
358215050600	100	3	I	100,00	40	12	45,00	53,975	20,0	70,6	M8	83,0	14	1,6
358215051900	100	4	I	105,00	40	12	45,00	63,513	20,0	82,6	M8	83,0	14	1,5
358215064900	125	4	I	125,00	36	14	55,00	63,513	35,0	82,6	M8	108,0	22	2,2
358215070000	125	5	I	125,00	36	14	55,00	82,563	35,0	104,8	M8	108,0	22	1,9
358215073800	160	3	I	160,00	45	16	86,00	53,975	42,0	70,6	M10	140,0	20	4,4
358215074000	160	4	I	160,00	45	16	86,00	63,513	42,0	82,6	M10	140,0	29	4,4
358215080100	160	5	I	160,00	37	16	86,00	82,563	42,0	104,8	M10	140,0	21	3,1
358215090300	160	6	I	160,00	42	16	86,00	106,375	42,0	133,4	M10	140,0	26	3,3
358215104900	200	4	I	200,00	33	17	110,00	63,513	55,0	82,6	M10	176,0	16	4,4
358215110000	200	5	I	200,00	33	17	110,00	82,563	55,0	104,8	M10	176,0	16	4,2
358215120100	200	6	I	200,00	45	17	110,00	106,375	55,0	133,4	M10	176,0	28	6,2
358215150700	250	5	I	250,00	38	19	145,00	82,563	76,0	104,8	M12	224,0	19	7,8
358215160900	250	6	I	250,00	38	19	145,00	106,375	76,0	133,4	M12	224,0	19	7,9
358215170000	250	8	I	250,00	46	19	145,00	139,719	76,0	171,4	M12	224,0	26	9,2
358215200900	315	6	I	315,00	38	19	180,00	106,375	103,0	133,4	M16	286,0	19	12,3
358215210000	315	8	I	315,00	46	19	180,00	139,719	103,0	171,4	M16	286,0	27	16,0
358215221500	315	11	I	315,00	55	19	180,00	196,869	103,0	235,0	M16	286,0	36	18,7
358215230400	400	6	II	298,45	35	-	298,45	106,375	136,0	133,4	M16	171,4	35	14,3
358215240600	400	8	II	298,45	37	-	298,45	139,719	136,0	171,4	M16	171,4	29	12,8
358215251000	400	11	II	298,45	48	-	298,45	196,869	136,0	235,0	M16	171,4	27	16,2
358215270100	500	8	II	407,00	36	-	407,00	139,719	136,0	171,4	M20	235,0	36	31,5
358215280300	500	11	II	407,00	36	-	407,00	196,869	192,8	235,0	M20	235,0	36	27,6
358215290500	500	15	II	407,00	52	-	407,00	285,775	190,0	330,2	M20	235,0	52	34,6
358215350900	630	8	II	407,00	36	-	407,00	139,719	136,0	171,4	M20	330,2	36	31,5
358215360000	630	11	II	407,00	36	-	407,00	196,869	192,8	235,0	M20	330,2	36	27,6
358215370200	630	15	II	407,00	52	-	407,00	285,775	252,0	330,2	M20	330,2	52	29,6
358215380400	800	11	II	635,00	40	-	635,00	196,869	192,8	235,0	M24	368,3	40	86,5
358215382000	800	15	II	635,00	46	-	635,00	285,775	281,0	330,2	M24	368,3	45	75,4
358215383200	800	20	III	635,00	60	-	635,00	412,775	320,0	463,6	M24	368,3	31	82,4
358215392100	1000	15	II	635,00	45	-	635,00	285,775	281,0	330,2	M24	463,6	45	74,7
358215393400	1000	20	II	635,00	45	-	635,00	412,775	408,0	463,6	M24	463,6	45	59,2
358215412800	1250	15	II	720,00	50	-	720,00	285,775	281,0	330,2	M30	647,6	50	120,0
358215413000	1250	20	II	720,00	50	-	720,00	412,775	408,0	463,6	M30	647,6	50	93,0

*W - Średnica uchwyty • Диаметр патрона

**Z - Kształt zabieraka • Форма фланца

TARCZE ZABIERAKOWE OBROBIONE
DO UCHWYTÓW Z REGULOWANYM
OSADZENIEMПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПАТРОНОВ
С ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ8235
DIN 55027

Nr produktu	W*	St. 1:4 Kon. 1:4	Z**	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	kg
Код продукта	W*	St. 1:4 Kon. 1:4	Z**	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	кг
358235010300	100	3	I	100,00	31	12	45,00	53,975	20,0	75,0	M8	83,0	1,3
358235011600	100	4	I	105,00	31	12	45,00	63,513	20,0	85,0	M8	83,0	1,2
358235020500	125	3	I	125,00	33	14	55,00	53,975	35,0	75,0	M8	108,0	1,8
358235021800	125	4	I	125,00	33	14	55,00	63,513	35,0	85,0	M8	108,0	1,7
358235022000	125	5	I	130,00	35	14	55,00	82,563	35,0	104,8	M8	108,0	1,8
358235030700	160	3	I	160,00	32	16	86,00	53,975	42,0	75,0	M10	140,0	2,8
358235040900	160	4	I	160,00	32	16	86,00	63,513	42,0	85,0	M10	140,0	2,8
358235050000	160	5	I	160,00	37	16	86,00	82,563	42,0	104,8	M10	140,0	3,0
358235070400	200	4	I	200,00	33	17	110,00	63,513	55,0	85,0	M10	176,0	4,0
358235080600	200	5	I	200,00	33	17	110,00	82,563	55,0	104,8	M10	176,0	4,4
358235090800	200	6	I	200,00	40	17	110,00	106,375	55,0	133,4	M10	176,0	5,3
358235100200	250	5	I	250,00	38	19	145,00	82,563	76,0	104,8	M12	224,0	8,4
358235110400	250	6	I	250,00	38	19	145,00	106,375	76,0	133,4	M12	224,0	7,9
358235120600	250	8	I	250,00	43	19	145,00	139,719	76,0	171,4	M12	224,0	10,3
358235130800	315	6	I	315,00	43	19	180,00	106,375	103,0	133,4	M16	286,0	12,9
358235140000	315	8	I	315,00	43	19	180,00	139,719	103,0	171,4	M16	286,0	15,0
358235150100	315	11	I	315,00	50	19	180,00	196,869	103,0	235,0	M16	286,0	17,9
358235230900	400	6	II	298,45	35	-	298,45	106,375	136,0	133,4	M16	171,4	12,8
358235240000	400	8	II	298,45	37	-	298,45	139,719	135,8	171,4	M16	171,4	15,0
358235252800	400	11	II	298,45	37	-	298,45	196,869	120,0	235,0	M16	171,4	17,0
358235270600	500	8	II	407,00	36	-	407,00	139,719	136,0	171,4	M20	235,0	31,5
358235280800	500	11	II	407,00	36	-	407,00	196,869	192,8	235,0	M20	235,0	29,6
358235290000	500	15	II	407,00	52	-	407,00	285,775	190,0	235,0	M20	235,0	39,0
358235350300	630	8	II	407,00	36	-	407,00	139,719	136,0	171,4	M20	330,2	31,5
358235360500	630	11	II	407,00	36	-	407,00	196,869	192,8	330,2	M20	330,2	29,6
358235370700	630	15	II	407,00	52	-	407,00	285,775	252,0	330,2	M20	330,2	34,0
358235381100	800	11	II	635,00	36	-	635,00	196,869	192,8	235,0	M24	368,3	74,2
358235382400	800	15	II	635,00	40	-	635,00	285,775	281,0	330,2	M24	368,3	74,0
358235383700	800	20	III	635,00	58	-	635,00	412,775	320,0	463,6	M24	368,3	80,1
358235392600	1000	15	II	635,00	40	-	635,00	285,775	281,0	330,2	M24	463,6	74,2
358235393900	1000	20	II	635,00	40	-	635,00	412,775	408,0	463,6	M24	463,6	55,0
358235412200	1250	15	II	720,00	50	-	720,00	285,775	281,0	330,2	M30	647,6	120,0
358235413500	1250	20	II	720,00	50	-	720,00	412,775	408,0	463,6	M30	647,6	99,0

*W - Średnica uchwyty • Диаметр патрона

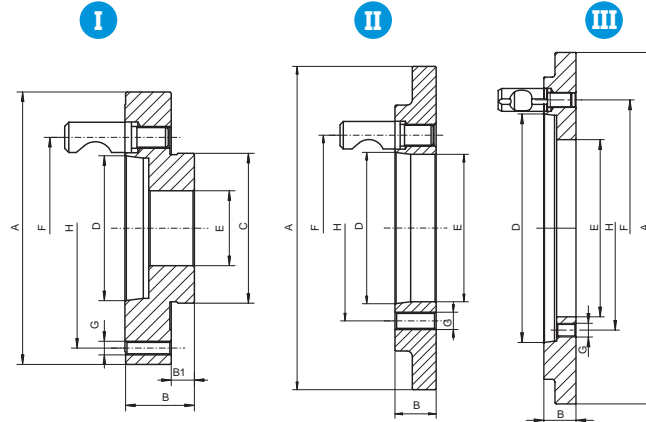
**Z - Kształt zabieraka • Форма фланца

8245
DIN 55029



**TARCZE ZABIERAKOWE OBROBIONE
DO UCHWYTÓW Z REGULOWANYM
OSADZENIEM**

ПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПАТРОНОВ
С ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ



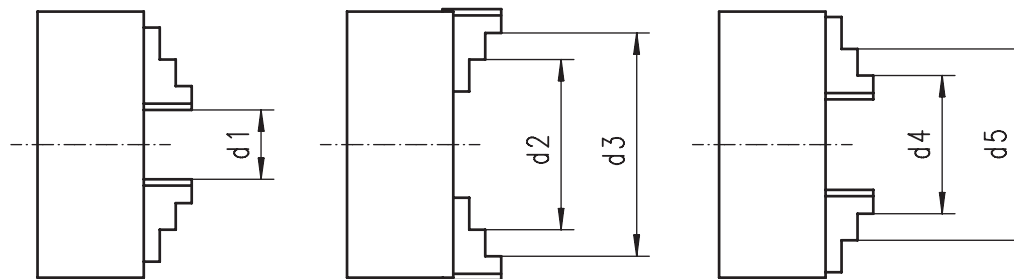
Nr produktu	W*	St. 1:4	Z**	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	kg
Код продукта		Кон. 1:4											кг
358245800600	100	3	I	100,00	38,0	12	45	53,975	20,0	70,6	M8	83,0	1,5
358245801900	100	4	I	108,00	40,0	12	45	63,513	20,0	82,6	M8	83,0	1,8
358245810800	125	3	I	125,00	40,0	14	55	53,975	35,0	70,6	M8	108,0	2,7
358245820000	125	4	I	125,00	39,0	14	55	63,513	35,0	82,6	M8	108,0	2,6
358245822500	125	5	I	135,00	44,0	14	55	82,563	35,0	104,8	M8	108,0	3,1
358245830100	160	3	I	160,00	46,0	16	86	53,975	42,0	70,6	M10	140,0	4,9
358245840300	160	4	I	160,00	46,0	16	86	63,513	42,0	82,6	M10	140,0	4,5
358245850500	160	5	I	160,00	46,0	16	86	82,563	42,0	104,8	M10	140,0	4,5
358245851800	160	6	I	170,00	51,0	16	86	106,375	42,0	133,4	M10	140,0	5,9
358245860700	200	3	I	200,00	33,0	17	110	53,975	51,4	70,6	M10	176,0	4,7
358245870900	200	4	I	200,00	33,0	17	110	63,513	55,0	82,6	M10	176,0	4,7
358245880000	200	5	I	200,00	47,0	17	110	82,563	55,0	104,8	M10	176,0	7,2
358245890200	200	6	I	200,00	51,0	17	110	106,375	55,0	133,4	M10	176,0	8,0
358245894300	250	4	I	250,00	38,0	19	145	63,513	60,5	82,6	M12	224,0	8,6
358245900700	250	5	I	250,00	38,0	19	145	82,563	76,0	104,8	M12	224,0	8,0
358245910900	250	6	I	250,00	53,0	19	145	106,375	76,0	133,4	M12	224,0	12,9
358245920000	250	8	I	250,00	60,0	19	145	139,719	76,0	171,4	M12	224,0	14,7
358245930200	315	6	I	315,00	38,0	19	180	106,375	103,0	133,4	M16	286,0	12,9
358245940400	315	8	I	315,00	57,0	19	180	139,719	103,0	171,4	M16	286,0	21,7
358245950600	315	11	I	315,00	64,0	19	180	196,869	103,0	235,0	M16	286,0	24,0
358245963600	400	6	II	298,45	35,0	-	183	106,375	103,0	133,4	M16	171,4	11,7
358245971200	400	8	II	298,45	38,0	-	227	139,719	136,1	171,4	M16	171,4	11,9
358245981400	400	11	II	298,45	48,0	-	297	196,869	136,0	235,0	M16	171,4	17,5
358245993100	500	8	II	407,00	38,0	-	407	139,719	136,0	171,4	M20	235,0	33,5
358245994400	500	11	II	407,00	44,0	-	407	196,869	192,8	235,0	M20	235,0	35,3
358245995700	500	15	II	407,00	52,0	-	407	285,775	190,0	330,2	M20	235,0	37,8
358245997200	630	8	II	407,00	38,0	-	407	139,719	136,0	171,4	M20	330,2	33,5
358245998500	630	11	II	407,00	44,0	-	407	196,869	192,8	235,0	M20	330,2	35,3
358245999800	630	15	II	407,00	52,0	-	407	285,775	252,0	330,2	M20	330,2	32,8
358245982700	800	11	II	635,00	44,0	-	635	196,869	192,8	235	12xM24	368,3	78,2
358245983000	800	15	II	635,00	48,5	-	635	285,775	281,0	330,2	12xM24	368,3	76,0
358245984200	800	20	III	635,00	58,0	-	635	412,775	320,0	463,6	12xM24	368,3	80,7
358245986800	1000	15	II	635,00	48,5	-	635	285,775	281,0	330,2	12xM24	463,6	76,0
358245987000	1000	20	II	635,00	52,0	-	635	412,775	408,0	463,6	12xM24	463,6	53,8
358245988300	1250	15	II	720,00	52,0	-	720	285,775	281,0	330,2	12xM30	647,6	122,0
358245989600	1250	20	II	720,00	52,0	-	720	412,775	408,0	463,6	12xM24	647,6	101,0

*W - Średnica uchwyty • Диаметр патрона

**Z - Kształt zabieraka • Форма фланца

ZAKRES MOCOWANIA
ДИАПАЗОН ЗАЖИМА

- Nie należy przekraczać maksymalnych zakresów mocowania !
- Не превышать максимально допустимых размеров !



32**, 35**, 36**, 37**

Wielkość uchwytu [mm] Размер патрона [мм]	Szczęki jednolite twarde Кулачки цельные каленые					Szczęki dzielone twarde Кулачки сборные каленые					Max. wysięg szczęk [mm] Макс. вылет кулачков [мм]
	d1	d2	d3	d4	d5	d1	d2	d3	d4	d5	
80	2-27	25-50	48-71	22-46	45-69	-	-	-	-	-	90
100	3-33	32-62	62-93	25-56	56-87	-	-	-	-	-	117
125	3-50	39-83	80-125	34-74	72-115	3-50	52-96	95-125	34-76	75-118	151
160	3-64	50-107	98-160	42-100	94-154	3-64	62-121	115-160	42-97	88-146	204
200	4-90	60-145	130-200	52-135	120-202	4-90	72-156	133-200	50-130	105-190	246
250	5-118	77-188	160-250	62-174	145-256	5-118	86-197	160-250	58-165	125-235	306
315	10-131	90-215	190-315	78-200	172-299	10-131	103-226	190-315	65-182	145-265	384
400	10-180	103-272	230-400	85-252	210-380	10-180	127-294	230-400	72-228	165-329	472
500	20-235	140-357	276-500	120-335	245-476	20-235	110-400	190-500	120-410	200-485	600
630	30-335	180-487	345-630	160-464	325-630	30-335	120-570	200-630	140-590	210-630	770
800	150-482	302-634	468-800	282-614	448-780	150-482	240-724	316-800	252-736	328-800	940
1000	-	-	-	-	-	100-600	350-880	430-1000	425-900	500-1000	1140
1250	-	-	-	-	-	480-1000	585-1090	740-1250	580-1070	750-1250	1390
1400	-	-	-	-	-	480-1150	585-1240	750-1400	580-1220	750-1400	1540
1600	-	-	-	-	-	480-1330	585-1420	750-1600	580-1400	750-1600	1740
1800	-	-	-	-	-	480-1530	585-1620	750-1800	580-1600	750-1800	1950
2000	-	-	-	-	-	480-1725	585-1815	750-2000	580-1800	750-2000	2150

3864, 3865

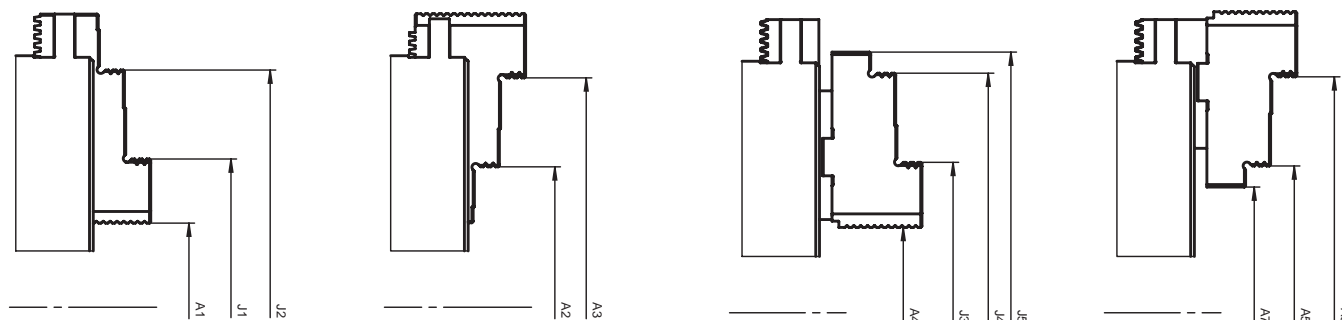
Wielkość uchwytu [mm] Размер патрона [мм]	Szczęki jednolite twarde Кулачки цельные каленые					Szczęki dzielone twarde Кулачки сборные каленые					Max. wysięg szczęk [mm] Макс. вылет кулачков [мм]
	d1	d2	d3	d4	d5	d1	d2	d3	d4	d5	
125	6-43	42-78	83-120	34-68	74-110	6-43	50-87	94-125	33-70	76-119	151
160	8-64	52-107	102-160	47-100	98-154	8-64	67-121	118-160	45-97	92-146	204
200	8-90	64-145	132-200	55-135	121-202	8-90	74-156	134-200	52-130	109-190	246
250	12-118	82-188	165-250	68-174	150-256	12-118	82-188	164-250	68-174	150-256	306
315	12-131	95-215	192-315	82-200	178-299	12-131	108-226	153-315	68-182	150-265	384
400	15-202	140-308	232-400	95-280	213-400	15-202	132-296	236-400	73-252	169-352	472
500	30-235	152-361	291-500	132-335	270-474	30-235	121-402	197-478	135-413	210-489	600
630	40-335	192-487	358-630	175-467	340-630	40-335	132-555	210-630	150-585	220-630	770
800	-	-	-	-	-	180-482	290-644	420-800	285-635	440-800	940
1000	-	-	-	-	-	310-600	410-950	580-1000	415-840	530-1000	1140
1250	-	-	-	-	-	480-1000	585-1090	740-1250	580-1070	770-1250	1390
1400	-	-	-	-	-	480-1150	585-1240	750-1400	580-1220	770-1400	1540
1600	-	-	-	-	-	480-1330	585-1420	750-1600	580-1400	770-1600	1740
1800	-	-	-	-	-	480-1530	585-1620	750-1800	580-1600	770-1800	1950
2000	-	-	-	-	-	480-1725	585-1815	750-2000	580-1800	770-2000	2150

43**

Wielkość uchwytu [mm] Размер патрона [мм]	d1 min.	d2 max.	Max. wysięg szczęk [mm] Макс. вылет кулачков [мм]
85	3	85	101
100	3	10	116
125	8	125	150
160	8	160	185
200	10	200	235
250	10	250	296
315	15	315	369
350	15	350	404
400	20	400	465
500	45	500	570
630	50	630	720
800	50	800	900
1000	170	1000	1090
1250	170	1250	1340
1400	470	1400	1515
1600	470	1600	1715
1800	470	1800	1920
2000	470	2000	2120

4505, 4605, 4705 4805

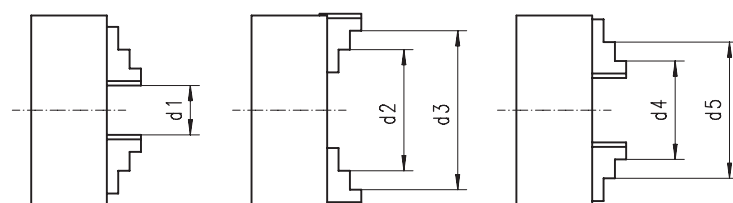
Wielkość uchwytu [mm] Размер патрона [мм]	d1 min.	d2 max.	Max. wysięg szczęk [mm] Макс. вылет кулачков [мм]
200	4	200	240
250	5	250	300
315	10	315	370
400	15	400	470
500	20	500	575
630	30	630	725
800	50	800	900
1000	175	1000	1100
1250	350	1250	1345
1400	350	1400	1520
1600	350	1600	1725
1800	350	1800	1925
2000	350	2000	2130



ZAKRES MOCOWANIA
ДИАПАЗОН ЗАЖИМА

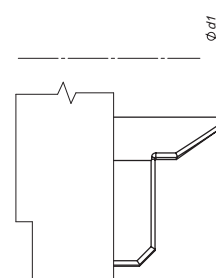
34**

Wielkość uchwytu [mm]	Szczęki jednolite twarde Кулачки цельные закаленные					Szczęki dzielone twarde Кулачки сборные закаленные						
Размер патрона [мм]	A1	J1	J2	A2	A3	A4	J3	J4	A5	A6	J5	A7
125	4-29	28-53	100-125	38-63	100-125	10-25	38-80	107-125	27-62	90-125	72-110	60-95
160	4-90	34-120	90-160	61-150	90-160	10-39	60-134	86-160	100-147	120-160	132-160	35-88
200	5-105	49-149	100-200	70-170	100-200	10-50	70-184	103-200	100-174	120-200	152-200	45-124
250	8-130	66-188	128-250	81-170	120-250	10-64	94-170	174-250	80-154	160-235	195-250	60-185
315	10-155	74-200	142-315	95-189	152-315	24-88	108-210	214-315	100-215	145-315	236-315	80-195
400	10-174	120-276	258-400	118-278	260-413	15-168	124-272	263-412	115-268	260-410	-	-
500	52-254	158-358	290-500	165-360	306-500	64-256	166-360	306-502	165-360	305-500	-	-
630	-	-	-	-	-	25-326	165-490	335-630	210-512	352-654	-	-
800	-	-	-	-	-	170-410	335-573	475-715	368-660	510-800	-	-
1000	-	-	-	-	-	300-630	480-860	620-1000	570-860	715-1000	-	-
1200	-	-	-	-	-	480-895	645-1060	785-1200	770-1060	910-1200	-	-



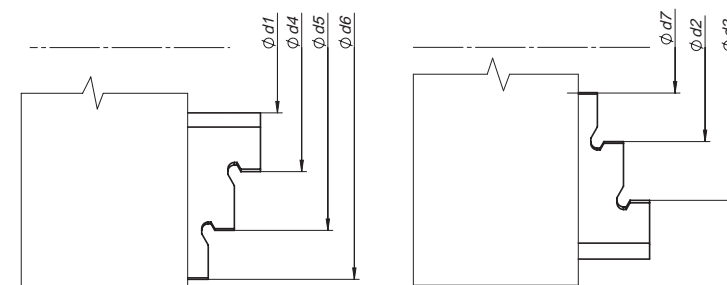
CT00, CT00 F, CT74, 3204-CT, 3234-CT

Wielkość uchwytu [mm]	d1	d2	d3	d4	d5
Размер патрона [мм]	d1	d2	d3	d4	d5
80	4-27	22	69	26	75
100	4-34	27	88	34	93
125	5-45	35	110	45	125
160	5-65	55	145	50	160
200	6-90	70	190	60	200
250	6-120	75	240	80	250
315	10-140	80	280	100	315
400	10-170	95	355	120	400



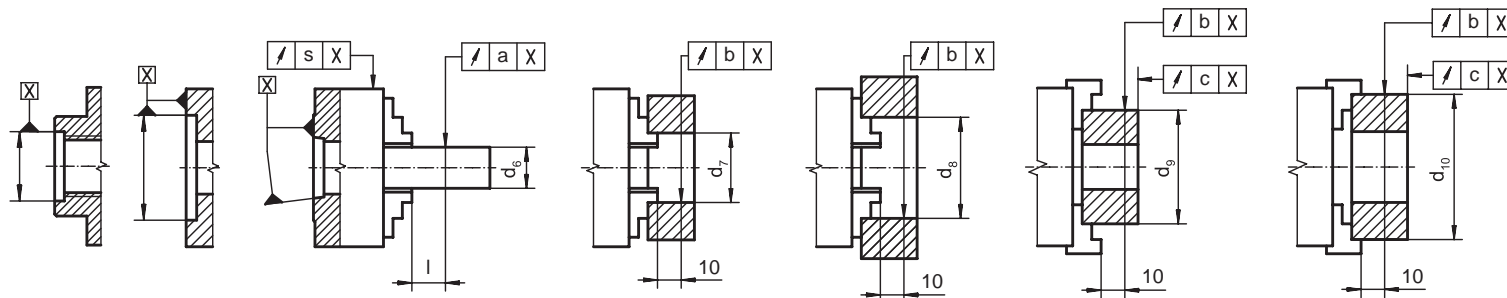
3868

Wielkość uchwytu [mm]	Ø d1
Размер патрона [мм]	Ø d1
3868-85	1,5-25



3286

Wielkość uchwytu [mm]	Ø d1	Ø d2	Ø d3	Ø d4	Ø d5	Ø d6	Ø d7
Размер патрона [мм]	Ø d1	Ø d2	Ø d3	Ø d4	Ø d5	Ø d6	Ø d7
3286-49-M12x1	0,5-32	17-39	35-57	20-27	37-63	50-75	5-14
3286-60-M16x1	0,5-35	20-42	38-60	20-52	37-70	61-85	5-20

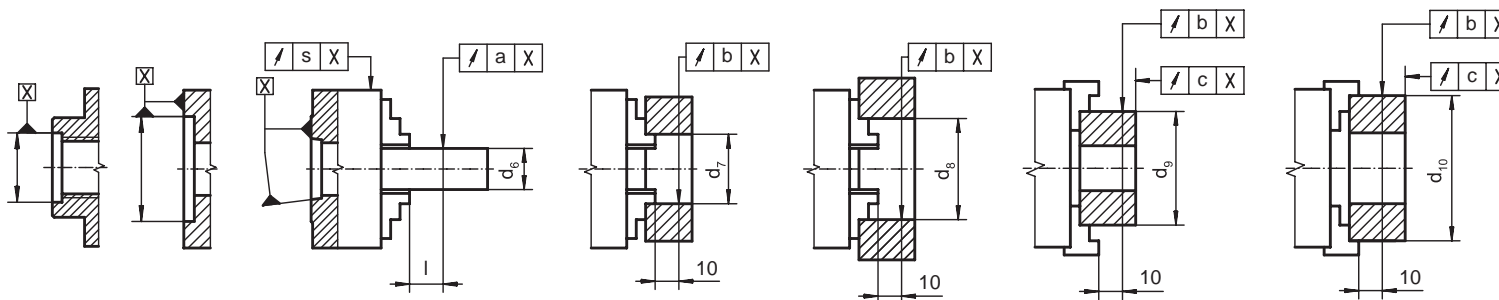
DOKŁADNOŚĆ MOCOWANIA
ТОЧНОСТЬ ЦЕНТРИРОВАНИЯ

32**, 35**, 36**, 37**, 38**

Wielkość uchwytu [mm]	l	d ₆	d ₇	d ₈	d ₉	d ₁₀		Dokładność mocowania [mm]																	
						Szczęki jednolite twarde	Szczęki dzielone twarde	Точность центрирования [мм]																	
								35** PREMIUM				35**, 37**, 38**				32**, 36**				3284, 3285					
Размер патрона [мм]						Кулачки цельные каленные	Кулачки сборные каленные	a	b	c	s	a	b	c	s	a	b	c	s	a	b	c	s		
80	40	10	-	14	40	60	35	63	-	0,010	0,013	0,008	0,010	0,020	0,025	0,015	0,020	0,030	0,025	0,015	0,020	0,050	0,075	0,040	0,050
100	40	10	14	18	40	75	50	80	-	0,010	0,013	0,008	0,010	0,020	0,025	0,015	0,020	0,030	0,025	0,015	0,020	0,050	0,075	0,040	0,050
125	60	18	25	30	50	100	62	100	120	0,015	0,018	0,010	0,015	0,030	0,035	0,020	0,030	0,030	0,035	0,020	0,030	0,050	0,075	0,040	0,050
160	60	18	30	40	50	135	88	100	150	0,015	0,018	0,010	0,015	0,030	0,035	0,020	0,030	0,030	0,035	0,020	0,030	0,050	0,075	0,040	0,050
200	80	30	40	53	80	162	96	160	185	0,020	0,023	0,013	0,020	0,040	0,045	0,025	0,040	0,040	0,045	0,025	0,040	0,050	0,075	0,040	0,050
250	80	30	53	75	80	200	150	160	225	0,020	0,023	0,013	0,020	0,040	0,045	0,025	0,040	0,040	0,045	0,025	0,040	0,080	0,075	0,070	0,080
315	120	53	75	100	125	252	210	250	300	0,025	0,028	0,015	0,025	0,050	0,055	0,030	0,050	0,050	0,055	0,030	0,050	0,080	0,075	0,070	0,080
400	120	53	100	125	125	282	250	250	350	0,030	0,033	0,015	0,030	0,060	0,065	0,030	0,060	0,060	0,065	0,030	0,060	-	-	-	-
500	160	75	100	125	200	282	300	400	400	0,050	0,055	0,030	0,050	0,100	0,075	0,050	0,100	0,100	0,100	0,050	0,100	-	-	-	-
630	160	75	125	160	200	325	400	400	400	0,070	0,075	0,050	0,070	0,100	0,100	0,050	0,100	0,100	0,100	0,050	0,100	-	-	-	-
800	160	160	200	250	325	500	400	500	500	0,100	0,100	0,050	0,100	0,150	0,150	0,060	0,150	0,150	0,150	0,060	0,150	-	-	-	-
1000	160	250	315	400	500	630	500	-	630	0,120	0,120	0,060	0,120	0,150	0,150	0,080	0,150	0,150	0,150	0,080	0,150	-	-	-	-
1250	200	-	-	500	800	800	1000	-	1000	0,120	0,120	0,060	0,120	0,150	0,150	0,080	0,150	0,150	0,150	0,080	0,150	-	-	-	-
1400	200	-	-	500	800	800	1000	-	1000	0,120	0,120	0,060	0,120	0,150	0,150	0,100	0,150	0,180	0,180	0,120	0,180	-	-	-	-
1600	200	-	-	500	800	800	1000	-	1000	0,150	0,150	0,080	0,150	0,180	0,180	0,120	0,180	0,200	0,200	0,160	0,200	-	-	-	-
1800	200	-	-	500	800	800	1000	-	1000	0,200	0,200	0,120	0,200	0,220	0,220	0,160	0,220	0,250	0,250	0,200	0,250	-	-	-	-
2000	200	-	-	500	800	800	1000	-	1000	0,200	0,200	0,120	0,200	0,220	0,220	0,160	0,220	0,250	0,250	0,200	0,250	-	-	-	-

34**

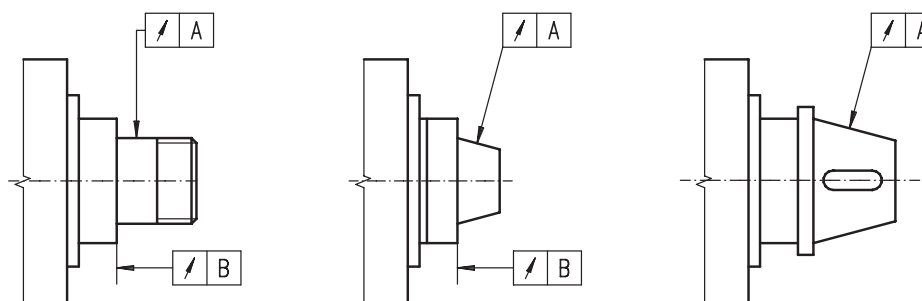
Wielkość uchwytu [mm] Размер патрона [мм]	l	d ₆	d ₇	d ₈	d ₉	d ₁₀	Dokładność mocowania [mm]			
							Точность центрирования [мм]			
							a	b	c	s
125	60	14	20	29	50	100	0,015	0,015	0,010	0,020
160	60	14	20	38	50	135	0,020	0,015	0,010	0,020
200	80	14	22	50	80	162	0,020	0,020	0,010	0,020
250	80	15	32	64	80	200	0,020	0,020	0,010	0,020
315	120	20	64	89	125	252	0,025	0,025	0,010	0,025
400	120	53	100	125	125	282	0,030	0,030	0,015	0,030
500	160	75	100	125	200	325	0,050	0,050	0,030	0,050
630	160	75	125	160	200	400	0,070	0,070	0,050	0,070
800	160	200	250	282	400	500	0,100	0,10	0,050	0,100
1000	160	325	400	500	500	630	0,120	0,120	0,060	0,120
1200	160	500	630	-	700	800	0,160	0,160	0,080	0,160



DOKŁADNOŚĆ MOCOWANIA
ТОЧНОСТЬ ЦЕНТРИРОВАНИЯ

CT00, CT00 F, CT74

Wielkość uchwytu [mm]	l	d ₆			d ₇	d ₈	d ₉	d ₁₀	a			b			c			s		
Размер патрона [мм]																				
									Klas dokładności • Класс точности											
									A	B	P	A	B	P	A	B	P	A	B	P
80	40	8	12	15	45	60	35	63	0,010	0,015	0,025	0,012	0,018	0,030	0,006	0,012	0,018	0,010	0,015	0,025
100	40	12	16	18	52	75	50	80	0,010	0,015	0,025	0,012	0,018	0,030	0,006	0,012	0,018	0,010	0,015	0,025
125	50	16	20	28	62	100	62	100	0,010	0,015	0,025	0,012	0,018	0,030	0,006	0,012	0,018	0,010	0,015	0,025
160	50	20	32	40	62	135	88	100	0,012	0,020	0,030	0,015	0,024	0,036	0,009	0,015	0,024	0,012	0,020	0,030
200	80	25	32	45	92	162	96	160	0,012	0,020	0,030	0,015	0,024	0,036	0,009	0,015	0,024	0,012	0,020	0,030
250	80	32	50	55	135	200	150	160	0,015	0,024	0,040	0,018	0,030	0,048	0,009	0,018	0,024	0,015	0,025	0,040
315	120	50	80	100	202	252	210	250	0,018	0,024	0,040	0,018	0,030	0,048	0,012	0,024	0,030	0,015	0,025	0,040
400	120	50	80	100	202	282	250	250	0,024	0,036	0,060	0,024	0,036	0,060	0,012	0,024	0,030	0,020	0,030	0,050



WYWAŻENIE UCHWYTÓW
СТАТИЧЕСКИЙ БАЛАНС

W celu uzyskania wyszczególnionych dokładności mocowania uchwytu zamocowanego na obrabiarce niezbędne jest:

- 1) zapewnić bicie końcówki wrzeciona obrabiarki nie przekraczające podanych wartości,
- 2) uwzględnić podstawowe wymagania w zakresie prawidłowego mocowania uchwytu na końcówce wrzeciona, zgodnie z instrukcją obsługi.

Для получения указанной точности патрона, установленного на станке, необходимо:

- 1) обеспечить, чтобы биения конца шпинделя не превышали значений, указанных в таблице,
- 2) соблюсти основные требования для правильного монтажа патрона на шпиндель в соответствии с инструкцией по установке патрона.

A - B			
35**		32**, 36**, 37**	
Ø 80 - 400	0,003mm	Ø 80 - 160	0,003mm
Ø 500 - 630	0,005mm	Ø 200 - 800	0,005mm

MAKSYMALNE PRĘDKOŚCI OBROTOWE (OBR. / MIN.)
МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ (ОБ. / МИН.)

Dopuszczalne obroty uchwytu zależą od wielu czynników, takich jak: parametry skrawania, masa przedmiotu obrabianego i wyważenia lub rodzaju obróbki (toczenie przerywane lub ciągłe), itp.

Max. prędkości, jakie wskazano w tabeli poniżej nie powinny spowodować zmniejszenie siły mocowania do połowy swojej wartości początkowej. Podczas obróbki w stabilnych warunkach (materiały, narzędzia do obróbki skrawaniem, warunki pracy), siła zacisku może zostać zmniejszona maksymalnie do 67% wartości początkowej.

Dotyczy uchwytu wyposażonego w standardowe szczęki, nie wystające poza zewnętrzną średnicę uchwytu, a niewyważenie "uchwyt-przedmiot obrabiany" jest zachowane (nieprzekraczające 20 gmm/kg). Uchwyt i szczęki muszą być w dobrym stanie.

W przeciwnym razie, należy zapoznać się z obliczeniami, jak wskazano w normie PN-M-60650.

Допустимые обороты токарного патрона, зависят от многих факторов, таких как: режим резания, масса обрабатываемой детали и сбалансирования или вида обработки (точение, или точение непрерывное), и т.д.

Максимальная скорость, которая указана в таблице ниже не должна привести к снижению силы зажима до половины своего начального значения. Во время работы в стабильных условиях (материалы, инструмент для станков для обработки металла, условия труда), сила зажима может быть уменьшена до 67% от начальной.

Относительно к патрону использующего стандартные кулачки не выступающие за внешний диаметр патрона, дисбаланс "патрон-заготовка" сохраняется (размером 20gmm/kg). Патрон и кулачки должны быть в хорошем состоянии.

В противном случае, вам надо ознакомиться с расчетами, как указано по PN-M-60650

3105, 32, 35**, 36**, 37**, 38****

Wielkość uchwytu [mm] Размер патрона [мм]	Max. obr./min. Макс. об./мин.			
	Korpus stalowy Корпус стальной		Korpus żeliwny Корпус чугунный	
	35**, 356*, 37**	38**, 386*	3105, 32**, 36**	38**
80	7.000	-	5.000	-
100	6.300	-	4.500	-
125	5.500	3.800	4.000	-
160	4.600	3.200	3.600	-
200	4.000	2.800	3.000	2.000
250	3.500	2.400	2.500	1.500
315	2.800	1.900	2.000	1.200
400	2.000	1.400	1.600	800
500	1.300	900	1.000	600
630	1.000	700	800	500
800	800	560	600	400
1000	600	400	400	-
1250	500	350	300	-
1400	440	-	250	-
1600	380	-	220	-
1800	340	-	190	-
2000	300	-	170	-

43**

Wielkość uchwytu [mm] Размер патрона [мм]	Max. obr./min. Макс. об./мин.	
	Korpus stalowy Корпус стальной	Korpus żeliwny Корпус чугунный
	Макс. об./мин.	
80	7.640	-
85	7.190	-
100	6.120	-
125	4.890	-
140	4.370	-
160	3.820	-
200	3.060	1.800
250	2.450	1.500
315	1.940	1.200
400	1.530	860
500	1.220	690
630	970	550
800	760	430
1000	610	340
1250	490	280
1400	440	250
1600	380	220
1800	340	190
2000	300	170

CTOO, CTOO F, CT74

Wielkość uchwytu [mm] Размер патрона [мм]	Max. obr./min. Макс. об./мин.
80	7.000
100	6.300
125	5.500
160	4.600
200	4.000
250	3.500
315	2.800
400	2.000

4505, 4605, 4705, 4805

Wielkość uchwytu [mm] Размер патрона [мм]	Max. obr./min. Макс. об./мин.			
	4505	4605	4705	4805
200	2.500	2.000	3.000	2.500
250	2.000	1.800	2.500	2.000
315	1.500	1.200	2.000	1.700
400	1.000	800	1.500	1.300
500	700	600	1.000	800
630	540	480	750	660
800	420	360	600	520
1000	280	240	380	330
1250	210	170	-	-

34**

Wielkość uchwytu [mm] Размер патрона [мм]	Max. obr./min. Макс. об./мин.
125	6.000
160	5.400
200	4.600
250	4.200
315	3.300
400	2.400
500	1.500
630	1.200
800	960
915	840
1000	720
1250	600

3105, 32**, 35**, 36**, 37**, 38**, 45**, 46**, 47**, 48**

Wielkość uchwytu [mm]	Moment obrotowy na kluczu [Nm]	Siła zacisku [daN]
Размер патрона [мм]	Вращающий момент ключа [Нм]	Усилие зажима [даН]
80	35	1.000
100	50	1.700
125	75	2.400
160	120	3.100 (2.400*)
200	160	3.700 (2.900*)
250	180	4.600 (3.600*)
315	200	5.500 (4.400*)
400	280	6.500 (4.900*)
500	360	7.200
630	460	8.000
800	500	9.000
1000	500	11.500
1250	500	12.500
1400	500	12.500
1600	500	12.500
1800	500	12.500
2000	500	12.500

* Do Typu 3105 • Для типа 3105

- Siła zacisku jest sumą sił wszystkich szczęk działających promieniowo na nieobracający się detal.
- Wyszczególnione siły zacisku stanowią wartości przybliżone. Dotyczą one uchwytów w dobrym stanie, które są smarowane smarem zalecanym w instrukcji obsługi.

3404

Wielkość uchwytu [mm]	Moment obrotowy na kluczu [Nm]	Siła zacisku [daN]
Размер патрона [мм]	Вращающий момент ключа [Нм]	Усилие зажима [даН]
125	40	3.000
160	100	6.000
200	160	8.500
250	200	11.000
315	250	13.000
400	280	20.000
500	320	23.000
630	350	25.000
800	350	25.000
1000	350	25.000
1200	350	25.000

MAX. SIŁA ZACISKU
МАКС. УСИЛИЕ ЗАЖИМА

- Суммарной сжимающей силой является сумма всех сил, действующая радиально на контрольную оправку.
- Указанные силы являются приблизительными значениями для патронов в идеальном состоянии, которые были смазаны смазкой, рекомендуемой в инструкции по эксплуатации

CT00, CT00 F, CT74

Wielkość uchwytu [mm]	Moment obrotowy na kluczu [Nm]	Siła zacisku [daN]
Размер патрона [мм]	Вращающий момент ключа [Нм]	Усилие зажима [даН]
80	35	650
100	50	750
125	75	1400
160	120	2000
200	160	2500
250	180	3800
315	200	4500
400	280	5500

WYWAŻENIE UCHWYTÓW
СТАТИЧЕСКИЙ БАЛАНС

34**

Wielkość uchwytu [mm]	gcm
Размер патрона [мм]	
125	16
160	32
200	63
250	125
315	250

CT00, CT00 F, CT74

Wielkość uchwytu [mm]	gcm		
Размер патрона [мм]	A	B	P
80	11	18	28
100	16	25	40
125	23	35	56
160	32	50	80
200	45	71	112
250	63	100	160
315	90	140	224
400	140	200	310

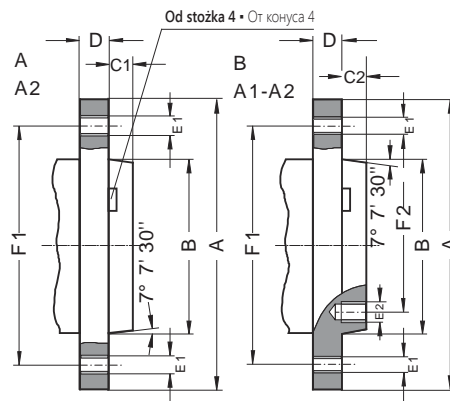
35**, 37**

Wielkość uchwytu [mm]	gcm
Размер патрона [мм]	
80	11
100	16
125	23
160	32
200	45
250	63
315	90
400	140
500	300
630	640

**DIN 55026 - TYP A, TYP B / ТИП А2, ТИП В
ISO 702/I - TYP A2, TYP A1-A2 / ТИП А2, ТИП А1-А2**

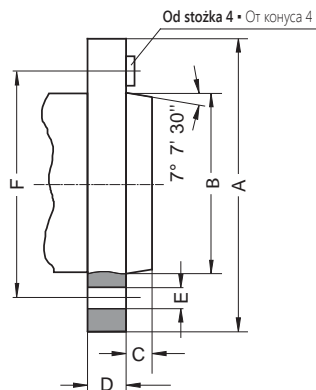


- Typ A: Gwintowane otwory w kołnierzu
- Typ B: Gwintowane otwory w kołnierzu oraz w podstawie
- Wymiary podstawy zgodne z ISO702/I
- Тип А: Крепление болтами (по внешнему кругу)
- Тип В: Крепление болтами (по внешнему кругу) или внутри конуса
- Размеры в скобках в соответствии с ISO 702 /I



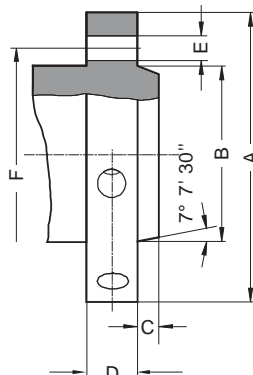
Wielkość końcówki Размер шпинделя	A	B max.	C1	C2	D	E1 (DIN)	E1 (ISO)	F1	E2 (DIN)	E2 (ISO)	F2
3	92	53,983	11	-	16	3xM10	-	70,6	-	-	-
4	108	63,521	11	-	20	11xM10	-	82,6	-	-	-
5	133	82,573	13	14,288	22	11xM10	-	104,8	8xM10	-	61,9
6	165	106,385	14	15,875	25	11xM12	-	133,4	8xM12	-	82,6
8	210	139,731	16	17,462	28	11xM16	-	171,4	8xM16	-	111,1
11	280	196,883	18	19,050	35	11xM20	11xM18	235,0	8xM20	8xM18	165,1
15	380	285,791	19	20,638	42	12xM24	12xM22	330,2	11xM24	11xM22	247,6
20	520	412,795	21	22,225	48	12xM24	-	463,6	11xM24	-	368,3
28	725	584,248	24	25,400	56	12xM30	-	647,6	11xM30	-	530,2

**DIN 55027, ISO 702/III - TYP C / ТИП С
МОНТАЖ НАГНЕТА**



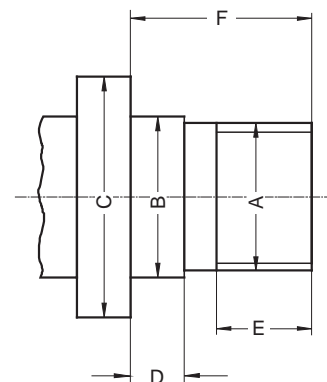
Wielkość końcówki Размер шпинделя	A	B max.	C	D	E	F
3	102	53,983	11	16	3x21	75,0
4	112	63,521	11	20	3x21	85,0
5	135	82,573	13	22	4x21	104,8
6	170	106,385	14	25	4x23	133,4
8	220	139,731	16	28	4x29	171,4
11	290	196,883	18	35	6x36	235,0
15	400	285,791	19	42	6x43	330,2
20	540	412,795	21	48	6x43	463,6

**DIN 55029, ISO 702/II - TYP D / ТИП D
CAMLOCK**

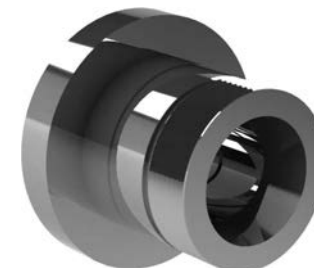


Wielkość końcówki Размер шпинделя	A	B max.	C	D	E	F
3	92	53,983	11	32	3x15,1	70,6
4	117	63,521	11	34	3x16,7	82,6
5	146	82,573	13	38	6x19,8	104,8
6	181	106,385	14	45	6x23,0	133,4
8	225	139,731	16	50	6x26,2	171,4
11	298	196,883	18	60	6x31,0	235,0
15	403	285,791	19	70	6x35,7	330,2
20	546	412,795	21	82	6x42,1	463,6

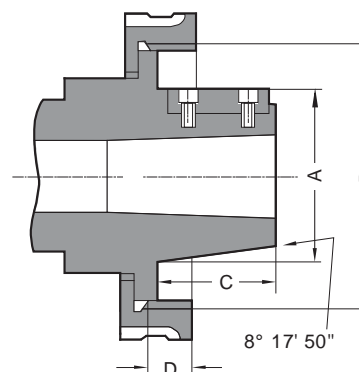
A	B g5	C min.	D	E	F
M 20	21	30	6,3	10	20
M 24	25	36	8,0	12	24
M 33	34	50	9,0	14	30
M 39	40	56	10,0	16	35
M 45	46	67	11,0	18	40
M 52	55	80	12,0	20	45
M 60	62	90	14,0	22	50
M 76x6	78	112	16,0	30	63
M 105x6	106	150	20,0	40	80



DIN 800 Z GWINTEM
DIN 800 C REZ'BYOJ



Wielkość końcówki Размер шпинделя	A +0.051	B	C	D	Wpust zabierakowy Шпонка
L00	69.850	3 3/4-6 UNS	50.800	14.288	9.525x38.10
L0	82.550	4 1/2-6 UNS	60.325	15.875	9.525x44.45
L1	104.775	6-6 UNS	73.025	19.050	15.875x60.32
L2	133.350	7 3/4-5 UNS	85.725	25.400	19.050x73.02
L3	165.100	10 3/8-4 UNS	94.425	28.575	25.400x82.55



TYP L - DŁUGI STOŻEK 7:24
ТИП L - ДЛИННЫЙ КОНУС 7:24

