

Fabryka Narzędzi POREBA

---

# LATHE CHUCKS ТОКАРНЫЕ ПАТРОНЫ



*line—linia*  
**„POREBA”**

2020/2021

---

## line – linia **POREBA**

### Standout characteristics of FN POREBA Chucks,

- Chuck Body toughened to 28 HRC giving improved durability.
- Standardized replacement parts, that are interchangeable with parts of chucks of manufacturers such as, MARIO PINTO (Italy), FORKARD and ROHM (Germany), BISON (Poland) and CUSHMANN (USA).
- All of the sizing parameters of chuck mountings according to DIN & GOST standards.
- ISO Certification No 44100132840 awarded by the German Company TUV NORD CERT GmbH.

### Cechy wyróżniające uchwyty tokarskie FN POREBA,

- Закаленный стальной корпус до твердости 28 HRC, что обеспечивает непрерывную и безаварийную работу с соблюдением высоких параметров точности зажима; Стандартизированные спиральи, приводящие шестерни, кулачки, рейки. Могут применяться с другими крупными производителями на рынке, например, MARIO PINTO (Италия), ROHM (Германия), BISON (Польша) и CUSHMANN (США).
- Все присоединительные размеры соответствуют стандартам ГОСТ и DIN;
- Сертификат ISO № 44100132840 от немецкой фирмы TUV NORD CERT GmbH

### SPIS TRESCI CONTENTS

Asortyment	Assortment	Page Стр.
Размеры концов шпинделя	Machine Spindle Nose Sizes	1
Спиральные самоцентрирующиеся патроны по DIN	Self-centering steel body scroll chucks by DIN	2
Самоцентрирующиеся спиральные патроны HD и с большим проходом для труб	Self-centering steel body, HD scroll chucks and with large bore for pipes	8
Патроны для инструмента	Chucks for instruments	10
Самоцентрирующиеся стальные спиральные патроны СТОО по ГОСТу	CTOO self-centering steel body scroll chucks by GOST	11
4-кулачковые независимые патроны стальной корпус простой монтаж	4-jaws, independent steel body chucks plain mounting	13
4-кулачковые независимые патроны стальной корпус, патроны HD	4-jaws independent steel body, HD chucks	17
Цанговые патроны 5C и 16C	5C and 16C Collet chucks	19
Вращающиеся корпуса с хвостовиком MT	Rotating bodys with MT shank	20
Кулачки для ручных и механических патронов	Manual and power chucks jaws	21
Запасные части для патронов	Spare parts	33
Размеры Т-образных пазов	T-stots dimensions	35
Переходные фланцы	Adapter plates	36
Точность центрирования	Centering accuracy	III

## MACHINE SPINDLE NOSE SIZES РАЗМЕРЫ КОНЦОВ ШПИНДЕЛЯ

### DIN 55026 TYPE A and/or ISO 702/I

**Shape A**, tapped holes in adapter plate (outer bolt circle) without inner bolt circle.

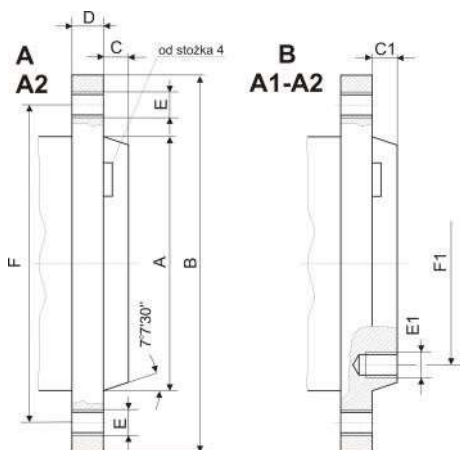
**Shape B**, tapped holes in adapter plate (outer bolt circle) and in inner bolt circle.

Value in brackets are regarding to differences for ISO 702/I.

Тип А, резьбовые отверстия в фланце (наружный круг болта) без внутреннего круга болта.

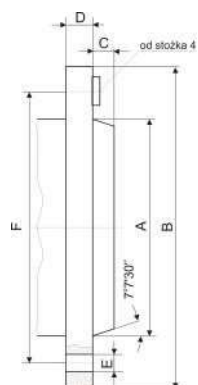
Тип В, резьбовые отверстия на двух кругах диска. Данные в скобках относятся к различным параметрам для ISO 702/I.

Adapter/Фланец



Spindle nose size № конуса шпинделя	A max	B	C	C1	D	E	E1	F	F1
3	53,983	92	11	----	16	3xM10	----	70,6	----
4	63,521	108	11	----	20	11xM10	----	82,6	----
5	82,573	133	13	14,288	22	11xM10	8xM10	104,8	61,9
6	106,385	165	14	15,875	25	11xM12	8xM12	133,4	82,6
8	139,731	210	16	17,462	28	11xM16	8xM16	171,4	111,1
11	196,883	280	18	19,050	35	11xM20 (11xM18)	8xM20 (8xM18)	235,0	165,1
15	285,791	380	19	20,683	42	12xM24 (12xM22)	11xM24 (11xM22)	330,2	247,6
20	412,795	520	21	22,225	48	12xM24	11xM24	463,6	368,3

### DIN 55027 TYPE C and/и ISO 702/III

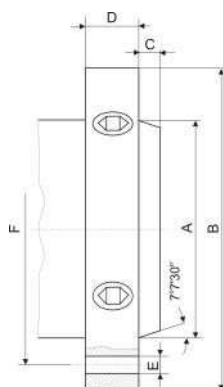


Spindle nose size № конуса шпинделя	A max	B	C	D	E	F
3	53,983	102	11	16	3x21	75,0
4	63,521	112	11	20	3x21	85,0
5	82,573	135	13	22	4x21	104,8
6	106,385	170	14	25	4x23	133,4
8	139,731	220	16	28	4x29	171,4
11	196,883	290	18	35	6x36	235,0
15	285,791	400	19	42	6x43	330,2
20	412,795	540	21	48	6x43	463,6

Adapter/Фланец



### DIN 55029 TYPE D and/и ISO 702/II



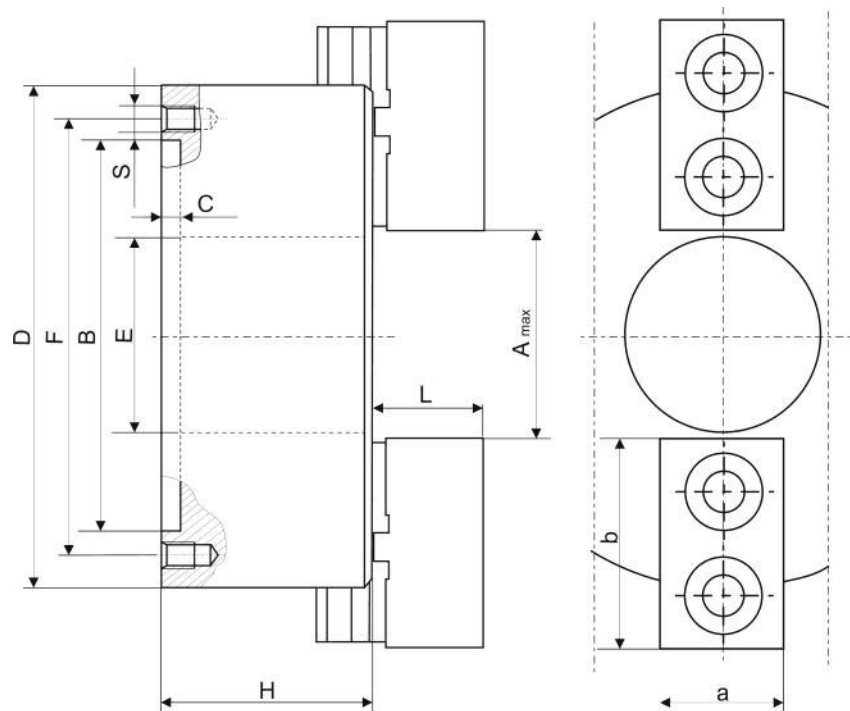
Spindle nose size № конуса шпинделя	A max	B	C	D	E	F
3	53,983	92	11	32	3x15,1	70,6
4	63,521	117	11	34	3x16,7	82,6
5	82,573	146	13	38	6x19,8	104,8
6	106,385	181	14	45	6x23,0	133,4
8	139,731	225	16	50	6x26,2	171,4
11	196,883	298	18	60	6x31,0	235,0
15	285,791	403	19	70	6x35,7	330,2
20	412,795	546	21	82	6x42,1	463,6

Adapter/Фланец



2-jaws, self-centering steel body scroll chucks with **DIN 6350** plain back mounting

2-кулачковый, самоцентрирующий спиральный стальной патрон с цилиндрическим креплением по **DIN 6350**



2-pieces jaws  
Сборные кулачки



**T105**

D	Chuck Type	Chuck dimensions Размеры патронов									Jaws dimensions Размеры кулачков					
		B	C	E	F	S	H	L	A <sub>max</sub>	Waga Weight kg	Chuck Code 652105+	Jaws Type	a	b	Waga Weight kg	Jaws Code, 652105+
160	T105-160	125	4,0	42,0	140,0	6xM10	64,5	43	58	10,0	1600100	SGM-160 T1	40	78	10,0	1608300
200	T105-200	160	4,0	55,0	176,0	6xM10	75,0	45	83	17,5	2000100	SGM-200 T1	40	90	17,5	2008300
250	T105-250	200	5,0	76,0	224,0	6xM12	83,0	53	112	29,0	2500100	SGM-250 T1	47	106	29,0	2508300
315	T105-315	260	5,0	103,0	286,0	6xM16	94,0	57	125	50,0	3150100	SGM-315 T1	52	120	50,0	3158300
400	T105-400	330	5,0	136,0	362,0	6xM16	105,0	67	170	85,0	4000100	SGM-400 T1	52	140	85,0	4008300

## DIN 6350

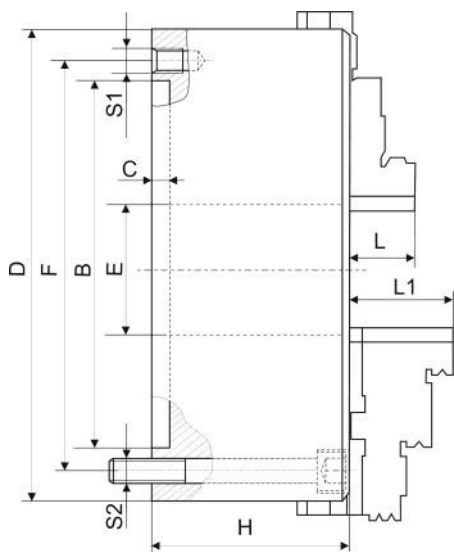


3-jaws, 4-jaws and 6-jaws, self-centering steel body scroll chucks with **DIN 6350** mounting ,  
 - plain back mounting - T504, T505, T704, T705, T806, T807;  
 - plain back and front mounting - T574, T575, T774, T775.

3-кулачковый, 4-кулачковый и 6-кулачковый, самоцентрирующийся спиральный стальной патрон, крепление по **DIN 6350**,  
 - крепление сзади, T504, T505, T704, T705, T806, T807;  
 - крепление сзади и спереди, T574, T575, T774, T775.



Type of jaws Тип кулачков	Number of jaws Кол-во кулачков					
<b>Solid jaws</b> Цельные кулачки		<b>T504</b>	<b>T574</b>	<b>T704</b>	<b>T774</b>	<b>T806</b>
<b>2-pieces jaws</b> Сборные кулачки		<b>T505</b>	<b>T575</b>	<b>T705</b>	<b>T775</b>	<b>T807</b>



D	Common dimensions Общие размеры						T504, T574 T704, T774 T806	T505, T575 T705, T775 T807	T504, T505 T704, T705, T807, T807	T574, T575 T774, T775	
	B	C	E	F	H	Waga Weight	L	L1	S1	S1	S2
80	56	3,0	16,0	67,0	44	1,5	13,0	—	3xM6	3xM6	3xM6
100	70	3,0	20,0	83,0	50	2,8	17,0	—	3xM8	3xM8	3xM8
125	95	4,0	32,0	108,0	56	5,0	20,0	40	3xM8	3xM8	3xM8
160	125	4,0	42,0	140,0	64,5	10,0	33,0	44,0	6xM10	3xM10	3xM10
200	160	4,0	55,0	176,0	75	17,5	29,0	45,0	6xM10	3xM10	3xM10
250	200	5,0	76,0	224,0	83	29,0	34,0	52,1	6xM12	3xM12	3xM12
315	260	5,0	103,0	286,0	94	50,0	41,3	57,0	6xM16	3xM16	3xM16
400	330	5,0	136,0	362,0	105	85,0	55,0	67,0	6xM16	3xM16	3xM16
500	420	5,0	190,0	458,0	114	145,0	60,0	80,0	6xM16	6xM16	6xM16
630	545	7,0	252,0	586,0	128	250,0	70,0	87,0	6xM16	6xM16	6xM16

D	Codes Код									
	T504	T505	T574	T575	T704	T705	T774	T775	T806	T807
	652504+	652505+	652574+	652575+	652704+	652705+	652774+	652775+	652806+	652807+
80	0800100		0800100							
100	1000100		1000100		1000100		1000100			
125					1250100					
160					1600100					
200					2000100					
250					2500100					
315					3150100					
400					4000100					
500					5000100					
630					6300100					

Example of chuck designation,  
Пример обозначения патрона,  
**T504-250**  
Code/Код, 6525042500100  
(Type/Тип - **T504**, Diameter/Диаметр **250**)

Example of denotation lathe chucks accuracy class,  
T504-200-A – A class lathe chuck accuracy T504-200-I – I class lathe chuck accuracy T504-200 – normal class lathe chuck accuracy

Пример обозначения класса точности токарных патронов,  
T504-200-A – точность патрона класса A T504-200-I – точность патрона класса I T504-200 – точность токарного патрона нормального класса

Accuracy class by  
Page III data

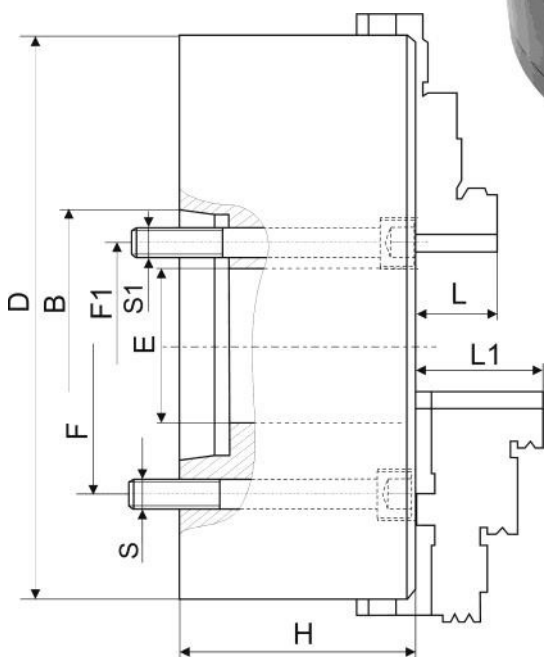
Класс точности  
по данным  
Страницы III



3-jaws and 4-jaws self-centering steel body scroll chucks with **DIN 55026** type **A** mounting

**DIN 55026**

3-кулачковый и 4-кулачковый самоцентрирующийся спиральный стальной патрон, крепление тип **A** по **DIN 55026**



Example of chuck designation, Пример обозначения,

**T514-250-8**

Code/Код, 6525142500800

(Type/Тип - **T514**, Diameter/Диаметр - **250**, Taper No/№ конуса - **8**)

Type of jaws Тип кулачков	Number of jaws Кол-во кулачков		
	Solid jaws Цельные кулачки		
2-pieces jaws Сборные кулачки			
		<b>T514</b>	<b>T714</b>
		<b>T515</b>	<b>T715</b>

D	Common dimensions / Общие размеры									T514	T515	Codes / Код			
	T	B	E	F	S	F1	S1	H	Waga kg / Weight	L	L1	T514	T515	T714	T715
160	5	82,563	42,0	—	—	61,9	3xM10	85,0	12,4	33,0	44,0	1600500			
	5	82,563	42,0	—	—	61,9	3xM10	92,5	21,1	29,0	45,0	2000500			
200	6	106,375	55,0	—	—	82,6	3xM12	—	20,6	—	—	2000600			
	5	82,563	76,0	104,8	—	—	—	—	36,7	—	—	2500500			
250	6	106,375	55,0	—	—	82,6	6xM12	106,0	36,1	34,0	52,1	2500600			
	8	139,719	76,0	—	—	111,1	6xM16	—	34,9	—	—	2500800			
315	6	106,375	103,0	133,4	—	—	—	119,0	64,6	41,3	57,0	3150600			
	8	139,719	80,0	—	—	111,1	6xM16	120,5	63,2	—	—	3150800			
400	6	106,375	103,0	133,4	—	—	—	135,0	112,7	—	—	4000600			
	8	139,719	136,0	171,4	—	—	—	135,0 (133,5)*	111,0	55,0	67,0	4000800			
	11	196,869	130,0	—	—	165,1	6xM20	130,0	107,5	—	—	4001100			
500	8	139,719	136,0	171,4	—	—	—	140,0	188,4	60,0	80,0	5000800			
	11	196,869	190,0	235,0	—	—	—	—	184,9	—	—	5001100			
630	11	196,869	190,0	235,0	—	—	—	153,0	329,7	70,0	87,0	6301100			
	15	285,775	252,0	330,2	—	—	—	—	329,1	—	—	6301500			

\* dla T714 i T715

Example of denotation lathe chucks accuracy class, T514-200-5-A – A class lathe chuck accuracy, T514-200-5-I – I class lathe chuck accuracy, T514-200-5 – normal class lathe chuck accuracy

Пример обозначения класса точности токарных патронов, T514-200-5-A – точность патрона класса A, T514-200-5-I – точность патрона класса I, T514-200-5 – точность токарного патрона нормального класса

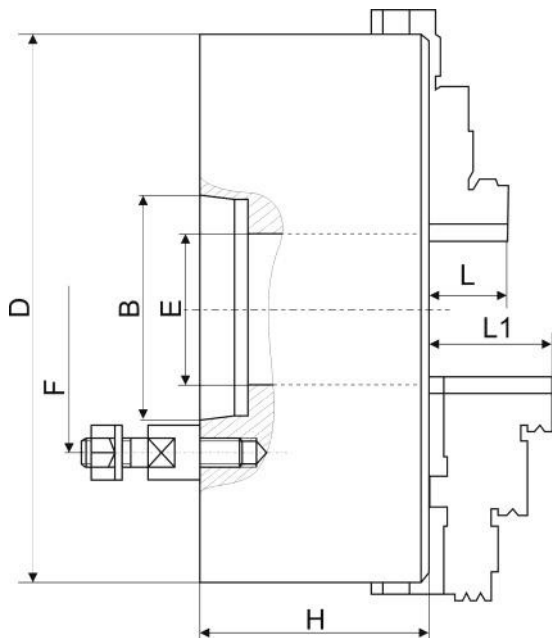
Accuracy class by Page III data

Класс точности по данным Страницы III

## DIN 55027

3-jaws and 4-jaws Self-centering steel body scroll chucks with **DIN 55027** type **C** mounting

3-кулачковый и 4-кулачковый самоцентрирующийся спиральный стальной патрон, крепление тип **C** по **DIN 55027**



Example of chuck designation, Пример обозначения патрона,

**T534-250-8** Code/Kod, 6525342500800

(Type/Tun - **T534**, Diameter/Диаметр - **250**, Taper No/№ конуса - **8**)

Number of jaws Кол-во кулачков	Type of jaws Тип кулачков	
<b>Solid jaws</b> Цельные кулачки		
<b>2-pieces jaws</b> Сборные кулачки		
	<b>T534</b>	<b>T734</b>
	<b>T535</b>	<b>T735</b>

D	Common dimensions Общие размеры							T534	T535	Codes Код			
	T Taper	B	E	F	n studs/ trzpienie	H	Waga kg Weight	L	L1	T534	T535	T734	T735
										652534 +	652535 +	652734 +	652735 +
125	3	53,975	32,0	75,0	3	74,5	7,4	20,0	40	1250300			
	4	63,513	32,0	85,0			7,4			1250400			
160	4	63,513	42,0	85,0	3	83,0	12,5	33,0	44,0	1600400			
	5	82,563	42,0	104,8			12,2			1600500			
200	5	82,563	55,0	104,8	4	93,5	21,0	29,0	45,0	2000500			
	6	106,375	55,0	133,4			21,1			2000600			
250	6	106,375	76,0	133,4	4	108,5	36,6	34,0	52,1	2500600			
	8	139,719	76,0	171,4			35,7			2500800			
315	6	106,375	103,0	133,4	4	122,5	65,1	41,3	57,0	3150600			
	8	139,719	103,0	171,4			64,0			3150800			
	11	196,869	103,0	235,0	6		62,2			3151100			
400	8	139,719	136,0	171,4	4	136,5	111	55,0	67,0	4000800			
	11	196,869	136,0	235,0	6		109			4001100			
500	8	139,719	190,0	171,4	4	145,5	189	60,0	80,0	5000800			
	11	196,869	190,0	235,0	6		187			5001100			
630	11	196,869	252,0	235,0	6	164,0	332	70,0	87,0	6301100			
	15	285,775	252,0	330,2			324			6301500			

Example of denotation lathe chucks accuracy class,  
T534-200-5-A – A class lathe chuck accuracy  
T534-200-5-I – I class lathe chuck accuracy T534-  
200-5 – normal class lathe chuck accuracy

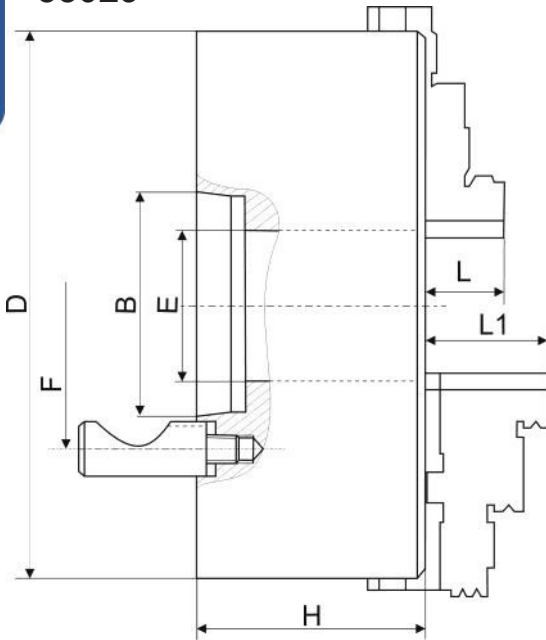
Пример обозначения класса точности токарных патронов,  
T534-200-5-A – точность патрона класса А  
T534-200-5-I – точность патрона класса I  
T534-200-5 – точность токарного патрона нормального класса

Accuracy class by  
Page III data

Класс точности  
по данным  
Страницы III

3-jaws and 4-jaws self-centering steel body scroll chucks with **DIN 55029** type **D** mounting

3-кулачковый и 4-кулачковый самоцентрирующийся спиральный стальной патрон, крепление тип **D** по **DIN 55029**



Example of chuck designation, Przykład oznaczenia uchwytu,

**T544-250-8** Code/Kod, 6525442500800

(Type/Typ - **T544**, Diameter/Średnica - **250**, Taper No/Nr stożka - **8**)

Type of jaws Rodzaj szczęk	Number of jaws Ilość szczęk		
Solid jaws Szczęki jednolite		<b>T544</b>	<b>T744</b>
2-pieces jaws Сборные кулачки		<b>T545</b>	<b>T745</b>

D	Common dimensions / Общие размеры						T544 T744	T545 T745	Codes / Коды				
	T Taper	B	E	F	n trzpienie	H	Waga kg Weight	L	L1	T544	T545	T744	T745
125	3	53,975	32,0	70,6	3	78,5	6,7	20,0	40	1250300			
	4	63,513	32,0	82,6		78,5	6,6			1250400			
160	3	53,975	42,0	70,6	3	88,0	13,0	33,0	44,0	1600300			
	4	63,513	42,0	82,6		88,0	12,9			1600400			
	5	82,563	42,0	104,8	6	91,0	13,0	1600500					
200	4	63,513	55,0	82,6	3	98,5	22,4	29,0	45,0	2000400			
	5	82,563	55,0	104,8		101,5	22,3			2000500			
	6	106,375	55,0	133,4	6	108,0	23,4	2000600					
250	6	106,375	76,0	133,4	6	117,0	38,7	34,0	52,1	2500600			
	8	139,719	76,0	171,4		119,5	39,4			2500800			
315	6	106,375	103,0	133,4	6	128,5	68,9	41,3	57,0	3150600			
	8	139,719	106,0	171,4		128,5	67,4			3150800			
	11	196,869	103,0	235,0		136,5	67,8			3151100			
400	8	139,719	136,0	171,4	6	139,5	117,4	55,0	67,0	4000800			
	11	196,869	136,0	235,0		147,5	117,4			4001100			
500	8	139,719	190,0	171,4	6	148,5	195,0	60,0	80,0	5000800			
	11	196,869	190,0	235,0		156,5	191,0			5001100			
630	11	196,869	252,0	235,0	6	169,0	336,5	70,0	87,0	6301100			
	15	285,775	252,0	330,2		172,0	320,3			6301500			

Example of denotation lathe chucks accuracy class,  
T544-200-5-A – A class lathe chuck accuracy  
T544-200-5-I – I class lathe chuck accuracy T544-  
200-5 – normal class lathe chuck accuracy

Пример обозначения класса точности токарных патронов,  
T544-200-5-A – точность патрона класса А  
T544-200-5-I – точность патрона класса I  
T544-200-5 – точность токарного патрона нормального класса

Accuracy class by  
Page III data

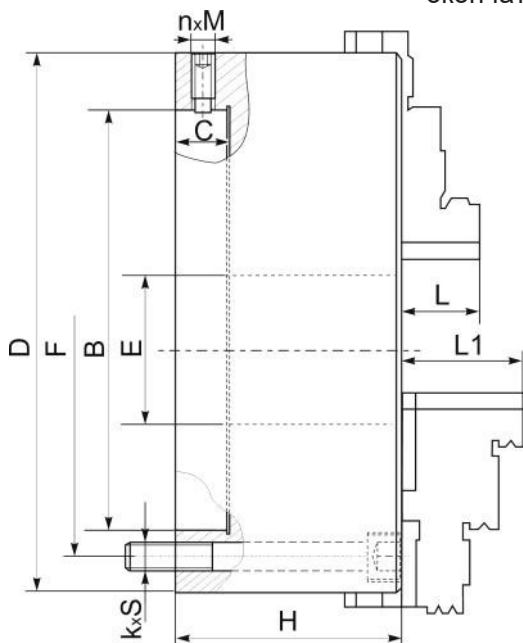
Класс точности  
по данным  
Страницы III



Fine adjustment mounting  
Regulowane osadzenie

## 3-, 4- and 6-jaws, self-centering steel body scroll chucks with fine adjustment mounting

3-кулачковый, 4-кулачковый и 6-кулачковый, самоцентрирующий спиральный стальной патрон с окончательной регулировкой



Example of chuck designation,  
Пример обозначения патрона,  
**T564-250**  
Code/Kod, 6525642500100  
(Type/Тип - **T564**, Diameter/Диаметр - **250**)

Type of jaws Тип кулачков	Number of jaws Кол-во кулачков			
Solid jaws Цельные кулачки		<b>T564</b>	<b>T764</b>	<b>T864</b>
2-pieces jaws Сборные кулачки		<b>T565</b>	<b>T765</b>	<b>T865</b>

D	Common dimensions / Общие размеры									Codes / Коды										
	B	C	E	F	S	n	M	H	Waga kg	T564 T565	T764 T765	T864 T865	T564	T565	T764	T765	T864	T865		
											k		L	L1	652564 +	652565 +	652764 +	652765 +	652864 +	652865 +
<b>100</b>	45,00	13	20	83,0	M8	4	M12x1	67,5	3,9	3	—	—	17,0	—	100010		100010		100010	
<b>125</b>	55,00	15	32	108,0	M8	4	M12x1	75,0 70,5*	6,8	3	—	3	20,0	40,0	1250100			1250100		
<b>160</b>	86,00	18	42	140,0	M10	4	M18x1	88,5	13,2	3	3	3	33,0	44,0	1600100					
<b>200</b>	110,00	20	55	176,0	M10	4	M18x1	99,0	22,3	3	3	3	29,0	45,0	2000100					
<b>250</b>	145,00	20	76	224,0	M12	4	M18x1	107,0	36,4	3	3	3	34,0	52,1	2500100					
<b>315</b>	180,00	20	103	286,0	M16	4	M18x1	118,5	62,0	3	3	3	41,3	57,0	3150100					
<b>400</b>	299,23	22	136	171,5	M16	8	M18x1	130,0	100,0	6	4	6	55,0	67,0	4000100					
<b>500</b>	407,16	30	190	235,0	M20	8	M18x1	154,0	178,0	6	—	6	60,0	80,0	5000100				5000100	
<b>630</b>	407,16	30	252	330,2	M20	8	M18x1	168,0	322,0	6	8	6	70,0	87,0	6300100					

\* dla T864 i T865

- The clamped workpiece is adjusted to the required concentricity by means of 4 for sizes up to 315 mm (8 for sizes up to 800 mm) radially arranged adjusting screws (signed by **n**).
- Mounting require original fine adjustment adapter plates (page 29).

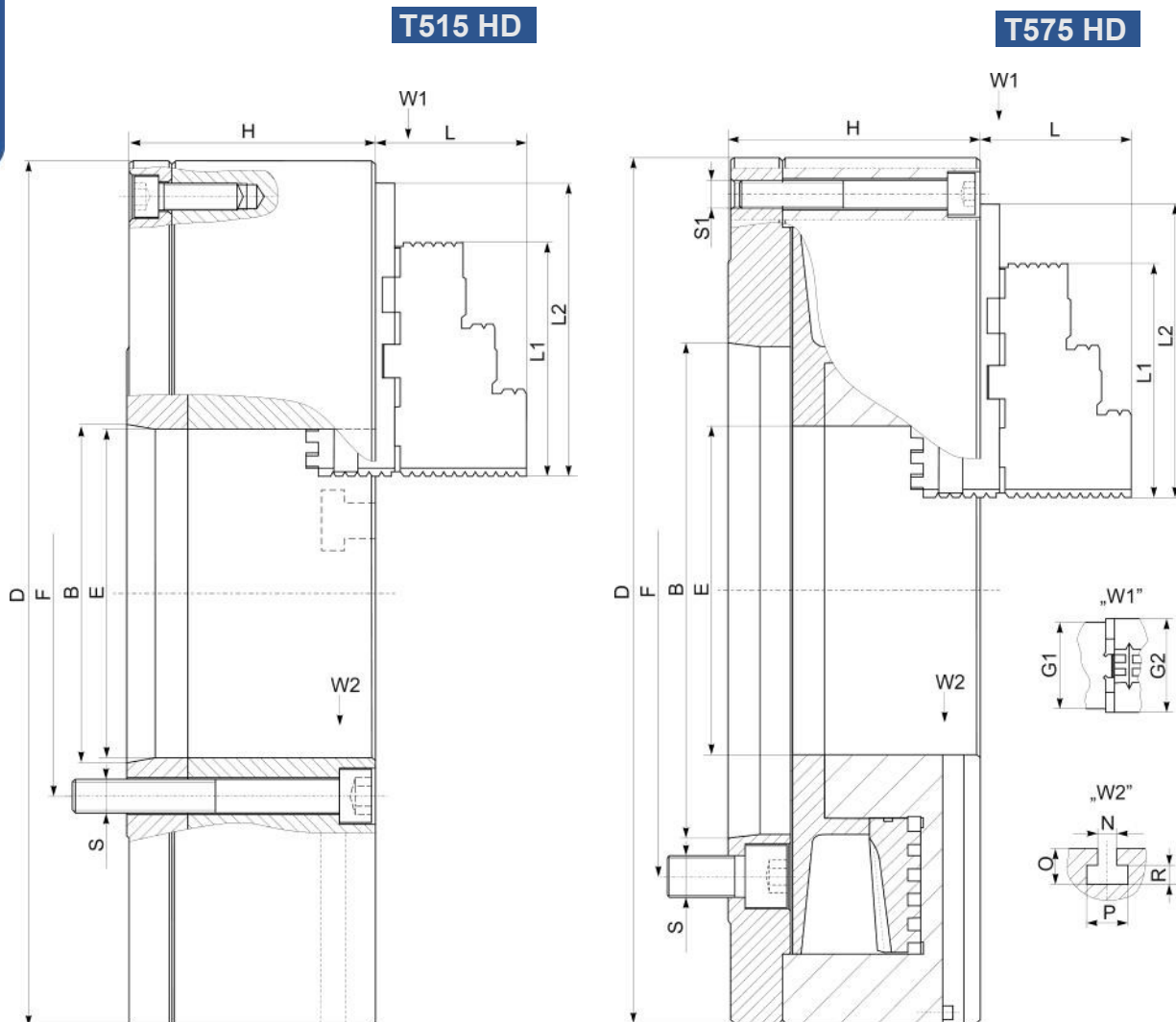
- Зажатая заготовка регулируется до требуемой concentricity с помощью 4 (для размеров до 315 мм) и 8 (для размеров до 800 мм) радиально расположенных регулировочных винтов (подписанных n).
- Для монтажа требуются оригинальные переходные фланцы тонкой регулировки (стр. 29).



3-jaws self-centering steel body scroll chucks HD with  
DIN 55026 type A mounting

**DIN 55026**  
**HD**


3-кулачковый самоцентрирующийся стальной  
спиральный патрон HD крепление A по DIN 55026



Example of chuck designation, Пример обозначения патрона,

**T515-500-11 HD**

Code/Kod, 6525155071100

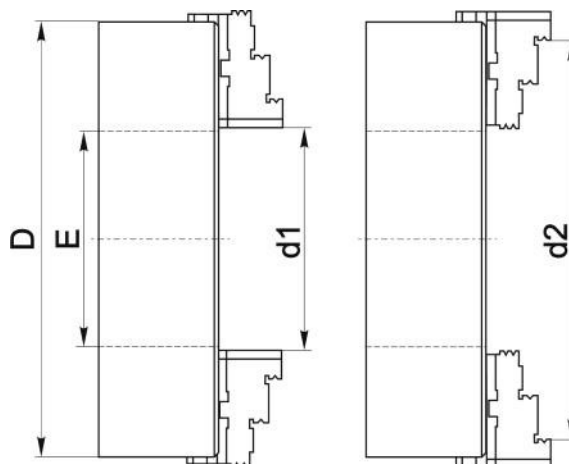
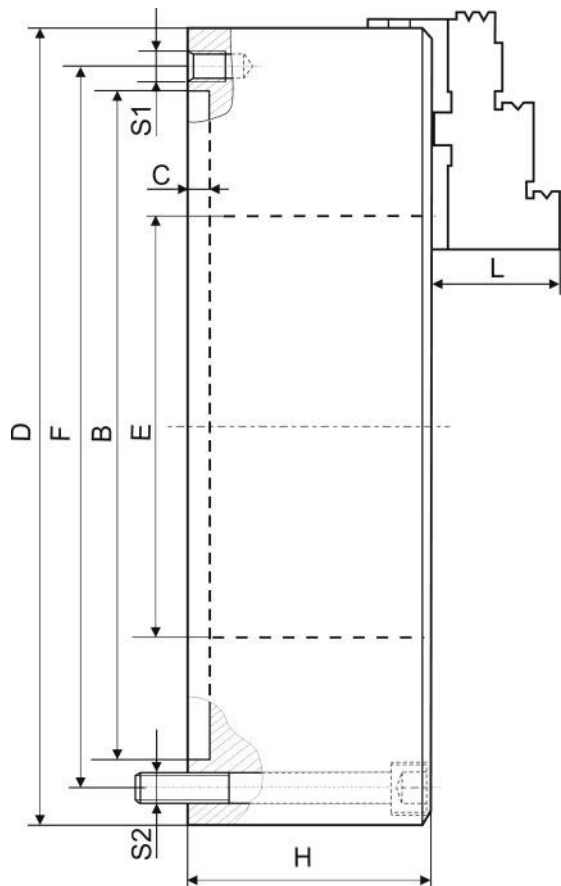
Number of jaws Кол-во Кулачков Type of jaws Тип кулачков	
2-pieces jaws Сборные кулачки	
<b>T515 / T575 HD</b>	

D	Type	Dimensions Wymiary															Codes Kody	
		Taper Taper Nr stoika	B	E	F	H	L	L1	L2	G1	G2	S	N	O	P	R	Waga kg Weight	T515/T575 HD
400	T515-400-HD-A6	6	106,375	103	133,4	133,0	87	135	132	50	54	6xM12	14	21	23	9	108,0	6525154070600
	T515-400-HD-A8	8	139,719	136	171,4	133,0	87	135	132	50	54	6xM16	14	21	23	9	106,0	6525154070800
	T515-400-HD-A11	11	196,869	130	165,1	133,0	87	135	132	50	54	6xM20	14	21	23	9	103,0	6525154071100
500	T515-500-HD-A11	11	196,869	192	235,0	142,6	87	135	169	50	54	6xM20	14	21	23	9	171,0	6525155071100
	T575-500-HD-A15	15	285,775	205	330,2	149,5	87	135	169	50	54	6xM24	14	21	23	9	166,0	6525755071500
630	T515-630-HD-A15	15	285,775	275	330,2	162,0	92,5	135	210	70	75	6xM24	22	33	37	16	305,0	6525156371500
	T575-630-HD-A20	20	412,775	320	463,6	172,0	92,5	135	210	70	75	6xM24	22	33	37	16	330,0	6525756372000

## DIN 6350

3-jaws, self-centering steel body scroll chucks with large bore for pipes

3-кулачковый самоцентрирующийся стальной патрон с большим отверстием для труб



Type of jaws Тип кулачков	Number of jaws Кол-во кулачков	
2-pieces jaws Сборные кулачки		<b>T597</b>

D	Dimensions Размеры									Gripping ranges Диапазон зажима			Max rot. Обороты max [1/min]	Codes Код
	B	C	E	F	S1	S2	H	Waga Weight	L	Hard jaws Каленные кулачки	Soft jaws Мягкие кулачки	T597		
315	260	5	145	286,0	3xM16	3xM16	97	47	57	d1	d2 max	min-max	2.500	3150100
405	362	6	220	381,0	6xM12	6xM12	105	65	67	138 – 220	406	66 – 406	1.000	4050100
515	462	8	320	481,5	6xM16	6xM16	114	120	80	264 – 320	516	182 – 516	800	5150100
660	580	14	406	620,0	6xM16	6xM16	135	230	87	349 – 406	630	300 – 630	600	6600100

Example of chuck designation,  
Пример обозначения патрона,

### T597-405

Code/Kod, 6525974050100

(Type/Тип - T597, Diameter/Диаметр - 405)

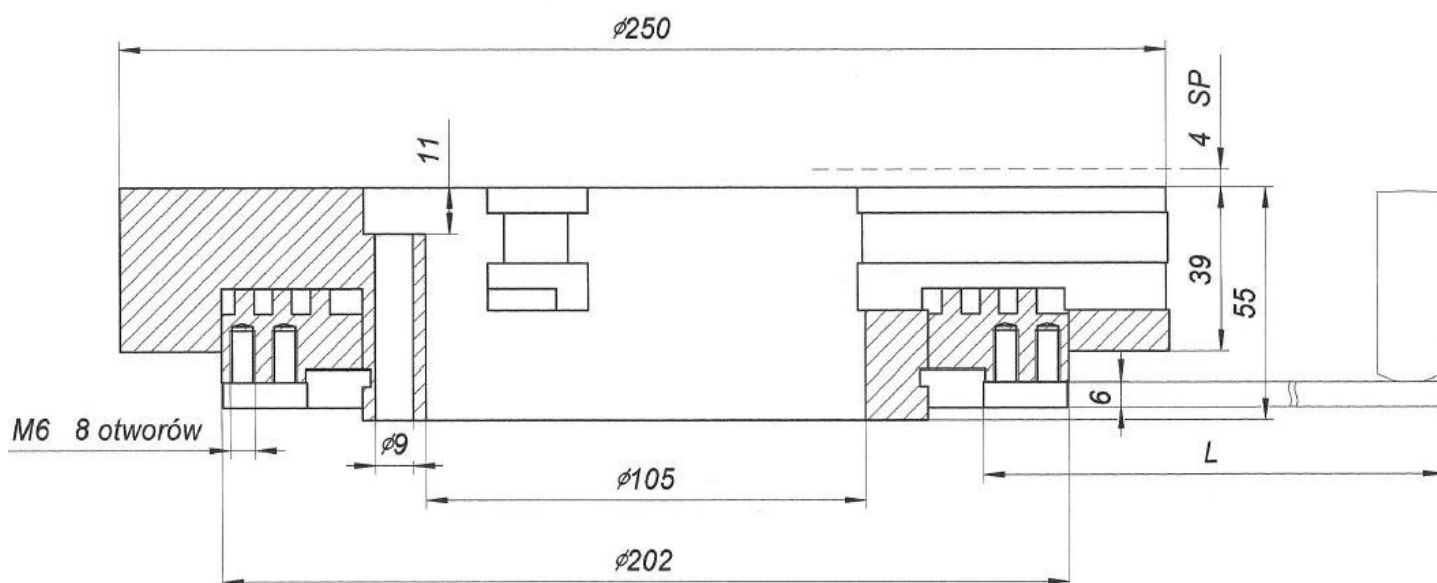
- Designed for pipe machining or pipewelding cut-off operations
- Can be used on lathes, rotary tables and welding devices

- Предназначен для механической обработки или сварки труб
- Может использоваться на токарных станках, поворотных столах и сварочных устройствах

3-jaws, self-centering steel body scroll chucks with manual closing for instruments

3-кулачковый, самоцентрирующий спиральный патрон со стальным корпусом с ручным зажимом для инструментов

Type of jaws Тип кулачков	Number of jaws Кол-во кулачков	
2-pieces jaws Сборные кулачки		<b>T505TS</b>



The chuck application - drilling, assembly, welding and other instruments.

The chuck characteristics.

1. Compact design with large hole diameter —105 mm;
2. Quick-clamping and releasing the object by means of a lever;
3. It is possible to use typical jaws for  $\phi 250$  mm chucks;
4. Possibility of using any constructions top jaws, mounted on typical master jaws;
5. High clamping force provided by low clamping forces;
6. High durability and resistance to working conditions.

Применение патрона - сверление, сборка, сварка и другие инструменты.

Характеристики патрона:

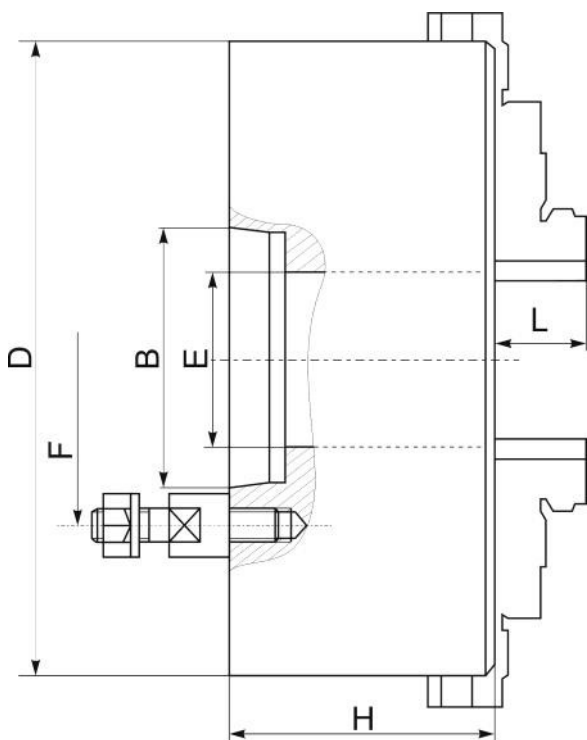
1. Компактная конструкция с большим диаметром отверстия - 105 мм;
2. Быстрое зажимание и высвобождение объекта с помощью рычага;
3. Можно использовать стандартные губки для патронов  $\phi 250$  мм;
4. Возможность использования любых конструкций верхних кулачков, установленных на типовых рейках;
5. Высокая сила зажима обеспечивается низкими силами зажима;
6. Высокая прочность и устойчивость к условиям труда.



## GOST 2675

3-jaws self-centering steel body scroll chucks **GOST 2675** standard

3-кулачковый самоцентрирующийся стальной патрон с посадкой по ГОСТ 2675





Example of chuck designation, Пример обозначения патрона,

### CTOO-250-8-P-S

Code/Kod, 6520752500800

(Type/Тип – CTOO, Diameter/Диаметр – 250, Taper No/№ конуса – 8, Accuracy/Класс – P, Without master jaws/ Без реек – S)

Type of jaws Тип кулачков	Number of jaws Кол-во кулачков Т	
Solid jaws Цельные кулачки		
		<b>CTOO</b>

D	Common dimensions Общие размеры								Codes for accuracy class Код для класса точности		
	T Taper	B	E	F	n studs/ шпильки	H	Вес kg Weight	L	CTOO-A	CTOO-B	CTOO-P
	652075 + ...										
160	4	63,513	42,0	85,0	3	83,0	12,5	33,0	1630400	1610400	1650400
	5	82,563	42,0	104,8	4		12,2		1630500	1610500	1650500
200	5	82,563	55,0	104,8	4	93,5	21,0	29,0	2030500	2010500	2050500
	6	106,375	55,0	133,4			21,1		2030600	2010600	2050600
250	6	106,375	76,0	133,4	4	108,5	36,6	34,0	2530600	2510600	2550600
	8	139,719	76,0	171,4			35,7		2530800	2510800	2550800
315	6	106,375	103,0	133,4	4	122,5	65,1	41,3	3130600	3110600	3160600
	8	139,719	103,0	171,4			64,0		3130800	3110800	3160800
400	8	139,719	136,0	171,4	4	136,5	111	55,0	4030800	4010800	4050800
	11	196,869	136,0	235,0			109		4031100	4011100	4051100

Example of denotation lathe chucks accuracy class,  
CTOO-200-5-A – A class lathe chuck accuracy  
CTOO-200-5-B – B class lathe chuck accuracy  
CTOO-200-5-P – P class lathe chuck accuracy

Пример обозначения класса точности токарных патронов,  
CTOO-200-5-A – точность патрона класса А  
CTOO-200-5-B – точность патрона класса В  
CTOO-200-5-P – точность патрона класса Р

Accuracy class by  
Page III data

Класс точности  
по данным  
страницы III

3-jaws, self-centering steel body scroll chucks

**GOST 2675** standard:

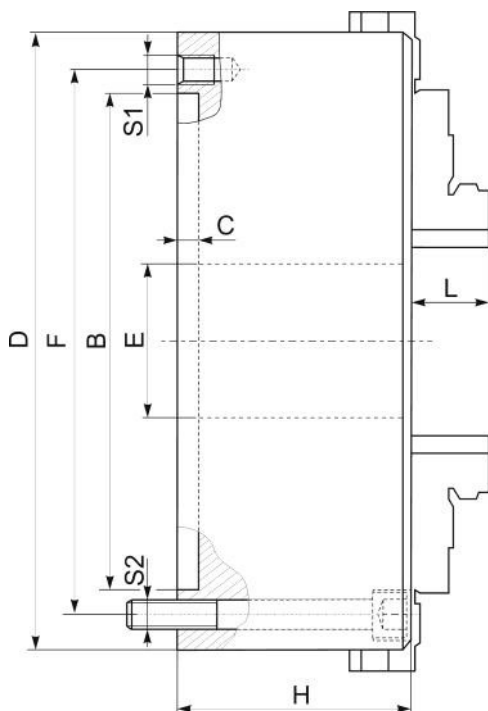
- CTOO and T504-CT - plain back mounting;
- T574-CT - plain back and front mounting.

**GOST 2675**

3-кулачковый самоцентрирующийся

спиральный стальной патрон **ГОСТ 2675**:

- CTOO и T504-CT- заднее крепление;
- T574-CT- с задним и передним креплением.



Example of chuck designation,  
Пример обозначения патрона,

**CTOO-250-P**

Code/Kod, 6520752550100

(Type/Тип - CTOO, Diameter/Диаметр - 250, Class/Класс - P)

D	Type	Common dimensions Общие размеры							CTOO-... T504-250-CT	T574-250-CT		Codes/Код
		B	C	E	F	H	Waga	L	S1	S1	S2	
250	CTOO-250-A	210	5,0	76,0	226,0	83	29,0	34,0	6xM12	—	—	6520752530100
	CTOO-250-B											6520752540100
	CTOO-250-P											6520752550100
	T504-250-CT-P											6520752500820
	T574-250-CT-A								—	6xM12	3xM12	6520742530100
	T574-250-CT-B											6520742540100
	T574-250-CT-P											6520742550100

Pitch of the spiral / Шаг спирали = 10 mm

Example of denotation lathe chucks accuracy class,  
CTOO-250-A – A class lathe chuck accuracy  
CTOO-250-B – B class lathe chuck accuracy  
CTOO-250-P – P class lathe chuck accuracy

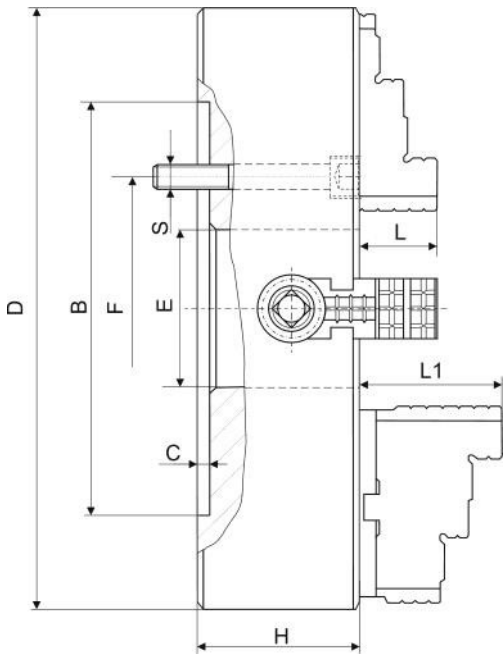
Przykłady określenia uchwytu w zależności od klasy dokładności,  
CTOO-250-A – точность патрона класса А  
CTOO-250-B – точность патрона класса В  
CTOO-250-P – точность патрона класса Р

Accuracy class by  
Page III data

Класс точности  
по данным  
страницы III

4-jaws, independent steel body chucks  
plain mounting

4-х кулачковый стальной патрон с  
независимым перемещением,  
цилиндрическая посадка



Example of chuck designation, Пример обозначения патрона,

**T306-250** Code/Kod, 6523062500100

(Type/Тип - T306, Diameter/Диаметр - 250)

Type of jaws Тип кулачков	Number of jaws Ilość szczęk	
Solid jaws Цельные кулачки		<b>T306</b>
2-pieces jaws Сборные кулачки		<b>T307</b>

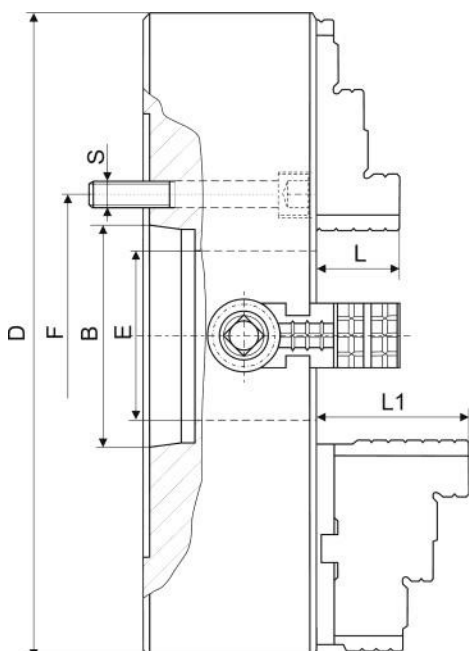
- Chuck Body toughened to 28 HRC giving improved durability;
- Solid jaws and two pieces jaws hardened 50 HRC;
- Operating screw hardened 60 HRC;
- Standardized replacement parts, that are interchangeable with parts of chucks of others European manufacturers.
- Корпус патрона закален до 28 HRC, что обеспечивает повышенную долговечность;
- Твердость цельных и сборных закаленных кулачков 50 HRC;
- Спиральный диск закален до 60 HRC;
- Стандартизированные запасные части, взаимозаменяемые с деталями патронов других европейских производителей.

D	Common dimensions Общие размеры							T306	T307	Codes Код	
	B	C	E	F	S	H	Waga kg Weight			L	L1
100	79,38	2,5	25	54,00	4xM8	40,0	2,5	17,0	----	1000100	
130	69,80	2,5	26	54,00	4xM8	43,0	4,8	20,0	----	1250100	
156	82,55	2,5	42	69,85	4xM10	43,0	5,0	20,0	----	1600100	
200	110,00	5,0	50	82,60	4xM10	72,5	17,0	40,3	46,4	2000100	
250	150,00	7,0	65	104,8	4xM12	78,5	26,0	40,3	60,4	2500100	
315	175,00	7,0	80	133,4	4xM16	87,0	48,0	49,8	60,9	3150100	
400	200,00	10,0	100	171,4	4xM16	92,0	85,0	49,8	72,3	4000100	
500	270,00	12,0	125	235,0	4xM20	107,0	150,0	59,8	97,8	5000100	
630	270,00	12,0	160	235,0	4xM20	127,0	285,0	59,8	97,8	6300100	

4-jaws independent steel body chucks with  
**DIN 55026 type A** mounting

**DIN 55026**

4-кулачковый стальной патрон  
с независимым перемещением с посадкой  
тип А по **DIN 55026**



Example of chuck designation, Пример обозначения патрона,

**T316-250-8** Code/Kod, 6523162500800

(Type/Тип - **T316**, Diameter/Диаметр - **250**, Taper No/№ конуса - **8**)

Type of jaws Тип кулачков	Number of jaws Кол-во кулачков	
Solid jaws Цельные кулачки		<b>T316</b>
2-pieces jaws Сборные кулачки		<b>T317</b>

- Chuck Body toughened to 28 HRC giving improved durability;
- Solid jaws and two pieces jaws hardened 50 HRC;
- Operating screw hardened 60 HRC;
- Standardized replacement parts, that are interchangeable with parts of chucks of others European manufacturers.
- Стальной корпус закален до твердости 28 HRC что обеспечивает повышенную долговечность;
- Кулачки цельные и сборные закалены до твердости 50 HRC;
- Спиральный диск закален до 60 HRC;
- Стандартизированные запасные части, взаимозаменяемые с деталями патронов других европейских производителей.

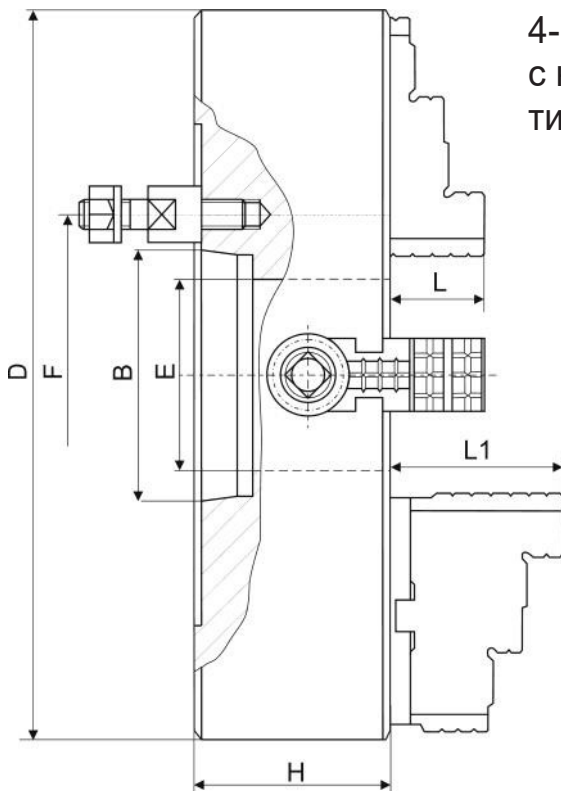
D	Common dimensions						Общие размеры		T316	T317	Codes Kody	
	T	B	E	F	S	H	Вес kg Weight	L			L1	T316
200	4	63,513	50	82,6	4xM10	72,5	17,0	40,3	45,0	652316 + 652317 +		
	5	82,563		104,8	4xM10					2000400	2000500	
	6	106,375		133,4	4xM12					2000600		
250	4	63,513	65	82,6	8xM10	78,5	26,0	40,3	52,1	652316 + 652317 +		
	5	82,563		104,8	8xM10					2500400	2500500	
	6	106,375		133,4	4xM12					2500600		
	8	139,719		171,4	4xM16					2500800		
315	5	82,563	80	104,8	4xM10	87,0	48,0	49,8	57,0	652316 + 652317 +		
	6	106,375		133,4	8xM12					3150500	3150600	
	8	139,719		171,4	4xM16					3150800		
400	6	106,375	100	133,4	8xM12	92,0	85,0	49,8	67,0	652316 + 652317 +		
	8	139,719		171,4	4xM16					4000600	4000800	
	11	196,869		235,0	4xM20					4001100		
500	6	106,375	125	133,4	4xM12	107,0	150,0	59,8	80,0	652316 + 652317 +		
	8	139,719		171,4	8xM16					5000600	5000800	
	11	196,869		235,0	8xM20					5001100		
	15	285,775		330,2	4xM24					5001500		
630	8	139,719	160	171,4	8xM16	127,0	285,0	59,8	87,0	652316 + 652317 +		
	11	196,869		235,0	8xM20					6300800	6301100	
	15	285,775		330,2	4xM24					6301500		



## DIN 55027

4-jaws independent steel body chucks  
with **DIN 55027** type **C** mounting

4-кулачковый стальной патрон  
с независимым перемещением с посадкой  
тип **C** по **DIN 55027**



Example of chuck designation, Пример обозначения патронов,

**T336-250-8** Code/Kod, 6523362500800

(Type/Тип - **T336**, Diameter/Диаметр - **250**, Taper No/№ конуса - **8**)

Type of jaws Тип кулачков	Number of jaws Кол-во кулачков	
Solid jaws Цельные кулачки	4	<b>T336</b>
2-pieces jaws Сборные кулачки	2	<b>T337</b>

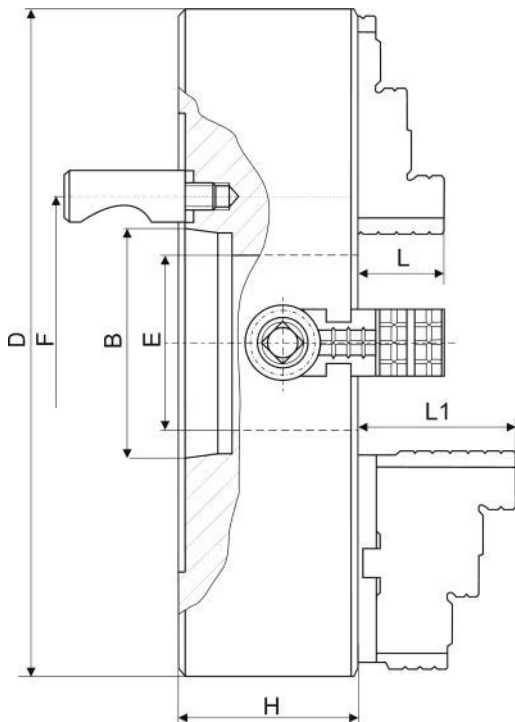
- Chuck Body toughened to 28 HRC giving improved durability;
- Solid jaws and two pieces jaws hardened 50 HRC;
- Operating screw hardened 60 HRC;
- Standardized replacement parts, that are interchangeable with parts of chucks of others European manufacturers.
- Стальной корпус закален до твердости 28 HRC, что обеспечивает повышенную долговечность;
- Кулачки цельные и сборные закалены до 50 HRC;
- Спиральный диск закален до 60 HRC;
- Стандартизированные запасные части, взаимозаменяемые с деталями патронов других европейских производителей.

D	Common dimensions / Общие размеры						T336	T337	Codes / Коды		
	T	B	E	F	Trzpie- nie szt.	H			Вес kg Weight	L	L1
200	4	63,513	50	85,0	3	72,5	17,0	40,3	45,0	652336 + 652337 +	
	5	82,563		104,8	4					2000400	2000500
	6	106,375		133,4	4					2000600	
250	5	82,563	65	104,8	4	78,5	26,0	40,3	52,1	652336 + 652337 +	
	6	106,375		133,4	4					2500500	2500600
	8	139,719		171,4	4					2500800	
315	5	82,563	80	104,8	4	87,0	48,0	49,8	57,0	652336 + 652337 +	
	6	106,375		133,4	4					3150500	3150600
	8	139,719		171,4	4					3150800	
	11	196,869		235,0	6					3151100	
400	5	82,563	100	104,8	4	92,0	85,0	49,8	67,0	652336 + 652337 +	
	6	106,375		133,4	4					4000500	4000600
	8	139,719		171,4	4					4000800	
	11	196,869		235,0	6					4001100	
500	6	106,375	125	133,4	4	107,0	150,0	59,8	80,0	652336 + 652337 +	
	8	139,719		171,4	4					5000600	5000800
	11	196,869		235,0	6					5001100	
	15	285,775		330,2	6					5001500	
630	8	139,719	160	171,4	4	127,0	285,0	59,8	87,0	652336 + 652337 +	
	11	196,869		235,0	6					6300800	6301100
	15	285,775		330,2	6					6301500	

4-jaws independent steel body chucks with  
**DIN 55029 type D mounting**

**DIN 55029**

4-кулачковые стальные патроны  
с независимым перемещением с посадкой  
тип **D** по **DIN 55029**



Example of chuck designation, Примеры обозначения патрона,  
**T346-250-6** Code/Kod, 6523462500600  
(Type/Тип - **T346**, Diameter/Диаметр - **250**, Taper No/№ конуса - **6**)

Type of jaws Тип кулачков	Number of jaws Кол-во кулачков	
Solid jaws Цельные кулачки	4	<b>T346</b>
2-pieces jaws Сборные кулачки	2	<b>T347</b>

- Chuck Body toughened to 28 HRC giving improved durability;
- Solid jaws and two pieces jaws hardened 50 HRC;
- Operating screw hardened 60 HRC;
- Standardized replacement parts, that are interchangeable with parts of chucks of others European manufacturers.
- Стальной корпус закален до твердости 28 HRC, ;
- Кулачки цельные и сборные закалены до 50 HRC;
- Спиральный диск закален до твердости 60 HRC;
- Стандартизированные запасные части, взаимозаменяемые с деталями патронов других европейских производителей.

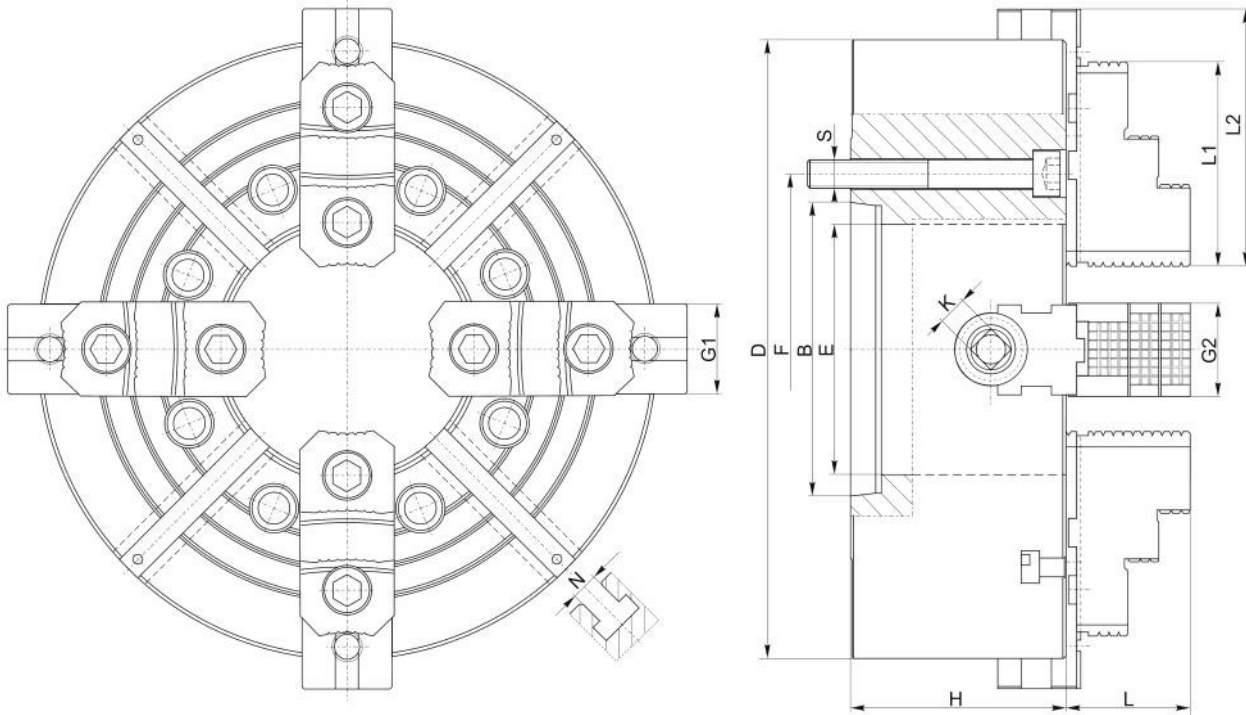
D	Common dimensions / Общие размеры							T346	T347	Codes / Коды	
	T	B	E	F	Trzpienie	H	Wec kg / Weight			L	L1
200	3	53,975	50	70,6	3	72,5	17,0	40,3	45,0	2000300	
	4	63,513		82,6	3					2000400	
	5*	82,563		104,8	6					2000500	
	6*	106,375		133,4	6					2000600	
250	3	53,975	65	70,6	3	78,5	26,0	40,3	52,1	2500300	
	4	63,513		82,6	3					2500400	
	5	82,563		104,8	6					2500500	
	6	106,375		133,4	6					2500600	
315	8*	139,719	80	171,4	6	117,0	35,0	49,8	57,0	2500800	
	5	82,563		104,8	6					3150500	
	6	106,375		133,4	6					3150600	
	8	139,719		171,4	6					3150800	
400	11*	196,869	100	235,0	6	129,5		49,8	67,0	3151100	
	6	106,375		133,4	6					4000600	
	8	139,719		171,4	6					4000800	
	11	196,869		235,0	6					4001100	
500	15	285,775	125	330,2	6	107,0	150,0	59,8	80,0	5000800	
	8	139,719		171,4	6					5001100	
	11	196,869		235,0	6					5001500	
	15	285,775		330,2	6					6300800	
630	8	139,719	125	171,4	6	127,0	285,0	59,8	87,0	6301100	
	11	196,869		235,0	6					6301500	
	15	285,775		330,2	6						

\* With adapter plate/z tarcz/z zabierakow

**DIN 55026**

4-jaws independent steel body, **HD** chucks with **DIN 55026** type **A** mounting

4-кулачковые стальные патроны с независимый перемещением кулачков, патроны **HD** крепление тип **A** по **DIN 55026**




Example of chuck designation, Пример обозначения патрона,

**T317-500-8 HD**

Code/Kod, 6520005070800

(Type/Тип - **T317**, Diameter/Диаметр - **500**, Taper No/№ конуса - **8**)

Type of Jaws Тип кулачков	Number of jaws Кол-во кулачков	
2-pieces jaws Сборные кулачки	<b>T317 HD</b>	

D	Type	Dimensions Wymiary														Code Kod
		T	B	E	F	G1	G2	H	K	L	L1	L2	N	S	Waga	
415	T317-415-8 HD	8	139,719	136	171,4	60	62	145	19	85	135	132	18	4xM16	6523174170800	
	T317-415-11 HD	11	196,869	168	235,0	60	62	145	19	85	135	132	18	4xM20	6523174171100	
500	T317-500-8 HD	8	139,719	136	171,4	60	62	145	22	85	135	170	22	8xM16	6523175070800	
	T317-500-11 HD	11	196,869	168	235,0	60	62	145	22	85	135	170	22	8xM20	6523175071100	
	T317-500-15 HD	15	285,775	205	330,2	60	62	145	22	85	135	170	22	8xM24	6523175071500	
630	T317-630-15 HD	15	285,775	267	330,2	70	75		22		135	208	22	8xM24	6523176371500	
	T317-630-20 HD	20	412,775	320	463,6	70	75		22		135	208	22	8xM24	6523176372000	
710	T317-715-15 HD	15	285,775	267	330,2	70	75		22		135	208	22	8xM24	6523177171500	
	T317-715-20 HD	20	412,775	320	463,6	70	75		22		135	208	22	8xM24	6523177172000	
800	T317-800-15 HD	15	285,775	267	330,2	70	75		22		135	208	22	8xM24	6523178071500	
	T317-800-20 HD	20	412,775	320	463,6	70	75		22		135	208	22	8xM24	6523178071500	
	T317-800-20 HD	20	412,775	370	463,6	70	75		22		135	208	22	8xM24	6523178071500	

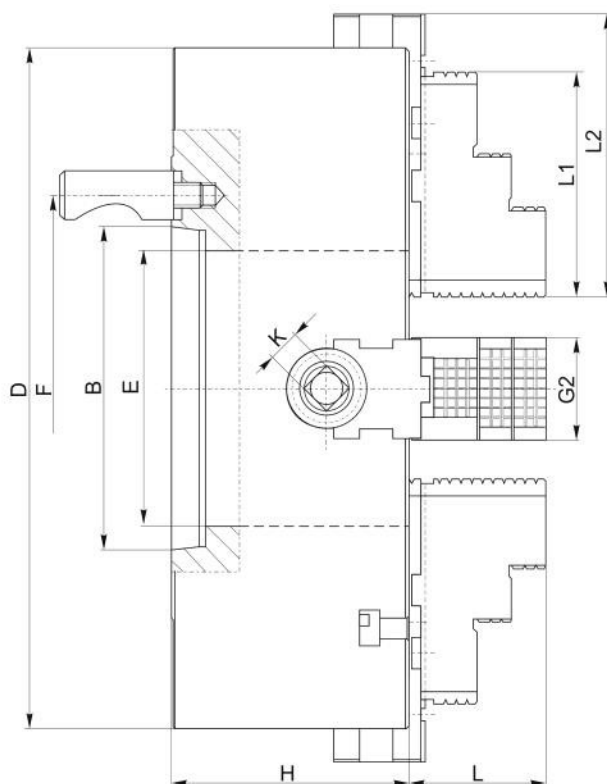
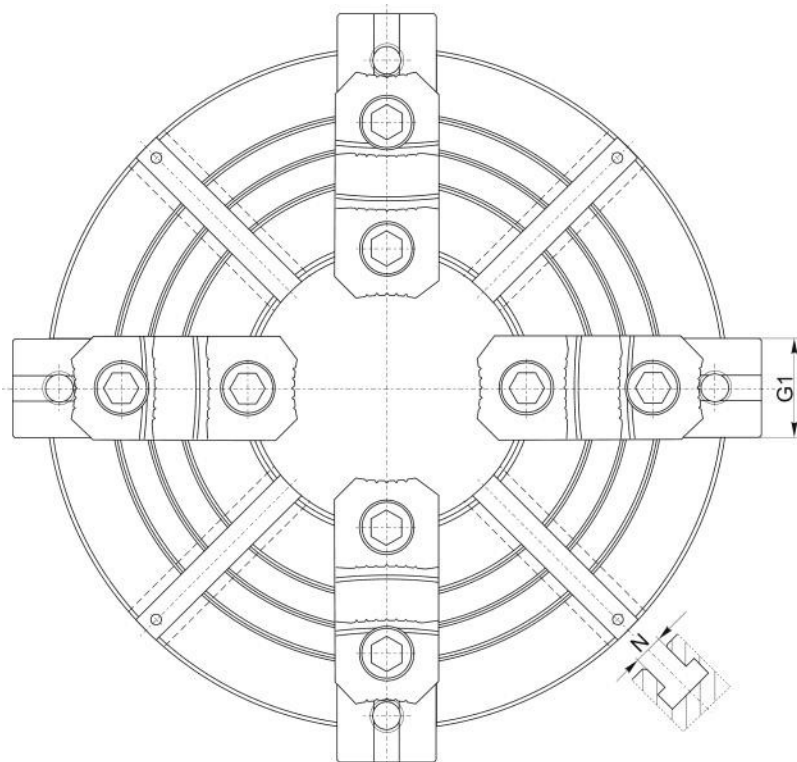
- Chuck Body toughened to 28 HRC giving improved durability;
- Solid jaws and two pieces jaws hardened 50 HRC;
- Operating screw hardened 60 HRC;
- Standardized replacement parts, that are interchangeable with parts of chucks of others European manufacturers.

- Стальной корпус закален до твердости 28 HRC;
- Кулачки цельные и сборные закалены до твердости 50 HRC;
- Спиральный диск закален до твердости 60 HRC;
- Стандартизированные запасные части, взаимозаменяемые с деталями патронов других европейских производителей.

4-jaws independent steel body HD chucks with  
DIN 55029 type D mounting

**DIN 55029**

4-кулачковые стальные патроны с  
независимым перемещением кулачков,  
патроны HD крепление тип D по DIN 55029





Example of chuck designation, Пример обозначения патронов,

**T347-500-8 HD**

Code/Kod, 6523475070800

(Type/Тип -T347, Diameter/Диаметр - 500, Taper No/№ конуса - 8)

Number of jaws Кол-во	
Type of Jaws Тип кулачков	
2-pieces jaws Сборные кулачки	
<b>T347 HD</b>	

D	Type	Dimensions Размеры												Code Kod
		T	B	E	F	G1	G2	H	K	L	L1	L2	N	
415	T347-415-8 HD	8	139,719	136	171,4	60	62	145	19	85	135	132	18	6523474170800
	T347-415-11 HD	11	196,869	168	235,0	60	62	145	19	85	135	132	18	6523474171100
500	T347-500-8 HD	8	139,719	136	171,4	60	62	145	22	85	135	170	22	6523475070800
	T347-500-11 HD	11	196,869	168	235,0	60	62	145	22	85	135	170	22	6523475071100
710	T347-715-11 HD	11	196,869	192	235,0	70	75		22		135	208	22	6523477171100

- Chuck Body toughened to 28 HRC giving improved durability;
- Solid jaws and two pieces jaws hardened 50 HRC;
- Operating screw hardened 60 HRC;
- Standardized replacement parts, that are interchangeable with parts of chucks of others European manufacturers.

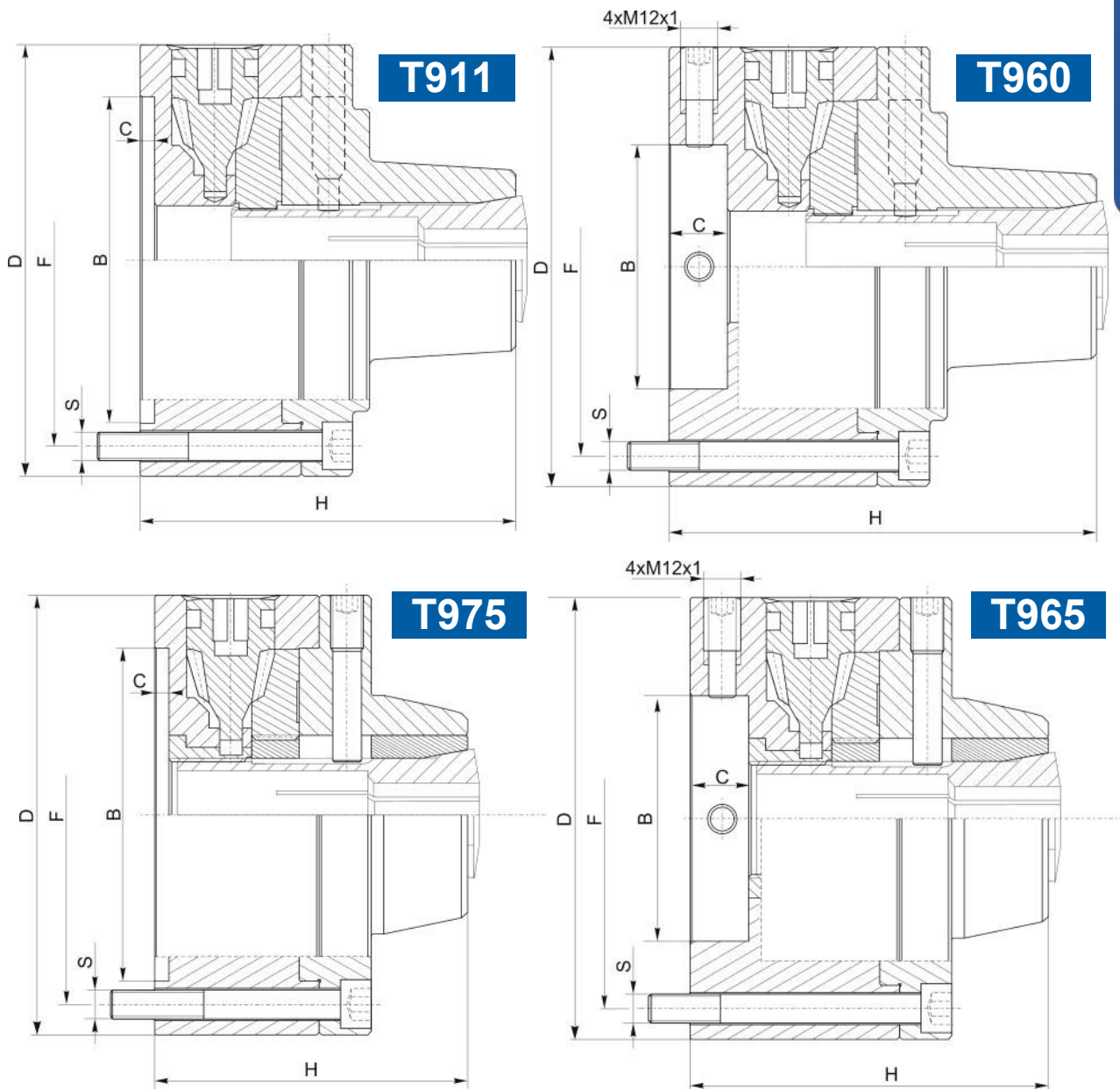
- Стальной корпус закален до твердости 28 HRC;
- Кулачки цельные и сборные закалены до твердости 50 HRC;
- Спиральный диск закален до твердости 60 HRC;
- Стандартизированные запасные части, взаимозаменяемые с деталями патронов других европейских производителей.



## 5C 16C

## 5C and 16C Collet chucks

Зажимные патроны для цанг типа 5C и 16C



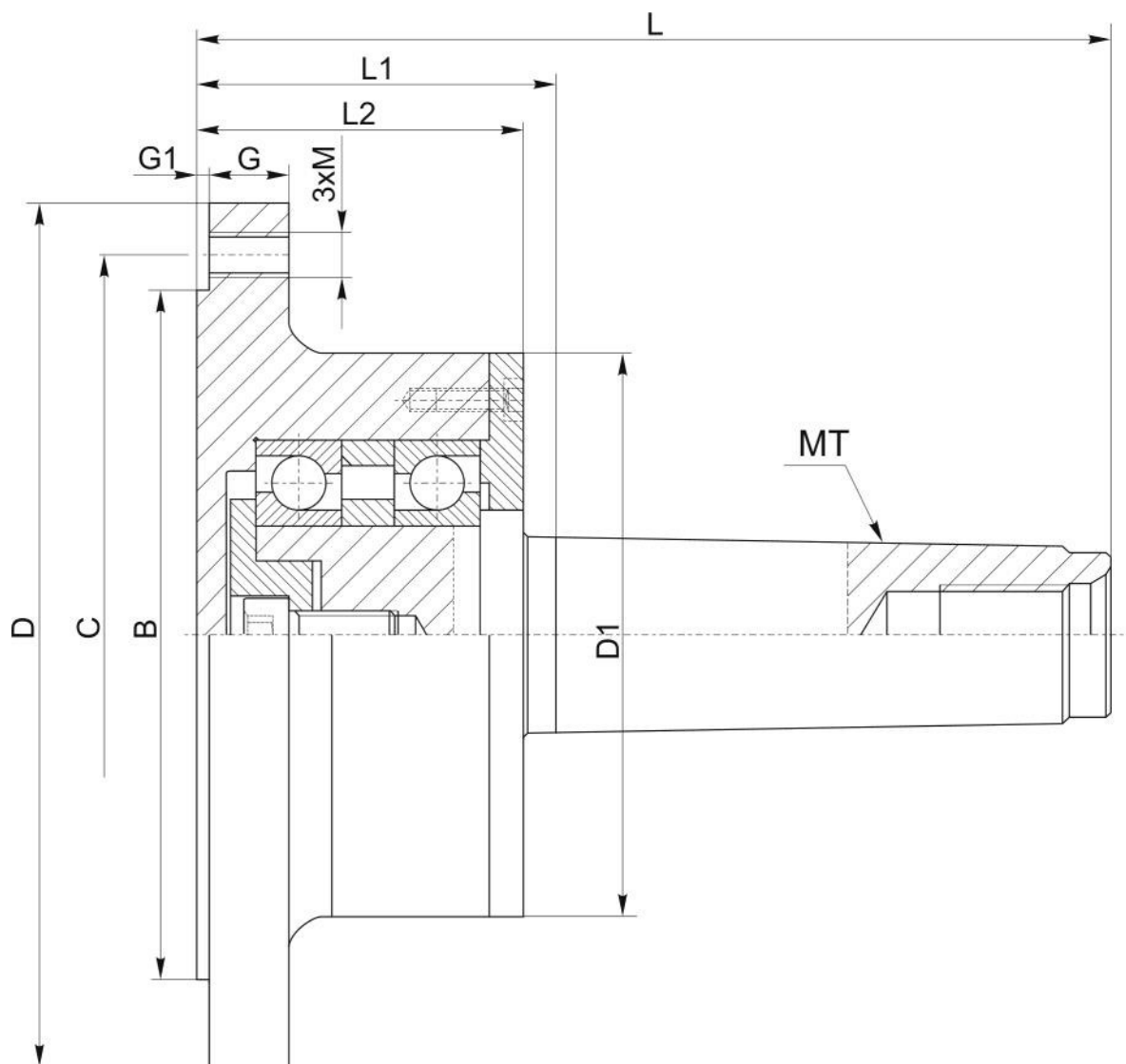
D	Collets	Type	Dimensions Размеры					Waga kg Weight	Codes Kody
			B	C	F	H	S		
125	5C	T911-125-5C	95	4	108	107,5	3xM8	5,3	6529091100000
		T960-125-5C	55	15		114		5,4	6529096000000
		T975-125-5C	95	7		92		5,2	6529097500000
160	16C	T965-160-16C	86	18	140	128,5	3xM10	12,7	6529651600000
		T975-160-16C	125	4		114,5		9,3	6529751600000

- Chuck Body toughened to 28 HRC giving improved durability;
- Standardized replacement parts, that are interchangeable with parts of chucks of others European manufacturers.

- Корпус патрона упрочнен до твердости 28 HRC, что обеспечивает повышенную долговечность;
- Стандартизированные запасные части, взаимозаменяемые с деталями патронов других европейских производителей.

## Rotating Bodies with MT Shank

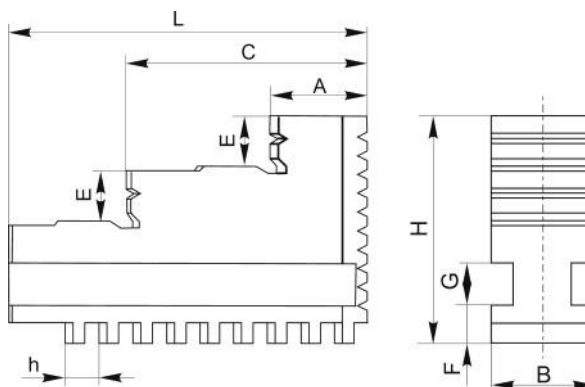
Вращающийся корпус с хвостовиком конус Морзе (MT)



D	MT	Type	Dimensions Размеры									Вес kg Weight	Codes Kody
			B	C	D1	G	G1	L	L1	L2	M		
200	5	9157-200/130-5	160	176	130	18	3,5	213	83,5	77	10,0	9,5	6521572005000
	5	9157-200/160-5			160			234				21,0	6521572015000
	6	9157-200/160-6			160			289				18,0	6521572016000
250	5	9157-250/160-5	200	224	160	20	4,5	234	109	98	22,0	19,8	6521572515000
	6	9157-250/160-6						289				20,0	6521572516000

### SJZ

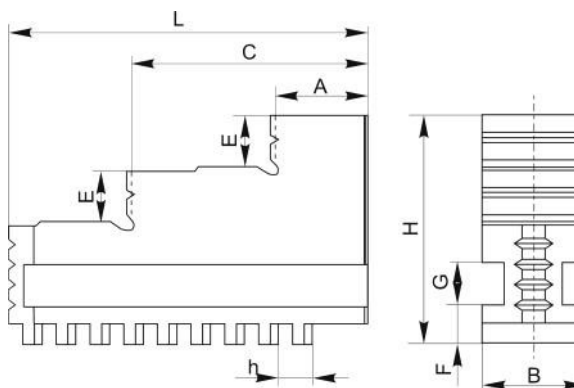
Hard outside solid jaws  
Прямые закаленные кулачки



Chuck Патрон Dmm	Dimensions Обозначение										For 3-jaws chucks	For 4-jaws chucks	For 6-jaws chucks	X
	L	B	H	A	C	E	F	G	h	Bec kg/szt Weight	Code, 652504+X Type	Code, 652700+X Type	Code, 652864+X Type	
80	32	11	28	10	21,8	6	6	6	6	0,03	SJZ-80	—	—	0813400
100	42	15	32	11	27	7	6	6	6	0,1	SJZ-100	SJZ-100 T7	SJZ-100 T8	1003400
125	51	20	40	13	33,5	8	8	8	7	0,2	SJZ-125	SJZ-125 T7	SJZ-125 T8	1253400
160	70	20	53	19	45	10	8	8	8	0,4	SJZ-160	SJZ-160 T7	SJZ-160 T8	1603400
200	85	25	54	23	57	12	9	10	8	0,5	SJZ-200	SJZ-200 T7	SJZ-200 T8	2003400
250	105	28	63	28	69,5	14	11	12	9	0,8	SJZ-250	SJZ-250 T7	SJZ-250 T8	2503400
315	125	32	73	34,5	83	18	12,7	12	10	1,3	SJZ-315	SJZ-315 T7	SJZ-315 T8	3153400
400	145	36	92	36	99	22	15	14	12	2,4	SJZ-400	SJZ-400 T7	SJZ-400 T8	4003400
500	180	40	100	50	120	26	16	14	14,2	3,4	SJZ-500	SJZ-500 T7	SJZ-500 T8	5003400
630/800	225	50	110	66	151	28	16	14	14,2	5,8	SJZ-630 800	SJZ-630 T7	SJZ-630 T8	6303400

### SJW

Hard inside solid jaws  
Обратные закаленные кулачки

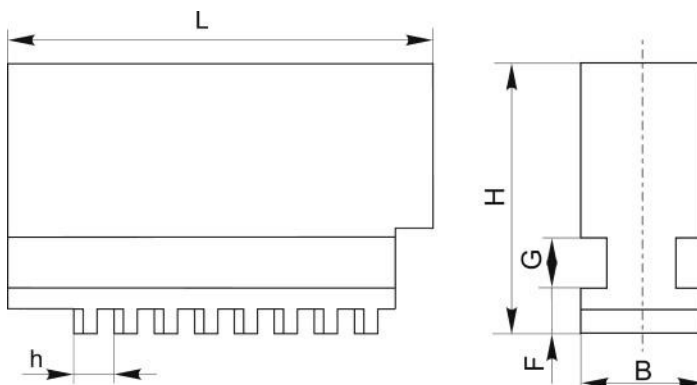


Chuck Патрон Dmm	Dimensions Размеры										For 3-jaws chucks	For 4-jaws chucks	For 6-jaws chucks	X
	L	B	H	A	C	E	F	G	h	Bec kg/szt Weight	Code, 652504+X Type	Code, 652700+X Type	Code, 652864+X Type	
80	32	11	28	10	21,8	6	6	6	6	0,03	SJW-80	—	—	0813500
100	42	15	32	12	28	7	6	6	6	0,1	SJW-100	SJW-100 T7	SJW-100 T8	1003500
125	51	20	40	14	33,5	8	8	8	7	0,2	SJW-125	SJW-125 T7	SJW-125 T8	1253500
160	70	20	53	22	48	10	8	8	8	0,4	SJW-160	SJW-160 T7	SJW-160 T8	1603500
200	85	25	54	24	58	12	9	10	8	0,5	SJZ-200	SJW-200 T7	SJW-200 T8	2003500
250	105	28	63	30	70,5	14	11	12	9	0,8	SJW-250	SJW-250 T7	SJW-250 T8	2503500
315	125	32	73	35,5	84	18	12,7	12	10	1,3	SJW-315	SJW-315 T7	SJW-315 T8	3153500
400	145	36	92	37	100	22	15	14	12	2,4	SJW-400	SJW-400 T7	SJW-400 T8	4003500
500	180	40	100	51	120	26	16	14	14,2	3,4	SJW-500	SJW-500 T7	SJW-500 T8	5003500
630/800	225	50	110	68	150,5	28	16	14	14,2	5,8	SJW-630 800	SJW-630 T7	SJW-630 T8	6303500

## SJM

Soft solid jaws

Мягкие цельные кулачки

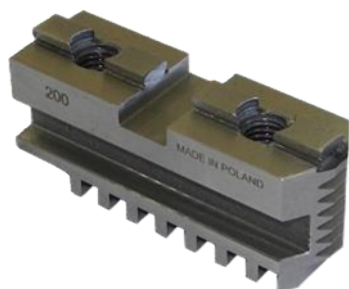


Chuck Патрон <b>D</b>	Dimensions Размеры							For 3-jaws chucks	For 4-jaws chucks	For 6-jaws chucks	X
	L	B	H	F	G	h	Bec kg/szt Weight	Code, 652504+X	Code, 652700+X	Code, 652864+X	
	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type		
<b>80</b>	32	11	28	6	6	6	0,1	SJM-80	—	—	0813600
<b>100</b>	42	15	32	6	6	6	0,1	SJM-100	SJM-100 T7	SJM-100 T8	1003600
<b>125</b>	51	20	40	8	8	7	0,3	SJM-125	SJM-125 T7	SJM-125 T8	1253600
<b>160</b>	70	20	53	8	8	8	0,5	SJZM160	SJM-160 T7	SJM-160 T8	1603600
<b>200</b>	85	25	54	9	10	8	0,8	SJM-200	SJM-200 T7	SJM-200 T8	2003600
<b>250</b>	105	28	63	11	12	9	1,4	SJM-250	SJM-250 T7	SJM-250 T8	2503600
<b>315</b>	125	32	73	12,7	12	10	1,9	SJM-315	SJM-315 T7	SJM-315 T8	3153600
<b>400</b>	145	36	92	15	14	12	2,5	SJM-400	SJM-400 T7	SJM-400 T8	4003600
<b>500</b>	180	40	100	16	14	14,2	5,0	SJM-500	SJM-500 T7	SJM-500 T8	5003600
<b>630/800</b>	225	50	110	16	14	14,2	8,4	SJM-630 800	SJM-630 T7	SJM-630 T8	6303600

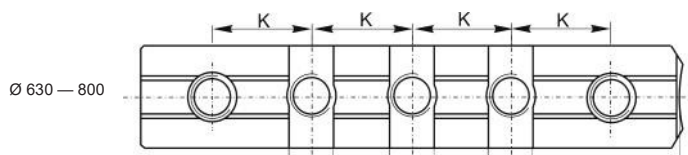
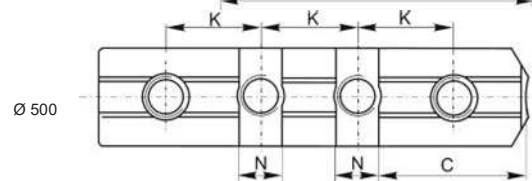
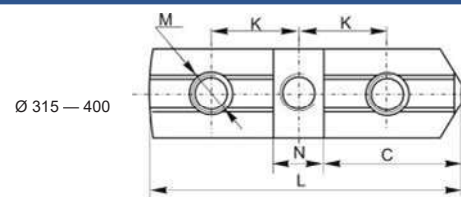
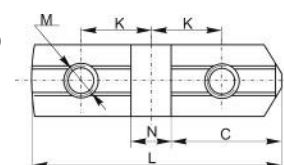
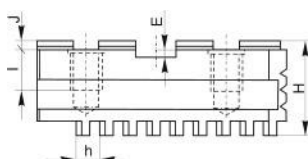
## SP

Hard master jaws

Рейки



Ø 125 — 250



Chuck Беч <b>D</b>	Dimensions Размеры														For 2-jaws chucks	For 3-jaws chucks	For 4-jaws chucks	For 6-jaws chucks	X	
	L	B	H	A	C	E	F	G	h	I	J	K	M	N	Waga kg/szt Weight	Code, 652105+X	Code, 652504+X	Code, 652700+X		Code, 652865+X
	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type		Type
<b>125</b>	54	20	28	7,94	22,6	4	8	8	7	13,5	3,2	16,00	M8 M6*	12,69	0,1		SP-125	SP-125 T7	SP-125 T8	1253700
<b>160</b>	65	20	29	7,94	28,6	4	8	8	8	14	3,2	19,05	M10 M8*	12,69	0,2	SP-160 T1	SP-160	SP-160 T7	SP-160 T8	1603700
<b>200</b>	79	25	33	7,94	34,9	4	9	10	8	14	3,2	22,25	M10 M8*	12,69	0,3	SP-200 T1	SP-200	SP-200 T7	SP-200 T8	2003700
<b>250</b>	92	28	36	12,7	39,7	4	11	12	9	16	3,2	27,00	M12	19,04	0,5	SP-250 T1	SP-250	SP-250 T7	SP-250 T8	2503700
<b>315</b>	110	32	40	12,7	47,6	4	12,7	12	10	16	3,2	31,75	M12	19,04	0,8	SP-315 T1	SP-315	SP-315 T7	SP-315 T8	3153700
<b>400</b>	130	36	49	12,7	57,1	7,2	15	14	12	22	3,2	38,10	M16	19,04	1,1	SP-400 T1	SP-400	SP-400 T7	SP-400 T8	4003700
<b>500</b>	166	40	54	12,7	57,1	7,2	16	14	14,2	32,5	3,2	38,10	M20	19,04	2,2		SP-500	SP-500 T7	SP-500 T8	5003700
<b>630</b>	210	50	54,5	12,7	57,1	7,2	16	14	14,2	32,5	3,2	38,10	M20	19,04	3,3		SP-630	SP-630 T7	SP-630 T8	6303700
<b>800</b>	225	50	54,5	12,7	57,1	7,2	16	14	14,2	32,5	3,2	38,10	M20	19,04	3,4		SP-800	SP-800 T7	SP-800 T8	8003700

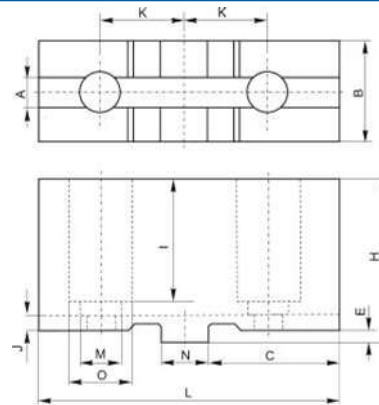
\* For 6-jaws chucks/dla uchwyłów 6-szczękowych



## SGM

Soft top jaws

Мягие накладные кулачки



Chuck Uchwyt D	Dimensions Размеры													Waga kg/szt Weight	For 2-jaws chucks	For 3-jaws chucks	For 4-jaws chucks	For 6-jaws chucks	X
	L	B	H	A	C	E	I	J	K	M	N	O	Code 652105+X		Code 652504+X	Code 652700+X	Code 652865+X		
	Type	Type	Type	Type															
125	64	22	38,5	7,95	25	3,2	26	4	16,00	9 6,6**	12,69	15 11**	0,3		SGM-125	SGM-125 T7	SGM-125 T8	1258300	
160	78	25 40*	41,5	7,95	34	3,2	29	4	19,05	11 9**	12,69	18 14**	0,5	SGM-160 T1	SGM-160	SGM-160 T7	SGM-160 T8	1608300	
200	90	27 40*	43,5 41,5*	7,95	40	3,2	31 29*	4	22,25	11 9**	12,69	18 14**	0,7	SGM-200 T1	SGM-200	SGM-200 T7	SGM-200 T8	2008300	
250	106	32,5 47*	51,5	12,71	45	3,2	38	4	27,00	14	19,04	20	1,2	SGM-250 T1	SGM-250	SGM-250 T7	SGM-250 T8	2508300	
315	120	37 52*	55	12,71	53	3,2	40	4	31,75	14	19,04	20	1,6	SGM-315 T1	SGM-315	SGM-315 T7	SGM-315 T8	3158300	
400	140	42 52*	64,5	12,71	63	6,3	45,5	4	38,10	18	19,04	26	2,2	SGM-400 T1	SGM-400	SGM-400 T7	SGM-400 T8	4008300	
500	140	42	74,5	12,71	63	6,3	56	4	38,10	22	19,04	33	2,4		SGM-500	SGM-500 T7	SGM-500 T8	5008300	
630 800	160	52	82	12,71	63	6,3	64	4	38,10	22	19,04	33	4,2		SGM-630 800	SGM-630 T7	SGM-630 T8	6308300	

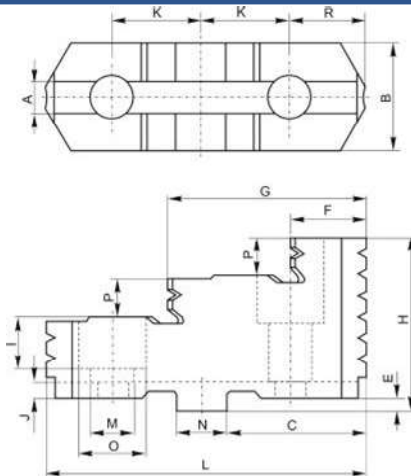
\* For 2-jaws chucks/для 2-кулачковых патронов

\*\* For 6-jaws chucks/для 6-кулачковых патронов

## SGT

Hard top jaws

Каленые накладные кулачки



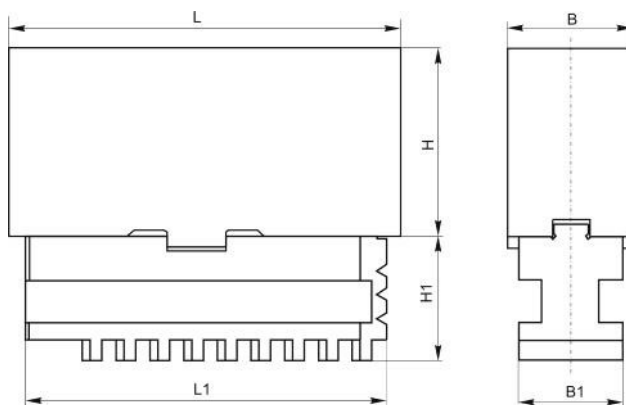
Chuck Uchwyt D	Dimensions Размеры															Waga kg/szt Weight	For 3-jaws chucks	For 4-jaws chucks	For 6-jaws chucks	X	
	L	B	H	A	C	E	F	G	I	J	K	M	N	O	P		R	Code, 652504+X	Code, 652700+X		Code, 652865+X
	Type	Type	Type																		
125	56	22 14**	38,5	7,95	22,6	3,2	15 12,5**	35,5 34,5**	10 7**	4	16,00	9 6,8**	12,69	15 11**	8	13	0,2	SGT-125	SGT-125 T7	SGT-125 T8	1258200
160	67 69**	25	41,5	7,95	28,6	3,2	19	42	12	4	19,05	11 9**	12,69	18 13,6**	8,5	16	0,3	SGT-160	SGT-160 T7	SGT-160 T8	1608200
200	80 82**	27	43,5	7,95	34,9	3,2	22,5	51,5	12	4	22,25	11 9**	12,69	18 13,6**	9,5	19	0,4	SGT-200	SGT-200 T7	SGT-200 T8	2008200
250	95 97**	32,5	51,5	12,71	39,7	3,2	25,5	60	14,5	4	27,00	14	19,04	20	12	22	0,6	SGT-250	SGT-250 T7	SGT-250 T8	2508200
315	110	37	55	12,71	47,6	3,2	27,5	69	14,5	4	31,75	14	19,04	20	13	35,4	0,9	SGT-315	SGT-315 T7	SGT-315 T8	3158200
400	127 132**	42	64,5	12,71	57,1	6,3	28	77,5	18,5	4	38,10	18	19,04	26 25,6**	13,5	28,5	1,4	SGT-400	SGT-400 T7	SGT-400 T8	4008200
500	127 131**	42	74,5	12,71	57,1	6,3	51	89	21	4	38,10	22	19,04	33 32**	17	28,5	1,6	SGT-500	SGT-500 T7	SGT-500 T8	5008200
630 800	127	52	82	12,71	57,1	6,3	52,5	90	21	4	38,10	22	19,04	33	21	28,5	2,4	SGT-630 800	SGT-630 T7	SGT-630 T8	6308200

\* For 4-jaws chucks/для 4-кулачковых патронов

\*\* For 6-jaws chucks/для 6-кулачковых патронов

## SDM

Soft 2-pieces jaws  
Сборные мягкие кулачки

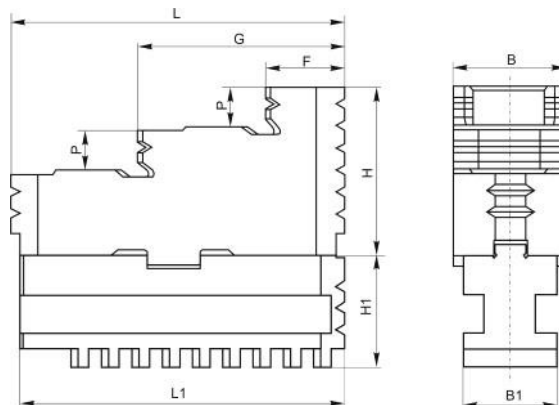


Chuck Uchwyt D	Dimensions Размеры							For 2-jaws chucks	For 3-jaws chucks	For 4-jaws chucks	For 6-jaws chucks	X
	L	B	H	L1	B1	H1	Waga kg/ szt Weight	Code, 652105+X Type	Code, 652504+X Type	Code, 652700+X Type	Code, 652865+X Type	
125	64	22	35,3	54	20	24,8	0,4		SDM-125	SDM-125 T7	SDM-125 T8	1251300
160	78	25 40*	38,3	65	20	25,8	0,6 0,9*	SDM-160 T1	SDM-160	SDM-160 T7	SDM-160 T8	1601300
200	90	27 40*	40,3 38,3*	79	25	29,8	1,0 1,4*	SDM-200 T1	SDM-200	SDM-200 T7	SDM-200 T8	2001300
250	106	32,5 47*	48,3	92	28	32,8	1,6 2,3*	SDM-250 T1	SDM-250	SDM-250 T7	SDM-250 T8	2501300
315	120	37 52*	51,8	110	32	36,8	3,1 4,3*	SDM-315 T1	SDM-315	SDM-315 T7	SDM-315 T8	3151300
400	140	42 52*	58,2	130	36	45,8	3,3 4,0*	SDM-400 T1	SDM-400	SDM-400 T7	SDM-400 T8	4001300
500	140	42	68,2	166	40	50,8	4,6		SDM-500	SDM-500 T7	SDM-500 T8	5001300
630	160	52	75,7	210	50	51,3	7,5		SDM-630	SDM-630 T7	SDM-630 T8	6301300
800	160	52	75,7	225	50	51,3	7,6		SDM-800	SDM-800 T7	SDM-800 T8	8001300

\* For 2-jaws chucks/для 2-кулачковых патронов

## SDT

Hard 2-pieces reversible jaws  
Сборные каленые кулачки



Chuck Uchwyt D	Dimensions Размеры										For 3-jaws chucks	For 4-jaws chucks	For 6-jaws chucks	X
	L	B	H	L1	B1	H1	F	G	P	Waga kg/ szt Weight	Code, 652504+X Type	Code, 652700+X Type	Code, 652865+X Type	
125	56	22 17**	35,3	54	20	24,8	15 12,5**	35,5 34,5**	8	0,3	SDT-125	SDT-125 T7	SDT-125 T8	1251200
160	67 69***	25	38,3	65	20	25,8	19	42	8,5	0,4	SDT-160	SDT-160 T7	SDT-160 T8	1601200
200	80 82**	27	38,3	79	25	29,8	22,5	51,5	9,5	0,7	SDT-200	SDT-200 T7	SDT-200 T8	2001200
250	95 97**	32,5	48,3	92	28	32,8	25,5	60	12	1,1	SDT-250	SDT-250 T7	SDT-250 T8	2501200
315	110	37	51,8	110	32	36,8	27,5	69	13	1,7	SDT-315	SDT-315 T7	SDT-315 T8	3151200
400	127 132**	42	58,2	130	36	45,8	28	77,5	13,5	2,5	SDT-400	SDT-400 T7	SDT-400 T8	4001200
500	127 131**	42	68,2	166	40	50,8	51	89	17	3,8	SDT-500	SDT-500 T7	SDT-500 T8	5001200
630	127	52	75,7	210	50	51,3	52,5	90	21	5,8	SDT-630	SDT-630 T7	SDT-630 T8	6301200
800	127	52	75,7	225	50	51,3	52,5	90	21	6,1	SDT-800	SDT-800 T7	SDT-800 T8	8001200

\* For 4-jaws chucks/для 4-кулачковых патронов

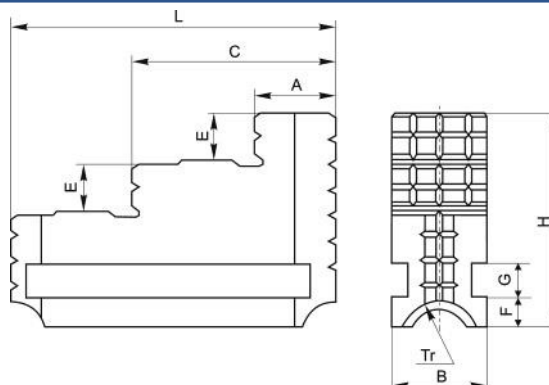
\*\* For 6-jaws chucks/для 6-кулачковых патронов

## Independent lathe chucks JAWS

### Кулачки для патронов с независимым перемещением

#### SJT T3

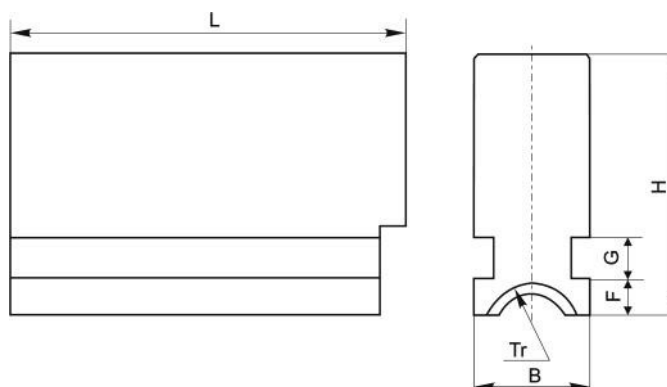
Hard solid reversible jaws  
Реверсивные каленые кулачки



Chuck Патрон <b>D</b>	Dimensions Размеры										For chucks T3**	
	L	B	H	A	C	E	F	G	Tr	Bec kg/szt Weight	Type	Code, 652306+
<b>100</b>	34	13	30	8	17,5	7	4,5	5	Tr 16x2	0,1	SJT-100 T3	<b>1004500</b>
<b>125</b>	51	16	34,5	12,5	31,5	8	6	5	Tr 18x4	0,1	SJT-125 T3	<b>1254500</b>
<b>160</b>	51	16	34,5	12,5	31,5	8	6	5	Tr 18x4	0,1	SJT-160 T3	<b>1604500</b>
<b>200</b>	80	32	63	17,5	48,5	14	8,7	10	Tr 28x5	0,7	SJT-200 T3	<b>2004500</b>
<b>250</b>	95	32	63	23	59	14	8,7	10	Tr 28x5	1,3	SJT-250 T3	<b>2504500</b>
<b>315</b>	109,5	40	76,5	27	68	18	9,7	12	Tr 32x6	1,5	SJT-315 T3	<b>3154500</b>
<b>400</b>	129	40	76,5	33	79	18	9,7	12	Tr 32x6	1,8	SJT-400 T3	<b>4004500</b>
<b>500</b>	150	52	93,5	35	93	22	11,7	15	Tr 36x6	3,4	SJT-500 T3	<b>5004500</b>
<b>630</b>	175	52	93,5	43	109	22	11,7	15	Tr 40x6	4,0	SJT-630 T3	<b>6304500</b>
<b>800</b>	202	70	114,5	44	122	25	15,7	20	Tr 44x8	7,8	SJT-800 T3	<b>8004500</b>

#### SJM T3

Soft solid jaws  
Мягкие кулачки

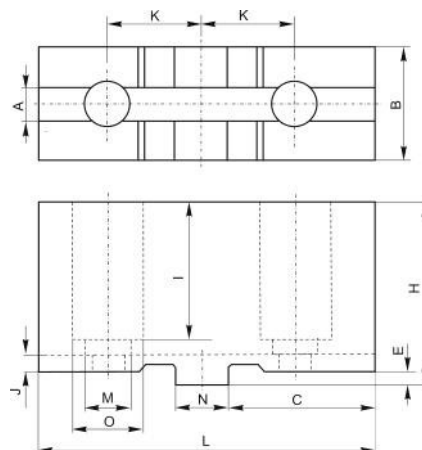


Chuck Патрон <b>D</b>	Dimensions Размеры							For chucks T3**	
	L	B	H	F	G	Tr	Waga kg/szt Weight	Type	Code, 652306+
<b>200</b>	81	32	63	8,7	10	Tr 28x5	0,7	SJM-200 T3	<b>2004600</b>
<b>250</b>	96,5	32	63	8,7	10	Tr 28x5	1,3	SJM-250 T3	<b>2504600</b>
<b>315</b>	111	40	76,5	9,7	12	Tr 32x6	1,5	SJM-315 T3	<b>3154600</b>
<b>400</b>	129	40	76,5	9,7	12	Tr 32x6	1,8	SJM-400 T3	<b>4004600</b>
<b>500</b>	152,5	52	93,5	11,7	15	Tr 36x6	3,4	SJM-500 T3	<b>5004600</b>
<b>630</b>	177	52	93,5	11,7	15	Tr 40x6	4,0	SJM-630 T3	<b>6304600</b>
<b>800</b>	202	70	114,5	15,7	20	Tr 44x8	7,8	SJM-800 T3	<b>8004600</b>

## SGM T3

Soft top jaws

Мягие накладные кулачки

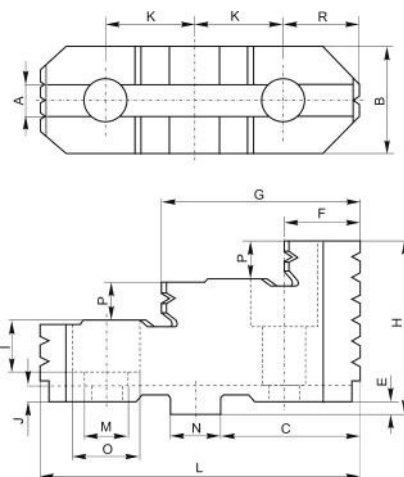


Chuck Патрон <b>D</b>	Dimensions Размеры													For chucks T3**	
	L	B	H	A	C	E	I	J	K	M	N	O	Waga kg/szt Weight	Type	Code, 652307+
<b>200</b>	90	27	43,5	7,95	40	3,2	31	4	22,25	11	12,69	18	0,7	SGM-200 T3	<b>2008300</b>
<b>250</b>	106	23,5	51,5	12,71	45	3,2	38	4	27,00	14	19,04	20	1,2	SGM-250 T3	<b>2508300</b>
<b>315</b>	120	37	55	12,71	53	3,2	40	4	31,75	14	19,04	20	1,6	SGM-315 T3	<b>3158300</b>
<b>400</b>	140	42	64,5	12,71	63	6,3	45,5	4	38,10	18	19,04	26	2,2	SGM-400 T3	<b>4008300</b>
<b>500</b>	140	42	74,5	12,71	63	6,3	56	4	38,10	22	19,04	33	2,4	SGM-500 T3	<b>5008300</b>
<b>630</b>	140	54	82	12,71	58	6,3	64	4	38,10	22	19,04	33	3,6	SGM-630 T3	<b>6308300</b>
<b>800</b>	140	72	88	12,71	58	6,3	70	4	38,10	22	19,04	33	5,5	SGM-800 T3	<b>8008300</b>

## SGT T3

Hard top jaws

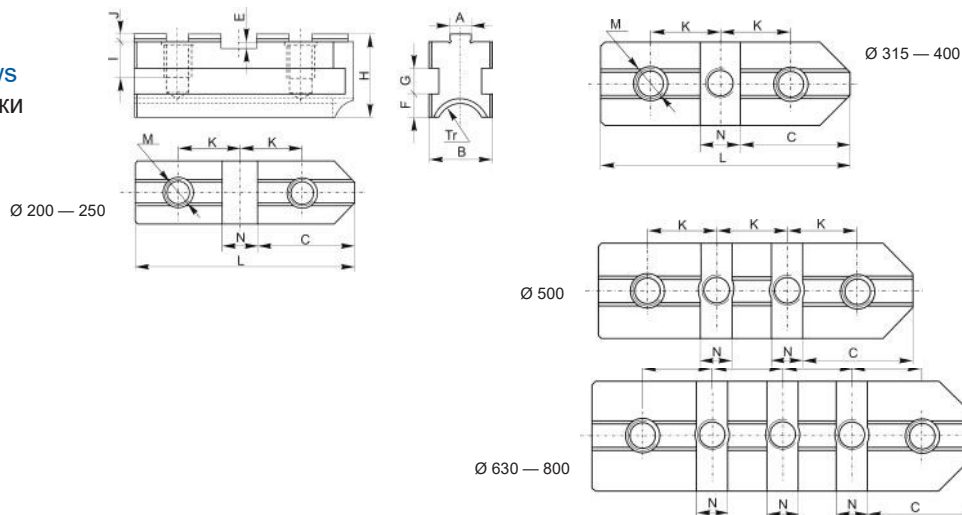
Каленые накладные кулачки



Chuck Патрон <b>D</b>	Dimensions Размеры																For chucks T3**		
	L	B	H	A	C	E	F	G	I	J	K	M	N	O	P	R	Waga kg/szt Weight	Type	Code, 652307+
<b>200</b>	82	34	43,5	7,95	35,2	3,2	22	53	12	4	22,25	11	12,69	18	9,5	19,3	0,5	SGT-200 T3	<b>2004800</b>
<b>250</b>	95,6	34	51,5	12,71	40	3,2	41,8	64,6	14,5	4	27,00	14	19,04	21	12	22,5	0,7	SGT-250 T3	<b>2504800</b>
<b>315</b>	112,5	42	55	12,71	47,9	3,2	27	70,5	14,5	4	31,75	14	19,04	20	13	25,7	1,3	SGT-315 T3	<b>3154800</b>
<b>400</b>	127,6	42	64,5	12,71	57,4	6,3	49,3	84,3	18	4	38,10	18	19,04	26	14	28,8	2,1	SGT-400 T3	<b>4004800</b>
<b>500</b>	135	54	82	12,71	58	6,3	53	85	22	4	38,10	22	19,04	33	21	29,4	3	SGT-500 T3	<b>5004800</b>
<b>630</b>	135	54	82	12,71	58	6,3	53	85	22	4	38,10	22	19,04	33	21	29,4	3	SGT-630 T3	<b>6304800</b>
<b>800</b>	136	72	88	12,71	58	6,3	40	89	21	4	38,1	22	19,04	33	24	29,4	4,2	SGT-800 T3	<b>8004800</b>

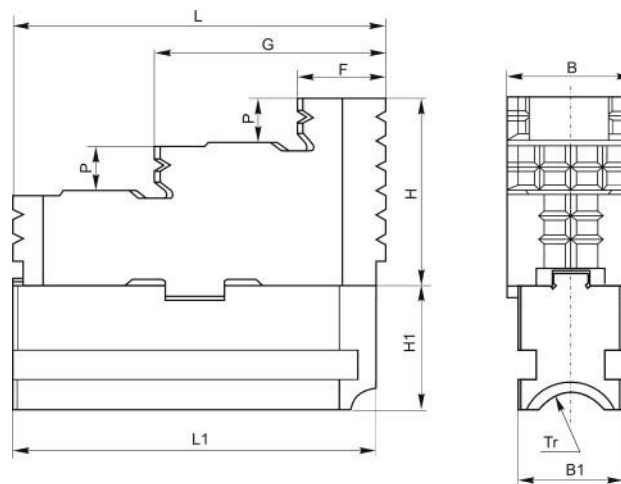


**SP T3**  
Hard master jaws  
Основные кулачки  
(Рейки)



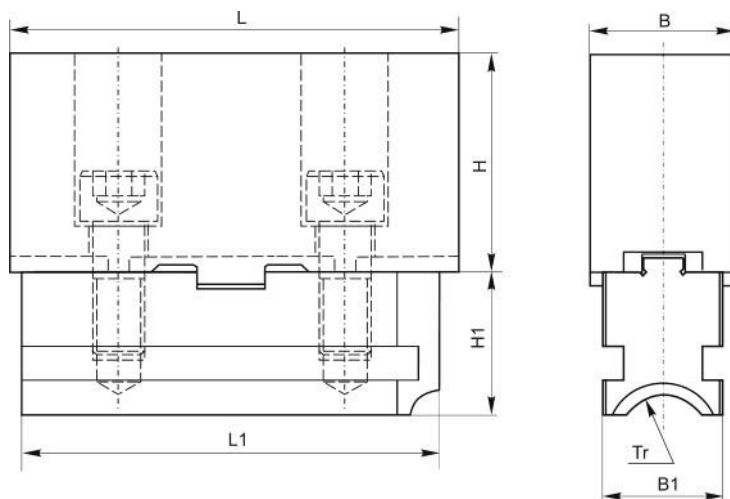
Chuck Uchwyt <b>D</b>	Dimensions Wymiary															For chucks T3**	
	L	B	H	A	C	E	F	G	I	J	K	M	N	Tr	Waga kg/szt Weight	Type	Code, 652307+
<b>200</b>	79	32	32	7,94	33,2	4	8,7	10	14	3,2	22,25	M10	12,69	Tr 28x5	0,3	SP-200 T3	<b>2004700</b>
<b>250</b>	94	32	38	12,7	37,5	4	8,7	10	20	3,2	27,00	M12	19,04	Tr 28x5	0,6	SP-250 T3	<b>2504700</b>
<b>315</b>	110	40	39	12,7	45,4	4	9,7	12	17,5	3,2	31,75	M12	19,04	Tr 32x6	0,9	SP-315 T3	<b>3154700</b>
<b>400</b>	129	40	44	12,7	54,9	7,2	9,7	12	22	3,2	38,10	M16	19,04	Tr 32x6	0,9	SP-400 T3	<b>4004700</b>
<b>500</b>	168	52	59	12,7	55,5	7,2	11,7	15	35	3,2	38,10	M20	19,04	Tr 36x6	2,4	SP-500 T3	<b>5004700</b>
<b>630</b>	206	52	59	12,7	55,5	7,2	11,7	15	35	3,2	38,10	M20	19,04	Tr 40x6	2,7	SP-630 T3	<b>6304700</b>
<b>800</b>	206	70	59	12,7	55,5	7,2	15,7	20	33,5	3,2	38,1	M20	19,04	Tr 44x8	3,8	SP-800 T3	<b>8004700</b>

**SDT T3**  
Hard 2-pieces reversible jaws  
Сборные каленые реверсивные  
кулачки

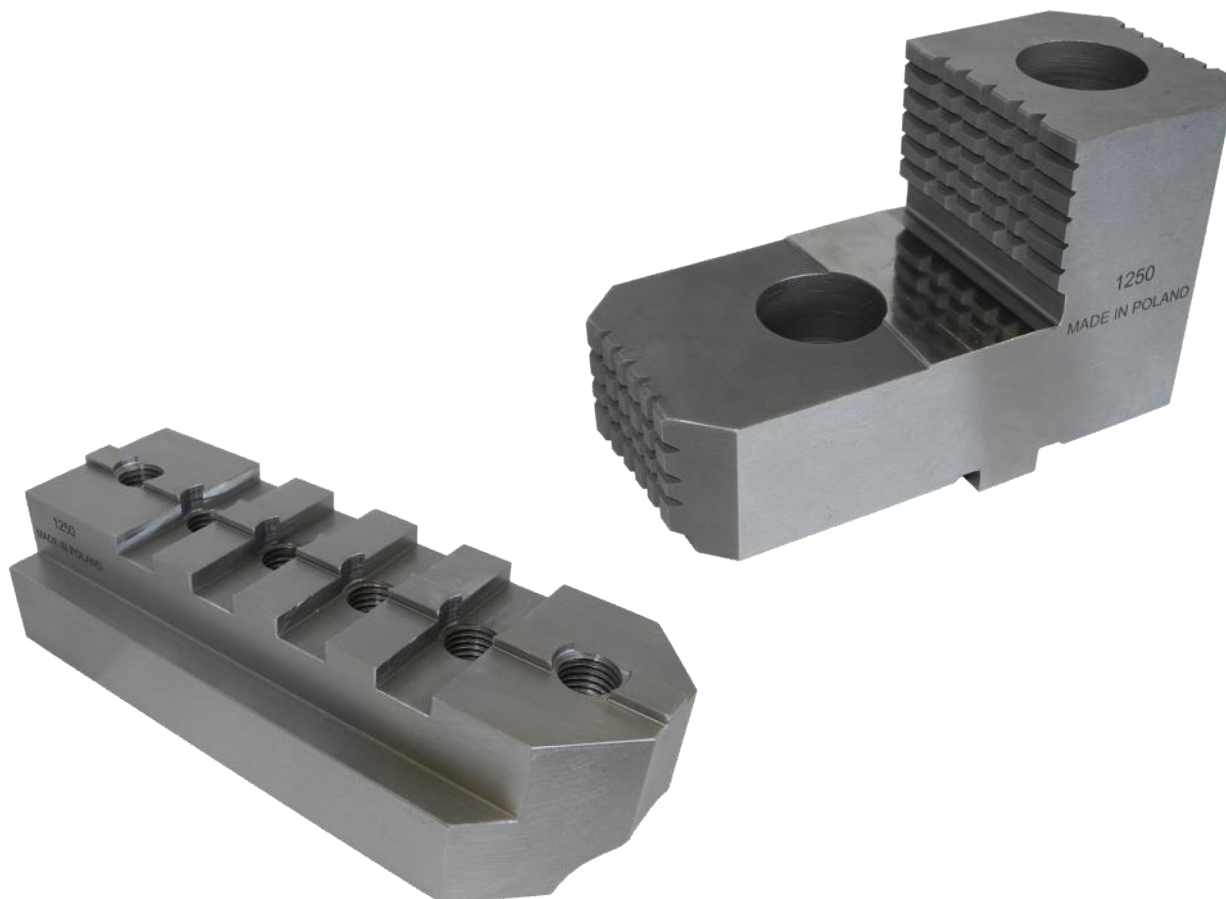


Chuck Uchwyt <b>D</b>	Dimensions Wymiary											For chucks T3**	
	L	B	H	L1	B1	H1	F	G	P	Tr	Waga kg/szt Weight	Type	Code, 652307+
<b>200</b>	82	34	40,3	79	32	28,8	22	53	9,5	Tr 28x5	0,9	SDT-200 T3	<b>2001400</b>
<b>250</b>	95,6	34	48,3	94	32	34,8	41,8	64,6	12	Tr 28x5	1,2	SDT-250 T3	<b>2501400</b>
<b>315</b>	112,5	42	51,8	110	40	35,8	27	70,5	13	Tr 32x6	2	SDT-315 T3	<b>3151400</b>
<b>400</b>	127,6	42	58,2	129	40	40,8	49,3	84,3	14	Tr 32x6	2,9	SDT-400 T3	<b>4001400</b>
<b>500</b>	135	54	75,7	168	52	55,8	53	85	21	Tr 36x6	5,6	SDT-500 T3	<b>5001400</b>
<b>630</b>	135	54	75,7	206	52	55,8	53	85	21	Tr 40x6	5,7	SDT-630 T3	<b>6301400</b>
<b>800</b>	136	72	81,7	206	70	55,8	56	88	24	Tr 44x8	8,7	SDT-800 T3	<b>8001400</b>

**SDM T3**  
Soft 2-pieces jaws  
Мягкие сборные кулачки



Chuck Патрон <b>D</b>	Dimensions Размеры								For chucks T3**	
	L	B	H	L1	B1	H1	Tr	Bec kg/szt Weight	Type	Code, 652307+
<b>200</b>	90	27	40,3	79	32	28,8	Tr 28x5	1,0	SDM-200 T3	<b>2001600</b>
<b>250</b>	106	32,5	48,3	94	32	34,8	Tr 28x5	1,9	SDM-250 T3	<b>2501600</b>
<b>315</b>	120	37	51,8	110	40	35,8	Tr 32x6	2,6	SDM-315 T3	<b>3151600</b>
<b>400</b>	140	42	58,2	129	40	40,8	Tr 32x6	3,3	SDM-400 T3	<b>4001600</b>
<b>500</b>	140	42	68,2	168	52	55,8	Tr 36x6	5,1	SDM-500 T3	<b>5001600</b>
<b>630</b>	140	54	75,7	206	52	55,8	Tr 40x6	6,6	SDM-630 T3	<b>6301600</b>
<b>800</b>	140	72	81,7	206	70	55,8	Tr 44x8	9,7	SDM-800 T3	<b>8001600</b>



## Power Chucks JAWS

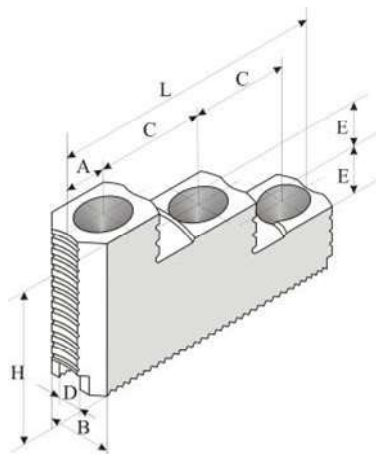
### Кулачки к механизированным патронам

**Serration**  
**1,5 x 60° or 3,0 x 60°**

**SGTM**

Hard top reversible jaws for power chucks with metric serration  
**1,5x60° or 1,5x60°**

Каленые накладные кулачки для механизированных патронов с метрическими зубьями **1,5x60°** или **3,0x60°**



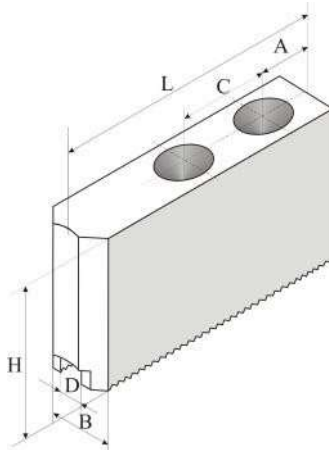
Chuck Патрон <b>D</b>	Dimensions Размеры mm								Hard jaws Каленые кулачки			
	A	B	C	D	E	L	H	Screws Śruby	Serration Ząbki	Waga kg/szt Weight	Type	Code, 652405+
<b>135</b>	13	23	14	10H7	10	53	36	3xM8	1,5x60°	1,4	SGTM-135K	1359200
<b>160</b>	12,5	32	20	12H7	10	65	43	3xM10	1,5x60°	1,4	SGTM-160K	1609200
<b>200</b>	14,5	35	25	14H7	12	79	49	3xM12	1,5x60°	1,6	SGTM-200K	2009200
<b>250</b>	19	40	30	16H7	14	100	54	3xM12	1,5x60°	3,0	SGTM-250K	2509200
<b>315</b>	21	45	30	21H7	14	101	58	3xM16	1,5x60°	3,1	SGTM-315K	3159200
<b>400</b>	27	50	43	25,5H7	18	140	75	3xM20	1,5x60°	6,0	SGTM-400K	4009200
<b>500</b>	27	50	43	25H7	18	140	75	3xM20	3,0x60°	6,2	SGTM-500K	5009200
<b>630</b>	25	55	43	25H7	28	136	70	3xM20	3,0x60°	6,3	SGTM-630K	6309200
<b>800</b>	25	55	43	25H7	28	136	70	3xM20	3,0x60°	6,3	SGTM-800K	8009200

**Serration**  
**1,5 x 60° or 3,0 x 60°**

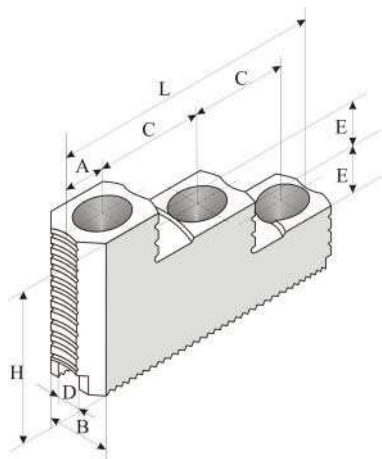
**SGMM**

Soft top jaws for power chucks with metric serration **1,5x60°** or **3,0x60°**

Мягкие накладные кулачки для механизированных патронов с метрическими зубьями **1,5x60°** или **3,0x60°**



Chuck Uchwyt <b>D</b>	Dimensions Wymiary mm								Soft jaws Мягкие кулачки			
	A	B	C	D	L	H	Screws Śruby	Serration Ząbki	Waga kg/szt Weight	Type	Code, 652405+	
<b>135</b>	12	23	14	10H7	54	25	2xM8	1,5x60°	0,6	SGMM-135K	1359300	
<b>160</b>	12	26	20	12H7	66	28	2xM10	1,5x60°	1,8	SGMM-160K	1609300	
<b>200</b>	24	35	25	14H7	95	38	2xM12	1,5x60°	2,8	SGMM-200K	2009300	
<b>250</b>	30	39	30	16H7	110	42	2xM12	1,5x60°	5,1	SGMM-250K	2509300	
<b>315</b>	21	50	30	21H7	111	50	2xM16	1,5x60°	5,0	SGMM-315K	3159300	
<b>400</b>	26	60	43	25,5H7	140	60	2xM20	1,5x60°	9,5	SGMM-400K	4009300	
<b>500</b>	26	60	43	25H7	140	60	2xM20	3,0x60°	9,5	SGMM-500K	5009300	
<b>630</b>	27	70	43	25H7	170	70	3xM20	3,0x60°	15,2	SGMM-630K	6309300	
<b>800</b>	27	70	43	25H7	170	70	3xM20	3,0x60°	15,2	SGMM-800K	8009300	



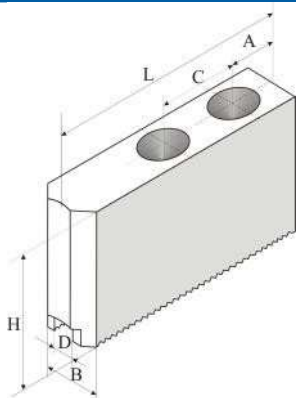
**Serration**  
1/16" x 90° or 3/32" x 90°

**SGTM**

Hard top reversible jaws for power chucks with inch serration  
1/16"x90° or 3/32"x90°

Каленые накладные кулачки для механизированных патронов с дюймовыми зубьями  
1/16"x90° или 3/32"x90°

Chuck Uchwyt <b>D</b>	Dimensions Wymiary mm									Hard jaws Szczęki twarde	
	A	B	C	D	E	L	H	Serration Zębki	Waga kg/szt Weight	Type	Code, 652405+
<b>125-140</b>	13	30	16	12H7	8,5	58	34	1/16"x90°	0,2	SGTM-130A	1309220
<b>165-180</b>	18	34	16,5	14H7	10	65	39	1/16"x90°	0,3	SGTM-165A	1659220
<b>210-215</b>	19	40	30	17H7	10,5	82	45	1/16"x90°	0,6	SGTM-210A	2109220
<b>250-315</b>	26	45	30	21H7	13,5	105	56	1/16"x90°	1,0	SGTM-250A	2509220
<b>400-630</b>	38	60	38	25,5H7	13,5	140	75	3/32"x90°	2,5	SGTM-400A	4009220
<b>630-800</b>	46	70	38	25,5H7	32	145	75	3/32"x90°	3,0	SGTM-630A	6309220



**Serration**  
1/16" x 90° or 3/32" x 90°

**SGMM**

Soft top jaws for power chucks with inch serration 1/16"x90° or 3/32"x90°

Мягкие накладные кулачки для механизированных патронов с дюймовыми зубьями 1/16"x90° или 3/32"x90°

Chuck Uchwyt <b>D</b>	Dimensions Wymiary mm							Soft jaws Szczęki miękkie	
	A	B	C	DH7	L	H	Serration	Type	Note
<b>125</b>	15	30	16	12	60	30; 40; 60	1/16"x90°	SGMM-125A-60xH	
<b>165</b>	16	35	16,5	14	70	35; 60; 80	1/16"x90°	SGMM-165A-70xH	
<b>210 up to 260</b>	20	40	23	17	70	40; 60	1/16"x90°	SGMM-210A-70xH	
	20	40	23	17	90	40; 60; 80; 100; 120	1/16"x90°	SGMM-210A-90xH	
<b>250 up to 315</b>	20	40	23	17	105	40; 60; 80; 100	1/16"x90°	SGMM-210A-105xH	
	20	45	30	17	90	45; 80	1/16"x90°	SGMM-315A-90xH	
	20	45	30	21	110	45	1/16"x90°	SGMM-315A-110x45	
	20	50	30	21	110	80; 100; 120	1/16"x90°	SGMM-315A-110xH	
	22	50	30	21	125	50; 80; 100; 120	1/16"x90°	SGMM-315A-125xH	
	30	50	30	21	140	60; 80	1/16"x90°	SGMM-315A-140xH	
<b>400 up to 800</b>	30	50	30	21	155	50	1/16"x90°	SGMM-315A-155x50	
	30	60	35	25,5	160	80; 100	3/32"x90°	SGMM-400-160xH	
	27	60	38	25,5	140	60; 80; 100	3/32"x90°	SGMM-500-140xH	
	80	80	38	25,5	160	80; 100	3/32"x90°	SGMM-500-160xH	
	60	60	38	25,5	170	60; 80; 100	3/32"x90°	SGMM-500-170xH	
	75	75	65	30	240	90	3/32"x90°	SGMM-500-240x90	
75	75	65	30	300	90	3/32"x90°	SGMM-500-300x90		

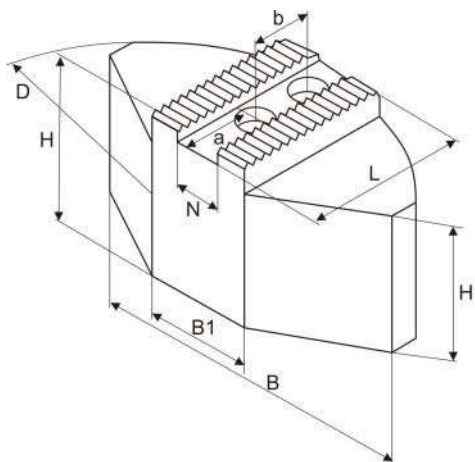


**Metric Serration**  
**1,5 x 60° or 3,0 x 60°**

**Inch Serration**  
**1/16" x 90° or 3/32" x 90°**

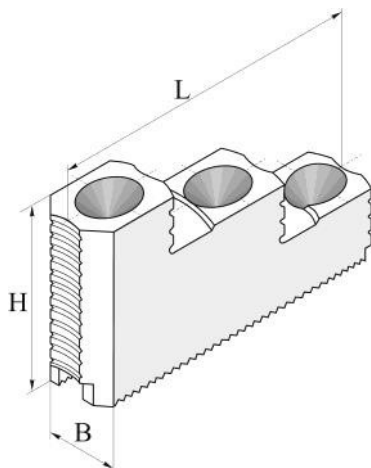
Soft full grip jaws for power chucks with fine serration,  
- metric **1,5x60°** or **3,0x60°**  
- inch **1/16"x90°** or **3/32"x90°**

Мягкие кулачки с полным захватом для силовых патронов с мелкими зубьями,  
- метрические **1,5x60°** или **3,0x60°**  
- дюймовые **1/16"x90°** или **3/32"x90°**



Chuck Патрон <b>D</b>	Dimensions Размеры mm										Soft jaws Мягкие кулачки
	N	B	H	L	D	B1	H1	a	b	Serration	Type
<b>160</b> up to <b>315</b>	12	120	50	60	160	50	40	25	20	1,5x60°	SGMM-MS-160-01
	14	140	60	70	200	70	50	30	25	1,5x60°	SGMM-MS-200-01
	14	140	80	70	200	70	70	30	25	1,5x60°	SGMM-MS-200-02
	16	180	60	80	250	100	45	30	30	1,5x60°	SGMM-MS-250-01
	16	180	80	80	250	100	70	30	30	1,5x60°	SGMM-MS-250-02
	18	240	70	110	300	120	55	40	30	1,5x60°	SGMM-MS-315-01
	21	240	70	110	300	120	55	45	30	1,5x60°	SGMM-MS-315-02
<b>130</b> up to <b>315</b>	10	100	40	50	130	35	35	15	12+12	1/16"x90°	SGMM-CS-130-01
	12	120	60	60	160	40	50	20	15+15	1/16"x90°	SGMM-CS-160-01
	12	120	60	60	175	50	50	24	21	1/16"x90°	SGMM-CS-200-01
	14	120	60	60	160	40	50	25	20	1/16"x90°	SGMM-CS-160-02
	16	180	60	80	250	80	50	33	29	1/16"x90°	SGMM-CS-250-01
	17	120	60	60	160	40	50	25	22	1/16"x90°	SGMM-CS-160-03
	17	140	60	70	200	50	50	36	19	1/16"x90°	SGMM-CS-200-02
	17	140	60	70	200	64	50	35	22	1/16"x90°	SGMM-CS-200-03
	17	140	75	70	200	64	65	35	22	1/16"x90°	SGMM-CS-200-04
	17	180	60	80	250	104	45	45	22	1/16"x90°	SGMM-CS-250-02
	21	180	70	80	250	104	55	30	28	1/16"x90°	SGMM-CS-250-03
	21	180	100	80	250	104	85	30	28	1/16"x90°	SGMM-CS-250-04
	21	240	70	110	320	120	55	60	28	1/16"x90°	SGMM-CS-315-01
<b>400</b>	25,5	330	98	160	440	150	68	85	35	3/32"x90°	SGMM-CS-400-01

## SGTM

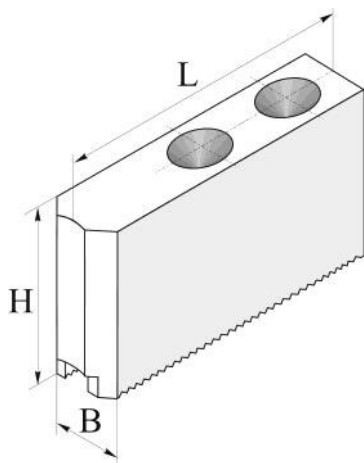


Hard top reversible jaws for power chucks with,  
 - metric serration **1,5x60°** or **3,0x60°**  
 - inch serration **1/16"x90°** or **3/32"x90°**

Накладные закаленные кулачки для механизированных патронов с зубьями  
 - метрическими **1,5x60°** или **3,0x60°**  
 - дюймовыми **1/16"x90°** или **3/32"x90°**

Chucks Size Range Диапазон размеров патронов mm		Range of Dimensions Диапазон размеров mm						Hard jaws Закаленные накладные кулачки	
		L		B		H		Serration	
<b>135</b>	<b>400</b>	53	149	23	60	27,5	86	1,5x60°	
<b>400</b>	<b>800</b>	140	160	60	80	75	90	3,0x60°	
<b>125</b>	<b>350</b>	58	145	30	70	34	75	1/16"x90°	
<b>400</b>	<b>800</b>	140	145	60	70	75	75	3/32"x90°	

## SGMM







Soft top jaws for power chucks with,  
 - metric serration **1,5x60°** or **3,0x60°**  
 - inch serration **1/16"x90°** or **3/32"x90°**

Накладные мягкие кулачки для механизированных патронов с зубчатостью,  
 - метрической **1,5x60°** или **3,0x60°**  
 - дюймовой **1/16"x90°** или **3/32"x90°**

Chucks Size Range Range mm		Range of Dimensions Диапазон размеров mm						Soft top jaws Мягкие накладные кулачки	
		L		B		H		Serration	
<b>100</b>	<b>400</b>	50	165	25	60	25	140	1,5x60°	
<b>400</b>	<b>630</b>	95	250	35	70	35	120	3,0x60°	
<b>110</b>	<b>315</b>	55	155	25	60	30	120	1/16"x90°	
<b>400</b>	<b>800</b>	140	300	60	80	60	120	3/32"x90°	

## SPARE PARTS

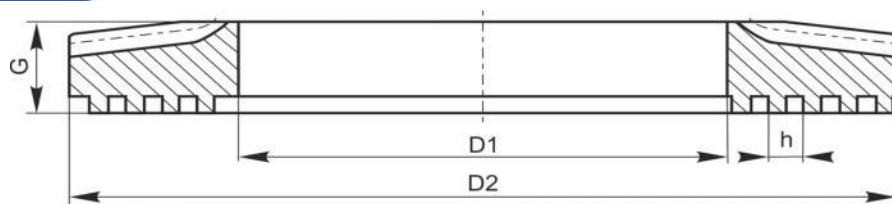
## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

KZA	 Stud for Camlock DIN 55029 Шпилька для Camlock		KL	 Safety wrench Ключ								
	Тапер No № конуса	Type		Code 652071+	For self-centering chucks Для самоцентрирующих патронов		For independent chucks Для патронов с независимым перемещением					
3	KZA M10x1-35	1013500	D mm	Type		Code 652072+		Type	Code 652072+			
4	KZA M10x1-37	1205000		80	KL-80	6	0606400	KL-80 100 T3	6	0606400		
5	KZA M12x1-43	1214300		100	KL-100 125	9	0907600	KL-125 160 T3	7	0710100		
6	KZA M16x1,5-49	1615490		125								
8	KZA M20x1,5-55,5	2015550		160	KL-160 200	11	1109500	KL-200 250 T3	11	1112000		
11	KZA M22x1,5-67	2215670		200								
15	KZA M24x1,5-76	2415760		250	KL-250 315	14	1412000	KL-315 400 T3	14	1416500		
20	KZA M27x2-89	2728900		315								
TMO	 Stud and locknut DIN 55027 Шпилька и гайка typ C			OB	 Thrust Bearing Опора		SRP	 Operating screw Ходовой винт				
	Тапер No № конуса	Type			Code 652071+	D mm		Type	Code 652306+	D mm	Type	Thread Gwint
	3	TMO M10 C3	1005800		160	OB-160		1605000	160	SRP-160	Tr 18x4 LH	1604900
	4	TMO M10 C4	1003900		200	OB-200		2005000	200	SRP-200	Tr 28x5 LH	2004900
	5	TMO M10 C5	1004300		250	OB-250		2505000	250	SRP-250		2504900
	6	TMO M12 C6	1205000		315	OB-315		3155000	315	SRP-315	Tr 32x6 LH	3154900
8	TMO M16 C8	1606000	400	OB-400	4005000	400	SRP-400	4004900				
11	TMO M20 C11	2007500	500	OB-500	5005000	500	SRP-500	Tr 36x6 LH	5004900			
15	TMO M24 C15	2409000	630	OB-630	6005000	630	SRP-630	Tr 40x6 LH	6004900			

KZ Pinion	Pinions to the chucks: Шестерня:								
	FN, BB3200		FN T597		FN T500 HD		BB3500		
	D mm	Type	Code	Type	Code	Type	Code	Type	Code
80	KZ-80	6525040805800	-	-	-	-	-	KZ-80B	6525040805700
100	KZ-100	6525041005800	-	-	-	-	-	KZ-100B	6525041005700
125	KZ-125	6525041255800	-	-	-	-	-	KZ-125B	6525041255700
160	KZ-160	6525041605800	-	-	-	-	-	KZ-160B	6525041605700
200	KZ-200	6525042005800	-	-	-	-	-	KZ-200B	6525042005700
250	KZ-250	6525042505800	-	-	-	-	-	KZ-250B	6525042505700
315	KZ-315	6525043155800	KZ-315-597	6525973155800	-	-	-	KZ-315B	6525043155700
400	KZ-400	6525044005800	-	-	KZ-400 HD	6525154075800	-	KZ-400B	6525044005700
405	-	-	KZ-405-597	6525974055800	-	-	-	-	-
500	KZ-500	6525045005800	-	-	KZ-500-515 HD	6525755075700	-	KZ-500B	6525045005700
					KZ-500-575 HD	6525155075800			
515	-	-	KZ-515-597	6525975155800	-	-	-	-	-
630	KZ-630	6525046305800	-	-	KZ-630-515 HD	6525156375700	-	KZ-630B	6525046305700
					KZ-630-575 HD	6525756375800			
660	-	-	KZ-660-597	6525976605800	-	-	-	-	-
800	KZ-800	6525048005800	KZ-800-597	6525978005800	-	-	-	KZ-800B	6525048005700
1000	KZ-1000	6525049105800	-	-	-	-	-	-	-

## SPARE PARTS    ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

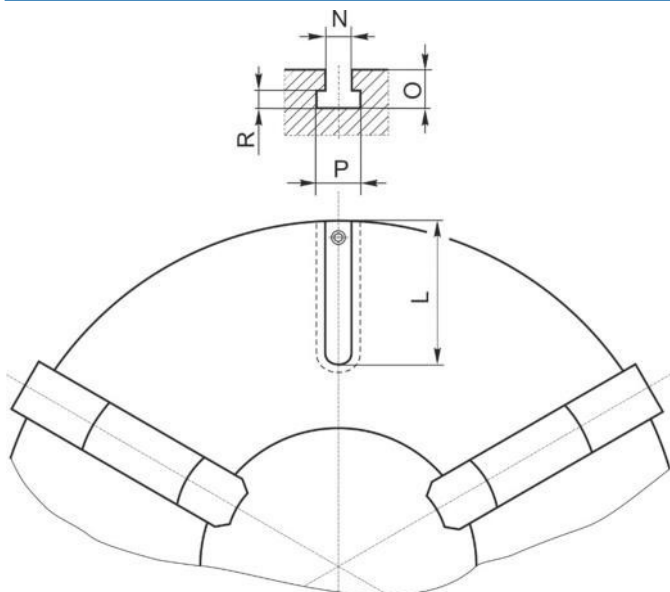
### Scroll plate    Спиральный диск



D	Designed to the chucks: Предназначен для патронов	Type Обозначение	Dimensions / Размеры				Code / Код
			D1	D2	G	h	
80	T500	TS-80	27	24,8	10,5	6	6525040815600
100	T500, T700, BB3200	TS-100	38	69,5	12,5	6	6525041005600
	BB3500	TS-100B	38	69,5	12,5	6	6525041005900
125	T500, T700, BB3200	TS-125	50	94	13,5	7	6525041255600
	T911	UZ911-125-5C	1,2435"x20	94	13,5	-	6529090311000
	T975	UZ975-125-5C	Tr40x3	94	12	-	6529090375000
	BB3500	TS-125B	50	94	16	7	6525041255900
160	T105, T500, T700, BB3200	TS-160	75	124	18	8	6525041605600
	T975	UZ975-160-16C	Tr60x3	125	16	-	6529751605000
	BB3500	TS-160B	75	124	21	8	6525041605900
200	T105, T500, T700, T800, BB3200	TS-200	100	159	20	8	6525042005600
	BB3500	TS-200B	100	158,5	24	8	6525042005900
250	T105, T500, T700, T800, BB3200	TS-250	131	199	22	9	6525042505600
	CTOO-250	TS-250 CTOO	125	199	22	10	6520752515600
	BB3500-CTOO	TS-250 CTOO-B	125	199	27	10	6520752515900
	BB3500	TS-250B	130	199	27	9	6525042505900
	BB3200-CT	TS-250 CT-B	131	199	22	10	6520752505600
315	T105, T500, T700, T800, BB3200	TS-315	150	258	25	10	6525043155600
	T597	TS-315-597	186	258	25	10	6525973155600
	BB3500	TS-315B	186	258	25	10	6525043155900
400	T105, T500, T700, T800, BB3200	TS-400	200	328	28	12	6525044005600
	BB3500	TS-400B	200	328	34	12	525044005900
405	T597	TS-405-597	271	360	27	12	6525974055600
500	T500, T700, T800, BB3200	TS-500	262	417,5	30	14,2	6525045005600
	HD	TS-500 HD	282	417,5	34	14,2	6525755075600
	BB3500	TS-500B	262	417,5	34	14,2	6525045005900
515	T597	TS-515-597	362	459	30	14,2	6525975155600
630	T500, T700, T800, BB3200	TS-630	360	540	40	14,2	6525046305600
	HD	TS-630 HD	360	540	40	14,2	6525156375600
	HD	TS-630 575 HD	400	540	40	14,2	6525756375500
	BB3500	TS-630B					6525046305900
660	T597	TS-660-597	478	576	37	14,2	6525976605600
1000	T505	TS1000	630	890	45	18	6525059105600



## TECHNICAL DATA ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



**T-slots**  
Т-образный паз

Scroll chucks		Dimensions Размеры mm			
D	N x L	N	O	P	R
500	14 x 105	14	21	23	9
630	18 x 120	18	26	30	12

D	Independent chucks / Патроны с независимым перемещением									
	DIN 6350	Typ A wg DIN 55026			Type C by / wg DIN 55027	Type D by / wg DIN 55029	Dimensions Wymiary mm			
		Except oprócz No 11 i No 20	Taper No 11	Taper No 20			N	O	P	R
Wymiary rowka N x L w mm							N	O	P	R
250	14 x 50	---	---	---	14 x 50	14	24	23	9	
315	18 x 67,5	---	---	---	18 x 67,5	18	30	32	12,5	
400	18 x 80	---	---	---	18 x 80					
500	22 x 150	22 x 120	---	---	22 x 150	22	35	37	16	
630	22 x 215	22 x 185	22x135	---	22 x 215					

HD Chucks	Dimensions / Wymiary in / w HD				
	N x L	N	O	P	R
<b>HD Scroll chucks</b> Спиральные патроны					
T515-400-6 HD	14 x 110	14	21	23	9
T515-400-8 HD	14 x 100				
T515-400-11 HD	14 x 100				
T515-500 HD	14 x full				
T575-500 HD	14 x full	22	33	37	16
T515-630 HD	22 x full				
T575-630 HD	22 x full				
<b>HD Independent chucks</b> С независимым					
415 HD	18 x full	18	30	32	12,5
500 HD	22 x full	22	38	37	16
630 HD					
800 HD					

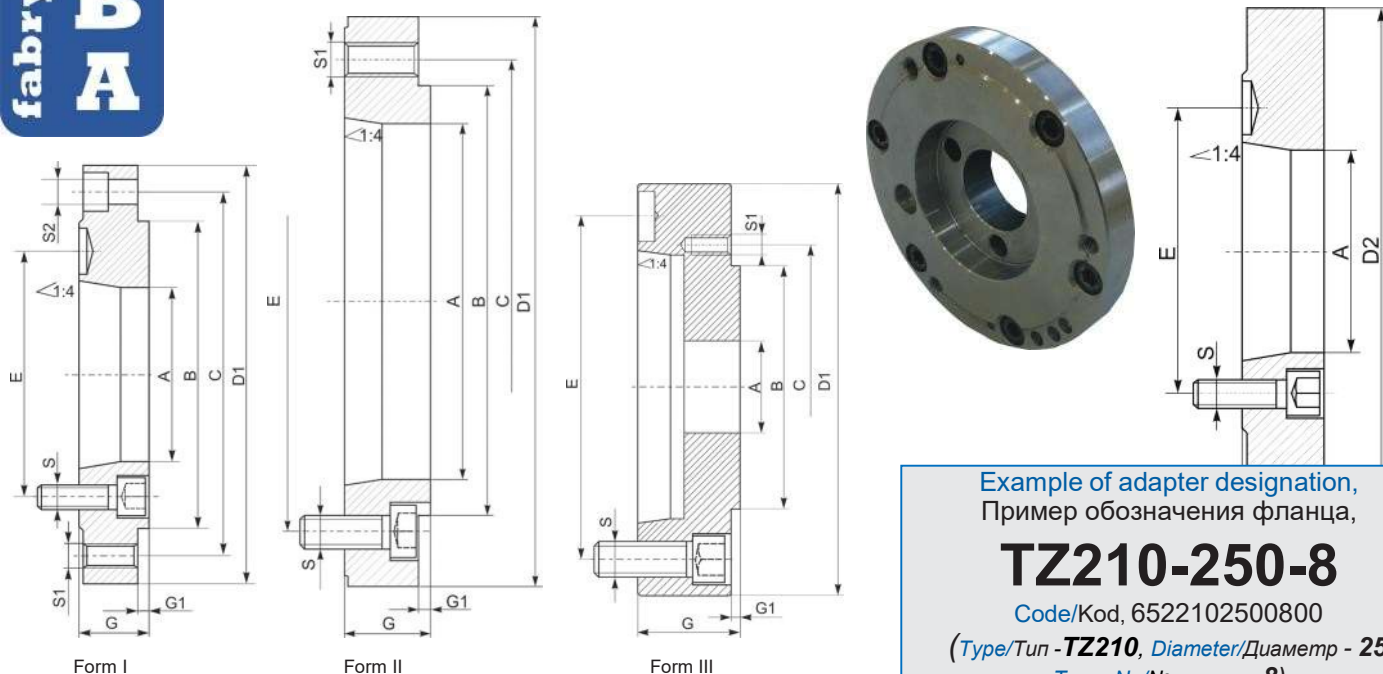
**DIN 55026**

**TZ210**

**TZ212**

Adapter plates with  
**DIN 55026 type A** mounting,  
**TZ210** – fully machined  
**TZ212** – semi machined

Переходные фланцы с посадкой тип **A** по **DIN 55026**,  
**TZ210** – полностью подготовленный  
**TZ212** – для окончательной обработки под патрон



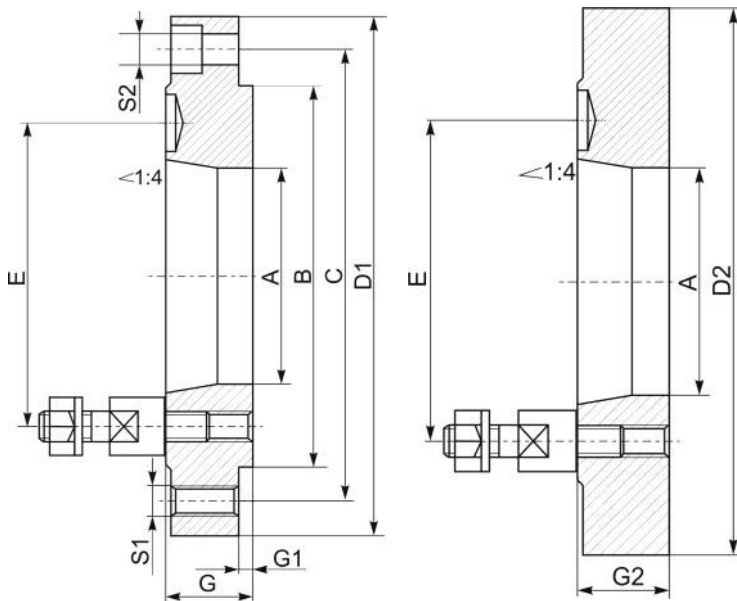
Example of adapter designation,  
Пример обозначения фланца,  
**TZ210-250-8**  
Code/Kod, 6522102500800  
(Type/Тип - **TZ210**, Diameter/Диаметр - **250**,  
Taper No/№ конуса - **8**)

Chuck Патрон <b>D</b>	Common dimensions Основные размеры						<b>TZ210</b>							<b>TZ212</b>			Codes К о д				
	Form	Taper No Nr st.	A	E	S	B <sub>h4</sub>	C	D1	G	G1	S1	S2	Bec kg Weight	D2	G2	Bec kg Weight	TZ210	TZ212			
																	652210 +	652212 +			
<b>100</b>	I	3	51,4	70,6	3xM10	70	83	100	22	2,5	3xM8	—	0,8	102	18	1,8	1000300				
	I	3	51,4	70,6	3xM10						3xM8	3x8,4	1,4		1,4	19,5	2,4	1250300			
<b>125</b>	II	4	60,9	82,6	6xM10	95	108	125	26	3,5	3xM8	—	1,3	127	19,5	2,4	1250400				
	II	5	79,5	104,8	6xM10						130	26	3xM8					—	1,4	132	
	III	6	36	133,4	6xM12						162	40	3xM8					—	4,5	165	
	I	3	51,4	70,6	3xM10								3xM10					6x10,5	2,4	19,5	4,2
<b>160</b>	I	4	60,9	82,6	6xM10	125	140	160	22	3,5	3xM10	6x10,5	2,2	162	24	4,2	1600400				
	I	5	79,5	104,8	6xM10						165	25	3xM10		6x10,5	1,9	24	4,2	1600500		
	II	6	103,0	133,4	3xM12								3xM10		—	1,6	24	4,2	1600600		
	I	4	60,9	82,6	6xM10								3xM10		6x10,5	3,9	24	12,0	2000400		
<b>200</b>	I	5	79,5	104,8	6xM10	160	176	200	22	3,5	3xM10	6x10,5	3,6	203	38	12,0	2000500				
	I	6	103,0 (55,5)*	133,4	6xM12								3xM10		6x10,5	3,1	33	12,0	2000600		
	I	5	79,5	104,8	6xM10								3xM12		6x13,0	7,7	33	16,0	2500500		
<b>250</b>	I	6	103,0	133,4	6xM12	200	224	250	28	4,5	3xM12	6x13,0	7,1	253	50	16,0	2500600				
	I	8	136,1 (80)*	171,4	6xM16								3xM12		6x13,0	5,9	46	16,0	2500800		
	I	6	103,0	133,4	6xM12								3xM16		6x17,0	14,6	33	22,0	3150600		
<b>315</b>	I	8	136,1	171,4	6xM16	260	286	315	33	4,5	3xM16	6x17,0	13,2	318	55	22,0	3150800				
	II	11	192,8	235,0	6xM20								6xM16		—	12,0	55	22,0	3151100		
	I	6	103,0	133,4	6xM12								3xM16		6x17,0	27,7	43	42,0	4000600		
<b>400</b>	I	8	136,1	171,4	6xM16	330	362	400	36	4,5	3xM16	6x17,0	26,0	405	43	42,0	4000800				
	I	11	192,8 (136,1)*	235,0	6xM20								3xM16		6x17,0	22,5	55	43,0	4001100		
	I	8	136,1	171,4	6xM16								3xM16		6x17,0	43,4	45	59,0	5000800		
<b>500</b>	I	11	192,8	235,0	6xM20	420	458	500	505	4,5	3xM16	6x17,0	39,9	505	45	54,0	5001100				
	I	15	281,4	330,2	6xM24								3xM16		6x17,0	31,6	45	52,0	5001500		
	I	8	136,1	171,4	6xM16								6xM16		6x17,0	84	45	93,0	6300800		
<b>630</b>	I	11	192,8	235,0	6xM20	545	586	630	42	6,0	3xM16	6x17,0	79,7	635	45	93,0	6301100				
	I	15	281,4	330,2	6xM24								3xM16		6x17,0	79,1	56	110,0	6301500		
	I	11	192,8	235,0	6xM20								6xM24		—	40,4	45	40,0	8001100		
<b>800</b>	I	15	281,4	330,2	6xM24	380	330,2	380	40	—	6xM24	—	31,3	385	45	35,5	8001500				

## TZ230

## TZ232

## DIN 55027



Adapter plates with **DIN 55027**  
type **C** mounting,  
**TZ230** – fully machined  
**TZ232** – semi machined

Переходные фланцы с посадкой  
тип **C** по **DIN 55027**,  
**TZ230** – полностью подготовленный  
**TZ232** – для окончательной обработки под патрон



Example of adapter designation,  
Пример обозначения фланца,

### TZ230-250-8

Code/Kod, 6522302500800

(Type/Тип - **TZ230**, Diameter/Диаметр - **250**,  
Taper No/№ конуса - **8**)

Chuck Uchwyt <b>D</b>	Common dimensions Основные размеры			TZ230								TZ232				Codes Kody		
	Taper No Nr st.	A	E	Bh4	C	D1	G	G1	S1	S2	Waga kg Weight	A	D2	G2	Waga kg Weight	652230 +	652232 +	
100	3	51,4	70,6	70	83	100	20	2,5	3xM8	3x8,4	0,9	51,4	102	18	1,8	1000300		
	4	60,9	85,0	95	108	125			3xM8	3x8,4	1,6	51,4				127	19,5	2,4
125	3	51,4	75,0	125	140	160	22	3,5	3xM8	3x8,4	1,4	60,9	162	19,5	4,2	1600300		
	4	60,9	85,0						3xM10	6x10,5	2,5	60,9				24	4,2	1600400
	5	79,5	104,8						3xM10	6x10,5	2,2	79,5				24	4,2	1600500
	6	103,0	133,4						3xM10	6x10,5	1,9	103,0				33	4,2	1600600
200	4	60,9	85,0	160	176	200	28	4,5	3xM10	6x10,5	4,1	55,0	203	33	12,0	2000400		
	5	79,5	104,8						3xM10	6x10,5	3,5	79,5				38	12,0	2000500
	6	103,0	133,4						3xM10	6x10,5	3,6	55,0				33	12,0	2000600
250	5	79,5	104,8	200	224	250	33	4,5	3xM10	6x10,5	4,1	55,0	253	33	16,0	2500500		
	6	103,0	133,4						3xM12	6x13,0	7,6	80,0				50	16,0	2500600
	8	136,1	171,4						3xM12	6x13,0	6,7	136,1				46	16,0	2500800
315	6	103,0	133,4	260	286	315	36	4,5	3xM16	6x17,0	15,1	103,0	318	33	17,2	3150600		
	8	136,1	171,4						3xM16	6x17,0	14,0	136,1				55	27,0	3150800
	11	192,8	235,0						3xM16	6x17,0	12,2	192,8				47	24,0	3151100
400	6	103,0	133,4	330	362	400	36	4,5	3xM16	6x17,0	28,2	103,0	405	43	35,0	4000600		
	8	136,1	171,4						3xM16	6x17,0	26,9	136,1				43	34,0	4000800
	11	192,8	235,0						3xM16	6x17,0	24,7	136,1				47	38,5	4001100
500	8	136,1	171,4	420	458	500	36	4,5	3xM16	6x17,0	44,3	136,1	505	45	60,0	5000800		
	11	192,8	235,0						3xM16	6x17,0	42,1	192,8				45	55,2	5001100
	15	281,4	330,2						3xM16	6x17,0	35,7	281,4				45	54,0	5001500
630	8	136,1	171,4	545	586	630	42	6,0	3xM16	6x17,0	84,8	136,1	635	45	96,0	6300800		
	11	192,8	235,0						3xM16	6x17,0	81,9	192,8				45	92,0	6301100
	15	281,4	330,2						3xM16	6x17,0	74,0	281,4				56	110,0	6301500
800	11	192,8	235,0	380	330,2	380	45	---	6xM24	---	43,0	192,8	456	43	40,0	8001100		
	15	281,4	330,2						6xM24	---	32,3	281,4				43	38,0	8001500

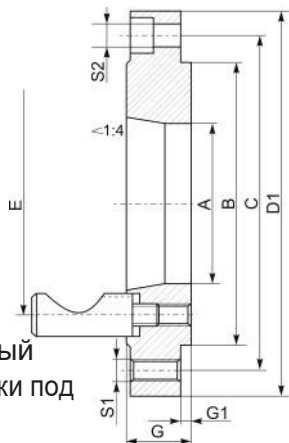
## DIN 55029

Adapter plates with **DIN 55029**  
type **D** mounting,  
**TZ240** – fully machined  
**TZ242** – semi machined

Переходные фланцы с  
посадкой тип **D** по  
**DIN 55029**,  
**TZ240** – полностью подготовленный  
**TZ242** – для окончательной обработки под  
патрон

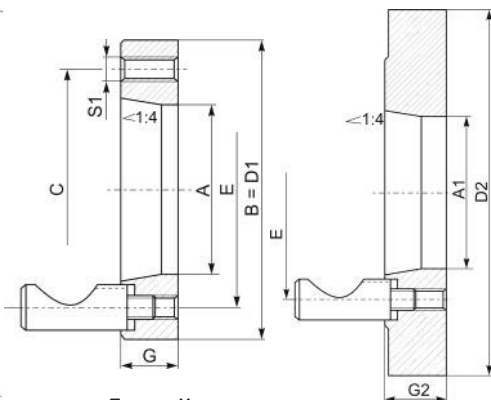


## TZ240



Form I

## TZ242



Form II

Example of adapter designation,  
Пример обозначения фланца,

### TZ240-250-8

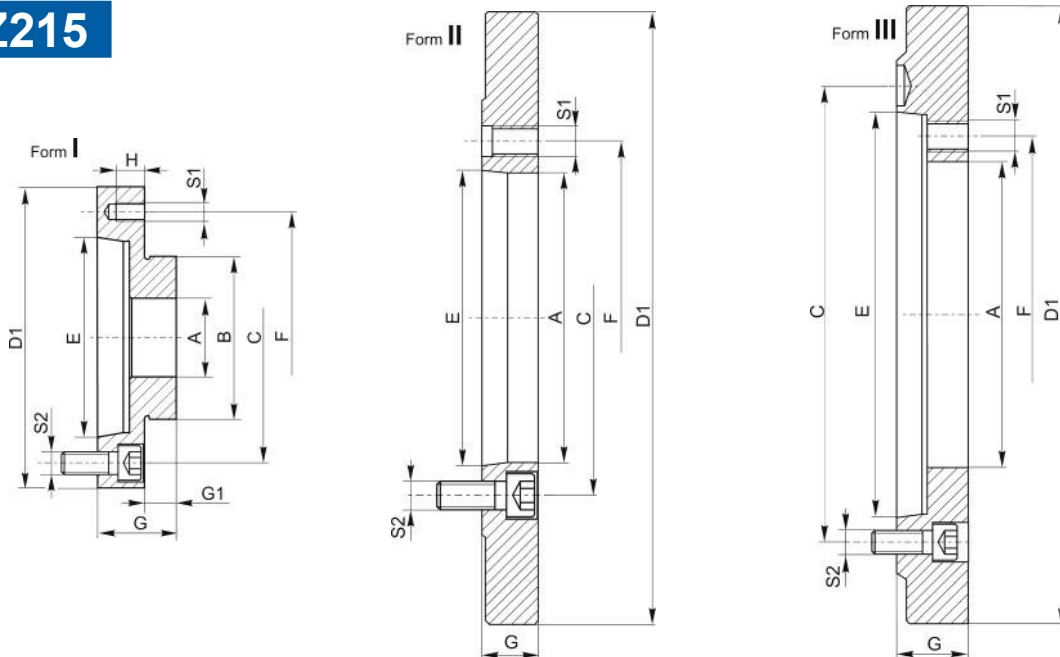
Code/Kod. 6522402500800

(Type/Typ - **TZ240**, Diameter/Диаметр - **250**,  
Taper No/№ конуса - **8**)

Chuck Патрон <b>D</b>	Common dimensions Основные размеры				TZ240								TZ242				Codes Kody			
	Taper No Nr st.	Form	A	E	Bh4	C	D1	G	G1	S1	S2	Bec kg Weight	A	D2	G2	Bec kg Weight	TZ240	TZ242		
																	652240 +	652242 +		
100	4	I	50,0	82,6	70	83	115	28,5	2,5	3xM8	3x8,4	1,7	-	-	-	-	1000400			
	3	I	51,4	70,6			125	26,0		3xM8	3x8,4	1,4	51,4	127	19,5	2,4	1250300			
125	4	I	60,9	82,6	95	108	125	26,0	3,5	3xM8	3x8,4	1,4	60,0	127	19,5	2,4	1250400			
	5	I	42,0	104,8			140	32		3xM8	3x8,4	3,2	-	-	-	-	1250500			
	6	I	70,0	133,4			175	39		3xM8	3x8,4	5,5	-	-	-	-	1250600			
	8	I	70,0	171,4			220	42,5		3xM8	3x8,4	9,8	-	-	-	-	1250800			
160	3	I	51,1	70,6	125	140	160	27,0	3,5	3xM10	6x10,5	2,6	51,4	162	50	4,2	1600300			
	4	I	60,9	82,6				27,0		3xM10	6x10,5	2,5	26,0		55	4,2	1600400			
	5	I	79,5	104,8				30,0		3xM10	6x10,5	2,2	79,5		24	4,2	1600500			
	6	I	103,0	133,4				168		38,0	3xM10	6x10,5	1,9		103,0	170	33	4,2	1600600	
	8	I	100,0	171,4				220		45,5	3xM10	-	8,0		-	-	-	-	1600800	
200	3	I	51,4	70,6	160	176	200	27,0	4,5	3xM10	6x10,5	5,7	-	-	-	-	2000300			
	4	I	60,9	82,6				27,0		3xM10	6x10,5	4,1	60,0	203	33	12,0	2000400			
	5	I	79,5	104,8				30,0		3xM10	6x10,5	3,5	55,0		50	12,0	2000500			
	6	I	103,0	133,4				36,5		3xM10	6x10,5	3,6	55,0		40	12,0	2000600			
250	5	I	79,5	104,8	200	224	250	30,0	4,5	3xM12	6x13,0	8,1	79,5		253	33	16,0	2500500		
	6	I	103,0	133,4				36,5		3xM12	6x13,0	7,6	103,0	49		16,0	2500600			
	8	I	136,1	171,4				39,0		3xM12	6x13,0	6,7	80,0	49		16,0	2500800			
315	6	I	103,0	133,4	260	286	315	39,0	4,5	3xM16	6x17,0	15,1	103,0	318	33	17,2	3150600			
	8	I	136,1	171,4				39,0		3xM16	6x17,0	14,0	103,0		55	27,0	3150800			
	11	I	192,8	235,0				47,0		3xM16	6x17,0	12,2	192,8		47	24,0	3151100			
400	6	I	103,0	133,4	330	362	400	39,0	4,5	3xM16	6x17,0	28,2	103,0	405	43	35,0	4000600			
	8	I	136,1	171,4				39,0		3xM16	6x17,0	26,9	136,1		70	34,0	4000800			
	11	I	192,8	235,0				47,0		3xM16	6x17,0	24,7	136,1		50	38,5	4001100			
500	8	I	136,1	171,4	420	458	500	39,0	4,5	3xM16	6x17,0	44,3	136,1	505	45	60,0	5000800			
	11	I	192,8	235,0				47,0		3xM16	6x17,0	42,1	192,8		45	55,2	5001100			
	15	I	281,4	330,2				50,0		3xM16	6x17,0	35,7	281,4		45	54,0	5001500			
630	8	I	136,1	171,4	545	586	630	39,0	6,0	3xM16	6x17,0	84,8	136,1	635	45	96,0	6300800			
	11	I	192,8	235,0				47,0		3xM16	6x17,0	81,9	192,8		72	92,0	6301100			
	15	I	281,4	330,2				50,0		3xM16	6x17,0	74,0	255,0		60	110,0	6301500			
800	11	II	192,8	235,0	380	330,2	380	47,0	---	6xM24	---	43,0	192,8	456	43	40,0	8001100			
	15	II	281,4	330,2				50,0		6xM24	---	32,3	281,4		43	38,0	8001500			



## TZ215



Fully machined adapter plates for chucks with fine adjustment with **DIN 55026** type **A** mounting

Полностью подготовленные переходные фланцы для патронов с точной регулировкой с посадкой тип **A** по **DIN 55026**

Example of adapter designation,  
Пример обозначения,

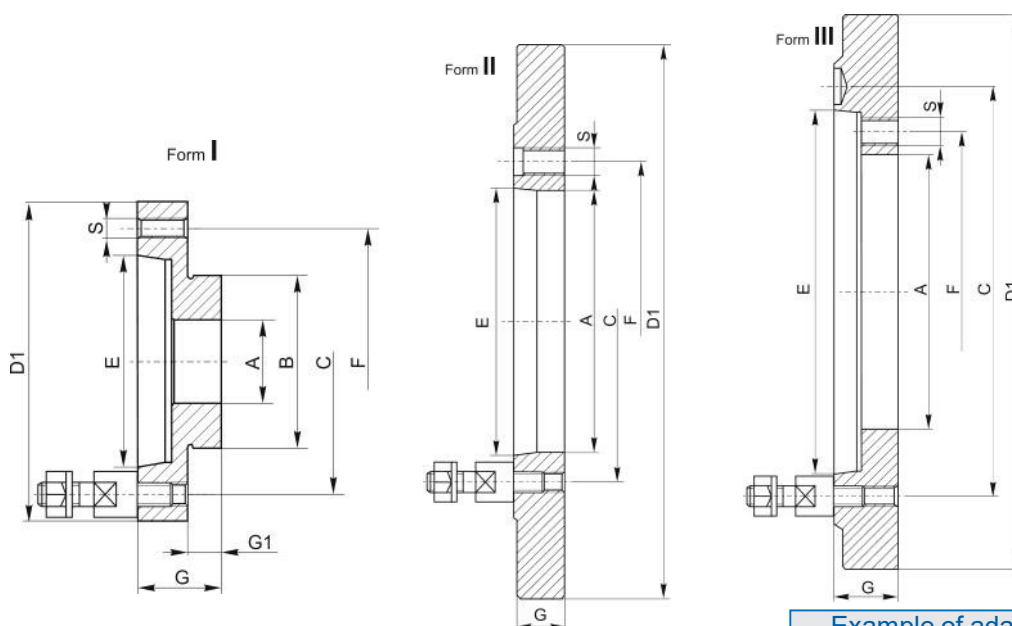
### TZ215-250-8

Code/Kod, 6522152500800

(Type/Тип - **TZ215**, Diameter/Диаметр - **250**,  
Taper No/№ конуса - **8**)

Chuck Uchwyt <b>D</b>	Dimensions Размеры													Codes Kody	
	Taper No Nr st.	Form	A	B	C	D1	E	F	G	G1	H	S1	S2	Вес kg Weight	652215 +
100	3	I	20,0	45,00	70,6	100	53,975	83	40	12	14	M8	M10	1,6	1000300
	3	I	20,0	45,00	70,6	125	53,975	83	40	12	20,5	M8	M10	1,7	1250300
125	4	I	35,0	55,00	82,6	130	63,513	108	36	14	22	M8	M10	1,7	1250400
	5	I	35,0	55,00	104,8	162	82,563	108	36	14	14	M8	M12	1,8	1250500
	6	I	35,0	55,00	133,4	162	106,375	108	45	14	14	M8	M12	3,8	1250600
160	4	I	42	86	82,6	160	63,513	140	45	16	27,5	M10	M10	3,1	1600400
	5	I	42	86	104,8	160	82,563	140	37	16	21	M10	M10	3,1	1600500
	6	I	42	86	133,4	160	106,375	140	42	16	26	M10	M12	3,4	1600600
200	4	I	55,0	110,00	82,6	200	63,513	176	33	17	14,5	M10	M10	4,2	2000400
	5	I	55,0	110,00	104,8	200	82,563	176	33	17	14,5	M10	M10	4,2	2000500
	6	I	55,0	110,00	133,4	200	106,375	176	45	17	26,5	M10	M12	6,5	2000600
250	5	I	76,0	145,00	104,8	250	82,563	224	38	19	17,5	M12	M10	7,8	2500500
	6	I	76,0	145,00	133,4	250	106,375	224	38	19	17,5	M12	M12	7,5	2500600
	8	I	76,0	145,00	171,4	250	139,719	224	46	19	25,5	M12	M16	9,7	2500800
315	6	I	103,0	180,00	133,4	315	106,375	286	38	19	17,5	M16	M12	12,2	3150600
	8	I	103,0	180,00	171,4	315	139,719	286	46	19	25,5	M16	M16	15,6	3150800
	11	I	103,0	180,00	235,0	315	196,869	286	55	19	36	M16	M20	18,7	3151100
400	6	II	103	-	133,4	298,45	106,375	171,4	35	-	35	M16	M12	14,3	4000600
	8	II	136	-	171,4	298,45	139,719	171,4	37	-	37	M16	M16	12,8	4000800
	11	III	136	-	235,0	298,45	196,869	171,4	48	-	28	M16	M20	17,3	4001100
500	8	II	136	-	171,4	407	139,719	235	36	-	31	M20	M16	31,5	5000800
	11	II	192,8	-	235,0	407	196,869	235	36	-	36	M20	M20	27,6	5001100
	15	III	190	-	330,2	407	285,775	235	52	-	30	M20	M24	36,0	5001500
630	8	II	136	-	171,4	407	139,719	330,2	36	-	31	M20	M16	31,5	6300800
	11	II	192,8	-	235,0	407	196,869	330,2	36	-	31	M20	M20	29,0	6301100
	15	III	252	-	330,2	407	285,775	330,2	52	-	52	M20	M24	29,6	6301500

**TZ235**



Fully machined adapter plates for chucks with fine adjustment with **DIN 55027 type C** mounting

Полностью подготовленные переходные фланцы для патронов с точной регулировкой с посадкой тип **C** по **DIN 55027**

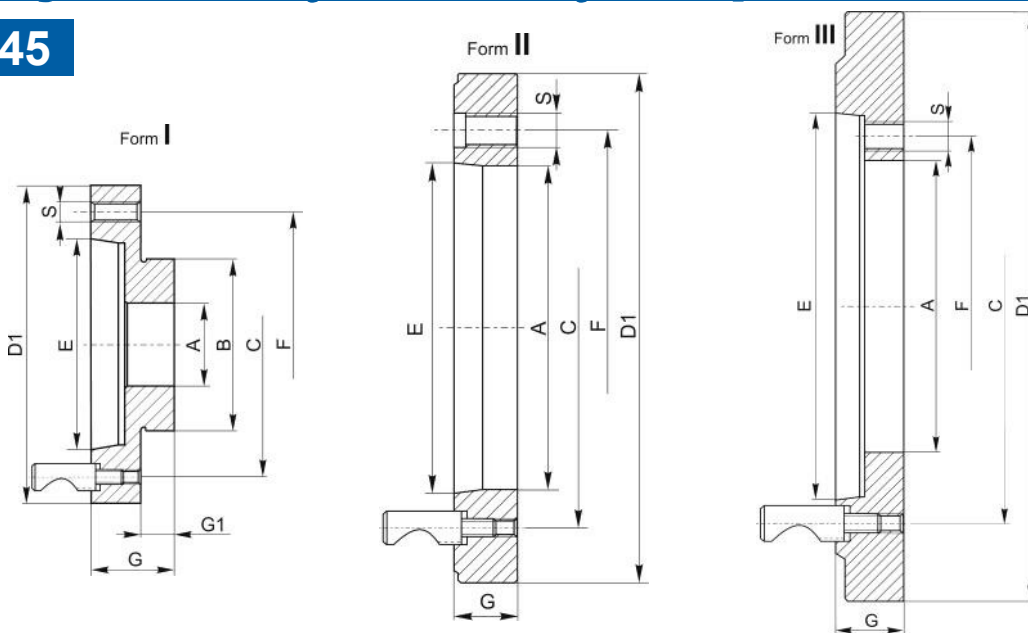
Example of adapter designation,  
Пример обозначения фланца,

TZ235-250-8

Code/Kod, 6522352500800  
(Type/Typ - **TZ235**, Diameter/Średnica - **250**,  
Taper No/Nr stożka - **8**)

Chuck Uchwyt	Dimensions Размеры												Codes Kody		
	D	Taper No Nr st.	Form	A	B	C	D1	E	F	G	G1	S		Waga kg Weight	652235 +
100	3	I	20,0	45,00	75,0	100	53,975	83	31	12	M8	1,3	1000300		
	4				85,0								105	63,513	1000400
125	3	I	35,0	55,00	75,0	125	53,975	108	33	14	M8	1,8	1250300		
	4				85,0								63,513	1250400	
	5				104,8								130	82,563	1250500
160	3	I	42,0	86,00	75,0	160	53,975	140	32	16	M10	2,8	1600300		
	4				85,0								63,513	1600400	
	5				104,8								82,563	1600500	
200	4	I	55,0	110,00	85,0	200	63,513	176	33	17	M10	4,0	2000400		
	5				104,8								82,563	2000500	
	6				133,4								106,375	2000600	
	8				171,4								210	139,719	2000800
250	5	I	76,5	145,00	104,8	250	82,563	224	38	19	M12	8,4	2500500		
	6				133,4								106,375	2500600	
	8				171,4								139,719	2500800	
315	6	I	103,0	180,00	133,4	315	106,375	286	43	19	M16	12,9	3150600		
	8				171,4								139,719	3150800	
	11				235,0								196,869	3151100	
400	6	II	103,0	-	133,4	298,45	106,375	171,4	35	-	M16	12,8	4000600		
	8		136,1		171,4								139,719	4000800	
	11	III	120,0		235,0								196,869	37	17,0
500	8	II	136,1	-	171,4	407	139,719	235	36	-	M20	31,5	5000800		
	11		192,8		235,0								196,869	29,6	5001100
	15	III	190,0		330,2								285,775	52	39,0
630	8	II	136,1	-	171,4	407	139,719	330,2	36	-	M20	31,5	6300800		
	11		192,8		235,0								196,869	29,6	6301100
	15		252		330,2								285,775	52	34,0

## TZ245



Fully machined adapter plates for chucks with fine adjustment with **DIN 55029** type **D** mounting

Полностью подготовленные переходные фланцы для патронов с точной регулировкой с посадкой тип **D** по **DIN 55029**

Example of adapter designation,  
Пример обозначения фланца,

### TZ245-250-8

Code/Kod, 6522452500800  
(Type/Typ - **TZ245**, Diameter/Średnica - **250**,  
Taper No/Nr stożka - **8**)

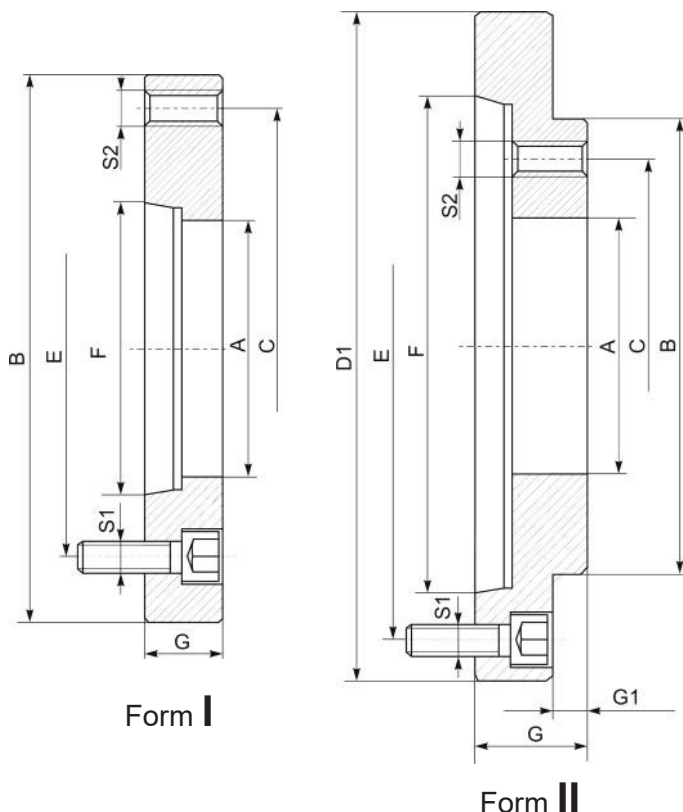
Chuck Uchwyt <b>D</b>	Dimensions Размеры											Codes Kody	
	Taper No Nr st.	Form	A	B	C	D1	E	F	G	G1	S	Waga kg Weight	652245 +
<b>100</b>	3	I	20,0	45,00	70,6	100	53,975	83	38	12	M8	1,6	1000300
	4				82,6		63,513		40			1,8	1000400
<b>125</b>	3	I	35,0	55,00	70,6	125	53,975	108	40	14	M8	2,6	1250300
	4				82,6		63,513		42			2,5	1250400
	5				104,8	82,563	44		3,2			1250500	
	6				133,4	106,375	49		5,7			1250600	
	8				171,4	139,719	52		9,7			1250800	
<b>160</b>	3	I	42,0	86,00	70,6	160	53,975	140	46	16	M10	4,9	1600300
	4				82,6		63,513		4,8			1600400	
	5				104,8	82,563	4,9		1600500				
	6				133,4	106,375	6,1		1600600				
	8				171,4	139,719	11,3		1600800				
<b>200</b>	3	I	51,4	110,00	70,6	200	53,975	176	33	17	M10	4,6	2000300
	4		82,6		63,513		4,5		2000400				
	5		104,8		82,563	7,8	2000500						
	6		133,4		106,375	8,4	2000600						
	8		171,4		139,719	10,8	2000800						
<b>250</b>	4	I	60,5	145,00	82,6	250	63,513	224	38	19	M12	8,6	2500400
	5		76,0		82,563		8,0		2500500				
	6		76,5		106,375		13,4		2500600				
	8		171,4		139,719		16,4		2500800				
<b>315</b>	6	I	103,0	180,00	133,4	315	106,375	286	38	19	M16	12,9	3150600
	8				171,4		139,719		57			22,7	3150800
	11				235,0	196,869	64		24,0			3151100	
<b>400</b>	6	II	103,0	-	133,4	298,45	106,375	171,4	35	-	M16	13,4	4000600
	8	136,1	171,4		139,719		38		13,8			4000800	
	11	136,0	235,0		196,869		48		20,2			4001100	
<b>500</b>	8	II	136,1	-	171,4	407	139,719	235	38	-	M20	33,5	5000800
	11	192,8	235,0		196,869		44		35,3			5001100	
	15	190,0	330,2		285,775		52		37,8			5001500	
<b>630</b>	8	II	136,0	-	171,4	407	139,719	330,2	38	-	M20	33,5	6300800
	11	192,8	235,0		196,869		44		35,3			6301100	
	15	252,0	330,2		285,775		52		32,5			6301500	

## DIN 55026

## TZ217

Adapter plates with **DIN 55026**  
type **A** mounting for chucks type  
**T306** and **T307**

Переходные фланцы с посадкой  
тип **A** по **DIN 55026**  
для патронов типа **T306** и **T307**



Example of adapter designation,  
Пример обозначения,  
**TZ217-250-8**  
Code/Kod, 6522172500800  
(Type/Тип - **TZ217**, Diameter/Диаметр - **250**,  
Taper No/№ конуса - **8**)

Chuck Патрон <b>D</b>	Dimensions Размеры												Codes Код	
	Taper No № конус	Form	A	B <sub>H4</sub>	C	D1	E	F	G	G1	S1	S2	Vec kg Weight	TZ217 652217 +
<b>160</b>	5	II	42	82,55	69,85	133	104,8	82,563	35,5	3,0	4xM10	M10	2,9	1600500
	4	I	50	110	82,6	—	82,6	63,513	28	—	4xM10	M10	1,5	2000400
5	II	133				104,8	82,563	38	5,5	4xM10	3,0		2000500	
6	II	165				133,4	106,375	32	5,5	6xM12	3,5		2000600	
<b>250</b>	5	I	65	150	104,8	—	104,8	82,563	27	—	8xM10	M12	2,8	2500500
	6	II				165	133,4	106,375	40	7,5	6xM12		4,6	2500600
	8	II				210	171,4	139,719	38	7,5	6xM16		7,0	2500800
<b>315</b>	5	I	79	175	133,4	—	104,8	82,563	30	—	6xM10	M16	4,4	3150500
	6	I	80			—	133,4	106,375	35	—	8xM12		4,7	3150600
	8	II				210	171,4	139,719	40,5	7,5	6xM16		7,4	3150800
	11	II				280	235,0	196,869	49	7,5	6xM20		17,0	3151100
<b>400</b>	6	I	103	200	171,4	—	133,4	106,375	30	—	6xM12	M16	5,3	4000600
	8	I	100			—	171,4	139,719	35,5	—	6xM16		5,5	4000800
	11	II				280	235,0	196,869	45,5	10,5	6xM20		13,0	4001100
	15	II				380	330,2	285,775	65	10,5	6xM24		40,0	4001500
<b>500</b>	6	I	103	270	235	—	133,4	106,375	30	—	6xM12	M20	11,4	5000600
	8	I	125			—	171,4	139,719	35	—	6xM16		10,3	5000800
	11	I				—	235,0	196,869	45,5	12,5	6xM20		9,7	5001100
	15	II				380	330,2	285,775	52	12,5	6xM24		30,0	5001500
<b>630</b>	8	I	136	270	235	—	171,4	139,719	32	—	6xM16	M20	10,5	6300800
	11	II	160			280	235,0	196,869	38	12,5	6xM20		10,9	6301100
	15	II				380	330,2	285,775	54,5	12,5	6xM24		30,0	6301500
	20	II				520	463,6	412,775	60	12,5	6xM24		63,0	6302000
		I				—	171,4	139,719	40	—	6xM16		30	8000800
<b>800</b>	11	I	192,9	380	330,2	—	235,0	196,869	40	—	6xM20	M24	24	8001100
	15	I	281,5			—	330,2	285,775	48	—	6xM24		17,4	8001500
	15	I	—			—	—	—	—	—	—		—	—

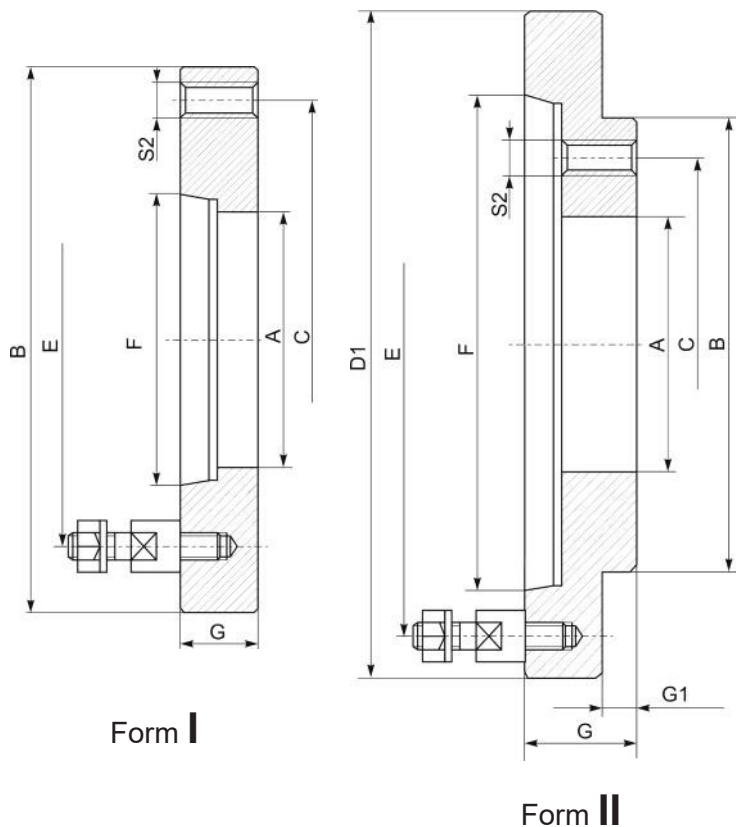


## TZ237

## DIN 55027

Adapter plates with **DIN 55027 type C** mounting for chucks **T306** and **T307**

Переходные фланцы с посадкой **тип С** по **DIN 55027** для патронов типа **T306** и **T307**



Form I

Form II

Example of adapter designation,  
Пример обозначения фланца,

### TZ237-250-8

Code/Kod, 6522372500800

(Type/Тип - **TZ237**, Diameter/Диаметр - **250**,  
Taper No/№ конуса - **8**)

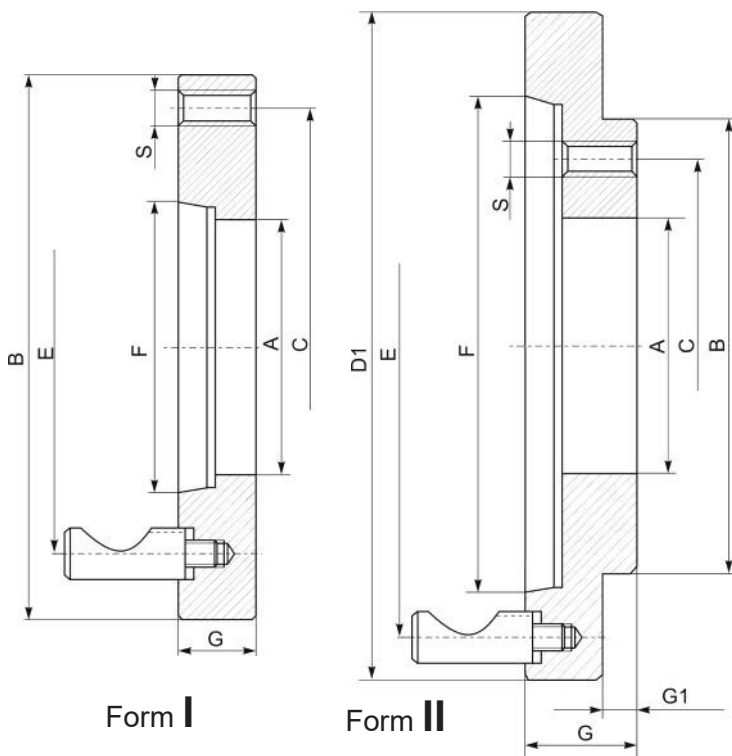
Chuck Патрон <b>D</b>	Dimensions Размеры											Codes Kody	
	Taper No Nr st.	Form	A	B <sub>h4</sub>	C	D1	E	F	G	G1	S2	Waga kg Weight	TZ237 652237 +
<b>160</b>	6	II	42	82,55	69,85	170	133,4	106,375	34	3,0	M10	2,8	1600600
	4	I	50	110	82,6	—	85,0	63,513	22	—	M10	1,5	2000400
5	II	135				104,8	82,563	34	5,5	2000500			
6	II	170				133,4	106,375	34	5,5	2000600			
<b>250</b>	5	I	65	150	104,8	—	104,8	82,563	25	—	M12	2,6	2500500
	6	II				165	133,4	106,375	35,5	7,5		4,4	2500600
	8	II				220	171,4	139,719	38	7,5		8,3	2500800
<b>315</b>	5	I	79	175	133,4	—	104,8	82,563	31	—	M16	4,2	3150500
	6	I	80			—	133,4	106,375	33	—		4,6	3150600
	8	II				210	171,4	139,719	40,5	7,5		9,5	3150800
	11	II				290	235,0	196,869	49	7,5		14	3151100
<b>400</b>	6	I	100	200	171,4	—	133,4	106,375	35,5	—	M16	5,1	4000600
	8	II				220	171,4	139,719	28	11		4,8	4000800
	11	II				230	235,0	196,869	45	11		12,6	4001100
	15	II				400	330,2	285,775	65	11		29,1	4001500
<b>500</b>	6	I	103	270	235	—	133,4	106,375	30	—	M20	10,8	5000600
	8	I	125			—	171,4	139,719	30	—		10,5	5000800
	11	I				—	235,0	196,869	45,5	—		11,5	5001100
	15	II				400	330,2	285,775	50	12,5		26,7	5001500
<b>630</b>	8	I	136	270	235	—	171,4	139,719	30	—	M20	10,1	6300800
	11	II	160			290	235,0	196,869	38	12,5		9,8	6301100
	15	II				400	330,2	285,775	50	12,5		26,8	6301500
<b>800</b>	8	I	136,2	380	330,2	—	171,4	139,719	38	—	M24	30	8000800
	11	I	192,9			—	235,0	196,869	40	—		24	8001100
	15	II	281,5			400	330,2	285,775	40	13		17,4	8001500

## DIN 55029

## TZ247

Adapter plates with **DIN 55029**  
type **D** mounting for chucks  
type **T306** and **T307**

Переходные фланцы с посадкой  
тип **D** по **DIN 55029**  
для патронов типа **T306** и **T307**



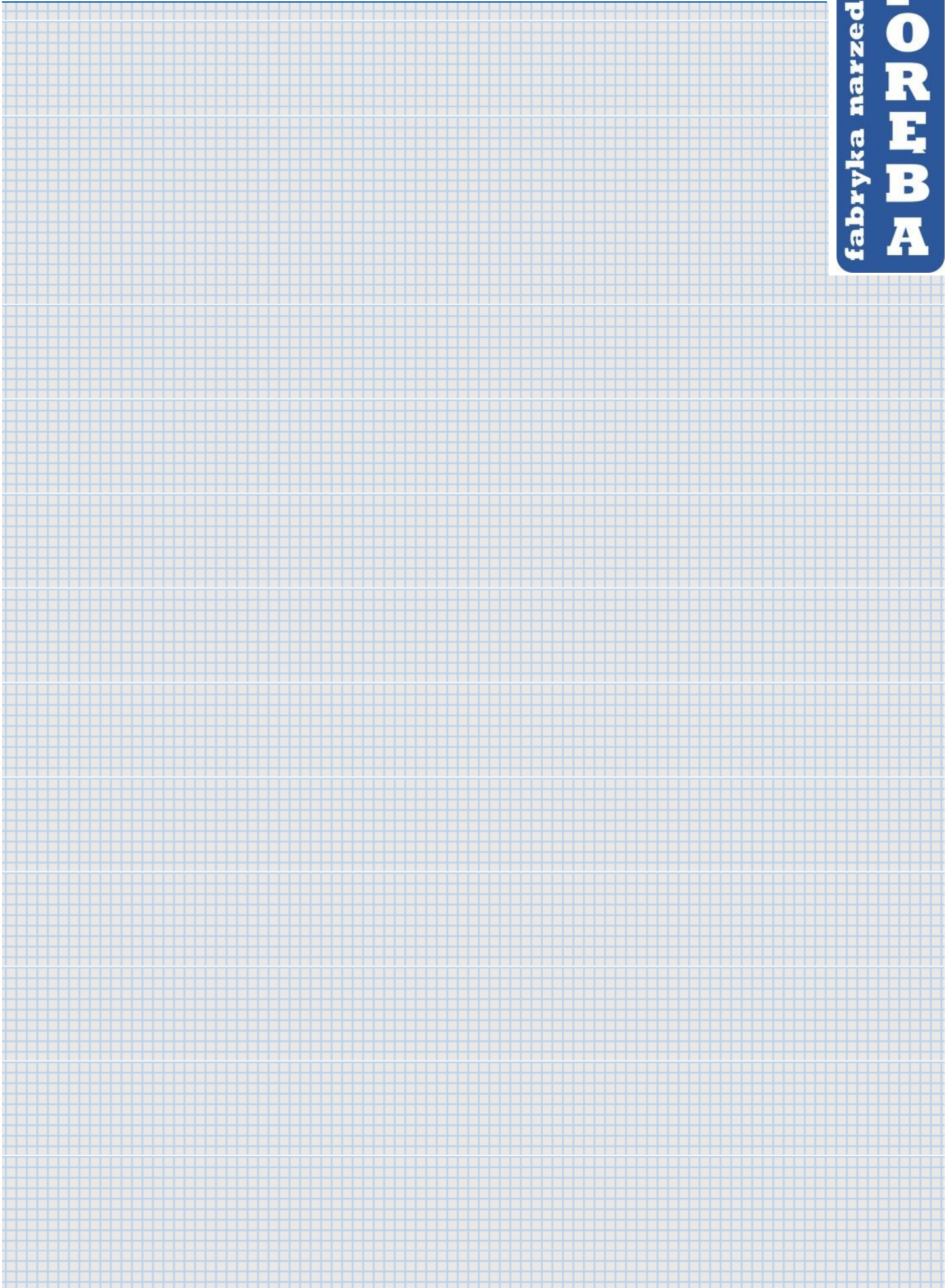
Example of adapter designation,  
Пример обозначения фланца,

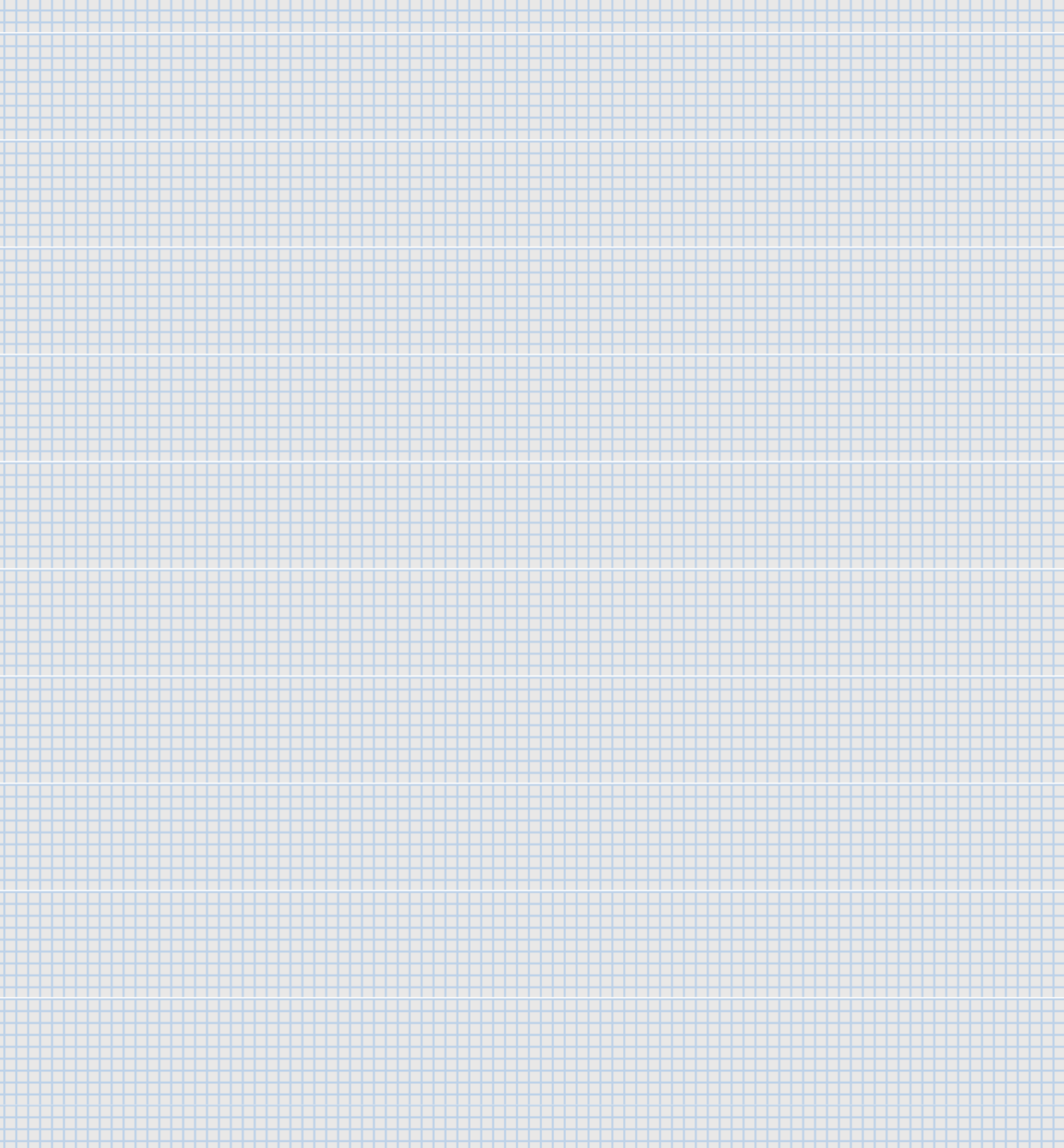
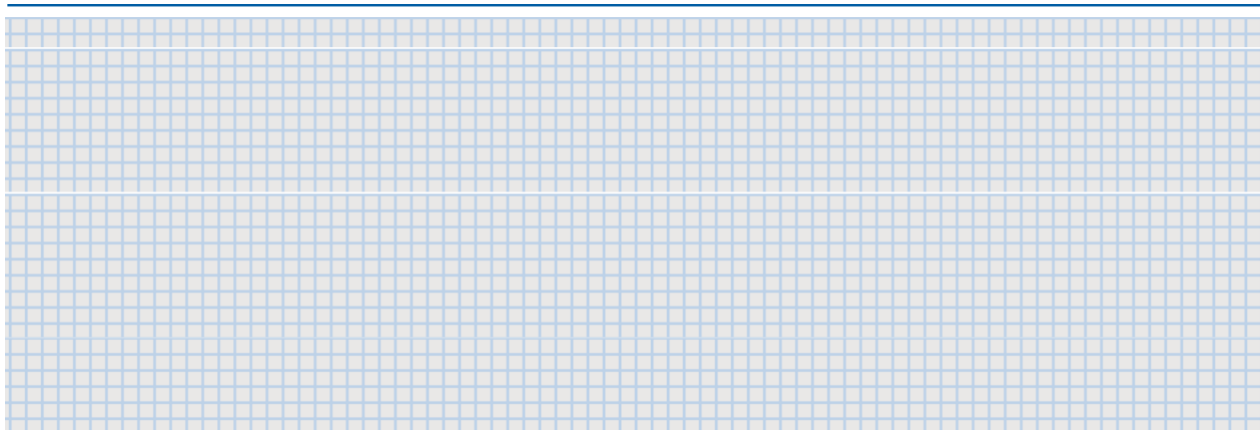
### TZ247-250-8

Code/Kod, 6522472500800

(Type/Тип - **TZ247**, Diameter/Диаметр - **250**,  
Taper No/№ конуса - **8**)

Chuck Патрон <b>D</b>	Dimensions Размеры											Codes Код	
	Taper No № конуса	Form	A	Bh4	C	D1	E	F	G	G1	S	Bec kg Weight	TZ247 652247 +
<b>160</b>	4	II	42	82,55	69,85	120	82,6	63,513	50	3,0	M10	3,6	1600400
	5	II				146	104,8	82,563	38,5	3,0		2,8	1600500
<b>200</b>	4	II	50	110	82,6	117	82,6	63,513	46	5,5	M10	3,1	2000400
	5	II				146	104,8	82,563	42	5,5		4,5	2000500
	6	II				181	133,4	106,375	40	5,5		6,5	2000600
<b>250</b>	5	I	65	150	104,8	—	104,8	82,563	60	—	M12	6,7	2500500
	6	II				181	133,4	106,375	50	7,5		8,2	2500600
	8	II				225	171,4	139,719	46	7,5		11,0	2500800
<b>315</b>	5	I	79	175	133,4	—	104,8	82,563	33	—	M16	1,8	3150500
	6	II				181	133,4	106,375	70	7,5		11,4	3150600
	8	II	80			225	171,4	139,719	40,5	7,5		9,7	3150800
	11	II				298	235,0	196,869	50	7,5		19,4	3151100
<b>400</b>	6	I	100	200	171,4	—	133,4	106,375	35,5	—	M16	7,0	4000600
	8	II				225	171,4	139,719	70	10,5		16,8	4000800
	11	II				298	235,0	196,869	60	10,5		23,8	4001100
	15	II				403	330,2	285,775	52,5	10,5		8,4	4001500
<b>500</b>	6	I	103	270	235	—	133,4	106,375	35,5	—	M20	13,4	5000600
	8	I				125	—	171,4	139,719	38		—	13,4
	11	II	125			298	235,0	196,869	50	12,5		14,8	5001100
	15	II	125			403	330,2	285,775	52,5	12,5		15,8	5001500
<b>630</b>	8	I	136	270	235	—	171,4	139,719	38	—	M20	15,8	6300800
	11	II				298	235,0	196,869	50	12,5		39,5	6301100
	15	II	160			403	330,2	285,775	61	12,5		39,1	6301500
<b>800</b>	8	I	136,2	380	330,2	—	171,4	139,719	40	—	M24	30,5	8000800
	11	I	192,9			—	235,0	196,869	45	—		26,4	8001100
	15	II	281,5			403	330,2	285,775	48	13		22,2	8001500

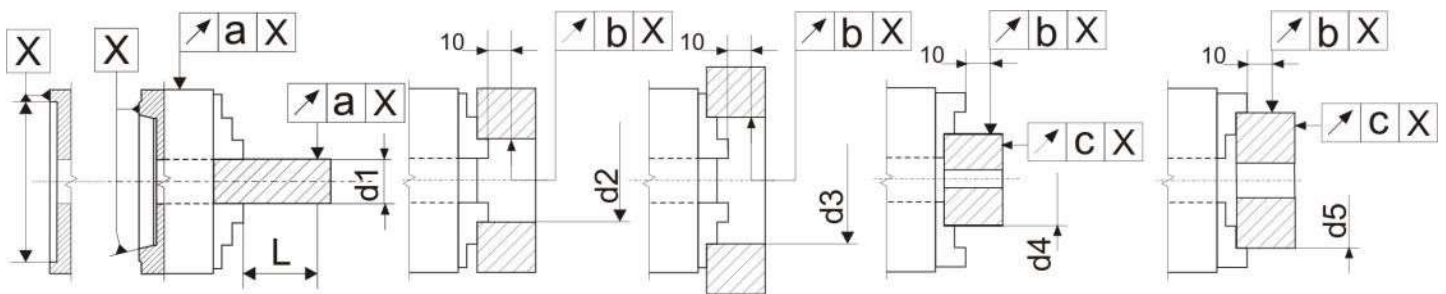






## Centering accuracy for self-centering scroll chucks

## Точность центрирования для самоцентрирующих спиральных патронов



		Chuck Diameter D mm    Диаметр патрона D mm										
		80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800
L		40	40	60	60	80	80	120	120	160	160	160
d1		10	10	18	18	30	30	53	53	75	75	160
		12	14	25	30	40	53	75	100	100	125	200
		14	18	30	40	53	75	100	125	125	160	160
d2		40	40	50	50	80	80	125	125	200	200	325
d3		60	75	100	135	162	200	252	282	282	325	500
d4		35	50	62	88	96	150	210	250	300	400	400
d5	SJ	63	80	100	100	160	160	250	250	400	400	400
	SD	—	—	120	150	185	225	300	350	400	400	500
A Class	a	0,010			0,012		0,015	0,018	0,024	—	—	—
	b	0,012			0,015		0,018	0,018	0,024	—	—	—
	c	0,006			0,009		0,009	0,012	0,012	—	—	—
I Class	a	0,010		0,015		0,020		0,025	0,030	0,050	0,070	0,100
	b	0,013		0,018		0,023		0,028	0,033	0,055	0,075	0,100
	c	0,008		0,010		0,013		0,015	0,015	0,030	0,050	0,050
normal Class	a	0,020		0,030		0,040		0,050	0,060	0,100	0,100	0,150
	b	0,025		0,035		0,045		0,055	0,065	0,075	0,100	0,150
	c	0,015		0,020		0,025		0,030	0,030	0,050	0,050	0,060

# STEEL BODY CHUCKS

www.fn-poreba.pl

S-C = Self-Centering  
I = Independent

Moun- ting	Type of chuck	Num- ber of jaws	Type of jaws	Type	Chuck Diameter D [mm]												
					80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	710		
DIN 6350	S-C	2	2-pcs	T105				X	X	X	X	X					
				3	Solid	T504	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		T574	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X			
		2-pcs	T505				X	X	X	X	X	X	X	X	X		
			T575				X	X	X	X	X	X	X	X	X		
		T575HD											15	20			
		4	Solid		T704		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				T774			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
			2-pcs	T705			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
				T775			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
		6	Solid	T806					X	X	X	X	X	X	X		
			2-pcs	T807					X	X	X	X	X	X	X		
		I	4	Solid	T306		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				2-pcs	T307					X	X	X	X	X	X	X	
DIN 55026 Available Taper No.	S-C	3	Solid	T514				5	5,6	5,6,8	6,8	6,8,11	8,11	11,15			
			2-pcs	T515				5	5,6	5,6,8	6,8	6,8,11	8,11	11,15			
				T515HD								6,8,11	11	15			
		4	Solid	T714				5	5,6	5,6,8	6,8	6,8,11	8,11	11,15			
			2-pcs	T715				5	5,6	5,6,8	6,8	6,8,11	8,11	11,15			
		I	4	Solid	T316					4,5,6	4,5,6,8	5,6,8	6,8,11	6,8,11,15	8,11,15		
2-pcs	T317 T317 HD							4,5,6	4,5,6,8	5,6,8	6,8,11	6,8,11,15	8,11,15	15,20 15,20			
DIN 55027 Available Taper No.	S-C	3	Solid	T534			3,4	4,5	5,6	6,8	6,8,11	8,11	8,11	11,15			
			2-pcs	T535			3,4	4,5	5,6	6,8	6,8,11	8,11	8,11	11,15			
		4	Solid	T734			3,4	4,5	5,6	6,8	6,8,11	8,11	8,11	11,15			
			2-pcs	T735			3,4	4,5	5,6	6,8	6,8,11	8,11	8,11	11,15			
		I	4	Solid	T336					4,5,6	5,6,8	5,6,8,11	5,6,8,11	6,8,11,15	8,11,15		
				2-pcs	T337					4,5,6	5,6,8	5,6,8,11	5,6,8,11	6,8,11,15	8,11,15		
DIN 55029 Available Taper No.	S-C	3	Solid	T544			3,4	3,4,5	4,5,6	6,8	6,8,11	8,11	8,11	11,15			
			2-pcs	T545			3,4	3,4,5	4,5,6	6,8	6,8,11	8,11	8,11	11,15			
		4	Solid	T744			3,4	3,4,5	4,5,6	6,8	6,8,11	8,11	8,11	11,15			
			2-pcs	T745			3,4	3,4,5	4,5,6	6,8	6,8,11	8,11	8,11	11,15			
		I	4	Solid	T346					3,4,5,6	3,4,5,6,8	5,6,8,11	6,8,11	8,11,15	8,11,15		
				2-pcs	T347 T347 HD					3,4,5,6	3,4,5,6,8	5,6,8,11	6,8,11	8,11,15	8,11,15	11	
Set-Tru	S-C	3	Solid	T564			X	X	X	X	X	X	X	X			
			2-pcs	T565			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
		6	Solid	T864			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
			2-pcs	T865			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
										315	405	515	660				
Oil Chucks	S-C	3	2-pcs	T597							X	X	X	X			